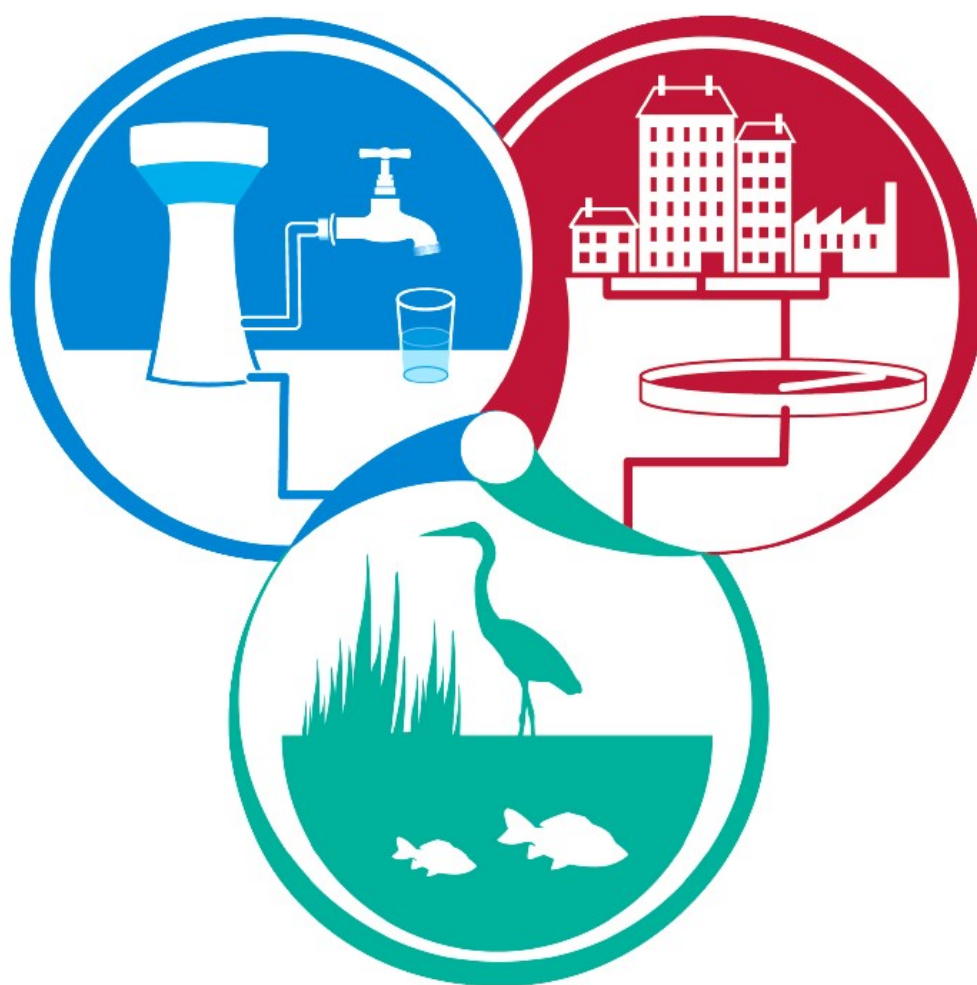


2022

# TARIFS EAU ET ASSAINISSEMENT



Version complète

Les tarifs des services urbains eau et assainissement sont votés annuellement par le conseil métropolitain. Les recettes qui découlent de ces tarifs à l'usager permettent d'assurer l'équilibre des budgets annexes concernés. L'ensemble des tarifs présentés dans ce catalogue ont fait l'objet d'une délibération du Conseil de Nantes Métropole lors de sa séance du 10 décembre 2021. Les tarifs de l'agence de l'eau Loire Bretagne (III) sont ceux votés par cette dernière et applicables au 01/01/22. Les différents tarifs sont donnés hors taxes. Le taux de T.V.A. appliqué sera le taux en vigueur à la date de la facturation.



## REDEVANCES EAU POTABLE ET ASSAINISSEMENT

### I - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU

#### A - PART FIXE TARIFS DES ABONNEMENTS

Calibre du compteur	Tarif € HT
<b>ABONNEMENT A USAGE PRINCIPAL D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE</b>	
Ø 0 à 25 mm	52,30 €
Ø 30 à 40 mm	528,18 €
Ø 50 à 65 mm	2 180,87 €
Ø 80 mm	4 898,72 €
Ø100 mm et plus	8 626,06 €
<b>ABONNEMENT A USAGE PRINCIPAL DE DEFENSE INCENDIE</b>	
Ø 30 à 40 mm	357,46 €
Ø 50 à 65 mm	1 330,34 €
Ø 80 mm	2 932,79 €
Ø100 mm et plus	6 126,68 €

#### B - PART VARIABLE TARIFS AU M3 D'EAU POTABLE

M <sup>3</sup> d'eau potable	Tarif € HT
	1,0542 €

### II - COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USÉES

#### A - TARIFS ASSAINISSEMENT COLLECTIF

M <sup>3</sup> d'eaux usées	Tarif € HT
	1,3733 €

#### B - REDEVANCE SPANC (ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF)

Afin d'assurer le contrôle des installations d'assainissement non collectif nouvelles et existantes, Nantes Métropole a mis en place en 2004 un Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC) et créé, en application de l'article R2333-122 du Code général des collectivités territoriales, une redevance semestrielle pour en assurer le financement.

Redevance par semestre	Tarif € HT
	20,27 €

### III - REDEVANCES AGENCE DE L'EAU LOIRE BRETAGNE

M <sup>3</sup> d'eau facturé	Tarif € HT
Redevance pollution de l'eau d'origine domestique	0,30 €
Redevance modernisation des réseaux	0,16 €

Pour 2022, le prix de l'eau potabilisée et assainie sur le territoire de Nantes Métropole s'élève à 3,58 € TTC/m<sup>3</sup> (taxes, redevances et abonnement compris, sur la base d'une facture de 120 m<sup>3</sup>). Pour un abonné consommant 120 m<sup>3</sup> par an, cela représente une facture de 429,02 € TTC.



## BORDEREAU DES PRIX EN MATIÈRE D'EAU POTABLE

### BRANCHEMENT EAU POTABLE

Les opérateurs qui gèrent la distribution et l'exploitation du réseau d'eau potable effectuent les branchements au réseau d'eau potable. Un tarif spécifique unique pour l'ensemble des opérateurs est applicable à cette prestation. Ces coûts correspondent aux coûts de revient réels pour Nantes Métropole et incluent les frais liés aux véhicules, matériels, ressources humaines et de gestion nécessaires à la réalisation de la prestation. Les tarifs applicables au 1er janvier 2022 sont présentés dans le bordereau de prix suivant.

N° prix	Désignation de la nature de la prestation	Unité	Prix € HT
<b>A</b>	<b>FORFAIT BRANCHEMENT</b>		
	<p>Ce prix comprend le terrassement en tous terrains pour une couverture de 1 mètre ou éventuellement le fonçage, pour une longueur de 7 mètres mesurée à partir de l'axe de la chaussée. Pour les rues canalisées de chaque côté, cette longueur est mesurée à partir de la canalisation.</p> <p>Ce prix comprend également la fourniture et la pose des éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La prise en charge avec collier fonte revêtu époxy, collerette intérieure en caoutchouc et le robinet d'arrêt sous bouche à clé complète.</li> <li>• Le tuyau en PE 80 PN 16 bars</li> <li>• Le grillage avertisseur de couleur bleue muni de fil métallique détectable.</li> <li>• Le robinet d'arrêt avant compteur.</li> <li>• Le clapet anti pollution équipé de 2 purges.</li> <li>• La pose du compteur le même jour</li> <li>• Le remblaiement, le compactage de la tranchée</li> <li>• La réfection provisoire et définitive éventuelle (sauf pavage et revêtements spéciaux)</li> <li>• L'évacuation des déblais</li> </ul> <p>Les rétablissements de chaussée seront réalisés suivant les prescriptions du règlement de voirie</p>		
A1	Branchement DN 20 mm tuyau 19/25 mm sous chaussée revêtue	l'unité	1 761,36 €
A2	Branchement DN 25 mm tuyau 26/32 mm sous chaussée revêtue	l'unité	1 927,06 €
A3	Branchement DN 40 mm tuyau 41/50 mm sous chaussée revêtue	l'unité	2 182,61 €
A51	Branchement DN 20 mm tuyau 19/25 mm sous chaussée non revêtue	l'unité	1 318,04 €
A52	Branchement DN 25 mm tuyau 26/32 mm sous chaussée non revêtue	l'unité	1 458,36 €
A53	Branchement DN 40 mm tuyau 41/50 mm sous chaussée non revêtue	l'unité	1 723,12 €
<b>B</b>	<b>LINÉAIRE DE BRANCHEMENT SUPPLÉMENTAIRE</b>		
	<p>Ce prix s'applique sur la fourniture le terrassement et la pose de tuyau de branchement au delà de la longueur forfaitaire de 7 mètres, il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le terrassement en tous terrains</li> <li>• Le tuyau en PE 80 PN 16 bars</li> <li>• Le grillage avertisseur de couleur bleue muni de fil métallique détectable.</li> <li>• Le remblaiement, le compactage de la tranchée</li> <li>• La réfection provisoire et définitive éventuelle (sauf pavage et revêtements spéciaux)</li> <li>• L'évacuation des déblais</li> </ul> <p>Les rétablissements de chaussée seront réalisés suivant les prescriptions du règlement de voirie</p>		
B1	Tuyau de branchement DN 20 mm tuyau 19/25 mm sous chaussée revêtue	ml	143,86 €

