

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
<b>Chapitre D CHAPITRE D : TRAVAUX PREPARATOIRES - DEMOLITIONS</b>				
D	CHAPITRE D : TRAVAUX PREPARATOIRES - DEMOLITIONS	--	--	--
D10000	Travaux préparatoires	--	--	--
D11000	- abattage d'arbre	--	--	--
D11001	- périmètre : $0,1 < CA \leq 0,5$ m	p	Quantité présumée	D.1.1.
D11001-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.1.1.
D11001-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.1.1.
D11001-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	D.1.1.
D11002	- supplément pour démontage	p	Quantité présumée	D.1.1.3.
D11100	- périmètre : $0,5 < CA \leq 1,5$ m	p	Quantité présumée	D.1.1.
D11100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.1.1.
D11100-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.1.1.
D11100-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	D.1.1.
D11101	- supplément pour démontage	p	Quantité présumée	D.1.1.3
D11200	- périmètre : $1,5 < CA \leq 3$ m	p	Quantité présumée	D.1.1.
D11200-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.1.1.
D11200-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.1.1.
D11200-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	D.1.1.
D11201	- supplément pour démontage	p	Quantité présumée	D.1.1.3
D11300	- périmètre : $CA > 3$ m	p	Quantité présumée	D.1.1.
D11300-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.1.1.
D11300-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.1.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D11300-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	D.1.1.
D11301	- supplément pour démontage	p	Quantité présumée	D.1.1.3
D12000	- essouchement	--	--	--
D12001	- périmètre : $0,1 < Cs \leq 0,5$ m	--	--	--
D12002	- par extraction complète	p	Quantité présumée	D.1.2.
D12002-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	p	Quantité présumée	D.1.2.
D12002-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.1.2.
D12002-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	D.1.2.
D12003	- par gyrobroyage	p	Quantité présumée	D.1.2.
D12003-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	D.1.2.
D12100	- périmètre : $0,5 < Cs \leq 1,5$ m	--	--	--
D12101	- par extraction complète	p	Quantité présumée	D.1.2.
D12101-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	p	Quantité présumée	D.1.2.
D12101-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.1.2.
D12101-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	D.1.2.
D12102	- par gyrobroyage	p	Quantité présumée	D.1.2.
D12102-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	D.1.2.
D12200	- périmètre : $1,5 < Cs \leq 3$ m	--	--	--
D12201	- par extraction complète	p	Quantité présumée	D.1.2.
D12201-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	p	Quantité présumée	D.1.2.
D12201-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.1.2.
D12201-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	D.1.2.
D12202	- par gyrobroyage	p	Quantité présumée	D.1.2.
D12202-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	D.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D12300	- périmètre : Cs > 3 m	--	--	--
D12301	- par extraction complète	p	Quantité présumée	D.1.2.
D12301-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	p	Quantité présumée	D.1.2.
D12301-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.1.2.
D12301-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	D.1.2.
D12302	- par gyrobroyage	p	Quantité présumée	D.1.2.
D12302-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	D.1.2.
D13000	- débroussaillage	--	--	--
D13100	- sans extraction (m2)	m2	Quantité présumée	D.1.3.
D13100-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	m2	Quantité présumée	D.1.3.
D13100-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.1.3.
D13100-R	-> en recherche	p	Quantité présumée	D.1.3.
D13101-E	- en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.1.3.
D13102	- sans extraction (m)	m	Quantité présumée	D.1.3.
D13102-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	m	Quantité présumée	D.1.3.
D13102-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.1.3.
D13102-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.1.3.
D13103	- sans extraction (Surface : 50 < S <= 1000 m2)	op	Quantité présumée	D.1.3.
D13103-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	Quantité présumée	D.1.3.
D13103-D	-> avec mise en dépôt	op	Quantité présumée	D.1.3.
D13103-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	D.1.3.
D13104	- sans extraction (Surface : 1000 < S <= 10000 m2)	op	Quantité présumée	D.1.3.
D13104-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	Quantité présumée	D.1.3.
D13104-D	-> avec mise en dépôt	op	Quantité présumée	D.1.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D13104-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	D.1.3.
D13105	- sans extraction (Surface : S > 10000 m2)	op	Quantité présumée	D.1.3.
D13105-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	Quantité présumée	D.1.3.
D13105-D	-> avec mise en dépôt	op	Quantité présumée	D.1.3.
D13105-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	D.1.3.
D13200	- avec extraction (m2)	m2	Quantité présumée	D.1.4.
D13200-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	m2	Quantité présumée	D.1.3.
D13200-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.1.3.
D13200-R	-> en recherche	p	Quantité présumée	D.1.3.
D13201-E	- en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.1.4.
D13202	- avec extraction (m)	m	Quantité présumée	D.1.3.
D13202-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	m	Quantité présumée	D.1.3.
D13202-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.1.3.
D13202-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.1.3.
D13203	- avec extraction (Surface : 50 < S <= 1000 m2)	op	Quantité présumée	D.1.3.
D13203-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	Quantité présumée	D.1.3.
D13203-D	-> avec mise en dépôt	op	Quantité présumée	D.1.3.
D13203-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	D.1.3.
D13204	- avec extraction (Surface : 1000 < S <= 10000 m2)	op	Quantité présumée	D.1.3.
D13204-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	Quantité présumée	D.1.3.
D13204-D	-> avec mise en dépôt	op	Quantité présumée	D.1.3.
D13204-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	D.1.3.
D13205	- avec extraction (Surface : S > 10000 m2)	op	Quantité présumée	D.1.3.
D13205-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	Quantité présumée	D.1.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D13205-D	-> avec mise en dépôt	op	Quantité présumée	D.1.3.
D13205-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	D.1.3.
D14000	- mise à blanc	--	--	--
D14100	- sans extraction (m2)	m2	Quantité présumée	D.1.5.
D14100-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	m2	Quantité présumée	D.1.5.
D14100-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.1.5.
D14100-R	-> en recherche	p	Quantité présumée	D.1.5.
D14101-E	- en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.1.5.
D14102	- sans extraction (m)	m	Quantité présumée	D.1.5.
D14102-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	m	Quantité présumée	D.1.5.
D14102-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.1.5.
D14102-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.1.5.
D14103	- sans extraction (Surface : $50 < S \leq 1000$ m2)	op	Quantité présumée	D.1.5.
D14103-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	Quantité présumée	D.1.5.
D14103-D	-> avec mise en dépôt	op	Quantité présumée	D.1.5.
D14103-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	D.1.5.
D14104	- sans extraction (Surface : $1000 < S \leq 10000$ m2)	op	Quantité présumée	D.1.5.
D14104-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	Quantité présumée	D.1.5.
D14104-D	-> avec mise en dépôt	op	Quantité présumée	D.1.5.
D14104-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	D.1.5.
D14105	- sans extraction (Surface : $S > 10000$ m2)	op	Quantité présumée	D.1.5.
D14105-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	Quantité présumée	D.1.5.
D14105-D	-> avec mise en dépôt	op	Quantité présumée	D.1.5.
D14105-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	D.1.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D14200	- avec extraction (m2)	m2	Quantité présumée	D.1.6.
D14200-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	m2	Quantité présumée	D.1.5.
D14200-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.1.5.
D14200-R	-> en recherche	p	Quantité présumée	D.1.5.
D14201-E	- en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.1.6.
D14202	- avec extraction (m)	m	Quantité présumée	D.1.5.
D14202-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	m	Quantité présumée	D.1.5.
D14202-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.1.5.
D14202-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.1.5.
D14203	- avec extraction (Surface : $50 < S \leq 1000$ m2)	op	Quantité présumée	D.1.5.
D14203-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	Quantité présumée	D.1.5.
D14203-D	-> avec mise en dépôt	op	Quantité présumée	D.1.5.
D14203-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	D.1.5.
D14204	- avec extraction (Surface : $1000 < S \leq 10000$ m2)	op	Quantité présumée	D.1.5.
D14204-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	Quantité présumée	D.1.5.
D14204-D	-> avec mise en dépôt	op	Quantité présumée	D.1.5.
D14204-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	D.1.5.
D14205	- avec extraction (Surface : $S > 10000$ m2)	op	Quantité présumée	D.1.5.
D14205-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	Quantité présumée	D.1.5.
D14205-D	-> avec mise en dépôt	op	Quantité présumée	D.1.5.
D14205-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	D.1.5.
D15000	- broyage	--	--	--
D15100	- d'arbres et de branches d'arbres suite à un abattage	--	--	--
D15101	- périmètre : $0,1 < CA \leq 0,5$ m	p	Quantité présumée	D.1.7.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D15101-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	p	Quantité présumée	D.1.7.1.
D15101-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.1.7.1.
D15102	- périmètre : $0,5 < CA \leq 1,5$ m	p	Quantité présumée	D.1.7.1.
D15102-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	p	Quantité présumée	D.1.7.1.
D15102-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.1.7.1.
D15103	- périmètre : $1,5 < CA \leq 3$ m	p	Quantité présumée	D.1.7.1.
D15103-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	p	Quantité présumée	D.1.7.1.
D15103-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.1.7.1.
D15104	- périmètre : $CA > 3$ m	p	Quantité présumée	D.1.7.1.
D15104-C	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	D.1.7.1.
D15104-D	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	p	Quantité présumée	D.1.7.1.
D15200	- de broussailles suite à un débroussaillage	op	Quantité présumée	D.1.7.1.
D15200-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	Quantité présumée	D.1.7.1.
D15200-D	-> avec mise en dépôt	op	Quantité présumée	D.1.7.1.
D15200-R	-> en recherche	p	Quantité présumée	D.1.7.1.
D15300	- d'arbres et broussailles suite à une mise à blanc	op	Quantité présumée	D.1.7.1.
D15300-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	Quantité présumée	D.1.7.1.
D15300-D	-> avec mise en dépôt	op	Quantité présumée	D.1.7.1.
D20000	Démolition sélective ou démontage de clôture	--	--	--
D21000	- prix global	--	--	--
D21000-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	PG	Prix global	D.2.
D21000-D	-> avec mise en dépôt	PG	Prix global	D.2.
D21000-E	-> en vue d'une évacuation	PG	Prix global	D.2.
D22000	- par mètre courant	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D22000-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.
D22000-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D22000-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D30000	Démolition sélective par fraisage de revêtement	--	--	--
D31000	- fraisage de revêtement hydrocarboné, ép. constante	--	--	--
D31100	- profondeur : 1cm <= E <=3cm	--	--	--
D31100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D31100-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D31100-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D31200	- profondeur : 3cm < E <= 5 cm	--	--	--
D31200-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D31200-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D31200-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D31300	- profondeur : 5 cm < E <= 7 cm	--	--	--
D31300-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D31300-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D31300-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D31400	- profondeur : 7 cm < E <= 10 cm	--	--	--
D31400-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D31400-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D31400-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D31500	- profondeur : 10 cm < E <= 15 cm	--	--	--
D31500-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D31500-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D31500-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D31600	- profondeur : 15 cm < E <= 20 cm	--	--	--
D31600-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D31600-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D31600-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D31700	- profondeur : 20 cm < E <= 25 cm	--	--	--
D31700-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D31700-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D31700-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D32000	- fraisage de revêtement hydrocarboné, épaisseur variable	--	--	--
D32000-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	t	Quantité présumée	D.2.
D32000-D	-> avec mise en dépôt	t	Quantité présumée	D.2.
D32000-E	-> en vue d'une évacuation	t	Quantité présumée	D.2.
D32100	- profondeur : 0 cm < E <= 5 cm	--	--	--
D32100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D32100-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D32100-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D32200	- profondeur : 5 cm < E <= 10 cm	--	--	--
D32200-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D32200-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D32200-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D32300	- profondeur : 10 cm < E <= 15 cm	--	--	--
D32300-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D32300-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D32300-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D33000-R	- fraisage de revêtement hydrocarboné, en recherche	--	--	--
D33100-R	- profondeur : E <= 5 cm, largeur : 0.35m < B <= 1 m	--	--	--
D33101-CR	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D33101-DR	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D33101-ER	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D33101-R	- surface unitaire : S <= 10 m²	--	--	--
D33102-CR	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D33102-DR	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D33102-ER	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D33102-R	- surface unitaire : 10 < S <= 60 m²	--	--	--
D33103-CR	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D33103-DR	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D33103-ER	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D33103-R	- surface unitaire : 60 < S <= 150 m²	--	--	--
D33104-CR	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D33104-DR	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D33104-ER	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D33104-R	- surface unitaire : 150 < S <= 500 m²	--	--	--
D33200-R	- profondeur : E <= 5 cm, largeur : 1m < B <= 2 m	--	--	--
D33201-CR	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D33201-DR	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D33201-ER	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D33201-R	- surface unitaire : S <= 10 m²	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D33202-CR	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D33202-DR	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D33202-ER	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D33202-R	- surface unitaire : $10 < S \leq 60 \text{ m}^2$	--	--	--
D33203-CR	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D33203-DR	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D33203-ER	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D33203-R	- surface unitaire : $60 < S \leq 150 \text{ m}^2$	--	--	--
D33204-CR	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D33204-DR	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D33204-ER	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D33204-R	- surface unitaire : $150 < S \leq 500 \text{ m}^2$	--	--	--
D33300-R	- profondeur : $5 \text{ cm} < E \leq 10 \text{ cm}$ , larg.: $0.35 \text{ m} < B \leq 1 \text{ m}$	--	--	--
D33301-CR	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D33301-DR	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D33301-ER	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D33301-R	- surface unitaire : $S \leq 10 \text{ m}^2$	--	--	--
D33302-CR	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D33302-DR	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D33302-ER	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D33302-R	- surface unitaire : $10 < S \leq 60 \text{ m}^2$	--	--	--
D33303-CR	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D33303-DR	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D33303-ER	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D33303-R	- surface unitaire : $60 < S \leq 150 \text{ m}^2$	--	--	--
D33304-CR	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D33304-DR	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D33304-ER	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D33304-R	- surface unitaire : $150 < S \leq 500 \text{ m}^2$	--	--	--
D33400-R	- profondeur : $5 \text{ cm} < E \leq 10 \text{ cm}$ , larg.: $1 \text{ m} < B \leq 2 \text{ m}$	--	--	--
D33401-CR	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D33401-DR	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D33401-ER	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D33401-R	- surface unitaire : $S \leq 10 \text{ m}^2$	--	--	--
D33402-CR	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D33402-DR	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D33402-ER	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D33402-R	- surface unitaire : $10 < S \leq 60 \text{ m}^2$	--	--	--
D33403-CR	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D33403-DR	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D33403-ER	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D33403-R	- surface unitaire : $60 < S \leq 150 \text{ m}^2$	--	--	--
D33404-CR	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D33404-DR	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D33404-ER	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D33404-R	- surface unitaire : $150 < S \leq 500 \text{ m}^2$	--	--	--
D33500-R	- profondeur : $5 \text{ cm} < E \leq 10 \text{ cm}$ , largeur : $B > 2 \text{ m}$	--	--	--
D33501-CR	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D33501-DR	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D33501-ER	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D33501-R	- surface unitaire : $S \leq 10 \text{ m}^2$	--	--	--
D33502-CR	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D33502-DR	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D33502-ER	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D33502-R	- surface unitaire : $10 < S \leq 60 \text{ m}^2$	--	--	--
D33503-CR	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D33503-DR	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D33503-ER	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D33503-R	- surface unitaire : $60 < S \leq 150 \text{ m}^2$	--	--	--
D33504-CR	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D33504-DR	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D33504-ER	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D33504-R	- surface unitaire : $150 < S \leq 500 \text{ m}^2$	--	--	--
D34000	- fraisage de revêtement en béton en épaisseur constante	--	--	--
D34100	- profondeur : $E = 1 \text{ cm}$	--	--	--
D34100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D34100-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D34100-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D34200	- profondeur : $E = 2 \text{ cm}$	--	--	--
D34200-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D34200-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D34200-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D34300	- profondeur : E = 3 cm	--	--	--
D34300-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D34300-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D34300-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D34400	- profondeur : E = 4 cm	--	--	--
D34400-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D34400-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D34400-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D34500	- profondeur : E = 5 cm	--	--	--
D34500-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D34500-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D34500-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D35000	- fraisage de revêtement en béton en épaisseur variable	--	--	--
D35100	- profondeur : E <= 3 cm	--	--	--
D35100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D35100-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D35100-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D35200	- profondeur : 3 cm < E <= 6 cm	--	--	--
D35200-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D35200-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D35200-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D36000	- opérations particulières et nettoyage	--	--	--
D36100-E	- nettoyage haute pression après fraisage	m2	Quantité présumée	--
D36200-E	- dégagement des joints de dilatation après fraisage	m	Quantité présumée	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D40000	Sciage / Morcellement / Démolition de chaussée	--	--	--
D41000	- sciage de revêtement	--	--	--
D41100	- en hydrocarboné	--	--	--
D41101	- profondeur : E <= 5 cm	m	Quantité présumée	D.2.
D41102	- profondeur : 5 < E <= 10 cm	m	Quantité présumée	D.2.
D41103	- profondeur : 10 < E <= 15 cm	m	Quantité présumée	D.2.
D41104	- profondeur : 15 < E <= 20 cm	m	Quantité présumée	D.2.
D41105	- profondeur : E > 20 cm	m	Quantité présumée	D.2.
D41200	- en béton	--	--	--
D41201	- profondeur : E <= 5 cm	m	Quantité présumée	D.2.
D41202	- profondeur : 5 < E <= 10 cm	m	Quantité présumée	D.2.
D41203	- profondeur : 10 < E <= 15 cm	m	Quantité présumée	D.2.
D41204	- profondeur : 15 < E <= 20 cm	m	Quantité présumée	D.2.
D41205	- profondeur : E > 20 cm	m	Quantité présumée	D.2.
D42000	- morcellement sans enlèvement de revêtement	--	--	--
D42100	- en béton	m2	Quantité présumée	D.2.
D43000	- démolition sélective de revêtement de chaussée	--	--	--
D43100	- en pavés	--	--	--
D43101-E	- de béton	m2	Quantité présumée	D.2.
D43102-E	- de pierre	m2	Quantité présumée	D.2.
D43103-E	- de pierre recouverts d'hydrocarboné	m2	Quantité présumée	D.2.
D43104-E	- en mélange	m2	Quantité présumée	D.2.
D43200	- en hydrocarboné	--	--	--
D43201-E	- épaisseur : E <= 15 cm	m2	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D43202-E	- épaisseur : 15 < E <= 25 cm	m2	Quantité présumée	D.2.
D43203-E	- épaisseur : E > 25 cm	m3	Quantité présumée	D.2.
D43300	- en dalle de béton non armé	--	--	--
D43300-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D43300-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D43300-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D43301	- épaisseur : E <= 15 cm	--	--	--
D43301-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D43301-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D43301-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D43302	- épaisseur : 15 < E <= 25 cm	--	--	--
D43302-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D43302-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D43302-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D43303	- épaisseur : E > 25 cm	--	--	--
D43303-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D43303-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D43303-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D43400	- en dalle de béton armé	--	--	--
D43400-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D43400-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D43400-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D43401	- épaisseur : E <= 15 cm	--	--	--
D43401-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D43401-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D43401-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D43402	- épaisseur : $15 < E \leq 25$ cm	--	--	--
D43402-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D43402-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D43402-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D43403	- épaisseur : $E > 25$ cm	--	--	--
D43403-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D43403-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D43403-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D43500	- en béton armé continu	--	--	--
D43500-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D43500-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D43500-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D43501	- épaisseur : $E \leq 15$ cm	--	--	--
D43501-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D43501-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D43501-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D43502	- épaisseur : $15 < E \leq 25$ cm	--	--	--
D43502-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D43502-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D43502-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D43503	- épaisseur : $E > 25$ cm	--	--	--
D43503-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D43503-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D43503-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D44000	- démontage de revêtement de chaussées en pavés	--	--	--
D44100	- de béton	--	--	--
D44100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D44100-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D44100-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D44200	- de pierre	--	--	--
D44200-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D44200-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D44200-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D44300	- de pierre recouverts d'hydrocarboné	--	--	--
D44300-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D44300-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D44300-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D45000	- démolition sélective de revêtement, en recherche	--	--	--
D45100	- en hydrocarboné	--	--	--
D45101-ER	- surface unitaire : $S \leq 10 \text{ m}^2$	m3	Quantité présumée	D.2.
D45102-ER	- surface unitaire : $10 < S \leq 60 \text{ m}^2$	m3	Quantité présumée	D.2.
D45103-ER	- surface unitaire : $60 < S \leq 150 \text{ m}^2$	m3	Quantité présumée	D.2.
D45104-ER	- surface unitaire : $150 < S \leq 500 \text{ m}^2$	m3	Quantité présumée	D.2.
D45200	- en dalle de béton non armé	--	--	--
D45201-ER	- surface unitaire : $S \leq 10 \text{ m}^2$	m3	Quantité présumée	D.2.
D45202-ER	- surface unitaire : $10 < S \leq 60 \text{ m}^2$	m3	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D45203-ER	- surface unitaire : $60 < S \leq 150 \text{ m}^2$	m3	Quantité présumée	D.2.
D45204-ER	- surface unitaire : $150 < S \leq 500 \text{ m}^2$	m3	Quantité présumée	D.2.
D45300	- en dalle de béton armé	--	--	--
D45301-ER	- surface unitaire : $S \leq 10 \text{ m}^2$	m3	Quantité présumée	D.2.
D45302-ER	- surface unitaire : $10 < S \leq 60 \text{ m}^2$	m3	Quantité présumée	D.2.
D45303-ER	- surface unitaire : $60 < S \leq 150 \text{ m}^2$	m3	Quantité présumée	D.2.
D45304-ER	- surface unitaire : $150 < S \leq 500 \text{ m}^2$	m3	Quantité présumée	D.2.
D45400	- en B.A.C. avec maintien des armatures	--	--	--
D45401-ER	- surface unitaire : $S \leq 10 \text{ m}^2$	m3	Quantité présumée	D.2.
D45402-ER	- surface unitaire : $10 < S \leq 60 \text{ m}^2$	m3	Quantité présumée	D.2.
D45403-ER	- surface unitaire : $60 < S \leq 150 \text{ m}^2$	m3	Quantité présumée	D.2.
D45404-ER	- surface unitaire : $150 < S \leq 500 \text{ m}^2$	m3	Quantité présumée	D.2.
D45500	- en B.A.C. sans maintien des armatures	--	--	--
D45501-ER	- surface unitaire : $S \leq 10 \text{ m}^2$	m3	Quantité présumée	D.2.
D45502-ER	- surface unitaire : $10 < S \leq 60 \text{ m}^2$	m3	Quantité présumée	D.2.
D45503-ER	- surface unitaire : $60 < S \leq 150 \text{ m}^2$	m3	Quantité présumée	D.2.
D45504-ER	- surface unitaire : $150 < S \leq 500 \text{ m}^2$	m3	Quantité présumée	D.2.
D46000	- démol. sélective fondation/sous-fondation de chaussée	--	--	--
D46100	- en matériaux non liés	--	--	--
D46100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D46100-CR	-> en recherche, pour réutilisation sur chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D46100-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D46100-DR	-> en recherche, avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D46100-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D46100-ER	-> en recherche, en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D46200	- en matériaux liés non armés	--	--	--
D46200-C	-> pour réutilisation sur chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D46200-CR	-> en recherche, pour réutilisation sur chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D46200-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D46200-DR	-> en recherche, avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D46200-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D46200-ER	-> en recherche, en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D46201	- en empierrement traité aux additifs	--	--	--
D46201-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D46201-CR	-> en recherche, pour réutilisation sur chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D46201-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D46201-DR	-> en recherche, avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D46201-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D46201-ER	-> en recherche, en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D46202	- en béton maigre	--	--	--
D46202-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D46202-CR	-> en recherche, pour réutilisation sur chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D46202-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D46202-DR	-> en recherche, avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D46202-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D46202-ER	-> en recherche, en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D46203	- en sable-ciment	--	--	--
D46203-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D46203-CR	-> en recherche, pour réutilisation sur chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D46203-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D46203-DR	-> en recherche, avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D46203-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D46203-ER	-> en recherche, en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D46300	- en béton maigre armé	--	--	--
D46300-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D46300-CR	-> en recherche, pour réutilisation sur chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D46300-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D46300-DR	-> en recherche, avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D46300-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D46300-ER	-> en recherche, en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D47000	- morcellement de fondation	m2	Quantité présumée	D.2.
D50000	Démolition sélective / démontage de terre-plein aménagé	--	--	--
D51000	- démolition sélective de revêtement de terre-plein	--	--	--
D51100	- en pavés	--	--	--
D51101-E	- de pierre	m2	Quantité présumée	D.2.
D51102-E	- de béton	m2	Quantité présumée	D.2.
D51103-E	- de terre cuite	m2	Quantité présumée	D.2.
D51104-E	- en mélange	m2	Quantité présumée	D.2.
D51200	- en carreaux	--	--	--
D51201-E	- de pierre	m2	Quantité présumée	D.2.
D51202-E	- de béton	m2	Quantité présumée	D.2.
D51203-E	- en mélange	m2	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D51300	- en hydrocarboné	--	--	--
D51301-E	- épaisseur : E <= 10 cm	m2	Quantité présumée	D.2.
D51302-E	- épaisseur : E > 10 cm	m2	Quantité présumée	D.2.
D51400	- en béton	--	--	--
D51401	- non armé	--	--	--
D51401-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D51401-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D51401-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D51402	- armé	--	--	--
D51402-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D51402-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D51402-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D51500	- en matériaux stabilisés	--	--	--
D51500-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D51500-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D51500-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D51600	- en matériaux non stabilisés	--	--	--
D51600-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D51600-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D51600-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D52000	- démontage de revêtement de terre-plein	--	--	--
D52100	- en pavés	--	--	--
D52101	- de pierre	--	--	--
D52101-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D52101-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D52101-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D52102	- de béton	--	--	--
D52102-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D52102-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D52102-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D52103	- de terre cuite	--	--	--
D52103-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D52103-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D52103-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D52200	- en carreaux	--	--	--
D52201	- de pierre	--	--	--
D52201-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D52201-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D52201-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D52202	- de béton	--	--	--
D52202-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D52202-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D52202-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D53000	- démol. sélect. de fondation/sous-fondation terre-plein	--	--	--
D53100	- en matériaux non liés	--	--	--
D53100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D53100-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D53100-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D53200	- en matériaux liés non armé	--	--	--
D53201	- en béton maigre	--	--	--
D53201-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D53201-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D53201-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D53202	- en sable-ciment	--	--	--
D53202-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D53202-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D53202-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D53203	- en empierrement traité aux additifs	--	--	--
D53203-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D53203-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D53203-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D53300	- en béton maigre armé	--	--	--
D53300-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D53300-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D53300-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D60000	Démolition sélective / démontage d'éléments linéaires	--	--	--
D61000	- démolition sélective de bordures	--	--	--
D61100-E	- en pierre	m	Quantité présumée	D.2.
D61101-E	- saillantes	m	Quantité présumée	D.2.
D61102-E	- enterrées	m	Quantité présumée	D.2.
D61200-E	- en béton préfabriqué	m	Quantité présumée	D.2.
D61201-E	- saillantes	m	Quantité présumée	D.2.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D61202-E	- enterrées	m	Quantité présumée	D.2.
D61203-E	- collées sur le revêtement	m	Quantité présumée	D.2.
D61300-E	- en béton exécuté en place	m	Quantité présumée	D.2.
D61301-E	- saillantes	m	Quantité présumée	D.2.
D61302-E	- enterrées	m	Quantité présumée	D.2.
D62000	- démontage de bordures	--	--	--
D62100	- en pierre	--	--	--
D62100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.
D62100-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D62100-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D62101	- saillantes	--	--	--
D62101-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.
D62101-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D62101-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D62102	- enterrées	--	--	--
D62102-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.
D62102-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D62102-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D62200	- en béton préfabriqué	--	--	--
D62200-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.
D62200-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D62200-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D62201	- saillantes	--	--	--
D62201-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D62201-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D62201-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D62202	- enterrées	--	--	--
D62202-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.
D62202-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D62202-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D62203	- collées sur le revêtement	--	--	--
D62203-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.
D62203-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D62203-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D63000	- démol. sélect. de bande de contrebutage/filet d'eau	--	--	--
D63100	- en pavés	--	--	--
D63101-E	- de pierre	m2	Quantité présumée	D.2.
D63102-E	- de béton	m2	Quantité présumée	D.2.
D63103-E	- d'asphalte	m2	Quantité présumée	D.2.
D63200	- en béton préfabriqué	--	--	--
D63201-E	- largeur : B <= 25 cm	m	Quantité présumée	D.2.
D63202-E	- largeur : 25 < B <= 40 cm	m	Quantité présumée	D.2.
D63203-E	- largeur : 40 < B <= 60 cm	m	Quantité présumée	D.2.
D63204-E	- largeur : 60 < B <= 80 cm	m	Quantité présumée	D.2.
D63205-E	- largeur : B > 80 cm	m	Quantité présumée	D.2.
D63300	- en béton exécuté en place	--	--	--
D63301-E	- largeur : B <= 25 cm	m	Quantité présumée	D.2.
D63302-E	- largeur : 25 < B <= 40 cm	m	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D63303-E	- largeur : 40 < B <= 60 cm	m	Quantité présumée	D.2.
D63304-E	- largeur : 60 < B <= 80 cm	m	Quantité présumée	D.2.
D63305-E	- largeur : B > 80 cm	m	Quantité présumée	D.2.
D63400-E	- en asphalte coulé	m2	Quantité présumée	D.2.
D64000	- démontage de bande de contrebutage ou de filet d'eau	--	--	--
D64100	- en pavés	--	--	--
D64101	- de pierre	--	--	--
D64101-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D64101-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D64101-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D64102	- de béton	--	--	--
D64102-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D64102-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D64102-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D64103	- d'asphalte	--	--	--
D64103-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	D.2.
D64103-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	D.2.
D64103-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	D.2.
D64200	- en béton préfabriqué	--	--	--
D64201	- largeur : B <= 25 cm	--	--	--
D64201-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.
D64201-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D64201-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D64202	- largeur : 25 < B <= 40 cm	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D64202-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.
D64202-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D64202-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D64203	- largeur : $40 < B \leq 60$ cm	--	--	--
D64203-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.
D64203-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D64203-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D64204	- largeur : $60 < B \leq 80$ cm	--	--	--
D64204-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.
D64204-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D64204-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D64205	- largeur : $B > 80$ cm	--	--	--
D64205-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.
D64205-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D64205-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D65000	- démolition sélective de canalisation et de caniveau	--	--	--
D65100	- de canalisation	--	--	--
D65101	- diamètre : $DN \leq 300$ mm	--	--	--
D65101-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.
D65101-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D65101-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D65102	- diamètre : $300 < DN \leq 600$ mm	--	--	--
D65102-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.
D65102-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D65102-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D65103	- diamètre : 600 < DN <= 1000 mm	--	--	--
D65103-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.
D65103-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D65103-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D65104	- diamètre : 1000 < DN <= 2000 mm	--	--	--
D65104-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.
D65104-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D65104-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D65200	- de caniveau	--	--	--
D65201	- section utile : S <= 0,15 m²	--	--	--
D65201-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.
D65201-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D65201-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D65202	- section utile : 0,15 < S <= 0,30 m²	--	--	--
D65202-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.
D65202-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D65202-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D65203	- section utile : S > 0,30 m²	--	--	--
D65203-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.
D65203-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D65203-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D65300	- de caniveau de talus	--	--	--
D65300-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D65300-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D65300-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D65400	- remplissage de canalisation en béton fluide	m3	Quantité présumée	D.2.
D66000	- démolition sélective de glissière de sécurité	--	--	--
D66100	- de barrière de sécurité en métal	--	--	--
D66101-E	- à simple face	m	Quantité présumée	D.2.
D66102-E	- à double face	m	Quantité présumée	D.2.
D66200	- d'élément de barrière de sécurité en métal	--	--	--
D66201-E	- lisse et about	m	Quantité présumée	D.2.
D66202-E	- poteau	p	Quantité présumée	D.2.
D66203-E	- entretoise simple / étrier	p	Quantité présumée	D.2.
D66204-E	- entretoise double	p	Quantité présumée	D.2.
D66205-E	- pièce métallique d'entrecroisement en diagonale	p	Quantité présumée	D.2.
D66206-E	- pièce d'extrémité à simple face	p	Quantité présumée	D.2.
D66207-E	- pièce d'extrémité à double face	p	Quantité présumée	D.2.
D66208-E	- profilé arrière	m	Quantité présumée	D.2.
D66209-E	- plaque d'ancrage	p	Quantité présumée	D.2.
D66300	- de glissière de sécurité en béton	--	--	--
D66301-E	- bordure de sécurité haute	m	Quantité présumée	D.2.
D66302-E	- bordure de sécurité basse	m	Quantité présumée	D.2.
D66303-E	- barrière de sécurité	m	Quantité présumée	D.2.
D66400-E	- de glissière de sécurité en bois	m	Quantité présumée	D.2.
D67000	- démontage de glissière de sécurité	--	--	--
D67100	- de glissière de sécurité en béton	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D67101	- bordure de sécurité haute	--	--	--
D67101-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D67101-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D67102	- bordure de sécurité basse	--	--	--
D67102-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D67102-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D67103	- barrière de sécurité	--	--	--
D67103-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D67103-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	D.2.
D68000	- sciage de glissière de sécurité en béton	--	--	--
D68100	- bordure de sécurité haute	p	Quantité présumée	D.2.
D68200	- bordure de sécurité basse	p	Quantité présumée	D.2.
D69000	- démolition sélective de fondation d'élément linéaire	--	--	--
D69100	- en matériau lié	--	--	--
D69100-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D70000	Démolition sélective / démontage d'élément localisé	--	--	--
D71000	- démolition sélective d'élément de surface	--	--	--
D71100-E	- d'avaloir	p	Quantité présumée	D.2.
D71200-E	- de trappillon et/ou de grille	p	Quantité présumée	D.2.
D71300-E	- d'autre accessoire de voirie	p	Quantité présumée	D.2.
D72000	- démontage d'élément de surface	--	--	--
D72100	- d'avaloir	--	--	--
D72100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D72100-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D72100-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	D.2.
D72200	- de trappillon et/ou de grille	--	--	--
D72200-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D72200-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D72200-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	D.2.
D72300	- d'autre accessoire de voirie	--	--	--
D72300-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D72300-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D72300-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	D.2.
D73000	- démolition sélective d'élément enterré	--	--	--
D73100	- de massif	--	--	--
D73101-E	- en maçonnerie	m3	Quantité présumée	D.2.
D73102-E	- en béton non armé	m3	Quantité présumée	D.2.
D73103-E	- en béton armé	m3	Quantité présumée	D.2.
D73200-E	- de chambre de visite	p	Quantité présumée	D.2.
D73201-E	- de hauteur : H <= 2 m	p	Quantité présumée	D.2.
D73202-E	- de hauteur : H > 2 m	m	Quantité présumée	D.2.
D74000	- démolition sélective d'ouvrage d'art/autre construction	--	--	--
D74100	- d'ouvrage d'art	--	--	--
D74101	- en maçonnerie	--	--	--
D74101-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D74101-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D74101-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D74102	- en béton	--	--	--



