



DEPARTEMENT DE L'AUDE
**COMMUNE DE PORTEL
 DES CORBIERES**

5

**TRAVAUX NEUFS OU DE REPARATION
 DE LA VOIRIE URBAINE**

**ACCORD-CADRE
 ANNEES 2019 A 2022**

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

BORDEREAU DES PRIX

Maitre d'ouvrage :
 COMMUNE DE PORTEL
 DES CORBIERES

Portel des Corbières
 le :

Signature :

Date(s)	Nature des modifications	Dessiné	Vérfié	Ind
12/11/2018	CREATION	TG	MV	a



Cabinet d'Etudes RENE GAXIEU
 1 bis, place des Alliés
 CS 50 676
 34 537 BEZIERS CEDEX
 Tél : 04-67-09-26-10
 Fax : 04-67-09-26-19
 Email : bet.lr@gaxieu.fr



BZ-08090

Affaires\Portel des Corbières\BZ-07508-BZ-08090
 AC voirie 2019-2022\7-PRO-ACT1-T1\2-Plans

DEPARTEMENT DE L'AUDE

COMMUNE DE PORTEL DES CORBIERES**TRAVAUX NEUFS OU DE REPARATION DE LA VOIRIE URBAINE****ACCORD CADRE - ANNEES 2019 - 2022****BORDEREAU DES PRIX**

N°	Désignation	un	P.U.
	INSTALLATION DE CHANTIER		
AA 01	Travaux préparatoires et installation de chantier		
AA 01 01	- pour un chantier inférieur à 3 000 Euros	forf	
AA 01 02	- pour un chantier de 3 000 à 10 000 Euros	forf	
AA 01 03	- pour un chantier de 10 000 à 30 000 Euros	forf	
AA 01 04	- pour un chantier de 30 000 à 50 000 Euros	forf	
AA 01 05	- pour un chantier de 50 000 à 80 000 Euros	forf	
AA 01 06	- pour un chantier supérieur à 80 000 Euros	forf	
AA 02	Pilotage de la circulation par alternat	j	
AA 03	Mise en place d'une déviation de circulation	forf	
	TRAVAUX PREALABLES AUX TERRASSEMENTS		
AA 04	Localisation de réseau enterré par procédé sans fouille de réseau		
AA 04 01	- En milieu urbain dense, corps de rue, de façade à façade	m2	
AA 04 02	- En milieu péri-urbain de bord de chaussée à bord de chaussée, de	m2	
AA 04 03	- En campagne, de bord de chaussée à bord de chaussée	m2	
AA 05	Travaux ponctuels de localisation de réseau enterré réalisés hors chantier par des techniques de terrassements mécaniques et	m3	
AA 08	Marquage - Piquetage des réseaux	forf	
AA 09	Maintenance Marquage - Piquetage des réseaux	forf	
AA 11	Constat d'huissier (avant/après travaux)	forf	
AA 11	Nettoyage général du terrain	m2	
AA 12	Dessouchage des arbres		
AA 12 01	- Circonférence de 0,70 à 1,60 m	u	
AA 12 02	- Circonférence de 1,60 à 3,50 m	u	
AA 13	Démolition d'ouvrages en maçonnerie ou en béton		
AA 13 01	- Agglomérés de ciment ou briques	m3	
AA 13 02	- Moellons ou pierres	m3	
AA 13 03	- Béton banché ou armé	m3	
AA 14	Dépose main courante existante	ml	
AA 15	Dépose de clôture grillagée	ml	
AA 16	Dépose de clôture en bardage		
AA 16 01	- Bardage métallique H= 2.00 m	ml	
	TERRASSEMENTS DEBLAIS - REMBLAIS		
AA 21	Déblais en terrains de toutes natures	m3	

N°	Désignation	un	P.U.
AA 22	Déblais en terrains rocheux	m3	
AA 23	Transport des déblais hors du chantier	m3	
AA 24	Mise en remblais	m3	
AA 25	Remblais d'emprunt fourni	m3	
	TERRASSEMENTS SUPERFICIELS OU DE SURFACE		
AA 31	Réglage des talus en déblais ou en remblais	m2	
AA 32	Mise en forme de chemins	m2	
AA 33	Décroubage de plate-forme		
AA 33 01	- Chaussées et parkings	m2	
AA 33 02	- Trottoirs	m2	
AA 34	Scarification de plate-forme	m2	
AA 35	Réalisation d'épaulement de trottoir	ml	
AA 36	Régalage des terres	m3	
AA 37	Purge de chaussée	m3	
AA 38	Démolition de chaussée empierrée ou revêtue	m3	
AA 39	Réception du support	forf	
	ENROCHEMENTS		
AA 51	Extraction enrochements pour réemploi	m3	
AA 52	Enrochement lourd ou "gros enrochement"		
AA 52 01	- Hors catégorie > HMB 1000/3000 kg	m3	
AA 52 02	- 1ère catégorie - HMB 1000/3000 kg	m3	
AA 52 03	- 2ème catégorie - HMB 300/1000 kg	m3	
AA 53	Enrochement léger ou "moyen enrochement"		
AA 53 01	- 3ème catégorie - LMB 60/300 kg	m3	
AA 54	Enrochement grossier ou "petit enrochement"		
AA 54 01	- 4ème catégorie - CP 45/125 kg	m3	
AA 54 02	- 4ème catégorie - CP 45/180 kg	m3	
AA 54 03	- 4ème catégorie - CP 63/180 kg	m3	
AA 54 04	- 4ème catégorie - CP 90/180 kg	m3	
AA 54 05	- 4ème catégorie - CP 90/250 kg	m3	
AA 55	Enrochement lourd ou "gros enrochement" bétonné		
AA 55 01	- Hors catégorie > HMB 1000/3000 kg	m3	
AA 55 02	- 1ère catégorie - HMB 1000/3000 kg	m3	
AA 55 03	- 2ème catégorie - HMB 300/1000 kg	m3	
AA 56	Enrochement léger ou "moyen enrochement" bétonné		
AA 56 01	- 3ème catégorie - LMB 60/300 kg	m3	
AA 57	Enrochement grossier ou "petit enrochement" bétonné		
AA 57 01	- 4ème catégorie - CP 45/125 kg	m3	
AA 57 02	- 4ème catégorie - CP 45/180 kg	m3	
AA 57 03	- 4ème catégorie - CP 63/180 kg	m3	
AA 57 04	- 4ème catégorie - CP 90/180 kg	m3	
AA 57 05	- 4ème catégorie - CP 90/250 kg	m3	
AA 58	Tapis anti-affouillement		
AA 58 01	- Blocs 10/100 kg	m3	
AA 58 02	- Blocs 100/500 kg	m3	
AA 58 03	- Blocs 500/1000 kg	m3	
AA 59	Enrochements plats de Roquetaillade ou similaire	m3	
	TERRE VEGETALE		
DA 42	Terre végétale pour espaces verts	m3	
DA 42 01	- Sur talus	m3	
DA 42 02	- En trous d'arbres	m3	
DA 42 03	- En aire plane	m3	
	TRAVAUX PRELIMINAIRES CHAUSSEE		
AB 01	Réglage compactage fond de forme	m2	
AB 03	Géotextile protection anti-contaminante		
AB 03 01	- Densité 200 gr/m2	m2	
AB 03 02	- Densité 300 gr/m2 - anti-poinçonnement	m2	
AB 04	Découpage revêtement scie circulaire	ml	

