

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|---------------------|--|-------|--------------|-----------------------------|
| <u>P</u> | <u>CHAPITRE P : ADDUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU</u> | | | |
| <u>P1000</u> | <u>Canalisations</u> | -- | -- | -- |
| P1100 | - tranchée pour canalisations | -- | -- | -- |
| P1110 | - en chaussée de voirie régionale DN < 800 mm | -- | -- | -- |
| P1111 | - pour conduite DN80 à 150 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1112 | - pour conduite DN200 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1113 | - pour conduite DN250 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1114 | - pour conduite DN300 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1115 | - pour conduite DN350 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1116 | - pour conduite DN400 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1117 | - pour conduite DN500 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1118 | - pour conduite DN600 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1119 | - pour conduite DN700 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1120 | - en chaussée de voirie régionale DN >= 800 mm | -- | -- | -- |
| P1121 | - pour conduite DN800 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1122 | - pour conduite DN900 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1123 | - pour tranchée commune | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1130 | - en chaussée de voirie communale DN < 800 mm | -- | -- | -- |
| P1131 | - pour conduite DN80 à 150 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1132 | - pour conduite DN200 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1133 | - pour conduite DN250 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1134 | - pour conduite DN300 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1135 | - pour conduite DN350 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|--|-------|--------------|-----------------------------|
| P1136 | - pour conduite DN400 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1137 | - pour conduite DN500 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1138 | - pour conduite DN600 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1139 | - pour conduite DN700 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1140 | - en chaussée de voirie communale DN >= 800 mm | -- | -- | -- |
| P1141 | - pour conduite DN800 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1142 | - pour conduite DN900 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1143 | - pour tranchée commune | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1150 | - en accotement revêtu DN < 800 mm | -- | -- | -- |
| P1151 | - pour conduite DN80 à 150 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1152 | - pour conduite DN200 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1153 | - pour conduite DN250 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1154 | - pour conduite DN300 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1155 | - pour conduite DN350 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1156 | - pour conduite DN400 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1157 | - pour conduite DN500 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1158 | - pour conduite DN600 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1159 | - pour conduite DN700 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1160 | - en accotement revêtu DN >= 800 mm | -- | -- | -- |
| P1161 | - pour conduite DN800 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1162 | - pour conduite DN900 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1163 | - pour tranchée commune | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1170 | - en accot.non revêt.ou zone non équipée DN < 800 mm | -- | -- | -- |
| P1171 | - pour conduite DN80 à 150 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1172 | - pour conduite DN200 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|---|----------------------|--------------|-----------------------------|
| P1173 | - pour conduite DN250 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1174 | - pour conduite DN300 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1175 | - pour conduite DN350 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1176 | - pour conduite DN400 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1177 | - pour conduite DN500 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1178 | - pour conduite DN600 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1179 | - pour conduite DN700 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1180 | - en accot.non revêt.ou zone non équipée DN >= 800 mm | -- | -- | -- |
| P1181 | - pour conduite DN800 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1182 | - pour conduite DN900 | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1183 | - pour tranchée commune | m | QP | P. 1.1.2.1. & E. 5.1.2.2.1. |
| P1200 | - fouilles pour regard pour appareils ou petits ouvrages | m³ | QP | P. 1.1.2.1. |
| P1300 | - passage sous élément linéaire | p | QP | P. 1.1.2.1. |
| P1400 | - enrobage pour canalisations | -- | -- | -- |
| P1410 | - pour conduite DE32 | m | QP | P. 1.1.2.2.3.6. |
| P1420 | - pour conduite DE50 | m | QP | P. 1.1.2.2.3.6. |
| P1430 | - pour conduite DE63 | m | QP | P. 1.1.2.2.3.6. |
| P1440 | - pour conduite DN < 700mm | -- | -- | -- |
| P1441 | - pour conduite DN80 à 150 | m | QP | P. 1.1.2.2.3.6. |
| P1442 | - pour conduite DN200 | m | QP | P. 1.1.2.2.3.6. |
| P1443 | - pour conduite DN250 | m | QP | P. 1.1.2.2.3.6. |
| P1444 | - pour conduite DN300 | m | QP | P. 1.1.2.2.3.6. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|-----------------------------|-------|--------------|------------------------|
| P1445 | - pour conduite DN350 | m | QP | P. 1.1.2.2.3.6. |
| P1446 | - pour conduite DN400 | m | QP | P. 1.1.2.2.3.6. |
| P1447 | - pour conduite DN500 | m | QP | P. 1.1.2.2.3.6. |
| P1448 | - pour conduite DN600 | m | QP | P. 1.1.2.2.3.6. |
| P1449 | - pour conduite DN600 | m | QP | P. 1.1.2.2.3.6. |
| P1450 | - pour conduite DN >= 700mm | -- | -- | -- |
| P1451 | - pour conduite DN700 | m | QP | P. 1.1.2.2.3.6. |
| P1452 | - pour conduite DN800 | m | QP | P. 1.1.2.2.3.6. |
| P1453 | - pour conduite DN900 | m | QP | P. 1.1.2.2.3.6. |
| P1454 | - pour tranchée commune | m | QP | P. 1.1.2.2.3.6. |
| P1500 | - tuyau | -- | -- | -- |
| P1510 | - en acier DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P1511 | - diamètre : DN = 80 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.1. |
| P1512 | - diamètre : DN = 100 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.1. |
| P1513 | - diamètre : DN = 150 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.1. |
| P1514 | - diamètre : DN = 200 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.1. |
| P1515 | - diamètre : DN = 250 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.1. |
| P1516 | - diamètre : DN = 300 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.1. |
| P1517 | - diamètre : DN = 350 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.1. |
| P1518 | - diamètre : DN = 400 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.1. |
| P1519 | - diamètre : DN = 500 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.1. |
| P1520 | - en acier DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P1521 | - diamètre : DN = 600 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.1. |
| P1522 | - diamètre : DN = 700 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.1. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|-------------------------------|-------|--------------|------------------------|
| P1523 | - diamètre : DN = 800 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.1. |
| P1524 | - diamètre : DN = 900 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.1. |
| P1530 | - en fonte DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P1531 | - diamètre : DN = 80 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.2. |
| P1532 | - diamètre : DN = 100 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.2. |
| P1533 | - diamètre : DN = 150 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.2. |
| P1534 | - diamètre : DN = 200 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.2. |
| P1535 | - diamètre : DN = 250 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.2. |
| P1536 | - diamètre : DN = 300 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.2. |
| P1537 | - diamètre : DN = 350 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.2. |
| P1538 | - diamètre : DN = 400 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.2. |
| P1539 | - diamètre : DN = 500 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.2. |
| P1540 | - en fonte DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P1541 | - diamètre : DN = 600 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.2. |
| P1542 | - diamètre : DN = 700 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.2. |
| P1543 | - diamètre : DN = 800 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.2. |
| P1544 | - diamètre : DN = 900 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.2. |
| P1550 | - en polyéthylène DE < 315 mm | -- | -- | -- |
| P1551 | - diamètre : DE = 32 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.3. |
| P1552 | - diamètre : DE = 50 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.3. |
| P1553 | - diamètre : DE = 63 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.3. |
| P1554 | - diamètre : DE = 75 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.3. |
| P1555 | - diamètre : DE = 90 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.3. |
| P1556 | - diamètre : DE = 110 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.3. |
| P1557 | - diamètre : DE = 125 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.3. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|---|----------------|--------------|------------------------|
| P1558 | - diamètre : DE = 160 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.3. |
| P1559 | - diamètre : DE = 225 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.3. |
| P1560 | - en polyéthylène DE >= 315 mm | -- | -- | -- |
| P1561 | - diamètre : DE = 315 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.3. |
| P1562 | - diamètre : DE = 400 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.3. |
| P1570 | - en chlorure de polyvinyle (PVC) | -- | -- | -- |
| P1571 | - diamètre : DN = 90 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.4. |
| P1572 | - diamètre : DN = 110 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.4. |
| P1573 | - diamètre : DN = 160 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.4. |
| P1574 | - diamètre : DN = 225 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58.4. |
| P1600 | - divers | -- | -- | -- |
| P1610 | - massif de butée et d'ancrage en béton classe C25/30 | m ³ | QP | P. 1.1.2.2.3.1.4.1. |
| P1620 | - ancrage pour conduite DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P1621 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2.3.1.4.1. |
| P1622 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2.3.1.4.1. |
| P1623 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2.3.1.4.1. |
| P1624 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2.3.1.4.1. |
| P1625 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2.3.1.4.1. |
| P1626 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2.3.1.4.1. |
| P1627 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2.3.1.4.1. |
| P1628 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2.3.1.4.1. |
| P1629 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2.3.1.4.1. |
| P1630 | - ancrage pour conduite DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P1631 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2.3.1.4.1. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|---------------------|---|----------------|--------------|-----------------------|
| P1632 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2.3.1.4.1. |
| P1633 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2.3.1.4.1. |
| P1634 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2.3.1.4.1. |
| P1640 | - signalisation de repérage | -- | -- | -- |
| P1641 | - plaque signalétique | p | QP | P. 1. |