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D74102-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D74102-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D74102-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D74103	- en béton armé et/ou précontraint	--	--	--
D74103-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	D.2.
D74103-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	D.2.
D74103-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	D.2.
D74104-E	- charpente métallique	kg	Quantité présumée	D.2.
D74200	- d'immeuble et appropriation de mitoyenneté	--	--	--
D74201-E	- d'immeuble	p	Quantité présumée	D.2.
D74202	- appropriation de mitoyenneté	m2	Quantité présumée	D.2.
D74203	- appropriation de toiture	m	Quantité présumée	D.2.
D74204-E	- vidanges de fosse et citerne	m3	Quantité présumée	D.2.
D80000	Démolition sélective / démontage de signalisation verticale	--	--	--
D81000-E	- démolition sélective de fondation en béton	m3	Quantité présumée	D.2.
D81100-E	- de volume : $V \leq 0,2 \text{ m}^3$	p	Quantité présumée	D.2.
D81200-E	- de volume : $V > 0,2 \text{ m}^3$	m3	Quantité présumée	D.2.
D82000	- démontage de fondation	--	--	--
D82100	- socle préfabriqué	--	--	--
D82100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D82100-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D83000	- démolition sélective de dispositif complet	--	--	--
D83100	- dispositif complet	--	--	--
D83101-E	- superficie totale : $S \leq 0,5 \text{ m}^2$	p	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D83102-E	- superficie totale : $0,5 < S \leq 1 \text{ m}^2$	p	Quantité présumée	D.2.
D83103-E	- superficie totale : $1 < S \leq 3 \text{ m}^2$	p	Quantité présumée	D.2.
D83104-E	- superficie totale : $3 < S \leq 5 \text{ m}^2$	p	Quantité présumée	D.2.
D83105-E	- superficie totale : $S > 5 \text{ m}^2$	p	Quantité présumée	D.2.
D83200	- balisage	--	--	--
D83201-E	- balise	p	Quantité présumée	D.2.
D83202-E	- dispositif de démarcation	p	Quantité présumée	D.2.
D83203-E	- musoir	p	Quantité présumée	D.2.
D83204-E	- borne de distance	p	Quantité présumée	D.2.
D84000	- démontage de signal complet	--	--	--
D84100	- superficie totale : $S \leq 0,5 \text{ m}^2$	--	--	--
D84101	- sur 1 support	--	--	--
D84101-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D84101-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D84102	- sur 2 supports	--	--	--
D84102-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D84102-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D84200	- superficie totale : $0,5 < S \leq 1 \text{ m}^2$	--	--	--
D84201	- sur 1 support	--	--	--
D84201-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D84201-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D84202	- sur 2 supports	--	--	--
D84202-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D84202-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D84300	- superficie totale : $1 < S \leq 3 \text{ m}^2$	--	--	--
D84301	- sur 1 support	--	--	--
D84301-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D84301-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D84302	- sur 2 supports ou plus	--	--	--
D84302-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D84302-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D84400	- superficie totale : $3 < S \leq 5 \text{ m}^2$	--	--	--
D84401	- sur 1 support	--	--	--
D84401-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D84401-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D84402	- sur 2 supports ou plus	--	--	--
D84402-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D84402-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D84500	- superficie totale : $S > 5 \text{ m}^2$	--	--	--
D84500-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D84500-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D85000	- démontage de support	--	--	--
D85100	- fût à profil creux	--	--	--
D85100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D85100-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D85200	- support de préavis	--	--	--
D85200-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D85200-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D85201	- type IP	--	--	--
D85201-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D85201-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D85202	- fût carré de 120 mm	--	--	--
D85202-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D85202-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D85203	- traverse carrée de 120 mm	--	--	--
D85203-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D85203-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D85300	- prolongateur	--	--	--
D85300-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D85300-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D85301	- allonge	--	--	--
D85301-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D85301-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D85302	- console	--	--	--
D85302-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D85302-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D86000	- démontage de panneau	--	--	--
D86100	- panneau	--	--	--
D86101	- superficie : $S \leq 0,2 \text{ m}^2$	--	--	--
D86101-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D86101-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D86102	- superficie : $0,2 < S \leq 1 \text{ m}^2$	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D86102-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D86102-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D86103	- superficie : $1 < S \leq 3 \text{ m}^2$	--	--	--
D86103-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D86103-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D86104	- superficie : $3 < S \leq 5 \text{ m}^2$	--	--	--
D86104-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D86104-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D86105	- superficie : $S > 5 \text{ m}^2$	--	--	--
D86105-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D86105-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D86200	- panneau plat	--	--	--
D86201	- superficie : $S \leq 1 \text{ m}^2$	--	--	--
D86201-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D86201-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D86202	- superficie : $S > 1 \text{ m}^2$	--	--	--
D86202-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D86202-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D87000	- démontage de dispositif de balisage	--	--	--
D87100	- balise	--	--	--
D87100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D87100-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D87101	- potelet de balisage	--	--	--
D87101-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D87101-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D87102	- dalle de propreté	--	--	--
D87102-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D87102-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D87103	- catadioptré	--	--	--
D87103-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D87103-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D87200	- dispositif de démarcation	--	--	--
D87200-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D87200-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D87201	- poteau	--	--	--
D87201-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D87201-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D87202	- chaîne	--	--	--
D87202-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.
D87202-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D87203	- balustrade	--	--	--
D87203-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	D.2.
D87203-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	D.2.
D87300	- musoir	--	--	--
D87300-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D87300-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D87301	- réfléchissant sur fût métallique	--	--	--
D87301-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D87301-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D87302	- en matière synthétique	--	--	--
D87302-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D87302-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D87400	- borne de distance	--	--	--
D87400-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	Quantité présumée	D.2.
D87400-D	-> avec mise en dépôt	p	Quantité présumée	D.2.
D90000	Mise en CET, en CTA ou en site autorisé.	--	--	--
D91000	- somme réservée pour mise en CET	EUR	Somme réservée	D.2.2.
D92000	- mise en CTA de déchets valorisables	--	--	--
D92001	- terres avec traitement uniquement par tri	t	Quantité présumée	D.2.
D92002	- terres en vue d'un traitement biologique	t	Quantité présumée	D.2.
D92003	- terres en vue d'un traitement physico-chimique	t	Quantité présumée	D.2.
D92004	- terres en vue d'un traitement thermique	t	Quantité présumée	D.2.
D92005	- supplément pour présence de plantes invasives	t	Quantité présumée	D.2.
D92006	- suppl. pr teneur tot part. fines et mat. org. >20%	t	Quantité présumée	D.2.
D92007	- supplément pour teneur en amiante 100<A<500 mg/kgms	t	Quantité présumée	D.2.
D92100	- enrobé bitumineux en morceaux (D>32 mm)	t	Quantité présumée	D.2.
D92200	- béton	--	--	--
D92201	- non armé	t	Quantité présumée	D.2.
D92202	- armé	t	Quantité présumée	D.2.
D92203	- en empierrement lié	t	Quantité présumée	D.2.
D92300	- maçonnerie	t	Quantité présumée	D.2.
D92400	- métalliques	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D92401	- ferreux	t	Quantité présumée	D.2.
D92402	- non ferreux	t	Quantité présumée	D.2.
D92500	- de construction / démolition en mélange	t	Quantité présumée	D.2.
D92600	- de déchets valorisables spécifiques	--	--	--
D92601	- de déchets de jardin biodégradables	t	Quantité présumée	D.2.2.
D92602	- de déchets de jardin: terres/pierres	t	Quantité présumée	D.2.2.
D92603	- de déchets communaux en mélange	t	Quantité présumée	D.2.2.
D92604	- de boues de fosses septiques	t	Quantité présumée	D.2.2.
D92605	- de déchets de nettoyage des égouts	t	Quantité présumée	D.2.2.
D92606	- d'ordures ménagères brutes	t	Quantité présumée	D.2.2.
D92607	- de pneus hors d'usage	t	Quantité présumée	D.2.2.
D92700	- de déchets valorisables particuliers	EUR	Somme réservée	D.2.2.
D93000	- mise en site autorisé de déchets traités	--	--	--
D93100	- fraisats	--	--	--
D93101	- d'enrobés bitumineux	m3	Quantité présumée	D.2.
D93102	- de revêtements en béton	m3	Quantité présumée	D.2.
D93200	- pierres naturelles(emp.non liés, pavés)	m3	Quantité présumée	D.2.
D93300	- mise en site autorisé de terre	--	--	--
D93301	- Terres - Type d'usage I - Naturel	m3	Quantité présumée	D.2.
D93302	- Terres - Type d'usage II - Agricole	m3	Quantité présumée	D.2.
D93303	- Terres - Type d'usage III - Résidentiel	m3	Quantité présumée	D.2.
D93304	- Terres - Type d'usage IV - Récréatif ou Commercial	m3	Quantité présumée	D.2.
D93305	- Terres - Type d'usage V - Industriel	m3	Quantité présumée	D.2.
D93306	- Terres de voirie	m3	Quantité présumée	D.2.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D93307	- supplément pour présence de plantes invasives	m3	Quantité présumée	D.2.
D93308	- supplément pour amiante entre 100 et 500mg/kgms	m3	Quantité présumée	D.2.
D93400	- d'arbres pour valorisation énergétique	m3	Quantité présumée	D.2.
D9350	- bois, broussailles et souches, - CWD 17.02.01	t	Quantité présumée	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
<b>Chapitre E CHAPITRE E : TERRASSEMENTS</b>				
E	CHAPITRE E : TERRASSEMENTS	--	--	--
E10000	Travaux préliminaires	--	--	--
E11000	- rabattement de la nappe aquifère	PG	Prix global	E.1.1.
E11100	- installation	PG	Prix global	E.1.1.
E11201	- prix global	PG	Prix global	E.1.1.
E11202	- par jour calendrier	j	Quantité présumée	E.1.1.
E11300	- enlèvement	PG	Prix global	E.1.1.
E12000	- localisation et balisage d'installation souterraine	--	--	--
E12100	- repérage par voie électronique	m	Quantité présumée	E.1.2.
E12200	- repérage par terrassement par aspiration	--	--	--
E12200-CR	-> en vue d'une réut. sur chantier, en recherche	m3	Quantité présumée	E.1.2.
E12200-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m3	Quantité présumée	E.1.2.
E12200-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche (Déch. ss trait)	m3	Quantité présumée	E.1.2.
E12201-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche (Déch. av trait)	m3	Quantité présumée	E.1.2.
E12202-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche (Déch. non val.)	m3	Quantité présumée	E.1.2.
E20000	Déblais	--	--	--
E21000	- de terre de retroussement	--	--	--
E21000-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	E.2.1
E21000-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m3	Quantité présumée	E.2.1.
E21000-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	E.2.1
E21000-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m3	Quantité présumée	E.2.1
E22000	- généraux	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E22000-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E22000-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E22000-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E22000-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E22000-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E22000-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ss trait.	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E22001-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E22001-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ac trait.	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E22002-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisables ni traitables	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E22002-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, ni val. ni trait	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E22100	- supplément pour déblais généraux	--	--	--
E22101	- en sol rocheux	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E22102	- en sol compact	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23000	- localisés	--	--	--
E23100	- pour élargissement de plate-forme	--	--	--
E23100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23100-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23100-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23100-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23100-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23100-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ss trait.	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23101-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23101-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ac trait.	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23102-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisables ni traitables	m3	Quantité présumée	E.2.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E23102-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, ni val ni trait	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23200	- pour coffre de chaussée	--	--	--
E23200-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23200-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23200-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23200-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23200-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23200-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ss trait.	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23201-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23201-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ac trait.	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23202-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisables ni traitables	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23202-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, ni val ni trait	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23300	- pour coffre de trottoir / zone d'immobilisation	--	--	--
E23300-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23300-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23300-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23300-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23300-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23300-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ss trait.	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23301-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23301-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ac trait.	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23302-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisables ni traitables	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23302-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, ni val ni trait	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23400	- pour fondation d'éléments linéaires isolés	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E23400-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23400-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23400-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23400-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23400-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23400-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ss trait.	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23401-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23401-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ac trait.	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23402-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisables ni traitables	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23402-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, ni val ni trait	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23500	- supplément pour déblais localisés	--	--	--
E23501	- en sol rocheux	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E23502	- en sol compact	m3	Quantité présumée	E.2.2.
E24000	- essai de vitesse sismique mesurée in situ	--	--	--
E24100	- longueur : L <= 25 m	p	Quantité présumée	E.2.2.
E24200	- longueur : 25 m < L <= 50 m	p	Quantité présumée	E.2.2.
E30000	Remblais	--	--	--
E31000	- pour gazonnement et plantation	--	--	--
E31100	- avec des terres de retroussement	--	--	--
E31100-C	-> en provenance du chantier	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31100-CR	-> en provenance du chantier, en recherche	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31100-D	-> en provenance d'un dépôt	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31100-DR	-> en provenance d'un dépôt, en recherche	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31200	- avec des terres de remblai	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E31201	- avec fourniture	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31201-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31202	- sans fourniture	--	--	--
E31202-C	-> en provenance du chantier	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31202-CR	-> en provenance du chantier, en recherche	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31202-D	-> en provenance d'un dépôt	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31202-DR	-> en provenance d'un dépôt, en recherche	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31300	- avec des terres végétales de substitution	--	--	--
E31301	- avec fourniture	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31301-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31302	- sans fourniture	--	--	--
E31302-C	-> en provenance du chantier	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31302-CR	-> en provenance du chantier, en recherche	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31302-D	-> en provenance d'un dépôt	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31302-DR	-> en provenance d'un dépôt, en recherche	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31400	- avec des terres arables	--	--	--
E31401	- avec fourniture	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31401-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31402	- sans fourniture	--	--	--
E31402-C	-> en provenance du chantier	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31402-CR	-> en provenance du chantier, en recherche	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31402-D	-> en provenance d'un dépôt	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31402-DR	-> en provenance d'un dépôt, en recherche	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31500	- avec des terres de bruyère	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E31501	- avec fourniture	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31501-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31502	- sans fourniture	--	--	--
E31502-C	-> en provenance du chantier	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31502-CR	-> en provenance du chantier, en recherche	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31502-D	-> en provenance d'un dépôt	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E31502-DR	-> en provenance d'un dépôt, en recherche	m3	Quantité présumée	E.3.1.
E32000	- travaux préparatoires	--	--	--
E32100	- géosynthétique	--	--	--
E32101	- géotextile anticontaminant	m2	Quantité présumée	E.3.2.1.
E32102	- géogridde de renforcement	m2	Quantité présumée	E.3.2.2.
E32200	- remplacement de sol impropre	--	--	--
E32200-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	E.3.2.3.
E32200-D	-> avec mise en dépôt des terres enlevées	m3	Quantité présumée	E.3.2.3.
E32200-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	Quantité présumée	E.3.2.3.
E32201-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	Quantité présumée	E.3.2.3.
E32202-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisables ni traitables	m3	Quantité présumée	E.3.2.3.
E33000	- remblai général	--	--	--
E33100	- avec fourniture	m3	Quantité présumée	E.3.3.
E33100-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	E.3.3.
E33200	- sans fourniture	--	--	--
E33200-C	-> en provenance du chantier	m3	Quantité présumée	E.3.3.
E33200-CR	-> en provenance du chantier, en recherche	m3	Quantité présumée	E.3.3.
E33200-D	-> en provenance d'un dépôt	m3	Quantité présumée	E.3.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E33200-DR	-> en provenance d'un dépôt, en recherche	m3	Quantité présumée	E.3.3.
E34000	- traitement de remblai	--	--	--
E34100	- fourniture d'additif (sans étude de sol)	--	--	--
E34101-F	- ciment	t	Quantité présumée	E.3.4.
E34102-F	- chaux	t	Quantité présumée	E.3.4.
E34200	- traitement du matériau (sans étude de sol)	--	--	--
E34201	- installation du matériel	p	Quantité présumée	E.3.4.
E34202	- traitement	m3	Quantité présumée	E.3.4.
E34203	- enlèvement du matériel	p	Quantité présumée	E.3.4.
E34204	- supplément pour traitement chaux et ciment	m3	Quantité présumée	E.3.4.3.4.
E34300	- fourn. add.émiss.pouss.réduite (sans étude de sol)	--	--	--
E34301-F	- ciment	t	Quantité présumée	E.3.4.
E34302-F	- chaux	t	Quantité présumée	E.3.4.
E34400	- traitement du mat./site sensible (sans étude de sol)	--	--	--
E34401	- installation du matériel	p	Quantité présumée	E.3.4.
E34402	- traitement	m3	Quantité présumée	E.3.4.
E34403	- enlèvement du matériel	p	Quantité présumée	E.3.4.
E34404	- supplément pour traitement chaux et ciment	m3	Quantité présumée	E.3.4.3.4.
E34500	- avec une étude de sol	--	--	--
E34501	- trait.du remblai pour une teneur en eau de réf.	m3	Quantité présumée	E.3.4.
E34502	- supp. / % de teneur en eau > teneur de référence	m3	Quantité présumée	E.3.4.
E34600	- avec une étude de sol, en site sensible	--	--	--
E34601	- trait.du remblai pour une teneur en eau de réf.	m3	Quantité présumée	E.3.4.
E34602	- supp. / % de teneur en eau > teneur de référence	m3	Quantité présumée	E.3.4.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E35000	- remblai léger	--	--	--
E35100	- assise de remblai léger	--	--	--
E35101	- sable 0/4	m3	Quantité présumée	E.3.5.
E35102	- pierraille concassée 32/56	m3	Quantité présumée	E.3.5.
E35103	- géotextile anticontaminant	m2	Quantité présumée	E.3.5. & E.3.6.
E35200	- corps de remblai léger	--	--	--
E35201	- en polystyrène expansé	m3	Quantité présumée	E.3.5.
E35203	- en argile expansé	m3	Quantité présumée	E.3.6.
E36000	- remblai en matériaux autocompactants réexcavables (MAR)	--	--	--
E36100	- essorable	--	--	--
E36101	- MAR-1	m3	Quantité présumée	E.3.7.
E36102	- MAR-2	m3	Quantité présumée	E.3.7.
E36103	- MAR-3	m3	Quantité présumée	E.3.7.
E36200	- non essorable	--	--	--
E36201	- MAR-1	m3	Quantité présumée	E.3.7.
E36202	- MAR-2	m3	Quantité présumée	E.3.7.
E36203	- MAR-3	m3	Quantité présumée	E.3.7.
E40000	Terrassements particuliers	--	--	--
E41000	- déblais pour réalisation de fossé	--	--	--
E41000-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	E.4.1.
E41000-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m3	Quantité présumée	E.4.1.
E41000-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	E.4.1.
E41000-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m3	Quantité présumée	E.4.1.
E41000-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	Quantité présumée	E.4.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E41000-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ss trait.	m3	Quantité présumée	E.4.1.
E41001-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	Quantité présumée	E.4.1.
E41001-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. av trait.	m3	Quantité présumée	E.4.1.
E41002-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisable ni traitable	m3	Quantité présumée	E.4.1.
E41002-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, ni val ni trait	m3	Quantité présumée	E.4.1.
E41100	- de section : $S \leq 0,50 \text{ m}^2$	--	--	--
E41100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	E.4.1.
E41100-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m	Quantité présumée	E.4.1.
E41100-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	E.4.1.
E41100-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m	Quantité présumée	E.4.1.
E41100-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m	Quantité présumée	E.4.1.
E41100-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ss trait.	m	Quantité présumée	E.4.1.
E41101-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m	Quantité présumée	E.4.1.
E41101-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. av trait.	m	Quantité présumée	E.4.1.
E41102-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisable ni traitable	m	Quantité présumée	E.4.1.
E41102-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, ni val ni trait	m	Quantité présumée	E.4.1.
E41200	- de section : $0,50 \text{ m}^2 < S \leq 1 \text{ m}^2$	--	--	--
E41200-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	E.4.1.
E41200-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m	Quantité présumée	E.4.1.
E41200-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	E.4.1.
E41200-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m	Quantité présumée	E.4.1.
E41200-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m	Quantité présumée	E.4.1.
E41200-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ss trait.	m	Quantité présumée	E.4.1.
E41201-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m	Quantité présumée	E.4.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E41201-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. av trait.	m	Quantité présumée	E.4.1.
E41202-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisable ni traitable	m	Quantité présumée	E.4.1.
E41202-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, ni val ni trait	m	Quantité présumée	E.4.1.
E41300	- supplément pour déblais de fossé	--	--	--
E41301	- en sol rocheux	m3	Quantité présumée	E.4.1.
E41302	- en sol compact	m3	Quantité présumée	E.4.1.
E42000	- terrassement pour ouvrage d'art	--	--	--
E42100	- déblai	--	--	--
E42100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	E.4.2.1.
E42100-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	E.4.2.1.
E42100-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	Quantité présumée	E.4.2.1.
E42101	- supplément pour sol rocheux	m3	Quantité présumée	E.4.2.1.
E42101-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	Quantité présumée	E.4.2.1.
E42102	- supplément pour sol compact	m3	Quantité présumée	E.4.2.1.
E42102-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisable ni traitable	m3	Quantité présumée	E.4.2.1.
E42200	- remblai	m3	Quantité présumée	E.4.2.2.
E42200-C	-> en provenance du chantier	m3	Quantité présumée	E.4.2.2.
E42200-D	-> en provenance d'un dépôt	m3	Quantité présumée	E.4.2.2.
E42201	- en sable	m3	Quantité présumée	K.1.6.
E42202	- en sable-ciment	m3	Quantité présumée	F.4.3.
E42203	- en béton maigre, C16/20	m3	Quantité présumée	F.4.5.
E42204	- en matériaux drainants	m3	Quantité présumée	I.1.2.1.
E42205	- en matériaux légers	m3	Quantité présumée	E.3.5. & E.3.6.
E42206	- en matériaux de sous-fondation	m3	Quantité présumée	F.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E42207	- en matériaux de fondation	m3	Quantité présumée	F.4.2.
E42208	- en matériaux autocompactants réexcavables	m3	Quantité présumée	E.3.7.
E43000	- remblai spécial	m3	Quantité présumée	--
E43100	- remblai armé	m3	Quantité présumée	--
E43101	- à l'aide de pneus usagés	m3	Quantité présumée	--
E43102	- à l'aide de géotextile	m3	Quantité présumée	--
E44000	- terrassement par aspiration	--	--	--
E44100	- déblais	--	--	--
E44100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	E.4.3.1.
E44100-CR	-> en vue d'une réut./ chantier, en recherche	m3	Quantité présumée	E.4.3.1.
E44100-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	E.4.3.1.
E44100-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m3	Quantité présumée	E.4.3.1.
E44100-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	Quantité présumée	E.4.3.1.
E44100-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ss trait.	m3	Quantité présumée	E.4.3.1.
E44101-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	Quantité présumée	E.4.3.1.
E44101-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. av trait.	m3	Quantité présumée	E.4.3.1.
E44102-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisable ni traitable	m3	Quantité présumée	E.4.3.1.
E44102-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, ni val ni trait	m3	Quantité présumée	E.4.3.1.
E44200	- remblai	m3	Quantité présumée	E.4.3.2.
E44200-C	-> en provenance du chantier	m3	Quantité présumée	E.4.3.2.
E44200-D	-> en provenance d'un dépôt	m3	Quantité présumée	E.4.3.2.
E44201	- en sable	m3	Quantité présumée	K.1.6.
E44202	- en sable-ciment	m3	Quantité présumée	F.4.3.
E44203	- en béton maigre, C16/20	m3	Quantité présumée	F.4.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E44204	- en matériaux drainants	m3	Quantité présumée	I.1.2.1.
E44205	- en matériaux légers	m3	Quantité présumée	E.3.5. & E.3.6.
E44206	- en matériaux de sous-fondation	m3	Quantité présumée	F.3.
E44207	- en matériaux de fondation	m3	Quantité présumée	F.4.2.
E44208	- en matériaux autocompactants réexcavables	m3	Quantité présumée	E.3.7.
E50000	Terrassement pour canalisation, CV ou d'appareils, PMR <= 5m	--	--	--
E51000	- profondeur moyenne du radier : PMR <= 1 m	--	--	--
E51001	- diamètre : DN <= 300 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E51002	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E51003	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E51004	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E51005	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E51006	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E51007	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E51008	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E52000	- profondeur moyenne du radier : 1 m < PMR <= 2 m	--	--	--
E52001	- diamètre : DN <= 300 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E52002	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E52003	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E52004	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E52005	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E52006	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E52007	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E52008	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	E.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E52009	- diamètre : DN = 1200 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E52010	- diamètre : DN = 1400 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E52011	- diamètre : DN = 1500 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E53000	- profondeur moyenne du radier : 2 m < PMR <= 3 m	--	--	--
E53001	- diamètre : DN <= 300 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E53002	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E53003	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E53004	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E53005	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E53006	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E53007	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E53008	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E53009	- diamètre : DN = 1200 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E53010	- diamètre : DN = 1400 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E53011	- diamètre : DN = 1500 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E53012	- diamètre : DN = 1600 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E53013	- diamètre : DN = 1800 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E53014	- diamètre : DN = 2000 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E54000	- profondeur moyenne du radier : 3 m < PMR <= 4 m	--	--	--
E54001	- diamètre : DN <= 300 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E54002	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E54003	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E54004	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E54005	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	E.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E54006	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E54007	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E54008	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E54009	- diamètre : DN = 1200 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E54010	- diamètre : DN = 1400 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E54011	- diamètre : DN = 1500 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E54012	- diamètre : DN = 1600 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E54013	- diamètre : DN = 1800 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E54014	- diamètre : DN = 2000 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E54015	- diamètre : DN = 2200 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E54016	- diamètre : DN = 2500 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E55000	- profondeur moyenne du radier : 4 m < PMR <= 5 m	--	--	--
E55001	- diamètre : DN <= 300 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E55002	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E55003	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E55004	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E55005	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E55006	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E55007	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E55008	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E55009	- diamètre : DN = 1200 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E55010	- diamètre : DN = 1400 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E55011	- diamètre : DN = 1500 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E55012	- diamètre : DN = 1600 mm	m	Quantité présumée	E.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E55013	- diamètre : DN = 1800 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E55014	- diamètre : DN = 2000 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E55015	- diamètre : DN = 2200 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E55016	- diamètre : DN = 2500 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E55017	- diamètre : DN = 2800 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E55018	- diamètre : DN = 3000 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E56000	- profondeur moyenne du radier : 5 m < PMR <= 6 m	--	--	--
E56001	- diamètre : DN <= 300 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E56002	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E56003	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E56004	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E56005	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E56006	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E56007	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E56008	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E56009	- diamètre : DN = 1200 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E56010	- diamètre : DN = 1400 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E56011	- diamètre : DN = 1500 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E56012	- diamètre : DN = 1600 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E56013	- diamètre : DN = 1800 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E56014	- diamètre : DN = 2000 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E56015	- diamètre : DN = 2200 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E56016	- diamètre : DN = 2500 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E56017	- diamètre : DN = 2800 mm	m	Quantité présumée	E.5.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E56018	- diamètre : DN = 3000 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E56019	- diamètre : DN = 3200 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E57000	- profondeur moyenne du radier : PMR > 6m	--	--	--
E57001	- diamètre : DN <= 300 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E57002	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E57003	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E57004	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E57005	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E57006	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E57007	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E57008	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E57009	- diamètre : DN = 1200 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E57010	- diamètre : DN = 1400 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E57011	- diamètre : DN = 1500 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E57012	- diamètre : DN = 1600 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E57013	- diamètre : DN = 1800 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E57014	- diamètre : DN = 2000 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E57015	- diamètre : DN = 2200 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E57016	- diamètre : DN = 2500 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E57017	- diamètre : DN = 2800 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E57018	- diamètre : DN = 3000 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E57019	- diamètre : DN = 3200 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E60000	Terrassement pour drains et gaines	--	--	--
E61000	- terrassement pour drain de type 1	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E61100	- en tuyau de béton poreux	--	--	--
E61101	- diamètre : DN = 150 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E61102	- diamètre : DN = 200 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E61103	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E61104	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E61105	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E61200	- en tuyau béton perforé	--	--	--
E61201	- diamètre : DN = 200 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E61202	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E61203	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E61204	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E61300	- en tuyau annelé en P.V.C. non plastifié	--	--	--
E61301	- diamètre : DN = 50 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E61302	- diamètre : DN = 60 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E61303	- diamètre : DN = 65 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E61304	- diamètre : DN = 80 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E61305	- diamètre : DN = 100 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E61306	- diamètre : DN = 125 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E61307	- diamètre : DN = 160 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E61308	- diamètre : DN = 200 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E62000	- terrassement pour drain de type 3	--	--	--
E62100	- à une face drainante	m	Quantité présumée	E.5.
E62200	- à deux faces drainantes	m	Quantité présumée	E.5.
E63000	- terrassement pour drain de type 4	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E63100	- en tuyau de béton poreux	--	--	--
E63101	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E63102	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E63103	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E63200	- en tuyau de béton perforé	--	--	--
E63201	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E63202	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E63203	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E63204	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E63205	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E63206	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E64000	- Terrassement pour gaines	--	--	--
E64100	- en polyéthylène, série 12,5	--	--	--
E64101	- diamètre : DN = 110 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E64102	- diamètre : DN = 125 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E64103	- diamètre : DN = 160 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E64104	- diamètre : DN = 200 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E64200	- en P.V.C. non plastifié annelé	--	--	--
E64201	- diamètre : DN = 110 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E64202	- diamètre : DN = 125 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E64203	- diamètre : DN = 160 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E64204	- diamètre : DN = 200 mm	m	Quantité présumée	E.5.
E70000	Terrassement pour canalisation, drain, gaine, CV : divers	--	--	--
E71000	- supplément	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E71100	- déblai excédentaire	--	--	--
E71100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	E.5.
E71100-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	E.5.
E71100-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	Quantité présumée	E.5.
E71101-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	Quantité présumée	E.5.
E71102-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisable ni traitable	m3	Quantité présumée	E.5.
E71200	- déblai spécial	--	--	--
E71201	- en sol rocheux	m3	Quantité présumée	E.5.
E71202	- en sol compact	m3	Quantité présumée	E.5.
E71300	- remblai spécial	--	--	--
E71301	- en béton maigre	m3	Quantité présumée	F.4.5.
E71302	- en sable-ciment	m3	Quantité présumée	F.4.3.
E71303	- en gros granulats	m3	Quantité présumée	F.3.
E71304	- en matériaux de sous-fondation	m3	Quantité présumée	F.3.
E71305	- en matériaux de fondation	m3	Quantité présumée	F.4.2.
E71306	- en matériaux autocompactants réexcavables	m3	Quantité présumée	E.3.7.
E71400	- remblai traité	--	--	--
E71401-F	- fourniture de l'additif ciment	t	Quantité présumée	E.3.4.
E71402-F	- fourniture de l'additif chaux	t	Quantité présumée	E.3.4.
E71403	- traitement du matériau	m3	Quantité présumée	E.3.4.
E71500	- remblai de substitution	--	--	--
E71501	- en matériaux conformes au C. 2.2.	m3	Quantité présumée	E.5.3.2.2.
E71501-C	-> en provenance du chantier	m3	Quantité présumée	E.5.2.
E72000	- remplacement de sol impropre à const.le fond de fouille	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E72000-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	E.5.3.2.1.
E72000-D	-> avec mise en dépôt des terres enlevées	m3	Quantité présumée	E.5.3.2.1.
E72000-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	Quantité présumée	E.5.3.2.1.
E72001-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	Quantité présumée	E.5.3.2.1.
E72002-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisables ni traitables	m3	Quantité présumée	E.5.3.2.1.
E73000	- supplément pour blindage particulier	--	--	--
E73100	- de type palplanches	m2	Quantité présumée	E.5.3.3.
E73200	- de type blindage à glissière	m2	Quantité présumée	E.5.3.3.
E73300	- de type caisson-palfeuille	m2	Quantité présumée	E.5.3.3.
E73400	- de type prédalles béton et poutrelles	m2	Quantité présumée	E.5.3.3.
E73500	- autres	m2	Quantité présumée	E.5.3.3.
E74000	- chambre de visite et d'appareils (dimensions > 2m)	m3	Quantité présumée	E.5.3.1.
E75000	- supplément pour fondation drainante	m3	Quantité présumée	E.5.3.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
<b>Chapitre F</b>	<b>CHAPITRE F : SOUS-FONDTATIONS ET FONDATIONS</b>			
F	CHAPITRE F : SOUS-FONDATIONS ET FONDATIONS	--	--	--
F10000	Travaux préalables	--	--	--
F11000	- géosynthétiques	--	--	--
F11100	- géotextile anticontaminant	m2	Quantité présumée	F.2.1.1.
F11200	- géogrille de renforcement	m2	Quantité présumée	F.2.1.2.
F12000	- compactage du fond de coffre	m2	Quantité présumée	F.2.2.
F13000	- traitement du fond de coffre	--	--	--
F13100	- fourniture d'additif (sans étude de sol)	--	--	--
F13101-F	- ciment	t	Quantité présumée	F.2.3.
F13102-F	- chaux	t	Quantité présumée	F.2.3.
F13200	- traitement du matériau (sans étude de sol)	--	--	--
F13201	- installation du matériel	p	Quantité présumée	F.2.3.
F13202	- traitement	m3	Quantité présumée	F.2.3.
F13203	- enlèvement du matériel	p	Quantité présumée	F.2.3.
F13204	- supplément pour traitement chaux et ciment	m3	Quantité présumée	--
F13300	- fournit. add.émiss.pouss.réduite (sans étude de sol)	--	--	--
F13301-F	- ciment	t	Quantité présumée	F.2.3.2.5.
F13302-F	- chaux	t	Quantité présumée	--
F13400	- traitement du mat./site sensible (sans étude de sol)	m3	Quantité présumée	F.2.3.2.5.
F13401	- installation du matériel	p	Quantité présumée	F.2.3.2.5.
F13402	- traitement	m3	Quantité présumée	F.2.3.2.5.
F13403	- enlèvement du matériel	p	Quantité présumée	F.2.3.2.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F13404	- supplément pour traitement chaux et ciment	m3	Quantité présumée	--
F13500	- avec une étude de sol	--	--	--
F13501	- trait.du remblai pour une teneur en eau de réf.	m3	Quantité présumée	F.2.3.
F13502	- supp. / % de teneur en eau > teneur de référence	m3	Quantité présumée	F.2.3.
F13600	- avec une étude de sol, en site sensible	--	--	--
F13601	- trait.du remblai pour une teneur en eau de réf.	m3	Quantité présumée	F.2.3.
F13602	- supp. / % de teneur en eau > teneur de référence	m3	Quantité présumée	F.2.3.
F14000	- remplacement de sol impropre	--	--	--
F14000-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	F.2.4.
F14000-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	F.2.4.
F14000-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	Quantité présumée	F.2.4.
F14001-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	Quantité présumée	F.2.4.
F14002-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisables ni traitables	m3	Quantité présumée	F.2.4.
F15000	- reprofilage d'une sous-fondation/fondation préexistante	--	--	--
F15100	- reprofilage et compactage	--	--	--
F15101	- d'une sous-fondation préexistante	m2	Quantité présumée	F.4.1.
F15102	- d'une fondation préexistante	m2	Quantité présumée	F.4.1.
F15200	- matériaux d'apport pour reprofilage	--	--	--
F15201-F	- pour une sous-fondation	t	Quantité présumée	F.4.1.
F15202-F	- pour une fondation	t	Quantité présumée	F.4.1.
F20000	Sous-fondation de type granulaire	--	--	--
F21000	- type 1 ou 2	m3	Quantité présumée	F.3.1.1.
F21000-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.3.1.1.
F21100	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F21200	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F21300	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F21400	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F21500	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F21600	- épaisseur : E = 40 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F21700	- épaisseur : E = 50 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F21800	- épaisseur : E = 60 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F22000	- type 1	m3	Quantité présumée	F.3.1.1.
F22000-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.3.1.1.
F22100	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F22200	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F22300	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F22400	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F22500	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F22600	- épaisseur : E = 40 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F22700	- épaisseur : E = 50 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F22800	- épaisseur : E = 60 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F23000	- type 1, 10 cm supérieurs en mélange discontinu	m3	Quantité présumée	F.3.1.1.
F23000-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.3.1.1.
F23100	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F23200	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F23300	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F23400	- épaisseur : E = 40 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F23500	- épaisseur : E = 50 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F23600	- épaisseur : E = 60 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F24000	- type 2	m3	Quantité présumée	F.3.1.1.
F24000-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.3.1.1.
F24100	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F24200	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F24300	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F24400	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F24500	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F24600	- épaisseur : E = 40 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F24700	- épaisseur : E = 50 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F24800	- épaisseur : E = 60 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F26000	- type 4	m3	Quantité présumée	F.3.1.1.
F26000-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.3.1.1.
F26100	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F26200	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F26300	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F26400	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F26500	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F26600	- épaisseur : E = 40 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F26700	- épaisseur : E = 50 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F26800	- épaisseur : E = 60 cm	m2	Quantité présumée	F.3.1.1.
F27000	- Sous-fondation obtenues par traitement de sol en place	--	--	--
F27100	- avec une étude de sol	--	--	--
F27101	- trait.du remblai pour une teneur en eau de réf.	m3	Quantité présumée	F.3.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F27102	- supp. / % de teneur en eau > teneur de référence	m3	Quantité présumée	F.3.1.2.
F27200	- avec une étude de sol, en site sensible	--	--	--
F27201	- trait.du remblai pour une teneur en eau de réf.	m3	Quantité présumée	F.3.1.2.
F27202	- supp. / % de teneur en eau > teneur de référence	m3	Quantité présumée	F.3.1.2.
F30000	Fondation en empierrement ou sable stabilisé	--	--	--
F31000	- en empierrement continu type I ou II	--	--	--
F31100	- type I ou II (sans additif)	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F31100-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F31101	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F31102	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F31103	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F31104	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F31105	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F31200	- type I ou II (avec additif)	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F31200-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F31201	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F31202	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F31203	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F31204	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F31205	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F31300	- type I A ou II A (au ciment)	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F31300-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F31301	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F31302	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F31303	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F31304	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F31305	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F31500	- type I C ou II C (au laitier granulé et à la chaux)	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F31500-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F31501	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F31502	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F31503	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F31504	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F31505	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F32000	- en empierrement continu type I	--	--	--
F32100	- type I (sans additif)	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F32100-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F32101	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F32102	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F32103	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F32104	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F32105	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F32200	- type I (avec additif)	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F32200-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F32201	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F32202	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F32203	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F32204	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F32205	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F32300	- type I A (au ciment ou au LHR)	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F32300-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F32301	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F32302	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F32303	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F32304	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F32305	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F32500	- type I C (au laitier granulé et à la chaux)	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F32500-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F32501	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F32502	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F32503	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F32504	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F32505	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F33000	- en empièchement continu type II	--	--	--
F33100	- type II (sans additif)	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F33100-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F33101	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F33102	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F33103	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F33104	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F33105	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F33200	- type II (avec additif)	m3	Quantité présumée	F.4.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F33200-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F33201	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F33202	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F33203	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F33204	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F33205	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F33300	- type II A (au ciment ou au LHR)	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F33300-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F33301	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F33302	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F33303	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F33304	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F33305	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F33500	- type II C (au laitier granulé et à la chaux)	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F33500-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F33501	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F33502	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F33503	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F33504	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F33505	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F34000	- en empierrement discontinu	--	--	--
F34100	- type III sans couche de finition	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F34100-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F34101	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F34102	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F34103	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F34104	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F34105	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F34200	- type III E	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F34200-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F34201	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F34202	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F34203	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F34300	- type III F	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F34300-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F34301	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F34302	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F34303	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F34400	- type III G	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F34400-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F34401	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F34402	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F34403	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F34500	- type IV pour pavage drainant	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F34500-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.2.
F34501	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F34502	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.
F34503	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F35000	- en sable-ciment	--	--	--
F35100	- type I ou II	m3	Quantité présumée	F.4.3.
F35100-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.3.
F35101	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.3.
F35102	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.3.
F35103	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.3.
F35104	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.3.
F35105	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.3.
F35200	- type I	m3	Quantité présumée	F.4.3.
F35200-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.3.
F35201	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.3.
F35202	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.3.
F35203	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.3.
F35204	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.3.
F35205	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.3.
F35300	- type II	m3	Quantité présumée	F.4.3.
F35300-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.3.
F35301	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.3.
F35302	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.3.
F35303	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.3.
F35304	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.3.
F35305	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.3.
F35900	- préfissuration des fondations en sable-ciment	m	Quantité présumée	F.4.3.2.5.
F36000	- en sable-laitier	m3	Quantité présumée	F.4.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F36000-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.4.
F36100	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.4.
F36200	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.4.
F36300	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.4.
F36400	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.4.
F36500	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.4.
F40000	Fondation en béton maigre ou béton pouzzolanique	--	--	--
F41000	- en béton maigre type I ou type II	--	--	--
F41100	- pour chaussée et/ou zone d'immobilisation	m3	Quantité présumée	F.4.5.
F41100-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.5.
F41101	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F41102	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F41103	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F41104	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F41105	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F41200	- pour terre-plein	m3	Quantité présumée	F.4.5.
F41200-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.5.
F41201	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F41202	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F41203	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F41204	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F41205	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F41300	- pour fondation et contrebutage d'élément linéaire	m3	Quantité présumée	F.4.5.
F41300-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.5.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F41301	- section : $S \leq 0,05 \text{ m}^2$	m	Quantité présumée	F.4.5.
F41302	- section : $0,05 \text{ m}^2 < S \leq 0,10 \text{ m}^2$	m	Quantité présumée	F.4.5.
F41303	- section : $0,10 \text{ m}^2 < S \leq 0,15 \text{ m}^2$	m	Quantité présumée	F.4.5.
F41304	- section : $0,15 \text{ m}^2 < S \leq 0,20 \text{ m}^2$	m	Quantité présumée	F.4.5.
F41305	- section : $0,20 \text{ m}^2 < S \leq 0,25 \text{ m}^2$	m	Quantité présumée	F.4.5.
F41306	- section : $0,25 \text{ m}^2 < S \leq 0,30 \text{ m}^2$	m	Quantité présumée	F.4.5.
F42000	- en béton maigre type I	--	--	--
F42100	- pour chaussée et/ou zone d'immobilisation	m3	Quantité présumée	F.4.5.
F42100-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.5.
F42101	- épaisseur : $E = 10 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F42102	- épaisseur : $E = 15 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F42103	- épaisseur : $E = 20 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F42104	- épaisseur : $E = 25 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F42105	- épaisseur : $E = 30 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F42200	- pour terre-plein	m3	Quantité présumée	F.4.5.
F42200-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.5.
F42201	- épaisseur : $E = 10 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F42202	- épaisseur : $E = 15 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F42203	- épaisseur : $E = 20 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F42204	- épaisseur : $E = 25 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F42205	- épaisseur : $E = 30 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F42300	- pour fondation et contrebutage d'élément linéaire	m3	Quantité présumée	F.4.5.
F42300-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.5.
F42301	- section : $S \leq 0,05 \text{ m}^2$	m	Quantité présumée	F.4.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F42302	- section : 0,05 m2 < S <= 0,10 m2	m	Quantité présumée	F.4.5.
F42303	- section : 0,10 m2 < S <= 0,15 m2	m	Quantité présumée	F.4.5.
F42304	- section : 0,15 m2 < S <= 0,20 m2	m	Quantité présumée	F.4.5.
F42305	- section : 0,20 m2 < S <= 0,25 m2	m	Quantité présumée	F.4.5.
F42306	- section : 0,25 m2 < S <= 0,30 m2	m	Quantité présumée	F.4.5.
F43000	- en béton maigre type II	--	--	--
F43100	- pour chaussée et/ou zone d'immobilisation	m3	Quantité présumée	F.4.5.
F43100-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.5.
F43101	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F43102	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F43103	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F43104	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F43105	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F43200	- pour terre-plein	m3	Quantité présumée	F.4.5.
F43200-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.5.
F43201	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F43202	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F43203	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F43204	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F43205	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F43300	- pour fondation et contrebutage d'élément linéaire	m3	Quantité présumée	F.4.5.
F43300-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.5.
F43301	- section : S <= 0,05 m2	m	Quantité présumée	F.4.5.
F43302	- section : 0,05 m2 < S <= 0,10 m2	m	Quantité présumée	F.4.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F43303	- section : 0,10 m2 < S <= 0,15 m2	m	Quantité présumée	F.4.5.
F43304	- section : 0,15 m2 < S <= 0,20 m2	m	Quantité présumée	F.4.5.
F43305	- section : 0,20 m2 < S <= 0,25 m2	m	Quantité présumée	F.4.5.
F43306	- section : 0,25 m2 < S <= 0,30 m2	m	Quantité présumée	F.4.5.
F44000	- en béton classe C 16/20	--	--	--
F44100	- pour terre-plein	m3	Quantité présumée	F.4.5.
F44100-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.5.
F44101	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F44102	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F44103	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F44104	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F44105	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F44200	- pour fondation et contrebutage d'élément linéaire	m3	Quantité présumée	F.4.5.
F44200-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.5.
F44201	- section : S <= 0,05 m2	m	Quantité présumée	F.4.5.
F44202	- section : 0,05 m2 < S <= 0,10 m2	m	Quantité présumée	F.4.5.
F44203	- section : 0,10 m2 < S <= 0,15 m2	m	Quantité présumée	F.4.5.
F44204	- section : 0,15 m2 < S <= 0,20 m2	m	Quantité présumée	F.4.5.
F44205	- section : 0,20 m2 < S <= 0,25 m2	m	Quantité présumée	F.4.5.
F44206	- section : 0,25 m2 < S <= 0,30 m2	m	Quantité présumée	F.4.5.
F46000	- en béton maigre poreux	m3	Quantité présumée	F.4.6.
F46000-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.6.
F46100	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.6.
F46200	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.6.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F46300	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.6.
F46400	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.6.
F46500	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.6.
F47000	- en béton sec compacté	--	--	--
F47100	- BSC 20	m3	Quantité présumée	F.4.7.
F47100-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.7.
F47101	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.7.
F47102	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.7.
F47103	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.7.
F47104	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.7.
F47105	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.7.
F47200	- BSC 30	m3	Quantité présumée	F.4.7.
F47200-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	F.4.7.
F47201	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.7.
F47202	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.7.
F47203	- épaisseur : E = 20 cm	m2	Quantité présumée	F.4.7.
F47204	- épaisseur : E = 25 cm	m2	Quantité présumée	F.4.7.
F47205	- épaisseur : E = 30 cm	m2	Quantité présumée	F.4.7.
F48000	- Préfissuration des fondations en béton maigre	m	Quantité présumée	F.4.3.2.5
F49000	- Armature pour fondation en béton maigre	kg	Quantité présumée	F.4.5.
F49100	- treillis 1 kg/m2 minimum	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F49200	- treillis 3 kg/m2 minimum	m2	Quantité présumée	F.4.5.
F50000	Retraitement en place de chaussée existante	--	--	--
F51000	- frais d'étude	PG	Prix global	F.4.8.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F52000	- au moyen de ciment	--	--	--
F52100	- traitement	m2	Quantité présumée	F.4.8.
F52200-F	- matériaux pierreux d'apport	t	Quantité présumée	F.4.8.
F52300-F	- ciment	t	Quantité présumée	F.4.8.
F52400	- préfissuration des fondations retraitées au ciment	m	Quantité présumée	F.4.3.2.5.
F53000	- au moyen de mousse de bitume	--	--	--
F53100	- traitement	m2	Quantité présumée	F.4.8.
F53200-F	- matériaux pierreux d'apport	t	Quantité présumée	F.4.8.
F53300-F	- bitume	t	Quantité présumée	F.4.8.
F60000	Fondation en produits de scalpage traités	--	--	--
F61000	- produit de scalpage, y compris traitement	m3	Quantité présumée	F.4.9.
F70000	Fondation en grave-bitume	--	--	--
F71000	- type GB-20-1 ou GB-14-1	t	Quantité présumée	F.4.10.
F71000-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	F.4.10.
F72000	- type GB-20-1	t	Quantité présumée	F.4.10.
F72000-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	F.4.10.
F72100	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.10.
F72200	- épaisseur : E = 11 cm	m2	Quantité présumée	F.4.10.
F72300	- épaisseur : E = 12 cm	m2	Quantité présumée	F.4.10.
F72400	- épaisseur : E = 13 cm	m2	Quantité présumée	F.4.10.
F72500	- épaisseur : E = 14 cm	m2	Quantité présumée	F.4.10.
F72600	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.10.
F73000	- type GB-14-1	t	Quantité présumée	F.4.10.
F73000-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	F.4.10.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F73100	- épaisseur : E = 8 cm	m2	Quantité présumée	F.4.10.
F73200	- épaisseur : E = 9 cm	m2	Quantité présumée	F.4.10.
F73300	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.10.
F73400	- épaisseur : E = 11 cm	m2	Quantité présumée	F.4.10.
F73500	- épaisseur : E = 12 cm	m2	Quantité présumée	F.4.10.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
<b>G</b>	<b>CHAPITRE G : REVETEMENTS</b>	--	--	--
G10000	Revêtement en béton de ciment	--	--	--
G11000	- continu en béton armé	--	--	--
G11100	- monocouche, pour revêtement composite	--	--	--
G11101	- épaisseur : E = 200 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G11102	- épaisseur : E = 230 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G11103	- épaisseur : E = 250 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G11200	- monocouche, pour couche de roulement	--	--	--
G11201	- épaisseur : E = 200 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G11202	- épaisseur : E = 230 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G11203	- épaisseur : E = 250 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G11300	- bicouche	--	--	--
G11301	- épaisseur : E = 200 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G11302	- épaisseur : E = 230 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G11303	- épaisseur : E = 250 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G11400	- dispositifs spéciaux	--	--	--
G11401	- culée d'ancrage	m	Quantité présumée	G.1.2.4.2.
G11402	- ancrage dans le joint longitudinal	p	Quantité présumée	G.1.2.7.4.
G11500	- supplément	--	--	--
G11501	- pour béton coloré dans la masse	m3	Quantité présumée	G.1.2.5.
G11502	- pour formage du filet d'eau	m	Quantité présumée	G.1.1.2.2.
G12000	- discontinu	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G12100	- monocouche, pour couche inférieure	--	--	--
G12101	- épaisseur : E = 160 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G12102	- épaisseur : E = 180 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G12103	- épaisseur : E = 200 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G12104	- épaisseur : E = 230 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G12200	- monocouche, pour couche de roulement	--	--	--
G12201	- épaisseur : E = 160 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G12202	- épaisseur : E = 180 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G12203	- épaisseur : E = 200 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G12204	- épaisseur : E = 230 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G12300	- bicouche	--	--	--
G12301	- épaisseur : E = 160 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G12302	- épaisseur : E = 180 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G12303	- épaisseur : E = 200 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G12304	- épaisseur : E = 230 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G12400	- dispositifs spéciaux	--	--	--
G12401	- joint transversal de dilatation	m	Quantité présumée	G.1.2.7.1.3.
G12402	- ancrage dans le joint longitudinal	p	Quantité présumée	G.1.2.7.4.
G12500	- supplément	--	--	--
G12501	- pour béton coloré dans la masse	m3	Quantité présumée	G.1.2.5.
G12502	- pour armatures (sur postes G1210 à G1279)	kg	Quantité présumée	G.1.
G12503	- pour formage du filet d'eau	m	Quantité présumée	G.1.1.3.2.
G13000	- traitement de surface	--	--	--
G13100	- brossage	m2	Quantité présumée	G.1.2.8.1.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G13200	- dénudage du squelette pierreux	m2	Quantité présumée	G.1.2.8.2.
G13300	- impression du béton	m2	Quantité présumée	G.1.2.8.3.
G13400	- produit d'imprégnation	m2	Quantité présumée	G.1.2.11.
G14000	- joints	--	--	--
G14100	- joint longitudinal de construction	m	Quantité présumée	G.1.2.7.2.1.
G14200	- joint longitudinal de flexion	m	Quantité présumée	G.1.2.7.2.2.
G20000	Enrobés à squelette sableux	--	--	--
G21000	- AC-20base3-x	--	--	--
G21100	- AC-20base3-1	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21100-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21101	- épaisseur : E = 60 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21102	- épaisseur : E = 70 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21103	- épaisseur : E = 80 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21200	- AC-20base3-2	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21200-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21201	- épaisseur : E = 60 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21202	- épaisseur : E = 70 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21203	- épaisseur : E = 80 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21300	- AC-20base3-8	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21300-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21301	- épaisseur : E = 60 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21302	- épaisseur : E = 70 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21303	- épaisseur : E = 80 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21400	- AC-20base3-9	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G21400-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21401	- épaisseur : E = 60 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21402	- épaisseur : E = 70 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21403	- épaisseur : E = 80 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21500	- AC-20base3-11	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21500-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21501	- épaisseur : E = 60 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21502	- épaisseur : E = 70 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G21503	- épaisseur : E = 80 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22000	- AC-14base3-x	--	--	--
G22100	- AC-14base3-1	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22100-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22101	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22102	- épaisseur : E = 50 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22103	- épaisseur : E = 60 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22200	- AC-14base3-2	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22200-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22201	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22202	- épaisseur : E = 50 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22203	- épaisseur : E = 60 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22300	- AC-14base3-8	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22300-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22301	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22302	- épaisseur : E = 50 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G22303	- épaisseur : E = 60 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22400	- AC-14base3-9	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22400-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22401	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22402	- épaisseur : E = 50 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22403	- épaisseur : E = 60 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22500	- AC-14base3-11	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22500-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22501	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22502	- épaisseur : E = 50 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G22503	- épaisseur : E = 60 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G23000	- AC-10base3-x	--	--	--
G23100	- AC-10base3-1	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G23100-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G23101	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G23200	- AC-10base3-2	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G23200-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G23201	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G23300	- AC-10base3-8	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G23300-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G23301	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G23400	- AC-10base3-9	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G23400-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G23401	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G23500	- AC-10base3-11	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G23500-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G23501	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G24000	- AC-6,3base3-x	--	--	--
G24100	- AC-6,3base3-1	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G24100-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G24101	- épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G24200	- AC-6,3base3-2	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G24200-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G24201	- épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G24300	- AC-6,3base3-8	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G24300-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G24301	- épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G24400	- AC-6,3base3-9	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G24400-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G24401	- épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G24500	- AC-6,3base3-11	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G24500-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G24501	- épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G25000	- AC-14surf1-x	--	--	--
G25100	- AC-14surf1-1	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G25100-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G25101	- épaisseur : E = 50 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G25200	- AC-14surf1-2	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G25200-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G25201	- épaisseur : E = 50 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G25300	- AC-14surf1-9	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G25300-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G25301	- épaisseur : E = 50 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G25400	- AC-14surf1-10	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G25400-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G25401	- épaisseur : E = 50 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G25500	- AC-14surf1-11	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G25500-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G25501	- épaisseur : E = 50 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G26000	- AC-10surf4-x	--	--	--
G26100	- AC-10surf4-1	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G26100-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G26101	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G26200	- AC-10surf4-2	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G26200-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G26201	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G26300	- AC-10surf4-9	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G26300-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G26301	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G26400	- AC-10surf4-10	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G26400-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G26401	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G26500	- AC-10surf4-11	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G26500-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G26501	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G27000	- AC-6,3surf4-x	--	--	--
G27100	- AC-6,3surf4-1	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G27100-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G27101	- épaisseur : E = 35 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G27200	- AC-6,3surf4-2	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G27200-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G27201	- épaisseur : E = 35mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G27300	- AC-6,3surf4-9	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G27300-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G27301	- épaisseur : E = 35 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G27400	- AC-6,3surf4-10	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G27400-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G27401	- épaisseur : E = 35 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G27500	- AC-6,3surf4-11	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G27500-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G27501	- épaisseur : E = 35 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G28000	- AC-6,3surf8-x	--	--	--
G28100	- AC-6,3surf8-1	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G28100-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G28101	- épaisseur : E = 25 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G28200	- AC-6,3surf8-2	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G28200-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G28201	- épaisseur : E = 25 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G28300	- AC-6,3surf8-9	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G28300-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G28301	- épaisseur : E = 25 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G28400	- AC-6,3surf8-10	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G28400-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G28401	- épaisseur : E = 25 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G28500	- AC-6,3surf8-11	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G28500-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G28501	- épaisseur : E = 25 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G29000	- AC-4surf8-x	--	--	--
G29100	- AC-4surf8-1	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G29100-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G29101	- épaisseur : E = 20 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G29200	- AC-4surf8-2	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G29200-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G29201	- épaisseur : E = 20 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G29300	- AC-4surf8-9	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G29300-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G29301	- épaisseur : E = 20 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G29400	- AC-4surf8-10	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G29400-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G29401	- épaisseur : E = 20 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G29500	- AC-4surf8-11	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G29500-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G29501	- épaisseur : E = 20 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G29600	- AC-14inter3-1	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.3.
G29600-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.3.
G29601	- épaisseur : E = 50 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.3.
G29602	- épaisseur : E = 60 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.3.
G30000	Enrobés à squelette pierreux	--	--	--
G31000	- SMA-14-x	--	--	--
G31100	- SMA-14-1	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G31100-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G31101	- épaisseur : E = 50 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G31200	- SMA-14-2	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G31200-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G31201	- épaisseur : E = 50 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G31300	- SMA-14-9	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G31300-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G31301	- épaisseur : E = 50 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G31400	- SMA-14-14	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G31400-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G31401	- épaisseur : E = 50 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G31500	- SMA-14-11	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G31500-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G31501	- épaisseur : E = 50 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G32000	- SMA-10-x	--	--	--
G32100	- SMA-10-1	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G32100-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G32101	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G32200	- SMA-10-2	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G32200-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G32201	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G32300	- SMA-10-9	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G32300-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G32301	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G32400	- SMA-10-10	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G32400-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G32401	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G32500	- SMA-10-11	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G32500-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G32501	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G33000	- SMA-6,3-x	--	--	--
G33100	- SMA-6,3-1	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G33100-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G33101	- épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G33200	- SMA-6,3-2	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G33200-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G33201	- épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G33300	- SMA-6,3-9	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G33300-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G33301	- épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G33400	- SMA-6,3-10	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G33400-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G33401	- épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G33500	- SMA-6,3-11	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G33500-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G33501	- épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.1.
G34000	- PA-14-x	--	--	--
G34100	- PA-14-2	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.2.
G34100-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.2.
G34101	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.2.
G35000	- PA-10-x	--	--	--
G35100	- PA-10-2	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.2.
G35100-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.2.
G35101	- épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.2.
G36000	- BBTM	--	--	--
G36100	- BBTM10C1	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36100-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36101	- épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36102	- épaisseur : E = 35 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36200	- BBTM10C1 Coloré	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36200-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36201	- épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G36202	- épaisseur : E = 35 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36300	- BBTM10D2	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36300-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36301	- épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36302	- épaisseur : E = 35 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36400	- BBTM10D2 coloré	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36400-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36401	- épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36402	- épaisseur : E = 35 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36500	- BBTM6A1	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36500-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36501	- épaisseur : E = 25 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36502	- épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36600	- BBTM6A1 coloré	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36600-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36601	- épaisseur : E = 25 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36602	- épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36700	- BBTM6B2	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36700-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36701	- épaisseur : E = 25 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36702	- épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36800	- BBTM6B2 coloré	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36800-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G36801	- épaisseur : E = 25 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G36802	- épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G37000	- RUMG	--	--	--
G37100	- RUMG-10-1	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.4.
G37100-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.4.
G37200	- RUMG-6,3-1	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.4.
G37200-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.4.
G40000	Enrobés à module élevé	--	--	--
G41000	- EME-14base-x	--	--	--
G41100	- EME-14base-8	t	Quantité présumée	G.2.2.2.3.
G41100-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.3.
G41101	- épaisseur : E = 70 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.3.
G41102	- épaisseur : E = 80 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.3.
G41103	- épaisseur : E = 90 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.3.
G41104	- épaisseur : E = 100 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.3.
G41105	- épaisseur : E = 110 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.3.
G50000	Opération sur revêtement	--	--	--
G51000	- traitement de surface préalable	--	--	--
G51100	- par nettoyage à l'eau sous pression	m2	Quantité présumée	G. 2.2.8.2.
G51200	- par reprofilage au moyen d'un MBCF	--	--	--
G51201	- 0/2	m2	Quantité présumée	G. 2.2.8.2.
G51202	- 0/4	m2	Quantité présumée	G. 2.2.8.2.
G52000	- couche de collage	--	--	--
G52100	- sur béton	--	--	--
G52101	- récent	m2	Quantité présumée	G. 2.2.8.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G52102	- ancien	m2	Quantité présumée	G. 2.2.8.2.
G52103	- ancien fissuré	m2	Quantité présumée	G. 2.2.8.2.
G52104	- ancien poreux	m2	Quantité présumée	G. 2.2.8.2.
G52200	- sur enrobé bitumineux	--	--	--
G52201	- récent	m2	Quantité présumée	G. 2.2.8.2.
G52202	- ancien	m2	Quantité présumée	G. 2.2.8.2.
G52203	- ancien fissuré	m2	Quantité présumée	G. 2.2.8.2.
G52204	- ancien poreux	m2	Quantité présumée	G. 2.2.8.2.
G52300	- sur surface fraisée	--	--	--
G52301	- en béton	m2	Quantité présumée	G. 2.2.8.2.
G52302	- en enrobé bitumineux	m2	Quantité présumée	G. 2.2.8.2.
G52400	- sur pavage	--	--	--
G52401	- en pierre naturelle	m2	Quantité présumée	G. 2.2.8.2.
G52402	- en béton	m2	Quantité présumée	G. 2.2.8.2.
G53000	- traitement des joints et des bords	--	--	--
G53100	- traitement de joints	--	--	--
G53101	- par bande bitumineuse préformée pour joint	m	Quantité présumée	G.2.2.8.7.3.
G53102	- par bande bitumineuse extrudée pour joint	m	Quantité présumée	G.2.2.8.7.3.
G53103	- par produit de scellement coulé à chaud	m	Quantité présumée	G.2.2.8.7.3.
G53200	- traitement de la tranche des bords non contrebutés	--	--	--
G53201	- au moyen d'émulsion type C60B1 (A1)	m	Quantité présumée	G.2.2.8.8.1.
G53202	- au moyen de bitume	m	Quantité présumée	G.2.2.8.8.1.
G54000	- supplément pour couche de roulement (PSV >= 0,56)	--	--	--
G54100-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.2.2.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G54200	- épaisseur : E = 20 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.
G54300	- épaisseur : E = 25 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.
G54400	- épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.
G54500	- épaisseur : E = 35 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.
G54600	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.
G55000	- supplément pour traitement de surface de teinte claire	--	--	--
G55100	- calibre 2/4	m2	Quantité présumée	G.2.2.8.9.
G55200	- calibre 4/6,3	m2	Quantité présumée	G.2.2.8.9.
G55300	- calibre 6,3/10	m2	Quantité présumée	G.2.2.8.9.
G60000	Traitements de surface	--	--	--
G61000	- revêtement en asphalte coulé (MA)	--	--	--
G61100	- MA-10-x épaisseur : E = 40 mm	--	--	--
G61101	- MA-10-1	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61102	- MA-10-2	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61103	- MA-10-8	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61104	- MA-10-9	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61105	- MA-10-10	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61106	- MA-10-11	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61200	- MA-10-x épaisseur : E = 30 mm	--	--	--
G61201	- MA-10-1	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61202	- MA-10-2	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61203	- MA-10-8	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61204	- MA-10-9	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61205	- MA-10-10	m2	Quantité présumée	G.3.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G61206	- MA-10-11	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61300	- MA-6,3-x épaisseur : E = 25 mm	--	--	--
G61301	- MA-6,3-1	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61302	- MA-6,3-2	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61303	- MA-6,3-8	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61304	- MA-6,3-9	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61305	- MA-6,3-10	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61306	- MA-6,3-11	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61400	- MA-4-x épaisseur : E = 20 mm	--	--	--
G61401	- MA-4-1	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61402	- MA-4-2	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61403	- MA-4-8	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61404	- MA-4-9	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61405	- MA-4-10	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61406	- MA-4-11	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G61500	- traitement de joint sur asphalte coulé	--	--	--
G61501	- avec bandes bitumineuses préformées	m	Quantité présumée	G.3.1.5.5.9.
G61502	- avec bandes bitumineuses extrudées	m	Quantité présumée	G.3.1.5.5.9.
G61503	- avec produit de scellement coloré	m	Quantité présumée	G.3.1.5.5.9.
G62000	- enduit superficiel au bitume	--	--	--
G62100	- monocouche	--	--	--
G62100-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G62101	- calibre 2/4	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G62102	- calibre 4/6,3	m2	Quantité présumée	G.3.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G62103	- calibre 6,3/10	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G62104	- calibre 10/14	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G62200	- monocouche, coloré en rouge	--	--	--
G62200-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G62201	- calibre 2/4 rouge	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G62202	- calibre 4/6,3 rouge	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G62203	- calibre 6,3/10 rouge	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G62300	- monocouche, coloré en blanc	--	--	--
G62300-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G62301	- calibre 2/4 blanc	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G62302	- calibre 4/6,3 blanc	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G62303	- calibre 6,3/10 blanc	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G62400	- monocouche double gravillonnage	--	--	--
G62400-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G62401	- calibre 4/10	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G62402	- calibre 4/14	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G62500	- bicouche	--	--	--
G62500-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G62501	- calibre 2/6,3	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G62502	- calibre 2/10	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G62503	- calibre 4/10	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G62504	- calibre 4/14	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G63000	- enduit superficiel au bitume polymère(s) neuf(s)	--	--	--
G63100	- monocouche	--	--	--



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G63100-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G63101	- calibre 2/4	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G63102	- calibre 4/6,3	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G63103	- calibre 6,3/10	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G63104	- calibre 10/14	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G63200	- monocouche, coloré en rouge	--	--	--
G63200-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G63201	- calibre 2/4 rouge	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G63202	- calibre 4/6,3 rouge	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G63203	- calibre 6,3/10 rouge	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G63300	- monocouche, coloré en blanc	--	--	--
G63300-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G63301	- calibre 2/4 blanc	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G63302	- calibre 4/6,3 blanc	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G63303	- calibre 6,3/10 blanc	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G63400	- monocouche double gravillonnage	--	--	--
G63400-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G63401	- calibre 4/10	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G63402	- calibre 4/14	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G63500	- bicouche	--	--	--
G63500-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G63501	- calibre 2/6,3	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G63502	- calibre 2/10	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G63503	- calibre 4/10	m2	Quantité présumée	G.3.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G63504	- calibre 4/14	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G64000	- matériau bitumineux coulé à froid (MBCF) monocouche	--	--	--
G64100	- à l'émulsion cationique de bitume type C60B1	--	--	--
G64100-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.3.2.
G64101	- MBCF 0/2	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G64102	- MBCF 0/4	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G64103	- MBCF 0/6,3	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G64104	- MBCF 0/10	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G64200	- à l'émulsion cationique de bitume type C60BP1	--	--	--
G64200-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.3.2.
G64201	- MBCF 0/2	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G64202	- MBCF 0/4	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G64203	- MBCF 0/6,3	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G64204	- MBCF 0/10	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G64300	- coloré en rouge	--	--	--
G64300-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.3.2.
G64301	- MBCF 0/2 rouge	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G64302	- MBCF 0/4 rouge	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G64303	- MBCF 0/6,3 rouge	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G64304	- MBCF 0/10 rouge	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G64400	- coloré en blanc	--	--	--
G64400-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.3.2.
G64401	- MBCF 0/2 blanc	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G64402	- MBCF 0/4 blanc	m2	Quantité présumée	G.3.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G64403	- MBCF 0/6,3 blanc	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G64404	- MBCF 0/10 blanc	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G64500	- coloré en vert	--	--	--
G64500-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	G.3.2.
G64501	- MBCF 0/2 vert	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G64502	- MBCF 0/4 vert	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G64503	- MBCF 0/6,3 vert	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G64504	- MBCF 0/10 vert	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65000	- matériau bitumineux coulé à froid (MBCF) bicouche	--	--	--
G65100	- à l'émulsion cationique de bitume type C60B1	--	--	--
G65100-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65101	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/4	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65102	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/6,3	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65103	- MBCF 0/4 suivi d'un MBCF 0/6,3	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65104	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/10	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65105	- MBCF 0/4 suivi d'un MBCF 0/10	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65200	- à l'émulsion cationique de bitume type C60BP1	--	--	--
G65200-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65201	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/4	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65202	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/6,3	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65203	- MBCF 0/4 suivi d'un MBCF 0/6,3	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65204	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/10	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65205	- MBCF 0/4 suivi d'un MBCF 0/10	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65300	- coloré en rouge	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G65300-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65301	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/4	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65302	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/6,3	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65303	- MBCF 0/4 suivi d'un MBCF 0/6,3	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65304	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/10	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65305	- MBCF 0/4 suivi d'un MBCF 0/10	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65400	- coloré en vert	--	--	--
G65400-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65401	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/4	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65402	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/6,3	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65403	- MBCF 0/4 suivi d'un MBCF 0/6,3	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65404	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/10	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G65405	- MBCF 0/4 suivi d'un MBCF 0/10	m2	Quantité présumée	G.3.2.
G66000	- enduits spéciaux	--	--	--
G66100	- enduits superficiels scellés par un MBCF	--	--	--
G66101	- enduit 4/6,3 + MBCF 0/4	m2	Quantité présumée	G.3.4.
G66102	- enduit 4/6,3 + MBCF 0/6,3	m2	Quantité présumée	G.3.4.
G66103	- enduit 4/6,3 + MBCF 0/10	m2	Quantité présumée	G.3.4.
G66104	- enduit 6,3/10 + MBCF 0/4	m2	Quantité présumée	G.3.4.
G66200	- enduit superficiel à haute performance (ESHP)	m2	Quantité présumée	G.3.5.
G66200-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	G.3.5.
G66201	- supplément pour ESHP coloré en rouge	m2	Quantité présumée	G.3.5.
G66202	- supplément pour ESHP coloré en vert	m2	Quantité présumée	G.3.5.
G66300	- enduit superficiel à haute résistance aux solvants	m2	Quantité présumée	G.3.6.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G66301	-> en recherche	m2	Quantité présumée	G.3.6.
G67000	- réparation préalable aux traitements de surface	--	--	--
G67100	- traitement de zones poreuses ou fissurées	m2	Quantité présumée	G.3.2.2.3.1
G70000	Pavage de chaussée	--	--	--
G71000	- revêtement en pavés de pierre	--	--	--
G71100	- pavés oblongs	--	--	--
G71101	- format 15x20/ep 7à10	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71101-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71101-D	-> en provenance d'un dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71102	- format 15x20/ep 10à13	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71102-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71102-D	-> en provenance d'un dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71103	- format 15x20/ep 12à15	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71103-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71103-D	-> en provenance d'un dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71104	- format 13x20, épaisseur 9 à 12	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71104-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71104-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71105	- format 13x20, épaisseur 14 à 17	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71105-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71105-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71106	- format 11x22, épaisseur 8	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71106-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71106-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G71200	- pavés platines	--	--	--
G71201	- format 15x15, épaisseur 8	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71201-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71201-D	-> en provenance d'un dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71202	- format 15x15, épaisseur 7 à 10	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71202-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71202-D	-> en provenance d'un dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71203	- format 15x15, épaisseur 9 à 12	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71203-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71203-D	-> en provenance d'un dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71204	- format 15x15, épaisseur 10 à 13	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71204-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71204-D	-> en provenance d'un dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71205	- format 15x15, épaisseur 12 à 15	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71205-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71205-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71206	- format 13x13, épaisseur 12 à 15	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71206-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71206-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71300	- mosaïques	--	--	--
G71400	- format 6x8	--	--	--
G71401	- appareillage en ligne	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71401-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71401-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G71402	- appareillage en éventail	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71402-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71402-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71403	- appareillage en coquille ou queue de paon	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71403-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71403-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71404	- appareillage en écaille	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71404-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71404-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71405	- appareillage en spire	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71405-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71405-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71500	- format 8x10	--	--	--
G71501	- appareillage en ligne	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71501-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71501-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71502	- appareillage en éventail	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71502-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71502-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71503	- appareillage en coquille ou queue de paon	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71503-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71503-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71504	- appareillage en écaille	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71504-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G71504-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71505	- appareillage en spire	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71505-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71505-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71600	- format 10x12	--	--	--
G71601	- appareillage en ligne	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71601-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71601-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71602	- appareillage en éventail	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71602-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71602-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71603	- appareillage en coquille ou queue de paon	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71603-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71603-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71604	- appareillage en écaille	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71604-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71604-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71605	- appareillage en spire	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71605-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71605-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71700	- sciage de pavés en pierre	m	Quantité présumée	G.4.2.
G71800	- supplément pour couche de pose	--	--	--
G71801	- en sable-ciment	m2	Quantité présumée	G.4.2.
G71802	- au mortier	m2	Quantité présumée	G.4.2.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G71900	- supplément pour jointoiement	--	--	--
G71901	- au sable-ciment	m2	Quantité présumée	G.4.2.1.2.6.2.
G71902	- au mortier de ciment	m2	Quantité présumée	G.4.2.1.2.6.3.
G71903	- au coulis de mortier de ciment	m2	Quantité présumée	G.4.2.1.2.6.4.
G71904	- au mortier bitumineux	m2	Quantité présumée	G.4.2.1.2.6.5.
G71905	- au mortier de résine synthétique pigmentable	m2	Quantité présumée	G.4.2.1.2.6.5.
G72000	- revêtement en pavés de béton	--	--	--
G72100	- type A1 ou A2, rectangle ou carré	--	--	--
G72101	- épaisseur : E = 80 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G72102	- épaisseur : E = 100 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G72103	- épaisseur : E = 120 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G72200	- à emboîtement type B1	--	--	--
G72201	- épaisseur : E = 80 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G72202	- épaisseur : E = 100 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G72203	- épaisseur : E = 120 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G72300	- à emboîtement et épaulement type B2	--	--	--
G72301	- épaisseur : E = 100 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G72302	- épaisseur : E = 120 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G72303	- épaisseur : E = 80 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G72400	- type C	--	--	--
G72401	- épaisseur : E = 80 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G72402	- épaisseur : E = 100 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G72403	- épaisseur : E = 120 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G72500	- supplément pour pavage de type drainant	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G72501	- supplément pour pavés en béton poreux	m2	Quantité présumée	G.4.5.
G72502	- supplément pour pavés avec joints élargis	m2	Quantité présumée	G.4.5.
G72503	- supplément pour pavés avec ouvertures de drainage	m2	Quantité présumée	G.4.5.
G72600	- sciage de pavés en béton	m	Quantité présumée	G.4.3.
G72700	- supplément pour pavés colorés	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G72701	- dans la masse (mortier seulement)	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G72702	- dans la couche de revêtement (mortier seulement)	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G72703	- dans la couche de revêtement (mortier, granulats)	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G72704	- blancs (couche de revêtement, mortier, granulats)	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G72705	- lavés	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G72706	- pour inscription avec pavés blancs(par pavé)	p	Quantité présumée	G.4.3.
G72707	- supplément pour couche de pose	--	--	--
G72708	- en sable-ciment	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G72709	- au mortier	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G80000	Revêtement pour terre-plein aménagé	--	--	--
G81000	- revêtement en béton	--	--	--
G81100	- discontinu	--	--	--
G81101	- épaisseur : E = 150 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G81102	- épaisseur : E = 180 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G81103	- épaisseur : E = 200 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G81104	- épaisseur : E = 230 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G81105	- épaisseur : E = 100 mm	m2	Quantité présumée	G.1.
G81106	- supplément pour béton coloré dans la masse	m3	Quantité présumée	G.1.2.5.
G81200	- en béton poreux	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G81201	- épaisseur : E = 150 mm	m2	Quantité présumée	--
G81202	- épaisseur : E = 180 mm	m2	Quantité présumée	--
G81203	- épaisseur : E = 200 mm	m2	Quantité présumée	--
G81204	- épaisseur : E = 230 mm	m2	Quantité présumée	--
G81300	- traitement de surface	--	--	--
G81301	- brossage	m2	Quantité présumée	G.1.2.8.1.
G81302	- dénudage du squelette pierreux	m2	Quantité présumée	G.1.2.8.2.
G81303	- impression du béton	m2	Quantité présumée	G.1.2.8.3.
G81304	- produit d'imprégnation	m2	Quantité présumée	G.1.2.11.
G81400	- dispositifs spéciaux	--	--	--
G81401	- joint transversal de dilatation	m	Quantité présumée	G.1.2.7.1.3.
G81402	- plaque de transfert	p	Quantité présumée	--
G81403	- connecteur	p	Quantité présumée	--
G81404	- ancrage dans le joint longitudinal	p	Quantité présumée	G.1.2.7.4.
G81405	- supplément pour armatures	kg	Quantité présumée	G.1.
G82000	- revêtement en enrobé bitumineux	--	--	--
G82100	- couche de base	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G82101	- AC-20base3-1, épaisseur : E = 70 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G82102	- AC-20base3-1, épaisseur : E = 60 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G82103	- AC-14base3-1, épaisseur : E = 50 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G82104	- AC-14base3-1, épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G82105	- AC-10base3-1, épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.1.
G82200	- couche de roulement	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G82201	- AC-14surf1-1, épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G82202	- AC-10surf4-1, épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G82203	- AC-6,3surf4-1, épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G82204	- AC-6,3surf8-1 , épaisseur : E = 25 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G82205	- AC-4surf8-1 , épaisseur : E = 20 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G82206	- BBTM10C1, épaisseur : E = 20 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G82207	- BBTM10C1, rouge, épaisseur : E = 20 mm	m2	Quantité présumée	G.2.2.2.2.3.
G82300	- couche de collage	m2	Quantité présumée	G.2.2.8.2.
G82400	- traitement des joints et des bords	--	--	--
G82401	- de joints au moyen de bandes préfabriquées	m	Quantité présumée	G.2.2.8.7.3.
G82402	- de la tranche des bords non contrebutés	m	Quantité présumée	G.2.2.8.8.1.
G82500	- supplément pour grenailage teinte claire	--	--	--
G82501	- calibre 2/4	m2	Quantité présumée	G.2.2.8.9.
G82502	- calibre 4/6,3	m2	Quantité présumée	G.2.2.8.9.
G83000	- revêtement en asphalte coulé (MA)	t	Quantité présumée	G.3.1.
G83100	- couche de roulement	t	Quantité présumée	G.2.2.2.1.2.
G83101	- MA-10-1 épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G83102	- MA-10-1 épaisseur : E = 40 mm coloré rouge	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G83103	- MA-10-1 épaisseur : E = 30 mm	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G83104	- MA-10-1 épaisseur : E = 30 mm coloré rouge	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G83105	- MA-6,3-1 épaisseur : E = 25 mm	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G83106	- MA-6,3-1 épaisseur : E = 25 mm coloré rouge	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G83107	- MA-4-1 épaisseur : E = 20 mm	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G83108	- MA-4-1 épaisseur : E = 20 mm coloré rouge	m2	Quantité présumée	G.3.1.
G83200	- traitement des joints	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G83201	- avec bandes bitumineuses préformées	m	Quantité présumée	G.3.1.5.5.9.
G83202	- avec bandes bitumineuses extrudées	m	Quantité présumée	G.3.1.5.5.9.
G83203	- avec produit de scellement coloré	m	Quantité présumée	G.3.1.5.5.9.
G83300	- supplément pour grenailage de teinte claire	--	--	--
G83301	- calibre 0/2	m2	Quantité présumée	G.3.1.2.5.7.
G83302	- calibre 2/4	m2	Quantité présumée	G.3.1.2.5.7.
G83303	- calibre 4/6,3	m2	Quantité présumée	G.3.1.2.5.7.
G84000	- revêtement en pavés de béton	--	--	--
G84100	- type A1 ou A2, rectangle ou carré	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G84101	- épaisseur : E = 80 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G84102	- épaisseur : E = 100 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G84103	- épaisseur : E = 120 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G84104	- épaisseur : E = 60 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G84105	- épaisseur : E = 70 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G84200	- à emboîtement type B1	--	--	--
G84201	- épaisseur : E = 60 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G84202	- épaisseur : E = 70 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G84203	- épaisseur : E = 80 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G84204	- épaisseur : E = 100 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G84300	- type C	--	--	--
G84301	- épaisseur : E = 60 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G84302	- épaisseur : E = 70 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G84303	- épaisseur : E = 80 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G84304	- épaisseur : E = 100 mm	m2	Quantité présumée	G.4.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G84400	- supplément pour pavage de type drainant	--	--	--
G84401	- supplément pour pavés en béton poreux	m2	Quantité présumée	G.4.5.
G84402	- supplément pour pavés avec joints élargis	m2	Quantité présumée	G.4.5.
G84403	- supplément pour pavés avec ouvertures de drainage	m2	Quantité présumée	G.4.5.
G84500	- sciage de pavés en béton	m	Quantité présumée	G.4.3.
G84600	- supplément pour traitement de surface	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G84700	- supplément pour pavés colorés	--	--	--
G84701	- dans la masse (mortier seulement)	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G84702	- dans la couche de revêtement (mortier seulement)	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G84703	- dans la couche de revêtement (mortier, granulats)	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G84704	- blancs (couche de revêtement, mortier, granulats)	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G84705	- lavés	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G84706	- pour inscription avec pavés blancs(par pavé)	p	Quantité présumée	G.4.3.
G84800	- supplément pour pose particulière	--	--	--
G84801	- au mortier	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G85000	- revêtement en briques de terre cuite	--	--	--
G85100	- selon classes de qualité définie	m2	Quantité présumée	G.4.4.
G85200	- sciage de briques de terre cuite	m	Quantité présumée	G.4.4.
G85300	- supplément pour pose particulière	--	--	--
G85301	- au mortier	m2	Quantité présumée	G.4.3.
G85302	- au sable stabilisé	m2	Quantité présumée	G.4.4.
G86000	- dallage	--	--	--
G86100	- en pierre naturelle	--	--	--
G86101	- dalles régulières, format 30 x 30 x 5	m2	Quantité présumée	G.5.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G86101-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86101-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86102	- dalles régulières, format 15 x 15 x 5	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86102-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86102-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86103	- dalles régulières, format 15 x 15 - épaisseur 4 à 7	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86103-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86103-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86104	- dalles régulières, format 15 x 20 - épaisseur 4 à 7	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86104-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86104-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86105	- dalles régulières, format 30/8	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86105-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86105-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86106	- dalles régulières, format 40/8	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86106-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86106-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86107	- dalles régulières, formats multiples pour calepinage particulier	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86107-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86107-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86108	- dalles irrégulières, format tout-venant	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86108-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86108-D	-> en provenance du dépôt	m2	Quantité présumée	G.5.2.
G86109	- sciage	m	Quantité présumée	G.5.2.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G86200	- en béton, 300 x 300 mm	--	--	--
G86200-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	G.5.3.
G86201	- épaisseur : E = 40 mm	m2	Quantité présumée	G.5.3.
G86202	- épaisseur : E = 50 mm	m2	Quantité présumée	G.5.3.
G86203	- épaisseur : E = 60 mm	m2	Quantité présumée	G.5.3.
G86204	- épaisseur : E = 70 mm	m2	Quantité présumée	G.5.3.
G86205	- épaisseur : E = 80 mm	m2	Quantité présumée	G.5.3.
G86206	- supplément pour carreaux colorés	m2	Quantité présumée	G.5.3.
G86207	- sciage	m	Quantité présumée	G.5.3.
G86300	- dalle gazon en béton	--	--	--
G86301	- épaisseur : E = 80 mm	m2	Quantité présumée	G.5.4.
G86302	- épaisseur : E = 90 mm	m2	Quantité présumée	G.5.4.
G86303	- épaisseur : E = 100 mm	m2	Quantité présumée	G.5.4.
G86304	- épaisseur : E = 120 mm	m2	Quantité présumée	G.5.4.
G86305	- épaisseur : E = 150 mm	m2	Quantité présumée	G.5.4.
G86306	- supplément pour dalles gazon colorées	m2	Quantité présumée	G.5.4.
G86307	- contrebutage	m	Quantité présumée	G.5.4.
G86308	- supplément pour dalles gazon lavées	m2	Quantité présumée	G.5.4.
G86309	- sciage	m	Quantité présumée	G.5.4.
G86400	- supplément pour couche de pose	--	--	--
G86401	- en sable-ciment	m2	Quantité présumée	G.5.2.1.2.3.
G86402	- au mortier	m2	Quantité présumée	G.5.
G86500	- supplément pour jointoiement	--	--	--
G86501	- en sable-ciment	m2	Quantité présumée	G.5.2.1.2.5.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G86502	- au mortier de ciment	m2	Quantité présumée	G.5.2.1.2.5.
G86503	- en coulis de mortier de ciment	m2	Quantité présumée	G.5.2.1.2.5.
G86504	- au mortier bitumineux	m2	Quantité présumée	G.5.2.1.2.5.
G86505	- au mortier de résine	m2	Quantité présumée	G.5.2.1.2.5.
G86506	- au mortier hydrofuge	m2	Quantité présumée	G.5.2.1.2.5.
G87000	- revêtement divers	--	--	--
G87100	- revêtement en dolomie	t	Quantité présumée	G.6.
G87101	- 0/14, épaisseur : E = 5 cm	m2	Quantité présumée	G.6.
G87102	- 0/14 & 0/7, épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	G.6.
G87103	- 0/14, stabilisé au ciment, épaisseur : E = 5 cm	m2	Quantité présumée	G.6.
G87104	- 0/14 & 0/7, stab.au ciment, épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	G.6.
G87200	- revêtement en dolomie stabilisé au ciment blanc	t	Quantité présumée	G.6.
G87201	- 0/14, épaisseur : E = 5 cm	m2	Quantité présumée	G.6.
G87202	- 0/14 & 0/7, épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	G.6.
G87300	- revêtement en granulats	t	Quantité présumée	G.6.
G87301	- épaisseur : E = 5 cm	m2	Quantité présumée	G.6.
G87302	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	G.6.
G87400	- revêtement en concassé de béton	t	Quantité présumée	G.6.
G87401	- épaisseur : E = 5 cm	m2	Quantité présumée	G.6.
G87402	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	G.6.
G87500	- revêtement en brique pilée	t	Quantité présumée	--
G87501	- épaisseur : E = 5 cm	m2	Quantité présumée	--
G87502	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	--
G87600	- revêtement en schiste rouge brûlé	t	Quantité présumée	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G87601	- épaisseur : E = 5 cm	m2	Quantité présumée	--
G87602	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	--
G87700	- revêtement en produits de scalpage	t	Quantité présumée	F.4.9.
G87701	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	F.4.9.
G87702	- épaisseur : E = 15 cm	m2	Quantité présumée	F.4.9.
G87800	- revêtement en produits de fraisage	t	Quantité présumée	--
G87801	- épaisseur : E = 5 cm	m2	Quantité présumée	--
G87802	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	--
G88000	- revêtement en dalles de repérage	--	--	--
G88100	- dalles de conduite	m2	Quantité présumée	G.5.5.
G88200	- dalles d'éveil à la vigilance	m2	Quantité présumée	G.5.5.
G88300	- dalles d'information	m2	Quantité présumée	G.5.5.
G88400	- sciage de dalles de repérage	--	--	--
G88401	- en béton	m	Quantité présumée	G.5.5.
G88402	- en revêtement souple	m	Quantité présumée	G.5.5.
G88500	- supplément pour dalles colorées	--	--	--
G88501	- dans la masse (mortier seulement)	m2	Quantité présumée	G.5.5.
G88502	- dans la couche de revêtement (mortier seulement)	m2	Quantité présumée	G.5.5.
G88503	- dans la couche de revêtement (mortier, granulats)	m2	Quantité présumée	G.5.5.
G88504	- en revêtement souple	m2	Quantité présumée	G.5.5.
G88600	- supplément pour couche de pose	--	--	--
G88601	- en sable-ciment	m2	Quantité présumée	G.5.5.
G88602	- au mortier	m2	Quantité présumée	G.5.5.
G88603	- supplément pour collage	m2	Quantité présumée	G.5.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G90000	Dispositifs de sécurité et de modération de la vitesse	--	--	--
G91000	- en béton préfabriqué	--	--	--
G91100	- brut de décoffrage	--	--	--
G91101	- pose I	m2	Quantité présumée	G.7.1.
G91102	- pose II	m2	Quantité présumée	G.7.1.
G91200	- sertis de pavés en béton	--	--	--
G91201	- pose I	m2	Quantité présumée	G.7.1.
G91202	- pose II	m2	Quantité présumée	G.7.1.
G91300	- sertis de pavés en pierre naturelle	--	--	--
G91301	- pose I	m2	Quantité présumée	G.7.1.
G91302	- pose II	m2	Quantité présumée	G.7.1.
G91400	- sertis de pavés de terre cuite	m2	Quantité présumée	G.7.1.
G91401	- pose I	m2	Quantité présumée	G.7.1.
G91402	- pose II	m2	Quantité présumée	G.7.1.
G92000	- en béton coulé en place	--	--	--
G92100	- brossés	m2	Quantité présumée	G.7.2.
G92200	- désactivé	m2	Quantité présumée	G.7.2.
G92300	- imprimés	m2	Quantité présumée	G.7.2.
G92400	- en pavage	--	--	--
G92401	- pavés de béton	m2	Quantité présumée	G.7.3.
G92402	- pavés de pierre naturelle	m2	Quantité présumée	G.7.3.
G92403	- pavés de terre cuite	m2	Quantité présumée	G.7.3.
G92500	- en béton bitumineux	m2	Quantité présumée	G.7.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
------	---------	-------	--------------	-------------

