

Catalogue des tarifs

Approuvé le 26/02/2024

Et applicable à compter du 1^{er} mars 2024

Communauté de communes Vallée de l'Hérault

Siège social – 2 parc d'activités de Camalcé

BP 15 – 34150 GIGNAC

Service des eaux – accueil du public

Chemin de l'écosite

34150 GIGNAC

Contact : 04 67 57 36 26

www.servicedeseaux.cc-vallée-herault.fr

Sommaire

TARIFS DES CONTROLES SPANC INFERIEUR A 20EQH	6
TARIFS DES CONTROLES SPANC SUPERIEUR A 20EQH	6
TARIFS DES SERVICES	7
TARIFS DES PENALITES POUR INFRACTION AUX REGLEMENTS DE SERVICE	8
TARIFS DES TRAVAUX EXECUTES PAR LA REGIE	10
FORFAIT BRANCHEMENTS	11
FORFAIT POSE COMPTEUR	11
FOURNITURE ET POSE DE NOURRICE POUR POSE DE COMPTEURS DANS NICHE	12
RACCORDEMENT D'UN BRANCHEMENT AEP SUR CANALISATION EXISTANTE Y COMPRIS PIECES	12
FOURNITURE ET POSE ACCESSOIRES BOUCHE A CLE	12
FOURNITURE ET POSE POUR NICHE	12
FOURNITURE ET POSE PLOMBERIE RESEAUX	13
RACCORDEMENT EAUX USEES	13
FORFAIT POSE D'UN REGARD DE BRANCHEMENT EU	13
TRANCHEE, MAIN D'OEUVRE COMPRISE	13
PLUS-VALUE TRANCHEE, MAIN D'OEUVRE COMPRISE	14
REMBLAIEMENT, MAIN D'OEUVRE COMPRISE	15
REFECTION VOIRIE, MAIN D'OEUVRE COMPRISE	15
ENCOMBREMENT DE TRANCHEE, DIFFICULTES DU TERRAIN	15
FOURNITURE ET POSE DE CANALISATION FONTE DUCTILE A REVETEMENT POLYURETHANE INTERIEUR LA LONGUEUR SERA COMPTEE SUIVANT L'AXE DE LA CANALISATION, SANS DEDUCTION DES LONGUEURS OCCUPEES PAR LES PIECES SPECIALES COMPRENANT LA FOURNITURE, L'APPROCHE, LA MISE EN PLACE EN TRANCHEE, FOURNITURE DE TUYAUX ET DE TOUTES PIECES NECESSAIRES, LA FAÇON DE JOINTS, LES COUPES DE TUYAUX, EPUISEMENTS S'IL Y A LIEU, LE CALAGE DANS LES ANGLES ET AUX EXTREMITES	16
FOURNITURE ET POSE DE CANALISATION PVC A EMBOITURE AUTOMATIQUE LA LONGUEUR SERA COMPTEE SUIVANT L'AXE DE LA CANALISATION, SANS DEDUCTION DES LONGUEURS OCCUPEES PAR LES PIECES SPECIALES COMPRENANT LA FOURNITURE, L'APPROCHE, LA MISE EN PLACE EN TRANCHEE, FOURNITURE DE TUYAUX ET DE TOUTES PIECES NECESSAIRES, LA FAÇON DE JOINTS, LES COUPES DE TUYAUX, EPUISEMENTS S'IL Y A LIEU, LE CALAGE DANS LES ANGLES ET AUX EXTREMITES	16
FOURNITURE ET POSE DE VANNE D'ARRET DE TYPE OPERCULE CAOUTCHOUC, RESISTANCE A 16 BARS, DONT PIECES POUR RACCORDEMENT	16
FOURNITURE ET POSE D'ADAPTATEUR A BRIDE AUTO BUTE DE RESISTANCE 16 BARS	16
FOURNITURE ET POSE DE MANCHONS GRANDE TOLERANCE	17