| P1642 | - poteau support | p | QP | P. 1. |
| P1643 | - pavé repère | p | QP | P. 1. |
| P1644 | - borne repère | p | QP | P. 1. |
| P1650 | - verrouillage des joints | p | QP | P. 1.1.2.2.3.1.4.2. |
| P1660 | - épreuve | EUR | PG | P. 1.1.8. |
| P1670 | - contrôle des soudures | -- | -- | -- |
| P1671 | - sur conduite en acier | p | QP | P. 1.1.2.2.3.1.5.1. |
| P1672 | - sur conduite en polyéthylène | p | QP | P. 1.1.2.2.3.1.5.2. |
| P1680 | - interventions sur réseaux existants | -- | -- | -- |
| P1681 | - démontage de bouche/poteau | p | QP | -- |
| P1682 | - dépose d'appareils en terre | p | QP | -- |
| P1683 | - dépose d'appareils en chambre | p | QP | -- |
| P1684 | - enlèvement des pavés-repères désaffectés | p | QP | -- |
| P1685 | - démolition, comblement, recépage regard abandonné | p | QP | -- |
| P1686 | - bouchonnage de conduite désaffectée - au béton | m ³ | QP | -- |
| P1687 | - bouchonnage conduite désaffectée - pièce spéc. | p | QP | -- |
| <u>P2000</u> | <u>Raccord</u> | -- | -- | -- |
| P2100 | - bride-embroûtement | -- | -- | -- |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|---|-------|--------------|-----------------------|
| P2110 | - pour conduite métallique DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P2111 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2112 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2113 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2114 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2115 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2116 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2117 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2118 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2119 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2120 | - pour conduite métallique DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P2121 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2122 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2123 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2124 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2130 | - pour conduite en PVC | -- | -- | -- |
| P2131 | - diamètre : DN = 90 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2132 | - diamètre : DN = 110 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2133 | - diamètre : DN = 160 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2134 | - diamètre : DN = 225 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2140 | - pour conduite en PE | -- | -- | -- |
| P2141 | - diamètre : DE = 90 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2142 | - diamètre : DE = 110 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2143 | - diamètre : DE = 125 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2144 | - diamètre : DE = 160 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|---|-------|--------------|-----------------------|
| P2145 | - diamètre : DE = 225 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2200 | - bride-uni | -- | -- | -- |
| P2210 | - pour conduite métallique DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P2211 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2212 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2213 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2214 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2215 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2216 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2217 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2218 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2219 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2220 | - pour conduite métallique DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P2221 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2222 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2223 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2224 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2230 | - pour conduite en PVC | -- | -- | -- |
| P2231 | - diamètre : DN = 90 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2232 | - diamètre : DN = 110 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2233 | - diamètre : DN = 160 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2234 | - diamètre : DN = 225 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2240 | - pour conduite en PE | -- | -- | -- |
| P2241 | - diamètre : DE = 90 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|--|-------|--------------|-----------------------|
| P2242 | - diamètre : DE = 110 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2243 | - diamètre : DE = 125 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2244 | - diamètre : DE = 160 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2245 | - diamètre : DE = 225 mm | m | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2300 | - manchon EE | -- | -- | -- |
| P2310 | - pour conduite métallique D < 600 mm | -- | -- | -- |
| P2311 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2312 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2313 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2314 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2315 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2316 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2317 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2318 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2319 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2320 | - pour conduite métallique D >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P2321 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2322 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2323 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2324 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2400 | - coude pour conduite métallique > 1/16. | -- | -- | -- |
| P2410 | - 1/4, BB DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P2411 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|--------------------------|-------|--------------|-----------------------|
| P2412 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2413 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2414 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2415 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2416 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2417 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2418 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2419 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2420 | - 1/4, BB DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P2421 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2422 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2423 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2424 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2430 | - 1/4, EE DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P2431 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2432 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2433 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2434 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2435 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2436 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2437 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2438 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2439 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2440 | - 1/4, EE DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P2441 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|--------------------------|-------|--------------|-----------------------|
| P2442 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2443 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2444 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2450 | - 1/8, BB DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P2451 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2452 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2453 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2454 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2455 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2456 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2457 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2458 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2459 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2460 | - 1/8, BB DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P2461 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2462 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2463 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2464 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2470 | - 1/8, EE DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P2471 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2472 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2473 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2474 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2475 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2476 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|---|-------|--------------|-----------------------|
| P2477 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2478 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2479 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2480 | - 1/8, EE DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P2481 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2482 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2483 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2484 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2500 | - coude pour conduite métallique <= 1/16. | -- | -- | -- |
| P2510 | - 1/16, BB DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P2511 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2512 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2513 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2514 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2515 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2516 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2517 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2518 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2519 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2520 | - 1/16, BB DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P2521 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2522 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2523 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2524 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|--------------------------|-------|--------------|-----------------------|
| P2530 | - 1/16, EE DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P2531 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2532 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2533 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2534 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2535 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2536 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2537 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2538 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2539 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2540 | - 1/16, EE DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P2541 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2542 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2543 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2544 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2550 | - 1/32, BB DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P2551 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2552 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2553 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2554 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2555 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2556 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2557 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2558 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2559 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|--|-------|--------------|-----------------------|