N°	Désignation	un	P.U.
	GRAVES NON-TRAITEES		
AB 11	Grave naturelle 0/100	m3	
AB 14	Grave concassée 40/70	m3	
AB 15	Grave 0/60 forme ou fondation	m3	
AB 16	Grave 0/80 forme ou fondation	m3	
AB 17	G.N.T. 0/31.5 fondation ou base	m3	
AB 18	G.N.T. 0/20 base	m3	
AB 19	G.N.T. 0/20 couche mince	m3	
	GRAVES TRAITEES		
AB 21	Grave ciment	m3	
AB 22	R.A.A.N.E.	m3	
AB 25	Grave bitume 0/10 (reprofilage) - (GB 0/10)		
AB 25 01	- Epaisseur de 0,00 m à 0,10 m	t	
AB 26	Grave bitume 0/14 - (GB 0/14)		
AB 26 01	- Epaisseur de 0,08 m à 0,14 m	t	
AB 30	Reprofilage de chaussée existante	m2	
AB 31	Aire stabilisée		
AB 31 01	- Epaisseur de 0,05 m à 0,10 m	m2	
AB 32	Aire stabilisée type Stabipaq		
AB 32 01	- Epaisseur 0,08 m	m2	
AB 32 02	- Epaisseur 0,15 m	m2	
	REVETEMENTS DE SURFACE BITUMINEUX		
AB 39	Grille fibre de verre	m2	
AB 40	Enduit de scellement type G.L.G.	m2	
AB 41	Couche d'imprégnation sablée	m2	
AB 42	Couche d'accrochage	m2	
AB 43	Béton bitumineux semi grenu 0/10 - (BBsg 0/10)		
AB 43 01	-Epaisseur de 0,05 m à 0,07 m	t	
AB 44	Béton bitumineux semi grenu 0/14 - (BBsg 0/14)		
AB 44 01	- Epaisseur de 0,06 m à 0,09 m	t	
AB 47	Béton bitumineux mince A 0/10 - (BB MA 0/10)		
AB 47 01	- Epaisseur de 0,03 m à 0,04 m	t	
AB 48	Béton bitumineux mince A 0/14 - (BB MA 0/14)		
AB 48 01	- Epaisseur de 0,035 m à 0,05 m	t	
AB 49	Béton bitumineux très mince 0/10 ou 0/6 - (BB TM 0/10 ou 0/6)		
AB 49 01	- Epaisseur de 0,02 m à 0,03 m	t	
AB 50	Béton bitumineux à Module Elevé 0/10 - (BB ME 0/10)		
AB 50 01	- Epaisseur de 0,05 m à 0,07 m	t	
AB 51	Béton bitumineux à Module Elevé 0/14 - (BB ME 0/14)		
AB 51 01	- Epaisseur de 0,06 m à 0,09 m	t	
AB 52	Béton bitumineux 0/6 mise en œuvre manuelle - (BB 0/6)		
AB 52 01	- Béton bitumineux noir d'épaisseur = 0,05 m	t	
AB 52 02	- Béton bitumineux rouge d'épaisseur = 0,05 m	t	
AB 52 03	- Béton bitumineux vert d'épaisseur = 0,05 m	t	
AB 56	Enrobé à Module Elevé 0/10 - (EME 0/10)		
AB 56 01	- Epaisseur de 0,06 m à 0,09 m	t	
AB 57	Enrobé à Module Elevé 0/14 - (EME 0/14)		
AB 57 01	- Epaisseur de 0,07 m à 0,13 m	t	
AB 58	Enrobé à Module Elevé 0/20 - (EME 0/20)		
AB 58 01	- Epaisseur de 0,09 m à 0,15 m	t	
AB 60	Revêtement en enrobé à froid	t	
AB 66	Revêtement bicouche 6/10	m2	
AB 67	Revêtement bicouche 10/14	m2	
AB 68	Revêtement tricouche 6/10	m2	
AB 69	Point à temps	j	
AB 78	Entourage d'îlot galets rivière	m2	
AB 80	Emplois Partiels	j	

N°	Désignation	un	P.U.
AB 90	Béton bitumineux de synthèse clair 0/6 mise en oeuvre manuelle épaisseur = 0,04 m	t	
AB 91	Revêtement résine "type pépète"	m2	
AB 92	Enrobé 0/6 à base de liant végétal ép:0.03 m	m2	
AB 93	Revêtement bicouche 6/10 - 2/4 à base de liant végétal	m2	
REVETEMENTS DE SURFACE BETON			
AB 71	Trottoirs béton de ciment		
AB 71 01	- Epaisseur 0.10 m	m2	
AB 71 02	- Epaisseur 0,12 m	m2	
AB 71 03	- Epaisseur 0,15 m	m2	
AB 73	Trottoirs en béton de ciment coloré		
AB 73 01	- Epaisseur 0.10 m	m2	
AB 74	Chaussées en béton de ciment		
AB 74 01	- Epaisseur 0.20 m	m2	
AB 75	Aire en béton de ciment		
AB 75 01	- Epaisseur 0.10 m	m2	
AB 75 02	- Epaisseur 0.15 m	m2	
AB 75 03	- Epaisseur 0.20 m	m2	
AB 75 04	- Epaisseur 0.25 m	m2	
AB 76	Aménagement de trottoirs existants	m2	
AB 77	Démolition d'aires de trottoirs	m3	
AB 78	Trottoirs béton désactivé		
AB 78 01	- Epaisseur 0.10 m	m2	
AB 78 02	- Epaisseur 0.15 m	m2	
AB 78 03	- Epaisseur 0.20 m	m2	
AB 79	Joints Alu	ml	
TRAVAUX DE SURFACE			
AB 81	Mise à niveau d'ouvrages existants		
AB 81 01	- A l'unité de couronnement	u	
AB 82	Mise à niveau de bouches a clés	u	
AB 83	Fraisage localisé d'enrobés	m2	
AB 84	Balayage de la chaussée et des trottoirs		
AB 84 01	- Pour chaussée	m2	
AB 84 02	- Pour trottoir	m2	
AB 85	P.V. pour travaux en milieu urbain	ml	
TRAVAUX DIVERS			
AC 01	Dépose de bordures et caniveaux	ml	
AC 02	Dépose et repose de bordures et caniveaux	ml	
AC 03	Terrassements en rigole pour caniveaux	ml	
AC 04	Exécution d'un caniveau en béton	ml	
AC 05	Entourages d'arbres par bordures	u	
AC 06	Entourages d'arbres par anneaux	u	
AC 07	Reprise des descentes d'eaux de toitures	Ens	
AC 08	Echafaudages	m2	
BORDURES ET CANIVEAUX BETON			
AC 11	Bordures et caniveaux en béton		
AC 11 01	- Bordures de trottoirs type T1	ml	
AC 11 02	- Bordures de trottoirs type T2	ml	
AC 11 03	- Bordures de trottoirs type T3	ml	
AC 11 04	- Bordures de trottoirs type T4	ml	
AC 11 05	- Bordures de quai pour arrêt bus	ml	
AC 11 06	- Bordures d'accotements type A2	ml	
AC 11 07	- Caniveaux simple pente type CS1	ml	
AC 11 08	- Caniveaux simple pente type CS2	ml	
AC 11 09	- Caniveaux double pente type CC1	ml	
AC 11 10	- Caniveaux double pente type CC2	ml	
AC 11 11	- Caniveaux d'accotement AC1 (non normalisé)	ml	
AC 11 12	- Bordurettes type P1	ml	