B2	Tuyau de branchement DN 25 mm tuyau 26/32 mm sous chaussée revêtue	ml	146,51 €
B3	Tuyau de branchement DN 40 mm tuyau 41/50 mm sous chaussée revêtue	ml	149,18 €
B51	Tuyau de branchement DN 20 mm tuyau 19/25 mm sous chaussée non revêtue	ml	106,56 €
B52	Tuyau de branchement DN 25 mm tuyau 26/32 mm sous chaussée non revêtue	ml	109,22 €
B53	Tuyau de branchement DN 40 mm tuyau 41/50 mm sous chaussée non revêtue	ml	111,89 €
<b>C</b>	<b>RÉFECTION SPÉCIALE</b>		
C1	Réfection en pavé (m2)	m <sup>2</sup>	112,31 €
C2	Réfection en pavé collé(m2)	m <sup>2</sup>	363,37 €
C3	Réfection en asphalte (m2)	m <sup>2</sup>	93,82 €
C4	Réfection en enrobé de couleur (m2)	m <sup>2</sup>	125,54 €
<b>D</b>	<b>REGARD A COMPTEUR</b>		
	<b>Ce prix comprend la fourniture et la pose d'un :</b>		
D1	Regard à compteur en polypropylène forme rectangulaire y compris le rail support (branchement DN20 et 25 )	l'unité	121,47 €
D2	Regard à compteur en polypropylène forme rectangulaire y compris le rail support (branchement DN40 )	l'unité	263,92 €
D3	Regard incongelable forme carrée pour compteur intégré	l'unité	290,70 €
D4	Regard type borne de facade	l'unité	324,00 €
D5	Regard à compteur en polypropylène forme rectangulaire y compris le rail support, avec tête fonte 1,5 tonne (DN15) (en même temps que le terrassement du branchement)	l'unité	213,34 €
<b>E</b>	<b>PIÈCES DE FONTAINERIE</b>		
	Ce prix comprend la fourniture, la pose et non le déplacement de :		
E1	Col de cygne	l'unité	66,07 €
E50	Bouche d'arrosage	l'unité	79,29 €
E100	Nourrice pour 2 compteurs équipée de RAC verrouillables et de clapets anti-pollution supplémentaires	l'unité	118,92 €
E101	Nourrice pour 3 compteurs équipée de RAC verrouillables et de clapets anti-pollution supplémentaires	l'unité	191,60 €
E102	Nourrice pour 4 compteurs équipée de RAC verrouillables et de clapets anti-pollution supplémentaires	l'unité	237,85 €
E103	Nourrice pour 5 compteurs équipée de RAC verrouillables et de clapets anti-pollution supplémentaires	l'unité	264,28 €
E104	Nourrice pour 6 compteurs équipée de RAC verrouillables et de clapets anti-pollution supplémentaires	l'unité	330,34 €
<b>F</b>	<b>FORFAIT MODIFICATION DE BRANCHEMENT</b>		
	Ce prix comprend le terrassement en tous terrains pour une couverture de 1 mètre et une longueur de 2 ml. Ce prix comprend également la fourniture et la pose des éléments suivants :		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le tuyau en PE 80 PN 16 bars</li> <li>• Le grillage avertisseur de couleur bleue muni de fil métallique détectable.</li> <li>• Le robinet d'arrêt avant compteur.</li> <li>• Le clapet anti pollution équipé de 2 purges.</li> <li>• Les pièces de raccordement</li> <li>• Le raccordement sur l'installation privée</li> <li>• Le remblaiement, le compactage de la tranchée</li> <li>• La réfection provisoire et définitive éventuelle (sauf pavage et revêtements spéciaux)</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'évacuation des déblais</li> </ul> Les rétablissements de chaussée seront réalisés suivant les prescriptions du règlement de voirie		
F1	Branchement DN 20 mm tuyau 19/25 et 26/32 mm	l'unité	766,85 €
F2	Branchement DN 25 mm tuyau 26/32 mm	l'unité	797,86 €
F3	Branchement DN 40 mm tuyau 41/50 mm	l'unité	804,13 €

## PRESTATIONS DIVERSES LIÉES AU SERVICE À L'USAGER

N° prix	Désignation de la nature de la prestation	Unité	Prix € HT
<b>INTERVENTIONS OU DÉPLACEMENTS DIVERS</b>			
G1	Déplacement pour interv. urgente Dim. et jours fériés jusqu'à 22 h	l'unité	122,62 €
G2	Déplacement pour interv. urgente du lun. au sam. de 7 à 22 h	l'unité	75,12 €
G3	Déplacement pour interv. urgente toutes les nuits de 22 h à 7 h	l'unité	144,55 €
G4	Déplacement pour intervention programmée (depuis plus de 24h)	l'unité	49,24 €
G5	Déplacement sanction	l'unité	64,01 €
<b>INDIVIDUALISATION</b>			
I1	SRU 1ère visite complémentaire de conformité - 0-20 logements	forfait	50,35 €
I2	SRU 2ème visite complémentaire de conformité - 0-20 logements	forfait	65,47 €
I3	SRU 3ème visite complémentaire de conformité - 0-20 logements	forfait	75,54 €
I4	SRU 4ème visite complémentaire de conformité - 0-20 logements	forfait	88,12 €
I50	SRU 1ère visite complémentaire de conformité - 20-50 logements	forfait	75,54 €
I51	SRU 2ème visite complémentaire de conformité -20-50 logements	forfait	98,20 €
I52	SRU 3ème visite complémentaire de conformité -20-50 logements	forfait	113,30 €
I53	SRU 4ème visite complémentaire de conformité - 20-50 logements	forfait	132,18 €
I100	SRU 1ère visite complémentaire de conformité - > 50 logements	forfait	100,72 €
I101	SRU 2ème visite complémentaire de conformité - > 50 logements	forfait	130,92 €
I102	SRU 3ème visite complémentaire de conformité - > 50 logements	forfait	151,07 €
I103	SRU 4ème visite complémentaire de conformité - > 50 logements	forfait	176,25 €
<b>POSE D'UN COMPTEUR</b>			
J1	Pose ou repose d'un ensemble de comptage DN 15 à 20	l'unité	88,80 €
J2	Pose ou repose d'un ensemble de comptage DN 30 à 40	l'unité	185,96 €
	Pose ou repose d'un ensemble de comptage à partir de DN 60	l'unité	sur devis
J50	Pose de compteur individuel	l'unité	19,93 €
J100	Pose d'un compteur individuel et fourniture et pose d'un module radio	l'unité	88,31 €
J101	Pose d'un compteur individuel et fourniture et pose d'un module radio et d'un clapet intégré	l'unité	89,95 €
<b>DÉPOSE D'UN COMPTEUR</b>			
K1	Dépose d'un ensemble de comptage DN 15 à 40	l'unité	79,39 €
	Dépose d'un ensemble de comptage à partir de DN 60	l'unité	sur devis

<b>REPLACEMENT D'UN COMPTEUR DÉPLACÉ, DISPARU OU DÉTÉRIORÉ DU FAIT DE L'USAGER (DONT LE GEL)</b>				
L1		Changement de compteur DN 15 pour choc ou gel	l'unité	142,08 €
L2		Changement de compteur DN 20 pour choc ou gel	l'unité	152,52 €
L3		Changement de compteur DN 30 pour choc ou gel	l'unité	234,02 €
L4		Changement de compteur DN 40 pour choc ou gel	l'unité	282,07 €
L5		Changement compteur DN 65 pour choc ou gel	l'unité	438,77 €
L6		Changement compteur DN 100 pour choc ou gel	l'unité	762,64 €
L7		Changement compteur DN 150 pour choc ou gel	l'unité	856,66 €
<b>VÉRIFICATION ET CONTRÔLE D'UN COMPTEUR</b>				
M1		Epreuve de compteur sur site avec jauge COFRAC, y compris déplacement	l'unité	97,79 €
M50		Vérification de compteur de 1,5 à 10 m3/h sur banc régie y compris le déplacement et la dépose du compteur	l'unité	156,71 €
M100		Expertise de compteur de 1,5 à 10 m3/h par prestataire agréé sur banc agréé y compris le déplacement et la dépose du compteur	l'unité	365,40 €
M151		Pose d'un enregistreur pour vérification de la consommation, y compris les déplacements, programmation et compte-rendu	l'unité	119,46 €
<b>RELEVÉ A DISTANCE</b>				
N1		Module radio pour relevé de compteur seule	l'unité	64,78 €
N2		Module radio pour relevé de compteur fourniture et pose	l'unité	97,16 €
N50		Fourniture et pose d'un module radio + un clapet intégré sans déplacement supplémentaire	l'unité	70,04 €
N100		Fourniture et paramétrage d'un relevé à distance (déplacement compris)	l'unité	148,42 €
<b>EXTENSIONS DU RESEAU D'EAU POTABLE A LA DEMANDE DE TIERS</b>				
<b>Extensions de réseau d'eau potable d'une longueur totale inférieure à 100ml/</b>				
EXT1		Extension de réseau d'eau potable en PEHD de diamètre extérieur 40,50, 63 ou 75 mm. Sont inclus : le terrassement, la fourniture et la pose de la canalisation, de la prise en charge, du robinet d'arrêt, de la purge, des raccords, le remblaiement, les réfections de chaussée, les tests (essai pression, désinfection et analyse), la fourniture du plan de récolement, les frais de maîtrise d'oeuvre, de conduite d'opération et de prestations annexes (le cas échéant, diagnostic amiante, levés topographiques, investigations complémentaires etc). <b>Forfait pour une longueur de 10ml</b>	forfaitaire	2583,50 €
EXT2		Extension de réseau d'eau potable en PEHD de diamètre extérieur 40,50, 63 ou 75 mm. Sont inclus : le terrassement, la fourniture et la pose de la canalisation et des raccords, le remblaiement, les réfections de chaussée, les frais de maîtrise d'oeuvre, de conduite d'opération et de prestations annexes (le cas échéant, diagnostic amiante, levés topographiques, investigations complémentaires etc). <b>Le mètre linéaire supplémentaire au-delà du forfait initial, sous chaussée revêtue</b>	ml	153,78 €
EXT3		Extension de réseau d'eau potable en PEHD de diamètre extérieur 40,50, 63 ou 75 mm. Sont inclus : le terrassement, la fourniture et la pose de la canalisation et des raccords, le remblaiement, les réfections de chaussée, les frais de maîtrise d'oeuvre, de conduite d'opération et de prestations annexes (le cas échéant, diagnostic amiante, levés topographiques, investigations complémentaires etc). <b>Le mètre linéaire supplémentaire au-delà du forfait initial, sous chaussée non revêtue</b>	ml	102,11 €
<b>Extensions de réseau d'eau potable d'une longueur totale supérieure ou égale à 100ml</b>				