FOURNITURE ET POSE D'UN REDUCTEUR _____	17
FOURNITURE ET POSE DE TE EN FONTE Y COMPRIS PIECES ET BOULONNERIE _____	17
FOURNITURE ET POSE DE COUDE EN FONTE A EMBOITURE EXPRESS Y COMPRIS L'ENSEMBLE RACCORD, LE JOINT EXPRESS ET LA BOULONNERIE SPECIALE _____	17
FOURNITURE ET POSE DE COUDE FONTE A DEUX BRIDES TOURNANTES POUR LES DIAMETRES NOMINAUX SUIVANTS _____	17
FOURNITURE ET POSE DE MANCHETTES FONTE A BRIDES TOURNANTES POUR LES DIAMETRES NOMINAUX SUIVANTS _____	17
FOURNITURE ET POSE DE CONE DE REDUCTION _____	18
FOURNITURE ET POSE D'UN MANCHON DE REPARATION INOX A, UNE BANDE DE SERRAGE POUR TUYAU FONTE, PVC.....PFA 16 _____	18
FOURNITURE ET POSE DE PLAQUE PLEINE _____	18
POTEAU INCENDIE _____	18
FOURNITURE ET POSE DE TUYAU POLYETHYLENE ALIMENTAIRE, BANDE BLEUE, POUR BRANCHEMENTS PARTICULIERS _____	19
FOURNITURE ET POSE DE COLLIER DE PRISE EN CHARGE SUR CANALISATION EN FONTE _____	19
FOURNITURE ET POSE DE COLLIER DE PRISE EN CHARGE SUR CANALISATION PVC, Y COMPRIS LE PERCEMENT DE LA CANALISATION, MAIN D'OEUVRE ET TOUTES SUJETIONS DE MISE EN OEUVRE _____	19
FOURNITURE ET POSE DE ROBINET DE PRISE EN CHARGE DE TYPE UNIVERSEL REVERSIBLE _____	19
FOURNITURE ET POSE DE CANALISATION ASSAINISSEMENT PVC CR 16 _____	20
FOURNITURE ET POSE DE CULOTTE EN PVC POUR COLLECTEUR _____	20
FOURNITURE ET POSE DE MANCHON ASSAINISSEMENT EN PVC _____	20
FOURNITURE ET POSE DE MANCHON INTER MATERIAUX _____	20
FOURNITURE ET POSE D'UNE SELLE DE PIQUAGE SUR CANALISATION PRINCIPALE _____	20
FOURNITURE ET POSE DE BOITE DE BRANCHEMENT _____	21
FOURNITURE ET POSE DE REHAUSSE DE BOITE BRANCHEMENT _____	21
FOURNITURE ET POSE DE TAMPON DE REGARD D'ASSAINISSEMENT _____	21
FOURNITURE ET POSE D'UN REGARD DE VISITE _____	21
FOURNITURE ET POSE DE COUDE PVC CR 16 _____	21
FOURNITURE ET POSE DE BOUCHON PVC _____	21

PREAMBULE

La loi NOTRe du 7 août 2015 a fixé l'obligation du transfert des compétences eau et assainissement des communes aux intercommunalités au plus tard au 1er janvier 2020. La Communauté de communes Vallée de l'Hérault a décidé d'anticiper ce transfert, qui a été avancé au 1er janvier 2018.

Aussi, l'eau est une ressource rare et vulnérable sur notre territoire et cela a un impact important sur l'aménagement du territoire. La ressource eau a été identifiée comme un des enjeux majeurs dans le cadre du Projet de Territoire de la Communauté de communes.

Les objectifs recherchés sont :

- de préserver la ressource en favorisant les connexions et en réduisant les prélèvements.
- d'assurer une même qualité de service à tous les usagers (qualité de l'eau, délais d'intervention, d'information...).
- d'accroître les capacités d'investissement et enfin d'apporter un pilotage plus efficace.

Ce catalogue des tarifs s'applique pour toutes les prestations de la régie. Il s'articule comme suit :

- La première partie du catalogue concerne des prestations générales communes aux compétences eau potable, assainissement collectif et assainissement non collectif
- La seconde partie concerne les travaux effectués en régie et en sous-traitance selon les marchés publics (fourniture de pièces et petits travaux) sur les compétences eau potable et assainissement collectif.