N°	Désignation	un	P.U.
AC 11 13	- Bordures type P2	ml	
AC 11 14	- Bordures de jardins BJ5	ml	
AC 11 15	- Bordures îlots directionnels I1	ml	
AC 11 16	- Bordures îlots directionnels I2	ml	
AC 11 17	- Bordures îlots directionnels I3	ml	
AC 11 18	- Bordures îlots directionnels I4	ml	
AC 11 19	- Glissières urbaines préfabriquées GSS1	ml	
AC 11 20	- Glissières urbaines préfabriquées GSS2	ml	
AC 11 21	- Glissières urbaines préfabriquées GSS5	ml	
AC 11 22	- Glissières urbaines préfabriquées GSS81	ml	
AC 12	Bordure trottoir T2 posée ciment collé	ml	
AC 13	Glissière de sécurité en béton armé coulée en place	ml	
BORDURES ET CANIVEAUX PAREMENT BASALTE			
AC 31	Bordures et caniveaux parement basalte		
AC 31 01	- Bordures de trottoirs type T1	ml	
AC 31 02	- Bordures de trottoirs type T2	ml	
AC 31 03	- Bordures de trottoirs type T3	ml	
AC 31 08	- Caniveaux simple pente type CS1	ml	
AC 31 09	- Caniveaux simple pente type CS2	ml	
AC 31 15	- Caniveaux double type CC1	ml	
AC 31 16	- Caniveaux double type CC2	ml	
AC 31 19	- Bordures type P1	ml	
AC 31 20	- Bordures type P2	ml	
BORDURES ET CANIVEAUX EN PIERRE RECONSTITUEE			
PR 31	Bordures et caniveaux en pierre reconstituée		
PR 31 01	- Bordures de trottoirs type T2 - Aspect "vieille pierre"	ml	
PR 31 02	- Bordures de trottoirs type T2 - Aspect "pierre sciée"	ml	
PR 31 03	- Caniveaux simple pente CS1- Aspect "vieille pierre"	ml	
PR 31 04	- Caniveaux double type CC1- Aspect "pavés vieille pierre"	ml	
PR 31 05	- Bordures type P1 - Aspect "pierre sciée"	ml	
PR 31 06	- Bande pavée - Aspect "pierre flammée"	ml	
PAVES AUTOBLOQUANTS			
AD 41	Pavé autobloquant aspect rustique		
AD 41 01	- Type UNI 6	m2	
AD 41 02	- Type UNI 8	m2	
AD 41 03	- Type UNI 12	m2	
AD 42	Dépose de pavés autobloquants existants	m2	
AD 43	Pavés béton imitation bois		
AD 43 01	- Dimensions L= 0,50m l= 0,25 m ép= 0,05 m	m2	
PIERRE DE FERRALS			
AD 71	Pierre de Ferrals		
AD 71 01	- Bandes libres 15/20/40 x 4	m2	
AD 71 02	- Bandes libres 15/20/40 x 6	m2	
AD 71 03	- Bandes libres 15/20/40 x 8	m2	
AD 71 04	- Bandes structurantes 20 x 40 x 4	ml	
AD 71 05	- Bandes structurantes 20 x 40 x 6	ml	
AD 71 06	- Bandes structurantes 20 x 40 x 8	ml	
AD 71 07	- Bandes structurantes 40 x 40 x 4	ml	
AD 71 08	- Bandes structurantes 40 x 40 x 6	ml	
AD 71 09	- Bandes structurantes 40 x 40 x 8	ml	
AD 71 10	- Seuil	ml	
PIERRE DE ROQUETAILLAGE			
AD 80	Pierre de Roquetaillade		
AD 80 01	- Bandes libres ép.: 4 cm	m2	
AD 80 02	- Bandes libres ép.: 7 cm	m2	
DELIMITATIONS			
AF 13	Clous de délimitation		
AF 13 01	- Fonte	u	

N°	Désignation	un	P.U.
AF 13 02	- Inox	u	
	PROTECTION		
AF 21	Bornes décoratives métalliques		
AF 21 01	- Type Fixe à scellement	u	
AF 21 02	- Type amovible	u	
AF 21 03	- Type amovible verrouillable	u	
AF 22	Bornes décoratives inox h = 0,80m avec logo de la ville		
AF 22 01	- Type Fixe à scellement	u	
AF 23	Bornes décoratives inox h = 0,60m		
AF 23 01	- Type Fixe à scellement	u	
AF 23 02	- Type amovible	u	
AF 24	Potelets inox bi colores h = 1,20m d= 76mm		
AF 24 01	- Type Fixe à scellement	u	
AF 25	Chasse roue		
AF 25 01	- Inox	ml	
AG 26	Glissière de sécurité en bois	ml	
	DIVERS		
AF 32	Dépose et repose d'abri bus existant	u	
AF 33	Fourniture et pose d'abri bus	u	
AF 34	Pose d'abri bus	u	
AF 35	Dépose de banc existant	u	
AF 36	Dépose et repose panneau publicitaire	u	
AF 37	Dépose garde corps existant	ml	
AF 38	Dépose de mobilier urbain	u	
	SIGNALISATION		
AF 41	Marquage à la peinture	ml	
AF 42	Signalisation horizontale		
AF 42 01	- Bande épaisseur = 0,18 m continue	ml	
AF 42 02	- Bande épaisseur = 0,18 m discontinue	ml	
AF 42 03	- Cédez le passage / stop	m2	
AF 42 04	- Passage piétons	ml	
AF 42 05	- Marquages spéciaux	m2	
AF 42 06	- Flèche de rabattement	u	
AF 42 07	- Symbole piste cyclable	u	
AF 42 08	- Symbole P.M.R.	u	
AF 43	Signalisation verticale normalisée		
AF 43 01	- Panneau A13B	u	
AF 43 02	- Panneau A25 + M9	u	
AF 43 03	- Panneau AB3A + M9C	u	
AF 43 04	- Panneau B21 - 1	u	
AF 43 05	- Panneau B21 - A1	u	
AF 43 06	- Panneau AB2 (Panneau intersection)	u	
AF 43 07	- Panneau AB5 (signal avancé du STOP)	u	
AF 43 08	- Panneau AB4 (Panneau STOP)	u	
AF 47	Signalisation verticale	u	
AF 48	Coussin Berlinoise	u	
AF 48 01	- Rouge brique	u	
AF 48 02	- Noir	u	
AF 49 01	Dalle de guidage à simple rainure pour PMR	ml	
AF 49 02	Dalle de guidage à double rainure pour PMR	ml	
AF 50 01	Bande podo-tactile (BEV) - 0.80 x 0.42 m - ép.: 2 mm	u	
AF 50 02	Bande podo-tactile en béton	m2	
	EQUIPEMENT - MOBILIER EXTERIEUR		
AF 51	Bornes bois pin traitées h = 0.70 m		
AF 51 01	- Ecorcé forestier	u	
AF 51 02	- Rustique	u	
AF 51 03	- Raboté	u	
AF 51 04	- Tourné	u	

N°	Désignation	un	P.U.
AF 52	Banc bois préfabriqué pin traité		
AF 52 01	- Rondins de bois	u	
AF 52 02	- Rondins de bois + lattes	u	
AF 52 03	- Lattes de bois	u	
AF 53	Bornes bois	u	
AF 54	Banc bois construit	u	
AF 55	Banc métallique	u	
AF 56	Poubelles		
AF 56 01	- Métallique	u	
AF 56 02	- Bois	u	
AF 57	Abri à vélos	u	
AF 58	Emplacement container		
AF 58 01	- Longueur = 1,80, largeur = 1,00, hauteur = 1,60	u	
AF 58 02	- Longueur = 3,20, largeur = 1,00, hauteur = 1,60	u	
AF 59	Panneau d'information supports renforcés	u	
AF 60	Mise en place de cuve enterrée pour container OM de 3 m3		
AF 60 01	- Pour une cuve	u	
AF 60 02	- Pour deux cuves	u	
AF 60 03	- Pour trois cuves	u	
AF 60 04	- Pour quatre cuves	u	
AF 60 05	- Pour cinq cuves	u	
AF 60 06	- Pour six cuves	u	
AF 61	Mise en place de cuve enterrée pour container OM de 5 m3	u	
AF 61 01	- Pour une cuve	u	
AF 61 02	- Pour deux cuves	u	
AF 61 03	- Pour trois cuves	u	
AF 61 04	- Pour quatre cuves	u	
AF 61 05	- Pour cinq cuves	u	
AF 61 06	- Pour six cuves	u	
AF 62	Main courante	ml	
AF 63	Poteau de rugby acier		
AF 63 01	- Diamètre 102 mm, Hauteur 11,00 m	u	
AF 64	Cage de football fixe		
AF 64 01	- Normalisée suivant le niveau de jeu	u	
AF 65	Banc béton	u	
AF 66	Barrière métallique	ml	
	GENIE CIVIL		
AG 01	Escalier B.A. coulé en place		
AG 01 01	- Droit, paillasse, marches et contremarches	m3	
AG 01 02	- Droit, la marche largeur 1 ml	u	
AG 02	Mur en agglo creux		
AG 02 01	- Agglos 27.5 x 20 x 50	m2	
AG 02 02	- Agglos 22.5 x 20 x 50	m2	
AG 02 03	- Agglos 20 x 20 x 50	m2	
AG 03	Mur de soutènement en agglo à bancher		
AG 03 01	- Agglos 20 x 20 x 50	m2	
AG 03 02	- Agglos 27 x 20 x 50	m2	
AG 04	Mur de soutènement coulé en place		
AG 04 01	- Parement brut de décoffrage	m3	
AG 05	Construction de marches en agglo plein		
AG 05 01	- Agglo 20 x 20 x 50	ml	
AG 06	Jardinières en agglos à bancher		
AG 06 01	- Agglos 20 x 20 x 50	u	
AG 06 02	- Agglos 20 x 10 x 50	u	
	MACONNERIE		
AG 11	Muret décoratif schiste	m2	
AG 12	Muret décoratif calcaire	m2	
AG 13	Parement pierre de Ferrals murs béton	m2	