## **Chapitre H CHAPITRE H : ELEMENTS LINEAIRES**

H	CHAPITRE H : ELEMENTS LINEAIRES	--	--	--
H10000	Bordure	--	--	--
H11000	- en pierre naturelle	--	--	--
H11000-C	-> en provenance du chantier	m	Quantité présumée	H.1.1.
H11000-D	-> en provenance d'un dépôt	m	Quantité présumée	H.1.1.
H11100	- largeur : B = 150 mm - classe 5	--	--	--
H11101	- type AI 1, H = 250 mm, chanfrein : a = b = 20 mm	m	Quantité présumée	H.1.1.
H11102	- type AI 2, H = 300 mm, chanfrein : a = b = 20 mm	m	Quantité présumée	H.1.1.
H11103	- type AII 1, H = 250 mm, chanfrein : a = b = 100mm	m	Quantité présumée	H.1.1.
H11104	- type AII 2, H = 300 mm, chanfrein : a = b = 100mm	m	Quantité présumée	H.1.1.
H11200	- largeur : B = 200 mm - classe 5	--	--	--
H11201	- type BI 1, H = 250 mm, chanfrein : a = b = 20 mm	m	Quantité présumée	H.1.1.
H11202	- type BI 2, H = 300 mm, chanfrein : a = b = 20 mm	m	Quantité présumée	H.1.1.
H11203	- type BII, H = 300 mm, chanfrein : a = b = 150 mm	m	Quantité présumée	H.1.1.
H11300	- largeur : B = 80 mm - classe 5	--	--	--
H11301	- type CI 1, hauteur : H = 250 mm	m	Quantité présumée	H.1.1.
H11302	- type CI 2, hauteur : H = 300 mm	m	Quantité présumée	H.1.1.
H11400	- largeur : B = 100 mm - classe 5	--	--	--
H11401	- type CII 1, hauteur : H = 250 mm	m	Quantité présumée	H.1.1.
H11402	- type CII 2, hauteur : H = 300 mm	m	Quantité présumée	H.1.1.
H11500	- largeur : B = 300 mm - classe 5	--	--	--
H11501	- type DI, H = 150 mm, chanfrein : a = b = 20 mm	m	Quantité présumée	H.1.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H11502	- type DII, H = 220 mm, chanfrein : a = b = 20 mm	m	Quantité présumée	H.1.1.
H11600	- passage piétons - classe 5	m3	Quantité présumée	H.1.1.
H11601	- bordure de transition	p	Quantité présumée	H.1.1.
H11602	- éléments surbaissés	m	Quantité présumée	H.1.1.
H11700	- spéciales - classe 5	m3	Quantité présumée	H.1.1.
H11701	- pour placement de grille d'arbre (suivant CSC)	p	Quantité présumée	H.1.1.
H11702	- supplément pour bordures courbe	m	Quantité présumée	H.1.1.
H11703	- type TEC	m	Quantité présumée	H.1.1.
H12000	- en béton, largeur : B > 100 mm	--	--	--
H12000-C	-> en provenance du chantier	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12000-D	-> en provenance d'un dépôt	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12100	- type IA, B = 150 mm, H = 350 mm, c = 20 mm	--	--	--
H12101	- élément droit, longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12102	- élément droit, longueur : L < 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12103	- élément courbe	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12104	- élément d'angle à 90°	p	Quantité présumée	H.1.2.
H12105	- élément d'angle à 135°	p	Quantité présumée	H.1.2.
H12106	- supplément pour béton blanc	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12107	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	Quantité présumée	--
H12108	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	Quantité présumée	--
H12200	- type IB, B = 200 mm, H = 300 mm, c = 20 mm	--	--	--
H12201	- élément droit, longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12202	- élément droit, longueur : L < 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12203	- élément courbe	m	Quantité présumée	H.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H12204	- élément d'angle à 90°	p	Quantité présumée	H.1.2.
H12205	- élément d'angle à 135°	p	Quantité présumée	H.1.2.
H12206	- supplément pour béton blanc	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12207	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	Quantité présumée	--
H12208	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	Quantité présumée	--
H12300	- type IC1, B = 150 mm, H = 300 mm	--	--	--
H12301	- élément droit, longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12302	- élément droit, longueur : L < 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12303	- élément courbe	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12304	- élément d'angle à 90°	p	Quantité présumée	H.1.2.
H12305	- élément d'angle à 135°	p	Quantité présumée	H.1.2.
H12306	- supplément pour béton blanc	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12307	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	Quantité présumée	--
H12308	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	Quantité présumée	--
H12400	- type IC2, B = 150 mm, H = 300 mm, c = 20mm	--	--	--
H12401	- élément droit, longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12402	- élément droit, longueur : L < 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12403	- élément courbe	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12404	- élément d'angle à 90°	p	Quantité présumée	H.1.2.
H12405	- élément d'angle à 135°	p	Quantité présumée	H.1.2.
H12406	- supplément pour béton blanc	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12407	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	Quantité présumée	--
H12408	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	Quantité présumée	--
H12500	- type IE, B = 200 mm, H = 270 mm, c = 100/50 mm	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H12501	- élément droit, longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12502	- élément droit, longueur : L < 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12503	- élément courbe	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12504	- élément d'angle à 90°	p	Quantité présumée	H.1.2.
H12505	- élément d'angle à 135°	p	Quantité présumée	H.1.2.
H12506	- supplément pour béton blanc	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12507	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	Quantité présumée	--
H12508	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	Quantité présumée	--
H12600	- type IF1, B = 300 mm, H = 200 mm, c = 300/30 mm	--	--	--
H12601	- élément droit, longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12602	- élément droit, longueur : L < 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12603	- élément courbe	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12604	- élément d'angle à 90°	p	Quantité présumée	H.1.2.
H12605	- élément d'angle à 135°	p	Quantité présumée	H.1.2.
H12606	- supplément pour béton blanc	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12607	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	Quantité présumée	--
H12608	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	Quantité présumée	--
H12700	- type IF2, B = 250 mm, H = 170 mm, c = 150/25 mm	--	--	--
H12701	- élément droit, longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12702	- élément droit, longueur : L < 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12703	- élément courbe	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12704	- élément d'angle à 90°	p	Quantité présumée	H.1.2.
H12705	- élément d'angle à 135°	p	Quantité présumée	H.1.2.
H12706	- supplément pour béton blanc	m	Quantité présumée	H.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H12707	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	Quantité présumée	--
H12708	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	Quantité présumée	--
H12800	- élément spécial de bordure en béton	p	Quantité présumée	H.1.2.
H12801	- élément de transition entre les types IB et IE	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12802	- supplément pour béton blanc	m	Quantité présumée	H.1.2.
H12803	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	Quantité présumée	--
H12804	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	Quantité présumée	--
H13000	- en béton, largeur : B <= 100 mm	--	--	--
H13000-C	-> en provenance du chantier	m	Quantité présumée	H.1.2.
H13000-D	-> en provenance d'un dépôt	m	Quantité présumée	H.1.2.
H13100	- type ID1, B = 100 mm, H = 300 mm	--	--	--
H13101	- élément droit, longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H13102	- élément droit, longueur : L < 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H13103	- élément courbe	m	Quantité présumée	H.1.2.
H13104	- élément d'angle à 90°	p	Quantité présumée	H.1.2.
H13105	- élément d'angle à 135°	p	Quantité présumée	H.1.2.
H13106	- supplément pour béton blanc	m	Quantité présumée	H.1.2.
H13107	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	Quantité présumée	--
H13108	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	Quantité présumée	--
H13200	- type ID2, B = 100 mm, H = 200 mm	--	--	--
H13201	- élément droit, longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H13202	- élément droit, longueur : L < 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H13203	- élément courbe	m	Quantité présumée	H.1.2.
H13204	- élément d'angle à 90°	p	Quantité présumée	H.1.2.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H13205	- élément d'angle à 135°	p	Quantité présumée	H.1.2.
H13206	- supplément pour béton blanc	m	Quantité présumée	H.1.2.
H13207	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	Quantité présumée	--
H13208	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	Quantité présumée	--
H13300	- type ID3, B = 80 mm, H = 250 mm	--	--	--
H13301	- élément droit, longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H13302	- élément droit, longueur : L < 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H13303	- élément courbe	m	Quantité présumée	H.1.2.
H13304	- élément d'angle à 90°	p	Quantité présumée	H.1.2.
H13305	- élément d'angle à 135°	p	Quantité présumée	H.1.2.
H13306	- supplément pour béton blanc	m	Quantité présumée	H.1.2.
H13307	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	Quantité présumée	--
H13308	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	Quantité présumée	--
H13400	- type ID4, B = 60 mm, H = 200 mm	--	--	--
H13401	- élément droit, longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H13402	- élément droit, longueur : L < 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H13403	- élément courbe	m	Quantité présumée	H.1.2.
H13404	- élément d'angle à 90°	p	Quantité présumée	H.1.2.
H13405	- élément d'angle à 135°	p	Quantité présumée	H.1.2.
H13406	- supplément pour béton blanc	m	Quantité présumée	H.1.2.
H13407	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	Quantité présumée	--
H13408	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	Quantité présumée	--
H14000	- en béton, surbaissée pour passage piétons	--	--	--
H14100	- élément courant	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H14101	- largeur : B = 350 mm, hauteur : H = 150 mm	m	Quantité présumée	H.1.2.
H14102	- largeur : B = 500 mm, hauteur : H = 150 mm	m	Quantité présumée	H.1.2.
H14103	- largeur : B = 550 mm, hauteur : H = 180 mm	m	Quantité présumée	H.1.2.
H14200	- élément d'extrémité	--	--	--
H14201	- largeur : B = 350 mm, hauteur : H = 150 mm	p	Quantité présumée	H.1.2.
H14202	- largeur : B = 500 mm, hauteur : H = 150 mm	p	Quantité présumée	H.1.2.
H14203	- largeur : B = 550 mm, hauteur : H = 180 mm	p	Quantité présumée	H.1.2.
H14300	- supplément	--	--	--
H14301	- pour béton blanc	m	Quantité présumée	H.1.2.
H14302	- pour béton imitation pierre naturelle	m	Quantité présumée	--
H14303	- pour béton imitation pierre naturelle taillée	m	Quantité présumée	--
H15000	- en béton, bordures d'îlots directionnels	--	--	--
H15100	- type B2, collée : H = 130mm, B = 250mm, c = 70/200mm	--	--	--
H15101	- élément droit	m	Quantité présumée	H.1.2.
H15102	- élément courbe	m	Quantité présumée	H.1.2.
H15103	- pointe d'îlot	p	Quantité présumée	H.1.2.
H15200	- type B1 : H = 180 mm, B = 250 mm, c = 70/200 mm	--	--	--
H15201	- élément droit	m	Quantité présumée	H.1.2.
H15202	- élément courbe	m	Quantité présumée	H.1.2.
H15203	- pointe d'îlot	p	Quantité présumée	H.1.2.
H15300	- supplément	--	--	--
H15301	- pour béton blanc	m	Quantité présumée	H.1.2.
H15302	- pour béton imitation pierre naturelle	m	Quantité présumée	H.1.2.
H15303	- pour béton imitation pierre naturelle taillée	m	Quantité présumée	H.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H15304	- pour barreau lumineux de diodes électroluminesc.	m	Quantité présumée	H.1.2.
H16000	- en béton coulé sur place	--	--	--
H16100	- largeur B > 100 mm	--	--	--
H16101	- type IA, B = 150 mm, H = 350 mm, c = 20 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H16102	- type IB, B = 200 mm, H = 300 mm, c = 20 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H16103	- type IC1, B = 150 mm, H = 300 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H16104	- type IC2, B = 150 mm, H = 300 mm, c = 20mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H16105	- type IE, B = 200 mm, H = 270 mm, c = 100/50 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H16106	- type IF1, B = 300 mm, H = 200 mm, c = 300/30 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H16107	- type IF2, B = 250 mm, H = 170 mm, c = 150/25 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H16200	- largeur B <= 100 mm	--	--	--
H16201	- type ID1, B = 100 mm, H = 300 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H16202	- type ID2, B = 100 mm, H = 200 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H16203	- type ID3, B = 80 mm, H = 250 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H16204	- type ID4, B = 60 mm, H = 200 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H16400	- élément spécial de bordure en béton	--	--	--
H16401	- élément de transition entre les types IB et IE	m	Quantité présumée	H.1.3.
H16402	- supplément pour béton blanc	m	Quantité présumée	H.1.3.
H16403	- pour barreau lumineux de diodes électrolumines	m	Quantité présumée	H.1.3.
H17000	- opérations spéciales	--	--	--
H17100	- sciage de bordure	--	--	--
H17101	- en pierre	p	Quantité présumée	H.1.1.
H17102	- en béton préfabriqué	p	Quantité présumée	H.1.2.
H17200	- joint pour bordure en béton coulé sur place	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H17201	- sciage	p	Quantité présumée	H.1.3.
H17202	- joint de dilatation	p	Quantité présumée	H.1.3.
H20000	Bordure-filet d'eau en béton	--	--	--
H21000	- préfabriqué ou coulé sur place	--	--	--
H21100	- type IIIA	m	Quantité présumée	H.1.2. & H.1.3.
H21200	- type IIIB	m	Quantité présumée	H.1.2. & H.1.3.
H21300	- type IIIC	m	Quantité présumée	H.1.2. & H.1.3.
H21400	- type IIID	m	Quantité présumée	H.1.2. & H.1.3.
H21500	- type IIIE	m	Quantité présumée	H.1.2. & H.1.3.
H22000	- préfabriqué	--	--	--
H22000-C	-> en provenance du chantier	m	Quantité présumée	H.1.2.
H22000-D	-> en provenance d'un dépôt	m	Quantité présumée	H.1.2.
H22100	- type IIIA	--	--	--
H22101	- longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H22102	- longueur : L = 0,5 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H22200	- type IIIB	--	--	--
H22201	- longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H22202	- longueur : L = 0,5 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H22300	- type IIIC	--	--	--
H22301	- longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H22302	- longueur : L = 0,5 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H22400	- type IIID	--	--	--
H22401	- longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H22402	- longueur : L = 0,5 m	m	Quantité présumée	H.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H22500	- type IIIE	--	--	--
H22501	- longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H22502	- longueur : L = 0,5 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H23000	- coulé sur place	--	--	--
H23100	- profil type IIIA	m	Quantité présumée	H.1.3.
H23200	- profil type IIIB	m	Quantité présumée	H.1.3.
H23300	- profil type IIIC	m	Quantité présumée	H.1.3.
H23400	- profil type IIID	m	Quantité présumée	H.1.3.
H23500	- profil type IIIE	m	Quantité présumée	H.1.3.
H23600	- supplément pour opérations spéciales	--	--	--
H23601	- about	p	Quantité présumée	H.1.3.5.1.
H23602	- béton de ciment blanc	m	Quantité présumée	H.1.3.5.1.
H24000	- opérations spéciales	--	--	--
H24100	- sciage de bordure-filet d'eau en béton préfabriqué	p	Quantité présumée	H.1.2.
H24200	- joint pour bordure-filet d'eau en béton coulé	--	--	--
H24201	- sciage des joints de retrait	p	Quantité présumée	H.1.3.
H24202	- scellement des joints de retrait	p	Quantité présumée	H.1.3.
H24203	- joint de dilatation	p	Quantité présumée	H.1.3.
H30000	Filet d'eau	--	--	--
H31000	- en béton préfabriqué ou coulé sur place	--	--	--
H31100	- type IIA2 : largeur : B = 500 mm	m	Quantité présumée	H.1.2. & H.1.3.
H31200	- type IIB2 : largeur : B = 750 mm	m	Quantité présumée	H.1.2. & H.1.3.
H31300	- type IIC2 : largeur : B = 1000 mm	m	Quantité présumée	H.1.2. & H.1.3.
H31400	- type IID2 : largeur : B = 200 mm	m	Quantité présumée	H.1.2. & H.1.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H31500	- type IIE2 : largeur : B = 300 mm	m	Quantité présumée	H.1.2. & H.1.3.
H32000	- en béton préfabriqué	--	--	--
H32000-C	-> en provenance du chantier	m	Quantité présumée	H.1.2.
H32000-D	-> en provenance d'un dépôt	m	Quantité présumée	H.1.2.
H32100	- type IIA2 : largeur : B = 500 mm	--	--	--
H32101	- longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H32102	- longueur : L = 0,5 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H32200	- type IIB2 : largeur : B = 750 mm	--	--	--
H32201	- longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H32202	- longueur : L = 0,5 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H32300	- type IIC2 : largeur : B = 1000 mm	--	--	--
H32301	- longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H32302	- longueur : L = 0,5 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H32400	- type IID2 : largeur : B = 200 mm	--	--	--
H32401	- longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H32402	- longueur : L = 0,5 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H32500	- type IIE2 : largeur : B = 300 mm	--	--	--
H32501	- longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H32502	- longueur : L = 0,5 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H33000	- en béton coulé sur place	--	--	--
H33100	- profil type IIA2 : largeur : B = 500 mm	--	--	--
H33101	- épaisseur : E = 160 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H33102	- épaisseur : E = 180 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H33103	- épaisseur : E = 200 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H33200	- profil type IIB2 : largeur : B = 750 mm	--	--	--
H33201	- épaisseur : E = 160 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H33202	- épaisseur : E = 180 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H33203	- épaisseur : E = 200 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H33300	- profil type IIC2 : largeur : B = 1000 mm	--	--	--
H33301	- épaisseur : E = 160 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H33302	- épaisseur : E = 180 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H33303	- épaisseur : E = 200 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H33400	- profil type IID2 : largeur : B = 200 mm	--	--	--
H33401	- épaisseur : E = 160 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H33402	- épaisseur : E = 180 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H33403	- épaisseur : E = 200 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H33500	- profil type IIE2 : largeur : B = 300 mm	--	--	--
H33501	- épaisseur : E = 160 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H33502	- épaisseur : E = 180 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H33503	- épaisseur : E = 200 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H34000	- en pavés de béton	--	--	--
H34000-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	H.1.5.
H34000-D	-> en provenance d'un dépôt	m2	Quantité présumée	H.1.5.
H34100	- épaisseur : E = 80 mm	m2	Quantité présumée	H.1.5.
H34101	- largeur : B = 220 mm	m	Quantité présumée	H.1.5.
H34102	- largeur : B = 330 mm	m	Quantité présumée	H.1.5.
H34103	- largeur : B = 440 mm	m	Quantité présumée	H.1.5.
H34200	- épaisseur : E = 100 mm	m2	Quantité présumée	H.1.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H34201	- largeur : B = 220 mm	m	Quantité présumée	H.1.5.
H34202	- largeur : B = 330 mm	m	Quantité présumée	H.1.5.
H34203	- largeur : B = 440 mm	m	Quantité présumée	H.1.5.
H34300	- épaisseur : E = 120 mm	m2	Quantité présumée	H.1.5.
H34301	- largeur : B = 220 mm	m	Quantité présumée	H.1.5.
H34302	- largeur : B = 330 mm	m	Quantité présumée	H.1.5.
H34303	- largeur : B = 440 mm	m	Quantité présumée	H.1.5.
H34400	- sciage de pavés en béton	m	Quantité présumée	H.1.5.
H34500	- supplément pour jointoiement	--	--	--
H34501	- au mortier de ciment	m2	Quantité présumée	H.1.5.
H34502	- au mortier bitumineux	m2	Quantité présumée	H.1.5.
H34503	- au mortier au liant synthétique pigmentable	m2	Quantité présumée	H.1.5.
H35000	- en carreaux de béton	--	--	--
H35100	- épaisseur : E = 50 mm	m2	Quantité présumée	H.1.5.
H35101	- largeur : B = 150 mm	m	Quantité présumée	H.1.5.
H35102	- largeur : B = 300 mm	m	Quantité présumée	H.1.5.
H35200	- épaisseur : E = 60 mm	m2	Quantité présumée	H.1.5.
H35201	- largeur : B = 150 mm	m	Quantité présumée	H.1.5.
H35202	- largeur : B = 300 mm	m	Quantité présumée	H.1.5.
H35300	- épaisseur : E = 70 mm	m2	Quantité présumée	H.1.5.
H35301	- largeur : B = 150 mm	m	Quantité présumée	H.1.5.
H35302	- largeur : B = 300 mm	m	Quantité présumée	H.1.5.
H35400	- sciage de carreau de béton	m	Quantité présumée	H.1.5.
H35500	- supplément pour jointoiement	--	--	--



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H35501	- au mortier de ciment	m2	Quantité présumée	H.1.5.
H35502	- au mortier bitumineux	m2	Quantité présumée	H.1.5.
H35503	- au mortier au liant synthétique pigmentable	m2	Quantité présumée	H.1.5.
H36000	- en pavés de pierre naturelle (joint mortier de ciment)	m2	Quantité présumée	H.1.5.
H36000-C	-> en provenance du chantier	m2	Quantité présumée	H.1.5.
H36000-D	-> en provenance d'un dépôt	m2	Quantité présumée	H.1.5.
H36001	- sciage de pavés en pierre	m	Quantité présumée	H.1.5.
H36002	- au mortier de ciment	m2	Quantité présumée	H.1.5.
H36003	- au mortier bitumineux	m2	Quantité présumée	H.1.5.
H36004	- au mortier au liant synthétique pigmentable	m2	Quantité présumée	H.1.5.
H37000	- en asphalte coulé	t	Quantité présumée	H.1.4.
H37100	- épaisseur : E = 3 cm	m2	Quantité présumée	H.1.4.
H37101	- largeur : B = 20 cm	m	Quantité présumée	H.1.4.
H37102	- largeur : B = 30 cm	m	Quantité présumée	H.1.4.
H37200	- épaisseur : E = 4 cm	m2	Quantité présumée	H.1.4.
H37201	- largeur : B = 20 cm	m	Quantité présumée	H.1.4.
H37202	- largeur : B = 30 cm	m	Quantité présumée	H.1.4.
H37300	- épaisseur : E = 5 cm	m2	Quantité présumée	H.1.4.
H37301	- largeur : B = 20 cm	m	Quantité présumée	H.1.4.
H37302	- largeur : B = 30 cm	m	Quantité présumée	H.1.4.
H38000	- opérations spéciales	--	--	--
H38100	- sciage de filet d'eau en béton préfabriqué	p	Quantité présumée	H.1.2.
H38200	- joint de retrait pour filet d'eau en béton coulé	--	--	--
H38201	- sciage de joint de retrait	p	Quantité présumée	H.1.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H38202	- scellement des joints de retrait	p	Quantité présumée	H.1.3.
H38203	- joint de dilatation	p	Quantité présumée	H.1.3.
H38300	- joint longit.entre bordure et FE en produit scell.	m	Quantité présumée	H.1.2 & H.1.3.
H40000	Bande de contrebutage en béton	--	--	--
H41000	- préfabriqué ou coulé sur place	--	--	--
H41100	- type IIA1 : largeur : B = 500 mm	m	Quantité présumée	H.1.2. & H.1.3.
H41200	- type IIB1 : largeur : B = 750 mm	m	Quantité présumée	H.1.2. & H.1.3.
H41300	- type IIC1 : largeur : B = 1000 mm	m	Quantité présumée	H.1.2. & H.1.3.
H41400	- type IID1 : largeur : B = 200 mm	m	Quantité présumée	H.1.2. & H.1.3.
H41500	- type IIE1 : largeur : B = 300 mm	m	Quantité présumée	H.1.2. & H.1.3.
H42000	- préfabriqué	--	--	--
H42000-C	-> en provenance du chantier	m	Quantité présumée	H.1.2.
H42000-D	-> en provenance d'un dépôt	m	Quantité présumée	H.1.2.
H42100	- type IIA1 : largeur : B = 500 mm	--	--	--
H42101	- longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H42102	- longueur : L = 0,5 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H42200	- type IIB1 : largeur : B = 750 mm	--	--	--
H42201	- longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H42202	- longueur : L = 0,5 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H42300	- type IIC1 : largeur : B = 1000 mm	--	--	--
H42301	- longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H42302	- longueur : L = 0,5 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H42400	- type IID1 : largeur : B = 200 mm	--	--	--
H42401	- longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H42402	- longueur : L = 0,5 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H42403	- supplément pour béton blanc	m	Quantité présumée	H.1.2.
H42500	- type IIE1 : largeur : B = 300 mm	--	--	--
H42501	- longueur : L = 1 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H42502	- longueur : L = 0,5 m	m	Quantité présumée	H.1.2.
H42503	- supplément pour béton blanc	m	Quantité présumée	H.1.2.
H43000	- coulé sur place	--	--	--
H43100	- profil type IIA1 : largeur : B = 500 mm	--	--	--
H43101	- épaisseur : E = 160 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H43102	- épaisseur : E = 180 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H43103	- épaisseur : E = 200 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H43200	- profil type IIB1 : largeur : B = 750 mm	--	--	--
H43201	- épaisseur : E = 160 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H43202	- épaisseur : E = 180 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H43203	- épaisseur : H = 200 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H43300	- profil type IIC1 : largeur : B = 1000 mm	--	--	--
H43301	- épaisseur : E = 160 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H43302	- épaisseur : E = 180 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H43303	- épaisseur : E = 200 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H43400	- profil type IID1 : largeur : B = 200 mm	--	--	--
H43401	- épaisseur : E = 160 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H43402	- épaisseur : E = 180 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H43403	- épaisseur : E = 200 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H43500	- profil type IIE1 : largeur : B = 300 mm	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H43501	- épaisseur : E = 160 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H43502	- épaisseur : E = 180 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H43503	- épaisseur : E = 200 mm	m	Quantité présumée	H.1.3.
H44000	- opérations spéciales	--	--	--
H44100	- sciage de bande de contrebutage en béton préfabriqué	p	Quantité présumée	H.1.2.
H44200	- joint retrait pour bande contrebutage en béton coulé	--	--	--
H44201	- sciage des joints de retrait	p	Quantité présumée	H.1.3.
H44202	- scellement des joints de retrait	p	Quantité présumée	H.1.3.
H44203	- joint de dilatation	p	Quantité présumée	H.1.3.
H44300	- joint longit.entre bordure et BC en produit scell.	m	Quantité présumée	H.1.2 & H.1.3.
H50000	Dispositifs de retenue	--	--	--
H50001	- Essais de caractérisation des sols	p	Quantité présumée	H.2.
H51000	- Type N2	--	--	--
H51200	- Type N2-W2	--	--	--
H51201	- métal en terrain naturel dur	m	Quantité présumée	H.2.
H51300	- Type N2-W3	--	--	--
H51301	- métal en terrain naturel dur	m	Quantité présumée	H.2.
H51400	- Type N2-W4	--	--	--
H51401	- métal en terrain naturel dur	m	Quantité présumée	H.2.
H51402	- métal pour OA	m	Quantité présumée	H.2.
H51403	- mixte acier-bois en terrain naturel dur	m	Quantité présumée	H.2.
H51500	- Type N2-W5	--	--	--
H51501	- métal en terrain naturel dur	m	Quantité présumée	H.2.
H51503	- mixte acier-bois en terrain naturel dur	m	Quantité présumée	H.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H53000	- H2	--	--	--
H53100	- H2-W1	--	--	--
H53105	- béton coulé en place	m	Quantité présumée	H.2.
H53106	- béton coulé en place pour OA	m	Quantité présumée	H.2.
H53107	- béton préfabriqué	m	Quantité présumée	H.2.
H53108	- béton préfabriqué pour OA	m	Quantité présumée	H.2.
H53200	- H2-W2	--	--	--
H53201	- métal en terrain naturel dur	m	Quantité présumée	H.2.
H53202	- métal pour OA	m	Quantité présumée	H.2.
H53205	- béton coulé en place	m	Quantité présumée	H.2.
H53206	- béton coulé en place pour OA	m	Quantité présumée	H.2.
H53207	- béton préfabriqué	m	Quantité présumée	H.2.
H53208	- béton préfabriqué pour OA	m	Quantité présumée	H.2.
H53300	- H2-W3	--	--	--
H53301	- métal pour terrain naturel dur	m	Quantité présumée	H.2.
H53302	- métal pour OA	m	Quantité présumée	H.2.
H53305	- béton coulé en place	m	Quantité présumée	H.2.
H53306	- béton coulé en place pour OA	m	Quantité présumée	H.2.
H53307	- béton préfabriqué	m	Quantité présumée	H.2.
H53308	- béton préfabriqué pour OA	m	Quantité présumée	H.2.
H53400	- H2-W4	--	--	--
H53401	- métal pour terrain naturel dur	m	Quantité présumée	H.2.
H53402	- métal pour OA	m	Quantité présumée	H.2.
H53407	- béton préfabriqué	m	Quantité présumée	H.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H53408	- béton préfabriqué pour OA	m	Quantité présumée	H.2.
H53500	- Type H2-W5	--	--	--
H53501	- métal pour terrain naturel dur	m	Quantité présumée	H.2.
H53502	- métal pour OA	m	Quantité présumée	H.2.
H53507	- béton préfabriqué	m	Quantité présumée	H.2.
H53508	- béton préfabriqué pour OA	m	Quantité présumée	H.2.
H53600	- Type H2-W6	--	--	--
H53601	- métal pour terrain naturel dur	m	Quantité présumée	H.2.
H53603	- mixte acier-bois pour terrain naturel dur	m	Quantité présumée	H.2.
H53607	- béton préfabriqué	m	Quantité présumée	H.2.
H53608	- béton préfabriqué pour OA	m	Quantité présumée	H.2.
H55000	- lisse de sécurité pour motocyclistes	--	--	--
H55200	- Type H4b-W2	--	--	--
H55202	- métal pour OA	m	Quantité présumée	H.2.
H55300	- Type H4b-W3	--	--	--
H55302	- métal pour OA	m	Quantité présumée	H.2.
H55307	- béton préfabriqué	m	Quantité présumée	H.2.
H55400	- Type H4b-W4	--	--	--
H55401	- métal pour terrain naturel dur	m	Quantité présumée	H.2.
H55402	- métal pour OA	m	Quantité présumée	H.2.
H55407	- béton préfabriqué	m	Quantité présumée	H.2.
H55500	- Type H4b-W5	--	--	--
H55501	- métal pour terrain naturel dur	m	Quantité présumée	H.2.
H55502	- métal pour OA	m	Quantité présumée	H.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H55507	- béton préfabriqué	m	Quantité présumée	H.2.
H55508	- béton préfabriqué pour OA	m	Quantité présumée	H.2.
H55600	- Type H4b-W6	--	--	--
H55602	- métal pour OA	m	Quantité présumée	H.2.
H55607	- béton préfabriqué	m	Quantité présumée	H.2.
H55608	- béton préfabriqué pour OA	m	Quantité présumée	H.2.
H57000	- Dispositifs de retenue pour motos	--	--	--
H57001	- classe de vitesse 70, indice de sévérité I	m	Quantité présumée	H.2.
H58000	- Traitement d'extrémité	--	--	--
H58100	- par atténuateur de choc fixe	--	--	--
H58101	- ASI A, 80	p	Quantité présumée	H.2.
H58102	- ASI A, 100	p	Quantité présumée	H.2.
H58103	- ASI A, 110	p	Quantité présumée	H.2.
H58104	- ASI B, 80	p	Quantité présumée	H.2.
H58105	- ASI B, 100	p	Quantité présumée	H.2.
H58106	- ASI B, 110	p	Quantité présumée	H.2.
H58200	- par extrémité de lisse	--	--	--
H58201	- de type P2	p	Quantité présumée	H.2.
H58202	- de type P3	p	Quantité présumée	H.2.
H58203	- de type P4	p	Quantité présumée	H.2.
H58300	- par about simple	p	Quantité présumée	H.2.
H58400	- pièce d'extrémité pour disp. de retenue pour moto	p	Quantité présumée	H.2.
H59000	- accessoire pour glissière de sécurité	--	--	--
H59100	- élément réfléchissant	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H59101	- pour pose en terrain compact	m	Quantité présumée	H.2.
H59102	- pour pose en terrain revêtu	m	Quantité présumée	H.2.
H59103	- pour pose en terrain naturel moyen	m	Quantité présumée	H.2.
H59104	- pour pose en terrain naturel meuble	m	Quantité présumée	H.2.
H59105	- pour enfouissement d'extrémité	p	Quantité présumée	H.2.
H59106	- pour peinture	m	Quantité présumée	H.2.
H59107	- pour issue de secours	p	Quantité présumée	H.2.
H59108	- pour système de dilatation	p	Quantité présumée	H.2.
H59200	- pour les dispositifs en béton	--	--	--
H59201	- pour ouverture à la base des éléments	p	Quantité présumée	H.2.
H59202	- pour traitement de surface	m	Quantité présumée	H.2.
H59203	- pour peinture	m	Quantité présumée	H.2.
H59204	- pour béton de ciment blanc	m	Quantité présumée	H.2.
H59205	- pour about plongeant	p	Quantité présumée	H.2.
H59206	- pour issue de secours	p	Quantité présumée	H.2.
H59207	- pour système de dilatation	p	Quantité présumée	H.2.
H59300	- pour passage de police amovible	--	--	--
H59301	- en béton	m	Quantité présumée	H.2.
H59302	- en acier	m	Quantité présumée	H.2.
H59400	- pour courbe	--	--	--
H59401	- pour dispositifs acier et acier-bois $R \leq 50m$	m	Quantité présumée	H.2.
H59402	- pour dispositifs acier et acier-bois $50 < R \leq 100 m$	m	Quantité présumée	H.2.
H59403	- pour dispositifs acier struct. tubulaire $R \leq 300 m$	m	Quantité présumée	H.2.
H59404	- pour dispositifs moto $R \leq 50 m$	m	Quantité présumée	H.2.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H59405	- pour dispositifs béton préfabriqué $R \leq 150$ m	m	Quantité présumée	H.2.
H59500	- pour transition entre dispositifs de ret. diff.	--	--	--
H59501	- pour transition acier-acier	p	Quantité présumée	H.2.
H59502	- pour transition acier-béton préfabriqué	p	Quantité présumée	H.2.
H59503	- pour transition acier-béton coulé en place	p	Quantité présumée	H.2.
H59504	- pour transition béton préfab.-béton coulé en place	p	Quantité présumée	H.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
<b>Chapitre I</b>	<b>CHAPITRE I : DRAINAGE ET EGOUTTAGE</b>			
I	CHAPITRE I : DRAINAGE ET EGOUTTAGE	--	--	--
I10000	Drainage	--	--	--
I11000	- drainage de type 1	--	--	--
I11100	- tuyau en béton poreux	--	--	--
I11101	- diamètre : DN = 150 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11102	- diamètre : DN = 200 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11103	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11104	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11105	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11200	- tuyau en béton perforé	--	--	--
I11201	- diamètre : DN = 200 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11202	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11203	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11204	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11300	- tuyau annelé en P.V.C. non plastifié	--	--	--
I11301	- diamètre : DN = 50 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11302	- diamètre : DN = 60 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11303	- diamètre : DN = 65 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11304	- diamètre : DN = 80 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11305	- diamètre : DN = 100 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11306	- diamètre : DN = 125 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11307	- diamètre : DN = 160 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I11308	- diamètre : DN = 200 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11400	- en tuyau perforé ou rainuré en polypropylène	--	--	--
I11401	- diamètre DN <= 125 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11402	- diamètre DN = 160 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11403	- diamètre DN = 200 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11404	- diamètre DN = 250 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11405	- diamètre DN = 315 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11406	- diamètre DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11407	- diamètre DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11408	- diamètre DN = 630 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I11409	- diamètre DN >= 800 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.1.
I12000	- drainage de type 2	--	--	--
I12100	- tuyau annelé en P.V.C.non plastifié enrobé de fibres	--	--	--
I12101	- diamètre : DN = 50 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.2.
I12102	- diamètre : DN = 60 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.2.
I12103	- diamètre : DN = 65 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.2.
I12104	- diamètre : DN = 80 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.2.
I12105	- diamètre : DN = 100 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.2.
I12106	- diamètre : DN = 125 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.2.
I12107	- diamètre : DN = 160 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.2.
I12108	- diamètre : DN = 200 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.2.
I13000	- drainage de type 3	--	--	--
I13100	- une face drainante	m	Quantité présumée	I.1.2.2.3.
I13200	- deux faces drainantes	m	Quantité présumée	I.1.2.2.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I14000	- drainage de type 4	--	--	--
I14100	- en béton poreux	--	--	--
I14101	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.4.
I14102	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.4.
I14103	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.4.
I14200	- en béton perforé	--	--	--
I14201	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.4.
I14202	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.4.
I14203	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.4.
I14204	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.4.
I14205	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.4.
I14206	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.4.
I14300	- en tuyau perforé ou rainuré en polypropylène	--	--	--
I14301	- diamètre DN <= 125 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.4.
I14302	- diamètre DN = 160 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.4.
I14303	- diamètre DN = 200 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.4.
I14304	- diamètre DN = 250 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.4.
I14305	- diamètre DN = 315 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.4.
I14306	- diamètre DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.4.
I14307	- diamètre DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.4.
I14308	- diamètre DN = 630 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.4.
I14309	- diamètre DN >= 800 mm	m	Quantité présumée	I.1.2.2.4.
I15000	- matériau drainant	--	--	--
I15100	- sable de drainage	m3	Quantité présumée	I.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I15200	- pierres 2/7	m3	Quantité présumée	I.1.
I15300	- pierres 4/7	m3	Quantité présumée	I.1.
I15400	- pierres 4/14	m3	Quantité présumée	I.1.
I15500	- pierres 4/28	m3	Quantité présumée	I.1.
I15600	- pierres 14/28	m3	Quantité présumée	I.1.
I15700	- pierres 20/32	m3	Quantité présumée	I.1.
I15900	- béton poreux	m3	Quantité présumée	I.1. & F.4.6.2.2.1.
I16000	- matériau filtrant	--	--	--
I16100	- géotextile non tissé	m2	Quantité présumée	I.1.
I20000	Canalisation en tuyau à base de ciment	--	--	--
I21000	- tuyau en béton non armé, circulaire	--	--	--
I21100	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I21200	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I21300	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I21400	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I21500	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I21600	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I21700	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I21800	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I22000	- tuyau en béton non armé, ovoïde	--	--	--
I22100	- largeur : B < 1000 mm	--	--	--
I22101	- largeur : B = 300 mm, hauteur : H = 450 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I22102	- largeur : B = 400 mm, hauteur : H = 600 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I22103	- largeur : B = 500 mm, hauteur : H = 750 mm	m	Quantité présumée	I.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I22104	- largeur : B = 600 mm, hauteur : H = 900 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I22105	- largeur : B = 700 mm, hauteur : H = 1050 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I22106	- largeur : B = 800 mm, hauteur : H = 1200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I22107	- largeur : B = 900 mm, hauteur : H = 1350 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I22108	- largeur : B = 1000 mm, hauteur : H = 1500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I22109	- largeur : B = 1200 mm, hauteur : H = 1800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I22110	- largeur : B = 1400 mm, hauteur : H = 2100 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I23000	- tuyau en béton armé, série 90, circulaire	--	--	--
I23100	- diamètre : DN <= 1000 mm	--	--	--
I23101	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I23102	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I23103	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I23104	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I23105	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I23106	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I23107	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I23108	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I23109	- diamètre : DN = 1200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I23110	- diamètre : DN = 1400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I23111	- diamètre : DN = 1500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I23112	- diamètre : DN = 1600 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I23113	- diamètre : DN = 1800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I23114	- diamètre : DN = 2000 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I23115	- diamètre : DN = 2200 mm	m	Quantité présumée	I.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I23116	- diamètre : DN = 2500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I23117	- diamètre : DN = 2800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I23118	- diamètre : DN = 3000 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I23119	- diamètre : DN = 3200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I24000	- tuyau en béton armé, série 135, circulaire	--	--	--
I24100	- diamètre : DN <= 1000 mm	--	--	--
I24101	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I24102	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I24103	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I24104	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I24105	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I24106	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I24107	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I24108	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I24109	- diamètre : DN = 1200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I24110	- diamètre : DN = 1400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I24111	- diamètre : DN = 1500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I24112	- diamètre : DN = 1600 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I24113	- diamètre : DN = 1800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I24114	- diamètre : DN = 2000 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I24115	- diamètre : DN = 2200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I24116	- diamètre : DN = 2500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I24117	- diamètre : DN = 2800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I24118	- diamètre : DN = 3000 mm	m	Quantité présumée	I.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I24119	- diamètre : DN = 3200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I25000	- tuyau en béton renforcé de fibres d'acier	--	--	--
I25100	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I25200	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I25300	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I25400	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I25500	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I25600	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I25700	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I26000	- tuyau en fibre-ciment, série 60	--	--	--
I26100	- diamètre : DN <= 1000 mm	--	--	--
I26101	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I26102	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I26103	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I26104	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I26105	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I26106	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I26107	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I26108	- diamètre : DN = 1200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I26109	- diamètre : DN = 1400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I26110	- diamètre : DN = 1500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I26111	- diamètre : DN = 1600 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I26112	- diamètre : DN = 1800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I26113	- diamètre : DN = 2000 mm	m	Quantité présumée	I.2.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I26114	- diamètre : DN = 2200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I26115	- diamètre : DN = 2500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I26116	- diamètre : DN = 2800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I26117	- diamètre : DN = 3000 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I26118	- diamètre : DN = 3200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I27000	- tuyau en fibre-ciment, série 90	--	--	--
I27100	- diamètre : DN <= 1000 mm	--	--	--
I27101	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I27102	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I27103	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I27104	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I27105	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I27106	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I27107	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I27108	- diamètre : DN = 1200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I27109	- diamètre : DN = 1400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I27110	- diamètre : DN = 1500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I27111	- diamètre : DN = 1600 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I27112	- diamètre : DN = 1800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I27113	- diamètre : DN = 2000 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I27114	- diamètre : DN = 2200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I27115	- diamètre : DN = 2500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I27116	- diamètre : DN = 2800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I27117	- diamètre : DN = 3000 mm	m	Quantité présumée	I.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I27118	- diamètre : DN = 3200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I28000	- Tuyau en béton armé de forme ellipsoïdale	--	--	--
I28100	- pose à gabarit horizontal	--	--	--
I28101	- largeur : B = 1000 mm, hauteur : H = 650 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I28102	- largeur : B = 1150 mm, hauteur : H = 750 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I28103	- largeur : B = 1650 mm, hauteur : H = 1000 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I28104	- largeur : B = 1950 mm, hauteur : H = 1150 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I28105	- largeur : B = 2350 mm, hauteur : H = 1350 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I28106	- largeur : B = 2650 mm, hauteur : H = 1500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I28200	- pose à gabarit vertical	--	--	--
I28201	- largeur : B = 650 mm, hauteur : H = 1000 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I28202	- largeur : B = 750 mm, hauteur : H = 1150 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I28203	- largeur : B = 1000 mm, hauteur : H = 1650 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I28204	- largeur : B = 1150 mm, hauteur : H = 1950 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I28205	- largeur : B = 1350 mm, hauteur : H = 2350 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I28206	- largeur : B = 1500 mm, hauteur : H = 2650 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I29000	- Supplément pour canalisation en tuyau à base de ciment	--	--	--
I29100	- supplément pour tuyaux en béton	--	--	--
I29101	- revêtement intérieur	m2	Quantité présumée	I.2.6
I29102	- assises de pose en béton non armé	m2	Quantité présumée	I.2.6
I29103	- assises de pose en béton armé	m2	Quantité présumée	I.2.6
I30000	Canalisation en tuyau sans ciment	--	--	--
I31000	- tuyau en grès	--	--	--
I31100	- classe >= 160	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I31101	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I31102	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I31103	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I31104	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I31200	- classe = 120	--	--	--
I31201	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I31202	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I31203	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I31204	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I32000	- tuyau en résine renforcée de fibres de verre	--	--	--
I32100	- série 3	--	--	--
I32101	- diamètre : DN = 200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I32102	- diamètre : DN = 250 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I32103	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I32104	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I32105	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I32200	- série 2	--	--	--
I32201	- diamètre : DN = 200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I32202	- diamètre : DN = 250 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I32203	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I32204	- diamètre : DN = 350 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I32205	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I32206	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I32300	- série 1	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I32301	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I32302	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I32303	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I32304	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I32305	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I32306	- diamètre : DN = 1200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I32307	- diamètre : DN = 1400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I32308	- diamètre : DN = 1600 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33000	- tuyau en P.V.C.	--	--	--
I33100	- série SDR 51	--	--	--
I33101	- diamètre : DN = 160 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33102	- diamètre : DN = 200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33103	- diamètre : DN = 250 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33104	- diamètre : DN = 315 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33105	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33106	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33107	- diamètre : DN = 630 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33108	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33109	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33200	- série SDR 41	--	--	--
I33201	- diamètre : DN = 160 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33202	- diamètre : DN = 200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33203	- diamètre : DN = 250 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33204	- diamètre : DN = 315 mm	m	Quantité présumée	I.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I33205	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33206	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33207	- diamètre : DN = 630 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33208	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33209	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33300	- série SDR 34	--	--	--
I33301	- diamètre : DN = 110 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33302	- diamètre : DN = 125 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33303	- diamètre : DN = 160 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33304	- diamètre : DN = 200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33305	- diamètre : DN = 250 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33306	- diamètre : DN = 315 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33307	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33308	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I33309	- diamètre : DN = 630 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34000	- tuyau en polyéthylène	--	--	--
I34100	- PEHD, série 16	--	--	--
I34101	- diamètre DN <= 125mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34102	- diamètre DN = 160mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34103	- diamètre DN = 200mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34104	- diamètre DN = 250mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34105	- diamètre DN = 315mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34106	- diamètre DN = 400mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34107	- diamètre DN = 500mm	m	Quantité présumée	I.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I34108	- diamètre DN = 630mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34109	- diamètre DN >= 800mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34200	- PEHD, série 12,5	--	--	--
I34201	- diamètre DN <= 125mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34202	- diamètre DN = 160mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34203	- diamètre DN = 200mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34204	- diamètre DN = 250mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34205	- diamètre DN = 315mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34206	- diamètre DN = 400mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34207	- diamètre DN = 500mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34208	- diamètre DN = 630mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34209	- diamètre DN >= 800mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34300	- PEHD, série 10	--	--	--
I34301	- diamètre DN <= 125mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34302	- diamètre DN = 160mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34303	- diamètre DN = 200mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34304	- diamètre DN = 250mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34305	- diamètre DN = 315mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34306	- diamètre DN = 400mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34307	- diamètre DN = 500mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34308	- diamètre DN = 630mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34309	- diamètre DN >= 800mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34400	- paroi structurée, SDR 51	--	--	--
I34401	- diamètre DN <= 125mm	m	Quantité présumée	I.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I34402	- diamètre DN <= 160mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34403	- diamètre DN <= 200mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34404	- diamètre DN <= 250mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34405	- diamètre DN <= 315mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34406	- diamètre DN <= 400mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34407	- diamètre DN <= 500mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34408	- diamètre DN <= 630mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34409	- diamètre DN >= 800mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34500	- paroi structurée, SDR 41	--	--	--
I34501	- diamètre DN <= 125mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34502	- diamètre DN <= 160mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34503	- diamètre DN <= 200mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34504	- diamètre DN <= 250mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34505	- diamètre DN <= 315mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34506	- diamètre DN <= 400mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34507	- diamètre DN <= 500mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34508	- diamètre DN <= 630mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34509	- diamètre DN >= 800mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34600	- paroi structurée, SDR 34	--	--	--
I34601	- diamètre DN <= 125mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34602	- diamètre DN <= 160mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34603	- diamètre DN <= 200mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34604	- diamètre DN <= 250mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34605	- diamètre DN <= 315mm	m	Quantité présumée	I.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I34606	- diamètre DN <= 400mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34607	- diamètre DN <= 500mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34608	- diamètre DN <= 630mm	m	Quantité présumée	I.2.
I34609	- diamètre DN >= 800mm	m	Quantité présumée	I.2.
I35000	- tuyau en fonte ductile	--	--	--
I35001	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I35002	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I35003	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I35004	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I35005	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I35006	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I35007	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I35008	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I35009	- diamètre : DN = 1100 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I35010	- diamètre : DN = 1200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I35011	- diamètre : DN = 1400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I35012	- diamètre : DN = 1500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I35013	- diamètre : DN = 1600 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I35014	- diamètre : DN = 1800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36000	- tuyau en polypropylène	--	--	--
I36100	- lisse, SDR 33	--	--	--
I36101	- diamètre DN = 110 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36102	- diamètre DN = 125 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36103	- diamètre DN = 160 mm	m	Quantité présumée	I.2.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I36104	- diamètre DN = 200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36105	- diamètre DN = 250 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36106	- diamètre DN = 315 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36107	- diamètre DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36108	- diamètre DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36109	- diamètre DN = 630 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36200	- lisse, SDR 27,6	--	--	--
I36201	- diamètre DN = 110 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36202	- diamètre DN = 125 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36203	- diamètre DN = 160 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36204	- diamètre DN = 200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36205	- diamètre DN = 250 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36206	- diamètre DN = 315 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36207	- diamètre DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36208	- diamètre DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36209	- diamètre DN = 630 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36300	- lisse, SDR 23,4	--	--	--
I36301	- diamètre DN = 110 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36302	- diamètre DN = 125 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36303	- diamètre DN = 160 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36304	- diamètre DN = 200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36305	- diamètre DN = 250 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36306	- diamètre DN = 315 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36307	- diamètre DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I36308	- diamètre DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36309	- diamètre DN = 630 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36400	- à paroi structurée, SDR 51	--	--	--
I36401	- diamètre DN <= 125mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36402	- diamètre DN = 160mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36403	- diamètre DN = 200mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36404	- diamètre DN = 250mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36405	- diamètre DN = 315mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36406	- diamètre DN = 400mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36407	- diamètre DN = 500mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36408	- diamètre DN = 630mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36409	- diamètre DN >= 800mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36500	- à paroi structurée, SDR 41	--	--	--
I36501	- diamètre DN <= 125mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36502	- diamètre DN = 160mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36503	- diamètre DN = 200mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36504	- diamètre DN = 250mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36505	- diamètre DN = 315mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36506	- diamètre DN = 400mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36507	- diamètre DN = 500mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36508	- diamètre DN = 630mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36509	- diamètre DN >= 800mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36600	- à paroi structurée, SDR 34	--	--	--
I36601	- diamètre DN <= 125mm	m	Quantité présumée	I.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I36602	- diamètre DN = 160mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36603	- diamètre DN = 200mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36604	- diamètre DN = 250mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36605	- diamètre DN = 315mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36606	- diamètre DN = 400mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36607	- diamètre DN = 500mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36608	- diamètre DN = 630mm	m	Quantité présumée	I.2.
I36609	- diamètre DN >= 800mm	m	Quantité présumée	I.2.
I37000	- tuyau en acier	--	--	--
I37001	- diamètre : DN < 300 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I37002	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I37003	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I37004	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I37005	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I37006	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I37007	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I37008	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I37009	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I37010	- diamètre : DN = 1100 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I37011	- diamètre : DN = 1200 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I37012	- diamètre : DN = 1400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I37013	- diamètre : DN = 1500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I37014	- diamètre : DN = 1600 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I37015	- diamètre : DN = 1800 mm	m	Quantité présumée	I.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I37016	- diamètre : DN > 1800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I38000	Tuyau en béton de soufre	--	--	--
I38001	- DN = 250 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I38002	- DN = 300 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I38003	- DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I38004	- DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I38005	- DN = 600 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I38006	- DN = 700 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I38007	- DN = 800 mm	m	Quantité présumée	I.2.
I40000	Raccordement, gaine	--	--	--
I41000	- tuyau de raccordement	--	--	--
I41100	- diamètre : 80 mm <= DN < 150 mm	--	--	--
I41101	- en matériau synthétique	m	Quantité présumée	I.3.
I41102	- en grès	m	Quantité présumée	I.3.
I41103	- en fonte ductile	m	Quantité présumée	I.3.
I41200	- diamètre : 150 mm <= DN < 200 mm	--	--	--
I41201	- en matériau synthétique	m	Quantité présumée	I.3.
I41202	- en grès	m	Quantité présumée	I.3.
I41203	- en fonte ductile	m	Quantité présumée	I.3.
I41300	- diamètre : 200 mm <= DN < 250 mm	--	--	--
I41301	- en matériau synthétique	m	Quantité présumée	I.3.
I41302	- en grès	m	Quantité présumée	I.3.
I41303	- en fonte ductile	m	Quantité présumée	I.3.
I42000	- raccord de tuyau	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I42100	- sur chambre de visite existante en béton	p	Quantité présumée	I.3.
I42101	- de tuyau diamètre : DN < 250 mm	p	Quantité présumée	I.3.
I42102	- de tuyau diamètre : 250 mm <= DN <= 500 mm	p	Quantité présumée	I.3.
I42103	- de tuyau diamètre : 500 mm < DN <= 800 mm	p	Quantité présumée	I.3.
I42200	- sur chambre de visite existante en maçonnerie	p	Quantité présumée	I.3.
I42201	- de tuyau diamètre : DN < 250 mm	p	Quantité présumée	I.3.
I42202	- de tuyau diamètre : 250 mm <= DN <= 500 mm	p	Quantité présumée	I.3.
I42203	- de tuyau diamètre : 500 mm < DN <= 800 mm	p	Quantité présumée	I.3.
I42300	- sur tuyau existant	p	Quantité présumée	I.3.
I42301	- de tuyau diamètre : DN < 250 mm	p	Quantité présumée	I.3.
I42302	- de tuyau diamètre : 250 mm <= DN <= 500 mm	p	Quantité présumée	I.3.
I42303	- de tuyau diamètre : 500 mm < DN <= 800 mm	p	Quantité présumée	I.3.
I43000	- dispositifs spéciaux	--	--	--
I43100	- plateau de fermeture pour tuyau en attente	p	Quantité présumée	I.3.
I43200	- tubulure pour descente de toiture	p	Quantité présumée	I.3.
I43300	- percement de murs d'habitation	p	Quantité présumée	I.3.
I43400	- passage sous fondation d'immeuble	p	Quantité présumée	I.3.
I43500	- dispositif de repérage des raccordements	p	Quantité présumée	I.3.
I44000	- gaine	--	--	--
I44100	- en polyéthylène, série 12,5	--	--	--
I44101	- diamètre : DN = 110 mm	m	Quantité présumée	--
I44102	- diamètre : DN = 125 mm	m	Quantité présumée	--
I44103	- diamètre : DN = 160 mm	m	Quantité présumée	--
I44104	- diamètre : DN = 200 mm	m	Quantité présumée	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I44200	- en P.V.C. non plastifié annelé	--	--	--
I44201	- diamètre : DN = 110 mm	m	Quantité présumée	--
I44202	- diamètre : DN = 125 mm	m	Quantité présumée	--
I44203	- diamètre : DN = 160 mm	m	Quantité présumée	--
I44204	- diamètre : DN = 200 mm	m	Quantité présumée	--
I50000	Tuyau sans tranchée	--	--	--
I52000	- fonçage par tuyaux (Déchets en m3)	--	--	--
I52100	- diamètre : DN < 1000 mm	--	--	--
I52101-E	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52102-E	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52103-E	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52104-E	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52105-E	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52106-E	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52107-E	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52108-E	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52109-E	- diamètre : DN = 1100 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52110-E	- diamètre : DN = 1200 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52111-E	- diamètre : DN = 1300 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52112-E	- diamètre : DN = 1400 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52113-E	- diamètre : DN = 1500 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52114-E	- diamètre : DN = 1600 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52115-E	- diamètre : DN = 1700 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52116-E	- diamètre : DN = 1800 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I52117-E	- diamètre : DN = 2000 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52118-E	- diamètre : DN = 2100 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52119-E	- diamètre : DN = 2200 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52120-E	- diamètre : DN = 2500 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52121-E	- diamètre : DN = 2800 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52122-E	- diamètre : DN = 3000 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52123-E	- diamètre : DN = 3200 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52124-E	- diamètre : DN = 4000 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I52500	- puits de travail et de récupération pour tuyaux	--	--	--
I52501-E	- diamètre : DN < 1000 mm	p	Quantité présumée	I.4.2.
I52502-E	- diamètre : 1000 <= DN < 2000 mm	p	Quantité présumée	I.4.2.
I52503-E	- diamètre : 2000 <= DN < 3000 mm	p	Quantité présumée	I.4.2.
I52504-E	- diamètre : DN >= 3000 mm	p	Quantité présumée	I.4.2.
I52900	- supplément pour travaux spéciaux	--	--	--
I52901-E	- démolition de maçonnerie	m3	Quantité présumée	I.4.2.
I52902-E	- démolition de béton	m3	Quantité présumée	I.4.2.
I52903-E	- démolition d'éléments rocheux ou compact	m3	Quantité présumée	I.4.2.
I54000	- forage dirigé	--	--	--
I54100	- forage de tuyaux	--	--	--
I54101-E	- diamètre : DN <= 100 mm	m	Quantité présumée	I.4.3.
I54102-E	- diamètre : 100 mm < DN <= 200 mm	m	Quantité présumée	I.4.3.
I54103-E	- diamètre : 200 mm < DN <= 300 mm	m	Quantité présumée	I.4.3.
I54104-E	- diamètre : DN > 300 mm	m	Quantité présumée	I.4.3.
I54200	- puits de travail et de récupération pour tuyaux	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I54201-E	- diamètre : DN <= 100 mm	p	Quantité présumée	I.4.3.
I54202-E	- diamètre : 100 mm < DN <= 200 mm	p	Quantité présumée	I.4.3.
I54203-E	- diamètre : 200 mm < DN <= 300 mm	p	Quantité présumée	I.4.3.
I54204-E	- diamètre : DN > 300 mm	p	Quantité présumée	I.4.3.
I54900	- supplément pour travaux spéciaux	--	--	--
I54901-E	- démolition de maçonnerie	m3	Quantité présumée	I.4.3.
I54902-E	- démolition de béton	m3	Quantité présumée	I.4.3.
I54903-E	- démolition d'éléments rocheux ou compact	m3	Quantité présumée	I.4.3.
I55000	- fonçage par tuyaux (déchets en t)	--	--	--
I55001-E	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55002-E	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55003-E	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55004-E	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55005-E	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55006-E	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55007-E	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55008-E	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55009-E	- diamètre : DN = 1100 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55010-E	- diamètre : DN = 1200 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55011-E	- diamètre : DN = 1300 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55012-E	- diamètre : DN = 1400 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55013-E	- diamètre : DN = 1500 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55014-E	- diamètre : DN = 1600 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55015-E	- diamètre : DN = 1700 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I55016-E	- diamètre : DN = 1800 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55017-E	- diamètre : DN = 2000 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55018-E	- diamètre : DN = 2100 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55019-E	- diamètre : DN = 2200 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55020-E	- diamètre : DN = 2500 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55021-E	- diamètre : DN = 2800 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55022-E	- diamètre : DN = 3000 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55023-E	- diamètre : DN = 3200 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55024-E	- diamètre : DN = 4000 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I55500	- puits de travail et de récupération pour tuyaux	--	--	--
I55501-E	- diamètre : DN < 1000 mm	p	Quantité présumée	I.4.2.
I55502-E	- diamètre : 1000 <= DN < 2000 mm	p	Quantité présumée	I.4.2.
I55503-E	- diamètre : 2000 <= DN < 3000 mm	p	Quantité présumée	I.4.2.
I55504-E	- diamètre : DN >= 3000 mm	p	Quantité présumée	I.4.2.
I55900	- supplément pour travaux spéciaux	--	--	--
I55901-E	- démolition de maçonnerie	m3	Quantité présumée	I.4.2.
I55902-E	- démolition de béton	m3	Quantité présumée	I.4.2.
I55903-E	- démolition d'éléments rocheux ou compact	m3	Quantité présumée	I.4.2.
I56000	- fonçage par tuyaux (déchets en SR)	--	--	--
I56100	- diamètre : DN < 1000 mm	--	--	--
I56101-E	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56102-E	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56103-E	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56104-E	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I56105-E	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56106-E	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56107-E	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56108-E	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56109-E	- diamètre : DN = 1100 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56110-E	- diamètre : DN = 1200 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56111-E	- diamètre : DN = 1300 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56112-E	- diamètre : DN = 1400 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56113-E	- diamètre : DN = 1500 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56114-E	- diamètre : DN = 1600 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56115-E	- diamètre : DN = 1700 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56116-E	- diamètre : DN = 1800 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56117-E	- diamètre : DN = 2000 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56118-E	- diamètre : DN = 2100 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56119-E	- diamètre : DN = 2200 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56120-E	- diamètre : DN = 2500 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56121-E	- diamètre : DN = 2800 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56122-E	- diamètre : DN = 3000 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56123-E	- diamètre : DN = 3200 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56124-E	- diamètre : DN = 4000 mm	m	Quantité présumée	I.4.2.
I56500	- puits de travail et de récupération pour tuyaux	--	--	--
I56501-E	- diamètre : DN < 1000 mm	p	Quantité présumée	I.4.2.
I56502-E	- diamètre : 1000 <= DN < 2000 mm	p	Quantité présumée	I.4.2.
I56503-E	- diamètre : 2000 <= DN < 3000 mm	p	Quantité présumée	I.4.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I56504-E	- diamètre : DN >= 3000 mm	p	Quantité présumée	I.4.2.
I56900	- supplément pour travaux spéciaux	--	--	--
I56901-E	- démolition de maçonnerie	m3	Quantité présumée	I.4.2.
I56902-E	- démolition de béton	m3	Quantité présumée	I.4.2.
I56903-E	- démolition d'éléments rocheux ou compact	m3	Quantité présumée	I.4.2.
I60000	Elément localisé	--	--	--
I61000	- avaloir	kg	Quantité présumée	I.6.
I61000-C	-> de remploi en provenance du chantier	p	Quantité présumée	I.6.
I61000-D	-> de remploi en provenance d'un dépôt	p	Quantité présumée	I.6.
I61100	- classe D 400, avec coupe-odeur	kg	Quantité présumée	I.6.
I61101	- pour F.E. de largeur B = 30 cm, surface S>=18dm2	p	Quantité présumée	I.6.
I61102	- pour F.E. de largeur B = 50 cm, surface S>=25dm2	p	Quantité présumée	I.6.
I61103	- pour F.E. de largeur B = 75 cm, surface S>=50dm2	p	Quantité présumée	I.6.
I61200	- classe D 400, sans coupe-odeur	kg	Quantité présumée	I.6.
I61201	- pour F.E. de largeur B = 30 cm, surface S>=18dm2	p	Quantité présumée	I.6.
I61202	- pour F.E. de largeur B = 50 cm, surface S>=25dm2	p	Quantité présumée	I.6.
I61203	- pour F.E. de largeur B = 75 cm, surface S>=50dm2	p	Quantité présumée	I.6.
I61300	- classe C 250, avec coupe-odeur	kg	Quantité présumée	I.6.
I61301	- pour F.E. de largeur B = 20 cm, surface S>=4dm2	p	Quantité présumée	I.6.
I61302	- pour F.E. de largeur B = 30 cm, surface S>=9dm2	p	Quantité présumée	I.6.
I61303	- pour F.E. de largeur B = 50 cm, surface S>=25dm2	p	Quantité présumée	I.6.
I61400	- classe C 250, sans coupe-odeur	kg	Quantité présumée	I.6.
I61401	- pour F.E. de largeur B = 20 cm, surface S>=4dm2	p	Quantité présumée	I.6.
I61402	- pour F.E. de largeur B = 30 cm, surface S>=9dm2	p	Quantité présumée	I.6.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I61403	- pour F.E. de largeur B = 50 cm, surface S>=25dm2	p	Quantité présumée	I.6.
I62000	- pièce de voirie	--	--	--
I62100	- grille avec ou sans cadre	--	--	--
I62101	- série D 400	p	Quantité présumée	--
I62102	- série C 250	p	Quantité présumée	--
I62200	- pièce spéciale	--	--	--
I62201	- en acier	p	Quantité présumée	--
I62202	- en fonte	p	Quantité présumée	--
I63000	- gargouille de trottoir	m	Quantité présumée	--
I63000-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	--
I63000-P	-> placement	m	Quantité présumée	--
I70000	Caniveau, revêtement de fossé	--	--	--
I71000	- caniveau rectangulaire ouvert	--	--	--
I71100	- largeur utile : B = 20 cm	--	--	--
I71101	- type A1 : H = 10 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I71102	- type A2 : H = 15 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I71103	- type A3 : H = 20 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I71104	- type A4 : H = 25 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I71200	- largeur utile : B = 30 cm	--	--	--
I71201	- type B1 : H = 20 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I71202	- type B2 : H = 30 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I71203	- type B3 : H = 40 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I71204	- type B4 : H = 50 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I71300	- largeur utile : B = 40 cm	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I71301	- type C1 : H = 30 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I71302	- type C2 : H = 40 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I71303	- type C3 : H = 50 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I71304	- type C4 : H = 60 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I71400	- largeur utile : B = 50 cm	--	--	--
I71401	- type D1 : H = 30 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I71402	- type D2 : H = 40 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I71403	- type D3 : H = 50 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I71404	- type D4 : H = 60 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I71500	- largeur utile : B = 60 cm	--	--	--
I71501	- type E1 : H = 30 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I71502	- type E2 : H = 40 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I71503	- type E3 : H = 50 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I71504	- type E4 : H = 60 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I72000	- caniveau rectangulaire avec grille metall., classe D400	--	--	--
I72100	- largeur utile : B = 20 cm	--	--	--
I72101	- type A1 : H = 10 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I72102	- type A2 : H = 15 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I72103	- type A3 : H = 20 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I72104	- type A4 : H = 25 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I72200	- largeur utile : B = 30 cm	--	--	--
I72201	- type B1 : H = 20 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I72202	- type B2 : H = 30 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I72203	- type B3 : H = 40 cm	m	Quantité présumée	I.7.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I72204	- type B4 : H = 50 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I72300	- largeur utile : B = 40 cm	--	--	--
I72301	- type C1 : H = 30 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I72302	- type C2 : H = 40 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I72303	- type C3 : H = 50 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I72304	- type C4 : H = 60 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I72400	- largeur utile : B = 50 cm	--	--	--
I72401	- type D1 : H = 30 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I72402	- type D2 : H = 40 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I72403	- type D3 : H = 50 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I72404	- type D4 : H = 60 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I72500	- largeur utile : B = 60 cm	--	--	--
I72501	- type E1 : H = 30 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I72502	- type E2 : H = 40 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I72503	- type E3 : H = 50 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I72504	- type E4 : H = 60 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I73000	- caniveau rectangulaire avec grille métall., classe C250	--	--	--
I73100	- largeur utile : B = 20 cm	--	--	--
I73101	- type A1 : H = 10 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I73102	- type A2 : H = 15 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I73103	- type A3 : H = 20 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I73104	- type A4 : H = 25 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I73200	- largeur utile : B = 30 cm	--	--	--
I73201	- type B1 : H = 20 cm	m	Quantité présumée	I.7.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I73202	- type B2 : H = 30 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I73203	- type B3 : H = 40 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I73204	- type B4 : H = 50 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I73300	- largeur utile : B = 40 cm	--	--	--
I73301	- type C1 : H = 30 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I73302	- type C2 : H = 40 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I73303	- type C3 : H = 50 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I73304	- type C4 : H = 60 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I73400	- largeur utile : B = 50 cm	--	--	--
I73401	- type D1 : H = 30 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I73402	- type D2 : H = 40 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I73403	- type D3 : H = 50 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I73404	- type D4 : H = 60 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I73500	- largeur utile : B = 60 cm	--	--	--
I73501	- type E1 : H = 30 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I73502	- type E2 : H = 40 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I73503	- type E3 : H = 50 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I73504	- type E4 : H = 60 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I74000	- caniveau rectangulaire fermé avec couvercle	--	--	--
I74100	- largeur utile : B = 20 cm	--	--	--
I74101	- type A1 : H = 10 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I74102	- type A2 : H = 15 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I74103	- type A3 : H = 20 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I74104	- type A4 : H = 25 cm	m	Quantité présumée	I.7.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I74200	- largeur utile : B = 30 cm	--	--	--
I74201	- type B1 : H = 20 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I74202	- type B2 : H = 30 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I74203	- type B3 : H = 40 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I74204	- type B4 : H = 50 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I74300	- largeur utile : B = 40 cm	--	--	--
I74301	- type C1 : H = 30 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I74302	- type C2 : H = 40 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I74303	- type C3 : H = 50 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I74304	- type C4 : H = 60 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I74400	- largeur utile : B = 50 cm	--	--	--
I74401	- type D1 : H = 30 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I74402	- type D2 : H = 40 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I74403	- type D3 : H = 50 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I74404	- type D4 : H = 60 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I74500	- largeur utile : B = 60 cm	--	--	--
I74501	- type E1 : H = 30 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I74502	- type E2 : H = 40 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I74503	- type E3 : H = 50 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I74504	- type E4 : H = 60 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I75000	- caniveau en polyester armé	--	--	--
I75100	- sans grille	--	--	--
I75101	- section : S <= 2 dm2	m	Quantité présumée	I.7.
I75102	- section : 2 dm2 < S <= 5 dm2	m	Quantité présumée	I.7.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I75103	- section : $5 \text{ dm}^2 < S \leq 10 \text{ dm}^2$	m	Quantité présumée	I.7.
I75104	- section : $S > 10 \text{ dm}^2$	m	Quantité présumée	I.7.
I75200	- avec grille métallique classe D 400	--	--	--
I75201	- section : $S \leq 2 \text{ dm}^2$	m	Quantité présumée	I.7.
I75202	- section : $2 \text{ dm}^2 < S \leq 5 \text{ dm}^2$	m	Quantité présumée	I.7.
I75203	- section : $5 \text{ dm}^2 < S \leq 10 \text{ dm}^2$	m	Quantité présumée	I.7.
I75204	- section : $S > 10 \text{ dm}^2$	m	Quantité présumée	I.7.
I75300	- avec grille métallique classe C 250	--	--	--
I75301	- section : $S \leq 2 \text{ dm}^2$	m	Quantité présumée	I.7.
I75302	- section : $2 \text{ dm}^2 < S \leq 5 \text{ dm}^2$	m	Quantité présumée	I.7.
I75303	- section : $5 \text{ dm}^2 < S \leq 10 \text{ dm}^2$	m	Quantité présumée	I.7.
I75304	- section : $S > 10 \text{ dm}^2$	m	Quantité présumée	I.7.
I76000	- caniveau semi-circulaire	--	--	--
I76100	- diamètre : DN = 200 mm	m	Quantité présumée	I.7.
I76200	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	I.7.
I76300	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.7.
I76400	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.7.
I76500	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	I.7.
I77000	- caniveau de talus à section trapézoïdale	--	--	--
I77100	- type A : A = 53 cm, L = 83 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I77101	- extrémité amont	p	Quantité présumée	I.7.
I77102	- extrémité aval	p	Quantité présumée	I.7.
I77200	- type B : A = 84 cm, L = 100 cm	m	Quantité présumée	I.7.
I77201	- extrémité amont	p	Quantité présumée	I.7.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I77202	- extrémité aval	p	Quantité présumée	I.7.
I78000	- caniveau avec fente	m	Quantité présumée	I.7.
I79000	- revêtement de fossé et de bassin d'orage	--	--	--
I79100	- trapézoïdal préfabriqué	m2	Quantité présumée	--
I79101	- section : $S \leq 0,5 \text{ m}^2$	m	Quantité présumée	--
I79102	- section : $S > 0,5 \text{ m}^2$	m	Quantité présumée	--
I79200	- en béton classe C30/37	m3	Quantité présumée	--
I79201	- épaisseur : $E = 10 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	--
I79202	- épaisseur : $E = 12 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	--
I79203	- épaisseur : $E = 15 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	--
I79300	- en béton ajouré	m2	Quantité présumée	--
I79400	- en pavés de pierre	m2	Quantité présumée	--
I79500	- en moellons	m2	Quantité présumée	--
I79600	- nappe synthétique	m2	Quantité présumée	--
I79601	- en polyamide, épaisseur : $E = \pm 3 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	--
I79602	- de structure alvéolaire	m2	Quantité présumée	--
I80000	Réparation et rénovation de canalisations et de regards	--	--	--
I81000	- par projection de matériaux hydrauliques (gunitage)	--	--	--
I81100	- diamètre : $1 \text{ m} < DN \leq 1,5 \text{ m}$	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81101	- projeté par voie sèche, épaisseur $< 5 \text{ mm}$	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81102	- projeté par voie humide, épaisseur $< 5 \text{ mm}$	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81103	- projeté par voie sèche, épaisseur 5-8 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81104	- projeté par voie humide, épaisseur 5-8 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81105	- projeté par voie sèche, épaisseur 8-12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I81106	- projeté par voie humide, épaisseur 8-12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81107	- projeté par voie sèche, épaisseur > 12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81108	- projeté par voie humide, épaisseur > 12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81109	- supplément pour comblement cavité (fournit.comp.)	m3	Quantité présumée	I.8.10.
I81200	- diamètre : 1,5 m < DN <= 2 m	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81201	- projeté par voie sèche, épaisseur < 5 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81202	- projeté par voie humide, épaisseur < 5 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81203	- projeté par voie sèche, épaisseur 5-8 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81204	- projeté par voie humide, épaisseur 5-8 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81205	- projeté par voie sèche, épaisseur 8-12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81206	- projeté par voie humide, épaisseur 8-12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81207	- projeté par voie sèche, épaisseur > 12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81208	- projeté par voie humide, épaisseur > 12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81209	- supplément pour comblement cavité (fournit.comp.)	m3	Quantité présumée	I.8.10.
I81300	- diamètre : 2 m < DN <= 2,5 m	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81301	- projeté par voie sèche, épaisseur < 5 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81302	- projeté par voie humide, épaisseur < 5 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81303	- projeté par voie sèche, épaisseur 5-8 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81304	- projeté par voie humide, épaisseur 5-8 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81305	- projeté par voie sèche, épaisseur 8-12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81306	- projeté par voie humide, épaisseur 8-12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81307	- projeté par voie sèche, épaisseur > 12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81308	- projeté par voie humide, épaisseur > 12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81309	- supplément pour comblement cavité (fournit.comp.)	m3	Quantité présumée	I.8.10.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I81400	- diamètre : 2,5 m < DN ≤ 3 m	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81401	- projeté par voie sèche, épaisseur < 5 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81402	- projeté par voie humide, épaisseur < 5 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81403	- projeté par voie sèche, épaisseur 5-8 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81404	- projeté par voie humide, épaisseur 5-8 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81405	- projeté par voie sèche, épaisseur 8-12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81406	- projeté par voie humide, épaisseur 8-12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81407	- projeté par voie sèche, épaisseur > 12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81408	- projeté par voie humide, épaisseur > 12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81409	- supplément pour comblement cavité (fournit.comp.)	m3	Quantité présumée	I.8.10.
I81500	- diamètre : DN > 3 m	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81501	- projeté par voie sèche, épaisseur < 5 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81502	- projeté par voie humide, épaisseur < 5 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81503	- projeté par voie sèche, épaisseur 5-8 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81504	- projeté par voie humide, épaisseur 5-8 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81505	- projeté par voie sèche, épaisseur 8-12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81506	- projeté par voie humide, épaisseur 8-12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81507	- projeté par voie sèche, épaisseur > 12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81508	- projeté par voie humide, épaisseur > 12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81509	- supplément pour comblement cavité (fournit.comp.)	m3	Quantité présumée	I.8.10.
I81600	- de forme non circulaire	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81601	- projeté par voie sèche, épaisseur < 5 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81602	- projeté par voie humide, épaisseur < 5 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81603	- projeté par voie sèche, épaisseur 5-8 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I81604	- projeté par voie humide, épaisseur 5-8 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81605	- projeté par voie sèche, épaisseur 8-12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81606	- projeté par voie humide, épaisseur 8-12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81607	- projeté par voie sèche, épaisseur > 12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81608	- projeté par voie humide, épaisseur > 12 mm	m2	Quantité présumée	I.8.10.
I81609	- supplément pour comblement cavité (fournit.comp.)	m3	Quantité présumée	I.8.10.
I81900	- suppl.pour réal. de projection de matériaux hydraulique	--	--	--
I81901	- fourniture de béton de classe M2	m3	Quantité présumée	I.8.10.
I81902	- fourniture de béton de classe M3	m3	Quantité présumée	I.8.10.
I81903	- fourniture de béton de classe M4	m3	Quantité présumée	I.8.10.
I81904	- fourniture et pose d'armatures	kg	Quantité présumée	I.8.10.
I82000	- par tubage sans espace annulaire	--	--	--
I82100	- par chemisage continu polymérisé en place (relining)	--	--	--
I82101	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	I.8.4.
I82102	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.8.4.
I82103	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.8.4.
I82104	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	I.8.4.
I82105	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	I.8.4.
I82106	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	I.8.4.
I82107	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	I.8.4.
I82108	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	I.8.4.
I82109	- diamètre : DN > 1000 mm	m	Quantité présumée	I.8.4.
I82200	- au moyen de tuyaux PEHD continus pré-déformés	--	--	--
I82201	- diamètre : DN = 100 mm	m	Quantité présumée	I.8.15

