



N°2021-128

**TARIFS PRESTATIONS
ET TRAVAUX
EAU POTABLE**

2022

DIVERS

DELIBERATION DU COMITE SYNDICAL

Séance publique du 15 décembre 2021 à 18h00

LE PRESIDENT CERTIFIE :

1-Que la convocation de tous les membres en exercice du Comité Syndical a été faite le 9 décembre 2021 dans les formes et délais prescrits par la loi ; que la délibération ci-après transcrite, conforme au texte du registre des procès-verbaux du Comité Syndical a été affichée par extrait, à la porte du siège de Roannaise de l'Eau, Syndicat Mixte d'Eau et d'Assainissement, 63 rue Jean Jaurès à Roanne, et qu'il n'a pas été présenté d'observations.

2-Que le nombre des membres en exercice, au jour de la séance était de 37 sur lesquels il y avait 20 présents, à savoir :

M.Daniel Fréchet Président, Mme Fabienne Stalars, MM.Philippe Chatre,Timothée Crionay,Aldo Marcuccilli, Eric Lacroix, Vice-Présidents,Mmes Cécile Dony,Laurence Boyer, Sylvie Martinez, MM. Christian Dupuis,David Gianone,Charles Labouré,Robert Clévenot,Didier Demarchelier,Stéphane Raphaël,Laurent Beluze, ,Jean-François Lacroix,Daniel Corre, Eric Martin, Didier Prunet, délégués titulaires.

Absents avec excuses : M.Lucien Murzi Vice-Président,MM Gilbert Grataloup,Romain Bost, Sébastien Allier Jean-Paul Capitan,Nicolas Chargueros, Romain Coquard,Sébastien Allier,Pierre Devedeux,David Dozance,David Gianone, Marcel Feraille, Gérard Meunier,Jean-Jacques Raffin, Yves Tamin,Michel Tarasco, Jacky Geneste, délégués titulaires.

Secrétaire élu pour la durée de la session : M.Aldo Marcuccilli

A l'ouverture de la séance, M. le Président a déposé sur le bureau de l'assemblée le pouvoir écrit donné à un collègue par les membres du Comité Syndical empêchés d'assister à la séance, de voter en leur nom, par application de l'article L2121-20 du Code Général des Collectivités Territoriales.

NOM DES MANDANTS	NOMS DES MANDATAIRES
Gilbert Grataloup	Timothée Crionay

Le Comité Syndical a donné acte de dépôt.

Monsieur le Président soumet au Comité Syndical le rapport suivant :

Roannaise de l'Eau est amenée à réaliser de nombreuses prestations et à fournir divers matériaux dans le cadre de son activité en Eau potable sur le territoire de Roannaise de l'Eau.

Il convient donc d'approuver les tarifs appropriés pour l'équilibre de ce budget.

Les tarifs proposés figurent dans le catalogue « Tarifs 2022 Prestations et Travaux en Eau », mais il est nécessaire d'apporter des compléments relatifs aux modalités d'application.

L'intégralité des tarifs s'entend hors taxe. Les taux de TVA appliqués aux différents tarifs sont les taux de TVA en vigueur au moment de la réalisation de la prestation.

L'ensemble de ces tarifs sont applicables sur le territoire de Roannaise de l'Eau.

En conséquence, il est demandé au Comité Syndical de bien vouloir :

- approuver les tarifs du catalogue « Tarifs 2022 Prestations et travaux en Eau potable » et leurs modalités d'application ;
- dire que ces tarifs seront applicables à compter du 01/01/2022 sur le territoire de Roannaise de l'Eau ;
- dire que les recettes seront inscrites aux budgets correspondants.

ADOpte A L'UNANIMITE

Ont signé au Registre tous les membres présents.
Pour extrait conforme,
Roanne, le