N°	Désignation	un	P.U.
AG 14	Parement schiste façades	m2	
AG 15	Blocage de trottoir		
AG 15 01	- Fondation 30 x 30	ml	
AG 15 02	- Fondation 30 x 30 + 1 rang d'agglos	ml	
AG 16	Construction de muret en agglo creux		
AG 16 01	- Agglo 27.5 x 20 x 50	m2	
AG 16 02	- Agglo 22.5 x 20 x 50	m2	
AG 16 03	- Agglo 20 x 20 x 50	m2	
AG 16 04	- Agglo 17.5 x 20 x 50	m2	
AG 16 05	- Agglo 15 x 20 x 50	m2	
AG 17	Enduit de mur		
AG 17 01	- Parties verticales	m2	
AG 17 02	- Parties horizontales	m2	
AG 18	Crépi monocouche		
AG 18 01	- Parties verticales	m2	
AG 18 02	- Parties horizontales	m2	
AG 19	Exécution de seuil en béton	ml	
AG 20	Raccordement des bas de façades	m2	
AG 21	Ancrages dans la maçonnerie	u	
AG 22	Plus-value pour arase arrondie du mur de soutènement	m2	
AG 23	Reprise murs existants		
AG 23 01	- Parties verticales et horizontales	m2	
	BETON		
AG 31	Béton normalisé (BPE) NF EN 206-1		
AG 31 01	- béton type X0	m3	
AG 31 02	- béton type XC1	m3	
AG 31 03	- béton type XC2	m3	
AG 31 04	- béton type XC3	m3	
AG 31 05	- béton type XC4	m3	
AG 31 06	- béton type XF4	m3	
AG 31 07	- béton type XS2	m3	
AG 31 08	- béton type XS3	m3	
AG 31 09	- béton type XA1	m3	
AG 31 10	- béton type XA2	m3	
AG 31 11	- béton type XA3	m3	
	CLOTURES		
EA 32	Garde corps	ml	
ED 01	Clôtures		
ED 01 32	- Poteau fer + grillage plastifié H= 1.00 m	ml	
ED 01 34	- Poteau fer + grillage plastifié H= 1.50 m	ml	
ED 01 35	- Poteau fer + grillage plastifié H= 2.00 m	ml	
ED 01 36	- Poteau fer + grillage plastifié H= 2.50 m	ml	
ED 02	Clôture panneaux rigides plastifiés		
ED 02 01	- Poteau aluminium + grille plastifiée H= 1.00 m	ml	
ED 02 02	- Poteau aluminium + grille plastifiée H= 1.50 m	ml	
ED 02 03	- Poteau aluminium + grille plastifiée H= 2.00 m	ml	
ED 03	Clôtures Bardage		
ED 03 01	- Bardage metalique H= 2.00 m	ml	
ED 14	Portail de clôture		
ED 14 02	- Largeur: 3.00 m / hauteur 2.00 m	u	
ED 14 03	- Largeur: 5.00 m / hauteur 2.00 m	u	
ED 15	Portillon de clôture		
ED 15 01	- Largeur: 1.00 m / hauteur 2.00 m	u	
ED 15 02	- Largeur: 1.00 m / hauteur 2.50 m	u	
ED 16	Mur de clôture préfabriqué béton	ml	
	FOUILLES		
BC 01	Fouille pelle mécanique ou main		
BC 01 01	- Jusqu'à 3.00 m de profondeur	m3	

N°	Désignation	un	P.U.
BC 01 02	- Au delà de 3.00 m de profondeur	m3	
BC 03	Fouille à la trancheuse	ml	
BC 04	P.V. fouille en terrain rocheux		
BC 04 01	- Jusqu'à 3.00 m de profondeur	m3	
BC 04 02	- Au delà de 3.00 m de profondeur	m3	
BC 05	Fouille en terrain normal à la main		
BC 05 01	- Profondeur jusqu'à 1.00 m	m3	
BC 05 02	- Profondeur de 1.00 m à 1.50 m	m3	
BC 05 03	- Profondeur de 1.50 m à 2.00 m	m3	
BC 06	Fouille en rigole		
BC 06 01	- Pour trottoir béton	ml	
BC 06 02	- Pour trottoir en enrobé	ml	
BC 06 03	- Pour trottoir en terre battue ou empierrée	ml	
BC 07	P.V. fouilles dans nappe phréatique ou zone humide	ml	
BC 08	P.V. pour épaissements débit >25 m3/h	ml	
	FILIERE D'ELIMINATION DES "DECHETS INERTES"		
BC 10	Prestations liées à la gestion des déchets.		
BC 10 01	- décroûtage tri et évacuation des enrobés	m2	
BC 10 02	- dépose des bordures tri et évacuation	ml	
BC 10 03	- démolition des bétons tri et évacuation	m3	
BC 10 04	évacuation Ø < 300 mm	ml	
BC 10 05	évacuation Ø 300 à 800 mm	ml	
BC 10 06	- dépose des conduites tous matériaux (sauf amiante) tri et	ml	
	MATERIAUX		
BC 12	Plus value pour remblaiement de fouille		
BC 12 03	- Grave non traitée 0/31.5	m3	
BC 12 04	- Grave non traitée 0/20	m3	
BC 12 05	- Sable de carrière 0/6	m3	
BC 12 10	- Béton auto-compactant / auto-nivelant	m3	
	BLINDAGE		
BC 21	Blindage des fouilles		
BC 21 01	- Jointif	m2	
BC 21 02	- Semi-jointif	m2	
BC 21 03	- Jointif double blindage	m2	
BC 21 04	- Jointif par havage ou enfilage	m2	
BC 22	Rideau palplanches bois, métallique	m2	
	REFECTION CHAUSSEES / TROTTOIRS / DEPENDANCES		
BC 31	Réfection chaussée goudronnée bicouche	m2	
BC 33	Réfection chaussée goudronnée béton bitumineux	m2	
BC 35	Démolition/réfection chaussée pavée	m2	
BC 36	Dépose de bordures et de caniveaux	ml	
BC 37	Dépose et repose de bordures et de caniveaux	ml	
BC 38	Découpage revêtement scie circulaire	ml	
BC 40	Aménagement d'un passage bateau		
BC 40 01	- Bicouche	m2	
BC 40 02	- Béton bitumineux	m2	
BC 40 03	- Béton balayé	m2	
BC 40 04	- Béton désactivé	m2	
BC 40 05	- Béton coloré	m2	
BC 40 06	- Pavés autobloquants	m2	
BC 40 07	- Pavés ordinaires	m2	
	DIVERS		
BC 52	P.V. croisement d'ouvrage en béton existant	u	
BC 53	P.V. croisement de canalisation ou de conduite	u	
BC 54	P.V. longement de canalisation ou câble existant	ml	
BC 58	Sondage pour recherche de canalisations existantes	forfait	
BC 61	Grillage avertisseur	ml	