| P2560 | - 1/32, BB DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P2561 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2562 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2563 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2564 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2570 | - 1/32, EE DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P2571 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2572 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2573 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2574 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2575 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2576 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2577 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2578 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2579 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2580 | - 1/32, EE DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P2581 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2582 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2583 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2584 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2600 | - coude pour conduite en PVC ou en polyéthylène | -- | -- | -- |
| P2610 | - 1/4, EE | -- | -- | -- |
| P2611 | - diamètre : DE = 90 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2612 | - diamètre : DE = 110 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|--------------------------|-------|--------------|-----------------------|
| P2613 | - diamètre : DE = 125 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2614 | - diamètre : DE = 160 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2615 | - diamètre : DE = 225 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2616 | - diamètre : DE = 315 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2617 | - diamètre : DE = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2620 | - 1/8, EE | -- | -- | -- |
| P2621 | - diamètre : DE = 90 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2622 | - diamètre : DE = 110 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2623 | - diamètre : DE = 125 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2624 | - diamètre : DE = 160 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2625 | - diamètre : DE = 225 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2626 | - diamètre : DE = 315 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2627 | - diamètre : DE = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2630 | - 1/16, EE | -- | -- | -- |
| P2631 | - diamètre : DE = 90 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2632 | - diamètre : DE = 110 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2633 | - diamètre : DE = 125 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2634 | - diamètre : DE = 160 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2635 | - diamètre : DE = 225 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2636 | - diamètre : DE = 315 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2637 | - diamètre : DE = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2700 | - coude à patin | -- | -- | -- |
| P2710 | - 1/4, BB DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P2711 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|--------------------------|-------|--------------|-----------------------|
| P2712 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2713 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2714 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2715 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2716 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2717 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2718 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2719 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2720 | - 1/4, BB DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P2721 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2722 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2723 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2724 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2800 | - Té BBB et EEB | -- | -- | -- |
| P2810 | - Té BBB DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P2811 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2812 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2813 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2814 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2815 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2816 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2817 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2818 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2819 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|---|-------|--------------|-----------------------|
| P2820 | - Té BBB DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P2821 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2822 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2823 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2824 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2830 | - Té EEB, pour conduite métallique DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P2831 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2832 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2833 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2834 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2835 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2836 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2837 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2838 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2839 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2840 | - Té EEB, pour conduite métallique DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P2841 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2842 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2843 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2844 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2890 | - Té EEB, pour conduite en PVC ou en polyéthylène | -- | -- | -- |
| P2891 | - diamètre : DE = 90 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2892 | - diamètre : DE = 110 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2893 | - diamètre : DE = 125 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2894 | - diamètre : DE = 160 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|---|-------|--------------|-----------------------|
| P2895 | - diamètre : DE = 225 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2896 | - diamètre : DE = 315 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2897 | - diamètre : DE = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2900 | - Té EEE | -- | -- | -- |
| P2910 | - Té EEE, pour conduite métallique DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P2911 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2912 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2913 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2914 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2915 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2916 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2917 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2918 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2919 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2920 | - Té EEE, pour conduite métallique DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P2921 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2922 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2923 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2924 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2930 | - Té EEE, pour conduite en PVC ou en polyéthylène | -- | -- | -- |
| P2931 | - diamètre : DE = 90 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2932 | - diamètre : DE = 110 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2933 | - diamètre : DE = 125 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2934 | - diamètre : DE = 160 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|---------------------|-------------------------------|-------|--------------|-----------------------|
| P2935 | - diamètre : DE = 225 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2936 | - diamètre : DE = 315 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2937 | - diamètre : DE = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2940 | - croix à brides | -- | -- | -- |
| P2941 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2942 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2943 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2944 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2945 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P2946 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| <u>P3000</u> | <u>Raccord (suite)</u> | -- | -- | -- |
| P3100 | - réduction | -- | -- | -- |
| P3110 | - cône BB DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P3111 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3112 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3113 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3114 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3115 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3116 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3117 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3118 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3119 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3120 | - cône BB DN >= 600 mm | -- | -- | -- |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|--|-------|--------------|-----------------------|
| P3121 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3122 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3123 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3124 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3130 | - cône EE, pour conduite métallique DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P3131 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3132 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3133 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3134 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3135 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3136 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3137 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3138 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3139 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3140 | - cône EE, pour conduite métallique DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P3141 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3142 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3143 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3144 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3150 | - cône EE, pour conduite en PVC ou en polyéthylène | -- | -- | -- |
| P3151 | - diamètre : DE = 90 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3152 | - diamètre : DE = 110 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3153 | - diamètre : DE = 125 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3154 | - diamètre : DE = 160 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3155 | - diamètre : DE = 225 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|------------------------------------|-------|--------------|-----------------------|
| P3156 | - diamètre : DE = 315 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3157 | - diamètre : DE = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3160 | - plateau réducteur DN <= 600 mm | -- | -- | -- |
| P3161 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3162 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3163 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3164 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3165 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3166 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3167 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3168 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3169 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3170 | - plateau réducteur DN > 600 mm | -- | -- | -- |
