

Catalogue des Postes Normalisés - (MAO V8)

mercredi 1 septembre 2021

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
<u>CHAPITRE D</u> <u>CHAPITRE D : TRAVAUX PREPARATOIRES - DEMOLITIONS</u>				
D	CHAPITRE D : TRAVAUX PREPARATOIRES - DEMOLITIONS	--		
D1000	Travaux préparatoires	--		
D1100	- abattage d'arbre	--		
D1101	- périmètre : 0,1 < CA <= 0,5 m	p	QP	D.1.1.
D1101-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.1.1.
D1101-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.1.1.
D1101-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	D.1.1.
D1102	- supplément pour démontage	p	QP	D.1.1.3.
D1110	- périmètre : 0,5 < CA <= 1,5 m	p	QP	D.1.1.
D1110-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.1.1.
D1110-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.1.1.
D1110-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	D.1.1.
D1111	- supplément pour démontage	p	QP	D.1.1.3
D1120	- périmètre : 1,5 < CA <= 3 m	p	QP	D.1.1.
D1120-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.1.1.
D1120-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.1.1.
D1120-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	D.1.1.
D1121	- supplément pour démontage	p	QP	D.1.1.3
D1130	- périmètre : CA > 3 m	p	QP	D.1.1.
D1130-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.1.1.
D1130-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.1.1.
D1130-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	D.1.1.
D1131	- supplément pour démontage	p	QP	D.1.1.3
D1200	- essouchement	--		
D1201	- périmètre : 0,1 < Cs <= 0,5 m	--	--	--
D1202	- par extraction complète	p	QP	D.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D1202-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	p	QP	D.1.2.
D1202-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.1.2.
D1202-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	D.1.2.
D1203	- par gyrobroyage	p	QP	D.1.2.
D1203-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	D.1.2.
D1210	- périmètre : $0,5 < Cs \leq 1,5$ m	--	--	--
D1211	- par extraction complète	p	QP	D.1.2.
D1211-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	p	QP	D.1.2.
D1211-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.1.2.
D1211-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	D.1.2.
D1212	- par gyrobroyage	p	QP	D.1.2.
D1212-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	D.1.2.
D1220	- périmètre : $1,5 < Cs \leq 3$ m	--	--	--
D1221	- par extraction complète	p	QP	D.1.2.
D1221-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	p	QP	D.1.2.
D1221-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.1.2.
D1221-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	D.1.2.
D1222	- par gyrobroyage	p	QP	D.1.2.
D1222-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	D.1.2.
D1230	- périmètre : $Cs > 3$ m	--	--	--
D1231	- par extraction complète	p	QP	D.1.2.
D1231-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	p	QP	D.1.2.
D1231-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.1.2.
D1231-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	D.1.2.
D1232	- par gyrobroyage	p	QP	D.1.2.
D1232-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	D.1.2.
D1300	- débroussaillage	--	--	--
D1320	- sans extraction (m2)	m2	QP	D.1.3.
D1320-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	m2	QP	D.1.3.
D1320-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.1.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D1320-R	-> en recherche	p	QP	D.1.3.
D1322-E	- en vue d'une évacuation	m2	QP	D.1.3.
D1323	- sans extraction (m)	m	QP	D.1.3.
D1323-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	m	QP	D.1.3.
D1323-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.1.3.
D1323-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.1.3.
D1324	- sans extraction (Surface : $50 < S \leq 1000$ m2)	op	QP	D.1.3.
D1324-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	QP	D.1.3.
D1324-D	-> avec mise en dépôt	op	QP	D.1.3.
D1324-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	D.1.3.
D1325	- sans extraction (Surface : $1000 < S \leq 10000$ m2)	op	QP	D.1.3.
D1325-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	QP	D.1.3.
D1325-D	-> avec mise en dépôt	op	QP	D.1.3.
D1325-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	D.1.3.
D1326	- sans extraction (Surface : $S > 10000$ m2)	op	QP	D.1.3.
D1326-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	QP	D.1.3.
D1326-D	-> avec mise en dépôt	op	QP	D.1.3.
D1326-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	D.1.3.
D1330	- avec extraction (m2)	m2	QP	D.1.4.
D1330-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	m2	QP	D.1.3.
D1330-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.1.3.
D1330-R	-> en recherche	p	QP	D.1.3.
D1332-E	- en vue d'une évacuation	m2	QP	D.1.4.
D1333	- avec extraction (m)	m	QP	D.1.3.
D1333-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	m	QP	D.1.3.
D1333-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.1.3.
D1333-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.1.3.
D1334	- avec extraction (Surface : $50 < S \leq 1000$ m2)	op	QP	D.1.3.
D1334-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	QP	D.1.3.
D1334-D	-> avec mise en dépôt	op	QP	D.1.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D1334-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	D.1.3.
D1335	- avec extraction (Surface : 1000 < S <= 10000 m2)	op	QP	D.1.3.
D1335-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	QP	D.1.3.
D1335-D	-> avec mise en dépôt	op	QP	D.1.3.
D1335-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	D.1.3.
D1336	- avec extraction (Surface : S > 10000 m2)	op	QP	D.1.3.
D1336-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	QP	D.1.3.
D1336-D	-> avec mise en dépôt	op	QP	D.1.3.
D1336-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	D.1.3.
D1500	- mise à blanc	--	--	D.1.5
D1510	- sans extraction (m2)	m2	QP	D.1.5.
D1510-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	m2	QP	D.1.5.
D1510-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.1.5.
D1510-R	-> en recherche	p	QP	D.1.5.
D1512-E	- en vue d'une évacuation	m2	QP	D.1.5.
D1513	- sans extraction (m)	m	QP	D.1.5.
D1513-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	m	QP	D.1.5.
D1513-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.1.5.
D1513-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.1.5.
D1514	- sans extraction (Surface : 50 < S <= 1000 m2)	op	QP	D.1.5.
D1514-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	QP	D.1.5.
D1514-D	-> avec mise en dépôt	op	QP	D.1.5.
D1514-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	D.1.5.
D1515	- sans extraction (Surface : 1000 < S <= 10000 m2)	op	QP	D.1.5.
D1515-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	QP	D.1.5.
D1515-D	-> avec mise en dépôt	op	QP	D.1.5.
D1515-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	D.1.5.
D1516	- sans extraction (Surface : S > 10000 m2)	op	QP	D.1.5.
D1516-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	QP	D.1.5.
D1516-D	-> avec mise en dépôt	op	QP	D.1.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D1516-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	D.1.5.
D1520	- avec extraction (m2)	m2	QP	D.1.6.
D1520-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	m2	QP	D.1.5.
D1520-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.1.5.
D1520-R	-> en recherche	p	QP	D.1.5.
D1522-E	- en vue d'une évacuation	m2	QP	D.1.6.
D1523	- avec extraction (m)	m	QP	D.1.5.
D1523-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	m	QP	D.1.5.
D1523-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.1.5.
D1523-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.1.5.
D1524	- avec extraction (Surface : 50 < S <= 1000 m2)	op	QP	D.1.5.
D1524-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	QP	D.1.5.
D1524-D	-> avec mise en dépôt	op	QP	D.1.5.
D1524-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	D.1.5.
D1525	- avec extraction (Surface : 1000 < S <= 10000 m2)	op	QP	D.1.5.
D1525-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	QP	D.1.5.
D1525-D	-> avec mise en dépôt	op	QP	D.1.5.
D1525-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	D.1.5.
D1526	- avec extraction (Surface : S > 10000 m2)	op	QP	D.1.5.
D1526-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	QP	D.1.5.
D1526-D	-> avec mise en dépôt	op	QP	D.1.5.
D1526-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	D.1.5.
D1600	- broyage	--	--	D.1.5
D1610	- d'arbres et de branches d'arbres suite à un abattage	--	--	D.1.7.1.
D1611	- périmètre : 0,1<CA<=0,5 m	p	QP	D.1.7.1.
D1611-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	p	QP	D.1.7.1.
D1611-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.1.7.1.
D1612	- périmètre : 0,5<CA<=1,5 m	p	QP	D.1.7.1.
D1612-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	p	QP	D.1.7.1.
D1612-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.1.7.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D1613	- périmètre : 1,5<CA<=3 m	p	QP	D.1.7.1.
D1613-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	p	QP	D.1.7.1.
D1613-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.1.7.1.
D1614	- périmètre : CA>3 m	p	QP	D.1.7.1.
D1614-C	-> en vue d'une évacuation	p	QP	D.1.7.1.
D1614-D	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	p	QP	D.1.7.1.
D1620	- de broussailles suite à un débroussaillage	op	QP	D.1.7.1.
D1620-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	QP	D.1.7.1.
D1620-D	-> avec mise en dépôt	op	QP	D.1.7.1.
D1620-R	-> en recherche	p	QP	D.1.7.1.
D1630	- d'arbres et broussailles suite à une mise à blanc	op	QP	D.1.7.1.
D1630-C	-> en vue d'une réutilisation sur chantier	op	QP	D.1.7.1.
D1630-D	-> avec mise en dépôt	op	QP	D.1.7.1.
D2000	Démolition sélective ou démontage de clôture	--		
D2100	- prix global	--		
D2100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	PG	PG	D.2.
D2100-D	-> avec mise en dépôt	PG	PG	D.2.
D2100-E	-> en vue d'une évacuation	PG	PG	D.2.
D2200	- par mètre courant	--		
D2200-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D2200-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D2200-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D3000	Démolition sélective par fraisage de revêtement	--		
D3100	- fraisage de revêtement hydrocarboné, ép. constante	--		
D3130	- profondeur : 1cm <= E <= 3 cm	--	--	
D3130-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3130-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3130-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3140	- profondeur : 3cm < E <= 5 cm	--	--	
D3140-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D3140-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3140-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3150	- profondeur : 5 cm < E <= 7 cm	--	--	--
D3150-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3150-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3150-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3160	- profondeur : 7 cm < E <= 10 cm	--	--	--
D3160-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3160-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3160-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3170	- profondeur : 10 cm < E <= 15 cm	--	--	--
D3170-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3170-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3170-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3180	- profondeur : 15 cm < E <= 20 cm	--	--	--
D3180-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3180-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3180-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3190	- profondeur : 20 cm < E <= 25 cm	--	--	--
D3190-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3190-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3190-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3200	- fraisage de revêtement hydrocarboné, épaisseur variable	--		
D3200-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	t	QP	D.2.
D3200-D	-> avec mise en dépôt	t	QP	D.2.
D3200-E	-> en vue d'une évacuation	t	QP	D.2.
D3210	- profondeur : 0 cm < E <= 5 cm	--	--	--
D3210-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3210-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3210-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D3220	- profondeur : 5 cm < E <= 10 cm	--	--	--
D3220-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3220-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3220-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3230	- profondeur : 10 cm < E <= 15 cm	--	--	--
D3230-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3230-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3230-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3300-R	- fraisage de revêtement hydrocarboné, en recherche	--	--	--
D3310-R	- profondeur : E <= 5 cm, largeur : 0.35m < B <= 1 m	--	--	--
D3311-R	- surface unitaire : S <= 10 m²	--	--	--
D3311-RC	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3311-RD	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3311-RE	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3312-R	- surface unitaire : 10 < S <= 60 m²	--	--	--
D3312-RC	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3312-RD	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3312-RE	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3313-R	- surface unitaire : 60 < S <= 150 m²	--	--	--
D3313-RC	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3313-RD	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3313-RE	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3315-R	- surface unitaire : 150 < S <= 500 m²	--	--	--
D3315-RC	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3315-RD	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3315-RE	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3320-R	- profondeur : E <= 5 cm, largeur : 1m < B <= 2 m	--	--	--
D3321-R	- surface unitaire : S <= 10 m²	--	--	--
D3321-RC	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3321-RD	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D3321-RE	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3322-R	- surface unitaire : $10 < S \leq 60 \text{ m}^2$	--	--	--
D3322-RC	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3322-RD	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3322-RE	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3323-R	- surface unitaire : $60 < S \leq 150 \text{ m}^2$	--	--	--
D3323-RC	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3323-RD	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3323-RE	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3325-R	- surface unitaire : $150 < S \leq 500 \text{ m}^2$	--	--	--
D3325-RC	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3325-RD	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3325-RE	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3330-R	- profondeur : $5 \text{ cm} < E \leq 10 \text{ cm}$, larg.: $0.35 \text{ m} < B \leq 1 \text{ m}$	--	--	--
D3331-R	- surface unitaire : $S \leq 10 \text{ m}^2$	--	--	--
D3331-RC	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3331-RD	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3331-RE	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3332-R	- surface unitaire : $10 < S \leq 60 \text{ m}^2$	--	--	--
D3332-RC	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3332-RD	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3332-RE	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3333-R	- surface unitaire : $60 < S \leq 150 \text{ m}^2$	--	--	--
D3333-RC	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3333-RD	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3333-RE	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3335-R	- surface unitaire : $150 < S \leq 500 \text{ m}^2$	--	--	--
D3335-RC	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3335-RD	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3335-RE	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D3340-R	- profondeur : 5 cm < E ≤ 10 cm, larg.: 1m < B ≤ 2 m	--	--	--
D3341-R	- surface unitaire : S ≤ 10 m²	--	--	--
D3341-RC	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3341-RD	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3341-RE	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3342-R	- surface unitaire : 10 < S ≤ 60 m²	--	--	--
D3342-RC	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3342-RD	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3342-RE	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3343-R	- surface unitaire : 60 < S ≤ 150 m²	--	--	--
D3343-RC	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3343-RD	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3343-RE	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3345-R	- surface unitaire : 150 < S ≤ 500 m²	--	--	--
D3345-RC	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3345-RD	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3345-RE	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3350-R	- profondeur : 5 cm < E ≤ 10 cm, largeur : B > 2m	--	--	--
D3351-R	- surface unitaire : S ≤ 10 m²	--	--	--
D3351-RC	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3351-RD	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3351-RE	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3352-R	- surface unitaire : 10 < S ≤ 60 m²	--	--	--
D3352-RC	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3352-RD	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3352-RE	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3353-R	- surface unitaire : 60 < S ≤ 150 m²	--	--	--
D3353-RC	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3353-RD	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3353-RE	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D3355-R	- surface unitaire : $150 < S \leq 500 \text{ m}^2$	--	--	--
D3355-RC	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3355-RD	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3355-RE	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3400	- fraisage de revêtement en béton en épaisseur constante	--		
D3410	- profondeur : $E = 1 \text{ cm}$	--		
D3410-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3410-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3410-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3420	- profondeur : $E = 2 \text{ cm}$	--		
D3420-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3420-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3420-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3430	- profondeur : $E = 3 \text{ cm}$	--		
D3430-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3430-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3430-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3440	- profondeur : $E = 4 \text{ cm}$	--		
D3440-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3440-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3440-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3450	- profondeur : $E = 5 \text{ cm}$	--		
D3450-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3450-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3450-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3500	- fraisage de revêtement en béton en épaisseur variable	--		
D3510	- profondeur : $E \leq 3 \text{ cm}$	--	--	--
D3510-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3510-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3510-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D3520	- profondeur : 3 cm < E <= 6 cm	--	--	--
D3520-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D3520-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D3520-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D3900	- opérations particulières et nettoyage	--		
D3910-E	- nettoyage haute pression après fraisage	m2	QP	
D3920-E	- dégagement des joints de dilatation après fraisage	m	QP	
D4000	Sciage / Morcellement / Démolition de chaussée	--		
D4100	- sciage de revêtement	--		
D4110	- en hydrocarboné	--		
D4111	- profondeur : E <= 5 cm	m	QP	D.2.
D4112	- profondeur : 5 < E <= 10 cm	m	QP	D.2.
D4113	- profondeur : 10 < E <= 15 cm	m	QP	D.2.
D4114	- profondeur : 15 < E <= 20 cm	m	QP	D.2.
D4115	- profondeur : E > 20 cm	m	QP	D.2.
D4120	- en béton	--		
D4121	- profondeur : E <= 5 cm	m	QP	D.2.
D4122	- profondeur : 5 < E <= 10 cm	m	QP	D.2.
D4123	- profondeur : 10 < E <= 15 cm	m	QP	D.2.
D4124	- profondeur : 15 < E <= 20 cm	m	QP	D.2.
D4125	- profondeur : E > 20 cm	m	QP	D.2.
D4200	- morcellement sans enlèvement de revêtement	--		
D4210	- en béton	m2	QP	D.2.
D4300	- démolition sélective de revêtement de chaussée	--		
D4310	- en pavés	--		
D4311-E	- de béton	m2	QP	D.2.
D4312-E	- de pierre	m2	QP	D.2.
D4313-E	- de pierre recouverts d'hydrocarboné	m2	QP	D.2.
D4314-E	- en mélange	m2	QP	D.2.
D4320	- en hydrocarboné	--		

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D4321-E	- épaisseur : E <= 15 cm	m2	QP	D.2.
D4322-E	- épaisseur : 15 < E <= 25 cm	m2	QP	D.2.
D4323-E	- épaisseur : E > 25 cm	m3	QP	D.2.
D4330	- en dalle de béton non armé	--		
D4330-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	D.2.
D4330-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D4330-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D4331	- épaisseur : E <= 15 cm	--		
D4331-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D4331-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D4331-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D4332	- épaisseur : 15 < E <= 25 cm	--		
D4332-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D4332-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D4332-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D4333	- épaisseur : E > 25 cm	--		
D4333-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	D.2.
D4333-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D4333-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D4340	- en dalle de béton armé	--		
D4340-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	D.2.
D4340-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D4340-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D4341	- épaisseur : E <= 15 cm	--		
D4341-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D4341-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D4341-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D4342	- épaisseur : 15 < E <= 25 cm	--		
D4342-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D4342-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D4342-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D4343	- épaisseur : E > 25 cm	--		
D4343-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	D.2.
D4343-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D4343-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D4350	- en béton armé continu	--		
D4350-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	D.2.
D4350-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D4350-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D4351	- épaisseur : E <= 15 cm	--		
D4351-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D4351-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D4351-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D4352	- épaisseur : 15 < E <= 25 cm	--		
D4352-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D4352-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D4352-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D4353	- épaisseur : E > 25 cm	--		
D4353-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	D.2.
D4353-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D4353-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D4400	- démontage de revêtement de chaussées en pavés	--	--	--
D4410	- de béton	--	--	--
D4410-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D4410-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D4410-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D4420	- de pierre	--	--	--
D4420-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D4420-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D4420-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D4430	- de pierre recouverts d'hydrocarboné	--	--	--
D4430-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D4430-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D4430-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D4500	- démolition sélective de revêtement, en recherche	--		
D4510	- en hydrocarboné	--		
D4511-RE	- surface unitaire : $S \leq 10 \text{ m}^2$	m3	QP	D.2.
D4512-RE	- surface unitaire : $10 < S \leq 60 \text{ m}^2$	m3	QP	D.2.
D4513-RE	- surface unitaire : $60 < S \leq 150 \text{ m}^2$	m3	QP	D.2.
D4515-RE	- surface unitaire : $150 < S \leq 500 \text{ m}^2$	m3	QP	D.2.
D4520	- en dalle de béton non armé	--		
D4521-RE	- surface unitaire : $S \leq 10 \text{ m}^2$	m3	QP	D.2.
D4522-RE	- surface unitaire : $10 < S \leq 60 \text{ m}^2$	m3	QP	D.2.
D4523-RE	- surface unitaire : $60 < S \leq 150 \text{ m}^2$	m3	QP	D.2.
D4525-RE	- surface unitaire : $150 < S \leq 500 \text{ m}^2$	m3	QP	D.2.
D4530	- en dalle de béton armé	--		
D4531-RE	- surface unitaire : $S \leq 10 \text{ m}^2$	m3	QP	D.2.
D4532-RE	- surface unitaire : $10 < S \leq 60 \text{ m}^2$	m3	QP	D.2.
D4533-RE	- surface unitaire : $60 < S \leq 150 \text{ m}^2$	m3	QP	D.2.
D4535-RE	- surface unitaire : $150 < S \leq 500 \text{ m}^2$	m3	QP	D.2.
D4540	- en B.A.C. avec maintien des armatures	--		
D4541-RE	- surface unitaire : $S \leq 10 \text{ m}^2$	m3	QP	D.2.
D4542-RE	- surface unitaire : $10 < S \leq 60 \text{ m}^2$	m3	QP	D.2.
D4543-RE	- surface unitaire : $60 < S \leq 150 \text{ m}^2$	m3	QP	D.2.
D4545-RE	- surface unitaire : $150 < S \leq 500 \text{ m}^2$	m3	QP	D.2.
D4550	- en B.A.C. sans maintien des armatures	--		
D4551-RE	- surface unitaire : $S \leq 10 \text{ m}^2$	m3	QP	D.2.
D4552-RE	- surface unitaire : $10 < S \leq 60 \text{ m}^2$	m3	QP	D.2.
D4553-RE	- surface unitaire : $60 < S \leq 150 \text{ m}^2$	m3	QP	D.2.
D4555-RE	- surface unitaire : $150 < S \leq 500 \text{ m}^2$	m3	QP	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D4600	- démol. sélective fondation/sous-fondation de chaussée	--		
D4610	- en matériaux non liés	--		
D4610-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	D.2.
D4610-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D4610-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D4610-RC	-> en recherche, pour réutilisation sur chantier	m3	QP	D.2.
D4610-RD	-> en recherche, avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D4610-RE	-> en recherche, en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D4620	- en matériaux liés non armés	--		
D4620-C	-> pour réutilisation sur chantier	m3	QP	D.2.
D4620-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D4620-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D4620-RC	-> en recherche, pour réutilisation sur chantier	m3	QP	D.2.
D4620-RD	-> en recherche, avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D4620-RE	-> en recherche, en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D4621	- en empierrement traité aux additifs	--		
D4621-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	D.2.
D4621-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D4621-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D4621-RC	-> en recherche, pour réutilisation sur chantier	m3	QP	D.2.
D4621-RD	-> en recherche, avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D4621-RE	-> en recherche, en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D4622	- en béton maigre	--		
D4622-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	D.2.
D4622-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D4622-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D4622-RC	-> en recherche, pour réutilisation sur chantier	m3	QP	D.2.
D4622-RD	-> en recherche, avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D4622-RE	-> en recherche, en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D4623	- en sable-ciment	--		

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D4623-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	D.2.
D4623-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D4623-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D4623-RC	-> en recherche, pour réutilisation sur chantier	m3	QP	D.2.
D4623-RD	-> en recherche, avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D4623-RE	-> en recherche, en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D4630	- en béton maigre armé	--		
D4630-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	D.2.
D4630-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D4630-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D4630-RC	-> en recherche, pour réutilisation sur chantier	m3	QP	D.2.
D4630-RD	-> en recherche, avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D4630-RE	-> en recherche, en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D4700	- morcellement de fondation	m2	QP	D.2.
D5000	Démolition sélective / démontage de terre-plein aménagé	--		
D5100	- démolition sélective de revêtement de terre-plein	--		
D5110	- en pavés	--		
D5111-E	- de pierre	m2	QP	D.2.
D5112-E	- de béton	m2	QP	D.2.
D5113-E	- de terre cuite	m2	QP	D.2.
D5114-E	- en mélange	m2	QP	D.2.
D5120	- en carreaux	--		
D5121-E	- de pierre	m2	QP	D.2.
D5122-E	- de béton	m2	QP	D.2.
D5123-E	- en mélange	m2	QP	D.2.
D5130	- en hydrocarboné	--		
D5131-E	- épaisseur : E <= 10 cm	m2	QP	D.2.
D5132-E	- épaisseur : E > 10 cm	m2	QP	D.2.
D5140	- en béton	--		
D5141	- non armé	--		

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D5141-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D5141-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D5141-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D5142	- armé	--		
D5142-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D5142-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D5142-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D5150	- en matériaux stabilisés	--		
D5150-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	D.2.
D5150-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D5150-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D5160	- en matériaux non stabilisés	--		
D5160-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	D.2.
D5160-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D5160-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D5200	- démontage de revêtement de terre-plein	--		
D5210	- en pavés	--		
D5211	- de pierre	--		
D5211-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D5211-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D5211-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D5212	- de béton	--		
D5212-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D5212-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D5212-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D5213	- de terre cuite	--		
D5213-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D5213-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D5213-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D5220	- en carreaux	--		

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D5221	- de pierre	--		
D5221-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D5221-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D5221-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D5222	- de béton	--		
D5222-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D5222-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D5222-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D5300	- démol. sélect. de fondation/sous-fondation terre-plein	--		
D5320	- en matériaux non liés	--		
D5320-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	D.2.
D5320-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D5320-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D5330	- en matériaux liés non armé	--		
D5331	- en béton maigre	--		
D5331-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	D.2.
D5331-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D5331-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D5332	- en sable-ciment	--		
D5332-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	D.2.
D5332-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D5332-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D5333	- en empierrement traité aux additifs	--		
D5333-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	D.2.
D5333-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D5333-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D5340	- en béton maigre armé	--		
D5340-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	D.2.
D5340-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D5340-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D6000	Démolition sélective / démontage d'éléments linéaires	--		
D6100	- démolition sélective de bordures	--		
D6110-E	- en pierre	m	QP	D.2.
D6111-E	- saillantes	m	QP	D.2.
D6112-E	- enterrées	m	QP	D.2.
D6120-E	- en béton préfabriqué	m	QP	D.2.
D6121-E	- saillantes	m	QP	D.2.
D6122-E	- enterrées	m	QP	D.2.
D6123-E	- collées sur le revêtement	m	QP	D.2.
D6130-E	- en béton exécuté en place	m	QP	D.2.
D6131-E	- saillantes	m	QP	D.2.
D6132-E	- enterrées	m	QP	D.2.
D6200	- démontage de bordures	--		
D6210	- en pierre	--		
D6210-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D6210-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D6210-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D6211	- saillantes	--		
D6211-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D6211-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D6211-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D6212	- enterrées	--		
D6212-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D6212-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D6212-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D6220	- en béton préfabriqué	--		
D6220-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D6220-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D6220-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D6221	- saillantes	--		

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D6221-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D6221-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D6221-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D6222	- enterrées	--		
D6222-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D6222-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D6222-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D6223	- collées sur le revêtement	--		
D6223-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D6223-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D6223-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D6300	- démol. sélect. de bande de contrebutage/filet d'eau	--		
D6310	- en pavés	--		
D6311-E	- de pierre	m2	QP	D.2.
D6312-E	- de béton	m2	QP	D.2.
D6313-E	- d'asphalte	m2	QP	D.2.
D6320	- en béton préfabriqué	--		
D6321-E	- largeur : B <= 25 cm	m	QP	D.2.
D6322-E	- largeur : 25 < B <= 40 cm	m	QP	D.2.
D6323-E	- largeur : 40 < B <= 60 cm	m	QP	D.2.
D6324-E	- largeur : 60 < B <= 80 cm	m	QP	D.2.
D6325-E	- largeur : B > 80 cm	m	QP	D.2.
D6330	- en béton exécuté en place	--		
D6331-E	- largeur : B <= 25 cm	m	QP	D.2.
D6332-E	- largeur : 25 < B <= 40 cm	m	QP	D.2.
D6333-E	- largeur : 40 < B <= 60 cm	m	QP	D.2.
D6334-E	- largeur : 60 < B <= 80 cm	m	QP	D.2.
D6335-E	- largeur : B > 80 cm	m	QP	D.2.
D6340-E	- en asphalte coulé	m2	QP	D.2.
D6400	- démontage de bande de contrebutage ou de filet d'eau	--		

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D6410	- en pavés	--		
D6411	- de pierre	--		
D6411-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D6411-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D6411-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D6412	- de béton	--		
D6412-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D6412-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D6412-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D6413	- d'asphalte	--		
D6413-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	D.2.
D6413-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	D.2.
D6413-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	D.2.
D6420	- en béton préfabriqué	--		
D6421	- largeur : B <= 25 cm	--		
D6421-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D6421-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D6421-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D6422	- largeur : 25 < B <= 40 cm	--		
D6422-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D6422-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D6422-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D6423	- largeur : 40 < B <= 60 cm	--		
D6423-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D6423-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D6423-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D6424	- largeur : 60 < B <= 80 cm	--		
D6424-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D6424-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D6424-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D6425	- largeur : B > 80 cm	--		
D6425-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D6425-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D6425-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D6500	- démolition sélective de canalisation et de caniveau	--		
D6510	- de canalisation	--		
D6511	- diamètre : DN <= 300 mm	--		
D6511-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D6511-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D6511-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D6512	- diamètre : 300 < DN <= 600 mm	--		
D6512-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D6512-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D6512-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D6513	- diamètre : 600 < DN <= 1000 mm	--		
D6513-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D6513-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D6513-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D6514	- diamètre : 1000 < DN <= 2000 mm	--		
D6514-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D6514-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D6514-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D6520	- de caniveau	--		
D6521	- section utile : S <= 0,15 m²	--	--	--
D6521-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D6521-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D6521-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D6522	- section utile : 0,15 < S <= 0,30 m²	--	--	--
D6522-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D6522-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D6522-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D6523	- section utile : S > 0,30 m²	--	--	--
D6523-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D6523-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D6523-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D6530	- de caniveau de talus	--		
D6530-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D6530-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D6530-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D6590	- remplissage de canalisation en béton fluide	m3	QP	D.2.
D6600	- démolition sélective de glissière de sécurité	--		
D6610	- de barrière de sécurité en métal	--		
D6611-E	- à simple face	m	QP	D.2.
D6612-E	- à double face	m	QP	D.2.
D6620	- d'élément de barrière de sécurité en métal	--		
D6621-E	- lisse et about	m	QP	D.2.
D6622-E	- poteau	p	QP	D.2.
D6623-E	- entretoise simple / étrier	p	QP	D.2.
D6624-E	- entretoise double	p	QP	D.2.
D6625-E	- pièce métallique d'entrecroisement en diagonale	p	QP	D.2.
D6626-E	- pièce d'extrémité à simple face	p	QP	D.2.
D6627-E	- pièce d'extrémité à double face	p	QP	D.2.
D6628-E	- profilé arrière	m	QP	D.2.
D6629-E	- plaque d'ancrage	p	QP	D.2.
D6630	- de glissière de sécurité en béton	--		
D6631-E	- bordure de sécurité haute	m	QP	D.2.
D6632-E	- bordure de sécurité basse	m	QP	D.2.
D6633-E	- barrière de sécurité	m	QP	D.2.
D6640-E	- de glissière de sécurité en bois	m	QP	D.2.
D6700	- démontage de glissière de sécurité	--		

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D6730	- de glissière de sécurité en béton	--		
D6731	- bordure de sécurité haute	--		
D6731-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D6731-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D6732	- bordure de sécurité basse	--		
D6732-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D6732-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D6733	- barrière de sécurité	--		
D6733-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D6733-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	D.2.
D6800	- sciage de glissière de sécurité en béton	--		
D6810	- bordure de sécurité haute	p	QP	D.2.
D6820	- bordure de sécurité basse	p	QP	D.2.
D6900	- démolition sélective de fondation d'élément linéaire	--		
D6910	- en matériau lié	--		
D6910-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D7000	Démolition sélective / démontage d'élément localisé	--		
D7100	- démolition sélective d'élément de surface	--		
D7110-E	- d'avaloir	p	QP	D.2.
D7120-E	- de trappillon et/ou de grille	p	QP	D.2.
D7130-E	- d'autre accessoire de voirie	p	QP	D.2.
D7200	- démontage d'élément de surface	--		
D7210	- d'avaloir	--		
D7210-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D7210-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D7210-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	D.2.
D7220	- de trappillon et/ou de grille	--		
D7220-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D7220-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D7220-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D7230	- d'autre accessoire de voirie	--		
D7230-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D7230-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D7230-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	D.2.
D7300	- démolition sélective d'élément enterré	--		
D7310	- de massif	--		
D7311-E	- en maçonnerie	m3	QP	D.2.
D7312-E	- en béton non armé	m3	QP	D.2.
D7313-E	- en béton armé	m3	QP	D.2.
D7320-E	- de chambre de visite	p	QP	D.2.
D7321-E	- de hauteur : H <= 2 m	p	QP	D.2.
D7322-E	- de hauteur : H > 2 m	m	QP	D.2.
D7400	- démolition sélective d'ouvrage d'art/autre construction	--		
D7410	- d'ouvrage d'art	--		
D7411	- en maçonnerie	--		
D7411-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	D.2.
D7411-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D7411-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D7412	- en béton	--		
D7412-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	D.2.
D7412-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D7412-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D7413	- en béton armé et/ou précontraint	--		
D7413-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	D.2.
D7413-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	D.2.
D7413-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	D.2.
D7414-E	- charpente métallique	kg	QP	D.2.
D7420	- d'immeuble et appropriation de mitoyenneté	--		
D7421-E	- d'immeuble	p	QP	D.2.
D7422	- appropriation de mitoyenneté	m2	QP	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D7423	- appropriation de toiture	m	QP	D.2.
D7424-E	- vidanges de fosse et citerne	m3	QP	D.2.
D8000	Démolition sélective / démontage de signalisation verticale	--		
D8100-E	- démolition sélective de fondation en béton	m3	QP	D.2.
D8110-E	- de volume : $V \leq 0,2 \text{ m}^3$	p	QP	D.2.
D8120-E	- de volume : $V > 0,2 \text{ m}^3$	m3	QP	D.2.
D8200	- démontage de fondation	--		
D8210	- socle préfabriqué	--		
D8210-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8210-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8300	- démolition sélective de dispositif complet	--	--	--
D8310	- dispositif complet	--	--	D.2.
D8311-E	- superficie totale : $S \leq 0,5 \text{ m}^2$	p	QP	D.2.
D8312-E	- superficie totale : $0,5 < S \leq 1 \text{ m}^2$	p	QP	D.2.
D8313-E	- superficie totale : $1 < S \leq 3 \text{ m}^2$	p	QP	D.2.
D8314-E	- superficie totale : $3 < S \leq 5 \text{ m}^2$	p	QP	D.2.
D8315-E	- superficie totale : $S > 5 \text{ m}^2$	p	QP	D.2.
D8320	- balisage	--	--	D.2.
D8321-E	- balise	p	QP	D.2.
D8322-E	- dispositif de démarcation	p	QP	D.2.
D8323-E	- musoir	p	QP	D.2.
D8324-E	- borne de distance	p	QP	D.2.
D8400	- démontage de signal complet	--		
D8410	- superficie totale : $S \leq 0,5 \text{ m}^2$	--	--	--
D8411	- sur 1 support	--	--	--
D8411-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8411-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8412	- sur 2 supports	--	--	--
D8412-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8412-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D8420	- superficie totale : $0,5 < S \leq 1 \text{ m}^2$	--	--	--
D8421	- sur 1 support	--	--	--
D8421-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8421-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8422	- sur 2 supports	--	--	--
D8422-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8422-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8430	- superficie totale : $1 < S \leq 3 \text{ m}^2$	--	--	--
D8431	- sur 1 support	--	--	--
D8431-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8431-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8432	- sur 2 supports ou plus	--	--	--
D8432-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8432-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8440	- superficie totale : $3 < S \leq 5 \text{ m}^2$	--	--	--
D8441	- sur 1 support	--	--	--
D8441-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8441-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8442	- sur 2 supports ou plus	--	--	--
D8442-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8442-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8450	- superficie totale : $S > 5 \text{ m}^2$	--	--	--
D8450-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8450-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8500	- démontage de support	--		
D8510	- fût à profil creux	--		
D8510-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8510-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8520	- support de préavis	--		
D8520-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D8520-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8521	- type IP	--		
D8521-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8521-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8522	- fût carré de 120 mm	--		
D8522-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8522-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8523	- traverse carrée de 120 mm	--		
D8523-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8523-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8530	- prolongateur	--		
D8530-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8530-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8531	- allonge	--		
D8531-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8531-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8532	- console	--		
D8532-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8532-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8600	- démontage de panneau	--		
D8610	- panneau	--		
D8611	- superficie : $S \leq 0,2 \text{ m}^2$	--	--	--
D8611-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8611-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8612	- superficie : $0,2 < S \leq 1 \text{ m}^2$	--	--	--
D8612-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8612-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8613	- superficie : $1 < S \leq 3 \text{ m}^2$	--	--	--
D8613-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8613-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D8614	- superficie : $3 < S \leq 5 \text{ m}^2$	--	--	--
D8614-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8614-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8615	- superficie : $S > 5 \text{ m}^2$	--	--	--
D8615-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8615-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8620	- panneau plat	--		
D8621	- superficie : $S \leq 1 \text{ m}^2$	--	--	--
D8621-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8621-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8622	- superficie : $S > 1 \text{ m}^2$	--	--	--
D8622-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8622-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8700	- démontage de dispositif de balisage	--		
D8710	- balise	--		
D8710-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8710-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8711	- potelet de balisage	--		
D8711-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8711-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8712	- dalle de propreté	--		
D8712-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8712-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8713	- catadioptré	--		
D8713-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8713-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8720	- dispositif de démarcation	--		
D8720-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8720-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8721	- poteau	--		

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D8721-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8721-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8722	- chaîne	--		
D8722-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D8722-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D8723	- balustrade	--		
D8723-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	D.2.
D8723-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	D.2.
D8730	- musoir	--		
D8730-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8730-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8731	- réfléchissant sur fût métallique	--		
D8731-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8731-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8732	- en matière synthétique	--		
D8732-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8732-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D8740	- borne de distance	--		
D8740-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	p	QP	D.2.
D8740-D	-> avec mise en dépôt	p	QP	D.2.
D9000	Mise en CET, en CTA ou en site autorisé.	--	--	--
D9100	- somme réservée pour mise en CET	EUR	SR	D.2.2.
D9300	- mise en CTA de déchets valorisables	--	--	--
D9301	- terres avec traitement uniquement par tri	t	QP	D.2.
D9302	- terres en vue d'un traitement biologique	t	QP	D.2.
D9303	- terres en vue d'un traitement physico-chimique	t	QP	D.2.
D9304	- terres en vue d'un traitement thermique	t	QP	D.2.
D9305	- supplément pour présence de plantes invasives	t	QP	D.2.
D9306	- suppl. pr teneur tot part. fines et mat. org. >20%	t	QP	D.2.
D9307	- supplément pour teneur en amiante 100<A<500 mg/kgms	t	QP	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D9310	- enrobé bitumineux en morceaux (D>32 mm)	t	QP	D.2.
D9320	- béton	--	--	--
D9321	- non armé	t	QP	D.2.
D9322	- armé	t	QP	D.2.
D9323	- en empierrement lié	t	QP	D.2.
D9330	- maçonnerie	t	QP	D.2.
D9340	- métalliques	--	--	--
D9341	- ferreux	t	QP	D.2.
D9342	- non ferreux	t	QP	D.2.
D9360	- de construction / démolition en mélange	t	QP	D.2.
D9370	- de déchets valorisables spécifiques	--	--	D.2.2.
D9371	- de déchets de jardin biodégradables	t	QP	D.2.2.
D9372	- de déchets de jardin: terres/pierres	t	QP	D.2.2.
D9373	- de déchets communaux en mélange	t	QP	D.2.2.
D9374	- de boues de fosses septiques	t	QP	D.2.2.
D9375	- de déchets de nettoyage des égouts	t	QP	D.2.2.
D9376	- d'ordures ménagères brutes	t	QP	D.2.2.
D9377	- de pneus hors d'usage	t	QP	D.2.2.
D9380	- de déchets valorisables particuliers	EUR	SR	D.2.2.
D9400	- mise en site autorisé de déchets traités	--		
D9410	- fraisats	--		
D9411	- d'enrobés bitumineux	m3	QP	D.2.
D9412	- de revêtements en béton	m3	QP	D.2.
D9440	- pierres naturelles(emp.non liés, pavés)	m3	QP	D.2.
D9460	- mise en site autorisé de terre	--	--	--
D9461	- Terres - Type d'usage I - Naturel	m3	QP	D.2.
D9462	- Terres - Type d'usage II - Agricole	m3	QP	D.2.
D9463	- Terres - Type d'usage III - Résidentiel	m3	QP	D.2.
D9464	- Terres - Type d'usage IV - Récréatif ou Commercial	m3	QP	D.2.
D9465	- Terres - Type d'usage V - Industriel	m3	QP	D.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
D9466	- Terres de voirie	m3	QP	D.2.
D9467	- supplément pour présence de plantes invasives	m3	QP	D.2.
D9468	- supplément pour amiante entre 100 et 500mg/kgms	m3	QP	D.2.
D9470	- d'arbres pour valorisation énergétique	m3	QP	D.2.

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

CHAPITRE E CHAPITRE E : TERRASSEMENTS

E	CHAPITRE E : TERRASSEMENTS	--		
E1000	Travaux préliminaires	--		
E1100	- rabattement de la nappe aquifère	PG	PG	E.1.1.
E1110	- installation	PG	PG	E.1.1.
E1120	- fonctionnement	--	--	--
E1121	- prix global	PG	PG	E.1.1.
E1122	- par jour calendrier	j	QP	E.1.1.
E1130	- enlèvement	PG	PG	E.1.1.
E1200	- localisation et balisage d'installation souterraine	--	--	--
E1210	- repérage par voie électronique	m	QP	E.1.2.
E1220	- repérage par terrassement par aspiration	--	--	--
E1220-CR	-> en vue d'une réut. sur chantier, en recherche	m3	QP	E.1.2.
E1220-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m3	QP	E.1.2.
E1220-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche (Déch. ss trait)	m3	QP	E.1.2.
E1221-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche (Déch. av trait)	m3	QP	E.1.2.
E1222-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche (Déch. non val.)	m3	QP	E.1.2.
E2000	Déblais	--		
E2100	- de terre de retroussement	--		
E2100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	E.2.1
E2100-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m3	QP	E.2.1.
E2100-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	E.2.1
E2100-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m3	QP	E.2.1
E2200	- généraux	--		
E2200-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	E.2.2.
E2200-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m3	QP	E.2.2.
E2200-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	E.2.2.
E2200-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m3	QP	E.2.2.
E2200-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	QP	E.2.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E2200-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ss trait.	m3	QP	E.2.2.
E2201-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	QP	E.2.2.
E2201-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ac trait.	m3	QP	E.2.2.
E2202-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisables ni traitables	m3	QP	E.2.2.
E2202-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, ni val. ni trait	m3	QP	E.2.2.
E2290	- supplément pour déblais généraux	--	--	--
E2291	- en sol rocheux	m3	QP	E.2.2.
E2292	- en sol compact	m3	QP	E.2.2.
E2300	- localisés	--		
E2310	- pour élargissement de plate-forme	--	--	--
E2310-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	E.2.2.
E2310-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m3	QP	E.2.2.
E2310-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	E.2.2.
E2310-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m3	QP	E.2.2.
E2310-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	QP	E.2.2.
E2310-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ss trait.	m3	QP	E.2.2.
E2311-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	QP	E.2.2.
E2311-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ac trait.	m3	QP	E.2.2.
E2312-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisables ni traitables	m3	QP	E.2.2.
E2312-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, ni val ni trait	m3	QP	E.2.2.
E2320	- pour coffre de chaussée	--	--	--
E2320-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	E.2.2.
E2320-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m3	QP	E.2.2.
E2320-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	E.2.2.
E2320-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m3	QP	E.2.2.
E2320-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	QP	E.2.2.
E2320-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ss trait.	m3	QP	E.2.2.
E2321-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	QP	E.2.2.
E2321-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ac trait.	m3	QP	E.2.2.
E2322-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisables ni traitables	m3	QP	E.2.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E2322-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, ni val ni trait	m3	QP	E.2.2.
E2330	- pour coffre de trottoir / zone d'immobilisation	--	--	--
E2330-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	E.2.2.
E2330-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m3	QP	E.2.2.
E2330-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	E.2.2.
E2330-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m3	QP	E.2.2.
E2330-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	QP	E.2.2.
E2330-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ss trait.	m3	QP	E.2.2.
E2331-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	QP	E.2.2.
E2331-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ac trait.	m3	QP	E.2.2.
E2332-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisables ni traitables	m3	QP	E.2.2.
E2332-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, ni val ni trait	m3	QP	E.2.2.
E2340	- pour fondation d'éléments linéaires isolés	--	--	--
E2340-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	E.2.2.
E2340-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m3	QP	E.2.2.
E2340-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	E.2.2.
E2340-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m3	QP	E.2.2.
E2340-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	QP	E.2.2.
E2340-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ss trait.	m3	QP	E.2.2.
E2341-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	QP	E.2.2.
E2341-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ac trait.	m3	QP	E.2.2.
E2342-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisables ni traitables	m3	QP	E.2.2.
E2342-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, ni val ni trait	m3	QP	E.2.2.
E2350	- supplément pour déblais localisés	--	--	--
E2351	- en sol rocheux	m3	QP	E.2.2.
E2352	- en sol compact	m3	QP	E.2.2.
E2400	- essai de vitesse sismique mesurée in situ	--	--	--
E2410	- longueur : L <= 25 m	p	QP	E.2.2.
E2420	- longueur : 25 m < L <= 50 m	p	QP	E.2.2.
E3000	Remblais	--		

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E3100	- pour gazonnement et plantation	--		
E3110	- avec des terres de retroussement	--	--	--
E3110-C	-> en provenance du chantier	m3	QP	E.3.1.
E3110-CR	-> en provenance du chantier, en recherche	m3	QP	E.3.1.
E3110-D	-> en provenance d'un dépôt	m3	QP	E.3.1.
E3110-DR	-> en provenance d'un dépôt, en recherche	m3	QP	E.3.1.
E3120	- avec des terres de remblai	--	--	--
E3121	- avec fourniture	m3	QP	E.3.1.
E3121-R	-> en recherche	m3	QP	E.3.1.
E3122	- sans fourniture	--	--	--
E3122-C	-> en provenance du chantier	m3	QP	E.3.1.
E3122-CR	-> en provenance du chantier, en recherche	m3	QP	E.3.1.
E3122-D	-> en provenance d'un dépôt	m3	QP	E.3.1.
E3122-DR	-> en provenance d'un dépôt, en recherche	m3	QP	E.3.1.
E3130	- avec des terres végétales de substitution	--	--	--
E3131	- avec fourniture	m3	QP	E.3.1.
E3131-R	-> en recherche	m3	QP	E.3.1.
E3132	- sans fourniture	--	--	--
E3132-C	-> en provenance du chantier	m3	QP	E.3.1.
E3132-CR	-> en provenance du chantier, en recherche	m3	QP	E.3.1.
E3132-D	-> en provenance d'un dépôt	m3	QP	E.3.1.
E3132-DR	-> en provenance d'un dépôt, en recherche	m3	QP	E.3.1.
E3140	- avec des terres arables	--	--	--
E3141	- avec fourniture	m3	QP	E.3.1.
E3141-R	-> en recherche	m3	QP	E.3.1.
E3142	- sans fourniture	--	--	--
E3142-C	-> en provenance du chantier	m3	QP	E.3.1.
E3142-CR	-> en provenance du chantier, en recherche	m3	QP	E.3.1.
E3142-D	-> en provenance d'un dépôt	m3	QP	E.3.1.
E3142-DR	-> en provenance d'un dépôt, en recherche	m3	QP	E.3.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E3150	- avec des terres de bruyère	--	--	--
E3151	- avec fourniture	m3	QP	E.3.1.
E3151-R	-> en recherche	m3	QP	E.3.1.
E3152	- sans fourniture	--	--	--
E3152-C	-> en provenance du chantier	m3	QP	E.3.1.
E3152-CR	-> en provenance du chantier, en recherche	m3	QP	E.3.1.
E3152-D	-> en provenance d'un dépôt	m3	QP	E.3.1.
E3152-DR	-> en provenance d'un dépôt, en recherche	m3	QP	E.3.1.
E3200	- travaux préparatoires	--	--	--
E3210	- géosynthétique	--	--	--
E3211	- géotextile anticontaminant	m2	QP	E.3.2.1.
E3212	- géogrille de renforcement	m2	QP	E.3.2.2.
E3220	- remplacement de sol impropre	--	--	--
E3220-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	E.3.2.3.
E3220-D	-> avec mise en dépôt des terres enlevées	m3	QP	E.3.2.3.
E3220-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	QP	E.3.2.3.
E3221-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	QP	E.3.2.3.
E3222-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisables ni traitables	m3	QP	E.3.2.3.
E3300	- remblai général	--	--	--
E3310	- avec fourniture	m3	QP	E.3.3.
E3310-R	-> en recherche	m3	QP	E.3.3.
E3320	- sans fourniture	--	--	--
E3320-C	-> en provenance du chantier	m3	QP	E.3.3.
E3320-CR	-> en provenance du chantier, en recherche	m3	QP	E.3.3.
E3320-D	-> en provenance d'un dépôt	m3	QP	E.3.3.
E3320-DR	-> en provenance d'un dépôt, en recherche	m3	QP	E.3.3.
E3400	- traitement de remblai	--	--	--
E3410	- fourniture d'additif (sans étude de sol)	--	--	--
E3411-F	- ciment	t	QP	E.3.4.
E3412-F	- chaux	t	QP	E.3.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E3420	- traitement du matériau (sans étude de sol)	--	--	--
E3421	- installation du matériel	p	QP	E.3.4.
E3422	- traitement	m3	QP	E.3.4.
E3423	- enlèvement du matériel	p	QP	E.3.4.
E3429	- supplément pour traitement chaux et ciment	m3	QP	E.3.4.3.4.
E3430	- fourniture add.émiss.pouss.réduite (sans étude de sol)	--	--	--
E3431-F	- ciment	t	QP	E.3.4.
E3432-F	- chaux	t	QP	E.3.4.
E3440	- traitement du mat./site sensible (sans étude de sol)	--	--	--
E3441	- installation du matériel	p	QP	E.3.4.
E3442	- traitement	m3	QP	E.3.4.
E3443	- enlèvement du matériel	p	QP	E.3.4.
E3449	- supplément pour traitement chaux et ciment	m3	QP	E.3.4.3.4.
E3450	- avec une étude de sol	--	--	--
E3451	- trait.du remblai pour une teneur en eau de réf.	m3	QP	E.3.4.
E3452	- supp. / % de teneur en eau > teneur de référence	m3	QP	E.3.4.
E3460	- avec une étude de sol, en site sensible	--	--	--
E3461	- trait.du remblai pour une teneur en eau de réf.	m3	QP	E.3.4.
E3462	- supp. / % de teneur en eau > teneur de référence	m3	QP	E.3.4.
E3500	- remblai léger	--	--	--
E3510	- assise de remblai léger	--	--	--
E3511	- sable 0/4	m3	QP	E.3.5.
E3512	- pierraille concassée 32/56	m3	QP	E.3.5.
E3513	- géotextile anticontaminant	m2	QP	E.3.5. & E.3.6
E3520	- corps de remblai léger	--	--	--
E3521	- en polystyrène expansé	m3	QP	E.3.5.
E3523	- en argile expansé	m3	QP	E.3.6.
E3600	- remblai en matériaux autocompactants réexcavables (MAR)	--	--	--
E3610	- essorable	--	--	--
E3611	- MAR-1	m3	QP	E.3.7.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E3612	- MAR-2	m3	QP	E.3.7.
E3613	- MAR-3	m3	QP	E.3.7.
E3620	- non essorable	--	--	--
E3621	- MAR-1	m3	QP	E.3.7.
E3622	- MAR-2	m3	QP	E.3.7.
E3623	- MAR-3	m3	QP	E.3.7.
E4000	Terrassements particuliers	--		
E4100	- déblais pour réalisation de fossé	--	--	--
E4100-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	E.4.1.
E4100-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m3	QP	E.4.1.
E4100-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	E.4.1.
E4100-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m3	QP	E.4.1.
E4100-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	QP	E.4.1.
E4100-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ss trait.	m3	QP	E.4.1.
E4101-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	QP	E.4.1.
E4101-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. av trait.	m3	QP	E.4.1.
E4102-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisable ni traitable	m3	QP	E.4.1.
E4102-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, ni val ni trait	m3	QP	E.4.1.
E4110	- de section : $S \leq 0,50 \text{ m}^2$	--	--	--
E4110-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	E.4.1.
E4110-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m	QP	E.4.1.
E4110-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	E.4.1.
E4110-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m	QP	E.4.1.
E4110-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m	QP	E.4.1.
E4110-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ss trait.	m	QP	E.4.1.
E4111-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m	QP	E.4.1.
E4111-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. av trait.	m	QP	E.4.1.
E4112-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisable ni traitable	m	QP	E.4.1.
E4112-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, ni val ni trait	m	QP	E.4.1.
E4120	- de section : $0,50 \text{ m}^2 < S \leq 1 \text{ m}^2$	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E4120-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	E.4.1.
E4120-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m	QP	E.4.1.
E4120-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	E.4.1.
E4120-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m	QP	E.4.1.
E4120-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m	QP	E.4.1.
E4120-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ss trait.	m	QP	E.4.1.
E4121-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m	QP	E.4.1.
E4121-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. av trait.	m	QP	E.4.1.
E4122-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisable ni traitable	m	QP	E.4.1.
E4122-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, ni val ni trait	m	QP	E.4.1.
E4190	- supplément pour déblais de fossé	--	--	--
E4191	- en sol rocheux	m3	QP	E.4.1.
E4192	- en sol compact	m3	QP	E.4.1.
E4600	- terrassement pour ouvrage d'art	--	--	--
E4610	- déblai	--	--	--
E4610-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	E.4.2.1.
E4610-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	E.4.2.1.
E4610-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	QP	E.4.2.1.
E4611	- supplément pour sol rocheux	m3	QP	E.4.2.1.
E4611-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	QP	E.4.2.1.
E4612	- supplément pour sol compact	m3	QP	E.4.2.1.
E4612-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisable ni traitable	m3	QP	E.4.2.1.
E4620	- remblai	m3	QP	E.4.2.2.
E4620-C	-> en provenance du chantier	m3	QP	E.4.2.2.
E4620-D	-> en provenance d'un dépôt	m3	QP	E.4.2.2.
E4621	- en sable	m3	QP	K.1.6.
E4622	- en sable-ciment	m3	QP	F.4.3.
E4623	- en béton maigre, C16/20	m3	QP	F.4.5.
E4624	- en matériaux drainants	m3	QP	I.1.2.1.
E4625	- en matériaux légers	m3	QP	E.3.5. & E.3.6

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E4626	- en matériaux de sous-fondation	m3	QP	F.3.
E4627	- en matériaux de fondation	m3	QP	F.4.2.
E4628	- en matériaux autocompactants réexcavables	m3	QP	E.3.7.
E4700	- remblai spécial	m3	QP	--
E4710	- remblai armé	m3	QP	--
E4711	- à l'aide de pneus usagés	m3	QP	--
E4712	- à l'aide de géotextile	m3	QP	--
E4800	- terrassement par aspiration	--	--	--
E4810	- déblais	--	--	--
E4810-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	E.4.3.1.
E4810-CR	-> en vue d'une réut./ chantier, en recherche	m3	QP	E.4.3.1.
E4810-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	E.4.3.1.
E4810-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m3	QP	E.4.3.1.
E4810-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	QP	E.4.3.1.
E4810-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. ss trait.	m3	QP	E.4.3.1.
E4811-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	QP	E.4.3.1.
E4811-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, val. av trait.	m3	QP	E.4.3.1.
E4812-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisable ni traitable	m3	QP	E.4.3.1.
E4812-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche, ni val ni trait	m3	QP	E.4.3.1.
E4820	- remblai	m3	QP	E.4.3.2.
E4820-C	-> en provenance du chantier	m3	QP	E.4.3.2.
E4820-D	-> en provenance d'un dépôt	m3	QP	E.4.3.2.
E4821	- en sable	m3	QP	K.1.6.
E4822	- en sable-ciment	m3	QP	F.4.3.
E4823	- en béton maigre, C16/20	m3	QP	F.4.5.
E4824	- en matériaux drainants	m3	QP	I.1.2.1.
E4825	- en matériaux légers	m3	QP	E.3.5. & E.3.6
E4826	- en matériaux de sous-fondation	m3	QP	F.3.
E4827	- en matériaux de fondation	m3	QP	F.4.2.
E4828	- en matériaux autocompactants réexcavables	m3	QP	E.3.7.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E6000	Terrassement pour canalisation, CV ou d'appareils, PMR <= 5m	--	--	--
E6100	- profondeur moyenne du radier : PMR <= 1 m	--	--	--
E6110	- diamètre : DN <= 1000 mm	--	--	--
E6111	- diamètre : DN <= 300 mm	m	QP	E.5.
E6112	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	E.5.
E6113	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	E.5.
E6114	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	E.5.
E6115	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	E.5.
E6116	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	E.5.
E6117	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	E.5.
E6118	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	E.5.
E6200	- profondeur moyenne du radier : 1 m < PMR <= 2 m	--	--	--
E6210	- diamètre : DN <= 1000 mm	--	--	--
E6211	- diamètre : DN <= 300 mm	m	QP	E.5.
E6212	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	E.5.
E6213	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	E.5.
E6214	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	E.5.
E6215	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	E.5.
E6216	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	E.5.
E6217	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	E.5.
E6218	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	E.5.
E6220	- diamètre : 1000 < DN <= 1500 mm	--	--	--
E6221	- diamètre : DN = 1200 mm	m	QP	E.5.
E6222	- diamètre : DN = 1400 mm	m	QP	E.5.
E6223	- diamètre : DN = 1500 mm	m	QP	E.5.
E6300	- profondeur moyenne du radier : 2 m < PMR <= 3 m	--	--	--
E6310	- diamètre : DN <= 1000 mm	--	--	--
E6311	- diamètre : DN <= 300 mm	m	QP	E.5.
E6312	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	E.5.
E6313	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	E.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E6314	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	E.5.
E6315	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	E.5.
E6316	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	E.5.
E6317	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	E.5.
E6318	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	E.5.
E6320	- diamètre : 1000 < DN <= 2000 mm	--	--	--
E6321	- diamètre : DN = 1200 mm	m	QP	E.5.
E6322	- diamètre : DN = 1400 mm	m	QP	E.5.
E6323	- diamètre : DN = 1500 mm	m	QP	E.5.
E6324	- diamètre : DN = 1600 mm	m	QP	E.5.
E6325	- diamètre : DN = 1800 mm	m	QP	E.5.
E6326	- diamètre : DN = 2000 mm	m	QP	E.5.
E6400	- profondeur moyenne du radier : 3 m < PMR <= 4 m	--	--	--
E6410	- diamètre : DN <= 1000 mm	--	--	--
E6411	- diamètre : DN <= 300 mm	m	QP	E.5.
E6412	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	E.5.
E6413	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	E.5.
E6414	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	E.5.
E6415	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	E.5.
E6416	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	E.5.
E6417	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	E.5.
E6418	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	E.5.
E6420	- diamètre : 1000 < DN <= 2000 mm	--	--	--
E6421	- diamètre : DN = 1200 mm	m	QP	E.5.
E6422	- diamètre : DN = 1400 mm	m	QP	E.5.
E6423	- diamètre : DN = 1500 mm	m	QP	E.5.
E6424	- diamètre : DN = 1600 mm	m	QP	E.5.
E6425	- diamètre : DN = 1800 mm	m	QP	E.5.
E6426	- diamètre : DN = 2000 mm	m	QP	E.5.
E6430	- diamètre : DN > 2000 mm	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E6431	- diamètre : DN = 2200 mm	m	QP	E.5.
E6432	- diamètre : DN = 2500 mm	m	QP	E.5.
E6500	- profondeur moyenne du radier : 4 m < PMR <= 5 m	--	--	--
E6510	- diamètre : DN <= 1000 mm	--	--	--
E6511	- diamètre : DN <= 300 mm	m	QP	E.5.
E6512	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	E.5.
E6513	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	E.5.
E6514	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	E.5.
E6515	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	E.5.
E6516	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	E.5.
E6517	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	E.5.
E6518	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	E.5.
E6520	- diamètre : 1000 < DN <= 2000 mm	--	--	--
E6521	- diamètre : DN = 1200 mm	m	QP	E.5.
E6522	- diamètre : DN = 1400 mm	m	QP	E.5.
E6523	- diamètre : DN = 1500 mm	m	QP	E.5.
E6524	- diamètre : DN = 1600 mm	m	QP	E.5.
E6525	- diamètre : DN = 1800 mm	m	QP	E.5.
E6526	- diamètre : DN = 2000 mm	m	QP	E.5.
E6530	- diamètre : DN > 2000 mm	--	--	--
E6531	- diamètre : DN = 2200 mm	m	QP	E.5.
E6532	- diamètre : DN = 2500 mm	m	QP	E.5.
E6533	- diamètre : DN = 2800 mm	m	QP	E.5.
E6534	- diamètre : DN = 3000 mm	m	QP	E.5.
E6600	- profondeur moyenne du radier : 5 m < PMR <= 6 m	--	--	--
E6610	- diamètre : DN <= 1000 mm	--	--	--
E6611	- diamètre : DN <= 300 mm	m	QP	E.5.
E6612	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	E.5.
E6613	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	E.5.
E6614	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	E.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E6615	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	E.5.
E6616	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	E.5.
E6617	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	E.5.
E6618	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	E.5.
E6620	- diamètre : 1000 < DN <= 2000 mm	--	--	--
E6621	- diamètre : DN = 1200 mm	m	QP	E.5.
E6622	- diamètre : DN = 1400 mm	m	QP	E.5.
E6623	- diamètre : DN = 1500 mm	m	QP	E.5.
E6624	- diamètre : DN = 1600 mm	m	QP	E.5.
E6625	- diamètre : DN = 1800 mm	m	QP	E.5.
E6626	- diamètre : DN = 2000 mm	m	QP	E.5.
E6630	- diamètre : DN > 2000 mm	--	--	--
E6631	- diamètre : DN = 2200 mm	m	QP	E.5.
E6632	- diamètre : DN = 2500 mm	m	QP	E.5.
E6633	- diamètre : DN = 2800 mm	m	QP	E.5.
E6634	- diamètre : DN = 3000 mm	m	QP	E.5.
E6635	- diamètre : DN = 3200 mm	m	QP	E.5.
E6700	- profondeur moyenne du radier : PMR > 6m	--	--	--
E6710	- diamètre : DN <= 1000 mm	--	--	--
E6711	- diamètre : DN <= 300 mm	m	QP	E.5.
E6712	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	E.5.
E6713	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	E.5.
E6714	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	E.5.
E6715	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	E.5.
E6716	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	E.5.
E6717	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	E.5.
E6718	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	E.5.
E6720	- diamètre : 1000 < DN <= 2000 mm	--	--	--
E6721	- diamètre : DN = 1200 mm	m	QP	E.5.
E6722	- diamètre : DN = 1400 mm	m	QP	E.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E6723	- diamètre : DN = 1500 mm	m	QP	E.5.
E6724	- diamètre : DN = 1600 mm	m	QP	E.5.
E6725	- diamètre : DN = 1800 mm	m	QP	E.5.
E6726	- diamètre : DN = 2000 mm	m	QP	E.5.
E6730	- diamètre : DN > 2000 mm	--	--	--
E6731	- diamètre : DN = 2200 mm	m	QP	E.5.
E6732	- diamètre : DN = 2500 mm	m	QP	E.5.
E6733	- diamètre : DN = 2800 mm	m	QP	E.5.
E6734	- diamètre : DN = 3000 mm	m	QP	E.5.
E6735	- diamètre : DN = 3200 mm	m	QP	E.5.
E8000	Terrassement pour drains et gaines	--		
E8100	- terrassement pour drain de type 1	--		
E8110	- en tuyau de béton poreux	--	--	--
E8111	- diamètre : DN = 150 mm	m	QP	E.5.
E8112	- diamètre : DN = 200 mm	m	QP	E.5.
E8113	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	E.5.
E8114	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	E.5.
E8115	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	E.5.
E8120	- en tuyau béton perforé	--	--	--
E8121	- diamètre : DN = 200 mm	m	QP	E.5.
E8122	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	E.5.
E8123	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	E.5.
E8124	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	E.5.
E8130	- en tuyau annelé en P.V.C. non plastifié	--	--	--
E8131	- diamètre : DN = 50 mm	m	QP	E.5.
E8132	- diamètre : DN = 60 mm	m	QP	E.5.
E8133	- diamètre : DN = 65 mm	m	QP	E.5.
E8134	- diamètre : DN = 80 mm	m	QP	E.5.
E8135	- diamètre : DN = 100 mm	m	QP	E.5.
E8136	- diamètre : DN = 125 mm	m	QP	E.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E8137	- diamètre : DN = 160 mm	m	QP	E.5.
E8138	- diamètre : DN = 200 mm	m	QP	E.5.
E8200	- terrassement pour drain de type 3	--	--	--
E8210	- à une face drainante	m	QP	E.5.
E8220	- à deux faces drainantes	m	QP	E.5.
E8300	- terrassement pour drain de type 4	--	--	--
E8310	- en tuyau de béton poreux	--	--	--
E8311	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	E.5.
E8312	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	E.5.
E8313	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	E.5.
E8320	- en tuyau de béton perforé	--	--	--
E8321	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	E.5.
E8322	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	E.5.
E8323	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	E.5.
E8324	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	E.5.
E8325	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	E.5.
E8326	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	E.5.
E8400	- Terrassement pour gaines	--		
E8410	- en polyéthylène, série 12,5	--	--	--
E8411	- diamètre : DN = 110 mm	m	QP	E.5.
E8412	- diamètre : DN = 125 mm	m	QP	E.5.
E8413	- diamètre : DN = 160 mm	m	QP	E.5.
E8414	- diamètre : DN = 200 mm	m	QP	E.5.
E8420	- en P.V.C. non plastifié annelé	--	--	--
E8421	- diamètre : DN = 110 mm	m	QP	E.5.
E8422	- diamètre : DN = 125 mm	m	QP	E.5.
E8423	- diamètre : DN = 160 mm	m	QP	E.5.
E8424	- diamètre : DN = 200 mm	m	QP	E.5.
E9000	Terrassement pour canalisation, drain, gaine, CV : divers	--	--	--
E9100	- supplément	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E9110	- déblai excédentaire	--	--	--
E9110-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	E.5.
E9110-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	E.5.
E9110-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	QP	E.5.
E9111-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	QP	E.5.
E9112-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisable ni traitable	m3	QP	E.5.
E9120	- déblai spécial	--	--	--
E9121	- en sol rocheux	m3	QP	E.5.
E9122	- en sol compact	m3	QP	E.5.
E9130	- remblai spécial	--	--	--
E9131	- en béton maigre	m3	QP	F.4.5.
E9132	- en sable-ciment	m3	QP	F.4.3.
E9133	- en gros granulats	m3	QP	F.3.
E9134	- en matériaux de sous-fondation	m3	QP	F.3.
E9135	- en matériaux de fondation	m3	QP	F.4.2.
E9136	- en matériaux autocompactants réexcavables	m3	QP	E.3.7.
E9140	- remblai traité	--	--	--
E9141-F	- fourniture de l'additif ciment	t	QP	E.3.4.
E9142-F	- fourniture de l'additif chaux	t	QP	E.3.4.
E9146	- traitement du matériau	m3	QP	E.3.4.
E9150	- remblai de substitution	--	--	--
E9151	- en matériaux conformes au C. 2.2.	m3	QP	E.5.3.2.2.
E9151-C	-> en provenance du chantier	m3	QP	E.5.2.
E9200	- remplacement de sol impropre à const.le fond de fouille	--	--	--
E9200-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	E.5.3.2.1.
E9200-D	-> avec mise en dépôt des terres enlevées	m3	QP	E.5.3.2.1.
E9200-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	QP	E.5.3.2.1.
E9201-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	QP	E.5.3.2.1.
E9202-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisables ni traitables	m3	QP	E.5.3.2.1.
E9300	- supplément pour blindage particulier	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
E9310	- de type palplanches	m2	QP	E.5.3.3.
E9320	- de type blindage à glissière	m2	QP	E.5.3.3.
E9330	- de type caisson-palfeuille	m2	QP	E.5.3.3.
E9340	- de type prédalles béton et poutrelles	m2	QP	E.5.3.3.
E9350	- autres	m2	QP	E.5.3.3.
E9400	- chambre de visite et d'appareils (dimensions > 2m)	m3	QP	E.5.3.1.
E9500	- supplément pour fondation drainante	m3	QP	E.5.3.1.