EXT4	<p>Pour les extensions de réseau d'une longueur totale supérieure ou égale à 100ml, le tarif appliqué correspond aux coûts réels supportés par Nantes Métropole (travaux, frais de maîtrise d'ouvrage et de maîtrise d'oeuvre, éventuelles prestations annexes, etc), tels que résultant notamment des marchés publics notifiés aux entreprises.</p>		-
<b>INFRACTIONS AU RÈGLEMENT DE SERVICE</b>			
O1	Frais de relance pour retard de paiement dans les délais (seconde relance, en lettre recommandée)	l'unité	16,72 €
O2	Frais de relance pour retard de paiement dans les délais (au delà de la seconde relance, en lettre recommandée)	l'unité	45,97 €
O50	Pénalité pour prélèvement d'eau sans autorisation sur installations publiques	l'unité	1 044,71 €
O51	Pénalité pour prélèvement d'eau sans autorisation pour autres cas	l'unité	522,35 €
O100	Volume forfaitaire pour remboursement des consommations effectuées sans autorisation facturé au tarif en vigueur à la date du prélèvement d'eau sans autorisation constaté (eau + assainissement + taxes et redevances comprises)	forfait	500 m <sup>3</sup>
O150	Pénalité pour absence de réponse d'un abonné ou refus de rendez-vous ou chantier programmé non réalisable	l'unité	261,18 €
O200	Pénalité pour défaut de mise en conformité du regard de comptage ou défaut de réalisation des travaux préalables à la mise en conformité de l'ensemble de comptage	l'unité	522,35 €
O250	Pénalité pour intervention illicite sur l'ensemble de comptage ou dégradation (fraude ou acte volontaire avéré)	l'unité	522,35 €
<b>DIVERS</b>			
P1	Frais d'ouverture ou de réouverture d'un branchement (déplacement inclus)	l'unité	57,46 €
P50	Frais de fermeture d'un branchement (déplacement inclus)	l'unité	57,46 €
P100	Frais de contrôle de conformité des installations de prélèvement privatif d'eau (puits, forage,...)	l'unité	156,71 €
P101	Frais de contrôle de vérification après mise en conformité des installations de prélèvement privatif	l'unité	78,36 €
P150	Frais de reprographie de tout document nominatif concernant l'abonné	l'unité	6,27 €
P200	Fourniture et pose de clapet NF anti-retour Ø 15	l'unité	17,79 €
P201	Fourniture et pose de clapet NF anti-retour Ø 20	l'unité	24,41 €
P202	Fourniture et pose de clapet NF anti-retour Ø 30	l'unité	36,38 €
P203	Fourniture et pose de clapet NF anti-retour Ø 40	l'unité	60,37 €
P250	Fourniture et pose de Robinet avant compteur Ø 15	l'unité	21,97 €
P251	Fourniture et pose de Robinet avant compteur Ø 20	l'unité	24,66 €
P252	Fourniture et pose de Robinet avant compteur Ø 30	l'unité	41,11 €
P253	Fourniture et pose de Robinet avant compteur Ø 40	l'unité	76,81 €
P300	Redevance poste incendie (le 1er poste)	l'unité	14,44 €
P301	Redevance poste incendie (poste supp.)	l'unité	6,04 €
P302	Redevance système auto. défense incendie	l'unité	102,45 €
P350	Relevé exceptionnel d'index	l'unité	49,24 €
P351	Relevé de compteur divisionnaire	l'unité	5,20 €
P400	Édition de facture exceptionnelle	l'unité	19,98 €
P450	Tamponnage de branchement <ou =40 mm sans réfection de surface, ni difficultés particulières, y compris l'information des abonnés	l'unité	641,87 €

P451	Tamponnage de branchement > 40mm et < 150mm sans réfection de surface, ni difficultés particulières, y compris l'information des abonnés	l'unité	1 095,44 €
P500	Conception et mise en place d'un système d'ancrage pour branchements < ou = 100 mm, y compris les déplacements	l'unité	240,93 €
	Les prestations sur branchement d'un diamètre > DN 40mm : au coût réel des prestations réalisées (cf section « interventions diverses » ci-dessous)		Sur devis

**INTERVENTIONS DIVERSES OU POUR LE COMPTE DE TIERS - FOURNITURES**

N° prix	Désignation de la nature de la prestation	Unité	Prix € HT
<b>A</b>	<b>CANALISATIONS / RACCORDS</b>		
Q1	Tuyau polyéthylène haute densité bande bleue Ø 19/25 avec grillage avertisseur	ml	0,89 €
Q2	Tuyau polyéthylène haute densité bande bleue Ø 32.6/40 avec grillage avertisseur	ml	1,60 €
Q3	Tuyau polyéthylène haute densité bande bleue Ø 40.8/50 avec grillage avertisseur	ml	2,40 €
Q4	Tuyau polyéthylène haute densité bande bleue Ø 51.4/63 avec grillage avertisseur	ml	3,74 €
Q5	Tuyau polyéthylène haute densité bande bleue Ø 61.4/75 avec grillage avertisseur	ml	6,42 €
Q50	Pièces de raccord à compression et raccord pour tuyau polyéthylène Ø 25	l'unité	5,00 €
Q51	Pièces de raccord à compression et raccord pour tuyau polyéthylène Ø 32	l'unité	8,17 €
Q52	Pièces de raccord à compression et raccord pour tuyau polyéthylène Ø 40	l'unité	11,75 €
Q53	Pièces de raccord à compression et raccord pour tuyau polyéthylène Ø 50	l'unité	15,97 €
Q54	Pièces de raccord à compression et raccord pour tuyau polyéthylène Ø 63	l'unité	21,42 €
Q55	Pièces de raccord à compression et raccord pour tuyau polyéthylène Ø 75	l'unité	41,90 €
Q150	Té égal Ø 25 pour tuyau polyéthylène	l'unité	4,35 €
Q151	Té égal Ø 32 pour tuyau polyéthylène	l'unité	4,68 €
Q152	Té égal Ø 40 pour tuyau polyéthylène	l'unité	8,32 €
Q153	Té égal Ø 50 pour tuyau polyéthylène	l'unité	15,15 €
Q154	Té égal Ø 63 pour tuyau polyéthylène	l'unité	20,88 €
Q155	Té égal Ø 75 pour tuyau polyéthylène	l'unité	35,68 €
Q200	Tuyau PVC pression Ø ext 63 avec grillage avertisseur	ml	2,91 €
Q201	Tuyau PVC pression Ø ext 90 avec grillage avertisseur	ml	5,64 €
Q202	Tuyau PVC bi-orienté Ø ext 110 avec grillage avertisseur	ml	7,19 €
Q203	Tuyau PVC bi-orienté Ø ext 140 avec grillage avertisseur	ml	11,48 €
Q204	Tuyau PVC bi-orienté Ø ext 160 avec grillage avertisseur	ml	12,95 €
Q205	Tuyau PVC bi-orienté Ø ext 222 avec grillage avertisseur	ml	21,48 €
Q206	Tuyau PVC bi-orienté Ø ext 250 avec grillage avertisseur	ml	33,97 €
Q207	Tuyau PVC bi-orienté Ø ext 315 avec grillage avertisseur	ml	50,40 €
Q208	Tuyau PVC Ø 250 (puisards de vidange)	ml	12,84 €
Q250	Raccords à bride verrouillé PVC PE Ø ext. 63, y compris les joints	l'unité	34,90 €
Q251	Raccords à bride verrouillé PVC PE Ø ext. 75, y compris les joints	l'unité	38,70 €