| P3171 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3172 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3173 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3174 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3180 | - plateau d'adaptation DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P3181 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3182 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3183 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3184 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3185 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3186 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3187 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|--|-------|--------------|-----------------------|
| P3188 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3189 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3190 | - plateau d'adaptation DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P3191 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3192 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3193 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3194 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3200 | - réduction (suite) | -- | -- | -- |
| P3210 | - tuyau à brides DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P3211 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3212 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3213 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3214 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3215 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3216 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3217 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3218 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3219 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3220 | - tuyau à brides DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P3221 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3222 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3223 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3224 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3230 | - avec ailettes de scellement DN < 600mm | -- | -- | -- |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|---|-------|--------------|-----------------------|
| P3231 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3232 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3233 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3234 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3235 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3236 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3237 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3238 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3239 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3240 | - avec ailettes de scellement DN >= 600mm | -- | -- | -- |
| P3241 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3242 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3243 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3244 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3300 | - bride pleine | -- | -- | -- |
| P3310 | - diamètre : DN < 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3311 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3312 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3313 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3314 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3315 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3316 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3317 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3318 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|---|-------|--------------|-----------------------|
| P3319 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3320 | - diamètre : DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P3321 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3322 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3323 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3324 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3400 | - bride de raccordement | -- | -- | -- |
| P3410 | - autobutée pour conduite en acier DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P3411 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3412 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3413 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3414 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3415 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3416 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3417 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3418 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3419 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3420 | - autobutée pour conduite en acier DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P3421 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3422 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3423 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3424 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3430 | - autobutée pour conduite en fonte DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P3431 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|---|-------|--------------|-----------------------|
| P3432 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3433 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3434 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3435 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3436 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3437 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3438 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3439 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3440 | - autobutée pour conduite en fonte DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P3441 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3442 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3443 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3450 | - autobutée pour conduite en polyéthylène | -- | -- | -- |
| P3451 | - diamètre : DE = 90 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3452 | - diamètre : DE = 110 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3453 | - diamètre : DE = 125 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3454 | - diamètre : DE = 160 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3455 | - diamètre : DE = 225 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3456 | - diamètre : DE = 315 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3457 | - diamètre : DE = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3460 | - autobutée pour conduite en PVC | -- | -- | -- |
| P3461 | - diamètre : DN = 90 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3462 | - diamètre : DN = 110 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3463 | - diamètre : DN = 160 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3464 | - diamètre : DN = 225 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|---|-------|--------------|-----------------------|
| P3470 | - pour conduite métallique DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P3471 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3472 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3473 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3474 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3475 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3476 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3477 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3478 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3479 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3480 | - pour conduite métallique DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P3481 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3482 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3483 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3484 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3490 | - pour conduite en PVC | -- | -- | -- |
| P3491 | - diamètre : DN = 90 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3492 | - diamètre : DN = 110 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3493 | - diamètre : DN = 160 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3494 | - diamètre : DN = 225 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3500 | - raccord spécial | -- | -- | -- |
| P3510 | - raccord à large tolérance, BE DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P3511 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3512 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|--|-------|--------------|-----------------------|
| P3513 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3514 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3515 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3516 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3517 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3518 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3519 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3520 | - raccord à large tolérance, BE DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P3521 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3522 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3523 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3524 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3530 | - raccord à large tolérance, EE DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P3531 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3532 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3533 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3534 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3535 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3536 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3537 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3538 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3539 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3540 | - raccord à large tolérance, EE DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P3541 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3542 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|--|-------|--------------|--------------------------|
| P3543 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3544 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3550 | - joint Gibault DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P3551 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3552 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3553 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3554 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3555 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3556 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3557 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3558 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3559 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3560 | - joint Gibault DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P3561 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3562 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3563 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3564 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 58. |
| P3600 | - robinet-vanne à brides | -- | -- | -- |
| P3610 | - robinet-vanne à opercule, à cercle métall.DN < 600mm | -- | -- | -- |
| P3611 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1. |
| P3612 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1. |
| P3613 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1. |
| P3614 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1. |
| P3615 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|--|-------|--------------|--------------------------|
| P3616 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1. |
| P3617 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1. |
| P3618 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1. |
| P3619 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1. |
| P3620 | - robinet-vanne à opercule, à cercle métall. DN >= 600mm | -- | -- | -- |
| P3621 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1. |
| P3622 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1. |
| P3623 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1. |
| P3624 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1. |
| P3630 | - robinet-vanne à papillon motorisable DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P3631 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.2. |