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I82202	- diamètre : DN = 125 mm	m	Quantité présumée	I.8.15
I82203	- diamètre : DN = 150 mm	m	Quantité présumée	I.8.15
I82204	- diamètre : DN = 200 mm	m	Quantité présumée	I.8.15
I82205	- diamètre : DN = 250 mm	m	Quantité présumée	I.8.15
I82206	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	I.8.15
I82207	- diamètre : DN = 350 mm	m	Quantité présumée	I.8.15
I82208	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.8.15
I82209	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.8.15
I83000	- par tubage avec espace annulaire	--	--	--
I83100	- diamètre : DN = 300 mm	--	--	--
I83101	- par enroulement hélicoïdal en PVC rigide	m	Quantité présumée	I.8.7.
I83102	- au moyen de tuyaux continus ou courts	m	Quantité présumée	I.8.8.
I83200	- diamètre : DN = 400 mm	--	--	--
I83201	- par enroulement hélicoïdal en PVC rigide	m	Quantité présumée	I.8.7.
I83202	- au moyen de tuyaux continus ou courts	m	Quantité présumée	I.8.8.
I83300	- diamètre : DN = 500 mm	--	--	--
I83301	- par enroulement hélicoïdal en PVC rigide	m	Quantité présumée	I.8.7.
I83302	- au moyen de tuyaux continus ou courts	m	Quantité présumée	I.8.8.
I83400	- diamètre : DN = 600 mm	--	--	--
I83401	- par enroulement hélicoïdal en PVC rigide	m	Quantité présumée	I.8.7.
I83402	- au moyen de tuyaux continus ou courts	m	Quantité présumée	I.8.8.
I83500	- diamètre : DN = 700 mm	--	--	--
I83501	- par enroulement hélicoïdal en PVC rigide	m	Quantité présumée	I.8.7.
I83502	- au moyen de tuyaux continus ou courts	m	Quantité présumée	I.8.8.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I83600	- diamètre : DN = 800 mm	--	--	--
I83601	- par enroulement hélicoïdal en PVC rigide	m	Quantité présumée	I.8.7.
I83602	- au moyen de tuyaux continus ou courts	m	Quantité présumée	I.8.8.
I83700	- diamètre : DN = 900 mm	--	--	--
I83701	- par enroulement hélicoïdal en PVC rigide	m	Quantité présumée	I.8.7.
I83702	- au moyen de tuyaux continus ou courts	m	Quantité présumée	I.8.8.
I83800	- diamètre : DN = 1000 mm	--	--	--
I83801	- par enroulement hélicoïdal en PVC rigide	m	Quantité présumée	I.8.7.
I83802	- au moyen de tuyaux continus ou courts	m	Quantité présumée	I.8.8.
I83900	- diamètre : DN > 1000 mm	--	--	--
I83901	- par enroulement hélicoïdal en PVC rigide	m	Quantité présumée	I.8.7.
I83902	- au moyen de tuyaux continus ou courts	m	Quantité présumée	I.8.8.
I84000	- réparation locale d'étanchéité	--	--	--
I84100	- résine polyuréthane	--	--	--
I84101	- diamètre: Ø ≤ 800	m	Quantité présumée	I.8.12
I84102	- diamètre: 800 < Ø ≤ 1500	m	Quantité présumée	I.8.12
I84103	- diamètre: Ø > 1500	m	Quantité présumée	I.8.12
I84104	- supplément pour résine	m	Quantité présumée	I.8.12
I84200	- résine acryliques	--	--	--
I84201	- diamètre: Ø ≤ 800	m	Quantité présumée	I.8.12
I84202	- diamètre: 800 < Ø ≤ 1500	m	Quantité présumée	I.8.12
I84203	- diamètre: Ø > 1500	m	Quantité présumée	I.8.12
I84204	- supplément pour résine	m	Quantité présumée	I.8.12
I84300	- par chemisage partiel polymérisé en pl.(manchette)	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I84301	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	I.8.5.
I84302	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	I.8.5.
I84303	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	I.8.5.
I84304	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	I.8.5.
I84305	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	I.8.5.
I84306	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	I.8.5.
I84307	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	I.8.5.
I84308	- diamètre : DN = 1000 mm	p	Quantité présumée	I.8.5.
I84309	- diamètre : DN > 1000 mm	p	Quantité présumée	I.8.5.
I85000	- autres réparations de canalisations	--	--	--
I85100	- en polyester armé de fibres de verre	--	--	--
I85101	- par coque	m	Quantité présumée	I.8.6.
I85102	- par cunette	m	Quantité présumée	I.8.6.
I85200	- en panneaux préfabriqués en grès	--	--	--
I85201	- dalle céramique	m2	Quantité présumée	I.8.9.
I85202	- joint de dilatation	m	Quantité présumée	I.8.9.
I85300	- protection contre la corrosion	--	--	--
I85301	- au moyen de résine époxy armée de fibres	m2	Quantité présumée	I.8.13
I85302	- au moyen de mortier "anti corrosion"	m2	Quantité présumée	I.8.13
I85400	- inject.pour stab.des sols et/ou comblement cavités	--	--	--
I85401	- injections de coulis de ciment depuis la surface	m3	Quantité présumée	I.8.16
I85402	- inject. de résine polyuréthane depuis la surface	l	Quantité présumée	I.8.16
I85403	- inject.coulis de ciment au travers parois ouvrage	m3	Quantité présumée	I.8.16
I85404	- inject.résine polyuréth.au travers parois ouvrage	l	Quantité présumée	I.8.16



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I85500	- réparation des radiers par pistonnage de mortier	--	--	--
I85501	- réparation des radiers par pistonnage de mortier	m3	Quantité présumée	I.8.19
I86000	- techniques destructives	--	--	--
I86100	- par éclatement	--	--	--
I86101	- diamètre : DN < 300 mm	m	Quantité présumée	I.8.14
I86102	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.8.14
I86103	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.8.14
I86104	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	I.8.14
I86105	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	I.8.14
I86106	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	I.8.14
I86107	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	I.8.14
I86108	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	I.8.14
I86109	- diamètre : DN > 1000 mm	m	Quantité présumée	I.8.14
I86200	- par broyage	--	--	--
I86201	- diamètre : DN < 300 mm	m	Quantité présumée	I.8.14
I86202	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	I.8.14
I86203	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	I.8.14
I86204	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	I.8.14
I86205	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	I.8.14
I86206	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	I.8.14
I86207	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	I.8.14
I86208	- diamètre : DN = 1000 mm	m	Quantité présumée	I.8.14
I86209	- diamètre : DN > 1000 mm	m	Quantité présumée	I.8.14
I87000	- réparation ou rénovation des regards de visite	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I87100	- par application de mortier	--	--	--
I87101	- profondeur : p < 1 m	p	Quantité présumée	I.8.17
I87102	- profondeur : 1 m < p < 2 m	p	Quantité présumée	I.8.17
I87103	- profondeur : 2 m < p < 3 m	p	Quantité présumée	I.8.17
I87104	- profondeur : 3 m < p < 4 m	p	Quantité présumée	I.8.17
I87105	- profondeur : 4 m < p < 5 m	p	Quantité présumée	I.8.17
I87106	- profondeur : p > 5 m	p	Quantité présumée	I.8.17
I87200	- par application de résine	--	--	--
I87201	- profondeur : p < 1 m	p	Quantité présumée	I.8.17
I87202	- profondeur : 1 m < p < 2 m	p	Quantité présumée	I.8.17
I87203	- profondeur : 2 m < p < 3 m	p	Quantité présumée	I.8.17
I87204	- profondeur : 3 m < p < 4 m	p	Quantité présumée	I.8.17
I87205	- profondeur : 4 m < p < 5 m	p	Quantité présumée	I.8.17
I87206	- profondeur : p > 5 m	p	Quantité présumée	I.8.17
I88000	- réparation ou rénovation des branch.et racc.	--	--	--
I88100	- réparation ou rénovation des branchements	--	--	--
I88101	- par chemisage	m	Quantité présumée	I.8.18
I88102	- par remplissage de coulis de ciment	m	Quantité présumée	I.8.18
I88103	- par remplissage de résine	m	Quantité présumée	I.8.18
I88200	- réparation ou rénovation des raccordements	--	--	--
I88201	- amenée/replis	PG	Prix global	I.8.18
I88202	- par injection de mortier	p	Quantité présumée	I.8.18
I88203	- par injection de résine	p	Quantité présumée	I.8.18
I88204	- par la technique du "chapeau"	p	Quantité présumée	I.8.18

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I89000	- travaux préparatoires et divers	--	--	--
I89100	- opérations préliminaires ou diverses	--	--	--
I89101	- réalisation d'accès	p	Quantité présumée	--
I89102	- localisation/ouverture des trappillons ou regards	p	Quantité présumée	--
I89200	- rétablissement de raccordement DN <= 300 mm	--	--	--
I89201	- pour gunitage	p	Quantité présumée	I.8.10.
I89202	- pour chemisage polymérisé en place	p	Quantité présumée	I.8.4.
I89203	- pour tubage en PVC rigide	p	Quantité présumée	I.8.7.
I89204	- pour tubage en tuyaux continus ou courts	p	Quantité présumée	I.8.7.
I89205	- pour coque et cunette	p	Quantité présumée	I.8.6.
I89206	- pour panneaux préfabriqués en grès	p	Quantité présumée	I.8.9.
I89300	- rétablissement de raccordement DN > 300 mm	--	--	--
I89301	- pour gunitage	p	Quantité présumée	I.8.10.
I89302	- pour chemisage polymérisé en place	p	Quantité présumée	I.8.4.
I89303	- pour tubage en PVC rigide	p	Quantité présumée	I.8.7.
I89304	- pour tubage en tuyaux continus ou courts	p	Quantité présumée	I.8.7.
I89305	- pour coque et cunette	p	Quantité présumée	I.8.6.
I89306	- pour panneaux préfabriqués en grès	p	Quantité présumée	I.8.9.
I89400	- étanchéisation du raccordement avec les CV et OA	--	--	--
I89401	- avec chambre de visite	p	Quantité présumée	I.8.
I89402	- avec ouvrage d'art	p	Quantité présumée	I.8.
I90000	Essais, travaux de curage et inspections visuelles	--	--	--
I91000	- essai à l'eau d'étanchéité de canalisation	--	--	--
I91100	- diamètre : DN < 500 mm	p	Quantité présumée	I.8.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I91200	- diamètre : 500 mm <= DN < 1000 mm	p	Quantité présumée	I.8.
I91300	- diamètre : 1000 mm <= DN < 1500 mm	p	Quantité présumée	I.8.
I91400	- diamètre : 1500 mm <= DN < 2000 mm	p	Quantité présumée	I.8.
I91500	- diamètre : DN >= 2000 mm	p	Quantité présumée	I.8.
I92000	- essai local d'étanchéité de joint	p	Quantité présumée	I.8.
I93000	- inspection visuelle par caméra	--	--	--
I93100	- depuis intérieur canalisation	--	--	--
I93101	- de canal.DN<1200mm, /cam.autotractée (endoscopie)	m	Quantité présumée	I.10
I93102	- de canal.DN>= 1200mm, par homme/vidéo	m	Quantité présumée	I.10
I93200	- depuis le regard de visite	--	--	--
I93201	- du regard de visite	m	Quantité présumée	I.10
I93202	- de canalisations de tous diamètres (zoomage)	m	Quantité présumée	I.10
I94000	- essai à l'air d'étanchéité de canalisation	--	--	--
I94100	- diamètre : DN < 500 mm	p	Quantité présumée	I.8.
I94200	- diamètre : 500 mm <= DN < 1000 mm	p	Quantité présumée	I.8.
I94300	- diamètre : 1000 mm <= DN < 1500 mm	p	Quantité présumée	I.8.
I94400	- diamètre : 1500 mm <= DN < 2000 mm	p	Quantité présumée	I.8.
I94500	- diamètre : DN >= 2000 mm	p	Quantité présumée	I.8.
I95000	- Travaux de curage des ouvrages	--	--	--
I95100	- curage des canalisations et regards de visite	--	--	--
I95101-E	- canalisations circulaires DN < 500 mm	m	Quantité présumée	I.11
I95102-E	- canal.circ.(ou ov.) DN (ou H)>=500 mm et <1200 mm	m	Quantité présumée	I.11
I95103-E	- canal.circ.(ou ovoïdes) DN (ou H) >= 1200 mm	m	Quantité présumée	I,11
I95104-E	- autres canalisations de toutes dimensions	m	Quantité présumée	I.11

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I95200	- supplément au curage pour enlèvement des obstacles	--	--	--
I95201	- par fraisage des canal./ hydrocureuse (chaînage)	h	Quantité présumée	I.11
I95202	- par fraisage des canalisations / robot fraiseur	h	Quantité présumée	I.11
I95400	- Recherche et dégagement de tampons	--	--	--
I95401	- avec rem.état terr.et surf.;hors voirie,prof<= 1m	p	Quantité présumée	I10/I11
I95402	- avec rem.état terr.et surf.;en voirie, prof <= 1m	p	Quantité présumée	I10/I11
I95500	- Prest.div.préalables curage et insp.vis.(à définir)	EUR	Somme réservée	I10/I11

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
<b>Chapitre J</b>	<b>CHAPITRE J : PETITS OUVRAGES D'ART</b>			
J	CHAPITRE J : PETITS OUVRAGES D'ART	--	--	--
J10000	Regard de visite ou chambre d'appareil	--	--	--
J11000	- de hauteur H < 1 m	--	--	--
J11001	- complète de hauteur H <= 1 m (sans trapillon)	p	Quantité présumée	--
J12000	- de hauteur H > 1 m	--	--	--
J12100	- éléments construits en place	--	--	--
J12101	- béton maigre	m3	Quantité présumée	J.1.
J12102	- béton de radier classe C35/45 EE4 WAI 0.45	m3	Quantité présumée	J.1.
J12103	- armature à adhérence renforcée BE 500 S/TS/ES/RS	kg	Quantité présumée	J.1.
J12104	- armature à adhérence renforcée BE 500 S	kg	Quantité présumée	J.1.
J12105	- maçonneries	m3	Quantité présumée	J.1.
J12106	- imperméabilisation y compris cimentage	m2	Quantité présumée	J.1.
J12200	- embase préfabriquée	--	--	--
J12201	- sans dalle réductrice	p	Quantité présumée	J.1.
J12202	- avec dalle réductrice, Di,v <= 800 mm	p	Quantité présumée	J.1.
J12203	- avec dalle réductrice, 800 mm < Di,v <= 1000 mm	p	Quantité présumée	J.1.
J12204	- avec dalle réductrice, 1000 mm < Di,v <= 1500 mm	p	Quantité présumée	J.1.
J12205	- avec dalle réductrice, 1500 mm < Di,v <= 2000 mm	p	Quantité présumée	J.1.
J12206	- avec dalle réductrice, 2000 mm < Di,v <= 2500 mm	p	Quantité présumée	J.1.
J12207	- avec dalle réductrice, 2500 mm < Di,v <= 3000 mm	p	Quantité présumée	J.1.
J12208	- avec dalle réductrice, Di,v > 3000 mm	p	Quantité présumée	J.1.
J12300	- chambre-tuyau préfabriquée	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
J12301	- de diamètre : Di,v <= 1000 mm	p	Quantité présumée	J.1.
J12302	- de diamètre : 1000 mm < Di,v <= 1500 mm	p	Quantité présumée	J.1.
J12303	- de diamètre : 1500 mm < Di,v <= 2000 mm	p	Quantité présumée	J.1.
J12304	- de diamètre : 2000 mm < Di,v <= 2500 mm	p	Quantité présumée	J.1.
J12305	- de diamètre : 2500 mm < Di,v <= 3000 mm	p	Quantité présumée	J.1.
J12400	- accessoire pour chambre H > 1 m	--	--	--
J12401	- revêtement spécial du fond de chambre	m2	Quantité présumée	J.1.
J12402	- fût et dispositif de fermeture	p	Quantité présumée	J.1.
J12403	- fût préfabriqué	m	Quantité présumée	J.1.
J12404	- dispositif de fermeture	p	Quantité présumée	J.1.
J12405	- autre élément préfabriqué	p	Quantité présumée	J.1.
J12406	- échelle	m	Quantité présumée	J.1.
J12407	- échelon	p	Quantité présumée	J.1.
J13000	- trappillon et dalle de couverture	--	--	--
J13100	- trappillon en voirie, classe D400	--	--	--
J13101	- type 1 (tripode et carré)	p	Quantité présumée	J.1.
J13102	- type 1 avec base béton de type 11	p	Quantité présumée	J.1.
J13103	- type 5 (rond)	p	Quantité présumée	J.1.
J13104	- type 5 avec base béton type 12	p	Quantité présumée	J.1.
J13105	- type 7 (rond à embase carré)	p	Quantité présumée	J.1.
J13106	- type 7 avec base béton type 13	p	Quantité présumée	J.1.
J13107	- type 9 (carré)	p	Quantité présumée	J.1.
J13108	- type 9 avec base béton type 14	p	Quantité présumée	J.1.
J13200	- trappillon hors de toute circulation, classe C250	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
J13201	- type 4 (rond)	p	Quantité présumée	J.1.
J13202	- type 6 (rond à embase carrée)	p	Quantité présumée	J.1.
J13203	- type 8 (carré)	p	Quantité présumée	J.1.
J13300	- dalle de couverture en béton	--	--	--
J13301	- pour chambre de tirage, classe C250	p	Quantité présumée	J.1.
J13302	- pour regard de visite aveugle, classe D400	p	Quantité présumée	J.1.
J14000	- essais d'étanchéité	--	--	--
J14001	- diamètre : Di,v <= 500 mm	p	Quantité présumée	J.1.
J14002	- diamètre : Di,v = 600 mm	p	Quantité présumée	J.1.
J14003	- diamètre : Di,v = 700 mm	p	Quantité présumée	J.1.
J14004	- diamètre : Di,v = 800 mm	p	Quantité présumée	J.1.
J14005	- diamètre : Di,v = 1000 mm	p	Quantité présumée	J.1.
J14006	- diamètre : 1000 mm < Di,v <= 1250 mm	p	Quantité présumée	J.1.
J14007	- diamètre : 1250 mm < Di,v <= 2000 mm	p	Quantité présumée	J.1.
J14008	- diamètre : 2000 mm < Di,v <= 2500 mm	p	Quantité présumée	J.1.
J14009	- diamètre : 2500 mm < Di,v <= 3000 mm	p	Quantité présumée	J.1.
J20000	- petit ouvrage	--	--	--
J21000	Petit ouvrage en béton et béton armé	--	--	--
J21100	- construit en place	--	--	--
J21101	- classe C12/15	m3	Quantité présumée	J.3.
J21102	- classe C30/37 EE3	m3	Quantité présumée	J.3.
J21103	- classe BA C35/45 EE4 WAI 0.45	m3	Quantité présumée	J.3.
J21104	- à adhérence renforcée BE 500 S/TS/ES/RS	kg	Quantité présumée	J.3.
J21105	- à adhérence renforcée DE 500 BS	kg	Quantité présumée	J.3.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
J21200	- élément préfabriqué en L	--	--	--
J21210	- élément courant	--	--	--
J21211	- hauteur : H < 1,00 m	m	Quantité présumée	J.4.
J21212	- hauteur : 1,00 m <= H < 1,50 m	m	Quantité présumée	J.4.
J21213	- hauteur : 1,50 m <= H < 2,00 m	m	Quantité présumée	J.4.
J21214	- hauteur : 2,00 m <= H < 2,50 m	m	Quantité présumée	J.4.
J21215	- hauteur : 2,50 m <= H < 3,00 m	m	Quantité présumée	J.4.
J21216	- hauteur : 3,00 m <= H < 4,00 m	m	Quantité présumée	J.4.
J21217	- hauteur : 4,00 m <= H < 5,00 m	m	Quantité présumée	J.4.
J21220	- d'angle	--	--	--
J21221	- hauteur : H < 1,00 m	p	Quantité présumée	J.4.
J21222	- hauteur : 1,00 m <= H < 1,50 m	p	Quantité présumée	J.4.
J21223	- hauteur : 1,50 m <= H < 2,00 m	p	Quantité présumée	J.4.
J21224	- hauteur : 2,00 m <= H < 2,50 m	p	Quantité présumée	J.4.
J21225	- hauteur : 2,50 m <= H < 3,00 m	p	Quantité présumée	J.4.
J21226	- hauteur : 3,00 m <= H < 4,00 m	p	Quantité présumée	J.4.
J21227	- hauteur : 4,00 m <= H < 5,00 m	p	Quantité présumée	J.4.
J21230	- pièces spéciales	--	--	--
J21231	- hauteur : H < 1,00 m	p	Quantité présumée	J.4.
J21232	- hauteur : 1,00 m <= H < 1,50 m	p	Quantité présumée	J.4.
J21233	- hauteur : 1,50 m <= H < 2,00 m	p	Quantité présumée	J.4.
J21234	- hauteur : 2,00 m <= H < 2,50 m	p	Quantité présumée	J.4.
J21235	- hauteur : 2,50 m <= H < 3,00 m	p	Quantité présumée	J.4.
J21236	- hauteur : 3,00 m <= H < 4,00 m	p	Quantité présumée	J.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
J21237	- hauteur : 4,00 m <= H < 5,00 m	p	Quantité présumée	J.4.
J21240	- divers pour éléments préfab	--	--	--
J21241	- Béton de propreté classe C12/15 BNA EE1	m3	Quantité présumée	J.3.
J21300	- pertuis préfabriqué	--	--	--
J21310	- élément courant de section	--	--	--
J21311	- S < 1,00 m2	m	Quantité présumée	J.4.
J21312	- 1,00 m2 <= S < 1,50 m2	m	Quantité présumée	J.4.
J21313	- 1,50 m2 <= S < 2,00 m2	m	Quantité présumée	J.4.
J21314	- 2,00 m2 <= S < 2,50 m2	m	Quantité présumée	J.4.
J21315	- 2,50 m2 <= S < 3,00 m2	m	Quantité présumée	J.4.
J21316	- 3,00 m2 <= S < 4,00 m2	m	Quantité présumée	J.4.
J21317	- S >= 4,00 m2 : Voir K3330	m	Quantité présumée	J4
J21320	- élément d'extrémité de section	--	--	--
J21321	- S < 1,00 m2	p	Quantité présumée	J.4.
J21322	- 1,00 m2 <= S < 1,50 m2	p	Quantité présumée	J.4.
J21323	- 1,50 m2 <= S < 2,00 m2	p	Quantité présumée	J.4.
J21324	- 2,00 m2 <= S < 2,50 m2	p	Quantité présumée	J.4.
J21325	- 2,50 m2 <= S < 3,00 m2	p	Quantité présumée	J.4.
J21326	- 3,00 m2 <= S < 4,00 m2	p	Quantité présumée	J.4.
J21327	- S => 4,00 m2 : Voir K3340	m	Quantité présumée	J4
J21330	- pièces spéciales	--	--	--
J21331	- S < 1,00 m2	p	Quantité présumée	J.4.
J21332	- 1,00 m2 <= S < 1,50 m2	p	Quantité présumée	J.4.
J21333	- 1,50 m2 <= S < 2,00 m2	p	Quantité présumée	J.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
J21334	- 2,00 m2 <= S < 2,50 m2	p	Quantité présumée	J.4.
J21335	- 2,50 m2 <= S < 3,00 m2	p	Quantité présumée	J.4.
J21336	- 3,00 m2 <= S < 4,00 m2	p	Quantité présumée	J.4.
J21337	- S => 4,00 m2 : Voir K3350	--	--	--
J21338	- pièces spéc.pour pertuis préfabriqué(cadre enterré)	p	Quantité présumée	K.3.5.
J21339	- Béton de propreté classe C12/15 BNA EE1	m3	Quantité présumée	J.3.
J22000	Petit ouvrage en maçonnerie	--	--	--
J22100	- maçonnerie non armée	--	--	--
J22110	- de parement	--	--	--
J22111	- en briques de terre cuite	m2	Quantité présumée	J.5.
J22112	- en blocs en béton	m2	Quantité présumée	J.5.
J22113	- en blocs clivés en béton	m2	Quantité présumée	J.5.
J22114	- en blocs de laitier	m2	Quantité présumée	J.5.
J22120	- autre maçonnerie	--	--	--
J22121	- en briques de terre cuite	m3	Quantité présumée	J.5.
J22122	- en blocs en béton	m3	Quantité présumée	J.5.
J22123	- en blocs de laitier	m3	Quantité présumée	J.5.
J22200	- maçonnerie armée	--	--	--
J22201	- avec béton de remplissage classe C30/37 EE3	m2	Quantité présumée	J.6.
J22202	- avec béton de remplissage classe C30/37 EE3	m2	Quantité présumée	J.6.
J22203	- avec béton de remplissage classe C30/37 EE3	m2	Quantité présumée	J.6.
J22204	- avec béton de remplissage classe C30/37 EE3	m2	Quantité présumée	J.6.
J22300	- maçonnerie en pierre naturelle	--	--	--
J22310	- pierres bleues appareillées	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
J22311	- maçonnerie	m3	Quantité présumée	J.7.
J22312	- supplément pour parement	m2	Quantité présumée	J.7.
J22320	- parement en "petit granit"	--	--	--
J22321	- épaisseur : E = 4 à 5 cm	m2	Quantité présumée	J.7.
J22322	- épaisseur : E = 8 cm	m2	Quantité présumée	J.7.
J22323	- épaisseur : E = 10 cm	m2	Quantité présumée	J.7.
J22330	- moellons	--	--	--
J22331	- maçonnerie	m3	Quantité présumée	J.7.
J22332	- sup. parement, non montés par assises réglées	m2	Quantité présumée	J.7.
J22333	- sup.parement, montés assises réglées irrégulières	m2	Quantité présumée	J.7.
J22334	- sup. parement montés assises réglées régulières	m2	Quantité présumée	J.7.
J22335	- supplément parement moellons à appareiller	m2	Quantité présumée	J.7.
J23000	- divers pour maçonnerie	--	--	--
J23100	Imperméabilisation des maçonneries et du béton	--	--	--
J23101	- cimentage	m2	Quantité présumée	J.8.
J23102	- enduit d'imperméabilisation	m2	Quantité présumée	J.8.
J23103	- drain vertical	m2	Quantité présumée	J.8.
J23104	- drain linéaire en pied de paroi	m	Quantité présumée	J.8.
J23200	Couvre-murs et tablettes sous garde-corps	--	--	--
J23210	- pierre naturelle	--	--	--
J23211	- simple pente	m	Quantité présumée	J.9.
J23212	- double pente	m	Quantité présumée	J.9.
J23213	- plat	m	Quantité présumée	J.9.
J23220	- béton non armé	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
J23221	- simple pente	m	Quantité présumée	J.9.
J23222	- double pente	m	Quantité présumée	J.9.
J23223	- plat	m	Quantité présumée	J.9.
J23230	- béton armé	--	--	--
J23231	- simple pente	m	Quantité présumée	J.9.
J23232	- double pente	m	Quantité présumée	J.9.
J23233	- plat	m	Quantité présumée	J.9.
J23240	- fibres-ciment	--	--	--
J23241	- simple pente	m	Quantité présumée	J.9.
J23242	- double pente	m	Quantité présumée	J.9.
J23243	- plat	m	Quantité présumée	J.9.
J30000	Protection de berges	--	--	--
J31000	- Perrés	--	--	--
J31001	- perrés	m2	Quantité présumée	J.10.
J32000	- gabions	--	--	--
J32001	- largeur l = 1,00 m	m2	Quantité présumée	J.10.
J32002	- largeur l = 2,00 m	m2	Quantité présumée	J.10.
J32003	- largeur l = 3,00 m	m2	Quantité présumée	J.10.
J33000	- enrochement de moellons bruts	--	--	--
J33001	- 30/80 kg	t	Quantité présumée	--
J33002	- 80/300 kg	t	Quantité présumée	--
J33003	- 300/800 kg	t	Quantité présumée	--
J33004	- 1000/3000 kg	t	Quantité présumée	--
J33005	- 3000/6000 kg	t	Quantité présumée	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
J40000	Ecran et bardage antibruit, garde-corps et clôture	--	--	--
J41000	- écran et bardage antibruit	--	--	--
J41100	- panneau d'écran absorbant	--	--	--
J41101	- en matériau synthétique	m2	Quantité présumée	J.11.
J41102	- en béton	m2	Quantité présumée	J.11.
J41103	- à caissons horizontaux en acier	m2	Quantité présumée	J.11.
J41104	- à caissons horizontaux en aluminium	m2	Quantité présumée	J.11.
J41105	- à caissons verticaux en acier	m2	Quantité présumée	J.11.
J41106	- à caissons verticaux en aluminium	m2	Quantité présumée	J.11.
J41107	- supplément pour 2e face absorbante	m2	Quantité présumée	J.11
J41200	- panneau de parement absorbant	--	--	--
J41201	- métallique	m2	Quantité présumée	J.11.
J41202	- en matériau synthétique	m2	Quantité présumée	J.11.
J41300	- ossature	--	--	--
J41301	- poutrelle métalliques verticale	m	Quantité présumée	J.11.
J41302	- ossature en béton armé, poteau	m	Quantité présumée	J.11.
J41303	- supplément pour fixation sur O.A./fondation en BA	p	Quantité présumée	--
J41400	- poutre	--	--	--
J41401	- béton pour plinthe en béton armé	m3	Quantité présumée	J.11.
J41402	- armatures pour plinthes en béton armé	kg	Quantité présumée	J.11.
J41403	- béton maigre C16/20 BNA EE1	m3	Quantité présumée	J.11.
J41404	- béton pour fondation en béton armé	m3	Quantité présumée	J.11.
J41405	- armatures pour fondation en béton armé	kg	Quantité présumée	J.11.
J41406	- sortie de secours avec porte	p	Quantité présumée	J.11.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
J41407	- signalétique pour sortie de secours	p	Quantité présumée	J.11.
J42000	- garde-corps métallique	--	--	--
J42100	- sans protection caténaire	--	--	--
J42101	- protection par galvanisation	m	Quantité présumée	J.12.
J42102	- protection par galvanisation et peinture liquide	m	Quantité présumée	J.12.
J42103	- protection par galvanisation et thermolaquage	m	Quantité présumée	J.12.
J42104	- protection par métallisation et peinture liquide	m	Quantité présumée	J.12.
J42105	- protection par métallisation et thermolaquage	m	Quantité présumée	J.12.
J42200	- avec protection caténaire	--	--	--
J42201	- avec protection par galvanisation	m	Quantité présumée	J.12.
J42202	- avec protection par galvanisation	m	Quantité présumée	J.12.
J42203	- avec protection par galvanisation et thermolaquage	m	Quantité présumée	J.12.
J42204	- avec protection par métallisation et peinture liquide	m	Quantité présumée	J.12.
J42205	- avec protection par métallisation et thermolaquage	m	Quantité présumée	J.12.
J42300	- h=1,2 m	--	--	--
J42301	- h = 1,2 m protection par galvanisation	m	Quantité présumée	J.12.
J42302	- h = 1,2 m protection par galvanisation et peinture liquide	m	Quantité présumée	J.12.
J42303	- h = 1,2 m protection par galvanisation et thermolaquage	m	Quantité présumée	J.12.
J42304	- h = 1,2 m protection par métallisation et peinture liquide	m	Quantité présumée	J.12.
J42305	-h = 1,2 m protection par métallisation et thermolaquage	m	Quantité présumée	J.12.
J42400	- Type RAVeL	--	--	--
J42401	- protection par galvanisation	m	Quantité présumée	J.12.
J42402	- protection par galvanisation et peinture liquide	m	Quantité présumée	J.12.
J42403	- protection par galvanisation et thermolaquage	m	Quantité présumée	J.12.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
J42404	- protection par métallisation et peinture liquide	m	Quantité présumée	J.12.
J42405	- protection par métallisation et thermolaquage	m	Quantité présumée	J.12.
J43000	- clôture et barrière d'accès	--	--	--
J43100	- clôture	--	--	--
J43101	- hauteur : H < 1,25 m	m	Quantité présumée	J.13.
J43102	- hauteur : 1,25 m <= H < 2,00 m	m	Quantité présumée	J.13.
J43103	- hauteur : H >= 2,00 m	m	Quantité présumée	J.13.
J43104	- supplément pour bas-volet	m	Quantité présumée	J.13.
J43105	- supplément pour enfouissement du treillis	m	Quantité présumée	J.13.
J43200	- barrière d'accès simple	--	--	--
J43201	- largeur utile : l = 1,00 m	p	Quantité présumée	J.13.
J43202	- largeur utile : l = 1,50 m	p	Quantité présumée	J.13.
J43203	- largeur utile : l = 2,00 m	p	Quantité présumée	J.13.
J43204	- largeur utile : l = 2,50 m	p	Quantité présumée	J.13.
J43205	- largeur utile : l = 3,00 m	p	Quantité présumée	J.13.
J43300	- barrière d'accès double	--	--	--
J43301	- largeur utile : l = 3,00 m	p	Quantité présumée	J.13.
J43302	- largeur utile : l = 4,00 m	p	Quantité présumée	J.13.
J43303	- largeur utile : l = 5,00 m	p	Quantité présumée	J.13.
J43304	- largeur utile : l = 6,00 m	p	Quantité présumée	J.13.
J43305	- largeur utile : l = 8,00 m	p	Quantité présumée	J.13.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
<b><u>Chapitre K CHAPITRE K : CONSTRUCTION D'OUVRAGES D'ART</u></b>				
K	CHAPITRE K : CONSTRUCTION D'OUVRAGES D'ART	--	--	--
K11000	Travaux préparatoires	--	--	--
K11001	- essais géotechniques	PG	Prix global	K.1.
K11002	- de pénétration 20t	p	Quantité présumée	K.1.
K11003	- forage carotte	m	Quantité présumée	K.1.
K11004	- forage par roto-percussion avec diagraphies	m	Quantité présumée	K.1.
K11005	- forage avec essais pressiométriques	m	Quantité présumée	K.1.
K11006	- batardeaux	PG	Prix global	K.1.3
K11007	- consolidation du terrain en place	PG	Prix global	K.1.4
K11008-E	- démolition	PG	Prix global	K.1.5
K20000	Pieu, puits et mur emboué	--	--	--
K21000	- pieu	--	--	--
K21100	- pieu de catégorie I	--	--	--
K21101	- frais fixes	EUR	Prix global	K.2.
K21110	- frais proportionnels	--	--	--
K21111	- pieu vertical	m	Quantité présumée	K.2.
K21112	- pieu incliné	m	Quantité présumée	K.2.
K21200	- frais proportionnels	--	--	--
K21201	- frais fixes	EUR	Prix global	K.2.
K21210	- frais proportionnels	--	--	--
K21211-E	- pieu vertical ds terrain val ss traitement	m	Quantité présumée	K.2.
K21212-E	- pieu incliné ds terrain valo. sans traitement	m	Quantité présumée	K.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K21213-E	- supplément pour trépanation de roche, maçonnerie	m	Quantité présumée	K.2.
K21214-E	- pieu vertical dans terrain valorisable après trait	m	Quantité présumée	K.2.
K21215-E	- pieu vertical en terr. non val. et non traitable	m	Quantité présumée	K.2.
K21216-E	- pieu incliné ter. val après trait	m	Quantité présumée	K.2.
K21217-E	- pieu incliné ter. non val non trait	m	Quantité présumée	K.2.
K21300	- pieu de catégorie III	--	--	--
K21301	- frais fixes	EUR	Prix global	K.2.
K21310	- frais proportionnels	--	--	--
K21311-E	- pieu vertical en terrain valorisable sans traitement	m	Quantité présumée	K.2.
K21312-E	- pieu incliné en terrain valorisable sans traitement	m	Quantité présumée	K.2.
K21313-E	- pieu vertical en terrain valorisable après traitement	m	Quantité présumée	K.2.
K21314-E	- pieu vertical en terrain non val et non trait	m	Quantité présumée	K.2.
K21315-E	- pieu incliné en terrain valorisable après traitement	m	Quantité présumée	K.2.
K21316-E	- pieu incliné en terrain non valorisable non traitable	m	Quantité présumée	K.2.
K21317-E	- supplément pour trépanation de roche, maçonnerie	m	Quantité présumée	K.2.
K21400	- pieu de catégorie autre - micropieu	--	--	--
K21401	- frais fixes	EUR	Prix global	K.2.
K21410	- frais proportionnels	--	--	--
K21411-E	- pieu vertical en terrain valorisable sans traitement	m	Quantité présumée	K.2.
K21412-E	- pieu incliné en terrain valorisable sans traitement	m	Quantité présumée	K.2.
K21413-E	- pieu vertical en terrain valorisable après traitement	m	Quantité présumée	K.2.
K21414-E	- pieu vertical en terrain non valorisable non traitable	m	Quantité présumée	K.2.
K21415-E	- pieu incliné en terrain valorisable après traitement	m	Quantité présumée	K.2.
K21416-E	- pieu incliné en ter non valorisable non traitable	m	Quantité présumée	K.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K21417-E	- supplément pour trépanation de roche, maçonnerie	m	Quantité présumée	K.2.
K21500	- pieu de catégorie autre - faux puits	--	--	--
K21501	- frais fixes	EUR	Prix global	K.2.
K21510	- frais proportionnels	--	--	--
K21511-E	- pieu vertical en terrain valorisable sans traitement	m	Quantité présumée	K.2.
K21512-E	- pieu incliné en terrain valorisable sans traitement	m	Quantité présumée	K.2.
K21513-E	- pieu vertical en terrain valorisable avec traitement	m	Quantité présumée	K.2.
K21514-E	- pieu incliné en terrain valorisable avec traitement	m	Quantité présumée	K.2.
K21515-E	- pieu vertical en terrain non valorisable non traitable	m	Quantité présumée	K.2.
K21516-E	- pieu incliné en terrain non valorisable non traitable	m	Quantité présumée	K.2.
K21517-E	- supplément pour trépanation de roche, maçonnerie	m	Quantité présumée	K.2.
K21600	- béton	--	--	--
K21601	- classe C30/37 EE3 WAI (0.5)	m3	Quantité présumée	K.2.
K21602	- classe C40/50 EE4 WAI (0.45)	m3	Quantité présumée	K.2.
K21603	- coulis de ciment	m3	Quantité présumée	K.2.
K21700	- armatures, tubes, profils en I	--	--	--
K21701	- à adhérence renforcée DE 500 BS	kg	Quantité présumée	K.2.
K21702	- à adhérence renforcée BE 500 S / TS / ES / RS	kg	Quantité présumée	K.2.
K21703	- tubage perdu pour pieu cat I	kg	Quantité présumée	K.2.
K21704	- tubes pour micropieux	kg	Quantité présumée	K.2.
K21705	- profils en I	kg	Quantité présumée	K.2.
K29000	- essais des pieux et puits.	--	--	--
K29100	- méthode d'impédance mécanique	--	--	--
K29101	- frais fixe	EUR	Prix global	K.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K29102	- essai sur un pieu	p	Quantité présumée	K.2.
K29200	- essais de sismique parallèle	--	--	--
K29201	- frais fixe	EUR	Prix global	K.2.
K29202	- forage destructif	m	Quantité présumée	K.2.
K29203	- essai sur un pieu	p	Quantité présumée	K.2.
K29300	- essais de chargement statique	--	--	--
K29301	- frais fixe	EUR	Prix global	K.2.
K29302	- essai sur un pieu	p	Quantité présumée	K.2.
K29400	- essais de chargement dynamique	--	--	--
K29401	- frais fixe	EUR	Prix global	K.2.
K29402	- essai sur un pieu	p	Quantité présumée	K.2.
K29500	- forages	--	--	--
K29501	- équipement des pieux	m	Quantité présumée	K.2.
K29502	- frais fixe	EUR	Prix global	K.2.
K29503	- forage destructif avec enreg. param. ds sol tte nature	m	Quantité présumée	K.2.
K29504	- forage caroté avec prise échantillon ds sol tte nature	m	Quantité présumée	K.2.
K30000	Infrastructure et ouvrage enterré	--	--	--
K31000	- béton	--	--	--
K31001	- classe C12/15 BNA EE1 (béton de propreté)	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K31002	- classe C20/25 BNA EE1	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K31010	- classe C25/30 EE2 WAI (0.55)	--	--	--
K31011	- partie massive peu sollicitée en béton non armé	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K31012	- partie massive peu sollicitée en béton armé	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K31020	- classe C25/30 EE3 WAI (0.55)	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K31021	- partie massive peu sollicitée en béton non armé	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K31030	- classe C30/37 BA EE3 WAI (0.5)	--	--	--
K31031	- partie en BA non exposée aux sels de déverglaçage	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K31040	- classe C35/45 BA EE4 WAI(0.45)	--	--	--
K31041	- pour radier et semelle	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K31042	- pour buton et poutre d'équilibre	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K31043	- pour piedroit, culée, voile et mur	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K31044	- pour dalle flottante	m3	Quantité présumée	K.7.9.
K31050	- classe C40/50 BA EE4 WAI(0,45)	--	--	--
K31051	- pour voile, pile et mur	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K31052	- pour buton et poutre d'équilibre	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K31060	- colloïdal	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K31090	- supplément	--	--	--
K31091	- pour béton teinté dans la masse	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K31092	- pour surface structurée	m2	Quantité présumée	K.4.1.
K31093	- pour granulats apparents	m2	Quantité présumée	K.4.1.
K31094	- pour béton autoplaçant	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K31095	- pour ciment HSR : milieu agressif	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K31096	- pour ciment LH : épaisseur >= 50 cm	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K32000	- armatures	--	--	--
K32001	- à adhérence renforcée DE 500 BS	kg	Quantité présumée	K.5.1.
K32002	- à adhérence renforcée BE 500 S/TS/ES/RS	kg	Quantité présumée	K.5.1.
K33000	- parois moulées	--	--	--
K33001	- frais fixes	PG	Prix global	K.3.6.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K33200	- frais proportionnels	--	--	--
K33201	- muret provisoire de guidage	m	Quantité présumée	K.3.6.
K33202-E	- parois moulées	m2	Quantité présumée	K.3.6.
K33203-E	- supplément pour trépanation de roche, maçonnerie	m2	Quantité présumée	K.3.6.
K33204	- béton	--	--	--
K33205	- classe C30/37 EE3 WAI (0.45)	m3	Quantité présumée	K.3.6.
K33206	- armatures	--	--	--
K33207	- lisses BE 220 S	kg	Quantité présumée	K.3.6.
K33208	- à adhérence renforcée DE 500 BS	kg	Quantité présumée	K.3.6.
K33209	- à adhérence renforcée BE 500 S/TS/ES/RS	kg	Quantité présumée	K.3.6.
K33300	- pertuis préfabriqué(cadre enterré) : élément courant	--	--	--
K33301	- section utile : $4 \leq S < 7$ m2	m	Quantité présumée	K.3.5.
K33302	- section utile : $7 \leq S < 10$ m2	m	Quantité présumée	K.3.5.
K33303	- section utile : $10 \leq S < 15$ m2	m	Quantité présumée	K.3.5.
K33304	- section utile : $15 \leq S < 25$ m2	m	Quantité présumée	K.3.5.
K33305	- section utile : $25 \leq S < 35$ m2	m	Quantité présumée	K.3.5.
K33306	- section utile : $35 \leq S < 45$ m2	m	Quantité présumée	K.3.5.
K33307	- section utile : $S \geq 45$ m2	m	Quantité présumée	K.3.5.
K33400	- pertuis préfabriqué(cadre enterré):élément extrémité	--	--	--
K33401	- section utile : $4 \leq S < 7$ m2	p	Quantité présumée	K.3.5.
K33402	- section utile : $7 \leq S < 10$ m2	p	Quantité présumée	K.3.5.
K33403	- section utile : $10 \leq S < 15$ m2	p	Quantité présumée	K.3.5.
K33404	- section utile : $15 \leq S < 25$ m2	p	Quantité présumée	K.3.5.
K33405	- section utile : $25 \leq S < 35$ m2	p	Quantité présumée	K.3.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K33406	- section utile : $35 \leq S < 45 \text{ m}^2$	p	Quantité présumée	K.3.5.
K33407	- section utile : $S \geq 45 \text{ m}^2$	p	Quantité présumée	K.3.5.
K33408	- pièces spéc.pour pertuis préfabriqué(cadre enterré)	p	Quantité présumée	K.3.5.
K34000	- maçonnerie	--	--	--
K34100	- pleine	--	--	--
K34101	- en briques	m3	Quantité présumée	K.3.2.
K34102	- en blocs de béton	m3	Quantité présumée	K.3.2.
K34103	- en moellons bruts	m3	Quantité présumée	K.3.2.
K34104	- en moellons équarris	m3	Quantité présumée	K.3.2.
K34200	- de parement	--	--	--
K34201	- en moellons, épaisseur : $E = \pm 20 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	K.3.2.
K34202	- en moellons de calcaire, épaisseur : $E = \pm 20 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	K.3.2.
K34203	- en moellons de grès appareillés, $E = \pm 20 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	K.3.2.
K34204	- en moellons de grès "opus incertum", $E = \pm 20 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	K.3.2.
K34205	- en dalles de schiste ardoisier	m2	Quantité présumée	K.3.2.
K34206	- en moellons sciés de calcaire crinoïdique	m2	Quantité présumée	K.3.2.
K34207	- en bloc de béton clivé, épaisseur : $E = \pm 10 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	K.3.2.
K34208	- en briques, épaisseur : $E = \pm 10 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	K.3.2.
K34300	- de revêtement de talus	--	--	--
K34301	- en pavés de remploi	m2	Quantité présumée	K.3.2.
K34302	- en pavés de béton : $E = 10 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	K.3.2.
K34303	- en moellons, $E = \pm 15 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	K.3.2.
K34304	- en moellons maçonnés à sec, $E = \pm 15 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	K.3.2.
K34305	- en béton C30/37, armé à min 3 kg/m2, $E \geq 15 \text{ cm}$	m2	Quantité présumée	K.3.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K34306	- en dalle de béton ajouré, E = 20 cm	m2	Quantité présumée	K.3.2.
K34307	- en pierres de taille	m3	Quantité présumée	K.3.2.
K35000	remblais renforcés	--	--	--
K35001	- remblais renforcés, béton et accessoire	--	--	--
K35002	- remblais renforcés, géotextile, résistance traction entre 50 et 200 kN/m	m2	Quantité présumée	K.3.3.
K35003	- remblais renforcés, géotextile, résistance traction entre 200 et 400 kN/m compris	m2	Quantité présumée	K.3.3.
K35004	- remblais renforcés, géotextile, résistance traction supérieure à 400 kN/m	m2	Quantité présumée	K.3.3.
K35005	- nappe de géogrille	m2	Quantité présumée	K.3.3.
K35006	- parement soutènement treillis soudé acier avec base intégrée dans remblai	m2	Quantité présumée	K.3.3.
K35007	- remblais renforcés, grillage en fils tressés métalliques	m2	Quantité présumée	K.3.3.
K35008	- remblai	m3	Quantité présumée	K.3.3.
K35009	- membrane plastique étanche	m2	Quantité présumée	K.3.3.
K36000	- rideau de palplanches	--	--	--
K36010-F	- fourniture des palplanches	kg	Quantité présumée	K.3.4.
K36020	- battage des palplanches	--	--	--
K36021-P	- frais fixes	PG	Prix global	K.3.4.
K36022-P	- frais proportionnels	m2	Quantité présumée	K.3.4.
K37000	- ancrage et clou	--	--	--
K37100	- forage dans roche, béton, maçonnerie, ...	--	--	--
K37101	- frais fixes	m	Prix global	K.3.9.
K37102	- diamètre : D <= 5 cm	m	Quantité présumée	K.3.9.
K37103	- diamètre : 5 cm < D <= 10 cm	m	Quantité présumée	K.3.9.
K37104	- diamètre : D > 10 cm	m	Quantité présumée	K.3.9.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K37200	- forage dans terrain meuble	--	--	--
K37201	- frais fixes	m	Prix global	K.3.9.
K37202	- diamètre : D <= 5 cm	m	Quantité présumée	K.3.9.
K37203	- diamètre : 5 cm < D <= 10 cm	m	Quantité présumée	K.3.9.
K37204	- diamètre : D > 10 cm	m	Quantité présumée	K.3.9.
K37205	- diamètre gaine : D <= 5 cm	m	Quantité présumée	K.3.9.
K37206	- diamètre gaine : 5 cm < D <= 10 cm	m	Quantité présumée	K.3.9.
K37207	- diamètre gaine : D > 10 cm	m	Quantité présumée	K.3.9.
K37300	- tirant en acier spécial et accessoires métalliques	--	--	--
K37301	- torons Rak = 1860 N/mm2	kg	Quantité présumée	K.3.9.
K37302	- barres Rak = 1030 N/mm2	kg	Quantité présumée	K.3.9.
K37303	- béton pour bulbe d'ancrage	m3	Quantité présumée	K.3.9.
K37400	- injection gravitaire	--	--	--
K37401	- à base de liant hydraulique	kg	Quantité présumée	K.3.9.
K37402	- à base de liant résineux	kg	Quantité présumée	K.3.9.
K37403	- mise sous tension et cachetage	p	Quantité présumée	K.3.9.
K37700	- essais préalables	--	--	--
K37701	- essais préalables, frais fixes	PG	Prix global	K.3.9.
K37702	- essais préalables	p	Quantité présumée	K.3.9.
K37703	- essais de contrôle	p	Quantité présumée	K.3.9.
K37800	- forage pour clous dans terrains toutes natures	--	--	--
K37801	- frais fixes	PG	Prix global	K.3.8.
K37802	- diamètre : D <= 5 cm	m	Quantité présumée	K.3.8.
K37803	- diamètre : 5 cm < D <= 10 cm	m	Quantité présumée	K.3.8.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K37804	- diamètre : D > 10 cm	m	Quantité présumée	K.3.8.
K37805	- barres Rak = 1030 N/mm2	kg	Quantité présumée	K.3.8.
K37806	- injection gravitaire à base de liant hydraulique	m3	Quantité présumée	K.3.8.
K37807	- injection sous pression à base de liant hydraulique	m3	Quantité présumée	K.3.8.
K37900	- essais de traction	p	Quantité présumée	K.3.8.
K38000	- divers	--	--	--
K38001	- imperméabilisation des maçonneries et du béton	--	--	--
K38002	- cimentage	m2	Quantité présumée	J.8.
K38003	- enduit d'imperméabilisation	m2	Quantité présumée	J.8.
K38100	- drainage	--	--	--
K38101	- drain vertical	m2	Quantité présumée	K.9.5.
K38102	- drain horizontal en pied de parois	m	Quantité présumée	K.9.5.
K38103	- barbacane en polyéthylène	p	Quantité présumée	N.2.5.
K38104	- joint de dilatation pour parois en béton	m	Quantité présumée	K.4.1.
K38105	- revêtement d'imperméabilisation du béton	m2	Quantité présumée	K.9.3.
K38106	- revêtement d'étanchement du béton	m2	Quantité présumée	K.9.4.
K40000	Superstructure	--	--	--
K41000	- béton	--	--	--
K41001	- classe C30/37 BA EE4a WAI(0,45)a	--	--	--
K41002	- pour trottoir	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K41003	- pour bordure	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K41004	- pour barrière de sécurité	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K41100	- classe C35/45 BA EE4 WAI(0.45)	--	--	--
K41101	- pour dalle sur prédalle ou trottoir	m3	Quantité présumée	K.4.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K41102	- pour dalle sur coffrage	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K41103	- pour dalle souple	m3	Quantité présumée	K.7.8.
K41104	- pour entretoise, chevêtre, ...	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K41105	- pour poutre, caisson, poutre de rive, ...	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K41200	- classe C40/50 EE4 WAI(0,45)	--	--	--
K41201	- pour dalle sur prédalle	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K41202	- pour dalle sur coffrage	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K41203	- pour entretoise, chevêtre, ...	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K41204	- pour poutre, caisson, poutre de rive, ...	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K41205	- pour prédalle	m3	Quantité présumée	K.4.1. & K.7.2.
K41300	- classe C50/60 BA EE4 WAI(0,40)	--	--	--
K41301	- pour poutre préfabriquée	m3	Quantité présumée	K.4.1. & K.7.
K41302	- pour colonne préfabriquée	m3	Quantité présumée	K.4.1. & K.7.
K41303	- pour entretoise préfabriquée	m3	Quantité présumée	K.4.1. & K.7.
K41400	- classe C60/75 BP EE4 WAI(0,40)	--	--	--
K41401	- pour poutre préfabriquée, précontrainte	m3	Quantité présumée	K.4.1. & K.7.
K41402	- pour poutre préfab, préfléchie (ac ou ss précont)	m3	Quantité présumée	K.4.1. & K.7.
K41403	- pour poutre préfabriquée, postcontrainte	m3	Quantité présumée	K.4.1. & K.7.
K41404	- pour poutre préfab, préfléchie (ac ou ss postcont)	m3	Quantité présumée	K.4.1. & K.7.
K41500	- supplément	--	--	--
K41501	- pour béton teinté dans la masse	m3	Quantité présumée	K.4.1.
K41502	- pour surface structurée	m2	Quantité présumée	K.4.1.
K41503	- pour granulats apparents	m2	Quantité présumée	K.4.1.
K41504	- pour béton autoplaçant	m3	Quantité présumée	K.4.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K41505	- pour revêtement de protection	m2	Quantité présumée	K.9.6.
K42000	- acier pour béton	--	--	--
K42100	- armature	--	--	--
K42101	- à adhérence renforcée DE 500 BS	p	Quantité présumée	K.5.1.
K42102	- à adhérence renforcée BE 500 S/TS/ES/RS	p	Quantité présumée	K.5.1.
K42103	- en acier écroui pour raidisseur	p	Quantité présumée	K.5.1.
K42104	- supplément pour assemblages mécaniques; Diamètre <=12mm	p	Quantité présumée	K.5.1.
K42105	- supplément pour ass. meca. 12< D <=32mm	p	Quantité présumée	K.5.1.
K42106	- supplément pour ass. meca. D > 32mm	p	Quantité présumée	K.5.1.
K42107	- supplément pour scellement D <=12mm	p	Quantité présumée	K.5.1.
K42108	- supplément pour scellement 12< D <=32mm	p	Quantité présumée	K.5.1.
K42109	- supplément pour scellement D > 32mm	p	Quantité présumée	K.5.1.
K42200	- acier spécial pour pré/postcontrainte longitudinale	--	--	--
K42201	- précontrainte par adhérence (torons clairs)	kg	Quantité présumée	K.5.2.
K42202	- postcontrainte par adhérence (gainés injectées)	kg	Quantité présumée	K.5.2.
K42203	- postcontrainte réglable ou remplaçable	kg	Quantité présumée	K.5.2.
K42204	- postcontrainte extérieure	kg	Quantité présumée	K.5.2.
K42205	- essai d'homologation	PG	Prix global	K.5.2.
K42300	- acier spécial pour pré/postcontrainte longitu.courte	--	--	--
K42301	- précontrainte par adhérence (torons clairs)	kg	Quantité présumée	K.5.2.
K42302	- postcontrainte par adhérence (gainés injectées)	kg	Quantité présumée	K.5.2.
K42303	- postcontrainte réglable ou remplaçable	kg	Quantité présumée	K.5.2.
K42304	- postcontrainte extérieure	kg	Quantité présumée	K.5.2.
K42305	- essai d'homologation	PG	Prix global	K.5.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K42400	- acier spécial pour pré/postcontrainte transversale	--	--	--
K42401	- précontrainte par adhérence (torons clairs)	kg	Quantité présumée	K.5.2.
K42402	- postcontrainte par adhérence (gaines injectées)	kg	Quantité présumée	K.5.2.
K42403	- postcontrainte réglable ou remplaçable	kg	Quantité présumée	K.5.2.
K42404	- postcontrainte extérieure	kg	Quantité présumée	K.5.2.
K42405	- essai d'homologation	PG	Prix global	K.5.2.
K42406	- acier spécial pour barres de pré/postcontrainte	kg	Quantité présumée	K.5.2.
K42407	- essai d'homologation	PG	Prix global	K.5.2.
K43000	- acier laminé pour charpente métallique	--	--	--
K43001	- S 235	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K43002	- JR	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K43003	- JO	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K43004	- J2	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K43005	- S 275	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K43006	- JR	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K43007	- JO	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K43008	- J2	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K43009	- M	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K43010	- ML	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K43011	- S 355	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K43012	- JR	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K43013	- JO	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K43014	- J2	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K43015	- K2	kg	Quantité présumée	K.6.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K43016	- M	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K43017	- ML	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K43018	- S 420	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K43019	- M	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K43020	- ML	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K43021	- S 460	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K43022	- M	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K43023	- ML	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K43024	- Supplément pour galvanisation	kg	Quantité présumée	K.6.2.
K44000	- pièce métallique	--	--	--
K44100	- en acier forgé ou en acier coulé	--	--	--
K44101	- acier forgé	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K44102	- acier coulé	kg	Quantité présumée	K.6.1.
K44103	- goujon de connexion pour pont mixte	p	Quantité présumée	K.6.1.
K45000	- protection des aciers	--	--	--
K45100	- protection et peinture des structures métalliques	--	--	--
K45101	- préparation de surface - décapage (saabl.à blanc)	m2	Quantité présumée	K.6.2.
K45102	- métallisation	m2	Quantité présumée	K.6.2.
K45103	- peinture - couche primaire	m2	Quantité présumée	K.6.2.
K45104	- peinture - couche(s) intermédiaire(s)	m2	Quantité présumée	K.6.2.
K45105	- peinture - couche de finition	m2	Quantité présumée	K.6.2.
K45106	- peinture - système	m2	Quantité présumée	K.6.2.
K45200	- éléments linéaires (garde-corps, corniches, ...)	--	--	--
K45201	- préparation de surface - nettoyage à l'eau	m	Quantité présumée	K.6.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K45202	- préparation de surface - décapage	m	Quantité présumée	K.6.2.
K45203-R	-> en recherche	m	Quantité présumée	K.6.2.
K45204	- métallisation	m	Quantité présumée	K.6.2.
K45205	- peinture - couche de finition	m	Quantité présumée	K.6.2.
K45206	- peinture - système	m	Quantité présumée	K.6.2.
K46000	- câble, hauban et suspente	--	--	--
K46001	- acier S 355	kg	Quantité présumée	k.7.5
K46002	- acier spécial pour barres	kg	Quantité présumée	k.7.5
K46003	- acier spécial pour barres inoxydables	kg	Quantité présumée	k.7.5
K46004	- acier spécial pour torons ou fils parallèles	kg	Quantité présumée	k.7.5
K46005	- acier spécial pour câbles clos	kg	Quantité présumée	k.7.5
K46010	- tête d'ancrage	--	--	--
K46011	- type fixe	p	Quantité présumée	k.7.5
K46012	- type réglable	p	Quantité présumée	k.7.5
K46013	- gaine en acier inoxydable	kg	Quantité présumée	k.7.5
K46014	- dispositif de fixation et d'appui sur la structure	kg	Quantité présumée	k.7.5
K46015	- protection contre la corrosion	PG	Prix global	k.7.5
K46016	- somme réservée pour dispositif anti-vibration	EUR	Somme réservée	k.7.5
K50000	Equipements	--	--	--
K51000	- appareil d'appui fixe	--	--	--
K51001	- en élastomère fretté	p	Quantité présumée	K.8.1.
K51010	- spécial	--	--	--
K51011	- à pot	p	Quantité présumée	K.8.2.
K51012	- à calotte	p	Quantité présumée	K.8.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K51100	- pour dalle souple	--	--	--
K51101	- en élastomère	p	Quantité présumée	K.7.9.
K52000	- appareil d'appui mobile	--	--	--
K52001	- en polychloroprène fretté	p	Quantité présumée	K.8.2.
K52002	- avec TPFE (ex: téflon)	p	Quantité présumée	K.8.2.
K52010	- spécial	--	--	--
K52011	- à pot avec PTFE	p	Quantité présumée	K.8.2.
K52012	- à calotte avec PTFE	p	Quantité présumée	K.8.2.
K53000	- joint de dilatation et joint d'étanchéité	--	--	--
K53001	- béton C40/50 EE4 (WAI 0.45)pr jt ancré non recouvert	m3	Quantité présumée	K.8.3.
K53002	- béton C35/45 EE4 (WAI 0.45) pr jt ancré recouvert	m3	Quantité présumée	K.8.3.
K53010	- métal. avec ancr.ds tab.,cap. de dilatation <= 80 mm	--	--	--
K53011	- type chaussée	m	Quantité présumée	K.8.3.
K53012	- type trottoir	m	Quantité présumée	K.8.3.
K53020	- métal. avec ancr.ds tab., 80mm < cap dilat. <=200mm	--	--	--
K53021	- type chaussée	m	Quantité présumée	K.8.3.
K53022	- type trottoir	m	Quantité présumée	K.8.3.
K53030	- métallique, capacité de dilatation > 200 mm	--	--	--
K53031	- type chaussée	m	Quantité présumée	K.8.3.
K53032	- type trottoir	m	Quantité présumée	K.8.3.
K53040	- non-métallique	--	--	--
K53041	- bitumineux	dm3	Quantité présumée	--
K53042	- joint tapis	m	Quantité présumée	K.8.3.
K53050	- métal. dans ep. revêt. ,cap. de dilatation <= 80 mm	--	--	--



