

Investissement public	Prix unitaire	Unité	Quantité	Montant (€ HT)
Acquisition de terrain agricole	2.3 €	m <sup>2</sup>		0 €
Etude géotechnique	4 500 €	u		0 €
Etude hydrogéologique	15 000 €	u		0 €
Etude hydraulique	7 500 €	u		0 €
Diagnostic Amiante station d'épuration	6 000 €	u		0 €
Diagnostic Amiante tronçon de réseau	2 250 €	u		0 €
Dossier Loi sur l'Eau				
Dossier de déclaration	6 000 €	u		0 €
Dossier d'autorisation	12 000 €	u		0 €
<b>Forfait amenée et repli de l'installation de chantier</b>	<b>3 000 €</b>	<b>F</b>		<b>0 €</b>
<b>Canalisations de collecte</b>				
Fourniture et pose de canalisation en Fonte				
Ø 200mm	330 €	ml		0 €
Ø 250mm	375 €	ml		0 €
Ø 300mm	450 €	ml		0 €
Ø 400mm	585 €	ml		0 €
Ø 500mm	640 €	ml		0 €
Ø 600mm	750 €	ml		0 €
Ø 800mm	1 110 €	ml		0 €
Ø 1000mm	1 440 €	ml		0 €
Fourniture et pose de canalisation en PVC				
Ø 63mm	165 €	ml		0 €
Ø 200mm	210 €	ml		0 €
Ø 250mm	255 €	ml		0 €
Ø 315mm	300 €	ml		0 €
Ø 400mm	375 €	ml		0 €
Fourniture et pose de canalisation en Béton armé				
Ø 300mm	285 €	ml		0 €
Ø 400mm	360 €	ml		0 €
Ø 500mm	420 €	ml		0 €
Ø 600mm	525 €	ml		0 €
Ø 800mm	750 €	ml		0 €
Ø 1000mm	1 035 €	ml		0 €
Ø 1200mm	1 350 €	ml		0 €
Ø 1400mm	1 800 €	ml		0 €
<b>Canalisations de transfert</b>				
Fourniture et pose de canalisation en Fonte				
Ø 200mm	255 €	ml		0 €
Ø 250mm	315 €	ml		0 €
Ø 300mm	360 €	ml		0 €
Ø 400mm	450 €	ml		0 €
Ø 500mm	540 €	ml		0 €
Ø 600mm	720 €	ml		0 €
Ø 800mm	1 080 €	ml		0 €
Ø 1000mm	1 440 €	ml		0 €
Fourniture et pose de canalisation en Béton armé				
Ø 300mm	270 €	ml		0 €
Ø 400mm	345 €	ml		0 €
Ø 500mm	405 €	ml		0 €
Ø 600mm	480 €	ml		0 €
Ø 800mm	638 €	ml		0 €
Ø 1000mm	900 €	ml		0 €
Ø 1200mm	1 200 €	ml		0 €
Ø 1400mm	1 575 €	ml		0 €
Fourniture et pose de canalisation de refoulement en PEHD				
Ø 42 / 50 mm	75 €	ml		0 €
Ø 53 / 63 mm	90 €	ml		0 €
Ø 63 / 75 mm	105 €	ml		0 €
Ø 75 / 90 mm	120 €	ml		0 €
Ø 90 / 110 mm	135 €	ml		0 €
Ø 110 / 125 mm	165 €	ml		0 €
Ø 125 / 160 mm	188 €	ml		0 €
Ø 160 / 200 mm	240 €	ml		0 €

Fourniture et pose de canalisation en PVC				
Ø 63mm	165 €	ml		0 €
Ø 200mm	210 €	ml		0 €
Ø 250mm	255 €	ml		0 €
Ø 300mm	300 €	ml		0 €
Ø 400mm	375 €	ml		0 €
<b>Réhabilitation par l'intérieur</b>				
Réhabilitation (chemisage)				
Forfait chantier chemisage	7 500 €	u		0 €
Curage et ITV préalable	7 €	ml		0 €
Chemisage (Ø200)	175 €	ml		0 €
Chemisage (Ø250 à Ø300)	205 €	ml		0 €
Chemisage (Ø400)	250 €	ml		0 €
Réhabilitation ponctuelle (manchette)				
Forfait chantier réhabilitation ponctuelle	7 500 €	u		0 €
Curage et ITV préalable	7 €	ml		0 €
Manchette (Ø200)	525 €	u		0 €
Manchette (Ø250 à Ø300)	640 €	u		0 €
Manchette (Ø400 et supérieur)	750 €	u		0 €
<b>Travaux sur regards</b>				
Réhabilitation de regard				
Mise à la cote	450 €	u		0 €
Réhabilitation partielle (fraisage/projection d'enduit)	750 €	u		0 €
Remplacement de regard	2 250 €	u		0 €
<b>Branchements</b>				
Dispositif de branchement (culotte, té...)	375 €	u		0 €
Tabouret de branchement	1 200 €	u		0 €
Linéaire de conduite de branchement				
Ø 160mm	180 €	ml		0 €
<b>Plus values</b>				
Surprofondeur				
tranchée pour canalisation Ø <=200mm	5 €	dm/m		0 €
tranchée pour canalisation Ø 250mm	6 €	dm/m		0 €
tranchée pour canalisation Ø 300mm	8 €	dm/m		0 €
tranchée pour canalisation Ø 400mm	9 €	dm/m		0 €
tranchée pour canalisation Ø 500mm	11 €	dm/m		0 €
tranchée pour canalisation Ø 600mm	12 €	dm/m		0 €
tranchée pour canalisation Ø 800mm	14 €	dm/m		0 €