| P3632 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.2. |
| P3633 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.2. |
| P3634 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.2. |
| P3635 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.2. |
| P3636 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.2. |
| P3637 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.2. |
| P3638 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.2. |
| P3639 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.2. |
| P3640 | - robinet-vanne à papillon motorisable DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P3641 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.2. |
| P3642 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.2. |
| P3643 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.2. |
| P3644 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.2. |
| P3650 | - robinet-vanne à membrane DN < 600 mm | -- | -- | -- |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|---|-------|--------------|----------------------------|
| P3651 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.3. |
| P3652 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.3. |
| P3653 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.3. |
| P3654 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.3. |
| P3655 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.3. |
| P3656 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.3. |
| P3657 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.3. |
| P3658 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.3. |
| P3659 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.3. |
| P3660 | - robinet-vanne à membrane DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P3661 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.3. |
| P3662 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.3. |
| P3663 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.3. |
| P3664 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.3. |
| P3670 | - robinet-vanne à bouts lisses | -- | -- | -- |
| P3671 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.2. |
| P3672 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.2. |
| P3673 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.2. |
| P3674 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.2. |
| P3675 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.2. |
| P3676 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.2. |
| P3680 | - vanne combinée en Té | -- | -- | -- |
| P3681 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1.1. |
| P3682 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1.1. |
| P3683 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1.1. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|--|-------|--------------|----------------------------|
| P3684 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1.1. |
| P3690 | - vanne combinée 3 voies | -- | -- | -- |
| P3691 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1.1. |
| P3692 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1.1. |
| P3693 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1.1. |
| P3694 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1.1. |
| P3700 | - robinet-vanne à brides (suite) et ventouses | -- | -- | -- |
| P3710 | - vanne combinée 4 voies | -- | -- | -- |
| P3711 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1.1. |
| P3712 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1.1. |
| P3713 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1.1. |
| P3714 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.1.1. |
| P3720 | - vanne de régulation DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P3721 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.4. |
| P3722 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.4. |
| P3723 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.4. |
| P3724 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.4. |
| P3725 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.4. |
| P3726 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.4. |
| P3727 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.4. |
| P3728 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.4. |
| P3729 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.4. |
| P3730 | - vanne de régulation DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P3731 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.4. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|---|-------|--------------|--------------------------|
| P3732 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.4. |
| P3733 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.4. |
| P3734 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.1.4. |
| P3740 | - ventouse | -- | -- | -- |
| P3741 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.2. |
| P3742 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.2. |
| P3743 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.2. |
| P3744 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.2. |
| P3745 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.2. |
| P3746 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.2. |
| P3800 | - appareil et accessoire autre que robinet-vanne | -- | -- | -- |
| P3810 | - clapet de non-retour DN < 350 mm | -- | -- | -- |
| P3811 | - diamètre : DE = 32 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.3. |
| P3812 | - diamètre : DE = 50 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.3. |
| P3813 | - diamètre : DE = 63 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.3. |
| P3814 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.3. |
| P3815 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.3. |
| P3816 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.3. |
| P3817 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.3. |
| P3818 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.3. |
| P3819 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.3. |
| P3820 | - clapet de non-retour DN >= 350 mm | -- | -- | -- |
| P3821 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.3. |
| P3822 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.3. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|--------------------------------------|-------|--------------|------------------------|
| P3823 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.3. |
| P3830 | - réducteur de pression DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P3831 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.4. |
| P3832 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.4. |
| P3833 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.4. |
| P3834 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.4. |
| P3835 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.4. |
| P3836 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.4. |
| P3837 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.4. |
| P3838 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.4. |
| P3839 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.4. |
| P3840 | - réducteur de pression DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P3841 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.4. |
| P3842 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.4. |
| P3843 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.4. |
| P3844 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.4. |
| P3850 | - soupape de sécurité | -- | -- | -- |
| P3851 | - à bride | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.5. |
| P3852 | - du type droit | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.5. |
| P3853 | - d'équerre | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.5. |
| P3860 | - boîte à filtre incliné DN < 300 mm | -- | -- | -- |
| P3861 | - diamètre : DE = 32 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3862 | - diamètre : DE = 50 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3863 | - diamètre : DE = 63 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3864 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|---------------------------------------|-------|--------------|------------------------|
| P3865 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3866 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3867 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3868 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3869 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3870 | - boîte à filtre incliné DN >= 300 mm | -- | -- | -- |
| P3871 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3872 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3873 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3874 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3875 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3876 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3877 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3880 | - crépine DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P3881 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3882 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3883 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3884 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3885 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3886 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3887 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3888 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3889 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3890 | - crépine DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P3891 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|---|-------|--------------|--------------------------|
| P3892 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3893 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3894 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.6. |
| P3900 | - appareil et accessoire autre que robinet-vanne (suite) | -- | -- | -- |
| P3910 | - pièce de compensation DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P3911 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.1. |
| P3912 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.1. |
| P3913 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.1. |
| P3914 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.1. |
| P3915 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.1. |
| P3916 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.1. |
| P3917 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.1. |
| P3918 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.1. |
| P3919 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.1. |
| P3920 | - pièce de compensation DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P3921 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.1. |
| P3922 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.1. |
| P3923 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.1. |
| P3924 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.2. |
| P3930 | - pièce de démontage DN < 300 mm | -- | -- | -- |
| P3931 | - diamètre : DE = 32 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.2. |
| P3932 | - diamètre : DE = 50 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.2. |
| P3933 | - diamètre : DE = 63 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.2. |
| P3934 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.2. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|--|-------|--------------|--------------------------|
| P3935 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.2. |
| P3936 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.2. |
| P3937 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.2. |
| P3938 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.2. |
| P3939 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.2. |
| P3940 | - pièce de démontage DN >= 300 mm | -- | -- | -- |
| P3941 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.2. |
| P3942 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.2. |
| P3943 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.2. |
| P3944 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.2. |
| P3945 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.2. |
| P3946 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.2. |
| P3947 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.7.2. |