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K53051	- type chaussée	m	Quantité présumée	K.8.3.
K53052	- type trottoir	m	Quantité présumée	K.8.3.
K53053	- béton ou mortier pour longrine	dm3	Quantité présumée	K.8.3.
K53054	- drain spécifique pour joint	m	Quantité présumée	K.8.3.
K53055	- joint d'étanchéité	m	Quantité présumée	K.8.3.
K54000	- travaux préparatoires pour pose de chape	--	--	--
K54001	- busette de décompression	p	Quantité présumée	K.9.1.2.2.2.
K54002	- gargouille de drainage	p	Quantité présumée	K.9.2.
K54010	- tuyau d'évacuation, polyéthylène haute densité PEHD	--	--	--
K54011	- diamètre : D >= 30 mm	m	Quantité présumée	K.9.2.
K54020	- préparation de surface	--	--	--
K54021	- grenailage, sablage du support en béton	m2	Quantité présumée	K.9.1.2.2.2.
K54022	- traitement anticorrosion des surfaces en acier	m2	Quantité présumée	K.9.1.2.2.3.
K54030	- protection préalable contre le cloquage	--	--	--
K54031	- suppl.pour imprégnation pare-vapeur	m2	Quantité présumée	K.9.1.2.2.7.
K54032	- suppl.couche accrochage résine thermodurcissable	m2	Quantité présumée	K.9.1.2.2.7.
K55000	- chape d'étanchéité	--	--	--
K55001	- en asphalte coulé	m2	Quantité présumée	K.9.1.
K55002	- en feuille	m2	Quantité présumée	K.9.1.
K55003	- suppl.éléments singuliers (avaloirs, poteaux,...)	p	Quantité présumée	K.9.1.
K55004	- suppl.relevé et/ou surface verticale	m2	Quantité présumée	K.9.1.
K55005	- en résine	m2	Quantité présumée	K.9.1.
K55006	- suppl.éléments singuliers (avaloirs, poteaux,...)	p	Quantité présumée	K.9.1.
K55007	- supplément pour relevé et/ou surface verticale	m2	Quantité présumée	K.9.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K55008	- en résine circulaire	m2	Quantité présumée	K.9.7.
K55100	- éléments singuliers	--	--	--
K55101	- profilé de protect., y compris produit scell.sup.	m	Quantité présumée	K.9.1.2.2.5., K.9.7.
K55102	- produit de scellement	m	Quantité présumée	K.9.1.2.2.5., K.9.7.
K55103	- supplément pour étanchéité sur dalle souple	m	Quantité présumée	K.9.1.2.2.5., K.9.7.
K55104	- pontage des joints	m	Quantité présumée	K.9.1.2.2.5., K.9.7.
K55105	- autres éléments singuliers	m2	Quantité présumée	K.9.1.2.2.5., K.9.7.
K55106	- protection contre cloquage (ensoleillement intense)	EUR	Somme réservée	K.9.1.2.2.7.
K56000	- couche de protection	--	--	--
K56001	- en asphalte coulé	m2	Quantité présumée	K.9.1.
K56002	- en enrobé AC 10 base 3 -1	m2	Quantité présumée	K.9.1.
K56003	- en feuille	m2	Quantité présumée	K.9.1.
K56004	- supplément pour protection contre le cloquage	--	--	--
K56005	- pose de couche de protection de nuit	m2	Quantité présumée	K.9.1.2.2.7.
K56006	- pose de couche de protection basse température	m2	Quantité présumée	K.9.1.2.2.7.
K57000	- évacuation des eaux	--	--	--
K57100	- avaloir double effet	--	--	--
K57101	- classe D 400, pour filet d'eau de largeur 30 cm	p	Quantité présumée	K.9.2.
K57102	- classe D 400, pour filet d'eau de largeur 50 cm	p	Quantité présumée	K.9.2.
K57103	- classe C 250, pour filet d'eau de largeur 20 cm	p	Quantité présumée	K.9.2.
K57104	- classe C 250, pour filet d'eau de largeur 30 cm	p	Quantité présumée	K.9.2.
K57200	- tuyau d'évacuation, polyéthylène haute densité PEHD	--	--	--
K57201	- diamètre : D = 100 mm	m	Quantité présumée	K.9.2.
K57202	- diamètre : D = 150 mm	m	Quantité présumée	K.9.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K57203	- diamètre : D = 200 mm	m	Quantité présumée	K.9.2.
K57204	- diamètre : D = 250 mm	m	Quantité présumée	K.9.2.
K57300	- drain sur platelage	--	--	--
K57301	- en microbéton époxydique	m	Quantité présumée	K.9.2.
K58000	- dispositifs de rive	--	--	--
K58001	- corniche-voile de parement	m	Quantité présumée	K.10.4
K59000	- plancher à claire-voie	--	--	--
K59001	- métallique, avec protection par galvanisation	m2	Quantité présumée	K.10.5
K60000	Travaux annexes	--	--	--
K61000	- épreuves, essais et plans	--	--	--
K61100	- épreuves du pont	--	--	--
K61101	- épreuve de mise en charge	PG	Prix global	K.11.
K61102	- épreuve dynamique	PG	Prix global	K.11.
K61103	- fourniture de matériel de mesure	EUR	Somme réservée	K.11.
K61104	- registre de bétonnage	PG	Prix global	K.12.9.
K62000	- repères de nivellement	--	--	--
K62001-P	- sur l'ouvrage, type 1	p	Quantité présumée	K.12.1., N.8.
K62002-P	- sur l'ouvrage, type 2	p	Quantité présumée	K.12.1., N.8.
K62003-P	- sur l'ouvrage, type 2 L	p	Quantité présumée	K.12.1., N.8.
K62004-P	- sur l'ouvrage, type 2 XL	p	Quantité présumée	K.12.1., N.8.
K62005-P	- sur l'ouvrage, type 3	p	Quantité présumée	K.12.1., N.8.
K62006-P	- sur l'ouvrage, type 3L	p	Quantité présumée	K.12.1., N.8.
K62007	- balise de référence modèle 1	p	Quantité présumée	K.12.1., N.8.
K62008	- balise de référence modèle 2	p	Quantité présumée	K.12.1., N.8.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K62009	- poteau de signalisation	p	Quantité présumée	K.12.1., N.8.
K62010	- plan as built de repérage	p	Quantité présumée	K.12.1., N.8.
K63000	- gaine et ancrage pour canalisations diverses	--	--	--
K63100	- gaine en trottoir, polyéthylène haute densité PEHD	--	--	--
K63101	- diamètre DN <= 90 mm	m	Quantité présumée	K. 12.2.
K63102	- diamètre DN = 110 mm	m	Quantité présumée	K. 12.2.
K63103	- diamètre DN = 125 mm	m	Quantité présumée	K. 12.2.
K63104	- diamètre DN = 160 mm	m	Quantité présumée	K. 12.2.
K63105	- diamètre DN = 200 mm	m	Quantité présumée	K. 12.2.
K63106	- rail de fixation pour chemin de câbles	m	Quantité présumée	K. 12.2.
K63200	- dispositif de destruction	PG	Prix global	K.12.3.
K63201	- taque amovible	p	Quantité présumée	K.12.4.
K66000	- dispositif d'ancrage	--	--	--
K66001	- pour poteau d'éclairage	p	Quantité présumée	K.12.5.
K66002	- pour écran antibruit	p	Quantité présumée	K.12.5.
K66003	- pour portique de signalisation	p	Quantité présumée	K.12.5.
K67000	- dispositif de guidage et protection pour la navigation	--	--	--
K67100	- pilots en bois	--	--	--
K67101-F	- fourniture	m3	Quantité présumée	K.12.6.
K67101-P	- battage	m	Quantité présumée	K.12.6.
K67103	- bois pour charpente et glissière	m3	Quantité présumée	K.12.6.
K67104	- pièces métalliques de fixation	kg	Quantité présumée	K.12.6.
K67105	- éléments en élastomère	m3	Quantité présumée	K.12.6.
K68000	- décoration	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K68001	- peinture du béton	m2	Quantité présumée	K.12.7.
K68002	- bouchardage du béton	m2	Quantité présumée	K.12.7.
K68003	- panneaux décoratifs	m2	Quantité présumée	K.12.7.
K68004	- béton architectonique	m2	Quantité présumée	K.12.7.
K69000	- revêtements de protection	--	--	--
K69001	- imperméabilisation béton exposé à forte saturation eau	m2	Quantité présumée	K.9.3.
K69002	- étanchement du béton exposé à forte saturation en eau	m2	Quantité présumée	K.9.4.
K69003	- protect. des surf en béton (influences ext. sauf trafic)	m2	Quantité présumée	K.9.6.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
<b>Chapitre L</b>	<b>CHAPITRE L: SIGNALISATION</b>			
L	CHAPITRE L: SIGNALISATION	--	--	--
L10000	Signalisation verticale : signaux complets (avec pose)	--	--	--
L11000	- signaux routiers avec film de type 1	--	--	--
L11100	- triangulaires	--	--	--
L11101	- 400 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L11102	- 700 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L11103	- 900 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L11104	- 1100 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L11200	- orthogonaux	--	--	--
L11201	- 400 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L11202	- 700 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L11203	- 900 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L11300	- circulaires	--	--	--
L11301	- 400 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L11302	- 700 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L11303	- 900 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L11400	- rectangulaires	--	--	--
L11401	- 400/600	p	Quantité présumée	L.2.
L11402	- 600/900	p	Quantité présumée	L.2.
L11403	- 900/300	p	Quantité présumée	L.2.
L11404	- 1100/300	p	Quantité présumée	L.2.
L11405	- 1300/300	p	Quantité présumée	L.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L11406	- 1500/300	p	Quantité présumée	L.2.
L11407	- 1700/300	p	Quantité présumée	L.2.
L11500	- carrés	--	--	--
L11501	- 400/400	p	Quantité présumée	L.2.
L11502	- 700/700	p	Quantité présumée	L.2.
L11503	- 900/900	p	Quantité présumée	L.2.
L11600	- signal additionnel noir sur fond blanc	--	--	--
L11601	- 100/400	p	Quantité présumée	L.2.
L11602	- 400/200	p	Quantité présumée	L.2.
L11603	- 400/300	p	Quantité présumée	L.2.
L11604	- 400/400	p	Quantité présumée	L.2.
L11605	- 700/400	p	Quantité présumée	L.2.
L11700	- signal additionnel blanc sur fond bleu	--	--	--
L11701	- 400/400	p	Quantité présumée	L.2.
L11702	- 450/200	p	Quantité présumée	L.2.
L11703	- 600/400	p	Quantité présumée	L.2.
L11704	- 700/200	p	Quantité présumée	L.2.
L11705	- 700/700	p	Quantité présumée	L.2.
L11706	- 900/600	p	Quantité présumée	L.2.
L11707	- 900/900	p	Quantité présumée	L.2.
L11708	- 1100/300	p	Quantité présumée	L.2.
L12000	- signaux routiers avec film de type 2	--	--	--
L12100	- triangulaires	--	--	--
L12101	- 400 mm	p	Quantité présumée	L.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L12102	- 700 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L12103	- 900 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L12104	- 1100 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L12200	- orthogonaux	--	--	--
L12201	- 400 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L12202	- 700 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L12203	- 900 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L12300	- circulaires	--	--	--
L12301	- 400 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L12302	- 600 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L12303	- 700 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L12304	- 900 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L12400	- rectangulaires	--	--	--
L12401	- 400/600	p	Quantité présumée	L.2.
L12402	- 600/900	p	Quantité présumée	L.2.
L12403	- 900/300	p	Quantité présumée	L.2.
L12404	- 1100/300	p	Quantité présumée	L.2.
L12405	- 1300/300	p	Quantité présumée	L.2.
L12406	- 1500/300	p	Quantité présumée	L.2.
L12407	- 1700/300	p	Quantité présumée	L.2.
L12500	- carrés	--	--	--
L12501	- 400/400	p	Quantité présumée	L.2.
L12502	- 600/600	p	Quantité présumée	L.2.
L12503	- 700/700	p	Quantité présumée	L.2.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L12504	- 900/900	p	Quantité présumée	L.2.
L12600	- signal additionnel noir sur fond blanc	--	--	--
L12601	- 100/400	p	Quantité présumée	L.2.
L12602	- 400/200	p	Quantité présumée	L.2.
L12603	- 400/300	p	Quantité présumée	L.2.
L12604	- 400/400	p	Quantité présumée	L.2.
L12605	- 700/400	p	Quantité présumée	L.2.
L12700	- signal additionnel blanc sur fond bleu	--	--	--
L12701	- 400/400	p	Quantité présumée	L.2.
L12702	- 450/200	p	Quantité présumée	L.2.
L12703	- 600/400	p	Quantité présumée	L.2.
L12704	- 700/200	p	Quantité présumée	L.2.
L12705	- 700/700	p	Quantité présumée	L.2.
L12706	- 900/600	p	Quantité présumée	L.2.
L12707	- 900/900	p	Quantité présumée	L.2.
L12708	- 1100/300	p	Quantité présumée	L.2.
L13000	- signaux routiers avec film de type 3	--	--	--
L13100	- triangulaires	--	--	--
L13101	- 400 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L13102	- 700 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L13103	- 900 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L13104	- 1100 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L13200	- orthogonaux	--	--	--
L13201	- 400 mm	p	Quantité présumée	L.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L13202	- 700 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L13203	- 900 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L13300	- circulaires	--	--	--
L13301	- 400 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L13302	- 600 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L13303	- 700 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L13304	- 900 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L13400	- rectangulaires	--	--	--
L13401	- 400/600	p	Quantité présumée	L.2.
L13402	- 600/900	p	Quantité présumée	L.2.
L13403	- 900/300	p	Quantité présumée	L.2.
L13404	- 1100/300	p	Quantité présumée	L.2.
L13405	- 1300/300	p	Quantité présumée	L.2.
L13406	- 1500/300	p	Quantité présumée	L.2.
L13407	- 1700/300	p	Quantité présumée	L.2.
L13500	- carrés	--	--	--
L13501	- 400/400	p	Quantité présumée	L.2.
L13502	- 600/600	p	Quantité présumée	L.2.
L13503	- 700/700	p	Quantité présumée	L.2.
L13504	- 900/900	p	Quantité présumée	L.2.
L14000	- superficie totale : S <= 1m2	--	--	--
L14100	- superficie totale : S <= 0,5m2, support Diamètre 76	--	--	--
L14101	- avec film de type 1	p	Quantité présumée	L.2.
L14102	- avec film de type 2	p	Quantité présumée	L.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L14103	- avec film de type 3	p	Quantité présumée	L.2.
L14200	- superficie totale : 0,5 <S<= 1m2, support Diamètre 76	--	--	--
L14201	- avec film de type 1	p	Quantité présumée	L.2.
L14202	- avec film de type 2	p	Quantité présumée	L.2.
L14203	- avec film de type 3	p	Quantité présumée	L.2.
L20000	Signalisation verticale (par ses composants)	--	--	--
L21000	- fondation	--	--	--
L21100	- socle préfabriqué en béton	p	Quantité présumée	L.2.
L21101	- type 350	p	Quantité présumée	L.2.
L21101-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L21101-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L21102	- type 450	p	Quantité présumée	L.2.
L21102-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L21102-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L21103	- type 550	p	Quantité présumée	L.2.
L21103-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L21103-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L21200	- socle en béton coulé en place	m3	Quantité présumée	L.2.
L21201	- béton classe C30/37	m3	Quantité présumée	L.2.
L21202	- armatures BE 400 S	kg	Quantité présumée	L.2.
L21300	- socle rectangulaire en béton	--	--	--
L21301	- L = 400 mm, B = 400 mm, H = 500 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L21302	- L = 500 mm, B = 500 mm, H = 600 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L21303	- L = 900 mm, B = 600 mm, H = 800 mm	p	Quantité présumée	L.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L21304	- L = 1250 mm, B = 800 mm, H = 1000 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L21305	- L = 1500 mm, B = 500 mm, H = 500 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L21306	- L = 1800 mm, B = 600 mm, H = 600 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L21400	- socle circulaire en béton	--	--	--
L21401	- D = 350 mm, H = 600 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L21402	- D = 400 mm, H = 700 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L21403	- D = 600 mm, H = 1000 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L21404	- D = 600 mm, H = 2000 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L21500	- supplément	--	--	--
L21501	- pour pose en terrain revêtu	p	Quantité présumée	L.2.
L21502	- pour dispositif d'ancrage	p	Quantité présumée	L.2.
L21503	- pour douille diamètre D = 51 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L21504	- pour douille diamètre D = 76 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L21505	- pour douille diamètre D = 89 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L21506	- pour douille diamètre D = 114 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L22000	- support	--	--	--
L22100	- fût	m	Quantité présumée	L.2.
L22101	- diamètre D = 51 mm	m	Quantité présumée	L.2.
L22101-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	L.2.
L22101-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L22102	- diamètre 76 mm	m	Quantité présumée	L.2.
L22102-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	L.2.
L22102-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L22103	- diamètre 89 mm	m	Quantité présumée	L.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L22103-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	L.2.
L22103-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L22104	- diamètre 114 mm	m	Quantité présumée	L.2.
L22104-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	L.2.
L22104-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L22105	- diamètre 140 mm	m	Quantité présumée	L.2.
L22105-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	L.2.
L22105-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L22106	- carré de 60 mm	m	Quantité présumée	L.2.
L22106-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	L.2.
L22106-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L22200	- support carré pour préavis	--	--	--
L22201	- fût 120 mm, épaisseur E = 6 mm	m	Quantité présumée	L.2.
L22201-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	L.2.
L22201-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L22202	- traverse de 120 mm, épaisseur E = 4 mm	m	Quantité présumée	L.2.
L22202-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	L.2.
L22202-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L22203	- fût 180 mm, épaisseur E = 6 mm	m	Quantité présumée	L.2.
L22203-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	L.2.
L22203-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L22204	- fût 200 mm, épaisseur E = 8 mm	m	Quantité présumée	L.2.
L22204-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	L.2.
L22204-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L22205	- fût 250 mm, épaisseur E = 8 mm	m	Quantité présumée	L.2.
L22205-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	L.2.
L22205-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L22206	- base fragilisante (100 NE C) pour support 120*120	m	Quantité présumée	L.2.
L22206-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	L.2.
L22206-P	-> pose	m	Quantité présumée	L.2.
L22207	- supplément pour embase	p	Quantité présumée	L.2.
L22208	- allonge	m	Quantité présumée	L.2.
L22208-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	L.2.
L22208-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L22209	- console	p	Quantité présumée	L.2.
L22209-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L22209-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L22210	- supplément	--	--	--
L22211	- pour peinture orange	m	Quantité présumée	L.2.
L22212	- pour anneau bleu de 100 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L22213	- pour fixation sur garde-corps	p	Quantité présumée	L.2.
L22214	- pour fixation sur séparateur en béton	p	Quantité présumée	L.2.
L22215	- pour pose sur ouvrage d'art	p	Quantité présumée	L.2.
L23000	- panneau	--	--	--
L23100	- avec film type 1	m2	Quantité présumée	L.2.
L23101	- superficie S <= 0,2 m2	p	Quantité présumée	L.2.
L23101-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L23101-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L23102	- superficie 0,2 < S <= 0,5 m2	m2	Quantité présumée	L.2.
L23102-F	-> fourniture	m2	Quantité présumée	L.2.
L23102-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23103	- superficie 0,5 < S <= 1 m2	m2	Quantité présumée	L.2.
L23103-F	-> fourniture	m2	Quantité présumée	L.2.
L23103-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23104	- superficie 1 < S <= 3 m2	m2	Quantité présumée	L.2.
L23104-F	-> fourniture	m2	Quantité présumée	L.2.
L23104-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23105	- superficie 3 < S <= 5 m2	m2	Quantité présumée	L.2.
L23105-F	-> fourniture	m2	Quantité présumée	L.2.
L23105-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23106	- superficie 5 < S <= 10 m2	m2	Quantité présumée	L.2.
L23106-F	-> fourniture	m2	Quantité présumée	L.2.
L23106-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23107	- superficie 10 < S <= 15 m2	m2	Quantité présumée	L.2.
L23107-F	-> fourniture	m2	Quantité présumée	L.2.
L23107-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23108	- superficie S > 15 m2	m2	Quantité présumée	L.2.
L23108-F	-> fourniture	m2	Quantité présumée	L.2.
L23108-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23200	- avec film type 2	m2	Quantité présumée	L.3.2.
L23201	- superficie S <= 0,2 m2	p	Quantité présumée	L.2.
L23201-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L23201-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23202	- superficie 0,2 < S <= 0,5 m2	m2	Quantité présumée	L.2.
L23202-F	-> fourniture	m2	Quantité présumée	L.2.
L23202-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23203	- superficie 0,5 < S <= 1 m2	m2	Quantité présumée	L.2.
L23203-F	-> fourniture	m2	Quantité présumée	L.2.
L23203-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23204	- superficie 1 < S <= 3 m2	m2	Quantité présumée	L.2.
L23204-F	-> fourniture	m2	Quantité présumée	L.2.
L23204-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23205	- superficie 3 < S <= 5 m2	m2	Quantité présumée	L.2.
L23205-F	-> fourniture	m2	Quantité présumée	L.2.
L23205-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23206	- superficie 5 < S <= 10m2	m2	Quantité présumée	L.2.
L23206-F	-> fourniture	m2	Quantité présumée	L.2.
L23206-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23207	- superficie 5 < S <= 10m2	m2	Quantité présumée	L.2.
L23207-F	-> fourniture	m2	Quantité présumée	L.2.
L23207-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23208	- superficie S > 15m2	m2	Quantité présumée	L.2.
L23208-F	-> fourniture	m2	Quantité présumée	L.2.
L23208-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23300	- avec film type 3	m2	Quantité présumée	L.2.
L23301	- superficie S <= 0,2 m2	p	Quantité présumée	L.2.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L23301-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L23301-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23302	- superficie 0,2 < S <= 0,5 m2	m2	Quantité présumée	L.2.
L23302-F	-> fourniture	m2	Quantité présumée	L.2.
L23302-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23303	- superficie 0,5 < S <= 1 m2	m2	Quantité présumée	L.2.
L23303-F	-> fourniture	m2	Quantité présumée	L.2.
L23303-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23304	- superficie 1 < S <= 3 m2	m2	Quantité présumée	L.2.
L23304-F	-> fourniture	m2	Quantité présumée	L.2.
L23304-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23305	- superficie 3 < S <= 5 m2	m2	Quantité présumée	L.2.
L23305-F	-> fourniture	m2	Quantité présumée	L.2.
L23305-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23306	- superficie 5 < S <= 10 m2	m2	Quantité présumée	L.2.
L23306-F	-> fourniture	m2	Quantité présumée	L.2.
L23306-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23307	- superficie 10 < S <= 15 m2	m2	Quantité présumée	L.2.
L23307-F	-> fourniture	m2	Quantité présumée	L.2.
L23307-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23308	- superficie S > 15 m2	m2	Quantité présumée	L.2.
L23308-F	-> fourniture	m2	Quantité présumée	L.2.
L23308-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23400	- fixations complètes (avec boulonnerie)	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L23500	- fixations pour support ronds (TR 010-12-12a)	--	--	--
L23501	- diamètre 51 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L23501-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L23501-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23502	- diamètre 76 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L23502-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L23502-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23503	- diamètre 89 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L23503-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L23503-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23504	- diamètre 114 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L23504-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L23504-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23505	- diamètre 140 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L23505-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L23505-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23600	- fixations pour support carrés (TR 010-12-13a)	--	--	--
L23601	- diamètre 51 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L23601-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L23601-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23602	- diamètre 76 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L23602-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L23602-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23603	- diamètre 89 mm	p	Quantité présumée	L.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L23603-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L23603-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23604	- diamètre 114 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L23604-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L23604-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23605	- diamètre 140 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L23605-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L23605-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23700	- Embases (TR 010-12-15)	--	--	--
L23701	- diamètre 60 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L23701-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L23701-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23702	- diamètre 120 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L23702-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L23702-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23703	- diamètre 180 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L23703-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L23703-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23704	- diamètre 200 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L23704-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L23704-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L23705	- diamètre 250 mm	p	Quantité présumée	L.2.
L23705-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L23705-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L24000	- Signalisation verticale, support à sécurité passive	--	--	--
L24100	- support à sécurité passive de type NE	--	--	--
L24101	- support à sécurité passive de type NE $S \leq 0,5m^2$	--	--	--
L24101-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L24101-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L24102	- support à sécurité passive de type NE $0,5 < S \leq 1m^2$	--	--	--
L24102-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L24102-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L24103	- support à sécurité passive de type NE $1 < S \leq 3m^2$	--	--	--
L24103-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L24103-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L24104	- support à sécurité passive de type NE $3 < S \leq 5m^2$	--	--	--
L24104-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L24104-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L24105	- support à sécurité passive de type NE $5 < S \leq 10 m^2$	--	--	--
L24105-F	- fourniture sup. à sécurité passive type NE $5 < S \leq 10 m^2$	p	Quantité présumée	--
L24105-P	- pose sup. à sécurité passive de type NE $5 < S \leq 10 m^2$	p	Quantité présumée	--
L24106	- support à sécurité passive de type NE $10 < S \leq 15 m^2$	--	--	--
L24106-F	- fourniture sup. à sécurité passive type NE $10 < S \leq 15 m^2$	p	Quantité présumée	--
L24106-P	- pose sup. à sécurité passive de type NE $10 < S \leq 15 m^2$	p	Quantité présumée	--
L24107	- support à sécurité passive de type NE $S > 15 m^2$	--	--	--
L24107-F	- fourniture sup. à sécurité passive type NE $S > 15 m^2$	p	Quantité présumée	--
L24107-P	- pose sup. à sécurité passive de type NE $S > 15 m^2$	p	Quantité présumée	--
L24200	- support à sécurité passive de type LE	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L24201	- support à sécurité passive de type LE $S \leq 0,5m^2$	--	--	--
L24201-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L24201-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L24202	- support à sécurité passive de type LE $0,5 < S \leq 1m^2$	--	--	--
L24202-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L24202-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L24203	- support à sécurité passive de type LE $1 < S \leq 3m^2$	--	--	--
L24203-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L24203-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L24204	- support à sécurité passive de type LE $3 < S \leq 5m^2$	--	--	--
L24204-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L24204-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L24205	- support à sécurité passive de type LE $5m^2 < S$	--	--	--
L24205-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L24205-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L24206	- support à sécurité passive de type LE $5 < S \leq 10m^2$	--	--	--
L24206-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L24206-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L24207	- support à sécurité passive de type LE $10 < S \leq 15m^2$	--	--	--
L24207-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L24207-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L24208	- support à sécurité passive de type LE $S > 15m^2$	--	--	--
L24208-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L24208-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L24300	- support à sécurité passive de type HE	--	--	--
L24301	- support à sécurité passive de type HE $S \leq 0,5m^2$	--	--	--
L24301-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L24301-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L24302	- support à sécurité passive de type HE $0,5 < S \leq 1m^2$	--	--	--
L24302-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L24302-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L24303	- support à sécurité passive de type HE $1 < S \leq 3m^2$	--	--	--
L24303-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L24303-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L24304	- support à sécurité passive de type HE $3 < S \leq 5m^2$	--	--	--
L24304-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L24304-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L24305	- support à sécurité passive de type HE $5m^2 < S$	--	--	--
L24305-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L24305-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L24306	- support à sécurité passive de type HE $5 < S \leq 10m^2$	--	--	--
L24306-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L24306-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L24307	- support à sécurité passive de type HE $10 < S \leq 15m^2$	--	--	--
L24307-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.
L24307-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L24308	- support à sécurité passive de type HE $S > 15m^2$	--	--	--
L24308-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L24308-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.2.
L30000	Dispositif de balisage	--	--	--
L31000	- délinéateur	--	--	--
L31100	- délinéateur de type D1	--	--	--
L31101	- délinéateur type D1 : potelet de section carrée bois	p	Quantité présumée	L.3.
L31102	- délinéateur type D1 : potelet sect. Carrée en pierre	p	Quantité présumée	L.3.
L31103	- délinéateur type D1 : potelet sect. Carrée mat synth	p	Quantité présumée	L.3.
L31200	- délinéateur de type D3	--	--	--
L31201	- type D3 simple face	p	Quantité présumée	L.3.
L31202	- type D3 double face	p	Quantité présumée	L.3.
L31203	- type D3 circulaire	p	Quantité présumée	L.3.
L31204	- type D3 simple face avec rétroréflexeur(s) R1 ou R2	p	Quantité présumée	L.3.
L31204-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.3.
L31205	- type D3 double face avec rétroréflexeur(s) R1 ou R2	p	Quantité présumée	L.3.
L31205-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.3.
L31206	- type D3 circulaire avec rétroréflexeur(s) R1	p	Quantité présumée	L.3.
L31206-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.3.
L31300	- délinéateur de type D4	--	--	--
L31301	- type D4 simple face	p	Quantité présumée	L.3.
L31302	- type D4 double face	p	Quantité présumée	L.3.
L31303	- type D4 circulaire D < 200 mm	p	Quantité présumée	L.3.
L31304	- type D4 circulaire D >= 200 mm	p	Quantité présumée	L.3.
L31305	- type D4 simple face avec rétroréflexeur(s) R1 ou R2	p	Quantité présumée	L.3.
L31305-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L31306	- type D4 double face avec rétroréfecteur(s) R1 ou R2	p	Quantité présumée	L.3.
L31306-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.3.
L31307	- type D4 circulaire D<200 mm avec rétroréfecteur(s)R1	p	Quantité présumée	L.3.
L31307-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.3.
L31308	- type D4 circulaire D>=200mm avec rétroréfecteur(s)R1	p	Quantité présumée	L.3.
L31308-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.3.
L32000	- rétroréfecteur	--	--	--
L32100	- rétroréfecteur de type R1	m2	Quantité présumée	L.3.
L32101	- rétroréfecteur de type R1 découpé à dimension	p	Quantité présumée	L.3.
L32101-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.3.
L32200	- rétroréfecteur de type R2	p	Quantité présumée	L.3.
L32200-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.3.
L32300	- rétroréfecteur de type R3	p	Quantité présumée	L.3.
L32300-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.3.
L33000	- musoir	--	--	--
L33100	- en matière synthétique, largeur : B = $\pm$ 1 m	p	Quantité présumée	--
L33200	- en matière synthétique, largeur : B = $\pm$ 2 m	p	Quantité présumée	--
L34000	- dispositif de canalisation du trafic	--	--	--
L34100	- bordure provisoire à profil plein	m	Quantité présumée	--
L34100-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	--
L34100-P	-> pose	m	Quantité présumée	--
L34200	- bordure provisoire en polyéthylène à profil creux	m	Quantité présumée	--
L34200-P	-> pose	m	Quantité présumée	--
L34201	- hauteur : H <= 20 cm	m	Quantité présumée	--



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L34201-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	--
L34202	- hauteur : 20 < H <= 40 cm	m	Quantité présumée	--
L34202-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	--
L34300	- séparateur provisoire en polyéthylène à profil creux	m	Quantité présumée	--
L34300-P	-> pose	m	Quantité présumée	--
L34301	- hauteur : 40 < H <= 50 cm	m	Quantité présumée	--
L34301-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	--
L34302	- hauteur : 50 < H <= 60 cm	m	Quantité présumée	--
L34302-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	--
L34303	- hauteur : 60 < H <= 70 cm	m	Quantité présumée	--
L34303-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	--
L34304	- hauteur : H > 70 cm	m	Quantité présumée	--
L34304-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	--
L34400	- supplément	--	--	--
L34401	- pour ancrage dans le sol	m	Quantité présumée	--
L34402	- pour lestage avec de l'eau	m	Quantité présumée	--
L34403	- pour lestage avec du sable	m	Quantité présumée	--
L35000	- borne de distance	--	--	--
L35100	- kilométrique	--	--	--
L35101	- en matière synthétique	p	Quantité présumée	--
L35102	- en marque préfabriquée au sol	p	Quantité présumée	L.4.2.
L35103	- panneau mural	p	Quantité présumée	L.3.
L35104	- en pierre	p	Quantité présumée	--
L35200	- hectométrique	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L35201	- en matière synthétique	p	Quantité présumée	--
L35202	- en marque préfabriquée au sol	p	Quantité présumée	L.4.2
L35203	- panneau mural	p	Quantité présumée	L.3.
L35204	- en pierre	p	Quantité présumée	--
L35300	- supplément	--	--	--
L35301	- pour pose en terrain revêtu	p	Quantité présumée	--
L35302	- pour panneau indicateur du téléphone le + proche	p	Quantité présumée	--
L36000	- plots	--	--	--
L36100	- plots permanents en verre (P1)	p	Quantité présumée	L.3.
L36100-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.3.
L36200	- plots permanents en matière plastique (P2)	p	Quantité présumée	L.3.
L36200-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.3.
L36201	- plots permanents mat.plast.à face anti-abrasive (P3)	p	Quantité présumée	L.3.
L36201-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.3.
L37000	- écran anti-éblouissement	--	--	--
L37100	- écran à occultation total	--	--	--
L37101	- élément d'occultation	p	Quantité présumée	L.5.
L37101-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.5.
L37102	- éléments d'occultation montés sur support	m	Quantité présumée	L.5.
L37102-P	-> pose	m	Quantité présumée	L.5.
L37200	- écran à occultation partielle	--	--	--
L37201	- élément d'occultation	p	Quantité présumée	L.5.
L37201-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.5.
L37202	- éléments d'occultation montés sur support	m	Quantité présumée	L.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L37202-P	-> pose	m	Quantité présumée	L.5.
L80000	Signalisation de chantier	--	--	--
L81000	- signalisation verticale complémentaire	--	--	--
L81100	- cône, hauteur H = 75 cm	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81200	- balise	--	--	--
L81201	- pour la signalisation à distance, type I	--	--	--
L81201-I	-> installation	p	Quantité présumée	L.1.
L81201-IN	-> installation de nuit	p	Quantité présumée	L.1.
L81201-L	-> location et maintenance	j	Quantité présumée	L.1.
L81201-M	-> dépose	p	Quantité présumée	L.1.
L81201-MN	-> dépose de nuit	p	Quantité présumée	L.1.
L81201-N	-> pendant une nuit	p	Quantité présumée	L.1.
L81203	- pour la signalisation latérale, type IIc	--	--	--
L81203-I	-> installation	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81203-IN	-> installation de nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81203-L	-> location et maintenance	j	Quantité présumée	L.2.2.
L81203-M	-> dépose	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81203-MN	-> dépose de nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81203-N	-> pendant une nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81300	- signal de police	--	--	--
L81301	- type 400	--	--	--
L81301-I	-> installation	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81301-IN	-> installation de nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81301-L	-> location et maintenance	j	Quantité présumée	L.2.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L81301-M	-> dépose	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81301-MN	-> dépose de nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81301-N	-> pendant une nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81302	- type 700	--	--	--
L81302-I	-> installation	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81302-IN	-> installation de nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81302-L	-> location et maintenance	j	Quantité présumée	L.2.2.
L81302-M	-> dépose	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81302-MN	-> dépose de nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81302-N	-> pendant une nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81303	- type 900	--	--	--
L81303-I	-> installation	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81303-IN	-> installation de nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81303-L	-> location et maintenance	j	Quantité présumée	L.2.2.
L81303-M	-> dépose	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81303-MN	-> dépose de nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81303-N	-> pendant une nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81304	- type 1100	--	--	--
L81304-I	-> installation	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81304-IN	-> installation de nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81304-L	-> location et maintenance	j	Quantité présumée	L.2.2.
L81304-M	-> dépose	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81304-MN	-> dépose de nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81304-N	-> pendant une nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L81400	- signal d'indication	--	--	--
L81401	- S <= 1 m2	--	--	--
L81401-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81401-I	-> installation	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81401-IN	-> installation de nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81401-L	-> location et maintenance	j	Quantité présumée	L.2.2.
L81401-M	-> dépose	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81401-MN	-> dépose de nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81401-N	-> pendant une nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81402	- 1 m2 < S <= 3 m2	--	--	--
L81402-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81402-I	-> installation	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81402-IN	-> installation de nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81402-L	-> location et maintenance	j	Quantité présumée	L.2.2.
L81402-M	-> dépose	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81402-MN	-> dépose de nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81402-N	-> pendant une nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81403	- 3 m2 < S <= 5 m2	--	--	--
L81403-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81403-I	-> installation	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81403-IN	-> installation de nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81403-L	-> location et maintenance	j	Quantité présumée	L.2.2.
L81403-M	-> dépose	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81403-MN	-> dépose de nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L81403-N	-> pendant une nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81404	- S > 5 m2	--	--	--
L81404-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81404-I	-> installation	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81404-IN	-> installation de nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81404-L	-> location et maintenance	j	Quantité présumée	L.2.2.
L81404-M	-> dépose	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81404-MN	-> dépose de nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L81404-N	-> pendant une nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L82000	- marquage temporaire orange	--	--	--
L82100	- film mince	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
L82100-N	-> réalisé de nuit	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
L82101	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
L82101-N	-> réalisé de nuit	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
L82102	- autres marques	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
L82102-N	-> réalisé de nuit	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
L82103	- enlèvement de marquage temporaire en film mince	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.4.
L82103-N	-> réalisé de nuit	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.4.
L82200	- film préformé collé à froid	m2	Quantité présumée	L.4.
L82200-N	-> réalisé de nuit	m2	Quantité présumée	L.4.
L82201	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	m2	Quantité présumée	L.4.
L82201-N	-> réalisé de nuit	m2	Quantité présumée	L.4.
L82202	- autres marques	m2	Quantité présumée	L.4.
L82202-N	-> réalisé de nuit	m2	Quantité présumée	L.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L82203	- enlèvement de marqu. temp. en film collé à froid	m2	Quantité présumée	L.4.
L82203-N	-> réalisé de nuit	m2	Quantité présumée	L.4.
L83000	- dispositifs divers	--	--	--
L83100	- rampe défilante de spots	p	Quantité présumée	--
L83101	- installation et enlèvement	p	Quantité présumée	--
L83102	- maintenance	j	Quantité présumée	--
L83200	- ralentisseur	p	Quantité présumée	--
L83300	- véhicule/remorque de présignalisation	--	--	--
L83301	- remorque de type I	--	--	--
L83301-I	-> installation	p	Quantité présumée	L.2.2.
L83301-IN	-> installation de nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L83301-L	-> location et maintenance	j	Quantité présumée	L.1.
L83301-M	-> dépose	p	Quantité présumée	L.2.2.
L83301-MN	-> dépose de nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L83301-N	-> pendant une nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L83302	- remorque de type II	--	--	--
L83302-I	-> installation	p	Quantité présumée	L.2.2.
L83302-IN	-> installation de nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L83302-L	-> location et maintenance	j	Quantité présumée	L.1.
L83302-M	-> dépose	p	Quantité présumée	L.2.2.
L83302-MN	-> dépose de nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L83302-N	-> pendant une nuit	p	Quantité présumée	L.2.2.
L83500	- séparateur de voies de circulation	--	--	--
L83501	- en béton, fourni par l'administration	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L83501-I	-> installation	m	Quantité présumée	--
L83501-IN	-> installation de nuit	m	Quantité présumée	--
L83501-L	-> maintenance d'un km de séparateur en béton	j	Quantité présumée	--
L83501-M	-> dépose et rangement	m	Quantité présumée	--
L83501-MN	-> dépose de nuit et rangement	m	Quantité présumée	--
L83502	- métallique, fourni par l'administration	--	--	--
L83502-I	-> installation	m	Quantité présumée	--
L83502-IN	-> installation de nuit	m	Quantité présumée	--
L83502-L	-> maintenance d'un km de séparateur métallique	j	Quantité présumée	--
L83502-M	-> dépose et rangement	m	Quantité présumée	--
L83502-MN	-> dépose de nuit et rangement	m	Quantité présumée	--
L83503	- métallique, niveau de sécurité T3 W2	--	--	--
L83503-I	-> installation	m	Quantité présumée	L.1.
L83503-IN	-> installation de nuit	m	Quantité présumée	L.1.
L83503-L	-> location et maintenance d'un km de séparateur	j	Quantité présumée	L.1.
L83503-M	-> dépose	m	Quantité présumée	L.1.
L83503-MN	-> dépose de nuit	m	Quantité présumée	L.1.
L83504	- métallique, niveau de sécurité T3 W4	--	--	--
L83504-I	-> installation	m	Quantité présumée	L.1.
L83504-IN	-> installation de nuit	m	Quantité présumée	L.1.
L83504-L	-> location et maintenance d'un km de séparateur	j	Quantité présumée	L.1.
L83504-M	-> dépose	m	Quantité présumée	L.1.
L83504-MN	-> dépose de nuit	m	Quantité présumée	L.1.
L83505	- en béton préfab.,niveau de sécurité T3 W5	--	--	--



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L83505-I	-> installation	m	Quantité présumée	L.1.
L83505-IN	-> installation de nuit	m	Quantité présumée	L.1.
L83505-L	-> location et maintenance d'un km de séparateur	j	Quantité présumée	L.1.
L83505-M	-> dépose	m	Quantité présumée	L.1.
L83505-MN	-> dépose de nuit	m	Quantité présumée	L.1.
L83506	- en béton préfab., niveau de sécurité H2 W5	--	--	--
L83506-I	-> installation	m	Quantité présumée	L.1.
L83506-IN	-> installation de nuit	m	Quantité présumée	L.1.
L83506-L	-> location et maintenance d'un km de séparateur	j	Quantité présumée	L.1.
L83506-M	-> dépose	m	Quantité présumée	L.1.
L83506-MN	-> dépose de nuit	m	Quantité présumée	L.1.
L84000	- de 1ère catégorie	--	--	--
L84100	- sur autoroute à 2 ou à 3 bandes	--	--	--
L84101	- fermeture de la bande de gauche	PG	Prix global	L.1.
L84101-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84101-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84101-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L84101-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84101-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84101-N	-> pendant une nuit	op	Quantité présumée	L.1.
L84102	- fermeture bande de droite avec double rabattement	PG	Prix global	L.1.
L84102-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84102-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84102-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L84102-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84102-MN	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84102-N	-> pendant une nuit	op	Quantité présumée	L.1.
L84103	- fermeture bande de droite avec simple rabattement	PG	Prix global	L.1.
L84103-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84103-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84103-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L84103-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84103-MN	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84103-N	-> pendant une nuit	op	Quantité présumée	L.1.
L84104	- fermeture des 2 bandes de gauche	PG	Prix global	L.1.
L84104-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84104-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84104-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L84104-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84104-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84104-N	-> pendant une nuit	op	Quantité présumée	L.1.
L84105	- travaux sur la BAU uniquement	PG	Prix global	L.1.
L84105-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84105-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L84105-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84106	- travaux sur la BAU avec réduction de la chaussée	PG	Prix global	L.1.
L84106-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84106-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L84106-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L84106-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84106-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84200	- sur autoroute à 2 bandes	--	--	--
L84201	- fermeture de la bande de gauche, maintien 2 voies	PG	Prix global	L.1.
L84201-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84201-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84201-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L84201-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84201-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84202	- basculement droite fermée vers gauche fermée	op	Quantité présumée	L.1.
L84202-N	-> de nuit	op	Quantité présumée	L.1.
L84203	- basculement gauche fermée vers droite fermée	op	Quantité présumée	L.1.
L84203-N	-> de nuit	op	Quantité présumée	L.1.
L84204	- basculement droite fermée vers circulation BAU	op	Quantité présumée	L.1.
L84204-N	-> de nuit	op	Quantité présumée	L.1.
L84205	- basculement circulation BAU vers droite fermée	op	Quantité présumée	L.1.
L84205-N	-> de nuit	op	Quantité présumée	L.1.
L84206	- passage en berme centrale	PG	Prix global	L.1.
L84206-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84206-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84206-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L84206-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84206-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L84207	- basculement d'un passage en berme centrale	op	Quantité présumée	L.1.
L84207-N	-> de nuit	op	Quantité présumée	L.1.
L84300	- sur autoroute à 3 bandes	PG	Prix global	L.1.
L84301	- fermeture de la bande de gauche, maintien 3 voies	PG	Prix global	L.1.
L84301-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84301-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84301-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L84301-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84301-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84302	- basculement droite fermée vers centrale fermée	op	Quantité présumée	L.1.
L84302-N	-> de nuit	op	Quantité présumée	L.1.
L84303	- basculement centrale fermée vers gauche fermée	op	Quantité présumée	L.1.
L84303-N	-> de nuit	op	Quantité présumée	L.1.
L84304	- passage en berme centrale	PG	Prix global	L.1.
L84304-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84304-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84304-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L84304-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84304-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84305	- basculement d'un passage en berme centrale	op	Quantité présumée	L.1.
L84305-N	-> de nuit	op	Quantité présumée	L.1.
L84400	- sur autoroute, dans les entrées et sorties	PG	Prix global	L.1.
L84401	- fermeture bande de droite au droit d'une entrée	PG	Prix global	L.1.
L84401-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L84401-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84401-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L84401-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84401-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84401-N	-> pendant une nuit	op	Quantité présumée	L.1.
L84402	- fermeture bande de droite au droit d'une sortie	PG	Prix global	L.1.
L84402-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84402-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84402-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L84402-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84402-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84402-N	-> pendant une nuit	op	Quantité présumée	L.1.
L84403	- chantier dans une bretelle de sortie	PG	Prix global	L.1.
L84403-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84403-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84403-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L84403-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84403-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84403-N	-> pendant une nuit	op	Quantité présumée	L.1.
L84404	- fermeture d'une bretelle de sortie dans chantier	PG	Prix global	L.1.
L84404-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84404-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84404-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L84404-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L84404-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84404-N	-> pendant une nuit	op	Quantité présumée	L.1.
L84405	- fermeture d'une bretelle de sortie isolée	PG	Prix global	L.1.
L84405-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84405-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84405-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L84405-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84405-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84405-N	-> pendant une nuit	op	Quantité présumée	L.1.
L84500	- sur route à 2 x 2 bandes	PG	Prix global	L.1.
L84501	- fermeture de la bande de gauche	PG	Prix global	L.1.
L84501-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84501-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84501-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L84501-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84501-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84501-N	-> pendant une nuit	op	Quantité présumée	L.1.
L84502	- fermeture de la bande de gauche, maintien 2 voies	PG	Prix global	L.1.
L84502-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84502-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84502-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L84502-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84502-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84503	- fermeture bande de droite avec double rabattement	PG	Prix global	L.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L84503-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84503-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84503-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L84503-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84503-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84504	- fermeture bande de droite avec simple rabattement	PG	Prix global	L.1.
L84504-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84504-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84504-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L84504-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84504-MN	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84504-N	-> pendant une nuit	op	Quantité présumée	L.1.
L84505	- fermeture des bandes de gauche et de droite	PG	Prix global	L.1.
L84505-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84505-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84505-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L84505-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84505-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84505-N	-> pendant une nuit	op	Quantité présumée	L.1.
L84506	- travaux sur la BAU uniquement	PG	Prix global	L.1.
L84506-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84506-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L84506-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84507	- travaux sur la BAU avec réduction de la chaussée	PG	Prix global	L.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L84507-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84507-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84507-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L84507-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84507-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84508	- travaux gênant peu la circulation,piéton/cycliste	PG	Prix global	L.1.
L84508-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84508-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L84508-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L84600	- balisage longitudinal de la zone des travaux	--	--	--
L84600-I	-> installation de la signalisation	m	Quantité présumée	L.1.
L84600-IN	-> installation de nuit de la signalisation	m	Quantité présumée	L.1.
L84600-L	-> location et maintenance d'un km de balisage	j	Quantité présumée	L.1.
L84600-M	-> dépose de la signalisation	m	Quantité présumée	L.1.
L84600-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	m	Quantité présumée	L.1.
L84600-N	-> pendant une nuit	m	Quantité présumée	L.1.
L84601	- modification pour basculement de la circulation	m	Quantité présumée	L.1.
L84601-N	-> de nuit	m	Quantité présumée	v
L85000	- de 5ème catégorie, pour travaux de moins d'un jour	PG	Prix global	L.1.
L85100	- sur autoroute et route 2 x 2 bandes, V > 90 km/h	PG	Prix global	L.1.
L85101	- fermeture d'une bande de circulation	PG	Prix global	L.1.
L85101-IM	-> installation et dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L85101-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L85102	- fermeture de 2 bandes de circulation	PG	Prix global	L.1.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L85102-IM	-> installation et dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L85102-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L85103	- travaux sur la BAU uniquement, sans flèche	PG	Prix global	L.1.
L85103-IM	-> installation et dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L85103-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L85104	- travaux sur la BAU uniquement, avec flèche	PG	Prix global	L.1.
L85104-IM	-> installation et dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L85104-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L85105	- fermeture d'une bretelle de sortie	op	Quantité présumée	L.1.
L85200	- sur autoroute	PG	Prix global	L.1.
L85201	- travaux sur la BAU avec réduction de la chaussée	PG	Prix global	L.1.
L85201-IM	-> installation et dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L85201-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L85300	- sur route à 2 x 2 bandes	PG	Prix global	L.1.
L85301	- travaux sur la BAU avec réduction de la chaussée	op	Quantité présumée	L.1.
L85302	- travaux gênant peu la circulation,piéton/cycliste	op	Quantité présumée	L.1.
L85400	- balisage longitudinal de la zone des travaux	m	Quantité présumée	L.1.
L86000	- de 5ème catégorie, pour travaux de plus d'un jour	--	--	--
L86100	- fermeture d'une bande de circulation	PG	Prix global	L.1.
L86100-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L86100-LT	-> utilisation les jours de travaux	j	Quantité présumée	L.1.
L86100-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L86200	- fermeture de 2 bandes de circulation	PG	Prix global	L.1.
L86200-I	-> installation de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L86200-LT	-> utilisation les jours de travaux	j	Quantité présumée	L.1.
L86200-M	-> dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L86300	- balisage longitudinal de la zone des travaux	--	--	--
L86300-I	-> installation de la signalisation	m	Quantité présumée	L.1.
L86300-LT	-> utilisation les jours de travaux (par km)	j	Quantité présumée	L.1.
L86300-M	-> dépose de la signalisation	m	Quantité présumée	L.1.
L87000	- de 6ème catégorie	--	--	--
L87100	- mobile	--	--	--
L87101	- fermeture d'une bande de circ,V>90, par heure	h	Quantité présumée	L.1.
L87102	- fermeture d'une bande de circ,V>90 km/h, par jour	j	Quantité présumée	L.1.
L87103	- fermeture de 2 bandes de circ, V>90, par heure	h	Quantité présumée	L.1.
L87104	- fermeture de 2 bandes de circ,V>90, par jour	j	Quantité présumée	L.1.
L87105	- fermeture de la BAU, V>90 km/h, par heure	h	Quantité présumée	L.1.
L87106	- fermeture de la BAU, V>90 km/h, par jour	j	Quantité présumée	L.1.
L87107	- location d'un absorbeur de choc, V>90 km/h	h	Quantité présumée	L.1.
L87108	- fermeture d'une bande de circ, V<=90km/h	h	Quantité présumée	L.1.
L87109	- location d'un absorbeur de choc, V<=90km/h	h	Quantité présumée	L.1.
L87200	- stationnaire	--	--	--
L87201	- fermeture d'une bande, BAU, bretelle, V>90km/h	h	Quantité présumée	L.1.
L87201-IM	-> installation et dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L87201-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.
L87202	- fermeture de 2 bandes de circulation, V>90km/h	h	Quantité présumée	L.1.
L87202-IM	-> installation et dépose de la signalisation	op	Quantité présumée	L.1.
L87202-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	Quantité présumée	L.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L87203	- instal./loc. d'un absorbeur de choc, V>90km/h	h	Quantité présumée	L.1.
L87204	- fermeture d'une bande, BAU, bretelle, V<=90km/h	h	Quantité présumée	L.1.
L87205	- instal./loc. d'un absorbeur de choc, V<=90km/h	h	Quantité présumée	L.1.
L87206	- balisage longitudinal entre les absorbeurs	m	Quantité présumée	L.1.
L87207	- balisage longitudinal de la zone des travaux	m	Quantité présumée	L.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
------	---------	-------	--------------	-------------