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

CHAPITRE F CHAPITRE F : SOUS-FONDATIONS ET FONDATIONS

F	CHAPITRE F : SOUS-FONDATIONS ET FONDATIONS	--		
F1000	Travaux préalables	--		
F1100	- géosynthétiques	--	--	--
F1110	- géotextile anticontaminant	m2	QP	F.2.1.1.
F1120	- géogrille de renforcement	m2	QP	F.2.1.2.
F1200	- compactage du fond de coffre	m2	QP	F.2.2.
F1300	- traitement du fond de coffre	--	--	--
F1310	- fourniture d'additif (sans étude de sol)	--	--	--
F1311-F	- ciment	t	QP	F.2.3.
F1312-F	- chaux	t	QP	F.2.3.
F1320	- traitement du matériau (sans étude de sol)	--	--	--
F1321	- installation du matériel	p	QP	F.2.3.
F1322	- traitement	m3	QP	F.2.3.
F1323	- enlèvement du matériel	p	QP	F.2.3.
F1329	- supplément pour traitement chaux et ciment	m3	QP	--
F1330	- fourn. add.émiss.pouss.réduite (sans étude de sol)	--	--	--
F1331-F	- ciment	t	QP	F.2.3.2.5.
F1332-F	- chaux	t	QP	--
F1340	- traitement du mat./site sensible (sans étude de sol)	m3	QP	F.2.3.2.5.
F1341	- installation du matériel	p	QP	F.2.3.2.5.
F1342	- traitement	m3	QP	F.2.3.2.5.
F1343	- enlèvement du matériel	p	QP	F.2.3.2.5.
F1349	- supplément pour traitement chaux et ciment	m3	QP	--
F1350	- avec une étude de sol	--	--	--
F1351	- trait.du remblai pour une teneur en eau de réf.	m3	QP	F.2.3.
F1352	- supp. / % de teneur en eau > teneur de référence	m3	QP	F.2.3.
F1360	- avec une étude de sol, en site sensible	--	--	--
F1361	- trait.du remblai pour une teneur en eau de réf.	m3	QP	F.2.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F1362	- supp. / % de teneur en eau > teneur de référence	m3	QP	F.2.3.
F1400	- remplacement de sol impropre	--	--	--
F1400-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	F.2.4.
F1400-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	F.2.4.
F1400-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables sans traitement	m3	QP	F.2.4.
F1401-E	-> en vue d'une évacuation, valorisables avec traitement	m3	QP	F.2.4.
F1402-E	-> en vue d'une évacuation, ni valorisables ni traitables	m3	QP	F.2.4.
F1500	- reprofilage d'une sous-fondation/fondation préexistante	--	--	--
F1510	- reprofilage et compactage	--	--	--
F1511	- d'une sous-fondation préexistante	m2	QP	F.4.1.
F1512	- d'une fondation préexistante	m2	QP	F.4.1.
F1520	- matériaux d'apport pour reprofilage	--	--	--
F1521-F	- pour une sous-fondation	t	QP	F.4.1.
F1522-F	- pour une fondation	t	QP	F.4.1.
F2000	Sous-fondation de type granulaire	--	--	--
F2100	- type 1 ou 2	m3	QP	F.3.1.1.
F2100-R	-> en recherche	m3	QP	F.3.1.1.
F2110	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2120	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2130	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2140	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2150	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2160	- épaisseur : E = 40 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2170	- épaisseur : E = 50 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2180	- épaisseur : E = 60 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2200	- type 1	m3	QP	F.3.1.1.
F2200-R	-> en recherche	m3	QP	F.3.1.1.
F2210	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2220	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2230	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.3.1.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F2240	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2250	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2260	- épaisseur : E = 40 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2270	- épaisseur : E = 50 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2280	- épaisseur : E = 60 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2300	- type 1, 10 cm supérieurs en mélange discontinu	m3	QP	F.3.1.1.
F2300-R	-> en recherche	m3	QP	F.3.1.1.
F2310	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2320	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2330	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2340	- épaisseur : E = 40 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2350	- épaisseur : E = 50 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2360	- épaisseur : E = 60 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2400	- type 2	m3	QP	F.3.1.1.
F2400-R	-> en recherche	m3	QP	F.3.1.1.
F2410	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2420	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2430	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2440	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2450	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2460	- épaisseur : E = 40 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2470	- épaisseur : E = 50 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2480	- épaisseur : E = 60 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2600	- type 4	m3	QP	F.3.1.1.
F2600-R	-> en recherche	m3	QP	F.3.1.1.
F2610	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2620	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2630	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2640	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2650	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.3.1.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F2660	- épaisseur : E = 40 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2670	- épaisseur : E = 50 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2680	- épaisseur : E = 60 cm	m2	QP	F.3.1.1.
F2700	- Sous-fondation obtenues par traitement de sol en place	--	--	--
F2710	- avec une étude de sol	--	--	--
F2711	- trait.du remblai pour une teneur en eau de réf.	m3	QP	F.3.1.2.
F2712	- supp. / % de teneur en eau > teneur de référence	m3	QP	F.3.1.2.
F2720	- avec une étude de sol, en site sensible	--	--	--
F2721	- trait.du remblai pour une teneur en eau de réf.	m3	QP	F.3.1.2.
F2722	- supp. / % de teneur en eau > teneur de référence	m3	QP	F.3.1.2.
F3000	Fondation en empierrement ou sable stabilisé	--		
F3100	- en empierrement continu type I ou II	--	--	--
F3110	- type I ou II (sans additif)	m3	QP	F.4.2.
F3110-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.2.
F3111	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.2.
F3112	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.2.
F3113	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.2.
F3114	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.2.
F3115	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.2.
F3120	- type I ou II (avec additif)	m3	QP	F.4.2.
F3120-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.2.
F3121	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.2.
F3122	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.2.
F3123	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.2.
F3124	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.2.
F3125	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.2.
F3130	- type I A ou II A (au ciment)	m3	QP	F.4.2.
F3130-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.2.
F3131	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.2.
F3132	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F3133	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.2.
F3134	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.2.
F3135	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.2.
F3150	- type I C ou II C (au laitier granulé et à la chaux)	m3	QP	F.4.2.
F3150-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.2.
F3151	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.2.
F3152	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.2.
F3153	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.2.
F3154	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.2.
F3155	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.2.
F3200	- en empierrement continu type I	--	--	--
F3210	- type I (sans additif)	m3	QP	F.4.2.
F3210-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.2.
F3211	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.2.
F3212	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.2.
F3213	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.2.
F3214	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.2.
F3215	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.2.
F3220	- type I (avec additif)	m3	QP	F.4.2.
F3220-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.2.
F3221	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.2.
F3222	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.2.
F3223	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.2.
F3224	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.2.
F3225	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.2.
F3230	- type I A (au ciment)	m3	QP	F.4.2.
F3230-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.2.
F3231	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.2.
F3232	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.2.
F3233	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F3234	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.2.
F3235	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.2.
F3250	- type I C (au laitier granulé et à la chaux)	m3	QP	F.4.2.
F3250-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.2.
F3251	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.2.
F3252	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.2.
F3253	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.2.
F3254	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.2.
F3255	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.2.
F3300	- en empierrement continu type II	--	--	--
F3310	- type II (sans additif)	m3	QP	F.4.2.
F3310-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.2.
F3311	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.2.
F3312	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.2.
F3313	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.2.
F3314	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.2.
F3315	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.2.
F3320	- type II (avec additif)	m3	QP	F.4.2.
F3320-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.2.
F3321	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.2.
F3322	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.2.
F3323	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.2.
F3324	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.2.
F3325	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.2.
F3330	- type II A (au ciment)	m3	QP	F.4.2.
F3330-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.2.
F3331	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.2.
F3332	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.2.
F3333	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.2.
F3334	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F3335	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.2.
F3350	- type II C (au laitier granulé et à la chaux)	m3	QP	F.4.2.
F3350-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.2.
F3351	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.2.
F3352	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.2.
F3353	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.2.
F3354	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.2.
F3355	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.2.
F3400	- en empierrement discontinu	--	--	--
F3410	- type III sans couche de finition	m3	QP	F.4.2.
F3410-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.2.
F3411	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.2.
F3412	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.2.
F3413	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.2.
F3414	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.2.
F3415	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.2.
F3420	- type III E	m3	QP	F.4.2.
F3420-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.2.
F3421	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.2.
F3422	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.2.
F3423	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.2.
F3430	- type III F	m3	QP	F.4.2.
F3430-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.2.
F3431	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.2.
F3432	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.2.
F3433	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.2.
F3440	- type III G	m3	QP	F.4.2.
F3440-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.2.
F3441	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.2.
F3442	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F3443	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.2.
F3450	- type IV pour pavage drainant	m3	QP	F.4.2.
F3450-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.2.
F3451	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.2.
F3452	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.2.
F3453	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.2.
F3500	- en sable-ciment	--		
F3510	- type I ou II	m3	QP	F.4.3.
F3510-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.3.
F3511	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.3.
F3512	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.3.
F3513	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.3.
F3514	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.3.
F3515	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.3.
F3520	- type I	m3	QP	F.4.3.
F3520-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.3.
F3521	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.3.
F3522	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.3.
F3523	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.3.
F3524	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.3.
F3525	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.3.
F3530	- type II	m3	QP	F.4.3.
F3530-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.3.
F3531	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.3.
F3532	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.3.
F3533	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.3.
F3534	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.3.
F3535	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.3.
F3590	- préfissuration des fondations en sable-ciment	m	QP	F.4.3.2.5.
F3600	- en sable-laitier	m3	QP	F.4.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F3600-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.4.
F3610	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.4.
F3620	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.4.
F3630	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.4.
F3640	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.4.
F3650	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.4.
F4000	Fondation en béton maigre ou béton pouzzolanique	--		
F4100	- en béton maigre type I ou type II	--		
F4110	- pour chaussée et/ou zone d'immobilisation	m3	QP	F.4.5.
F4110-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.5.
F4111	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.5.
F4112	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.5.
F4113	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.5.
F4114	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.5.
F4115	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.5.
F4120	- pour terre-plein	m3	QP	F.4.5.
F4120-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.5.
F4121	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.5.
F4122	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.5.
F4123	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.5.
F4124	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.5.
F4125	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.5.
F4130	- pour fondation et contrebutage d'élément linéaire	m3	QP	F.4.5.
F4130-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.5.
F4131	- section : $S \leq 0,05 \text{ m}^2$	m	QP	F.4.5.
F4132	- section : $0,05 \text{ m}^2 < S \leq 0,10 \text{ m}^2$	m	QP	F.4.5.
F4133	- section : $0,10 \text{ m}^2 < S \leq 0,15 \text{ m}^2$	m	QP	F.4.5.
F4134	- section : $0,15 \text{ m}^2 < S \leq 0,20 \text{ m}^2$	m	QP	F.4.5.
F4135	- section : $0,20 \text{ m}^2 < S \leq 0,25 \text{ m}^2$	m	QP	F.4.5.
F4136	- section : $0,25 \text{ m}^2 < S \leq 0,30 \text{ m}^2$	m	QP	F.4.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F4200	- en béton maigre type I	--		
F4210	- pour chaussée et/ou zone d'immobilisation	m3	QP	F.4.5.
F4210-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.5.
F4211	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.5.
F4212	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.5.
F4213	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.5.
F4214	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.5.
F4215	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.5.
F4220	- pour terre-plein	m3	QP	F.4.5.
F4220-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.5.
F4221	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.5.
F4222	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.5.
F4223	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.5.
F4224	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.5.
F4225	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.5.
F4230	- pour fondation et contrebutage d'élément linéaire	m3	QP	F.4.5.
F4230-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.5.
F4231	- section : $S \leq 0,05 \text{ m}^2$	m	QP	F.4.5.
F4232	- section : $0,05 \text{ m}^2 < S \leq 0,10 \text{ m}^2$	m	QP	F.4.5.
F4233	- section : $0,10 \text{ m}^2 < S \leq 0,15 \text{ m}^2$	m	QP	F.4.5.
F4234	- section : $0,15 \text{ m}^2 < S \leq 0,20 \text{ m}^2$	m	QP	F.4.5.
F4235	- section : $0,20 \text{ m}^2 < S \leq 0,25 \text{ m}^2$	m	QP	F.4.5.
F4236	- section : $0,25 \text{ m}^2 < S \leq 0,30 \text{ m}^2$	m	QP	F.4.5.
F4300	- en béton maigre type II	--		
F4310	- pour chaussée et/ou zone d'immobilisation	m3	QP	F.4.5.
F4310-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.5.
F4311	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.5.
F4312	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.5.
F4313	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.5.
F4314	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F4315	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.5.
F4320	- pour terre-plein	m3	QP	F.4.5.
F4320-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.5.
F4321	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.5.
F4322	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.5.
F4323	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.5.
F4324	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.5.
F4325	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.5.
F4330	- pour fondation et contrebutage d'élément linéaire	m3	QP	F.4.5.
F4330-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.5.
F4331	- section : $S \leq 0,05 \text{ m}^2$	m	QP	F.4.5.
F4332	- section : $0,05 \text{ m}^2 < S \leq 0,10 \text{ m}^2$	m	QP	F.4.5.
F4333	- section : $0,10 \text{ m}^2 < S \leq 0,15 \text{ m}^2$	m	QP	F.4.5.
F4334	- section : $0,15 \text{ m}^2 < S \leq 0,20 \text{ m}^2$	m	QP	F.4.5.
F4335	- section : $0,20 \text{ m}^2 < S \leq 0,25 \text{ m}^2$	m	QP	F.4.5.
F4336	- section : $0,25 \text{ m}^2 < S \leq 0,30 \text{ m}^2$	m	QP	F.4.5.
F4400	- en béton classe C 16/20	--		
F4410	- pour terre-plein	m3	QP	F.4.5.
F4410-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.5.
F4411	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.5.
F4412	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.5.
F4413	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.5.
F4414	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.5.
F4415	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.5.
F4420	- pour fondation et contrebutage d'élément linéaire	m3	QP	F.4.5.
F4420-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.5.
F4421	- section : $S \leq 0,05 \text{ m}^2$	m	QP	F.4.5.
F4422	- section : $0,05 \text{ m}^2 < S \leq 0,10 \text{ m}^2$	m	QP	F.4.5.
F4423	- section : $0,10 \text{ m}^2 < S \leq 0,15 \text{ m}^2$	m	QP	F.4.5.
F4424	- section : $0,15 \text{ m}^2 < S \leq 0,20 \text{ m}^2$	m	QP	F.4.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F4425	- section : 0,20 m2 < S <= 0,25 m2	m	QP	F.4.5.
F4426	- section : 0,25 m2 < S <= 0,30 m2	m	QP	F.4.5.
F4600	- en béton maigre poreux	m3	QP	F.4.6.
F4600-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.6.
F4610	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.6.
F4620	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.6.
F4630	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.6.
F4640	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.6.
F4650	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.6.
F4700	- en béton sec compacté	--		
F4710	- BSC 20	m3	QP	F.4.7.
F4710-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.7.
F4711	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.7.
F4712	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.7.
F4713	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.7.
F4714	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.7.
F4715	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.7.
F4720	- BSC 30	m3	QP	F.4.7.
F4720-R	-> en recherche	m3	QP	F.4.7.
F4721	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.7.
F4722	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.7.
F4723	- épaisseur : E = 20 cm	m2	QP	F.4.7.
F4724	- épaisseur : E = 25 cm	m2	QP	F.4.7.
F4725	- épaisseur : E = 30 cm	m2	QP	F.4.7.
F4800	- Préfissuration des fondations en béton maigre	m	QP	F.4.3.2.5
F4900	- Armature pour fondation en béton maigre	kg	QP	F.4.5.
F4910	- treillis 1 kg/m2 minimum	m2	QP	F.4.5.
F4920	- treillis 3 kg/m2 minimum	m2	QP	F.4.5.
F5000	Retraitement en place de chaussée existante	--	--	--
F5100	- frais d'étude	PG	PG	F.4.8.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
F5200	- au moyen de ciment	--	--	--
F5210	- traitement	m2	QP	F.4.8.
F5220-F	- matériaux pierreux d'apport	t	QP	F.4.8.
F5230-F	- ciment	t	QP	F.4.8.
F5240	- préfissuration des fondations retraitées au ciment	m	QP	F.4.3.2.5.
F5300	- au moyen de mousse de bitume	--	--	--
F5310	- traitement	m2	QP	F.4.8.
F5320-F	- matériaux pierreux d'apport	t	QP	F.4.8.
F5330-F	- bitume	t	QP	F.4.8.
F6000	Fondation en produits de scalpage traités	--	--	--
F6100	- produit de scalpage, y compris traitement	m3	QP	F.4.9.
F7000	Fondation en grave-bitume	--		
F7100	- type GB-20-1 ou GB-14-1	t	QP	F.4.10.
F7100-R	-> en recherche	t	QP	F.4.10.
F7200	- type GB-20-1	t	QP	F.4.10.
F7200-R	-> en recherche	t	QP	F.4.10.
F7210	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.10.
F7220	- épaisseur : E = 11 cm	m2	QP	F.4.10.
F7230	- épaisseur : E = 12 cm	m2	QP	F.4.10.
F7240	- épaisseur : E = 13 cm	m2	QP	F.4.10.
F7250	- épaisseur : E = 14 cm	m2	QP	F.4.10.
F7260	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.10.
F7300	- type GB-14-1	t	QP	F.4.10.
F7300-R	-> en recherche	t	QP	F.4.10.
F7310	- épaisseur : E = 8 cm	m2	QP	F.4.10.
F7320	- épaisseur : E = 9 cm	m2	QP	F.4.10.
F7330	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.10.
F7340	- épaisseur : E = 11 cm	m2	QP	F.4.10.
F7350	- épaisseur : E = 12 cm	m2	QP	F.4.10.

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

CHAPITRE G CHAPITRE G : REVETEMENTS

G	CHAPITRE G : REVETEMENTS	--		
G1000	Revêtement en béton de ciment	--		
G1100	- continu en béton armé	--	--	--
G1110	- monocouche, pour revêtement composite	--	--	--
G1112	- épaisseur : E = 200 mm	m2	QP	G.1.
G1113	- épaisseur : E = 230 mm	m2	QP	G.1.
G1114	- épaisseur : E = 250 mm	m2	QP	G.1.
G1120	- monocouche, pour couche de roulement	--	--	--
G1122	- épaisseur : E = 200 mm	m2	QP	G.1.
G1123	- épaisseur : E = 230 mm	m2	QP	G.1.
G1124	- épaisseur : E = 250 mm	m2	QP	G.1.
G1130	- bicouche	--	--	--
G1132	- épaisseur : E = 200 mm	m2	QP	G.1.
G1133	- épaisseur : E = 230 mm	m2	QP	G.1.
G1134	- épaisseur : E = 250 mm	m2	QP	G.1.
G1180	- dispositifs spéciaux	--	--	--
G1181	- culée d'ancrage	m	QP	G.1.2.4.2.
G1182	- ancrage dans le joint longitudinal	p	QP	G.1.2.7.4.
G1190	- supplément	--	--	--
G1191	- pour béton coloré dans la masse	m3	QP	G.1.2.5.
G1192	- pour formage du filet d'eau	m	QP	G.1.1.2.2.
G1200	- discontinu	--	--	--
G1210	- monocouche, pour couche inférieure	--	--	--
G1211	- épaisseur : E = 160 mm	m2	QP	G.1.
G1212	- épaisseur : E = 180 mm	m2	QP	G.1.
G1213	- épaisseur : E = 200 mm	m2	QP	G.1.
G1214	- épaisseur : E = 230 mm	m2	QP	G.1.
G1220	- monocouche, pour couche de roulement	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G1221	- épaisseur : E = 160 mm	m2	QP	G.1.
G1222	- épaisseur : E = 180 mm	m2	QP	G.1.
G1223	- épaisseur : E = 200 mm	m2	QP	G.1.
G1224	- épaisseur : E = 230 mm	m2	QP	G.1.
G1230	- bicouche	--	--	--
G1231	- épaisseur : E = 160 mm	m2	QP	G.1.
G1232	- épaisseur : E = 180 mm	m2	QP	G.1.
G1233	- épaisseur : E = 200 mm	m2	QP	G.1.
G1234	- épaisseur : E = 230 mm	m2	QP	G.1.
G1280	- dispositifs spéciaux	--	--	--
G1281	- joint transversal de dilatation	m	QP	G.1.2.7.1.3.
G1284	- ancrage dans le joint longitudinal	p	QP	G.1.2.7.4.
G1290	- supplément	--	--	--
G1291	- pour béton coloré dans la masse	m3	QP	G.1.2.5.
G1292	- pour armatures (sur postes G1210 à G1279)	kg	QP	G.1.
G1293	- pour formage du filet d'eau	m	QP	G.1.1.3.2.
G1300	- traitement de surface	--	--	--
G1310	- brossage	m2	QP	G.1.2.8.1.
G1320	- dénudage du squelette pierreux	m2	QP	G.1.2.8.2.
G1330	- impression du béton	m2	QP	G.1.2.8.3.
G1340	- produit d'imprégnation	m2	QP	G.1.2.11.
G1500	- joints	--	--	--
G1510	- joint longitudinal de construction	m	QP	G.1.2.7.2.1.
G1520	- joint longitudinal de flexion	m	QP	G.1.2.7.2.2.
G2000	Enrobés à squelette sableux	--	--	--
G2100	- AC-20base3-x	--	--	--
G2110	- AC-20base3-1	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2110-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2111	- épaisseur : E = 60 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2112	- épaisseur : E = 70 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G2113	- épaisseur : E = 80 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2120	- AC-20base3-2	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2120-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2121	- épaisseur : E = 60 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2122	- épaisseur : E = 70 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2123	- épaisseur : E = 80 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2140	- AC-20base3-8	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2140-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2141	- épaisseur : E = 60 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2142	- épaisseur : E = 70 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2143	- épaisseur : E = 80 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2150	- AC-20base3-9	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2150-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2151	- épaisseur : E = 60 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2152	- épaisseur : E = 70 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2153	- épaisseur : E = 80 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2160	- AC-20base3-11	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2160-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2161	- épaisseur : E = 60 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2162	- épaisseur : E = 70 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2163	- épaisseur : E = 80 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2200	- AC-14base3-x	--	--	--
G2210	- AC-14base3-1	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2210-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2211	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2212	- épaisseur : E = 50 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2213	- épaisseur : E = 60 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2220	- AC-14base3-2	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2220-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2221	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G2222	- épaisseur : E = 50 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2223	- épaisseur : E = 60 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2240	- AC-14base3-8	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2240-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2241	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2242	- épaisseur : E = 50 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2243	- épaisseur : E = 60 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2250	- AC-14base3-9	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2250-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2251	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2252	- épaisseur : E = 50 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2253	- épaisseur : E = 60 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2260	- AC-14base3-11	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2260-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2261	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2262	- épaisseur : E = 50 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2263	- épaisseur : E = 60 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2300	- AC-10base3-x	--	--	--
G2310	- AC-10base3-1	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2310-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2311	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2320	- AC-10base3-2	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2320-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2321	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2340	- AC-10base3-8	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2340-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2341	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2350	- AC-10base3-9	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2350-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2351	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G2360	- AC-10base3-11	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2360-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2361	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2400	- AC-6,3base3-x	--	--	--
G2410	- AC-6,3base3-1	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2410-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2411	- épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2420	- AC-6,3base3-2	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2420-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2421	- épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2440	- AC-6,3base3-8	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2440-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2441	- épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2450	- AC-6,3base3-9	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2450-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2451	- épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2460	- AC-6,3base3-11	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2460-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G2461	- épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G2500	- AC-14surf1-x	--	--	--
G2510	- AC-14surf1-1	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2510-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2512	- épaisseur : E = 50 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2520	- AC-14surf1-2	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2520-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2522	- épaisseur : E = 50 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2540	- AC-14surf1-9	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2540-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2542	- épaisseur : E = 50 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2550	- AC-14surf1-10	t	QP	G.2.2.2.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G2550-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2552	- épaisseur : E = 50 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2560	- AC-14surf1-11	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2560-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2562	- épaisseur : E = 50 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2600	- AC-10surf4-x	--	--	--
G2610	- AC-10surf4-1	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2610-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2611	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2620	- AC-10surf4-2	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2620-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2621	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2640	- AC-10surf4-9	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2640-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2641	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2650	- AC-10surf4-10	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2650-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2651	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2660	- AC-10surf4-11	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2660-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2661	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2700	- AC-6,3surf4-x	--	--	--
G2710	- AC-6,3surf4-1	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2710-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2712	- épaisseur : E = 35 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2720	- AC-6,3surf4-2	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2720-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2722	- épaisseur : E = 35mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2740	- AC-6,3surf4-9	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2740-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G2742	- épaisseur : E = 35 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2750	- AC-6,3surf4-10	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2750-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2752	- épaisseur : E = 35 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2760	- AC-6,3surf4-11	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2760-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2762	- épaisseur : E = 35 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2800	- AC-6,3surf8-x	--	--	--
G2810	- AC-6,3surf8-1	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2810-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2811	- épaisseur : E = 25 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2820	- AC-6,3surf8-2	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2820-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2821	- épaisseur : E = 25 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2840	- AC-6,3surf8-9	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2840-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2841	- épaisseur : E = 25 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2850	- AC-6,3surf8-10	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2850-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2851	- épaisseur : E = 25 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2860	- AC-6,3surf8-11	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2860-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2861	- épaisseur : E = 25 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2900	- AC-4surf8-x	--	--	--
G2910	- AC-4surf8-1	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2910-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2911	- épaisseur : E = 20 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2920	- AC-4surf8-2	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2920-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2921	- épaisseur : E = 20 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G2940	- AC-4surf8-9	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2940-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2941	- épaisseur : E = 20 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2950	- AC-4surf8-10	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2950-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2951	- épaisseur : E = 20 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2960	- AC-4surf8-11	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2960-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G2961	- épaisseur : E = 20 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G2970	- AC-14inter3-1	t	QP	G.2.2.2.1.3.
G2970-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.1.3.
G2971	- épaisseur : E = 50 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.3.
G2972	- épaisseur : E = 60 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.3.
G3000	Enrobés à squelette pierreux	--	--	--
G3100	- SMA-14-x	--	--	--
G3110	- SMA-14-1	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3110-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3112	- épaisseur : E = 50 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.1.
G3120	- SMA-14-2	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3120-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3122	- épaisseur : E = 50 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.1.
G3140	- SMA-14-9	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3140-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3142	- épaisseur : E = 50 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.1.
G3150	- SMA-14-14	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3150-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3152	- épaisseur : E = 50 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.1.
G3160	- SMA-14-11	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3160-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3162	- épaisseur : E = 50 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G3200	- SMA-10-x	--	--	--
G3210	- SMA-10-1	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3210-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3213	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.1.
G3220	- SMA-10-2	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3220-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3223	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.1.
G3240	- SMA-10-9	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3240-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3243	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.1.
G3250	- SMA-10-10	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3250-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3253	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.1.
G3260	- SMA-10-11	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3260-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3263	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.1.
G3300	- SMA-6,3-x	--	--	--
G3310	- SMA-6,3-1	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3310-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3313	- épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.1.
G3320	- SMA-6,3-2	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3320-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3323	- épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.1.
G3340	- SMA-6,3-9	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3340-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3343	- épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.1.
G3350	- SMA-6,3-10	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3350-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3353	- épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.1.
G3360	- SMA-6,3-11	t	QP	G.2.2.2.2.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G3360-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.1.
G3363	- épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.1.
G3400	- PA-14-x	--	--	--
G3420	- PA-14-2	t	QP	G.2.2.2.2.2.
G3420-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.2.
G3421	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.2.
G3500	- PA-10-x	--	--	--
G3520	- PA-10-2	t	QP	G.2.2.2.2.2.
G3520-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.2.
G3522	- épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.2.
G3600	- BBTM	--	--	--
G3610	- BBTM10C1	t	QP	G.2.2.2.2.3.
G3610-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.3.
G3612	- épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.3.
G3613	- épaisseur : E = 35 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.3.
G3620	- BBTM10C1 Coloré	t	QP	G.2.2.2.2.3.
G3620-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.3.
G3622	- épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.3.
G3623	- épaisseur : E = 35 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.3.
G3630	- BBTM10D2	t	QP	G.2.2.2.2.3.
G3630-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.3.
G3632	- épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.3.
G3633	- épaisseur : E = 35 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.3.
G3640	- BBTM10D2 coloré	t	QP	G.2.2.2.2.3.
G3640-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.3.
G3642	- épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.3.
G3643	- épaisseur : E = 35 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.3.
G3650	- BBTM6A1	t	QP	G.2.2.2.2.3.
G3650-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.3.
G3652	- épaisseur : E = 25 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G3653	- épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.3.
G3660	- BBTM6A1 coloré	t	QP	G.2.2.2.2.3.
G3660-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.3.
G3662	- épaisseur : E = 25 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.3.
G3663	- épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.3.
G3670	- BBTM6B2	t	QP	G.2.2.2.2.3.
G3670-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.3.
G3672	- épaisseur : E = 25 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.3.
G3673	- épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.3.
G3680	- BBTM6B2 coloré	t	QP	G.2.2.2.2.3.
G3680-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.2.3.
G3682	- épaisseur : E = 25 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.3.
G3683	- épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.3.
G3700	- RUMG	--	--	--
G3710	- RUMG-10-1	m2	QP	G.2.2.2.2.4.
G3710-R	-> en recherche	m2	QP	G.2.2.2.2.4.
G3720	- RUMG-6,3-1	m2	QP	G.2.2.2.2.4.
G3720-R	-> en recherche	m2	QP	G.2.2.2.2.4.
G4000	Enrobés à module élevé	--	--	--
G4100	- EME-14base-x	--	--	--
G4120	- EME-14base-8	t	QP	G.2.2.2.3.
G4120-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.3.
G4121	- épaisseur : E = 70 mm	m2	QP	G.2.2.2.3.
G4122	- épaisseur : E = 80 mm	m2	QP	G.2.2.2.3.
G4123	- épaisseur : E = 90 mm	m2	QP	G.2.2.2.3.
G4124	- épaisseur : E = 100 mm	m2	QP	G.2.2.2.3.
G4125	- épaisseur : E = 110 mm	m2	QP	G.2.2.2.3.
G5000	Opération sur revêtement	--	--	
G5100	- traitement de surface préalable	--	--	G. 2.2.8.2.
G5110	- par nettoyage à l'eau sous pression	m2	QP	G. 2.2.8.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G5120	- par reprofilage au moyen d'un MBCF	--	--	G. 2.2.8.2.
G5121	- 0/2	m2	QP	G. 2.2.8.2.
G5122	- 0/4	m2	QP	G. 2.2.8.2.
G5200	- couche de collage	--	--	G. 2.2.8.2.
G5210	- sur béton	--	--	G. 2.2.8.2.
G5211	- récent	m2	QP	G. 2.2.8.2.
G5212	- ancien	m2	QP	G. 2.2.8.2.
G5213	- ancien fissuré	m2	QP	G. 2.2.8.2.
G5214	- ancien poreux	m2	QP	G. 2.2.8.2.
G5220	- sur enrobé bitumineux	--	--	G. 2.2.8.2.
G5221	- récent	m2	QP	G. 2.2.8.2.
G5222	- ancien	m2	QP	G. 2.2.8.2.
G5223	- ancien fissuré	m2	QP	G. 2.2.8.2.
G5224	- ancien poreux	m2	QP	G. 2.2.8.2.
G5230	- sur surface fraisée	--	--	G. 2.2.8.2.
G5231	- en béton	m2	QP	G. 2.2.8.2.
G5232	- en enrobé bitumineux	m2	QP	G. 2.2.8.2.
G5240	- sur pavage	--	--	G. 2.2.8.2.
G5241	- en pierre naturelle	m2	QP	G. 2.2.8.2.
G5242	- en béton	m2	QP	G. 2.2.8.2.
G5300	- traitement des joints et des bords	--	--	--
G5310	- traitement de joints	--	--	--
G5311	- par bande bitumineuse préformée pour joint	m	QP	G.2.2.8.7.3.
G5312	- par bande bitumineuse extrudée pour joint	m	QP	G.2.2.8.7.3.
G5313	- par produit de scellement coulé à chaud	m	QP	G.2.2.8.7.3.
G5320	- traitement de la tranche des bords non contrebutés	--	--	--
G5321	- au moyen d'émulsion type C60B1 (A1)	m	QP	G.2.2.8.8.1.
G5322	- au moyen de bitume	m	QP	G.2.2.8.8.1.
G5400	- supplément pour couche de roulement (PSV >= 0,56)	--	--	--
G5410-R	-> en recherche	t	QP	G.2.2.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G5420	- épaisseur : E = 20 mm	m2	QP	G.2.2.2.
G5430	- épaisseur : E = 25 mm	m2	QP	G.2.2.2.
G5440	- épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.2.2.2.
G5450	- épaisseur : E = 35 mm	m2	QP	G.2.2.2.
G5460	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.
G5500	- supplément pour traitement de surface de teinte claire	--	--	--
G5510	- calibre 2/4	m2	QP	G.2.2.8.9.
G5520	- calibre 4/6,3	m2	QP	G.2.2.8.9.
G5530	- calibre 6,3/10	m2	QP	G.2.2.8.9.
G6000	Traitements de surface	--	--	--
G6100	- revêtement en asphalte coulé (MA)	--	--	--
G6110	- MA-10-x épaisseur : E = 40 mm	--	--	--
G6111	- MA-10-1	m2	QP	G.3.1.
G6112	- MA-10-2	m2	QP	G.3.1.
G6113	- MA-10-8	m2	QP	G.3.1.
G6114	- MA-10-9	m2	QP	G.3.1.
G6115	- MA-10-10	m2	QP	G.3.1.
G6116	- MA-10-11	m2	QP	G.3.1.
G6120	- MA-10-x épaisseur : E = 30 mm	--	--	--
G6121	- MA-10-1	m2	QP	G.3.1.
G6122	- MA-10-2	m2	QP	G.3.1.
G6123	- MA-10-8	m2	QP	G.3.1.
G6124	- MA-10-9	m2	QP	G.3.1.
G6125	- MA-10-10	m2	QP	G.3.1.
G6126	- MA-10-11	m2	QP	G.3.1.
G6130	- MA-6,3-x épaisseur : E = 25 mm	--	--	--
G6131	- MA-6,3-1	m2	QP	G.3.1.
G6132	- MA-6,3-2	m2	QP	G.3.1.
G6133	- MA-6,3-8	m2	QP	G.3.1.
G6134	- MA-6,3-9	m2	QP	G.3.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G6135	- MA-6,3-10	m2	QP	G.3.1.
G6136	- MA-6,3-11	m2	QP	G.3.1.
G6140	- MA-4-x épaisseur : E = 20 mm	--	--	--
G6141	- MA-4-1	m2	QP	G.3.1.
G6142	- MA-4-2	m2	QP	G.3.1.
G6143	- MA-4-8	m2	QP	G.3.1.
G6144	- MA-4-9	m2	QP	G.3.1.
G6145	- MA-4-10	m2	QP	G.3.1.
G6146	- MA-4-11	m2	QP	G.3.1.
G6190	- traitement de joint sur asphalte coulé	--	--	--
G6191	- avec bandes bitumineuses préformées	m	QP	G.3.1.5.5.9.
G6192	- avec bandes bitumineuses extrudées	m	QP	G.3.1.5.5.9.
G6193	- avec produit de scellement coloré	m	QP	G.3.1.5.5.9.
G6200	- enduit superficiel au bitume	--	--	--
G6210	- monocouche	--	--	--
G6210-R	-> en recherche	m2	QP	G.3.1.
G6211	- calibre 2/4	m2	QP	G.3.1.
G6212	- calibre 4/6,3	m2	QP	G.3.1.
G6213	- calibre 6,3/10	m2	QP	G.3.1.
G6214	- calibre 10/14	m2	QP	G.3.1.
G6220	- monocouche, coloré en rouge	--	--	--
G6220-R	-> en recherche	m2	QP	G.3.1.
G6221	- calibre 2/4 rouge	m2	QP	G.3.1.
G6222	- calibre 4/6,3 rouge	m2	QP	G.3.1.
G6223	- calibre 6,3/10 rouge	m2	QP	G.3.1.
G6230	- monocouche, coloré en blanc	--	--	--
G6230-R	-> en recherche	m2	QP	G.3.1.
G6231	- calibre 2/4 blanc	m2	QP	G.3.1.
G6232	- calibre 4/6,3 blanc	m2	QP	G.3.1.
G6233	- calibre 6,3/10 blanc	m2	QP	G.3.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G6240	- monocouche double gravillonnage	--	--	--
G6240-R	-> en recherche	m2	QP	G.3.1.
G6241	- calibre 4/10	m2	QP	G.3.1.
G6242	- calibre 4/14	m2	QP	G.3.1.
G6250	- bicouche	--	--	--
G6250-R	-> en recherche	m2	QP	G.3.1.
G6251	- calibre 2/6,3	m2	QP	G.3.1.
G6252	- calibre 2/10	m2	QP	G.3.1.
G6253	- calibre 4/10	m2	QP	G.3.1.
G6254	- calibre 4/14	m2	QP	G.3.1.
G6300	- enduit superficiel au bitume polymère(s) neuf(s)	--	--	--
G6310	- monocouche	--	--	--
G6310-R	-> en recherche	m2	QP	G.3.1.
G6311	- calibre 2/4	m2	QP	G.3.1.
G6312	- calibre 4/6,3	m2	QP	G.3.1.
G6313	- calibre 6,3/10	m2	QP	G.3.1.
G6314	- calibre 10/14	m2	QP	G.3.1.
G6320	- monocouche, coloré en rouge	--	--	--
G6320-R	-> en recherche	m2	QP	G.3.1.
G6321	- calibre 2/4 rouge	m2	QP	G.3.1.
G6322	- calibre 4/6,3 rouge	m2	QP	G.3.1.
G6323	- calibre 6,3/10 rouge	m2	QP	G.3.1.
G6330	- monocouche, coloré en blanc	--	--	--
G6330-R	-> en recherche	m2	QP	G.3.1.
G6331	- calibre 2/4 blanc	m2	QP	G.3.1.
G6332	- calibre 4/6,3 blanc	m2	QP	G.3.1.
G6333	- calibre 6,3/10 blanc	m2	QP	G.3.1.
G6340	- monocouche double gravillonnage	--	--	--
G6340-R	-> en recherche	m2	QP	G.3.1.
G6341	- calibre 4/10	m2	QP	G.3.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G6342	- calibre 4/14	m2	QP	G.3.1.
G6350	- bicouche	--	--	--
G6350-R	-> en recherche	m2	QP	G.3.1.
G6351	- calibre 2/6,3	m2	QP	G.3.1.
G6352	- calibre 2/10	m2	QP	G.3.1.
G6353	- calibre 4/10	m2	QP	G.3.1.
G6354	- calibre 4/14	m2	QP	G.3.1.
G6400	- matériau bitumineux coulé à froid (MBCF) monocouche	--	--	--
G6410	- à l'émulsion cationique de bitume type C60B1	--	--	--
G6410-R	-> en recherche	t	QP	G.3.2.
G6411	- MBCF 0/2	m2	QP	G.3.2.
G6412	- MBCF 0/4	m2	QP	G.3.2.
G6413	- MBCF 0/6,3	m2	QP	G.3.2.
G6414	- MBCF 0/10	m2	QP	G.3.2.
G6420	- à l'émulsion cationique de bitume type C60BP1	--	--	--
G6420-R	-> en recherche	t	QP	G.3.2.
G6421	- MBCF 0/2	m2	QP	G.3.2.
G6422	- MBCF 0/4	m2	QP	G.3.2.
G6423	- MBCF 0/6,3	m2	QP	G.3.2.
G6424	- MBCF 0/10	m2	QP	G.3.2.
G6430	- coloré en rouge	--	--	--
G6430-R	-> en recherche	t	QP	G.3.2.
G6431	- MBCF 0/2 rouge	m2	QP	G.3.2.
G6432	- MBCF 0/4 rouge	m2	QP	G.3.2.
G6433	- MBCF 0/6,3 rouge	m2	QP	G.3.2.
G6434	- MBCF 0/10 rouge	m2	QP	G.3.2.
G6440	- coloré en blanc	--	--	--
G6440-R	-> en recherche	t	QP	G.3.2.
G6441	- MBCF 0/2 blanc	m2	QP	G.3.2.
G6442	- MBCF 0/4 blanc	m2	QP	G.3.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G6443	- MBCF 0/6,3 blanc	m2	QP	G.3.2.
G6444	- MBCF 0/10 blanc	m2	QP	G.3.2.
G6450	- coloré en vert	--	--	--
G6450-R	-> en recherche	t	QP	G.3.2.
G6451	- MBCF 0/2 vert	m2	QP	G.3.2.
G6452	- MBCF 0/4 vert	m2	QP	G.3.2.
G6453	- MBCF 0/6,3 vert	m2	QP	G.3.2.
G6454	- MBCF 0/10 vert	m2	QP	G.3.2.
G6500	- matériau bitumineux coulé à froid (MBCF) bicouche	--	--	--
G6510	- à l'émulsion cationique de bitume type C60B1	--	--	--
G6510-R	-> en recherche	m2	QP	G.3.2.
G6511	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/4	m2	QP	G.3.2.
G6512	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/6,3	m2	QP	G.3.2.
G6513	- MBCF 0/4 suivi d'un MBCF 0/6,3	m2	QP	G.3.2.
G6514	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/10	m2	QP	G.3.2.
G6515	- MBCF 0/4 suivi d'un MBCF 0/10	m2	QP	G.3.2.
G6520	- à l'émulsion cationique de bitume type C60BP1	--	--	--
G6520-R	-> en recherche	m2	QP	G.3.2.
G6521	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/4	m2	QP	G.3.2.
G6522	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/6,3	m2	QP	G.3.2.
G6523	- MBCF 0/4 suivi d'un MBCF 0/6,3	m2	QP	G.3.2.
G6524	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/10	m2	QP	G.3.2.
G6525	- MBCF 0/4 suivi d'un MBCF 0/10	m2	QP	G.3.2.
G6530	- coloré en rouge	--	--	--
G6530-R	-> en recherche	m2	QP	G.3.2.
G6531	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/4	m2	QP	G.3.2.
G6532	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/6,3	m2	QP	G.3.2.
G6533	- MBCF 0/4 suivi d'un MBCF 0/6,3	m2	QP	G.3.2.
G6534	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/10	m2	QP	G.3.2.
G6535	- MBCF 0/4 suivi d'un MBCF 0/10	m2	QP	G.3.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G6540	- coloré en vert	--	--	--
G6540-R	-> en recherche	m2	QP	G.3.2.
G6541	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/4	m2	QP	G.3.2.
G6542	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/6,3	m2	QP	G.3.2.
G6543	- MBCF 0/4 suivi d'un MBCF 0/6,3	m2	QP	G.3.2.
G6544	- MBCF 0/2 suivi d'un MBCF 0/10	m2	QP	G.3.2.
G6545	- MBCF 0/4 suivi d'un MBCF 0/10	m2	QP	G.3.2.
G6600	- enduits spéciaux	--	--	--
G6610	- enduits superficiels scellés par un MBCF	--	--	--
G6611	- enduit 4/6,3 + MBCF 0/4	m2	QP	G.3.4.
G6612	- enduit 4/6,3 + MBCF 0/6,3	m2	QP	G.3.4.
G6613	- enduit 4/6,3 + MBCF 0/10	m2	QP	G.3.4.
G6614	- enduit 6,3/10 + MBCF 0/4	m2	QP	G.3.4.
G6630	- enduit superficiel à haute performance (ESHP)	m2	QP	G.3.5.
G6630-R	-> en recherche	m2	QP	G.3.5.
G6631	- supplément pour ESHP coloré en rouge	m2	QP	G.3.5.
G6632	- supplément pour ESHP coloré en vert	m2	QP	G.3.5.
G6640	- enduit superficiel à haute résistance aux solvants	m2	QP	G.3.6.
G6641	-> en recherche	m2	QP	G.3.6.
G6900	- réparation préalable aux traitements de surface	--	--	--
G6910	- traitement de zones poreuses ou fissurées	m2	QP	G.3.2.2.3.1
G7000	Pavage de chaussée	--		
G7100	- revêtement en pavés de pierre	--		
G7110	- oblongs	--	--	
G7111	- format 15x20, épaisseur 7 à 10	m2	QP	G.4.2.
G7111-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7111-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7112	- format 15x20, épaisseur 10 à 13	m2	QP	G.4.2.
G7112-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7112-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G7113	- format 15x20, épaisseur 12 à 15	m2	QP	G.4.2.
G7113-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7113-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7114	- format 13x20, épaisseur 9 à 12	m2	QP	G.4.2.
G7114-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7114-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7115	- format 13x20, épaisseur 14 à 17	m2	QP	G.4.2.
G7115-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7115-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7116	- format 11x22, épaisseur 8	m2	QP	G.4.2.
G7116-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7116-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7120	- platines	--	--	
G7121	- format 15x15, épaisseur 8	m2	QP	G.4.2.
G7121-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7121-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7122	- format 15x15, épaisseur 7 à 10	m2	QP	G.4.2.
G7122-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7122-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7123	- format 15x15, épaisseur 9 à 12	m2	QP	G.4.2.
G7123-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7123-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7124	- format 15x15, épaisseur 10 à 13	m2	QP	G.4.2.
G7124-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7124-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7125	- format 15x15, épaisseur 12 à 15	m2	QP	G.4.2.
G7125-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7125-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7126	- format 13x13, épaisseur 12 à 15	m2	QP	G.4.2.
G7126-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G7126-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7130	- mosaïques	--	--	
G7140	- format 6x8	--	--	G.4.2.
G7141	- appareillage en ligne	m2	QP	G.4.2.
G7141-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7141-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7142	- appareillage en éventail	m2	QP	G.4.2.
G7142-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7142-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7143	- appareillage en coquille ou queue de paon	m2	QP	G.4.2.
G7143-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7143-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7144	- appareillage en écaille	m2	QP	G.4.2.
G7144-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7144-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7145	- appareillage en spire	m2	QP	G.4.2.
G7145-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7145-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7150	- format 8x10	--	--	G.4.2.
G7151	- appareillage en ligne	m2	QP	G.4.2.
G7151-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7151-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7152	- appareillage en éventail	m2	QP	G.4.2.
G7152-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7152-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7153	- appareillage en coquille ou queue de paon	m2	QP	G.4.2.
G7153-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7153-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7154	- appareillage en écaille	m2	QP	G.4.2.
G7154-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G7154-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7155	- appareillage en spire	m2	QP	G.4.2.
G7155-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7155-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7160	- format 10x12	--	--	G.4.2.
G7161	- appareillage en ligne	m2	QP	G.4.2.
G7161-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7161-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7162	- appareillage en éventail	m2	QP	G.4.2.
G7162-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7162-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7163	- appareillage en coquille ou queue de paon	m2	QP	G.4.2.
G7163-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7163-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7164	- appareillage en écaille	m2	QP	G.4.2.
G7164-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7164-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7165	- appareillage en spire	m2	QP	G.4.2.
G7165-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.4.2.
G7165-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.4.2.
G7170	- sciage de pavés en pierre	m	QP	G.4.2.
G7180	- supplément pour couche de pose	--		
G7181	- en sable-ciment	m2	QP	G.4.2.
G7182	- au mortier	m2	QP	G.4.2.
G7190	- supplément pour jointoiement	--	--	
G7191	- au sable-ciment	m2	QP	G.4.2.1.2.6.2.
G7192	- au mortier de ciment	m2	QP	G.4.2.1.2.6.3.
G7193	- au coulis de mortier de ciment	m2	QP	G.4.2.1.2.6.4.
G7194	- au mortier bitumineux	m2	QP	G.4.2.1.2.6.5.
G7195	- au mortier de résine synthétique pigmentable	m2	QP	G.4.2.1.2.6.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G7200	- revêtement en pavés de béton	--		
G7210	- type A1 ou A2, rectangle ou carré	--		
G7211	- épaisseur : E = 80 mm	m2	QP	G.4.3.
G7214	- épaisseur : E = 100 mm	m2	QP	G.4.3.
G7215	- épaisseur : E = 120 mm	m2	QP	G.4.3.
G7230	- à emboîtement type B1	--		
G7231	- épaisseur : E = 80 mm	m2	QP	G.4.3.
G7232	- épaisseur : E = 100 mm	m2	QP	G.4.3.
G7233	- épaisseur : E = 120 mm	m2	QP	G.4.3.
G7240	- à emboîtement et épaulement type B2	--		
G7241	- épaisseur : E = 100 mm	m2	QP	G.4.3.
G7242	- épaisseur : E = 120 mm	m2	QP	G.4.3.
G7243	- épaisseur : E = 80 mm	m2	QP	G.4.3.
G7250	- type C	--		
G7251	- épaisseur : E = 80 mm	m2	QP	G.4.3.
G7252	- épaisseur : E = 100 mm	m2	QP	G.4.3.
G7253	- épaisseur : E = 120 mm	m2	QP	G.4.3.
G7260	- supplément pour pavage de type drainant	--	--	--
G7261	- supplément pour pavés en béton poreux	m2	QP	G.4.5.
G7262	- supplément pour pavés avec joints élargis	m2	QP	G.4.5.
G7263	- supplément pour pavés avec ouvertures de drainage	m2	QP	G.4.5.
G7270	- sciage de pavés en béton	m	QP	G.4.3.
G7280	- supplément pour pavés colorés	m2	QP	G.4.3.
G7281	- dans la masse (mortier seulement)	m2	QP	G.4.3.
G7282	- dans la couche de revêtement (mortier seulement)	m2	QP	G.4.3.
G7283	- dans la couche de revêtement (mortier, granulats)	m2	QP	G.4.3.
G7284	- blancs (couche de revêtement, mortier, granulats)	m2	QP	G.4.3.
G7285	- lavés	m2	QP	G.4.3.
G7286	- pour inscription avec pavés blancs(par pavé)	p	QP	G.4.3.
G7290	- supplément pour couche de pose	--		

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G7291	- en sable-ciment	m2	QP	G.4.3.
G7292	- au mortier	m2	QP	G.4.3.
G8000	Revêtement pour terre-plein aménagé	--		
G8100	- revêtement en béton	--		
G8110	- discontinu	--	--	--
G8111	- épaisseur : E = 150 mm	m2	QP	G.1.
G8112	- épaisseur : E = 180 mm	m2	QP	G.1.
G8113	- épaisseur : E = 200 mm	m2	QP	G.1.
G8114	- épaisseur : E = 230 mm	m2	QP	G.1.
G8115	- épaisseur : E = 100 mm	m2	QP	G.1.
G8118	- supplément pour béton coloré dans la masse	m3	QP	G.1.2.5.
G8120	- en béton poreux	--	--	--
G8121	- épaisseur : E = 150 mm	m2	QP	--
G8122	- épaisseur : E = 180 mm	m2	QP	--
G8123	- épaisseur : E = 200 mm	m2	QP	--
G8124	- épaisseur : E = 230 mm	m2	QP	--
G8180	- traitement de surface	--	--	--
G8181	- brossage	m2	QP	G.1.2.8.1.
G8182	- dénudage du squelette pierreux	m2	QP	G.1.2.8.2.
G8183	- impression du béton	m2	QP	G.1.2.8.3.
G8184	- produit d'imprégnation	m2	QP	G.1.2.11.
G8190	- dispositifs spéciaux	--	--	--
G8191	- joint transversal de dilatation	m	QP	G.1.2.7.1.3.
G8192	- plaque de transfert	p	QP	--
G8193	- connecteur	p	QP	--
G8194	- ancrage dans le joint longitudinal	p	QP	G.1.2.7.4.
G8195	- supplément pour armatures	kg	QP	G.1.
G8200	- revêtement en enrobé bitumineux	--	--	--
G8210	- couche de base	t	QP	G.2.2.2.1.1.
G8211	- AC-20base3-1, épaisseur : E = 70 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G8212	- AC-20base3-1, épaisseur : E = 60 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G8213	- AC-14base3-1, épaisseur : E = 50 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G8214	- AC-14base3-1, épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G8215	- AC-10base3-1, épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.1.
G8220	- couche de roulement	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G8221	- AC-14surf1-1, épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G8222	- AC-10surf4-1, épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G8223	- AC-6,3surf4-1, épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G8224	- AC-6,3surf8-1 , épaisseur : E = 25 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G8225	- AC-4surf8-1 , épaisseur : E = 20 mm	m2	QP	G.2.2.2.1.2.
G8226	- BBTM10C1, épaisseur : E = 20 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.3.
G8227	- BBTM10C1, rouge, épaisseur : E = 20 mm	m2	QP	G.2.2.2.2.3.
G8270	- couche de collage	m²	QP	G.2.2.8.2.
G8280	- traitement des joints et des bords	--	--	--
G8281	- de joints au moyen de bandes préfabriquées	m	QP	G.2.2.8.7.3.
G8282	- de la tranche des bords non contrebutés	m	QP	G.2.2.8.8.1.
G8290	- supplément pour grenailage teinte claire	--	--	--
G8291	- calibre 2/4	m2	QP	G.2.2.8.9.
G8292	- calibre 4/6,3	m2	QP	G.2.2.8.9.
G8300	- revêtement en asphalte coulé (MA)	t	QP	G.3.1.
G8310	- couche de roulement	t	QP	G.2.2.2.1.2.
G8311	- MA-10-1 épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.3.1.
G8312	- MA-10-1 épaisseur : E = 40 mm coloré rouge	m2	QP	G.3.1.
G8313	- MA-10-1 épaisseur : E = 30 mm	m2	QP	G.3.1.
G8314	- MA-10-1 épaisseur : E = 30 mm coloré rouge	m2	QP	G.3.1.
G8315	- MA-6,3-1 épaisseur : E = 25 mm	m2	QP	G.3.1.
G8316	- MA-6,3-1 épaisseur : E = 25 mm coloré rouge	m2	QP	G.3.1.
G8317	- MA-4-1 épaisseur : E = 20 mm	m2	QP	G.3.1.
G8318	- MA-4-1 épaisseur : E = 20 mm coloré rouge	m2	QP	G.3.1.
G8380	- traitement des joints	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G8381	- avec bandes bitumineuses préformées	m	QP	G.3.1.5.5.9.
G8382	- avec bandes bitumineuses extrudées	m	QP	G.3.1.5.5.9.
G8383	- avec produit de scellement coloré	m	QP	G.3.1.5.5.9.
G8390	- supplément pour grenailage de teinte claire	--	--	--
G8391	- calibre 0/2	m2	QP	G.3.1.2.5.7.
G8392	- calibre 2/4	m2	QP	G.3.1.2.5.7.
G8393	- calibre 4/6,3	m2	QP	G.3.1.2.5.7.
G8500	- revêtement en pavés de béton	--		
G8510	- type A1 ou A2, rectangle ou carré	m2	QP	G.4.3.
G8511	- épaisseur : E = 80 mm	m2	QP	G.4.3.
G8514	- épaisseur : E = 100 mm	m2	QP	G.4.3.
G8515	- épaisseur : E = 120 mm	m2	QP	G.4.3.
G8517	- épaisseur : E = 60 mm	m2	QP	G.4.3.
G8518	- épaisseur : E = 70 mm	m2	QP	G.4.3.
G8530	- à emboîtement type B1	--		
G8531	- épaisseur : E = 60 mm	m2	QP	G.4.3.
G8532	- épaisseur : E = 70 mm	m2	QP	G.4.3.
G8533	- épaisseur : E = 80 mm	m2	QP	G.4.3.
G8534	- épaisseur : E = 100 mm	m2	QP	G.4.3.
G8540	- type C	--		
G8541	- épaisseur : E = 60 mm	m2	QP	G.4.3.
G8542	- épaisseur : E = 70 mm	m2	QP	G.4.3.
G8543	- épaisseur : E = 80 mm	m2	QP	G.4.3.
G8544	- épaisseur : E = 100 mm	m2	QP	G.4.3.
G8550	- supplément pour pavage de type drainant	--	--	--
G8551	- supplément pour pavés en béton poreux	m2	QP	G.4.5.
G8552	- supplément pour pavés avec joints élargis	m2	QP	G.4.5.
G8553	- supplément pour pavés avec ouvertures de drainage	m2	QP	G.4.5.
G8560	- sciage de pavés en béton	m	QP	G.4.3.
G8570	- supplément pour traitement de surface	m2	QP	G.4.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G8580	- supplément pour pavés colorés	--		
G8581	- dans la masse (mortier seulement)	m2	QP	G.4.3.
G8582	- dans la couche de revêtement (mortier seulement)	m2	QP	G.4.3.
G8583	- dans la couche de revêtement (mortier, granulats)	m2	QP	G.4.3.
G8584	- blancs (couche de revêtement, mortier, granulats)	m2	QP	G.4.3.
G8585	- lavés	m2	QP	G.4.3.
G8586	- pour inscription avec pavés blancs(par pavé)	p	QP	G.4.3.
G8590	- supplément pour pose particulière	--		
G8592	- au mortier	m2	QP	G.4.3.
G8600	- revêtement en briques de terre cuite	--		
G8610	- selon classes de qualité définie	m2	QP	G.4.4.
G8680	- sciage de briques de terre cuite	m	QP	G.4.4.
G8690	- supplément pour pose particulière	--		
G8691	- au mortier	m2	QP	G.4.3.
G8692	- au sable stabilisé	m2	QP	G.4.4.
G8700	- dallage	--		
G8710	- en pierre naturelle	--	--	--
G8711	- dalles régulières, format 30 x 30 x 5	m2	QP	G.5.2.
G8711-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.5.2.
G8711-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.5.2.
G8712	- dalles régulières, format 15 x 15 x 5	m2	QP	G.5.2.
G8712-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.5.2.
G8712-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.5.2.
G8713	- dalles régulières, format 15 x 15 - épaisseur 4à7	m2	QP	G.5.2.
G8713-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.5.2.
G8713-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.5.2.
G8714	- dalles régulières, format 15 x 20 - épaisseur 4à7	m2	QP	G.5.2.
G8714-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.5.2.
G8714-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.5.2.
G8715	- dalles régulières, format 30/8	m2	QP	G.5.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G8715-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.5.2.
G8715-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.5.2.
G8716	- dalles régulières, format 40/8	m2	QP	G.5.2.
G8716-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.5.2.
G8716-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.5.2.
G8717	- dalles régulières, formats multiples	m2	QP	G.5.2.
G8717-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.5.2.
G8717-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.5.2.
G8718	- dalles irrégulières, format tout-venant	m2	QP	G.5.2.
G8718-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.5.2.
G8718-D	-> en provenance du dépôt	m2	QP	G.5.2.
G8719	- sciage	m	QP	G.5.2.3.
G8720	- en béton, 300 x 300 mm	--		
G8720-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	G.5.3.
G8721	- épaisseur : E = 40 mm	m2	QP	G.5.3.
G8722	- épaisseur : E = 50 mm	m2	QP	G.5.3.
G8723	- épaisseur : E = 60 mm	m2	QP	G.5.3.
G8724	- épaisseur : E = 70 mm	m2	QP	G.5.3.
G8725	- épaisseur : E = 80 mm	m2	QP	G.5.3.
G8728	- supplément pour carreaux colorés	m2	QP	G.5.3.
G8729	- sciage	m	QP	G.5.3.
G8730	- dalle gazon en béton	--	--	--
G8731	- épaisseur : E = 80 mm	m2	QP	G.5.4.
G8732	- épaisseur : E = 90 mm	m2	QP	G.5.4.
G8733	- épaisseur : E = 100 mm	m2	QP	G.5.4.
G8734	- épaisseur : E = 120 mm	m2	QP	G.5.4.
G8735	- épaisseur : E = 150 mm	m2	QP	G.5.4.
G8737	- supplément pour dalles gazon colorées	m2	QP	G.5.4.
G8738	- contrebutage	m	QP	G.5.4.
G8739	- supplément pour dalles gazon lavées	m2	QP	G.5.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G8740	- sciage	m	QP	G.5.4.
G8780	- supplément pour couche de pose	--	--	
G8781	- en sable-ciment	m2	QP	G.5.2.1.2.3.
G8782	- au mortier	m2	QP	G.5.
G8790	- supplément pour jointolement	--		
G8791	- en sable-ciment	m2	QP	G.5.2.1.2.5.
G8792	- au mortier de ciment	m2	QP	G.5.2.1.2.5.
G8793	- en coulis de mortier de ciment	m2	QP	G.5.2.1.2.5.
G8794	- au mortier bitumineux	m2	QP	G.5.2.1.2.5.
G8795	- au mortier de résine	m2	QP	G.5.2.1.2.5.
G8796	- au mortier hydrofuge	m2	QP	G.5.2.1.2.5.
G8800	- revêtement divers	--		
G8810	- revêtement en dolomie	t	QP	G.6.
G8811	- 0/14, épaisseur : E = 5 cm	m2	QP	G.6.
G8812	- 0/14 & 0/7, épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	G.6.
G8813	- 0/14, stabilisé au ciment, épaisseur : E = 5 cm	m2	QP	G.6.
G8814	- 0/14 & 0/7, stab.au ciment, épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	G.6.
G8820	- revêtement en dolomie stabilisé au ciment blanc	t	QP	G.6.
G8821	- 0/14, épaisseur : E = 5 cm	m2	QP	G.6.
G8822	- 0/14 & 0/7, épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	G.6.
G8830	- revêtement en granulats	t	QP	G.6.
G8831	- épaisseur : E = 5 cm	m2	QP	G.6.
G8832	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	G.6.
G8840	- revêtement en concassé de béton	t	QP	G.6.
G8841	- épaisseur : E = 5 cm	m2	QP	G.6.
G8842	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	G.6.
G8850	- revêtement en brique pilée	t	QP	
G8851	- épaisseur : E = 5 cm	m2	QP	
G8852	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	
G8860	- revêtement en schiste rouge brûlé	t	QP	

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G8861	- épaisseur : E = 5 cm	m2	QP	
G8862	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	
G8870	- revêtement en produits de scalpage	t	QP	F.4.9.
G8871	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	F.4.9.
G8872	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	F.4.9.
G8880	- revêtement en produits de fraisage	t	QP	
G8881	- épaisseur : E = 5 cm	m2	QP	
G8882	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	
G8900	- revêtement en dalles de repérage	--		
G8910	- dalles de conduite	m2	QP	G.5.5.
G8920	- dalles d'éveil à la vigilance	m2	QP	G.5.5.
G8930	- dalles d'information	m2	QP	G.5.5.
G8970	- sciage de dalles de repérage	--		
G8971	- en béton	m	QP	G.5.5.
G8972	- en revêtement souple	m	QP	G.5.5.
G8980	- supplément pour dalles colorées	--		
G8981	- dans la masse (mortier seulement)	m2	QP	G.5.5.
G8982	- dans la couche de revêtement (mortier seulement)	m2	QP	G.5.5.
G8983	- dans la couche de revêtement (mortier, granulats)	m2	QP	G.5.5.
G8984	- en revêtement souple	m2	QP	G.5.5.
G8990	- supplément pour couche de pose	--		
G8991	- en sable-ciment	m2	QP	G.5.5.
G8992	- au mortier	m2	QP	G.5.5.
G8993	- supplément pour collage	m2	QP	G.5.5.
G9000	Dispositifs de sécurité et de modération de la vitesse	--		
G9100	- en béton préfabriqué	--		
G9110	- brut de décoffrage	--	--	--
G9111	- pose I	m2	QP	G.7.1.
G9112	- pose II	m2	QP	G.7.1.
G9120	- sertis de pavés en béton	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
G9121	- pose I	m2	QP	G.7.1.
G9122	- pose II	m2	QP	G.7.1.
G9130	- sertis de pavés en pierre naturelle	--	--	--
G9131	- pose I	m2	QP	G.7.1.
G9132	- pose II	m2	QP	G.7.1.
G9140	- sertis de pavés de terre cuite	m2	QP	G.7.1.
G9141	- pose I	m2	QP	G.7.1.
G9142	- pose II	m2	QP	G.7.1.
G9200	- en béton coulé en place	--		
G9210	- brossés	m2	QP	G.7.2.
G9220	- désactivé	m2	QP	G.7.2.
G9230	- imprimés	m2	QP	G.7.2.
G9240	- en pavage	--	--	--
G9241	- pavés de béton	m2	QP	G.7.3.
G9242	- pavés de pierre naturelle	m2	QP	G.7.3.
G9243	- pavés de terre cuite	m2	QP	G.7.3.
G9250	- en béton bitumineux	m2	QP	G.7.4.