21 DEC. 2021

Le Président



**1. TARIFS PRESTATIONS DE SERVICE,
MATERIEL, MAIN D'OEUVRE ET DEPLACEMENTS
EAU POTABLE
Prop 2022**

		Prop 2022
COUT DE LA MAITRISE D'ŒUVRE		
Directeur de projet		
9015	Coût horaire	100,00
9016	Coût journalier	750,00
Responsable de projet		
9000	Coût horaire	75,00
9001	Coût journalier	562,50
Technicien de projet		
9005	Coût horaire	60,00
9006	Coût journalier	450,00
Assistant de projet		
9010	Coût horaire	45,00
9011	Coût journalier	337,50
COUT DE LA MAIN D'ŒUVRE		
Agent de catégorie A		
3870	Coût horaire	55,00
3871	Coût journalier	412,50
Agent de catégorie B		
3875	Coût horaire	40,00
3876	Coût journalier	300,00
Agent de catégorie C		
3880	Coût horaire	34,00
3881	Coût journalier	255,00
Agent contrat aidé		
3882	Coût horaire	20,00
3883	Coût journalier	150,00
COUT D'INTERVENTION DES ENGINS, MACHINES ET MATERIELS		
Véhicule atelier + agent		
4425	Coût horaire	42,00
4430	Coût journalier	315,00

**1. TARIFS PRESTATIONS DE SERVICE,
MATERIEL, MAIN D'OEUVRE ET DEPLACEMENTS
EAU POTABLE
Prop 2022**

		Prop 2022
Camion benne (3 tonnes 500) + chauffeur		
4435	Coût horaire	45,00
4440	Coût journalier	337,50
Camion poids lourds + chauffeur		
4445	Coût horaire	48,00
4450	Coût journalier	360,00
Tractopelle + chauffeur		
3863	Coût horaire	48,00
3865	Coût journalier	360,00
Mini pelle + remorque + chauffeur		
3866	Coût horaire	48,00
3867	Coût journalier	360,00
Camion d'inspection vidéo + opérateur + assistant		
3868	Coût horaire	145,00
4410	Coût journalier	1087,50
Curage de réseaux + chauffeur		
3869	Coût horaire	92,00
4415	Coût journalier	690,00
Essais d'étanchéité sur réseau d'assainissement eaux usées à l'air ou à l'eau, hors curage réseaux, + opérateur + assistant		
4470	Coût horaire	121,00
4475	Coût journalier	907,50
Matériel pour recherche de fuites sur réseau AEP + agent + véhicule atelier		
4421	Matériel pour recherche de fuites sur réseau AEP + agent + véhicule atelier	71,00
4477	Matériel pour recherche de fuites sur réseau AEP + agent + véhicule atelier	532,50
PRESTATIONS		
4480	Essais de compactage au pénétromètre dynamique à énergie constante + opérateur (l'unité)	50,00
4565	Pose d'un enregistreur de pression ou débit	110,00
4130	Frais de déplacement pour rendez-vous non respecté par l'utilisateur	44,00
4305	Frais de prélèvement et d'analyse bactériologique d'eau potable	88,00

**1. TARIFS PRESTATIONS DE SERVICE,
MATERIEL, MAIN D'OEUVRE ET DEPLACEMENTS
EAU POTABLE
Prop 2022**

		Prop 2022
4390	Forfait de contrôle et réception des réseaux d'eau potable pour immeuble en individualisation	60,00
4306	Attestation de conformité sanitaire par logement individualisé	50,00
Forfait de contrôle et réception des réseaux d'eau potable des lotissements avant raccordement sur le réseau de Roannaise de l'eau ou intégration dans le domaine de Roannaise de l'Eau :		
Ce forfait comprend : - les frais de prélèvement et d'analyse bactériologique d'eau potable du réseau - la vérification de la pose des réseaux dans le respect du fascicule 71 - la vérification des essais de pression et rédaction du procès-verbal d'essai - la vérification des plans de recollement - la vérification du bon fonctionnement des bouches à clefs avant et/ou après réalisation des enrobés - la vérification de l'accessibilité et du bon état des regards compteurs avant et/ou après réalisation des enrobés		
4310	Pour un nombre de lots < 5	293,00
4315	Pour un nombre de lots >= 5 et < 10	361,00
4320	Pour un nombre de lots >= 10 et < 20	429,00
4325	Par tranche de 10 lots supplémentaires	68,00
FOURNITURE D'UN COMPTEUR PROVISoire POUR UNE DUREE INFERIEURE OU EGALE A 2 MOIS		
Les forfaits comprennent la pose et la dépose du compteur, un abonnement et une consommation forfaitisés. Ils ne s'appliquent que pour une fourniture de compteur dont la durée n'excède pas 2 mois. Le montant de ces forfaits varient en fonction de la consommation réellement enregistrée au compteur. En cas de consommation supérieure à 50 m3, la facturation portera sur : * le forfait « fourniture d'un compteur provisoire pour une durée inférieure ou égale à deux mois pour une consommation comprise entre 20 et 50 m3 » * les volumes supérieurs à 50 m3 selon le tarif indiqué dans le catalogue « Tarifs 2022 Prestations et Travaux en Eau »		
2-659	Forfait pour une consommation enregistrée < 5 m3	128,00
2-657	Forfait pour une consommation enregistrée comprise entre 5 à 19 m3	194,00
2-658	Forfait pour une consommation enregistrée comprise entre 20 à 50 m3	286,00
2-785	Si conso > 50 m3, prix du m3 au-delà du 50ième m3	1,24
ETABLISSEMENT/ REMISE DE DOCUMENTS		
Etablissement d'un plan de recollement de réseaux et carnets d'ouvrages sur fond de plan topographique existant avec remise d'un fichier informatique		
4485	Coût horaire	45,00
4495	Coût journalier	337,50
Etablissement d'un plan topographique avec remise d'un fichier informatique		
4490	Coût horaire	60,00
4550	Coût journalier	450,00

