



VARIANTE

**RENFORCEMENT CONDUITE DE DIAMETRE 150 mm
RENOUVELLEMENT DU BRANCHEMENT PARTICULIER
Maillage rues Bellevue/Mulhouse à DIDENHEIM**

Les marques des produits cités dans le présent document font référence à des matériels existants sur le réseau. Par conséquent, les produits proposés par les candidats devront être compatibles avec ces derniers et chercher une homogénéité de manière à faciliter la maintenance ultérieure du réseau.

Position	Libellé détaillé	U.	QTE	PU	TOTAL
CHAP. I TERRASSEMENTS ET MACONNERIE					
100-a	Installation de chantier et repli	ft	1		0,00
100-b	Signalisation et balisage réglementaire	ft	1		0,00
101-1	Pour cond en conditions normales - PF=1,50m	ml	20		0,00
101-2	Pour cond accès difficile dans la venelle - PF =1,30m	ml	15		0,00
101-3	Pour cond accès très difficile dans l'escalier - PF = 1,30m	ml	26		0,00
103-1	Terrassement à main dans venelle	ml	48		0,00
103-2	Terrassement à main hors venelle	m3	5		0,00
104-2	Terrassement par aspiration - utilisation à la 1/2 journée	1/2j	4		0,00
104-3	Sondage et investigation complémentaire	u	2		0,00
105-1	Terrassement masse engin Pf <1,70m	m3	10		0,00
107-1	Transport et évacuation des déblais	m3	50		0,00
107-2	Transport et évacuation des déblais dans venelle	m3	9		0,00
107-3	Transport et évacuation des déblais dans escalier	m3	4		0,00
110-1	F&P Sable dans venelle	m3	20		0,00
110-2-a	F&P Gravier naturelle calibrée D2/1	m3	50		0,00
110-7-a	Remise en place des matériaux extraits dans venelle	m3	70		0,00
110-7-b	Remise en place des matériaux extraits dans escalier	m3	30		0,00
111-1	F&P Béton pour butée et voirie dosé à 250 Kg de ciment/m3	m3	2		0,00
113-1	Décapage de terre végétale et remise en place	m2	2		0,00
113-4	Engazonnement	m2	2		0,00
114	F&P Grillage avertisseur	ml	125		0,00
115	Plus value pour longement cable ou canalisation	ml	100		0,00
116-1	Plus value croisement < 200mm	u	7		0,00
116-2	Plus value croisement compris entre 200mm et 500mm	u	2		0,00
117-1	Passage de mur < 0,50m pour un diamètre ≤ 110mm	op	1		0,00
118-1	Démolition superstructure chaussée et revêtement	m2	115		0,00
118-3	Démolition maçonnerie, béton armé ou extraction roche	m3	12		0,00
118-5	Dépose avec soins pavés	m2	10		0,00
118-8	Démolition escalier et dépose barrière, avaloir, etc	ft	1		0,00
119-3	F&P Réfection enrobés chaussée et trottoirs	m2	25		0,00
119-7-a	Remise en place de pavés < à 2 m2	m2	2		0,00
119-7-b	Remise en place de pavés entre 2,01 m2 et 5 m2	m2	9		0,00
119-8	F&P Pavés auto-blocant	u	5		0,00
120-1	Dépose, dépôt et repose bordure de trottoir sur lit béton < 1,5m	ml	4		0,00
121-1	Dépose avec dépôt et repose fil d'eau sur lit béton < 1,5m	ml	4		0,00
Sous-Total					0,00