Partie 1

Prestations générales

Tarifs des contrôles SPANC inférieur à 20 EH				
Rubrique	Référence	Désignation	U	Prix unitaire en € (HT)
ANC	CC	Contrôle de conception	u	208,08
ANC	CR	Contrôle de réalisation	u	228,89
ANC	CBF	Contrôle de bon fonctionnement	u	228,89
ANC	DIAG	Contrôle initial	u	285,60
ANC	VENTE	Contrôle de vente	u	228,89
ANC	CV	Contre visite (dès la seconde visite)	u	104,04
Tarifs des contrôles SPANC supérieur à 20 EH				
Rubrique	Référence	Désignation	U	Prix unitaire en € (HT)
ANC	CC20	Contrôle de conception	u	208,08
ANC	CR20	Contrôle de réalisation	u	228,89
ANC	CBF20	Contrôle de bon fonctionnement	u	228,89
ANC	DIAG20	Contrôle initial	u	285,60
ANC	VENTE20	Contrôle de vente	u	228,89
ANC	CV20	Contre visite (dès la seconde visite)	u	104,04

Tarifs des services				
	Référence	Désignation	U	Prix unitaire en € (HT)
eau et ass	DEPL	Frais de déplacement	u	56,10
eau	FCH	Frais de contrôle d'un poteau incendie	u	22,44
eau et ass	REJET	Frais rejet de paiement	u	22,44
eau	FCPF	Frais de contrôle des puits et forages domestiques	u	157,08
eau	FCUPF	Frais de contre visite des puits et forages domestiques	u	56,10
ass	FAP	Frais de contrôle et d'analyse en cas de pollution	u	95,37
eau	FCC	Expertise du compteur par un banc agréée SIM à la demande de l'abonné : sur devis	u	
eau	FCR	Frais de contrôle de raccordement	u	56,10
ass	ATTASS	Attestation de présence d'un reseau d'assainissement pouvant desservir l'habitation et d'un regard d'assainissement	u	56,10
ass	DEPO	Dépotage par des entreprises sur le site de la STEU de Gignac	m ³	28,27
eau	DEPOS	Dépose compteur, arrêt abonnement	u	56,10
eau	BRAN	Mise en service branchement	u	56,10
eau	RADIO	Forfait pose/remplacement d'un module radio	u	78,54
eau	RELEVE	Demande de relève manuelle suite au refus de pose d'un module de radiorelève	u	56,10
eau et ass	ETUDE	Frais d'étude avec accompagnement par un maitre d'œuvre pour tout projet d'extension de réseaux	u	3 570,00
eau	EVENT	Forfait événementiel	forfait semaine	100,00

Tarifs des pénalités pour infraction aux Règlements de service

	Référence	Désignation	U	Prix unitaire en € (HT)
eau	VOL01	"Vol d'eau" caractérisé	u	1 122,00
eau	ACC	Refus d'accès au compteur	u	336,60
eau	VOL02	Manœuvre ou tentative de manœuvre sur réseau	u	1 122,00
eau	VOL03	Modification d'installation d'un abri-compteur	u	561,00
ass	CE	Rejet de corps étrangers dans le réseau d'assainissement collectif	u	1 122,00
ass	DEV	Déversement non autorisés d'eaux usées dans le réseau public d'assainissement	u	11 220,00
ass	GOUT	Non déconnexion des gouttières du réseau d'assainissement collectif	u	1 122,00
eau et ass	CASSE1	Casse sur branchement AEP ou EU : réparation avec terrassement	forfait	1 530,00
eau et ass	CASSE2	Casse sur branchement AEP ou EU : réparation sans terrassement	forfait	510,00
eau et ass	CASSE3	Casse sur réseau AEP ou EU : réparation avec terrassement	forfait	2 040,00
eau et ass	CASSE4	Casse sur réseau AEP ou EU : réparation sans terrassement	forfait	816,00

Partie 2

Prestations Travaux

Tarifs des travaux exécutés par la régie				
	Référence	Désignation	U	Prix unitaire en € (HT)
eau et ass	TPS	Temps de travail	u	61,71
eau	PPE	Fourniture et mise en oeuvre d'une électro pompe de 0 à 25 m3/heure, pour travaux nécessitant des épaissements	1/2 journée	39,27
eau	CAM	Fourniture à pied d'oeuvre d'un camion d'une charge utile de 3 tonnes	1h	67,32
eau	COM	Fourniture à pied d'oeuvre d'un compresseur	1h	67,32
eau	PEL	Fourniture à pied d'oeuvre d'une pelle mécanique	1h	89,76
eau et ass	MEPC	Préparation et Installation de chantier Prix forfaitaire pour branchement	u	168,30
eau et ass	PERC	Percement de mur pour passage de canalisation de branchement y compris le rebouchage	u	56,10
eau et ass	GRIM	Fourniture et pose de grillage avertisseur détectable	ml	1,12
eau et ass	FEUX	La fourniture, la mise en place et l'entretien de feux tricolores (La prestation comprend la mise en place du dispositif comprenant une série de deux feux tricolores)	j	224,40
eau et ass	PRESTA	Prestation extérieure commandée par la régie facturée à l'euro près sur devis	u	