| P3950 | - bouche d'incendie, DN = 80 mm | -- | -- | -- |
| P3951 | - droite | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.9. |
| P3952 | - à patin | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.9. |
| P3960 | - borne d'incendie | -- | -- | -- |
| P3961 | - B80 | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.10. |
| P3962 | - B100 | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.10. |
| P3963 | - B150 | p | QP | P. 1.1.2.2. & C. 59.10. |
| P3970 | - esse pour bouche et borne d'incendie | -- | -- | -- |
| P3971 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. |
| P3972 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. |
| P3973 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. |
| P3980 | - manchette allonge | -- | -- | -- |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|---------------------|---|-------|--------------|-----------------------|
| P3981 | - pour bouche d'incendie | p | QP | P. 1.1.2.2. |
| P3982 | - pour borne d'incendie | p | QP | P. 1.1.2.2. |
| P3990 | - stabilisateur d'écoulement | -- | -- | -- |
| P3991 | - diamètre : DE = 32 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. |
| P3992 | - diamètre : DE = 50 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. |
| P3993 | - diamètre : DE = 63 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. |
| P3994 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. |
| P3995 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. |
| P3996 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. |
| P3997 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.2.2. |
| <u>P4000</u> | <u>Rehabilitation de canalisations sous pression</u> | -- | -- | -- |
| P4100 | - travaux préparatoires | -- | -- | -- |
| P4110 | - inspection endoscopique | m | QP | P. 1.1.5.1.1. |
| P4120 | - inspection visuelle | h | QP | P. 1.1.5.1.1. |
| P4200 | - nettoyage | -- | -- | -- |
| P4210 | - nettoyage mécanique par tringlage | -- | -- | -- |
| P4211 | - reconnaissance de l'incrustation de la conduite | EUR | PG | P. 1.1.5.1.2.1. |
| P4212 | - reconnaissance du tracé exact | EUR | PG | P. 1.1.5.1.2.1. |
| P4213 | - nettoyage mécanique par tringlage | m | QP | P. 1.1.5.1.2.1. |
| P4214 | - contrôle caméra après réalisation des travaux | EUR | PG | P. 1.1.5.1.2.1. |
| P4220 | - nettoyage mécanique par raclage | -- | -- | -- |
| P4221 | - reconnaissance de l'incrustation de la conduite | EUR | PG | P. 1.1.5.1.2.2. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|---|-------|--------------|-----------------------|
| P4222 | - reconnaissance du tracé exact | EUR | PG | P. 1.1.5.1.2.2. |
| P4223 | - nettoyage mécanique par raclage | m | QP | P. 1.1.5.1.2.2. |
| P4224 | - contrôle caméra après réalisation des travaux | EUR | PG | P. 1.1.5.1.2.2. |
| P4230 | - nettoyage hydraulique haute pression | -- | -- | -- |
| P4231 | - reconnaissance de l'incrustation de la conduite | EUR | PG | P. 1.1.5.1.2.3. |
| P4232 | - reconnaissance du tracé exact | EUR | PG | P. 1.1.5.1.2.3. |
| P4233 | - nettoyage hydraulique haute pression | m | QP | P. 1.1.5.1.2.3. |
| P4234 | - contrôle caméra après réalisation des travaux | EUR | PG | P. 1.1.5.1.2.3. |
| P4240 | - nettoyage hydromécanique | -- | -- | -- |
| P4241 | - reconnaissance de l'incrustation de la conduite | EUR | PG | P. 1.1.5.1.2.4. |
| P4242 | - reconnaissance du tracé exact | EUR | PG | P. 1.1.5.1.2.4. |
| P4243 | - évaluation résistance structurelle conduite | EUR | PG | P. 1.1.5.1.2.4. |
| P4244 | - nettoyage hydromécanique | m | QP | P. 1.1.5.1.2.4. |
| P4245 | - contrôle caméra après réalisation des travaux | EUR | PG | P. 1.1.5.1.2.4. |
| P4300 | - rénovation | -- | -- | -- |
| P4310 | - du revêtement par projection de résine époxy | -- | -- | -- |
| P4311 | - évaluation de l'état de la conduite | EUR | PG | P. 1.1.5.2.1.1. |
| P4312 | - reconnaissance du tracé exact | EUR | PG | P. 1.1.5.2.1.1. |
| P4313 | - rénovation par projection de résine époxy | m | QP | P. 1.1.5.2.1.1. |
| P4314 | - contrôle caméra après réalisation des travaux | EUR | PG | P. 1.1.5.2.1.1. |
| P4315 | - rétablissement des raccordements particuliers | p | QP | P. 1.1.5.2.1.1. |
| P4320 | - du revêtement par projection de mortier de ciment | -- | -- | -- |
| P4321 | - évaluation de l'état de la conduite | EUR | PG | P. 1.1.5.2.1.2. |
| P4322 | - reconnaissance du tracé exact | EUR | PG | P. 1.1.5.2.1.2. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|--|-------|--------------|-----------------------|
| P4323 | - rénovation par projection de mortier de ciment | m | QP | P. 1.1.5.2.1.2. |
| P4324 | - contrôle caméra après réalisation des travaux | EUR | PG | P. 1.1.5.2.1.2. |
| P4325 | - rétablissement des raccordements particuliers | p | QP | P. 1.1.5.2.1.2. |
| P4330 | - de la conduite par chemisage | -- | -- | -- |
| P4331 | - évaluation de l'état de la conduite | EUR | PG | P. 1.1.5.2.1.3. |
| P4332 | - reconnaissance du tracé exact | EUR | PG | P. 1.1.5.2.1.3. |
| P4333 | - chemisage | m | QP | P. 1.1.5.2.1.3. |
| P4334 | - contrôle caméra après réalisation des travaux | EUR | PG | P. 1.1.5.2.1.3. |
| P4335 | - rétablissement des raccordements particuliers | p | QP | P. 1.1.5.2.1.3. |
| P4340 | - de la conduite par tubage sans espace annulaire | -- | -- | -- |
| P4341 | - évaluation de l'état de la conduite | EUR | PG | P. 1.1.5.2.1.4. |
| P4342 | - reconnaissance du tracé exact | EUR | PG | P. 1.1.5.2.1.4. |
| P4343 | - tubage sans espace annulaire | m | QP | P. 1.1.5.2.1.4. |
| P4344 | - contrôle caméra après réalisation des travaux | EUR | PG | P. 1.1.5.2.1.4. |
| P4345 | - rétablissement des raccordements particuliers | p | QP | P. 1.1.5.2.1.4. |
| P4350 | - de la conduite par tub.avec esp.annulaire/tube cont. | -- | -- | -- |
| P4351 | - évaluation de l'état de la conduite | EUR | PG | P. 1.1.5.2.1.5. |
| P4352 | - reconnaissance du tracé exact | EUR | PG | P. 1.1.5.2.1.5. |
| P4353 | - tubage avec espace annulaire par tube continu | m | QP | P. 1.1.5.2.1.5. |
| P4354 | - contrôle caméra après réalisation des travaux | EUR | PG | P. 1.1.5.2.1.5. |
| P4355 | - rétablissement des raccordements particuliers | p | QP | P. 1.1.5.2.1.5. |
| P4360 | - de la conduite par tubage par tuyau flexible | -- | -- | -- |
| P4361 | - évaluation de l'état de la conduite | EUR | PG | P. 1.1.5.2.1.6. |
| P4362 | - reconnaissance du tracé exact | EUR | PG | P. 1.1.5.2.1.6. |
| P4363 | - tubage par tuyau flexible | m | QP | P. 1.1.5.2.1.6. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|--|-------|--------------|-----------------------|
| P4364 | - contrôle caméra après réalisation des travaux | EUR | PG | P. 1.1.5.2.1.6. |
| P4365 | - rétablissement des raccordements particuliers | p | QP | P. 1.1.5.2.1.6. |
| P4370 | - étanchement des joints par manchettes int. ou ext. | -- | -- | -- |
| P4371 | - évaluation de l'état de la conduite | EUR | PG | P. 1.1.5.2.1.7. |
| P4372 | - reconnaissance du tracé exact | EUR | PG | P. 1.1.5.2.1.7. |
| P4373 | - étanchement joints par manchettes int. ou ext. | p | QP | P. 1.1.5.2.1.7. |
| P4374 | - contrôle caméra après réalisation des travaux | EUR | PG | P. 1.1.5.2.1.7. |
| P4400 | - remplacement de conduite existante | -- | -- | -- |
| P4410 | - éclatement de la conduite existante (PIPE BURSTING) | -- | -- | -- |
| P4411 | - reconnaissance détaillée de la nature du sol | EUR | PG | P. 1.1.5.3.2.1. |
| P4412 | - reconn.détaillée du ss-sol à proximité conduite | EUR | PG | P. 1.1.5.3.2.1. |
| P4413 | - éclatement de la conduite existante | m | QP | P. 1.1.5.3.2.1. |
| P4414 | - débranchement et rétablissement des racc.part. | p | QP | P. 1.1.5.3.2.1. |
| P4420 | - substitution de la conduite existante par extraction | -- | -- | -- |
| P4421 | - reconnaissance détaillée de la nature du sol | EUR | PG | P. 1.1.5.3.2.2. |
| P4422 | - reconn.détaillée du ss-sol à proximité conduite | EUR | PG | P. 1.1.5.3.2.2. |
| P4423 | - substitution de la conduite existante/extraction | m | QP | P. 1.1.5.3.2.2. |
| P4424 | - débranchement et rétablissement des racc.part. | p | QP | P. 1.1.5.3.2.2. |
| P4500 | - jonction sur le réseau existant | -- | -- | -- |
| P4510 | - jonction par recoupe DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P4511 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.1. |
| P4512 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.1. |
| P4513 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.1. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|--|-------|--------------|-----------------------|
| P4514 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.1. |
| P4515 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.1. |
| P4516 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.1. |
| P4517 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.1. |
| P4518 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.1. |
| P4519 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.1. |
| P4520 | - jonction par recoupe DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P4521 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.1. |
| P4522 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.1. |
| P4523 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.1. |
| P4524 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.1. |
| P4530 | - jonction par forage en charge DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P4531 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.2. |
| P4532 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.2. |
| P4533 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.2. |
| P4534 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.2. |
| P4535 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.2. |
| P4536 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.2. |
| P4537 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.2. |
| P4538 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.2. |
| P4539 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.2. |
| P4540 | - jonction par forage en charge DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P4541 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.2. |
| P4542 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.2. |
| P4543 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.2. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|---|-------|--------------|-----------------------|
| P4544 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.7.2.1.2. |
| P4550 | - manchon Té de dérivation DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P4551 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4552 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4553 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4554 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4555 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4556 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4557 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4558 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4559 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4560 | - manchon Té de dérivation DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P4561 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4562 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4563 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4564 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4570 | - jonction sur tubulure existante DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P4571 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4572 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4573 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4574 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4575 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4576 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4577 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4578 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1.1.7. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|--|-------|--------------|-----------------------|
| P4579 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4580 | - jonction sur tubulure existante DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P4581 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4582 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4583 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4584 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1.1.7. |