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

CHAPITRE H CHAPITRE H : ELEMENTS LINEAIRES

H	CHAPITRE H : ELEMENTS LINEAIRES	--		
H1000	Bordure	--		
H1100	- en pierre naturelle	--		
H1100-C	-> en provenance du chantier	m	QP	H.1.1.
H1100-D	-> en provenance d'un dépôt	m	QP	H.1.1.
H1110	- largeur : B = 150 mm - classe 5	--	--	--
H1111	- type AI 1, H = 250 mm, chanfrein : a = b = 20 mm	m	QP	H.1.1.
H1112	- type AI 2, H = 300 mm, chanfrein : a = b = 20 mm	m	QP	H.1.1.
H1113	- type AII 1, H = 250 mm, chanfrein : a = b = 100mm	m	QP	H.1.1.
H1114	- type AII 2, H = 300 mm, chanfrein : a = b = 100mm	m	QP	H.1.1.
H1120	- largeur : B = 200 mm - classe 5	--	--	--
H1121	- type BI 1, H = 250 mm, chanfrein : a = b = 20 mm	m	QP	H.1.1.
H1122	- type BI 2, H = 300 mm, chanfrein : a = b = 20 mm	m	QP	H.1.1.
H1123	- type BII, H = 300 mm, chanfrein : a = b = 150 mm	m	QP	H.1.1.
H1130	- largeur : B = 80 mm - classe 5	--	--	--
H1131	- type CI 1, hauteur : H = 250 mm	m	QP	H.1.1.
H1132	- type CI 2, hauteur : H = 300 mm	m	QP	H.1.1.
H1140	- largeur : B = 100 mm - classe 5	--	--	--
H1141	- type CII 1, hauteur : H = 250 mm	m	QP	H.1.1.
H1142	- type CII 2, hauteur : H = 300 mm	m	QP	H.1.1.
H1150	- largeur : B = 300 mm - classe 5	--	--	--
H1151	- type DI, H = 150 mm, chanfrein : a = b = 20 mm	m	QP	H.1.1.
H1152	- type DII, H = 220 mm, chanfrein : a = b = 20 mm	m	QP	H.1.1.
H1160	- passage piétons - classe 5	m3	QP	H.1.1.
H1161	- bordure de transition	p	QP	H.1.1.
H1162	- éléments surbaissés	m	QP	H.1.1.
H1170	- spéciales - classe 5	m3	QP	H.1.1.
H1171	- pour placement de grille d'arbre (suivant CSC)	p	QP	H.1.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H1172	- supplément pour bordures courbe	m	QP	H.1.1.
H1173	- type TEC	m	QP	H.1.1.
H1200	- en béton, largeur : B > 100 mm	--		
H1200-C	-> en provenance du chantier	m	QP	H.1.2.
H1200-D	-> en provenance d'un dépôt	m	QP	H.1.2.
H1210	- type IA, B = 150 mm, H = 350 mm, c = 20 mm	--	--	--
H1211	- élément droit, longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H1212	- élément droit, longueur : L < 1 m	m	QP	H.1.2.
H1213	- élément courbe	m	QP	H.1.2.
H1214	- élément d'angle à 90°	p	QP	H.1.2.
H1215	- élément d'angle à 135°	p	QP	H.1.2.
H1217	- supplément pour béton blanc	m	QP	H.1.2.
H1218	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	QP	
H1219	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	QP	
H1220	- type IB, B = 200 mm, H = 300 mm, c = 20 mm	--	--	--
H1221	- élément droit, longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H1222	- élément droit, longueur : L < 1 m	m	QP	H.1.2.
H1223	- élément courbe	m	QP	H.1.2.
H1224	- élément d'angle à 90°	p	QP	H.1.2.
H1225	- élément d'angle à 135°	p	QP	H.1.2.
H1227	- supplément pour béton blanc	m	QP	H.1.2.
H1228	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	QP	
H1229	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	QP	
H1230	- type IC1, B = 150 mm, H = 300 mm	--	--	--
H1231	- élément droit, longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H1232	- élément droit, longueur : L < 1 m	m	QP	H.1.2.
H1233	- élément courbe	m	QP	H.1.2.
H1234	- élément d'angle à 90°	p	QP	H.1.2.
H1235	- élément d'angle à 135°	p	QP	H.1.2.
H1237	- supplément pour béton blanc	m	QP	H.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H1238	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	QP	
H1239	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	QP	
H1240	- type IC2, B = 150 mm, H = 300 mm, c = 20mm	--	--	--
H1241	- élément droit, longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H1242	- élément droit, longueur : L < 1 m	m	QP	H.1.2.
H1243	- élément courbe	m	QP	H.1.2.
H1244	- élément d'angle à 90°	p	QP	H.1.2.
H1245	- élément d'angle à 135°	p	QP	H.1.2.
H1247	- supplément pour béton blanc	m	QP	H.1.2.
H1248	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	QP	
H1249	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	QP	
H1250	- type IE, B = 200 mm, H = 270 mm, c = 100/50 mm	--	--	--
H1251	- élément droit, longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H1252	- élément droit, longueur : L < 1 m	m	QP	H.1.2.
H1253	- élément courbe	m	QP	H.1.2.
H1254	- élément d'angle à 90°	p	QP	H.1.2.
H1255	- élément d'angle à 135°	p	QP	H.1.2.
H1257	- supplément pour béton blanc	m	QP	H.1.2.
H1258	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	QP	
H1259	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	QP	
H1260	- type IF1, B = 300 mm, H = 200 mm, c = 300/30 mm	--	--	--
H1261	- élément droit, longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H1262	- élément droit, longueur : L < 1 m	m	QP	H.1.2.
H1263	- élément courbe	m	QP	H.1.2.
H1264	- élément d'angle à 90°	p	QP	H.1.2.
H1265	- élément d'angle à 135°	p	QP	H.1.2.
H1267	- supplément pour béton blanc	m	QP	H.1.2.
H1268	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	QP	
H1269	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	QP	
H1270	- type IF2, B = 250 mm, H = 170 mm, c = 150/25 mm	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H1271	- élément droit, longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H1272	- élément droit, longueur : L < 1 m	m	QP	H.1.2.
H1273	- élément courbe	m	QP	H.1.2.
H1274	- élément d'angle à 90°	p	QP	H.1.2.
H1275	- élément d'angle à 135°	p	QP	H.1.2.
H1277	- supplément pour béton blanc	m	QP	H.1.2.
H1278	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	QP	
H1279	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	QP	
H1290	- élément spécial de bordure en béton	p	QP	H.1.2.
H1291	- élément de transition entre les types IB et IE	m	QP	H.1.2.
H1297	- supplément pour béton blanc	m	QP	H.1.2.
H1298	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	QP	
H1299	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	QP	
H1300	- en béton, largeur : B ≤ 100 mm	--		
H1300-C	-> en provenance du chantier	m	QP	H.1.2.
H1300-D	-> en provenance d'un dépôt	m	QP	H.1.2.
H1310	- type ID1, B = 100 mm, H = 300 mm	--	--	--
H1311	- élément droit, longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H1312	- élément droit, longueur : L < 1 m	m	QP	H.1.2.
H1313	- élément courbe	m	QP	H.1.2.
H1314	- élément d'angle à 90°	p	QP	H.1.2.
H1315	- élément d'angle à 135°	p	QP	H.1.2.
H1317	- supplément pour béton blanc	m	QP	H.1.2.
H1318	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	QP	
H1319	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	QP	
H1320	- type ID2, B = 100 mm, H = 200 mm	--	--	--
H1321	- élément droit, longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H1322	- élément droit, longueur : L < 1 m	m	QP	H.1.2.
H1323	- élément courbe	m	QP	H.1.2.
H1324	- élément d'angle à 90°	p	QP	H.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H1325	- élément d'angle à 135°	p	QP	H.1.2.
H1327	- supplément pour béton blanc	m	QP	H.1.2.
H1328	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	QP	
H1329	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	QP	
H1330	- type ID3, B = 80 mm, H = 250 mm	--	--	--
H1331	- élément droit, longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H1332	- élément droit, longueur : L < 1 m	m	QP	H.1.2.
H1333	- élément courbe	m	QP	H.1.2.
H1334	- élément d'angle à 90°	p	QP	H.1.2.
H1335	- élément d'angle à 135°	p	QP	H.1.2.
H1337	- supplément pour béton blanc	m	QP	H.1.2.
H1338	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	QP	
H1339	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	QP	
H1340	- type ID4, B = 60 mm, H = 200 mm	--	--	--
H1341	- élément droit, longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H1342	- élément droit, longueur : L < 1 m	m	QP	H.1.2.
H1343	- élément courbe	m	QP	H.1.2.
H1344	- élément d'angle à 90°	p	QP	H.1.2.
H1345	- élément d'angle à 135°	p	QP	H.1.2.
H1347	- supplément pour béton blanc	m	QP	H.1.2.
H1348	- supplément pour béton imitation pierre naturelle	m	QP	
H1349	- suppl. béton imitation pierre naturelle taillée	m	QP	
H1400	- en béton, surbaissée pour passage piétons	--		
H1410	- élément courant	--		
H1411	- largeur : B = 350 mm, hauteur : H = 150 mm	m	QP	H.1.2.
H1412	- largeur : B = 500 mm, hauteur : H = 150 mm	m	QP	H.1.2.
H1413	- largeur : B = 550 mm, hauteur : H = 180 mm	m	QP	H.1.2.
H1420	- élément d'extrémité	--		
H1421	- largeur : B = 350 mm, hauteur : H = 150 mm	p	QP	H.1.2.
H1422	- largeur : B = 500 mm, hauteur : H = 150 mm	p	QP	H.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H1423	- largeur : B = 550 mm, hauteur : H = 180 mm	p	QP	H.1.2.
H1490	- supplément	--		
H1491	- pour béton blanc	m	QP	H.1.2.
H1492	- pour béton imitation pierre naturelle	m	QP	
H1493	- pour béton imitation pierre naturelle taillée	m	QP	
H1500	- en béton, bordures d'îlots directionnels	--	--	--
H1510	- type B2, collée : H = 130mm, B = 250mm, c = 70/200mm	--	--	--
H1511	- élément droit	m	QP	H.1.2.
H1512	- élément courbe	m	QP	H.1.2.
H1513	- pointe d'îlot	p	QP	H.1.2.
H1520	- type B1 : H = 180 mm, B = 250 mm, c = 70/200 mm	--	--	--
H1521	- élément droit	m	QP	H.1.2.
H1522	- élément courbe	m	QP	H.1.2.
H1523	- pointe d'îlot	p	QP	H.1.2.
H1590	- supplément	--	--	--
H1591	- pour béton blanc	m	QP	H.1.2.
H1592	- pour béton imitation pierre naturelle	m	QP	H.1.2.
H1593	- pour béton imitation pierre naturelle taillée	m	QP	H.1.2.
H1594	- pour barreau lumineux de diodes électroluminesc.	m	QP	H.1.2.
H1700	- en béton coulé sur place	--	--	--
H1710	- largeur B > 100 mm	--	--	--
H1711	- type IA, B = 150 mm, H = 350 mm, c = 20 mm	m	QP	H.1.3.
H1712	- type IB, B = 200 mm, H = 300 mm, c = 20 mm	m	QP	H.1.3.
H1713	- type IC1, B = 150 mm, H = 300 mm	m	QP	H.1.3.
H1714	- type IC2, B = 150 mm, H = 300 mm, c = 20mm	m	QP	H.1.3.
H1715	- type IE, B = 200 mm, H = 270 mm, c = 100/50 mm	m	QP	H.1.3.
H1716	- type IF1, B = 300 mm, H = 200 mm, c = 300/30 mm	m	QP	H.1.3.
H1717	- type IF2, B = 250 mm, H = 170 mm, c = 150/25 mm	m	QP	H.1.3.
H1720	- largeur B <= 100 mm	--	--	--
H1721	- type ID1, B = 100 mm, H = 300 mm	m	QP	H.1.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H1722	- type ID2, B = 100 mm, H = 200 mm	m	QP	H.1.3.
H1723	- type ID3, B = 80 mm, H = 250 mm	m	QP	H.1.3.
H1724	- type ID4, B = 60 mm, H = 200 mm	m	QP	H.1.3.
H1730	- en béton, bordures d'îlots directionnels	--	--	--
H1731	- type B2, collée: H = 130mm, B = 250mm, c = 70/200mm	--	--	--
H1732	- type B1 : H = 180 mm, B = 250 mm, c = 70/200 mm	--	--	--
H1740	- élément spécial de bordure en béton	--	--	--
H1741	- élément de transition entre les types IB et IE	m	QP	H.1.3.
H1742	- supplément pour béton blanc	m	QP	H.1.3.
H1743	- pour barreau lumineux de diodes électrolumines	m	QP	H.1.3.
H1900	- opérations spéciales	--	--	--
H1910	- sciage de bordure	--	--	--
H1911	- en pierre	p	QP	H.1.1.
H1912	- en béton préfabriqué	p	QP	H.1.2.
H1920	- joint pour bordure en béton coulé sur place	--	--	--
H1921	- sciage	p	QP	H.1.3.
H1922	- joint de dilatation	p	QP	H.1.3.
H2000	Bordure-filet d'eau en béton	--		
H2100	- préfabriqué ou coulé sur place	--		
H2110	- type IIIA	m	QP	H.1.2. & H.1.
H2120	- type IIIB	m	QP	H.1.2. & H.1.
H2130	- type IIIC	m	QP	H.1.2. & H.1.
H2140	- type IIID	m	QP	H.1.2. & H.1.
H2150	- type IIIE	m	QP	H.1.2. & H.1.
H2200	- préfabriqué	--		
H2200-C	-> en provenance du chantier	m	QP	H.1.2.
H2200-D	-> en provenance d'un dépôt	m	QP	H.1.2.
H2210	- type IIIA	--		
H2211	- longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H2212	- longueur : L = 0,5 m	m	QP	H.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H2220	- type IIIB	--		
H2221	- longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H2222	- longueur : L = 0,5 m	m	QP	H.1.2.
H2230	- type IIIC	--		
H2231	- longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H2232	- longueur : L = 0,5 m	m	QP	H.1.2.
H2240	- type IIID	--		
H2241	- longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H2242	- longueur : L = 0,5 m	m	QP	H.1.2.
H2250	- type IIIE	--		
H2251	- longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H2252	- longueur : L = 0,5 m	m	QP	H.1.2.
H2300	- coulé sur place	--		
H2310	- profil type IIIA	m	QP	H.1.3.
H2320	- profil type IIIB	m	QP	H.1.3.
H2330	- profil type IIIC	m	QP	H.1.3.
H2340	- profil type IIID	m	QP	H.1.3.
H2350	- profil type IIIE	m	QP	H.1.3.
H2390	- supplément pour opérations spéciales	--		
H2391	- about	p	QP	H.1.3.5.1.
H2392	- béton de ciment blanc	m	QP	H.1.3.5.1.
H2900	- opérations spéciales	--	--	--
H2910	- sciage de bordure-filet d'eau en béton préfabriqué	p	QP	H.1.2.
H2920	- joint pour bordure-filet d'eau en béton coulé	--	--	--
H2921	- sciage des joints de retrait	p	QP	H.1.3.
H2922	- scellement des joints de retrait	p	QP	H.1.3.
H2923	- joint de dilatation	p	QP	H.1.3.
H3000	Filet d'eau	--		
H3100	- en béton préfabriqué ou coulé sur place	--		
H3110	- type IIA2 : largeur : B = 500 mm	m	QP	H.1.2. & H.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H3120	- type IIB2 : largeur : B = 750 mm	m	QP	H.1.2. & H.1.
H3130	- type IIC2 : largeur : B = 1000 mm	m	QP	H.1.2. & H.1.
H3140	- type IID2 : largeur : B = 200 mm	m	QP	H.1.2. & H.1.
H3150	- type IIE2 : largeur : B = 300 mm	m	QP	H.1.2. & H.1.
H3200	- en béton préfabriqué	--		
H3200-C	-> en provenance du chantier	m	QP	H.1.2.
H3200-D	-> en provenance d'un dépôt	m	QP	H.1.2.
H3210	- type IIA2 : largeur : B = 500 mm	--		
H3211	- longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H3212	- longueur : L = 0,5 m	m	QP	H.1.2.
H3220	- type IIB2 : largeur : B = 750 mm	--		
H3221	- longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H3222	- longueur : L = 0,5 m	m	QP	H.1.2.
H3230	- type IIC2 : largeur : B = 1000 mm	--		
H3231	- longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H3232	- longueur : L = 0,5 m	m	QP	H.1.2.
H3240	- type IID2 : largeur : B = 200 mm	--		
H3241	- longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H3242	- longueur : L = 0,5 m	m	QP	H.1.2.
H3250	- type IIE2 : largeur : B = 300 mm	--		
H3251	- longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H3252	- longueur : L = 0,5 m	m	QP	H.1.2.
H3300	- en béton coulé sur place	--		
H3310	- profil type IIA2 : largeur : B = 500 mm	--		
H3311	- épaisseur : E = 160 mm	m	QP	H.1.3.
H3312	- épaisseur : E = 180 mm	m	QP	H.1.3.
H3313	- épaisseur : E = 200 mm	m	QP	H.1.3.
H3320	- profil type IIB2 : largeur : B = 750 mm	--		
H3321	- épaisseur : E = 160 mm	m	QP	H.1.3.
H3322	- épaisseur : E = 180 mm	m	QP	H.1.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H3323	- épaisseur : E = 200 mm	m	QP	H.1.3.
H3330	- profil type IIC2 : largeur : B = 1000 mm	--		
H3331	- épaisseur : E = 160 mm	m	QP	H.1.3.
H3332	- épaisseur : E = 180 mm	m	QP	H.1.3.
H3333	- épaisseur : E = 200 mm	m	QP	H.1.3.
H3340	- profil type IID2 : largeur : B = 200 mm	--		
H3341	- épaisseur : E = 160 mm	m	QP	H.1.3.
H3342	- épaisseur : E = 180 mm	m	QP	H.1.3.
H3343	- épaisseur : E = 200 mm	m	QP	H.1.3.
H3350	- profil type IIE2 : largeur : B = 300 mm	--		
H3351	- épaisseur : E = 160 mm	m	QP	H.1.3.
H3352	- épaisseur : E = 180 mm	m	QP	H.1.3.
H3353	- épaisseur : E = 200 mm	m	QP	H.1.3.
H3400	- en pavés de béton	--		
H3400-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	H.1.5.
H3400-D	-> en provenance d'un dépôt	m2	QP	H.1.5.
H3410	- épaisseur : E = 80 mm	m2	QP	H.1.5.
H3411	- largeur : B = 220 mm	m	QP	H.1.5.
H3412	- largeur : B = 330 mm	m	QP	H.1.5.
H3413	- largeur : B = 440 mm	m	QP	H.1.5.
H3420	- épaisseur : E = 100 mm	m2	QP	H.1.5.
H3421	- largeur : B = 220 mm	m	QP	H.1.5.
H3422	- largeur : B = 330 mm	m	QP	H.1.5.
H3423	- largeur : B = 440 mm	m	QP	H.1.5.
H3430	- épaisseur : E = 120 mm	m2	QP	H.1.5.
H3431	- largeur : B = 220 mm	m	QP	H.1.5.
H3432	- largeur : B = 330 mm	m	QP	H.1.5.
H3433	- largeur : B = 440 mm	m	QP	H.1.5.
H3480	- sciage de pavés en béton	m	QP	H.1.5.
H3490	- supplément pour jointoiement	--		

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H3491	- au mortier de ciment	m2	QP	H.1.5.
H3492	- au mortier bitumineux	m2	QP	H.1.5.
H3493	- au mortier au liant synthétique pigmentable	m2	QP	H.1.5.
H3500	- en carreaux de béton	--		
H3510	- épaisseur : E = 50 mm	m2	QP	H.1.5.
H3511	- largeur : B = 150 mm	m	QP	H.1.5.
H3512	- largeur : B = 300 mm	m	QP	H.1.5.
H3520	- épaisseur : E = 60 mm	m2	QP	H.1.5.
H3521	- largeur : B = 150 mm	m	QP	H.1.5.
H3522	- largeur : B = 300 mm	m	QP	H.1.5.
H3530	- épaisseur : E = 70 mm	m2	QP	H.1.5.
H3531	- largeur : B = 150 mm	m	QP	H.1.5.
H3532	- largeur : B = 300 mm	m	QP	H.1.5.
H3580	- sciage de carreau de béton	m	QP	H.1.5.
H3590	- supplément pour jointolement	--		
H3591	- au mortier de ciment	m2	QP	H.1.5.
H3592	- au mortier bitumineux	m2	QP	H.1.5.
H3593	- au mortier au liant synthétique pigmentable	m2	QP	H.1.5.
H3600	- en pavés de pierre naturelle (joint mortier de ciment)	m2	QP	H.1.5.
H3600-C	-> en provenance du chantier	m2	QP	H.1.5.
H3600-D	-> en provenance d'un dépôt	m2	QP	H.1.5.
H3680	- sciage de pavés en pierre	m	QP	H.1.5.
H3690	- supplément pour jointolement	--		H.1.5.
H3691	- au mortier de ciment	m2	QP	H.1.5.
H3692	- au mortier bitumineux	m2	QP	H.1.5.
H3693	- au mortier au liant synthétique pigmentable	m2	QP	H.1.5.
H3700	- en asphalte coulé	t	QP	H.1.4.
H3710	- épaisseur : E = 3 cm	m2	QP	H.1.4.
H3711	- largeur : B = 20 cm	m	QP	H.1.4.
H3712	- largeur : B = 30 cm	m	QP	H.1.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H3720	- épaisseur : E = 4 cm	m2	QP	H.1.4.
H3721	- largeur : B = 20 cm	m	QP	H.1.4.
H3722	- largeur : B = 30 cm	m	QP	H.1.4.
H3730	- épaisseur : E = 5 cm	m2	QP	H.1.4.
H3731	- largeur : B = 20 cm	m	QP	H.1.4.
H3732	- largeur : B = 30 cm	m	QP	H.1.4.
H3900	- opérations spéciales	--	--	--
H3910	- sciage de filet d'eau en béton préfabriqué	p	QP	H.1.2.
H3920	- joint de retrait pour filet d'eau en béton coulé	--	--	--
H3921	- sciage de joint de retrait	p	QP	H.1.3.
H3922	- scellement de joints de retrait	p	QP	H.1.3.
H3923	- joint de dilatation	p	QP	H.1.3.
H3930	- joint longit.entre bordure et FE en produit scell.	m	QP	H.1.2 & H.1.3
H4000	Bande de contrebutage en béton	--		
H4100	- préfabriqué ou coulé sur place	--		
H4110	- type IIA1 : largeur : B = 500 mm	m	QP	H.1.2. & H.1.
H4120	- type IIB1 : largeur : B = 750 mm	m	QP	H.1.2. & H.1.
H4130	- type IIC1 : largeur : B = 1000 mm	m	QP	H.1.2. & H.1.
H4140	- type IID1 : largeur : B = 200 mm	m	QP	H.1.2. & H.1.
H4150	- type IIE1 : largeur : B = 300 mm	m	QP	H.1.2. & H.1.
H4200	- préfabriqué	--		
H4200-C	-> en provenance du chantier	m	QP	H.1.2.
H4200-D	-> en provenance d'un dépôt	m	QP	H.1.2.
H4210	- type IIA1 : largeur : B = 500 mm	--		
H4211	- longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H4212	- longueur : L = 0,5 m	m	QP	H.1.2.
H4220	- type IIB1 : largeur : B = 750 mm	--		
H4221	- longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H4222	- longueur : L = 0,5 m	m	QP	H.1.2.
H4230	- type IIC1 : largeur : B = 1000 mm	--		

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H4231	- longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H4232	- longueur : L = 0,5 m	m	QP	H.1.2.
H4240	- type IID1 : largeur : B = 200 mm	--		
H4241	- longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H4242	- longueur : L = 0,5 m	m	QP	H.1.2.
H4249	- supplément pour béton blanc	m	QP	H.1.2.
H4250	- type IIE1 : largeur : B = 300 mm	--		
H4251	- longueur : L = 1 m	m	QP	H.1.2.
H4252	- longueur : L = 0,5 m	m	QP	H.1.2.
H4259	- supplément pour béton blanc	m	QP	H.1.2.
H4300	- coulé sur place	--		
H4310	- profil type IIA1 : largeur : B = 500 mm	--		
H4311	- épaisseur : E = 160 mm	m	QP	H.1.3.
H4312	- épaisseur : E = 180 mm	m	QP	H.1.3.
H4313	- épaisseur : E = 200 mm	m	QP	H.1.3.
H4320	- profil type IIB1 : largeur : B = 750 mm	--		
H4321	- épaisseur : E = 160 mm	m	QP	H.1.3.
H4322	- épaisseur : E = 180 mm	m	QP	H.1.3.
H4323	- épaisseur : H = 200 mm	m	QP	H.1.3.
H4330	- profil type IIC1 : largeur : B = 1000 mm	--		
H4331	- épaisseur : E = 160 mm	m	QP	H.1.3.
H4332	- épaisseur : E = 180 mm	m	QP	H.1.3.
H4333	- épaisseur : E = 200 mm	m	QP	H.1.3.
H4340	- profil type IID1 : largeur : B = 200 mm	--		
H4341	- épaisseur : E = 160 mm	m	QP	H.1.3.
H4342	- épaisseur : E = 180 mm	m	QP	H.1.3.
H4343	- épaisseur : E = 200 mm	m	QP	H.1.3.
H4350	- profil type IIE1 : largeur : B = 300 mm	--		
H4351	- épaisseur : E = 160 mm	m	QP	H.1.3.
H4352	- épaisseur : E = 180 mm	m	QP	H.1.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H4353	- épaisseur : E = 200 mm	m	QP	H.1.3.
H4900	- opérations spéciales	--	--	--
H4910	- sciage de bande de contrebutage en béton préfabriqué	p	QP	H.1.2.
H4920	- joint retrait pour bande contrebutage en béton coulé	--	--	--
H4921	- sciage des joints de retrait	p	QP	H.1.3.
H4922	- scellement des joints de retrait	p	QP	H.1.3.
H4923	- joint de dilatation	p	QP	H.1.3.
H4930	- joint longit.entre bordure et BC en produit scell.	m	QP	H.1.2 & H.1.3
H5000	Dispositifs de retenue	--	--	--
H5001	- Essais de caractérisation des sols	p	QP	H.2.
H5100	- Type N2	--	--	--
H5120	- Type N2-W2	--	--	--
H5121	- métal en terrain naturel dur	m	QP	H.2.
H5130	- Type N2-W3	--	--	--
H5131	- métal en terrain naturel dur	m	QP	H.2.
H5140	- Type N2-W4	--	--	--
H5141	- métal en terrain naturel dur	m	QP	H.2.
H5142	- métal pour OA	m	QP	H.2.
H5143	- mixte acier-bois en terrain naturel dur	m	QP	H.2.
H5150	- Type N2-W5	--	--	--
H5151	- métal en terrain naturel dur	m	QP	H.2.
H5153	- mixte acier-bois en terrain naturel dur	m	QP	H.2.
H5300	- Type H2	--	--	--
H5310	- Type H2-W1	--	--	--
H5315	- béton coulé en place	m	QP	H.2.
H5316	- béton coulé en place pour OA	m	QP	H.2.
H5317	- béton préfabriqué	m	QP	H.2.
H5318	- béton préfabriqué pour OA	m	QP	H.2.
H5320	- Type H2-W2	--	--	--
H5321	- métal en terrain naturel dur	m	QP	H.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H5322	- métal pour OA	m	QP	H.2.
H5325	- béton coulé en place	m	QP	H.2.
H5326	- béton coulé en place pour OA	m	QP	H.2.
H5327	- béton préfabriqué	m	QP	H.2.
H5328	- béton préfabriqué pour OA	m	QP	H.2.
H5330	- Type H2-W3	--	--	--
H5331	- métal pour terrain naturel dur	m	QP	H.2.
H5332	- métal pour OA	m	QP	H.2.
H5335	- béton coulé en place	m	QP	H.2.
H5336	- béton coulé en place pour OA	m	QP	H.2.
H5337	- béton préfabriqué	m	QP	H.2.
H5338	- béton préfabriqué pour OA	m	QP	H.2.
H5340	- Type H2-W4	--	--	--
H5341	- métal pour terrain naturel dur	m	QP	H.2.
H5342	- métal pour OA	m	QP	H.2.
H5347	- béton préfabriqué	m	QP	H.2.
H5348	- béton préfabriqué pour OA	m	QP	H.2.
H5350	- Type H2-W5	--	--	--
H5351	- métal pour terrain naturel dur	m	QP	H.2.
H5352	- métal pour OA	m	QP	H.2.
H5357	- béton préfabriqué	m	QP	H.2.
H5358	- béton préfabriqué pour OA	m	QP	H.2.
H5360	- Type H2-W6	--	--	--
H5361	- métal pour terrain naturel dur	m	QP	H.2.
H5363	- mixte acier-bois pour terrain naturel dur	m	QP	H.2.
H5367	- béton préfabriqué	m	QP	H.2.
H5368	- béton préfabriqué pour OA	m	QP	H.2.
H5500	- Type H4b	--	--	--
H5520	- Type H4b-W2	--	--	--
H5522	- métal pour OA	m	QP	H.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H5530	- Type H4b-W3	--	--	--
H5532	- métal pour OA	m	QP	H.2.
H5537	- béton préfabriqué	m	QP	H.2.
H5540	- Type H4b-W4	--	--	--
H5541	- métal pour terrain naturel dur	m	QP	H.2.
H5542	- métal pour OA	m	QP	H.2.
H5547	- béton préfabriqué	m	QP	H.2.
H5550	- Type H4b-W5	--	--	--
H5551	- métal pour terrain naturel dur	m	QP	H.2.
H5552	- métal pour OA	m	QP	H.2.
H5557	- béton préfabriqué	m	QP	H.2.
H5558	- béton préfabriqué pour OA	m	QP	H.2.
H5560	- Type H4b-W6	--	--	--
H5562	- métal pour OA	m	QP	H.2.
H5567	- béton préfabriqué	m	QP	H.2.
H5568	- béton préfabriqué pour OA	m	QP	H.2.
H5700	- Dispositifs de retenue pour motos	--	--	--
H5720	- classe de vitesse 70, indice de sévérité I	m	QP	H.2.
H5800	- Traitement d'extrémité	--	--	--
H5810	- par atténuateur de choc fixe	--	--	--
H5812	- ASI A, 80	p	QP	H.2.
H5813	- ASI A, 100	p	QP	H.2.
H5814	- ASI A, 110	p	QP	H.2.
H5816	- ASI B, 80	p	QP	H.2.
H5817	- ASI B, 100	p	QP	H.2.
H5818	- ASI B, 110	p	QP	H.2.
H5830	- par extrémité de lisse	--	--	--
H5832	- de type P2	p	QP	H.2.
H5833	- de type P3	p	QP	H.2.
H5834	- de type P4	p	QP	H.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H5850	- par about simple	p	QP	H.2.
H5860	- pièce d'extrémité pour disp. de retenue pour moto	p	QP	H.2.
H5900	- Supplément	--	--	--
H5910	- pour les dispositifs en acier et acier-bois	--	--	--
H5911	- pour pose en terrain compact	m	QP	H.2.
H5912	- pour pose en terrain revêtu	m	QP	H.2.
H5913	- pour pose en terrain naturel moyen	m	QP	H.2.
H5914	- pour pose en terrain naturel meuble	m	QP	H.2.
H5915	- pour enfouissement d'extrémité	p	QP	H.2.
H5916	- pour peinture	m	QP	H.2.
H5918	- pour issue de secours	p	QP	H.2.
H5919	- pour système de dilatation	p	QP	H.2.
H5920	- pour les dispositifs en béton	--	--	--
H5921	- pour ouverture à la base des éléments	p	QP	H.2.
H5922	- pour traitement de surface	m	QP	H.2.
H5923	- pour peinture	m	QP	H.2.
H5924	- pour béton de ciment blanc	m	QP	H.2.
H5926	- pour about plongeant	p	QP	H.2.
H5927	- pour issue de secours	p	QP	H.2.
H5928	- pour système de dilatation	p	QP	H.2.
H5930	- pour passage de police amovible	--		
H5931	- en béton	m	QP	H.2.
H5932	- en acier	m	QP	H.2.
H5940	- pour courbe	--		H.2.
H5941	- pour dispositifs acier et acier-bois R <= 50m	m	QP	H.2.
H5942	- pour dispositifs acier et acier-bois 50<R<=100 m	m	QP	H.2.
H5943	- pour dispositifs acier struct. tubulaire R<=300 m	m	QP	H.2.
H5944	- pour dispositifs moto R<=50 m	m	QP	H.2.
H5945	- pour dispositifs béton préfabriqué R<=150 m	m	QP	H.2.
H5950	- pour transition entre dispositifs de ret. diff.	--		H.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
H5951	- pour transition acier-acier	p	QP	H.2.
H5952	- pour transition acier-béton préfabriqué	p	QP	H.2.
H5953	- pour transition acier-béton coulé en place	p	QP	H.2.
H5954	- pour transition béton préfab.-béton coulé en place	p	QP	H.2.

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

CHAPITRE I CHAPITRE I : DRAINAGE ET EGOUTTAGE

I	CHAPITRE I : DRAINAGE ET EGOUTTAGE	--		
I1000	Drainage	--		
I1100	- drainage de type 1	--		
I1110	- tuyau en béton poreux	--		
I1111	- diamètre : DN = 150 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1112	- diamètre : DN = 200 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1113	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1114	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1115	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1120	- tuyau en béton perforé	--		
I1121	- diamètre : DN = 200 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1122	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1123	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1124	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1130	- tuyau annelé en P.V.C. non plastifié	--		
I1131	- diamètre : DN = 50 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1132	- diamètre : DN = 60 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1133	- diamètre : DN = 65 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1134	- diamètre : DN = 80 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1135	- diamètre : DN = 100 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1136	- diamètre : DN = 125 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1137	- diamètre : DN = 160 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1138	- diamètre : DN = 200 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1140	- en tuyau perforé ou rainuré en polypropylène	--	--	I.1.2.2.1.
I1141	- diamètre DN <= 125 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1142	- diamètre DN = 160 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1143	- diamètre DN = 200 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1144	- diamètre DN = 250 mm	m	QP	I.1.2.2.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I1145	- diamètre DN = 315 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1146	- diamètre DN = 400 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1147	- diamètre DN = 500 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1148	- diamètre DN = 630 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1149	- diamètre DN >= 800 mm	m	QP	I.1.2.2.1.
I1200	- drainage de type 2	--		
I1210	- tuyau annelé en P.V.C.non plastifié enrobé de fibres	--		
I1211	- diamètre : DN = 50 mm	m	QP	I.1.2.2.2.
I1212	- diamètre : DN = 60 mm	m	QP	I.1.2.2.2.
I1213	- diamètre : DN = 65 mm	m	QP	I.1.2.2.2.
I1214	- diamètre : DN = 80 mm	m	QP	I.1.2.2.2.
I1215	- diamètre : DN = 100 mm	m	QP	I.1.2.2.2.
I1216	- diamètre : DN = 125 mm	m	QP	I.1.2.2.2.
I1217	- diamètre : DN = 160 mm	m	QP	I.1.2.2.2.
I1218	- diamètre : DN = 200 mm	m	QP	I.1.2.2.2.
I1300	- drainage de type 3	--		
I1310	- une face drainante	m	QP	I.1.2.2.3.
I1320	- deux faces drainantes	m	QP	I.1.2.2.3.
I1400	- drainage de type 4	--		
I1410	- en béton poreux	--		
I1411	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	I.1.2.2.4.
I1412	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.1.2.2.4.
I1413	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.1.2.2.4.
I1420	- en béton perforé	--		
I1421	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	I.1.2.2.4.
I1422	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.1.2.2.4.
I1423	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.1.2.2.4.
I1424	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	I.1.2.2.4.
I1425	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	I.1.2.2.4.
I1426	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	I.1.2.2.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I1430	- en tuyau perforé ou rainuré en polypropylène	--	--	
I1431	- diamètre DN ≤ 125 mm	m	QP	I.1.2.2.4.
I1432	- diamètre DN = 160 mm	m	QP	I.1.2.2.4.
I1433	- diamètre DN = 200 mm	m	QP	I.1.2.2.4.
I1434	- diamètre DN = 250 mm	m	QP	I.1.2.2.4.
I1435	- diamètre DN = 315 mm	m	QP	I.1.2.2.4.
I1436	- diamètre DN = 400 mm	m	QP	I.1.2.2.4.
I1437	- diamètre DN = 500 mm	m	QP	I.1.2.2.4.
I1438	- diamètre DN = 630 mm	m	QP	I.1.2.2.4.
I1439	- diamètre DN ≥ 800 mm	m	QP	I.1.2.2.4.
I1500	- matériau drainant	--		
I1510	- sable de drainage	m3	QP	I.1.
I1520	- pierres 2/7	m3	QP	I.1.
I1530	- pierres 4/7	m3	QP	I.1.
I1540	- pierres 4/14	m3	QP	I.1.
I1550	- pierres 4/28	m3	QP	I.1.
I1560	- pierres 14/28	m3	QP	I.1.
I1570	- pierres 20/32	m3	QP	I.1.
I1590	- béton poreux	m3	QP	I.1. & F.4.6.2.
I1600	- matériau filtrant	--		
I1610	- géotextile non tissé	m2	QP	I.1.
I2000	Canalisation en tuyau à base de ciment	--		
I2100	- tuyau en béton non armé, circulaire	--		
I2110	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	I.2.
I2120	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.2.
I2130	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.2.
I2140	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	I.2.
I2150	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	I.2.
I2160	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	I.2.
I2170	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	I.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I2180	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	I.2.
I2200	- tuyau en béton non armé, ovoïde	--		
I2210	- largeur : B < 1000 mm	--		
I2211	- largeur : B = 300 mm, hauteur : H = 450 mm	m	QP	I.2.
I2212	- largeur : B = 400 mm, hauteur : H = 600 mm	m	QP	I.2.
I2213	- largeur : B = 500 mm, hauteur : H = 750 mm	m	QP	I.2.
I2214	- largeur : B = 600 mm, hauteur : H = 900 mm	m	QP	I.2.
I2215	- largeur : B = 700 mm, hauteur : H = 1050 mm	m	QP	I.2.
I2216	- largeur : B = 800 mm, hauteur : H = 1200 mm	m	QP	I.2.
I2217	- largeur : B = 900 mm, hauteur : H = 1350 mm	m	QP	I.2.
I2220	- largeur : B >= 1000 mm	--		
I2221	- largeur : B = 1000 mm, hauteur : H = 1500 mm	m	QP	I.2.
I2222	- largeur : B = 1200 mm, hauteur : H = 1800 mm	m	QP	I.2.
I2223	- largeur : B = 1400 mm, hauteur : H = 2100 mm	m	QP	I.2.
I2300	- tuyau en béton armé, série 90, circulaire	--		
I2310	- diamètre : DN <= 1000 mm	--		
I2311	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	I.2.
I2312	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.2.
I2313	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.2.
I2314	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	I.2.
I2315	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	I.2.
I2316	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	I.2.
I2317	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	I.2.
I2318	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	I.2.
I2320	- diamètre : 1000 mm < DN <= 2000 mm	--		
I2321	- diamètre : DN = 1200 mm	m	QP	I.2.
I2322	- diamètre : DN = 1400 mm	m	QP	I.2.
I2323	- diamètre : DN = 1500 mm	m	QP	I.2.
I2324	- diamètre : DN = 1600 mm	m	QP	I.2.
I2325	- diamètre : DN = 1800 mm	m	QP	I.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I2326	- diamètre : DN = 2000 mm	m	QP	I.2.
I2330	- diamètre : DN > 2000 mm	--		
I2331	- diamètre : DN = 2200 mm	m	QP	I.2.
I2332	- diamètre : DN = 2500 mm	m	QP	I.2.
I2333	- diamètre : DN = 2800 mm	m	QP	I.2.
I2334	- diamètre : DN = 3000 mm	m	QP	I.2.
I2335	- diamètre : DN = 3200 mm	m	QP	I.2.
I2400	- tuyau en béton armé, série 135, circulaire	--		
I2410	- diamètre : DN <= 1000 mm	--		
I2411	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	I.2.
I2412	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.2.
I2413	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.2.
I2414	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	I.2.
I2415	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	I.2.
I2416	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	I.2.
I2417	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	I.2.
I2418	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	I.2.
I2420	- diamètre : 1000 mm < DN <= 2000 mm	--		
I2421	- diamètre : DN = 1200 mm	m	QP	I.2.
I2422	- diamètre : DN = 1400 mm	m	QP	I.2.
I2423	- diamètre : DN = 1500 mm	m	QP	I.2.
I2424	- diamètre : DN = 1600 mm	m	QP	I.2.
I2425	- diamètre : DN = 1800 mm	m	QP	I.2.
I2426	- diamètre : DN = 2000 mm	m	QP	I.2.
I2430	- diamètre : DN > 2000 mm	--		
I2431	- diamètre : DN = 2200 mm	m	QP	I.2.
I2432	- diamètre : DN = 2500 mm	m	QP	I.2.
I2433	- diamètre : DN = 2800 mm	m	QP	I.2.
I2434	- diamètre : DN = 3000 mm	m	QP	I.2.
I2435	- diamètre : DN = 3200 mm	m	QP	I.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I2500	- tuyau en béton renforcé de fibres d'acier	--		
I2510	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	I.2.
I2520	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.2.
I2530	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.2.
I2540	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	I.2.
I2550	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	I.2.
I2560	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	I.2.
I2570	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	I.2.
I2600	- tuyau en fibre-ciment, série 60	--		
I2610	- diamètre : DN <= 1000 mm	--		
I2611	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.2.
I2612	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.2.
I2613	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	I.2.
I2614	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	I.2.
I2615	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	I.2.
I2616	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	I.2.
I2617	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	I.2.
I2620	- diamètre : 1000 < DN <= 2000 mm	--		
I2621	- diamètre : DN = 1200 mm	m	QP	I.2.
I2622	- diamètre : DN = 1400 mm	m	QP	I.2.
I2623	- diamètre : DN = 1500 mm	m	QP	I.2.
I2624	- diamètre : DN = 1600 mm	m	QP	I.2.
I2625	- diamètre : DN = 1800 mm	m	QP	I.2.
I2626	- diamètre : DN = 2000 mm	m	QP	I.2.
I2630	- diamètre : DN > 2000 mm	--		
I2631	- diamètre : DN = 2200 mm	m	QP	I.2.
I2632	- diamètre : DN = 2500 mm	m	QP	I.2.
I2633	- diamètre : DN = 2800 mm	m	QP	I.2.
I2634	- diamètre : DN = 3000 mm	m	QP	I.2.
I2635	- diamètre : DN = 3200 mm	m	QP	I.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I2700	- tuyau en fibre-ciment, série 90	--		
I2710	- diamètre : DN ≤ 1000 mm	--		
I2711	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.2.
I2712	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.2.
I2713	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	I.2.
I2714	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	I.2.
I2715	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	I.2.
I2716	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	I.2.
I2717	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	I.2.
I2720	- diamètre : 1000 < DN ≤ 2000 mm	--		
I2721	- diamètre : DN = 1200 mm	m	QP	I.2.
I2722	- diamètre : DN = 1400 mm	m	QP	I.2.
I2723	- diamètre : DN = 1500 mm	m	QP	I.2.
I2724	- diamètre : DN = 1600 mm	m	QP	I.2.
I2725	- diamètre : DN = 1800 mm	m	QP	I.2.
I2726	- diamètre : DN = 2000 mm	m	QP	I.2.
I2730	- diamètre : DN > 2000 mm	--		
I2731	- diamètre : DN = 2200 mm	m	QP	I.2.
I2732	- diamètre : DN = 2500 mm	m	QP	I.2.
I2733	- diamètre : DN = 2800 mm	m	QP	I.2.
I2734	- diamètre : DN = 3000 mm	m	QP	I.2.
I2735	- diamètre : DN = 3200 mm	m	QP	I.2.
I2800	- Tuyau en béton armé de forme ellipsoïdale	--	--	
I2810	- pose à gabarit horizontal	--		
I2811	- largeur : B = 1000 mm, hauteur : H = 650 mm	m	QP	I.2.
I2812	- largeur : B = 1150 mm, hauteur : H = 750 mm	m	QP	I.2.
I2813	- largeur : B = 1650 mm, hauteur : H = 1000 mm	m	QP	I.2.
I2814	- largeur : B = 1950 mm, hauteur : H = 1150 mm	m	QP	I.2.
I2815	- largeur : B = 2350 mm, hauteur : H = 1350 mm	m	QP	I.2.
I2816	- largeur : B = 2650 mm, hauteur : H = 1500 mm	m	QP	I.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I2820	- pose à gabarit vertical	--		
I2821	- largeur : B = 650 mm, hauteur : H = 1000 mm	m	QP	I.2.
I2822	- largeur : B = 750 mm, hauteur : H = 1150 mm	m	QP	I.2.
I2823	- largeur : B = 1000 mm, hauteur : H = 1650 mm	m	QP	I.2.
I2824	- largeur : B = 1150 mm, hauteur : H = 1950 mm	m	QP	I.2.
I2825	- largeur : B = 1350 mm, hauteur : H = 2350 mm	m	QP	I.2.
I2826	- largeur : B = 1500 mm, hauteur : H = 2650 mm	m	QP	I.2.
I2900	- Supplément pour canalisation en tuyau à base de ciment	--	--	--
I2910	- supplément pour tuyaux en béton	--	--	--
I2911	- revêtement intérieur	m2	QP	I.2.6
I2912	- assises de pose en béton non armé	m2	QP	I.2.6
I2913	- assises de pose en béton armé	m2	QP	I.2.6
I3000	Canalisation en tuyau sans ciment	--		
I3100	- tuyau en grès	--		
I3110	- classe >= 160	--		
I3111	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	I.2.
I3112	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.2.
I3113	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.2.
I3114	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	I.2.
I3120	- classe = 120	--		
I3121	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	I.2.
I3122	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	I.2.
I3123	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	I.2.
I3124	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	I.2.
I3200	- tuyau en résine renforcée de fibres de verre	--		
I3210	- série 3	--		
I3211	- diamètre : DN = 200 mm	m	QP	I.2.
I3212	- diamètre : DN = 250 mm	m	QP	I.2.
I3213	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	I.2.
I3214	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I3215	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.2.
I3220	- série 2	--		
I3221	- diamètre : DN = 200 mm	m	QP	I.2.
I3222	- diamètre : DN = 250 mm	m	QP	I.2.
I3223	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	I.2.
I3224	- diamètre : DN = 350 mm	m	QP	I.2.
I3225	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.2.
I3226	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.2.
I3230	- série 1	--		
I3231	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	I.2.
I3232	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	I.2.
I3233	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	I.2.
I3234	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	I.2.
I3235	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	I.2.
I3236	- diamètre : DN = 1200 mm	m	QP	I.2.
I3237	- diamètre : DN = 1400 mm	m	QP	I.2.
I3238	- diamètre : DN = 1600 mm	m	QP	I.2.
I3300	- tuyau en P.V.C.	--		
I3310	- série SDR 51	--		
I3311	- diamètre : DN = 160 mm	m	QP	I.2.
I3312	- diamètre : DN = 200 mm	m	QP	I.2.
I3313	- diamètre : DN = 250 mm	m	QP	I.2.
I3314	- diamètre : DN = 315 mm	m	QP	I.2.
I3315	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.2.
I3316	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.2.
I3317	- diamètre : DN = 630 mm	m	QP	I.2.
I3318	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	I.2.
I3319	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	I.2.
I3320	- série SDR 41	--		
I3321	- diamètre : DN = 160 mm	m	QP	I.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I3322	- diamètre : DN = 200 mm	m	QP	I.2.
I3323	- diamètre : DN = 250 mm	m	QP	I.2.
I3324	- diamètre : DN = 315 mm	m	QP	I.2.
I3325	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.2.
I3326	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.2.
I3327	- diamètre : DN = 630 mm	m	QP	I.2.
I3328	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	I.2.
I3329	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	I.2.
I3330	- série SDR 34	--		
I3331	- diamètre : DN = 110 mm	m	QP	I.2.
I3332	- diamètre : DN = 125 mm	m	QP	I.2.
I3333	- diamètre : DN = 160 mm	m	QP	I.2.
I3334	- diamètre : DN = 200 mm	m	QP	I.2.
I3335	- diamètre : DN = 250 mm	m	QP	I.2.
I3336	- diamètre : DN = 315 mm	m	QP	I.2.
I3337	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.2.
I3338	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.2.
I3339	- diamètre : DN = 630 mm	m	QP	I.2.
I3400	- tuyau en polyéthylène	--		
I3410	- PEHD, série 16	--	--	
I3411	- diamètre DN <= 125mm	m	QP	I.2.
I3412	- diamètre DN = 160mm	m	QP	I.2.
I3413	- diamètre DN = 200mm	m	QP	I.2.
I3414	- diamètre DN = 250mm	m	QP	I.2.
I3415	- diamètre DN = 315mm	m	QP	I.2.
I3416	- diamètre DN = 400mm	m	QP	I.2.
I3417	- diamètre DN = 500mm	m	QP	I.2.
I3418	- diamètre DN = 630mm	m	QP	I.2.
I3419	- diamètre DN >= 800mm	m	QP	I.2.
I3420	- PEHD, série 12,5	--	--	

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I3421	- diamètre DN <= 125mm	m	QP	I.2.
I3422	- diamètre DN = 160mm	m	QP	I.2.
I3423	- diamètre DN = 200mm	m	QP	I.2.
I3424	- diamètre DN = 250mm	m	QP	I.2.
I3425	- diamètre DN = 315mm	m	QP	I.2.
I3426	- diamètre DN = 400mm	m	QP	I.2.
I3427	- diamètre DN = 500mm	m	QP	I.2.
I3428	- diamètre DN = 630mm	m	QP	I.2.
I3429	- diamètre DN >= 800mm	m	QP	I.2.
I3430	- PEHD, série 10	--	--	
I3431	- diamètre DN <= 125mm	m	QP	I.2.
I3432	- diamètre DN = 160mm	m	QP	I.2.
I3433	- diamètre DN = 200mm	m	QP	I.2.
I3434	- diamètre DN = 250mm	m	QP	I.2.
I3435	- diamètre DN = 315mm	m	QP	I.2.
I3436	- diamètre DN = 400mm	m	QP	I.2.
I3437	- diamètre DN = 500mm	m	QP	I.2.
I3438	- diamètre DN = 630mm	m	QP	I.2.
I3439	- diamètre DN >= 800mm	m	QP	I.2.
I3440	- paroi structurée, SDR 51	--	--	
I3441	- diamètre DN <= 125mm	m	QP	I.2.
I3442	- diamètre DN <= 160mm	m	QP	I.2.
I3443	- diamètre DN <= 200mm	m	QP	I.2.
I3444	- diamètre DN <= 250mm	m	QP	I.2.
I3445	- diamètre DN <= 315mm	m	QP	I.2.
I3446	- diamètre DN <= 400mm	m	QP	I.2.
I3447	- diamètre DN <= 500mm	m	QP	I.2.
I3448	- diamètre DN <= 630mm	m	QP	I.2.
I3449	- diamètre DN >= 800mm	m	QP	I.2.
I3450	- paroi structurée, SDR 41	--	--	

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I3451	- diamètre DN <= 125mm	m	QP	I.2.
I3452	- diamètre DN <= 160mm	m	QP	I.2.
I3453	- diamètre DN <= 200mm	m	QP	I.2.
I3454	- diamètre DN <= 250mm	m	QP	I.2.
I3455	- diamètre DN <= 315mm	m	QP	I.2.
I3456	- diamètre DN <= 400mm	m	QP	I.2.
I3457	- diamètre DN <= 500mm	m	QP	I.2.
I3458	- diamètre DN <= 630mm	m	QP	I.2.
I3459	- diamètre DN >= 800mm	m	QP	I.2.
I3460	- paroi structurée, SDR 34	--	--	
I3461	- diamètre DN <= 125mm	m	QP	I.2.
I3462	- diamètre DN <= 160mm	m	QP	I.2.
I3463	- diamètre DN <= 200mm	m	QP	I.2.
I3464	- diamètre DN <= 250mm	m	QP	I.2.
I3465	- diamètre DN <= 315mm	m	QP	I.2.
I3466	- diamètre DN <= 400mm	m	QP	I.2.
I3467	- diamètre DN <= 500mm	m	QP	I.2.
I3468	- diamètre DN <= 630mm	m	QP	I.2.
I3469	- diamètre DN >= 800mm	m	QP	I.2.
I3500	- tuyau en fonte ductile	--		
I3510	- diamètre : DN <= 1000 mm	--		
I3511	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	I.2.
I3512	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.2.
I3513	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.2.
I3514	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	I.2.
I3515	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	I.2.
I3516	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	I.2.
I3517	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	I.2.
I3520	- diamètre : DN > 1000 mm	--		
I3521	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	I.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I3522	- diamètre : DN = 1100 mm	m	QP	I.2.
I3523	- diamètre : DN = 1200 mm	m	QP	I.2.
I3524	- diamètre : DN = 1400 mm	m	QP	I.2.
I3525	- diamètre : DN = 1500 mm	m	QP	I.2.
I3526	- diamètre : DN = 1600 mm	m	QP	I.2.
I3527	- diamètre : DN = 1800 mm	m	QP	I.2.
I3600	- tuyau en polypropylène	--	--	
I3610	- lisse, SDR 33	--	--	
I3611	- diamètre DN = 110 mm	m	QP	I.2.
I3612	- diamètre DN = 125 mm	m	QP	I.2.
I3613	- diamètre DN = 160 mm	m	QP	I.2.
I3614	- diamètre DN = 200 mm	m	QP	I.2.
I3615	- diamètre DN = 250 mm	m	QP	I.2.
I3616	- diamètre DN = 315 mm	m	QP	I.2.
I3617	- diamètre DN = 400 mm	m	QP	I.2.
I3618	- diamètre DN = 500 mm	m	QP	I.2.
I3619	- diamètre DN = 630 mm	m	QP	I.2.
I3620	- lisse, SDR 27,6	--	--	
I3621	- diamètre DN = 110 mm	m	QP	I.2.
I3622	- diamètre DN = 125 mm	m	QP	I.2.
I3623	- diamètre DN = 160 mm	m	QP	I.2.
I3624	- diamètre DN = 200 mm	m	QP	I.2.
I3625	- diamètre DN = 250 mm	m	QP	I.2.
I3626	- diamètre DN = 315 mm	m	QP	I.2.
I3627	- diamètre DN = 400 mm	m	QP	I.2.
I3628	- diamètre DN = 500 mm	m	QP	I.2.
I3629	- diamètre DN = 630 mm	m	QP	I.2.
I3630	- lisse, SDR 23,4	--	--	
I3631	- diamètre DN = 110 mm	m	QP	I.2.
I3632	- diamètre DN = 125 mm	m	QP	I.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I3633	- diamètre DN = 160 mm	m	QP	I.2.
I3634	- diamètre DN = 200 mm	m	QP	I.2.
I3635	- diamètre DN = 250 mm	m	QP	I.2.
I3636	- diamètre DN = 315 mm	m	QP	I.2.
I3637	- diamètre DN = 400 mm	m	QP	I.2.
I3638	- diamètre DN = 500 mm	m	QP	I.2.
I3639	- diamètre DN = 630 mm	m	QP	I.2.
I3640	- à paroi structurée, SDR 51	--	--	
I3641	- diamètre DN <= 125mm	m	QP	I.2.
I3642	- diamètre DN = 160mm	m	QP	I.2.
I3643	- diamètre DN = 200mm	m	QP	I.2.
I3644	- diamètre DN = 250mm	m	QP	I.2.
I3645	- diamètre DN = 315mm	m	QP	I.2.
I3646	- diamètre DN = 400mm	m	QP	I.2.
I3647	- diamètre DN = 500mm	m	QP	I.2.
I3648	- diamètre DN = 630mm	m	QP	I.2.
I3649	- diamètre DN >= 800mm	m	QP	I.2.
I3650	- à paroi structurée, SDR 41	--	--	
I3651	- diamètre DN <= 125mm	m	QP	I.2.
I3652	- diamètre DN = 160mm	m	QP	I.2.
I3653	- diamètre DN = 200mm	m	QP	I.2.
I3654	- diamètre DN = 250mm	m	QP	I.2.
I3655	- diamètre DN = 315mm	m	QP	I.2.
I3656	- diamètre DN = 400mm	m	QP	I.2.
I3657	- diamètre DN = 500mm	m	QP	I.2.
I3658	- diamètre DN = 630mm	m	QP	I.2.
I3659	- diamètre DN >= 800mm	m	QP	I.2.
I3660	- à paroi structurée, SDR 34	--	--	
I3661	- diamètre DN <= 125mm	m	QP	I.2.
I3662	- diamètre DN = 160mm	m	QP	I.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I3663	- diamètre DN = 200mm	m	QP	I.2.
I3664	- diamètre DN = 250mm	m	QP	I.2.
I3665	- diamètre DN = 315mm	m	QP	I.2.
I3666	- diamètre DN = 400mm	m	QP	I.2.
I3667	- diamètre DN = 500mm	m	QP	I.2.
I3668	- diamètre DN = 630mm	m	QP	I.2.
I3669	- diamètre DN >= 800mm	m	QP	I.2.
I3700	- tuyau en acier	--	--	
I3710	- diamètre : DN < 1000 mm	--	--	
I3711	- diamètre : DN < 300 mm	m	QP	I.2.
I3712	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	I.2.
I3713	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.2.
I3714	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.2.
I3715	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	I.2.
I3716	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	I.2.
I3717	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	I.2.
I3718	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	I.2.
I3720	- diamètre : DN >= 1000 mm	--	--	
I3721	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	I.2.
I3722	- diamètre : DN = 1100 mm	m	QP	I.2.
I3723	- diamètre : DN = 1200 mm	m	QP	I.2.
I3724	- diamètre : DN = 1400 mm	m	QP	I.2.
I3725	- diamètre : DN = 1500 mm	m	QP	I.2.
I3726	- diamètre : DN = 1600 mm	m	QP	I.2.
I3727	- diamètre : DN = 1800 mm	m	QP	I.2.
I3728	- diamètre : DN > 1800 mm	m	QP	I.2.
I4000	Raccordement, gaine	--		
I4100	- tuyau de raccordement	--		
I4110	- diamètre : 80 mm <= DN < 150 mm	--		
I4111	- en matériau synthétique	m	QP	I.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I4112	- en grès	m	QP	I.3.
I4113	- en fonte ductile	m	QP	I.3.
I4120	- diamètre : 150 mm <= DN < 200 mm	--		
I4121	- en matériau synthétique	m	QP	I.3.
I4122	- en grès	m	QP	I.3.
I4123	- en fonte ductile	m	QP	I.3.
I4130	- diamètre : 200 mm <= DN < 250 mm	--		
I4131	- en matériau synthétique	m	QP	I.3.
I4132	- en grès	m	QP	I.3.
I4133	- en fonte ductile	m	QP	I.3.
I4200	- raccord de tuyau	--		
I4210	- sur chambre de visite existante en béton	p	QP	I.3.
I4211	- de tuyau diamètre : DN < 250 mm	p	QP	I.3.
I4212	- de tuyau diamètre : 250 mm <= DN <= 500 mm	p	QP	I.3.
I4213	- de tuyau diamètre : 500 mm < DN <= 800 mm	p	QP	I.3.
I4220	- sur chambre de visite existante en maçonnerie	p	QP	I.3.
I4221	- de tuyau diamètre : DN < 250 mm	p	QP	I.3.
I4222	- de tuyau diamètre : 250 mm <= DN <= 500 mm	p	QP	I.3.
I4223	- de tuyau diamètre : 500 mm < DN <= 800 mm	p	QP	I.3.
I4230	- sur tuyau existant	p	QP	I.3.
I4231	- de tuyau diamètre : DN < 250 mm	p	QP	I.3.
I4232	- de tuyau diamètre : 250 mm <= DN <= 500 mm	p	QP	I.3.
I4233	- de tuyau diamètre : 500 mm < DN <= 800 mm	p	QP	I.3.
I4300	- dispositifs spéciaux	--		
I4310	- plateau de fermeture pour tuyau en attente	p	QP	I.3.
I4320	- tubulure pour descente de toiture	p	QP	I.3.
I4330	- percement de murs d'habitation	p	QP	I.3.
I4340	- passage sous fondation d'immeuble	p	QP	I.3.
I4350	- dispositif de repérage des raccordements	p	QP	I.3.
I4400	- gaine	--		

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I4410	- en polyéthylène, série 12,5	--		
I4411	- diamètre : DN = 110 mm	m	QP	
I4412	- diamètre : DN = 125 mm	m	QP	
I4413	- diamètre : DN = 160 mm	m	QP	
I4414	- diamètre : DN = 200 mm	m	QP	
I4420	- en P.V.C. non plastifié annelé	--		
I4421	- diamètre : DN = 110 mm	m	QP	
I4422	- diamètre : DN = 125 mm	m	QP	
I4423	- diamètre : DN = 160 mm	m	QP	
I4424	- diamètre : DN = 200 mm	m	QP	
I5000	Tuyau sans tranchée	--		
I5200	- fonçage par tuyaux (Déchets en m3)	--		
I5210	- diamètre : DN < 1000 mm	--		
I5211-E	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	I.4.2.
I5212-E	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.4.2.
I5213-E	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.4.2.
I5214-E	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	I.4.2.
I5215-E	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	I.4.2.
I5216-E	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	I.4.2.
I5217-E	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	I.4.2.
I5220	- diamètre : 1000 <= DN < 2000 mm	--		
I5221-E	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	I.4.2.
I5222-E	- diamètre : DN = 1100 mm	m	QP	I.4.2.
I5223-E	- diamètre : DN = 1200 mm	m	QP	I.4.2.
I5224-E	- diamètre : DN = 1300 mm	m	QP	I.4.2.
I5225-E	- diamètre : DN = 1400 mm	m	QP	I.4.2.
I5226-E	- diamètre : DN = 1500 mm	m	QP	I.4.2.
I5227-E	- diamètre : DN = 1600 mm	m	QP	I.4.2.
I5228-E	- diamètre : DN = 1700 mm	m	QP	I.4.2.
I5229-E	- diamètre : DN = 1800 mm	m	QP	I.4.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I5230	- diamètre : 2000 <= DN < 3000 mm	--		
I5231-E	- diamètre : DN = 2000 mm	m	QP	I.4.2.
I5232-E	- diamètre : DN = 2100 mm	m	QP	I.4.2.
I5233-E	- diamètre : DN = 2200 mm	m	QP	I.4.2.
I5234-E	- diamètre : DN = 2500 mm	m	QP	I.4.2.
I5235-E	- diamètre : DN = 2800 mm	m	QP	I.4.2.
I5240	- diamètre : DN >= 3000 mm	--		
I5241-E	- diamètre : DN = 3000 mm	m	QP	I.4.2.
I5243-E	- diamètre : DN = 3200 mm	m	QP	I.4.2.
I5244-E	- diamètre : DN = 4000 mm	m	QP	I.4.2.
I5250	- puits de travail et de récupération pour tuyaux	--		
I5251-E	- diamètre : DN < 1000 mm	p	QP	I.4.2.
I5252-E	- diamètre : 1000 <= DN < 2000 mm	p	QP	I.4.2.
I5253-E	- diamètre : 2000 <= DN < 3000 mm	p	QP	I.4.2.
I5254-E	- diamètre : DN >= 3000 mm	p	QP	I.4.2.
I5290	- supplément pour travaux spéciaux	--		
I5291-E	- démolition de maçonnerie	m3	QP	I.4.2.
I5292-E	- démolition de béton	m3	QP	I.4.2.
I5293-E	- démolition d'éléments rocheux ou compact	m3	QP	I.4.2.
I5400	- forage dirigé	--		
I5410	- forage de tuyaux	--		
I5411-E	- diamètre : DN <= 100 mm	m	QP	I.4.3.
I5412-E	- diamètre : 100 mm < DN <= 200 mm	m	QP	I.4.3.
I5413-E	- diamètre : 200 mm < DN <= 300 mm	m	QP	I.4.3.
I5414-E	- diamètre : DN > 300 mm	m	QP	I.4.3.
I5420	- puits de travail et de récupération pour tuyaux	--		
I5421-E	- diamètre : DN <= 100 mm	p	QP	I.4.3.
I5422-E	- diamètre : 100 mm < DN <= 200 mm	p	QP	I.4.3.
I5423-E	- diamètre : 200 mm < DN <= 300 mm	p	QP	I.4.3.
I5424-E	- diamètre : DN > 300 mm	p	QP	I.4.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I5490	- supplément pour travaux spéciaux	--		
I5491-E	- démolition de maçonnerie	m3	QP	I.4.3.
I5492-E	- démolition de béton	m3	QP	I.4.3.
I5493-E	- démolition d'éléments rocheux ou compact	m3	QP	I.4.3.
I5500	- fonçage par tuyaux (déchets en t)	--		
I5510	- diamètre : DN < 1000 mm	--		
I5511-E	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	I.4.2.
I5512-E	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.4.2.
I5513-E	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.4.2.
I5514-E	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	I.4.2.
I5515-E	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	I.4.2.
I5516-E	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	I.4.2.
I5517-E	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	I.4.2.
I5520	- diamètre : 1000 <= DN < 2000 mm	--		
I5521-E	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	I.4.2.
I5522-E	- diamètre : DN = 1100 mm	m	QP	I.4.2.
I5523-E	- diamètre : DN = 1200 mm	m	QP	I.4.2.
I5524-E	- diamètre : DN = 1300 mm	m	QP	I.4.2.
I5525-E	- diamètre : DN = 1400 mm	m	QP	I.4.2.
I5526-E	- diamètre : DN = 1500 mm	m	QP	I.4.2.
I5527-E	- diamètre : DN = 1600 mm	m	QP	I.4.2.
I5528-E	- diamètre : DN = 1700 mm	m	QP	I.4.2.
I5529-E	- diamètre : DN = 1800 mm	m	QP	I.4.2.
I5530	- diamètre : 2000 <= DN < 3000 mm	--		
I5531-E	- diamètre : DN = 2000 mm	m	QP	I.4.2.
I5532-E	- diamètre : DN = 2100 mm	m	QP	I.4.2.
I5533-E	- diamètre : DN = 2200 mm	m	QP	I.4.2.
I5534-E	- diamètre : DN = 2500 mm	m	QP	I.4.2.
I5535-E	- diamètre : DN = 2800 mm	m	QP	I.4.2.
I5540	- diamètre : DN >= 3000 mm	--		