Forfait branchements				
eau	AEP01	<p>Forfait branchement AEP seul jusqu'à 10mL <i>Construction d'un branchement particulier d'eau potable, d'une longueur maximale de 10 mètres en canalisation PEHD 16 bars Ø 25mm ou 32 mm y compris gaine TPC bleue Ø 63 mm</i> <i>Les travaux comprennent notamment :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - La recherche du branchement existant, - Le sciage et la démolition de la chaussée et ou du trottoir sur 1 mètre de largeur environ, - Les terrassements en tranchée et l'évacuation des déblais, et l'évacuation du plomb en décharge spécialisée, - Le sectionnement du branchement existant, - La fourniture et la pose des canalisations PEHD 16 bars Ø 25mm ou 32 ainsi que la fourniture et la pose de toutes les pièces de raccords (collier de prise en charge, robinet de prise en charge, bouche à clé, tabernacle, robinet avant compteur...), - La fourniture et la pose de gaine TPC Ø 63 mm bleue, - Le raccordement sur le dispositif de comptage existant le cas échéant, - Le calage, la mise en place des joints, - Le remblaiement en matériaux concassés 0/31.5, (sable, tout venant) - La remise en état du trottoir ou de la chaussée suivant sa nature existante y compris bordures et caniveaux. 	forfait	1 458,60
eau	AEP02	Mètre linéaire supplémentaire jusqu'à 20mL PEHD 16 bars Ø 25mm ou 32 mm y compris gaine TPC bleue Ø 63 mm	ml	153,00
ass	EU01	<p>Forfait branchement EU seul jusqu'à 10mL <i>Réalisation d'un branchement EU comprenant le terrassement (larg. 60 cm), la fourniture et la pose de canalisations en PVC DN125 ou 160, sable, remblais, filet avertisseur marron, ensemble de manoeuvre et de pièces nécessaires (coudes, manchons), le raccordement à la canalisation principale, réfection de la voirie identique à l'existant, toutes sujétions comprenant les croisements en fouille de réseaux existants.</i></p>	forfait	1 570,80
ass	EU02	Mètre linéaire supplémentaire jusqu'à 20mL PVC DN125 ou 160	ml	81,60
eau	AEP/EU01	<p>Forfait branchement AEP et EU en tranchée commune jusqu'à 10mL <i>Réalisation d'un branchement AEP et EU comprenant le terrassement (larg. 60 cm), la fourniture et la pose des canalisations en PVC DN125 ou 160 et PEHD 25 ou 32, sable, remblais, filet avertisseur bleu et marron, ensemble de manoeuvre et de pièces nécessaires (coudes, manchons), le raccordement à la canalisation principale, réfection de la voirie identique à l'existant, toutes sujétions comprenant les croisements en fouille de réseaux existants.</i></p>	forfait	2 805,00
eau	AEP/EU02	Mètre linéaire supplémentaire jusqu'à 20mL PEHD 16 bars Ø 25mm ou 32 mm y compris gaine TPC bleue Ø 63 mm et PVC DN125 ou 160	ml	275,40
Forfait pose compteur				
eau	PC01	Forfait pose ensemble compteur DN15	forfait	178,50
eau	PC02	Forfait pose ensemble compteur DN20	forfait	193,80
eau	PC03	Forfait pose ensemble compteur DN25	forfait	255,00
eau	PC04	Forfait pose ensemble compteur DN32	forfait	326,40
eau	PC05	Forfait pose ensemble compteur DN40	forfait	357,00
eau	PCdevis	au-delà sur devis		