Q252	Raccords à bride verrouillé PVC PE Ø ext. 90, y compris les joints	l'unité	45,29 €
Q253	Raccords à bride verrouillé PVC PE Ø ext. 110, y compris les joints	l'unité	51,57 €
Q254	Raccords à bride verrouillé PVC PE Ø ext. 125, y compris les joints	l'unité	80,40 €
Q255	Raccords à bride verrouillé PVC PE Ø ext. 140, y compris les joints	l'unité	75,94 €
Q256	Raccords à bride verrouillé PVC PE Ø ext. 160, y compris les joints	l'unité	122,40 €
Q257	Raccords à bride verrouillé PVC PE Ø ext. 200, y compris les joints	l'unité	168,42 €
Q258	Raccords à bride verrouillé PVC PE Ø ext. 225, y compris les joints	l'unité	223,87 €
Q259	Raccords à bride verrouillé PVC PE Ø ext. 250, y compris les joints	l'unité	309,77 €
Q260	Raccords à bride verrouillé PVC PE Ø ext. 315, y compris les joints	l'unité	367,30 €
Q300	Raccord manchon verrouillé PVC PE Ø ext. 63	l'unité	34,36 €
Q301	Raccord manchon verrouillé PVC PE Ø ext. 75	l'unité	49,32 €
Q302	Raccord manchon verrouillé PVC PE Ø ext. 90	l'unité	60,22 €
Q303	Raccord manchon verrouillé PVC PE Ø ext. 110	l'unité	75,62 €
Q304	Raccord manchon verrouillé PVC PE Ø ext. 125	l'unité	93,57 €
Q305	Raccord manchon verrouillé PVC PE Ø ext. 140	l'unité	108,92 €
Q306	Raccord manchon verrouillé PVC PE Ø ext. 160	l'unité	164,91 €
Q307	Raccord manchon verrouillé PVC PE Ø ext. 200	l'unité	230,10 €
Q308	Raccord manchon verrouillé PVC PE Ø ext. 225	l'unité	339,02 €
Q309	Raccord manchon verrouillé PVC PE Ø ext. 250	l'unité	452,54 €
Q310	Raccord manchon verrouillé PVC PE Ø ext. 315	l'unité	553,01 €
Q350	Tuyau fonte 2 GS Ø 60 avec joint et grillage avertisseur	ml	35,06 €
Q351	Tuyau fonte 2 GS Ø 100 avec joint et grillage avertisseur	ml	40,84 €
Q352	Tuyau fonte 2 GS Ø 150 avec joint et grillage avertisseur	ml	54,68 €
Q353	Tuyau fonte 2 GS Ø 200 avec joint et grillage avertisseur	ml	90,01 €
Q357	Tuyau fonte 2 GS Ø 250 avec joint et grillage avertisseur	ml	108,75 €
Q354	Tuyau fonte 2 GS Ø 300 avec joint et grillage avertisseur	ml	148,51 €
Q355	Tuyau fonte 2 GS Ø 400 avec joint et grillage avertisseur	ml	229,56 €
Q356	Tuyau fonte 2 GS Ø 500 avec joint et grillage avertisseur	ml	314,26 €
Q400	Pièces raccords express 2 GS Ø 60 y compris les joints	ml	46,80 €
Q401	Pièces raccords express 2 GS Ø 100 y compris les joints	ml	59,87 €
Q402	Pièces raccords express 2 GS Ø 150 y compris les joints	ml	84,44 €
Q403	Pièces raccords express 2 GS Ø 200 y compris les joints	ml	115,15 €
Q407	Pièces raccords express 2 GS Ø 250 y compris les joints	ml	201,48 €
Q404	Pièces raccords express 2 GS Ø 300 y compris les joints	ml	291,48 €
Q405	Pièces raccords express 2 GS Ø 400 y compris les joints	ml	454,24 €
Q406	Pièces raccords express 2 GS Ø 500 y compris les joints	ml	843,65 €
Q450	Raccords à brides fonte 2 GS Ø 40 à 300 inclus	Kg	4,34 €
Q500	Plus-value pour raccords verrouillés 2 GS Ø 60	l'unité	27,42 €
Q501	Plus-value pour raccords verrouillés 2 GS Ø 100	l'unité	34,48 €

Q502	Plus-value pour raccords verrouillés 2 GS Ø 150	l'unité	57,67 €
Q503	Plus-value pour raccords verrouillés 2 GS Ø 200	l'unité	69,86 €
Q504	Plus-value pour raccords verrouillés 2 GS Ø 300	l'unité	137,14 €
Q550	Bride de réduction Ø 100	l'unité	41,57 €
Q552	Bride de réduction Ø 150	l'unité	67,97 €
Q555	Bride de réduction Ø 200x100	l'unité	76,99 €
Q700	Manchon Té 100/60	l'unité	301,22 €
Q701	Manchon Té 150/60	l'unité	337,98 €
Q702	Manchon Té 150/100	l'unité	354,32 €
Q703	Manchon Té 200/60	l'unité	430,90 €
Q704	Manchon Té 200/100	l'unité	444,17 €
Q705	Autres types de manchon Té non référencés ci-dessus	l'unité	Sur devis
Q850	Manchon pour réparation plomb / PE 25	l'unité	11,11 €
Q851	Manchon de réparation 2 parties 3/4 pouce	l'unité	59,80 €
Q852	Manchon de réparation 2 parties 1 pouce	l'unité	72,18 €
Q853	Manchon de réparation 2 parties 1.25 pouce	l'unité	88,41 €
Q854	Manchon de réparation 2 parties 1.5 pouce	l'unité	106,61 €
Q855	Manchon de réparation 2 parties Ø 40	l'unité	93,60 €
Q856	Manchon de réparation 2 parties Ø 60	l'unité	90,71 €
Q857	Manchon de réparation 2 parties Ø 80	l'unité	117,83 €
Q858	Manchon de réparation 2 parties Ø 100	l'unité	137,69 €
Q859	Manchon de réparation 2 parties Ø 125	l'unité	153,80 €
Q860	Manchon de réparation 2 parties Ø 150	l'unité	205,35 €
Q861	Manchon de réparation 2 parties Ø 200	l'unité	379,61 €
Q862	Manchon de réparation 2 parties Ø 300	l'unité	863,22 €
Q863	Manchon de réparation Inox Ø 175	l'unité	112,96 €
Q864	Manchon de réparation Inox Ø 200	l'unité	117,49 €
Q865	Manchon de réparation Inox Ø 250	l'unité	158,60 €
Q866	Manchon de réparation Inox Ø 300	l'unité	327,60 €
Q867	Manchon de réparation Inox Ø 400	l'unité	536,90 €
Q868	Manchon de réparation Inox Ø 500	l'unité	364,01 €
Q869	Manchon large tolérance multimatériaux Ø 51 à 71	l'unité	39,97 €
Q870	Manchon large tolérance multimatériaux Ø 67 à 84	l'unité	38,53 €
Q871	Manchon large tolérance multimatériaux Ø 84 à 102	l'unité	45,63 €
Q872	Manchon large tolérance multimatériaux Ø 102 à 127	l'unité	49,18 €
Q873	Manchon large tolérance multimatériaux Ø 127 à 152	l'unité	70,65 €
Q874	Manchon large tolérance multimatériaux Ø 153 à 181	l'unité	74,61 €
Q875	Manchon large tolérance multimatériaux Ø 200 à 226	l'unité	129,09 €
Q876	Manchon large tolérance multimatériaux Ø 218 à 241	l'unité	127,40 €

Q877	Manchon large tolérance multimatériaux Ø 241 à 265	l'unité	159,87 €
Q878	Manchon large tolérance multimatériaux Ø 265 à 290	l'unité	152,27 €
Q879	Manchon large tolérance multimatériaux Ø 315 à 336	l'unité	245,65 €
<b>B</b>	<b>ROBINETTERIE / FONTAINERIE</b>		
R1	Bouche à clé 3 pièces et tabernacle	l'unité	62,84 €
R2	Tête de bouche à clé	l'unité	18,89 €
R50	Tube à collerette pour bouche à clé	l'unité	10,73 €
R100	Tube à emboîtement pour B A C 150mm	l'unité	5,08 €
R101	Tube à emboîtement pour B A C 300mm	l'unité	7,35 €
R150	Porte de bouche d'arrosage fonte	l'unité	58,48 €
R151	Coffre complet fonte (avec porte) pour ventouse, vidange ou bouche d'arrosage	l'unité	194,73 €
R200	Bouche de lavage Ø 40 complète	l'unité	661,41 €
R201	Coffre de bouche de lavage	l'unité	195,14 €
R202	Porte de bouche de lavage	l'unité	91,95 €
R250	Régulateur	l'unité	291,39 €
R300	Robinet avant compteur 15 emboitement 21 à 27	l'unité	12,29 €
R301	Robinet avant compteur 15 emboitement 32 à 34	l'unité	16,53 €
R302	Robinet avant compteur 20 emboitement 25 à 32	l'unité	20,75 €
R303	Robinet avant compteur 30 emboitement 40	l'unité	31,92 €
R304	Robinet avant compteur 40 emboitement 50	l'unité	45,89 €
R350	Clapet anti-retour Ø 15	l'unité	5,59 €
R351	Clapet anti-retour Ø 20	l'unité	13,00 €
R352	Clapet anti-retour Ø 30	l'unité	44,10 €
R353	Clapet anti-retour Ø 40	l'unité	52,22 €
R354	Clapet anti-retour Ø 60	l'unité	288,54 €
R355	Clapet anti-retour Ø 80	l'unité	369,27 €
R356	Clapet anti-retour Ø 100	l'unité	467,95 €
R357	Clapet anti-retour Ø 150	l'unité	902,99 €
R358	Clapet anti-retour Ø 200	l'unité	1 640,04 €
R400	Filtre avant compteur Ø 65	l'unité	169,01 €
R401	Filtre avant compteur Ø 100	l'unité	279,50 €
R402	Filtre avant compteur Ø 150	l'unité	462,81 €
R403	Filtre avant compteur Ø 200	l'unité	650,01 €
R500	Pièces pour branchement Ø 20 Vertical ou horizontal	l'unité	90,08 €
R501	Pièces pour branchement Ø 40 Vertical ou Horizontal	l'unité	234,04 €
R550	Rallonge tête de vanne (Long.60 cm)	l'unité	48,67 €
R600	Robinet-branchement Ø 20	l'unité	42,90 €
R601	Robinet-branchement Ø 40	l'unité	136,89 €
R650	Robinet-vanne Ø 60	l'unité	56,91 €

R651	Robinet-vanne Ø 100	l'unité	83,07 €
R652	Robinet-vanne Ø 150	l'unité	153,38 €
R653	Robinet-vanne Ø 200	l'unité	271,07 €
R654	Robinet-vanne Ø 300	l'unité	589,07 €
R655	Robinet-vanne à volant Ø 60	l'unité	67,46 €
R656	Robinet-vanne à volant Ø 100	l'unité	91,95 €
R657	Robinet-vanne à volant Ø 150	l'unité	160,93 €
R658	Robinet-vanne à volant Ø 200	l'unité	286,21 €
R700	Ventouse manuelle Ø 20 complète sans coffre	l'unité	72,62 €
R701	Ventouse manuelle Ø 40 complète sans coffre	l'unité	183,01 €
R750	Puisard sans coffre (PVC + ciment)	l'unité	21,94 €
R800	Vidange Ø 20 complète sans puisard	l'unité	70,49 €
R801	Vidange Ø 40 complète sans puisard	l'unité	166,79 €
R850	Raccord laiton Ø 16-17 T 1/2"	l'unité	6,29 €
R851	Raccord laiton Ø 21 à 27 T 3/4"	l'unité	4,71 €
R852	Raccord laiton Ø 32-34 T 3/4"	l'unité	7,98 €
R853	Raccord laiton Ø 40-42 T 1" à 1"1/4	l'unité	12,12 €
R854	Raccord laiton Ø 49-50 T 1"1/2	l'unité	16,40 €
R855	Raccord laiton Ø 60-63 T 2"	l'unité	36,27 €
R856	Raccord laiton écrou serti Ø 3/4" ou 1" pour tuyau 15 à 32	l'unité	11,76 €
R900	Manchon laiton réparation Ø 25-27 PVC/POLYETH	l'unité	12,93 €
R901	Manchon laiton réparation Ø 32-34 PVC/POLYETH	l'unité	19,64 €
R902	Manchon laiton réparation Ø 40 PVC/POLYETH	l'unité	27,30 €
R903	Manchon laiton réparation Ø 50 PVC/POLYETH	l'unité	38,35 €
R904	Manchon laiton réparation Ø 63 PVC/POLYETH	l'unité	56,68 €
<b>C</b>	<b>MATÉRIAUX</b>		
S1	Remblai 0/20	m <sup>3</sup>	15,50 €
S2	Béton dosé à 250 kg de ciment	m <sup>3</sup>	102,39 €
S3	Enrobé à froid	m <sup>3</sup>	89,09 €