## **Chapitre M CHAPITRE M : TRAVAUX D'ENTRETIEN ET DE REPARATION**

M	CHAPITRE M : TRAVAUX D'ENTRETIEN ET DE REPARATION	--	--	--
M10000	Entretien simple	--	--	--
M11000-E	- décolmatage de revêtement bitumineux drainant	m2	Quantité présumée	M.1.1.
M12000	- curage	--	--	--
M12100	- de canalisations à section fermée	--	--	--
M12101-E	- section : $S \leq 0,125 \text{ m}^2$	m	Quantité présumée	M.1.2.
M12102-E	- section : $0,125 < S \leq 0,5 \text{ m}^2$	m	Quantité présumée	M.1.2.
M12103-E	- section : $S > 0,5 \text{ m}^2$	m	Quantité présumée	M.1.2.
M12200	- d'avaloirs ou de puisard	--	--	--
M12201-E	- côté extérieur de chaussée	p	Quantité présumée	M.1.3.
M12203-E	- côté berme centrale ou en milieu de chaussée	p	Quantité présumée	M.1.3.
M12300	- de regards de visite	--	--	--
M12301-E	- hauteur : $H \leq 2 \text{ m}$	p	Quantité présumée	M.1.3.
M12302-E	- hauteur : $H > 2 \text{ m}$	p	Quantité présumée	M.1.3.
M12400	- de fossé non revêtu	--	--	--
M12401-E	- en accotement	m	Quantité présumée	M.1.6.8.
M12402-E	- en contrebas de la chaussée	m	Quantité présumée	M.1.6.8.
M12403-E	- en dehors de la plate-forme	m	Quantité présumée	M.1.6.8.
M12404-E	- reprofilage manuel	m	Quantité présumée	M.1.6.8.
M12405-E	- en accotement	m3	Quantité présumée	M.1.6.8.
M12406-E	- en contrebas de la chaussée	m3	Quantité présumée	M.1.6.8.
M12407-E	- en dehors de la plate-forme	m3	Quantité présumée	M.1.6.8.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M12500	- de fossé revêtu	--	--	--
M12501-E	- en accotement	m	Quantité présumée	M.1.6.8.
M12502-E	- en contrebas de la chaussée	m	Quantité présumée	M.1.6.8.
M12503-E	- en dehors de la plate-forme	m	Quantité présumée	M.1.6.8.
M12504-E	- en accotement	m3	Quantité présumée	M.1.6.8.
M12505-E	- en contrebas de la chaussée	m3	Quantité présumée	M.1.6.8.
M12506-E	- en dehors de la plate-forme	m3	Quantité présumée	M.1.6.8.
M12600	- de caniveau	--	--	--
M12601-E	- en demi-tuyau, diamètre : D <= 40 mm	m	Quantité présumée	M.1.6.8.
M12602-E	- en demi-tuyau, diamètre : D > 40 mm	m	Quantité présumée	M.1.6.8.
M12603-E	- rectangulaire avec grille	m	Quantité présumée	M.1.6.8.
M12604-E	- rectangulaire sans grille	m	Quantité présumée	M.1.6.8.
M12700	- de descente d'eau de talus	--	--	--
M12701-E	- caniveau de type A	m	Quantité présumée	M.1.6.8.
M12702-E	- caniveau de type B	m	Quantité présumée	M.1.6.8.
M12703-E	- caniveau en demi-tuyau	m	Quantité présumée	M.1.6.8.
M12800-E	- de bassin d'orage	m3	Quantité présumée	M.1.6.8.
M13000	- nettoyage de filet d'eau	--	--	--
M13100	- en béton, largeur : B <= 50 cm	--	--	--
M13101-E	- contre bordure saillante	m	Quantité présumée	M.1.6.3.
M13102-E	- sans bordure	m	Quantité présumée	M.1.6.3.
M13103-E	- côté berme centrale, contre bordure	m	Quantité présumée	M.1.6.3.
M13104-E	- côté berme centrale, sans bordure	m	Quantité présumée	M.1.6.3.
M13200	- en béton, largeur : B > 50 cm	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M13201-E	- contre bordure saillante	m	Quantité présumée	M.1.6.3.
M13202-E	- sans bordure	m	Quantité présumée	M.1.6.3.
M13203-E	- côté berme centrale, contre bordure	m	Quantité présumée	M.1.6.3.
M13204-E	- côté berme centrale, sans bordure	m	Quantité présumée	M.1.6.3.
M13300-E	- en asphalte coulé ou revêtement contre bordure	m	Quantité présumée	M.1.6.3.
M13400	- en pavés	--	--	--
M13401-E	- largeur : B <= 60 cm	m	Quantité présumée	M.1.6.3.
M13402-E	- largeur : B > 60 cm	m	Quantité présumée	M.1.6.3.
M13500-E	- passage sous dispositif de retenue	p	Quantité présumée	M.1.6.3.
M14000	- nettoyage de bande de contrebutage	--	--	--
M14100	- largeur : B <= 50 cm	--	--	--
M14101-E	- contre bordure saillante	m	Quantité présumée	M.1.6.3.
M14102-E	- sans bordure	m	Quantité présumée	M.1.6.3.
M14103-E	- côté berme centrale, contre bordure	m	Quantité présumée	M.1.6.3.
M14104-E	- côté berme centrale, sans bordure	m	Quantité présumée	M.1.6.3.
M14200	- largeur : B > 50 cm	--	--	--
M14201-E	- contre bordure saillante	m	Quantité présumée	M.1.6.3.
M14202-E	- sans bordure	m	Quantité présumée	M.1.6.3.
M14203-E	- côté berme centrale, contre bordure	m	Quantité présumée	M.1.6.3.
M14204-E	- côté berme centrale, sans bordure	m	Quantité présumée	M.1.6.3.
M15000	- nettoyage de revêtement	--	--	--
M15100-E	- de chaussée	m2	Quantité présumée	M.1.6.2.
M15200	- de piste cyclable	--	--	--
M15201-E	- adjacente à la chaussée	m2	Quantité présumée	M.1.6.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M15202-E	- en saillie	m2	Quantité présumée	M.1.6.2.
M15203-E	- indépendante	m2	Quantité présumée	M.1.6.2.
M15300	- de zone de stationnement	--	--	--
M15301-E	- contiguë à la chaussée, en béton ou enrobé	m2	Quantité présumée	M.1.6.2.
M15302-E	- contiguë à la chaussée, en pavés	m2	Quantité présumée	M.1.6.2.
M15303-E	- non contiguë à la chaussée	m2	Quantité présumée	M.1.6.2.
M15400-E	- de bande d'arrêt d'urgence	m2	Quantité présumée	M.1.6.2.
M15500-E	- en dallages	m2	Quantité présumée	M.1.6.2.
M15600-E	- en pavage	m2	Quantité présumée	M.1.6.2.
M16000	- nettoyage	--	--	--
M16100	- vidange de poubelles des parkings et aires de repos	--	--	--
M16101-E	- contenance : 30 l < V ≤ 60 l	p	Quantité présumée	M.1.7.1.
M16102-E	- contenance : 60 l < V ≤ 120 l	p	Quantité présumée	M.1.7.1.
M16103-E	- contenance : V > 120 l	p	Quantité présumée	M.1.7.1.
M16200-E	- vidange de mini-conteneurs	p	Quantité présumée	M.1.7.1.
M16201-E	- vidange exceptionnelle de mini-conteneurs	p	Quantité présumée	M.1.7.1.
M16300	- nettoyage et désinfection mini-conten.et poubelles	--	--	--
M16301	- nettoyage et désinfection des mini-conteneurs	p	Quantité présumée	M.1.7.1.
M16302	- nettoyage et désinfection des poubelles	p	Quantité présumée	M.1.7.1.
M16500	- ramassage des déchets	--	--	--
M16501-E	- sur accotements, bermes, fossés,...	m2	Quantité présumée	M.1.6.1.
M16502-E	- prestations équipe de ramassage (homme.heure)	h	Quantité présumée	M.1.6.1.
M16503	- Suppl pour ram. des déchets sur dom. autoroutier	m2	Quantité présumée	M.1.6.1.
M16504	- Suppl pr ram. des déchets sur berme centrale/bretelles	m2	Quantité présumée	M.1.6.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M16505	- Suppl. pr ram. des déchets sur parkings/aires de repos	m2	Quantité présumée	M.1.6.1.
M16506	- Suppl pour ram. des déchets sur dom. autoroutier	h	Quantité présumée	M.1.6.1.
M16507	- Suppl pr ram. des déchets sur berme centrale/bretelles	h	Quantité présumée	M.1.6.1.
M16508	- Suppl. pr ram. des déchets sur parkings/aires de repos	h	Quantité présumée	M.1.6.1.
M16600	- mise à disposition d'un conteneur de volume $V \geq 15$ m3	--	--	--
M16601	- location d'un conteneur pendant un mois	p	Quantité présumée	M.1.7.2.
M16602-E	- remplacement d'un conteneur	p	Quantité présumée	M.1.7.2.
M17000	- délimitage, dégazonnage et arasement de terre-pleins	--	--	--
M17100	- dégagement du bord du revêtement (délimitage)	--	--	--
M17101-E	- sur une largeur de 0,50 m	m	Quantité présumée	M.1.6.5.
M17102-E	- sur une largeur de 1,50 m	m	Quantité présumée	M.1.6.5.
M17200	- dégazonnage de filet d'eau	--	--	--
M17201-E	- en pavés	m2	Quantité présumée	M.1.6.6.
M17202-E	- en béton	m	Quantité présumée	M.1.6.6.
M17203-E	- en asphalte	m	Quantité présumée	M.1.6.6.
M17204-E	- en béton contre une bordure	m	Quantité présumée	M.1.6.6.
M17400	- arasement de terre-pleins	--	--	--
M17401-E	- de largeur variable	m2	Quantité présumée	M.1.6.7.
M17402-E	- de largeur $l < 1,50$ m	m	Quantité présumée	M.1.6.7.
M17403-E	- de largeur : $1,50 \text{ m} < l \leq 2,00$ m	m	Quantité présumée	M.1.6.7.
M17404-E	- de largeur : $2,00 \text{ m} < l \leq 2,50$ m	m	Quantité présumée	M.1.6.7.
M17405	- supplément pour obstacle de type 1, $D \leq 20$ cm	p	Quantité présumée	M.1.6.7.
M17406	- supplément pour obstacle de type 2, $D > 20$ cm	p	Quantité présumée	M.1.6.7.
M17407	- supplément pour obstacle de type 3, glissière	m	Quantité présumée	M.1.6.7.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M17408-E	- saignée dans accotement sur une largeur de 1 m	m	Quantité présumée	M.1.6.7.
M18000	- nettoyage d'éléments verticaux	--	--	--
M18100	- signalisation verticale	--	--	--
M18101	- panneau de préavis types F25, F27	p	Quantité présumée	M.1.6.4.
M18102	- panneau de préavis types F25, F27	m2	Quantité présumée	M.1.6.4.
M18103	- flèches types F29 à F39	p	Quantité présumée	M.1.6.4.
M18104	- tous signaux autres que types F25 à F39	p	Quantité présumée	M.1.6.4.
M18200	- catadioptré	--	--	--
M18201	- sur et y compris potelet	p	Quantité présumée	M.1.6.4.
M18202	- sur barrière ou bordure	p	Quantité présumée	M.1.6.4.
M18300	- borne kilométrique ou hectométrique	--	--	--
M18301	- type "autoroute"	p	Quantité présumée	M.1.6.4.
M18302	- type "route"	p	Quantité présumée	M.1.6.4.
M18400	- écrans antibruit	m2	Quantité présumée	M.1.6.4.
M18500	- paroi d'ouvrage d'art	m2	Quantité présumée	M.1.6.4.
M19000	- mise à niveau et remontage d'éléments localisés	--	--	--
M19100	- de trappillons	p	Quantité présumée	M.1.4.
M19100-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	M.1.4.
M19200	- de grilles	p	Quantité présumée	M.1.4.
M19200-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	M.1.4.
M19300	- d'avaloirs	p	Quantité présumée	M.1.4.
M19300-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	M.1.4.
M19400	- de soupiraux	p	Quantité présumée	M.1.4.
M19400-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	M.1.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M19500	- de bouches à clé	p	Quantité présumée	M.1.4.
M19500-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	M.1.4.
M19600	- de trappillons de bouches d'incendie	p	Quantité présumée	M.1.4.
M19600-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	M.1.4.
M19700	- de pavés repères	p	Quantité présumée	M.1.4.
M19700-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	M.1.4.
M19900	- d'autres éléments	p	Quantité présumée	M.1.4.
M19900-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	M.1.4.
M20000	Réparation de revêtement en béton de ciment	--	--	--
M21000	- traitement de surface	--	--	--
M21100	- par meulage au disque diamanté	--	--	--
M21101-E	- surface unitaire : $S \leq 1000 \text{ m}^2$	m2	Quantité présumée	M.2.1.
M21102-E	- surface unitaire : $1000 < S \leq 5000 \text{ m}^2$	m2	Quantité présumée	M.2.1.
M21103-E	- surface unitaire : $S > 5000 \text{ m}^2$	m2	Quantité présumée	M.2.1.
M21200	- par fraisage	--	--	--
M21201-E	- surface unitaire : $S \leq 1\,000 \text{ m}^2$	m2	Quantité présumée	M.2.2.
M21202-E	- surface unitaire : $1\,000 < S \leq 5\,000 \text{ m}^2$	m2	Quantité présumée	M.2.2.
M21203-E	- surface unitaire : $S > 5\,000 \text{ m}^2$	m2	Quantité présumée	M.2.2.
M21300	- par bouchardage	--	--	--
M21301-E	- surface unitaire : $S \leq 1\,000 \text{ m}^2$	m2	Quantité présumée	M.2.3.
M21302-E	- surface unitaire : $1\,000 < S \leq 5\,000 \text{ m}^2$	m2	Quantité présumée	M.2.3.
M21303-E	- surface unitaire : $S > 5\,000 \text{ m}^2$	m2	Quantité présumée	M.2.3.
M21400	- par grenaillage	--	--	--
M21401-E	- surface unitaire : $S \leq 1\,000 \text{ m}^2$	m2	Quantité présumée	M.2.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M21402-E	- surface unitaire : 1 000 < S <= 5 000 m2	m2	Quantité présumée	M.2.4.
M21403-E	- surface unitaire : S > 5 000 m2	m2	Quantité présumée	M.2.4.
M22000	- réparation de fissures	--	--	--
M22100	- au moyen de produits de scellement coulés à chaud	m	Quantité présumée	M.2.5.
M22200	- au moyen de produits de scellement coulés à froid	m	Quantité présumée	M.2.5.
M22300	- au moyen de produits de scellement de teinte claire	m	Quantité présumée	M.2.5.
M23000	- réparation d'épaufrures et d'éclats	dm3	Quantité présumée	M.2.6.
M24000	- renouv.du scellement des joints et de fissures traitées	--	--	--
M24100	- longitudinaux	--	--	--
M24101	- béton - béton	m	Quantité présumée	M.2.7.
M24102	- béton - enrobé	m	Quantité présumée	M.3.4.
M24200	- transversaux	--	--	--
M24201	- béton - béton	m	Quantité présumée	M.2.7.
M24202	- béton - enrobé	m	Quantité présumée	M.3.4.
M25000	- réparation revêtement en béton avec des enrobés	--	--	--
M25100	- réparation de faible importance	--	--	--
M25101	- enrobé bitumineux à chaud	t	Quantité présumée	M.2.8.
M25102	- enrobé stockable semi-fermé	t	Quantité présumée	M.2.8.
M25103	- asphalte coulé	kg	Quantité présumée	M.2.8.
M25200	- réparation de grande importance	--	--	--
M25201	- enrobé bitumineux à chaud	m2	Quantité présumée	M.2.8.
M25300	- joint de scellement préformé	m	Quantité présumée	M.2.8.
M26000	- remplacement d'une partie de béton armé continu	--	--	--
M26100	- sciage du béton	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M26101	- sur l'épaisseur totale du revêtement	m	Quantité présumée	M.2.9.
M26102	- jusqu'à 1 cm au dessus des armatures	m	Quantité présumée	M.2.9.
M26200	- démolition du béton sur l'épaisseur totale du revêt.	--	--	--
M26201-E	- avec démolition des armatures	m2	Quantité présumée	M.2.9.
M26202-E	- avec maintien des armatures	m2	Quantité présumée	M.2.9.
M26300	- remise en état fondation et/ou couche de liaison	--	--	--
M26301-E	- enlèvement de matériaux	m3	Quantité présumée	M.2.9.
M26302	- en empierrement	m3	Quantité présumée	M.2.9.
M26303	- en béton maigre	m3	Quantité présumée	M.2.9.
M26304	- en enrobé, couche de liaison en AC-20base3-1	t	Quantité présumée	M.2.9.
M26305	- en enrobé couche de liaison en AC-14base3-1	t	Quantité présumée	M.2.9.
M26306	- en enrobé couche de profilage, AC-10base3-1	t	Quantité présumée	M.2.9.
M26400	- barre d'ancrage (forage + scellement + acier)	--	--	--
M26401	- longitudinale	p	Quantité présumée	M.2.9.
M26402	- transversale	p	Quantité présumée	M.2.9.
M26500	- reconstruction du béton	--	--	--
M26501	- zone centrale	m2	Quantité présumée	M.2.9.
M26502	- claveaux	m2	Quantité présumée	M.2.9.
M26503	- zone à réparer d'une longueur : L < 8 m	m2	Quantité présumée	M.2.9.
M26600	- reconstruction de joints longitudinaux	--	--	--
M26601	- béton - béton	m	Quantité présumée	M.2.9.
M26602	- béton - revêtement bitumineux	m	Quantité présumée	M.2.9.
M27000	- remplacement de (parties de) dalles défectueuses	--	--	--
M27100	- sciage du béton	m	Quantité présumée	M.2.10.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M27200-E	- démolition du béton	m2	Quantité présumée	M.2.10.
M27300	- remise en état fondation et/ou couche de liaison	--	--	--
M27301-E	- enlèvement de matériaux	m3	Quantité présumée	M.2.10.
M27302	- en empierrement	m3	Quantité présumée	M.2.10.
M27303	- en béton maigre	m3	Quantité présumée	M.2.10.
M27304	- en enrobé, couche de liaison en AC-20base3-1	t	Quantité présumée	M.2.10.
M27305	- en enrobé, couche de liaison en AC-14base3-1	t	Quantité présumée	M.2.10.
M27306	- en enrobé, couche de profilage, AC-10base3-1	t	Quantité présumée	M.2.10.
M27400	- barre de transfert (forage + scellement + acier)	--	--	--
M27401	- longitudinale	p	Quantité présumée	M.2.10.
M27402	- transversale	p	Quantité présumée	M.2.10.
M27500	- reconstruction du béton	m2	Quantité présumée	M.2.10.
M27600	- reconstruction de joints longitudinaux	--	--	--
M27601	- béton - béton	m	Quantité présumée	M.2.10.
M27602	- béton - revêtement bitumineux	m	Quantité présumée	M.2.10.
M27700	- reconstruction de joints transversaux	--	--	--
M27701	- béton - béton	m	Quantité présumée	M.2.10.
M28000	- relèvement et/ou stabilisation de revêtement en béton	--	--	--
M28100	- installation du chantier	p	Quantité présumée	M.2.11.
M28200	- forage de trous d'injection	p	Quantité présumée	M.2.11.
M28300	- produit d'injection	--	--	--
M28301	- coulis de ciment	kg	Quantité présumée	M.2.11.
M29000	- stabilisation de revêtement en béton par fragmentation	m2	Quantité présumée	M.2.12.
M30000	Réparation de revêtements bitumineux	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M31000	- rétablissement de la planéité transversale	--	--	--
M31100-E	- par fraisage en épaisseur variable	m2	Quantité présumée	M.3.1.
M31200	- par mise en oeuvre d'un MBCF	--	--	--
M31201	- 0/4	m2	Quantité présumée	M.3.2.
M31202	- 0/6,3	m2	Quantité présumée	M.3.2.
M31203	- 0/10	m2	Quantité présumée	M.3.2.
M31204	- 0/4	t	Quantité présumée	M.3.2.
M31205	- 0/6,3	t	Quantité présumée	M.3.2.
M31206	- 0/10	t	Quantité présumée	M.3.2.
M31300	- par mise en oeuvre d'asphalte coulé (MA)	--	--	--
M31301	- payement au mètre carré	m2	Quantité présumée	M.3.2.
M31302	- payement à la tonne	t	Quantité présumée	M.3.2.
M32000	- rétablissement de la texture de surface	--	--	--
M32100-E	- par grenailage	m2	Quantité présumée	M.3.3.
M32200-E	- par bouchardage	m2	Quantité présumée	M.3.3.
M32300-E	- par grenailage ou bouchardage	m2	Quantité présumée	M.3.3.
M33000	- réparation de fissures	--	--	--
M33100	- isolées	--	--	--
M33101	- largeur : B < 5 mm	m	Quantité présumée	M.3.4.
M33102	- largeur : 5 < B <= 25 mm	m	Quantité présumée	M.3.4.
M33103	- largeur : B > 25 mm	m	Quantité présumée	M.3.4.
M33200	- multiples au moyen de	--	--	--
M33201	- MBCF 0/2	m2	Quantité présumée	M.3.4.
M33202	- asphalte coulé	m2	Quantité présumée	M.3.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M33203	- enduit	m2	Quantité présumée	M.3.4.
M34000	- réparation localisée provisoire en enrobés stockables	--	--	--
M34100	- semi-fermés 0/4	t	Quantité présumée	M.3.5.
M34200	- semi-fermés 0/6,3	t	Quantité présumée	M.3.5.
M34300	- ouverts 0/10	t	Quantité présumée	M.3.5.
M34400	- ouverts 0/14	t	Quantité présumée	M.3.5.
M35000	- réparation localisée durable	--	--	--
M35100	- traitement de joints	--	--	--
M35101	- avec bandes préfabriquées	m	Quantité présumée	M.3.6.
M35102	- au moyen d'une bande bitumineuse extrudée à chaud	m	Quantité présumée	M.3.6.
M35103	- au moyen d'une bande bitumineuse extrudée à froid	m	Quantité présumée	M.3.6.
M35200	- couche de liaison en enrobé bitumineux	t	Quantité présumée	M.3.6.
M35201	- épaisseur : E = 5 cm	m2	Quantité présumée	M.3.6.
M35202	- épaisseur : E = 6 cm	m2	Quantité présumée	M.3.6.
M35203	- épaisseur : E = 7 cm	m2	Quantité présumée	M.3.6.
M35204	- épaisseur : E = 8 cm	m2	Quantité présumée	M.3.6.
M35300	- couche de roul.enrobé bitumineux à squelette sableux	t	Quantité présumée	M.3.6.
M35301	- épaisseur : E = 3 cm	m2	Quantité présumée	M.3.6.
M35302	- épaisseur : E = 4 cm	m2	Quantité présumée	M.3.6.
M35303	- épaisseur : E = 5 cm	m2	Quantité présumée	M.3.6.
M35304	- épaisseur : E = 6 cm	m2	Quantité présumée	M.3.6.
M35305	- épaisseur : E = 7 cm	m2	Quantité présumée	M.3.6.
M35306	- épaisseur : E = 8 cm	m2	Quantité présumée	M.3.6.
M35400	- couche roul.enrobé bitumineux à squelette pierreux	t	Quantité présumée	M.3.6.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M35401	- épaisseur : E = 3 cm	m2	Quantité présumée	M.3.6.
M35402	- épaisseur : E = 4 cm	m2	Quantité présumée	M.3.6.
M35403	- épaisseur : E = 5 cm	m2	Quantité présumée	M.3.6.
M35500	- asphalte coulé	t	Quantité présumée	M.3.6.
M35501	- épaisseur : E <= 5 cm	m2	Quantité présumée	M.3.6.
M35502	- épaisseur : E > 5 cm	m2	Quantité présumée	M.3.6.
M35600	- joint transversal entre revêt.béton et revêt.bitum.	m	Quantité présumée	M.7.
M36000-F	- fourniture d'enrobé stockable	--	--	--
M36100-F	- en sac ou en seau	--	--	--
M36101-F	- semi-fermé 0/4	t	Quantité présumée	M.3.7.
M36102-F	- semi-fermé 0/6,3	t	Quantité présumée	M.3.7.
M36103-F	- ouvert 0/10	t	Quantité présumée	M.3.7.
M36104-F	- ouvert 0/14	t	Quantité présumée	M.3.7.
M36200-F	- en vrac	--	--	--
M36201-F	- semi-fermé 0/4	t	Quantité présumée	M.3.7.
M36202-F	- semi-fermé 0/6,3	t	Quantité présumée	M.3.7.
M36203-F	- ouvert 0/10	t	Quantité présumée	M.3.7.
M36204-F	- ouvert 0/14	t	Quantité présumée	M.3.7.
M40000	Interface antifissure et de renforcement	--	--	--
M41000	- en membrane bitumineuse épaisse cloutée	--	--	--
M41100	- au bitume polymère(s) neuf(s)	--	--	--
M41101	- sur nouvel enrobé	m2	Quantité présumée	M.4.2.
M41102	- sur ancien enrobé non fraisé	m2	Quantité présumée	M.4.2.
M41103	- sur ancien enrobé fraisé	m2	Quantité présumée	M.4.2.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M41104	- sur béton	m2	Quantité présumée	M.4.2.
M42000	- bitumineuse avec géotextile non tissé	m2	Quantité présumée	M.4.3.
M44000	- Interface antifissure avec bitumineuse avec géocomposite	m2	Quantité présumée	M.4.5.
M45000	- avec treillis d'armatures en acier	--	--	--
M45100	- type 1 : fixé avec un MBCF	m2	Quantité présumée	M.4.6.
M45200	- type 2 : fixé avec un MBCF	m2	Quantité présumée	M.4.6.
M45300	- type 3 : fixé avec un MBCF	m2	Quantité présumée	M.4.6.
M45400	- type 4 : fixé avec un MBCF	m2	Quantité présumée	M.4.6.
M46000	- avec armatures alvéolaires	--	--	--
M46100	- plastiques	m2	Quantité présumée	M.4.7.
M46200	- métalliques	m2	Quantité présumée	M.4.7.
M49000	- supplément	--	--	--
M49100	- pour MBCF sur surface fraisée	--	--	--
M49101	- 0/4	m2	Quantité présumée	G.3.2.
M49102	- 0/6,3	m2	Quantité présumée	G.3.2.
M49103	- 0/10	m2	Quantité présumée	G.3.2.
M50000	Entretien et réparation de pavage ou dallage	--	--	--
M51000	- pavés de pierre	--	--	--
M51100-E	- démolition sélective	m2	Quantité présumée	M.5.
M51200-C	- démontage	m2	Quantité présumée	M.5.
M51300-P	- pose	m2	Quantité présumée	M.5.
M51400-F	- fourniture de pavés neufs	m2	Quantité présumée	M.5.
M51500	- sciage des pavés	m	Quantité présumée	M.5.
M52000	- pavés de béton	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M52100-E	- démolition sélective	m2	Quantité présumée	M.5.
M52200-C	- démontage	m2	Quantité présumée	M.5.
M52300-P	- pose	m2	Quantité présumée	M.5.
M52400-F	- fourniture de pavés neufs	m2	Quantité présumée	M.5.
M52500	- sciage des pavés	m	Quantité présumée	M.5.
M53000	- dallage de béton	--	--	--
M53100-E	- démolition sélective	m2	Quantité présumée	M.5.
M53200-C	- démontage	m2	Quantité présumée	M.5.
M53300-P	- pose	m2	Quantité présumée	M.5.
M53400-F	- fourniture de dalle neuve	m2	Quantité présumée	M.5.
M53500	- sciage de dalle	m	Quantité présumée	M.5.
M54000	- scellement de joints	--	--	--
M54100	- entre pavés de pierre	--	--	--
M54101	- au sable	m2	Quantité présumée	M.5.
M54102	- au sable-ciment	m2	Quantité présumée	M.5.
M54103	- au mortier de ciment	m2	Quantité présumée	M.5.
M54104	- au coulis de mortier de ciment	m2	Quantité présumée	M.5.
M54105	- au mortier bitumineux	m2	Quantité présumée	M.5.
M54106	- au mortier à liant synthétique pigmentable	m2	Quantité présumée	M.5.
M54200	- entre pavés de béton	m2	Quantité présumée	M.5.
M54300	- entre dalles de béton	--	--	--
M54301	- au mortier de ciment	m2	Quantité présumée	M.5.
M54302	- au coulis de mortier de ciment	m2	Quantité présumée	M.5.
M60000	Glissière de sécurité en béton	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M61000	- Sciage de glissière de sécurité en béton	--	--	--
M61100	- basse	p	Quantité présumée	--
M61200	- haute profil IV B1 simple face	p	Quantité présumée	--
M61300	- haute profil IV B1 double face	p	Quantité présumée	--
M61400	- haute profil STEP	p	Quantité présumée	--
M62000	- Démol./démontage de glissière de sécurité en béton	--	--	--
M62100	- préfabriquée	--	--	--
M62101	- basse	m	Quantité présumée	--
M62102	- haute	m	Quantité présumée	--
M62200	- coulée en place	--	--	--
M62201	- haute profil IV B1 simple face	m	Quantité présumée	--
M62202	- haute profil IV B1 double face	m	Quantité présumée	--
M62203	- haute profil STEP	m	Quantité présumée	--
M62300	- Démontage dispositif balisage sur gliss. sécurité béton	--	--	--
M62301	- borne kilométrique	p	Quantité présumée	--
M62302	- borne hectométrique	p	Quantité présumée	--
M62303	- borne de distance téléphone	p	Quantité présumée	--
M62304	- catadioptré	p	Quantité présumée	--
M62305	- potelet	p	Quantité présumée	--
M62306	- élément anti éblouissant	p	Quantité présumée	--
M62307	- atténuateur de choc	p	Quantité présumée	--
M63000	- Rétablissement fondation de glissière de sécurité béton	--	--	--
M63100	- en béton maigre	m3	Quantité présumée	--
M63200	- en enrobé	t	Quantité présumée	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M63300	- ancrage par brochage, barre BE400D = 16 mm	p	Quantité présumée	--
M63400	- saignée d'ancrage	m	Quantité présumée	--
M64000	- Réparation de glissière préfabriquée en béton	--	--	--
M64100	- basse	--	--	--
M64101-F	- fourniture élément standard	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64102-F	- fourniture élément d'about	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64103-P	- placement	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64104	- suppl. pour peinture	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64105	- suppl. pour ciment blanc	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64106	- suppl. pour ouverture à la base	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64200	- haute type IV B1 simple face	--	--	--
M64201-F	- fourniture élément standard	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64202-F	- fourniture élément d'about	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64203-P	- placement	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64204	- suppl. pour peinture	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64205	- suppl. pour ciment blanc	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64206	- suppl. pour ouverture à la base	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64300	- haute type IV B1 double face	--	--	--
M64301-F	- fourniture élément standard	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64302-F	- fourniture élément d'about	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64303-P	- placement	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64304	- suppl. pour peinture	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64305	- suppl. pour ciment blanc	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64306	- suppl. pour ouverture à la base	m	Quantité présumée	H.2.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M64400	- haute type STEP	--	--	--
M64401-F	- fourniture élément standard	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64402-F	- fourniture élément d'about	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64403-P	- placement	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64404	- suppl. pour peinture	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64405	- suppl. pour ciment blanc	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64406	- suppl. pour ouverture à la base	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64500	- réalignement	--	--	--
M64501	- basse	m	Quantité présumée	H.2.1.
M64502	- haute	m	Quantité présumée	H.2.1.
M65000	- Réparation de glissière de sécurité coulée en place	--	--	--
M65100	- superficielle au mortier LHM	--	--	--
M65101-F	- fourniture	kg	Quantité présumée	C.13.2.
M65101-P	- mise en œuvre	m2	Quantité présumée	M.2.6.
M65200	- basse	--	--	--
M65201	- profil standard	m	Quantité présumée	H.2.2.
M65202	- suppl. pour about plongeant	m	Quantité présumée	H.2.2.
M65203	- suppl. pour peinture	m	Quantité présumée	H.2.2.
M65204	- suppl. pour ciment blanc	m	Quantité présumée	H.2.2.
M65205	- suppl. pour ouverture à la base	p	Quantité présumée	H.2.2.
M65300	- haute profil IV B1 simple face	--	--	--
M65301	- profil standard	m	Quantité présumée	H.2.2.
M65302	- suppl. pour about plongeant	m	Quantité présumée	H.2.2.
M65303	- suppl. pour peinture	m	Quantité présumée	H.2.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M65304	- suppl. pour ciment blanc	m	Quantité présumée	H.2.2.
M65305	- suppl. pour ouverture à la base	p	Quantité présumée	H.2.2.
M65400	- haute profil IV B1 double face	--	--	--
M65401	- profil standard	m	Quantité présumée	H.2.2.
M65402	- suppl. pour about plongeant	m	Quantité présumée	H.2.2.
M65403	- suppl. pour peinture	m	Quantité présumée	H.2.2.
M65404	- suppl. pour ciment blanc	m	Quantité présumée	H.2.2.
M65405	- suppl. pour ouverture à la base	p	Quantité présumée	H.2.2.
M65500	- haute type STEP	--	--	--
M65501	- profil standard	m	Quantité présumée	H.2.2.
M65502	- suppl. pour about plongeant	m	Quantité présumée	H.2.2.
M65503	- suppl. pour peinture	m	Quantité présumée	H.2.2.
M65504	- suppl. pour ciment blanc	m	Quantité présumée	H.2.2.
M65505	- suppl. pour ouverture à la base	p	Quantité présumée	H.2.2.
M66000	- Mise en oeuvre disp.balisage sur glissière sécurité béton	--	--	--
M66100-F	- borne kilométrique	p	Quantité présumée	--
M66100-P	- borne kilométrique	p	Quantité présumée	--
M66101-F	- borne hectométrique	p	Quantité présumée	--
M66101-P	- borne hectométrique	p	Quantité présumée	--
M66102-F	- borne de distance téléphone	p	Quantité présumée	--
M66102-P	- borne de distance téléphone	p	Quantité présumée	--
M66103-F	- catadioptré	p	Quantité présumée	--
M66103-P	- catadioptré	p	Quantité présumée	--
M66104-F	- potelet	p	Quantité présumée	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M66104-P	- potelet	p	Quantité présumée	--
M66105-F	- élément anti éblouissant	p	Quantité présumée	--
M66105-P	- élément anti éblouissant	p	Quantité présumée	--
M66106-F	- atténuateur de choc	p	Quantité présumée	--
M66106-P	- atténuateur de choc	p	Quantité présumée	--
M70000	Glissière de sécurité métallique	--	--	--
M71000	- élément de glissière	--	--	--
M71100	- lisse	--	--	--
M71101	- 2 ondes, épaisseur : E = 2,5 mm	--	--	--
M71101-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71101-P	-> placement	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71102	- 2 ondes, épaisseur : E = 3 mm (ex RW 99)	--	--	--
M71102-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71102-P	-> placement	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71103	- 3 ondes, épaisseur : E = 2,5 mm	--	--	--
M71103-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71103-P	-> placement	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71104	- 3 ondes, épaisseur : E = 3 mm	--	--	--
M71104-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71104-P	-> placement	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71200	- lisse de protection pour motocyclistes	--	--	--
M71201	- en acier (ex RW 99)	--	--	--
M71201-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71201-P	-> placement	m	Quantité présumée	M.1.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M71202	- en matériaux synthétique	--	--	--
M71202-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71203-P	-> placement	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71300	- profilé	--	--	--
M71301	- profilé arrière courbe (ex RW 99)	--	--	--
M71301-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71301-P	-> placement	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71302	- poutre supérieure, épaisseur : E = 2,5 mm	--	--	--
M71302-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71302-P	-> placement	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71303	- poutre supérieure, épaisseur : E = 3,5 mm	--	--	--
M71303-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71303-P	-> placement	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71305	- diagonale 5 mm	--	--	--
M71305-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71305-P	-> placement	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71306	- diagonale 60 x 6 mm (ex RW 99)	--	--	--
M71306-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71306-P	-> placement	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71307	- cable, diamètre : D = 12 mm	--	--	--
M71307-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71307-P	-> placement	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71308	- cable, diamètre : D = 14 mm	--	--	--
M71308-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	M.1.5.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M71308-P	-> placement	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71309	- cable, diamètre : D = 22 mm	--	--	--
M71309-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71309-P	-> placement	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71400	- poteau de support	--	--	--
M71400-P	-> placement	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71401-F	- IPE 100, longueur : L = 1,8 m (ex RW 99)	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71402-F	- SIGMA, longueur : L = 1,8 m (ex RW 99)	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71403-F	- U 120, longueur : L = 1,8 m	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71404-F	- C 140, longueur : L = 1,8 m	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71405-F	- C 140, longueur : L = 2,4 m	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71500	- poteau de support pour ouvrage d'art	--	--	--
M71501	- poteau de support avec embase (ex RW 99)	--	--	--
M71501-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71501-P	-> placement	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71502	- plaque de base pour poteau support sur O.A.	--	--	--
M71502-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71502-P	-> placement	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71503	- poteau HEA 100 + platine, longueur : L = 1530 mm	--	--	--
M71503-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71503-P	-> placement	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71504	- poteau HEA 120 + platine, longueur : L = 1540 mm	--	--	--
M71504-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71504-P	-> placement	p	Quantité présumée	M.1.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M71508	- remplacement d'un ancrage 20x220	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71509	- remplacement d'un ancrage 24x260	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71600	- etrier, entretoise et bras de fixation	--	--	--
M71600-P	-> placement	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71601-F	- étrier type 140 (ex RW 99)	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71602-F	- écarteur 3 ondes	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71603-F	- entretoise type 480 (ex RW 99)	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71604-F	- entretoise type 570 asymétrique (ex RW 99)	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71605-F	- entretoise type 780 symétrique (ex RW 99)	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71606-F	- bras de fixation de lisse de protection(ex RW 99)	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71700	- pièce d'about	--	--	--
M71701	- simple, 2 ondes (ex RW 99)	--	--	--
M71701-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71701-P	-> placement	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71702	- simple, 3 ondes	--	--	--
M71702-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71702-P	-> placement	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71703	- pièce d'about circulaire de diamètre 1 m, 2 ondes	--	--	--
M71703-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71703-P	-> placement	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71704	- simple, 2 ondes, liaison avec New-Jersey	--	--	--
M71704-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71704-P	-> placement	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71705	- simple, 3 ondes, liaison avec New-Jersey	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M71705-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71705-P	-> placement	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71708	- pour lisse de protection en acier type "U"	--	--	--
M71708-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71708-P	-> placement	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71709	- pour lisse de protection en matériaux synthétique	--	--	--
M71709-F	-> fourniture	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71709-P	-> placement	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71900	- supplément	--	--	--
M71901	- pour enfouissement d'extrémité	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71902	- pour établissement de socle en béton hydrofuge	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71903	- pour enfoncement de poteau en terrain revêtu	p	Quantité présumée	M.1.5.
M71904	- pour cintrage de lisse 2 ondes	m	Quantité présumée	M.1.5.
M71905	- pour cintrage de lisse 3 ondes	m	Quantité présumée	M.1.5.
M72000	- redressement et réalignement de barrière de sécurité	--	--	--
M72100	- simple	--	--	--
M72101	- poteaux entredistant de 3 à 4 m	m	Quantité présumée	M.1.5.
M72102	- poteaux entredistant de 1 à 3 m	m	Quantité présumée	M.1.5.
M72200	- double	--	--	--
M72201	- poteaux entredistant de 3 à 4 m	m	Quantité présumée	M.1.5.
M72202	- poteaux entredistant de 1 à 3 m	m	Quantité présumée	M.1.5.
M73000	- travaux particuliers	--	--	--
M73100	- décapage avant mise en peinture	m	Quantité présumée	--
M73200	- mise en peinture jaune et blanche alternée	m	Quantité présumée	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M73300	- réparation socle en béton armé sous plaque de base	p	Quantité présumée	H.2.3.
M73400	- catadioptré sur glissière de sécurité métallique	--	--	--
M73400-P	-> pose	p	Quantité présumée	L.5.2.
M73401-F	- simple face	p	Quantité présumée	L.5.2.
M73402-F	- double face	p	Quantité présumée	L.5.2.
M73900	- supplément par intervention	--	--	--
M73901	- d'urgence, dans les 2 heures	p	Quantité présumée	--
M73902	- de nuit, entre 22h et 6h	p	Quantité présumée	--
M73903	- le samedi	p	Quantité présumée	--
M73904	- le dimanche et les jours fériés	p	Quantité présumée	--
M80000	Terrassements particuliers	--	--	--
M81000	- peignage de rochers	--	--	--
M81100	- prestation de dérocteur	h	Quantité présumée	M.1.8.
M81200	- béton	--	--	--
M81201	- classe C25/30 - EE3	m3	Quantité présumée	M.1.8.
M81202	- classe C30/37 - EE3	m3	Quantité présumée	M.1.8.
M81300	- ancrage en acier	kg	Quantité présumée	M.1.8.
M81400	- treillis métallique galvanisé de protection	m2	Quantité présumée	M.1.8.
M81500	- treillis de clôture , hauteur : H = 1,50 m	m	Quantité présumée	M.1.8.
M82000	- mise à gabarit de fossé	--	--	--
M82100	- de section : S <= 0,50 m2	--	--	--
M82100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	M.1.10.
M82100-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m3	Quantité présumée	M.1.10.
M82100-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	M.1.10.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M82100-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche	m3	Quantité présumée	M.1.10.
M82100-R	-> en recherche	m	Quantité présumée	M.1.10.
M82200	- de section : S > 0,50 m2	--	--	--
M82200-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	M.1.10.
M82200-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m3	Quantité présumée	M.1.10.
M82200-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	M.1.10.
M82200-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche	m3	Quantité présumée	M.1.10.
M82200-R	-> en recherche	m	Quantité présumée	M.1.10.
M82300	- déblais pour réalisation de saignée	--	--	--
M82300-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	M.1.10.
M82300-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m3	Quantité présumée	M.1.10.
M82300-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	M.1.10.
M82300-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche	m3	Quantité présumée	M.1.10.
M82300-R	-> en recherche	m	Quantité présumée	M.1.10.
M83000	- décapage de drain	--	--	--
M83100	- hersage	m2	Quantité présumée	M.1.9.
M83100-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	M.1.9.
M83200	- matériaux d'apport	--	--	--
M83200-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	M.1.9.
M83300-E	- excavation des matériaux excédentaires	m2	Quantité présumée	M.1.9.
M83300-ER	-> en recherche	m2	Quantité présumée	M.1.9.
M84000	- remise sous profil d'accotement	--	--	--
M84100	- sans apport de matériaux	--	--	--
M84100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	M.1.11.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M84100-CR	-> pour réutilisation sur le chantier, en rech.	m2	Quantité présumée	M.1.11.
M84100-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	M.1.11.
M84100-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m2	Quantité présumée	M.1.11.
M84100-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.1.11.
M84100-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche	m2	Quantité présumée	M.1.11.
M84100-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	M.1.11.
M84200	- avec apport de matériaux	--	--	--
M84200-C	-> en provenance du chantier	t	Quantité présumée	M.1.11.
M84200-CR	-> en provenance du chantier, en recherche	t	Quantité présumée	M.1.11.
M84200-D	-> en provenance d'un dépôt	t	Quantité présumée	M.1.11.
M84200-DR	-> en provenance d'un dépôt, en recherche	t	Quantité présumée	M.1.11.
M84200-R	-> en recherche	t	Quantité présumée	M.1.11.
M84900	- supplément sous dispositif de retenue	m	Quantité présumée	M.1.11.
M84900-R	-> en recherche	m	Quantité présumée	M.1.11.
M85000	- déblais localisés pour purge	--	--	--
M85000-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	M.1.12.
M85100	- surface unitaire : $S \leq 10 \text{ m}^2$	--	--	--
M85100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	M.1.12.
M85100-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	M.1.12.
M85100-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	M.1.12.
M85200	- surface unitaire : $10 < S \leq 60 \text{ m}^2$	--	--	--
M85200-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	M.1.12.
M85200-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	M.1.12.
M85200-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	M.1.12.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M85300	- surface unitaire : 60 < S <= 150 m2	--	--	--
M85300-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	M.1.12.
M85300-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	M.1.12.
M85300-R	-> en recherche	m3	Quantité présumée	M.1.12.
M85500	- surface unitaire : 150 < S <= 300 m2	--	--	--
M85500-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	M.1.12.
M85500-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	M.1.12.
M90000	Entretien des aménagements paysagers	--	--	--
M91000	- Entretien des surfaces minérales	--	--	--
M91100	- Ratissage des surfaces minérales (m2)	m2	Quantité présumée	M.8.1.
M91100-E	-> En vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.8.1.
M91110	- Ratissage des surfaces minérales (à l'opération)	--	--	--
M91111	- Surface S <= 200 m2	op	Quantité présumée	M.8.1.
M91111-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.1.
M91112	- 200<=S<=1000m2	op	Quantité présumée	M.8.1.
M91112-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.1.
M91113	- S>1000m2	op	Quantité présumée	M.8.1.
M91113-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.1.
M91200	- brossage manuel	m2	Quantité présumée	M.8.2.
M91200-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.8.2.
M91201	- de filet d'eau	m	Quantité présumée	M.8.2.
M91201-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.8.2.
M91210	- Brossage manuel (à l'opération)	--	--	--
M91211	- S <= 200 m2	op	Quantité présumée	M.8.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M91211-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91212	- 200<=S<=1000m2	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91212-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91213	- S>1000m2	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91213-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91220	- Brossage manuel de filet d'eau (à l'opération)	--	--	--
M91221	- L <= 200 m	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91221-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91222	- 200<=L<=1000m	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91222-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91223	- L>1000m	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91223-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91300	- brossage mécanique	m2	Quantité présumée	M.8.2.
M91300-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.8.2.
M91301	- de filet d'eau	m	Quantité présumée	M.8.2.
M91301-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.8.2.
M91310	- Brossage mécanique (à l'opération)	--	--	--
M91311	- S <= 1000 m2	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91311-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91312	- 1000<=S<=10000m2	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91312-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91313	- S>10000m2	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91313-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91320	- Brossage mécanique de filet d'eau (à l'opération)	--	--	--



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M91321	- L <= 1000 m	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91321-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91322	- 1000<=L<=5000m	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91322-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91323	- L>5000m	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91323-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.2.
M91400	- nettoyage à l'eau sous haute-pression surf. minérale	m2	Quantité présumée	M.8.3
M91401	- nettoyage à l'eau hte-press surf. Minérale S <=500m2	op	Quantité présumée	M.8.3
M91402	- nettoyage à l'eau hte-press surf. Minérale 500<S<=2000m2	op	Quantité présumée	M.8.3
M91403	- nettoyage à l'eau hte-press surf. Minérale S > 2000m2	op	Quantité présumée	M.8.3
M91500	- Désherbage des surfaces minérales	--	--	--
M91510	- Désherbage mécanique de surfaces minérales	m2	Quantité présumée	M.8.4.1
M91510-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.8.4.1
M91511	- désherbage mécanique surf. minérale S <=500m2	op	Quantité présumée	M.8.4.1.
M91511-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.4.1.
M91512	- désherbage mécanique surf. minérale 500<S<=2000m2	op	Quantité présumée	M.8.4.1.
M91512-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.4.1.
M91513	- désherbage mécanique surf. minérale S > 2000m2	op	Quantité présumée	M.8.4.1.
M91513-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.4.1.
M91520	- Désherbage mécanique linéaire de surfaces minérales	m	Quantité présumée	M.8.4.1
M91520-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.8.4.1
M91521	- L <= 1000 m	op	Quantité présumée	M.8.4.1.
M91521-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.4.1.
M91522	- 1000<=L<=5000m	op	Quantité présumée	M.8.4.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M91522-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.4.1.
M91523	- L>5000m	op	Quantité présumée	M.8.4.1.
M91523-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.4.1.
M91530	- Désherbage thermique de surfaces minérales	m2	Quantité présumée	M.8.4.2
M91531	- désherbage thermique surf. minérale S <=500m2	op	Quantité présumée	M.8.4.2.
M91532	- désherbage thermique surf. minérale 500<S<=2000m2	op	Quantité présumée	M.8.4.2.
M91533	- désherbage thermique surf. minérale S > 2000m2	op	Quantité présumée	M.8.4.2.
M91540	- Désherbage thermique linéaire de surfaces minérales	m	Quantité présumée	M.8.4.2
M91541	- L <= 1000 m	op	Quantité présumée	M.8.4.2.
M91542	- 1000<=L<=5000m	op	Quantité présumée	M.8.4.2.
M91543	- L>5000m	op	Quantité présumée	M.8.4.2.
M91550	- Désherbage mécanique de surfaces minérales	m2	Quantité présumée	M.8.4.1
M91550-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.8.4.1
M91551	- désherbage manuel surf. minérale S <=200m2	op	Quantité présumée	M.8.4.1.
M91551-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.4.1.
M91552	- désherbage manuel surf. minérale 200<S<=500m2	op	Quantité présumée	M.8.4.1.
M91552-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.4.1.
M91553	- désherbage manuel surf. minérale S > 500m2	op	Quantité présumée	M.8.4.1.
M91553-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.4.1.
M91560	- Désherbage manuel lin. de surfaces minérales	m	Quantité présumée	M.8.4.1
M91560-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.8.4.1
M91561	- désherbage manuel lin. surf. minérale L <=100m	op	Quantité présumée	M.8.4.1.
M91561-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.4.1.
M91562	- désherbage manuel lin. surf. minérale 100<L<=500m	op	Quantité présumée	M.8.4.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M91562-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.4.1.
M91563	- désherbage manuel lin. surf. minérale L > 500m	op	Quantité présumée	M.8.4.1.
M91563-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.8.4.1.
M92000	- Entretien des surfaces engazonnées	--	--	--
M92100	- tonte	m2	Quantité présumée	M.9.2.1.
M92100-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.9.2.1.
M92101	- S <= 1000 m2	op	Quantité présumée	M.9.2.1.
M92101-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.9.2.1.
M92103	- 1000<=S<=10000m2	op	Quantité présumée	M.9.2.1.
M92103-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.9.2.1.
M92104	- S>10000m2	op	Quantité présumée	M.9.2.1.
M92104-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.9.2.1.
M92200	- fauchage	--	--	--
M92210	- de terre-pleins	m2	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92210-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92211	- S <= 10000 m2	op	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92211-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92212	- 10000<=S<=100000m2	op	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92212-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92213	- S>100000m2	op	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92213-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92220	- général hors terre-pleins	m2	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92220-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92221	- S <= 10000 m2	op	Quantité présumée	M.9.2.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M92221-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92222	- 10000<=S<=100000m2	op	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92222-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92223	- S>100000m2	op	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92223-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92230	- général	m2	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92230-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92231	- S <= 10000 m2	op	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92231-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92232	- 10000<=S<=100000m2	op	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92232-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92233	- S>100000m2	op	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92233-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92300	- de finition	--	--	--
M92310	- sous barrières de sécurité, largeur = 1 m	m	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92310-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92320	- contre séparateur, écran, clôture, haie,...	m	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92320-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92330	- autour d'obstacles	p	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92330-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92340	- général de finition	op	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92340-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.9.2.2.
M92400	- scarification de pelouses	m2	Quantité présumée	M.9.3.
M92400-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.9.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M92500	- délimitage des bords de gazonnement	m	Quantité présumée	M.9.2.4.
M92500-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.9.2.4.
M92600	- arrosage	m2	Quantité présumée	M.9.2.5.
M92700	- Echardonnage	m2	Quantité présumée	M.9.6.
M92700-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.9.6.
M92701	- Echardonnage	op	Quantité présumée	M.9.6.
M92701-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.9.6.
M92702	- Enlèvement des plantes indésirables des gazonnements	op	Quantité présumée	M.9.6.
M92702-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.9.6.
M92800	- regarnissage de gazon par sursemis	m2	Quantité présumée	M.9.7.
M92900	- Traitement des gazonnements	--	--	--
M92910	- Amendements	kg	Quantité présumée	M.9.8.
M92920	- Engrais	kg	Quantité présumée	M.9.8.
M93000	- Entretien des plantations	--	--	--
M93100	- entretien du sol entre les plantations	--	--	--
M93110-E	- bêchage -> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.10.1.1.
M93111-E	- bêchage de fosse de plantation -> évacuation	p	Quantité présumée	M.10.1.1.
M93120-E	- sarclage -> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.10.1.2.
M93121-E	-sarclage fosse de plantation -> évacuation	p	Quantité présumée	M.10.1.1.
M93122-E	-sarclage sur paillis ou nappe -> évacuation	m2	Quantité présumée	M.10.1.1.
M93123-E	-sarclage fosse de plantation sur paillis ou nappe-> évacuation	p	Quantité présumée	M.10.1.1.
M93130-E	- binage -> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.10.1.3.
M93131-E	-binage fosse plantation	p	Quantité présumée	M.10.1.1.
M93200	- traitement du sol entre les plantations	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M93210	-amendement organique	--	--	--
M93211	- tourbe	m3	Quantité présumée	M.10.1.7.
M93212	- compost	m3	Quantité présumée	M.10.1.7.
M93213	- fumier déshydraté	kg	Quantité présumée	M.10.1.7.
M93220	-engrais	--	--	--
M93221	- engrais organique rémanant	kg	Quantité présumée	M.10.1.7.
M93222	- engrais organique non rémanant	kg	Quantité présumée	M.10.1.7.
M93223	- engrais minéral rémanant	kg	Quantité présumée	M.10.1.7.
M93224	- engrais minéral non rémanant	kg	Quantité présumée	M.10.1.7.
M93225	- engrais organo-minéral rémanant	kg	Quantité présumée	M.10.1.7.
M93226	- engrais organo-minéral non rémanant	kg	Quantité présumée	M.10.1.7.
M93230	-amendement physique	--	--	--
M93231	- produits hydroabsorbants	kg	Quantité présumée	M.10.1.7.
M93232	- argile expansée	kg	Quantité présumée	M.10.1.7.
M93233	- produits de synthèse	kg	Quantité présumée	M.10.1.7.
M93234	- sable	t	Quantité présumée	M.10.1.7.
M93235	- lave	t	Quantité présumée	M.10.1.7.
M93236	- amendement calcaire	kg	Quantité présumée	M.10.1.7.
M93240	-paillis	--	--	--
M93241	- paille	m3	Quantité présumée	M.10.1.7
M93242	- feuille	m3	Quantité présumée	M.10.1.7
M93243	- fourage	m3	Quantité présumée	M.10.1.7
M93244	- écorces de pin des Landes	m3	Quantité présumée	M.10.1.7
M93245	- écorces de pin du pays	m3	Quantité présumée	M.10.1.7

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M93246	- écorces d'épicea	m3	Quantité présumée	M.10.1.7
M93247	- copeaux de feuillus	m3	Quantité présumée	M.10.1.7
M93248	- broyat de feuillus	m3	Quantité présumée	M.10.1.7
M93250	-dalle de paillage	--	--	--
M93251	- dalles de paillage pour arbustes et forestiers	p	Quantité présumée	M.10.1.7
M93252	- dalles de paillage pour arbres à haute tige	p	Quantité présumée	M.10.1.7
M93260	-nappe de paillage	--	--	--
M93261	- nappe de paillage en matériaux dégradables	m2	Quantité présumée	M.10.1.7
M93262	- nappe de paillage en matériaux npn-dégradables	m2	Quantité présumée	M.10.1.7
M93270	- paillis minéral	t	Quantité présumée	M.10.1.7
M93271	- supplément pour stabilisation résine/ciment	kg	Quantité présumée	M.10.1.7
M93300	- Taille d'arbustes,rosiers,vivaces,...	--	--	--
M93310	- de formation	m2	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93310-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93310-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche	m2	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93310-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93320	- de graminées	m2	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93320-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93330	- de plante grimpante	m2	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93330-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93340	- taille d'entretien d'arbustes et de rosiers	--	--	--
M93341	- hauteur : H <= 1 m	m2	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93341-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93342	- hauteur : H > 1 m	m	Quantité présumée	M.10.2.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M93342-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93350	- recépage	--	--	--
M93351	- arbustes	m2	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93351-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93352	- arbustes	p	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93352-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93353	- vivaces	m2	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93353-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93354	- vivaces	p	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93354-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93360	- taille verticale d'arbustes et de rosiers	--	--	--
M93361	- hauteur : H <= 0,50 m	m	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93361-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93362	- hauteur : 0,50 < H <= 1,50 m	m	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93362-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93363	- hauteur : 1,50 < H <= 3,00 m	m	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93363-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93364	- hauteur : 3,00 < H <= 4,50 m	m	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93364-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93365	- hauteur : 4,50<H<=6,00m	m	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93365-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.10.2.2.
M93400	- de haie	--	--	--
M93410	- hauteur : H <= 1,50 m, 1 face vert. Et 1 face hor	m	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93410-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.10.2.3.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M93411	- hauteur : H <= 1,50 m, 2 faces vert. Et 1 face hor	m	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93411-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93412	- hauteur : H > 1,50 m, 1 face vert. Et 1 face hor	m	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93412-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93413	- hauteur : H > 1,50 m, 2 faces vert. Et 1 face hor	m	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93413-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93420	- rabatement de haie	m	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93420-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93500	Taille de taillis	--	--	--
M93510	- verticale de taillis	--	--	--
M93511	- hauteur 1m50 < H <= 3m	m	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93511-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93512	- hauteur 3m < H <= 4m50	m	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93512-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93513	- hauteur 4m50 < H <= 6m	m	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93513-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93520	Rabattement	--	--	--
M93521	- rabatement de taillis	m2	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93521-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93522	- S <= 250 m2	op	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93522-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93523	- 250<=S<=1000m2	op	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93523-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93524	- S>1000m2	op	Quantité présumée	M.10.2.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M93525-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93530	- de taillis pour dégagement de sign.	--	--	--
M93531	- hauteur 1m50 < H <=3m	m	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93531-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93532	- hauteur 3m < H <= 4m50	m	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93532-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93533	- hauteur 4m50 < H <= 6m	m	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93533-E	-> en vue d'une évacuation	m	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93534	- de taillis pour dégagement de sign. (opération)	op	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93534-E	- de taillis pour dégagement de sign. (opération)	op	Quantité présumée	M.10.2.3.
M93600	- taille de baliveaux et d'arbres à haute-tige	--	--	--
M93610	- émondage	--	--	--
M93611	- circonférence : C <= 0,50 m	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93611-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93612	- circonférence : 0,50 m < C <= 1 m	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93612-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93613	- circonférence : 1 m < C <= 2 m	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93613-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93614	- circonférence : C > 2 m	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93614-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93620	- élagage	--	--	--
M93621	- hauteur : H <= 10 m	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93621-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93622	- hauteur : 10 m < H <= 15 m	p	Quantité présumée	M.10.2.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M93622-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93623	- hauteur : 15 m < H <= 20 m	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93623-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93624	- hauteur : 20 m < H <= 25 m	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93624-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93625	- hauteur : H > 25 m	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93625-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93630	- de formation	--	--	--
M93631	- hauteur H < 5m	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93631-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93632	- hauteur 5m < H <= 10m	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93632-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93633	- hauteur 10m < H <= 15m	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93633-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93640	- d'arbre en port naturel et semi libre	--	--	--
M93641	- hauteur H <= 10m	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93641-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93642	- hauteur 10m < H <= 15m	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93642-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93643	- hauteur 15m < H <= 20m	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93643-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93644	- hauteur 20m < H <= 25m	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93644-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93645	- hauteur H > 25m	p	Quantité présumée	M.10.2.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M93645-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93650	- d'arbre en forme architecturée	--	--	--
M93651	- hauteur H <= 10m	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93651-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93652	- hauteur 10m < H <= 15m	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93652-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93653	- hauteur 15m < H <= 20m	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93653-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93654	- hauteur 20m < H <= 25m	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93654-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93655	- hauteur H > 25m	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M93655-E	-> en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.10.2.4.
M94000	- entretien général	--	--	--
M94100-E	- remplacement de tuteurs et liens	p	Quantité présumée	M.10.4.
M94200	- remplacement de tuteur	--	--	--
M94201-E	- 1.5m <H<= 2 m; 6<=D<=7 cm	p	Quantité présumée	M.10.4.
M94202-E	- 2m <H<= 2.5 m; 7<=D<=8 cm	p	Quantité présumée	M.10.4.
M94203-E	- 2.5m <H<= 3 m; 7<=D<=8 cm	p	Quantité présumée	M.10.4.
M94204-E	- 3m <H<= 3.5 m; 8<=D<=9 cm	p	Quantité présumée	M.10.4.
M94205-E	- 1.5m <H<= 2 m; 6<=D<=7 cm	p	Quantité présumée	M.10.4.
M94206-E	- 2m <H<= 2.5 m; 7<=D<=8 cm	p	Quantité présumée	M.10.4.
M94207-E	- 2.5m <H<= 3 m; 7<=D<=8 cm	p	Quantité présumée	M.10.4.
M94208-E	- 3m <H<= 3.5 m; 8<=D<=9 cm	p	Quantité présumée	M.10.4.
M94300	- arrosage	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M94310	- d'arbres	p	Quantité présumée	M.10.5.
M94320	- de baliveaux	p	Quantité présumée	M.10.5.
M94330	- d'arbustes	p	Quantité présumée	M.10.5.
M94340	- d'arbustes	m2	Quantité présumée	M.10.5.
M94350	- de haies	m	Quantité présumée	M.10.5.
M94360	- de zones de plantation	m2	Quantité présumée	M.10.5.
M94400	- ramassage et soufflage de feuilles	--	--	--
M94410	- ramassage de feuilles, fleurs et déchets divers	m2	Quantité présumée	M.11.2.
M94410-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.11.1.
M94411	- ramassage de feuilles, fleurs et déchets divers	op	Quantité présumée	M.11.2.
M94411-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.11.1.
M94500	- nettoyage complet	op	Quantité présumée	M.11.3.
M94500-E	-> en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.11.3.
M94510-ER	-> en recherche, en vue d'une évacuation	op	Quantité présumée	M.11.3.
M94510-R	-> en recherche	op	Quantité présumée	M.11.3.
M94600	- déneigement et salage de surfaces minérales	--	--	--
M94610	- déneigement de surfaces minérales	m2	Quantité présumée	M.11.4.1.
M94611	- déneigement de surfaces minérales	h	Quantité présumée	M.11.4.1.
M94612	- déneigement de surfaces minérales	op	Quantité présumée	M.11.4.1.
M94620	- déneigement chimique de surfaces minérales	m2	Quantité présumée	M.11.4.2.
M94621	- déneigement chimique de surfaces minérales	op	Quantité présumée	M.11.4.2.
M94630	- déneigement par abrasif de surfaces minérales	m2	Quantité présumée	M.11.4.3.
M94631	- déneigement par abrasif de surfaces minérales	op	Quantité présumée	M.11.4.3.
M94640-F	- fourniture d'abrasif	kg	Quantité présumée	M.11.4

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M95000	- traitement des végétaux exotiques envahissants	--	--	--
M95100	- traitement par fauchage ou arrachage	--	--	--
M95110	- renouées asiatiques	m2	Quantité présumée	M.11.5.2.
M95110-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.11.5.2.
M95110-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche	m2	Quantité présumée	M.11.5.2.
M95110-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	M.11.5.2.
M95200	- traitement par coupe sous le collet	--	--	--
M95210	- Berce du Caucase	m2	Quantité présumée	M.11.5.1.
M95210-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.11.5.1.
M95210-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche	m2	Quantité présumée	M.11.5.1.
M95210-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	M.11.5.1.
M95300	traitement par arrachage	--	--	--
M95310	- Balsamine de l'Himalaya	m2	Quantité présumée	M.11.5.3.
M95310-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	M.11.5.3.
M95310-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche	m2	Quantité présumée	M.11.5.3.
M95310-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	M.11.5.3.
M95400	- traitement des vég. exotiques envahissants par encaps.	--	--	--
M95410	- Renouées asiatiques	m2	Quantité présumée	M.11.5.2.
M95420	- Berce du Caucase	m2	Quantité présumée	M.11.5.1.
M95430	- Balsamine de l'Himalaya	m2	Quantité présumée	M.11.5.2.
M95500	- traitement des vég. exotiques envahissants par terrass.	--	--	--
M95510-E	- renouées asiatiques	m2	Quantité présumée	M.11.5.2.
M95520-E	- Berce du Caucase	m2	Quantité présumée	M.11.5.1.
M95600	- traitement phyto. des vég. exotiques envahissants	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M95610	- Renouées asiatiques	m2	Quantité présumée	M.11.5.4.
M95620	- Berce du Caucase	m2	Quantité présumée	M.11.5.4.
M95630	- Balsamine de l'Himalaya	m2	Quantité présumée	M.11.5.4.
M95640	- autres espèce	m2	Quantité présumée	M.11.5.4.
M96000	- entretien de mobilier urbain	--	--	--
M96100	- nettoyage par système à haute-pression	p	Quantité présumée	M.12.1
M96200	- ponçage de pièces en bois de mobilier urbain	m2	Quantité présumée	M.12.2.
M96300	- traitement de protection	--	--	--
M96310	- par mètre carré	m2	Quantité présumée	M.12.4.
M96320	- à la pièce	p	Quantité présumée	M.12.4.
M96400	- traitement anti-graffitis	m2	Quantité présumée	M.12.5.
M96410	- traitement anti-graffitis à la pièce	p	Quantité présumée	M.12.5.
M96500	- brossage de pièces métalliques	p	Quantité présumée	M.12.3.
M96600	- vidange de poubelles et de mini-conteneurs	--	--	--
M96610-E	- volume : 60 <= V < 90 l, en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.12.6.
M96620-E	- volume : 90 <= V < 120 l, en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.12.6.
M96630-E	- volume : 120 <= V < 180 l en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.12.6.
M96640-E	- volume : 180 <= V < 240 l en vue d'une évacuation	p	Quantité présumée	M.12.6.
M96700	- nettoyage/désinfection de poubelles/mini-conteneurs	--	--	--
M96710	- volume : 60 <= V < 90 l	p	Quantité présumée	M.12.7.
M96720	- volume : 90 <= V < 120 l	p	Quantité présumée	M.13.7.
M96730	- volume : 120 <= V < 180 l	p	Quantité présumée	M.12.7.
M96740	- volume : 120 <= V < 240 l	p	Quantité présumée	M.12.7.
M9676-F	- fourniture de sel	kg	Quantité présumée	M.11.4

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
<b>Chapitre N CHAPITRE N : ENTRETIEN ET REPARATION DES OUVRAGES D'ART</b>				
N	CHAPITRE N : ENTRETIEN ET REPARATION DES OUVRAGES D'ART	--	--	--
N10000	Travaux préparatoires	--	--	--
N11000	- travaux spéciaux	--	--	--
N11100	- batardeau	--	--	--
N11101	- installation	PG	Prix global	N.12
N11102	- location et maintenance	j	Quantité présumée	N.12
N11103	- démontage	PG	Prix global	N.12
N11104	- instal. , loc.,maint., démontage de moyen d'accès	EUR	Prix global	N.11.
N11105	- installation	EUR	Prix global	N.11.
N11106	- location et maintenance	j	Quantité présumée	N.11.
N11107	- démontage	EUR	Prix global	N.11.
N11108	- mise à disposition d'un échaf. H plancher max 4m	j	Quantité présumée	N.11.
N11109	- mise à disp. D'une nacelle positive h max 10m	h	Quantité présumée	N.11.
N11110	- mise à disp. D'une nacelle positive 10m < h <=20m	h	Quantité présumée	N.11.
N11111	- mise à disp. D'une nacelle positive 20m < h <=30m	h	Quantité présumée	N.11.
N11112	- m-à-disp passer. Négative larg.sous OA max 10m	h	Quantité présumée	N.11.
N11113	- m-à-disp passer. Négative 10m<larg.sous OA<16m	h	Quantité présumée	N.11.
N11114	- m-à-disp d'un pan.susp. Pr trav.droit de la rive	h	Quantité présumée	N.11.
N11200	- étançonnement	--	--	--
N11201	- établissement	PG	Prix global	--
N11202	- maintenance	j	Quantité présumée	--
N11203	- démontage	PG	Prix global	--



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N12000	- décapage localisé et démolition sélective de béton	--	--	--
N12100	- décapage de paroi verticale en béton	--	--	--
N12101-E	- en épaisseur : E <= 3 cm, en-deça axe 1er lit armature	m2	Quantité présumée	N.1.
N12102-E	- suppl par couche E <= 3 cm,en-deçà axe 1er lit armature	m2	Quantité présumée	N.1.
N12103-E	- suppl par couche E <= 3 cm,au-delà axe 1er lit armature	m2	Quantité présumée	N.1.
N12200	- décapage de plafond en béton	--	--	--
N12201-E	- en épaisseur : E <= 3 cm, en-deça axe 1er lit armature	m2	Quantité présumée	N.1.
N12202-E	- suppl par couche E <= 3 cm,en-deçà axe 1er lit armature	m2	Quantité présumée	N.1.
N12203-E	- suppl par couche E <= 3 cm,au-delà axe 1er lit armature	m2	Quantité présumée	N.1.
N12300	- décapage de plancher en béton	--	--	--
N12301-E	- en épaisseur : E <= 3 cm, en-deça axe 1er lit armature	m2	Quantité présumée	N.1.
N12302-E	- suppl par couche E <= 3 cm,en-deçà axe 1er lit armature	m2	Quantité présumée	N.1.
N12303-E	- suppl par couche E <= 3 cm,au-delà axe 1er lit armature	m2	Quantité présumée	N.1.
N12400	- décapage complément. pour dégagement local d'armatures	--	--	--
N12401-E	- en paroi verticale	m	Quantité présumée	N.1.
N12402-E	- en plafond	m	Quantité présumée	N.1.
N12403-E	- au plancher	m	Quantité présumée	N.1.
N12500	- démolition sélective de béton	--	--	--
N12501-E	- non armé	m3	Quantité présumée	N.1.
N12502-E	- armé	m3	Quantité présumée	N.1.
N12503-E	- précontraint	m3	Quantité présumée	N.1.
N12504-E	- d'écaille pour terre armée	m2	Quantité présumée	N.10.
N12505-E	- de parement pour terre armée	m3	Quantité présumée	N.10
N12506-E	- réalisation de chanfrein par meulage	m	Quantité présumée	N.1.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N13000	- décapage, démolition et démontage de maçonnerie	--	--	--
N13100	- décapage de maçonnerie	--	--	--
N13101-E	- décapage de parois verticales en maçonnerie	m2	Quantité présumée	N.2.
N13102-E	- décapage de plafonds en maçonnerie	m2	Quantité présumée	N.2.
N13103-E	- décapage de planchers en maçonnerie	m2	Quantité présumée	N.2.
N13200	- démontage de maçonnerie	--	--	--
N13210	- en briques	--	--	--
N13211-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	N.2.
N13211-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	N.2.
N13220	- en moellons	--	--	--
N13221-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	N.2.
N13221-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	N.2.
N13230	- en pierres de taille	--	--	--
N13231-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	Quantité présumée	N.2.
N13231-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	N.2.
N13300	- démolition sélective de maçonnerie	--	--	--
N13301-E	- en briques	m3	Quantité présumée	N.2.
N13302-E	- en blocs de béton	m3	Quantité présumée	N.2.
N13303-E	- en moellons	m3	Quantité présumée	N.2.
N13304-E	- en pierres de taille	m3	Quantité présumée	N.2.
N14000	- démontage et démolition de structure métallique	--	--	--
N14100	- démontage	--	--	--
N14101-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	PG	Prix global	N.3.4.2.
N14101-D	-> avec mise en dépôt	PG	Prix global	N.3.4.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N14102-E	- démolition sélective	PG	Prix global	N.3.4.2.
N15000	- démontage et démolition de joint de dilatation	--	--	--
N15100	- démontage de joint de dilatation	--	--	--
N15101-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	N.9.3.2.2.
N15101-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	N.9.3.2.2.
N15200	- en chaussée	--	--	--
N15201-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	N.9.3.2.2.
N15201-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	N.9.3.2.2.
N15300	- en trottoir	--	--	--
N15301-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	N.9.3.2.2.
N15301-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	N.9.3.2.2.
N15400	- démontage d'élément constitutif de joint dilatation	--	--	--
N15401-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	N.9.3.2.2.
N15401-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	N.9.3.2.2.
N15402-E	- démolition sélective de joint de dilatation	m	Quantité présumée	N.9.3.2.2.
N16000	- démontage et démolition d'éléments de sécurité	--	--	--
N16100	- démontage de garde-corps	--	--	--
N16101-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	N.7.
N16101-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	N.7.
N16110	- à lisse(s) ordinaire(s)	--	--	--
N16111-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	N.7.
N16111-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	N.7.
N16120	- à caissons	--	--	--
N16121-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	N.7.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N16121-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	N.7.
N16122-E	- démolition sélective de garde-corps avec ancrages	m	Quantité présumée	N.7.
N16200	- démontage de glissière et bordure de sécurité	--	--	--
N16201-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	N.7.
N16201-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	N.7.
N16210	- glissière type caisson	--	--	--
N16211-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	N.7.
N16212-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	N.7.
N16220	- glissière de sécurité en métal	--	--	--
N16221-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	N.7.
N16222-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	N.7.
N16300	- bordure de sécurité basse en béton	--	--	--
N16301-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	N.7.
N16301-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	N.7.
N16310	- bordure de sécurité haute, type séparateur	--	--	--
N16311-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	N.7.
N16311-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	N.7.
N16400	- démolition sélective de glissière de sécurité	--	--	--
N16401-E	- barrière type caisson	m	Quantité présumée	N.7.
N16402-E	- barrière de sécurité en métal	m	Quantité présumée	N.7.
N16403-E	- bordure de sécurité basse en béton	m	Quantité présumée	N.7.
N16404-E	- bordure de sécurité haute, type séparateur	m	Quantité présumée	N.7.
N16405-E	- bordure en béton, ancrée dans tablier	m	Quantité présumée	N.7.
N16500	- démontage de tablette sous garde-corps/couvre-mur	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N16501-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	N.6.
N16501-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	N.6.
N16510	- en pierre de taille	--	--	--
N16511-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	N.6.
N16511-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	N.6.
N16520	- en élément préfabriqué en béton	--	--	--
N16521-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	Quantité présumée	N.6.
N16521-D	-> avec mise en dépôt	m	Quantité présumée	N.6.
N16600	- démol. sélect. tablette sous garde-corps/couvre-mur	--	--	--
N16601-E	- en pierre de taille	m	Quantité présumée	N.6.
N16602-E	- en élément préfabriqué en béton	m	Quantité présumée	N.6.
N16700	- démontage de dispositif de protection de caténaire	--	--	--
N16701-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	Quantité présumée	N.7.
N16702-D	-> avec mise en dépôt	m2	Quantité présumée	N.7.
N16702-E	- démol. sélect. dispositif de protection de caténaire	m2	Quantité présumée	N.7.
N17000	- démolition à l'eau sous pression	--	--	--
N17001	- installation et repli du matériel	p	Quantité présumée	N1.
N17010	- hydroscarification	--	--	--
N17011-E	- en paroi verticale	m2	Quantité présumée	N.1.
N17012-E	- en plafond	m2	Quantité présumée	N.1.
N17013-E	- en tablier	m2	Quantité présumée	N.1.
N17020	- hydrodémolition en paroi verticale	--	--	--
N17021-E	- au dessus du plan des armatures	m2	Quantité présumée	N.1.
N17022-E	- en dessous des armatures	m2	Quantité présumée	N.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N17023-E	- profondeur : E >= 10 cm	m3	Quantité présumée	N.1.
N17030	- hydrodémolition en plafond	--	--	--
N17031-E	- au dessus du plan des armatures	m2	Quantité présumée	N.1.
N17032-E	- en dessous du plan des armatures	m2	Quantité présumée	N.1.
N17033-E	- profondeur : E >= 10 cm	m3	Quantité présumée	N.1.
N17040	- hydrodémolition de tablier	--	--	--
N17041-E	- au dessus du plan des armatures	m2	Quantité présumée	N.1.
N17042-E	- en dessous du plan des armatures	m2	Quantité présumée	N.1.
N17043-E	- profondeur : E >= 10 cm	m3	Quantité présumée	N.1.
N17044-E	- sur toute l'épaisseur du tablier	m3	Quantité présumée	N.1.
N18000	- démolition:revêtement,chape, dispositif d'évac.des eaux	--	--	--
N18100	- relevés préalables	--	--	--
N18101	- relevé topographique de l'existant	PG	Prix global	N.4.1.
N18102	- détermination profondeur maximale sciage/fraisage	p	Quantité présumée	N.4.1.
N18103	- relevé topographique du tablier avant reprofilage	PG	Prix global	N.4.1.
N18200	- fraisage du revêtement bitumineux ép.totale - 2cm	--	--	--
N18201-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	N.4.1.
N18300	- enlèvement part.subsistante couches étanch.et prot.	--	--	--
N18301-E	- couche d'étanch.non-adhérente en asphalte coulé	m2	Quantité présumée	N.4.1.
N18302-E	- couche d'étanch.adhérente en asphalte coulé	m2	Quantité présumée	N.4.1.
N18303-E	- couche d'étanch.adhérente en membrane préfab.	m2	Quantité présumée	N.4.1.
N18304-E	- couche d'étanch.adhérente en résine	m2	Quantité présumée	N.4.1.
N18305	- transition entre ancienne et nouvelle couche étanch.	m	Quantité présumée	N.4.1.
N18400	- démolition protection et étanchéité, hors chaussée	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N18401-E	- couche d'étanch. non-adhérente en asphalte coulé	m2	Quantité présumée	N.4.1.
N18402-E	- couche d'étanchéité adhérente en asphalte coulé	m2	Quantité présumée	N.4.1.
N18403-E	- couche d'étanch. adhérente en membrane préfab.	m2	Quantité présumée	N.4.1.
N18404-E	- couche d'étanchéité adhérente en résine	m2	Quantité présumée	N.4.1.
N18500	- démolition sélective de trottoir	--	--	--
N18501-E	- démolition sélective de trottoir	m	Quantité présumée	N.4.1.
N18502-E	- revêtement	m2	Quantité présumée	N.4.1.
N18503-E	- fondation	m3	Quantité présumée	N.4.1
N18600	- démolition sélective de filet d'eau	--	--	--
N18601-E	- en béton	m2	Quantité présumée	N.4.1.
N18602-E	- en asphalte coulé	m2	Quantité présumée	N.4.1.
N18603-E	- en pavés, blocs, blocs asphaltiques, ...	m2	Quantité présumée	N4.1.1
N18700	- démolition sélective dispositif d'évacuation des eaux	--	--	--
N18701-E	- démolition sélective d'avaloir	p	Quantité présumée	N.4.1.
N18702-E	- démolition sélective de canalisation	m	Quantité présumée	N.4.1.
N19000	- préparation du support	--	--	--
N19100	- nettoyage à l'eau sous pression min 150 bars	--	--	--
N19101	- de paroi verticale	m2	Quantité présumée	N1.
N19102	- de plafond	m2	Quantité présumée	N1.
N19103	- de plancher	m2	Quantité présumée	N1.
N19200	- nettoyage à l'eau sous pression min 800 bars	--	--	--
N19201	- de plancher	m2	Quantité présumée	N1.
N19300	- nettoyage par grenailage ou sablage	--	--	--
N19301	- de paroi verticale	m2	Quantité présumée	N1. & N.4.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N19302	- de plafond	m2	Quantité présumée	N1. & N.4.1.
N19303	- de plancher	m2	Quantité présumée	N1. & N.4.1.
N20000	Terrassement, fondation et stabilisation	--	--	--
N21000	- terrassement	--	--	--
N21001	- pour dégagement de parties d'ouvrage	m3	Quantité présumée	--
N21002	- dans un massif en terre armée	m3	Quantité présumée	N.10.2.2.
N22000	- consolidation de sol	--	--	--
N22100	- par injection au coulis de ciment	--	--	--
N22101	- forage pour injection	m	Quantité présumée	K.2.
N22102	- coulis d'injection	kg	Quantité présumée	K.2.
N23000	- stabilisation de sol et dispositif anti-affouillements	--	--	--
N23001	- palplanche	m2	Quantité présumée	K.2.
N23002	- enrochement	--	--	--
N23003	- de masse nominale comprise entre 2 et 80 kg	t	Quantité présumée	J.10.
N23004	- de masse nominale comprise entre 80 et 300 kg	t	Quantité présumée	J.10.
N23005	- gabion	m3	Quantité présumée	J.10.
N23006	- bloc de béton	m3	Quantité présumée	J.10.
N23007	- béton colloïdal	m3	Quantité présumée	J.10.
N23100	- sac	--	--	--
N23101	- de sable	t	Quantité présumée	J.10.
N23102	- de béton sec	m3	Quantité présumée	J.10.
N30000	Béton et maçonnerie	--	--	--
N31000	- réparation superficielle de béton	--	--	--
N31100	- traitement des armatures	--	--	--