**1. TARIFS PRESTATIONS DE SERVICE,
MATERIEL, MAIN D'OEUVRE ET DEPLACEMENTS
EAU POTABLE
Prop 2022**

		Prop 2022
Réalisation d'un rapport d'inspection caméra sur réseaux		
4555	L'unité	110,000
PHOTOCOPIE - L'UNITE		
	Copie noir et blanc de format A4	0,025
	Copie couleur de format A4	0,250
VENTE DE GOURDE		
	Prix unitaire	5,75
VENTE DE CARAFE		
	Prix unitaire	10,00
MISE A DISPOSITION D'UN SITE POUR FORMATION DE TYPE "C.A.T.E.C." A DES ORGANISMES EXTERIEURS (travail en espace confiné)		
4560	Forfait pour une journée	600,00
4561	Forfait pour deux journées consécutives	1 000,00
MISE A DISPOSITION D'UNE SALLE DE REUNION A DES ORGANISMES EXTERIEURS		
	Forfait pour une demi-journée ou soirée	150,00
MISE A DISPOSITION D'UN VEHICULE LEGER A DES ORGANISMES EXTERIEURS		
La mise à disposition du véhicule léger s'entend par demi-journée et intègre les frais relatifs au carburant : * le forfait de mise à disposition s'applique par demi-journée et comprend un nombre maximal de 100 km par demi-journée * en cas de réalisation de plus de 100 km par demi-journée, la facturation portera, en complément du forfait de location, sur les kilomètres supplémentaires selon le tarif indiqué dans le catalogue « Tarifs 2022 Prestations et Travaux en Eau » En cas de dégradation du véhicule, les frais de remise en état seront facturés directement au tiers à qui le véhicule aura été mis à disposition		
	Forfait de mise à disposition pour une demi-journée, pour un nombre de kilomètres inférieur ou égal à 100	50,00
	Montant du km au-delà de 100 km réalisés par forfait de mise à disposition	0,25
PENALITES / RECOURS HUISSIER DE JUSTICE		
Pénalités sur simple constatation pour disparition, détérioration ou bris du scellé du dispositif de comptage		
2-788	Pénalité suite première constatation	170,00
2-789	Pénalité pour chaque constatation suivante	300,00

**1. TARIFS PRESTATIONS DE SERVICE,
MATERIEL, MAIN D'OEUVRE ET DEPLACEMENTS
EAU POTABLE
Prop 2022**

		Prop 2022
Pénalités sur simple constatation pour disparition, détérioration ou bris partiel ou total du dispositif de comptage		
2-790	Pénalité suite première constatation	300,00
2-791	Pénalité pour chaque constatation suivante	530,00
Pénalité sur simple constatation pour prise non autorisée sur PI ou autre ouvrage public		
2-656	Pénalité suite première constatation	500,00
2-793	Pénalité pour chaque constatation suivante	880,00
Valise compteur mobile détériorée ou non restituée		
2-794	Forfait	1 200,00
Recours au constat d'huissier sur site		
4-450	Forfait	350,00

2. TARIFS RELATIFS AUX TRAVAUX EAU POTABLE Prop 2022

Pour les prestations d'extension ou de modification de réseaux confiées à une entreprise dans le cadre d'un marché public, leur prix sera équivalent au prix du marché public, auquel il sera ajouté 8% au titre de la maîtrise d'ouvrage assurée par Roannaise de l'Eau