### INTERVENTIONS DIVERSES OU POUR LE COMPTE DE TIERS TRAVAUX DE RÉFECTION DE VOIRIE

N° prix	Désignation de la nature de la prestation	Unité	Prix € HT
T1	Fourniture et pose d'enrobé à froid	m <sup>2</sup>	27,26 €
T50	Réfection trottoir asphalte avec béton < 2m2	m <sup>2</sup>	105,06 €
T51	Réfection trottoir asphalte avec béton > 2m2	m <sup>2</sup>	93,50 €
T52	Réfection de tranchée trafic TU1, assise 25 cm, surface 7 cm	m <sup>2</sup>	118,80 €
T53	Réfection de tranchée trafic TU2, assise 20 cm, surface 5 cm	m <sup>2</sup>	99,39 €

T54	Réfection de tranchée trafic TU3, assise 15 cm, surface 5 cm	m <sup>2</sup>	98,03 €
T55	Réfection de tranchée trafic TU4, assise 10 cm, surface 5 cm	m <sup>2</sup>	85,15 €
T56	Réfection tranchée sur chaussée, rabotage 5 cm ; 0/6,3 ou 0/10 sur 5 cm	m <sup>2</sup>	51,90 €
T57	Réfection tranchée sur trottoir, sciage; 0/31,5 et enrobés 0/6,3 sur 5 cm	m <sup>2</sup>	59,75 €
T58	P.V au prix F0 25 pour fourniture d'enrobé de couleur 0/6,3 à chaud	m <sup>2</sup>	20,53 €
T59	Réfection de tranchée sur trottoir, sciage; 0/31,5 et enduit bi-couche	m <sup>2</sup>	44,12 €
T100	Dépose dalle toute épaisseur (avec récup.)	m <sup>2</sup>	25,56 €
T103	Fourniture et pose de bordures béton profil T	ml	43,00 €
T108	Pose de bordures pavées en granit	ml	62,96 €
T110	Fourniture et pose de bordures granits polies type quai bus y compris semelle béton armé et caniveau	ml	356,39 €
T111	Pose de pavés ( tous types)	m <sup>2</sup>	147,22 €
T112	P.V aux prix F1 31 pour joints au mortier	m <sup>2</sup>	83,64 €
T113	Pose droite de pavés béton tout type sur sable	m <sup>2</sup>	88,52 €
T117	Fourniture et mise en oeuvre de béton, fondation de trottoir épaisseur 10cm	m <sup>2</sup>	58,96 €
T118	Fourniture et mise en œuvre de béton désactivé épaisseur 10 cm	m <sup>2</sup>	120,79 €
T150	Abaissement ou décollage de bouche à clé	l'unité	43,10 €
T151	Reprise complète de bouche à clé avec fournitures	l'unité	162,55 €
T152	Réglage, mise à niveau et calage de bouche à clé	l'unité	50,11 €

### INTERVENTIONS DIVERSES OU POUR LE COMPTE DE TIERS UTILISATION DE MATÉRIEL

N° prix	Désignation de la nature de la prestation	Unité	Prix € HT
U1	Fourgon atelier équipé	heure	14,22 €
U2	Compresseur et marteau-piqueur	heure	13,14 €
U3	Camion grue avec chauffeur	heure	70,27 €
U4	Tracto-pelle (sans chauffeur)	heure	24,45 €
U5	Mini pelle (sans chauffeur)	heure	19,70 €
U6	Brise roche	heure	16,18 €
U7	Pilonneuse	heure	10,11 €
U8	Patin vibrant	heure	12,14 €
U9	Scie à sol	heure	10,11 €
U10	Fonceuse	heure	20,23 €
U11	moto basculeur	heure	20,61 €
U50	Signalisation réglementaire sans feux	jour	10,09 €
U51	Signalisation réglementaire avec feux	jour	42,45 €

**INTERVENTIONS DIVERSES OU POUR LE COMPTE DE TIERS - MAIN D'ŒUVRE**

N° prix	Désignation de la nature de la prestation	Unité	Prix € HT
H1	Heures normales Technicien (avec véhicule)	heure	57,19 €
H2	Heures normales Agent de Maîtrise (avec véhicule)	heure	45,95 €
H3	Heures normales Agent (sans véhicule)	heure	30,63 €
H4	Plus-value aux articles HO 01, HO 02 et HO 03 pour heures de nuit (entre 22h et 7h)	%	250,00 %
H5	Plus-value aux articles HO 01, HO 02 et HO 03 pour heures de dimanche ou jour férié	%	208,00 %
H6	Forfait mise en accessibilité d'un site ou réservoir pour la maintenance des infrastructures radioélectriques et gestion administrative et technique de la demande d'intervention	l'unité	816,87 €
H7	Forfait par jour supplémentaire pour la mise en accessibilité d'un site ou réservoir pour la maintenance des infrastructures radioélectriques et gestion administrative et technique de la demande d'intervention	l'unité	204,22 €

**ENTRETIEN, MAINTENANCE ET ESSAIS DES APPAREILS PUBLICS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

N° prix	Désignation de la nature de la prestation	Unité	Prix € HT
IN1	Fourniture du rapport annuel d'interventions : bilan + plans + mise à jour du SIG (convention : article 5)	An	2 660,85 €
IN2	Fourniture et pose d'un poteau d'incendie DN100, non renversable et à prises apparentes, sur piquage existant comprenant : Le terrassement sur une longueur de 2 ml, l'évacuation du déblai dans un rayon de 5 Km, le remblai en tout-venant calibré 0-31,5 mm, la fourniture de la canalisation, des pièces de raccordement et la réfection provisoire de la voirie.	l'unité	1 904,21 €
IN3	Fourniture et pose d'une BI monobloc DN100, sur piquage existant comprenant : Le terrassement sur une longueur de 2 ml, l'évacuation du déblai dans un rayon de 5 Km, le remblai en tout-venant calibré 0-31,5 mm, la fourniture et pose du esse de réglage, des pièces de raccordement et la réfection provisoire de la voirie.	l'unité	1 772,54 €
IN4	Plus-value aux articles 2 et 17 pour longueur supérieure à 2 ml DN100	l'unité	137,63 €
IN5	Plus-value à l'article 2 pour fourniture et pose d'un poteau DN100 renversable (uniquement pour les emplacements à risque important de dégâts des eaux).	l'unité	248,94 €
IN6	Plus-value à l'article 2 et 8 pour la dépose d'un hydrant existant	l'unité	15,38 €
IN7	Plus-value aux articles 2 et 17 pour fourniture et pose d'un esse de réglage DN100	l'unité	193,61 €
IN8	Plus ou moins value à l'article 2 pour la fourniture et la pose d'une Bouche d'incendie monobloc DN100	l'unité	273,44 €
IN9	Fourniture et pose d'un poteau d'incendie DN 150, renversable et à prises apparentes, sur piquage existant comprenant : le terrassement sur une longueur de 2 ml, l'évacuation du déblai dans un rayon de 5 Km, le remblai en tout-venant calibré 0-31,5 mm, la fourniture de la canalisation, des pièces de raccordement et la réfection provisoire de la voirie.	l'unité	3 225,63 €
IN10	Plus-value aux articles 8 et 18 pour longueur supérieure à 2 ml DN150	ml	161,47 €
IN11	Plus-value aux articles 8 et 18 pour fourniture et pose d'un esse de réglage DN150	l'unité	141,77 €
IN12	Réglage en hauteur d'un poteau existant, comprenant le terrassement et le remblaiement, la dépose et repose du poteau, le esse de réglage et la réfection provisoire de la voirie	l'unité	987,39 €