Fourniture et pose de nourrice pour pose de compteurs dans abri-compteur				
eau	NOUR01	Nourrice 2 sorties	forfait	157,08
eau	NOUR02	Nourrice 3 sorties	forfait	179,52
eau	NOUR03	Nourrice 4 sorties	forfait	201,96
eau	NOUR04	Nourrice 5 sorties	forfait	224,40
eau	NOUR05	Nourrice 6 sorties	forfait	246,84
eau	NOUR06	au-delà sur devis		
Raccordement d'un branchement AEP sur canalisation existante y compris pièces				
eau	RAC100	jusqu'au DN 100	u	201,96
eau	RAC200	De DN 100 à DN 200	u	258,06
eau	RACdevis	au-delà sur devis	u	
Fourniture et pose accessoires bouche à clé				
eau	ALL	Fourniture, pose et alignement de tube allonge en PVC diamètre 90 mm à tabernacle pré moulé	u	22,44
eau	BAC	Fourniture, pose et réglage de tête de bouche à clé réglable en fonte	u	28,05
Fourniture et pose pour niche				
eau	COFS	Fourniture et pose de coffret sol	u	403,92
eau	ISO	Fourniture et pose de niche abri compteur encastrée type ISO 401	u	409,53
eau	AGP100	Fourniture et pose de niche abri compteur type LOGETTE AGP 100 pour 2 compteurs	u	521,73
eau	AGPdevis	Fourniture et pose de niche abri compteur type LOGETTE au-delà de 2 compteurs	u	

Fourniture pièces réseaux				
eau	PIECE	Fourniture et pose de pièce de fontainerie en laiton	u	56,10
eau	SPEdevis	Fourniture et pose de pièces spécifiques	u	
Raccordement eaux usées				
ass	RACEU	Raccordement sur canalisation d'assainissement existante y compris pièces	u	201,96
ass	RACBET	Raccordement sur regard en béton neuf ou ancien des nouveaux branchements individuels	u	224,40
Forfait pose d'un regard de branchement EU				
ass	BRANCH125	Forfait de fourniture et pose d'un regard de branchement EU 125X250 comprenant : - une boîte à passage direct - une réhausse - un tampon	u	183,60
ass	BRANCH160	Forfait de fourniture et pose d'un regard de branchement EU 160X315 comprenant : - une boîte à passage direct - une réhausse - un tampon	u	224,40
Tranchée, main d'œuvre comprise				
eau et ass	TX01	Milieu URBAIN : Ouverture de tranchée 0,30mX1m maxX1mL en terrain de toute nature, à la profondeur établie par le profil en long de contrôle et l'évacuation des déblais à la décharge publique autorisée y compris découpe si besoin	ml	78,54
eau et ass	TX02	Milieu URBAIN : Ouverture de tranchée 0,50mX1m maxX1mL en terrain de toute nature, à la profondeur établie par le profil en long de contrôle et l'évacuation des déblais à la décharge publique autorisée y compris découpe si besoin	ml	95,37
eau et ass	TX03	Milieu URBAIN : Ouverture de tranchée 1mX1m maxX1mL en terrain de toute nature, à la profondeur établie par le profil en long de contrôle et l'évacuation des déblais à la décharge publique autorisée y compris découpe si besoin	ml	112,20
eau et ass	TX04	Milieu SEMI urbain : Ouverture de tranchée 0,30mX1m maxX1mL en terrain de toute nature, à la profondeur établie par le profil en long de contrôle et l'évacuation des déblais à la décharge publique autorisée y compris découpe si besoin	ml	56,10
eau et ass	TX05	Milieu SEMI urbain : Ouverture de tranchée 0,50mX1m maxX1mL en terrain de toute nature, à la profondeur établie par le profil en long de contrôle et l'évacuation des déblais à la décharge publique autorisée y compris découpe si besoin	ml	72,93