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N31101	- remplacement d'armature	kg	Quantité présumée	N.1.
N31102	- protection anticorrosion des armatures	m	Quantité présumée	N.1.
N31200	- fourniture de produit de réparation	--	--	--
N31201-F	- mortier de résine PC	kg	Quantité présumée	N.1.1., N.1.3.
N31202-F	- mortier de ragréage PCC ou CC	kg	Quantité présumée	N.1.2., N.1.3.
N31203-F	- mortier d'égalsation	kg	Quantité présumée	N.1.6.
N31204-F	- mortier de calage	kg	Quantité présumée	N.1.9.
N31300	- fourniture de produit de resurfaçage	--	--	--
N31301-F	- microbéton, épaisseur : E >= 40 mm	m3	Quantité présumée	N.1.3., N.4.
N31302-F	- mortier pour correction planéité E >= 10 mm	kg	Quantité présumée	N.1.3., N.4.
N31303-F	- mortier pour correction texture E >= 2 mm	kg	Quantité présumée	N.1.3., N.4.
N31304-F	- masse d'égalsation bitumineuse, E < 8 mm	kg	Quantité présumée	N.1.3., N.4.
N31305-F	- tiré-gratté époxy, épaisseur : E < 8 mm	kg	Quantité présumée	N.1.3., N.4.
N31400	- réparation superficielle de béton en paroi verticale	--	--	--
N31401-P	- en épaisseur : E <= 3 cm	m2	Quantité présumée	N.1. (1., 2., 6. et
N31402-P	- supplément par couche d'épaisseur : E <= 3 cm	m2	Quantité présumée	N.1.1. & N.1.2. &
N31403	- couche d'accroch./réparation au mortier de résine	m2	Quantité présumée	N.1. (1., 2., 6. et
N31500	- réparation superficielle de béton en plafond	--	--	--
N31501-P	- en épaisseur : E <= 3 cm	m2	Quantité présumée	N.1. (1., 2., 6. et
N31502-P	- supplément par couche d'épaisseur : E <= 3 cm	m2	Quantité présumée	N.1.1. & N.1.2. &
N31503	- couche d'accroch./réparation au mortier de résine	m2	Quantité présumée	N.1.1.
N31600	- réparation superficielle de béton en plancher	--	--	--
N31601-P	- en épaisseur : E <= 3 cm	m2	Quantité présumée	N.1. (1. à 3., 6.)
N31602-P	- supplément par couche d'épaisseur : E <= 3 cm	m2	Quantité présumée	N.1.1. à N.1.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N31603	- couche d'accroch./réparation au mortier de résine	m2	Quantité présumée	N.1.1.
N31604-P	- micro béton	m2	Quantité présumée	N.1.3., N.4.
N31605-P	- mortier de correction de planéité	m2	Quantité présumée	N.1.3., N.4.
N31606-P	- mortier de correction de texture	m2	Quantité présumée	N.1.3., N.4.
N31607-P	- masse d'égalisation bitumineuse	m2	Quantité présumée	N.1.3., N.4.
N31608-P	- tiré-gratté époxy	m2	Quantité présumée	N.1.3., N.4.
N31609-P	- chanfrein en mortier	m	Quantité présumée	N.1.3., N.4.
N31701	- protection superficielle du béton par revêtement	m2	Quantité présumée	N.1.7.
N31800	- imperméab.ou étanchement béton en contact avec eau	--	--	--
N31801	- imperméabilisation	m2	Quantité présumée	N.1.12.
N31802	- étanchement	m2	Quantité présumée	N.1.12.
N31900	- hydrofugation béton par imprégnation hydrophobe	--	--	--
N31901-F	- fourniture d'imprégnation hydrophobe	l	Quantité présumée	N.1.14.
N31902-P	- application de l'imprégnation hydrophobe	m2	Quantité présumée	N.1.14.
N32000	- traitement de fissure dans le béton	--	--	--
N32100	- injection de fissure	--	--	--
N32101-P	- en paroi verticale	m	Quantité présumée	N.1.5.
N32102-P	- en plafond	m	Quantité présumée	N.1.5.
N32103-P	- en plancher	m	Quantité présumée	N.1.5.
N32200	- fourniture de produit d'injection	--	--	--
N32201-F	- de classe F - type P	kg	Quantité présumée	N.1.5.
N32202-F	- de classe F - type H	kg	Quantité présumée	N.1.5.
N32203-F	- de classe D - type P	kg	Quantité présumée	N.1.5.
N32204-F	- de classe D - type H	kg	Quantité présumée	N.1.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N32205-F	- de classe S - type P	kg	Quantité présumée	N.1.5.
N32206-F	- de classe S - type H	kg	Quantité présumée	N.1.5.
N32300	- scellement de fissure au mortier PCC ou CC	--	--	--
N32301	- en paroi verticale	m	Quantité présumée	N.1.2.
N32302	- en plafond	m	Quantité présumée	N.1.2.
N32303	- en plancher	m	Quantité présumée	N.1.2.
N33000	- réparation de béton	--	--	--
N33001	- Réparation de béton, microbéton de centrale	m3	Quantité présumée	N.1.16.
N33002	-Coffrage vertical	m2	Quantité présumée	N.1.16.
N33003	-Coffrage horizontal	m2	Quantité présumée	N.1.16.
N34000	- réparation et construction de maçonnerie	--	--	--
N34100	- rejointoiement de maçonnerie	--	--	--
N34101	- de briques	m2	Quantité présumée	N.2.3.
N34102	- de moellons	m2	Quantité présumée	N.2.3.
N34103	- de blocs de béton	m2	Quantité présumée	N.2.3.
N34104	- de pierres de taille	m2	Quantité présumée	N.2.3.
N34200	- maçonnerie : fourniture	--	--	--
N34201-F	- de briques ordinaires	m3	Quantité présumée	N.2.1. & N.2.2.
N34202-F	- de briques de parement	m3	Quantité présumée	N.2.1. & N.2.2.
N34203-F	- de briques de réemploi	m3	Quantité présumée	N.2.1. & N.2.2.
N34204-F	- de moellons	m3	Quantité présumée	N.2.1. & N.2.2.
N34205-F	- de blocs de béton	m3	Quantité présumée	N.2.1. & N.2.2.
N34206-F	- de blocs de béton clivés	m3	Quantité présumée	N.2.1. & N.2.2.
N34207-F	- de pierres de taille	m3	Quantité présumée	N.2.1. & N.2.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N34208-F	- de mortier de maçonnerie	kg	Quantité présumée	N.2.
N34300	- mise en oeuvre de maçonnerie (sauf parement)	--	--	--
N34301-P	- de briques	m3	Quantité présumée	N.2.1.
N34302-P	- de moellons	m3	Quantité présumée	N.2.1.
N34303-P	- de blocs de béton	m3	Quantité présumée	N.2.1.
N34304-P	- de pierres de taille	m3	Quantité présumée	N.2.1.
N34400	- mise en oeuvre de maçonnerie en parement	--	--	--
N34401-P	- de briques	m2	Quantité présumée	N.2.1.
N34402-P	- de moellons	m2	Quantité présumée	N.2.1.
N34403-P	- de blocs de béton	m2	Quantité présumée	N.2.1.
N34404-P	- de pierres de taille	m2	Quantité présumée	N.2.1.
N34500-R	- remplacement d'élément en maçonnerie	--	--	--
N34501-PR	- de briques	p	Quantité présumée	N.2.2.
N34502-PR	- de moellons	p	Quantité présumée	N.2.2.
N34503-PR	- de blocs de béton	p	Quantité présumée	N.2.2.
N34504-PR	- de pierres de taille	p	Quantité présumée	N.2.2.
N34505	- barbacane de drainage	p	Quantité présumée	N.2.5., N.4.1.
N35000	- Réparation de surface limitée	--	--	--
N35100	- réparation au mortier PC	--	--	--
N35101-E	- paroi verticale - S <= 0.1 m2	p	Quantité présumée	N.1.1., N.1.3., N.
N35102-E	- paroi verticale - 0.1 m2 < S <= 0.25 m2	p	Quantité présumée	N.1.1., N.1.3., N.
N35103-E	- plafond - S <= 0.1 m2	p	Quantité présumée	N.1.1., N.1.3., N.
N35104-E	- plafond - 0.1 m2 < S <= 0.25 m2	p	Quantité présumée	N.1.1., N.1.3., N.
N35105-E	- plancher - S <= 0.1 m2	p	Quantité présumée	N.1.1., N.1.3., N.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N35106-E	- plancher - 0.1 m2 < S <= 0.25 m2	p	Quantité présumée	N.1.1., N.1.3., N.
N35200	- réparation au mortier PCC ou CC	--	--	--
N35201-E	- paroi verticale - S <= 0.1 m2	p	Quantité présumée	N.1.1., N.1.3., N.
N35202-E	- paroi verticale - 0.1 m2 < S <= 0.25 m2	p	Quantité présumée	N.1.1., N.1.3., N.
N35203-E	- plafond - S <= 0.1 m2	p	Quantité présumée	N.1.1., N.1.3., N.
N35204-E	- plafond - 0.1 m2 < S <= 0.25 m2	p	Quantité présumée	N.1.1., N.1.3., N.
N35205-E	- plancher - S <= 0.1 m2	p	Quantité présumée	N.1.1., N.1.3., N.
N35206-E	- plancher - 0.1 m2 < S <= 0.25 m2	p	Quantité présumée	N.1.1., N.1.3., N.
N36000	- techniques spéciales	--	--	--
N36100	- renforcement par plat collé	--	--	--
N36101	- sablage, meulage et traitement primaire	m2	Quantité présumée	N. 1.15.
N36102	- plat acier collé	m2	Quantité présumée	N. 1.15.
N36103	- plat composite collé (CFRP)	m2	Quantité présumée	N. 1.15.
N36104	- tissu flexible composite collé (CFRP)	m2	Quantité présumée	N. 1.15.
N37000	- scellement de barres d'ancrages hors joint et garde-corps	--	--	--
N37001	- Scellement de barres d'ancrages 8 <= D <= 14mm	p	Quantité présumée	N.1.11.
N37002	- Scellement de barres d'ancrages D = 16mm	p	Quantité présumée	N.1.11.
N37003	- Scellement de barres d'ancrages 18 <= D <= 24mm	p	Quantité présumée	N.1.11.
N37101	- peinture de protection de mortier d'enrobage	m2	Quantité présumée	--
N37200	- réparation de mortier d'enrobage	--	--	--
N37201-E	- démolition sélective de mortier d'enrobage	m2	Quantité présumée	--
N37202	- enrobage	kg	Quantité présumée	--
N38000	- protection cathodique du béton	--	--	--
N38100	- travaux préalables	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N38101	- auscultation des bétons	m2	Quantité présumée	N.1.8.
N38102	- engineering	PG	Prix global	N.1.8.
N38200	- peinture et anode primaire	--	--	--
N38201	- anode primaire	m	Quantité présumée	N.1.8.
N38202	- peinture anodique	m2	Quantité présumée	N.1.8.
N38300	- mortier conducteur & anode primaire	--	--	--
N38301	- anode primaire	m	Quantité présumée	N.1.8.
N38302	- mortier conducteur	m2	Quantité présumée	N.1.8.
N38400	- treillis anodique et béton projeté	--	--	--
N38401	- anode primaire	m	Quantité présumée	N.1.8.
N38402	- treillis anodique	m2	Quantité présumée	N.1.8.
N38403	- béton projeté	m2	Quantité présumée	N.1.8.
N38404	- anode interne	m	Quantité présumée	N.1.8.
N38500	- électrodes de référence	--	--	--
N38501	- électrodes non-polarisable	p	Quantité présumée	N.1.8.
N38502	- électrodes de référence Ag/AgCl	p	Quantité présumée	N.1.8.
N38503	- électrodes de référence Mn/MnO2	p	Quantité présumée	N.1.8.
N38504	- électrode à densité courant	p	Quantité présumée	N.1.8.
N38505	- capteurs de température	p	Quantité présumée	N.1.8.
N38600	- connexions	--	--	--
N38601	- câble de connexion anode	p	Quantité présumée	N.1.8.
N38602	- câble de liaison	m	Quantité présumée	N.1.8.
N38603	- boîte de raccordement	p	Quantité présumée	N.1.8.
N38604	- fixation câble	p	Quantité présumée	N.1.8.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N38605	- tube plastique	m	Quantité présumée	N.1.8.
N38606	- coffret de regroupement	p	Quantité présumée	N.1.8.
N38700	- divers	--	--	--
N38701	- redresseur	p	Quantité présumée	N.1.8.
N38702	- dispositif de télémessure	p	Quantité présumée	N.1.8.
N38703	- câble de liaison multiconducteurs	m	Quantité présumée	N.1.8.
N38800	- mise en service et gestion	--	--	--
N38801	- mise en service et réglages	PG	Prix global	N.1.8.
N38802	- gestion de la protection cathodique pendant 1 an	p	Quantité présumée	N.1.8.
N39000	- béton gunité	--	--	--
N39001	- barbacane	p	Quantité présumée	N.1.4.
N39002	- armatures	kg	Quantité présumée	N.1.4.
N39003	- béton gunité	m3	Quantité présumée	N.1.4.
N40000	Structure métallique	--	--	--
N41000	- réparation de cordon de soudure	--	--	--
N41001	- nouveau cordon de soudure	m	Quantité présumée	N.3.3.
N41002	- réparation de cordon de soudure	PG	Prix global	N.3.3.
N42000	- renforcement d'élément en acier	--	--	--
N42001	- par élément soudé	kg	Quantité présumée	--
N42002	- par élément boulonné	kg	Quantité présumée	--
N42003	- par élément boulonné par boulons HR	kg	Quantité présumée	--
N42004	- goujon soudé	kg	Quantité présumée	--
N43000	- remplacement d'élément en acier	--	--	--
N43101	- réparation d'élément métallique endommagé	PG	Prix global	N.3.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N43200	- restauration d'assemblage	--	--	--
N43201	- restauration d'assemblage riveté	kg	Quantité présumée	N.3.5.
N43202	- restauration d'assemblage boulonné	kg	Quantité présumée	N.3.5.
N43203	- restauration d'assemblage boulonné par boulons HR	kg	Quantité présumée	N.3.5.
N43204	- élément soudé	kg	Quantité présumée	--
N43205	- goujon soudé	kg	Quantité présumée	--
N43206	- élément boulonné	kg	Quantité présumée	--
N43207	- par boulons HR	kg	Quantité présumée	--
N44000	- acier ondulé	--	--	--
N44001-E	- démolition sélective de plaque	m2	Quantité présumée	N.3.4.2.4.
N44002	- établissement de plaque	kg	Quantité présumée	N.3.4.2.5.
N44003	- protection avec enduit bitumineux	m2	Quantité présumée	N.3.4.2.6.
N45000	- remise en peinture	--	--	--
N45100	- préparation	--	--	--
N45101	- nettoyage à l'eau sous pression	m2	Quantité présumée	N.3.1., N.3.2.
N45102	- décapage mécanique	m2	Quantité présumée	N.3.1., N.3.2.
N45103-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	N.3.1., N.3.2.
N45104	- ponçage (élimination des non adhérences)	m2	Quantité présumée	N.3.1., N.3.2.
N45105-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	N.3.1., N.3.2.
N45106	- sablage partiel (avivage)	m2	Quantité présumée	N.3.1., N.3.2.
N45107-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	N.3.1., N.3.2.
N45108	- décapage par projection (sablage à blanc)	m2	Quantité présumée	N.3.1., N.3.2.
N45109-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	N.3.1., N.3.2.
N45200	- peinture et métallisation	--	--	--



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N45201	- métallisation	m2	Quantité présumée	N.3.1., N.3.2.
N45202-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	N.3.1., N.3.2.
N45300	- peinture	--	--	--
N45301	- couche primaire (100 µ)	m2	Quantité présumée	N.3.1., N.3.2.
N45302	- couche(s) intermédiaire(s) (120 µ au total)	m2	Quantité présumée	N.3.1., N.3.2.
N45303	- couche de finition (60 µ)	m2	Quantité présumée	N.3.1., N.3.2.
N45304	- système complet	m2	Quantité présumée	N.3.1., N.3.2.
N50000	Equipement	--	--	--
N51000	- entretien, réparation, remplacement d'appareils d'appui	--	--	--
N51001	- nettoyage de sommier de ligne d'appui	p	Quantité présumée	N.5.1.
N51002	- protection de partie métallique d'appui	p	Quantité présumée	N.5.2.
N51003	- soulèvement du tablier	PG	Prix global	N.5.3.
N51005	- remplacement d'appui	p	Quantité présumée	N.5.5.
N52000	- joint de dilatation	--	--	--
N52100	- Nettoyage	--	--	--
N52101	- entretien de joint de dilatation	m	Quantité présumée	N.9.1.
N52102	- dégagement de joint de dilatation	m	Quantité présumée	N.9.1.
N52200	- remplacement de l'étanchéité de joint de dilatation	--	--	--
N52201	- bavette d'étanchéité boulonnée	m	Quantité présumée	N.9.2.2.1.
N52202	- profilé extrudé	m	Quantité présumée	N.9.2.2.1.
N52300	- remplacement d'élément de joint	--	--	--
N52301	- en chaussée	m	Quantité présumée	N.9.2.2.2.
N52302	- en trottoir	m	Quantité présumée	N.9.2.2.2.
N52400	- joint de dilatation, en chaussée	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N52401	- pour mouvement <= 30 mm	m	Quantité présumée	N.9.3.
N52402	- pour mouvement > 30 mm et <= 80 mm	m	Quantité présumée	N.9.3.
N52403	- pour mouvement > 80 mm	m	Quantité présumée	N.9.3.
N52500	- joint de dilatation, en trottoir	--	--	--
N52501	- pour mouvement <= 30 mm	m	Quantité présumée	N.9.3.
N52502	- pour mouvement > 30 mm et <= 80 mm	m	Quantité présumée	N.9.3.
N52503	- pour mouvement > 80 mm	m	Quantité présumée	N.9.3.
N52504	- établissement de dalle souple en béton armé	m2	Quantité présumée	N.1.3.
N53000	- élément de sécurité	--	--	--
N53100	- ancrage	--	--	--
N53101	- nouvel ancrage	p	Quantité présumée	N.7.
N53102	- remplacement d'ancrage	p	Quantité présumée	N.7.
N53103	- scellement au mortier	p	Quantité présumée	N.1.11., N.1.9.
N53200	- garde-corps	--	--	--
N53201	- à lisse(s) ordinaire(s)	m	Quantité présumée	N.7.
N53202-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	N.7.
N53202-P	-> pose	m	Quantité présumée	N.7.
N53204	- à caisson	m	Quantité présumée	N.7.
N53205-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	N.7.
N53205-P	-> pose	m	Quantité présumée	N.7.
N53300	- glissière et bordure de sécurité	--	--	--
N53301	- type caisson	m	Quantité présumée	N.7.
N53302-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	N.7.
N53302-P	-> pose	m	Quantité présumée	N.7.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N53304	- glissière de sécurité métallique	m	Quantité présumée	N.7.
N53305-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	N.7.
N53305-P	-> pose	m	Quantité présumée	N.7.
N53307	- bordure de sécurité basse	m	Quantité présumée	N.7.
N53308-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	N.7.
N53308-P	-> pose	m	Quantité présumée	N.7.
N53310	- bordure de sécurité haute type séparateur	m	Quantité présumée	N.7.
N53311-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	N.7.
N53311-P	-> pose	m	Quantité présumée	N.7.
N53313	- bordure en béton ancrée dans tablier	m	Quantité présumée	N.7.
N53314-F	-> fourniture	m	Quantité présumée	N.7.
N53314-P	-> pose	m	Quantité présumée	N.7.
N53400	- tablette sous garde-corps ou de couvre-murs	--	--	--
N53401	- en pierre de taille	m	Quantité présumée	N.6.
N53402-F	-> fourniture	m3	Quantité présumée	N.6.
N53402-P	-> pose	m	Quantité présumée	N.6.
N53404	- en élément de béton préfabriqué	m	Quantité présumée	N.6.
N53405-F	-> fourniture	m3	Quantité présumée	N.6.
N53405-P	-> pose	m	Quantité présumée	N.6.
N53500	- dispositif de protection de caténaire	--	--	--
N53501-F	-> fourniture	m2	Quantité présumée	--
N53501-P	-> pose	m2	Quantité présumée	--
N54000	- remise en peinture de garde-corps ordinaire	--	--	--
N54100	- Préparation	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N54101	- nettoyage à l'eau sous pression	m	Quantité présumée	N.3.
N54102	- décapage mécanique	m	Quantité présumée	N.3.
N54103-R	-> en recherche	m	Quantité présumée	N.3.
N54104	- ponçage (élimination des non adhérences)	m	Quantité présumée	N.3.
N54105-R	-> en recherche	m	Quantité présumée	N.3.
N54106	- sablage partiel (avivage)	m	Quantité présumée	N.3.
N54107-R	-> en recherche	m	Quantité présumée	N.3.
N54108	- décapage par projection (sablage à blanc)	m	Quantité présumée	N.3.
N54109-R	-> en recherche	m	Quantité présumée	N.3.
N54200	- Métallisation	--	--	--
N54201	- métallisation	m	Quantité présumée	N.3.
N54202-R	-> en recherche	m	Quantité présumée	N.3.
N54203	- galvanisation	m	Quantité présumée	N.3.
N54300	- peinture	--	--	--
N54301	- couche primaire (100 µ)	m	Quantité présumée	N.3.
N54302	- couche(s) intermédiaire(s) (120 µ au total)	m	Quantité présumée	N.3.
N54303	- couche de finition (60 µ)	m	Quantité présumée	N.3.
N54304	- système complet	m	Quantité présumée	N.3.
N55000	- remise en peinture de gardes-corps à caisson	--	--	--
N55100	- Préparation	--	--	--
N55101	- nettoyage à l'eau sous pression	m	Quantité présumée	N.3.
N55102	- décapage mécanique	m	Quantité présumée	N.3.
N55103-R	-> en recherche	m	Quantité présumée	N.3.
N55104	- ponçage (élimination des non adhérences)	m	Quantité présumée	N.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N55105-R	-> en recherche	m	Quantité présumée	N.3.
N55106	- sablage partiel (avivage)	m	Quantité présumée	N.3.
N55107-R	-> en recherche	m	Quantité présumée	N.3.
N55108	- décapage par projection (sablage à blanc)	m	Quantité présumée	N.3.
N55109-R	-> en recherche	m	Quantité présumée	N.3.
N55200	- Métallisation	--	--	--
N55201	- métallisation	m	Quantité présumée	N.3.
N55202-R	-> en recherche	m	Quantité présumée	N.3.
N55203	- galvanisation	m	Quantité présumée	N.3.
N55300	- peinture	--	--	--
N55301	- couche primaire (100 µ)	m	Quantité présumée	N.3.
N55302	- couche(s) intermédiaire(s) (120 µ au total)	m	Quantité présumée	N.3.
N55303	- couche de finition (60 µ)	m	Quantité présumée	N.3.
N55304	- système complet	m	Quantité présumée	N.3.
N56000	- remise en peinture glissières sécurité type caisson	--	--	--
N56100	- Préparation	--	--	--
N56101	- nettoyage à l'eau sous pression	m	Quantité présumée	N.3.
N56102	- décapage mécanique	m	Quantité présumée	N.3.
N56103-R	-> en recherche	m	Quantité présumée	N.3.
N56104	- ponçage (élimination des non adhérences)	m	Quantité présumée	N.3.
N56105-R	-> en recherche	m	Quantité présumée	N.3.
N56106	- sablage partiel (avivage)	m	Quantité présumée	N.3.
N56107-R	-> en recherche	m	Quantité présumée	N.3.
N56108	- décapage par projection (sablage à blanc)	m	Quantité présumée	N.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N56109-R	-> en recherche	m	Quantité présumée	N.3.
N56200	- Métallisation	--	--	--
N56201	- métallisation	m	Quantité présumée	N.3.
N56202-R	-> en recherche	m	Quantité présumée	N.3.
N56203	- galvanisation	m	Quantité présumée	N.3.
N56300	- peinture	--	--	--
N56301	- couche primaire (100 µ)	m	Quantité présumée	N.3.
N56302	- couche(s) intermédiaire(s) (120 µ au total)	m	Quantité présumée	N.3.
N56303	- couche de finition (60 µ)	m	Quantité présumée	N.3.
N56304	- système complet	m	Quantité présumée	N.3.
N57000	- rejointoiement de tablette sous garde-corps	--	--	--
N57001	- joint longitudinal	m	Quantité présumée	N.6.
N57002	- joint transversal	m	Quantité présumée	N.6.
N58000	- dispositif d'évacuation des eaux	--	--	--
N58010	- Avaloir-Gargouille	--	--	--
N58011	- avaloir	p	Quantité présumée	K.9.2.
N58012-F	-> fourniture	kg	Quantité présumée	K.9.2.
N58012-P	-> pose	p	Quantité présumée	K.9.2.
N58014	- forage et pose de gargouille	p	Quantité présumée	N.1.3.
N58020	- larmier	--	--	--
N58021	- par rainure	m	Quantité présumée	--
N58022	- par profilé	m	Quantité présumée	N.4.1
N60000	Murs en terre armée	--	--	--
N61000	- remplacement complet ou partiel d'une écaille en béton	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N61001	- comblement d'une écaille à l'aide de béton	m3	Quantité présumée	N.10.1.
N61002	- traitement de surface	m2	Quantité présumée	N.10.1.
N62000	- fourniture d'écaille en béton et d'accessoire	--	--	--
N62001-F	- écaille non armée de 14 cm	p	Quantité présumée	N.10.2.
N62002-F	- écaille armée de 14 cm	p	Quantité présumée	N.10.2.
N62003-F	- écaille armée de 18 cm	p	Quantité présumée	N.10.2.
N62004-F	- élément d'angle	m	Quantité présumée	N.10.2.
N62005-F	- dallette pour joint de dilatation	p	Quantité présumée	N.10.2.
N62006-F	- demi-écaille armée de 14 cm	p	Quantité présumée	N.10.2.
N62007-F	- demi-écaille armée de 18 cm	p	Quantité présumée	N.10.2.
N62008-F	- éclisse	p	Quantité présumée	N.10.2.
N63000	- armature du massif de terre	--	--	--
N63001	- en acier galvanisé de 40 x 5 mm	m	Quantité présumée	N.10.2.
N63002	- en acier galvanisé de 60 x 5 mm	m	Quantité présumée	N.10.2.
N64000	- Divers	--	--	--
N64001	- remise en état du drainage	PG	Prix global	N.10.2.
N64002	- remblai armé	m3	Quantité présumée	N.10.2.
N64003	- membrane plastique étanche	m2	Quantité présumée	--
N64004	- ancrage par cloutage	p	Quantité présumée	N.10.3.
N90000	Divers	--	--	--
N91101	- ancrage mur de tête d'un pont en voûte en maçonnerie	--	--	--
N91102	- creusement d'une tranchée	m3	Quantité présumée	N.2.4.
N91103-F	- fourniture d'un tirant équipé	p	Quantité présumée	N.2.4.
N91104	- tube PEHD	p	Quantité présumée	N.2.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N91105-P	- mise en place d'un tirant	p	Quantité présumée	N.2.4.
N91106	- remblayage de tranchée	m3	Quantité présumée	N.2.4.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
------	---------	-------	--------------	-------------

## **Chapitre O CHAPITRE O : GAZONNEMENTS, PLANTATIONS ET MOBILIER URBAIN**

O	CHAPITRE O : GAZONNEMENTS, PLANTATIONS ET MOBILIER URBAIN	--	--	--
O10000	Travaux préparatoires	--	--	--
O11000	- nettoyage de terrain	--	--	--
O11100	- prix global	PG	Prix global	O.1.3.1.
O11100-E	-> en vue d'une évacuation	PG	Prix global	O.1.3.1.
O11200	- par mètre carré	m2	Quantité présumée	O.1.3.1.
O11200-E	-> en vue d'une évacuation	m2	Quantité présumée	O.1.3.1.
O12000	- travail du sol	--	--	--
O12100	- mise sous profil	--	--	--
O12101	- prix global	PG	Prix global	O.1.3.2.1.
O12102	- par mètre carré	m2	Quantité présumée	O.1.3.2.1.
O12200	- sous-solage	--	--	--
O12201	- profondeur : 30 < H <= 40 cm	m2	Quantité présumée	O.1.3.2.2.
O12202	- profondeur : 40 < H <= 50 cm	m2	Quantité présumée	O.1.3.2.2.
O12300	- labour	--	--	--
O12301	- labour manuel (bêchage)	m2	Quantité présumée	O.1.3.2.3.
O12302	- labour mécanique	m2	Quantité présumée	O.1.3.2.3.
O12400	- fraisage	--	--	--
O12401	- profondeur : 10 < H <= 15 cm	m2	Quantité présumée	O.1.3.2.5.
O12402	- profondeur : 15 < H <= 20 cm	m2	Quantité présumée	O.1.3.2.5.
O12403	- de finition	m2	Quantité présumée	O.1.3.2.6.
O12500	- ratissage	m2	Quantité présumée	O.1.3.2.8.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O12600	- plombage	m2	Quantité présumée	O.1.3.2.9.
O12700	- Roulage	m2	Quantité présumée	O.1.3.2.9.
O12800	- enfouissage de pierres	m2	Quantité présumée	O.1.3.2.4.
O13000	- amélioration du sol	--	--	--
O13100	- amendement organique	--	--	--
O13101	- tourbe	m3	Quantité présumée	O.1.2.2.
O13102	- compost	m3	Quantité présumée	O.1.2.2.
O13103	- fumier déshydraté	kg	Quantité présumée	O.1.2.2.
O13200	- engrais organique	--	--	--
O13201	- rémanent	kg	Quantité présumée	O.1.2.2.
O13202	- non rémanent	kg	Quantité présumée	O.1.2.2.
O13300	- engrais minéral	--	--	--
O13301	- rémanent	kg	Quantité présumée	O.1.2.2.
O13302	- non rémanent	kg	Quantité présumée	O.1.2.2.
O13303	- organo-minéral	kg	Quantité présumée	O.1.2.2.
O13304	- organo-minéral rémanent	kg	Quantité présumée	O.1.2.2.
O13305	- organo-minéral non rémanent	kg	Quantité présumée	O.1.2.2.
O13400	- amendement physique	--	--	--
O13401	- produits hydroabsorbants	kg	Quantité présumée	O.1.2.2.
O13402	- argile expansé	kg	Quantité présumée	O.1.2.2.
O13403	- produits de synthèse	kg	Quantité présumée	O.1.2.2.
O13404	- sable, paiement à la tonne	t	Quantité présumée	O.1.2.2.
O13405	- lave	t	Quantité présumée	O.1.2.2.
O13406	- amendement calcaire.	kg	Quantité présumée	O.1.2.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O14000	- paillis	--	--	--
O14100	- écorces	--	--	--
O14101	- de pin des Landes	m3	Quantité présumée	O.1.2.4.
O14102	- de pin du pays	m3	Quantité présumée	O.1.2.4.
O14103	- d'épicéa	m3	Quantité présumée	O.1.2.4.
O14200	- copeaux de feuillus	m3	Quantité présumée	O.1.2.4.
O14300	- broyat de feuillus	m3	Quantité présumée	O.1.2.4.
O14400	- dalles de paillage	--	--	--
O14401	- pour arbustes et forestiers	p	Quantité présumée	O.1.2.4.
O14402	- pour arbres à haute tige	p	Quantité présumée	O.1.2.4.
O14500	- nappe de paillage	--	--	--
O14501	- en matériaux dégradables	m2	Quantité présumée	O.1.2.4.
O14502	- en matériaux non-dégradables	m2	Quantité présumée	O.1.2.4.
O15000	- déblais généraux pour plantation et gazonnement	--	--	--
O15100	- fosses de plantation	--	--	--
O15101	- profondeur : H = 50 cm	m3	Quantité présumée	O.3.5.
O15102	- profondeur : H = 60 cm	m3	Quantité présumée	O.3.5.
O15103	- profondeur : H = 80 cm	m3	Quantité présumée	O.3.5.
O15104	- profondeur : H = 100 cm	m3	Quantité présumée	O.3.5.
O15200	- zones de plantation et de gazonnement	--	--	--
O15201	- profondeur : H = 15 cm	m3	Quantité présumée	--
O15202	- profondeur : H = 30 cm	m3	Quantité présumée	--
O15203	- profondeur : H = 50 cm	m3	Quantité présumée	--
O15300	- supplément pour chargement des déblais excédentaires	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O15300-D	-> avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	O.3.5.
O15300-E	-> en vue d'une évacuation	m3	Quantité présumée	O.3.5.
O16000	- remblais pour plantation et gazonnement	--	--	--
O16100	- fosses de plantation	--	--	--
O16101	- terre arable	m3	Quantité présumée	O.3.8.
O16102-C	- terre de retroussement avec réutilisation sur chantier	m3	Quantité présumée	O.3.8.
O16102-D	- terre de retroussement en provenance d'un dépôt	m3	Quantité présumée	O.3.8.
O16103	- substrat spéciaux	m3	Quantité présumée	O.3.8.
O16200	- zones de plantation	--	--	--
O16201	- terre arable	m3	Quantité présumée	C.2.3.1.2
O16203-C	- terre de retroussement	m3	Quantité présumée	C.2.3.1.2.
O16204	- terre de remblai	m3	Quantité présumée	C.2.3.1.1.
O16210	- substrats spéciaux	m3	Quantité présumée	O.1.2.1.
O16211	- terreau	m3	Quantité présumée	O.1.2.1.
O16212	- terreau jardinière	m3	Quantité présumée	O.1.2.1.
O16213	- terre de bruyère	m3	Quantité présumée	O.1.2.1.
O16214	- substrats spéciaux	m3	Quantité présumée	O.1.2.1.
O16300	-gazonnement	--	--	--
O16301	-terre arable	m3	Quantité présumée	C.2.3.1.2.
O16302-C	-terre de retroussement	m3	Quantité présumée	C.2.3.1.2.
O16302-D	- terre de retroussement avec mise en dépôt	m3	Quantité présumée	C.2.3.1.2.
O20000	Gazonnement	--	--	--
O21000	- par plaques de gazon	m2	Quantité présumée	O.2.1.
O21000-R	-> en recherche	p	Quantité présumée	O.2.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O22000	- par semis	m2	Quantité présumée	O.2.2.
O22000-R	-> en recherche	m2	Quantité présumée	O.2.2.
O22100	- de pelouse	m2	Quantité présumée	O.2.2.2.
O22200	- de terre-plein	m2	Quantité présumée	O.2.2.3.
O22300	- de talus (hors terre plein)	m2	Quantité présumée	O.2.2.3.
O22301	- pente <= à 6/4	m2	Quantité présumée	O.2.2.3.
O22302	- pente > à 6/4	m2	Quantité présumée	O.2.2.3.
O22400	- hydraulique	m2	Quantité présumée	O.2.2.4.
O40000	Plantation	--	--	--
O41000	- arbre	--	--	--
O41100	- Plantation d'arbre circonf. 8<C<=10cm	--	--	--
O41101	- en racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41102	- en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41103	- en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41109	- supplément pour forme spéciale	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41200	- Plantation d'arbre circonf. 10<C<=12cm	--	--	--
O41201	- en racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41202	- en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41203	- en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41209	- supplément pour forme spéciale	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41300	- Plantation d'arbre circonf. 12<C<=14cm	--	--	--
O41301	- en racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41302	- en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41303	- en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O41309	- supplément pour forme spéciale	p	Quantité présumée	O.3.2
O41400	- Plantation d'arbre circonf. 14<C<=16cm	--	--	--
O41401	- en racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41402	- en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41403	- en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41409	- supplément pour forme spéciale	p	Quantité présumée	O.3.2
O41500	- Plantation d'arbre circonf. 16<C<=18cm	--	--	--
O41501	- en racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41502	- en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41503	- en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41509	- supplément pour forme spéciale	p	Quantité présumée	O.3.2
O41600	- Plantation d'arbre circonf. 18<C<=20cm	--	--	--
O41601	- en racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41602	- en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41603	- en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41609	- supplément pour forme spéciale	p	Quantité présumée	O.3.2
O41700	- Plantation d'arbre circonf. 20<C<=25cm	--	--	--
O41702	- en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41703	- en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41709	- supplément pour forme spéciale	p	Quantité présumée	O.3.2
O41800	- Plantation d'arbre circonf. 25<C<=30cm	--	--	--
O41802	- en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41803	- en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41809	- supplément pour forme spéciale	p	Quantité présumée	O.3.2

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O41900	- Plantation d'arbre circonf. C > 30cm	--	--	--
O41902	- en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41903	- en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O41909	- supplément pour forme spéciale	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42000	- baliveau, cépée, plants pour haie	--	--	--
O42100	- essence indigène	--	--	--
O42110	- hauteur : 125 < H <= 150 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42111	- hauteur : 125 < H <= 150 cm en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42112	- hauteur : 125 < H <= 150 cm en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42120	- hauteur : 150 < H <= 175 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42121	- hauteur : 150 < H <= 175 cm en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42122	- hauteur : 150 < H <= 175 cm en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42130	- hauteur : 175 < H <= 200 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42131	- hauteur : 175 < H <= 200 cm en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42132	- hauteur : 175 < H <= 200 cm en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42140	- hauteur : 200 < H <= 250 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42141	- hauteur : 200 < H <= 250 cm en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42142	- hauteur : 200 < H <= 250 cm en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42150	- hauteur : 250 < H <= 300 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42151	- hauteur : 250 < H <= 300 cm en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42152	- hauteur : 250 < H <= 300 cm en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42160	- hauteur : 300 < H <= 350 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42161	- hauteur : 300 < H <= 350 cm en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42162	- hauteur : 300 < H <= 350 cm en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O42170	- hauteur : H > 350cm, à définir	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42171	- hauteur : H > 350cm, à définir, en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42172	- hauteur : H > 350cm, à définir, en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42200	- essence horticole	--	--	--
O42210	- hauteur : 125 < H <= 150 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42211	- hauteur : 125 < H <= 150 cm en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42212	- hauteur : 125 < H <= 150 cm en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42220	- hauteur : 150 < H <= 175 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42221	- hauteur : 150 < H <= 175 cm en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42222	- hauteur : 150 < H <= 175 cm en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42230	- hauteur : 175 < H <= 200 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42231	- hauteur : 175 < H <= 200 cm, en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42232	- hauteur : 175 < H <= 200 cm, en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42240	- hauteur : 200 < H <= 250 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42241	- hauteur : 200 < H <= 250 cm, en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42242	- hauteur : 200 < H <= 250 cm, en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42250	- hauteur : 250 < H <= 300 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42251	- hauteur : 250 < H <= 300 cm, en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42252	- hauteur : 250 < H <= 300 cm, en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42260	- hauteur : 300 < H <= 350 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42261	- hauteur : 300 < H <= 350 cm, en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42262	- hauteur : 300 < H <= 350 cm, en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42270	- hauteur : H > 350 cm, à définir	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42271	- hauteur : H > 350 cm, à définir, en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O42272	- hauteur : H > 350 cm, à définir, en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42300	- Plants pour haie	--	--	--
O42301	- hauteur : 60 < H <= 80 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42302	- hauteur : 60 < H <= 80 cm en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42303	- hauteur : 60 < H <= 80 cm en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42310	- hauteur : 80 < H <= 100 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42311	- hauteur : 80 < H <= 100 cm en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42312	- hauteur : 80 < H <= 100 cm en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42320	- hauteur : 100 < H <=125 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42321	- hauteur : 100 < H <=125 cm en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42322	- hauteur : 100 < H <=125 cm en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42330	- hauteur : 125 < H <= 150 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42331	- hauteur : 125 < H <= 150 cm, en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42332	- hauteur : 125 < H <= 150 cm, en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42340	- hauteur : 150 < H <= 175 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42341	- hauteur : 150 < H <= 175 cm, en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42342	- hauteur : 150 < H <= 175 cm, en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42350	- hauteur : 175 < H <= 200 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42351	- hauteur : 175 < H <= 200 cm, en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42352	- hauteur : 175 < H <= 200 cm, en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42360	- hauteur : 200 < H <= 250 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42361	- hauteur : 200 < H <= 250 cm, en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42362	- hauteur : 200 < H <= 250 cm, en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42370	- hauteur : 250 < H <= 300 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O42371	- hauteur : 250 < H <= 300 cm, en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42372	- hauteur : 250 < H <= 300 cm, en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42380	- hauteur : 300 < H <= 350 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42381	- hauteur : 300 < H <= 350 cm, en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42382	- hauteur : 300 < H <= 350 cm, en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42390	- hauteur : H > 350 cm, à définir	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42391	- hauteur : H > 350 cm, à définir, en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O42392	- hauteur : H > 350 cm, à définir, en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43000	- arbuste	--	--	--
O43010	- hauteur : 20cm < H <= 40cm, racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43011	- hauteur : 20cm < H <= 40cm, conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43012	- hauteur : 20cm < H <= 40cm, motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43020	- hauteur : 40cm < H <= 60cm, racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43021	- hauteur : 40cm < H <= 60cm, conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43022	- hauteur : 40cm < H <= 60cm, motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43030	- hauteur : 60cm < H <= 80cm, racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43031	- hauteur : 60cm < H <= 80cm, conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43032	- hauteur : 60cm < H <= 80cm, motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43040	- "touffe", essence indigène	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43041	- hauteur : H <= 20 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43042	- hauteur : 20 < H <= 40 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43050	- hauteur : 40 < H <= 60 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43051	- hauteur : 60 < H <= 80 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43052	- hauteur : 80 < H <= 100 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O43060	- hauteur : 125cm < H <= 150cm, racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43061	- hauteur : 125cm < H <= 150cm, conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43062	- hauteur : 125cm < H <= 150cm, motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43070	- hauteur : 150cm < H <= 175cm, racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43071	- "touffe", essence horticole	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43072	- hauteur : H <= 20 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43080	- hauteur : 20 < H <= 40 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43081	- hauteur : 40 < H <= 60 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43082	- hauteur : 60 < H <= 80 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43090	- hauteur : 80 < H <= 100 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43091	- hauteur : 200cm < H <= 250cm, conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43092	- hauteur : 200cm < H <= 250cm, motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43100	- hauteur : 250cm < H <= 300cm, racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43101	- hauteur : 250cm < H <= 300cm, conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43102	- "solitaire", essence indigène, forte plante en motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43110	- hauteur : H <= 100 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43111	- hauteur : 100 < H <= 150 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O43112	- hauteur : 150 < H <=200 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44000	- résineux	--	--	--
O44010	- hauteur : 30 < H <= 40 cm racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44011	- hauteur : 30 < H <= 40 cm , conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44012	- hauteur : 30 < H <= 40 cm , motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44019	- hauteur : 30 < H <= 40 cm , supplément pour forme spéciale	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44020	- hauteur : 40 < H <= 50 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O44021	- hauteur : 40 < H <= 50 cm, conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44022	- hauteur : 40 < H <= 50 cm, supplément pour forme spéciale	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44029	- hauteur : 40 < H <= 50 cm, motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44030	- hauteur : 50 < H <= 60 cm , racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44031	- hauteur : 50 < H <= 60 cm , conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44032	- hauteur : 50 < H <= 60 cm , motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44039	- hauteur : 50 < H <= 60 cm , motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44040	- hauteur : 60 < H <= 80 cm, racines nues	p	Quantité présumée	--
O44041	- hauteur : 60 < H <= 80 cm, conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44042	- hauteur : 60 < H <= 80 cm, supplément pour forme spéciale	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44049	- hauteur : 60 < H <= 80 cm, motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44050	- hauteur : 80 < H <= 100 cm, racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44051	- hauteur : 80 < H <= 100 cm, conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44052	- hauteur : 80 < H <= 100 cm, motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44059	- hauteur : 80 < H <= 100 cm, supplément pour forme spéciale	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44060	- hauteur : 100 < H <= 125 cm, racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44061	- hauteur : 100 < H <= 125 cm, conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44062	- hauteur : 100 < H <= 125 cm, supplément pour forme spéciale	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44069	- hauteur : 100 < H <= 125 cm, motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44070	- hauteur : 125 < H <= 150 cm , racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44071	- hauteur : 125 < H <= 150 cm , conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44072	- hauteur : 125 < H <= 150 cm , supplément pour forme spéciale	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44079	- hauteur : 125 < H <= 150 cm , motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44080	- hauteur : 150 < H <= 200 cm, racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O44081	- hauteur : 150 < H <= 200 cm, conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44082	- hauteur : 150 < H <= 200 cm, supplément pour forme spéciale	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44089	- hauteur : 150 < H <= 200 cm, motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44090	- hauteur : 200 < H <= 250 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44091	- hauteur : 200 < H <= 250 cm, conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44092	- hauteur : 200 < H <= 250 cm, motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44099	- hauteur : 200 < H <= 250 cm, supplément pour forme spéciale	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44100	- H>250 cm à définir , racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44101	- H>250 cm à définir , conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44102	- H>250 cm à définir , motte	p	Quantité présumée	O.3.2.
O44109	- supplément pour forme spéciale	p	Quantité présumée	O.3.2.
O45000	- plant forestier	--	--	--
O45010	- hauteur : 40 < H <= 60 cm	p	Quantité présumée	O.3.2
O45020	- hauteur : 60 < H <= 80 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O45030	- hauteur : 80 < H <= 100 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O45040	- hauteur : 100<H<=125cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O45050	- hauteur : 125<H<=150cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O45060	- hauteur : 150<H<=175cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O45907	- protection racine vs rongeurs	p	Quantité présumée	0,3,7,
O46000	- Rosier	--	--	--
O46100	- de semis en racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2
O46101	- de semis en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2
O46200	- greffé en racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.
O46201	- greffé en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O46300	- bouturé en racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.
O46301	- bouturé en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O46400	- obtenu par division de souche en racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.
O46401	- obtenu par division de souche en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O46500	- tige en racines nues	p	Quantité présumée	O.3.2.
O46501	- tige en conteneur	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47000	- bouture, plançon, plante vivace, aquatique,...	--	--	--
O47100	- bouture	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47200	- plançon	--	--	--
O47201	- circonférence : 8 < C <= 10 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47202	- circonférence : 10 < C <= 12 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47203	- circonférence : 12 < C <= 14 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47300	- plante grimpante en conteneur	--	--	--
O47310	- hauteur : 20 < H <= 40cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47320	- hauteur : 40 < H <= 60cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47330	- hauteur : 60 < H <= 80cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47340	- hauteur : 80 < H <= 100cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47350	- hauteur : 100 < H <=150cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47360	- hauteur : 150 < H <= 200cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47370	- hauteur : H > 200cm,à définir	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47400	- graminée	--	--	--
O47410	- en pot de 9 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47420	- en conteneur 1,5 l	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47430	- en conteneur 3 l	p	Quantité présumée	O.3.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O47440	- en conteneur 5 l	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47450	- en conteneur > 5 l, à définir	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47500	- plante aquatique	--	--	--
O47510	- en pot de 9 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47520	- en conteneur 1,5 l	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47530	- en conteneur 3 l	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47540	- en conteneur 5 l	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47550	- en conteneur > 5 l, à définir	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47600	- plante vivace	--	--	--
O47610	- en pot de 9 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47620	- en conteneur 1,5 l	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47630	- en conteneur 3 l	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47640	- en conteneur 5 l	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47650	- en conteneur > 5 l, à définir	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47700	- plantes annuelles	--	--	--
O47710	- en pot de 7 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47720	- en pot de 9 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47730	- en pot de 10.5 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47740	- en pot de 13 cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47800	- bulbe	--	--	--
O47810	- Circonférence : 2cm < C <= 4cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47820	- Circonférence : 4cm < C <= 6cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47830	- Circonférence : 6cm < C <= 8cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47840	- Circonférence : 8cm < C <= 10cm	p	Quantité présumée	O.3.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O47850	- Circonférence : 10cm < C <= 12cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47860	- Circonférence : 12cm < C <= 14cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47870	- Circonférence : 14cm < C <= 18cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47880	- Circonférence : 18cm < C <= 22cm	p	Quantité présumée	O.3.2.
O47890	- Circonférence : C > 22cm, à définir	p	Quantité présumée	O.3.2.
O48000	- transplantation	--	--	--
O48100	- d'arbre	--	--	--
O48101	- circonférence : C <= 20 cm	p	Quantité présumée	O.3.9.
O48102	- périmètre : 20 < C <= 30 cm	p	Quantité présumée	O.3.15.
O48103	- circonférence : 30 < C <= 40 cm	p	Quantité présumée	O.3.9.
O48104	- circonférence : 40 < C <= 50 cm	p	Quantité présumée	O.3.9.
O48105	- circonférence : C > 50 cm, à définir	p	Quantité présumée	O.3.9.
O48200	- de baliveau	--	--	--
O48201	- hauteur : 1,50 < H <= 2,50 m	p	Quantité présumée	O.3.9.
O48202	- hauteur : 2,50 < H <= 3,50 m	p	Quantité présumée	O.3.9.
O48300	- d'arbuste	p	Quantité présumée	O.3.9.
O48400	- de résineux	--	--	--
O48401	- circonférence : 12 < C <= 20cm	p	Quantité présumée	O.3.9.
O48402	- circonférence : 20 < C <= 30cm	p	Quantité présumée	O.3.9.
O48403	- circonférence : 30 < C <= 40cm	p	Quantité présumée	O.3.9.
O48404	- circonférence : 40 < C <= 50cm	p	Quantité présumée	O.3.9.
O48405	- circonférence : C > 50cm, à définir	p	Quantité présumée	O.3.9.
O49000	- Accessoire pour plantation	--	--	--
O49100	- tuteur	--	--	--



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O49110	- hauteur : 1,50 < H ≤ 2,00 m; 6 ≤ D ≤ 7 cm	p	Quantité présumée	O.3.7.
O49111	- hauteur : 2,00 < H ≤ 2,50 m; 7 ≤ D ≤ 8 cm	p	Quantité présumée	O.3.7.
O49112	- hauteur : 2,50 < H ≤ 3,00 m; 7 ≤ D ≤ 8 cm	p	Quantité présumée	O.3.7.
O49113	- hauteur : 3,00 < H ≤ 3,50 m; 8 ≤ D ≤ 9 cm	p	Quantité présumée	O.3.7.
O49120	- bois fraisé h: 1,50 < H ≤ 2,00 m; 6 ≤ D ≤ 7 cm	p	Quantité présumée	O.3.7.
O49121	- bois fraisé h: 2,00 < H ≤ 2,50 m; 7 ≤ D ≤ 8 cm	p	Quantité présumée	O.3.7.
O49122	- bois fraisé h: 2,00 < H ≤ 2,50 m; 7 ≤ D ≤ 8 cm	p	Quantité présumée	O.3.7.
O49123	- bois fraisé h: 3,00 < H ≤ 3,50 m; 8 ≤ D ≤ 9 cm	p	Quantité présumée	O.3.7.
O49130	- supplément pour tripode	p	Quantité présumée	O.3.7.
O49140	- supplément pour quadripode	p	Quantité présumée	O.3.7.
O49200	- clôture pour tuteurage de haie	--	--	--
O49201	- basse : H = 0,80 m	m	Quantité présumée	O.3.7.
O49202	- haute : H = 1,50 m	m	Quantité présumée	O.3.7.
O49300	- ancrage d'arbre, résineux, de baliveau et d'arbuste	--	--	--
O49301	- hauteur : H < 3m	p	Quantité présumée	O.3.7.
O49302	- hauteur : 3 < H < 6m	p	Quantité présumée	O.3.7.
O49303	- hauteur : H > 6m	p	Quantité présumée	O.3.7.
O49400	- haubanage d'arbre, de résineux et de baliveau	--	--	--
O49401	- de hauteur : H < 5 m	p	Quantité présumée	O.3.7.
O49402	- de hauteur : 5 < H < 8 m	p	Quantité présumée	O.3.7.
O49403	- de hauteur : H > 8 m, à définir	p	Quantité présumée	O.3.7.
O49500	- Protection d'arbre	--	--	--
O49501	- contre le petit gibier	p	Quantité présumée	O.3.7.
O49502	- contre le grand gibier	p	Quantité présumée	O.3.7.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O49503	- contre la dessication /échaudure du tronc	p	Quantité présumée	O.3.7.
O49504	- contre les travaux / système racinaire	p	Quantité présumée	O.3.7.
O49505	- contre les travaux / tronc	p	Quantité présumée	O.3.7.
O49506	- contre les travaux / houppier	p	Quantité présumée	O.3.7.
O49600	- Accessoire pour arrosage	--	--	--
O49601	- tuyau en P.V.C. D = 100 mm	m	Quantité présumée	O.3.7.
O49602	- bouchon à visser en P.V.C. gris	p	Quantité présumée	O.3.7.
O49603	- tuyau en P.V.C. D = 125 mm avec filtre coco	m	Quantité présumée	O.3.7.
O49604	- tuyau en P.V.C. D = 100 mm avec filtre coco	m	Quantité présumée	O.3.7.
O49700	- Barrière anti-racine	--	--	--
O49701	- Film plastique ép : 1 mm	m2	Quantité présumée	O.3.7.
O49702	- Film plastique ép : 2 mm	m2	Quantité présumée	O.3.7.
O49703	- Bois exotique FSC/PEFC	m2	Quantité présumée	O.3.7.
O49704	- PVC/caoutchouc	m2	Quantité présumée	O.3.7.
O49705	- métallique	m2	Quantité présumée	O.3.7.
O50000	Mobilier urbain	--	--	--
O50100	- table et banc	--	--	--
O50110	- table	p	Quantité présumée	O.4.1.
O50111	- antivandalisme	p	Quantité présumée	O.4.1.
O50112	- avec pieds en béton et planches en bois	p	Quantité présumée	O.4.1.
O50113	- en bois	p	Quantité présumée	O.4.1.
O50120	- banc-table	p	Quantité présumée	O.4.1.
O50121	- avec pieds en béton et planches en bois	p	Quantité présumée	O.4.1.
O50122	- en bois	p	Quantité présumée	O.4.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O50123	- en béton	p	Quantité présumée	O.4.1.
O50124	- métallique	p	Quantité présumée	O.4.1.
O50130	- banc	p	Quantité présumée	O.4.2.
O50131	- antivandalisme	p	Quantité présumée	O.4.2.
O50132	- avec pieds en béton et planches en bois	p	Quantité présumée	O.4.2.
O50133	- métallique en treillis	p	Quantité présumée	O.4.2.
O50134	- avec pieds métalliques et lattes en bois	p	Quantité présumée	O.4.2.
O50135	- en bois	p	Quantité présumée	O.4.2.
O50136	- en béton	p	Quantité présumée	O.4.2.
O50137	- métallique	p	Quantité présumée	O.4.2.
O50200	- poubelle	--	--	--
O50210	- à tête basculante	p	Quantité présumée	O.4.3.
O50220	- mini-conteneur, volume : V = 240 l	--	--	--
O50221	- sans support	p	Quantité présumée	O.4.4.
O50222	- support métallique pour mini-conteneur	p	Quantité présumée	O.4.4.
O50223	- avec support	p	Quantité présumée	O.4.4.
O50224	- supplément pour puce	p	Quantité présumée	O.4.4.
O50230	- métallique	p	Quantité présumée	O.4.3.
O50231	- volume : V < 60 l	p	Quantité présumée	O.4.3.
O50232	- volume : 60 ≤ V < 90 l	p	Quantité présumée	O.4.3.
O50233	- volume : 90 ≤ V < 120 l	p	Quantité présumée	O.4.3.
O50234	- volume : 120 ≤ V < 180 l	p	Quantité présumée	O.4.3.
O50235	- volume : 180 ≤ V < 240 l	p	Quantité présumée	O.4.3.
O50240	- en fonte	p	Quantité présumée	O.4.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O50241	- volume : V < 60 l	p	Quantité présumée	O.4.3.
O50242	- volume : 60 ≤ V < 90 l	p	Quantité présumée	O.4.3.
O50243	- volume : 90 ≤ V < 120 l	p	Quantité présumée	O.4.3.
O50244	- volume : 120 ≤ V < 180 l	p	Quantité présumée	O.4.3.
O50245	- volume : 180 ≤ V < 240 l	p	Quantité présumée	O.4.3.
O50300	- borne	--	--	--
O50310	- carrée en bois	p	Quantité présumée	O.4.5.
O50320	- carrée en P.V.C. recyclé	p	Quantité présumée	O.4.5.
O50330	- cylindrique en bois	p	Quantité présumée	O.4.5.
O50340	- conique en acier, fixe	p	Quantité présumée	O.4.5.
O50350	- conique en acier, amovible	p	Quantité présumée	O.4.5.
O50360	- cylindrique en acier, amovible	p	Quantité présumée	O.4.5.
O50370	- cylindrique en acier, fixe	p	Quantité présumée	O.4.5.
O50400	- dispositif de démarcation horizontale	--	--	--
O50410	- chaîne métallique	m	Quantité présumée	--
O50420	- chaîne plastique	m	Quantité présumée	--
O50430	- balustrade	m	Quantité présumée	--
O50500	- bac jardinière	--	--	--
O50510	- rectangulaire	--	--	--
O50511	- volume : V ≤ 50 l	p	Quantité présumée	O.4.6.
O50512	- volume : 50 < V ≤ 100 l	p	Quantité présumée	O.4.6.
O50513	- volume : 100 < V ≤ 200 l	p	Quantité présumée	O.4.6.
O50514	- volume : 200 < V ≤ 500 l	p	Quantité présumée	O.4.6.
O50515	- volume : 500 < V ≤ 1000 l	p	Quantité présumée	O.4.6.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O50520	- carré	--	--	--
O50521	- volume : $V \leq 50$ l	p	Quantité présumée	O.4.6.
O50522	- volume : $50 < V \leq 100$ l	p	Quantité présumée	O.4.6.
O50523	- volume : $100 < V \leq 200$ l	p	Quantité présumée	O.4.6.
O50524	- volume : $200 < V \leq 500$ l	p	Quantité présumée	O.4.6.
O50525	- volume : $500 < V \leq 1000$ l	p	Quantité présumée	O.4.6.
O50530	- rond	--	--	--
O50531	- volume : $V \leq 50$ l	p	Quantité présumée	O.4.6.
O50532	- volume : $50 < V \leq 100$ l	p	Quantité présumée	O.4.6.
O50533	- volume : $100 < V \leq 200$ l	p	Quantité présumée	O.4.6.
O50534	- volume : $200 < V \leq 500$ l	p	Quantité présumée	O.4.6.
O50535	- volume : $500 < V \leq 1000$ l	p	Quantité présumée	O.4.6.
O50600	- édicule	--	--	--
O50610	- barbecue	p	Quantité présumée	O.4.7.
O50620	- panneau d'affichage	p	Quantité présumée	O.4.8.
O50700	- grille pour arbres	--	--	--
O50710	- en fonte	--	--	--
O50711	- carrée	kg	Quantité présumée	O.4.9.
O50712	- ronde	kg	Quantité présumée	O.4.9.
O50720	- en acier traité	--	--	--
O50721	- carrée	kg	Quantité présumée	O.4.9.
O50722	- ronde	kg	Quantité présumée	O.4.9.
O50800	- corset en acier traité pour arbres	kg	Quantité présumée	O.4.10.
O60000	Aménagements spécifiques pour la faune	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O60100	Andain de bois et/ou de souche	--	--	--
O60100-C	-en provenance du chantier	m3	Quantité présumée	O.5.1
O60100-D	-en provenance d'un dépôt	m3	Quantité présumée	O.5.1
O60200	Andain de pierre	--	--	--
O60200-C	-en provenance du chantier	m3	Quantité présumée	O.5.1.
O60300	Andain en matériaux divers	--	--	--
O60300-C	-en provenance du chantier	m3	Quantité présumée	O.5.1.
O60300-D	-en provenance d'un dépôt	m3	Quantité présumée	O.5.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
<b>Chapitre P</b>	<b>CHAPITRE P : DISTRIBUTION D'EAU</b>			
P	CHAPITRE P : DISTRIBUTION D'EAU	--	--	--
P10000	Canalisations	--	--	--
P11000	- tranchée pour canalisations	--	--	--
P11100	- en chaussée de voirie régionale DN < 800 mm	--	--	--
P11101	- pour conduite < DN80	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11102	- pour conduite DN80 à DN200	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11103	- pour conduite DN250	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11104	- pour conduite DN300	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11105	- pour conduite DN350	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11106	- pour conduite DN400	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11107	- pour conduite DN500	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11108	- pour conduite DN600	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11109	- pour conduite DN700	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11110	- pour conduite DN800	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11111	- pour conduite DN900	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11112	- pour tranchée commune	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11200	- pour conduite < DN80	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11201	- pour conduite DN80 à DN200	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11202	- pour conduite DN250	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11203	- pour conduite DN300	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11204	- pour conduite DN350	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11205	- pour conduite DN400	m	Quantité présumée	P.1.1.2