IN13	Dépose d'un Poteau Incendie comprenant : Le terrassement sur une longueur de 2 ml, l'évacuation du déblai dans un rayon de 5 Km, le remblai en tout-venant calibré 0-31,5 mm, la fourniture et pose d'une plaque pleine et la réfection provisoire de la voirie	l'unité	1 112,20 €
IN14	Réalisation d'un piquage sur conduite existante jusqu'au DN250 y compris le terrassement, la fourniture et la pose du té avec vanne Dn100, de la BAC complète, le remblaiement 0/20, les butées nécessaires, les pièces de raccordement et la réfection provisoire de la voirie.	l'unité	915,73 €
IN15	Plus value à l'article 13 pour piquage sur conduite supérieur à DN250 jusqu'au DN400	l'unité	sur devis
IN16	Plus value à l'article 13 pour piquage sur conduite supérieur à DN400 jusqu'au DN500	l'unité	sur devis
IN17	Plus value à l'article 13 pour piquage et vanne DN150	l'unité	80,38 €
IN18	Déplacement d'un hydrant DN100 (dépose et repose, sans fourniture) y compris terrassement et remblaiement en 0/20, pour un déplacement d'une longueur de 2 ml, ainsi que la fourniture et la pose de la conduite, des pièces de raccordement et la réfection provisoire de la voirie. Sans changement du piquage existant.	l'unité	1 493,94 €
IN20	Fourniture simple d'un poteau d'incendie DN100, non renversable et à prises apparentes,	l'unité	687,02 €
IN21	Fourniture simple d'un poteau d'incendie DN100, renversable et à prises apparentes,	l'unité	799,71 €
IN22	Fourniture simple d'un poteau d'incendie DN150, renversable et à prises apparentes,	l'unité	1 497,59 €
IN23	Fourniture simple d'une bouche d'incendie monobloc DN100	l'unité	526,81 €
IN24	Plus value aux articles 2, 8, 11 et 17 pour réalisation d'un socle circulaire en béton d'un diamètre de 400 mm et d'une épaisseur minimale de 15 cm et émergeant du sol de 0 à 15 cm de hauteur, suivant les cas. La réalisation du socle est systématique lorsque le corps du PI n'est pas maintenu par un enrobé épais, un pavage, etc... .	l'unité	97,09 €
IN25	Réalisation d'une plate forme d'accès en béton avec buse Ø 300 ou 400 mm et de 2 têtes acqueduc de sécurité en béton (avec accord du technicien de la Mission Risque et Pollutions et du Pôle de NM)	l'unité	1 098,10 €
IN26	Réalisation d'une surface béton, toutes formes, épaisseur de 15 cm autour d'un hydrant, mis en œuvre dans les règles de l'art. Béton vibré, lissé, coffré, arrêtes arrondies ou entouré de bordures P1	m <sup>2</sup>	226,88 €
IN27	Fourniture et pose d'une barrière de protection type Bayard ou similaire, y compris le terrassement, l'évacuation des déblais et les scellements.	l'unité	563,77 €
IN28	Plus value aux articles 2, 9, 12, 13 et 18 pour la dépose et repose de bordure	ml	76,45 €
IN29	Fourniture simple de bordure en béton	ml	32,76 €
IN30	Plus value aux articles 2, 9, 12, 13 et 18 pour la réfection définitive de chaussée ou trottoir en enrobé à chaud ou asphalté	m <sup>2</sup>	81,47 €
IN32	Plus value aux articles 2, 9, 12, 13 et 18 pour la dépose et repose de pavés autobloquant, avec fourniture si nécessaire	m <sup>2</sup>	124,99 €
IN36	1 essai ponctuel débit pression sur un hydrant, y compris fourniture du procès verbal (convention : article 3)	l'unité	61,80 €
IN37	1 essai débit pression à partir du 2 <sup>e</sup> hydrant, y compris fourniture du procès verbal (convention : article 3)	l'unité	41,20 €
IN38	Réception d'un nouvel hydrant, y compris fourniture du procès verbal (convention : article 7)	l'unité	61,80 €
IN39	Contrôle de débit en simultané de 2 hydrants (convention : article 3.3)	l'unité	139,55 €
IN40	Plus value à l'article 37 par hydrant supplémentaire	l'unité	65,53 €
IN41	Peinture ponctuelle du corps d'un poteau d'incendie et de son numéro en blanc: préparation et 2 couches de peinture rouge RAL 3020, avec l'accord du maître d'ouvrage (convention : article 6)	l'unité	92,22 €
IN42	Peinture ponctuelle en blanc (RAL 9003) du numéro du poteau, (convention :	l'unité	48,37 €

	article 6)		
IN43	Poinçonnage ponctuel du numéro d'une bouche incendie sur le raccord Kaser.	l'unité	42,47 €
IN44	Graissage de la vis de manœuvre, y compris les démontages/remontages nécessaires.	l'unité	63,62 €
IN45	Forfait de déplacement pour une intervention d'entretien et de réparation d'un hydrant	l'unité	47,72 €
IN46	Plus value aux articles IN100 à IN221 pour fourniture et pose de pièces concernant les hydrants de Ø150	%	+50,00 %
<b>FOURNITURE DE PIÈCES DÉTACHÉS POUR POTEAU INCENDIE DN 100 DE LA MARQUE BAYARD</b>			
IN100	Fourniture et pose Carré de manœuvre	l'unité	28,59 €
IN101	Four. et pose S/Ensemble Commande supérieur PI non choc	l'unité	200,03 €
IN102	Four. et pose S/Ens. Commande supérieur PI choc	l'unité	215,64 €
IN103	Four. et pose Commande intermédiaire PI choc	l'unité	151,90 €
IN104	Four. et pose S/Ens. commande inférieure y compris clapet + guide	l'unité	140,89 €
IN105	Four. et pose S/Ens. Nez avec prises et bouchons pour PI à coffre	l'unité	293,67 €
IN106	Four. et pose Colonne choc avec joints	l'unité	252,98 €
IN107	Four. et pose Coffre: Porte avec serrure ou sans serrure	l'unité	236,66 €
IN108	Four. et pose Coffre: S/Ens Socle	l'unité	310,80 €
IN110	Four. et pose S/Ens. Nez avec prises et bouchons pour PI prises apparentes	l'unité	658,50 €
IN111	Four. et pose Capot sur nez	l'unité	106,79 €
IN112	Four. et pose Prise symétrique DN 65	l'unité	137,40 €
IN113	Four. et pose Prise symétrique DN 100	l'unité	140,59 €
IN116	Four. et pose Bouchon DN 65 avec capot pour PI prises apparentes	l'unité	78,30 €
IN117	Four. et pose Bouchon DN 100 avec capot pour PI prises apparentes	l'unité	96,19 €
IN118	Four. et pose S/Ens. Vidange hydraulique visitable	l'unité	141,20 €
IN119	Four. et pose Vidange à bille	l'unité	89,75 €
IN120	Four. et pose Clapet de fermeture	l'unité	124,28 €
IN121	Four. et pose Clapet + guide	l'unité	113,37 €
IN125	Four. et pose Kit de réparation Saphir choc	l'unité	771,62 €
IN126	Four. et pose Kit de réparation choc (autres)	l'unité	1 096,46 €
IN127	Four. et pose mini Kit de réparation choc	l'unité	103,20 €
<b>FOURNITURE DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR POTEAU INCENDIE DN100 DE LA MARQUE PAM (Saint-Gobain)</b>			
IN200	Four. et pose 2 cales de serrage (renversable)	l'unité	68,33 €
IN201	Four. et pose Partie haute de renversable	l'unité	535,55 €
IN202	Four. et pose Clapet surmoulé de renversable	l'unité	176,99 €
IN203	Four. et pose Partie basse de renversable	l'unité	629,42 €
IN204	Four. et pose Clapet surmoulé de Non renversable (depuis 1982)	l'unité	124,67 €
IN205	Four. et pose Partie mécanique de Non renversable (depuis 1982)	l'unité	443,02 €
IN206	Four. et pose Pochette de joints (clapet surmoulé + joints; de 1969 à 1982)	l'unité	159,65 €
IN210	Four. et pose 2 demi-plaques trottoir (sous ens. Précédent)	l'unité	69,62 €
IN211	Four. et pose Coffre complet HERMES ou AJAX	l'unité	509,13 €



IN216	Four. et pose Tête de poteaux	l'unité	654,34 €
IN217	Four. et pose Bouchon Universel DN 65	l'unité	78,30 €
IN218	Four. et pose Bouchon Universel DN 100	l'unité	96,19 €
IN219	Four. et pose Raccords symétrique, pas métrique DN 65	l'unité	50,33 €
IN220	Four. et pose Raccords symétrique, pas métrique DN 100	l'unité	66,85 €
IN221	Four. et pose Coquille de manœuvre (carré)	l'unité	20,35 €

<b>BOUCHES INCENDIE DN 100 Type "Ville de Nantes"</b>			
IN300		Terrassement hors fournitures pour le changement du esse de réglage et/ou si nécessaire, du robinet vanne à décharge et du coude trombone comprenant : la dépose et pose des pièces, l'évacuation des déblais, le remblai en 0/20 mm et la réfection provisoire de la chaussée.	l'unité 891,95 €
IN301		Terrassement hors fournitures pour le changement du coffre et/ou si nécessaire, du raccord Keiser, du coffre, de l'entretoise et de la rallonge comprenant : la dépose et pose des pièces, l'évacuation des déblais, le remblai en 0/20 mm et la réfection provisoire de la chaussée à l'identique.	l'unité 487,27 €
IN302		Fourniture d'une porte de B.I.	l'unité 56,45 €
IN303		Fourniture d'un coffre de B.I. sans porte	l'unité 99,71 €
IN304		Fourniture d'une bouche d'incendie complète (Vanne, trombone, entretoise, raccord Keiser, coffre et porte)	l'unité 557,79 €
IN305		Fourniture d'un raccord Keiser	l'unité 87,75 €
IN306		Fourniture d'une entretoise (Epais: 10, 50, 100 et 220 mm)	l'unité 103,84 €
IN307		Fourniture d'un coude trombone	l'unité 142,26 €
IN308		Fourniture d'un robinet vanne à décharge	l'unité 99,21 €
IN309		Fourniture d'une rallonge pour tête de robinet vanne à décharge	l'unité 41,49 €
IN310		Fourniture de joints et boulons pour bride	l'unité 6,75 €
IN311		Peinture du capot d'une bouche incendie en rouge (RAL 3020), y compris déplacement	l'unité 57,75 €
<b>SURVEILLANCE ET ENTRETIEN DES RÉSERVES INCENDIE ARTIFICIELLES</b>			
IN400		Forfait annuel pour les visites bimestrielles d'une réserve incendie (convention:article 9)	An 789,61 €
<b>NOTA 1:</b>	<b>Le déplacement est compris pour les IN : 2 - 9 - 12 à 14 - 18 - 25 - 36 à 44 – 300 et 301.</b>		
<b>NOTA 2:</b>	<b>Le prix de l'ensemble des pièces détachées ne comprend pas le déplacement qui sera à associer lors d'une intervention pour une ou plusieurs pièces à renouveler sur un poteau.</b>		
<b>INTERVENTIONS DIVERSES POUR LE COMPTE DES OPERATEURS TELECOM</b>			
P610		Mise en accessibilité d'un site ou réservoir pour la maintenance des infrastructures radioélectriques et gestion administrative et technique de la demande d'intervention – Forfait pour une durée maximale d'une journée	l'unité 812,00 €
P611		Mise en accessibilité d'un site ou réservoir pour la maintenance des infrastructures radioélectriques et gestion administrative et technique de la demande d'intervention par jour supplémentaire – Forfait pour une durée au-delà d'une journée	l'unité 203,00 €