eau et ass	TX06	Milieu SEMI urbain : Ouverture de tranchée 1mX1m maxX1mL en terrain de toute nature, à la profondeur établie par le profil en long de contrôle et l'évacuation des déblais à la décharge publique autorisée y compris découpe si besoin	ml	89,76
eau et ass	TX07	Milieu URBAIN : Ouverture de tranchée 0,30mX1m maxX1mL en terrain de tuf ou rocher calcaire ou basalte nécessitant l'emploi du brise béton ou brise roche hydraulique, à la profondeur établie par le profil en long de contrôle et l'évacuation des déblais à la décharge publique autorisée y compris découpe si besoin	ml	157,08
eau et ass	TX08	Milieu URBAIN : Ouverture de tranchée 0,50mX1m maxX1mL en terrain de tuf ou rocher calcaire ou basalte nécessitant l'emploi du brise béton ou brise roche hydraulique à la profondeur établie par le profil en long de contrôle et l'évacuation des déblais à la décharge publique autorisée y compris découpe si besoin	ml	190,74
eau et ass	TX09	Milieu URBAIN : Ouverture de tranchée 1mX1m maxX1mL en terrain de tuf ou rocher calcaire ou basalte nécessitant l'emploi du brise béton ou brise roche hydraulique, à la profondeur établie par le profil en long de contrôle et l'évacuation des déblais à la décharge publique autorisée y compris découpe si besoin	ml	224,40
eau et ass	TX10	Milieu SEMI urbain : Ouverture de tranchée 0,30mX1m maxX1mL en terrain de tuf ou rocher calcaire ou basalte nécessitant l'emploi du brise béton ou brise roche hydraulique, à la profondeur établie par le profil en long de contrôle et l'évacuation des déblais à la décharge publique autorisée y compris découpe si besoin	ml	112,20
eau et ass	TX11	Milieu SEMI urbain : Ouverture de tranchée 0,50mX1m maxX1mL en terrain de tuf ou rocher calcaire ou basalte nécessitant l'emploi du brise béton ou brise roche hydraulique, à la profondeur établie par le profil en long de contrôle et l'évacuation des déblais à la décharge publique autorisée y compris découpe si besoin	ml	145,86
eau et ass	TX12	Milieu SEMI urbain : Ouverture de tranchée 1mX1m maxX1mL en terrain de tuf ou rocher calcaire ou basalte nécessitant l'emploi du brise béton ou brise roche hydraulique, à la profondeur établie par le profil en long de contrôle et l'évacuation des déblais à la décharge publique autorisée y compris découpe si besoin	ml	179,52
Plus-value tranchée, main d'œuvre comprise				
eau et ass	TX13	Sur largeur de tranchée 0,15m	ml	8,98
eau et ass	TX14	Sur profondeur de tranchée de 1m à 1,50m	ml	16,83
eau et ass	TX15	Sur profondeur de tranchée de plus d'1,50m	ml	28,05

Remblaiement, main d'œuvre comprise				
eau et ass	TX16	Remblaiement des fouilles, lit de pose et enrobage 0/20 sablage des canalisations jusqu'à 15 cm au-dessus de la génératrice supérieure de la canalisation de carrière ou de rivière	m ³	67,32
eau et ass	TX17	Remblaiement des fouilles, en béton dosé à 100 kg/m ² jusqu'au niveau - 6 cm de la chaussée existante	m ³	168,30
eau et ass	TX18	Remblaiement des fouilles en tout venant de 0/31,5 y compris le compactage par couche de 20 cm	m ³	67,32
Réfection voirie, main d'œuvre comprise				
eau et ass	TX19	Démolition de chaussée cimentée, de trottoir ou de caniveau bétonné, y compris remise en état hors fourniture de béton	m ²	56,10
eau et ass	TX20	Réfection de chaussée empierrée ou de trottoirs comprenant une couche de fondation en tout venant de rivière de 0/80 sur une épaisseur de 0.20 après compactage et une couche de base de 0.10 d'épaisseur en concassé de 0.30 compris cylindre	m ²	168,30
eau et ass	TX21	Revêtement bicouche	m ²	22,44
eau et ass	TX22	Réalisation d'un tapis d'enrobés à chaud mise en œuvre manuellement d'une épaisseur de 0,06 m pour tranchées après cylindrage 240 kg/m ² pour matériau calcaire et 250 kg/m ² pour matériau basaltique.	m ²	39,27
eau et ass	TX24	Réalisation d'un tapis d'enrobé à froid comprenant les travaux de préparation, la fourniture et pose du matériau	m ²	67,32
eau et ass	TX25	Grave béton	m ²	561,00
eau et ass	TX27	Grave émulsion ou grave bitume	m ²	89,76
eau et ass	TX29	Béton traditionnel	m ³	168,30
eau et ass	TX30	Dépose et repose de bordures de trottoirs comprenant la mise en œuvre d'une couche de béton de 0.20, rejointoiement au mortier de ciment et tous les travaux accessoires	ml	56,10
eau et ass	TX31	Démolition et réfection définitive de trottoirs ou de caniveaux carrelés ou cimentés (y compris chape).	ml	67,32
eau et ass	TX32	Forfait pavés dépose et repose	m ²	145,86
Encombrement de tranchée, difficultés du terrain				
eau et ass	TX34	Croisement de câbles ou canalisations en fouille supérieur à 300 mm	u	84,15
eau et ass	TX35	Plus-value pour travaux comportant des difficultés dans les rues étroites ou impasses d'accès étriqués	ml	22,44
eau et ass	TX36	Plus-value pour emploi de BRH	h	168,30