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I5541-E	- diamètre : DN = 3000 mm	m	QP	I.4.2.
I5543-E	- diamètre : DN = 3200 mm	m	QP	I.4.2.
I5544-E	- diamètre : DN = 4000 mm	m	QP	I.4.2.
I5550	- puits de travail et de récupération pour tuyaux	--		
I5551-E	- diamètre : DN < 1000 mm	p	QP	I.4.2.
I5552-E	- diamètre : 1000 <= DN < 2000 mm	p	QP	I.4.2.
I5553-E	- diamètre : 2000 <= DN < 3000 mm	p	QP	I.4.2.
I5554-E	- diamètre : DN >= 3000 mm	p	QP	I.4.2.
I5590	- supplément pour travaux spéciaux	--		
I5591-E	- démolition de maçonnerie	m3	QP	I.4.2.
I5592-E	- démolition de béton	m3	QP	I.4.2.
I5593-E	- démolition d'éléments rocheux ou compact	m3	QP	I.4.2.
I5600	- fonçage par tuyaux (déchets en SR)	--		
I5610	- diamètre : DN < 1000 mm	--		
I5611-E	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	I.4.2.
I5612-E	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.4.2.
I5613-E	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.4.2.
I5614-E	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	I.4.2.
I5615-E	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	I.4.2.
I5616-E	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	I.4.2.
I5617-E	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	I.4.2.
I5620	- diamètre : 1000 <= DN < 2000 mm	--		
I5621-E	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	I.4.2.
I5622-E	- diamètre : DN = 1100 mm	m	QP	I.4.2.
I5623-E	- diamètre : DN = 1200 mm	m	QP	I.4.2.
I5624-E	- diamètre : DN = 1300 mm	m	QP	I.4.2.
I5625-E	- diamètre : DN = 1400 mm	m	QP	I.4.2.
I5626-E	- diamètre : DN = 1500 mm	m	QP	I.4.2.
I5627-E	- diamètre : DN = 1600 mm	m	QP	I.4.2.
I5628-E	- diamètre : DN = 1700 mm	m	QP	I.4.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I5629-E	- diamètre : DN = 1800 mm	m	QP	I.4.2.
I5630	- diamètre : 2000 <= DN < 3000 mm	--		
I5631-E	- diamètre : DN = 2000 mm	m	QP	I.4.2.
I5632-E	- diamètre : DN = 2100 mm	m	QP	I.4.2.
I5633-E	- diamètre : DN = 2200 mm	m	QP	I.4.2.
I5634-E	- diamètre : DN = 2500 mm	m	QP	I.4.2.
I5635-E	- diamètre : DN = 2800 mm	m	QP	I.4.2.
I5640	- diamètre : DN >= 3000 mm	--		
I5641-E	- diamètre : DN = 3000 mm	m	QP	I.4.2.
I5643-E	- diamètre : DN = 3200 mm	m	QP	I.4.2.
I5644-E	- diamètre : DN = 4000 mm	m	QP	I.4.2.
I5650	- puits de travail et de récupération pour tuyaux	--		
I5651-E	- diamètre : DN < 1000 mm	p	QP	I.4.2.
I5652-E	- diamètre : 1000 <= DN < 2000 mm	p	QP	I.4.2.
I5653-E	- diamètre : 2000 <= DN < 3000 mm	p	QP	I.4.2.
I5654-E	- diamètre : DN >= 3000 mm	p	QP	I.4.2.
I5690	- supplément pour travaux spéciaux	--		
I5691-E	- démolition de maçonnerie	m3	QP	I.4.2.
I5692-E	- démolition de béton	m3	QP	I.4.2.
I5693-E	- démolition d'éléments rocheux ou compact	m3	QP	I.4.2.
I6000	Elément localisé	--		
I6100	- avaloir	kg	QP	I.6.
I6100-C	-> de remploi en provenance du chantier	p	QP	I.6.
I6100-D	-> de remploi en provenance d'un dépôt	p	QP	I.6.
I6110	- classe D 400, avec coupe-odeur	kg	QP	I.6.
I6111	- pour F.E. de largeur B = 30 cm, surface S>=18dm2	p	QP	I.6.
I6112	- pour F.E. de largeur B = 50 cm, surface S>=25dm2	p	QP	I.6.
I6113	- pour F.E. de largeur B = 75 cm, surface S>=50dm2	p	QP	I.6.
I6120	- classe D 400, sans coupe-odeur	kg	QP	I.6.
I6121	- pour F.E. de largeur B = 30 cm, surface S>=18dm2	p	QP	I.6.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I6122	- pour F.E. de largeur B = 50 cm, surface S>=25dm2	p	QP	I.6.
I6123	- pour F.E. de largeur B = 75 cm, surface S>=50dm2	p	QP	I.6.
I6130	- classe C 250, avec coupe-odeur	kg	QP	I.6.
I6131	- pour F.E. de largeur B = 20 cm, surface S>=4dm2	p	QP	I.6.
I6132	- pour F.E. de largeur B = 30 cm, surface S>=9dm2	p	QP	I.6.
I6133	- pour F.E. de largeur B = 50 cm, surface S>=25dm2	p	QP	I.6.
I6140	- classe C 250, sans coupe-odeur	kg	QP	I.6.
I6141	- pour F.E. de largeur B = 20 cm, surface S>=4dm2	p	QP	I.6.
I6142	- pour F.E. de largeur B = 30 cm, surface S>=9dm2	p	QP	I.6.
I6143	- pour F.E. de largeur B = 50 cm, surface S>=25dm2	p	QP	I.6.
I6200	- pièce de voirie	--		
I6210	- grille avec ou sans cadre	--	--	
I6211	- série D 400	p	QP	
I6212	- série C 250	p	QP	
I6220	- pièce spéciale	--	--	
I6221	- en acier	p	QP	
I6222	- en fonte	p	QP	
I6300	- gargouille de trottoir	m	QP	
I6300-F	-> fourniture	p	QP	
I6300-P	-> placement	m	QP	
I7000	Caniveau, revêtement de fossé	--		
I7100	- caniveau rectangulaire ouvert	--		
I7110	- largeur utile : B = 20 cm	--		
I7111	- type A1 : H = 10 cm	m	QP	I.7.
I7112	- type A2 : H = 15 cm	m	QP	I.7.
I7113	- type A3 : H = 20 cm	m	QP	I.7.
I7114	- type A4 : H = 25 cm	m	QP	I.7.
I7120	- largeur utile : B = 30 cm	--		
I7121	- type B1 : H = 20 cm	m	QP	I.7.
I7122	- type B2 : H = 30 cm	m	QP	I.7.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I7123	- type B3 : H = 40 cm	m	QP	I.7.
I7124	- type B4 : H = 50 cm	m	QP	I.7.
I7130	- largeur utile : B = 40 cm	--		
I7131	- type C1 : H = 30 cm	m	QP	I.7.
I7132	- type C2 : H = 40 cm	m	QP	I.7.
I7133	- type C3 : H = 50 cm	m	QP	I.7.
I7134	- type C4 : H = 60 cm	m	QP	I.7.
I7140	- largeur utile : B = 50 cm	--		
I7141	- type D1 : H = 30 cm	m	QP	I.7.
I7142	- type D2 : H = 40 cm	m	QP	I.7.
I7143	- type D3 : H = 50 cm	m	QP	I.7.
I7144	- type D4 : H = 60 cm	m	QP	I.7.
I7150	- largeur utile : B = 60 cm	--		
I7151	- type E1 : H = 30 cm	m	QP	I.7.
I7152	- type E2 : H = 40 cm	m	QP	I.7.
I7153	- type E3 : H = 50 cm	m	QP	I.7.
I7154	- type E4 : H = 60 cm	m	QP	I.7.
I7200	- caniveau rectangulaire avec grille métall., classe D400	--		
I7210	- largeur utile : B = 20 cm	--		
I7211	- type A1 : H = 10 cm	m	QP	I.7.
I7212	- type A2 : H = 15 cm	m	QP	I.7.
I7213	- type A3 : H = 20 cm	m	QP	I.7.
I7214	- type A4 : H = 25 cm	m	QP	I.7.
I7220	- largeur utile : B = 30 cm	--		
I7221	- type B1 : H = 20 cm	m	QP	I.7.
I7222	- type B2 : H = 30 cm	m	QP	I.7.
I7223	- type B3 : H = 40 cm	m	QP	I.7.
I7224	- type B4 : H = 50 cm	m	QP	I.7.
I7230	- largeur utile : B = 40 cm	--		
I7231	- type C1 : H = 30 cm	m	QP	I.7.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I7232	- type C2 : H = 40 cm	m	QP	I.7.
I7233	- type C3 : H = 50 cm	m	QP	I.7.
I7234	- type C4 : H = 60 cm	m	QP	I.7.
I7240	- largeur utile : B = 50 cm	--		
I7241	- type D1 : H = 30 cm	m	QP	I.7.
I7242	- type D2 : H = 40 cm	m	QP	I.7.
I7243	- type D3 : H = 50 cm	m	QP	I.7.
I7244	- type D4 : H = 60 cm	m	QP	I.7.
I7250	- largeur utile : B = 60 cm	--		
I7251	- type E1 : H = 30 cm	m	QP	I.7.
I7252	- type E2 : H = 40 cm	m	QP	I.7.
I7253	- type E3 : H = 50 cm	m	QP	I.7.
I7254	- type E4 : H = 60 cm	m	QP	I.7.
I7300	- caniveau rectangulaire avec grille métall., classe C250	--		
I7310	- largeur utile : B = 20 cm	--		
I7311	- type A1 : H = 10 cm	m	QP	I.7.
I7312	- type A2 : H = 15 cm	m	QP	I.7.
I7313	- type A3 : H = 20 cm	m	QP	I.7.
I7314	- type A4 : H = 25 cm	m	QP	I.7.
I7320	- largeur utile : B = 30 cm	--		
I7321	- type B1 : H = 20 cm	m	QP	I.7.
I7322	- type B2 : H = 30 cm	m	QP	I.7.
I7323	- type B3 : H = 40 cm	m	QP	I.7.
I7324	- type B4 : H = 50 cm	m	QP	I.7.
I7330	- largeur utile : B = 40 cm	--		
I7331	- type C1 : H = 30 cm	m	QP	I.7.
I7332	- type C2 : H = 40 cm	m	QP	I.7.
I7333	- type C3 : H = 50 cm	m	QP	I.7.
I7334	- type C4 : H = 60 cm	m	QP	I.7.
I7340	- largeur utile : B = 50 cm	--		

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I7341	- type D1 : H = 30 cm	m	QP	I.7.
I7342	- type D2 : H = 40 cm	m	QP	I.7.
I7343	- type D3 : H = 50 cm	m	QP	I.7.
I7344	- type D4 : H = 60 cm	m	QP	I.7.
I7350	- largeur utile : B = 60 cm	--		
I7351	- type E1 : H = 30 cm	m	QP	I.7.
I7352	- type E2 : H = 40 cm	m	QP	I.7.
I7353	- type E3 : H = 50 cm	m	QP	I.7.
I7354	- type E4 : H = 60 cm	m	QP	I.7.
I7400	- caniveau rectangulaire fermé avec couvercle	--		
I7410	- largeur utile : B = 20 cm	--		
I7411	- type A1 : H = 10 cm	m	QP	I.7.
I7412	- type A2 : H = 15 cm	m	QP	I.7.
I7413	- type A3 : H = 20 cm	m	QP	I.7.
I7414	- type A4 : H = 25 cm	m	QP	I.7.
I7420	- largeur utile : B = 30 cm	--		
I7421	- type B1 : H = 20 cm	m	QP	I.7.
I7422	- type B2 : H = 30 cm	m	QP	I.7.
I7423	- type B3 : H = 40 cm	m	QP	I.7.
I7424	- type B4 : H = 50 cm	m	QP	I.7.
I7430	- largeur utile : B = 40 cm	--		
I7431	- type C1 : H = 30 cm	m	QP	I.7.
I7432	- type C2 : H = 40 cm	m	QP	I.7.
I7433	- type C3 : H = 50 cm	m	QP	I.7.
I7434	- type C4 : H = 60 cm	m	QP	I.7.
I7440	- largeur utile : B = 50 cm	--		
I7441	- type D1 : H = 30 cm	m	QP	I.7.
I7442	- type D2 : H = 40 cm	m	QP	I.7.
I7443	- type D3 : H = 50 cm	m	QP	I.7.
I7444	- type D4 : H = 60 cm	m	QP	I.7.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I7450	- largeur utile : B = 60 cm	--		
I7451	- type E1 : H = 30 cm	m	QP	I.7.
I7452	- type E2 : H = 40 cm	m	QP	I.7.
I7453	- type E3 : H = 50 cm	m	QP	I.7.
I7454	- type E4 : H = 60 cm	m	QP	I.7.
I7500	- caniveau en polyester armé	--		
I7510	- sans grille	--		
I7511	- section : $S \leq 2 \text{ dm}^2$	m	QP	I.7.
I7512	- section : $2 \text{ dm}^2 < S \leq 5 \text{ dm}^2$	m	QP	I.7.
I7513	- section : $5 \text{ dm}^2 < S \leq 10 \text{ dm}^2$	m	QP	I.7.
I7514	- section : $S > 10 \text{ dm}^2$	m	QP	I.7.
I7520	- avec grille métallique classe D 400	--		
I7521	- section : $S \leq 2 \text{ dm}^2$	m	QP	I.7.
I7522	- section : $2 \text{ dm}^2 < S \leq 5 \text{ dm}^2$	m	QP	I.7.
I7523	- section : $5 \text{ dm}^2 < S \leq 10 \text{ dm}^2$	m	QP	I.7.
I7524	- section : $S > 10 \text{ dm}^2$	m	QP	I.7.
I7530	- avec grille métallique classe C 250	--		
I7531	- section : $S \leq 2 \text{ dm}^2$	m	QP	I.7.
I7532	- section : $2 \text{ dm}^2 < S \leq 5 \text{ dm}^2$	m	QP	I.7.
I7533	- section : $5 \text{ dm}^2 < S \leq 10 \text{ dm}^2$	m	QP	I.7.
I7534	- section : $S > 10 \text{ dm}^2$	m	QP	I.7.
I7600	- caniveau semi-circulaire	--		
I7610	- diamètre : DN = 200 mm	m	QP	I.7.
I7620	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	I.7.
I7630	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.7.
I7640	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.7.
I7650	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	I.7.
I7700	- caniveau de talus à section trapézoïdale	--		
I7710	- type A : A = 53 cm, L = 83 cm	m	QP	I.7.
I7711	- extrémité amont	p	QP	I.7.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I7712	- extrémité aval	p	QP	I.7.
I7720	- type B : A = 84 cm, L = 100 cm	m	QP	I.7.
I7721	- extrémité amont	p	QP	I.7.
I7722	- extrémité aval	p	QP	I.7.
I7800	- caniveau avec fente	m	QP	I.7.
I7900	- revêtement de fossé et de bassin d'orage	--		
I7910	- trapézoïdal préfabriqué	m2	QP	
I7911	- section : S ≤ 0,5 m2	m	QP	
I7912	- section : S > 0,5 m2	m	QP	
I7920	- en béton classe C30/37	m3	QP	
I7921	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	
I7922	- épaisseur : E = 12 cm	m2	QP	
I7923	- épaisseur : E = 15 cm	m2	QP	
I7930	- en béton ajouré	m2	QP	
I7940	- en pavés de pierre	m2	QP	
I7950	- en moellons	m2	QP	
I7960	- nappe synthétique	m2	QP	
I7961	- en polyamide, épaisseur : E = +/- 3 cm	m2	QP	
I7962	- de structure alvéolaire	m2	QP	
I8000	Réparation et rénovation de canalisations et de regards	--	--	--
I8100	- par projection de matériaux hydrauliques (gunitage)	--	--	--
I8110	- diamètre : 1 m < DN ≤ 1,5 m	m2	QP	I.8.10.
I8111	- projeté par voie sèche, épaisseur < 5 mm	m2	QP	I.8.10.
I8112	- projeté par voie humide, épaisseur < 5 mm	m2	QP	I.8.10.
I8113	- projeté par voie sèche, épaisseur 5-8 mm	m2	QP	I.8.10.
I8114	- projeté par voie humide, épaisseur 5-8 mm	m2	QP	I.8.10.
I8115	- projeté par voie sèche, épaisseur 8-12 mm	m2	QP	I.8.10.
I8116	- projeté par voie humide, épaisseur 8-12 mm	m2	QP	I.8.10.
I8117	- projeté par voie sèche, épaisseur > 12 mm	m2	QP	I.8.10.
I8118	- projeté par voie humide, épaisseur > 12 mm	m2	QP	I.8.10.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I8119	- supplément pour comblement cavité (fournit.comp.)	m3	QP	I.8.10.
I8120	- diamètre : 1,5 m < DN <= 2 m	m2	QP	I.8.10.
I8121	- projeté par voie sèche, épaisseur < 5 mm	m2	QP	I.8.10.
I8122	- projeté par voie humide, épaisseur < 5 mm	m2	QP	I.8.10.
I8123	- projeté par voie sèche, épaisseur 5-8 mm	m2	QP	I.8.10.
I8124	- projeté par voie humide, épaisseur 5-8 mm	m2	QP	I.8.10.
I8125	- projeté par voie sèche, épaisseur 8-12 mm	m2	QP	I.8.10.
I8126	- projeté par voie humide, épaisseur 8-12 mm	m2	QP	I.8.10.
I8127	- projeté par voie sèche, épaisseur > 12 mm	m2	QP	I.8.10.
I8128	- projeté par voie humide, épaisseur > 12 mm	m2	QP	I.8.10.
I8129	- supplément pour comblement cavité (fournit.comp.)	m3	QP	I.8.10.
I8130	- diamètre : 2 m < DN <= 2,5 m	m2	QP	I.8.10.
I8131	- projeté par voie sèche, épaisseur < 5 mm	m2	QP	I.8.10.
I8132	- projeté par voie humide, épaisseur < 5 mm	m2	QP	I.8.10.
I8133	- projeté par voie sèche, épaisseur 5-8 mm	m2	QP	I.8.10.
I8134	- projeté par voie humide, épaisseur 5-8 mm	m2	QP	I.8.10.
I8135	- projeté par voie sèche, épaisseur 8-12 mm	m2	QP	I.8.10.
I8136	- projeté par voie humide, épaisseur 8-12 mm	m2	QP	I.8.10.
I8137	- projeté par voie sèche, épaisseur > 12 mm	m2	QP	I.8.10.
I8138	- projeté par voie humide, épaisseur > 12 mm	m2	QP	I.8.10.
I8139	- supplément pour comblement cavité (fournit.comp.)	m3	QP	I.8.10.
I8140	- diamètre : 2,5 m < DN <= 3 m	m2	QP	I.8.10.
I8141	- projeté par voie sèche, épaisseur < 5 mm	m2	QP	I.8.10.
I8142	- projeté par voie humide, épaisseur < 5 mm	m2	QP	I.8.10.
I8143	- projeté par voie sèche, épaisseur 5-8 mm	m2	QP	I.8.10.
I8144	- projeté par voie humide, épaisseur 5-8 mm	m2	QP	I.8.10.
I8145	- projeté par voie sèche, épaisseur 8-12 mm	m2	QP	I.8.10.
I8146	- projeté par voie humide, épaisseur 8-12 mm	m2	QP	I.8.10.
I8147	- projeté par voie sèche, épaisseur > 12 mm	m2	QP	I.8.10.
I8148	- projeté par voie humide, épaisseur > 12 mm	m2	QP	I.8.10.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I8149	- supplément pour comblement cavité (fournit.comp.)	m3	QP	I.8.10.
I8150	- diamètre : DN > 3 m	m2	QP	I.8.10.
I8151	- projeté par voie sèche, épaisseur < 5 mm	m2	QP	I.8.10.
I8152	- projeté par voie humide, épaisseur < 5 mm	m2	QP	I.8.10.
I8153	- projeté par voie sèche, épaisseur 5-8 mm	m2	QP	I.8.10.
I8154	- projeté par voie humide, épaisseur 5-8 mm	m2	QP	I.8.10.
I8155	- projeté par voie sèche, épaisseur 8-12 mm	m2	QP	I.8.10.
I8156	- projeté par voie humide, épaisseur 8-12 mm	m2	QP	I.8.10.
I8157	- projeté par voie sèche, épaisseur > 12 mm	m2	QP	I.8.10.
I8158	- projeté par voie humide, épaisseur > 12 mm	m2	QP	I.8.10.
I8159	- supplément pour comblement cavité (fournit.comp.)	m3	QP	I.8.10.
I8160	- de forme non circulaire	m2	QP	I.8.10.
I8161	- projeté par voie sèche, épaisseur < 5 mm	m2	QP	I.8.10.
I8162	- projeté par voie humide, épaisseur < 5 mm	m2	QP	I.8.10.
I8163	- projeté par voie sèche, épaisseur 5-8 mm	m2	QP	I.8.10.
I8164	- projeté par voie humide, épaisseur 5-8 mm	m2	QP	I.8.10.
I8165	- projeté par voie sèche, épaisseur 8-12 mm	m2	QP	I.8.10.
I8166	- projeté par voie humide, épaisseur 8-12 mm	m2	QP	I.8.10.
I8167	- projeté par voie sèche, épaisseur > 12 mm	m2	QP	I.8.10.
I8168	- projeté par voie humide, épaisseur > 12 mm	m2	QP	I.8.10.
I8169	- supplément pour comblement cavité (fournit.comp.)	m3	QP	I.8.10.
I8190	- suppl.pour réal. de projection de matériaux hydraulique	--	--	--
I8191	- fourniture de béton de classe M2	m3	QP	I.8.10.
I8192	- fourniture de béton de classe M3	m3	QP	I.8.10.
I8193	- fourniture de béton de classe M4	m3	QP	I.8.10.
I8194	- fourniture et pose d'armatures	kg	QP	I.8.10.
I8200	- par tubage sans espace annulaire	--	--	--
I8210	- par chemisage continu polymérisé en place (relining)	--	--	--
I8211	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	I.8.4.
I8212	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.8.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
18213	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.8.4.
18214	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	I.8.4.
18215	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	I.8.4.
18216	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	I.8.4.
18217	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	I.8.4.
18218	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	I.8.4.
18219	- diamètre : DN > 1000 mm	m	QP	I.8.4.
18220	- au moyen de tuyaux PEHD continus pré-déformés	--	--	--
18221	- diamètre : DN = 100 mm	m	QP	I.8.15
18222	- diamètre : DN = 125 mm	m	QP	I.8.15
18223	- diamètre : DN = 150 mm	m	QP	I.8.15
18224	- diamètre : DN = 200 mm	m	QP	I.8.15
18225	- diamètre : DN = 250 mm	m	QP	I.8.15
18226	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	I.8.15
18227	- diamètre : DN = 350 mm	m	QP	I.8.15
18228	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.8.15
18229	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.8.15
18300	- par tubage avec espace annulaire	--		
18310	- diamètre : DN = 300 mm	--		
18311	- par enroulement hélicoïdal en PVC rigide	m	QP	I.8.7.
18312	- au moyen de tuyaux continus ou courts	m	QP	I.8.8.
18320	- diamètre : DN = 400 mm	--		
18321	- par enroulement hélicoïdal en PVC rigide	m	QP	I.8.7.
18322	- au moyen de tuyaux continus ou courts	m	QP	I.8.8.
18330	- diamètre : DN = 500 mm	--		
18331	- par enroulement hélicoïdal en PVC rigide	m	QP	I.8.7.
18332	- au moyen de tuyaux continus ou courts	m	QP	I.8.8.
18340	- diamètre : DN = 600 mm	--		
18341	- par enroulement hélicoïdal en PVC rigide	m	QP	I.8.7.
18342	- au moyen de tuyaux continus ou courts	m	QP	I.8.8.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I8350	- diamètre : DN = 700 mm	--		
I8351	- par enroulement hélicoïdal en PVC rigide	m	QP	I.8.7.
I8352	- au moyen de tuyaux continus ou courts	m	QP	I.8.8.
I8360	- diamètre : DN = 800 mm	--		
I8361	- par enroulement hélicoïdal en PVC rigide	m	QP	I.8.7.
I8362	- au moyen de tuyaux continus ou courts	m	QP	I.8.8.
I8370	- diamètre : DN = 900 mm	--		
I8371	- par enroulement hélicoïdal en PVC rigide	m	QP	I.8.7.
I8372	- au moyen de tuyaux continus ou courts	m	QP	I.8.8.
I8380	- diamètre : DN = 1000 mm	--		
I8381	- par enroulement hélicoïdal en PVC rigide	m	QP	I.8.7.
I8382	- au moyen de tuyaux continus ou courts	m	QP	I.8.8.
I8390	- diamètre : DN > 1000 mm	--		
I8391	- par enroulement hélicoïdal en PVC rigide	m	QP	I.8.7.
I8392	- au moyen de tuyaux continus ou courts	m	QP	I.8.8.
I8400	- réparation locale d'étanchéité	--		
I8410	- résine polyuréthane	--	--	--
I8411	- diamètre: $\varnothing \leq 800$	m	QP	I.8.12
I8412	- diamètre: $800 < \varnothing \leq 1500$	m	QP	I.8.12
I8413	- diamètre: $\varnothing > 1500$	m	QP	I.8.12
I8414	- supplément pour résine	--	--	--
I8420	- résine acryliques	--	--	I,8,12
I8421	- diamètre: $\varnothing \leq 800$	m	QP	I.8.12
I8422	- diamètre: $800 < \varnothing \leq 1500$	m	QP	I.8.12
I8423	- diamètre: $\varnothing > 1500$	m	QP	I.8.12
I8424	- supplément pour résine	--	--	--
I8430	- par chemisage partiel polymérisé en pl.(manchette)	--	--	--
I8431	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	I.8.5.
I8432	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	I.8.5.
I8433	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	I.8.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I8434	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	I.8.5.
I8435	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	I.8.5.
I8436	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	I.8.5.
I8437	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	I.8.5.
I8438	- diamètre : DN = 1000 mm	p	QP	I.8.5.
I8439	- diamètre : DN > 1000 mm	p	QP	I.8.5.
I8500	- autres réparations de canalisations	--	--	--
I8510	- en polyester armé de fibres de verre	--	--	--
I8511	- par coque	m	QP	I.8.6.
I8512	- par cunette	m	QP	I.8.6.
I8520	- en panneaux préfabriqués en grès	--		
I8521	- dalle céramique	m2	QP	I.8.9.
I8522	- joint de dilatation	m	QP	I.8.9.
I8530	- protection contre la corrosion	--	--	--
I8531	- au moyen de résine époxy armée de fibres	m2	QP	I.8.13
I8532	- au moyen de mortier "anti corrosion"	m2	QP	I.8.13
I8540	- inject.pour stab.des sols et/ou comblement cavités	--	--	--
I8541	- injections de coulis de ciment depuis la surface	m3	QP	I.8.16
I8542	- inject. de résine polyuréthane depuis la surface	l	QP	I.8.16
I8543	- inject.coulis de ciment au travers parois ouvrage	m3	QP	I.8.16
I8544	- inject.résine polyuréth.au travers parois ouvrage	l	QP	I.8.16
I8550	- réparation des radiers par pistonnage de mortier	--	--	--
I8551	- réparation des radiers par pistonnage de mortier	m3	QP	I.8.19
I8600	- techniques destructives	--	--	--
I8610	- par éclatement	--	--	--
I8611	- diamètre : DN < 300 mm	m	QP	I.8.14
I8612	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.8.14
I8613	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.8.14
I8614	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	I.8.14
I8615	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	I.8.14

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I8616	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	I.8.14
I8617	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	I.8.14
I8618	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	I.8.14
I8619	- diamètre : DN > 1000 mm	m	QP	I.8.14
I8620	- par broyage	--	--	--
I8621	- diamètre : DN < 300 mm	m	QP	I.8.14
I8622	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	I.8.14
I8623	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	I.8.14
I8624	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	I.8.14
I8625	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	I.8.14
I8626	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	I.8.14
I8627	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	I.8.14
I8628	- diamètre : DN = 1000 mm	m	QP	I.8.14
I8629	- diamètre : DN > 1000 mm	m	QP	I.8.14
I8700	- réparation ou rénovation des regards de visite	--	--	--
I8710	- par application de mortier	--	--	--
I8711	- profondeur : p < 1 m	p	QP	I.8.17
I8712	- profondeur : 1 m < p < 2 m	p	QP	I.8.17
I8713	- profondeur : 2 m < p < 3 m	p	QP	I.8.17
I8714	- profondeur : 3 m < p < 4 m	p	QP	I.8.17
I8715	- profondeur : 4 m < p < 5 m	p	QP	I.8.17
I8716	- profondeur : p > 5 m	p	QP	I.8.17
I8720	- par application de résine	--	--	--
I8721	- profondeur : p < 1 m	p	QP	I.8.17
I8722	- profondeur : 1 m < p < 2 m	p	QP	I.8.17
I8723	- profondeur : 2 m < p < 3 m	p	QP	I.8.17
I8724	- profondeur : 3 m < p < 4 m	p	QP	I.8.17
I8725	- profondeur : 4 m < p < 5 m	p	QP	I.8.17
I8726	- profondeur : p > 5 m	p	QP	I.8.17
I8800	- réparation ou rénovation des branch.et racc.	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I8810	- réparation ou rénovation des branchements	--	--	--
I8811	- par chemisage	m	QP	I.8.18
I8812	- par remplissage de coulis de ciment	m	QP	I.8.18
I8813	- par remplissage de résine	m	QP	I.8.18
I8820	- réparation ou rénovation des raccords	--	--	--
I8821	- amenée/replis	PG	PG	I.8.18
I8822	- par injection de mortier	p	QP	I.8.18
I8823	- par injection de résine	p	QP	I.8.18
I8824	- par la technique du "chapeau"	p	QP	I.8.18
I8900	- travaux préparatoires et divers	--	--	--
I8910	- opérations préliminaires ou diverses	--	--	--
I8911	- réalisation d'accès	p	QP	--
I8912	- localisation/ouverture des trappillons ou regards	p	QP	--
I8920	- rétablissement de raccordement DN <= 300 mm	--	--	--
I8921	- pour gunitage	p	QP	I.8.10.
I8922	- pour chemisage polymérisé en place	p	QP	I.8.4.
I8923	- pour tubage en PVC rigide	p	QP	I.8.7.
I8924	- pour tubage en tuyaux continus ou courts	p	QP	I.8.7.
I8925	- pour coque et cunette	p	QP	I.8.6.
I8926	- pour panneaux préfabriqués en grès	p	QP	I.8.9.
I8930	- rétablissement de raccordement DN > 300 mm	--	--	--
I8931	- pour gunitage	p	QP	I.8.10.
I8932	- pour chemisage polymérisé en place	p	QP	I.8.4.
I8933	- pour tubage en PVC rigide	p	QP	I.8.7.
I8934	- pour tubage en tuyaux continus ou courts	p	QP	I.8.7.
I8935	- pour coque et cunette	p	QP	I.8.6.
I8936	- pour panneaux préfabriqués en grès	p	QP	I.8.9.
I8940	- étanchéisation du raccordement avec les CV et OA	--	--	--
I8941	- avec chambre de visite	p	QP	I.8.
I8942	- avec ouvrage d'art	p	QP	I.8.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I9000	Essais, travaux de curage et inspections visuelles	--	--	--
I9100	- essai à l'eau d'étanchéité de canalisation	--		
I9110	- diamètre : DN < 500 mm	p	QP	I.8.
I9120	- diamètre : 500 mm <= DN < 1000 mm	p	QP	I.8.
I9130	- diamètre : 1000 mm <= DN < 1500 mm	p	QP	I.8.
I9140	- diamètre : 1500 mm <= DN < 2000 mm	p	QP	I.8.
I9150	- diamètre : DN >= 2000 mm	p	QP	I.8.
I9200	- essai local d'étanchéité de joint	p	QP	I.8.
I9300	- inspection visuelle par caméra	--	--	I.10
I9310	- depuis intérieur canalisation	--	--	I.10
I9311	- de canal.DN<1200mm, /cam.autotractée (endoscopie)	m	QP	I.10
I9312	- de canal.DN>= 1200mm, par homme/vidéo	m	QP	I.10
I9320	- depuis le regard de visite	--	--	I.10
I9321	- du regard de visite	m	QP	I.10
I9322	- de canalisations de tous diamètres (zoomage)	m	QP	I.10
I9400	- essai à l'air d'étanchéité de canalisation	--		
I9410	- diamètre : DN < 500 mm	p	QP	I.8.
I9420	- diamètre : 500 mm <= DN < 1000 mm	p	QP	I.8.
I9430	- diamètre : 1000 mm <= DN < 1500 mm	p	QP	I.8.
I9440	- diamètre : 1500 mm <= DN < 2000 mm	p	QP	I.8.
I9450	- diamètre : DN >= 2000 mm	p	QP	I.8.
I9500	- Travaux de curage des ouvrages	--	--	I,11
I9510	- curage des canalisations et regards de visite	--	--	I.11
I9511-E	- canalisations circulaires DN < 500 mm	m	QP	I.11
I9512-E	- canal.circ.(ou ov.) DN (ou H)>=500 mm et <1200 mm	m	QP	I.11
I9513-E	- canal.circ.(ou ovoïdes) DN (ou H) >= 1200 mm	m	QP	I,11
I9514-E	- autres canalisations de toutes dimensions	m	QP	I.11
I9520	- supplément au curage pour enlèvement des obstacles	--	--	I.11
I9521	- par fraisage des canal./ hydrocureuse (chaînage)	h	QP	I.11
I9522	- par fraisage des canalisations / robot fraiseur	h	QP	I.11

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
I9540	- Recherche et dégagement de tampons	--	--	--
I9541	- avec rem.état terr.et surf.;hors voirie,prof<= 1m	p	QP	I10/I11
I9542	- avec rem.état terr.et surf.;en voirie, prof <= 1m	p	QP	I10/I11
I9550	- Prest.div.préalables curage et insp.vis.(à définir)	EUR	SR	I10/I11

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

CHAPITRE J CHAPITRE J : PETITS OUVRAGES D'ART

J	CHAPITRE J : PETITS OUVRAGES D'ART	--		
J1000	Regard de visite ou chambre d'appareil	--	--	--
J1100	- complète de hauteur H <= 1 m (sans trapillon)	p	QP	--
J1200	- de hauteur H > 1 m	--	--	--
J1210	- éléments construits en place	--	--	--
J1211	- béton maigre	m3	QP	J.1.
J1214	- béton de radier classe C35/45 EE4 WAI 0.45	m3	QP	J.1.
J1215	- armature à adhérence renforcée BE 500 S/TS/ES/RS	kg	QP	J.1.
J1216	- armature à adhérence renforcée DE 500 BS	kg	QP	J.1.
J1217	- maçonneries	m3	QP	J.1.
J1218	- imperméabilisation y compris cimentage	m2	QP	J.1.
J1220	- embase préfabriquée	--	--	--
J1221	- sans dalle réductrice	p	QP	J.1.
J1222	- avec dalle réductrice, Di,v <= 800 mm	p	QP	J.1.
J1223	- avec dalle réductrice, 800 mm < Di,v <= 1000 mm	p	QP	J.1.
J1224	- avec dalle réductrice, 1000 mm < Di,v <= 1500 mm	p	QP	J.1.
J1225	- avec dalle réductrice, 1500 mm < Di,v <= 2000 mm	p	QP	J.1.
J1226	- avec dalle réductrice, 2000 mm < Di,v <= 2500 mm	p	QP	J.1.
J1227	- avec dalle réductrice, 2500 mm < Di,v <= 3000 mm	p	QP	J.1.
J1228	- avec dalle réductrice, Di,v > 3000 mm	p	QP	J.1.
J1230	- chambre-tuyau préfabriquée	--	--	--
J1231	- de diamètre : Di,v <= 1000 mm	p	QP	J.1.
J1232	- de diamètre : 1000 mm < Di,v <= 1500 mm	p	QP	J.1.
J1233	- de diamètre : 1500 mm < Di,v <= 2000 mm	p	QP	J.1.
J1234	- de diamètre : 2000 mm < Di,v <= 2500 mm	p	QP	J.1.
J1235	- de diamètre : 2500 mm < Di,v <= 3000 mm	p	QP	J.1.
J1240	- revêtement spécial du fond de chambre	m2	QP	J.1.
J1250	- fût et dispositif de fermeture	p	QP	J.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
J1251	- fût préfabriqué	m	QP	J.1.
J1252	- dispositif de fermeture	p	QP	J.1.
J1260	- autre élément préfabriqué	p	QP	J.1.
J1290	- accessoires divers	--	--	--
J1291	- échelle	m	QP	J.1.
J1292	- échelon	p	QP	J.1.
J1300	- trappillon et dalle de couverture	--	--	--
J1310	- trappillon en voirie, classe D400	--	--	--
J1311	- type 1 (tripode et carré)	p	QP	J.1.
J1312	- type 1 avec base béton de type 11	p	QP	J.1.
J1313	- type 5 (rond)	p	QP	J.1.
J1314	- type 5 avec base béton type 12	p	QP	J.1.
J1315	- type 7 (rond à embase carré)	p	QP	J.1.
J1316	- type 7 avec base béton type 13	p	QP	J.1.
J1317	- type 9 (carré)	p	QP	J.1.
J1318	- type 9 avec base béton type 14	p	QP	J.1.
J1320	- trappillon hors de toute circulation, classe C250	--	--	--
J1321	- type 4 (rond)	p	QP	J.1.
J1322	- type 6 (rond à embase carrée)	p	QP	J.1.
J1323	- type 8 (carré)	p	QP	J.1.
J1330	- dalle de couverture en béton	--	--	--
J1331	- pour chambre de tirage, classe C250	p	QP	J.1.
J1332	- pour regard de visite aveugle, classe D400	p	QP	J.1.
J1500	- essais d'étanchéité	--	--	--
J1510	- diamètre : Di,v ≤ 500 mm	p	QP	J.1.
J1520	- diamètre : Di,v = 600 mm	p	QP	J.1.
J1530	- diamètre : Di,v = 700 mm	p	QP	J.1.
J1540	- diamètre : Di,v = 800 mm	p	QP	J.1.
J1550	- diamètre : Di,v = 1000 mm	p	QP	J.1.
J1560	- diamètre : 1000 mm < Di,v ≤ 1250 mm	p	QP	J.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
J1570	- diamètre : 1250 mm < Di,v <= 2000 mm	p	QP	J.1.
J1580	- diamètre : 2000 mm < Di,v <= 2500 mm	p	QP	J.1.
J1590	- diamètre : 2500 mm < Di,v <= 3000 mm	p	QP	J.1.
J3000	Petit ouvrage en béton et béton armé	--		
J3100	- construit en place	--		
J3110	- béton	--		
J3111	- classe C12/15	m3	QP	J.3.
J3114	- classe C30/37 EE3	m3	QP	J.3.
J3115	- classe BA C35/45 EE4 WAI 0.45	m3	QP	J.3.
J3120	- armatures	--		
J3123	- à adhérence renforcée BE 500 S/TS/ES/RS	kg	QP	J.3.
J3124	- à adhérence renforcée DE 500 BS	kg	QP	J.3.
J3200	- élément préfabriqué en L	--	--	--
J3210	- élément courant	--		
J3211	- hauteur : H < 1,00 m	m	QP	J.4.
J3212	- hauteur : 1,00 m <= H < 1,50 m	m	QP	J.4.
J3213	- hauteur : 1,50 m <= H < 2,00 m	m	QP	J.4.
J3214	- hauteur : 2,00 m <= H < 2,50 m	m	QP	J.4.
J3215	- hauteur : 2,50 m <= H < 3,00 m	m	QP	J.4.
J3216	- hauteur : 3,00 m <= H < 4,00 m	m	QP	J.4.
J3217	- hauteur : 4,00 m <= H < 5,00 m	m	QP	J.4.
J3220	- d'angle	--		
J3221	- hauteur : H < 1,00 m	p	QP	J.4.
J3222	- hauteur : 1,00 m <= H < 1,50 m	p	QP	J.4.
J3223	- hauteur : 1,50 m <= H < 2,00 m	p	QP	J.4.
J3224	- hauteur : 2,00 m <= H < 2,50 m	p	QP	J.4.
J3225	- hauteur : 2,50 m <= H < 3,00 m	p	QP	J.4.
J3226	- hauteur : 3,00 m <= H < 4,00 m	p	QP	J.4.
J3227	- hauteur : 4,00 m <= H < 5,00 m	p	QP	J.4.
J3230	- pièces spéciales	--		

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
J3231	- hauteur : H < 1,00 m	p	QP	J.4.
J3232	- hauteur : 1,00 m <= H < 1,50 m	p	QP	J.4.
J3233	- hauteur : 1,50 m <= H < 2,00 m	p	QP	J.4.
J3234	- hauteur : 2,00 m <= H < 2,50 m	p	QP	J.4.
J3235	- hauteur : 2,50 m <= H < 3,00 m	p	QP	J.4.
J3236	- hauteur : 3,00 m <= H < 4,00 m	p	QP	J.4.
J3237	- hauteur : 4,00 m <= H < 5,00 m	p	QP	J.4.
J3240	- Béton de propreté classe C12/15 BNA EE1	m3	QP	J.3.
J3300	- pertuis préfabriqué	--		
J3310	- élément courant de section	--		
J3311	- S < 1,00 m2	m	QP	J.4.
J3312	- 1,00 m2 <= S < 1,50 m2	m	QP	J.4.
J3313	- 1,50 m2 <= S < 2,00 m2	m	QP	J.4.
J3314	- 2,00 m2 <= S < 2,50 m2	m	QP	J.4.
J3315	- 2,50 m2 <= S < 3,00 m2	m	QP	J.4.
J3316	- 3,00 m2 <= S < 4,00 m2	m	QP	J.4.
J3317	- S >= 4,00 m2 : Voir K3330	--	--	--
J3320	- élément d'extrémité de section	--		
J3321	- S < 1,00 m2	p	QP	J.4.
J3322	- 1,00 m2 <= S < 1,50 m2	p	QP	J.4.
J3323	- 1,50 m2 <= S < 2,00 m2	p	QP	J.4.
J3324	- 2,00 m2 <= S < 2,50 m2	p	QP	J.4.
J3325	- 2,50 m2 <= S < 3,00 m2	p	QP	J.4.
J3326	- 3,00 m2 <= S < 4,00 m2	p	QP	J.4.
J3327	- S >= 4,00 m2 : Voir K3340	--		
J3330	- pièces spéciales	--		
J3331	- S < 1,00 m2	p	QP	J.4.
J3332	- 1,00 m2 <= S < 1,50 m2	p	QP	J.4.
J3333	- 1,50 m2 <= S < 2,00 m2	p	QP	J.4.
J3334	- 2,00 m2 <= S < 2,50 m2	p	QP	J.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
J3335	- 2,50 m2 <= S < 3,00 m2	p	QP	J.4.
J3336	- 3,00 m2 <= S < 4,00 m2	p	QP	J.4.
J3337	- S => 4,00 m2 : Voir K3350	--		
J3340	- Béton de propreté classe C12/15 BNA EE1	m3	QP	J.3.
J4000	Petit ouvrage en maçonnerie	--		
J4100	- maçonnerie non armée	--		
J4110	- de parement	--		
J4111	- en briques de terre cuite	m2	QP	J.5.
J4112	- en blocs en béton	m2	QP	J.5.
J4113	- en blocs clivés en béton	m2	QP	J.5.
J4114	- en blocs de laitier	m2	QP	J.5.
J4120	- autre maçonnerie	--		
J4121	- en briques de terre cuite	m3	QP	J.5.
J4122	- en blocs en béton	m3	QP	J.5.
J4123	- en blocs de laitier	m3	QP	J.5.
J4200	- maçonnerie armée	--		
J4230	- épaisseur E = 19 cm	--		
J4231	- avec béton de remplissage classe C30/37 EE3	m2	QP	J.6.
J4240	- épaisseur E = 24 cm	--		
J4241	- avec béton de remplissage classe C30/37 EE3	m2	QP	J.6.
J4250	- épaisseur E = 29 cm	--		
J4251	- avec béton de remplissage classe C30/37 EE3	m2	QP	J.6.
J4260	- épaisseur E = 39 cm	--		
J4261	- avec béton de remplissage classe C30/37 EE3	m2	QP	J.6.
J4300	- maçonnerie en pierre naturelle	--		
J4330	- pierres bleues appareillées	--		
J4331	- maçonnerie	m3	QP	J.7.
J4332	- supplément pour parement	m2	QP	J.7.
J4340	- parement en "petit granit"	--		
J4341	- épaisseur : E = 4 à 5 cm	m2	QP	J.7.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
J4342	- épaisseur : E = 8 cm	m2	QP	J.7.
J4343	- épaisseur : E = 10 cm	m2	QP	J.7.
J4350	- moellons	--		
J4351	- maçonnerie	m3	QP	J.7.
J4352	- sup. parement, non montés par assises réglées	m2	QP	J.7.
J4353	- sup.parement, montés assises réglées irrégulières	m2	QP	J.7.
J4354	- sup. parement montés assises réglées régulières	m2	QP	J.7.
J4355	- supplément parement moellons à appareiller	m2	QP	J.7.
J5000	Imperméabilisation des maçonneries et du béton	--		
J5100	- cimentage	m2	QP	J.8.
J5200	- enduit d'imperméabilisation	m2	QP	J.8.
J5300	- drain vertical	m2	QP	J.8.
J5400	- drain linéaire en pied de paroi	m	QP	J.8.
J6000	Couvre-murs et tablettes sous garde-corps	--		
J6100	- pierre naturelle	--		
J6110	- simple pente	m	QP	J.9.
J6120	- double pente	m	QP	J.9.
J6130	- plat	m	QP	J.9.
J6200	- béton non armé	--	--	--
J6210	- simple pente	m	QP	J.9.
J6220	- double pente	m	QP	J.9.
J6230	- plat	m	QP	J.9.
J6300	- béton armé	--	--	--
J6310	- simple pente	m	QP	J.9.
J6320	- double pente	m	QP	J.9.
J6330	- plat	m	QP	J.9.
J6400	- fibres-ciment	--	--	--
J6410	- simple pente	m	QP	J.9.
J6420	- double pente	m	QP	J.9.
J6430	- plat	m	QP	J.9.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
J7000	Protection de berges	--		
J7100	- perrés	m2	QP	J.10.
J7200	- gabions	--	--	J.10.
J7210	- largeur l = 1,00 m	m2	QP	J.10.
J7220	- largeur l = 2,00 m	m2	QP	J.10.
J7230	- largeur l = 3,00 m	m2	QP	J.10.
J7300	- enrochement de moellons bruts	--		
J7310	- 30/80 kg	t	QP	
J7320	- 80/300 kg	t	QP	
J7330	- 300/800 kg	t	QP	
J7340	- 1000/3000 kg	t	QP	
J7350	- 3000/6000 kg	t	QP	
J8000	Ecran et bardage antibruit, garde-corps et clôture	--		
J8100	- écran et bardage antibruit	--		
J8110	- panneau d'écran absorbant	--	--	
J8112	- en bois	m2	QP	J.11.
J8113	- en matériau synthétique	m2	QP	J.11.
J8114	- en béton	m2	QP	J.11.
J8115	- à caissons horizontaux en acier	m2	QP	J.11.
J8116	- à caissons horizontaux en aluminium	m2	QP	J.11.
J8117	- à caissons verticaux en acier	m2	QP	J.11.
J8118	- à caissons verticaux en aluminium	m2	QP	J.11.
J8119	- supplément pour 2e face absorbante	m2	QP	J.11.
J8120	- panneau de parement absorbant	--	--	--
J8121	- métallique	m2	QP	J.11.
J8122	- en matériau synthétique	m2	QP	J.11.
J8130	- ossature	--		
J8131	- poutrelle métalliques verticale	m	QP	J.11.
J8133	- ossature en béton armé, poteau	m	QP	J.11.
J8139	- supplément pour fixation sur O.A./fondation en BA	p	QP	

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
J8140	- poutre	--		
J8143	- béton pour plinthe en béton armé	m3	QP	J.11.
J8144	- armatures pour plinthes en béton armé	kg	QP	J.11.
J8145	- béton maigre C16/20 BNA EE1	m3	QP	J.11.
J8146	- béton pour fondation en béton armé	m3	QP	J.11.
J8147	- armatures pour fondation en béton armé	kg	QP	J.11.
J8150	- sortie de secours avec porte	p	QP	J.11.
J8151	- signalétique pour sortie de secours	p	QP	J.11.
J8200	- garde-corps métallique	--	--	J.12.
J8210	- sans protection caténaire	--		J.12.
J8211	- protection par galvanisation	m	QP	J.12.
J8212	- protection par galvanisation et peinture liquide	m	QP	J.12.
J8213	- protection par galvanisation et thermolaquage	m	QP	J.12.
J8215	- protection par métallisation et peinture liquide	m	QP	J.12.
J8216	- protection par métallisation et thermolaquage	m	QP	J.12.
J8250	- avec protection caténaire	--		J.12.
J8251	- avec protection par galvanisation	m	QP	J.12.
J8252	- avec protection par galvanisation	m	QP	J.12.
J8253	- avec protection par galvanisation et thermolaquage	m	QP	J.12.
J8255	- avec protection par métallisation et peinture liquide	m	QP	J.12.
J8256	- avec protection par métallisation et thermolaquage	m	QP	J.12.
J8300	- clôture et barrière d'accès	--	--	
J8310	- clôture	--		
J8311	- hauteur : H < 1,25 m	m	QP	J.13.
J8312	- hauteur : 1,25 m <= H < 2,00 m	m	QP	J.13.
J8313	- hauteur : H >= 2,00 m	m	QP	J.13.
J8318	- supplément pour bas-volet	m	QP	J.13.
J8319	- supplément pour enfouissement du treillis	m	QP	J.13.
J8320	- barrière d'accès simple	--		
J8321	- largeur utile : l = 1,00 m	p	QP	J.13.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
J8322	- largeur utile : l = 1,50 m	p	QP	J.13.
J8323	- largeur utile : l = 2,00 m	p	QP	J.13.
J8324	- largeur utile : l = 2,50 m	p	QP	J.13.
J8325	- largeur utile : l = 3,00 m	p	QP	J.13.
J8330	- barrière d'accès double	--		
J8331	- largeur utile : l = 3,00 m	p	QP	J.13.
J8332	- largeur utile : l = 4,00 m	p	QP	J.13.
J8333	- largeur utile : l = 5,00 m	p	QP	J.13.
J8334	- largeur utile : l = 6,00 m	p	QP	J.13.
J8335	- largeur utile : l = 8,00 m	p	QP	J.13.

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

CHAPITRE K CHAPITRE K : CONSTRUCTION D'OUVRAGES D'ART

K	CHAPITRE K : CONSTRUCTION D'OUVRAGES D'ART	--		
K1000	Travaux préparatoires	--		
K1100	- essais géotechniques	PG	PG	K.1.
K1110	- de pénétration 20t	p	QP	K.1.
K1120	- forage carotte	m	QP	K.1.
K1130	- forage par roto-percussion avec diagraphies	m	QP	K.1.
K1140	- forage avec essais pressiométriques	m	QP	K.1.
K1200	- batardeaux	PG	PG	K.1.3
K1300	- consolidation du terrain en place	PG	PG	K.1.4
K1400-E	- démolition	PG	PG	K.1.5
K2000	Pieu, puits et mur emboué	--	--	
K2100	- pieu	--	--	--
K2110	- pieu de catégorie I	--	--	--
K2111	- frais fixes	EUR	PG	K.2.
K2112	- frais proportionnels	--	--	--
K2113	- pieu vertical	m	QP	K.2.
K2114	- pieu incliné	m	QP	K.2.
K2120	- frais proportionnels	--	--	--
K2121	- frais fixes	EUR	PG	K.2.
K2122	- frais proportionnels	--	--	--
K2123-E	- pieu vertical ds terrain val ss traitement	m	QP	K.2.
K2124-E	- pieu incliné ds terrain valo. sans traitement	m	QP	K.2.
K2125-E	- supplément pour trépanation de roche, maçonnerie	m	QP	K.2.
K2126-E	- pieu vertical dans terrain valorisable après trait	m	QP	K.2.
K2127-E	- pieu vertical en terr. non val. et non traitable	m	QP	K.2.
K2128-E	- pieu incliné ter. val après trait	m	QP	K.2.
K2129-E	- pieu incliné ter. non val non trai	m	QP	K.2.
K2130	- pieu de catégorie III	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K2131	- frais fixes	EUR	PG	K.2.
K2132	- frais proportionnels	--	--	--
K2133-E	- pieu vertical en terrain valorisable sans traitement	m	QP	K.2.
K2134	- classe C40/50 EE4 WAI (0.45)	m3	QP	K.2.
K2134-E	- pieu incliné en terrain valorisable sans traitement	m	QP	K.2.
K2135-E	- supplément pour trépanation de roche, maçonnerie	m	QP	K.2.
K2136-E	- pieu vertical en terrain valorisable après traitement	m	QP	K.2.
K2137-E	- pieu vertical en terrain non val et non trait	m	QP	K.2.
K2138-E	- pieu incliné en terrain valorisable après traitement	m	QP	K.2.
K2139-E	- pieu incliné en terrain non valorisable non traitable	m	QP	K.2.
K2140	- pieu de catégorie autre - micropieu	--	--	--
K2141	- frais fixes	EUR	PG	K.2.
K2142	- frais proportionnels	--	--	--
K2143-E	- pieu vertical en terrain valorisable sans traitement	m	QP	K.2.
K2144-E	- pieu incliné en terrain valorisable sans traitement	m	QP	K.2.
K2145-E	- supplément pour trépanation de roche, maçonnerie	m	QP	K.2.
K2146-E	- pieu vertical en terrain valorisable après traitement	m	QP	K.2.
K2147-E	- pieu vertical en terrain non valorisable non traitable	m	QP	K.2.
K2148-E	- pieu incliné en terrain valorisable après traitement	m	QP	K.2.
K2149-E	- pieu incliné en ter non valorisable non traitable	m	QP	K.2.
K2150	- pieu de catégorie autre - faux puits	--	--	--
K2151	- frais fixes	EUR	PG	K.2.
K2152	- frais proportionnels	--	--	--
K2153-E	- pieu vertical en terrain valorisable sans traitement	m	QP	K.2.
K2154-E	- pieu incliné en terrain valorisable sans traitement	m	QP	K.2.
K2155-E	- supplément pour trépanation de roche, maçonnerie	m	QP	K.2.
K2156-E	- pieu vertical en terrain valorisable avec traitement	m	QP	K.2.
K2157-E	- pieu incliné en terrain valorisable avec traitement	m	QP	K.2.
K2158-E	- pieu vertical en terrain non valorisable non traitable	m	QP	K.2.
K2159-E	- pieu incliné en terrain non valorisable non traitable	m	QP	K.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K2160	- béton	--	--	--
K2161	- classe C30/37 EE3 WAI (0.5)	m3	QP	K.2.
K2162	- coulis de ciment	m3	QP	K.2.
K2170	- armatures, tubes, profils en I	--	--	--
K2171	- à adhérence renforcée DE 500 BS	kg	QP	K.2.
K2172	- à adhérence renforcée BE 500 S / TS / ES / RS	kg	QP	K.2.
K2173	- tubage perdu pour pieu cat I	kg	QP	K.2.
K2174	- tubes pour micropieux	kg	QP	K.2.
K2175	- profils en I	kg	QP	K.2.
K2200	- parois moulées	--	--	--
K2210	- frais fixes	PG	PG	K.2.4
K2220	- frais proportionnels	--	--	--
K2221	- muret provisoire de guidage	m	QP	K.2.4
K2222-E	- parois moulées	m2	QP	K.2.4
K2223-E	- supplément pour trépanation de roche, maçonnerie	m2	QP	K.2.4
K2230	- béton	--	--	--
K2232	- classe C30/37 EE3 WAI (0.45)	m3	QP	K.2.4
K2233	- classe C35/45 EE4 WAI (0.45)	m3	QP	K.2.4
K2240	- armatures	--	--	--
K2241	- lisses BE 220 S	kg	QP	K.2.4
K2242	- à adhérence renforcée DE 500 BS	kg	QP	K.2.4
K2243	- à adhérence renforcée BE 500 S/TS/ES/RS	kg	QP	K.2.4
K2900	- essais de contrôle des pieux et puits.	--	--	--
K2910	- méthode d'impédance mécanique	--	--	--
K2911	- frais fixe	EUR	PG	K.2.
K2912	- essai sur un pieu	p	QP	K.2.
K2920	- essais de sismique parallèle	--	--	--
K2921	- frais fixe	EUR	PG	K.2.
K2922	- forage destructif	m	QP	K.2.
K2923	- essai sur un pieu	p	QP	K.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K2930	- essais de chargement statique	--	--	--
K2931	- frais fixe	EUR	PG	K.2.
K2932	- essai sur un pieu	p	QP	K.2.
K2940	- essais de chargement dynamique	--	--	--
K2941	- frais fixe	EUR	PG	K.2.
K2942	- essai sur un pieu	p	QP	K.2.
K2950	- forages	--	--	--
K2951	- équipement des pieux	m	QP	K.2.
K2952	- frais fixe	EUR	PG	K.2.
K2953	- forage destructif avec enreg. param. ds sol tte nature	m	QP	K.2.
K2954	- forage caroté avec prise échantillon ds sol tte nature	m	QP	K.2.
K3000	Infrastructure et ouvrage enterré	--	--	--
K3100	- béton	--	--	--
K3101	- classe C12/15 BNA EE1 (béton de propreté)	m3	QP	K.4.1.
K3102	- classe C20/25 BNA EE1	m3	QP	K.4.1.
K3110	- classe C25/30 EE2 WAI (0.55)	--	--	--
K3111	- partie massive peu sollicitée en béton non armé	m3	QP	K.4.1.
K3112	- partie massive peu sollicitée en béton armé	m3	QP	K.4.1.
K3120	- classe C25/30 EE3 WAI (0.55)	--	--	--
K3121	- partie massive peu sollicitée en béton non armé	m3	QP	K.4.1.
K3130	- classe C30/37 BA EE3 WAI (0.5)	--	--	--
K3131	- partie en BA non exposée aux sels de déverglaçage	m3	QP	K.4.1.
K3140	- classe C35/45 BA EE4 WAI(0.45)	--	--	--
K3141	- pour radier et semelle	m3	QP	K.4.1.
K3142	- pour buton et poutre d'équilibre	m3	QP	K.4.1.
K3143	- pour piedroit, culée, voile et mur	m3	QP	K.4.1.
K3144	- pour dalle flottante	m3	QP	K.7.9.
K3170	- classe C40/50 BA EE4 WAI(0,45)	--	--	--
K3171	- pour voile, pile et mur	m3	QP	K.4.1.
K3172	- pour buton et poutre d'équilibre	m3	QP	K.4.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K3180	- colloïdal	m3	QP	K.4.1.
K3190	- supplément	--	--	--
K3191	- pour béton teinté dans la masse	m3	QP	K.4.1.
K3192	- pour surface structurée	m2	QP	K.4.1.
K3193	- pour granulats apparents	m2	QP	K.4.1.
K3194	- pour béton autoplaçant	m3	QP	K.4.1.
K3195	- pour ciment HSR : milieu agressif	m3	QP	K.4.1.
K3196	- pour ciment LH : épaisseur >= 50 cm	m3	QP	K.4.1.
K3200	- armatures	--	--	--
K3220	- à adhérence renforcée DE 500 BS	kg	QP	K.5.1.
K3230	- à adhérence renforcée BE 500 S/TS/ES/RS	kg	QP	K.5.1.
K3300	- buse et pertuis préfabriqué	--	--	--
K3310	- buse métallique	--	--	--
K3311	- section utile : $S < 1 \text{ m}^2$	m	QP	K.3.1.
K3312	- section utile : $1 \leq S < 3 \text{ m}^2$	m	QP	K.3.1.
K3313	- section utile : $3 \leq S < 7 \text{ m}^2$	m	QP	K.3.1.
K3314	- section utile : $7 \leq S < 15 \text{ m}^2$	m	QP	K.3.1.
K3315	- section utile : $15 \leq S < 25 \text{ m}^2$	m	QP	K.3.1.
K3316	- section utile : $25 \leq S < 35 \text{ m}^2$	m	QP	K.3.1.
K3317	- section utile : $35 \leq S < 45 \text{ m}^2$	m	QP	K.3.1.
K3318	- section utile : $S \geq 45 \text{ m}^2$	m	QP	K.3.1.
K3320	- dispositif d'extrémité pour buse métallique	--	--	--
K3321	- section utile : $S < 1 \text{ m}^2$	p	QP	K.3.1.
K3322	- section utile : $1 \leq S < 3 \text{ m}^2$	p	QP	K.3.1.
K3323	- section utile : $3 \leq S < 7 \text{ m}^2$	p	QP	K.3.1.
K3324	- section utile : $7 \leq S < 15 \text{ m}^2$	p	QP	K.3.1.
K3325	- section utile : $15 \leq S < 25 \text{ m}^2$	p	QP	K.3.1.
K3326	- section utile : $25 \leq S < 35 \text{ m}^2$	p	QP	K.3.1.
K3327	- section utile : $35 \leq S < 45 \text{ m}^2$	p	QP	K.3.1.
K3328	- section utile : $S \geq 45 \text{ m}^2$	p	QP	K.3.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K3330	- pertuis préfabriqué(cadre enterré) : élément courant	--	--	--
K3331	- section utile : $4 \leq S < 7 \text{ m}^2$	m	QP	K.3.5.
K3332	- section utile : $7 \leq S < 10 \text{ m}^2$	m	QP	K.3.5.
K3333	- section utile : $10 \leq S < 15 \text{ m}^2$	m	QP	K.3.5.
K3334	- section utile : $15 \leq S < 25 \text{ m}^2$	m	QP	K.3.5.
K3335	- section utile : $25 \leq S < 35 \text{ m}^2$	m	QP	K.3.5.
K3336	- section utile : $35 \leq S < 45 \text{ m}^2$	m	QP	K.3.5.
K3337	- section utile : $S \geq 45 \text{ m}^2$	m	QP	K.3.5.
K3340	- pertuis préfabriqué(cadre enterré):élément extrémité	--	--	--
K3341	- section utile : $4 \leq S < 7 \text{ m}^2$	p	QP	K.3.5.
K3342	- section utile : $7 \leq S < 10 \text{ m}^2$	p	QP	K.3.5.
K3343	- section utile : $10 \leq S < 15 \text{ m}^2$	p	QP	K.3.5.
K3344	- section utile : $15 \leq S < 25 \text{ m}^2$	p	QP	K.3.5.
K3345	- section utile : $25 \leq S < 35 \text{ m}^2$	p	QP	K.3.5.
K3346	- section utile : $35 \leq S < 45 \text{ m}^2$	p	QP	K.3.5.
K3347	- section utile : $S \geq 45 \text{ m}^2$	p	QP	K.3.5.
K3350	- pièces spéc.pour pertuis préfabriqué(cadre enterré)	p	QP	K.3.5.
K3400	- maçonnerie	--	--	--
K3410	- pleine	--	--	--
K3411	- en briques	m3	QP	K.3.2.
K3412	- en blocs de béton	m3	QP	K.3.2.
K3413	- en moellons bruts	m3	QP	K.3.2.
K3414	- en moellons équarris	m3	QP	K.3.2.
K3420	- de parement	--	--	--
K3421	- en moellons, épaisseur : $E = \pm 20 \text{ cm}$	m2	QP	K.3.2.
K3422	- en moellons de calcaire, épaisseur : $E = \pm 20 \text{ cm}$	m2	QP	K.3.2.
K3423	- en moellons de grès appareillés, $E = \pm 20 \text{ cm}$	m2	QP	K.3.2.
K3424	- en moellons de grès "opus incertum", $E = \pm 20 \text{ cm}$	m2	QP	K.3.2.
K3425	- en dalles de schiste ardoisier	m2	QP	K.3.2.
K3426	- en moellons sciés de calcaire crinoïdique	m2	QP	K.3.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K3427	- en bloc de béton clivé, épaisseur : E = ± 10 cm	m2	QP	K.3.2.
K3428	- en briques, épaisseur : E = ± 10 cm	m2	QP	K.3.2.
K3430	- de revêtement de talus	--	--	--
K3431	- en pavés de remploi	m2	QP	K.3.2.
K3432	- en pavés de béton : E = 10 cm	m2	QP	K.3.2.
K3433	- en moellons, E = ± 15 cm	m2	QP	K.3.2.
K3434	- en moellons maçonnés à sec, E = ± 15 cm	m2	QP	K.3.2.
K3435	- en béton C30/37, armé à min 3 kg/m2, E >= 15 cm	m2	QP	K.3.2.
K3436	- en dalle de béton ajouré, E = 20 cm	m2	QP	K.3.2.
K3440	- en pierres de taille	m3	QP	K.3.2.
K3500	- mur en terre armée	--	--	--
K3510	- écaille en béton et accessoire	--	--	--
K3511	- écaille non armée, épaisseur : E = 14 cm	m2	QP	K.3.3.
K3512	- écaille armée, épaisseur : E = 14 cm	m2	QP	K.3.3.
K3513	- écaille armée, épaisseur : E = 18 cm	m2	QP	K.3.3.
K3514	- élément d'angle	m	QP	K.3.3.
K3515	- dallette pour joint de construction	m	QP	K.3.3.
K3516	- demi écaille armée pour haut de mur, ép. E=14 cm	m2	QP	K.3.3.
K3517	- demi écaille armée pour bas de mur, ép. E=18 cm	m2	QP	K.3.3.
K3520	- armature du massif de terre et accessoire	--	--	--
K3521	- armature métallique 40 x 5 mm	m	QP	K.3.3.
K3522	- armature métallique 60 x 5 mm	m	QP	K.3.3.
K3523	- éclisse	p	QP	K.3.3.
K3530	- remblai	m3	QP	K.3.3.
K3540	- membrane plastique étanche	m2	QP	K.3.3.
K3600	- mur en palplanches	--	--	--
K3610-F	- fourniture des palplanches	kg	QP	K.3.4.
K3620	- battage des palplanches	--	--	--
K3621-P	- frais fixes	PG	PG	K.3.4.
K3622-P	- frais proportionnels	m2	QP	K.3.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K3700	- ancrage et clou	--	--	K.3.6.
K3710	- forage dans roche, béton, maçonnerie, ...	--	--	K.3.6.
K3711	- diamètre : D <= 5 cm	m	QP	K.3.6.
K3712	- diamètre : 5 cm < D <= 10 cm	m	QP	K.3.6.
K3713	- diamètre : D > 10 cm	m	QP	K.3.6.
K3720	- forage et gaine dans terrain meuble	--	--	K.3.6.
K3721	- diamètre : D <= 5 cm	m	QP	K.3.6.
K3722	- diamètre : 5 cm < D <= 10 cm	m	QP	K.3.6.
K3723	- diamètre : D > 10 cm	m	QP	K.3.6.
K3730	- tirant en acier spécial et accessoires métalliques	--	--	K.3.6.
K3731	- torons Rak = 1860 N/mm2	kg	QP	K.3.6.
K3735	- barres Rak = 1030 N/mm2	kg	QP	K.3.6.
K3740	- béton pour bulbe d'ancrage	m3	QP	K.3.6.
K3750	- injection	--	--	K.3.6.
K3751	- à base de liant hydraulique	kg	QP	K.3.6.
K3752	- à base de liant résineux	kg	QP	K.3.6.
K3760	- mise sous tension et cachetage	p	QP	K.3.6.
K3800	- divers	--	--	--
K3810	- imperméabilisation des maçonneries et du béton	--	--	--
K3811	- cimentage	m2	QP	J.8.
K3812	- enduit d'imperméabilisation	m2	QP	J.8.
K3820	- drainage	--	--	--
K3823	- drain vertical	m2	QP	K.9.5.
K3824	- drain horizontal en pied de parois	m	QP	K.9.5.
K3825	- barbacane en polyéthylène	p	QP	N.2.5.
K3830	- joint de dilatation pour parois en béton	m	QP	K.4.1.
K3840	- revêtement d'imperméabilisation du béton	m2	QP	K.9.3.
K3850	- revêtement d'étanchement du béton	m2	QP	K.9.4.
K4000	Superstructure	--	--	
K4100	- béton	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K4110	- classe C30/37 BA EE4a WAI(0,45)a	--	--	--
K4111	- pour trottoir	m3	QP	K.4.1.
K4112	- pour bordure	m3	QP	K.4.1.
K4113	- pour barrière de sécurité	m3	QP	K.4.1.
K4130	- classe C35/45 BA EE4 WAI(0.45)	--	--	--
K4131	- pour dalle sur prédalle ou trottoir	m3	QP	K.4.1.
K4132	- pour dalle sur coffrage	m3	QP	K.4.1.
K4133	- pour dalle souple	m3	QP	K.7.8.
K4134	- pour entretoise, chevêtre, ...	m3	QP	K.4.1.
K4135	- pour poutre, caisson, poutre de rive, ...	m3	QP	K.4.1.
K4140	- classe C40/50 EE4 WAI(0,45)	--	--	--
K4141	- pour dalle sur prédalle	m3	QP	K.4.1.
K4142	- pour dalle sur coffrage	m3	QP	K.4.1.
K4143	- pour entretoise, chevêtre, ...	m3	QP	K.4.1.
K4144	- pour poutre, caisson, poutre de rive, ...	m3	QP	K.4.1.
K4145	- pour prédalle	m3	QP	K.4.1. & K.7.2
K4150	- classe C50/60 BA EE4 WAI(0,40)	--	--	--
K4151	- pour poutre préfabriquée	m3	QP	K.4.1. & K.7.
K4152	- pour colonne préfabriquée	m3	QP	K.4.1. & K.7.
K4153	- pour entretoise préfabriquée	m3	QP	K.4.1. & K.7.
K4160	- classe C60/75 BP EE4 WAI(0,40)	--	--	--
K4161	- pour poutre préfabriquée,précontrainte	m3	QP	K.4.1. & K.7.
K4162	- pour poutre préfab, préfléchie (ac ou ss précont)	m3	QP	K.4.1. & K.7.
K4163	- pour poutre préfabriquée,postcontrainte	m3	QP	K.4.1. & K.7.
K4164	- pour poutre préfab,préfléchie(ac ou ss postcont)	m3	QP	K.4.1. & K.7.
K4180	- supplément	--	--	--
K4181	- pour béton teinté dans la masse	m3	QP	K.4.1.
K4182	- pour surface structurée	m2	QP	K.4.1.
K4183	- pour granulats apparents	m2	QP	K.4.1.
K4184	- pour béton autoplaçant	m3	QP	K.4.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K4185	- pour revêtement de protection	m2	QP	K.9.6.
K4200	- acier pour béton	--	--	--
K4210	- armature	--	--	--
K4211	- à adhérence renforcée DE 500 BS	kg	QP	K.5.1.
K4212	- à adhérence renforcée BE 500 S/TS/ES/RS	kg	QP	K.5.1.
K4213	- en acier écroui pour raidisseur	kg	QP	K.5.1.
K4214	- supplément pour ass. meca. D <=12mm	kg	QP	K.5.1.
K4215	- supplément pour ass. meca. 12< D <=32mm	kg	QP	K.5.1.
K4216	- supplément pour ass. meca. D > 32mm	kg	QP	K.5.1.
K4217	- supplément pour scellement D <=12mm	kg	QP	K.5.1.
K4218	- supplément pour scellement 12< D <=32mm	kg	QP	K.5.1.
K4219	- supplément pour scellement D > 32mm	kg	QP	K.5.1.
K4260	- acier spécial pour pré/postcontrainte longitudinale	--	--	--
K4261	- précontrainte par adhérence (torons clairs)	kg	QP	K.5.2.
K4262	- postcontrainte par adhérence (gainés injectées)	kg	QP	K.5.2.
K4263	- postcontrainte réglable ou remplaçable	kg	QP	K.5.2.
K4264	- postcontrainte extérieure	kg	QP	K.5.2.
K4265	- essai d'homologation	PG	PG	K.5.2.
K4270	- acier spécial pour pré/postcontrainte longitu.courte	--	--	--
K4271	- précontrainte par adhérence (torons clairs)	kg	QP	K.5.2.
K4272	- postcontrainte par adhérence (gainés injectées)	kg	QP	K.5.2.
K4273	- postcontrainte réglable ou remplaçable	kg	QP	K.5.2.
K4274	- postcontrainte extérieure	kg	QP	K.5.2.
K4275	- essai d'homologation	PG	PG	K.5.2.
K4280	- acier spécial pour pré/postcontrainte transversale	--	--	--
K4281	- précontrainte par adhérence (torons clairs)	kg	QP	K.5.2.
K4282	- postcontrainte par adhérence (gainés injectées)	kg	QP	K.5.2.
K4283	- postcontrainte réglable ou remplaçable	kg	QP	K.5.2.
K4284	- postcontrainte extérieure	kg	QP	K.5.2.
K4285	- essai d'homologation	PG	PG	K.5.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K4290	- acier spécial pour barres de pré/postcontrainte	kg	QP	K.5.2.
K4292	- essai d'homologation	PG	PG	K.5.2.
K4300	- acier laminé pour charpente métallique	--	--	--
K4310	- S 235	kg	QP	K.6.1.
K4311	- JR	kg	QP	K.6.1.
K4312	- JO	kg	QP	K.6.1.
K4313	- J2	kg	QP	K.6.1.
K4320	- S 275	kg	QP	K.6.1.
K4321	- JR	kg	QP	K.6.1.
K4322	- JO	kg	QP	K.6.1.
K4323	- J2	kg	QP	K.6.1.
K4324	- M	kg	QP	K.6.1.
K4325	- ML	kg	QP	K.6.1.
K4330	- S 355	kg	QP	K.6.1.
K4331	- JR	kg	QP	K.6.1.
K4332	- JO	kg	QP	K.6.1.
K4333	- J2	kg	QP	K.6.1.
K4334	- K2	kg	QP	K.6.1.
K4335	- M	kg	QP	K.6.1.
K4336	- ML	kg	QP	K.6.1.
K4340	- S 420	kg	QP	K.6.1.
K4341	- M	kg	QP	K.6.1.
K4342	- ML	kg	QP	K.6.1.
K4350	- S 460	kg	QP	K.6.1.
K4351	- M	kg	QP	K.6.1.
K4352	- ML	kg	QP	K.6.1.
K4360	- Supplément pour galvanisation	kg	QP	K.6.2.
K4400	- pièce métallique	--	--	--
K4410	- en acier forgé ou en acier coulé	--	--	K.6.1.
K4411	- acier forgé	kg	QP	K.6.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K4412	- acier coulé	kg	QP	K.6.1.
K4420	- goujon de connexion pour pont mixte	p	QP	K.6.1.
K4500	- protection des aciers	--	--	--
K4540	- protection et peinture des structures métalliques	--	--	--
K4542	- préparation de surface - décapage (saabl.à blanc)	m2	QP	K.6.2.
K4543	- métallisation	m2	QP	K.6.2.
K4544	- peinture - couche primaire	m2	QP	K.6.2.
K4545	- peinture - couche(s) intermédiaire(s)	m2	QP	K.6.2.
K4546	- peinture - couche de finition	m2	QP	K.6.2.
K4547	- peinture - système	m2	QP	K.6.2.
K4550	- éléments linéaires (garde-corps, corniches, ...)	--	--	--
K4551	- préparation de surface - nettoyage à l'eau	m	QP	K.6.2.
K4552	- préparation de surface - décapage	m	QP	K.6.2.
K4552-R	-> en recherche	m	QP	K.6.2.
K4553	- métallisation	m	QP	K.6.2.
K4554	- peinture - couche de finition	m	QP	K.6.2.
K4555	- peinture - système	m	QP	K.6.2.
K4600	- câble, hauban et suspente	--	--	--
K4610	- acier S 355	kg	QP	k.7.5
K4620	- acier spécial pour barres	kg	QP	k.7.5
K4621	- acier spécial pour barres inoxydables	kg	QP	k.7.5
K4630	- acier spécial pour torons ou fils parallèles	kg	QP	k.7.5
K4640	- acier spécial pour câbles clos	kg	QP	k.7.5
K4650	- tête d'ancrage	--	--	--
K4651	- type fixe	p	QP	k.7.5
K4652	- type réglable	p	QP	k.7.5
K4660	- gaine en acier inoxydable	kg	QP	k.7.5
K4670	- dispositif de fixation et d'appui sur la structure	kg	QP	k.7.5
K4680	- protection contre la corrosion	PG	PG	k.7.5
K4690	- somme réservée pour dispositif anti-vibration	EUR	SR	k.7.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K5000	Equipements	--	--	--
K5100	- appareil d'appui fixe	--	--	--
K5120	- en élastomère fretté	p	QP	K.8.1.
K5140	- spécial	--	--	--
K5141	- à pot	p	QP	K.8.2.
K5142	- à calotte	p	QP	K.8.2.
K5150	- pour dalle souple	--	--	
K5151	- en élastomère	p	QP	K.7.9.
K5200	- appareil d'appui mobile	--	--	--
K5220	- en polychloroprène fretté	p	QP	K.8.2.
K5221	- avec TPFE (ex: téflon)	p	QP	K.8.2.
K5230	- spécial	--	--	--
K5231	- à pot avec PTFE	p	QP	K.8.2.
K5232	- à calotte avec PTFE	p	QP	K.8.2.
K5300	- joint de dilatation et joint d'étanchéité	--	--	--
K5301	- béton C40/50 EE4 (WAI 0.45)pr jt ancré non recouvert	m3	QP	K.8.3.
K5302	- béton C35/45 EE4 (WAI 0.45) pr jt ancré recouvert	m3	QP	K.8.3.
K5310	- métal. avec ancr.ds tab.,cap. de dilatation <= 80 mm	--	--	K.8.3.
K5311	- type chaussée	m	QP	K.8.3.
K5312	- type trottoir	m	QP	K.8.3.
K5320	- métal. avec ancr.ds tab., 80mm < cap dilat. <=200mm	--	--	K.8.3.
K5321	- type chaussée	m	QP	K.8.3.
K5322	- type trottoir	m	QP	K.8.3.
K5330	- métallique, capacité de dilatation > 200 mm	--	--	--
K5331	- type chaussée	m	QP	K.8.3.
K5332	- type trottoir	m	QP	K.8.3.
K5340	- non-métallique	--	--	--
K5341	- flexible	dm3	QP	--
K5342	- joint tapis	m	QP	K.8.3.
K5350	- métal. dans ep. revêt. ,cap. de dilatation <= 80 mm	--	--	K.8.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K5351	- type chaussée	m	QP	K.8.3.
K5352	- type trottoir	m	QP	K.8.3.
K5353	- béton ou mortier pour longrine	dm3	QP	K.8.3.
K5354	- drain spécifique pour joint	m	QP	K.8.3.
K5360	- joint d'étanchéité	m	QP	K.8.3.
K5400	- travaux préparatoires pour pose de chape	--	--	--
K5410	- busette de décompression	p	QP	K.9.1.2.2.2.
K5420	- gargouille de drainage	p	QP	K.9.2.
K5430	- tuyau d'évacuation, polyéthylène haute densité PEHD	--	--	--
K5431	- diamètre : D >= 30 mm	m	QP	K.9.2.
K5440	- préparation de surface	--	--	--
K5441	- grenaillage, sablage du support en béton	m2	QP	K.9.1.2.2.2.
K5442	- traitement anticorrosion des surfaces en acier	m2	QP	K.9.1.2.2.3.
K5450	- protection préalable contre le cloquage	--	--	--
K5451	- suppl.pour imprégnation pare-vapeur	m2	QP	K.9.1.2.2.7.
K5452	- suppl.couche accrochage résine thermodurcissable	m2	QP	K.9.1.2.2.7.
K5500	- chape d'étanchéité	--	--	--
K5510	- en asphalte coulé	m2	QP	K.9.1.
K5520	- en feuille	m2	QP	K.9.1.
K5528	- suppl.éléments singuliers (avaloirs, poteaux,...)	p	QP	K.9.1.
K5529	- suppl.relevé et/ou surface verticale	m2	QP	K.9.1.
K5530	- en résine	m2	QP	K.9.1.
K5538	- suppl.éléments singuliers (avaloirs, poteaux,...)	p	QP	K.9.1.
K5539	- supplément pour relevé et/ou surface verticale	m2	QP	K.9.1.
K5540	- en revêtement chape	m2	QP	K.9.7.
K5580	- éléments singuliers	--	--	--
K5581	- profilé de protect., y compris produit scell.sup.	m	QP	K.9.1.2.2.5., K
K5582	- produit de scellement	m	QP	K.9.1.2.2.5., K
K5583	- supplément pour étanchéité sur dalle souple	m	QP	K.9.1.2.2.5., K
K5584	- pontage des joints	m	QP	K.9.1.2.2.5., K

