

---

---

# Familles de formules de révision utilisées dans MAO v.4

---

---

Vous trouverez ci-dessous les différentes familles de formules de révision utilisées dans MAO v.4, avec les différents termes pouvant intervenir dans chacune d'elle. La première colonne reprend la répartition des sommes non justifiées, c'est-à-dire la différence entre l'estimation et le prix justifié par la formule de référence type, entre les différents termes de la formule de révision générée pour chaque famille.

---

## *Formule de révision relative à la démolition et aux terrassements*

---

50%		Salaire
25%	TP549	Diesel pour véhicule circulant sur la route au litre
0%		Terme matériaux (I)
25%		Terme fixe

---

## *Formule de révision relative à la distribution d'eau*

---

40%		Salaire
0%	TP217	Aciers courants profilés (AE235A)
0%	TP229	Fonte de moulage
0%	TP550	Diesel pour autres usages au litre
0%	TP672	P.V.C Chlorure de Polyvinyl
0%	TP673	PE/LD Polyéthylène basse densité
40%		Terme matériaux (I)
20%		Terme fixe

---

## *Formule de révision relative aux ouvrages d'art*

---

50%		Salaire
0%	TP119	Calcaire concassés 7/14 à la tonne
0%	TP133	Sables 0/4 de rivière à la tonne
0%	TP464	Ciment classe 40 en vrac par camion à la tonne
0%	TP549	Diesel pour véhicule circulant sur la route au litre
20%		Terme matériaux (I)
30%		Terme fixe

---

### *Formule de révision relative aux postes divers*

---

40%		Salaire
0%	TP117	Calcaire concassés 20/32 à la tonne
0%	TP130	Sables de carrières de pavage à la tonne
0%	TP549	Diesel pour véhicule circulant sur la route au litre
0%	TP464	Ciment classe 40 en vrac par camion à la tonne
40%		Terme matériaux (I)
20%		Terme fixe

---

### *Formule de révision relative aux produits en béton de ciment*

50%		Salaire
10%	TP549	Diesel pour véhicule circulant sur la route au litre
0%	TP111	Grés concassés 7/20 à la tonne
0%	TP118	Calcaire concassés 14/20 à la tonne
0%	TP119	Calcaire concassés 7/14 à la tonne
0%	TP120	Calcaire concassés 2/7 à la tonne
0%	TP131	Sables de carrières pour béton à la tonne
0%	TP133	Sables 0/4 de rivière à la tonne
0%	TP229	Fonte de moulage
0%	TP464	Ciment classe 40 en vrac par camion à la tonne
0%	TP470	Carreaux en béton 300/300/60 mm au m <sup>2</sup>
0%	TP475	Pavés en béton type B ép:100mm au m <sup>2</sup>
0%	TP486	Tuyaux circulaires en béton Diam 800 lg 2500mm à la pièce
0%	TP480	Bordures en béton type A 350/150 au mètre
0%		Terme matériaux (I)
40%		Terme fixe

---

### *Formule de révision relative aux produits hydrocarbonés*

55%		Salaire
0%	TP119	Calcaire concassés 7/14 à la tonne
0%	TP121	Calcaire concassés 0/2 à la tonne
15%	TP549	Diesel pour véhicule circulant sur la route au litre
0%	TP550	Diesel pour autres usages au litre
0%	TP111	Grés concassés 7/20 à la tonne
0%	TP564	Bitume de pétrole en vrac à la tonne
0%	TP112	Grés concassés 2/7 à la tonne
0%		Terme matériaux (I)
30%		Terme fixe

---

---

## *Formule de révision relative aux produits métalliques*

---

50%		Salaire
0%	TP119	Calcaire concassés 7/14 à la tonne
0%	TP210	Aciers de qualité profilés (AE355D)
0%	TP205	Tôles minces laminées à froid épaisseur 1mm
0%	TP215	Aciers de qualité tôles fortes (AE235A)
0%	TP217	Aciers courants profilés (AE235A)
0%	TP223	Aciers courants tôles minces laminées à chaud ep 2,75mm A320
0%	TP224	Ronds à béton avec extra de diamètre
0%	TP226	Palplanches profilés AZ 18 PAE320 longueur entre 18 et 30m
0%	TP229	Fonte de moulage
0%	TP262	Aluminium Tôles en alliage 1050(1m*2m)
0%	TP549	Diesel pour véhicule circulant sur la route au litre
0%	TP212	Aciers de qualité tôles fortes (AE355D)
0%	TP464	Ciment classe 40 en vrac par camion à la tonne
0%	TP133	Sables 0/4 de rivière à la tonne
0%	TP111	Grés concassés 7/20 à la tonne
0%	TP218	Ronds à béton ex-usine pour 25 tonnes
10%		Terme matériaux (I)
40%		Terme fixe