

Investissement public	Prix unitaire	Unité	Quantité	Montant (€ HT)
Acquisition de terrain agricole	1,5 €	m <sup>2</sup>		0 €
Etude géotechnique	3 000 €	u		0 €
Etude hydrogéologique	10 000 €	u		0 €
Etude hydraulique	5 000 €	u		0 €
Diagnostic Amiante station d'épuration	4 000 €	u		0 €
Diagnostic Amiante tronçon de réseau	1 500 €	u		0 €
Dossier Loi sur l'Eau				
Dossier de déclaration	4 000 €	u		0 €
Dossier d'autorisation	8 000 €	u		0 €
<b>Forfait amenée et repli de l'installation de chantier</b>	<b>2 000 €</b>	<b>F</b>		<b>0 €</b>
<b>Canalisations de collecte</b>				
Fourniture et pose de canalisation en Fonte				
Ø 200mm	220 €	ml		0 €
Ø 250mm	250 €	ml		0 €
Ø 300mm	300 €	ml		0 €
Ø 400mm	390 €	ml		0 €
Ø 500mm	425 €	ml		0 €
Ø 600mm	500 €	ml		0 €
Ø 800mm	740 €	ml		0 €
Ø 1000mm	960 €	ml		0 €
Fourniture et pose de canalisation en PVC				
Ø 63mm	110 €	ml		0 €
Ø 200mm	140 €	ml		0 €
Ø 250mm	170 €	ml		0 €
Ø 315mm	200 €	ml		0 €
Ø 400mm	250 €	ml		0 €
Fourniture et pose de canalisation en Béton armé				
Ø 300mm	190 €	ml		0 €
Ø 400mm	240 €	ml		0 €
Ø 500mm	280 €	ml		0 €
Ø 600mm	350 €	ml		0 €
Ø 800mm	500 €	ml		0 €
Ø 1000mm	690 €	ml		0 €
Ø 1200mm	900 €	ml		0 €
Ø 1400mm	1 200 €	ml		0 €
<b>Canalisations de transfert</b>				
Fourniture et pose de canalisation en Fonte				
Ø 200mm	170 €	ml		0 €
Ø 250mm	210 €	ml		0 €
Ø 300mm	240 €	ml		0 €
Ø 400mm	300 €	ml		0 €
Ø 500mm	360 €	ml		0 €
Ø 600mm	480 €	ml		0 €
Ø 800mm	720 €	ml		0 €
Ø 1000mm	960 €	ml		0 €
Fourniture et pose de canalisation en Béton armé				
Ø 300mm	180 €	ml		0 €
Ø 400mm	230 €	ml		0 €
Ø 500mm	270 €	ml		0 €
Ø 600mm	320 €	ml		0 €
Ø 800mm	425 €	ml		0 €
Ø 1000mm	600 €	ml		0 €
Ø 1200mm	800 €	ml		0 €
Ø 1400mm	1 050 €	ml		0 €
Fourniture et pose de canalisation de refoulement en PEHD				
Ø 42 / 50 mm	50 €	ml		0 €
Ø 53 / 63 mm	60 €	ml		0 €
Ø 63 / 75 mm	70 €	ml		0 €
Ø 75 / 90 mm	80 €	ml		0 €
Ø 90 / 110 mm	90 €	ml		0 €
Ø 110 / 125 mm	110 €	ml		0 €
Ø 125 / 160 mm	125 €	ml		0 €
Ø 160 / 200 mm	160 €	ml		0 €
Fourniture et pose de canalisation en PVC				
Ø 63mm	110 €	ml		0 €
Ø 200mm	140 €	ml		0 €
Ø 250mm	170 €	ml		0 €
Ø 300mm	200 €	ml		0 €