Le taux de T.V.A. appliqué sera le taux en vigueur à la date de la facturation



## BORDEREAU DES PRIX EN MATIÈRE D'ASSAINISSEMENT

### BRANCHEMENT EAUX USÉES

Les branchements neufs d'une longueur supérieure à 5 mètres linéaires réalisés pour le raccordement des immeubles collectifs sont facturés sur la base d'un devis reprenant le coût réel de l'intervention telle que facturée par l'entreprise prestataire, dans la limite des prix du marché n°2021-73440 relatif à l'entretien, aux petites réparations des réseaux d'assainissement et à la création de branchements assainissement. Le montant du devis est majoré de 10 % de frais généraux en application de l'article L.1331-1 du code de santé publique. Ces mêmes dispositions sont appliquées pour les branchements des immeubles individuels au-delà du 1<sup>er</sup> branchement neuf, ainsi que pour les branchements neufs d'une section supérieure au diamètre nominal DN 300mm.

Par immeuble collectif, on entend tous les immeubles comprenant au moins 2 locaux (immeuble d'habitation, lotissement, groupement d'habitations, ...) et tous les immeubles destinés à recueillir une activité professionnelle (commerciale, industrielle,...).

Les branchements neufs réalisés pour le raccordement des immeubles individuels (dans la limite du 1<sup>er</sup> branchement neuf), ainsi que les branchements neufs des immeubles collectifs jusqu'à 5 mètres linéaires, sont facturés selon els prix forfaitaires ci-dessous. Ces prix sont complétés par des prix supplémentaires pour tenir compte des cas particuliers précisés aux articles A2 et suivants ci-dessous (longueur du raccordement à réaliser supérieure à 5 mètres linéaires, présence de revêtements de voirie spéciaux, sur-profondeur, etc).

Numéro	Désignation de la nature de la prestation	Unité	Prix € HT
<b>A</b>	<b>FORFAIT BRANCHEMENT NEUF</b>		
	<p>Pour un branchement établi pour une longueur jusqu'à 5ml avec un regard de branchement d'une profondeur jusqu'à 1m (dessus de tuyau), conformément au règlement d'assainissement). La longueur est mesurée (en projection horizontale) à partir de l'axe de la chaussée jusqu'au regard de branchement. Pour les rues canalisées de chaque côté, la longueur est mesurée (en projection horizontale) à partir du collecteur jusqu'au regard de branchement.</p> <p>Ces prix comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le terrassement en tous terrains : fouilles - remblaiement - compactage de la tranchée</li> <li>• Les étalements et blindages, les épaissements</li> <li>• Les sujétions liées à la présence en fouille des réseaux divers (loi anti-endommagement)</li> <li>• Les sujétions liées à la sécurité du chantier (barrières de protection, mesures de circulation, etc)</li> <li>• L'enlèvement des déblais en excès ou impropres au remblayage, les frais de décharge</li> <li>• La fourniture et la pose des tuyaux y compris pièces de raccord, coupes et façon des joints d'étanchéité</li> <li>• Le raccordement sur le collecteur principal y compris pièces de raccord, coupes et façon des joints d'étanchéité</li> <li>• La fourniture et la pose du regard de branchement à 1 m de profondeur dessus de tuyau y compris pièces de raccord, coupes et façon des joints d'étanchéité</li> <li>• Le grillage avertisseur de couleur marron muni de fil métallique détectable.</li> <li>• La réfection provisoire éventuelle et définitive suivant les prescriptions du règlement de voirie (sauf pavage et revêtements spéciaux)</li> </ul>		
<b>A1</b>	Branchement DN 160 mm à DN 200 mm sous chaussée revêtue	Forfait	3 000,00 €
<b>A2</b>	Branchement DN 250 mm à DN 300 mm sous chaussée revêtue	Forfait	3 400,00 €
<b>A3</b>	Branchement DN 160 mm à DN 200 sous chaussée non revêtue	Forfait	2 600,00 €
<b>A4</b>	Branchement DN 250 mm à DN 300 mm sous chaussée non revêtue	Forfait	3 000,00 €

<b>B</b>	<b>LINÉAIRE DE BRANCHEMENT SUPPLÉMENTAIRE</b>		
	<p>Ces prix s'appliquent sur la fourniture, le terrassement et la pose de tuyau de branchement au-delà de la longueur forfaitaire de 5 mètres.</p> <p>Ils comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le terrassement en tous terrains : fouilles - remblaiement - compactage de la tranchée</li> <li>• Les étalements et blindages, les épaissements</li> <li>• Les sujétions liées à la présence en fouille des réseaux divers (loi anti-endommagement)</li> <li>• Les sujétions liées à la sécurité du chantier (barrières de protection, mesures de circulation, etc)</li> <li>• L'enlèvement des déblais en excès ou impropres au remblayage, les frais de décharge</li> <li>• La fourniture et la pose des tuyaux y compris pièces de raccord, coupes et façon des joints d'étanchéité</li> <li>• Le grillage avertisseur de couleur marron muni de fil métallique détectable.</li> <li>• La réfection provisoire éventuelle et définitive suivant les prescriptions du règlement de voirie (sauf pavage et revêtements spéciaux)</li> </ul>		
<b>B1</b>	Tuyau de branchement DN 160 mm à DN 200 mm sous chaussée revêtue	ml	300,00 €
<b>B2</b>	Tuyau de branchement DN 250 mm à DN 300 mm sous chaussée revêtue	ml	386,00 €
<b>B3</b>	Tuyau de branchement DN 160 mm à DN 200 mm sous chaussée non revêtue	ml	214,00 €
<b>B4</b>	Tuyau de branchement DN 250 mm à DN 300 mm sous chaussée non revêtue	ml	300,00 €
<b>C</b>	<b>PLUS-VALUE POUR RÉFECTION SPÉCIALE</b>		
<b>C1</b>	Réfection en pavé (m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	112,31 €
<b>C2</b>	Réfection en pavé collé(m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	363,37 €
<b>C3</b>	Réfection en asphalte (m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	93,82 €
<b>C4</b>	Réfection en enrobé de couleur (m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	125,54 €
<b>D</b>	<b>SURPROFONDEUR</b>		
	<p>Ces prix rémunèrent la surprofondeur du branchement (regard et tuyau). Ils sont appliqués dès lors que la profondeur du regard de branchement dépasse 1 m (dessus de tuyau), à la demande de l'utilisateur, en cas de circonstances particulières et après accord exprès de la Direction du Cycle de l'Eau de Nantes Métropole.</p> <p>Ils comprennent les plus-values engendrées par :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le terrassement en tous terrains : fouilles - remblaiement - compactage de la tranchée</li> <li>• Les étalements et blindages, les épaissements</li> <li>• Les sujétions liées à la présence en fouille des réseaux divers (loi anti-endommagement)</li> <li>• L'enlèvement des déblais en excès ou impropres au remblayage, les frais de décharge</li> <li>• Les sujétions sur la pose des tuyaux et les pièces de raccord</li> </ul>		
<b>D1</b>	<p>Surprofondeur du tuyau</p> <p>S'applique au mètre linéaire de tranchée (longueur mesurée entre le collecteur et le regard de branchement) par cm de dépassement par rapport à une profondeur moyenne de 1,4 m mesurée au radier du tuyau.</p>	cm/ml	2,13 €
<b>D2</b>	Surprofondeur du regard de branchement au-delà de la prévision de 1 m dessus de tuyau	cm	5,33 €
<b>E</b>	<b>INSTALLATION D'UN REGARD DE VISITE Ø 1000 mm SUR BRANCHEMENT NEUF POUR RACCORDEMENT SUR COLLECTEUR EXISTANT</b>		
	<p>Condition d'application : ce prix rémunère la mise en place d'un regard de visite béton Ø 1000 mm sur branchement neuf, regard pouvant être posé au raccordement sur le collecteur existant quand le diamètre du branchement ou quand la configuration du réseau le nécessite ; ou sur le départ du branchement côté pétitionnaire en limite privé/public. Les travaux sont effectués en même temps que ceux du branchement neuf concerné.</p> <p>Ces prix comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le terrassement en tous terrains : fouilles - remblaiement - compactage de la tranchée</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les étaitements et blindages, les épaissements</li> <li>• Les buses provisoires pour assurer l'écoulement des eaux</li> <li>• Les sujétions liées à la présence en fouille des réseaux divers (loi anti-endommagement)</li> <li>• Les sujétions liées à la sécurité du chantier (barrières de protection, mesures de circulation, etc)</li> <li>• L'enlèvement des déblais en excès ou impropres au remblayage, les frais de décharge</li> <li>• La fourniture et la pose des éléments préfabriqués, la construction de la cunette, la fourniture et la pose de la dalle de couverture et du dispositif de fermeture, les pièces de raccord, les coupes et façon des joints d'étanchéité, les enduits et chape, les échelons, la crose.</li> <li>• Le grillage avertisseur de couleur marron muni de fil métallique détectable.</li> <li>• La réfection provisoire éventuelle et définitive suivant les prescriptions du règlement de voirie (sauf pavage et revêtements spéciaux)</li> </ul>		
<b>E1</b>	Regard de visite circulaire de 1000 mm de diamètre établi pour raccordement de branchement sur collecteur jusqu'à 2 m de profondeur	Forfait	1 864,76 €
<b>E2</b>	Plus-value pour surprofondeur du regard au-delà de 2 m	cm	7,46 €
<b>F</b>	<b>INSTALLATION D'UN REGARD DE BRANCHEMENT SUR BRANCHEMENT EXISTANT</b>		
	<p>Condition d'application : ce prix rémunère la mise en place d'un regard de branchement sur un branchement existant.</p> <p>Ces prix comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le terrassement en tous terrains : fouilles - remblaiement - compactage de la tranchée</li> <li>• Les étaitements et blindages, les épaissements</li> <li>• Les buses provisoires pour assurer l'écoulement des eaux</li> <li>• Les sujétions liées à la présence en fouille des réseaux divers (loi anti-endommagement)</li> <li>• Les sujétions liées à la sécurité du chantier (barrières de protection, mesures de circulation, etc)</li> <li>• L'enlèvement des déblais en excès ou impropres au remblayage, les frais de décharge</li> <li>• La fourniture et la pose des tuyaux y compris pièces de raccord, coupes et façon des joints d'étanchéité</li> <li>• Le grillage avertisseur de couleur marron muni de fil métallique détectable.</li> <li>• La réfection provisoire éventuelle et définitive suivant les prescriptions du règlement de voirie (sauf pavage et revêtements spéciaux)</li> </ul>		
<b>F1</b>	Regard diamètre 250 jusqu'à 1 m de profondeur	Forfait	756,56 €
<b>F2</b>	Regard diamètre 315 jusqu'à 1 m de profondeur	Forfait	873,78 €
<b>F3</b>	Regard diamètre 400 jusqu'à 1 m de profondeur	Forfait	948,36 €
<b>F4</b>	Plus-value pour surprofondeur du regard de branchement au-delà de 1 m dessus de tuyau	cm	5,33 €
<b>F5</b>	Plus-value pour la création d'une seconde entrée dans un regard de branchement sur réseau unitaire	Forfait	220,61 €
<b>G</b>	<b>TAMPONNAGE DE BRANCHEMENT EXISTANT</b>		
	<p>Condition d'application : ce prix rémunère le tamponnage d'un branchement existant conforme en cas de refus du pétitionnaire de le réutiliser.</p> <p>Ces prix comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le terrassement en tous terrains : fouilles - remblaiement - compactage de la tranchée</li> <li>• Les étaitements et blindages, les épaissements</li> <li>• Les buses provisoires pour assurer l'écoulement des eaux</li> <li>• Les sujétions liées à la présence en fouille des réseaux divers (loi anti-endommagement)</li> <li>• Les sujétions liées à la sécurité du chantier (barrières de protection, mesures de circulation, etc)</li> <li>• L'enlèvement des déblais en excès ou impropres au remblayage, les frais de décharge</li> <li>• La fourniture et le façonnage du tamponnage sur collecteur</li> <li>• La réfection provisoire éventuelle et définitive suivant les prescriptions du règlement de voirie (sauf pavage et revêtements spéciaux)</li> </ul>		