N°	Désignation	un	P.U.
BC 63	Démolition de maçonnerie	m3	
BC 64	Réfection de maçonnerie	m2	
BC 65	Démolition et réfection de maçonnerie	m3	
BC 72	Nettoyage réseau par hydrocureuse	ml	
BC 73	Essai d'étanchéité réseau eaux usées / eaux pluviales		
BC 73 01	- Longueur inférieure à 200 m	ml	
BC 73 02	- Longueur comprise entre 200 m et 500 m	ml	
BC 73 03	- Longueur comprise entre 500 m et 1000 m	ml	
BC 73 04	- Longueur supérieure à 1000 m	ml	
BC 73 05	- Essai d'étanchéité sur regard	u	
BC 73 06	- Essai d'étanchéité sur branchement	u	
BC 74	Contrôle de réseau par caméra vidéo		
BC 74 01	- Longueur inférieure à 200 m	ml	
BC 74 02	- Longueur comprise entre 200 m et 500 m	ml	
BC 74 03	- Longueur comprise entre 500 m et 1000 m	ml	
BC 74 04	- Longueur supérieure à 1000 m	ml	
BC 75	Tests de compacité des tranchées	u	
BC 97	Dossier de récolement		
BC 97 01	- Au mètre linéaire	ml	
	BETON		
BC 82	Béton liquide pour colmatage canalisation et regard existant		
BC 82 01	- béton type X0	m3	

N°	Désignation	un	P.U.
RESEAUX HUMIDES			
FOUILLES			
BC 01	Fouille pelle mécanique ou main		
BC 01 01	- Jusqu'à 3.00 m de profondeur	m3	
BC 04	P.V. fouille en terrain rocheux		
BC 04 01	- Jusqu'à 3.00 m de profondeur	m3	
BC 12	'Remblai de tranchée avec sable et (ou) grave 0/20 ou 0/31.5 et compactage.	m3	
REGARD DE VISITE			
BE 01	Regard visite prof. <=2m Ø cana. <=800 mm		
BE 01 01	- Regard béton Ø1000 + tampon PAMREX / SOLO ou similaire	u	
BE 01 02	- Regard béton Ø1000 + tampon REXEL / BRIO ou similaire	u	
BE 01 03	- Regard béton Ø1000 + grille Paysage / GR 85 ou similaire	u	
BE 01 04	- Regard PE Ø1000 + grille PAMREX / SOLO ou similaire	u	
BE 01 05	- Regard PE Ø1000 + grille REXEL / BRIO ou similaire	u	
BE 02	Regard de visite prof<=2m - Ø cana>800 mm	u	
BE 02 01	- Regard béton Ø1000 + tampon PAMREX / SOLO ou similaire	u	
BE 02 02	- Regard béton Ø1000 + tampon REXEL / BRIO ou similaire	u	
BE 02 03	- Regard béton Ø1000 + grille Paysage / GR 85 ou similaire	u	
BE 02 04	- Regard PE Ø1000 + grille PAMREX / SOLO ou similaire	u	
BE 02 05	- Regard PE Ø1000 + grille REXEL / BRIO ou similaire	u	
BE 03	Regard de visite prof<=2m Ø cana =600 mm en polyéthylène		
BE 03 01	- Regard PE Ø1000 + tampon PAMREX / SOLO ou similaire	u	
BE 03 02	- Regard PE Ø1000 + tampon REXEL / BRIO ou similaire	u	
BE 03 03	- Regard PE Ø1000 + grille REXEL / BRIO ou similaire	u	
BE 03 04	- Regard PE Ø1000 + grille Paysage / GR 85 ou similaire	u	
BE 04	Plus value pour surprofondeur de regard		
BE 04 01	- Regard de visite Ø1000 béton prof > 2 m Ø cana <= 800 mm	dm	
BE 04 02	- Regard de visite béton Ø1000 prof > 2 m Ø cana > 800 mm	dm	
BE 04 03	- Regard de visite Ø1000 polyéthylène > 2 m Ø cana = 600 mm	dm	
BE 05	Regard borgne <= 2 m pour eaux pluviales		
BE 05 01	- Regard borgne béton + dalle béton	u	
BE 06	Regard de visite de grandes dimensions		
BE 06 01	- Regard rectangulaire <= 2 m - 1,20 x 1,00 intérieur	u	
BE 06 02	- Regard rectangulaire <= 2 m - 1,50 x 1,20 intérieur	u	
BE 06 03	- Regard rectangulaire <= 2 m - 2,00 x 1,50 intérieur	u	
BE 06 04	- Regard carré <= 2 m - 1,20 x 1,20 intérieur	u	
BE 06 05	- Regard carré <= 2 m - 1,50 x 1,50 intérieur	u	
BE 06 06	- Regard carré <= 2 m - 2,00 x 2,00 intérieur	u	
BE 06 07	- Regard carré <= 2 m - 2,50 x 2,50 intérieur	u	
BE 07	Regard de pied de chute + tampon béton		
BE 07 01	- Regard 40 x 40	u	
BE 08	Regard occasionnellement visitable prof. <=2m Ø cana. <=800		
BE 08 01	- Regard béton Ø800 + tampon PAMREX / SOLO ou similaire	u	
BE 08 02	- Regard béton Ø800 + tampon REXEL / BRIO ou similaire	u	
BE 08 03	- Regard béton Ø800 + tampon PAMETANCHE / GBRE ou similaire	u	
BE 08 04	- Regard PE Ø800 + tamponPAMREX / SOLO ou similaire	u	
BE 08 05	- Regard PE Ø800 + tampon REXEL / BRIO ou similaire	u	
BE 08 06	- Regard PE Ø800 + tampon PAMETANCHE / GBRE ou similaire	u	
BOUCHE D'EGOUT / GRILLE D' AVALOIR			
BE 11	Bouche d'égout		
BE 11 01	- Grille SELECTA de PAM ou similaire	u	
BE 11 02	- Grille SELECTA accès Handicapés de PAM ou similaire	u	
BE 11 03	- Plaque de recouvrement Profil T de PAM ou similaire	u	
BE 11 04	- Plaque de recouvrement Profil A de PAM ou similaire	u	
BE 11 05	- Avaloir C250 Profil T de PAM ou similaire	u	
BE 11 06	- Avaloir C250 Profil A de PAM ou similaire	u	