Fourniture et pose de canalisation fonte ductile à revêtement polyuréthane intérieur la longueur sera comptée suivant l'axe de la canalisation, sans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales comprenant la fourniture, l'approche, la mise en place en tranchée, fourniture de tuyaux et de toutes pièces nécessaires, la façon de joints, les coupes de tuyaux, épaissements s'il y a lieu, le calage dans les angles et aux extrémités.				
eau	FON	DN 60 à DN 100	ml	72,93
eau	FON125	DN 125	ml	81,60
eau	FON150	DN 150	ml	96,90
eau	FON200	DN 200	ml	96,90
eau	FONdevis	au-delà sur devis	ml	
Fourniture et pose de canalisation PVC à emboiture automatique la longueur sera comptée suivant l'axe de la canalisation, sans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales comprenant la fourniture, l'approche, la mise en place en tranchée, fourniture de tuyaux et de toutes pièces nécessaires, la façon de joints, les coupes de tuyaux, épaissements s'il y a lieu, le calage dans les angles et aux extrémités.				
eau et ass	PVC63	jusqu'au DN 63	ml	28,05
eau et ass	PVC90	de DN 90 jusqu'à DN 200	ml	33,66
eau et ass	PVCdevis	au-delà sur devis	ml	
Fourniture et pose de vanne d'arrêt de type opercule caoutchouc, résistance à 16 bars, dont pièces pour raccordement				
eau	VAN100	jusqu'à DN100	u	392,70
eau	VAN200	au-dessus de DN100 et jusqu'à DN200	u	561,00
eau	VANdevis	au-delà sur devis	u	
Fourniture et pose d'adaptateur à bride auto buté de résistance 16 bars				
eau	RBM100	jusqu'à DN100	u	78,54
eau	RBM200	au-dessus de DN100 et jusqu'à DN200	u	168,30
eau	RBMdevis	au-delà sur devis	u	

Fourniture et pose de manchons grande tolérance				
eau	GIB100	jusqu'au DN 100	u	89,76
eau	GIB200	De DN 100 à DN 200	u	168,30
eau	GIBdevis	au-delà sur devis	u	
Fourniture et pose d'un réducteur				
eau	REDU	Fourniture et pose d'un réducteur de pression pour branchement particulier DN 15 à DN 32	u	67,32
Fourniture et pose de té en fonte y compris pièces et boulonnerie				
eau	TE100	jusqu'au DN 100	u	392,70
eau	TE200	De DN 125 à DN 200	u	561,00
eau	TEdevis	au-delà sur devis	u	
Fourniture et pose de coude en fonte à emboiture express y compris l'ensemble raccord, le joint express et la boulonnerie spéciale, pour les diamètres nominaux suivants				
eau	COUEdevis	Uniquement sur devis	u	
Fourniture et pose de coude fonte à deux brides tournantes pour les diamètres nominaux suivants				
eau	COUF100	jusqu'au DN 100	u	246,84
eau	COUF200	De DN 100 à DN 200	u	471,24
eau	COUFdevis	au-delà sur devis	u	
Fourniture et pose de manchettes fonte à brides tournantes pour les diamètres nominaux suivants				
eau	MAN100	jusqu'au DN 100	u	168,30
eau	MAN200	De DN 100 à DN 200	u	280,50
eau	MANdevis	au-delà sur devis	u	

Fourniture et pose de cône de réduction				
eau	COR100	jusqu'au DN 100	u	112,20
eau	COR200	De DN 100 à DN 200	u	201,96
eau	CORdevis	au-delà sur devis	u	
Fourniture et pose d'un manchon de réparation inox à, une bande de serrage pour tuyau fonte, PVC....PFA 16				
eau	MRI100	jusqu'au DN 100	u	157,08
eau	MRI200	De DN 100 à DN 200	u	359,04
eau	MRIdevis	au-delà sur devis	u	
Fourniture et pose de plaque pleine				
eau	PP100	jusqu'au DN 100	u	112,20
eau	PP200	De DN 100 à DN 200	u	168,30
eau	PPdevis	au-delà sur devis	u	
Poteau incendie				
eau	PI 100	Fourniture et pose de poteau d'incendie, en 100 mm, à prises apparentes, à trois sorties normalisées pompier, de type renversable, avec dispositif anti-retour	u	1 683,00
eau	ESSE	Fourniture et pose d'un Esse de réglage pour PI ou bouche en 100 mm y compris la fourniture, la pose, le réglage de niveau, les joints et la boulonnerie	u	336,60
eau	BOU	Fourniture et pose de bouchon	u	145,86
eau	CAP	Fourniture et pose de capot	u	695,64