| P4600 | - gaine de protection | -- | -- | -- |
| P4610 | - posée en tranchée, en acier DN < 700 mm | -- | -- | -- |
| P4611 | - diamètre : DN = 100 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4612 | - diamètre : DN = 150 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4613 | - diamètre : DN = 200 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4614 | - diamètre : DN = 250 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4615 | - diamètre : DN = 300 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4616 | - diamètre : DN = 350 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4617 | - diamètre : DN = 400 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4618 | - diamètre : DN = 500 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4619 | - diamètre : DN = 600 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4620 | - posée en tranchée, en acier DN >= 700 mm | -- | -- | -- |
| P4621 | - diamètre : DN = 700 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4622 | - diamètre : DN = 800 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4623 | - diamètre : DN = 900 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4624 | - diamètre : DN = 1000 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4625 | - diamètre : DN = 1200 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4626 | - diamètre : DN = 1500 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|--|-------|--------------|-----------------------|
| P4630 | - posée en tranchée, en sidéro-ciment DN < 700 mm | -- | -- | -- |
| P4631 | - diamètre : DN = 100 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4632 | - diamètre : DN = 150 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4633 | - diamètre : DN = 200 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4634 | - diamètre : DN = 250 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4635 | - diamètre : DN = 300 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4636 | - diamètre : DN = 350 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4637 | - diamètre : DN = 400 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4638 | - diamètre : DN = 500 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4639 | - diamètre : DN = 600 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4640 | - posée en tranchée, en sidéro-ciment DN >= 700 mm | -- | -- | -- |
| P4641 | - diamètre : DN = 700 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4642 | - diamètre : DN = 800 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4643 | - diamètre : DN = 900 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4644 | - diamètre : DN = 1000 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4645 | - diamètre : DN = 1200 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4646 | - diamètre : DN = 1500 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4650 | - posée en tranchée, en béton DN < 700 mm | -- | -- | -- |
| P4651 | - diamètre : DN = 100 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4652 | - diamètre : DN = 150 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4653 | - diamètre : DN = 200 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4654 | - diamètre : DN = 250 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4655 | - diamètre : DN = 300 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4656 | - diamètre : DN = 350 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4657 | - diamètre : DN = 400 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|--|-------|--------------|-----------------------|
| P4658 | - diamètre : DN = 500 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4659 | - diamètre : DN = 600 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4660 | - posée en tranchée, en béton DN >= 700 mm | -- | -- | -- |
| P4661 | - diamètre : DN = 700 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4662 | - diamètre : DN = 800 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4663 | - diamètre : DN = 900 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4664 | - diamètre : DN = 1000 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4665 | - diamètre : DN = 1200 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4666 | - diamètre : DN = 1500 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4670 | - posée en tranchée, en PVC DN < 700 mm | -- | -- | -- |
| P4671 | - diamètre : DN = 100 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4672 | - diamètre : DN = 150 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4673 | - diamètre : DN = 200 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4674 | - diamètre : DN = 250 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4675 | - diamètre : DN = 300 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4676 | - diamètre : DN = 350 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4677 | - diamètre : DN = 400 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4678 | - diamètre : DN = 500 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4679 | - diamètre : DN = 600 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4680 | - posée en tranchée, en PVC DN >= 700 mm | -- | -- | -- |
| P4681 | - diamètre : DN = 700 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4682 | - diamètre : DN = 800 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4683 | - diamètre : DN = 900 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4684 | - diamètre : DN = 1000 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4685 | - diamètre : DN = 1200 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|--|----------------|--------------|-----------------------|
| P4686 | - diamètre : DN = 1500 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4690 | - posée en tranchée, en polyéthylène | -- | -- | -- |
| P4691 | - diamètre : DE = 90 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4692 | - diamètre : DE = 110 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4693 | - diamètre : DE = 160 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4694 | - diamètre : DE = 225 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4695 | - diamètre : DE = 315 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4696 | - diamètre : DE = 400 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4700 | - fonçage | -- | -- | -- |
| P4710 | - travaux préparatoires | -- | -- | -- |
| P4711 | - puits de travail et de récupération | EUR | PG | -- |
| P4712 | - démolition d'élément rocheux | m ³ | QP | -- |
| P4713 | - démolition de béton et/ou de maçonnerie | m ³ | QP | -- |
| P4720 | - posée sans tranchée, en acier DN < 700 mm | -- | -- | -- |
| P4721 | - diamètre : DN = 100 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4722 | - diamètre : DN = 150 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4723 | - diamètre : DN = 200 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4724 | - diamètre : DN = 250 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4725 | - diamètre : DN = 300 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4726 | - diamètre : DN = 350 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4727 | - diamètre : DN = 400 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4728 | - diamètre : DN = 500 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4729 | - diamètre : DN = 600 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4730 | - posée sans tranchée, en acier DN >= 700 mm | -- | -- | -- |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|--|-------|--------------|-----------------------|
| P4731 | - diamètre : DN = 700 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4732 | - diamètre : DN = 800 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4733 | - diamètre : DN = 900 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4734 | - diamètre : DN = 1000 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4735 | - diamètre : DN = 1200 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4736 | - diamètre : DN = 1500 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4740 | - posée sans tranchée, en sidéro-ciment DN < 700 mm | -- | -- | -- |
| P4741 | - diamètre : DN = 100 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4742 | - diamètre : DN = 150 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4743 | - diamètre : DN = 200 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4744 | - diamètre : DN = 250 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4745 | - diamètre : DN = 300 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4746 | - diamètre : DN = 350 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4747 | - diamètre : DN = 400 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4748 | - diamètre : DN = 500 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4749 | - diamètre : DN = 600 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4750 | - posée sans tranchée, en sidéro-ciment DN >= 700 mm | -- | -- | -- |
| P4751 | - diamètre : DN = 700 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4752 | - diamètre : DN = 800 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4753 | - diamètre : DN = 900 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4754 | - diamètre : DN = 1000 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4755 | - diamètre : DN = 1200 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4756 | - diamètre : DN = 1500 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4760 | - posée sans tranchée, en béton DN < 700 mm | -- | -- | -- |
| P4761 | - diamètre : DN = 100 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|--|-------|--------------|-----------------------|
| P4762 | - diamètre : DN = 150 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4763 | - diamètre : DN = 200 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4764 | - diamètre : DN = 250 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4765 | - diamètre : DN = 300 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4766 | - diamètre : DN = 350 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4767 | - diamètre : DN = 400 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4768 | - diamètre : DN = 500 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4769 | - diamètre : DN = 600 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4770 | - posée sans tranchée, en béton DN >= 700 mm | -- | -- | -- |
| P4771 | - diamètre : DN = 700 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4772 | - diamètre : DN = 800 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4773 | - diamètre : DN = 900 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4774 | - diamètre : DN = 1000 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4775 | - diamètre : DN = 1200 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4776 | - diamètre : DN = 1500 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4780 | - posée sans tranchée, en PVC DN < 700 mm | -- | -- | -- |
| P4781 | - diamètre : DN = 100 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4782 | - diamètre : DN = 150 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4783 | - diamètre : DN = 200 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4784 | - diamètre : DN = 250 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4785 | - diamètre : DN = 300 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4786 | - diamètre : DN = 350 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4787 | - diamètre : DN = 400 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4788 | - diamètre : DN = 500 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4789 | - diamètre : DN = 600 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|--|-------|--------------|-----------------------|
| P4790 | - posée sans tranchée, en PVC DN >= 700 mm | -- | -- | -- |
| P4791 | - diamètre : DN = 700 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4792 | - diamètre : DN = 800 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4793 | - diamètre : DN = 900 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4794 | - diamètre : DN = 1000 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4795 | - diamètre : DN = 1200 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4796 | - diamètre : DN = 1500 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4800 | - fonçage (suite) | -- | -- | -- |
| P4810 | - posée sans tranchée, en polyéthylène | -- | -- | -- |