N°	Désignation	un	P.U.
BE 11 07	- SELECTA Maxi Profil T ou A de PAM ou similaire	u	
BE 11 08	- SELECTA 500 Profil T ou A de PAM ou similaire	u	
BE 11 09	- Grille avaloir Profil T de PAM ou similaire	u	
BE 11 10	- Grille avaloir Profil A de PAM ou similaire	u	
BE 11 11	- Grille plate carrée 600 x 600 de PAM ou similaire	u	
BE 11 12	- Grille plate carrée 700 x 700 de PAM ou similaire	u	
BE 11 13	- Grille concave carrée 600 x 600 de PAM ou similaire	u	
BE 11 14	- Grille concave carrée 700 x 700 de PAM ou similaire	u	
BE 11 15	- Grille concave carrée 800 x 800 de PAM ou similaire	u	
BE 11 16	- Grille marché commun de PAM ou similaire	u	
BE 11 17	- Grille SQUADRA plate de PAM ou similaire	u	
BE 11 18	- Grille SQUADRA plate de PAM ou similaire	u	
BE 11 19	- Grille SQUADRA plate de PAM ou similaire	u	
BE 11 20	- Grille SQUADRA plate " accès handicapés"de PAM ou similaire450	u	
BE 11 21	- Grille SQUADRA concave de PAM ou similaire550 x 550	u	
BE 11 22	- Grille SQUADRA concave de PAM ou similaire	u	
BE 11 23	- Grille SQUADRA concave de PAM ou similaire	u	
BE 12	Caniveau à grille		
BE 12 01	- largeur caniveau 200 mm	ml	
BE 12 02	- largeur caniveau 250 mm	ml	
BE 12 03	- largeur caniveau 300 mm	ml	
BE 12 04	- largeur caniveau 350 mm	ml	
BE 12 05	- largeur caniveau 400 mm	ml	
BE 12 06	- largeur caniveau 500 mm	ml	
BE 12 07	- largeur caniveau 600 mm	ml	
BE 12 08	- largeur caniveau 700 mm	ml	
BE 13	Mur de tête		
BE 13 01	- pour conduite Ø 300 mm	u	
BE 13 02	- pour conduite Ø 400 mm	u	
BE 13 03	- pour conduite Ø 500 mm	u	
BE 13 04	- pour conduite Ø 600 mm	u	
BE 13 05	- pour conduite Ø 700 mm	u	
BE 13 06	- pour conduite Ø 800 mm	u	
BE 13 07	- pour conduite Ø 900 mm	u	
BE 13 08	- pour conduite Ø 1000 mm	u	
BE 16	Raccordement de canalisation sur ouvrage existant	u	
BE 17	Création d'un fossé en terre	ml	
BE 18	Curage et recalibrage de fossé existant	ml	
BE 19 01	Drain PVC Ø 200 mm	ml	
BE 19 02	Drain PVC Ø 300 mm	ml	
BE 22	Raccordement sur regard de visite / bouche d'égout	u	
BE 25	Conduite descente d'eau toiture		
BE 25 01	- P.V.C Ø 80	ml	
BE 25 02	- P.V.C Ø 100	ml	
BE 25 03	- P.V.C Ø 125	ml	
BE 25 04	- Fonte Ø 80	ml	
BE 25 05	- Fonte Ø 100	ml	
BE 25 06	- Fonte Ø 125	ml	
BE 26	Conduite descente d'eau en zinc		
BE 26 01	- Tuyau Ø 80 mm - Dauphin coudé Ø 75 mm	ml	
BE 26 02	- Tuyau Ø 100 mm - Dauphin coudé Ø 125 mm	ml	
BE 26 03	- Tuyau Ø 120 mm - Dauphin coudé Ø 125 mm	ml	
BE 27	Regard pied de chute eaux pluviales	u	
BE 28	Branchement particulier pluvial	u	
BE 29	Regard de pied de chute + grille fonte de style		
BE 29 01	- Regard 40 x 40	u	
	CANALISATIONS FONTE DUCTILE		
BG 06	Canalisation fonte ductile "GRAVITAL"		

N°	Désignation	un	P.U.
BG 06 01	- Ø 125 - Longueur 5,00 m	ml	
BG 06 02	- Ø 150 - Longueur 5,00 m	ml	
BG 06 03	- Ø 200 - Longueur 5,00 m	ml	
BG 06 04	- Ø 250 - Longueur 5,00 m	ml	
BG 06 05	- Ø 300 - Longueur 5,00 m	ml	
BG 20	Canalisation fonte ductile "PLUVIAL"		
BG 20 01	- Ø 350	ml	
BG 20 02	- Ø 400	ml	
BG 20 03	- Ø 450	ml	
BG 20 04	- Ø 500	ml	
BG 20 05	- Ø 600	ml	
BG 20 06	- Ø 800	ml	
BG 20 07	- Ø 1000	ml	
BG 20 08	- Ø 1200	ml	
BG 20 09	- Ø 1400	ml	
BH 06	Canalisation Polyéthylène assainissement		
BH 06 07	- Ø 315 SN 8	ml	
BH 06 08	- Ø 400 SN 8	ml	
BH 06 09	- Ø 500 SN 8	ml	
BH 06 10	- Ø 630 SN 8	ml	
BH 06 11	- Ø 800 SN 8	ml	
BH 06 12	- Ø 1000 SN 8	ml	
BI 00	CANALISATIONS BETON		
BI 01	Canalisation béton centrifugé armé		
BI 01 01	- Classe 135 A - Ø 300 mm	ml	
BI 01 02	- Classe 135 A - Ø 400 mm	ml	
BI 01 03	- Classe 135 A - Ø 500 mm	ml	
BI 01 04	- Classe 135 A - Ø 600 mm	ml	
BI 01 05	- Classe 135 A - Ø 800 mm	ml	
BI 01 06	- Classe 135 A - Ø 1000 mm	ml	
BI 01 07	- Classe 135 A - Ø 1200 mm	ml	
BI 02	Canalisation béton centrifugé fibré		
BI 02 01	- Classe 135 F - Ø 300 mm	ml	
BI 02 02	- Classe 135 F - Ø 400 mm	ml	
BI 02 03	- Classe 135 F - Ø 500 mm	ml	
BI 02 04	- Classe 135 F - Ø 600 mm	ml	
BI 02 05	- Classe 135 F - Ø 800 mm	ml	
BI 02 06	- Classe 135 F - Ø 1000 mm	ml	
BI 02 07	- Classe 135 F - Ø 1200 mm	ml	
	OUVRAGES CADRES		
BI 11	Cadre préfabriqué		
BI 11 01	- 100 cm x 100 cm	ml	
BI 11 02	- 125 cm x 75 cm	ml	
BI 11 03	- 125 cm x 125 cm	ml	
BI 11 04	- 150 cm x 75 cm	ml	
BI 11 05	- 150 cm x 100 cm	ml	
BI 11 06	- 175 cm x 75 cm	ml	
BI 11 07	- 175 cm x 100 cm	ml	
BI 11 08	- 200 cm x 100 cm	ml	
BI 11 09	- 200 cm x 125 cm	ml	
BI 11 10	- 200 cm x 150 cm	ml	
BI 11 11	- 200 cm x 200 cm	ml	
BI 11 12	- 225 cm x 100 cm	ml	
BI 11 13	- 225 cm x 125 cm	ml	
BI 11 14	- 225 cm x 150 cm	ml	
BI 11 15	- 225 cm x 200 cm	ml	
BI 11 16	- 250 cm x 100 cm	ml	
BI 11 17	- 250 cm x 125 cm	ml	