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K5585	- autres éléments singuliers	m2	QP	K.9.1.2.2.5., K
K5590	- protection contre cloquage (ensoleillement intense)	EUR	SR	K.9.1.2.2.7.
K5600	- couche de protection	--	--	--
K5610	- en asphalte coulé	m2	QP	K.9.1.
K5620	- en enrobé AC 10 base 3 -1	m2	QP	K.9.1.
K5630	- en feuille	m2	QP	K.9.1.
K5690	- supplément pour protection contre le cloquage	--	--	--
K5691	- pose de couche de protection de nuit	m2	QP	K.9.1.2.2.7.
K5692	- pose de couche de protection basse température	m2	QP	K.9.1.2.2.7.
K5700	- évacuation des eaux	PG	PG	K.9.2.
K5710	- avaloir double effet	kg	QP	K.9.2.
K5711	- classe D 400, pour filet d'eau de largeur 30 cm	p	QP	K.9.2.
K5712	- classe D 400, pour filet d'eau de largeur 50 cm	p	QP	K.9.2.
K5713	- classe C 250, pour filet d'eau de largeur 20 cm	p	QP	K.9.2.
K5714	- classe C 250, pour filet d'eau de largeur 30 cm	p	QP	K.9.2.
K5720	- tuyau d'évacuation, polyéthylène haute densité PEHD	--	--	--
K5721	- diamètre : D = 100 mm	m	QP	K.9.2.
K5722	- diamètre : D = 150 mm	m	QP	K.9.2.
K5723	- diamètre : D = 200 mm	m	QP	K.9.2.
K5724	- diamètre : D = 250 mm	m	QP	K.9.2.
K5730	- drain sur platelage	--	--	--
K5732	- en microbéton époxydique	m	QP	K.9.2.
K5800	- dispositifs de rive	--	--	--
K5820	- corniche-voile de parement	m	QP	K.10.4
K5900	- plancher à claire-voie	--	--	--
K5910	- métallique, avec protection par galvanisation	m2	QP	K.10.5
K6000	Travaux annexes	--	--	--
K6100	- épreuves, essais et plans	--	--	--
K6110	- épreuves du pont	--	--	--
K6111	- épreuve de mise en charge	PG	PG	K.11.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K6112	- épreuve dynamique	PG	PG	K.11.
K6113	- fourniture de matériel de mesure	EUR	SR	K.11.
K6114	- registre de bétonnage	PG	PG	K.12.9.
K6200	- repères de nivellement	--	--	--
K6210-P	- sur l'ouvrage, type 1	p	QP	K.12.1., N.8.
K6220-P	- sur l'ouvrage, type 2	p	QP	K.12.1., N.8.
K6221-P	- sur l'ouvrage, type 2 L	p	QP	K.12.1., N.8.
K6222-P	- sur l'ouvrage, type 2 XL	p	QP	K.12.1., N.8.
K6230-P	- sur l'ouvrage, type 3	p	QP	K.12.1., N.8.
K6231-P	- sur l'ouvrage, type 3L	p	QP	K.12.1., N.8.
K6240	- balise de référence modèle 1	p	QP	K.12.1., N.8.
K6250	- balise de référence modèle 2	p	QP	K.12.1., N.8.
K6260	- poteau de signalisation	p	QP	K.12.1., N.8.
K6270	- plan as built de repérage	p	QP	K.12.1., N.8.
K6300	- gaine et ancrage pour canalisations diverses	--	--	--
K6310	- gaine en trottoir, polyéthylène haute densité PEHD	--	--	--
K6311	- diamètre DN <= 90 mm	m	QP	K. 12.2.
K6312	- diamètre DN = 110 mm	m	QP	K. 12.2.
K6313	- diamètre DN = 125 mm	m	QP	K. 12.2.
K6314	- diamètre DN = 160 mm	m	QP	K. 12.2.
K6315	- diamètre DN = 200 mm	m	QP	K. 12.2.
K6320	- rail de fixation pour chemin de câbles	m	QP	K. 12.2.
K6400	- dispositif de destruction	PG	PG	K.12.3.
K6500	- taque amovible	p	QP	K.12.4.
K6600	- dispositif d'ancrage	--	--	K.12.5.
K6610	- pour poteau d'éclairage	p	QP	K.12.5.
K6620	- pour écran antibruit	p	QP	K.12.5.
K6630	- pour portique de signalisation	p	QP	K.12.5.
K6700	- dispositif de guidage et protection pour la navigation	--	--	--
K6710	- pilots en bois	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
K6711-F	- fourniture	m3	QP	K.12.6.
K6712-P	- battage	m	QP	K.12.6.
K6720	- bois pour charpente et glissière	m3	QP	K.12.6.
K6730	- pièces métalliques de fixation	kg	QP	K.12.6.
K6740	- éléments en élastomère	m3	QP	K.12.6.
K6800	- décoration	--	--	--
K6810	- peinture du béton	m2	QP	K.12.7.
K6820	- bouchardage du béton	m2	QP	K.12.7.
K6830	- panneaux décoratifs	m2	QP	K.12.7.
K6840	- béton architectonique	m2	QP	K.12.7.
K6900	- revêtements de protection	--	--	--
K6910	- imperméabilisation béton exposé à forte saturation eau	m2	QP	K.9.3.
K6920	- étanchement du béton exposé à forte saturation en eau	m2	QP	K.9.4.
K6930	- protect. des surf en béton (influences ext. sauf trafic)	m2	QP	K.9.6.

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

CHAPITRE L CHAPITRE L : SIGNALISATION

L	CHAPITRE L : SIGNALISATION	--		
L1000	Signalisation verticale : signaux complets (avec pose)	--	--	
L1600	- signaux routiers avec film de type 1	--		
L1610	- triangulaires	--		
L1611	- 400 mm	p	QP	L.2.
L1612	- 700 mm	p	QP	L.2.
L1613	- 900 mm	p	QP	L.2.
L1614	- 1100 mm	p	QP	L.2.
L1620	- orthogonaux	--		
L1621	- 400 mm	p	QP	L.2.
L1622	- 700 mm	p	QP	L.2.
L1623	- 900 mm	p	QP	L.2.
L1630	- circulaires	--		
L1631	- 400 mm	p	QP	L.2.
L1632	- 700 mm	p	QP	L.2.
L1633	- 900 mm	p	QP	L.2.
L1640	- rectangulaires	--		
L1641	- 400/600	p	QP	L.2.
L1642	- 600/900	p	QP	L.2.
L1643	- 900/300	p	QP	L.2.
L1644	- 1100/300	p	QP	L.2.
L1645	- 1300/300	p	QP	L.2.
L1646	- 1500/300	p	QP	L.2.
L1647	- 1700/300	p	QP	L.2.
L1650	- carrés	--		
L1651	- 400/400	p	QP	L.2.
L1652	- 700/700	p	QP	L.2.
L1653	- 900/900	p	QP	L.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L1680	- signal additionnel noir sur fond blanc	--		
L1681	- 100/400	p	QP	L.2.
L1682	- 400/200	p	QP	L.2.
L1683	- 400/300	p	QP	L.2.
L1684	- 400/400	p	QP	L.2.
L1685	- 700/400	p	QP	L.2.
L1690	- signal additionnel blanc sur fond bleu	--		
L1691	- 400/400	p	QP	L.2.
L1692	- 450/200	p	QP	L.2.
L1693	- 600/400	p	QP	L.2.
L1694	- 700/200	p	QP	L.2.
L1695	- 700/700	p	QP	L.2.
L1696	- 900/600	p	QP	L.2.
L1697	- 900/900	p	QP	L.2.
L1698	- 1100/300	p	QP	L.2.
L1700	- signaux routiers avec film de type 2	--		
L1710	- triangulaires	--		
L1711	- 400 mm	p	QP	L.2.
L1712	- 700 mm	p	QP	L.2.
L1713	- 900 mm	p	QP	L.2.
L1714	- 1100 mm	p	QP	L.2.
L1720	- orthogonaux	--		
L1721	- 400 mm	p	QP	L.2.
L1722	- 700 mm	p	QP	L.2.
L1723	- 900 mm	p	QP	L.2.
L1730	- circulaires	--		
L1731	- 400 mm	p	QP	L.2.
L1732	- 700 mm	p	QP	L.2.
L1733	- 900 mm	p	QP	L.2.
L1740	- rectangulaires	--		

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L1741	- 400/600	p	QP	L.2.
L1742	- 600/900	p	QP	L.2.
L1743	- 900/300	p	QP	L.2.
L1744	- 1100/300	p	QP	L.2.
L1745	- 1300/300	p	QP	L.2.
L1746	- 1500/300	p	QP	L.2.
L1747	- 1700/300	p	QP	L.2.
L1750	- carrés	--		
L1751	- 400/400	p	QP	L.2.
L1752	- 700/700	p	QP	L.2.
L1753	- 900/900	p	QP	L.2.
L1780	- signal additionnel noir sur fond blanc	--		
L1781	- 100/400	p	QP	L.2.
L1782	- 400/200	p	QP	L.2.
L1783	- 400/300	p	QP	L.2.
L1784	- 400/400	p	QP	L.2.
L1785	- 700/400	p	QP	L.2.
L1790	- signal additionnel blanc sur fond bleu	--		
L1791	- 400/400	p	QP	L.2.
L1792	- 450/200	p	QP	L.2.
L1793	- 600/400	p	QP	L.2.
L1794	- 700/200	p	QP	L.2.
L1795	- 700/700	p	QP	L.2.
L1796	- 900/600	p	QP	L.2.
L1797	- 900/900	p	QP	L.2.
L1798	- 1100/300	p	QP	L.2.
L1800	- signaux routiers avec film de type 3	--		
L1810	- triangulaires	--		
L1811	- 400 mm	p	QP	L.2.
L1812	- 700 mm	p	QP	L.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L1813	- 900 mm	p	QP	L.2.
L1814	- 1100 mm	p	QP	L.2.
L1820	- orthogonaux	--		
L1821	- 400 mm	p	QP	L.2.
L1822	- 700 mm	p	QP	L.2.
L1823	- 900 mm	p	QP	L.2.
L1830	- circulaires	--		
L1831	- 400 mm	p	QP	L.2.
L1832	- 700 mm	p	QP	L.2.
L1833	- 900 mm	p	QP	L.2.
L1840	- rectangulaires	--		
L1841	- 400/600	p	QP	L.2.
L1842	- 600/900	p	QP	L.2.
L1843	- 900/300	p	QP	L.2.
L1844	- 1100/300	p	QP	L.2.
L1845	- 1300/300	p	QP	L.2.
L1846	- 1500/300	p	QP	L.2.
L1847	- 1700/300	p	QP	L.2.
L1850	- carrés	--		
L1851	- 400/400	p	QP	L.2.
L1852	- 700/700	p	QP	L.2.
L1853	- 900/900	p	QP	L.2.
L1900	- superficie totale : $S \leq 1\text{m}^2$	--		
L1910	- superficie totale : $S \leq 0,5\text{m}^2$, support Diamètre 76	--		
L1911	- avec film de type 1	p	QP	
L1912	- avec film de type 2	p	QP	
L1913	- avec film de type 3	p	QP	
L1920	- superficie totale : $0,5 < S \leq 1\text{m}^2$, support Diamètre 76	--		
L1921	- avec film de type 1	p	QP	
L1922	- avec film de type 2	p	QP	

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L1923	- avec film de type 3	p	QP	
L1930	- superficie totale : 0,5 <S<= 1m2, support Diamètre 114	--		
L1931	- avec film de type 1	p	QP	
L1932	- avec film de type 2	p	QP	
L1933	- avec film de type 3	p	QP	
L2000	Signalisation verticale (par ses composants)	--		
L2100	- fondation	--		
L2110	- socle préfabriqué en béton	p	QP	L.2.
L2111	- type 350	p	QP	L.2.
L2111-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2111-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2112	- type 450	p	QP	L.2.
L2112-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2112-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2113	- type 550	p	QP	L.2.
L2113-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2113-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2120	- socle en béton coulé en place	m3	QP	L.2.
L2121	- béton classe C30/37	m3	QP	L.2.
L2122	- armatures BE 400 S	kg	QP	L.2.
L2130	- socle rectangulaire en béton	--		
L2131	- L = 400 mm, B = 400 mm, H = 500 mm	p	QP	L.2.
L2132	- L = 500 mm, B = 500 mm, H = 600 mm	p	QP	L.2.
L2133	- L = 900 mm, B = 600 mm, H = 800 mm	p	QP	L.2.
L2134	- L = 1250 mm, B = 800 mm, H = 1000 mm	p	QP	L.2.
L2135	- L = 1500 mm, B = 500 mm, H = 500 mm	p	QP	L.2.
L2136	- L = 1800 mm, B = 600 mm, H = 600 mm	p	QP	L.2.
L2140	- socle circulaire en béton	--		
L2141	- D = 350 mm, H = 600 mm	p	QP	L.2.
L2142	- D = 400 mm, H = 700 mm	p	QP	L.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L2143	- D = 600 mm, H = 1000 mm	p	QP	L.2.
L2144	- D = 600 mm, H = 2000 mm	p	QP	L.2.
L2190	- supplément	--		
L2191	- pour pose en terrain revêtu	p	QP	L.2.
L2192	- pour dispositif d'ancrage	p	QP	L.2.
L2193	- pour douille diamètre D = 51 mm	p	QP	L.2.
L2194	- pour douille diamètre D = 76 mm	p	QP	L.2.
L2195	- pour douille diamètre D = 89 mm	p	QP	L.2.
L2196	- pour douille diamètre D = 114 mm	p	QP	L.2.
L2200	- support	--		
L2210	- fût	m	QP	L.2.
L2211	- diamètre D = 51 mm	m	QP	L.2.
L2211-F	-> fourniture	m	QP	L.2.
L2211-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2212	- diamètre 76 mm	m	QP	L.2.
L2212-F	-> fourniture	m	QP	L.2.
L2212-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2213	- diamètre 89 mm	m	QP	L.2.
L2213-F	-> fourniture	m	QP	L.2.
L2213-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2214	- diamètre 114 mm	--		
L2214-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2215	- diamètre 140 mm	--		
L2215-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2216	- carré de 60 mm	m	QP	L.2.
L2216-F	-> fourniture	m	QP	L.2.
L2216-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2220	- support carré pour préavis	--		
L2221	- fût 120 mm, épaisseur E = 6 mm	m	QP	L.2.
L2221-F	-> fourniture	m	QP	L.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L2221-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2222	- traverse de 120 mm, épaisseur E = 4 mm	m	QP	L.2.
L2222-F	-> fourniture	m	QP	L.2.
L2222-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2223	- fût 180 mm, épaisseur E = 6 mm	m	QP	L.2.
L2223-F	-> fourniture	m	QP	L.2.
L2223-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2224	- fût 200 mm, épaisseur E = 8 mm	m	QP	L.2.
L2224-F	-> fourniture	m	QP	L.2.
L2224-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2225	- fût 250 mm, épaisseur E = 8 mm	m	QP	L.2.
L2225-F	-> fourniture	m	QP	L.2.
L2225-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2226	- base fragilisante (100 NE C) pour support 120*120	m	QP	L.2.
L2226-F	-> fourniture	m	QP	L.2.
L2226-P	-> pose	m	QP	L.2.
L2229	- supplément pour embase	p	QP	L.2.
L2230	- allonge	m	QP	L.2.
L2230-F	-> fourniture	m	QP	L.2.
L2230-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2240	- console	p	QP	L.2.
L2240-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2240-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2290	- supplément	--		
L2291	- pour peinture orange	m	QP	L.2.
L2293	- pour anneau bleu de 100 mm	p	QP	L.2.
L2294	- pour fixation sur garde-corps	p	QP	L.2.
L2295	- pour fixation sur séparateur en béton	p	QP	L.2.
L2296	- pour pose sur ouvrage d'art	p	QP	L.2.
L2300	- panneau	--		

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L2310	- avec film type 1	m2	QP	L.2.
L2311	- superficie S <= 0,2 m2	p	QP	L.2.
L2311-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2311-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2312	- superficie 0,2 < S <= 0,5 m2	m2	QP	L.2.
L2312-F	-> fourniture	m2	QP	L.2.
L2312-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2313	- superficie 0,5 < S <= 1 m2	m2	QP	L.2.
L2313-F	-> fourniture	m2	QP	L.2.
L2313-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2314	- superficie 1 < S <= 3 m2	m2	QP	L.2.
L2314-F	-> fourniture	m2	QP	L.2.
L2314-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2315	- superficie 3 < S <= 5 m2	m2	QP	L.2.
L2315-F	-> fourniture	m2	QP	L.2.
L2315-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2316	- superficie 5 < S <= 10 m2	m2	QP	L.2.
L2316-F	-> fourniture	m2	QP	L.2.
L2316-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2317	- superficie 10 < S <= 15 m2	m2	QP	L.2.
L2317-F	-> fourniture	m2	QP	L.2.
L2317-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2318	- superficie S > 15 m2	m2	QP	L.2.
L2318-F	-> fourniture	m2	QP	L.2.
L2318-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2320	- avec film type 2	m2	QP	L.3.2.
L2321	- superficie S <= 0,2 m2	p	QP	L.2.
L2321-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2321-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2322	- superficie 0,2 < S <= 0,5 m2	m2	QP	L.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L2322-F	-> fourniture	m2	QP	L.2.
L2322-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2323	- superficie 0,5 < S <= 1 m2	m2	QP	L.2.
L2323-F	-> fourniture	m2	QP	L.2.
L2323-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2324	- superficie 1 < S <= 3 m2	m2	QP	L.2.
L2324-F	-> fourniture	m2	QP	L.2.
L2324-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2325	- superficie 3 < S <= 5 m2	m2	QP	L.2.
L2325-F	-> fourniture	m2	QP	L.2.
L2325-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2326	- superficie 5 < S <= 10m2	m2	QP	L.2.
L2326-F	-> fourniture	m2	QP	L.2.
L2326-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2327	- superficie 5 < S <= 10m2	m2	QP	L.2.
L2327-F	-> fourniture	m2	QP	L.2.
L2327-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2328	- superficie S > 15m2	m2	QP	L.2.
L2328-F	-> fourniture	m2	QP	L.2.
L2328-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2330	- avec film type 3	m2	QP	L.2.
L2331	- superficie S <= 0,2 m2	p	QP	L.2.
L2331-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2331-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2332	- superficie 0,2 < S <= 0,5 m2	m2	QP	L.2.
L2332-F	-> fourniture	m2	QP	L.2.
L2332-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2333	- superficie 0,5 < S <= 1 m2	m2	QP	L.2.
L2333-F	-> fourniture	m2	QP	L.2.
L2333-P	-> pose	p	QP	L.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L2334	- superficie 1 < S <= 3 m2	m2	QP	L.2.
L2334-F	-> fourniture	m2	QP	L.2.
L2334-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2335	- superficie 3 < S <= 5 m2	m2	QP	L.2.
L2335-F	-> fourniture	m2	QP	L.2.
L2335-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2336	- superficie 5 < S <= 10 m2	m2	QP	L.2.
L2336-F	-> fourniture	m2	QP	L.2.
L2336-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2337	- superficie 10 < S <= 15 m2	m2	QP	L.2.
L2337-F	-> fourniture	m2	QP	L.2.
L2337-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2338	- superficie S > 15 m2	m2	QP	L.2.
L2338-F	-> fourniture	m2	QP	L.2.
L2338-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2340	- fixations complètes (avec boulonnerie)	--		L.2.
L2350	- fixations pour support ronds (TR 010-12-12a)	--		L.2.
L2351	- diamètre 51 mm	p	QP	L.2.
L2351-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2351-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2352	- diamètre 76 mm	p	QP	L.2.
L2352-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2352-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2353	- diamètre 89 mm	p	QP	L.2.
L2353-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2353-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2354	- diamètre 114 mm	p	QP	L.2.
L2354-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2354-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2355	- diamètre 140 mm	p	QP	L.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L2355-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2355-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2360	- fixations pour support carrés (TR 010-12-13a)	--		L.2.
L2361	- diamètre 51 mm	p	QP	L.2.
L2361-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2361-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2362	- diamètre 76 mm	p	QP	L.2.
L2362-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2362-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2363	- diamètre 89 mm	p	QP	L.2.
L2363-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2363-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2364	- diamètre 114 mm	p	QP	L.2.
L2364-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2364-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2365	- diamètre 140 mm	p	QP	L.2.
L2365-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2365-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2370	- Embases (TR 010-12-15)	--		L.2.
L2371	- diamètre 60 mm	p	QP	L.2.
L2371-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2371-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2372	- diamètre 120 mm	p	QP	L.2.
L2372-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2372-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2373	- diamètre 180 mm	p	QP	L.2.
L2373-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2373-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2374	- diamètre 200 mm	p	QP	L.2.
L2374-F	-> fourniture	p	QP	L.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L2374-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2375	- diamètre 250 mm	p	QP	L.2.
L2375-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2375-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2400	- Signalisation verticale, support à sécurité passive	--	--	
L2410	- support à sécurité passive de type NE	--	--	
L2411	- support à sécurité passive de type NE $S \leq 0,5m^2$	--	--	
L2411-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2411-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2412	- support à sécurité passive de type NE $0,5 < S \leq 1m^2$	--	--	
L2412-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2412-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2413	- support à sécurité passive de type NE $1 < S \leq 3m^2$	--	--	
L2413-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2413-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2414	- support à sécurité passive de type NE $3 < S \leq 5m^2$	--	--	
L2414-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2414-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2416	- support à sécurité passive de type NE $5 < S \leq 10 m^2$	--	--	
L2416-F	- fourniture sup. à sécurité passive type NE $5 < S \leq 10 m^2$	p	QP	
L2416-P	- pose sup. à sécurité passive de type NE $5 < S \leq 10 m^2$	p	QP	
L2417	- support à sécurité passive de type NE $10 < S \leq 15 m^2$	--	--	
L2417-F	- fourniture sup. à sécurité passive type NE $10 < S \leq 15 m^2$	p	QP	
L2417-P	- pose sup. à sécurité passive de type NE $10 < S \leq 15 m^2$	p	QP	
L2418	- support à sécurité passive de type NE $S > 15 m^2$	--	--	
L2418-F	- fourniture sup. à sécurité passive type NE $S > 15 m^2$	p	QP	
L2418-P	- pose sup. à sécurité passive de type NE $S > 15 m^2$	p	QP	
L2420	- support à sécurité passive de type LE	--	--	
L2421	- support à sécurité passive de type LE $S \leq 0,5m^2$	--	--	
L2421-F	-> fourniture	p	QP	L.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L2421-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2422	- support à sécurité passive de type LE $0,5 < S \leq 1m^2$	--	--	
L2422-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2422-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2423	- support à sécurité passive de type LE $1 < S \leq 3m^2$	--	--	
L2423-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2423-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2424	- support à sécurité passive de type LE $3 < S \leq 5m^2$	--	--	
L2424-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2424-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2425	- support à sécurité passive de type LE $5m^2 < S$	--	--	
L2425-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2425-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2426	- support à sécurité passive de type LE $5 < S \leq 10m^2$	--	--	
L2426-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2426-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2427	- support à sécurité passive de type LE $10 < S \leq 15m^2$	--	--	
L2427-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2427-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2428	- support à sécurité passive de type LE $S > 15m^2$	--	--	
L2428-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2428-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2430	- support à sécurité passive de type HE	--	--	
L2431	- support à sécurité passive de type HE $S \leq 0,5m^2$	--	--	
L2431-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2431-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2432	- support à sécurité passive de type HE $0,5 < S \leq 1m^2$	--	--	
L2432-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2432-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2433	- support à sécurité passive de type HE $1 < S \leq 3m^2$	--	--	

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L2433-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2433-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2434	- support à sécurité passive de type HE 3<S<=5m2	--	--	
L2434-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2434-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2435	- support à sécurité passive de type HE 5m2<S	--	--	
L2435-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2435-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2436	- support à sécurité passive de type HE 5<S<=10m2	--	--	
L2436-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2436-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2437	- support à sécurité passive de type HE 10<S<=15m2	--	--	
L2437-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2437-P	-> pose	p	QP	L.2.
L2438	- support à sécurité passive de type HE S>15m2	--	--	
L2438-F	-> fourniture	p	QP	L.2.
L2438-P	-> pose	p	QP	L.2.
L3000	Dispositif de balisage	--		
L3100	- délinéateur	--	--	--
L3110	- délinéateur de type D1	--	--	L.3.
L3111	- délinéateur type D1 : potelet de section carrée bois	p	QP	L.3.
L3112	- délinéateur type D1 : potelet sect. Carrée en pierre	p	QP	L.3.
L3113	- délinéateur type D1 : potelet sect. Carrée mat synth	p	QP	L.3.
L3120	- délinéateur de type D3	--	--	L.3.
L3121	- type D3 simple face	p	QP	L.3.
L3122	- type D3 double face	p	QP	L.3.
L3123	- type D3 circulaire	p	QP	L.3.
L3124	- type D3 simple face avec rétrorélecteur(s) R1 ou R2	p	QP	L.3.
L3124-P	-> pose	p	QP	L.3.
L3125	- type D3 double face avec rétrorélecteur(s) R1 ou R2	p	QP	L.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L3125-P	-> pose	p	QP	L.3.
L3126	- type D3 circulaire avec rétrorélecteur(s) R1	p	QP	L.3.
L3126-P	-> pose	p	QP	L.3.
L3140	- délinéateur de type D4	--	--	L.3.
L3141	- type D4 simple face	p	QP	L.3.
L3142	- type D4 double face	p	QP	L.3.
L3143	- type D4 circulaire D < 200 mm	p	QP	L.3.
L3144	- type D4 circulaire D >= 200 mm	p	QP	L.3.
L3145	- type D4 simple face avec rétrorélecteur(s) R1 ou R2	p	QP	L.3.
L3145-P	-> pose	p	QP	L.3.
L3146	- type D4 double face avec rétrorélecteur(s) R1 ou R2	p	QP	L.3.
L3146-P	-> pose	p	QP	L.3.
L3147	- type D4 circulaire D<200 mm avec rétrorélecteur(s)R1	p	QP	L.3.
L3147-P	-> pose	p	QP	L.3.
L3148	- type D4 circulaire D>=200mm avec rétrorélecteur(s)R1	p	QP	L.3.
L3148-P	-> pose	p	QP	L.3.
L3200	- rétrorélecteur	--	--	--
L3210	- rétrorélecteur de type R1	m2	QP	L.3.
L3220	- rétrorélecteur de type R1 découpé à dimension	p	QP	L.3.
L3220-P	-> pose	p	QP	L.3.
L3230	- rétrorélecteur de type R2	p	QP	L.3.
L3230-P	-> pose	p	QP	L.3.
L3240	- rétrorélecteur de type R3	p	QP	L.3.
L3240-P	-> pose	p	QP	L.3.
L3300	- musoir	--		
L3310	- réfléchissant sur fût métallique	p	QP	
L3311	- film type 2	p	QP	
L3312	- film type 3	p	QP	
L3320	- en matière synthétique, largeur : B = ± 1 m	p	QP	
L3330	- en matière synthétique, largeur : B = ± 2 m	p	QP	

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L3400	- dispositif de canalisation du trafic	--		
L3410	- bordure provisoire à profil plein	m	QP	
L3410-F	-> fourniture	m	QP	
L3410-P	-> pose	m	QP	
L3420	- bordure provisoire en polyéthylène à profil creux	m	QP	
L3420-P	-> pose	m	QP	
L3421	- hauteur : H <= 20 cm	m	QP	
L3421-F	-> fourniture	m	QP	
L3422	- hauteur : 20 < H <= 40 cm	m	QP	
L3422-F	-> fourniture	m	QP	
L3430	- séparateur provisoire en polyéthylène à profil creux	m	QP	
L3430-P	-> pose	m	QP	
L3431	- hauteur : 40 < H <= 50 cm	m	QP	
L3431-F	-> fourniture	m	QP	
L3432	- hauteur : 50 < H <= 60 cm	m	QP	
L3432-F	-> fourniture	m	QP	
L3433	- hauteur : 60 < H <= 70 cm	m	QP	
L3433-F	-> fourniture	m	QP	
L3434	- hauteur : H > 70 cm	m	QP	
L3434-F	-> fourniture	m	QP	
L3490	- supplément	--		
L3491	- pour ancrage dans le sol	m	QP	
L3492	- pour lestage avec de l'eau	m	QP	
L3493	- pour lestage avec du sable	m	QP	
L3500	- borne de distance	--		
L3510	- kilométrie	--		
L3511	- en matière synthétique	p	QP	
L3512	- en marque préfabriquée au sol	p	QP	L.4.2.
L3513	- panneau mural	p	QP	L.3.
L3514	- en pierre	p	QP	

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L3520	- hectométrique	--		
L3521	- en matière synthétique	p	QP	
L3522	- en marque préfabriquée au sol	p	QP	L.4.2
L3523	- panneau mural	p	QP	L.3.
L3524	- en pierre	p	QP	
L3590	- supplément	--		
L3591	- pour pose en terrain revêtu	p	QP	
L3592	- pour panneau indicateur du téléphone le + proche	p	QP	
L3600	- plots	--	--	--
L3610	- plots permanents en verre (P1)	p	QP	L.3.
L3610-P	-> pose	p	QP	L.3.
L3611	- plots permanents en matière plastique (P2)	p	QP	L.3.
L3611-P	-> pose	p	QP	L.3.
L3612	- plots permanents mat.plast.à face anti-abrasive (P3)	p	QP	L.3.
L3612-P	-> pose	p	QP	L.3.
L3700	- écran anti-éblouissement	--	--	--
L3710	- écran à occultation total	--	--	--
L3711	- élément d'occultation	p	QP	L.5.
L3711-P	-> pose	p	QP	L.5.
L3712	- éléments d'occultation montés sur support	m	QP	L.5.
L3712-P	-> pose	m	QP	L.5.
L3720	- écran à occultation partielle	--	--	L.5.
L3721	- élément d'occultation	p	QP	L.5.
L3721-P	-> pose	p	QP	L.5.
L3722	- éléments d'occultation montés sur support	m	QP	L.5.
L3722-P	-> pose	m	QP	L.5.
L4000	Marquages - VOIR CHAPITRE S	--		
L8000	Signalisation de chantier	--		
L8100	- signalisation verticale complémentaire	--		
L8110	- cône, hauteur H = 75 cm	p	QP	L.2.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L8120	- balise	--		
L8121	- pour la signalisation à distance, type I	--	--	
L8121-I	-> installation	p	QP	L.1.
L8121-IN	-> installation de nuit	p	QP	L.1.
L8121-L	-> location et maintenance	j	QP	L.1.
L8121-M	-> dépose	p	QP	L.1.
L8121-MN	-> dépose de nuit	p	QP	L.1.
L8121-N	-> pendant une nuit	p	QP	L.1.
L8122	- pour la signalisation latérale, type IIa ou IIb	--	--	
L8122-I	-> installation	p	QP	L.1.
L8122-IN	-> installation de nuit	p	QP	L.1.
L8122-L	-> location et maintenance	j	QP	L.1.
L8122-M	-> dépose	p	QP	L.1.
L8122-MN	-> dépose de nuit	p	QP	L.1.
L8122-N	-> pendant une nuit	p	QP	L.2.2.
L8123	- pour la signalisation latérale, type IIc	--		
L8123-I	-> installation	p	QP	L.2.2.
L8123-IN	-> installation de nuit	p	QP	L.2.2.
L8123-L	-> location et maintenance	j	QP	L.2.2.
L8123-M	-> dépose	p	QP	L.2.2.
L8123-MN	-> dépose de nuit	p	QP	L.2.2.
L8123-N	-> pendant une nuit	p	QP	L.2.2.
L8130	- signal de police	--		
L8131	- type 400	--		
L8131-I	-> installation	p	QP	L.2.2.
L8131-IN	-> installation de nuit	p	QP	L.2.2.
L8131-L	-> location et maintenance	j	QP	L.2.2.
L8131-M	-> dépose	p	QP	L.2.2.
L8131-MN	-> dépose de nuit	p	QP	L.2.2.
L8131-N	-> pendant une nuit	p	QP	L.2.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L8132	- type 700	--		
L8132-I	-> installation	p	QP	L.2.2.
L8132-IN	-> installation de nuit	p	QP	L.2.2.
L8132-L	-> location et maintenance	j	QP	L.2.2.
L8132-M	-> dépose	p	QP	L.2.2.
L8132-MN	-> dépose de nuit	p	QP	L.2.2.
L8132-N	-> pendant une nuit	p	QP	L.2.2.
L8133	- type 900	--		
L8133-I	-> installation	p	QP	L.2.2.
L8133-IN	-> installation de nuit	p	QP	L.2.2.
L8133-L	-> location et maintenance	j	QP	L.2.2.
L8133-M	-> dépose	p	QP	L.2.2.
L8133-MN	-> dépose de nuit	p	QP	L.2.2.
L8133-N	-> pendant une nuit	p	QP	L.2.2.
L8134	- type 1100	--		
L8134-I	-> installation	p	QP	L.2.2.
L8134-IN	-> installation de nuit	p	QP	L.2.2.
L8134-L	-> location et maintenance	j	QP	L.2.2.
L8134-M	-> dépose	p	QP	L.2.2.
L8134-MN	-> dépose de nuit	p	QP	L.2.2.
L8134-N	-> pendant une nuit	p	QP	L.2.2.
L8140	- signal d'indication	--		
L8141	- S <= 1 m2	--		
L8141-F	-> fourniture	p	QP	L.2.2.
L8141-I	-> installation	p	QP	L.2.2.
L8141-IN	-> installation de nuit	p	QP	L.2.2.
L8141-L	-> location et maintenance	j	QP	L.2.2.
L8141-M	-> dépose	p	QP	L.2.2.
L8141-MN	-> dépose de nuit	p	QP	L.2.2.
L8141-N	-> pendant une nuit	p	QP	L.2.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L8142	- 1 m2 < S <= 3 m2	--		
L8142-F	-> fourniture	p	QP	L.2.2.
L8142-I	-> installation	p	QP	L.2.2.
L8142-IN	-> installation de nuit	p	QP	L.2.2.
L8142-L	-> location et maintenance	j	QP	L.2.2.
L8142-M	-> dépose	p	QP	L.2.2.
L8142-MN	-> dépose de nuit	p	QP	L.2.2.
L8142-N	-> pendant une nuit	p	QP	L.2.2.
L8143	- 3 m2 < S <= 5 m2	--		
L8143-F	-> fourniture	p	QP	L.2.2.
L8143-I	-> installation	p	QP	L.2.2.
L8143-IN	-> installation de nuit	p	QP	L.2.2.
L8143-L	-> location et maintenance	j	QP	L.2.2.
L8143-M	-> dépose	p	QP	L.2.2.
L8143-MN	-> dépose de nuit	p	QP	L.2.2.
L8143-N	-> pendant une nuit	p	QP	L.2.2.
L8144	- S > 5 m2	--		
L8144-F	-> fourniture	p	QP	L.2.2.
L8144-I	-> installation	p	QP	L.2.2.
L8144-IN	-> installation de nuit	p	QP	L.2.2.
L8144-L	-> location et maintenance	j	QP	L.2.2.
L8144-M	-> dépose	p	QP	L.2.2.
L8144-MN	-> dépose de nuit	p	QP	L.2.2.
L8144-N	-> pendant une nuit	p	QP	L.2.2.
L8200	- marquage temporaire orange	--		
L8210	- film mince	m2	QP	L.4.2.4.3.
L8210-N	-> réalisé de nuit	m2	QP	L.4.2.4.3.
L8211	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	m2	QP	L.4.2.4.3.
L8211-N	-> réalisé de nuit	m2	QP	L.4.2.4.3.
L8212	- autres marques	m2	QP	L.4.2.4.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L8212-N	-> réalisé de nuit	m2	QP	L.4.2.4.3.
L8219	- enlèvement de marquage temporaire en film mince	m2	QP	L.4.2.4.4.
L8219-N	-> réalisé de nuit	m2	QP	L.4.2.4.4.
L8220	- film préformé collé à froid	m2	QP	L.4.
L8220-N	-> réalisé de nuit	m2	QP	L.4.
L8221	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	m2	QP	L.4.
L8221-N	-> réalisé de nuit	m2	QP	L.4.
L8222	- autres marques	m2	QP	L.4.
L8222-N	-> réalisé de nuit	m2	QP	L.4.
L8229	- enlèvement de marqu. temp. en film collé à froid	m2	QP	L.4.
L8229-N	-> réalisé de nuit	m2	QP	L.4.
L8300	- dispositifs divers	PG	PG	
L8310	- rampe défilante de spots	p	QP	
L8311	- installation et enlèvement	p	QP	
L8312	- maintenance	j	QP	
L8320	- ralentisseur	p	QP	
L8330	- véhicule/remorque de présignalisation	--		
L8331	- remorque de type I	--		
L8331-I	-> installation	p	QP	L.2.2.
L8331-IN	-> installation de nuit	p	QP	L.2.2.
L8331-L	-> location et maintenance	j	QP	L.1.
L8331-M	-> dépose	p	QP	L.2.2.
L8331-MN	-> dépose de nuit	p	QP	L.2.2.
L8331-N	-> pendant une nuit	p	QP	L.2.2.
L8332	- remorque de type II	--		
L8332-I	-> installation	p	QP	L.2.2.
L8332-IN	-> installation de nuit	p	QP	L.2.2.
L8332-L	-> location et maintenance	j	QP	L.1.
L8332-M	-> dépose	p	QP	L.2.2.
L8332-MN	-> dépose de nuit	p	QP	L.2.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L8332-N	-> pendant une nuit	p	QP	L.2.2.
L8340	- mannequin articulé	j	QP	
L8350	- séparateur de voies de circulation	--		
L8351	- en béton, fourni par l'administration	--		
L8351-I	-> installation	m	QP	
L8351-IN	-> installation de nuit	m	QP	
L8351-L	-> maintenance d'un km de séparateur en béton	j	QP	
L8351-M	-> dépose et rangement	m	QP	
L8351-MN	-> dépose de nuit et rangement	m	QP	
L8352	- métallique, fourni par l'administration	--		
L8352-I	-> installation	m	QP	
L8352-IN	-> installation de nuit	m	QP	
L8352-L	-> maintenance d'un km de séparateur métallique	j	QP	
L8352-M	-> dépose et rangement	m	QP	
L8352-MN	-> dépose de nuit et rangement	m	QP	
L8353	- métallique, niveau de sécurité T3 W2	--	--	
L8353-I	-> installation	m	QP	L.1.
L8353-IN	-> installation de nuit	m	QP	L.1.
L8353-L	-> location et maintenance d'un km de séparateur	j	QP	L.1.
L8353-M	-> dépose	m	QP	L.1.
L8353-MN	-> dépose de nuit	m	QP	L.1.
L8354	- métallique, niveau de sécurité T3 W4	--	--	
L8354-I	-> installation	m	QP	L.1.
L8354-IN	-> installation de nuit	m	QP	L.1.
L8354-L	-> location et maintenance d'un km de séparateur	j	QP	L.1.
L8354-M	-> dépose	m	QP	L.1.
L8354-MN	-> dépose de nuit	m	QP	L.1.
L8355	- en béton préfab.,niveau de sécurité T3 W5	--	--	
L8355-I	-> installation	m	QP	L.1.
L8355-IN	-> installation de nuit	m	QP	L.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L8355-L	-> location et maintenance d'un km de séparateur	j	QP	L.1.
L8355-M	-> dépose	m	QP	L.1.
L8355-MN	-> dépose de nuit	m	QP	L.1.
L8356	- en béton préfab., niveau de sécurité H2 W5	--	--	
L8356-I	-> installation	m	QP	L.1.
L8356-IN	-> installation de nuit	m	QP	L.1.
L8356-L	-> location et maintenance d'un km de séparateur	j	QP	L.1.
L8356-M	-> dépose	m	QP	L.1.
L8356-MN	-> dépose de nuit	m	QP	L.1.
L8400	- de 1ère catégorie	PG	PG	L.1.
L8410	- sur autoroute à 2 ou à 3 bandes	--		
L8411	- fermeture de la bande de gauche	PG	PG	L.1.
L8411-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8411-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8411-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8411-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8411-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8411-N	-> pendant une nuit	op	QP	L.1.
L8412	- fermeture bande de droite avec double rabattement	PG	PG	L.1.
L8412-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8412-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8412-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8412-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8412-MN	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8412-N	-> pendant une nuit	op	QP	L.1.
L8413	- fermeture bande de droite avec simple rabattement	PG	PG	L.1.
L8413-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8413-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8413-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8413-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L8413-MN	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8413-N	-> pendant une nuit	op	QP	L.1.
L8414	- fermeture des 2 bandes de gauche	PG	PG	L.1.
L8414-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8414-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8414-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8414-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8414-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8414-N	-> pendant une nuit	op	QP	L.1.
L8415	- travaux sur la BAU uniquement	PG	PG	L.1.
L8415-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8415-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8415-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8416	- travaux sur la BAU avec réduction de la chaussée	PG	PG	L.1.
L8416-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8416-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8416-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8416-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8416-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8420	- sur autoroute à 2 bandes	--		
L8421	- fermeture de la bande de gauche, maintien 2 voies	PG	PG	L.1.
L8421-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8421-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8421-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8421-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8421-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8422	- basculement droite fermée vers gauche fermée	op	QP	L.1.
L8422-N	-> de nuit	op	QP	L.1.
L8423	- basculement gauche fermée vers droite fermée	op	QP	L.1.
L8423-N	-> de nuit	op	QP	L.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L8424	- basculement droite fermée vers circulation BAU	op	QP	L.1.
L8424-N	-> de nuit	op	QP	L.1.
L8425	- basculement circulation BAU vers droite fermée	op	QP	L.1.
L8425-N	-> de nuit	op	QP	L.1.
L8426	- passage en berme centrale	PG	PG	L.1.
L8426-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8426-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8426-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8426-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8426-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8427	- basculement d'un passage en berme centrale	op	QP	L.1.
L8427-N	-> de nuit	op	QP	L.1.
L8430	- sur autoroute à 3 bandes	PG	PG	L.1.
L8431	- fermeture de la bande de gauche, maintien 3 voies	PG	PG	L.1.
L8431-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8431-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8431-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8431-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8431-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8432	- basculement droite fermée vers centrale fermée	op	QP	L.1.
L8432-N	-> de nuit	op	QP	L.1.
L8433	- basculement centrale fermée vers gauche fermée	op	QP	L.1.
L8433-N	-> de nuit	op	QP	L.1.
L8434	- passage en berme centrale	PG	PG	L.1.
L8434-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8434-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8434-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8434-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8434-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8435	- basculement d'un passage en berme centrale	op	QP	L.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L8435-N	-> de nuit	op	QP	L.1.
L8440	- sur autoroute, dans les entrées et sorties	PG	PG	L.1.
L8441	- fermeture bande de droite au droit d'une entrée	PG	PG	L.1.
L8441-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8441-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8441-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8441-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8441-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8441-N	-> pendant une nuit	op	QP	L.1.
L8442	- fermeture bande de droite au droit d'une sortie	PG	PG	L.1.
L8442-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8442-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8442-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8442-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8442-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8442-N	-> pendant une nuit	op	QP	L.1.
L8443	- chantier dans une bretelle de sortie	PG	PG	L.1.
L8443-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8443-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8443-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8443-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8443-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8443-N	-> pendant une nuit	op	QP	L.1.
L8444	- fermeture d'une bretelle de sortie dans chantier	PG	PG	L.1.
L8444-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8444-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8444-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8444-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8444-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8444-N	-> pendant une nuit	op	QP	L.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L8445	- fermeture d'une bretelle de sortie isolée	PG	PG	L.1.
L8445-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8445-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8445-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8445-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8445-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8445-N	-> pendant une nuit	op	QP	L.1.
L8450	- sur route à 2 x 2 bandes	PG	PG	L.1.
L8451	- fermeture de la bande de gauche	PG	PG	L.1.
L8451-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8451-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8451-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8451-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8451-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8451-N	-> pendant une nuit	op	QP	L.1.
L8452	- fermeture de la bande de gauche, maintien 2 voies	PG	PG	L.1.
L8452-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8452-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8452-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8452-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8452-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8453	- fermeture bande de droite avec double rabattement	PG	PG	L.1.
L8453-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8453-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8453-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8453-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8453-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8454	- fermeture bande de droite avec simple rabattement	PG	PG	L.1.
L8454-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8454-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L8454-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8454-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8454-MN	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8454-N	-> pendant une nuit	op	QP	L.1.
L8455	- fermeture des bandes de gauche et de droite	PG	PG	L.1.
L8455-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8455-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8455-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8455-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8455-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8455-N	-> pendant une nuit	op	QP	L.1.
L8456	- travaux sur la BAU uniquement	PG	PG	L.1.
L8456-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8456-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8456-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8457	- travaux sur la BAU avec réduction de la chaussée	PG	PG	L.1.
L8457-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8457-IN	-> installation de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8457-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8457-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8457-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	op	QP	L.1.
L8458	- travaux gênant peu la circulation,piéton/cycliste	PG	PG	L.1.
L8458-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8458-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8458-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8490	- balisage longitudinal de la zone des travaux	--		
L8490-I	-> installation de la signalisation	m	QP	L.1.
L8490-IN	-> installation de nuit de la signalisation	m	QP	L.1.
L8490-L	-> location et maintenance d'un km de balisage	j	QP	L.1.
L8490-M	-> dépose de la signalisation	m	QP	L.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L8490-MN	-> dépose de nuit de la signalisation	m	QP	L.1.
L8490-N	-> pendant une nuit	m	QP	L.1.
L8491	- modification pour basculement de la circulation	m	QP	L.1.
L8491-N	-> de nuit	m	QP	v
L8500	- de 5ème catégorie, pour travaux de moins d'un jour	PG	PG	L.1.
L8510	- sur autoroute et route 2 x 2 bandes, V > 90 km/h	PG	PG	L.1.
L8511	- fermeture d'une bande de circulation	PG	PG	L.1.
L8511-IM	-> installation et dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8511-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8512	- fermeture de 2 bandes de circulation	PG	PG	L.1.
L8512-IM	-> installation et dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8512-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8513	- travaux sur la BAU uniquement, sans flèche	PG	PG	L.1.
L8513-IM	-> installation et dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8513-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8514	- travaux sur la BAU uniquement, avec flèche	PG	PG	L.1.
L8514-IM	-> installation et dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8514-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8515	- fermeture d'une bretelle de sortie	op	QP	L.1.
L8520	- sur autoroute	PG	PG	L.1.
L8521	- travaux sur la BAU avec réduction de la chaussée	PG	PG	L.1.
L8521-IM	-> installation et dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8521-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8530	- sur route à 2 x 2 bandes	PG	PG	L.1.
L8531	- travaux sur la BAU avec réduction de la chaussée	op	QP	L.1.
L8532	- travaux gênant peu la circulation, piéton/cycliste	op	QP	L.1.
L8590	- balisage longitudinal de la zone des travaux	m	QP	L.1.
L8600	- de 5ème catégorie, pour travaux de plus d'un jour	PG	PG	L.1.
L8610	- fermeture d'une bande de circulation	PG	PG	L.1.
L8610-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L8610-LT	-> utilisation les jours de travaux	j	QP	L.1.
L8610-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8620	- fermeture de 2 bandes de circulation	PG	PG	L.1.
L8620-I	-> installation de la signalisation	op	QP	L.1.
L8620-LT	-> utilisation les jours de travaux	j	QP	L.1.
L8620-M	-> dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8690	- balisage longitudinal de la zone des travaux	--		
L8690-I	-> installation de la signalisation	m	QP	L.1.
L8690-LT	-> utilisation les jours de travaux (par km)	j	QP	L.1.
L8690-M	-> dépose de la signalisation	m	QP	L.1.
L8700	- de 6ème catégorie	--		
L8710	- mobile	--		
L8711	- fermeture d'une bande de circ,V>90, par heure	h	QP	L.1.
L8712	- fermeture d'une bande de circ,V>90 km/h, par jour	j	QP	L.1.
L8713	- fermeture de 2 bandes de circ, V>90, par heure	h	QP	L.1.
L8714	- fermeture de 2 bandes de circ,V>90, par jour	j	QP	L.1.
L8715	- fermeture de la BAU, V>90 km/h, par heure	h	QP	L.1.
L8716	- fermeture de la BAU, V>90 km/h, par jour	j	QP	L.1.
L8717	- location d'un absorbeur de choc, V>90 km/h	h	QP	L.1.
L8718	- fermeture d'une bande de circ, V<=90km/h	h	QP	L.1.
L8719	- location d'un absorbeur de choc, V<=90km/h	h	QP	L.1.
L8720	- stationnaire	--		
L8721	- fermeture d'une bande, BAU, bretelle, V>90km/h	h	QP	L.1.
L8721-IM	-> installation et dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8721-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8722	- fermeture de 2 bandes de circulation, V>90km/h	h	QP	L.1.
L8722-IM	-> installation et dépose de la signalisation	op	QP	L.1.
L8722-L	-> location et maintenance de la signalisation	j	QP	L.1.
L8724	- instal./loc. d'un absorbeur de choc, V>90km/h	h	QP	L.1.
L8725	- fermeture d'une bande, BAU, bretelle,V<=90km/h	h	QP	L.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
L8726	- instal./loc. d'un absorbeur de choc, V<=90km/h	h	QP	L.1.
L8728	- balisage longitudinal entre les absorbeurs	m	QP	L.1.
L8729	- balisage longitudinal de la zone des travaux	m	QP	L.1.