<b>G1</b>	Tamponnage d'un branchement sur collecteur jusqu'à 2 m de profondeur	Forfait	1 640,99 €
<b>G2</b>	Surprofondeur au-delà de 2 m	cm	4,26 €
<b>H</b>	<b>DIVERS</b>		
<b>H1</b>	Dépose de canalisation en amiante ciment	ml	41,05 €
<b>H2</b>	Pénalité pour absence de réponse d'un abonné ou refus de rendez-vous ou chantier programmé non réalisable	Unité	263,24 €

## CONTRÔLE DES INSTALLATIONS PRIVATIVES D'ASSAINISSEMENT

Nantes Métropole est amené à effectuer des contrôles de raccordement des installations d'assainissement privées lors de mutations de propriétés ou lors de l'établissement d'arrêtés d'autorisation de déversement délivrés aux usagers non domestiques. Ces contrôles peuvent conduire à prescrire une mise en conformité des installations vis-à-vis de la réglementation en vigueur et plus particulièrement au règlement d'assainissement de Nantes Métropole. Les tarifs applicables au 1er janvier 2022 pour la réalisation de ces contrôles sont présentés ci-après. Ces tarifs intègrent, le cas échéant, le suivi de la mise en conformité.

Numéro	Désignation de la nature de la prestation	Unité	Prix € HT
	<b>CONTRÔLES DE RACCORDEMENT DES INSTALLATIONS</b>		
	Ces tarifs intègrent, le cas échéant, le suivi de la mise en conformité.		
<b>I1</b>	Contrôle d'installation de type particulier (maison ou appartement)	Unité	71,97 €
<b>I2</b>	Contrôle d'installation de type immeuble d'habitation collective (parties communes d'un immeuble uniquement)	Unité	99,91 €
<b>I3</b>	Contrôle d'installation de type professionnel (hors industriel)	Unité	106,35 €
<b>I4</b>	Contrôle d'installation de type industriel (par bâtiment industriel)	Unité	230,96 €
<b>I5</b>	Copie de facture (envoi par mail)	Unité	15,67 €
<b>I6</b>	Non respect technique, administratif et financier des autorisations de déversement (par constat)	Unité	510,55 €

## INTERVENTIONS ET TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT POUR COMPTE DE TIERS

Numéro	Désignation de la nature de la prestation	Unité	Prix unitaire € HT
<b>J</b>	<b>VÉHICULES DE CURAGE DES ÉGOUTS</b>		
	Intervention courte durée (<=3h)	Heure	168,84€
	Intervention longue durée	Heure	135,11 €
<b>K</b>	<b>PASSAGE CAMERA AVEC FOURNITURE DU RAPPORT D'INSPECTION</b>		
	A l'heure pour besoin ponctuel	Heure	168,84 €
	Au mètre linéaire (au-dessus de 80 ml)	ml	2,27 €
<b>L</b>	<b>LOCATION POMPE</b>		
	Location pompe facturée à la journée	Jour	168,84 €
<b>M</b>	<b>MAIN D'ŒUVRE</b>		
<b>M1</b>	Technicien (avec véhicule)	Heure	57,19 €
<b>M2</b>	Heures normales Agent Electro avec véhicule	Heure	53,09 €

<b>M3</b>	Heures normales Agent avec véhicule	Heure	44,92 €
<b>M4</b>	Plus value pour heures de nuit (entre 22h et 7h)	%	250 %
<b>M5</b>	Plus value pour heures de dimanche ou de jour férié	%	208 %
<b>M6</b>	Camion grue avec chauffeur	Heure	70,27 €
<b>M7</b>	Heures normales Agent sans véhicule	Heure	30,45 €

## TRAITEMENT DES MATIÈRES DE VIDANGE, GRAISSES, SABLES ET MATIÈRES VINICOLES

Numéro	Désignation de la nature de la prestation	Unité	Prix € HT
<b>N</b>	<b>STATION D'ÉPURATION DE TOUGAS</b>		
<b>N1</b>	Réception et traitement des matières de vidange	Tonne	8,51 €
<b>N2</b>	Réception et traitement des graisses	Tonne	58,44 €
<b>N3</b>	Réception et traitement des sables souillés	Tonne	53,59 €
<b>O</b>	<b>STATION D'ÉPURATION DE BASSE-GOULAINÉ</b>		
<b>O1</b>	Réception et traitement des matières de vidange	m3 déversé	8,51 €
<b>O2</b>	Réception et traitement des matières vinicoles	m3 déversé	2,24 €
<b>INTERVENTIONS DIVERSES POUR LE COMPTE DES OPERATEURS TELECOM</b>			
<b>P610</b>	Mise en accessibilité d'un site ou réservoir pour la maintenance des infrastructures radioélectriques et gestion administrative et technique de la demande d'intervention – Forfait pour une durée maximale d'une journée	l'unité	812,00 €
<b>P611</b>	Mise en accessibilité d'un site ou réservoir pour la maintenance des infrastructures radioélectriques et gestion administrative et technique de la demande d'intervention par jour supplémentaire – Forfait pour une durée au-delà d'une journée	l'unité	203,00 €



## BRANCHEMENT EAUX PLUVIALES

En assainissement des eaux pluviales, les prestations réalisées pour le compte de tiers par Nantes Métropole ou ses prestataires, notamment les travaux de raccordement au réseau d'assainissement pluvial public, sont facturés au coût réel. Ce coût réel comprend le coût de revient des travaux et une majoration de 10 % pour frais généraux et de contrôle (part réelle du travail de la collectivité). Cette tarification est prévue par les délibérations du Conseil métropolitain des 10 décembre 2010 et du 11 avril 2011 en application de l'article R141-21 du Code de la voirie routière.



## PARTICIPATION PFAC : FINANCEMENT DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

La PFAC constitue un droit d'accès au réseau d'assainissement collectif grâce auquel les usagers bénéficient de l'assainissement collectif. Elle n'est pas liée à des travaux de branchement, prestation faisant l'objet d'une facture distincte. La PFAC participe au financement de l'entretien, de la maintenance et du développement du réseau et des équipements de traitement des eaux usées. Elle est perçue auprès de tous les propriétaires d'immeuble ou d'habitation soumis à l'obligation de raccordement au réseau public d'assainissement (4 cas : construction neuve, démolition/reconstruction, extension de construction ou changement de destination, extension du réseau public lorsque l'habitation devient raccordable).

Participation pour le Financement de l'Assainissement Collectif (PFAC)		€/ m <sup>2</sup>
<b>Calcul pour une Surface Plancher (SP) créée ou réaménagée au 1er janvier 2022</b>		
Pour la partie de la surface de 0 à 300 m <sup>2</sup> de SP		23,25 €
Pour la partie de la surface de 300 à 1000 m <sup>2</sup> de SP		17,44 €
Pour la partie de la surface au-dessus de 1000 m <sup>2</sup> de SP		11,63 €
Tarif à 25% du plein tarif - Faible usage égout		5,81 €