

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Référence QUALIROUTES
<b><u>P</u></b>	<b><u>CHAPITRE P : ADDUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU</u></b>			
<b><u>P1000</u></b>	<b><u>Canalisations</u></b>	--	--	--
<b>P1100</b>	<b>- tranchée pour canalisations</b>	--	--	--
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.
<b>P1200</b>	<b>- fouilles pour regard pour appareils ou petits ouvrages</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>QP</b>	<b>P. 1.1.2.1.</b>
<b>P1300</b>	<b>- passage sous élément linéaire</b>	<b>p</b>	<b>QP</b>	<b>P. 1.1.2.1.</b>
<b>P1400</b>	<b>- enrobage pour canalisations</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
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.
<b>P1500</b>	<b>- tuyau</b>	--	--	--
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.
<b>P1600</b>	<b>- divers</b>	--	--	--
P1610	- massif de butée et d'ancrage en béton classe C25/30	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	QP	--
P1687	- bouchonnage conduite désaffectée - pièce spéc.	p	QP	--
<b><u>P2000</u></b>	<b><u>Raccord</u></b>	--	--	--
<b>P2100</b>	<b>- bride-embroûtement</b>	--	--	--

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.
<b>P2200</b>	<b>- bride-uni</b>	--	--	--
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.
<b>P2300</b>	<b>- manchon EE</b>	--	--	--
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.
<b>P2400</b>	<b>- coude pour conduite métallique &gt; 1/16.</b>	--	--	--
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.
<b>P2500</b>	<b>- coude pour conduite métallique &lt;= 1/16.</b>	--	--	--
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.
<b>P2600</b>	<b>- coude pour conduite en PVC ou en polyéthylène</b>	--	--	--
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.
<b>P2700</b>	<b>- coude à patin</b>	--	--	--
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.
<b>P2800</b>	<b>- Té BBB et EEB</b>	--	--	--
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.
<b>P2900</b>	<b>- Té EEE</b>	--	--	--
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.
<b><u>P3000</u></b>	<b><u>Raccord (suite)</u></b>	--	--	--
<b>P3100</b>	<b>- réduction</b>	--	--	--
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.
<b>P3200</b>	<b>- réduction (suite)</b>	--	--	--
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.
<b>P3300</b>	<b>- bride pleine</b>	--	--	--
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.
<b>P3400</b>	<b>- bride de raccordement</b>	--	--	--
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.
<b>P3500</b>	<b>- raccord spécial</b>	--	--	--
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.
<b>P3600</b>	<b>- robinet-vanne à brides</b>	--	--	--
P3610	- robinet-vanne à opercule, à cercle metall.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.
<b>P3700</b>	<b>- robinet-vanne à brides (suite) et ventouses</b>	--	--	--
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.
<b>P3800</b>	<b>- appareil et accessoire autre que robinet-vanne</b>	--	--	--
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.
<b>P3900</b>	<b>- appareil et accessoire autre que robinet-vanne (suite)</b>	--	--	--
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.
<b><u>P4000</u></b>	<b><u>Rehabilitation de canalisations sous pression</u></b>	--	--	--
<b>P4100</b>	<b>- travaux préparatoires</b>	--	--	--
P4110	- inspection endoscopique	m	QP	P. 1.1.5.1.1.
P4120	- inspection visuelle	h	QP	P. 1.1.5.1.1.
<b>P4200</b>	<b>- nettoyage</b>	--	--	--
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.
<b>P4300</b>	<b>- rénovation</b>	--	--	--
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.
<b>P4400</b>	<b>- remplacement de conduite existante</b>	--	--	--
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.
<b>P4500</b>	<b>- jonction sur le réseau existant</b>	--	--	--
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.
<b>P4600</b>	<b>- gaine de protection</b>	--	--	--
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.
<b>P4700</b>	<b>- fonçage</b>	--	--	--
P4710	- travaux préparatoires	--	--	--
P4711	- puits de travail et de récupération	EUR	PG	--
P4712	- démolition d'élément rocheux	m <sup>3</sup>	QP	--
P4713	- démolition de béton et/ou de maçonnerie	m <sup>3</sup>	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.
<b>P4800</b>	<b>- fonçage (suite)</b>	--	--	--
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.
<b>P4900</b>	<b>- raccordement particulier</b>	--	--	--
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	--
<b><u>P5000</u></b>	<b><u>Pompage</u></b>	--	--	--
<b>P5100</b>	<b>- groupe motopompe</b>	--	--	--
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.
<b>P5200</b>	<b>- groupe hydrophore autonome</b>	--	--	--
P5210	- groupe hydrophore autonome	p	QP	P. 2.2.
<b>P5300</b>	<b>- groupe motopompe immergé sous jupe</b>	--	--	--
P5310	- groupe motopompe immergé sous jupe	p	QP	P. 2.3.
<b>P5400</b>	<b>- cuve sous pression et accessoires</b>	--	--	--
P5410	- cuve sous pression et accessoires	p	QP	P. 2.4.
P5420	- réception cuve	EUR	PG	P. 2.4.7.
<b>P5500</b>	<b>- tuyauteries en acier inoxydable et accessoires</b>	--	--	--
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.
<b>P5600</b>	<b>- identification des tuyauteries et des appareils</b>	--	--	--
P5610	- identification des tuyauteries et des appareils	EUR	PG	P. 2.6.
<b>P5700</b>	<b>- groupe motocompresseur d'air et accessoires</b>	--	--	--
P5710	- groupe motocompresseur d'air et accessoires	p	QP	P. 2.7.
P5720	- accessoires de traitement de l'air	EUR	PG	--
<b>P5800</b>	<b>- servomoteur</b>	--	--	--
P5810	- servomoteur	p	QP	P. 2.8.
<b><u>P6000</u></b>	<b><u>Appareils de mesure et appareils de dosage</u></b>	--	--	--
<b>P6100</b>	<b>- appareils mesure (fourniture, montage, cablage,...)</b>	--	--	--
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 - colorimétrique	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.