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P11206	- pour conduite DN500	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11207	- pour conduite DN600	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11208	- pour conduite DN700	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11209	- pour conduite DN800	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11210	- pour conduite DN900	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11211	- pour tranchée commune	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11300	- en accotement revêtu DN < 800 mm	--	--	--
P11301	- pour conduite < DN80	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11302	- pour conduite DN80 à DN200	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11303	- pour conduite DN250	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11304	- pour conduite DN300	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11305	- pour conduite DN350	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11306	- pour conduite DN400	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11307	- pour conduite DN500	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11308	- pour conduite DN600	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11309	- pour conduite DN700	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11310	- pour conduite DN800	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11311	- pour conduite DN900	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11312	- pour tranchée commune	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11400	- en accot.non revêt.ou zone non équipée DN < 800 mm	--	--	--
P11401	- pour conduite < DN80	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11402	- pour conduite DN80 à 200	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11403	- pour conduite DN250	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11404	- pour conduite DN300	m	Quantité présumée	P.1.1.2



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P11405	- pour conduite DN350	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11406	- pour conduite DN400	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11407	- pour conduite DN500	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11408	- pour conduite DN600	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11409	- pour conduite DN700	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11410	- pour conduite DN800	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11411	- pour conduite DN900	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11412	- pour tranchée commune	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11500	- à faible profondeur, pr enf. instal. prov.	--	--	--
P11501	- pour conduite < DN 80	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P11502	- pour conduite DN 80 à DN200	m	Quantité présumée	P.1.1.2
P12000	- fouilles pour regard pour appareils ou petits ouvrages	--	--	--
P12100	- fouilles de reconnaissance	--	--	--
P12101	- en chaussée de voirie régionale, 0,6 <= prof <= 1.2 m	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P12102	- en chaussée de voirie régionale, prof > 1.2m	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P12103	- en chaussée de voirie communale, 0,6 <= prof <= 1.2 m	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P12104	- en chaussée de voirie communale, prof > 1.2m	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P12105	- en accotement revêtu, 0,6 <= prof <= 1.2 m	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P12106	- en accotement revêtu, prof > 1.2m	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P12107	- en accotement non-revêtu ou en zone non équipée, 0,6 <= prof <= 1.2 m	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P12108	- accot non-rev/zone non equip., prof > 1.2m	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P12109	- fouilles de reconnaissance à faible profondeur	--	--	--
P12110	- en chaussée de voirie régionale, prof <= 0.6m	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P12111	- en chaussée de voirie communale, prof <= 0.6m	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P12112	- en accotement revêtu, prof <= 0.6m	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P12113	- en accotement non-revêtu ou zone non équipée, prof <= 0.6m	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P12114	- fouilles de reconnaissance pour implantation de chambre de visite et d'appareil	--	--	--
P12115	- en chaussée de voirie régionale	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P12116	- en chaussée de voirie communale	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P12117	- en accotement revêtu	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P12118	- en accotement non-revêtu ou zone non équipée	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P12119	- fouilles de reconnaissance pour dépose d'appareil	--	--	--
P12120	- en chaussée de voirie régionale	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P12121	- en chaussée de voirie communale	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P12122	- en accotement revêtu	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P12123	- en accotement non-revêtu ou zone non équipée	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P12500	- remblais spéciaux	--	--	--
P12501	- empierrement de type 2	m3	Quantité présumée	P.1.1.2. & F.3.1.
P12502	- terre stabilisée à la chaux (2% CaO)	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P12503	- sable stabilisé à 50 kg de Ciment/m3	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P12504	- sable	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P12505	- matériaux autocompactant réexcavable	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P13000	- passage sous élément linéaire	p	Quantité présumée	P.1.1.2.1.
P13500	- éléments rocheux	--	--	--
P13501	- de catégorie 1	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P13502	- de catégorie 2	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P14000	- enrobage pour canalisations	--	--	--
P14001	- pour conduite DE32	m	Quantité présumée	P.1.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P14002	- pour conduite DE50	m	Quantité présumée	P.1.1.2.
P14003	- pour conduite DE63	m	Quantité présumée	P.1.1.2.
P14004	- pour conduite DN80 à 200	m	Quantité présumée	P.1.1.2.
P14005	- pour conduite DN250	m	Quantité présumée	P.1.1.2.2.3.6.
P14006	- pour conduite DN300	m	Quantité présumée	P.1.1.2.
P14007	- pour conduite DN350	m	Quantité présumée	P.1.1.2.
P14008	- pour conduite DN400	m	Quantité présumée	P.1.1.2.
P14009	- pour conduite DN500	m	Quantité présumée	P.1.1.2.
P14010	- pour conduite DN600	m	Quantité présumée	P.1.1.2.
P14011	- pour conduite DN700	m	Quantité présumée	P.1.1.2.
P14012	- pour conduite DN800	m	Quantité présumée	P.1.1.2.
P14013	- pour conduite DN900	m	Quantité présumée	P.1.1.2.
P14014	- pour tranchée commune	m	Quantité présumée	P.1.1.2.
P15000	- tuyau	--	--	--
P15100	- en acier DN < 600 mm	--	--	--
P15101	- diamètre : DN <= 80 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.1.
P15102	- diamètre : DN = 100 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.1.
P15103	- diamètre : DN = 150 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.1.
P15104	- diamètre : DN = 200 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.1.
P15105	- diamètre : DN = 250 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.1.
P15106	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.1.
P15107	- diamètre : DN = 350 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.1.
P15108	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.1.
P15109	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2.2. & C.58.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P15110	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.1.
P15111	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.1.
P15112	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.1.
P15113	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.1.
P15300	- en fonte DN < 600 mm	--	--	--
P15301	- diamètre : DN <= 80 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P15302	- diamètre : DN = 100 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P15303	- diamètre : DN = 150 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P15304	- diamètre : DN = 200 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P15305	- diamètre : DN = 250 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P15306	- diamètre : DN = 300 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P15307	- diamètre : DN = 350 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P15308	- diamètre : DN = 400 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P15309	- diamètre : DN = 500 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P15310	- diamètre : DN = 600 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P15311	- diamètre : DN = 700 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P15312	- diamètre : DN = 800 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P15313	- diamètre : DN = 900 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P15500	- en polyéthylène DE < 315 mm	--	--	--
P15501	- diamètre : DE = 32 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.3.
P15502	- diamètre : DE = 50 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.3.
P15503	- diamètre : DE = 63 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.3.
P15504	- diamètre : DE = 75 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.3.
P15505	- diamètre : DE = 90 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P15506	- diamètre : DE = 110 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.3.
P15507	- diamètre : DE = 125 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.3.
P15508	- diamètre : DE = 160 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.3.
P15509	- diamètre : DE = 225 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.3.
P15510	- diamètre : DE = 315 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.3.
P15511	- diamètre : DE = 400 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.3.
P15700	- en chlorure de polyvinyle (PVC)	--	--	--
P15701	- diamètre : DN = 90 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.4.
P15702	- diamètre : DN = 110 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.4.
P15703	- diamètre : DN = 160 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.4.
P15704	- diamètre : DN = 225 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.4.
P15800	- verrouillage des joints DN < 600 mm	--	--	--
P15801	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P15802	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P15803	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P15804	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P15805	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P15806	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P15807	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P15808	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P15809	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P15810	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P15811	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P15812	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P15813	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P16000	- divers	--	--	--
P16100	- massif de butée et d'ancrage en béton	m3	Quantité présumée	P.1.1.2.
P16200	- ancrage pour conduite DN < 600 mm	--	--	--
P16201	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P16202	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P16203	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P16204	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P16205	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P16206	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P16207	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P16208	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P16209	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P16210	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P16211	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P16212	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P16213	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P16400	- signalisation de repérage	--	--	--
P16401	- plaque signalétique	p	Quantité présumée	P.1.
P16402	- poteau support	p	Quantité présumée	P.1.
P16403	- pavé repère	p	Quantité présumée	P.1.
P16404	- borne repère	p	Quantité présumée	P.1.
P16500	- encadrement pour vanne, BI, pavé repère	--	--	--
P16501	- encadrement pour bouche à clef, en béton armé	p	Quantité présumée	P.1.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P16502	- encadrement pour bouche à clef, en mat. compos.	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P16503	- encadrement pour BI, en béton armé	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P16504	- encadrement pour BI, en matériaux composites	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P16505	- encadrement pour pavé repère, en béton armé	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P16506	- encadrement pour pavé repère, en mat. compos.	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P16600	- épreuve	PG	Prix global	P.1.1.8.
P16700	- contrôle des soudures	--	--	--
P16701	- sur conduite en acier	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P16702	- sur conduite en polyéthylène	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P16800	- interventions sur réseaux existants - dépose	--	--	--
P16801	- démontage de bouche/poteau	p	Quantité présumée	P.1.1.7.2.
P16802	- dépose d'appareils en terre	p	Quantité présumée	P.1.1.7.2.
P16803	- dépose d'appareils en chambre	p	Quantité présumée	P.1.1.7.2.
P16804	- enlèvement des pavés-repères désaffectés	p	Quantité présumée	P.1.1.7.2.
P16805	- démolition,comblement, recépage CV abandonné	p	Quantité présumée	P.1.1.7.2.
P16806	- bouchonnage de conduite désaffectée - au béton	m3	Quantité présumée	P.1.1.7.2.
P16807	- bouchonnage conduite désaffectée - pièce spéc.	p	Quantité présumée	P.1.1.7.2.
P16808	- dépose de dalle de chambre de visite	p	Quantité présumée	P.1.1.7.2.
P16809	- dépose de trapillon	p	Quantité présumée	P.1.1.7.2.
P16810	- interventions sur réseaux existants - repose	--	--	--
P16811	- repose de bouche/poteau	p	Quantité présumée	P.1.1.7.3.
P16812	- repose d'appareils en terre	p	Quantité présumée	P.1.1.7.3.
P16813	- repose d'appareils en chambre	p	Quantité présumée	P.1.1.7.3.
P16814	- repose de dalle de chambre de visite	p	Quantité présumée	P.1.1.7.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P16815	- repose trapillon	p	Quantité présumée	P.1.1.7.3.
P20000	Raccord	--	--	--
P21000	- bride-emboîtement	--	--	--
P21100	- pour conduite métallique DN < 600 mm	--	--	--
P21101	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P21102	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P21103	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P21104	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P21105	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P21106	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P21107	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P21108	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P21109	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P21110	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P21111	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P21112	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P21113	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P21300	- pour conduite en PVC	--	--	--
P21301	- diamètre : DN = 90 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P21302	- diamètre : DN = 110 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P21303	- diamètre : DN = 160 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P21304	- diamètre : DN = 225 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P21400	- pour conduite en PE	--	--	--
P21401	- diamètre : DE = 90 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P21402	- diamètre : DE = 110 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P21403	- diamètre : DE = 125 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P21404	- diamètre : DE = 160 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P21405	- diamètre : DE = 225 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P22000	- bride-uni	--	--	--
P22100	- pour conduite métallique DN < 600 mm	--	--	--
P22101	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P22102	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P22103	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P22104	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P22105	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P22106	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P22107	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P22108	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P22109	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P22110	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P22111	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P22112	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P22113	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P22300	- pour conduite en PVC	--	--	--
P22301	- diamètre : DN = 90 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P22302	- diamètre : DN = 110 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P22303	- diamètre : DN = 160 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P22304	- diamètre : DN = 225 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P22400	- pour conduite en PE	--	--	--
P22401	- diamètre : DE = 90 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P22402	- diamètre : DE = 110 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P22403	- diamètre : DE = 125 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P22404	- diamètre : DE = 160 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P22405	- diamètre : DE = 225 mm	m	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P23000	- manchon EE	--	--	--
P23100	- pour conduite métallique D < 600 mm	--	--	--
P23101	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P23102	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P23103	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P23104	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P23105	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P23106	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P23107	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P23108	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P23109	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P23110	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P23111	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P23112	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P23113	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P23300	- pour conduite en PE	--	--	--
P23301	- diamètre : DE = 90 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P23302	- diamètre : DE = 110 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P23303	- diamètre : DE = 125 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P23304	- diamètre : DE = 160 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P23305	- diamètre : DE = 225 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P23306	- diamètre : DE = 315 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P23307	- diamètre : DE = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24000	- coude pour conduite métallique > 1/16.	--	--	--
P24100	- 1/4, BB DN < 600 mm	--	--	--
P24101	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24102	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24103	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24104	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24105	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24106	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24107	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24108	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24109	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24110	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24111	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24112	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24113	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24300	- 1/4, EE DN < 600 mm	--	--	--
P24301	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24302	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24303	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P24304	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24305	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24306	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24307	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24308	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24309	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24310	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24311	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24312	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24313	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24500	- 1/8, BB DN < 600 mm	--	--	--
P24501	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24502	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24503	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24504	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24505	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24506	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24507	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24508	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24509	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24510	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24511	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24512	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24513	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P24700	- 1/8, EE DN < 600 mm	--	--	--
P24701	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24702	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24703	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24704	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24705	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24706	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24707	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24708	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24709	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24710	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24711	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24712	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P24713	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25000	- coude pour conduite métallique <= 1/16.	--	--	--
P25100	- 1/16, BB DN < 600 mm	--	--	--
P25101	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25102	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25103	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25104	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25105	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25106	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25107	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25108	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P25109	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25110	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25111	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25112	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25113	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25300	- 1/16, EE DN < 600 mm	--	--	--
P25301	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25302	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25303	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25304	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25305	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25306	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25307	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25308	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25309	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25310	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25311	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25312	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25313	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25500	- 1/32, BB DN < 600 mm	--	--	--
P25501	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25502	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25503	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25504	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P25505	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25506	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25507	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25508	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25509	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25510	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25511	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25512	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25513	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25700	- 1/32, EE DN < 600 mm	--	--	--
P25701	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25702	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25703	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25704	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25705	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25706	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25707	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25708	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25709	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25710	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25711	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25712	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P25713	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P26000	- coude pour conduite en PVC ou en polyéthylène	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P26100	- 1/4, EE	--	--	--
P26101	- diamètre : DE = 90 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P26102	- diamètre : DE = 110 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P26103	- diamètre : DE = 125 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P26104	- diamètre : DE = 160 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P26105	- diamètre : DE = 225 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P26106	- diamètre : DE = 315 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P26107	- diamètre : DE = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P26200	- 1/8, EE	--	--	--
P26201	- diamètre : DE = 90 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P26202	- diamètre : DE = 110 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P26203	- diamètre : DE = 125 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P26204	- diamètre : DE = 160 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P26205	- diamètre : DE = 225 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P26206	- diamètre : DE = 315 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P26207	- diamètre : DE = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P26300	- 1/16, EE	--	--	--
P26301	- diamètre : DE = 90 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P26302	- diamètre : DE = 110 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P26303	- diamètre : DE = 125 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P26304	- diamètre : DE = 160 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P26305	- diamètre : DE = 225 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P26306	- diamètre : DE = 315 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P26307	- diamètre : DE = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P27000	- coude à patin	--	--	--
P27100	- 1/4, BB DN < 600 mm	--	--	--
P27101	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P27102	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P27103	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P27104	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P27105	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P27106	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P27107	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P27108	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P27109	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P27110	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P27111	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P27112	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P27113	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28000	- Té BBB et EEB	--	--	--
P28100	- Té BBB DN < 600 mm	--	--	--
P28101	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28102	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28103	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28104	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28105	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28106	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28107	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P28108	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28109	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28110	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28111	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28112	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28113	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28300	- Té EEB, pour conduite métallique DN < 600 mm	--	--	--
P28301	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28302	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28303	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28304	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28305	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28306	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28307	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28308	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28309	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28310	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28311	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28312	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28313	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28900	- Té EEB, pour conduite en PVC ou en polyéthylène	--	--	--
P28901	- diamètre : DE = 90 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28902	- diamètre : DE = 110 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28903	- diamètre : DE = 125 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P28904	- diamètre : DE = 160 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28905	- diamètre : DE = 225 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28906	- diamètre : DE = 315 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P28907	- diamètre : DE = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29000	- Té EEE	--	--	--
P29100	- Té EEE, pour conduite métallique DN < 600 mm	--	--	--
P29101	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29102	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29103	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29104	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29105	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29106	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29107	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29108	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29109	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29110	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29111	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29112	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29113	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29300	- Té EEE, pour conduite en PVC ou en polyéthylène	--	--	--
P29301	- diamètre : DE = 90 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29302	- diamètre : DE = 110 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29303	- diamètre : DE = 125 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29304	- diamètre : DE = 160 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P29305	- diamètre : DE = 225 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29306	- diamètre : DE = 315 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29307	- diamètre : DE = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29400	- croix à brides	--	--	--
P29401	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29402	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29403	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29404	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29405	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P29406	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P30000	Raccord (suite)	--	--	--
P31000	- réduction	--	--	--
P31100	- cône BB DN < 600 mm	--	--	--
P31101	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31102	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31103	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31104	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31105	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31106	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31107	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31108	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31109	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31110	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31111	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P31112	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31113	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31300	- cône EE, pour conduite métallique DN < 600 mm	--	--	--
P31301	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31302	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31303	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31304	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31305	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31306	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31307	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31308	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31309	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31310	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31311	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31312	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31313	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31500	- cône EE, pour conduite en PVC ou en polyéthylène	--	--	--
P31501	- diamètre : DE = 90 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31502	- diamètre : DE = 110 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31503	- diamètre : DE = 125 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31504	- diamètre : DE = 160 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31505	- diamètre : DE = 225 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31506	- diamètre : DE = 315 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31507	- diamètre : DE = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P31600	- plateau réducteur DN <= 600 mm	--	--	--
P31601	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31602	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31603	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31604	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31605	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31606	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31607	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31608	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31609	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31610	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31611	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31612	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31613	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31800	- plateau d'adaptation DN < 600 mm	--	--	--
P31801	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31802	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31803	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31804	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31805	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31806	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31807	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31808	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31809	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P31810	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31811	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31812	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P31813	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32000	- réduction (suite)	--	--	--
P32100	- tuyau à brides DN < 600 mm	--	--	--
P32101	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32102	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32103	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32104	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32105	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32106	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32107	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32108	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32109	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32110	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32111	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32112	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32113	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32300	- avec ailettes de scellement DN < 600mm	--	--	--
P32301	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32302	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32303	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32304	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P32305	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32306	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32307	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32308	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32309	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32310	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32311	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32312	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P32313	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P33000	- bride pleine	--	--	--
P33100	- diamètre : DN < 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P33101	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P33102	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P33103	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P33104	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P33105	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P33106	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P33107	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P33108	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P33109	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P33110	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P33111	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P33112	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P33113	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P34000	- bride de raccordement	--	--	--
P34100	- autobutée pour conduite en acier DN < 600 mm	--	--	--
P34101	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34102	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34103	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34104	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34105	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34106	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34107	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34108	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34109	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34110	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34111	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34112	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34113	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34300	- autobutée pour conduite en fonte DN < 600 mm	--	--	--
P34301	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34302	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34303	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34304	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34305	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34306	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34307	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34308	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P34309	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34310	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34311	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34312	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.2. & C.58.
P34500	- autobutée pour conduite en polyéthylène	--	--	--
P34501	- diamètre : DE <= 90 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34502	- diamètre : DE = 110 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34503	- diamètre : DE = 125 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34504	- diamètre : DE = 160 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34505	- diamètre : DE = 225 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34506	- diamètre : DE = 315 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34507	- diamètre : DE = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34600	- autobutée pour conduite en PVC	--	--	--
P34601	- diamètre : DN = 90 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34602	- diamètre : DN = 110 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34603	- diamètre : DN = 160 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34604	- diamètre : DN = 225 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34700	- pour conduite métallique DN < 600 mm	--	--	--
P34701	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34702	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34703	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34704	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34705	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34706	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P34707	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34708	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34709	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34710	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34711	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34712	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34713	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34900	- pour conduite en PVC	--	--	--
P34901	- diamètre : DN = 90 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34902	- diamètre : DN = 110 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34903	- diamètre : DN = 160 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P34904	- diamètre : DN = 225 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35000	- raccord spécial	--	--	--
P35100	- raccord à large tolérance, BE DN < 600 mm	--	--	--
P35101	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35102	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35103	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35104	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35105	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35106	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35107	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35108	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35109	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35110	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P35111	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35112	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35113	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35300	- raccord à large tolérance, EE DN < 600 mm	--	--	--
P35301	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35302	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35303	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35304	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35305	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35306	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35307	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35308	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35309	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35310	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35311	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35312	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35313	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35500	- joint Gibault DN < 600 mm	--	--	--
P35501	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35502	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35503	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35504	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35505	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35506	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P35507	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35508	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35509	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35510	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35511	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35512	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35513	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P35700	- bride-emboitement à souder sur conduite acier	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.
P36000	- robinet-vanne à brides	--	--	--
P36100	- robinet-vanne à opercule, à cercle métall.DN < 600mm	--	--	--
P36101	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36102	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36103	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36104	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36105	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36106	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36107	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36108	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36109	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36110	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36111	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36112	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36113	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36300	- robinet-vanne à papillon motorisable DN < 600 mm	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P36301	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36302	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36303	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36304	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36305	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36306	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36307	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36308	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36309	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36310	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36311	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36500	- robinet-vanne à membrane DN < 600 mm	--	--	--
P36501	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36502	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36503	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36504	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36505	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36506	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36507	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36508	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36509	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36510	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36511	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36512	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P36513	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36700	- robinet-vanne à bouts lisses	--	--	--
P36701	- diamètre : DN = 60 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36702	- diamètre : DN = 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36703	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36704	- diamètre : DN = 125 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36705	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36706	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36707	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36708	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36800	- vanne combinée en Té	--	--	--
P36801	- diamètre : DN = 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36802	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36803	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36804	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36900	- vanne combinée 3 voies	--	--	--
P36901	- diamètre : DN = 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36902	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36903	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P36904	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P37000	- robinet-vanne à brides (suite) et ventouses	--	--	--
P37100	- vanne combinée 4 voies	--	--	--
P37101	- diamètre : DN = 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P37102	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P37103	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P37104	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P37200	- vanne de régulation DN < 600 mm	--	--	--
P37201	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P37202	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P37203	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P37204	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P37205	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P37206	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P37207	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P37208	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P37209	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P37210	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P37211	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P37212	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P37213	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.5
P37400	- ventouse	--	--	--
P37401	- sortie 1"	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P37402	- sortie 2"	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P37403	- diamètre : DN = 40 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P37404	- diamètre : DN = 60 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P37405	- diamètre : DN = 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P37406	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P37407	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P37408	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P37409	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P37410	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P37600	- garniture complète pour vanne enterrée	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P38000	- appareil et accessoire autre que robinet-vanne	--	--	--
P38100	- clapet de non-retour DN < 350 mm	--	--	--
P38101	- diamètre : DE = 32 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38102	- diamètre : DE = 50 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38103	- diamètre : DE = 63 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38104	- diamètre : DN = 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38105	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38106	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38107	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38108	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38109	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38110	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38111	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38112	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38300	- réducteur de pression DN < 600 mm	--	--	--
P38301	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38302	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38303	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38304	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38305	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P38306	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38307	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38308	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38309	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38310	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38311	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38312	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38313	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38500	- soupape de sécurité	--	--	--
P38501	- à bride	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38502	- du type droit	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38503	- d'équerre	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38600	- boîte à filtre DN < 300 mm	--	--	--
P38601	- diamètre : DE = 32 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38602	- diamètre : DE = 50 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38603	- diamètre : DE = 63 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38604	- diamètre : DN = 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38605	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38606	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38607	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38608	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38609	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38610	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38611	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P38612	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38613	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38614	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38615	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38616	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.7
P38800	- crépine DN < 600 mm	--	--	--
P38801	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58
P38802	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58
P38803	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58
P38804	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58
P38805	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58
P38806	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58
P38807	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58
P38808	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58
P38809	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58
P38810	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58
P38811	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58
P38812	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58
P38813	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58
P39000	- Joint d'angle	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58
P39100	- pièce de compensation DN < 600 mm	--	--	--
P39101	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P39102	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P39103	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P39104	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P39105	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P39106	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P39107	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P39108	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P39109	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P39110	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P39111	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P39112	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P39113	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P39300	- pièce de démontage DN < 300 mm	--	--	--
P39301	- diamètre : DE = 32 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P39302	- diamètre : DE = 50 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P39303	- diamètre : DE = 63 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P39304	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P39305	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P39306	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P39307	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P39308	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P39309	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P39310	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P39311	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P39312	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P39313	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P39314	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P39315	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P39316	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.2.
P39500	- bouche d'incendie, DN = 80 mm	--	--	--
P39501	- droite	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.6.
P39502	- à patin	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.6.
P39600	- borne d'incendie	--	--	--
P39601	- B80	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.6.
P39602	- B100	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.6.
P39603	- B150	p	Quantité présumée	P.1.1.2. & C.58.6.
P39700	- esse pour bouche et borne d'incendie	--	--	--
P39701	- diamètre : DN = 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P39702	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P39703	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P39800	- manchette allonge BB	--	--	--
P39801	- pour bouche d'incendie	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P39802	- pour borne d'incendie	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P39900	- stabilisateur d'écoulement	--	--	--
P39901	- diamètre : DE = 32 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P39902	- diamètre : DE = 50 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P39903	- diamètre : DE = 63 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P39904	- diamètre : DN = 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P39905	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P39906	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P39907	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.2.
P40000	Rehabilitation de canalisations sous presssion	--	--	--
P41000	- travaux préparatoires	--	--	--
P41100	- inspection endoscopique	m	Quantité présumée	P.1.1.5.
P41200	- inspection visuelle	h	Quantité présumée	P.1.1.5.
P42000	- nettoyage	--	--	--
P42100	- nettoyage mécanique par tringlage	--	--	--
P42101	- reconnaissance de l'incrustation de la conduite	PG	Prix global	P.1.1.5.
P42102	- reconnaissance du tracé exact	PG	Prix global	P.1.1.5.
P42103	- nettoyage mécanique par tringlage	m	Quantité présumée	P.1.1.5.
P42104	- contrôle caméra après réalisation des travaux	PG	Prix global	P.1.1.5.
P42200	- nettoyage mécanique par raclage	--	--	--
P42201	- reconnaissance de l'incrustation de la conduite	PG	Prix global	P.1.1.5.
P42202	- reconnaissance du tracé exact	PG	Prix global	P.1.1.5.
P42203	- nettoyage mécanique par raclage	m	Quantité présumée	P.1.1.5.
P42204	- contrôle caméra après réalisation des travaux	PG	Prix global	P.1.1.5.
P42300	- nettoyage hydraulique haute pression	--	--	--
P42301	- reconnaissance de l'incrustation de la conduite	PG	Prix global	P.1.1.5.
P42302	- reconnaissance du tracé exact	PG	Prix global	P.1.1.5.
P42303	- nettoyage hydraulique haute pression	m	Quantité présumée	P.1.1.5.
P42304	- contrôle caméra après réalisation des travaux	PG	Prix global	P.1.1.5.
P42400	- nettoyage hydromécanique	--	--	--
P42401	- reconnaissance de l'incrustation de la conduite	PG	Prix global	P.1.1.5.
P42402	- reconnaissance du tracé exact	PG	Prix global	P.1.1.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P42403	- évaluation résistance structurelle conduite	PG	Prix global	P.1.1.5.
P42404	- nettoyage hydromécanique	m	Quantité présumée	P.1.1.5.
P42405	- contrôle caméra après réalisation des travaux	PG	Prix global	P.1.1.5.
P43000	- rénovation	--	--	--
P43100	- du revêtement par projection de résine époxy	--	--	--
P43101	- évaluation de l'état de la conduite	PG	Prix global	P.1.1.5.
P43102	- reconnaissance du tracé exact	PG	Prix global	P.1.1.5.
P43103	- rénovation par projection de résine époxy	m	Quantité présumée	P.1.1.5.
P43104	- contrôle caméra après réalisation des travaux	PG	Prix global	P.1.1.5.
P43105	- rétablissement des raccordements particuliers	p	Quantité présumée	P.1.1.5.
P43200	- du revêtement par projection de mortier de ciment	--	--	--
P43201	- évaluation de l'état de la conduite	PG	Prix global	P.1.1.5.
P43202	- reconnaissance du tracé exact	PG	Prix global	P.1.1.5.
P43203	- rénovation par projection de mortier de ciment	m	Quantité présumée	P.1.1.5.
P43204	- contrôle caméra après réalisation des travaux	PG	Prix global	P.1.1.5.
P43205	- rétablissement des raccordements particuliers	p	Quantité présumée	P.1.1.5.
P43300	- de la conduite par chemisage	--	--	--
P43301	- évaluation de l'état de la conduite	PG	Prix global	P.1.1.5.
P43302	- reconnaissance du tracé exact	PG	Prix global	P.1.1.5.
P43303	- chemisage	m	Quantité présumée	P.1.1.5.
P43304	- contrôle caméra après réalisation des travaux	PG	Prix global	P.1.1.5.
P43305	- rétablissement des raccordements particuliers	p	Quantité présumée	P.1.1.5.
P43400	- de la conduite par tubage sans espace annulaire	--	--	--
P43401	- évaluation de l'état de la conduite	PG	Prix global	P.1.1.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P43402	- reconnaissance du tracé exact	PG	Prix global	P.1.1.5.
P43403	- tubage sans espace annulaire	m	Quantité présumée	P.1.1.5.
P43404	- contrôle caméra après réalisation des travaux	PG	Prix global	P.1.1.5.
P43405	- rétablissement des raccordements particuliers	p	Quantité présumée	P.1.1.5.
P43500	- de la conduite par tub.avec esp.annulaire/tube cont.	--	--	--
P43501	- évaluation de l'état de la conduite	PG	Prix global	P.1.1.5.
P43502	- reconnaissance du tracé exact	PG	Prix global	P.1.1.5.
P43503	- tubage avec espace annulaire par tube continu	m	Quantité présumée	P.1.1.5.
P43504	- contrôle caméra après réalisation des travaux	PG	Prix global	P.1.1.5.
P43505	- rétablissement des raccordements particuliers	p	Quantité présumée	P.1.1.5.
P43600	- de la conduite par tubage par tuyau flexible	--	--	--
P43601	- évaluation de l'état de la conduite	PG	Prix global	P.1.1.5.
P43602	- reconnaissance du tracé exact	PG	Prix global	P.1.1.5.
P43603	- tubage par tuyau flexible	m	Quantité présumée	P.1.1.5.
P43604	- contrôle caméra après réalisation des travaux	PG	Prix global	P.1.1.5.
P43605	- rétablissement des raccordements particuliers	p	Quantité présumée	P.1.1.5.
P43700	- étanchement des joints par manchettes int. ou ext.	--	--	--
P43701	- évaluation de l'état de la conduite	PG	Prix global	P.1.1.5.
P43702	- reconnaissance du tracé exact	PG	Prix global	P.1.1.5.
P43703	- étanchement joints par manchettes int. ou ext.	p	Quantité présumée	P.1.1.5.
P43704	- contrôle caméra après réalisation des travaux	PG	Prix global	P.1.1.5.
P44000	- remplacement de conduite existante	--	--	--
P44100	- éclatement de la conduite existante (PIPE BURSTING)	--	--	--
P44101	- reconnaissance détaillée de la nature du sol	PG	Prix global	P.1.1.5.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P44102	- reconn.détaillée du ss-sol à proximité conduite	PG	Prix global	P.1.1.5.
P44103	- éclatement de la conduite existante	m	Quantité présumée	P.1.1.5.
P44104	- débranchement et rétablissement des racc.part.	p	Quantité présumée	P.1.1.5.
P44200	- substitution de la conduite existante par extraction	--	--	--
P44201	- reconnaissance détaillée de la nature du sol	PG	Prix global	P.1.1.5.
P44202	- reconn.détaillée du ss-sol à proximité conduite	PG	Prix global	P.1.1.5.
P44203	- substitution de la conduite existante/extraction	m	Quantité présumée	P.1.1.5.
P44204	- débranchement et rétablissement des racc.part.	p	Quantité présumée	P.1.1.5.
P45000	- jonction sur le réseau existant	--	--	--
P45100	- jonction par recoupe DN < 600 mm	--	--	--
P45101	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45102	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45103	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45104	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45105	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45106	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45107	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45108	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45109	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45110	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45111	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45112	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45113	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45300	- jonction par forage en charge DN < 600 mm	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P45301	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45302	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45303	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45304	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45305	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45306	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45307	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45308	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45309	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45310	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45311	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45312	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45313	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45700	- jonction sur tubulure existante DN < 600 mm	--	--	--
P45701	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45702	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45703	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45704	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45705	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45706	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45707	- diamètre : DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45708	- diamètre : DN = 400 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45709	- diamètre : DN = 500 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45710	- diamètre : DN = 600 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P45711	- diamètre : DN = 700 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45712	- diamètre : DN = 800 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45713	- diamètre : DN = 900 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45900	- tronçonnement pour intercallation d'appareils	--	--	--
P45901	- pose en terre	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P45902	- pose en chambre	p	Quantité présumée	P.1.1.7.
P49000	- raccordement particulier	--	--	--
P49100	- prise en charge sur conduite métallique	--	--	--
P49101	- diamètre : DN <= 80 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.3. & C.58.9
P49102	- diamètre : DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.3. & C.58.9
P49103	- diamètre : DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.3. & C.58.9
P49104	- diamètre : DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.3. & C.58.9
P49105	- diamètre : DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.3. & C.58.9
P49106	- diamètre : DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.3. & C.58.9
P49200	- prise en charge sur conduite en PVC ou en PE	--	--	--
P49201	- diamètre : DE = 90 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.3. & C.58.9
P49202	- diamètre : DE = 110 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.3. & C.58.9
P49203	- diamètre : DE = 125 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.3. & C.58.9
P49204	- diamètre : DE = 160 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.3. & C.58.9
P49205	- diamètre : DE = 200 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.3. & C.58.9
P49500	- robinet-vanne pour raccordement particulier	--	--	--
P49501	- diamètre : DE = 32 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.3. & C.58.9
P49502	- diamètre : DE = 50 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.3. & C.58.9
P49503	- diamètre : DE = 63 mm	p	Quantité présumée	P.1.1.3. & C.58.9

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P49600	- loge compteur	--	--	--
P49601	- préfabriquée en béton armé	p	Quantité présumée	P.1.1.3. & C.58.9
P49602	- préfabriquée en matériaux composites	p	Quantité présumée	P.1.1.3. & C.58.9
P49700	- tvx sr la partie racc. exist. dom. publ.(DE32 et 50)	--	--	--
P49701	- rebranch. du racc. exist. sur nouv. prise en ch.	p	Quantité présumée	P.1.1.3.
P49702	- jonct. prolong. racc. sur racc./robinet existant	p	Quantité présumée	P.1.1.3.
P49703	- débranch. raccordt exist. + obt. cond. à abandon.	p	Quantité présumée	P.1.1.3.
P49704	- débranch. raccordt exist.+ obt. cond. à maintenir	p	Quantité présumée	P.1.1.3.
P49800	- tvx sr la partie racc. exist. dom. privé(DE32 et 50)	--	--	--
P49801	- percement+réfection sols,murs,fond.,loges-compt.	p	Quantité présumée	P.1.1.3.
P49802	- raccordement en cave	p	Quantité présumée	P.1.1.3.
P49803	- raccordement en vide ventilé	p	Quantité présumée	P.1.1.3.
P49804	- raccordement sans cave	p	Quantité présumée	P.1.1.3.
P49805	- jonction int. nouv. raccordt/instal. int. exist.	p	Quantité présumée	P.1.1.3. & C.58.9
P49806	- sectionnement et enlèvement trav. mur existante	p	Quantité présumée	P.1.1.3.
P49807	- prolong. raccordt. ord. jusqu'aux caves arrières	p	Quantité présumée	P.1.1.3.
P49808	- placement par forage	p	Quantité présumée	P.1.1.3. & C.58.9
P50000	Pompage	--	--	--
P51000	- groupe motopompe	--	--	--
P51100	- groupe motopompe horizontal	p	Quantité présumée	P.1.2
P51101	- groupe motopompe vertical	p	Quantité présumée	P.1.2
P51200	- groupe motopompe immergé	p	Quantité présumée	P.1.2
P51300	- réception groupe(s) motopompe(s)	p	Quantité présumée	P.1.2.13
P52000	- groupe hydrophore autonome	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P52100	- groupe hydrophore autonome	p	Quantité présumée	P.1.3.
P53000	- groupe motopompe immergé sous jupe	--	--	--
P53100	- groupe motopompe immergé sous jupe	p	Quantité présumée	P.1.4.
P54000	- cuve sous pression et accessoires	--	--	--
P54100	- cuve sous pression et accessoires	p	Quantité présumée	P.1.5.
P54200	- réception cuve sous pression	PG	Prix global	P.1.5.7.
P55000	- tuyauteries en acier inoxydable et accessoires	--	--	--
P55100	- tuyauteries en acier inoxydable et accessoires	m	Quantité présumée	P.1.6
P56000	- identification des tuyauteries et des appareils	--	--	--
P56100	- identification des tuyauteries	EUR	Prix global	P.1.7.1.
P56200	- identification des appareils	EUR	Prix global	P.1.7.2.
P57000	- groupe motocompresseur d'air et accessoires	--	--	--
P57100	- groupe motocompresseur d'air et accessoires	p	Quantité présumée	P.2.7
P58000	- servomoteur	--	--	--
P58100	- servomoteur	p	Quantité présumée	P.2.8
P60000	Appareils de mesure	--	--	--
P61000	- mesure de débits, compteur d'eau froide	--	--	--
P61001	- compteur d'eau froide DN 40 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.1.2
P61002	- compteur d'eau froide DN 50 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.1.2
P61003	- compteur d'eau froide DN 65 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.1.2
P61004	- compteur d'eau froide DN 80 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.1.2
P61005	- compteur d'eau froide DN 100 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.1.2
P61006	- compteur d'eau froide DN 125 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.1.2
P61007	- compteur d'eau froide DN 150 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.1.2

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P61008	- compteur d'eau froide DN 200 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.1.2
P61009	- compteur d'eau froide DN 250 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.1.2
P61010	- compteur d'eau froide DN 300 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.1.2
P61011	- compteur d'eau froide DN 400 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.1.2
P62000	- mesure de débits, débitmètre électromagnétique	--	--	--
P62001	- débitmètre électromagnétique DN 10 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.2
P62002	- débitmètre électromagnétique DN 20 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.2
P62003	- débitmètre électromagnétique DN 25 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.2
P62004	- débitmètre électromagnétique DN 32 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.2
P62005	- débitmètre électromagnétique DN 50 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.2
P62006	- débitmètre électromagnétique DN 65 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.2
P62007	- débitmètre électromagnétique DN 80 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.2
P62008	- débitmètre électromagnétique DN = 100 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.2
P62009	- débitmètre électromagnétique DN = 150 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.2
P62010	- débitmètre électromagnétique DN = 200 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.2
P62011	- débitmètre électromagnétique DN = 250 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.2
P62012	- débitmètre électromagnétique DN = 300 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.2
P62013	- débitmètre électromagnétique DN = 350 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.2
P62014	- débitmètre électromagnétique DN 400 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.2
P62015	- débitmètre électromagnétique DN > 400 mm	p	Quantité présumée	P.2.2.1.2
P63000	- mesure de débits, débitmètre	p	Quantité présumée	P.2.2.1.2
P64000	- mesure de niveau	--	--	--
P64001	- mesure par ultrason	p	Quantité présumée	P.2.2.2.1.1
P64002	- mesure par sonde capacitive	p	Quantité présumée	P.2.2.2.1.2

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P64003	- mesure par jauge de pression	p	Quantité présumée	P.2.2.2.1.3
P64004	- contacteur du type poire	p	Quantité présumée	P.2.2.2.1.4
P64005	- contacteur à électrodes	p	Quantité présumée	P.2.2.2.1.5
P64006	- contacteur magnétique	p	Quantité présumée	P.2.2.2.1.6
P64007	- contacteur magnétique à flotteur basculant	p	Quantité présumée	P.2.2.2.1.7
P64008	- contacteur à ultrasons	p	Quantité présumée	P.2.2.2.1.8
P64009	- contacteur à palettes ou lames vibrantes	p	Quantité présumée	P.2.2.2.1.9
P64010	- mesure de niveau, détecteur d'inondation	p	Quantité présumée	P.2.2.2.1.10
P65000	- mesure de pression	--	--	--
P65001	- manomètre	p	Quantité présumée	P.2.2.3.1.1
P65002	- transmetteur de pression	p	Quantité présumée	P.2.2.3.1.2
P65003	- pressostats	p	Quantité présumée	P.2.2.3.1.3
P66000	- mesure process	--	--	--
P66001	- pH-mètre	p	Quantité présumée	P.2.2.4.1
P66002	- turbidimètre - néphélémétrie	p	Quantité présumée	P.2.2.4.1.3
P66003	- chloromètre - potentiostatique	p	Quantité présumée	P.2.2.4.1.4
P66004	- chloromètre - potentiostatique avec pH-mètre	p	Quantité présumée	P.2.2.4.1.4
P66005	- chloromètre - colorimétrie	p	Quantité présumée	P.2.2.4.1.4
P66006	- chloromètre - colorimétrie avec pH-mètre	p	Quantité présumée	P.2.2.4.1.4
P66007	- oxymètre - mesure selon principe de luminescence	p	Quantité présumée	P.2.2.4.1.5
P66008	- conductimètre - mesure inductive	p	Quantité présumée	P.2.2.4.1.6
P70000	Appareils de dosage	--	--	--
P70001	- pompe doseuse	p	Quantité présumée	P.3.2.1
P70002	- tuyauterie	p	Quantité présumée	P.3.2.2

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P70003	- robinets-vannes	p	Quantité présumée	P.3.2.3
P70004	- dispositif d'injection des réactifs	p	Quantité présumée	P.3.2.4
P70005	- cuve de stockage des réactifs	p	Quantité présumée	P.3.4
P70006	- douche de secours	p	Quantité présumée	P.3.6.2
P70007	- unité de rinçage des yeux et du visage	p	Quantité présumée	P.3.6.3



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
<b>Chapitre S</b>	<b>CHAPITRE S: SIGNALISATION HORIZONTALE</b>			
S	CHAPITRE S: SIGNALISATION HORIZONTALE	--	--	--
S10000	Travaux préparatoires aux marquages	--	--	--
S11000	- nettoyage	--	--	--
S11100-E	- de boues	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.1.1.
S11200-E	- des herbes	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.1.1.
S11300-E	- de feuilles	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.1.1.
S11400-E	- des hydrocarbures	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.1.1.
S11500-E	- divers	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.1.1.
S12000	- effacement de marques	--	--	--
S12100-E	- peintes	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.1.2.
S12200-E	- en enduit à chaud	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.1.2.
S12300-E	- en enduit à froid	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.1.2.
S12400-E	- produit préformé collé à froid	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.1.2.
S13000	- enlèvement de plots	--	--	--
S13100-E	- collés	p	Quantité présumée	L.4.2.4.1.2.
S13200	- encastrés avec rebouchage	p	Quantité présumée	L.4.2.4.1.2.
S13201-E	- enlèvement	p	Quantité présumée	L.4.2.4.1.2.
S13202	- rebouchage de cavités	p	Quantité présumée	L.4.2.4.1.2.
S14000	- prémarquage	--	--	--
S14100	- ligne	--	--	--
S14101	- continue	m	Quantité présumée	L.4.2.4.1.3.
S14102	- discontinue	m	Quantité présumée	L.4.2.4.1.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S14200	- autres marques	--	--	--
S14201	- ligne d'arrêt	m	Quantité présumée	L.4.2.4.1.3.
S14202	- de stries	m	Quantité présumée	L.4.2.4.1.3.
S14203	- de marques figuratives	p	Quantité présumée	L.4.2.4.1.3.
S14204	- de lettrage	p	Quantité présumée	L.4.2.4.1.3.
S15000	- couche d'accrochage	--	--	--
S15100	- primer pour revêtement en béton	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.2.3.
S15200	- primer pour recouvrement d'anciens marquages	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.2.3.
S16000-E	- décapage du revêtement lors d'application sur béton	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.1.
S17000	- séchage du revêtement	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.1.
S20000	Marquages routiers permanents : systèmes plans	--	--	--
S21000	- peinture routière (solvant ou eau) (Garantie 1 an)	--	--	--
S21100	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	--	--	--
S21101	- continue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S21102	- discontinue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S21200	- autres marques	--	--	--
S21201	- ligne d'arrêt, largeur B = 50 cm	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S21202	- passage pour piéton	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S21203	- strie	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S21204	- triangle	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S21205	- divers	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S21206	- supplément pour marquage coloré	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S22000	- enduit à froid en film mince (Garantie 3 ans)	--	--	--
S22100	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S22101	- continue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S22102	- discontinue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S22200	- autres marques	--	--	--
S22201	- ligne d'arrêt, largeur B = 50 cm	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S22202	- passage pour piéton	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S22203	- strie	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S22204	- triangle	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S22205	- divers	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S22206	- supplément pour marquage coloré	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S23000	- enduit à chaud pulvérisé (garantie 3 ans)	--	--	--
S23100	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	--	--	--
S23101	- continue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S23102	- discontinue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S23200	- autres marques	--	--	--
S23201	- ligne d'arrêt, largeur B = 50 cm	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S23202	- passage pour piéton	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S23203	- strie	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S23204	- triangle	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S23205	- divers	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S23206	- supplément pour marquage coloré	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S24000	- enduit à chaud extrudé (garantie 3 ans)	--	--	--
S24100	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	--	--	--
S24101	- continue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S24102	- discontinue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S24200	- autres marques	--	--	--
S24201	- ligne d'arrêt, largeur B = 50 cm	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S24202	- passage pour piéton	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S24203	- strie	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S24204	- divers	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S24205	- supplément pour marquage coloré	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S25000	- enduit à froid film épais (garantie 3 ans)	--	--	--
S25100	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	--	--	--
S25101	- continue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S25102	- discontinue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S25200	- autres marques	--	--	--
S25201	- ligne d'arrêt, largeur B = 50 cm	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S25202	- passage pour piéton	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S25203	- strie	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S25204	- triangle	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S25205	- divers	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S25206	- supplément pour marquage coloré	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S26000	- films plans préf collés / adhésif (garantie 6 ans)	--	--	--
S26100	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	--	--	--
S26101	- continue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S26102	- discontinue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S26200	- autres marques	--	--	--
S26201	- ligne d'arrêt, largeur B = 50 cm	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S26202	- passage pour piéton	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S26203	- strie	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S26204	- ligne d'arrêt, triangle	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S26205	- divers	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S26206	- supplément pour marquage coloré	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S27000	- films plans préformés collés à chaud	--	--	--
S27100	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	--	--	--
S27101	- continue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S27102	- discontinue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S27200	- autres marques	--	--	--
S27201	- ligne d'arrêt, largeur B = 50 cm	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S27202	- passage pour piéton	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S27203	- strie	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S27204	- triangle	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S27205	- divers	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S27206	- supplément pour marquage coloré	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S30000	Marques routières permanentes (F et P) : Systèmes profilés	--	--	--
S31000	- crépis	--	--	--
S31200	- ligne largeur 10<=B<=30 cm	--	--	--
S31201	- continue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S31202	- discontinue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S32000	- films structurés	--	--	--
S32100	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	--	--	--
S32101	- continue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S32102	- discontinue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S36000	- films à relief	--	--	--
S36100	- films ininterrompus (Plots, damier, barrettes)	--	--	--
S36101	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S36102	- continue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S36103	- discontinue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S36200	- films interrompus avec barrettes	--	--	--
S36201	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S36202	- continue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S36203	- discontinue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S36300	- films interrompus avec plots, damiers, etc.	--	--	--
S36301	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S36302	- continue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S36303	- discontinue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S40000	Marques routières temporaires	--	--	--
S41000	- peinture routière jaune Y2	--	--	--
S41100	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	--	--	--
S41101	- continue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.4.
S41102	- discontinue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.4.
S41200	- autres marques	--	--	--
S41201	- ligne d'arrêt, largeur B = 50 cm	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.4.
S41202	- strie	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.4.
S41203	- triangle	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.4.
S41204	- divers	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.4.
S42000	- produits préformés jaune Y2 collés par un adhésif	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S42100	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	--	--	--
S42101	- continue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.4.
S42102	- discontinue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.4.
S42200	- autres marques	--	--	--
S42201	- ligne d'arrêt, largeur B = 50 cm	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.4.
S42202	- passage pour piéton	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.4.
S42203	- strie	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.4.
S42204	- ligne d'arrêt, triangle	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.4.
S42205	- divers	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.4.
S43000	- enlèvement des marques temporaires	--	--	--
S43100-E	- peinture	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.4.
S43200-E	- produit préformé collé à l'aide d'un adhésif	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.4.
S50000	Marques permanentes colorées de grandes surfaces	--	--	--
S51000	- films minces	--	--	--
S51100	- ligne 30 cm <= B <= 50 cm	--	--	--
S51101	- couleur rouge	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S51102	- couleur bleue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S51103	- couleur verte	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S51200	- largeur B > 50 cm	--	--	--
S51201	- couleur rouge	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S51202	- couleur bleue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S51203	- couleur verte	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S52000	- films minces à haute résistance (enduits à froid)	--	--	--
S52100	- ligne 30 cm <= B <= 50 cm	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S52101	- couleur rouge	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S52102	- couleur bleue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S52103	- couleur verte	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S52200	- largeur B > 50 cm	--	--	--
S52201	- couleur rouge	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S52202	- couleur bleue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S52203	- couleur verte	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S53000	- enduit à chaud extrudé (thermolastique)	--	--	--
S53100	- ligne 30 cm <= B <= 50 cm	--	--	--
S53101	- couleur rouge	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S53102	- couleur bleue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S53103	- couleur verte	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S53200	- largeur B > 50 cm	--	--	--
S53201	- couleur rouge	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S53202	- couleur bleue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S53203	- couleur verte	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S54000	- enduit à froid en film epais.	--	--	--
S54100	- ligne 30 cm <= B <= 50 cm	--	--	--
S54101	- couleur rouge	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S54102	- couleur bleue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S54103	- couleur verte	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S54200	- largeur B > 50 cm	--	--	--
S54201	- couleur rouge	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S54202	- couleur bleue	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S54203	- couleur ocre	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S54204	- couleur verte	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S60000	Marques de bordures et glissières de sécurité	--	--	--
S61000	- marques de bordures	--	--	--
S61100	- peinture de bordure	m2	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S62000	- marquage sur bordure de sécurité en béton	--	--	--
S62100	- basse	--	--	--
S62101	- en couleur blanche	m	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S62102	- en couleur jaune	m	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S62103	- en couleur jaune et banche alternée	m	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S62200	- haute	--	--	--
S62201	- en couleur blanche	m	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S62202	- en couleur jaune	m	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S62203	- en couleur jaune et banche alternée	m	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S63000	- marquage sur bordures de trottoir	--	--	--
S63100	- en couleur blanche	m	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S63200	- en couleur jaune	m	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S63300	- en couleur jaune et banche alternée	m	Quantité présumée	L.4.2.4.3.
S70000-F	Fourniture sans pose de matériaux de marquage	--	--	--
S71000-F	- fourniture de peinture routière	--	--	--
S71100-F	- peinture routière avec microbilles de prémélange	kg	Quantité présumée	--
S71200-F	- peinture routière sans microbilles de prémélange	kg	Quantité présumée	--
S71300-F	- autres à préciser	kg	Quantité présumée	--
S71400-F	- autres à préciser	kg	Quantité présumée	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S72000-F	- fourniture de produits de saupoudrage	--	--	--
S72100-F	- microbilles de saupoudrage type 600 - 125	kg	Quantité présumée	--
S72200-F	- granulats antidérapants	kg	Quantité présumée	--
S72300-F	- mélange microbilles/granulats 80/20 type 600-125	kg	Quantité présumée	--
S72400-F	- autres à préciser	kg	Quantité présumée	--
S80000	Marques figuratives (enduit à chaud préformé)	--	--	--
S81000	- marques figuratives blanches	--	--	--
S81100	- triangles	--	--	--
S81101	- dimensions 25 cm x 25 cm	p	Quantité présumée	--
S81102	- dimensions 50 cm x 60 cm	p	Quantité présumée	--
S81103	- dimensions 50 cm x 70 cm	p	Quantité présumée	--
S81104	- autres dimensions : à préciser	p	Quantité présumée	--
S81200	- signaux triangulaires	--	--	--
S81201	- dimensions 1,00 m x 1,00 m	p	Quantité présumée	--
S81202	- dimensions 2,40 m x 1,20 m	p	Quantité présumée	--
S81203	- dimensions 4,00 m x 2,00 m	p	Quantité présumée	--
S81204	- autres dimensions : à préciser	p	Quantité présumée	--
S81300	- signaux ronds	--	--	--
S81301	- Ø 0,75 m	p	Quantité présumée	--
S81302	- Ø 1,00 m	p	Quantité présumée	--
S81303	- Ø 2,00 m	p	Quantité présumée	--
S81304	- autres à préciser	p	Quantité présumée	--
S81400	- marques figuratives carrées ou rectangulaires	--	--	--
S81401	- dim. 1,00 x 1,00 m	p	Quantité présumée	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S81402	- dim. 1,20 x 1,20 m	p	Quantité présumée	--
S81403	- dim. 1,20 x 2,40 m	p	Quantité présumée	--
S81404	- autres à préciser	p	Quantité présumée	--
S81500	- flèches de sélection de bande (long.tot. : 5 m)	--	--	--
S81501	- type A	p	Quantité présumée	--
S81502	- type B1 ou B2	p	Quantité présumée	--
S81503	- type C1 ou C2	p	Quantité présumée	--
S81504	- type D	p	Quantité présumée	--
S81505	- type E	p	Quantité présumée	--
S81506	- type F1 ou F2	p	Quantité présumée	--
S81507	- autres à préciser	p	Quantité présumée	--
S81600	- flèches de sélection de bande (long.tot.: 7,5 m)	--	--	--
S81601	- type A	p	Quantité présumée	--
S81602	- type B1 ou B2	p	Quantité présumée	--
S81603	- type C1 ou C2	p	Quantité présumée	--
S81604	- type D	p	Quantité présumée	--
S81605	- type E	p	Quantité présumée	--
S81606	- type F1 ou F2	p	Quantité présumée	--
S81607	- autres à préciser	p	Quantité présumée	--
S81700	- marques figuratives : Cycliste	--	--	--
S81701	- vélo : Dim. 63 x 100 cm	p	Quantité présumée	--
S81702	- vélo : Dim. 70 x 50 cm	p	Quantité présumée	--
S81703	- vélo : Dim. 70 x 80 cm	p	Quantité présumée	--
S81704	- vélo : Autres à préciser	p	Quantité présumée	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S81800	- marques figuratives blanches : lettrages	--	--	--
S81801	- dim. hauteur 30 cm	p	Quantité présumée	--
S81802	- dim. hauteur 50 cm	p	Quantité présumée	--
S81803	- dim. hauteur 100 cm	p	Quantité présumée	--
S81804	- autres à préciser	p	Quantité présumée	--
S81900	- marques figuratives : chevrons	--	--	--
S81901	- dim. 91 x 61 x 10 cm	p	Quantité présumée	--
S81902	- dim. 115 x 70 x 10 cm	p	Quantité présumée	--
S81903	- dim. 150 x 90 x 10 cm	p	Quantité présumée	--
S81904	- autres à préciser	p	Quantité présumée	--
S82000	- Marques figuratives colorées	--	--	--
S82100	- signaux triangulaires	--	--	--
S82101	- dimensions 1,00 m x 1,00 m	p	Quantité présumée	--
S82102	- dimensions 2,40 m x 1,20 m	p	Quantité présumée	--
S82103	- dimensions 4,00 m x 2,00 m	p	Quantité présumée	--
S82104	- autres dimensions : à préciser	p	Quantité présumée	--
S82200	- signaux ronds	--	--	--
S82201	- Ø 0,75 m	p	Quantité présumée	--
S82202	- Ø 1,00 m	p	Quantité présumée	--
S82203	- Ø 2,00 m	p	Quantité présumée	--
S82204	- autres à préciser	p	Quantité présumée	--
S82300	- marques figuratives carrées ou rectangulaires	--	--	--
S82301	- dim. 1,00 x 1,00 m	p	Quantité présumée	--
S82302	- dim. 1,20 x 1,20 m	p	Quantité présumée	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S82303	- dim. 1,20 x 2,40 m	p	Quantité présumée	--
S82304	- autres à préciser	p	Quantité présumée	--
S82400	- marques figuratives : Homme à vélo	--	--	--
S82401	- dim. 72 x 80 cm	p	Quantité présumée	--
S82402	- dim. 100 x 100 cm	p	Quantité présumée	--
S82403	- dim. 100 x 160 cm	p	Quantité présumée	--
S82404	- autres à préciser	p	Quantité présumée	--
S82500	- marques figuratives : vélo	--	--	--
S82501	- dim. 63 x 100 cm	p	Quantité présumée	--
S82502	- dim. 70 x 50 m	p	Quantité présumée	--
S82503	- dim. 70 x 80 m	p	Quantité présumée	--
S82504	- autres à préciser	p	Quantité présumée	--
S82600	- marques figuratives blanches : lettrages	--	--	--
S82601	- dim. hauteur 30 cm	p	Quantité présumée	--
S82602	- dim. hauteur 50 cm	p	Quantité présumée	--
S82603	- dim. hauteur 100 cm	p	Quantité présumée	--
S82604	- autres à préciser	p	Quantité présumée	--
S82700	- marques figuratives : chevrons	--	--	--
S82701	- dim. 91 x 61 x 10 cm	p	Quantité présumée	--
S82702	- dim. 115 x 70 x 10 cm	p	Quantité présumée	--
S82703	- dim. 150 x 90 x 10 cm	p	Quantité présumée	--
S82704	- autres à préciser	p	Quantité présumée	--
S83000	- marques préformées collées à chaud pour bornage	--	--	--
S83100-F	- fourniture	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S83101-F	- traits de 50 cm	p	Quantité présumée	--
S83102-F	- traits de 33 cm	p	Quantité présumée	--
S83103-F	- chiffres de 20 cm	p	Quantité présumée	--
S83104-F	- chiffres de 15 cm	p	Quantité présumée	--
S83200-P	- pose d'un élément constitutif de la borne	p	Quantité présumée	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
<b>Chapitre X CHAPITRE X : TRAVAUX EN REGIE ET DIVERS</b>				
X	CHAPITRE X : TRAVAUX EN REGIE ET DIVERS	--	--	--
X10000	Prestation de main-d'oeuvre	--	--	--
X11000	- prestation d'ouvrier	--	--	--
X11100	- non qualifié	h	Quantité présumée	--
X11101	- supplément pour prestation entre 22 h et 6 h	h	Quantité présumée	--
X11102	- supplément pour prestation dimanche et jour férié	h	Quantité présumée	--
X11103	- supplément pour prestation le samedi	h	Quantité présumée	--
X11200	- spécialisé	h	Quantité présumée	--
X11201	- supplément pour prestation entre 22 h et 6 h	h	Quantité présumée	--
X11202	- supplément pour prestation dimanche et jour férié	h	Quantité présumée	--
X11203	- supplément pour prestation le samedi	h	Quantité présumée	--
X11300	- qualifié du 1er échelon	h	Quantité présumée	--
X11301	- supplément pour prestation entre 22 h et 6 h	h	Quantité présumée	--
X11302	- supplément pour prestation dimanche et jour férié	h	Quantité présumée	--
X11303	- supplément pour prestation le samedi	h	Quantité présumée	--
X11400	- qualifié du 2ème échelon	h	Quantité présumée	--
X11401	- supplément pour prestation entre 22 h et 6 h	h	Quantité présumée	--
X11402	- supplément pour prestation dimanche et jour férié	h	Quantité présumée	--
X11403	- supplément pour prestation le samedi	h	Quantité présumée	--
X11500	- chef d'équipe	h	Quantité présumée	--
X11501	- supplément pour prestation entre 22 h et 6 h	h	Quantité présumée	--
X11502	- supplément pour prestation dimanche et jour férié	h	Quantité présumée	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
X11503	- supplément pour prestation le samedi	h	Quantité présumée	--
X12000	- prestation de main-d'oeuvre horticole	--	--	--
X12100	- aide-jardinier	h	Quantité présumée	--
X12200	- jardinier	h	Quantité présumée	--
X12300	- équipé d'une débroussailleuse	h	Quantité présumée	--
X12400	- pour élagage de plantations	h	Quantité présumée	--
X12500	- grimpeur-élagueur	h	Quantité présumée	--
X12600	- équipé d'une tronçonneuse	h	Quantité présumée	--
X13000	- prestation de service	--	--	--
X13100	- aide-géomètre	h	Quantité présumée	--
X13200	- géomètre	h	Quantité présumée	--
X13300	- dessinateur	h	Quantité présumée	--
X20000	Utilisation de matériel avec chauffeur ou opérateur	--	--	--
X21000	- camion	--	--	--
X21100	- de charge utile : 5 t <= M < 10 t	h	Quantité présumée	--
X21200	- de charge utile : 10 t <= M < 15 t	h	Quantité présumée	--
X21300	- de charge utile : M >= 15 t	h	Quantité présumée	--
X21400	- supplément pour utilisation d'une grue sur camion	h	Quantité présumée	--
X21500	- supplément pour utilisation de lame de déneigement	h	Quantité présumée	--
X21600	- supplément pour utilisation d'une brosse	h	Quantité présumée	--
X21700	- supplément pour utilisation d'une nacelle H <= 8 m	h	Quantité présumée	--
X22000	- engin de terrassement	--	--	--
X22100	- puissance : 25 KW <= P < 50 KW	h	Quantité présumée	--
X22101	- supplément pour utilisation d'un brise-roche	h	Quantité présumée	--



Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
X22200	- puissance : 50 KW <= P < 75 KW	h	Quantité présumée	--
X22201	- supplément pour utilisation d'un brise-roche	h	Quantité présumée	--
X22300	- puissance : 75 KW <= P < 100 KW	h	Quantité présumée	--
X22301	- supplément pour utilisation d'un brise-roche	h	Quantité présumée	--
X22400	- puissance : P >= 100 KW	h	Quantité présumée	--
X22401	- supplément pour utilisation d'un brise-roche	h	Quantité présumée	--
X23000	- engin de compactage	--	--	--
X23100	- rouleau vibrant, masse M < 1 t	h	Quantité présumée	--
X23200	- rouleau vibrant, masse M >= 1 t	h	Quantité présumée	--
X23300	- plaque vibrante	h	Quantité présumée	--
X24000	- tracteur agricole pourvu de son équipement	h	Quantité présumée	--
X25000	- véhicule d'entretien	--	--	--
X25100-E	- balayeuse-aspiratrice à ramassage automatique	h	Quantité présumée	--
X25200-E	- cureuse-suceuse combinée d'égout	h	Quantité présumée	--
X25201-E	- cureuse d'égout	h	Quantité présumée	--
X25202-E	- suceuse d'égout	h	Quantité présumée	--
X25300-E	- camion de brossage	h	Quantité présumée	--
X25400-E	- camion pour ramassage des immondices	h	Quantité présumée	--
X25500	- camion-citerne	h	Quantité présumée	--
X25600	- camion porte conteneur	h	Quantité présumée	--
X26000	- camionnette	h	Quantité présumée	--
X29000	- supplément aux postes 2000 à 2899	--	--	--
X29100	- pour utilisation entre 22 h et 6 h	h	Quantité présumée	--
X29200	- pour utilisation dimanche et jour férié	h	Quantité présumée	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
X29300	- pour utilisation le samedi	h	Quantité présumée	--
X30000	Utilisation de matériel (opérateur non compris)	--	--	--
X31000	- compresseur	--	--	--
X31100	- débit Q >= 2,4 m3/minute à 7 bars	h	Quantité présumée	--
X32000	- fondeur à asphalte autonome	h	Quantité présumée	--
X33000	- scie pour découpage du revêtement	h	Quantité présumée	--
X40000	Transport	--	--	--
X41000	- pour prise ou mise en dépôt	tkm	Quantité présumée	--
X50000	Etudes, plans spécifiques et après travaux, états des lieux	--	--	--
X51000	- plans de détail et d'exécution	PG	Prix global	--
X52000	- plans après travaux	--	--	--
X52100	- sur support papier, en 3 exemplaires	PG	Prix global	A.R. 14/01/2013
X52200	- sur support informatique	PG	Prix global	A.R. 14/01/2013
X52300	- sur support informatique et papier, en 3 exemplaires	PG	Prix global	A.R. 14/01/2013
X53000	- état des lieux à la requête du pouvoir adjudicateur	--	--	--
X53100	- d'objets situés dans le voisinage du chantier	PG	Prix global	--
X90000	Divers	--	--	--
X91000	- somme réservée	EUR	Somme réservée	--
X91100	- pour frais de réception technique	--	--	--
X91101	- en cours d'exécution	EUR	Somme réservée	--
X91102	- a posteriori	EUR	Somme réservée	--