			Prop 2022
TRAVAUX PREPARATOIRES			
1-102	Découpage de chaussée au disque ou à la bêche	le m	5,50
1-103	Démontage et démolition de chaussée et trottoir	le m2	7,00
1-104	Décapage et remise en place de terre végétale	le m2	1,10
1-105	Démolition de maçonnerie	le m3	125,00
	Percement de mur, d'ouvrage béton ou en pierre selon l'épaisseur exprimée décimètre par perçage	le dm	22,00
Tranchées et terrassements			
4-200	Terrassement mécanique	le m3	26,00
4-203	Terrassement mécanique à l'aspiratrice-excavatrice	le m3	50,00
4-205	Terrassement manuel	le m3	55,00
4-210	Plus-value pour présence de rocher nécessitant l'utilisation d'un brise roche hydraulique	le m3	25,00
4-215	Protection contre les éboulements par blindage au mètre carré de paroi soutenue pour une profondeur inférieure ou égale à 3m	le m2	15,00
4-216	Protection contre les éboulements par blindage au mètre carré de paroi soutenue pour une profondeur supérieure à 3m	le m2	30,00
Réfection de tranchées - Réfection de voirie - Travaux divers			
1-128	Fourniture et mise en place de sable 0/4 pour lit de pose et enrobage des canalisations	le m3	32,00
1-129	Fourniture et mise en place de matériau 6/20	le m3	31,00
1-130	Fourniture et mise en place de matériau de carrière 0/31.5	le m3	30,00
1-135	Fourniture et mise en place de matériau d'enrochement	le m3	65,00
1-109	Réfection provisoire de chaussée en enrobé à froid	le m2	18,00
1-131	Réfection de chaussée définitive en enrobé à chaud	le m2	65,00
1-112	Réfection de chaussée en enduit bicouche	le m2	10,00
1-113	Réfection de tranchée en gore	le m2	8,00
1-114	Réfection de trottoir en béton de ciment	le m2	50,00
1-136	Réfection de trottoir en béton désactivé	le m2	120,00
1-115	Dépose et repose de pavés auto-bloquants	le m2	50,00
1-132	Fourniture et mise en place de béton de tranchée autocompactant	le m3	170,00

2. TARIFS RELATIFS AUX TRAVAUX EAU POTABLE Prop 2022

			Prop 2022
1-126	Fourniture et mise en place de béton mousse pour remplissage de collecteurs	le m3	126,00
1-133	Fourniture et mise en place béton dosée à 300 kg	le m3	210,00
1-119	Coffrage	le m2	6,00
1-120	Armatures	le kg	4,00
1-121	Maçonnerie en agglomérés	le m2	37,00
1-134	Dépose et repose de bordure et caniveau sans fourniture	le m	42,00
1-123	Fourniture et pose de bordure de trottoir ou caniveau	le m	26,00
1-124	Mise à niveau de bouche à clé après réfection définitive de chaussée ou trottoir	l'unité	26,00
TRAVAUX D'EAU POTABLE			
Forfait préparation de chantier			
4-300	Organisation de chantier		158,00
4-301	Organisation et gestion de chantier		315,00
CONDUITES			
Fourniture et pose de canalisation en polyéthylène (y compris grillage avertisseur)			
2-725	Canalisation polyéthylène 25 mm (renforcé pour désinfection au bioxyde)	le m	8,00
2-726	Canalisation polyéthylène 32 mm (renforcé pour désinfection au bioxyde)	le m	9,00
2-727	Canalisation polyéthylène 40 mm (renforcé pour désinfection au bioxyde)	le m	10,00
2-728	Canalisation polyéthylène 50 mm (renforcé pour désinfection au bioxyde)	le m	12,00
2-714	Canalisation polyéthylène 63 mm	le m	15,00
2-715	Canalisation polyéthylène 75 mm	le m	21,00
2-716	Canalisation polyéthylène 90 mm	le m	27,00
2-717	Canalisation polyéthylène 110 mm	le m	42,00
2-718	Canalisation polyéthylène 125 mm	le m	45,00
2-719	Canalisation polyéthylène 140 mm	le m	48,00
2-720	Canalisation polyéthylène 160 mm	le m	58,00
2-721	Canalisation polyéthylène 180 mm	le m	63,00
2-722	Canalisation polyéthylène 200 mm	le m	96,00
2-723	Canalisation polyéthylène 225 mm	le m	105,00
2-724	Canalisation polyéthylène 250 mm	le m	158,00

