

BPU
(Prestations supplémentaires)

n°	PRESTATIONS	unité	prix unitaire HT
1	Test au colorant - Contrôle conformité		
	comprenant le déplacement, la signalisation, la fourniture des colorants et une équipe de 2 agents sur tout type de réseau (unitaire ou séparatif)		
1.10	Contrôles de conformité du rejet des eaux usées (jusqu'à 19 contrôles)	u	85,00 €
1.11	Contrôle de conformité du rejet des eaux usées de 20 à 49 contrôles	u	80,00 €
1.12	Contrôles de conformité du rejet des eaux usées de plus de 49 contrôles	u	75,00 €
1.13	Contrôles de conformité du rejet des eaux usées et des eaux pluviales (jusqu'à 19 contrôles)	u	90,00 €
1.14	Contrôles de conformité du rejet des eaux usées et des eaux pluviales (de 20 à 49 contrôles)	u	85,00 €
1.15	Contrôles de conformité du rejet des eaux usées et des eaux pluviales (plus de 49 contrôles)	u	80,00 €
2	Contrôle par inspection télévisée		
	comprenant amenée et repli du personnel nécessaire et du matériel, signalisation, les équipements de sécurité (EPI et EPC), obturateur et pompage - le curage préalable et le traitements des déchets - l'inspection des canalisations et des branchements associés - la fourniture d' un rapport version papier avec plan et vidéos et dépôt sur l'espace partagé intervention entre 08h et 19h		
2.1	Inspection vidéo de collecteur ou de branchement de tout diamètre y compris la sonde pour la géolocalisation et la fourniture d'un clou pour le repérage	ml	6,00 €
2.2	Inspection vidéo de collecteur ou de branchement de tout diamètre	ml	6,00 €
2.3	Inspection pédestre d'un ouvrage visitable (> 1600 m)	ml	7,00 €
2.4	Inspection de branchement à partir d'un ouvrage visitable	ml	69,40 €
2.5	Inspection d'un branchement isolé à partir d'un regard de façade ou d'un regard de visite	u	149,25 €

BPU
(Prestations supplémentaires)

n°	PRESTATIONS	unité	prix unitaire HT
3	Curage		
	comprenant amenée et repli du personnel nécessaire et du matériel, signalisation, les équipements de sécurité (EPI et EPC) -le transport et le traitement des déchets intervention entre 08h et 19h		
3.1	Collecteur et branchement tout diamètre	ml	3,10 €
3.2	Avaloir et grille EP y compris branchement	u	18,55 €
3.3	Curage - pompage sur tout type d'ouvrage	h	197,00 €
3.4	Curage - pompage sur tout type d'ouvrage	1/2 j	785,00 €
3.5	Curage - pompage sur tout type d'ouvrage	jour	1 425,00 €
4	Tests à la fumée		
4.1	Campagne de tests à la fumée	1/2 j	458,00 €
4	Campagne de recherche d'ECPP		
4.1	comprenant amenée et repli d'une équipe de 2 agents, du matériel, de la signalisation, les équipements de sécurité intervention en journée (4 heures)	f	500,00 €
4.2	comprenant amenée et repli d'une équipe de 2 agents, du matériel, de la signalisation, les équipements de sécurité intervention de 00h00 à 04h00	f	875,00 €
5	Contrôle d'étanchéité		
	Test d'étanchéité selon le protocole AESN avec l'amenée et le repli du matériel et du personnel, la signalisation, les équipements de sécurité		
5.1	Etanchéité à l'air	ml	6,00 €
5.2	Etanchéité à l'Eau	ml	6,00 €
5.3	Etanchéité d'un regard de visite	u	315,00 €
5.4	Etanchéité d'une boîte de branchement ou d'un avaloir	u	315,00 €
6	Opérations de fraisage		
	Ce prix rémunère les opérations de fraisage des canalisations non prévues à la convention (article 73) Il comprend l'amenée/repli du robot de fraisage, le nettoyage de la canalisation et de l'ensemble des regards de visite ainsi que le transport et le traitement des résidus de fraisage en centre de traitement agréé.		
6.1	la demi-journée d'intervention y compris le déplacement	1/2 j	1 384,00 €
6.2	la journée d'intervention y compris le déplacement	j	1 768,00 €

BPU
(Prestations supplémentaires)

n°	PRESTATIONS	unité	prix unitaire HT
7	Prélèvements et analyse effluents		
	Ce prix rémunère la réalisation des analyses de qualité des effluents et sédiments (conductivité, MES, Indice Hydrocarbures, DBO5, DCO, NTK, NH4, NO2, NO3, PO4, Pt, Escherichia Coli, Enterocoques et Coliformes totaux. Il comprend aussi le prélèvement ponctuel de l'effluent ou sédiment par des méthodes normées.		
7.1	Analyse hors sédiments	F	323,57 €
7.2	Analyse y compris sédiments	F	686,29 €

8	Main d'œuvre		
	Ce prix rémunère la main-d'œuvre comprenant tous les frais annexes : indemnités de repas et de trajets (aller / retour domicile).		
8.1	Agent d'exploitation	1/2 j	163,84 €
8.2	Technicien	1/2 j	281,32 €
8.3	Cadre	1/2 j	416,31 €
8.4	Majoration pour travaux le samedi (en journée 8h-18h)	%	50%
8.5	Majoration pour travaux le dimanche (en journée 8h-18h)	1/2 j	50%
8.6	Majoration pour travaux de nuit (22h-6h)	1/2 j	100%

9	Tampons		
	Fourniture d'un tampon neuf	u	372,00 €
	Fourniture et pose d'un tampon neuf	u	1 115,00 €

10	Prestations spécifiques		
	Ce prix rémunère les prestations détaillées toutes sujétions comprises		
10.1	Réalisation d'une étude de recherche des non conformités : remontée de tous les réseaux en deux campagnes : sur le réseau pluvial par temps sec pour identifier les rejets EU dans le réseau EP et sur le réseau EU par temps de pluie pour localiser les intrusions ECPM	F/ jour	1 313,85 €
10.2	Identification de tous les points de raccordement des réseaux privés sur les réseaux publics, avec une estimation des charges entrantes	F/ jour	734,72 €
10.3	Recensement de tous les réseaux publics implantés en domaine privé et dressera la liste des parcelles concernées	F/ jour	734,72 €

Ligne 10.1

Communes	Regards visite	Nombre de jour potentiel	Coût total estimé
Morainvilliers	1543	26	33 787,84 €
Aubergenville	1708	28	37 400,93 €
Orgeval	2436	41	53 342,31 €
Les-Alluets-le-Roi	705	12	15 437,74 €
Ecquevilly	1014	17	22 204,07 €

Ligne 10.2

Communes	EU	EP	Unitaire	Total en ml	Nombre de jour	Coût total estimé
Morainvilliers	20970	17357	557	38884	8	5 713,77 €
Aubergenville	7949	22156	32739	62844	13	9 234,55 €
Orgeval	32254	28299	0	60553	12	8 897,90 €
Les-Alluets-le-Roi	10 120	9060	0	19180	4	2 818,39 €
Ecquevilly	17324	14487	0	31811	6	4 674,44 €

Ligne 10.3

Communes	EU	EP	Unitaire	Total en ml	Nombre de jour	Coût total estimé
Morainvilliers	20970	17357	557	38884	5	3 809,18 €
Aubergenville	7949	22156	32739	62844	8	6 156,37 €
Orgeval	32254	28299	0	60553	8	5 931,93 €
Les-Alluets-le-Roi	10 120	9060	0	19180	3	1 878,92 €
Ecquevilly	17324	14487	0	31811	4	3 116,29 €