| P4811 | - diamètre : DE = 90 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4812 | - diamètre : DE = 110 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4813 | - diamètre : DE = 125 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4814 | - diamètre : DE = 160 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4815 | - diamètre : DE = 225 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4816 | - diamètre : DE = 315 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4817 | - diamètre : DE = 400 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4820 | - posée sans tranchée, en polyéth.annelé,avec tire-fil | -- | -- | -- |
| P4821 | - diamètre : DE = 50 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4822 | - diamètre : DE = 63 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4823 | - diamètre : DE = 75 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4824 | - diamètre : DE = 90 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4825 | - diamètre : DE = 110 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4826 | - diamètre : DE = 160 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4827 | - diamètre : DE = 225 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|--|-------|--------------|-----------------------|
| P4828 | - diamètre : DE = 315 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4829 | - diamètre : DE = 400 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12. |
| P4830 | - patin de centrage pour canalisation DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P4831 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4832 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4833 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4834 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4835 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4836 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4837 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4838 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4839 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4840 | - patin de centrage pour canalisation DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P4841 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4842 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4843 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4844 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4850 | - obturateur pour gaine DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P4851 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4852 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4853 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4854 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4855 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4856 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4857 | - diamètre : DN = 350 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|--|-------|--------------|-----------------------|
| P4858 | - diamètre : DN = 400 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4859 | - diamètre : DN = 500 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4860 | - obturateur pour gaine DN >= 600 mm | -- | -- | -- |
| P4861 | - diamètre : DN = 600 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4862 | - diamètre : DN = 700 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4863 | - diamètre : DN = 800 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4864 | - diamètre : DN = 900 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4865 | - diamètre : DN = 1000 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4866 | - diamètre : DN = 1200 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4867 | - diamètre : DN = 1500 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4870 | - pièce d'étanchéité gaine/canalisation | -- | -- | -- |
| P4871 | - pour gaine DE = 63 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4872 | - pour gaine DE = 90 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4873 | - pour gaine DE = 110 mm | p | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4880 | - revêtement calorifuge pour canalisation DN < 600 mm | -- | -- | -- |
| P4881 | - diamètre : DN = 80 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4882 | - diamètre : DN = 100 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4883 | - diamètre : DN = 150 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4884 | - diamètre : DN = 200 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4885 | - diamètre : DN = 250 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4886 | - diamètre : DN = 300 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4887 | - diamètre : DN = 350 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4888 | - diamètre : DN = 400 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4889 | - diamètre : DN = 500 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4890 | - revêtement calorifuge pour canalisation DN >= 600 mm | -- | -- | -- |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|--------------|--|-------|--------------|--------------------------------|
| P4891 | - diamètre : DN = 600 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4892 | - diamètre : DN = 700 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4893 | - diamètre : DN = 800 mm | m | QP | P. 1. & C. 59.12.2. |
| P4900 | - raccordement particulier | -- | -- | -- |
| P4910 | - prise en charge sur conduite métallique | -- | -- | -- |
| P4911 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | P. 1.1.3.3.2.1.3.1. & C. 58.9. |
| P4912 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | P. 1.1.3.3.2.1.3.1. & C. 58.9. |
| P4913 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | P. 1.1.3.3.2.1.3.1. & C. 58.9. |
| P4914 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | P. 1.1.3.3.2.1.3.1. & C. 58.9. |
| P4915 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | P. 1.1.3.3.2.1.3.1. & C. 58.9. |
| P4916 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | P. 1.1.3.3.2.1.3.1. & C. 58.9. |
| P4920 | - prise en charge sur conduite en PVC ou en PE | -- | -- | -- |
| P4921 | - diamètre : DE = 90 mm | p | QP | P. 1.1.3.3.2.1.3.1. & C. 58.9. |
| P4922 | - diamètre : DE = 110 mm | p | QP | P. 1.1.3.3.2.1.3.1. & C. 58.9. |
| P4923 | - diamètre : DE = 125 mm | p | QP | P. 1.1.3.3.2.1.3.1. & C. 58.9. |
| P4924 | - diamètre : DE = 160 mm | p | QP | P. 1.1.3.3.2.1.3.1. & C. 58.9. |
| P4925 | - diamètre : DE = 200 mm | p | QP | P. 1.1.3.3.2.1.3.1. & C. 58.9. |
| P4930 | - branchement simple sur conduite métallique | -- | -- | -- |
| P4931 | - diamètre : DN = 80 mm | p | QP | -- |
| P4932 | - diamètre : DN = 100 mm | p | QP | -- |
| P4933 | - diamètre : DN = 150 mm | p | QP | -- |
| P4934 | - diamètre : DN = 200 mm | p | QP | -- |
| P4935 | - diamètre : DN = 250 mm | p | QP | -- |
| P4936 | - diamètre : DN = 300 mm | p | QP | -- |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|---------|---|-------|--------------|-----------------------|
| P4940 | - branchement simple sur conduite en PVC ou en PE | -- | -- | -- |
| P4941 | - diamètre : DE = 90 mm | p | QP | -- |
| P4942 | - diamètre : DE = 110 mm | p | QP | -- |
| P4943 | - diamètre : DE = 125 mm | p | QP | -- |
| P4944 | - diamètre : DE = 160 mm | p | QP | -- |
| P4945 | - diamètre : DE = 200 mm | p | QP | -- |
| P4950 | - robinet-vanne pour raccordement particulier | -- | -- | -- |
| P4951 | - diamètre : DE = 32 mm | p | QP | P. 1.1.3.3.2.1.2.1. |
| P4952 | - diamètre : DE = 50 mm | p | QP | P. 1.1.3.3.2.1.2.1. |
| P4953 | - diamètre : DE = 63 mm | p | QP | P. 1.1.3.3.2.1.2.1. |
| P4955 | - raccord coudé à 90° fileté, autobut /PE. DE. 32 | -- | -- | -- |
| P4956 | - raccord coudé à 90° fileté, autobut /PE. DE. 50 | p | QP | -- |
| P4960 | - loge compteur | -- | -- | -- |
| P4961 | - préfabriquée en béton armé | p | QP | -- |
| P4962 | - préfabriquée en matériaux composites | p | QP | -- |
| P4965 | - percement de mur | -- | -- | -- |
| P4966 | - droit | p | QP | -- |
| P4967 | - coudé | p | QP | -- |
| P4970-P | - compteur + support compteur | -- | -- | -- |
| P4971-P | - 3/4 | p | QP | -- |
| P4972-P | - 4/4 | p | QP | -- |
| P4973-P | - diamètre : DN = 50 mm | p | QP | -- |
| P4980-P | - robinet purgeur de contrôle (y compris le Té) | -- | -- | -- |
| P4981-P | - sur Té 3/4 | p | QP | -- |
| P4982-P | - sur Té 4/4 | p | QP | -- |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|---------------------|---|-------|--------------|-----------------------|
| P4983-P | - sur Té DN = 50 mm | p | QP | -- |
| P4990-P | - robinet intérieur avant compteur | -- | -- | -- |
| P4991-P | - sur Té 3/4 | p | QP | -- |
| P4992-P | - sur Té 4/4 | p | QP | -- |
| P4993-P | - sur Té DN = 50 mm | p | QP | -- |
| <u>P5000</u> | <u>Pompage</u> | -- | -- | -- |
| P5100 | - groupe motopompe | -- | -- | -- |
| P5110 | - groupe motopompe horizontal/vertical | p | QP | P. 2.1. |
| P5120 | - groupe motopompe immergé | p | QP | P. 2.1. |
| P5130 | - réception groupe(s) motopompe(s) au banc d'essai | EUR | PG | P. 2.1. |
| P5200 | - groupe hydrophore autonome | -- | -- | -- |
| P5210 | - groupe hydrophore autonome | p | QP | P. 2.2. |
| P5300 | - groupe motopompe immergé sous jupe | -- | -- | -- |
| P5310 | - groupe motopompe immergé sous jupe | p | QP | P. 2.3. |
| P5400 | - cuve sous pression et accessoires | -- | -- | -- |
| P5410 | - cuve sous pression et accessoires | p | QP | P. 2.4. |
| P5420 | - réception cuve | EUR | PG | P. 2.4.7. |
| P5500 | - tuyauteries en acier inoxydable et accessoires | -- | -- | -- |
| P5510 | - tuyauteries en acier inoxydable et accessoires | EUR | PG | P. 2.5. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|---------------------|--|-------|--------------|-----------------------|
| P5520 | - contrôle technique par un service externe | EUR | PG | P. 2.5.10.2.2. |
| P5530 | - épreuve sous pression | EUR | PG | P. 2.5.10.2.3. |
| P5600 | - identification des tuyauteries et des appareils | -- | -- | -- |
| P5610 | - identification des tuyauteries et des appareils | EUR | PG | P. 2.6. |
| P5700 | - groupe motocompresseur d'air et accessoires | -- | -- | -- |
| P5710 | - groupe motocompresseur d'air et accessoires | p | QP | P. 2.7. |
| P5720 | - accessoires de traitement de l'air | EUR | PG | -- |
| P5800 | - servomoteur | -- | -- | -- |
| P5810 | - servomoteur | p | QP | P. 2.8. |
| <u>P6000</u> | <u>Appareils de mesure et appareils de dosage</u> | -- | -- | -- |
| P6100 | - appareils mesure (fourniture, montage, cablage,...) | -- | -- | -- |
| P6110 | - mesure de débits | -- | -- | -- |
| P6111 | - compteur d'eau froide < 50 mm | p | QP | P. 3.3.2.1.1. |
| P6112 | - compteur d'eau froide >= 50 mm | p | QP | P. 3.3.2.1.1. |
| P6113 | - débitmètre électromagnétique | p | QP | P. 3.3.3. |
| P6114 | - débitmètre | p | QP | P. 3.3.3. |
| P6120 | - mesure niveau | -- | -- | -- |
| P6121 | - mesure par ultrasons | p | QP | P. 3.3.4.1.2. |
| P6122 | - mesure par sonde capacitive | p | QP | P. 3.3.4.1.3. |
| P6123 | - mesure par jauge de pression | p | QP | P. 3.3.4.1.4. |

| Code | Libellé | Unité | Type de prix | Référence QUALIROUTES |
|-------|--|-------|--------------|-----------------------|
| P6124 | - contacteur du type poire | p | QP | P. 3.3.4.1.5. |
| P6125 | - contacteur à électrodes | p | QP | P. 3.3.4.1.6. |
| P6126 | - contacteur magnétique | p | QP | P. 3.3.4.1.7. |
| P6127 | - contacteur magnétique à flotteur basculant | p | QP | P. 3.3.4.1.8. |
| P6128 | - contacteur à ultrasons | p | QP | P. 3.3.4.1.9. |
| P6129 | - contacteur à palette ou lames vibrantes | p | QP | P. 3.3.4.1.10. |
| P6130 | - détecteur d'inondation | p | QP | P. 3.3.4.1.11. |
| P6140 | - mesure pression | -- | -- | -- |
| P6141 | - manomètres | p | QP | P. 3.3.5.1.2. |
| P6142 | - transmetteurs press.sans affichage digital local | p | QP | P. 3.3.5.1.3. |
| P6143 | - transmetteurs press.avec affichage digital local | p | QP | P. 3.3.5.1.3. |
| P6144 | - pressostats | p | QP | P. 3.3.5.1.4. |
| P6150 | - mesure process | -- | -- | -- |
| P6151 | - pH-mètre - potentiométrique | p | QP | P. 3.3.6.1.1. |
| P6152 | - turbidimètre - néphélogéométrie | p | QP | P. 3.3.6.1.2. |
| P6153 | - chloromètre - potentiostatique | p | QP | P. 3.3.6.1.3. |
| P6154 | - chloromètre - colorimétrie | p | QP | P. 3.3.6.1.3. |
| P6155 | - oxymètre - mesure luminescence | p | QP | P. 3.3.6.1.4. |
| P6156 | - conductimètre - mesure inductive conductivité | p | QP | P. 3.3.6.1.5. |