Ø 400mm	250 €	ml	0 €
<b>Réhabilitation par l'intérieur</b>			
Réhabilitation (chemisage)			
Forfait chantier chemisage	5 000 €	u	0 €
Curage et ITV préalable	5 €	ml	0 €
Chemisage (Ø200)	115 €	ml	0 €
Chemisage (Ø250 à Ø300)	135 €	ml	0 €
Chemisage (Ø400)	165 €	ml	0 €
Réhabilitation ponctuelle (manchette)			
Forfait chantier réhabilitation ponctuelle	5 000 €	u	0 €
Curage et ITV préalable	5 €	ml	0 €
Manchette (Ø200)	350 €	u	0 €
Manchette (Ø250 à Ø300)	425 €	u	0 €
Manchette (Ø400 et supérieur)	500 €	u	0 €
<b>Travaux sur regards</b>			
Réhabilitation de regard			
Mise à la cote	300 €	u	0 €
Réhabilitation partielle (fraisage/projection d'enduit)	500 €	u	0 €
Remplacement de regard	1 500 €	u	0 €
<b>Branchements</b>			
Dispositif de branchement (culotte, té...)	250 €	u	0 €
Tabouret de branchement	800 €	u	0 €
Linéaire de conduite de branchement			
Ø 160mm	120 €	ml	0 €
<b>Plus values</b>			
Surprofondeur			
tranchée pour canalisation Ø <=200mm	3 €	dm/m	0 €
tranchée pour canalisation Ø 250mm	4 €	dm/m	0 €
tranchée pour canalisation Ø 300mm	5 €	dm/m	0 €
tranchée pour canalisation Ø 400mm	6 €	dm/m	0 €
tranchée pour canalisation Ø 500mm	7 €	dm/m	0 €
tranchée pour canalisation Ø 600mm	8 €	dm/m	0 €
tranchée pour canalisation Ø 800mm	9 €	dm/m	0 €
tranchée pour canalisation Ø 1000mm	10 €	dm/m	0 €
tranchée pour canalisation Ø 1200mm	11 €	dm/m	0 €
tranchée pour canalisation Ø 1400mm	12 €	dm/m	0 €
Terrain rocheux			
tranchée pour canalisation Ø <=200mm	3 €	dm/m	0 €
tranchée pour canalisation Ø 250mm	3 €	dm/m	0 €
tranchée pour canalisation Ø 300mm	4 €	dm/m	0 €
tranchée pour canalisation Ø 400mm	4 €	dm/m	0 €
tranchée pour canalisation Ø 500mm	4 €	dm/m	0 €
tranchée pour canalisation Ø 600mm	4 €	dm/m	0 €
tranchée pour canalisation Ø 800mm	5 €	dm/m	0 €
tranchée pour canalisation Ø 1000mm	6 €	dm/m	0 €
tranchée pour canalisation Ø 1200mm	7 €	dm/m	0 €
tranchée pour canalisation Ø 1400mm	8 €	dm/m	0 €
Travaux sans tranchée (Forage dirigé, fonçage, micro-tunnelier)			
Amené et repli du matériel	15 000 €	F	0 €
Forage dirigé Ø200	500 €	ml	0 €
Encorbellement	500 €	ml	0 €
Suppression de la canalisation en place (hors AC)			
Ø < 300mm	40 €	ml	0 €
Ø 400mm	70 €	ml	0 €
Ø 500mm	80 €	ml	0 €
Ø 600mm	100 €	ml	0 €
Ø 800mm	120 €	ml	0 €
Ø 1000mm	150 €	ml	0 €
Ø 1200mm	200 €	ml	0 €
Ø 1400mm	300 €	ml	0 €
Dépose de la canalisation en AC (sous-section 4 - mode opératoire)	50 €	ml	0 €
Dépose de la canalisation en AC (sous-section 3 - plan de retrait)	150 €	ml	0 €
Réalisation d'un mode opératoire pour dépose de canalisation en AC	500 €	u	0 €
Réalisation d'un plan de retrait pour dépose de canalisation en AC	2 500 €	u	0 €
Tronçonnage canalisation en AC	4 500 €	u	0 €
Défrichage	3 €	m <sup>2</sup>	0 €
Suppression d'arbres	100 €	u	0 €
Milieu urbain peu dense (croisement, longement, circulation) + 20 %	0 €	F	0 €
Milieu urbain dense (croisement, longement, circulation) + 40%	0 €	F	0 €
<b>Accessoires</b>			
Débitmètre électromagnétique sous regard			
Ø 150mm	2 800 €	u	0 €
Ø 200mm	3 150 €	u	0 €
Ø 250mm	3 500 €	u	0 €

Ø 300mm	3 800 €	u	0 €
Ø 400mm	4 500 €	u	0 €
Clapet anti retour			
Ø 200mm	500 €	u	0 €
Ø 250mm	600 €	u	0 €
Ø 300mm	700 €	u	0 €
<b>Réfection de voirie</b>			
Réfection de voirie en enrobé	60 €	m <sup>2</sup>	0 €
Réfection de voirie en enduit bicouche	15 €	m <sup>2</sup>	0 €
<b>Postes de refoulement (hors acquisition foncière, réseaux sec &amp; AEP)</b>			
Suppression d'un poste	5 000 €	u	0 €
capacité < 50 EH	25 000 €	u	0 €
50 < capacité < 500 EH	30 000 €	u	0 €
500 < capacité < 2500 EH	40 000 €	u	0 €
2500 < capacité < 5000 EH	50 000 €	u	0 €
<b>Unité de traitement (hors acquisition foncière, EDF, AEP)</b>			
Création d'une piste d'accès	150 €	ml	0 €
Mise en place d'un dégrilleur manuel (sur Step < 400 EH)	5 000 €	u	0 €
Mise en place d'un dégrilleur automatique (sur Step > 400 EH)	10 000 €	u	0 €
Curage de lagune et épandage des boues	20 000 €	F	0 €
Filtres plantés de roseaux - 2 étages verticaux - 300 EH	205 000 €	u	0 €
Station à boues activées avec traitement N et P - 2000 EH	1 000 000 €	u	0 €
<b>Bassin d'orage</b>			
Création de bassin de rétention à ciel ouvert	40 €	m <sup>3</sup>	0 €
Création de bassins enterrés	1 000 €	m <sup>3</sup>	0 €
Régulation	5 000 €	u	0 €
Automatisme, prétraitement et régulation	30 000 €	u	0 €
<b>Fossé, noue</b>			
Création d'un fossé	25 €	m	0 €
Création d'une noue d'infiltration	30 €	m <sup>3</sup>	0 €
Création d'une noue	50 €	m	0 €
<b>Déversoirs d'orage</b>			
Création d'un déversoir	7 500 €	u	0 €
Suppression	1 000 €	u	0 €
Modification	4 000 €	u	0 €
<b>Fossé de dissipation ou tranchées d'infiltration</b>	5 000 €	u	0 €
Total des coûts d'investissement			0 €
Maitrise d'œuvre, divers et imprévus			0 €
<b>Total investissement public</b>			<b>0 €</b>
<b>Exploitation - part publique</b>	<b>Prix unitaire</b>	<b>Unité</b>	<b>Quantité Montant (€ HT)</b>
Réseaux : curage (15 % par an)	2 €	€ / ml	0 €
Tests au fumigène	1 €	€ / ml	0 €
Contrôle de branchement	80 €	€ / u	0 €
Poste de refoulement : entretien (15 % investissement)	0 €	€ / an	0 €
Bassin d'orage : entretien (5% investissement)	0 €	€ / an	0 €
Unité de traitement - filtre planté de roseaux : entretien	4 000 €	€ / an	0 €
<b>Total exploitation</b>			<b>0 €</b>