CHAP. II		CANALISATIONS			
200-2	F&P Fonte std DN 80mm	ml	1		0,00
200-3	F&P Fonte std DN 100mm	ml	3		0,00
200-5	F&P Fonte std DN 150mm	ml	19		0,00
200-6	F&P Fonte std DN 150mm protection extérieure	ml	90		0,00
202-1	F&P bride emboitement diam 80mm	u	2		0,00
202-3	F&P manchon diam 80mm	u	2		0,00
203-1	F&P bride emboitement diam 100mm	u	2		0,00
203-3	F&P manchon diam 100mm	u	1		0,00
203-6	F&P té à 2 emboitements et tubulure à bride diam 100mm	u	1		0,00
205-1	F&P bride emboitement diam 150mm	u	2		0,00
205-5	F&P coude à 2 emboitements diam 150mm	u	6		0,00
216-3-g	F&P croix à brides orientables DN 100 mm	u	1		0,00
216-3-j	F&P cône B/B DN 100mm	u	2		0,00
216-3-l	F&P plaque pleine B/B DN 100mm	u	1		0,00
216-5-j	F&P cône B/B DN 150mm	u	2		0,00
220-2-e	F&P Joint Tyton Ve pour diam 150mm	u	19		0,00
220-3-e	F&P Joint Express Vi Diam150mm	u	4		0,00
226-1-a	Sectionnement conduite DN 60/80/100/125mm	u	3		0,00
226-2-a	Dépose ancienne conduite DN80/100	ml	50		0,00
Sous-Total					0,00

CHAP. III		ROBINETTERIE FONTAINERIE ACCESSOIRES			
300-4	F&P Robinet Vanne DN 80mm	u	2		0,00
300-5	F&P Robinet Vanne DN 100mm	u	3		0,00
305-1	F&P PI prises apparentes type "ATLAS" ou "SAPHIR" DN 100	u	1		0,00
305-4	F&P Fourniture et pose de hesse de réglage DN 100 mm	u	1		0,00
Sous-Total					0,00

CHAP. IV		BRANCHEMENTS			
400-1-a	Pour branchement PE jusqu'à diam.50/63mm - PF =1,30m	ml	15		0,00
400-1-b	Pour branchement PE jusqu'à diam.50/63mm - PF >1,30m	ml	5		0,00
401-2-b	F&P Gaine de protection en T.P.C. diam. 80/92	ml	15		0,00
402-a	F&P Regard à compteur matière synthétique isolé - 1 compteur 15mm	u	1		0,00
419-2-b	F&P Collier prise HAWLE DN 150/175/200 sur 26/32	u	1		0,00
427-1-b	F&P Tuyau PEHD couronne 12,5bars DN 26/32mm (1")	ml	20		0,00
427-2-b	F&P Tuyau PEHD barre 12,5bars DN 26/32mm (1")	ml	0,5		0,00
430-1-b	F&P Raccord laiton PE type 110-116-105-115-112 DN 26/32 (1")	u	1		0,00
430-5-b	F&P Raccord laiton PE type 120 DN 26/32 (1")	u	1		0,00
431-2-b	F&P Raccord HAWLE 6300 - 6310 - 6400 DN 26/32 (1")	u	2		0,00
435-2	F&P Robinet arrêt avec vidange DN 26/32 (1")	u	1		0,00
439	F&P Collier isophonique	u	2		0,00
Sous-Total					0,00

CHAPITRE V - TRAVAUX DIVERS					
504-1	Désinfection du réseau et analyses	u	1		0,00
504-2	Essais de pression	u	1		0,00
504-3	Contrôle de compactage au pénétromètre	u	3		0,00
504-4	F&P Plaques signalétiques sur l'ensemble du chantier	op	1		0,00
504-6	Fourniture plan de récolement	op	1		0,00
Sous-Total					0,00

Chap I	Terrassements et maçonnerie				0,00
Chap II	Canalisations				0,00

Chap III	Robinetterie - Fontaineries et accessoires	0,00
Chap IV	Branchements	0,00
Chap V	Travaux divers	0,00
TOTAL HT		0,00

Total H.T.	€ :	0,00
T.V.A.	20,0%	0,00
Montant total T.T.C.	€ :	0,00

28/06/2018

Date, signature et cachet
De l'Entreprise