Fourniture et pose de tuyau polyéthylène alimentaire, bande bleue, pour branchements particuliers				
eau	PEHD 25	DN 25 extérieur	ml	6,73
eau	PEHD 32	DN 32 extérieur	ml	7,85
eau	PEHD 40	DN 40 extérieur	ml	13,46
eau	PEHD 50	DN 50 extérieur	ml	20,20
eau	PEHD 60	DN 60 extérieur	ml	33,66
eau	PEHD 75	DN 75 extérieur	ml	39,27
eau	PEHDdevis	au-delà sur devis		
Fourniture et pose de collier de prise en charge sur canalisation en fonte				
eau	PECF100	jusqu'au DN 100	u	61,71
eau	PECF200	De DN 100 à DN 200	u	95,37
eau	PECFdevis	au-delà sur devis	u	
Fourniture et pose de collier de prise en charge sur canalisation PVC, y compris le percement de la canalisation, main d'oeuvre et toutes sujétions de mise en œuvre				
eau	PECPVC75	jusqu'au DN 75	u	56,10
eau	PECPVC160	De DN 75 à DN 160	u	112,20
eau	PECPVCdevis	au-delà sur devis	u	
Fourniture et pose de robinet de prise en charge de type universel réversible				
eau	RPEC25	DN 20 pour tube DN 25 extérieur	u	78,54
eau	RPEC32	DN 25 pour tube DN 32 extérieur	u	112,20
eau	RPEC40	DN 32 pour tube DN 40 extérieur	u	190,74
eau	RPEC50	DN 40 pour tube DN 50 extérieur	u	258,06
eau	RPEC60	DN 50 pour tube DN 60 extérieur	u	314,16
eau	RPECdevis	au-delà sur devis	u	

Fourniture et pose de canalisation assainissement PVC CR 16				
ass	CR16125	DN 125	ml	26,93
ass	CR16160	DN 160	ml	31,42
ass	CR16200	DN 200	ml	38,15
ass	CR16devis	au-delà sur devis		
Fourniture et pose de culotte en PVC pour collecteur				
ass	CULPVC	culotte PVC de DN 125 à DN 200	u	56,10
ass	CULPVCdevis	au-delà sur devis	u	
Fourniture et pose de manchon assainissement en PVC				
ass	MANPVC	Manchon PVC de DN160 à DN 250	u	16,83
ass	MANPVCdevis	au-delà sur devis	u	
Fourniture et pose de manchon inter matériaux				
ass	MIM100	DN 100	u	39,27
ass	MIM125	DN 125	u	50,49
ass	MIM150	DN 150	u	56,10
ass	MIM200	DN 200	u	78,54
ass	MIM250	DN 250	u	112,20
ass	MIMdevis	au-delà sur devis	u	
Fourniture et pose d'une selle de piquage sur canalisation principale				
ass	SEPI125	DN 125	u	67,32
ass	SEPI160	DN 160	u	72,93
ass	SEPI200	DN 200	u	78,54
ass	SEPI250	DN 250	u	196,35
ass	SEPIdevis	au-delà sur devis		

Fourniture et pose de boite de passage direct				
ass	BPD125	DN 125	u	78,54
ass	BPD160	DN 160	u	100,98
ass	BPDdevis	au-delà sur devis	u	
Fourniture et pose de rehausse de boite branchement				
ass	REH	Réhausse de boîte de branchement	u	44,88
Fourniture et pose de tampon de boite de branchement				
ass	TAMP250	250x250	u	56,10
ass	TAMP315	315x315	u	72,93
ass	TAMPdevis	au-delà sur devis	u	
Fourniture et pose d'un regard de visite				
ass	TEGRA800	Fourniture et pose de regard de visite circulaire préfabriqué DN 800	u	1 402,50
ass	TAMP600	Fourniture et pose de tampon trafic intense KN250 siglé		246,84
ass	TAMP800	Fourniture et pose de tampon trafic intense KN400 siglé	u	280,50
Fourniture et pose de coude PVC CR 16				
ass	COUDPVC160	DN 125	u	11,22
ass	COUDPVC250	DN 160	u	16,83
ass	COUDPVCdevis	au-delà sur devis	u	
Fourniture et pose de bouchon PVC				
ass	BCO	Bouchon PVC	u	33,66