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

CHAPITRE M CHAPITRE M : TRAVAUX D'ENTRETIEN ET DE REPARATION

M	CHAPITRE M : TRAVAUX D'ENTRETIEN ET DE REPARATION	--		
M1000	Entretien simple	--		
M1100-E	- décolmatage de revêtement bitumineux drainant	m2	QP	M.1.1.
M1200	- curage	--	--	--
M1210	- de canalisations à section fermée	--	--	--
M1211-E	- section : $S \leq 0,125 \text{ m}^2$	m	QP	M.1.2.
M1212-E	- section : $0,125 < S \leq 0,5 \text{ m}^2$	m	QP	M.1.2.
M1213-E	- section : $S > 0,5 \text{ m}^2$	m	QP	M.1.2.
M1220	- d'avaloirs ou de puisard	--	--	--
M1221-E	- côté extérieur de chaussée	p	QP	M.1.3.
M1223-E	- côté berme centrale ou en milieu de chaussée	p	QP	M.1.3.
M1230	- de regards de visite	--	--	--
M1231-E	- hauteur : $H \leq 2 \text{ m}$	p	QP	M.1.3.
M1232-E	- hauteur : $H > 2 \text{ m}$	p	QP	M.1.3.
M1240	- de fossé non revêtu	--	--	--
M1241-E	- en accotement	m	QP	M.1.6.8.
M1242-E	- en contrebas de la chaussée	m	QP	M.1.6.8.
M1243-E	- en dehors de la plate-forme	m	QP	M.1.6.8.
M1244-E	- reprofilage manuel	m	QP	M.1.6.8.
M1245-E	- en accotement	m3	QP	M.1.6.8.
M1246-E	- en contrebas de la chaussée	m3	QP	M.1.6.8.
M1247-E	- en dehors de la plate-forme	m3	QP	M.1.6.8.
M1250	- de fossé revêtu	--	--	--
M1251-E	- en accotement	m	QP	M.1.6.8.
M1252-E	- en contrebas de la chaussée	m	QP	M.1.6.8.
M1253-E	- en dehors de la plate-forme	m	QP	M.1.6.8.
M1254-E	- en accotement	m3	QP	M.1.6.8.
M1255-E	- en contrebas de la chaussée	m3	QP	M.1.6.8.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M1256-E	- en dehors de la plate-forme	m3	QP	M.1.6.8.
M1260	- de caniveau	--	--	--
M1261-E	- en demi-tuyau, diamètre : D <= 40 mm	m	QP	M.1.6.8.
M1262-E	- en demi-tuyau, diamètre : D > 40 mm	m	QP	M.1.6.8.
M1263-E	- rectangulaire avec grille	m	QP	M.1.6.8.
M1264-E	- rectangulaire sans grille	m	QP	M.1.6.8.
M1270	- de descente d'eau de talus	--	--	--
M1271-E	- caniveau de type A	m	QP	M.1.6.8.
M1272-E	- caniveau de type B	m	QP	M.1.6.8.
M1273-E	- caniveau en demi-tuyau	m	QP	M.1.6.8.
M1280-E	- de bassin d'orage	m3	QP	M.1.6.8.
M1300	- nettoyage de filet d'eau	--	--	--
M1310	- en béton, largeur : B <= 50 cm	--	--	--
M1311-E	- contre bordure saillante	m	QP	M.1.6.3.
M1312-E	- sans bordure	m	QP	M.1.6.3.
M1313-E	- côté berme centrale, contre bordure	m	QP	M.1.6.3.
M1314-E	- côté berme centrale, sans bordure	m	QP	M.1.6.3.
M1320	- en béton, largeur : B > 50 cm	--	--	--
M1321-E	- contre bordure saillante	m	QP	M.1.6.3.
M1322-E	- sans bordure	m	QP	M.1.6.3.
M1323-E	- côté berme centrale, contre bordure	m	QP	M.1.6.3.
M1324-E	- côté berme centrale, sans bordure	m	QP	M.1.6.3.
M1330-E	- en asphalte coulé ou revêtement contre bordure	m	QP	M.1.6.3.
M1340	- en pavés	--	--	--
M1341-E	- largeur : B <= 60 cm	m	QP	M.1.6.3.
M1342-E	- largeur : B > 60 cm	m	QP	M.1.6.3.
M1350-E	- passage sous dispositif de retenue	p	QP	M.1.6.3.
M1400	- nettoyage de bande de contrebutage	--	--	--
M1410	- largeur : B <= 50 cm	--	--	--
M1411-E	- contre bordure saillante	m	QP	M.1.6.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M1412-E	- sans bordure	m	QP	M.1.6.3.
M1413-E	- côté berme centrale, contre bordure	m	QP	M.1.6.3.
M1414-E	- côté berme centrale, sans bordure	m	QP	M.1.6.3.
M1420	- largeur : B > 50 cm	--	--	--
M1421-E	- contre bordure saillante	m	QP	M.1.6.3.
M1422-E	- sans bordure	m	QP	M.1.6.3.
M1423-E	- côté berme centrale, contre bordure	m	QP	M.1.6.3.
M1424-E	- côté berme centrale, sans bordure	m	QP	M.1.6.3.
M1500	- nettoyage de revêtement	--		M.1.6.2.
M1510-E	- de chaussée	m2	QP	M.1.6.2.
M1520	- de piste cyclable	--	--	--
M1521-E	- adjacente à la chaussée	m2	QP	M.1.6.2.
M1522-E	- en saillie	m2	QP	M.1.6.2.
M1523-E	- indépendante	m2	QP	M.1.6.2.
M1530	- de zone de stationnement	--	--	--
M1531-E	- contiguë à la chaussée, en béton ou enrobé	m2	QP	M.1.6.2.
M1532-E	- contiguë à la chaussée, en pavés	m2	QP	M.1.6.2.
M1533-E	- non contiguë à la chaussée	m2	QP	M.1.6.2.
M1540-E	- de bande d'arrêt d'urgence	m2	QP	M.1.6.2.
M1550-E	- en dallages	m2	QP	M.1.6.2.
M1560-E	- en pavage	m2	QP	M.1.6.2.
M1600	- nettoyage	--		
M1610	- vidange de poubelles des parkings et aires de repos	--		
M1611-E	- contenance : 30 l < V ≤ 60 l	p	QP	M.1.7.1.
M1612-E	- contenance : 60 l < V ≤ 120 l	p	QP	M.1.7.1.
M1613-E	- contenance : V > 120 l	p	QP	M.1.7.1.
M1620-E	- vidange de mini-conteneurs	p	QP	M.1.7.1.
M1621-E	- vidange exceptionnelle de mini-conteneurs	p	QP	M.1.7.1.
M1630	- nettoyage et désinfection mini-conten.et poubelles	--	--	--
M1631	- nettoyage et désinfection des mini-conteneurs	p	QP	M.1.7.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M1632	- nettoyage et désinfection des poubelles	p	QP	M.1.7.1.
M1650	- ramassage des déchets	--	--	--
M1651-E	- sur accotements, bermes, fossés,...	m2	QP	M.1.6.1.
M1652-E	- prestations équipe de ramassage (homme.heure)	h	QP	M.1.6.1.
M1653	- Suppl pour ram. des déchets sur dom. autoroutier	m²	QP	M.1.6.1.
M1654	- Suppl pr ram. des déchets sur berme centrale/bretelles	m²	QP	M.1.6.1.
M1655	- Suppl. pr ram. des déchets sur parkings/aires de repos	m²	QP	M.1.6.1.
M1656	- Suppl pour ram. des déchets sur dom. autoroutier	h	QP	M.1.6.1.
M1657	- Suppl pr ram. des déchets sur berme centrale/bretelles	h	QP	M.1.6.1.
M1658	- Suppl. pr ram. des déchets sur parkings/aires de repos	h	QP	M.1.6.1.
M1660	- mise à disposition d'un conteneur de volume V>=15 m3	--		
M1661	- location d'un conteneur pendant un mois	p	QP	M.1.7.2.
M1662-E	- remplacement d'un conteneur	p	QP	M.1.7.2.
M1700	- délimitage, dégazonnage et arasement de terre-pleins	--		
M1710	- dégagement du bord du revêtement (délimitage)	--		
M1711-E	- sur une largeur de 0,50 m	m	QP	M.1.6.5.
M1712-E	- sur une largeur de 1,50 m	m	QP	M.1.6.5.
M1720	- dégazonnage de filet d'eau	--		
M1721-E	- en pavés	m2	QP	M.1.6.6.
M1722-E	- en béton	m	QP	M.1.6.6.
M1723-E	- en asphalte	m	QP	M.1.6.6.
M1724-E	- en béton contre une bordure	m	QP	M.1.6.6.
M1740	- arasement de terre-pleins	--		
M1741-E	- de largeur variable	m2	QP	M.1.6.7.
M1742-E	- de largeur l < 1,50 m	m	QP	M.1.6.7.
M1743-E	- de largeur : 1,50 m < l <= 2,00 m	m	QP	M.1.6.7.
M1744-E	- de largeur : 2,00 m < l <= 2,50 m	m	QP	M.1.6.7.
M1745	- supplément pour obstacle de type 1, D <= 20 cm	p	QP	M.1.6.7.
M1746	- supplément pour obstacle de type 2, D > 20 cm	p	QP	M.1.6.7.
M1747	- supplément pour obstacle de type 3, glissière	m	QP	M.1.6.7.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M1748-E	- saignée dans accotement sur une largeur de 1 m	m	QP	M.1.6.7.
M1800	- nettoyage d'éléments verticaux	--		
M1810	- signalisation verticale	--		
M1811	- panneau de préavis types F25, F27	p	QP	M.1.6.4.
M1812	- panneau de préavis types F25, F27	m2	QP	M.1.6.4.
M1813	- flèches types F29 à F39	p	QP	M.1.6.4.
M1814	- tous signaux autres que types F25 à F39	p	QP	M.1.6.4.
M1820	- catadioptré	--	--	--
M1821	- sur et y compris potelet	p	QP	M.1.6.4.
M1822	- sur barrière ou bordure	p	QP	M.1.6.4.
M1830	- borne kilométrique ou hectométrique	--	--	--
M1831	- type "autoroute"	p	QP	M.1.6.4.
M1832	- type "route"	p	QP	M.1.6.4.
M1840	- écrans antibruit	m2	QP	M.1.6.4.
M1850	- paroi d'ouvrage d'art	m2	QP	M.1.6.4.
M1900	- mise à niveau et remontage d'éléments localisés	--	--	--
M1910	- de trappillons	p	QP	M.1.4.
M1910-F	-> fourniture	p	QP	M.1.4.
M1920	- de grilles	p	QP	M.1.4.
M1920-F	-> fourniture	p	QP	M.1.4.
M1930	- d'avaloirs	p	QP	M.1.4.
M1930-F	-> fourniture	p	QP	M.1.4.
M1940	- de soupiraux	p	QP	M.1.4.
M1940-F	-> fourniture	p	QP	M.1.4.
M1950	- de bouches à clé	p	QP	M.1.4.
M1950-F	-> fourniture	p	QP	M.1.4.
M1960	- de trappillons de bouches d'incendie	p	QP	M.1.4.
M1960-F	-> fourniture	p	QP	M.1.4.
M1970	- de pavés repères	p	QP	M.1.4.
M1970-F	-> fourniture	p	QP	M.1.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M1990	- d'autres éléments	p	QP	M.1.4.
M1990-F	-> fourniture	p	QP	M.1.4.
M2000	Réparation de revêtement en béton de ciment	--		
M2100	- traitement de surface	--		
M2110	- par meulage au disque diamanté	--	--	--
M2111-E	- surface unitaire : $S \leq 1000 \text{ m}^2$	m2	QP	M.2.1.
M2112-E	- surface unitaire : $1000 < S \leq 5000 \text{ m}^2$	m2	QP	M.2.1.
M2113-E	- surface unitaire : $S > 5000 \text{ m}^2$	m2	QP	M.2.1.
M2120	- par fraisage	--	--	--
M2121-E	- surface unitaire : $S \leq 1\,000 \text{ m}^2$	m2	QP	M.2.2.
M2122-E	- surface unitaire : $1\,000 < S \leq 5\,000 \text{ m}^2$	m2	QP	M.2.2.
M2123-E	- surface unitaire : $S > 5\,000 \text{ m}^2$	m2	QP	M.2.2.
M2130	- par bouchardage	--	--	--
M2131-E	- surface unitaire : $S \leq 1\,000 \text{ m}^2$	m2	QP	M.2.3.
M2132-E	- surface unitaire : $1\,000 < S \leq 5\,000 \text{ m}^2$	m2	QP	M.2.3.
M2133-E	- surface unitaire : $S > 5\,000 \text{ m}^2$	m2	QP	M.2.3.
M2140	- par grenaillage	--	--	--
M2141-E	- surface unitaire : $S \leq 1\,000 \text{ m}^2$	m2	QP	M.2.4.
M2142-E	- surface unitaire : $1\,000 < S \leq 5\,000 \text{ m}^2$	m2	QP	M.2.4.
M2143-E	- surface unitaire : $S > 5\,000 \text{ m}^2$	m2	QP	M.2.4.
M2200	- réparation de fissures	--		
M2210	- au moyen de produits de scellement coulés à chaud	m	QP	M.2.5.
M2220	- au moyen de produits de scellement coulés à froid	m	QP	M.2.5.
M2230	- au moyen de produits de scellement de teinte claire	m	QP	M.2.5.
M2300	- réparation d'épaufrures et d'éclats	dm3	QP	M.2.6.
M2400	- renouv. du scellement des joints et de fissures traitées	--	--	--
M2410	- longitudinaux	--		
M2411	- béton - béton	m	QP	M.2.7.
M2412	- béton - enrobé	m	QP	M.3.4.
M2420	- transversaux	--		

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M2421	- béton - béton	m	QP	M.2.7.
M2422	- béton - enrobé	m	QP	M.3.4.
M2500	- réparation revêtement en béton avec des enrobés	--	--	--
M2510	- réparation de faible importance	--		
M2511	- enrobé bitumineux à chaud	t	QP	M.2.8.
M2512	- enrobé stockable semi-fermé	t	QP	M.2.8.
M2513	- asphalte coulé	kg	QP	M.2.8.
M2520	- réparation de grande importance	--		
M2521	- enrobé bitumineux à chaud	m2	QP	M.2.8.
M2530	- joint de scellement préformé	m	QP	M.2.8.
M2600	- remplacement d'une partie de béton armé continu	--		
M2610	- sciage du béton	--	--	--
M2611	- sur l'épaisseur totale du revêtement	m	QP	M.2.9.
M2612	- jusqu'à 1 cm au dessus des armatures	m	QP	M.2.9.
M2620	- démolition du béton sur l'épaisseur totale du revêt.	--	--	--
M2621-E	- avec démolition des armatures	m2	QP	M.2.9.
M2622-E	- avec maintien des armatures	m2	QP	M.2.9.
M2630	- remise en état fondation et/ou couche de liaison	--	--	--
M2631-E	- enlèvement de matériaux	m3	QP	M.2.9.
M2632	- en empierrement	m3	QP	M.2.9.
M2633	- en béton maigre	m3	QP	M.2.9.
M2634	- en enrobé, couche de liaison en AC-20base3-1	t	QP	M.2.9.
M2635	- en enrobé couche de liaison en AC-14base3-1	t	QP	M.2.9.
M2636	- en enrobé couche de profilage, AC-10base3-1	t	QP	M.2.9.
M2640	- barre d'ancrage (forage + scellement + acier)	--	--	--
M2641	- longitudinale	p	QP	M.2.9.
M2642	- transversale	p	QP	M.2.9.
M2650	- reconstruction du béton	--	--	--
M2651	- zone centrale	m2	QP	M.2.9.
M2652	- claveaux	m2	QP	M.2.9.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M2653	- zone à réparer d'une longueur : L < 8 m	m2	QP	M.2.9.
M2660	- reconstruction de joints longitudinaux	--	--	--
M2661	- béton - béton	m	QP	M.2.9.
M2662	- béton - revêtement bitumineux	m	QP	M.2.9.
M2700	- remplacement de (parties de) dalles défectueuses	--		
M2710	- sciage du béton	m	QP	M.2.10.
M2720-E	- démolition du béton	m2	QP	M.2.10.
M2730	- remise en état fondation et/ou couche de liaison	--	--	--
M2731-E	- enlèvement de matériaux	m3	QP	M.2.10.
M2732	- en empierrement	m3	QP	M.2.10.
M2733	- en béton maigre	m3	QP	M.2.10.
M2734	- en enrobé, couche de liaison en AC-20base3-1	t	QP	M.2.10.
M2735	- en enrobé, couche de liaison en AC-14base3-1	t	QP	M.2.10.
M2736	- en enrobé, couche de profilage, AC-10base3-1	t	QP	M.2.10.
M2740	- barre de transfert (forage + scellement + acier)	--	--	--
M2741	- longitudinale	p	QP	M.2.10.
M2742	- transversale	p	QP	M.2.10.
M2750	- reconstruction du béton	m2	QP	M.2.10.
M2760	- reconstruction de joints longitudinaux	--	--	--
M2761	- béton - béton	m	QP	M.2.10.
M2762	- béton - revêtement bitumineux	m	QP	M.2.10.
M2770	- reconstruction de joints transversaux	--	--	--
M2771	- béton - béton	m	QP	M.2.10.
M2800	- relèvement et/ou stabilisation de revêtement en béton	--	--	--
M2810	- installation du chantier	p	QP	M.2.11.
M2820	- forage de trous d'injection	p	QP	M.2.11.
M2830	- produit d'injection	--	--	--
M2831	- coulis de ciment	kg	QP	M.2.11.
M2900	- stabilisation de revêtement en béton par fragmentation	m2	QP	M.2.12.
M3000	Réparation de revêtements bitumineux	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M3100	- rétablissement de la planéité transversale	--		
M3110-E	- par fraisage en épaisseur variable	m2	QP	M.3.1.
M3120	- par mise en oeuvre d'un MBCF	--	--	--
M3121	- 0/4	m2	QP	M.3.2.
M3122	- 0/6,3	m2	QP	M.3.2.
M3123	- 0/10	m2	QP	M.3.2.
M3124	- 0/4	t	QP	M.3.2.
M3125	- 0/6,3	t	QP	M.3.2.
M3126	- 0/10	t	QP	M.3.2.
M3130	- par mise en oeuvre d'asphalte coulé (MA)	--	--	--
M3131	- payement au mètre carré	m2	QP	M.3.2.
M3132	- payement à la tonne	t	QP	M.3.2.
M3200	- rétablissement de la texture de surface	--		
M3210-E	- par grenailage	m2	QP	M.3.3.
M3220-E	- par bouchardage	m2	QP	M.3.3.
M3230-E	- par grenailage ou bouchardage	m2	QP	M.3.3.
M3300	- réparation de fissures	--		
M3310	- isolées	--	--	--
M3311	- largeur : B < 5 mm	m	QP	M.3.4.
M3312	- largeur : 5 < B <= 25 mm	m	QP	M.3.4.
M3313	- largeur : B > 25 mm	m	QP	M.3.4.
M3320	- multiples au moyen de	--		
M3321	- MBCF 0/2	m2	QP	M.3.4.
M3322	- asphalte coulé	m2	QP	M.3.4.
M3323	- enduit	m2	QP	M.3.4.
M3400	- réparation localisée provisoire en enrobés stockables	--		
M3410	- semi-fermés 0/4	t	QP	M.3.5.
M3420	- semi-fermés 0/6,3	t	QP	M.3.5.
M3430	- ouverts 0/10	t	QP	M.3.5.
M3440	- ouverts 0/14	t	QP	M.3.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M3500	- réparation localisée durable	--		
M3510	- traitement de joints	--		
M3511	- avec bandes préfabriquées	m	QP	M.3.6.
M3512	- au moyen d'une bande bitumineuse extrudée à chaud	m	QP	M.3.6.
M3513	- au moyen d'une bande bitumineuse extrudée à froid	m	QP	M.3.6.
M3520	- couche de liaison en enrobé bitumineux	t	QP	M.3.6.
M3521	- épaisseur : E = 5 cm	m2	QP	M.3.6.
M3522	- épaisseur : E = 6 cm	m2	QP	M.3.6.
M3523	- épaisseur : E = 7 cm	m2	QP	M.3.6.
M3524	- épaisseur : E = 8 cm	m2	QP	M.3.6.
M3530	- couche de roul.enrobé bitumineux à squelette sableux	t	QP	M.3.6.
M3531	- épaisseur : E = 3 cm	m2	QP	M.3.6.
M3532	- épaisseur : E = 4 cm	m2	QP	M.3.6.
M3533	- épaisseur : E = 5 cm	m2	QP	M.3.6.
M3534	- épaisseur : E = 6 cm	m2	QP	M.3.6.
M3535	- épaisseur : E = 7 cm	m2	QP	M.3.6.
M3536	- épaisseur : E = 8 cm	m2	QP	M.3.6.
M3540	- couche roul.enrobé bitumineux à squelette pierreux	t	QP	M.3.6.
M3541	- épaisseur : E = 3 cm	m2	QP	M.3.6.
M3542	- épaisseur : E = 4 cm	m2	QP	M.3.6.
M3543	- épaisseur : E = 5 cm	m2	QP	M.3.6.
M3550	- asphalte coulé	t	QP	M.3.6.
M3551	- épaisseur : E <= 5 cm	m2	QP	M.3.6.
M3552	- épaisseur : E > 5 cm	m2	QP	M.3.6.
M3560	- joint transversal entre revêt.béton et revêt.bitum.	m	QP	M.7.
M3600-F	- fourniture d'enrobé stockable	--		
M3610-F	- en sac ou en seau	--	--	M.3.7.
M3611-F	- semi-fermé 0/4	t	QP	M.3.7.
M3612-F	- semi-fermé 0/6,3	t	QP	M.3.7.
M3613-F	- ouvert 0/10	t	QP	M.3.7.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M3614-F	- ouvert 0/14	t	QP	M.3.7.
M3620-F	- en vrac	--	--	--
M3621-F	- semi-fermé 0/4	t	QP	M.3.7.
M3622-F	- semi-fermé 0/6,3	t	QP	M.3.7.
M3623-F	- ouvert 0/10	t	QP	M.3.7.
M3624-F	- ouvert 0/14	t	QP	M.3.7.
M4000	Interface antifissure et de renforcement	--	--	--
M4100	- en membrane bitumineuse épaisse cloutée	--	--	
M4110	- au bitume polymère(s) neuf(s)	--	--	M.4.2.
M4111	- sur nouvel enrobé	m2	QP	M.4.2.
M4112	- sur ancien enrobé non fraisé	m2	QP	M.4.2.
M4113	- sur ancien enrobé fraisé	m2	QP	M.4.2.
M4114	- sur béton	m2	QP	M.4.2.
M4200	- bitumineuse avec géotextile non tissé	m2	QP	M.4.3.
M4400	- bitumineuse avec géocomposite	m2	QP	M.4.5.
M4500	- avec treillis d'armatures en acier	--	--	--
M4510	- type 1 : fixé avec un MBCF	m2	QP	M.4.6.
M4520	- type 2 : fixé avec un MBCF	m2	QP	M.4.6.
M4530	- type 3 : fixé avec un MBCF	m2	QP	M.4.6.
M4540	- type 4 : fixé avec un MBCF	m2	QP	M.4.6.
M4600	- avec armatures alvéolaires	--	--	--
M4610	- plastiques	m2	QP	M.4.7.
M4620	- métalliques	m2	QP	M.4.7.
M4900	- supplément	--		
M4910	- pour MBCF sur surface fraisée	--	--	G.3.2.
M4911	- 0/4	m2	QP	G.3.2.
M4912	- 0/6,3	m2	QP	G.3.2.
M4913	- 0/10	m2	QP	G.3.2.
M5000	Entretien et réparation de pavage ou dallage	--		
M5100	- pavés de pierre	--		

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M5110-E	- démolition sélective	m2	QP	M.5.
M5120-C	- démontage	m2	QP	M.5.
M5130-P	- pose	m2	QP	M.5.
M5140-F	- fourniture de pavés neufs	m2	QP	M.5.
M5150	- sciage des pavés	m	QP	M.5.
M5200	- pavés de béton	--		
M5210-E	- démolition sélective	m2	QP	M.5.
M5220-C	- démontage	m2	QP	M.5.
M5230-P	- pose	m2	QP	M.5.
M5240-F	- fourniture de pavés neufs	m2	QP	M.5.
M5250	- sciage des pavés	m	QP	M.5.
M5300	- dallage de béton	--		
M5310-E	- démolition sélective	m2	QP	M.5.
M5320-C	- démontage	m2	QP	M.5.
M5330-P	- pose	m2	QP	M.5.
M5340-F	- fourniture de dalle neuve	m2	QP	M.5.
M5350	- sciage de dalle	m	QP	M.5.
M5400	- scellement de joints	--		
M5410	- entre pavés de pierre	--	--	--
M5411	- au sable	m2	QP	M.5.
M5412	- au sable-ciment	m2	QP	M.5.
M5413	- au mortier de ciment	m2	QP	M.5.
M5414	- au coulis de mortier de ciment	m2	QP	M.5.
M5415	- au mortier bitumineux	m2	QP	M.5.
M5416	- au mortier à liant synthétique pigmentable	m2	QP	M.5.
M5420	- entre pavés de béton	m2	QP	M.5.
M5430	- entre dalles de béton	--	--	--
M5431	- au mortier de ciment	m2	QP	M.5.
M5432	- au coulis de mortier de ciment	m2	QP	M.5.
M6000	Glissière de sécurité en béton	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M6100	- Sciage de glissière de sécurité en béton	--	--	--
M6110	- basse	p	QP	--
M6120	- haute profil IV B1 simple face	p	QP	--
M6130	- haute profil IV B1 double face	p	QP	--
M6140	- haute profil STEP	p	QP	--
M6200	- Démol./démontage de glissière de sécurité en béton	--	--	--
M6210	- préfabriquée	--	--	--
M6211	- basse	m	QP	--
M6212	- haute	m	QP	--
M6220	- coulée en place	--	--	--
M6221	- haute profil IV B1 simple face	m	QP	--
M6222	- haute profil IV B1 double face	m	QP	--
M6223	- haute profil STEP	m	QP	--
M6230	- Démontage dispositif balisage sur gliss. sécurité béton	--	--	--
M6231	- borne kilométrique	p	QP	--
M6232	- borne hectométrique	p	QP	--
M6233	- borne de distance téléphone	p	QP	--
M6234	- catadioptré	p	QP	--
M6235	- potelet	p	QP	--
M6236	- élément anti éblouissant	p	QP	--
M6237	- atténuateur de choc	p	QP	--
M6300	- Rétablissement fondation de glissière de sécurité béton	--	--	F.4.5.2.2.
M6310	- en béton maigre	m3	QP	--
M6320	- en enrobé	t	QP	--
M6330	- ancrage par brochage, barre BE400D = 16 mm	p	QP	--
M6340	- saignée d'ancrage	m	QP	--
M6400	- Réparation de glissière préfabriquée en béton	--	--	--
M6410	- basse	--	--	--
M6411F	- fourniture élément standard	m	QP	H.2.1.
M6412F	- fourniture élément d'about	m	QP	H.2.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M6413P	- placement	m	QP	H.2.1.
M6414	- suppl. pour peinture	m	QP	H.2.1.
M6415	- suppl. pour ciment blanc	m	QP	H.2.1.
M6416	- suppl. pour ouverture à la base	m	QP	H.2.1.
M6420	- haute type IV B1 simple face	--	--	--
M6421F	- fourniture élément standard	m	QP	H.2.1.
M6422F	- fourniture élément d'about	m	QP	H.2.1.
M6423P	- placement	m	QP	H.2.1.
M6424	- suppl. pour peinture	m	QP	H.2.1.
M6425	- suppl. pour ciment blanc	m	QP	H.2.1.
M6426	- suppl. pour ouverture à la base	m	QP	H.2.1.
M6430	- haute type IV B1 double face	--	--	--
M6431F	- fourniture élément standard	m	QP	H.2.1.
M6432F	- fourniture élément d'about	m	QP	H.2.1.
M6433P	- placement	m	QP	H.2.1.
M6434	- suppl. pour peinture	m	QP	H.2.1.
M6435	- suppl. pour ciment blanc	m	QP	H.2.1.
M6436	- suppl. pour ouverture à la base	m	QP	H.2.1.
M6440	- haute type STEP	--	--	--
M6441F	- fourniture élément standard	m	QP	H.2.1.
M6442F	- fourniture élément d'about	m	QP	H.2.1.
M6443P	- placement	m	QP	H.2.1.
M6444	- suppl. pour peinture	m	QP	H.2.1.
M6445	- suppl. pour ciment blanc	m	QP	H.2.1.
M6446	- suppl. pour ouverture à la base	m	QP	H.2.1.
M6450	- réalignement	--	--	--
M6451	- basse	m	QP	H.2.1.
M6452	- haute	m	QP	H.2.1.
M6500	- Réparation de glissière de sécurité coulée en place	--	--	--
M6510	- superficielle au mortier LHM	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M6511F	- fourniture	kg	QP	C.13.2.
M6511P	- mise en œuvre	m2	QP	M.2.6.
M6520	- basse	--	--	--
M6521	- profil standard	m	QP	H.2.2.
M6522	- suppl. pour about plongeant	m	QP	H.2.2.
M6523	- suppl. pour peinture	m	QP	H.2.2.
M6524	- suppl. pour ciment blanc	m	QP	H.2.2.
M6525	- suppl. pour ouverture à la base	p	QP	H.2.2.
M6530	- haute profil IV B1 simple face	--	--	--
M6531	- profil standard	m	QP	H.2.2.
M6532	- suppl. pour about plongeant	m	QP	H.2.2.
M6533	- suppl. pour peinture	m	QP	H.2.2.
M6534	- suppl. pour ciment blanc	m	QP	H.2.2.
M6535	- suppl. pour ouverture à la base	p	QP	H.2.2.
M6540	- haute profil IV B1 double face	--	--	--
M6541	- profil standard	m	QP	H.2.2.
M6542	- suppl. pour about plongeant	m	QP	H.2.2.
M6543	- suppl. pour peinture	m	QP	H.2.2.
M6544	- suppl. pour ciment blanc	m	QP	H.2.2.
M6545	- suppl. pour ouverture à la base	p	QP	H.2.2.
M6550	- haute type STEP	--	--	--
M6551	- profil standard	m	QP	H.2.2.
M6552	- suppl. pour about plongeant	m	QP	H.2.2.
M6553	- suppl. pour peinture	m	QP	H.2.2.
M6554	- suppl. pour ciment blanc	m	QP	H.2.2.
M6555	- suppl. pour ouverture à la base	p	QP	H.2.2.
M6600	- Mise en oeuvre disp.balisage sur glissière sécurité béton	--	--	--
M6610F	- borne kilométrique	p	QP	--
M6610P	- borne kilométrique	p	QP	--
M6611F	- borne hectométrique	p	QP	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M6611P	- borne hectométrique	p	QP	--
M6612F	- borne de distance téléphone	p	QP	--
M6612P	- borne de distance téléphone	p	QP	--
M6613F	- catadioptré	p	QP	--
M6613P	- catadioptré	p	QP	--
M6614F	- potelet	p	QP	--
M6614P	- potelet	p	QP	--
M6615F	- élément anti éblouissant	p	QP	--
M6615P	- élément anti éblouissant	p	QP	--
M6616F	- atténuateur de choc	p	QP	--
M6616P	- atténuateur de choc	p	QP	--
M7000	Glissière de sécurité métallique	--		
M7100	- élément de glissière	--	--	--
M7110	- lisse	--	--	--
M7111	- 2 ondes, épaisseur : E = 2,5 mm	--	--	--
M7111-F	-> fourniture	m	QP	M.1.5.
M7111-P	-> placement	m	QP	M.1.5.
M7112	- 2 ondes, épaisseur : E = 3 mm (ex RW 99)	--	--	--
M7112-F	-> fourniture	m	QP	M.1.5.
M7112-P	-> placement	m	QP	M.1.5.
M7113	- 3 ondes, épaisseur : E = 2,5 mm	--	--	--
M7113-F	-> fourniture	m	QP	M.1.5.
M7113-P	-> placement	m	QP	M.1.5.
M7114	- 3 ondes, épaisseur : E = 3 mm	--	--	--
M7114-F	-> fourniture	m	QP	M.1.5.
M7114-P	-> placement	m	QP	M.1.5.
M7120	- lisse de protection pour motocyclistes	--	--	--
M7121	- en acier (ex RW 99)	--	--	--
M7121-F	-> fourniture	m	QP	M.1.5.
M7121-P	-> placement	m	QP	M.1.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M7122	- en matériaux synthétique	--	--	--
M7122-F	-> fourniture	m	QP	M.1.5.
M7123-P	-> placement	m	QP	M.1.5.
M7130	- profilé	--	--	--
M7131	- profilé arrière courbe (ex RW 99)	--	--	--
M7131-F	-> fourniture	m	QP	M.1.5.
M7131-P	-> placement	m	QP	M.1.5.
M7132	- poutre supérieure, épaisseur : E = 2,5 mm	--	--	--
M7132-F	-> fourniture	m	QP	M.1.5.
M7132-P	-> placement	m	QP	M.1.5.
M7133	- poutre supérieure, épaisseur : E = 3,5 mm	--	--	--
M7133-F	-> fourniture	m	QP	M.1.5.
M7133-P	-> placement	m	QP	M.1.5.
M7135	- diagonale 5 mm	--	--	--
M7135-F	-> fourniture	m	QP	M.1.5.
M7135-P	-> placement	m	QP	M.1.5.
M7136	- diagonale 60 x 6 mm (ex RW 99)	--	--	--
M7136-F	-> fourniture	m	QP	M.1.5.
M7136-P	-> placement	m	QP	M.1.5.
M7137	- câble, diamètre : D = 12 mm	--	--	--
M7137-F	-> fourniture	m	QP	M.1.5.
M7137-P	-> placement	m	QP	M.1.5.
M7138	- câble, diamètre : D = 14 mm	--	--	--
M7138-F	-> fourniture	m	QP	M.1.5.
M7138-P	-> placement	m	QP	M.1.5.
M7139	- câble, diamètre : D = 22 mm	--	--	--
M7139-F	-> fourniture	m	QP	M.1.5.
M7139-P	-> placement	m	QP	M.1.5.
M7140	- poteau de support	--	--	--
M7140-P	-> placement	p	QP	M.1.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M7141-F	- IPE 100, longueur : L = 1,8 m (ex RW 99)	p	QP	M.1.5.
M7142-F	- SIGMA, longueur : L = 1,8 m (ex RW 99)	p	QP	M.1.5.
M7143-F	- U 120, longueur : L = 1,8 m	p	QP	M.1.5.
M7144-F	- C 140, longueur : L = 1,8 m	p	QP	M.1.5.
M7145-F	- C 140, longueur : L = 2,4 m	p	QP	M.1.5.
M7150	- poteau de support pour ouvrage d'art	--	--	--
M7151	- poteau de support avec embase (ex RW 99)	--	--	--
M7151-F	-> fourniture	p	QP	M.1.5.
M7151-P	-> placement	p	QP	M.1.5.
M7152	- plaque de base pour poteau support sur O.A.	--	--	--
M7152-F	-> fourniture	p	QP	M.1.5.
M7152-P	-> placement	p	QP	M.1.5.
M7153	- poteau HEA 100 + platine, longueur : L = 1530 mm	--	--	--
M7153-F	-> fourniture	p	QP	M.1.5.
M7153-P	-> placement	p	QP	M.1.5.
M7154	- poteau HEA 120 + platine, longueur : L = 1540 mm	--	--	--
M7154-F	-> fourniture	p	QP	M.1.5.
M7154-P	-> placement	p	QP	M.1.5.
M7158	- remplacement d'un ancrage 20x220	p	QP	M.1.5.
M7159	- remplacement d'un ancrage 24x260	p	QP	M.1.5.
M7160	- etrier, entretoise et bras de fixation	--	--	--
M7160-P	-> placement	p	QP	M.1.5.
M7161-F	- étrier type 140 (ex RW 99)	p	QP	M.1.5.
M7162-F	- écarteur 3 ondes	p	QP	M.1.5.
M7163-F	- entretoise type 480 (ex RW 99)	p	QP	M.1.5.
M7164-F	- entretoise type 570 asymétrique (ex RW 99)	p	QP	M.1.5.
M7165-F	- entretoise type 780 symétrique (ex RW 99)	p	QP	M.1.5.
M7166-F	- bras de fixation de lisse de protection(ex RW 99)	p	QP	M.1.5.
M7170	- pièce d'about	--	--	--
M7171	- simple, 2 ondes (ex RW 99)	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M7171-F	-> fourniture	p	QP	M.1.5.
M7171-P	-> placement	p	QP	M.1.5.
M7172	- simple, 3 ondes	--	--	--
M7172-F	-> fourniture	p	QP	M.1.5.
M7172-P	-> placement	p	QP	M.1.5.
M7173	- pièce d'about circulaire de diamètre 1 m, 2 ondes	--	--	--
M7173-F	-> fourniture	p	QP	M.1.5.
M7173-P	-> placement	p	QP	M.1.5.
M7174	- simple, 2 ondes, liaison avec New-Jersey	--	--	--
M7174-F	-> fourniture	p	QP	M.1.5.
M7174-P	-> placement	p	QP	M.1.5.
M7175	- simple, 3 ondes, liaison avec New-Jersey	--	--	--
M7175-F	-> fourniture	p	QP	M.1.5.
M7175-P	-> placement	p	QP	M.1.5.
M7178	- pour lisse de protection en acier type "U"	--	--	--
M7178-F	-> fourniture	p	QP	M.1.5.
M7178-P	-> placement	p	QP	M.1.5.
M7179	- pour lisse de protection en matériaux synthétique	--	--	--
M7179-F	-> fourniture	p	QP	M.1.5.
M7179-P	-> placement	p	QP	M.1.5.
M7190	- supplément	--		
M7191	- pour enfouissement d'extrémité	p	QP	M.1.5.
M7192	- pour établissement de socle en béton hydrofuge	p	QP	M.1.5.
M7193	- pour enfoncement de poteau en terrain revêtu	p	QP	M.1.5.
M7194	- pour cintrage de lisse 2 ondes	m	QP	M.1.5.
M7195	- pour cintrage de lisse 3 ondes	m	QP	M.1.5.
M7200	- redressement et réalignement de barrière de sécurité	--		
M7210	- simple	--	--	--
M7211	- poteaux entredistant de 3 à 4 m	m	QP	M.1.5.
M7212	- poteaux entredistant de 1 à 3 m	m	QP	M.1.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M7220	- double	--	--	--
M7221	- poteaux entredistant de 3 à 4 m	m	QP	M.1.5.
M7222	- poteaux entredistant de 1 à 3 m	m	QP	M.1.5.
M7300	- travaux particuliers	--		
M7310	- décapage avant mise en peinture	m	QP	
M7320	- mise en peinture jaune et blanche alternée	m	QP	--
M7330	- réparation socle en béton armé sous plaque de base	p	QP	H.2.3.
M7340	- catadioptré sur glissière de sécurité métallique	--	--	--
M7340-P	-> pose	p	QP	L.5.2.
M7341-F	- simple face	p	QP	L.5.2.
M7342-F	- double face	p	QP	L.5.2.
M7390	- supplément par intervention	--		
M7391	- d'urgence, dans les 2 heures	p	QP	--
M7392	- de nuit, entre 22h et 6h	p	QP	--
M7393	- le samedi	p	QP	--
M7394	- le dimanche et les jours fériés	p	QP	--
M8000	Terrassements particuliers	--	--	--
M8100	- peignage de rochers	--	--	--
M8110-E	-> en vue d'une évacuation	h	QP	M.1.8.
M8120	- béton	--	--	--
M8121	- classe C25/30 - EE3	m3	QP	M.1.8.
M8122	- classe C30/37 - EE3	m3	QP	M.1.8.
M8130	- ancrage en acier	kg	QP	M.1.8.
M8140	- treillis métallique galvanisé de protection	m2	QP	M.1.8.
M8150	- treillis de clôture , hauteur : H = 1,50 m	m	QP	M.1.8.
M8200	- mise à gabarit de fossé	--	--	--
M8210	- de section : S <= 0,50 m2	--	--	--
M8210-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	M.1.10.
M8210-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m3	QP	M.1.10.
M8210-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	M.1.10.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M8210-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche	m3	QP	M.1.10.
M8210-R	-> en recherche	m	QP	M.1.10.
M8220	- de section : S > 0,50 m2	--	--	--
M8220-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	M.1.10.
M8220-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m3	QP	M.1.10.
M8220-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	M.1.10.
M8220-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche	m3	QP	M.1.10.
M8220-R	-> en recherche	m	QP	M.1.10.
M8230	- déblais pour réalisation de saignée	--	--	--
M8230-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	M.1.10.
M8230-CR	-> pour réutilisation sur chantier, en recherche	m3	QP	M.1.10.
M8230-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	M.1.10.
M8230-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche	m3	QP	M.1.10.
M8230-R	-> en recherche	m	QP	M.1.10.
M8300	- décapage de drain	--	--	--
M8310	- hersage	m2	QP	M.1.9.
M8310-R	-> en recherche	m2	QP	M.1.9.
M8320	- matériaux d'apport	--	--	--
M8320-R	-> en recherche	t	QP	M.1.9.
M8330-E	- excavation des matériaux excédentaires	m2	QP	M.1.9.
M8330-ER	-> en recherche	m2	QP	M.1.9.
M8400	- remise sous profil d'accotement	--	--	--
M8410	- sans apport de matériaux	--	--	--
M8410-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	M.1.11.
M8410-CR	-> pour réutilisation sur le chantier, en rech.	m2	QP	M.1.11.
M8410-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	M.1.11.
M8410-DR	-> avec mise en dépôt, en recherche	m2	QP	M.1.11.
M8410-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.1.11.
M8410-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche	m2	QP	M.1.11.
M8410-R	-> en recherche	m2	QP	M.1.11.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M8420	- avec apport de matériaux	--	--	--
M8420-C	-> en provenance du chantier	t	QP	M.1.11.
M8420-CR	-> en provenance du chantier, en recherche	t	QP	M.1.11.
M8420-D	-> en provenance d'un dépôt	t	QP	M.1.11.
M8420-DR	-> en provenance d'un dépôt, en recherche	t	QP	M.1.11.
M8420-R	-> en recherche	t	QP	M.1.11.
M8490	- supplément sous dispositif de retenue	m	QP	M.1.11.
M8490-R	-> en recherche	m	QP	M.1.11.
M8500	- déblais localisés pour purge	--	--	--
M8500-R	-> en recherche	m3	QP	M.1.12.
M8510	- surface unitaire : $S \leq 10 \text{ m}^2$	--	--	--
M8510-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	M.1.12.
M8510-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	M.1.12.
M8510-R	-> en recherche	m3	QP	M.1.12.
M8520	- surface unitaire : $10 < S \leq 60 \text{ m}^2$	--	--	--
M8520-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	M.1.12.
M8520-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	M.1.12.
M8520-R	-> en recherche	m3	QP	M.1.12.
M8530	- surface unitaire : $60 < S \leq 150 \text{ m}^2$	--	--	--
M8530-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	M.1.12.
M8530-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	M.1.12.
M8530-R	-> en recherche	m3	QP	M.1.12.
M8550	- surface unitaire : $150 < S \leq 300 \text{ m}^2$	--	--	--
M8550-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	M.1.12.
M8550-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	M.1.12.
M9000	Entretien des aménagements paysagers	--	--	
M9100	- Entretien des surfaces minérales	--	--	
M9110	- Ratissage des surfaces minérales (m2)	m2	QP	M.8.1.
M9110-E	-> En vue d'une évacuation	m2	QP	M.8.1.
M9111	- Ratissage des surfaces minérales (à l'opération)	--		M.8.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M9112	- Surface S <= 200 m2	op	QP	M.8.1.
M9112-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.1.
M9113	- 200<=S<=1000m2	op	QP	M.8.1.
M9113-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.1.
M9114	- S>1000m2	op	QP	M.8.1.
M9114-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.1.
M9120	- brossage manuel	m2	QP	M.8.2.
M9120-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.8.2.
M9121	- de filet d'eau	m	QP	M.8.2.
M9121-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.8.2.
M9122	- Brossage manuel (à l'opération)	--		M.8.2.
M9123	- S <= 200 m2	op	QP	M.8.2.
M9123-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.2.
M9124	- 200<=S<=1000m2	op	QP	M.8.2.
M9124-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.2.
M9125	- S>1000m2	op	QP	M.8.2.
M9125-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.2.
M9126	- Brossage manuel de filet d'eau (à l'opération)	--		M.8.2.
M9127	- L <= 200 m	op	QP	M.8.2.
M9127-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.2.
M9128	- 200<=L<=1000m	op	QP	M.8.2.
M9128-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.2.
M9129	- L>1000m	op	QP	M.8.2.
M9129-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.2.
M9130	- brossage mécanique	m2	QP	M.8.2.
M9130-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.8.2.
M9131	- de filet d'eau	m	QP	M.8.2.
M9131-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.8.2.
M9132	- Brossage mécanique (à l'opération)	--		M.8.2.
M9133	- S <= 1000 m2	op	QP	M.8.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M9133-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.2.
M9134	- 1000<=S<=10000m2	op	QP	M.8.2.
M9134-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.2.
M9135	- S>10000m2	op	QP	M.8.2.
M9135-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.2.
M9136	- Brossage mécanique de filet d'eau (à l'opération)	--		M.8.2.
M9137	- L <= 1000 m	op	QP	M.8.2.
M9137-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.2.
M9138	- 1000<=L<=5000m	op	QP	M.8.2.
M9138-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.2.
M9139	- L>5000m	op	QP	M.8.2.
M9139-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.2.
M9140	- nettoyage à l'eau sous haute-pression surf. minérale	m2	QP	M.8.3
M9141	- nettoyage à l'eau hte-press surf. Minérale S <=500m2	op	QP	M.8.3
M9142	- nettoyage à l'eau hte-press surf. Minérale 500<S<=2000m2	op	QP	M.8.3
M9143	- nettoyage à l'eau hte-press surf. Minérale S > 2000m2	op	QP	M.8.3
M9150	- Désherbage des surfaces minérales	--	--	
M9151	- Désherbage mécanique de surfaces minérales	m2	QP	M.8.4.1
M9151-01	- désherbage mécanique surf. minérale S <=500m2	op	QP	M.8.4.1.
M9151-01-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.4.1.
M9151-02	- désherbage mécanique surf. minérale 500<S<=2000m2	op	QP	M.8.4.1.
M9151-02-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.4.1.
M9151-03	- désherbage mécanique surf. minérale S > 2000m2	op	QP	M.8.4.1.
M9151-03-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.4.1.
M9151-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.8.4.1
M9152	- Désherbage mécanique linéaire de surfaces minérales	m	QP	M.8.4.1
M9152-01	- L <= 1000 m	op	QP	M.8.4.1.
M9152-01-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.4.1.
M9152-02	- 1000<=L<=5000m	op	QP	M.8.4.1.
M9152-02-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.4.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M9152-03	- L>5000m	op	QP	M.8.4.1.
M9152-03-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.4.1.
M9152-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.8.4.1
M9153	- Désherbage thermique de surfaces minérales	m2	QP	M.8.4.2
M9153-01	- désherbage thermique surf. minérale S <=500m2	op	QP	M.8.4.2.
M9153-02	- désherbage thermique surf. minérale 500<S<=2000m2	op	QP	M.8.4.2.
M9153-03	- désherbage thermique surf. minérale S > 2000m2	op	QP	M.8.4.2.
M9154	- Désherbage thermique linéaire de surfaces minérales	m	QP	M.8.4.2
M9154-01	- L <= 1000 m	op	QP	M.8.4.2.
M9154-02	- 1000<=L<=5000m	op	QP	M.8.4.2.
M9154-03	- L>5000m	op	QP	M.8.4.2.
M9157	- Désherbage mécanique de surfaces minérales	m2	QP	M.8.4.1
M9157-01	- désherbage manuel surf. minérale S <=200m2	op	QP	M.8.4.1.
M9157-01-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.4.1.
M9157-02	- désherbage manuel surf. minérale 200<S<=500m2	op	QP	M.8.4.1.
M9157-02-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.4.1.
M9157-03	- désherbage manuel surf. minérale S > 500m2	op	QP	M.8.4.1.
M9157-03-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.4.1.
M9157-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.8.4.1
M9158	- Désherbage manuel lin. de surfaces minérales	m	QP	M.8.4.1
M9158-01	- désherbage manuel lin. surf. minérale L <=100m	op	QP	M.8.4.1.
M9158-01-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.4.1.
M9158-02	- désherbage manuel lin. surf. minérale 100<L<=500m	op	QP	M.8.4.1.
M9158-02-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.4.1.
M9158-03	- désherbage manuel lin. surf. minérale L > 500m	op	QP	M.8.4.1.
M9158-03-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.8.4.1.
M9158-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.8.4.1
M9200	- Entretien des surfaces engazonnées	--	--	M.9.2.
M9210	- tonte	m2	QP	M.9.2.1.
M9210-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.9.2.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M9213	- S <= 1000 m2	op	QP	M.9.2.1.
M9213-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.9.2.1.
M9214	- 1000<=S<=10000m2	op	QP	M.9.2.1.
M9214-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.9.2.1.
M9215	- S>10000m2	op	QP	M.9.2.1.
M9215-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.9.2.1.
M9220	- fauchage	--	--	M.9.2.2.
M9221	- de terre-pleins	m2	QP	M.9.2.2.
M9221-01	- S <= 10000 m2	op	QP	M.9.2.2.
M9221-01-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.9.2.2.
M9221-02	- 10000<=S<=100000m2	op	QP	M.9.2.2.
M9221-02-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.9.2.2.
M9221-03	- S>100000m2	op	QP	M.9.2.2.
M9221-03-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.9.2.2.
M9221-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.9.2.2.
M9222	- général hors terre-pleins	m2	QP	M.9.2.2.
M9222-01	- S <= 10000 m2	op	QP	M.9.2.2.
M9222-01-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.9.2.2.
M9222-02	- 10000<=S<=100000m2	op	QP	M.9.2.2.
M9222-02-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.9.2.2.
M9222-03	- S>100000m2	op	QP	M.9.2.2.
M9222-03-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.9.2.2.
M9222-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.9.2.2.
M9223	- général	m2	QP	M.9.2.2.
M9223-01	- S <= 10000 m2	op	QP	M.9.2.2.
M9223-01-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.9.2.2.
M9223-02	- 10000<=S<=100000m2	op	QP	M.9.2.2.
M9223-02-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.9.2.2.
M9223-03	- S>100000m2	op	QP	M.9.2.2.
M9223-03-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.9.2.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M9223-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.9.2.2.
M9230	- de finition	--	--	
M9231	- sous barrières de sécurité, largeur = 1 m	m	QP	M.9.2.2.
M9231-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.9.2.2.
M9232	- contre séparateur, écran, clôture, haie,...	m	QP	M.9.2.2.
M9232-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.9.2.2.
M9233	- autour d'obstacles	p	QP	M.9.2.2.
M9233-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.9.2.2.
M9234	- général de finition	op	QP	M.9.2.2.
M9234-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.9.2.2.
M9240	- scarification de pelouses	m2	QP	M.9.3.
M9240-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.9.3.
M9250	- délimitage des bords de gazonnement	m	QP	M.9.2.4.
M9250-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.9.2.4.
M9260	- arrosage	m2	QP	M.9.2.5.
M9270	- Echardonnage	m2	QP	M.9.6.
M9270-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.9.6.
M9271	- Echardonnage	op	QP	M.9.6.
M9271-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.9.6.
M9272	- Enlèvement des plantes indésirables des gazonnements	op	QP	M.9.6.
M9272-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.9.6.
M9280	- regarnissage de gazon par sursemis	m2	QP	M.9.7.
M9290	- Traitement des gazonnements	--		M.9.8.
M9291	- Amendements	kg	QP	M.9.8.
M9292	- Engrais	kg	QP	M.9.8.
M9300	- Entretien des plantations	--	--	
M9310	- entretien du sol entre les plantations	--	--	
M9311-E	- bêchage -> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.10.1.1.
M9312-E	- bêchage de fosse de plantation -> évacuation	p	QP	M.10.1.1.
M9313-E	- sarclage -> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.10.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M9314-E	- binage -> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.10.1.3.
M9315	- fauchage	m2	QP	M.10.1.4.
M9315-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.1.10.4.
M9316	- Échardonnage	m2	QP	M.10.1.6.
M9316-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.10.1.6.
M9320	- traitement du sol entre les plantations	--	--	
M9321	- tourbe	m3	QP	M.10.1.7.
M9322	- compost	m3	QP	M.10.1.7.
M9323	- fumier déshydraté	kg	QP	M.10.1.7.
M9324	- engrais organique rémanant	kg	QP	M.10.1.7.
M9325	- engrais organique non rémanant	kg	QP	M.10.1.7.
M9326	- engrais minéral rémanant	kg	QP	M.10.1.7.
M9327	- engrais minéral non rémanant	kg	QP	M.10.1.7.
M9328	- engrais organo-minéral rémanant	kg	QP	M.10.1.7.
M9329	- engrais organo-minéral non rémanant	kg	QP	M.10.1.7.
M9330	- produits hydroabsorbants	kg	QP	M.10.1.7.
M9331	- argile expansée	kg	QP	M.10.1.7.
M9332	- produits de synthèse	kg	QP	M.10.1.7.
M9333	- sable	t	QP	M.10.1.7.
M9334	- lave	t	QP	M.10.1.7.
M9335	- amendement calcaire	kg	QP	M.10.1.7.
M9340	- apport complémentaire de paillis	--	--	
M9341	- paille	m3	QP	M.10.1.7
M9342	- feuille	m3	QP	M.10.1.7
M9343	- fourage	m3	QP	M.10.1.7
M9344	- écorces de pin des Landes	m3	QP	M.10.1.7
M9345	- écorces de pin du pays	m3	QP	M.10.1.7
M9346	- écorces d'épicea	m3	QP	M.10.1.7
M9347	- copeaux de feuillus	m3	QP	M.10.1.7
M9348	- broyat de feuillus	m3	QP	M.10.1.7

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M9349	- dalles de paillage pour arbustes et forestiers	p	QP	M.10.1.7
M9350	- dalles de paillage pour arbres à haute tige	p	QP	M.10.1.7
M9351	- nappe de paillage en matériaux dégradables	m2	QP	M.10.1.7
M9352	- nappe de paillage en matériaux npn-dégradables	m2	QP	M.10.1.7
M9353	- paillis minéral	t	QP	M.10.1.7
M9354	- supplément pour stabilisation résine/ciment	kg	QP	M.10.1.7
M9355	- apport de copeaux de feuillus	m3	QP	M.10.1.7.
M9400	- Taille d'arbustes,rosiers,vivaces,...	--	--	
M9410	- de formation	m2	QP	M.10.2.2.
M9410-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.10.2.2.
M9410-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche	m2	QP	M.10.2.2.
M9410-R	-> en recherche	m2	QP	M.10.2.2.
M9411	- de graminées	m2	QP	M.10.2.2.
M9411-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.10.2.2.
M9412	- de plante grimpante	m2	QP	M.10.2.2.
M9412-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.10.2.2.
M9420	- taille d'entretien d'arbustes et de rosiers	--	--	
M9421	- hauteur : H <= 1 m	m2	QP	M.10.2.2.
M9421-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.10.2.2.
M9422	- hauteur : H > 1 m	m	QP	M.10.2.2.
M9422-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.10.2.2.
M9430	- recépage	--	--	
M9431	- arbustes	m2	QP	M.10.2.2.
M9431-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.10.2.2.
M9432	- arbustes	p	QP	M.10.2.2.
M9432-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.2.
M9433	- vivaces	m2	QP	M.10.2.2.
M9433-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.10.2.2.
M9434	- vivaces	p	QP	M.10.2.2.
M9434-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M9440	- taille verticale d'arbustes et de rosiers	--	--	
M9441	- hauteur : H <= 0,50 m	m	QP	M.10.2.2.
M9441-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.10.2.2.
M9442	- hauteur : 0,50 < H <= 1,50 m	m	QP	M.10.2.2.
M9442-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.10.2.2.
M9443	- hauteur : 1,50 < H <= 3,00 m	m	QP	M.10.2.2.
M9443-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.10.2.2.
M9444	- hauteur : 3,00 < H <= 4,50 m	m	QP	M.10.2.2.
M9444-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.10.2.2.
M9445	- hauteur : 4,50<H<=6,00m	m	QP	M.10.2.2.
M9445-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.10.2.2.
M9450	- de haie	--	--	
M9451	- hauteur : H <= 1,50 m, 1 face vert. Et 1 face hor	m	QP	M.10.2.3.
M9451-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.10.2.3.
M9452	- hauteur : H <= 1,50 m,2 faces vert. Et 1 face hor	m	QP	M.10.2.3.
M9452-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.10.2.3.
M9453	- hauteur : H > 1,50 m, 1 face vert. Et 1 face hor	m	QP	M.10.2.3.
M9453-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.10.2.3.
M9454	- hauteur : H > 1,50 m,2 faces vert. Et 1 face hor	m	QP	M.10.2.3.
M9454-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.10.2.3.
M9455	- rabattement de haie	m	QP	M.10.2.3.
M9455-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.10.2.3.
M9460	- verticale de taillis	--	--	
M9461	- hauteur 1m50 < H <=3m	m	QP	M.10.2.3.
M9461-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.10.2.3.
M9462	- hauteur 3m < H <= 4m50	m	QP	M.10.2.3.
M9462-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.10.2.3.
M9463	- hauteur 4m50 < H <= 6m	m	QP	M.10.2.3.
M9463-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.10.2.3.
M9464	- rabattement de taillis	m2	QP	M.10.2.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M9464-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.10.2.3.
M9465	- S <= 250 m2	op	QP	M.10.2.3.
M9465-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.10.2.3.
M9466	- 250<=S<=1000m2	op	QP	M.10.2.3.
M9466-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.10.2.3.
M9467	- S>1000m2	op	QP	M.10.2.3.
M9467-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.10.2.3.
M9470	- de taillis pour dégagement de sign.	--	--	
M9471	- hauteur 1m50 < H <=3m	m	QP	M.10.2.3.
M9471-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.10.2.3.
M9472	- hauteur 3m < H <= 4m50	m	QP	M.10.2.3.
M9472-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.10.2.3.
M9473	- hauteur 4m50 < H <= 6m	m	QP	M.10.2.3.
M9473-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	M.10.2.3.
M9474	- de taillis pour dégagement de sign. (opération)	op	QP	M.10.2.3.
M9500	- taille de baliveaux et d'arbres à haute-tige	--	--	
M9510	- émondage	--	--	
M9511	- circonférence : C <= 0,50 m	p	QP	M.10.2.4.
M9511-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.4.
M9512	- circonférence : 0,50 m < C <= 1 m	p	QP	M.10.2.4.
M9512-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.4.
M9513	- circonférence : 1 m < C <= 2 m	p	QP	M.10.2.4.
M9513-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.4.
M9514	- circonférence : C > 2 m	p	QP	M.10.2.4.
M9514-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.4.
M9520	- élagage	--	--	
M9521	- hauteur : H <= 10 m	p	QP	M.10.2.4.
M9521-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.4.
M9522	- hauteur : 10 m < H <= 15 m	p	QP	M.10.2.4.
M9522-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M9523	- hauteur : 15 m < H <= 20 m	p	QP	M.10.2.4.
M9523-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.4.
M9524	- hauteur : 20 m < H <= 25 m	p	QP	M.10.2.4.
M9524-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.4.
M9525	- hauteur : H > 25 m	p	QP	M.10.2.4.
M9525-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.4.
M9530	- de formation	--	--	
M9531	- hauteur H < 5m	p	QP	M.10.2.4.
M9531-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.4.
M9532	- hauteur 5m < H <= 10m	p	QP	M.10.2.4.
M9532-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.4.
M9533	- hauteur 10m < H <= 15m	p	QP	M.10.2.4.
M9533-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.4.
M9540	- d'arbre en port naturel et semi libre	--	--	
M9541	- hauteur H <= 10m	p	QP	M.10.2.4.
M9541-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.4.
M9542	- hauteur 10m < H <= 15m	p	QP	M.10.2.4.
M9542-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.4.
M9543	- hauteur 15m < H <= 20m	p	QP	M.10.2.4.
M9543-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.4.
M9544	- hauteur 20m < H <= 25m	p	QP	M.10.2.4.
M9544-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.4.
M9545	- hauteur H > 25m	p	QP	M.10.2.4.
M9545-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.4.
M9550	- d'arbre en forme architecturée	--	--	
M9551	- hauteur H <= 10m	p	QP	M.10.2.4.
M9551-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.4.
M9552	- hauteur 10m < H <= 15m	p	QP	M.10.2.4.
M9552-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.4.
M9553	- hauteur 15m < H <= 20m	p	QP	M.10.2.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M9553-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.4.
M9554	- hauteur 20m < H <= 25m	p	QP	M.10.2.4.
M9554-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.4.
M9555	- hauteur H > 25m	p	QP	M.10.2.4.
M9555-E	-> en vue d'une évacuation	p	QP	M.10.2.4.
M9600	- entretien général	--	--	
M9601	- remplacement de tuteurs et liens	p	QP	M.10.4.
M9610	- remplacement de tuteur	p	QP	M.10.4.
M9611	- 1.5m <H<= 2 m; 6<=D<=7 cm	p	QP	M.10.4.
M9612	- 2m <H<= 2.5 m; 7<=D<=8 cm	p	QP	M.10.4.
M9613	- 2.5m <H<= 3 m; 7<=D<=8 cm	p	QP	M.10.4.
M9614	- 3m <H<= 3.5 m; 8<=D<=9 cm	p	QP	M.10.4.
M9615	- 1.5m <H<= 2 m; 6<=D<=7 cm	p	QP	M.10.4.
M9616	- 2m <H<= 2.5 m; 7<=D<=8 cm	p	QP	M.10.4.
M9617	- 2.5m <H<= 3 m; 7<=D<=8 cm	p	QP	M.10.4.
M9618	- 3m <H<= 3.5 m; 8<=D<=9 cm	p	QP	M.10.4.
M9620	- arrosage	--	--	
M9621	- d'arbres	p	QP	M.10.5.
M9622	- de baliveaux	p	QP	M.10.5.
M9623	- d'arbustes	p	QP	M.10.5.
M9624	- d'arbustes	m2	QP	M.10.5.
M9625	- de haies	m	QP	M.10.5.
M9626	- de zones de plantation	m2	QP	M.10.5.
M9650	- ramassage et soufflage de feuilles	--	--	
M9652	- ramassage de feuilles, fleurs et déchets divers	m2	QP	M.11.2.
M9652-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.11.1.
M9653	- ramassage de feuilles, fleurs et déchets divers	op	QP	M.11.2.
M9653-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.11.1.
M9660	- nettoyage complet	op	QP	M.11.3.
M9660-E	-> en vue d'une évacuation	op	QP	M.11.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M9660-ER	-> en recherche, en vue d'une évacuation	op	QP	M.11.3.
M9660-R	-> en recherche	op	QP	M.11.3.
M9670	- déneigement et salage de surfaces minérales	--	--	
M9671	- déneigement de surfaces minérales	m2	QP	M.11.4.1.
M9672	- déneigement de surfaces minérales	h	QP	M.11.4.1.
M9673	- déneigement de surfaces minérales	op	QP	M.11.4.1.
M9674	- déneigement chimique de surfaces minérales	m2	QP	M.11.4.2.
M9675	- déneigement chimique de surfaces minérales	op	QP	M.11.4.2.
M9677	- déneigement par abrasif de surfaces minérales	m2	QP	M.11.4.3.
M9678	- déneigement par abrasif de surfaces minérales	op	QP	M.11.4.3.
M9679-F	- fourniture d'abrasif	kg	QP	M.11.4
M9680	- traitement des végétaux exotiques envahissants	--	--	
M9681	- renouées asiatiques	m2	QP	M.11.5.2.
M9681-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.11.5.2.
M9681-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche	m2	QP	M.11.5.2.
M9681-R	-> en recherche	m2	QP	M.11.5.2.
M9682	- Berce du Caucase	m2	QP	M.11.5.2.
M9682-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.11.5.2.
M9682-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche	m2	QP	M.11.5.2.
M9682-R	-> en recherche	m2	QP	M.11.5.2.
M9683	- Balsamine de l'Himalaya	m2	QP	M.11.5.2.
M9683-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	M.11.5.2.
M9683-ER	-> en vue d'une évacuation, en recherche	m2	QP	M.11.5.2.
M9683-R	-> en recherche	m2	QP	M.11.5.2.
M9690	- traitement des vég. exotiques envahissants par encaps.	--	--	
M9691	- renouées asiatiques	m2	QP	M.11.5.2.
M9692	- Berce du Caucase	m2	QP	M.11.5.2.
M9693	- Balsamine de l'Himalaya	m2	QP	M.11.5.2.
M9700	- entretien de mobilier urbain	--	--	
M9710	- nettoyage par système à haute-pression	p	QP	M.12.1

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
M9720	- ponçage de pièces en bois de mobilier urbain	m2	QP	M.12.2.
M9730	- traitement de protection	--	--	
M9731	- par mètre carré	m2	QP	M.12.4.
M9732	- à la pièce	p	QP	M.12.4.
M9740	- traitement anti-graffitis	m2	QP	M.12.5.
M9741	- traitement anti-graffitis à la pièce	p	QP	M.12.5.
M9750	- brossage de pièces métalliques	p	QP	M.12.3.
M9760	- vidange de poubelles et de mini-conteneurs	--	--	
M9761-E	- volume : 60 <= V < 90 l, en vue d'une évacuation	p	QP	M.12.6.
M9762-E	- volume : 90 <= V < 120 l, en vue d'une évacuation	p	QP	M.12.6.
M9763-E	- volume : 120 <= V < 180 l en vue d'une évacuation	p	QP	M.12.6.
M9764-E	- volume : 180 <= V < 240 l en vue d'une évacuation	p	QP	M.12.6.
M9770	- nettoyage/désinfection de poubelles/mini-conteneurs	--	--	
M9771	- volume : 60 <= V < 90 l	p	QP	M.12.7.
M9772	- volume : 90 <= V < 120 l	p	QP	M.13.7.
M9773	- volume : 120 <= V < 180 l	p	QP	M.12.7.
M9774	- volume : 120 <= V < 240 l	p	QP	M.12.7.