N°	Désignation	un	P.U.
BI 11 18	- 250 cm x 150 cm	ml	
BI 11 19	- 250 cm x 175 cm	ml	
BI 11 20	- 275 cm x 200 cm	ml	
BI 11 21	- 300 cm x 100 cm	ml	
BI 11 22	- 300 cm x 200 cm	ml	
BI 11 23	- 300 cm x 225 cm	ml	
BI 11 24	- 300 cm x 250 cm	ml	
BI 12	Caniveau préfabriqué		
BI 12 01	- 20 cm x 20 cm	ml	
BI 12 02	- 30 cm x 40 cm	ml	
BI 12 03	-30 cm x 50 cm	ml	
BI 12 04	- 30 cm x 60 cm	ml	
BI 12 05	- 40 cm x 40 cm	ml	
BI 12 06	- 40 cm x 50 cm	ml	
BI 12 07	- 40 cm x 60 cm	ml	
BI 12 08	- 50 cm x 40 cm	ml	
BI 12 09	- 50 cm x 50 cm	ml	
BI 12 10	- 50 cm x 70 cm	ml	
BI 12 11	- 60 cm x 60 cm	ml	
BI 12 12	- 60 cm x 80 cm	ml	
BI 12 13	- 60 cm x 100 cm	ml	
BI 12 14	- 80 cm x 80 cm	ml	
BI 12 15	- 80 cm x 100 cm	ml	
BI 12 16	- 100 cm x 50 cm	ml	
BI 12 17	- 100 cm x 70 cm	ml	
BI 12 18	- 100 cm x 80 cm	ml	
BI 12 19	- 100 x 100 cm	ml	
BI 12 20	- 130 x 50 cm	ml	
BI 12 21	- 130 x 70 cm	ml	
BI 12 22	- 130 x 80 cm	ml	
BI 12 23	- 130 x 100 cm	ml	
BI 12 24	- 160 x 50 cm	ml	
BI 12 25	- 160 x 70 cm	ml	
BI 12 26	- 160 x 80 cm	ml	
BI 12 27	- 160 x 100 cm	ml	
BI 12 28	- 190 x 100 cm	ml	
BI 12 29	- 190 x 150 cm	ml	
BI 12 30	- 190 x 200 cm	ml	
	RESEAU EAUX USEES		
BD 01	Regard visite prof. <=2m Ø cana. <=800		
BD 01 01	- Regard béton Ø1000 + tampon PAMREX / SOLO ou similaire	u	
BD 01 10	P.V pour construction de regard sur canalisation existante	u	
BD 02	Plus value pour surprofondeur d'ouvrage		
BD 02 01	- Regard béton Ø 1000 prof>2m Ø cana<=800	dm	
BD 11	Tabourets de branchements		
BD 11 27	- PVC passage direct Ø 315 Bp 160	u	
BD 22	Culotte de jonction P.V.C. SN8		
BD 22 20	- Ø 200 x 160 - MF - 45°	u	
BD 25	Culotte de jonction Grès assainissement		
BD 25 09	- Ø 200 x 150 - MF - 45°	u	
BD 50	Liaison inter-matériaux caoutchouc		
BD 50 04	- Ø 160 mm / 210 mm	u	
BH 02	Canalisation P.V.C Assainissement		
BH 02 10	- Ø 110 - composite SN 8	ml	
BH 02 11	- Ø 125 - composite SN 8	ml	
BH 02 12	- Ø 160 - composite SN 8	ml	
BH 02 13	- Ø 200 - composite SN 8	ml	
BH 02 18	- Ø 110 - composite SN 16	ml	

N°	Désignation	un	P.U.
BH 02 19	- Ø 125 - composite SN 16	ml	
BH 02 20	- Ø 160 - composite SN 16	ml	
BH 02 21	- Ø 200 - composite SN 16	ml	
BI 10	Canalisation Grès Assainissement		
BI 10 03	- Ø 150 mm	ml	
BI 10 04	- Ø 200 mm classe 160	ml	
BI 10 05	- Ø 250 mm classe 160	ml	
BI 10 06	- Ø 300 mm classe 160	ml	
	RESEAU EAU POTABLE		
BM 42	Regard à compteur compact enterré cylindrique		
BM 42 01	- Type "Desmoules" ou similaire	u	
BM 44	Abri à compteur encastré		
BM 44 01	- Type "Mininter" ou similaire	u	
BM 53	Reprise de branchement particulier		
BM 53 01	- Ø 25 mm - 0 < longueur < 3.00 ml	u	
BM 53 02	- Ø 25 mm - 3 ml < longueur < 6.00 ml	u	
BM 53 03	- Ø 25 mm - 6 ml < longueur < 10.00 ml	u	
BM 66	Création de branchement particulier		
BM 66 01	- Ø 25 mm - 0 < longueur < 3.00 ml	u	
BM 66 02	- Ø 25 mm - 3 ml < longueur < 6.00 ml	u	
BM 66 03	- Ø 25 mm - 6 ml < longueur < 10.00 ml	u	
BM 67	Remplacement d'un branchement en plomb		
BM 67 01	- Ø 25 mm - 0 < longueur < 3.00 ml	u	
BM 67 02	- Ø 25 mm - 3 ml < longueur < 6.00 ml	u	
BM 67 03	- Ø 25 mm - 6 ml < longueur < 10.00 ml	u	
BK 02	Regard pour vanne de sectionnement	u	
BK 13	Baïonnette sur conduite P.V.C. ou fonte		
BK 13 01	- Ø 63 x 75 P.V.C.	u	
BK 13 02	- Ø 110 mm P.V.C	u	
BK 13 03	- Ø 160 mm P.V.C	u	
BK 13 04	- Ø 200 mm P.V.C	u	
BK 13 05	- Ø 80 mm Fonte	u	
BK 13 06	- Ø 100 mm Fonte	u	
BK 13 07	- Ø 125 mm Fonte	u	
BK 13 08	- Ø 150 mm Fonte	u	
BK 14	Raccordement sur conduite existante		
BK 14 01	- Ø 60 mm	u	
BK 14 02	- Ø 80 mm	u	
BK 14 03	- Ø 100 mm	u	
BK 14 04	- Ø 110 mm	u	
BK 14 05	- Ø 125 mm	u	
BK 14 06	- Ø 150 mm	u	
BK 23	Essais de pression / Stérilisation / Potabilité	u	
BK 24	Branchement A.E.P. pour arrosage goutte à goutte		
BK 24 01	- Ø 19 ⁴ /25 mm	u	

N°	Désignation	un	P.U.
	RESEAUX SECS		
CA 09	Plan de récolement type Rivoli au 1/200e informatisé, par mètre de tranchée	m	
CP 01	Ouverture de tranchée	m3	
CP 01 01	- ouverture de tranchée hors agglomération	m3	
CP 01 02	- ouverture de tranchée en agglomération	m3	
CP 02	Plus value pour tranchée en terrain rocheux	m3	
CP 05	'Remblai de tranchée avec sable et (ou) grave 0/20 ou 0/31.5 et compactage.	m3	
CP 11	Découpe de revêtement à la scie circulaire	m	
CP 40	Fourniture et pose de fourreaux T.P.C.		
CP 40 01	- Ø = 40 mm	m	
CP 40 02	- Ø = 50 mm	m	
CP 40 03	- Ø = 63 mm	m	
CP 40 04	- Ø = 75 mm	m	
CP 40 05	- Ø = 90 mm	m	
CP 40 06	- Ø = 110 mm	m	
CP 40 07	- Ø = 140 mm	m	
CP 40 08	- Ø = 160 mm	m	
CP 40 09	- Ø = 200 mm	m	
CQ 20	Fourniture et Pose de câble U1000 R2V cuivre		
CQ 20 01	- 1 x 25 mm2	m	
CQ 20 02	- 2 x 2.5 mm2	m	
CQ 20 03	- 2 x 6 mm2	m	
CQ 20 04	- 2 x 10 mm2	m	
CQ 20 05	- 2 x 16 mm2	m	
CQ 20 06	- 2 x 25 mm2	m	
CQ 20 07	- 3 G 2.5	m	
CQ 20 08	- 3 G 6 mm2	m	
CQ 20 09	- 3 G 10 mm2	m	
CQ 20 10	- 3 G 16 mm2	m	
CQ 20 11	- 3 G 25 mm2	m	
CQ 20 13	- 4 x 6 mm2	m	
CQ 20 14	- 4 x 10 mm2	m	
CQ 20 15	- 4 x 16 mm2	m	
CQ 20 16	- 4 x 25 mm2	m	
CQ 20 18	- 5 G 6 mm2	m	
CQ 20 19	- 5 G 10 mm2	m	
CQ 20 20	- 5 G 16 mm2	m	
CQ 20 21	- 5 G 25 mm2	m	
CR 01	Fourniture et mise en œuvre d'un ensemble d'éclairage public en acier galvanisé et thermolaqué RAL 9010, mât Antares avec kit d'illumination et console Cormoran av 1,00m, avec lanterne Clip 28,		
CR 01 01	- SHP 150 W h = 6 m	ens	
CR 01 02	- SHP 150 W h = 7 m	ens	
CR 01 03	- SHP 150 W h = 8 m	ens	
CR 01 04	- SHP 150 W h = 9 m	ens	
CR 01 05	- SHP 150 W h = 10 m	ens	
CR 01 06	- SHP 150 W h = 10 m	ens	
CR 02	Fourniture et mise en œuvre <u>sur massif béton existant</u> d'un ensemble d'éclairage public en acier galvanisé et thermolaqué RAL		
CR 02 01	- SHP 150 W h = 6 m	ens	
CR 02 02	- SHP 150 W h = 7 m	ens	
CR 02 03	- SHP 150 W h = 8 m	ens	
CR 02 04	- SHP 150 W h = 9 m	ens	
CR 02 05	- SHP 150 W h = 10 m	ens	