tranchée pour canalisation Ø 1000mm	15 €	dm/m		0 €
tranchée pour canalisation Ø 1200mm	17 €	dm/m		0 €
tranchée pour canalisation Ø 1400mm	18 €	dm/m		0 €
Terrain rocheux				
tranchée pour canalisation Ø <=200mm	4 €	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	5 €	dm/m		0 €
tranchée pour canalisation Ø 500mm	6 €	dm/m		0 €
tranchée pour canalisation Ø 600mm	6 €	dm/m		0 €
tranchée pour canalisation Ø 800mm	8 €	dm/m		0 €
tranchée pour canalisation Ø 1000mm	9 €	dm/m		0 €
tranchée pour canalisation Ø 1200mm	11 €	dm/m		0 €
tranchée pour canalisation Ø 1400mm	12 €	dm/m		0 €
Travaux sans tranchée (Forage dirigé, fonçage, micro-tunnelier)				
Amené et repli du matériel	22 500 €	F		0 €
Forage dirigé Ø200	750 €	ml		0 €
Encorbellement	750 €	ml		0 €
Suppression de la canalisation en place (hors AC)				
Ø < 300mm	60 €	ml		0 €
Ø 400mm	105 €	ml		0 €
Ø 500mm	120 €	ml		0 €
Ø 600mm	150 €	ml		0 €
Ø 800mm	180 €	ml		0 €
Ø 1000mm	225 €	ml		0 €
Ø 1200mm	300 €	ml		0 €
Ø 1400mm	450 €	ml		0 €
Dépose de la canalisation en AC (sous-section 4 - mode opératoire)	75 €	ml		0 €
Dépose de la canalisation en AC (sous-section 3 - plan de retrait)	225 €	ml		0 €
Réalisation d'un mode opératoire pour dépose de canalisation en AC	750 €	u		0 €
Réalisation d'un plan de retrait pour dépose de canalisation en AC	3 750 €	u		0 €
Tronçonnage canalisation en AC	6 750 €	u		0 €
Défrichage	5 €	m <sup>2</sup>		0 €
Suppression d'arbres	150 €	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	4 200 €	u		0 €
Ø 200mm	4 725 €	u		0 €
Ø 250mm	5 250 €	u		0 €
Ø 300mm	5 700 €	u		0 €
Ø 400mm	6 750 €	u		0 €
Clapet anti retour				
Ø 200mm	750 €	u		0 €
Ø 250mm	900 €	u		0 €
Ø 300mm	1 050 €	u		0 €
<b>Réfection de voirie</b>				
Réfection de voirie en enrobé	90 €	m <sup>2</sup>		0 €
Réfection de voirie en enduit bicouche	25 €	m <sup>2</sup>		0 €
<b>Postes de refoulement (hors acquisition foncière, réseaux sec &amp; AEP)</b>				
Suppression d'un poste	7 500 €	u		0 €
capacité < 50 EH	37 500 €	u		0 €
50 < capacité < 500 EH	45 000 €	u		0 €
500 < capacité < 2500 EH	60 000 €	u		0 €
2500 < capacité < 5000 EH	75 000 €	u		0 €
<b>Unité de traitement (hors acquisition foncière, EDF, AEP)</b>				
Création d'une piste d'accès	225 €	ml		0 €
Mise en place d'un dégrilleur manuel (sur Step < 400 EH)	7 500 €	u		0 €
Mise en place d'un dégrilleur automatique (sur Step > 400 EH)	15 000 €	u		0 €
Curage de lagune et épandage des boues	30 000 €	F		0 €
Filtres plantés de roseaux - 2 étages verticaux - 300 EH	307 500 €	u		0 €
Station à boues activées avec traitement N et P - 2000 EH	1 500 000 €	u		0 €
<b>Bassin d'orage</b>				
Création de bassin de rétention à ciel ouvert	60 €	m <sup>3</sup>		0 €
Création de bassins enterrés	1 500 €	m <sup>3</sup>		0 €
Régulation	7 500 €	u		0 €
Automatisme, prétraitement et régulation	45 000 €	u		0 €
<b>Fossé, noue</b>				
Création d'un fossé	38 €	m		0 €
Création d'une noue d'infiltration	45 €	m <sup>3</sup>		0 €
Création d'une noue	75 €	m		0 €
<b>Déversoirs d'orage</b>				
Création d'un déversoir	11 250 €	u		0 €
Suppression	1 500 €	u		0 €
Modification	6 000 €	u		0 €
<b>Fossé de dissipation ou tranchées d'infiltration</b>	7 500 €	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</b>	<b>Montant (€ HT)</b>
Réseaux : curage (15 % par an)	2 €	€/ ml		0 €
Tests au fumigène	1 €	€/ ml		0 €
Contrôle de branchement	180 €	€/ 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>