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

CHAPITRE N CHAPITRE N : ENTRETIEN ET REPARATION DES OUVRAGES D'ART

N	CHAPITRE N : ENTRETIEN ET REPARATION DES OUVRAGES D'ART	--		
N1000	Travaux préparatoires	--		
N1100	- travaux spéciaux	--	--	--
N1130	- batardeau	--	--	--
N1131	- installation	PG	PG	N.12
N1132	- location et maintenance	j	QP	N.12
N1133	- démontage	PG	PG	N.12
N1140	- instal. , loc.,maint., démontage de moyen d'accès	EUR	PG	N.1.11.
N1141	- installation	EUR	PG	N.1.11.
N1142	- location et maintenance	j	QP	N.1.11.
N1143	- démontage	EUR	PG	N.1.11.
N1144	- mise à disposition d'un échaf. H plancher max 4m	j	QP	N.1.11.
N1145	- mise à disp. D'une nacelle positive h max 10m	h	QP	N.1.11.
N1146	- mise à disp. D'une nacelle positive 10m < h <=20m	h	QP	N.1.11.
N1147	- mise à disp. D'une nacelle positive 20m < h <=30m	h	QP	N.1.11.
N1148	- m-à-disp passer. Négative larg.sous OA max 10m	h	QP	N.1.11.
N1149	- m-à-disp passer. Négative 10m<larg.sous OA<16m	h	QP	N.1.11.
N114A	- m-à-disp d'un pan.susp. Pr trav.droit de la rive	h	QP	N.1.11.
N1150	- étançonnement	--	--	--
N1151	- établissement	PG	PG	--
N1152	- maintenance	j	QP	--
N1153	- démontage	PG	PG	--
N1200	- décapage localisé et démolition sélective de béton	--	--	--
N1210	- décapage de paroi verticale en béton	--	--	--
N1211-E	- en épaisseur : E <= 3 cm, en-deça axe 1er lit armature	m2	QP	N.1.
N1212-E	- suppl par couche E <= 3 cm,en-deçà axe 1er lit armature	m2	QP	N.1.
N1213-E	- suppl par couche E <= 3 cm,au-delà axe 1er lit armature	m2	QP	N.1.
N1220	- décapage de plafond en béton	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N1221-E	- en épaisseur : E <= 3 cm, en-deça axe 1er lit armature	m2	QP	N.1.
N1222-E	- suppl par couche E <= 3 cm,en-deçà axe 1er lit armature	m2	QP	N.1.
N1223-E	- suppl par couche E <= 3 cm,au-delà axe 1er lit armature	m2	QP	N.1.
N1230	- décapage de plancher en béton	--	--	--
N1231-E	- en épaisseur : E <= 3 cm, en-deça axe 1er lit armature	m2	QP	N.1.
N1232-E	- suppl par couche E <= 3 cm,en-deçà axe 1er lit armature	m2	QP	N.1.
N1233-E	- suppl par couche E <= 3 cm,au-delà axe 1er lit armature	m2	QP	N.1.
N1240	- décapage complément. pour dégagement local d'armatures	--	--	--
N1241-E	- en paroi verticale	m	QP	N.1.
N1242-E	- en plafond	m	QP	N.1.
N1243-E	- au plancher	m	QP	N.1.
N1250	- démolition sélective de béton	--	--	--
N1251-E	- non armé	m3	QP	N.1.
N1252-E	- armé	m3	QP	N.1.
N1253-E	- précontraint	m3	QP	N.1.
N1254-E	- d'écaille pour terre armée	m2	QP	N.10.
N1255-E	- de parement pour terre armée	m3	QP	N.10
N1270-E	- réalisation de chanfrein par meulage	m	QP	N.1.3.
N1300	- décapage, démolition et démontage de maçonnerie	--	--	--
N1310-E	- décapage de parois verticales en maçonnerie	m2	QP	N.2.
N1320-E	- décapage de plafonds en maçonnerie	m2	QP	N.2.
N1330-E	- décapage de planchers en maçonnerie	m2	QP	N.2.
N1340	- démontage de maçonnerie	--	--	--
N1341	- en briques	--	--	--
N1341-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	N.2.
N1341-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	N.2.
N1342	- en moellons	--	--	--
N1342-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	N.2.
N1342-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	N.2.
N1343	- en pierres de taille	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N1343-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m3	QP	N.2.
N1343-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	N.2.
N1350	- démolition sélective de maçonnerie	--	--	--
N1351-E	- en briques	m3	QP	N.2.
N1352-E	- en blocs de béton	m3	QP	N.2.
N1353-E	- en moellons	m3	QP	N.2.
N1354-E	- en pierres de taille	m3	QP	N.2.
N1400	- démontage et démolition de structure métallique	--	--	--
N1410	- démontage	--	--	--
N1410-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	PG	PG	N.3.4.2.
N1410-D	-> avec mise en dépôt	PG	PG	N.3.4.2.
N1420-E	- démolition sélective	PG	PG	N.3.4.2.
N1500	- démontage et démolition de joint de dilatation	--	--	--
N1510	- démontage de joint de dilatation	--	--	--
N1510-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	N.9.3.2.2.
N1510-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	N.9.3.2.2.
N1511	- en chaussée	--	--	--
N1511-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	N.9.3.2.2.
N1511-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	N.9.3.2.2.
N1512	- en trottoir	--	--	--
N1512-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	N.9.3.2.2.
N1512-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	N.9.3.2.2.
N1520	- démontage d'élément constitutif de joint dilatation	--	--	--
N1520-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	N.9.3.2.2.
N1520-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	N.9.3.2.2.
N1530-E	- démolition sélective de joint de dilatation	m	QP	N.9.3.2.2.
N1600	- démontage et démolition d'éléments de sécurité	--	--	--
N1610	- démontage de garde-corps	--	--	--
N1610-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	N.7.
N1610-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	N.7.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N1611	- à lisse(s) ordinaire(s)	--	--	--
N1611-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	N.7.
N1611-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	N.7.
N1612	- à caissons	--	--	--
N1612-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	N.7.
N1612-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	N.7.
N1620-E	- démolition sélective de garde-corps avec ancrages	m	QP	N.7.
N1630	- démontage de glissière et bordure de sécurité	--	--	--
N1630-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	N.7.
N1630-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	N.7.
N1631	- glissière type caisson	--	--	--
N1631-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	N.7.
N1631-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	N.7.
N1632	- glissière de sécurité en métal	--	--	--
N1632-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	N.7.
N1632-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	N.7.
N1633	- bordure de sécurité basse en béton	--	--	--
N1633-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	N.7.
N1633-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	N.7.
N1634	- bordure de sécurité haute, type séparateur	--	--	--
N1634-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	N.7.
N1634-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	N.7.
N1640	- démolition sélective de glissière de sécurité	--	--	--
N1641-E	- barrière type caisson	m	QP	N.7.
N1642-E	- barrière de sécurité en métal	m	QP	N.7.
N1643-E	- bordure de sécurité basse en béton	m	QP	N.7.
N1644-E	- bordure de sécurité haute, type séparateur	m	QP	N.7.
N1645-E	- bordure en béton, ancrée dans tablier	m	QP	N.7.
N1650	- démontage de tablette sous garde-corps/couvre-mur	--	--	--
N1650-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	N.6.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N1650-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	N.6.
N1651	- en pierre de taille	--	--	--
N1651-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	N.6.
N1651-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	N.6.
N1652	- en élément préfabriqué en béton	--	--	--
N1652-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m	QP	N.6.
N1652-D	-> avec mise en dépôt	m	QP	N.6.
N1660	- démol. sélect. tablette sous garde-corps/couvre-mur	--	--	--
N1661-E	- en pierre de taille	m	QP	N.6.
N1662-E	- en élément préfabriqué en béton	m	QP	N.6.
N1670	- démontage de dispositif de protection de caténaire	--	--	--
N1670-C	-> en vue d'une réutilisation sur le chantier	m2	QP	N.7.
N1670-D	-> avec mise en dépôt	m2	QP	N.7.
N1680-E	- démol. sélect. dispositif de protection de caténaire	m2	QP	N.7.
N1700	- démolition à l'eau sous pression	--	--	--
N1710	- installation et repli du matériel	p	QP	N1.
N1720	- hydroscarification	--	--	--
N1721-E	- en paroi verticale	m2	QP	N.1.
N1722-E	- en plafond	m2	QP	N.1.
N1723-E	- en tablier	m2	QP	N.1.
N1730	- hydrodémolition en paroi verticale	--	--	--
N1731-E	- au dessus du plan des armatures	m2	QP	N.1.
N1732-E	- en dessous des armatures	m2	QP	N.1.
N1733-E	- profondeur : E >= 10 cm	m3	QP	N.1.
N1740	- hydrodémolition en plafond	--	--	--
N1741-E	- au dessus du plan des armatures	m2	QP	N.1.
N1742-E	- en dessous du plan des armatures	m2	QP	N.1.
N1743-E	- profondeur : E >= 10 cm	m3	QP	N.1.
N1750	- hydrodémolition de tablier	--	--	--
N1751-E	- au dessus du plan des armatures	m2	QP	N.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N1752-E	- en dessous du plan des armatures	m2	QP	N.1.
N1753-E	- profondeur : E >= 10 cm	m3	QP	N.1.
N1754-E	- sur toute l'épaisseur du tablier	m3	QP	N.1.
N1800	- démolition:revêtement,chape, dispositif d'évac.des eaux	--	--	--
N1810	- relevés préalables	--	--	--
N1811	- relevé topographique de l'existant	PG	PG	N.4.1.
N1812	- détermination profondeur maximale sciage/fraisage	p	QP	N.4.1.
N1813	- relevé topographique du tablier avant reprofilage	PG	PG	N.4.1.
N1820	- fraisage du revêtement bitumineux ép.totale - 2cm	--	--	--
N1821-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	N.4.1.
N1830	- enlèvement part.subsistante couches étanch.et prot.	--	--	--
N1831-E	- couche d'étanch.non-adhérente en asphalte coulé	m2	QP	N.4.1.
N1832-E	- couche d'étanch.adhérente en asphalte coulé	m2	QP	N.4.1.
N1833-E	- couche d'étanch.adhérente en membrane préfab.	m2	QP	N.4.1.
N1834-E	- couche d'étanch.adhérente en résine	m2	QP	N.4.1.
N1840	- transition entre ancienne et nouvelle couche étanch.	m	QP	N.4.1.
N1850-E	- démolition sélective de trottoir	--	--	--
N1851-E	- revêtement	m2	QP	N.4.1.
N1852-E	- fondation	m3	QP	N.4.1
N1860	- démolition sélective de filet d'eau	--	--	--
N1861-E	- en béton	m2	QP	N.4.1.
N1862-E	- en asphalte coulé	m2	QP	N.4.1.
N1863-E	- en pavés, blocs, blocs asphaltiques, ...	m2	QP	N4.1.1
N1870	- démolition protection et étanchéité, hors chaussée	--	--	--
N1871-E	- couche d'étanch. non-adhérente en asphalte coulé	m2	QP	N.4.1.
N1872-E	- couche d'étanchéité adhérente en asphalte coulé	m2	QP	N.4.1.
N1873-E	- couche d'étanch. adhérente en membrane préfab.	m2	QP	N.4.1.
N1874-E	- couche d'étanchéité adhérente en résine	m2	QP	N.4.1.
N1880	- démolition sélective dispositif d'évacuation des eaux	--	--	--
N1881-E	- démolition sélective d'avaloir	p	QP	N.4.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N1882-E	- démolition sélective de canalisation	m	QP	N.4.1.
N1900	- préparation du support	--	--	--
N1910	- nettoyage à l'eau sous pression min 150 bars	--	--	--
N1911	- de paroi verticale	m2	QP	N1.
N1912	- de plafond	m2	QP	N1.
N1913	- de plancher	m2	QP	N1.
N1920	- nettoyage à l'eau sous pression min 800 bars	--	--	--
N1923	- de plancher	m2	QP	N1.
N1930	- nettoyage par grenaillage ou sablage	--	--	--
N1931	- de paroi verticale	m2	QP	N1. & N.4.1.
N1932	- de plafond	m2	QP	N1. & N.4.1.
N1933	- de plancher	m2	QP	N1. & N.4.1.
N2000	Terrassement, fondation et stabilisation	--		
N2100	- terrassement	--		
N2110	- pour dégagement de parties d'ouvrage	m3	QP	
N2120	- dans un massif en terre armée	m3	QP	N.10.2.2.
N2200	- consolidation de sol	--	--	K.2.
N2210	- par injection au coulis de ciment	--	--	--
N2211	- forage pour injection	m	QP	K.2.
N2212	- coulis d'injection	kg	QP	K.2.
N2300	- stabilisation de sol et dispositif anti-affouillements	--		
N2310	- palplanche	m2	QP	K.2.
N2320	- enrochement	--	--	--
N2321	- de masse nominale comprise entre 2 et 80 kg	t	QP	J.10.
N2322	- de masse nominale comprise entre 80 et 300 kg	t	QP	J.10.
N2330	- gabion	m3	QP	J.10.
N2340	- bloc de béton	m3	QP	J.10.
N2350	- béton colloïdal	m3	QP	J.10.
N2360	- sac	--	--	--
N2361	- de sable	t	QP	J.10.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N2362	- de béton sec	m3	QP	J.10.
N3000	Béton et maçonnerie	--		
N3100	- réparation superficielle de béton	--	--	--
N3110	- traitement des armatures	--	--	--
N3111	- remplacement d'armature	kg	QP	N.1.
N3112	- protection anticorrosion des armatures	m	QP	N.1.
N3120	- fourniture de produit de réparation	--	--	--
N3121-F	- mortier de résine PC	kg	QP	N.1.1., N.1.3.
N3122-F	- mortier de ragréage PCC ou CC	kg	QP	N.1.2., N.1.3.
N3123-F	- mortier d'égalsation	kg	QP	N.1.6.
N3124-F	- mortier de calage	kg	QP	N.1.9.
N3130	- fourniture de produit de resurfaçage	--	--	--
N3131-F	- microbéton, épaisseur : E >= 40 mm	m3	QP	N.1.3., N.4.
N3132-F	- mortier pour correction planéité E >= 10 mm	kg	QP	N.1.3., N.4.
N3133-F	- mortier pour correction texture E >= 2 mm	kg	QP	N.1.3., N.4.
N3134-F	- masse d'égalsation bitumineuse, E < 8 mm	kg	QP	N.1.3., N.4.
N3135-F	- tiré-gratté époxy, épaisseur : E < 8 mm	kg	QP	N.1.3., N.4.
N3140	- réparation superficielle de béton en paroi verticale	--	--	--
N3141-P	- en épaisseur : E <= 3 cm	m2	QP	N.1. (1., 2., 6.
N3142-P	- supplément par couche d'épaisseur : E <= 3 cm	m2	QP	N.1.1. & N.1.
N3143	- couche d'accroch./réparation au mortier de résine	m2	QP	N.1. (1., 2., 6.
N3150	- réparation superficielle de béton en plafond	--	--	--
N3151-P	- en épaisseur : E <= 3 cm	m2	QP	N.1. (1., 2., 6.
N3152-P	- supplément par couche d'épaisseur : E <= 3 cm	m2	QP	N.1.1. & N.1.
N3153	- couche d'accroch./réparation au mortier de résine	m2	QP	N.1.1.
N3160	- réparation superficielle de béton en plancher	--	--	--
N3161-P	- en épaisseur : E <= 3 cm	m2	QP	N.1. (1. à 3.,
N3162-P	- supplément par couche d'épaisseur : E <= 3 cm	m2	QP	N.1.1. à N.1.3
N3163	- couche d'accroch./réparation au mortier de résine	m2	QP	N.1.1.
N3164-P	- micro béton	m2	QP	N.1.3., N.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N3165-P	- mortier de correction de planéité	m2	QP	N.1.3., N.4.
N3166-P	- mortier de correction de texture	m2	QP	N.1.3., N.4.
N3167-P	- masse d'égalisation bitumineuse	m2	QP	N.1.3., N.4.
N3168-P	- tiré-gratté époxy	m2	QP	N.1.3., N.4.
N3169-P	- chanfrein en mortier	m	QP	N.1.3., N.4.
N3170	- protection superficielle du béton par revêtement	m2	QP	N.1.7.
N3180	- imperméab.ou étanchement béton en contact avec eau	--	--	--
N3181	- imperméabilisation	m2	QP	N.1.12.
N3182	- étanchement	m2	QP	N.1.12.
N3190	- hydrofugation béton par imprégnation hydrophobe	--	--	--
N3191-F	- fourniture d'imprégnation hydrophobe	l	QP	N.1.14.
N3192-P	- application de l'imprégnation hydrophobe	m2	QP	N.1.14.
N3200	- traitement de fissure dans le béton	--		
N3210	- injection de fissure	--	--	--
N3211-P	- en paroi verticale	m	QP	N.1.5.
N3212-P	- en plafond	m	QP	N.1.5.
N3213-P	- en plancher	m	QP	N.1.5.
N3220	- fourniture de produit d'injection	--	--	--
N3221-F	- de classe F - type P	kg	QP	N.1.5.
N3222-F	- de classe F - type H	kg	QP	N.1.5.
N3223-F	- de classe D - type P	kg	QP	N.1.5.
N3224-F	- de classe D - type H	kg	QP	N.1.5.
N3225-F	- de classe S - type P	kg	QP	N.1.5.
N3226-F	- de classe S - type H	kg	QP	N.1.5.
N3230	- scellement de fissure au mortier PCC ou CC	--	--	--
N3231	- en paroi verticale	m	QP	N.1.2.
N3232	- en plafond	m	QP	N.1.2.
N3233	- en plancher	m	QP	N.1.2.
N3300	- réparation de béton	--		
N3330	- Réparation de béton, microbéton de centrale	m3	QP	N.1.16.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N3331	-Coffrage vertical	m2	QP	N.1.16.
N3332	-Coffrage horizontal	m2	QP	N.1.16.
N3400	- réparation et construction de maçonnerie	--		
N3410	- rejointoiement de maçonnerie	--		
N3411	- de briques	m2	QP	N.2.3.
N3412	- de moellons	m2	QP	N.2.3.
N3413	- de blocs de béton	m2	QP	N.2.3.
N3414	- de pierres de taille	m2	QP	N.2.3.
N3420	- maçonnerie : fourniture	--	--	--
N3421-F	- de briques ordinaires	m3	QP	N.2.1. & N.2.
N3422-F	- de briques de parement	m3	QP	N.2.1. & N.2.
N3423-F	- de briques de réemploi	m3	QP	N.2.1. & N.2.
N3424-F	- de moellons	m3	QP	N.2.1. & N.2.
N3425-F	- de blocs de béton	m3	QP	N.2.1. & N.2.
N3426-F	- de blocs de béton clivés	m3	QP	N.2.1. & N.2.
N3427-F	- de pierres de taille	m3	QP	N.2.1. & N.2.
N3428-F	- de mortier de maçonnerie	kg	QP	N.2.
N3430	- mise en oeuvre de maçonnerie (sauf parement)	--	--	--
N3431-P	- de briques	m3	QP	N.2.1.
N3432-P	- de moellons	m3	QP	N.2.1.
N3433-P	- de blocs de béton	m3	QP	N.2.1.
N3434-P	- de pierres de taille	m3	QP	N.2.1.
N3440	- mise en oeuvre de maçonnerie en parement	--	--	--
N3441-P	- de briques	m2	QP	N.2.1.
N3442-P	- de moellons	m2	QP	N.2.1.
N3443-P	- de blocs de béton	m2	QP	N.2.1.
N3444-P	- de pierres de taille	m2	QP	N.2.1.
N3450-R	- remplacement d'élément en maçonnerie	--	--	--
N3451-PR	- de briques	p	QP	N.2.2.
N3452-PR	- de moellons	p	QP	N.2.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N3453-PR	- de blocs de béton	p	QP	N.2.2.
N3454-PR	- de pierres de taille	p	QP	N.2.2.
N3460	- barbacane de drainage	p	QP	N.2.5., N.4.1.
N3500	- Réparation de surface limitée	--	--	--
N3510	- Réparation au mortier de résine PC	p	QP	N.1.1., N.1.3.,
N3511-E	- paroi verticale - $S \leq 0.1 \text{ m}^2$	p	QP	N.1.1., N.1.3.,
N3512-E	- paroi verticale - $0.1 \text{ m}^2 < S \leq 0.25 \text{ m}^2$	p	QP	N.1.1., N.1.3.,
N3513-E	- plafond - $S \leq 0.1 \text{ m}^2$	p	QP	N.1.1., N.1.3.,
N3514-E	- plafond - $0.1 \text{ m}^2 < S \leq 0.25 \text{ m}^2$	p	QP	N.1.1., N.1.3.,
N3515-E	- plancher - $S \leq 0.1 \text{ m}^2$	p	QP	N.1.1., N.1.3.,
N3516-E	- plancher - $0.1 \text{ m}^2 < S \leq 0.25 \text{ m}^2$	p	QP	N.1.1., N.1.3.,
N3520	- Réparation au mortier PCC ou CC	p	QP	N.1.1., N.1.3.,
N3521-E	- paroi verticale - $S \leq 0.1 \text{ m}^2$	p	QP	N.1.1., N.1.3.,
N3522-E	- paroi verticale - $0.1 \text{ m}^2 < S \leq 0.25 \text{ m}^2$	p	QP	N.1.1., N.1.3.,
N3523-E	- plafond - $S \leq 0.1 \text{ m}^2$	p	QP	N.1.1., N.1.3.,
N3524-E	- plafond - $0.1 \text{ m}^2 < S \leq 0.25 \text{ m}^2$	p	QP	N.1.1., N.1.3.,
N3525-E	- plancher - $S \leq 0.1 \text{ m}^2$	p	QP	N.1.1., N.1.3.,
N3526-E	- plancher - $0.1 \text{ m}^2 < S \leq 0.25 \text{ m}^2$	p	QP	N.1.1., N.1.3.,
N3600	- techniques spéciales	--	--	--
N3630	- renforcement par plat collé	--	--	--
N3631	- sablage, meulage et traitement primaire	m2	QP	N. 1.15.
N3632	- plat acier collé	m2	QP	N. 1.15.
N3633	- plat composite collé (CFRP)	m2	QP	N. 1.15.
N3634	- tissu flexible composite collé (CFRP)	m2	QP	N. 1.15.
N3700	- Scellement de barres d'ancrages hors joint et gc	--	--	--
N3701	- Scellement de barres d'ancrages $8 \leq D \leq 14\text{mm}$	p	QP	N.1.11.
N3702	- Scellement de barres d'ancrages $D = 16\text{mm}$	p	QP	N.1.11.
N3703	- Scellement de barres d'ancrages $18 \leq D \leq 24\text{mm}$	p	QP	N.1.11.
N3720	- peinture de protection de mortier d'enrobage	m2	QP	--
N3730	- réparation de mortier d'enrobage	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N3731-E	- démolition sélective de mortier d'enrobage	m2	QP	--
N3732	- enrobage	kg	QP	--
N3800	- protection cathodique du béton	--	--	--
N3810	- travaux préalables	--	--	--
N3811	- auscultation des bétons	m2	QP	N.1.8.
N3812	- engineering	PG	PG	N.1.8.
N3820	- peinture et anode primaire	--	--	
N3821	- anode primaire	m	QP	N.1.8.
N3822	- peinture anodique	m2	QP	N.1.8.
N3830	- mortier conducteur & anode primaire	--	--	--
N3831	- anode primaire	m	QP	N.1.8.
N3832	- mortier conducteur	m2	QP	N.1.8.
N3840	- treillis anodique et béton projeté	--	--	
N3841	- anode primaire	m	QP	N.1.8.
N3842	- treillis anodique	m2	QP	N.1.8.
N3843	- béton projeté	m2	QP	N.1.8.
N3850	- anode interne	m	QP	N.1.8.
N3860	- électrodes de référence	--	--	
N3861	- électrodes non-polarisable	p	QP	N.1.8.
N3862	- électrodes de référence Ag/AgCl	p	QP	N.1.8.
N3863	- électrodes de référence Mn/MnO2	p	QP	N.1.8.
N3864	- électrode à densité courant	p	QP	N.1.8.
N3865	- capteurs de température	p	QP	N.1.8.
N3870	- connexions	--	--	
N3871	- câble de connexion anode	p	QP	N.1.8.
N3872	- câble de liaison	m	QP	N.1.8.
N3873	- boîte de raccordement	p	QP	N.1.8.
N3874	- fixation câble	p	QP	N.1.8.
N3875	- tube plastique	m	QP	N.1.8.
N3876	- coffret de regroupement	p	QP	N.1.8.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N3880	- divers	--	--	
N3881	- redresseur	p	QP	N.1.8.
N3882	- dispositif de télémessure	p	QP	N.1.8.
N3883	- câble de liaison multiconducteurs	m	QP	N.1.8.
N3890	- mise en service et gestion	--	--	--
N3891	- mise en service et réglages	PG	PG	N.1.8.
N3892	- gestion de la protection cathodique pendant 1 an	p	QP	N.1.8.
N3900	- béton gunité	--	--	--
N3910	- barbacane	p	QP	N.1.4.
N3920	- armatures	kg	QP	N.1.4.
N3930	- béton gunité	m3	QP	N.1.4.
N4000	Structure métallique	--		
N4100	- réparation de cordon de soudure	--	--	--
N4110	- nouveau cordon de soudure	m	QP	N.3.3.
N4120	- réparation de cordon de soudure	PG	PG	N.3.3.
N4200	- renforcement d'élément en acier	--	--	--
N4210	- par élément soudé	kg	QP	--
N4220	- par élément boulonné	kg	QP	--
N4230	- par élément boulonné par boulons HR	kg	QP	--
N4240	- goujon soudé	kg	QP	--
N4300	- remplacement d'élément en acier	--	--	--
N4310	- réparation d'élément métallique endommagé	PG	PG	N.3.4.
N4320	- restauration d'assemblage	--	--	N.3.5.
N4321	- restauration d'assemblage riveté	kg	QP	N.3.5.
N4322	- restauration d'assemblage boulonné	kg	QP	N.3.5.
N4323	- restauration d'assemblage boulonné par boulons HR	kg	QP	N.3.5.
N4330	- élément soudé	kg	QP	--
N4331	- goujon soudé	kg	QP	--
N4340	- élément boulonné	kg	QP	--
N4341	- par boulons HR	kg	QP	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N4500	- acier ondulé	--	--	--
N4510-E	- démolition sélective de plaque	m2	QP	N.3.4.2.4.
N4520	- établissement de plaque	kg	QP	N.3.4.2.5.
N4530	- protection avec enduit bitumineux	m2	QP	N.3.4.2.6.
N4600	- remise en peinture	--	--	--
N4610	- nettoyage à l'eau sous pression	m2	QP	N.3.1., N.3.2.
N4620	- décapage mécanique	m2	QP	N.3.1., N.3.2.
N4620-R	-> en recherche	m2	QP	N.3.1., N.3.2.
N4630	- ponçage (élimination des non adhérences)	m2	QP	N.3.1., N.3.2.
N4630-R	-> en recherche	m2	QP	N.3.1., N.3.2.
N4640	- sablage partiel (avivage)	m2	QP	N.3.1., N.3.2.
N4640-R	-> en recherche	m2	QP	N.3.1., N.3.2.
N4650	- décapage par projection (sablage à blanc)	m2	QP	N.3.1., N.3.2.
N4650-R	-> en recherche	m2	QP	N.3.1., N.3.2.
N4660	- métallisation	m2	QP	N.3.1., N.3.2.
N4660-R	-> en recherche	m2	QP	N.3.1., N.3.2.
N4670	- peinture	--	--	--
N4671	- couche primaire (100 µ)	m2	QP	N.3.1., N.3.2.
N4672	- couche(s) intermédiaire(s) (120 µ au total)	m2	QP	N.3.1., N.3.2.
N4673	- couche de finition (60 µ)	m2	QP	N.3.1., N.3.2.
N4674	- système complet	m2	QP	N.3.1., N.3.2.
N5000	Equipement	--		
N5100	- entretien, réparation, remplacement d'appareils d'appui	--	--	--
N5110	- nettoyage de sommier de ligne d'appui	p	QP	N.5.1.
N5120	- protection de partie métallique d'appui	p	QP	N.5.2.
N5130	- soulèvement du tablier	PG	PG	N.5.3.
N5147-F	- fourniture de mortier de calage	--	--	--
N5150	- remplacement d'appui	p	QP	N.5.5.
N5200	- joint de dilatation	--	--	--
N5210	- entretien de joint de dilatation	m	QP	N.9.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N5211	- dégagement de joint de dilatation	m	QP	N.9.1.
N5220	- remplacement de l'étanchéité de joint de dilatation	--	--	--
N5221	- bavette d'étanchéité boulonnée	m	QP	N.9.2.2.1.
N5222	- profilé extrudé	m	QP	N.9.2.2.1.
N5230	- remplacement d'élément de joint	--	--	--
N5231	- en chaussée	m	QP	N.9.2.2.2.
N5232	- en trottoir	m	QP	N.9.2.2.2.
N5240	- joint de dilatation, en chaussée	--	--	--
N5241	- pour mouvement <= 30 mm	m	QP	N.9.3.
N5242	- pour mouvement > 30 mm et <= 80 mm	m	QP	N.9.3.
N5243	- pour mouvement > 80 mm	m	QP	N.9.3.
N5250	- joint de dilatation, en trottoir	--	--	--
N5251	- pour mouvement <= 30 mm	m	QP	N.9.3.
N5252	- pour mouvement > 30 mm et <= 80 mm	m	QP	N.9.3.
N5253	- pour mouvement > 80 mm	m	QP	N.9.3.
N5260	- établissement de dalle souple en béton armé	m2	QP	N.1.3.
N5300	- élément de sécurité	--	--	--
N5310	- ancrage	--	--	--
N5311	- nouvel ancrage	p	QP	N.7.
N5312	- remplacement d'ancrage	p	QP	N.7.
N5313	- scellement au mortier	p	QP	N.1.11., N.1.9
N5320	- garde-corps	--	--	--
N5321	- à lisse(s) ordinaire(s)	m	QP	N.7.
N5321-F	-> fourniture	m	QP	N.7.
N5321-P	-> pose	m	QP	N.7.
N5322	- à caisson	m	QP	N.7.
N5322-F	-> fourniture	m	QP	N.7.
N5322-P	-> pose	m	QP	N.7.
N5330	- glissière et bordure de sécurité	--	--	--
N5331	- type caisson	m	QP	N.7.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N5331-F	-> fourniture	m	QP	N.7.
N5331-P	-> pose	m	QP	N.7.
N5332	- glissière de sécurité métallique	m	QP	N.7.
N5332-F	-> fourniture	m	QP	N.7.
N5332-P	-> pose	m	QP	N.7.
N5333	- bordure de sécurité basse	m	QP	N.7.
N5333-F	-> fourniture	m	QP	N.7.
N5333-P	-> pose	m	QP	N.7.
N5334	- bordure de sécurité haute type séparateur	m	QP	N.7.
N5334-F	-> fourniture	m	QP	N.7.
N5334-P	-> pose	m	QP	N.7.
N5335	- bordure en béton ancrée dans tablier	m	QP	N.7.
N5335-F	-> fourniture	m	QP	N.7.
N5335-P	-> pose	m	QP	N.7.
N5340	- tablette sous garde-corps ou de couvre-murs	--	--	--
N5341	- en pierre de taille	m	QP	N.6.
N5341-F	-> fourniture	m3	QP	N.6.
N5341-P	-> pose	m	QP	N.6.
N5342	- en élément de béton préfabriqué	m	QP	N.6.
N5342-F	-> fourniture	m3	QP	N.6.
N5342-P	-> pose	m	QP	N.6.
N5350	- dispositif de protection de caténaire	m2	QP	--
N5350-F	-> fourniture	m2	QP	--
N5350-P	-> pose	m2	QP	--
N5400	- remise en peinture de garde-corps ordinaire	--	--	--
N5410	- nettoyage à l'eau sous pression	m	QP	N.3.
N5420	- décapage mécanique	m	QP	N.3.
N5420-R	-> en recherche	m	QP	N.3.
N5430	- ponçage (élimination des non adhérences)	m	QP	N.3.
N5430-R	-> en recherche	m	QP	N.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N5440	- sablage partiel (avivage)	m	QP	N.3.
N5440-R	-> en recherche	m	QP	N.3.
N5450	- décapage par projection (sablage à blanc)	m	QP	N.3.
N5450-R	-> en recherche	m	QP	N.3.
N5460	- métallisation	m	QP	N.3.
N5460-R	-> en recherche	m	QP	N.3.
N5470	- galvanisation	m	QP	N.3.
N5480	- peinture	--	--	--
N5481	- couche primaire (100 µ)	m	QP	N.3.
N5482	- couche(s) intermédiaire(s) (120 µ au total)	m	QP	N.3.
N5483	- couche de finition (60 µ)	m	QP	N.3.
N5484	- système complet	m	QP	N.3.
N5500	- remise en peinture de gardes-corps à caisson	--	--	--
N5510	- nettoyage à l'eau sous pression	m	QP	N.3.
N5520	- décapage mécanique	m	QP	N.3.
N5520-R	-> en recherche	m	QP	N.3.
N5530	- ponçage (élimination des non adhérences)	m	QP	N.3.
N5530-R	-> en recherche	m	QP	N.3.
N5540	- sablage partiel (avivage)	m	QP	N.3.
N5540-R	-> en recherche	m	QP	N.3.
N5550	- décapage par projection (sablage à blanc)	m	QP	N.3.
N5550-R	-> en recherche	m	QP	N.3.
N5560	- métallisation	m	QP	N.3.
N5560-R	-> en recherche	m	QP	N.3.
N5570	- galvanisation	m	QP	N.3.
N5580	- peinture	--	--	--
N5581	- couche primaire (100 µ)	m	QP	N.3.
N5582	- couche(s) intermédiaire(s) (120 µ au total)	m	QP	N.3.
N5583	- couche de finition (60 µ)	m	QP	N.3.
N5584	- système complet	m	QP	N.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N5600	- remise en peinture glissières sécurité type caisson	--	--	--
N5610	- nettoyage à l'eau sous pression	m	QP	N.3.
N5620	- décapage mécanique	m	QP	N.3.
N5620-R	-> en recherche	m	QP	N.3.
N5630	- ponçage (élimination des non adhérences)	m	QP	N.3.
N5630-R	-> en recherche	m	QP	N.3.
N5640	- sablage partiel (avivage)	m	QP	N.3.
N5640-R	-> en recherche	m	QP	N.3.
N5650	- décapage par projection (sablage à blanc)	m	QP	N.3.
N5650-R	-> en recherche	m	QP	N.3.
N5660	- métallisation	m	QP	N.3.
N5660-R	-> en recherche	m	QP	N.3.
N5670	- galvanisation	m	QP	N.3.
N5680	- peinture	--	--	--
N5681	- couche primaire (100 µ)	m	QP	N.3.
N5682	- couche(s) intermédiaire(s) (120 µ au total)	m	QP	N.3.
N5683	- couche de finition (60 µ)	m	QP	N.3.
N5684	- système complet	m	QP	N.3.
N5700	- rejointoiement de tablette sous garde-corps	--	--	--
N5710	- joint longitudinal	m	QP	N.6.
N5720	- joint transversal	m	QP	N.6.
N5800	- dispositif d'évacuation des eaux	--	--	K.9.2.
N5810	- avaloir	p	QP	K.9.2.
N5810-F	-> fourniture	kg	QP	K.9.2.
N5810-P	-> pose	p	QP	K.9.2.
N5840	- forage et pose de gargouille	p	QP	N.1.3.
N5850	- larmier	--	--	--
N5851	- par rainure	m	QP	--
N5852	- par profilé	m	QP	N.4.1
N6000	Murs en terre armée	--		

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
N6100	- remplacement complet ou partiel d'une écaille en béton	--	--	--
N6110	- comblement d'une écaille à l'aide de béton	m3	QP	N.10.1.
N6120	- traitement de surface	m2	QP	N.10.1.
N6200	- fourniture d'écaille en béton et d'accessoire	--	--	--
N6210-F	- écaille non armée de 14 cm	p	QP	N.10.2.
N6220-F	- écaille armée de 14 cm	p	QP	N.10.2.
N6230-F	- écaille armée de 18 cm	p	QP	N.10.2.
N6240-F	- élément d'angle	m	QP	N.10.2.
N6250-F	- dallette pour joint de dilatation	p	QP	N.10.2.
N6260-F	- demi-écaille armée de 14 cm	p	QP	N.10.2.
N6270-F	- demi-écaille armée de 18 cm	p	QP	N.10.2.
N6280-F	- éclisse	p	QP	N.10.2.
N6300	- armature du massif de terre	--	--	--
N6310	- en acier galvanisé de 40 x 5 mm	m	QP	N.10.2.
N6320	- en acier galvanisé de 60 x 5 mm	m	QP	N.10.2.
N6400	- remise en état du drainage	PG	PG	N.10.2.
N6500	- remblai armé	m3	QP	N.10.2.
N6600	- membrane plastique étanche	m2	QP	--
N6700	- ancrage par cloutage	p	QP	N.10.3.
N9000	Divers	--	--	--
N9100	- ancrage mur de tête d'un pont en voûte en maçonnerie	--	--	--
N9110	- creusement d'une tranchée	m3	QP	N.2.4.
N9120-F	- fourniture d'un tirant équipé	p	QP	N.2.4.
N9130	- tube PEHD	p	QP	N.2.4.
N9140-P	- mise en place d'un tirant	p	QP	N.2.4.
N9150	- remblayage de tranchée	m3	QP	N.2.4.

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

CHAPITRE O CHAPITRE O : GAZONNEMENTS, PLANTATIONS ET MOBILIER URBAIN

O	CHAPITRE O : GAZONNEMENTS, PLANTATIONS ET MOBILIER URBAIN	--		
O1000	Travaux préparatoires	--		
O1100	- nettoyage de terrain	--		
O1110	- prix global	PG	PG	O.1.3.1.
O1110-E	-> en vue d'une évacuation	PG	PG	O.1.3.1.
O1120	- par mètre carré	m2	QP	O.1.3.1.
O1120-E	-> en vue d'une évacuation	m2	QP	O.1.3.1.
O1200	- travail du sol	--		
O1210	- mise sous profil	--		
O1211	- prix global	PG	PG	O.1.3.2.1.
O1212	- par mètre carré	m2	QP	O.1.3.2.1.
O1220	- sous-solage	--		
O1221	- profondeur : 30 < H <= 40 cm	m2	QP	O.1.3.2.2.
O1222	- profondeur : 40 < H <= 50 cm	m2	QP	O.1.3.2.2.
O1230	- labour	--	--	O.1.3.2.3.
O1231	- labour manuel (bêchage)	m2	QP	O.1.3.2.3.
O1232	- labour mécanique	m2	QP	O.1.3.2.3.
O1240	- fraisage	--		
O1241	- profondeur : 10 < H <= 15 cm	m2	QP	O.1.3.2.5.
O1242	- profondeur : 15 < H <= 20 cm	m2	QP	O.1.3.2.5.
O1243	- de finition	m2	QP	O.1.3.2.6.
O1260	- ratissage	m2	QP	O.1.3.2.8.
O1270	- plombage	m2	QP	O.1.3.2.9.
O1275	- Roulage	m2	QP	O.1.3.2.9.
O1280	- enfouissage de pierres	m2	QP	O.1.3.2.4.
O1300	- amélioration du sol	--		
O1310	- amendement organique	--		
O1311	- tourbe	m3	QP	O.1.2.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O1314	- compost	m3	QP	O.1.2.2.
O1315	- fumier déshydraté	kg	QP	O.1.2.2.
O1320	- engrais organique	--		
O1321	- rémanent	kg	QP	O.1.2.2.
O1322	- non rémanent	kg	QP	O.1.2.2.
O1330	- engrais minéral	--		
O1331	- rémanent	kg	QP	O.1.2.2.
O1332	- non rémanent	kg	QP	O.1.2.2.
O1333	- organo-minéral	kg	QP	O.1.2.2.
O1334	- organo-minéral rémanent	kg	QP	O.1.2.2.
O1335	- organo-minéral non rémanent	kg	QP	O.1.2.2.
O1340	- amendement physique	--		
O1342	- produits hydroabsorbants	kg	QP	O.1.2.2.
O1343	- argile expansé	kg	QP	O.1.2.2.
O1344	- produits de synthèse	kg	QP	O.1.2.2.
O1345	- sable, paiement à la tonne	t	QP	O.1.2.2.
O1346	- lave	t	QP	O.1.2.2.
O1347	- amendement calcaire.	kg	QP	O.1.2.2.
O1400	- paillis	--		
O1410	- écorces	--		
O1411	- de pin des Landes	m3	QP	O.1.2.4.
O1412	- de pin du pays	m3	QP	O.1.2.4.
O1413	- d'épicéa	m3	QP	O.1.2.4.
O1420	- copeaux de feuillus	m3	QP	O.1.2.4.
O1430	- broyat de feuillus	m3	QP	O.1.2.4.
O1440	- dalles de paillage	--		
O1441	- pour arbustes et forestiers	p	QP	O.1.2.4.
O1442	- pour arbres à haute tige	p	QP	O.1.2.4.
O1450	- nappe de paillage	--		
O1451	- en matériaux dégradables	m2	QP	O.1.2.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O1452	- en matériaux non-dégradables	m2	QP	O.1.2.4.
O1500	- déblais généraux pour plantation et gazonnement	--		
O1510	- fosses de plantation	--		
O1511	- profondeur : H = 50 cm	m3	QP	O.3.5.
O1512	- profondeur : H = 60 cm	m3	QP	O.3.5.
O1513	- profondeur : H = 80 cm	m3	QP	O.3.5.
O1514	- profondeur : H = 100 cm	m3	QP	O.3.5.
O1520	- zones de plantation et de gazonnement	--		
O1521	- profondeur : H = 15 cm	m3	QP	
O1522	- profondeur : H = 30 cm	m3	QP	
O1523	- profondeur : H = 50 cm	m3	QP	
O1530	- supplément pour chargement des déblais excédentaires	--		
O1530-D	-> avec mise en dépôt	m3	QP	O.3.5.
O1530-E	-> en vue d'une évacuation	m3	QP	O.3.5.
O1600	- remblais pour plantation et gazonnement	--		
O1610	- fosses de plantation	--		
O1611	- terre arable	m3	QP	O.3.8.
O1613-C	- terre de retroussement	m3	QP	O.3.8.
O1620	- zones de plantation	--		
O1621	- terre arable	m3	QP	C.2.3.1.2
O1623-C	- terre de retroussement	m3	QP	C.2.3.1.2.
O1624	- terre de remblai	m3	QP	C.2.3.1.1.
O1625	- substrats spéciaux	m3	QP	O.1.2.1.
O1630	-gazonnement	--	--	C.2.3.1.1.
O1631	-terre arable	m3	QP	C.2.3.1.2.
O1632-C	-terre de retroussement	m3	QP	C.2.3.1.2.
O1635	- substrats spéciaux	m3	QP	O.1.2.1.
O1670	- autres substrats	--	--	O.1.2.1.
O1671	- terreau	m3	QP	O.1.2.1.
O1672	- terreau pour jardinière	m3	QP	O.1.2.1.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O1673	- terre de bruyère	m3	QP	O.1.2.1.
O1674	- Substrat pour plantes aquatiques	m3	QP	O.1.2.1.
O2000	Gazonnement	--		
O2100	- par plaques de gazon	m2	QP	O.2.1.
O2100-R	-fichettes de fixation	p	QP	O.2.1.
O2200	- par semis	m2	QP	O.2.2.
O2200-R	-> en recherche	m2	QP	O.2.2.
O2210	- de pelouse	m2	QP	O.2.2.2.
O2220	- de terre-plein	m2	QP	O.2.2.3.
O2230	- de talus (hors terre plein)	m2	QP	O.2.2.3.
O2231	- pente <= à 6/4	m2	QP	O.2.2.3.
O2232	- pente > à 6/4	m2	QP	O.2.2.3.
O2240	- hydraulique	m2	QP	O.2.2.4.
O4000	Plantation	--		
O4100	- arbre	--	--	
O4110	- Plantation d'arbre circonfer. 8<C<=10cm	--	--	
O4111	- en racines nues	p	QP	O.3.2.
O4112	- en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4113	- en motte	p	QP	O.3.2.
O4120	- Plantation d'arbre circonfer. 10<C<=12cm	--	--	
O4121	- en racines nues	p	QP	O.3.2.
O4122	- en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4123	- en motte	p	QP	O.3.2.
O4130	- Plantation d'arbre circonfer. 12<C<=14cm	--	--	
O4131	- en racines nues	p	QP	O.3.2.
O4132	- en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4133	- en motte	p	QP	O.3.2.
O4140	- Plantation d'arbre circonfer. 14<C<=16cm	--	--	
O4141	- en racines nues	p	QP	O.3.2.
O4142	- en conteneur	p	QP	O.3.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O4143	- en motte	p	QP	O.3.2.
O4150	- Plantation d'arbre circonfer. 16<C<=18cm	--	--	
O4151	- en racines nues	p	QP	O.3.2.
O4152	- en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4153	- en motte	p	QP	O.3.2.
O4160	- Plantation d'arbre circonfer. 18<C<=20cm	--	--	
O4161	- en racines nues	p	QP	O.3.2.
O4162	- en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4163	- en motte	p	QP	O.3.2.
O4170	- Plantation d'arbre circonfer. 20<C<=25cm	--	--	
O4172	- en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4173	- en motte	p	QP	O.3.2.
O4180	- Plantation d'arbre circonfer. 25<C<=30cm	--	--	
O4182	- en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4183	- en motte	p	QP	O.3.2.
O4190	- Plantation d'arbre circonfer. C > 30cm	--	--	
O4192	- en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4193	- en motte	p	QP	O.3.2.
O4199	- supplément pour forme spéciale	p	QP	O.3.2.
O4200	- baliveau, cépée, plants pour haie	--	--	
O4210	- Baliveau	--	--	O.3.2.
O4211	- hauteur : 125 < H <= 150 cm	p	QP	O.3.2.
O4212	- hauteur : 150 < H <= 175 cm	p	QP	O.3.2.
O4213	- hauteur : 175 < H <= 200 cm	p	QP	O.3.2.
O4214	- hauteur : 200 < H <= 250 cm	p	QP	O.3.2.
O4215	- hauteur : 250 < H <= 300 cm	p	QP	O.3.2.
O4216	- hauteur : 300 < H <= 350 cm	p	QP	O.3.2.
O4217	- hauteur : H > 350cm, à définir	p	QP	O.3.2.
O4218	- hauteur : H > 350cm, à définir, en motte	p	QP	O.3.2.
O4219	- hauteur : H > 350cm, à définir, en conteneur	p	QP	O.3.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O4220	- Cépée	--	--	O.3.2.
O4221	- hauteur : 125 < H <= 150 cm	p	QP	O.3.2.
O4222	- hauteur : 125 < H <= 150 cm, en motte	p	QP	O.3.2.
O4223	- hauteur : 125 < H <= 150 cm, en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4224	- hauteur : 150 < H <= 175 cm	p	QP	O.3.2.
O4225	- hauteur : 150 < H <= 175 cm, en motte	p	QP	O.3.2.
O4226	- hauteur : 150 < H <= 175 cm, en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4227	- hauteur : 175 < H <= 200 cm	p	QP	O.3.2.
O4228	- hauteur : 175 < H <= 200 cm, en motte	p	QP	O.3.2.
O4229	- hauteur : 175 < H <= 200 cm, en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4230	- hauteur : 200 < H <= 250 cm	p	QP	O.3.2.
O4231	- hauteur : 200 < H <= 250 cm, en motte	p	QP	O.3.2.
O4232	- hauteur : 200 < H <= 250 cm, en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4233	- hauteur : 250 < H <= 300 cm	p	QP	O.3.2.
O4234	- hauteur : 250 < H <= 300 cm, en motte	p	QP	O.3.2.
O4235	- hauteur : 250 < H <= 300 cm, en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4236	- hauteur : 300 < H <= 350 cm	p	QP	O.3.2.
O4237	- hauteur : 300 < H <= 350 cm, en motte	p	QP	O.3.2.
O4238	- hauteur : 300 < H <= 350 cm, en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4239	- hauteur : H > 350 cm, à définir	p	QP	O.3.2.
O4240	- hauteur : H > 350 cm, à définir, en motte	p	QP	O.3.2.
O4241	- hauteur : H > 350 cm, à définir, en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4250	- Plants pour haie	--	--	O.3.2.
O4251	- hauteur : 125 < H <= 150 cm	p	QP	O.3.2.
O4252	- hauteur : 125 < H <= 150 cm, en motte	p	QP	O.3.2.
O4253	- hauteur : 125 < H <= 150 cm, en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4254	- hauteur : 150 < H <= 175 cm	p	QP	O.3.2.
O4255	- hauteur : 150 < H <= 175 cm, en motte	p	QP	O.3.2.
O4256	- hauteur : 150 < H <= 175 cm, en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4257	- hauteur : 175 < H <= 200 cm	p	QP	O.3.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O4258	- hauteur : 175 < H <= 200 cm, en motte	p	QP	O.3.2.
O4259	- hauteur : 175 < H <= 200 cm, en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4260	- hauteur : 200 < H <= 250 cm	p	QP	O.3.2.
O4261	- hauteur : 200 < H <= 250 cm, en motte	p	QP	O.3.2.
O4262	- hauteur : 200 < H <= 250 cm, en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4263	- hauteur : 250 < H <= 300 cm	p	QP	O.3.2.
O4264	- hauteur : 250 < H <= 300 cm, en motte	p	QP	O.3.2.
O4265	- hauteur : 250 < H <= 300 cm, en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4266	- hauteur : 300 < H <= 350 cm	p	QP	O.3.2.
O4267	- hauteur : 300 < H <= 350 cm, en motte	p	QP	O.3.2.
O4268	- hauteur : 300 < H <= 350 cm, en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4269	- hauteur : H > 350 cm, à définir	p	QP	O.3.2.
O4270	- hauteur : H > 350 cm, à définir, en motte	p	QP	O.3.2.
O4271	- hauteur : H > 350 cm, à définir, en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4300	- arbuste	--		
O4301	- hauteur : 20cm < H <= 40cm, racines nues	p	QP	O.3.2.
O4302	- hauteur : 20cm < H <= 40cm, conteneur	p	QP	O.3.2.
O4303	- hauteur : 20cm < H <= 40cm, motte	p	QP	O.3.2.
O4304	- hauteur : 40cm < H <= 60cm, racines nues	p	QP	O.3.2.
O4305	- hauteur : 40cm < H <= 60cm, conteneur	p	QP	O.3.2.
O4306	- hauteur : 40cm < H <= 60cm, motte	p	QP	O.3.2.
O4307	- hauteur : 60cm < H <= 80cm, racines nues	p	QP	O.3.2.
O4308	- hauteur : 60cm < H <= 80cm, conteneur	p	QP	O.3.2.
O4309	- hauteur : 60cm < H <= 80cm, motte	p	QP	O.3.2.
O4310	- hauteur : 80cm < H <= 100cm, racines nues	p	QP	O.3.2.
O4311	- hauteur : 80cm < H <= 100cm, conteneur	p	QP	O.3.2.
O4312	- hauteur : 80cm < H <= 100cm, motte	p	QP	O.3.2.
O4313	- hauteur : 100cm < H <= 125cm, racines nues	p	QP	O.3.2.
O4314	- hauteur : 100cm < H <= 125cm, conteneur	p	QP	O.3.2.
O4315	- hauteur : 100cm < H <= 125cm, motte	p	QP	O.3.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O4316	- hauteur : 125cm < H <= 150cm, racines nues	p	QP	O.3.2.
O4317	- hauteur : 125cm < H <= 150cm, conteneur	p	QP	O.3.2.
O4318	- hauteur : 125cm < H <= 150cm, motte	p	QP	O.3.2.
O4319	- hauteur : 150cm < H <= 175cm, racines nues	p	QP	O.3.2.
O4320	- hauteur : 150cm < H <= 175cm, conteneur	p	QP	O.3.2.
O4321	- hauteur : 150cm < H <= 175cm, motte	p	QP	O.3.2.
O4322	- hauteur : 175cm < H <= 200cm, racines nues	p	QP	O.3.2.
O4323	- hauteur : 175cm < H <= 200cm, conteneur	p	QP	O.3.2.
O4324	- hauteur : 175cm < H <= 200cm, motte	p	QP	O.3.2.
O4325	- hauteur : 200cm < H <= 250cm, racines nues	p	QP	O.3.2.
O4326	- hauteur : 200cm < H <= 250cm, conteneur	p	QP	O.3.2.
O4327	- hauteur : 200cm < H <= 250cm, motte	p	QP	O.3.2.
O4328	- hauteur : 250cm < H <= 300cm, racines nues	p	QP	O.3.2.
O4329	- hauteur : 250cm < H <= 300cm, conteneur	p	QP	O.3.2.
O4330	- hauteur : 250cm < H <= 300cm, motte	p	QP	O.3.2.
O4331	- hauteur : H > 300cm, à définir, racines nues	p	QP	O.3.2.
O4332	- hauteur : H > 300cm, à définir, conteneur	p	QP	O.3.2.
O4333	- hauteur : H > 300cm, à définir, motte	p	QP	O.3.2.
O4400	- résineux	--	--	
O4410	- hauteur : 30 < H <= 40 cm racines nues	p	QP	O.3.2.
O4411	- hauteur : 30 < H <= 40 cm , conteneur	--	--	O.3.2.
O4412	- hauteur : 30 < H <= 40 cm , motte	--	--	O.3.2.
O4420	- hauteur : 40 < H <= 50 cm	--		
O4421	- hauteur : 40 < H <= 50 cm, conteneur	p	QP	O.3.2.
O4422	- hauteur : 40 < H <= 50 cm, motte	p	QP	O.3.2.
O4430	- hauteur : 50 < H <= 60 cm , racines nues	p	QP	O.3.2.
O4431	- hauteur : 50 < H <= 60 cm , conteneur	p	QP	O.3.2.
O4432	- hauteur : 50 < H <= 60 cm , motte	p	QP	O.3.2.
O4440	- hauteur : 60 < H <= 80 cm, racines nues	p	QP	
O4441	- hauteur : 60 < H <= 80 cm, conteneur	p	QP	O.3.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O4442	- hauteur : 60 < H <= 80 cm, motte	p	QP	O.3.2.
O4450	- hauteur : 80 < H <= 100 cm, racines nues	p	QP	O.3.2.
O4451	- hauteur : 80 < H <= 100 cm, conteneur	p	QP	O.3.2.
O4452	- hauteur : 80 < H <= 100 cm, motte	p	QP	O.3.2.
O4460	- hauteur : 100 < H <= 125 cm, racines nues	p	QP	O.3.2.
O4461	- hauteur : 100 < H <= 125 cm, conteneur	p	QP	O.3.2.
O4462	- hauteur : 100 < H <= 125 cm, motte	p	QP	O.3.2.
O4470	- hauteur : 125 < H <= 150 cm , racines nues	p	QP	O.3.2
O4471	- hauteur : 125 < H <= 150 cm , conteneur	p	QP	O.3.2
O4472	- hauteur : 125 < H <= 150 cm , motte	p	QP	O.3.2
O4480	- hauteur : 150 < H <= 200 cm, racines nues	p	QP	O.3.2.
O4481	- hauteur : 150 < H <= 200 cm, conteneur	p	QP	O.3.2.
O4482	- hauteur : 150 < H <= 200 cm, motte	p	QP	O.3.2.
O4490	- hauteur : 200 < H <= 250 cm	p	QP	O.3.2.
O4491	- hauteur : 200 < H <= 250 cm, conteneur	p	QP	O.3.2.
O4492	- hauteur : 200 < H <= 250 cm, motte	p	QP	O.3.2.
O4493	- H>250 cm à définir , racines nues	p	QP	O.3.2.
O4494	- H>250 cm à définir , conteneur	p	QP	O.3.2.
O4495	- H>250 cm à définir , motte	p	QP	O.3.2.
O4496	- supplément pour forme spéciale	p	QP	O.3.2.
O4500	- plant forestier	--		
O4510	- hauteur : 40 < H <= 60 cm	p	QP	O.3.2
O4520	- hauteur : 60 < H <= 80 cm	p	QP	O.3.2.
O4530	- hauteur : 80 < H <= 100 cm	p	QP	O.3.2.
O4540	- hauteur : 100<H<=125cm	p	QP	O.3.2.
O4550	- hauteur : 125<H<=150cm	p	QP	O.3.2.
O4560	- hauteur : 150<H<=175cm	p	QP	O.3.2.
O4600	- Rosier	--		
O4610	- de semis en racines nues	p	QP	O.3.2
O4611	- de semis en conteneur	p	QP	O.3.2

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O4620	- greffé en racines nues	p	QP	O.3.2.
O4621	- greffé en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4630	- bouturé en racines nues	p	QP	O.3.2.
O4631	- bouturé en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4640	- obtenu par division de souche en racines nues	p	QP	O.3.2.
O4641	- obtenu par division de souche en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4670	- tige en racines nues	p	QP	O.3.2.
O4671	- tige en conteneur	p	QP	O.3.2.
O4690	- supplément pour conteneur	p	QP	O.3.
O4700	- bouture, plançon, plante vivace, aquatique,...	--	--	
O4710	- bouture	p	QP	O.3.2.
O4720	- plançon	--		
O4721	- circonférence : 8 < C ≤ 10 cm	p	QP	O.3.2.
O4722	- circonférence : 10 < C ≤ 12 cm	p	QP	O.3.2.
O4723	- circonférence : 12 < C ≤ 14 cm	p	QP	O.3.2.
O4730	- plante grimpante en conteneur	--	--	
O4732	- hauteur : 20 < H ≤ 40cm	p	QP	O.3.2.
O4733	- hauteur : 40 < H ≤ 60cm	p	QP	O.3.2.
O4734	- hauteur : 60 < H ≤ 80cm	p	QP	O.3.2.
O4735	- hauteur : 80 < H ≤ 100cm	p	QP	O.3.2.
O4736	- hauteur : 100 < H ≤ 150cm	p	QP	O.3.2.
O4737	- hauteur : 150 < H ≤ 200cm	p	QP	O.3.2.
O4738	- hauteur : H > 200cm, à définir	p	QP	O.3.2.
O4740	- graminée	--	--	O.3.
O4743	- en pot de 9 cm	p	QP	O.3.2.
O4744	- en conteneur 1,5 l	p	QP	O.3.2.
O4745	- en conteneur 3 l	p	QP	O.3.2.
O4746	- en conteneur 5 l	p	QP	O.3.2.
O4747	- en conteneur > 5 l, à définir	p	QP	O.3.2.
O4750	- plante aquatique	--	--	O.3.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O4751	- en pot de 9 cm	p	QP	O.3.2.
O4752	- en conteneur 1,5 l	p	QP	O.3.2.
O4753	- en conteneur 3 l	p	QP	O.3.2.
O4754	- en conteneur 5 l	p	QP	O.3.2.
O4755	- en conteneur > 5 l, à définir	p	QP	O.3.2.
O4760	- plante vivace	--	--	O.3.2.
O4761	- en pot de 9 cm	p	QP	O.3.2.
O4762	- en conteneur 1,5 l	p	QP	O.3.2.
O4763	- en conteneur 3 l	p	QP	O.3.2.
O4764	- en conteneur 5 l	p	QP	O.3.2.
O4765	- en conteneur > 5 l, à définir	p	QP	O.3.2.
O4770	- plantes annuelles	--	--	O.3.2.
O4771	- en pot de 7 cm	p	QP	O.3.2.
O4772	- en pot de 9 cm	p	QP	O.3.2.
O4773	- en pot de 10.5 cm	p	QP	O.3.2.
O4774	- en pot de 13 cm	p	QP	O.3.2.
O4780	- bulbe	--	--	O.3.2.
O4781	- Circonférence : 2cm < C <= 4cm	p	QP	O.3.2.
O4782	- Circonférence : 4cm < C <= 6cm	p	QP	O.3.2.
O4783	- Circonférence : 6cm < C <= 8cm	p	QP	O.3.2.
O4784	- Circonférence : 8cm < C <= 10cm	p	QP	O.3.2.
O4785	- Circonférence : 10cm < C <= 12cm	p	QP	O.3.2.
O4786	- Circonférence : 12cm < C <= 14cm	p	QP	O.3.2.
O4787	- Circonférence : 14cm < C <= 18cm	p	QP	O.3.2.
O4788	- Circonférence : 18cm < C <= 22cm	p	QP	O.3.2.
O4789	- Circonférence : C > 22cm, à définir	p	QP	O.3.2.
O4800	- transplantation	--		
O4810	- d'arbre	--		
O4811	- circonférence : C <= 20 cm	p	QP	O.3.9.
O4812	- périmètre : 20 < C <= 30 cm	p	QP	O.3.15.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O4813	- circonférence : 30 < C ≤ 40 cm	p	QP	O.3.9.
O4814	- circonférence : 40 < C ≤ 50 cm	p	QP	O.3.9.
O4815	- circonférence : C > 50 cm, à définir	p	QP	O.3.9.
O4820	- de baliveau	--		
O4821	- hauteur : 1,50 < H ≤ 2,50 m	p	QP	O.3.9.
O4822	- hauteur : 2,50 < H ≤ 3,50 m	p	QP	O.3.9.
O4830	- d'arbuste	p	QP	O.3.9.
O4840	- de résineux	--	--	O.3.9.
O4841	- circonférence : 12 < C ≤ 20cm	p	QP	O.3.9.
O4842	- circonférence : 20 < C ≤ 30cm	p	QP	O.3.9.
O4843	- circonférence : 30 < C ≤ 40cm	p	QP	O.3.9.
O4844	- circonférence : 40 < C ≤ 50cm	p	QP	O.3.9.
O4845	- circonférence : C > 50cm, à définir	p	QP	O.3.9.
O4900	- Accessoire pour plantation	--		
O4910	- tuteur	--		
O4911	- hauteur : 1,50 < H ≤ 2,00 m; 6 ≤ D ≤ 7 cm	p	QP	O.3.7.
O4912	- hauteur : 2,00 < H ≤ 2,50 m; 7 ≤ D ≤ 8 cm	p	QP	O.3.7.
O4913	- hauteur : 2,50 < H ≤ 3,00 m; 7 ≤ D ≤ 8 cm	p	QP	O.3.7.
O4914	- hauteur : 3,00 < H ≤ 3,50 m; 8 ≤ D ≤ 9 cm	p	QP	O.3.7.
O4915	- bois fraisé h: 1,50 < H ≤ 2,00 m; 6 ≤ D ≤ 7 cm	p	QP	O.3.7.
O4916	- bois fraisé h: 2,00 < H ≤ 2,50 m; 7 ≤ D ≤ 8 cm	p	QP	O.3.7.
O4917	- bois fraisé h: 2,00 < H ≤ 2,50 m; 7 ≤ D ≤ 8 cm	p	QP	O.3.7.
O4918	- bois fraisé h: 3,00 < H ≤ 3,50 m; 8 ≤ D ≤ 9 cm	p	QP	O.3.7.
O4920	- clôture pour tuteurage de haie	--		
O4921	- basse : H = 0,80 m	m	QP	O.3.7.
O4922	- haute : H = 1,50 m	m	QP	O.3.7.
O4930	- ancrage d'arbre, résineux, de baliveau et d'arbuste	--	--	
O4934	- hauteur : H < 3m	p	QP	O.3.7.
O4935	- hauteur : 3 < H < 6m	p	QP	O.3.7.
O4936	- hauteur : H > 6m	p	QP	O.3.7.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O4940	- haubanage d'arbre, de résineux et de baliveau	--	--	
O4944	- de hauteur : H < 5 m	p	QP	O.3.7.
O4945	- de hauteur : 5 < H < 8 m	p	QP	O.3.7.
O4946	- de hauteur : H > 8 m, à définir	p	QP	O.3.7.
O4950	- Protection d'arbre	--		
O4951	- contre le petit gibier	p	QP	O.3.7.
O4952	- contre le grand gibier	p	QP	O.3.7.
O4953	- contre la dessiccation /échaudure du tronc	p	QP	O.3.7.
O4954	- contre les travaux / système racinaire	p	QP	O.3.7.
O4955	- contre les travaux / tronc	p	QP	O.3.7.
O4956	- contre les travaux / houppier	p	QP	O.3.7.
O4960	- Accessoire pour arrosage	--		
O4961	- tuyau en P.V.C. D = 100 mm	m	QP	O.3.7.
O4963	- bouchon à visser en P.V.C. gris	p	QP	O.3.7.
O4964	- tuyau en P.V.C. D = 125 mm avec filtre coco	m	QP	O.3.7.
O4966	- tuyau en P.V.C. D = 100 mm avec filtre coco	m	QP	O.3.7.
O4970	- Barrière anti-racine	--	--	
O4971	- Film plastique ép : 1 mm	m2	QP	O.3.7.
O4972	- Film plastique ép : 2 mm	m2	QP	O.3.7.
O4973	- Bois exotique FSC/PEFC	m2	QP	O.3.7.
O4974	- PVC/caoutchouc	m2	QP	O.3.7.
O4975	- métallique	m2	QP	O.3.7.
O5341	- hauteur : H <= 1,50 m, deux faces	m	QP	O.3.14.3.
O5341-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	O.3.14.3.
O5342	- hauteur : H <= 1,50 m, trois faces	m	QP	O.3.14.3.
O5342-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	O.3.14.3.
O5343	- hauteur : H > 1,50 m, deux faces	m	QP	O.3.14.3.
O5343-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	O.3.14.3.
O5344	- hauteur : H > 1,50 m, trois faces	m	QP	O.3.14.3.
O5344-E	-> en vue d'une évacuation	m	QP	O.3.14.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
07000	Mobilier urbain	--		
07100	- table et banc	--		
07110	- table	p	QP	O.4.1.
07111	- antivandalisme	p	QP	O.4.1.
07112	- avec pieds en béton et planches en bois	p	QP	O.4.1.
07113	- en bois	p	QP	O.4.1.
07120	- banc-table	p	QP	O.4.1.
07121	- avec pieds en béton et planches en bois	p	QP	O.4.1.
07122	- en bois	p	QP	O.4.1.
07123	- en béton	p	QP	O.4.1.
07124	- métallique	p	QP	O.4.1.
07130	- banc	p	QP	O.4.2.
07131	- antivandalisme	p	QP	O.4.2.
07132	- avec pieds en béton et planches en bois	p	QP	O.4.2.
07133	- métallique en treillis	p	QP	O.4.2.
07134	- avec pieds métalliques et lattes en bois	p	QP	O.4.2.
07135	- en bois	p	QP	O.4.2.
07136	- en béton	p	QP	O.4.2.
07137	- métallique	p	QP	O.4.2.
07200	- poubelle	--		
07220	- à tête basculante	p	QP	O.4.3.
07230	- mini-conteneur, volume : V = 240 l	--		
07231	- sans support	p	QP	O.4.4.
07232	- support métallique pour mini-conteneur	p	QP	O.4.4.
07233	- avec support	p	QP	O.4.4.
07234	- supplément pour puce	p	QP	O.4.4.
07240	- métallique	P	QP	O.4.3.
07241	- volume : V < 60 l	p	QP	O.4.3.
07242	- volume : 60 ≤ V < 90 l	P	QP	O.4.3.
07243	- volume : 90 ≤ V < 120 l	P	QP	O.4.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
07244	- volume : 120 <= V < 180 l	P	QP	0.4.3.
07245	- volume : 180 <= V < 240 l	P	QP	0.4.3.
07250	- en fonte	P	QP	0.4.3.
07251	- volume : V < 60 l	P	QP	0.4.3.
07252	- volume : 60 <= V < 90 l	P	QP	0.4.3.
07253	- volume : 90 <= V < 120 l	P	QP	0.4.3.
07254	- volume : 120 <= V < 180 l	P	QP	0.4.3.
07255	- volume : 180 <= V < 240 l	P	QP	0.4.3.
07300	- borne	--		
07310	- carrée en bois	p	QP	0.4.5.
07320	- carrée en P.V.C. recyclé	p	QP	0.4.5.
07330	- cylindrique en bois	p	QP	0.4.5.
07340	- conique en acier, fixe	p	QP	0.4.5.
07350	- conique en acier, amovible	p	QP	0.4.5.
07360	- cylindrique en acier, amovible	p	QP	0.4.5.
07370	- cylindrique en acier, fixe	p	QP	0.4.5.
07400	- dispositif de démarcation horizontale	--		
07410	- chaîne métallique	m	QP	
07420	- chaîne plastique	m	QP	
07430	- balustrade	m	QP	
07500	- bac jardinière	--		
07510	- rectangulaire	--		
07511	- volume : V <= 50 l	p	QP	0.4.6.
07512	- volume : 50 < V <= 100 l	p	QP	0.4.6.
07513	- volume : 100 < V <= 200 l	p	QP	0.4.6.
07514	- volume : 200 < V <= 500 l	p	QP	0.4.6.
07515	- volume : 500 < V <= 1000 l	p	QP	0.4.6.
07520	- carré	--		
07521	- volume : V <= 50 l	p	QP	0.4.6.
07522	- volume : 50 < V <= 100 l	p	QP	0.4.6.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
O7523	- volume : 100 < V <= 200 l	p	QP	O.4.6.
O7524	- volume : 200 < V <= 500 l	p	QP	O.4.6.
O7525	- volume : 500 < V <= 1000 l	p	QP	O.4.6.
O7530	- rond	--		
O7531	- volume : V <= 50 l	p	QP	O.4.6.
O7532	- volume : 50 < V <= 100 l	p	QP	O.4.6.
O7533	- volume : 100 < V <= 200 l	p	QP	O.4.6.
O7534	- volume : 200 < V <= 500 l	p	QP	O.4.6.
O7535	- volume : 500 < V <= 1000 l	p	QP	O.4.6.
O7600	- édicule	--		
O7610	- barbecue	p	QP	O.4.7.
O7620	- panneau d'affichage	p	QP	O.4.8.
O7700	- grille pour arbres	--		
O7710	- en fonte	--		
O7711	- carrée	kg	QP	O.4.9.
O7712	- ronde	kg	QP	O.4.9.
O7720	- en acier traité	--		
O7721	- carrée	kg	QP	O.4.9.
O7722	- ronde	kg	QP	O.4.9.
O7800	- corset en acier traité pour arbres	kg	QP	O.4.10.
O8000	Aménagements spécifiques pour la faune	--		
O8100	Andain de bois et/ou de souche	--		O.5.1
O8100-C	-en provenance du chantier	m3	QP	O.5.1
O8100-D	-en provenance d'un dépôt	m3	QP	O.5.1
O8200	Andain de pierre	--		O.5.1
O8200-C	-en provenance du chantier	m3	QP	O.5.1.
O8300	Andain en matériaux divers	--		O.5.1.
O8300-C	-en provenance du chantier	m3	QP	O.5.1.
O8300-D	-en provenance d'un dépôt	m3	QP	O.5.1.