N°	Désignation	un	P.U.
CR 03	Fourniture et mise en œuvre d'un ensemble d'éclairage public mât acier galvanisé avec lanterne type Clima de Disano ou similaire		
CR 03 01	- SHP 100 W h = 3 m	ens	
CR 03 02	- SHP 100 W h = 3,5 m	ens	
CR 03 03	- SHP 100 W h = 4 m	ens	
CR 04	Fourniture et mise en œuvre d'un ensemble d'éclairage public mât acier cylindroconique thermolaqué avec lanterne type Idylle de Eclatec ou similaire		
CR 04 01	- SHP 100 W h = 3 m	ens	
CR 04 02	- SHP 100 W h = 3,5 m	ens	
CR 04 03	- SHP 100 W h = 4 m	ens	
CR 05	Coffret de commande automatique E.P. triphase	u	
CR 06	Tableau de commande automatique E.P. triphase	u	
CR 07	Ensemble de comptage et commande automatique E.P. triphasé avec enveloppe béton et raccordement sur réseau basse tension.	ens	
CR 08	Fourniture et pose de cellule photo électrique sur poteau ou sur façades	u	
CR 09	Raccordement câble E.P. sur candélabre existant	u	
CR 10	Raccordement câble E.P. sur tableau existant	u	
CR 11	Dépose de candélabre existant	u	
CR 12	Repose de candélabre récupéré (h=6m)	u	
CR 13	Dépose appareil éclairage public	u	
CR 14	Regard de tirage	u	
CR 15	Coffret de dérivation et protection E P	u	
CR 16	P.V. pour mise en place d'un réducteur de puissance		
CR 16 01	- Pour SHP 100 w	u	
CR 16 02	- Pour SHP 150 w	u	
CR 17	Création d'un massif pour candélabre		
CR 17 01	- Mât h = 3,00 m	u	
CR 17 02	- Mât h = 3,50 m	u	
CR 17 03	- Mât h = 4,00 m	u	
CR 17 04	- Mât h = 5,00 m	u	
CR 17 05	- Mât h = 6,00 m	u	
CR 17 06	- Mât h = 7,00 m	u	
CR 17 07	- Mât h = 8,00 m	u	
CR 17 08	- Mât h = 9,00 m	u	
CR 17 09	- Mât h = 10,00 m	u	
CR 18	Console murale ou sur poteau type KC, en acier galvanisé thermolaqué		
CR 18 01	- Avancement = 1.00 m	u	
CR 19	Console murale ou sur poteau, type Cormoran équipée d'une lanterne Clip 28.thermolaqué		
CR 19 01	- Avancement = 1.00 m / LED 89 W 4000°k	ens	
CR 20	Fourniture et mise en œuvre d'un ensemble d'éclairage public mât acier galvanisé avec traverse acier galvanisé et projecteurs LED 120 w		
CR 20 01	- h = 8,00 m	u	
CR 21	Projecteur encastré au sol BEGA ou similaire.	u	
CR 22	Projecteur encastré dans mur BEGA ou similaire.	u	
CR 23	Projecteur linéaire encastré au sol LEC ou similaire.	u	
CR 23 01	- L=0,50m l= 0,10m h= 0,14m	u	
CR 23 02	- L=1,00m l= 0,10m h= 0,14m	u	
CR 24	Fourniture et mise en place projecteur orientable	u	
CR 25	Ruban à led L = 12,00 ml JCL ou similaire .	u	
CR 26	Remontée aéro souterraine	u	
CR 27	Fourniture et pose de drivers pour encastré LED	u	
CR 28	Encastrement de projecteur dans mur en pierre	u	

N°	Désignation	un	P.U.
CR 29	Pénétration dans mur	u	
CR 30	Fourniture et mise en œuvre de lanterne de style type RAGNI Vence ou similaire.		
CR 30 01	- Vence- module LED 40W	ens	
CU 01	Fourniture et pose de gaines P.V.C. F.T.		
CU 01 01	- Ø 28 mm	m	
CU 01 02	- Ø 33 mm	m	
CU 01 03	- Ø 45 mm	m	
CU 01 04	- Ø 60 mm	m	
CU 01 05	- Ø 80 x 75 mm	m	
CU 01 06	- Ø 80 x 77 mm	m	
CU 01 07	- Ø 100 mm	m	
CU 02	Pose de gaines P.V.C. F.T.		
CU 02 01	- Ø 28 mm	m	
CU 02 02	- Ø 33 mm	m	
CU 02 03	- Ø 45 mm	m	
CU 02 04	- Ø 60 mm	m	
CU 02 05	- Ø 80 x 75 mm	m	
CU 02 06	- Ø 80 x 77 mm	m	
CU 02 07	- Ø 100 mm	m	
CU 03	Fourniture et pose de gaines flexibles en T.P.C. annelé vert Ø 40 mm	m	
CU 04	Pose de gaines flexibles en T.P.C. annelé vert Ø 40 mm	m	
CU 05	Fourniture et pose de coude grand rayon		
CU 05 01	- Ø 28 mm	u	
CU 05 02	- Ø 33 mm	u	
CU 05 03	- Ø 45 mm	u	
CU 06	Pose de coude grand rayon		
CU 06 01	- Ø 28 mm	u	
CU 06 02	- Ø 33 mm	u	
CU 06 03	- Ø 45 mm	u	
CU 10	Fourniture et pose de chambre F.T.		
CU 10 01	- L0T 125 KN	u	
CU 10 02	- L1T 250 KN	u	
CU 10 03	- L2T 250 KN	u	
CU 10 04	- L3T 250 KN	u	
CU 10 05	- L4T 250 KN	u	
CU 10 06	- L5T 250 KN	u	
CU 10 07	- L6T 250 KN	u	
CU 10 08	- K1C 400 KN	u	
CU 10 09	- K2C 400 KN	u	
CU 10 10	- K3C 400 KN	u	
CU 10 11	- L1C 400 KN	u	
CU 10 12	- L2C 400 KN	u	
CU 10 13	- L3C 400 KN	u	
CU 11	Pose de chambre F.T.		
CU 11 01	- L0T 125 KN	u	
CU 11 02	- L1T 250 KN	u	
CU 11 03	- L2T 250 KN	u	
CU 11 04	- L3T 250 KN	u	
CU 11 05	- L4T 250 KN	u	
CU 11 06	- L5T 250 KN	u	
CU 11 07	- L6T 250 KN	u	
CU 11 08	- K1C 400 KN	u	
CU 11 09	- K2C 400 KN	u	
CU 11 10	- K3C 400 KN	u	
CU 11 11	- L1C 400 KN	u	

N°	Désignation	un	P.U.
CU 11 12	- L2C 400 KN	u	
CU 11 13	- L3C 400 KN	u	
CU 20	Borne de zone pavillonnaire	u	
CU 30	Regard béton 30 x 30	u	
CU 31	Regard plastique 30 x 30	u	
CU 32	Boite murale de jonction plastique : 20 x 15 x 7 cm	u	
CU 40	Raccordement sur chambre existante	u	
CU 41	Déplacement de chambre F.T.	u	
CU 42	Dépose et repose d'appui F.T. / ferrure	u	