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

CHAPITRE P CHAPITRE P : DISTRIBUTION D'EAU

P	CHAPITRE P : DISTRIBUTION D'EAU	--		
P1000	Canalisations	--	--	--
P1100	- tranchée pour canalisations	--	--	--
P1110	- en chaussée de voirie régionale DN < 800 mm	--	--	--
P1111	- pour conduite < DN80	m	QP	P.1.1.2
P1112	- pour conduite DN80 à DN200	m	QP	P.1.1.2
P1113	- pour conduite DN250	m	QP	P.1.1.2
P1114	- pour conduite DN300	m	QP	P.1.1.2
P1115	- pour conduite DN350	m	QP	P.1.1.2
P1116	- pour conduite DN400	m	QP	P.1.1.2
P1117	- pour conduite DN500	m	QP	P.1.1.2
P1118	- pour conduite DN600	m	QP	P.1.1.2
P1119	- pour conduite DN700	m	QP	P.1.1.2
P1120	- en chaussée de voirie régionale DN >= 800 mm	--	--	--
P1121	- pour conduite DN800	m	QP	P.1.1.2
P1122	- pour conduite DN900	m	QP	P.1.1.2
P1123	- pour tranchée commune	m	QP	P.1.1.2
P1130	- en chaussée de voirie communale DN < 800 mm	--	--	--
P1131	- pour conduite < DN80	m	QP	P.1.1.2
P1132	- pour conduite DN80 à DN200	m	QP	P.1.1.2
P1133	- pour conduite DN250	m	QP	P.1.1.2
P1134	- pour conduite DN300	m	QP	P.1.1.2
P1135	- pour conduite DN350	m	QP	P.1.1.2
P1136	- pour conduite DN400	m	QP	P.1.1.2
P1137	- pour conduite DN500	m	QP	P.1.1.2
P1138	- pour conduite DN600	m	QP	P.1.1.2
P1139	- pour conduite DN700	m	QP	P.1.1.2
P1140	- en chaussée de voirie communale DN >= 800 mm	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P1141	- pour conduite DN800	m	QP	P.1.1.2
P1142	- pour conduite DN900	m	QP	P.1.1.2
P1143	- pour tranchée commune	m	QP	P.1.1.2
P1150	- en accotement revêtu DN < 800 mm	--	--	--
P1151	- pour conduite < DN80	m	QP	P.1.1.2
P1152	- pour conduite DN80 à DN200	m	QP	P.1.1.2
P1153	- pour conduite DN250	m	QP	P.1.1.2
P1154	- pour conduite DN300	m	QP	P.1.1.2
P1155	- pour conduite DN350	m	QP	P.1.1.2
P1156	- pour conduite DN400	m	QP	P.1.1.2
P1157	- pour conduite DN500	m	QP	P.1.1.2
P1158	- pour conduite DN600	m	QP	P.1.1.2
P1159	- pour conduite DN700	m	QP	P.1.1.2
P1160	- en accotement revêtu DN >= 800 mm	--	--	--
P1161	- pour conduite DN800	m	QP	P.1.1.2
P1162	- pour conduite DN900	m	QP	P.1.1.2
P1163	- pour tranchée commune	m	QP	P.1.1.2
P1170	- en accot.non revêt.ou zone non équipée DN < 800 mm	--	--	--
P1171	- pour conduite < DN80	m	QP	P.1.1.2
P1172	- pour conduite DN80 à 200	m	QP	P.1.1.2
P1173	- pour conduite DN250	m	QP	P.1.1.2
P1174	- pour conduite DN300	m	QP	P.1.1.2
P1175	- pour conduite DN350	m	QP	P.1.1.2
P1176	- pour conduite DN400	m	QP	P.1.1.2
P1177	- pour conduite DN500	m	QP	P.1.1.2
P1178	- pour conduite DN600	m	QP	P.1.1.2
P1179	- pour conduite DN700	m	QP	P.1.1.2
P1180	- en accot.non revêt.ou zone non équipée DN >= 800 mm	--	--	--
P1181	- pour conduite DN800	m	QP	P.1.1.2
P1182	- pour conduite DN900	m	QP	P.1.1.2

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P1183	- pour tranchée commune	m	QP	P.1.1.2
P1190	- à faible profondeur, pr enf. instal. prov.	--	--	--
P1191	- pour conduite < DN 80	m	QP	P.1.1.2
P1192	- pour conduite DN 80 à DN200	m	QP	P.1.1.2
P1200	- fouilles pour regard pour appareils ou petits ouvrages	m3	QP	P.1.1.2.1.
P1210	- fouilles de reconnaissance	--	--	--
P1211	- en chée de voirie rég., 0,6 <= prof <= 1.2 m	m3	QP	P.1.1.2.
P1212	- en chée de voirie rég., prof > 1.2m	m3	QP	P.1.1.2.
P1213	- en chée de voirie com., 0,6 <= prof <= 1.2 m	m3	QP	P.1.1.2.
P1214	- en chée de voirie com., prof > 1.2m	m3	QP	P.1.1.2.
P1215	- en accotement revêtu, 0,6 <= prof <= 1.2 m	m3	QP	P.1.1.2.
P1216	- en accotement revêtu, prof > 1.2m	m3	QP	P.1.1.2.
P1217	- accot non-rev/zone non equip. , 0,6<=prof<=1.2m	m3	QP	P.1.1.2.
P1218	- accot non-rev/zone non equip., prof > 1.2m	m3	QP	P.1.1.2.
P1220	- fouilles de reconnaissance à faible profondeur	--	--	--
P1221	- en chée de voirie rég., prof <= 0.6m	m3	QP	P.1.1.2.
P1222	- en chée de voirie com., prof <= 0.6m	m3	QP	P.1.1.2.
P1223	- en accotement revêtu, prof <= 0.6m	m3	QP	P.1.1.2.
P1224	- accotement non-rev/zone non equip., prof <= 0.6m	m3	QP	P.1.1.2.
P1230	- fouilles de reconnaissance pr impl. CV et appareil	--	--	--
P1231	- en chaussée de voirie régionale	m3	QP	P.1.1.2.
P1232	- en chaussée de voirie communale	m3	QP	P.1.1.2.
P1233	- en accotement revêtu	m3	QP	P.1.1.2.
P1234	- en accotement non-revêtu ou zone non équipée	m3	QP	P.1.1.2.
P1240	- fouilles de reconnaissance pour dépose d'appareil	--	--	--
P1241	- en chaussée de voirie régionale	m3	QP	P.1.1.2.
P1242	- en chaussée de voirie communale	m3	QP	P.1.1.2.
P1243	- en accotement revêtu	m3	QP	P.1.1.2.
P1244	- en accotement non-revêtu ou zone non équipée	m3	QP	P.1.1.2.
P1250	- remblais spéciaux	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P1251	- empierrement de type 2	m3	QP	P.1.1.2. & F.3
P1252	- terre stabilisée à la chaux (2% CaO)	m3	QP	P.1.1.2.
P1253	- sable stabilisé à 50 kg de Ciment/m3	m3	QP	P.1.1.2.
P1254	- sable	m3	QP	P.1.1.2.
P1255	- matériaux autocompactant réexcavable	m3	QP	P.1.1.2.
P1300	- passage sous élément linéaire	p	QP	P.1.1.2.1.
P1350	- éléments rocheux	--	--	--
P1351	- de catégorie 1	m3	QP	P.1.1.2.
P1352	- de catégorie 2	m3	QP	P.1.1.2.
P1400	- enrobage pour canalisations	--	--	--
P1410	- pour conduite DE32	m	QP	P.1.1.2.
P1420	- pour conduite DE50	m	QP	P.1.1.2.
P1430	- pour conduite DE63	m	QP	P.1.1.2.
P1440	- pour conduite DN < 700mm	--	--	--
P1441	- pour conduite < DN80	m	QP	P.1.1.2.
P1442	- pour conduite DN80 à 200	m	QP	P.1.1.2.
P1443	- pour conduite DN250	m	QP	P.1.1.2.2.3.6.
P1444	- pour conduite DN300	m	QP	P.1.1.2.
P1445	- pour conduite DN350	m	QP	P.1.1.2.
P1446	- pour conduite DN400	m	QP	P.1.1.2.
P1447	- pour conduite DN500	m	QP	P.1.1.2.
P1448	- pour conduite DN600	m	QP	P.1.1.2.
P1450	- pour conduite DN >= 700mm	--	--	--
P1451	- pour conduite DN700	m	QP	P.1.1.2.
P1452	- pour conduite DN800	m	QP	P.1.1.2.
P1453	- pour conduite DN900	m	QP	P.1.1.2.
P1454	- pour tranchée commune	m	QP	P.1.1.2.
P1500	- tuyau	--	--	--
P1510	- en acier DN < 600 mm	--	--	--
P1511	- diamètre : DN <= 80 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P1512	- diamètre : DN = 100 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1513	- diamètre : DN = 150 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1514	- diamètre : DN = 200 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1515	- diamètre : DN = 250 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1516	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1517	- diamètre : DN = 350 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1518	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1519	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	P.1.1.2.2. & C
P1520	- en acier DN >= 600 mm	--	--	--
P1521	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1522	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1523	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1524	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1530	- en fonte DN < 600 mm	--	--	--
P1531	- diamètre : DN <= 80 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1532	- diamètre : DN = 100 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1533	- diamètre : DN = 150 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1534	- diamètre : DN = 200 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1535	- diamètre : DN = 250 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1536	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1537	- diamètre : DN = 350 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1538	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1539	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1540	- en fonte DN >= 600 mm	--	--	--
P1541	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1542	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1543	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1544	- diamètre : DN = 900 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1550	- en polyéthylène DE < 315 mm	--	--	--
P1551	- diamètre : DE = 32 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P1552	- diamètre : DE = 50 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1553	- diamètre : DE = 63 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1554	- diamètre : DE = 75 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1555	- diamètre : DE = 90 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1556	- diamètre : DE = 110 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1557	- diamètre : DE = 125 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1558	- diamètre : DE = 160 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1559	- diamètre : DE = 225 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1560	- en polyéthylène DE >= 315 mm	--	--	--
P1561	- diamètre : DE = 315 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1562	- diamètre : DE = 400 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1570	- en chlorure de polyvinyle (PVC)	--	--	--
P1571	- diamètre : DN = 90 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1572	- diamètre : DN = 110 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1573	- diamètre : DN = 160 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1574	- diamètre : DN = 225 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P1580	- verrouillage des joints DN < 600 mm	--	--	--
P1581	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1582	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1583	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1584	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1585	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1586	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1587	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1588	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1589	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1590	- ancrage pour conduite DN >= 600 mm	--	--	--
P1591	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1592	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1593	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P1594	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1600	- divers	--	--	--
P1610	- massif de butée et d'ancrage en béton	m3	QP	P.1.1.2.
P1620	- ancrage pour conduite DN < 600 mm	--	--	--
P1621	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1622	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1623	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1624	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1625	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1626	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1627	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1628	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1629	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1630	- ancrage pour conduite DN >= 600 mm	--	--	--
P1631	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1632	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1633	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2.
P1634	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2.
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	- encadrement pour vanne, BI, pavé repère	--	--	--
P1651	- encadrement pour bouche à clef, en béton armé	p	QP	P.1.1.2.
P1652	- encadrement pour bouche à clef, en mat. compos.	p	QP	P.1.1.2.
P1653	- encadrement pour BI, en béton armé	p	QP	P.1.1.2.
P1654	- encadrement pour BI, en matériaux composites	p	QP	P.1.1.2.
P1655	- encadrement pour pavé repère, en béton armé	p	QP	P.1.1.2.
P1656	- encadrement pour pavé repère, en mat. compos.	p	QP	P.1.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P1660	- épreuve	PG	PG	P.1.1.8.
P1670	- contrôle des soudures	--	--	--
P1671	- sur conduite en acier	p	QP	P.1.1.2.
P1672	- sur conduite en polyéthylène	p	QP	P.1.1.2.
P1680	- interventions sur réseaux existants - dépose	--	--	--
P1681	- démontage de bouche/poteau	p	QP	P.1.1.7.2.
P1682	- dépose d'appareils en terre	p	QP	P.1.1.7.2.
P1683	- dépose d'appareils en chambre	p	QP	P.1.1.7.2.
P1684	- enlèvement des pavés-repères désaffectés	p	QP	P.1.1.7.2.
P1685	- démolition,comblement, recépage CV abandonné	p	QP	P.1.1.7.2.
P1686	- bouchonnage de conduite désaffectée - au béton	m3	QP	P.1.1.7.2.
P1687	- bouchonnage conduite désaffectée - pièce spéc.	p	QP	P.1.1.7.2.
P1688	- dépose de dalle de chambre de visite	p	QP	P.1.1.7.2.
P1689	- dépose de trapillon	p	QP	P.1.1.7.2.
P1690	- interventions sur réseaux existants - repose	--	--	--
P1691	- repose de bouche/poteau	p	QP	P.1.1.7.3.
P1692	- repose d'appareils en terre	p	QP	P.1.1.7.3.
P1693	- repose d'appareils en chambre	p	QP	P.1.1.7.3.
P1694	- repose de dalle de chambre de visite	p	QP	P.1.1.7.3.
P1695	- repose trapillon	p	QP	P.1.1.7.3.
P2000	Raccord	--		
P2100	- bride-emboîtement	--	--	--
P2110	- pour conduite métallique DN < 600 mm	--	--	--
P2111	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2112	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2113	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2114	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2115	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2116	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2117	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P2118	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2119	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2120	- pour conduite métallique DN >= 600 mm	--	--	--
P2121	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2122	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2123	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2124	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2130	- pour conduite en PVC	--	--	--
P2131	- diamètre : DN = 90 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2132	- diamètre : DN = 110 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2133	- diamètre : DN = 160 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2134	- diamètre : DN = 225 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2140	- pour conduite en PE	--	--	--
P2141	- diamètre : DE = 90 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P2142	- diamètre : DE = 110 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P2143	- diamètre : DE = 125 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P2144	- diamètre : DE = 160 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P2145	- diamètre : DE = 225 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P2200	- bride-uni	--	--	--
P2210	- pour conduite métallique DN < 600 mm	--	--	--
P2211	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2212	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2213	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2214	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2215	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2216	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2217	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2218	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2219	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2220	- pour conduite métallique DN >= 600 mm	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P2221	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2222	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2223	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2224	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2230	- pour conduite en PVC	--	--	--
P2231	- diamètre : DN = 90 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2232	- diamètre : DN = 110 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2233	- diamètre : DN = 160 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2234	- diamètre : DN = 225 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2240	- pour conduite en PE	--	--	--
P2241	- diamètre : DE = 90 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P2242	- diamètre : DE = 110 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P2243	- diamètre : DE = 125 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P2244	- diamètre : DE = 160 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P2245	- diamètre : DE = 225 mm	m	QP	P.1.1.2. & C.5
P2300	- manchon EE	--	--	--
P2310	- pour conduite métallique D < 600 mm	--	--	--
P2311	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2312	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2313	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2314	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2315	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2316	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2317	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2318	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2319	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2320	- pour conduite métallique D >= 600 mm	--	--	--
P2321	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2322	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2323	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P2324	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2330	- pour conduite en PE	--	--	--
P2331	- diamètre : DE = 90 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2332	- diamètre : DE = 110 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2333	- diamètre : DE = 125 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2334	- diamètre : DE = 160 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2335	- diamètre : DE = 225 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2336	- diamètre : DE = 315 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2337	- diamètre : DE = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
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. & C.5
P2412	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2413	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2414	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2415	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2416	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2417	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2418	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2419	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2420	- 1/4, BB DN >= 600 mm	--	--	--
P2421	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2422	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2423	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2424	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2430	- 1/4, EE DN < 600 mm	--	--	--
P2431	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2432	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2433	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2434	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P2435	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2436	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2437	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2438	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2439	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2440	- 1/4, EE DN >= 600 mm	--	--	--
P2441	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2442	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2443	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2444	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2450	- 1/8, BB DN < 600 mm	--	--	--
P2451	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2452	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2453	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2454	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2455	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2456	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2457	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2458	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2459	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2460	- 1/8, BB DN >= 600 mm	--	--	--
P2461	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2462	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2463	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2464	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2470	- 1/8, EE DN < 600 mm	--	--	--
P2471	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2472	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2473	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2474	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P2475	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2476	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2477	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2478	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2479	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2480	- 1/8, EE DN >= 600 mm	--	--	--
P2481	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2482	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2483	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2484	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
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. & C.5
P2512	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2513	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2514	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2515	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2516	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2517	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2518	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2519	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2520	- 1/16, BB DN >= 600 mm	--	--	--
P2521	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2522	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2523	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2524	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2530	- 1/16, EE DN < 600 mm	--	--	--
P2531	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2532	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2533	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P2534	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2535	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2536	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2537	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2538	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2539	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2540	- 1/16, EE DN >= 600 mm	--	--	--
P2541	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2542	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2543	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2544	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2550	- 1/32, BB DN < 600 mm	--	--	--
P2551	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2552	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2553	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2554	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2555	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2556	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2557	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2558	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2559	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2560	- 1/32, BB DN >= 600 mm	--	--	--
P2561	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2562	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2563	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2564	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2570	- 1/32, EE DN < 600 mm	--	--	--
P2571	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2572	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2573	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P2574	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2575	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2576	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2577	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2578	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2579	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2580	- 1/32, EE DN >= 600 mm	--	--	--
P2581	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2582	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2583	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2584	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2600	- coude pour conduite en PVC ou en polyéthylène	--	--	--
P2610	- 1/4, EE	--	--	--
P2611	- diamètre : DE = 90 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2612	- diamètre : DE = 110 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2613	- diamètre : DE = 125 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2614	- diamètre : DE = 160 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2615	- diamètre : DE = 225 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2616	- diamètre : DE = 315 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2617	- diamètre : DE = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2620	- 1/8, EE	--	--	--
P2621	- diamètre : DE = 90 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2622	- diamètre : DE = 110 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2623	- diamètre : DE = 125 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2624	- diamètre : DE = 160 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2625	- diamètre : DE = 225 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2626	- diamètre : DE = 315 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2627	- diamètre : DE = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2630	- 1/16, EE	--	--	--
P2631	- diamètre : DE = 90 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P2632	- diamètre : DE = 110 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2633	- diamètre : DE = 125 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2634	- diamètre : DE = 160 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2635	- diamètre : DE = 225 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2636	- diamètre : DE = 315 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2637	- diamètre : DE = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2700	- coude à patin	--	--	--
P2710	- 1/4, BB DN < 600 mm	--	--	--
P2711	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2712	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2713	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2714	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2715	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2716	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2717	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2718	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2719	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2720	- 1/4, BB DN >= 600 mm	--	--	--
P2721	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2722	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2723	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2724	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2800	- Té BBB et EEB	--	--	--
P2810	- Té BBB DN < 600 mm	--	--	--
P2811	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2812	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2813	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2814	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2815	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2816	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P2817	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2818	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2819	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2820	- Té BBB DN >= 600 mm	--	--	--
P2821	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2822	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2823	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2824	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2830	- Té EEB, pour conduite métallique DN < 600 mm	--	--	--
P2831	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2832	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2833	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2834	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2835	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2836	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2837	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2838	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2839	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2840	- Té EEB, pour conduite métallique DN >= 600 mm	--	--	--
P2841	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2842	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2843	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2844	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2890	- Té EEB, pour conduite en PVC ou en polyéthylène	--	--	--
P2891	- diamètre : DE = 90 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2892	- diamètre : DE = 110 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2893	- diamètre : DE = 125 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2894	- diamètre : DE = 160 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2895	- diamètre : DE = 225 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2896	- diamètre : DE = 315 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P2897	- diamètre : DE = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2900	- Té EEE	--	--	--
P2910	- Té EEE, pour conduite métallique DN < 600 mm	--	--	--
P2911	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2912	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2913	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2914	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2915	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2916	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2917	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2918	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2919	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2920	- Té EEE, pour conduite métallique DN >= 600 mm	--	--	--
P2921	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2922	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2923	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2924	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2930	- Té EEE, pour conduite en PVC ou en polyéthylène	--	--	--
P2931	- diamètre : DE = 90 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2932	- diamètre : DE = 110 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2933	- diamètre : DE = 125 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2934	- diamètre : DE = 160 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2935	- diamètre : DE = 225 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2936	- diamètre : DE = 315 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2937	- diamètre : DE = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2940	- croix à brides	--	--	--
P2941	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2942	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2943	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2944	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P2945	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P2946	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3000	Raccord (suite)	--	--	--
P3100	- réduction	--	--	--
P3110	- cône BB DN < 600 mm	--	--	--
P3111	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3112	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3113	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3114	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3115	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3116	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3117	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3118	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3119	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3120	- cône BB DN >= 600 mm	--	--	--
P3121	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3122	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3123	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3124	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3130	- cône EE, pour conduite métallique DN < 600 mm	--	--	--
P3131	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3132	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3133	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3134	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3135	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3136	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3137	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3138	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3139	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3140	- cône EE, pour conduite métallique DN >= 600 mm	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P3141	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3142	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3143	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3144	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3150	- cône EE, pour conduite en PVC ou en polyéthylène	--	--	--
P3151	- diamètre : DE = 90 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3152	- diamètre : DE = 110 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3153	- diamètre : DE = 125 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3154	- diamètre : DE = 160 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3155	- diamètre : DE = 225 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3156	- diamètre : DE = 315 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3157	- diamètre : DE = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3160	- plateau réducteur DN <= 600 mm	--	--	--
P3161	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3162	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3163	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3164	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3165	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3166	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3167	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3168	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3169	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3170	- plateau réducteur DN > 600 mm	--	--	--
P3171	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3172	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3173	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3174	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3180	- plateau d'adaptation DN < 600 mm	--	--	--
P3181	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3182	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P3183	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3184	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3185	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3186	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3187	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3188	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3189	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3190	- plateau d'adaptation DN >= 600 mm	--	--	--
P3191	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3192	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3193	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3194	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3200	- réduction (suite)	--	--	--
P3210	- tuyau à brides DN < 600 mm	--	--	--
P3211	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3212	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3213	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3214	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3215	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3216	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3217	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3218	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3219	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3220	- tuyau à brides DN >= 600 mm	--	--	--
P3221	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3222	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3223	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3224	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3230	- avec ailettes de scellement DN < 600mm	--	--	--
P3231	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P3232	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3233	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3234	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3235	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3236	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3237	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3238	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3239	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3240	- avec ailettes de scellement DN >= 600mm	--	--	--
P3241	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3242	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3243	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3244	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3300	- bride pleine	--	--	--
P3310	- diamètre : DN < 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3311	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3312	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3313	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3314	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3315	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3316	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3317	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3318	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3319	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3320	- diamètre : DN >= 600 mm	--	--	--
P3321	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3322	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3323	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3324	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3400	- bride de raccordement	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P3410	- autobutée pour conduite en acier DN < 600 mm	--	--	--
P3411	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3412	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3413	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3414	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3415	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3416	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3417	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3418	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3419	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3420	- autobutée pour conduite en acier DN >= 600 mm	--	--	--
P3421	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3422	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3423	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3424	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3430	- autobutée pour conduite en fonte DN < 600 mm	--	--	--
P3431	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3432	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3433	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3434	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3435	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3436	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3437	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3438	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3439	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3440	- autobutée pour conduite en fonte DN >= 600 mm	--	--	--
P3441	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3442	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3443	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2.2. & C
P3450	- autobutée pour conduite en polyéthylène	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P3451	- diamètre : DE <= 90 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3452	- diamètre : DE = 110 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3453	- diamètre : DE = 125 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3454	- diamètre : DE = 160 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3455	- diamètre : DE = 225 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3456	- diamètre : DE = 315 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3457	- diamètre : DE = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3460	- autobutée pour conduite en PVC	--	--	--
P3461	- diamètre : DN = 90 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3462	- diamètre : DN = 110 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3463	- diamètre : DN = 160 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3464	- diamètre : DN = 225 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3470	- pour conduite métallique DN < 600 mm	--	--	--
P3471	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3472	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3473	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3474	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3475	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3476	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3477	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3478	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3479	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3480	- pour conduite métallique DN >= 600 mm	--	--	--
P3481	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3482	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3483	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3484	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3490	- pour conduite en PVC	--	--	--
P3491	- diamètre : DN = 90 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3492	- diamètre : DN = 110 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P3493	- diamètre : DN = 160 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3494	- diamètre : DN = 225 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3500	- raccord spécial	--	--	--
P3510	- raccord à large tolérance, BE DN < 600 mm	--	--	--
P3511	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3512	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3513	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3514	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3515	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3516	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3517	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3518	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3519	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3520	- raccord à large tolérance, BE DN >= 600 mm	--	--	--
P3521	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3522	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3523	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3524	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3530	- raccord à large tolérance, EE DN < 600 mm	--	--	--
P3531	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3532	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3533	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3534	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3535	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3536	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3537	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3538	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3539	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3540	- raccord à large tolérance, EE DN >= 600 mm	--	--	--
P3541	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P3542	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3543	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3544	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3550	- joint Gibault DN < 600 mm	--	--	--
P3551	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3552	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3553	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3554	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3555	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3556	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3557	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3558	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3559	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3560	- joint Gibault DN >= 600 mm	--	--	--
P3561	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3562	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3563	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3564	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3570	- bride-emboitement à souder sur conduite acier	p	QP	P.1.1.2. & C.5
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. & C.5
P3612	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3613	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3614	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3615	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3616	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3617	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3618	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3619	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P3620	- robinet-vanne à opercule,à cercle métall.DN >= 600mm	--	--	--
P3621	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3622	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3623	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3624	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3630	- robinet-vanne à papillon motorisable DN < 600 mm	--	--	P.1.1.2. & C.5
P3633	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3634	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3635	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3636	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3637	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3638	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3639	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3640	- robinet-vanne à papillon motorisable DN >= 600 mm	--	--	--
P3641	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3642	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3643	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3644	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3650	- robinet-vanne à membrane DN < 600 mm	--	--	--
P3651	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3652	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3653	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3654	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3655	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3656	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3657	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3658	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3659	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3660	- robinet-vanne à membrane DN >= 600 mm	--	--	--
P3661	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P3662	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3663	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3664	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3670	- robinet-vanne à bouts lisses	--	--	--
P3671	- diamètre : DN = 60 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3672	- diamètre : DN = 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3673	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3674	- diamètre : DN = 125 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3675	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3676	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3677	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3678	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3680	- vanne combinée en Té	--	--	--
P3681	- diamètre : DN = 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3682	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3683	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3684	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3690	- vanne combinée 3 voies	--	--	--
P3691	- diamètre : DN = 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3692	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3693	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3694	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3700	- robinet-vanne à brides (suite) et ventouses	--	--	--
P3710	- vanne combinée 4 voies	--	--	--
P3711	- diamètre : DN = 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3712	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3713	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3714	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3720	- vanne de régulation DN < 600 mm	--	--	--
P3721	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P3722	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3723	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3724	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3725	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3726	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3727	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3728	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3729	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3730	- vanne de régulation DN >= 600 mm	--	--	--
P3731	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3732	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3733	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3734	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3740	- ventouse	--	--	--
P3741	- sortie 1"	p	QP	P.1.1.2.
P3742	- sortie 2"	p	QP	P.1.1.2.
P3743	- diamètre : DN = 40 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3744	- diamètre : DN = 60 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3745	- diamètre : DN = 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3746	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3747	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3748	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3749	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3750	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3760	- garniture complète pour vanne enterrée	p	QP	P.1.1.2.
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. & C.5
P3812	- diamètre : DE = 50 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3813	- diamètre : DE = 63 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P3814	- diamètre : DN = 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3815	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3816	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3817	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3818	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3819	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3820	- clapet de non-retour DN >= 350 mm	--	--	--
P3821	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3822	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3823	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3830	- réducteur de pression DN < 600 mm	--	--	--
P3831	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3832	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3833	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3834	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3835	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3836	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3837	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3838	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3839	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3840	- réducteur de pression DN >= 600 mm	--	--	--
P3841	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3842	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3843	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3844	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3850	- soupape de sécurité	--	--	--
P3851	- à bride	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3852	- du type droit	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3853	- d'équerre	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3860	- boîte à filtre DN < 300 mm	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P3861	- diamètre : DE = 32 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3862	- diamètre : DE = 50 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3863	- diamètre : DE = 63 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3864	- diamètre : DN = 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3865	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3866	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3867	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3868	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3869	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3870	- boîte à filtre DN >= 300 mm	--	--	--
P3871	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3872	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3873	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3874	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3875	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3876	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3877	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3880	- crépine DN < 600 mm	--	--	--
P3881	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3882	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3883	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3884	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3885	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3886	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3887	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3888	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3889	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3890	- crépine DN >= 600 mm	--	--	--
P3891	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3892	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P3893	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3894	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3900	- Joint d'angle	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3910	- pièce de compensation DN < 600 mm	--	--	--
P3911	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2.
P3912	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2.
P3913	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2.
P3914	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2.
P3915	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2.
P3916	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2.
P3917	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2.
P3918	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2.
P3919	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2.
P3920	- pièce de compensation DN >= 600 mm	--	--	--
P3921	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2.
P3922	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2.
P3923	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2.
P3924	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2.
P3930	- pièce de démontage DN < 300 mm	--	--	--
P3931	- diamètre : DE = 32 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3932	- diamètre : DE = 50 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3933	- diamètre : DE = 63 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3934	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3935	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3936	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3937	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3938	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3939	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3940	- pièce de démontage DN >= 300 mm	--	--	--
P3941	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P3942	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3943	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3944	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3945	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3946	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3947	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3950	- bouche d'incendie, DN = 80 mm	--	--	--
P3951	- droite	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3952	- à patin	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3960	- borne d'incendie	--	--	--
P3961	- B80	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3962	- B100	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3963	- B150	p	QP	P.1.1.2. & C.5
P3970	- esse pour bouche et borne d'incendie	--	--	--
P3971	- diamètre : DN = 80 mm	p	QP	P.1.1.2.
P3972	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2.
P3973	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2.
P3980	- manchette allonge BB	--	--	--
P3981	- pour bouche d'incendie	p	QP	P.1.1.2.
P3982	- pour borne d'incendie	p	QP	P.1.1.2.
P3990	- stabilisateur d'écoulement	--	--	--
P3991	- diamètre : DE = 32 mm	p	QP	P.1.1.2.
P3992	- diamètre : DE = 50 mm	p	QP	P.1.1.2.
P3993	- diamètre : DE = 63 mm	p	QP	P.1.1.2.
P3994	- diamètre : DN = 80 mm	p	QP	P.1.1.2.
P3995	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2.
P3996	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2.
P3997	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4000	Rehabilitation de canalisations sous presssion	--	--	--
P4100	- travaux préparatoires	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P4110	- inspection endoscopique	m	QP	P.1.1.5.
P4120	- inspection visuelle	h	QP	P.1.1.5.
P4200	- nettoyage	--	--	--
P4210	- nettoyage mécanique par tringlage	--	--	--
P4211	- reconnaissance de l'incrustation de la conduite	PG	PG	P.1.1.5.
P4212	- reconnaissance du tracé exact	PG	PG	P.1.1.5.
P4213	- nettoyage mécanique par tringlage	m	QP	P.1.1.5.
P4214	- contrôle caméra après réalisation des travaux	PG	PG	P.1.1.5.
P4220	- nettoyage mécanique par raclage	--	--	--
P4221	- reconnaissance de l'incrustation de la conduite	PG	PG	P.1.1.5.
P4222	- reconnaissance du tracé exact	PG	PG	P.1.1.5.
P4223	- nettoyage mécanique par raclage	m	QP	P.1.1.5.
P4224	- contrôle caméra après réalisation des travaux	PG	PG	P.1.1.5.
P4230	- nettoyage hydraulique haute pression	--	--	--
P4231	- reconnaissance de l'incrustation de la conduite	PG	PG	P.1.1.5.
P4232	- reconnaissance du tracé exact	PG	PG	P.1.1.5.
P4233	- nettoyage hydraulique haute pression	m	QP	P.1.1.5.
P4234	- contrôle caméra après réalisation des travaux	PG	PG	P.1.1.5.
P4240	- nettoyage hydromécanique	--	--	--
P4241	- reconnaissance de l'incrustation de la conduite	PG	PG	P.1.1.5.
P4242	- reconnaissance du tracé exact	PG	PG	P.1.1.5.
P4243	- évaluation résistance structurelle conduite	PG	PG	P.1.1.5.
P4244	- nettoyage hydromécanique	m	QP	P.1.1.5.
P4245	- contrôle caméra après réalisation des travaux	PG	PG	P.1.1.5.
P4300	- rénovation	--	--	--
P4310	- du revêtement par projection de résine époxy	--	--	--
P4311	- évaluation de l'état de la conduite	PG	PG	P.1.1.5.
P4312	- reconnaissance du tracé exact	PG	PG	P.1.1.5.
P4313	- rénovation par projection de résine époxy	m	QP	P.1.1.5.
P4314	- contrôle caméra après réalisation des travaux	PG	PG	P.1.1.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P4315	- rétablissement des raccordements particuliers	p	QP	P.1.1.5.
P4320	- du revêtement par projection de mortier de ciment	--	--	--
P4321	- évaluation de l'état de la conduite	PG	PG	P.1.1.5.
P4322	- reconnaissance du tracé exact	PG	PG	P.1.1.5.
P4323	- rénovation par projection de mortier de ciment	m	QP	P.1.1.5.
P4324	- contrôle caméra après réalisation des travaux	PG	PG	P.1.1.5.
P4325	- rétablissement des raccordements particuliers	p	QP	P.1.1.5.
P4330	- de la conduite par chemisage	--	--	--
P4331	- évaluation de l'état de la conduite	PG	PG	P.1.1.5.
P4332	- reconnaissance du tracé exact	PG	PG	P.1.1.5.
P4333	- chemisage	m	QP	P.1.1.5.
P4334	- contrôle caméra après réalisation des travaux	PG	PG	P.1.1.5.
P4335	- rétablissement des raccordements particuliers	p	QP	P.1.1.5.
P4340	- de la conduite par tubage sans espace annulaire	--	--	--
P4341	- évaluation de l'état de la conduite	PG	PG	P.1.1.5.
P4342	- reconnaissance du tracé exact	PG	PG	P.1.1.5.
P4343	- tubage sans espace annulaire	m	QP	P.1.1.5.
P4344	- contrôle caméra après réalisation des travaux	PG	PG	P.1.1.5.
P4345	- rétablissement des raccordements particuliers	p	QP	P.1.1.5.
P4350	- de la conduite par tub.avec esp.annulaire/tube cont.	--	--	--
P4351	- évaluation de l'état de la conduite	PG	PG	P.1.1.5.
P4352	- reconnaissance du tracé exact	PG	PG	P.1.1.5.
P4353	- tubage avec espace annulaire par tube continu	m	QP	P.1.1.5.
P4354	- contrôle caméra après réalisation des travaux	PG	PG	P.1.1.5.
P4355	- rétablissement des raccordements particuliers	p	QP	P.1.1.5.
P4360	- de la conduite par tubage par tuyau flexible	--	--	--
P4361	- évaluation de l'état de la conduite	PG	PG	P.1.1.5.
P4362	- reconnaissance du tracé exact	PG	PG	P.1.1.5.
P4363	- tubage par tuyau flexible	m	QP	P.1.1.5.
P4364	- contrôle caméra après réalisation des travaux	PG	PG	P.1.1.5.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P4365	- rétablissement des raccordements particuliers	p	QP	P.1.1.5.
P4370	- étanchement des joints par manchettes int. ou ext.	--	--	--
P4371	- évaluation de l'état de la conduite	PG	PG	P.1.1.5.
P4372	- reconnaissance du tracé exact	PG	PG	P.1.1.5.
P4373	- étanchement joints par manchettes int. ou ext.	p	QP	P.1.1.5.
P4374	- contrôle caméra après réalisation des travaux	PG	PG	P.1.1.5.
P4400	- remplacement de conduite existante	--	--	--
P4410	- éclatement de la conduite existante (PIPE BURSTING)	--	--	--
P4411	- reconnaissance détaillée de la nature du sol	PG	PG	P.1.1.5.
P4412	- reconn.détaillée du ss-sol à proximité conduite	PG	PG	P.1.1.5.
P4413	- éclatement de la conduite existante	m	QP	P.1.1.5.
P4414	- débranchement et rétablissement des racc.part.	p	QP	P.1.1.5.
P4420	- substitution de la conduite existante par extraction	--	--	--
P4421	- reconnaissance détaillée de la nature du sol	PG	PG	P.1.1.5.
P4422	- reconn.détaillée du ss-sol à proximité conduite	PG	PG	P.1.1.5.
P4423	- substitution de la conduite existante/extraction	m	QP	P.1.1.5.
P4424	- débranchement et rétablissement des racc.part.	p	QP	P.1.1.5.
P4500	- jonction sur le réseau existant	--	--	--
P4510	- jonction par recoupe DN < 600 mm	--	--	--
P4511	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4512	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4513	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4514	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4515	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4516	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4517	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4518	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4519	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4520	- jonction par recoupe DN >= 600 mm	--	--	--
P4521	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.7.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P4522	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4523	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4524	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4530	- jonction par forage en charge DN < 600 mm	--	--	--
P4531	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4532	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4533	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4534	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4535	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4536	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4537	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4538	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4539	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4540	- jonction par forage en charge DN >= 600 mm	--	--	--
P4541	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4542	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4543	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.7.
P4544	- 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.
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.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
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.
P4590	- tronçonnement pour intercallation d'appareils	--	--	--
P4591	- pose en terre	p	QP	P.1.1.7.
P4592	- pose en chambre	p	QP	P.1.1.7.
P4651	- diamètre : DN = 100 mm	m	QP	P.1. & C.59.1
P4785	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	P.1. & C.59.1
P4830	- patin de centrage pour canalisation DN < 600 mm	--	--	--
P4831	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4832	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4833	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4834	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4835	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4836	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4837	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4838	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4839	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4840	- patin de centrage pour canalisation DN >= 600 mm	--	--	--
P4841	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4842	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4843	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4844	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4850	- obturateur pour gaine DN < 600 mm	--	--	--
P4851	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4852	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4853	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4854	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4855	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4856	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.2.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P4857	- diamètre : DN = 350 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4858	- diamètre : DN = 400 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4859	- diamètre : DN = 500 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4860	- obturateur pour gaine DN >= 600 mm	--	--	--
P4861	- diamètre : DN = 600 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4862	- diamètre : DN = 700 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4863	- diamètre : DN = 800 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4864	- diamètre : DN = 900 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4865	- diamètre : DN = 1000 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4866	- diamètre : DN = 1200 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4867	- diamètre : DN = 1500 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4870	- pièce d'étanchéité gaine/canalisation	--	--	--
P4871	- pour gaine DE = 63 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4872	- pour gaine DE = 90 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4873	- pour gaine DE = 110 mm	p	QP	P.1.1.2.
P4880	- revêtement calorifuge pour canalisation DN < 600 mm	--	--	--
P4881	- diamètre : DN <= 80 mm	m	QP	P.1.
P4882	- diamètre : DN = 100 mm	m	QP	P.1.
P4883	- diamètre : DN = 150 mm	m	QP	P.1.
P4884	- diamètre : DN = 200 mm	m	QP	P.1.
P4885	- diamètre : DN = 250 mm	m	QP	P.1.
P4886	- diamètre : DN = 300 mm	m	QP	P.1.
P4887	- diamètre : DN = 350 mm	m	QP	P.1.
P4888	- diamètre : DN = 400 mm	m	QP	P.1.
P4889	- diamètre : DN = 500 mm	m	QP	P.1.
P4890	- revêtement calorifuge pour canalisation DN >= 600 mm	--	--	--
P4891	- diamètre : DN = 600 mm	m	QP	P.1.
P4892	- diamètre : DN = 700 mm	m	QP	P.1.
P4893	- diamètre : DN = 800 mm	m	QP	P.1.
P4900	- raccordement particulier	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P4910	- prise en charge sur conduite métallique	--	--	--
P4911	- diamètre : DN <= 80 mm	p	QP	P.1.1.3. & C.5
P4912	- diamètre : DN = 100 mm	p	QP	P.1.1.3. & C.5
P4913	- diamètre : DN = 150 mm	p	QP	P.1.1.3. & C.5
P4914	- diamètre : DN = 200 mm	p	QP	P.1.1.3. & C.5
P4915	- diamètre : DN = 250 mm	p	QP	P.1.1.3. & C.5
P4916	- diamètre : DN = 300 mm	p	QP	P.1.1.3. & C.5
P4920	- prise en charge sur conduite en PVC ou en PE	--	--	--
P4921	- diamètre : DE = 90 mm	p	QP	P.1.1.3. & C.5
P4922	- diamètre : DE = 110 mm	p	QP	P.1.1.3. & C.5
P4923	- diamètre : DE = 125 mm	p	QP	P.1.1.3. & C.5
P4924	- diamètre : DE = 160 mm	p	QP	P.1.1.3. & C.5
P4925	- diamètre : DE = 200 mm	p	QP	P.1.1.3. & C.5
P4950	- robinet-vanne pour raccordement particulier	--	--	--
P4951	- diamètre : DE = 32 mm	p	QP	P.1.1.3. & C.5
P4952	- diamètre : DE = 50 mm	p	QP	P.1.1.3. & C.5
P4953	- diamètre : DE = 63 mm	p	QP	P.1.1.3. & C.5
P4955	- raccord coudé à 90° fileté,autobut /PE. DE. 32	--	--	P.1.1.3. & C.5
P4956	- raccord coudé à 90° fileté,autobut /PE. DE. 50	p	QP	P.1.1.3. & C.5
P4960	- loge compteur	--	--	--
P4961	- préfabriquée en béton armé	p	QP	P.1.1.3. & C.5
P4962	- préfabriquée en matériaux composites	p	QP	P.1.1.3. & C.5
P4970	- tvx sr la partie racc. exist. dom. publ.(DE32 et 50)	--	--	--
P4971	- rebranch. du racc. exist. sur nouv. prise en ch.	p	QP	P.1.1.3.
P4972	- jonct. prolong. racc. sur racc./robinet existant	p	QP	P.1.1.3.
P4973	- débranch. raccordt exist. + obt. cond. à abandon.	p	QP	P.1.1.3.
P4974	- débranch. raccordt exist.+ obt. cond. à maintenir	p	QP	P.1.1.3.
P4980	- tvx sr la partie racc. exist. dom. privé(DE32 et 50)	--	--	--
P4981	- percement+réfection sols,murs,fond.,loges-compt.	p	QP	P.1.1.3.
P4982	- raccordement en cave	p	QP	P.1.1.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P4983	- raccordement en vide ventilé	p	QP	P.1.1.3.
P4984	- raccordement sans cave	p	QP	P.1.1.3.
P4985	- jonction int. nouv. raccordt/instal. int. exist.	p	QP	P.1.1.3. & C.
P4986	- sectionnement et enlèvement trav. mur existante	p	QP	P.1.1.3.
P4987	- prolong. raccordt. ord. jusqu'aux caves arrières	p	QP	P.1.1.3.
P4988	- placement par forage	p	QP	P.1.1.3. & C.5
P5000	Pompage	--	--	--
P5100	- groupe motopompe	--	--	--
P5110	- groupe motopompe horizontal	p	QP	P.1.2
P5111	- groupe motopompe vertical	p	QP	P.1.2
P5120	- groupe motopompe immergé	p	QP	P.1.2
P5130	- réception groupe(s) motopompe(s)	p	QP	P.1.2.13
P5200	- groupe hydrophore autonome	--	--	--
P5210	- groupe hydrophore autonome	p	QP	P.1.3.
P5300	- groupe motopompe immergé sous jupe	--	--	--
P5310	- groupe motopompe immergé sous jupe	p	QP	P.1.4.
P5400	- cuve sous pression et accessoires	--	--	--
P5410	- cuve sous pression et accessoires	p	QP	P.1.5.
P5420	- réception cuve sous pression	PG	PG	P.1.5.7.
P5500	- tuyauteries en acier inoxydable et accessoires	--	--	--
P5510	- tuyauteries en acier inoxydable et accessoires	m	QP	P.1.6
P5600	- identification des tuyauteries et des appareils	--	--	--
P5610	- identification des tuyauteries	EUR	PG	P.1.7.1.
P5620	- identification des appareils	EUR	PG	P.1.7.2.
P5700	- groupe motocompresseur d'air et accessoires	--	--	--
P5710	- groupe motocompresseur d'air et accessoires	p	QP	P.2.7
P5800	- servomoteur	--	--	--
P5810	- servomoteur	p	QP	P.2.8
P6000	Appareils de mesure	--	--	--
P6100	- mesure de débits, compteur d'eau froide	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P6101	- compteur d'eau froide DN 40 mm	p	QP	P.2.2.1.1.2
P6102	- compteur d'eau froide DN 50 mm	p	QP	P.2.2.1.1.2
P6103	- compteur d'eau froide DN 65 mm	p	QP	P.2.2.1.1.2
P6104	- compteur d'eau froide DN 80 mm	p	QP	P.2.2.1.1.2
P6105	- compteur d'eau froide DN 100 mm	p	QP	P.2.2.1.1.2
P6106	- compteur d'eau froide DN 125 mm	p	QP	P.2.2.1.1.2
P6107	- compteur d'eau froide DN 150 mm	p	QP	P.2.2.1.1.2
P6108	- compteur d'eau froide DN 200 mm	p	QP	P.2.2.1.1.2
P6109	- compteur d'eau froide DN 250 mm	p	QP	P.2.2.1.1.2
P6110	- compteur d'eau froide DN 300 mm	p	QP	P.2.2.1.1.2
P6111	- compteur d'eau froide DN 400 mm	p	QP	P.2.2.1.1.2
P6200	- mesure de débits, débitmètre électromagnétique	--	--	--
P6201	- débitmètre électromagnétique DN 10 mm	p	QP	P.2.2.1.2
P6203	- débitmètre électromagnétique DN 20 mm	p	QP	P.2.2.1.2
P6204	- débitmètre électromagnétique DN 25 mm	p	QP	P.2.2.1.2
P6205	- débitmètre électromagnétique DN 32 mm	p	QP	P.2.2.1.2
P6207	- débitmètre électromagnétique DN 50 mm	p	QP	P.2.2.1.2
P6208	- débitmètre électromagnétique DN 65 mm	p	QP	P.2.2.1.2
P6209	- débitmètre électromagnétique DN 80 mm	p	QP	P.2.2.1.2
P6210	- débitmètre électromagnétique DN 100 mm	p	QP	P.2.2.1.2
P6211	- débitmètre électromagnétique DN 150 mm	p	QP	P.2.2.1.2
P6212	- débitmètre électromagnétique DN 200 mm	p	QP	P.2.2.1.2
P6213	- débitmètre électromagnétique DN 250 mm	p	QP	P.2.2.1.2
P6214	- débitmètre électromagnétique DN 300 mm	p	QP	P.2.2.1.2
P6215	- débitmètre électromagnétique DN 350 mm	p	QP	P.2.2.1.2
P6216	- débitmètre électromagnétique DN 400 mm	p	QP	P.2.2.1.2
P6217	- débitmètre électromagnétique DN > 400 mm	p	QP	P.2.2.1.2
P6300	- mesure de débits, débitmètre	p	QP	P.2.2.1.2
P6400	- mesure de niveau	--	--	--
P6401	- mesure par ultrason	p	QP	P.2.2.2.1.1

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
P6402	- mesure par sonde capacitive	p	QP	P.2.2.2.1.2
P6403	- mesure par jauge de pression	p	QP	P.2.2.2.1.3
P6404	- contacteur du type poire	p	QP	P.2.2.2.1.4
P6405	- contacteur à électrodes	p	QP	P.2.2.2.1.5
P6406	- contacteur magnétique	p	QP	P.2.2.2.1.6
P6407	- contacteur magnétique à flotteur basculant	p	QP	P.2.2.2.1.7
P6408	- contacteur à ultrasons	p	QP	P.2.2.2.1.8
P6409	- contacteur à palettes ou lames vibrantes	p	QP	P.2.2.2.1.9
P6410	- détecteur d'inondation	p	QP	P.2.2.2.1.10
P6500	- mesure de pression	--	--	--
P6501	- manomètre	p	QP	P.2.2.3.1.1
P6502	- transmetteur de pression	p	QP	P.2.2.3.1.2
P6503	- pressostats	p	QP	P.2.2.3.1.3
P6600	- mesure process	--	--	--
P6601	- pH-mètre	p	QP	P.2.2.4.1
P6602	- turbidimètre - néphélométrique	p	QP	P.2.2.4.1.3
P6603	- chloromètre - potentiostatique	p	QP	P.2.2.4.1.4
P6604	- chloromètre - potentiostatique avec pH-mètre	p	QP	P.2.2.4.1.4
P6605	- chloromètre - colorimétrique	p	QP	P.2.2.4.1.4
P6606	- chloromètre - colorimétrique avec pH-mètre	p	QP	P.2.2.4.1.4
P6607	- oxymètre - mesure selon principe de luminescence	p	QP	P.2.2.4.1.5
P6608	- conductimètre - mesure inductive	p	QP	P.2.2.4.1.6
P7000	Appareils de dosage	--	--	--
P7001	- pompe doseuse	p	QP	P.3.2.1
P7002	- tuyauterie	p	QP	P.3.2.2
P7003	- robinets-vannes	p	QP	P.3.2.3
P7004	- dispositif d'injection des réactifs	p	QP	P.3.2.4
P7005	- cuve de stockage des réactifs	p	QP	P.3.4
P7006	- douche de secours	p	QP	P.3.6.2
P7007	- unité de rinçage des yeux et du visage	p	QP	P.3.6.3

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

CHAPITRE S CHAPITRE S : SIGNALISATION HORIZONTALE

S	CHAPITRE S : SIGNALISATION HORIZONTALE	--		
S1000	Travaux préparatoires aux marquages	--	--	--
S1100	- nettoyage	--	--	--
S1110-E	- de boues	m2	QP	L.4.2.4.1.1.
S1120-E	- des herbes	m2	QP	L.4.2.4.1.1.
S1130-E	- de feuilles	m2	QP	L.4.2.4.1.1.
S1140-E	- des hydrocarbures	m2	QP	L.4.2.4.1.1.
S1190-E	- divers	m2	QP	L.4.2.4.1.1.
S1200	- effacement de marques	--	--	--
S1210-E	- peintes	m2	QP	L.4.2.4.1.2.
S1220-E	- en enduit à chaud	m2	QP	L.4.2.4.1.2.
S1230-E	- en enduit à froid	m2	QP	L.4.2.4.1.2.
S1240-E	- produit préformé collé à froid	m2	QP	L.4.2.4.1.2.
S1250-E	- incrustées	m2	QP	L.4.2.4.1.2.
S1300	- enlèvement de plots	--	--	--
S1310-E	- collés	p	QP	L.4.2.4.1.2.
S1320	- encastrés avec rebouchage	p	QP	L.4.2.4.1.2.
S1321-E	- enlèvement	p	QP	L.4.2.4.1.2.
S1322	- rebouchage de cavités	p	QP	L.4.2.4.1.2.
S1400	- prémarquage	--	--	--
S1410	- ligne	--	--	--
S1411	- continue	m	QP	L.4.2.4.1.3.
S1412	- discontinue	m	QP	L.4.2.4.1.3.
S1420	- autres marques	--	--	L.4.2.4.1.3.
S1421	- ligne d'arrêt	--	--	L.4.2.4.1.3.
S1422	- de stries	m	QP	L.4.2.4.1.3.
S1423	- de marques figuratives	p	QP	L.4.2.4.1.3.
S1424	- de lettrage	p	QP	L.4.2.4.1.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S1500	- couche d'accrochage	--	--	
S1510	- primer pour revêtement en béton	m2	QP	L.4.2.4.2.3.
S1520	- primer pour recouvrement d'anciens marquages	m2	QP	L.4.2.4.2.3.
S1600-E	- décapage du revêtement lors d'application sur béton	m2	QP	L.4.2.4.1.
S1700	- séchage du revêtement	m2	QP	L.4.2.4.1.
S2000	Marquages routiers permanents : systèmes plans	--	--	--
S2100	- peinture routière (solvant ou eau) (Garantie 1 an)	--	--	--
S2110	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	--	--	--
S2111	- continue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2112	- discontinue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2120	- autres marques	--	--	L.4.2.4.3.
S2121	- ligne d'arrêt, largeur B = 50 cm	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2122	- passage pour piéton	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2123	- strie	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2124	- triangle	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2125	- divers	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2126	- supplément pour marquage coloré	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2200	- enduit à froid en film mince (Garantie 3 ans)	--	--	--
S2210	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	--	--	--
S2211	- continue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2212	- discontinue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2220	- autres marques	--	--	L.4.2.4.3.
S2221	- ligne d'arrêt, largeur B = 50 cm	--	--	--
S2222	- passage pour piéton	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2223	- strie	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2224	- triangle	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2225	- divers	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2226	- supplément pour marquage coloré	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2300	- enduit à chaud pulvérisé (garantie 3 ans)	--	--	--
S2310	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S2311	- continue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2312	- discontinue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2320	- autres marques	--	--	L.4.2.4.3.
S2321	- ligne d'arrêt, largeur B = 50 cm	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2322	- passage pour piéton	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2323	- strie	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2324	- triangle	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2325	- divers	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2326	- supplément pour marquage coloré	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2400	- enduit à chaud extrudé (garantie 3 ans)	--	--	--
S2410	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	--	--	--
S2411	- continue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2412	- discontinue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2420	- autres marques	--	--	
S2421	- ligne d'arrêt, largeur B = 50 cm	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2422	- passage pour piéton	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2423	- strie	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2424	- divers	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2425	- supplément pour marquage coloré	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2500	- enduit à froid film épais (garantie 3 ans)	--	--	--
S2510	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	--	--	--
S2511	- continue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2512	- discontinue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2520	- autres marques	--	--	
S2521	- ligne d'arrêt, largeur B = 50 cm	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2522	- passage pour piéton	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2523	- strie	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2524	- triangle	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2525	- divers	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2526	- supplément pour marquage coloré	m2	QP	L.4.2.4.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S2600	- films plans préf collés / adhésif (garantie 6 ans)	--	--	--
S2610	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	--	--	--
S2611	- continue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2612	- discontinue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2620	- autres marques	--	--	
S2621	- ligne d'arrêt, largeur B = 50 cm	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2622	- passage pour piéton	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2623	- strie	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2624	- ligne d'arrêt, triangle	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2625	- divers	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2626	- supplément pour marquage coloré	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2700	- films plans préformés collés à chaud	--	--	--
S2710	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	--	--	--
S2711	- continue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2712	- discontinue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2720	- autres marques	--	--	L.4.2.4.3.
S2721	- ligne d'arrêt, largeur B = 50 cm	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2722	- passage pour piéton	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2723	- strie	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2724	- triangle	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2725	- divers	m2	QP	L.4.2.4.3.
S2726	- supplément pour marquage coloré	m2	QP	L.4.2.4.3.
S3000	Marques routières permanentes (F et P) : Systèmes profilés	--	--	--
S3100	- crépis	--	--	--
S3120	- ligne largeur 10<=B<=30 cm	--	--	--
S3121	- continue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S3122	- discontinue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S3200	- films structurés	--	--	--
S3210	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	--	--	--
S3211	- continue	m2	QP	L.4.2.4.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S3212	- discontinue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S3600	- films à relief	--	--	--
S3610	- films ininterrompus (Plots, damier, barrettes)	--	--	--
S3611	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	m2	QP	L.4.2.4.3.
S3612	- continue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S3613	- discontinue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S3620	- films interrompus avec barrettes	--	--	--
S3621	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	m2	QP	L.4.2.4.3.
S3622	- continue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S3623	- discontinue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S3630	- films interrompus avec plots, damiers, etc.	--	--	--
S3631	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	m2	QP	L.4.2.4.3.
S3632	- continue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S3633	- discontinue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S4000	Marques routières temporaires	--	--	--
S4100	- peinture routière jaune Y2	--	--	--
S4110	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	--	--	--
S4111	- continue	m2	QP	L.4.2.4.4.
S4112	- discontinue	m2	QP	L.4.2.4.4.
S4120	- autres marques	--	--	L.4.2.4.3.
S4121	- ligne d'arrêt, largeur B = 50 cm	m2	QP	L.4.2.4.4.
S4123	- strie	m2	QP	L.4.2.4.4.
S4124	- triangle	m2	QP	L.4.2.4.4.
S4125	- divers	m2	QP	L.4.2.4.4.
S4400	- produits préformés jaune Y2 collés par un adhésif	--	--	--
S4410	- ligne, largeur 10 <= B <= 30 cm	--	--	--
S4411	- continue	m2	QP	L.4.2.4.4.
S4412	- discontinue	m2	QP	L.4.2.4.4.
S4420	- autres marques	--	--	L.4.2.4.4.
S4421	- ligne d'arrêt, largeur B = 50 cm	m2	QP	L.4.2.4.4.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S4422	- passage pour piéton	m2	QP	L.4.2.4.4.
S4423	- strie	m2	QP	L.4.2.4.4.
S4424	- ligne d'arrêt, triangle	m2	QP	L.4.2.4.4.
S4425	- divers	m2	QP	L.4.2.4.4.
S4900	- enlèvement des marques temporaires	--	--	--
S4910-E	- peinture	m2	QP	L.4.2.4.4.
S4940-E	- produit préformé collé à l'aide d'un adhésif	m2	QP	L.4.2.4.4.
S6000	Marques permanentes colorées de grandes surfaces	--	--	--
S6100	- films minces	--	--	--
S6110	- ligne 30 cm <= B <= 50 cm	--	--	--
S6111	- couleur rouge	m2	QP	L.4.2.4.3.
S6112	- couleur bleue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S6113	- couleur verte	m2	QP	L.4.2.4.3.
S6120	- largeur B > 50 cm	--	--	--
S6121	- couleur rouge	m2	QP	L.4.2.4.3.
S6122	- couleur bleue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S6123	- couleur verte	m2	QP	L.4.2.4.3.
S6200	- films minces à haute résistance (enduits à froid)	--	--	--
S6210	- ligne 30 cm <= B <= 50 cm	--	--	--
S6211	- couleur rouge	m2	QP	L.4.2.4.3.
S6212	- couleur bleue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S6213	- couleur verte	m2	QP	L.4.2.4.3.
S6220	- largeur B > 50 cm	--	--	--
S6221	- couleur rouge	m2	QP	L.4.2.4.3.
S6222	- couleur bleue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S6223	- couleur verte	m2	QP	L.4.2.4.3.
S6410	- ligne 30 cm <= B <= 50 cm	--	--	--
S6411	- couleur rouge	m2	QP	L.4.2.4.3.
S6412	- couleur bleue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S6413	- couleur verte	m2	QP	L.4.2.4.3.

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S6420	- largeur B > 50 cm	--	--	--
S6421	- couleur rouge	m2	QP	L.4.2.4.3.
S6422	- couleur bleue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S6423	- couleur verte	m2	QP	L.4.2.4.3.
S6500	- enduit à froid en film epais.	--	--	--
S6510	- ligne 30 cm <= B <= 50 cm	--	--	L.4.2.4.3.
S6511	- couleur rouge	m2	QP	L.4.2.4.3.
S6512	- couleur bleue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S6513	- couleur verte	m2	QP	L.4.2.4.3.
S6520	- largeur B > 50 cm	--	--	--
S6521	- couleur rouge	m2	QP	L.4.2.4.3.
S6522	- couleur bleue	m2	QP	L.4.2.4.3.
S6523	- couleur verte	m2	QP	L.4.2.4.3.
S7000	Marques de bordures et glissières de sécurité	--	--	--
S7100	- marques de bordures	--	--	--
S7110	- peinture de bordure	m2	QP	L.4.2.4.3.
S7200	- marquage sur bordure de sécurité en béton	--	--	--
S7210	- basse	--	--	--
S7211	- en couleur blanche	m	QP	L.4.2.4.3.
S7212	- en couleur jaune	m	QP	L.4.2.4.3.
S7213	- en couleur jaune et banche alternée	m	QP	L.4.2.4.3.
S7220	- haute	--	--	--
S7221	- en couleur blanche	m	QP	L.4.2.4.3.
S7222	- en couleur jaune	m	QP	L.4.2.4.3.
S7223	- en couleur jaune et banche alternée	m	QP	L.4.2.4.3.
S7300	- marquage sur bordures de trottoir	--	--	--
S7310	- en couleur blanche	m	QP	L.4.2.4.3.
S7320	- en couleur jaune	m	QP	L.4.2.4.3.
S7330	- en couleur jaune et banche alternée	m	QP	L.4.2.4.3.
S8000-F	Fourniture sans pose de matériaux de marquage	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S8100-F	- fourniture de peinture routière	--	--	--
S8110-F	- peinture routière avec microbilles de prémélange	kg	QP	--
S8120-F	- peinture routière sans microbilles de prémélange	kg	QP	--
S8130-F	- peinture routière à l'eau	kg	QP	--
S8140-F	- autres à préciser	kg	QP	--
S8200-F	- fourniture de produits de saupoudrage	--	--	--
S8210-F	- microbilles de saupoudrage type 600 - 125	kg	QP	--
S8220-F	- granulats antidérapants	kg	QP	--
S8230-F	- mélange microbilles/granulats 80/20 type 600-125	kg	QP	--
S8240-F	- autres à préciser	kg	QP	--
S9000	Marques figuratives (enduit à chaud préformé)	--	--	--
S9100	- marques figuratives blanches	--	--	--
S9110	- triangles	--	--	--
S9111	- dimensions 25 cm x 25 cm	p	QP	--
S9112	- dimensions 50 cm x 60 cm	p	QP	--
S9113	- dimensions 50 cm x 70 cm	p	QP	--
S9114	- autres dimensions : à préciser	p	QP	--
S9120	- signaux triangulaires	--	--	--
S9121	- dimensions 1,00 m x 1,00 m	p	QP	--
S9122	- dimensions 2,40 m x 1,20 m	p	QP	--
S9123	- dimensions 4,00 m x 2,00 m	p	QP	--
S9124	- autres dimensions : à préciser	p	QP	--
S9130	- signaux ronds	--	--	--
S9131	- Ø 0,75 m	p	QP	--
S9132	- Ø 1,00 m	p	QP	--
S9133	- Ø 2,00 m	p	QP	--
S9134	- autres à préciser	p	QP	--
S9140	- marques figuratives carrées ou rectangulaires	--	--	--
S9141	- dim. 1,00 x 1,00 m	p	QP	--
S9142	- dim. 1,20 x 1,20 m	p	QP	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S9143	- dim. 1,20 x 2,40 m	p	QP	--
S9144	- autres à préciser	p	QP	--
S9150	- flèches de sélection de bande (long.tot. : 5 m)	--	--	--
S9151	- type A	p	QP	--
S9152	- type B1 ou B2	p	QP	--
S9153	- type C1 ou C2	p	QP	--
S9154	- type D	p	QP	--
S9155	- type E	p	QP	--
S9156	- type F1 ou F2	p	QP	--
S9157	- autres à préciser	p	QP	--
S9160	- flèches de sélection de bande (long.tot.: 7,5 m)	--	--	--
S9161	- type A	p	QP	--
S9162	- type B1 ou B2	p	QP	--
S9163	- type C1 ou C2	p	QP	--
S9164	- type D	p	QP	--
S9165	- type E	p	QP	--
S9166	- type F1 ou F2	p	QP	--
S9167	- autres à préciser	p	QP	--
S9170	- marques figuratives : Cycliste	--	--	--
S9175	- vélo : Dim. 63 x 100 cm	p	QP	--
S9176	- vélo : Dim. 70 x 50 cm	p	QP	--
S9177	- vélo : Dim. 70 x 80 cm	p	QP	--
S9178	- vélo : Autres à préciser	p	QP	--
S9180	- marques figuratives blanches : lettrages	--	--	--
S9181	- dim. hauteur 30 cm	p	QP	--
S9182	- dim. hauteur 50 cm	p	QP	--
S9183	- dim. hauteur 100 cm	p	QP	--
S9184	- autres à préciser	p	QP	--
S9190	- marques figuratives : chevrons	--	--	--
S9191	- dim. 91 x 61 x 10 cm	p	QP	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S9192	- dim. 115 x 70 x 10 cm	p	QP	--
S9193	- dim. 150 x 90 x 10 cm	p	QP	--
S9194	- autres à préciser	p	QP	--
S9200	- Marques figuratives colorées	--	--	--
S9210	- signaux triangulaires	--	--	--
S9211	- dimensions 1,00 m x 1,00 m	p	QP	--
S9212	- dimensions 2,40 m x 1,20 m	p	QP	--
S9213	- dimensions 4,00 m x 2,00 m	p	QP	--
S9214	- autres dimensions : à préciser	p	QP	--
S9220	- signaux ronds	--	--	--
S9221	- Ø 0,75 m	p	QP	--
S9222	- Ø 1,00 m	p	QP	--
S9223	- Ø 2,00 m	p	QP	--
S9224	- autres à préciser	p	QP	--
S9230	- marques figuratives carrées ou rectangulaires	--	--	--
S9231	- dim. 1,00 x 1,00 m	p	QP	--
S9232	- dim. 1,20 x 1,20 m	p	QP	--
S9233	- dim. 1,20 x 2,40 m	p	QP	--
S9234	- autres à préciser	p	QP	--
S9240	- marques figuratives : Homme à vélo	--	--	--
S9241	- dim. 72 x 80 cm	p	QP	--
S9242	- dim. 100 x 100 cm	p	QP	--
S9243	- dim. 100 x 160 cm	p	QP	--
S9244	- autres à préciser	p	QP	--
S9250	- marques figuratives : vélo	--	--	--
S9251	- dim. 63 x 100 cm	p	QP	--
S9252	- dim. 70 x 50 m	p	QP	--
S9253	- dim. 70 x 80 m	p	QP	--
S9254	- autres à préciser	p	QP	--
S9260	- marques figuratives blanches : lettrages	--	--	--

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
S9261	- dim. hauteur 30 cm	p	QP	--
S9262	- dim. hauteur 50 cm	p	QP	--
S9263	- dim. hauteur 100 cm	p	QP	--
S9264	- autres à préciser	p	QP	--
S9270	- marques figuratives : chevrons	--	--	--
S9271	- dim. 91 x 61 x 10 cm	p	QP	--
S9272	- dim. 115 x 70 x 10 cm	p	QP	--
S9273	- dim. 150 x 90 x 10 cm	p	QP	--
S9274	- autres à préciser	p	QP	--
S9300	- marques préformées collées à chaud pour bornage	--	--	--
S9310-F	- fourniture	--	--	--
S9311-F	- traits de 50 cm	p	QP	--
S9312-F	- traits de 33 cm	p	QP	--
S9313-F	- chiffres de 20 cm	p	QP	--
S9314-F	- chiffres de 15 cm	p	QP	--
S9320-P	- pose d'un élément constitutif de la borne	p	QP	--

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

CHAPITRE X CHAPITRE X : TRAVAUX EN REGIE ET DIVERS

X	CHAPITRE X : TRAVAUX EN REGIE ET DIVERS	--		
X1000	Prestation de main-d'oeuvre	--		
X1100	- prestation d'ouvrier	--		
X1110	- non qualifié	h	QP	
X1111	- supplément pour prestation entre 22 h et 6 h	h	QP	
X1112	- supplément pour prestation dimanche et jour férié	h	QP	
X1113	- supplément pour prestation le samedi	h	QP	
X1120	- spécialisé	h	QP	
X1121	- supplément pour prestation entre 22 h et 6 h	h	QP	
X1122	- supplément pour prestation dimanche et jour férié	h	QP	
X1123	- supplément pour prestation le samedi	h	QP	
X1130	- qualifié du 1er échelon	h	QP	
X1131	- supplément pour prestation entre 22 h et 6 h	h	QP	
X1132	- supplément pour prestation dimanche et jour férié	h	QP	
X1133	- supplément pour prestation le samedi	h	QP	
X1140	- qualifié du 2ème échelon	h	QP	
X1141	- supplément pour prestation entre 22 h et 6 h	h	QP	
X1142	- supplément pour prestation dimanche et jour férié	h	QP	
X1143	- supplément pour prestation le samedi	h	QP	
X1150	- chef d'équipe	h	QP	
X1151	- supplément pour prestation entre 22 h et 6 h	h	QP	
X1152	- supplément pour prestation dimanche et jour férié	h	QP	
X1153	- supplément pour prestation le samedi	h	QP	
X1200	- prestation de main-d'oeuvre horticole	--		
X1210	- aide-jardinier	h	QP	
X1220	- jardinier	h	QP	
X1230	- équipé d'une débroussailleuse	h	QP	
X1240	- pour élagage de plantations	h	QP	

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
X1250	- grimpeur-élagueur	h	QP	
X1260	- équipé d'une tronçonneuse	h	QP	--
X1300	- prestation de service	--		
X1310	- aide-géomètre	h	QP	
X1320	- géomètre	h	QP	
X1330	- dessinateur	h	QP	
X2000	Utilisation de matériel avec chauffeur ou opérateur	--		
X2100	- camion	--		
X2110	- de charge utile : 5 t <= M < 10 t	h	QP	
X2120	- de charge utile : 10 t <= M < 15 t	h	QP	
X2130	- de charge utile : M >= 15 t	h	QP	
X2140	- supplément pour utilisation d'une grue sur camion	h	QP	
X2150	- supplément pour utilisation de lame de déneigement	h	QP	
X2160	- supplément pour utilisation d'une brosse	h	QP	
X2170	- supplément pour utilisation d'une nacelle H <= 8 m	h	QP	--
X2200	- engin de terrassement	--		
X2210	- puissance : 25 KW <= P < 50 KW	h	QP	
X2211	- supplément pour utilisation d'un brise-roche	h	QP	
X2220	- puissance : 50 KW <= P < 75 KW	h	QP	
X2221	- supplément pour utilisation d'un brise-roche	h	QP	
X2230	- puissance : 75 KW <= P < 100 KW	h	QP	
X2231	- supplément pour utilisation d'un brise-roche	h	QP	
X2240	- puissance : P >= 100 KW	h	QP	
X2241	- supplément pour utilisation d'un brise-roche	h	QP	
X2300	- engin de compactage	--		
X2310	- rouleau vibrant, masse M < 1 t	h	QP	
X2320	- rouleau vibrant, masse M >= 1 t	h	QP	
X2330	- plaque vibrante	h	QP	
X2400	- tracteur agricole pourvu de son équipement	h	QP	
X2500	- véhicule d'entretien	--		

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
X2510-E	- balayeuse-aspiratrice à ramassage automatique	h	QP	
X2520-E	- cureuse-suceuse combinée d'égout	h	QP	
X2521-E	- cureuse d'égout	h	QP	
X2522-E	- suceuse d'égout	h	QP	
X2530-E	- camion de brossage	h	QP	
X2540-E	- camion pour ramassage des immondices	h	QP	
X2550	- camion-citerne	h	QP	
X2560	- camion porte conteneur	h	QP	
X2600	- camionnette	h	QP	
X2900	- supplément aux postes 2000 à 2899	--		
X2910	- pour utilisation entre 22 h et 6 h	h	QP	
X2920	- pour utilisation dimanche et jour férié	h	QP	
X2930	- pour utilisation le samedi	h	QP	
X3000	Utilisation de matériel (opérateur non compris)	--		
X3100	- compresseur	--		
X3110	- débit Q >= 2,4 m3/minute à 7 bars	h	QP	
X3200	- fondoir à asphalte autonome	h	QP	
X3300	- scie pour découpage du revêtement	h	QP	
X4000	Transport	--		
X4100	- pour prise ou mise en dépôt	tkm	QP	
X5000	Etudes, plans spécifiques et après travaux, états des lieux	--		
X5100	- plans de détail et d'exécution	PG	PG	
X5200	- plans après travaux	--		
X5210	- sur support papier, en 3 exemplaires	PG	PG	A. CGCh Art.
X5220	- sur support informatique	PG	PG	A. CGCh Art.
X5230	- sur support informatique et papier, en 3 exemplaires	PG	PG	A.R. 14/01/2
X5300	- état des lieux à la requête du pouvoir adjudicateur	--	--	
X5310	- d'objets situés dans le voisinage du chantier	PG	PG	
X9000	Divers	--		
X9100	- somme réservée	EUR	SR	

Code	Libellé	Unité	Type de prix	Qualiroutes
X9110	- pour frais de réception technique	--		
X9111	- en cours d'exécution	EUR	SR	
X9112	- a posteriori	EUR	SR	