2. TARIFS RELATIFS AUX TRAVAUX EAU POTABLE Prop 2022

			Prop 2022
Gaine annelée de couleur bleue			
2-625	Diamètre extérieur de 50 mm	le m	5,30
2-626	Diamètre extérieur de 90 mm	le m	7,40
2-627	Désinfection des conduites et des branchements d'eau potable	forfait	130,00
Fourniture et pose de canalisation en fonte ductile série EAU POTABLE			
2-315	Canalisation fonte 60 mm	le m	28,00
2-316	Canalisation fonte 80 mm	le m	35,00
2-317	Canalisation fonte 100 mm	le m	40,00
2-318	Canalisation fonte 125 mm	le m	42,00
2-319	Canalisation fonte 150 mm	le m	53,00
2-320	Canalisation fonte 200 mm	le m	65,00
2-321	Canalisation fonte 250 mm	le m	84,00
2-322	Canalisation fonte 300 mm	le m	120,00
2-323	Canalisation fonte 350 mm	le m	147,00
2-324	Canalisation fonte 400 mm	le m	170,00
2-325	Canalisation fonte 450 mm	le m	195,00
2-761	Canalisation fonte 500 mm	le m	220,00
2-762	Canalisation fonte 600 mm	le m	290,00
Fourniture et pose de conduite en PVC rigide 16 bars			
2-326	Canalisation PVC DN 32 mm	le m	6,30
2-327	Canalisation PVC DN 40 mm	le m	8,40
2-328	Canalisation PVC DN 50 mm	le m	11,00
2-329	Canalisation PVC DN 63 mm	le m	11,00
2-331	Canalisation PVC DN 75 mm	le m	16,00
2-332	Canalisation PVC DN 90 mm	le m	26,00
Fourniture et pose de conduite PVC-BO rigide 16 bars			
2-333	Canalisation PVC-BO DN 110 mm	le m	37,00
2-334	Canalisation PVC-BO DN 125 mm	le m	53,00
2-335	Canalisation PVC-BO DN 140 mm	le m	63,00
2-336	Canalisation PVC-BO DN 160 mm	le m	74,00
2-337	Canalisation PVC-BO DN 200 mm	le m	115,00

2. TARIFS RELATIFS AUX TRAVAUX EAU POTABLE Prop 2022

			Prop 2022
2-338	Calorifugeage de conduite et accessoires	le m	126,00
Fourniture et pose de pièces de raccords en fonte pour canalisation en fonte ductile			
Fourniture et pose en fond de fouille ouverte de pièces de raccords en fonte pour canalisations en fonte ductile à emboîtement par joint comprimé y compris la fourniture et la pose de toutes les pièces de raccord et d'étanchéité suivant l'équivalence métrique ci-après: - une bride unie est équivalent à 1.00 mètre de conduite. - un bout express est équivalent à 2.50 mètres de conduite. - un manchon droit est équivalent à 3.20 mètres de conduite. - un cône à deux emboîtements est équivalent à 3.40 mètres de conduite. - une bride de réduction (calculée en longueur équivalente dans le petit diamètre) est équivalent à 3.40 mètres de conduite. - un coude à 2 emboîtements est équivalent à 3.50 mètres de conduite. - un té à 2 emboîtements et 1 tubulure à bride est équivalent à 3.70 mètres de conduite. - une plaque pleine est équivalent à 1 mètre de conduite. Ces prix s'entendent également pour les raccords en fonte sur les canalisations en PVC ou en PeHd.			
2-339	Pièces de raccords en fonte diamètre nominal 60 mm	le m	28,00
2-340	Pièces de raccords en fonte diamètre nominal 80 mm	le m	35,00
2-341	Pièces de raccords en fonte diamètre nominal 100 mm	le m	40,00
2-342	Pièces de raccords en fonte diamètre nominal 125 mm	le m	42,00
2-343	Pièces de raccords en fonte diamètre nominal 150 mm	le m	53,00
2-344	Pièces de raccords en fonte diamètre nominal 200 mm	le m	65,00
2-345	Pièces de raccords en fonte diamètre nominal 250 mm	le m	84,00
2-346	Pièces de raccords en fonte diamètre nominal 300 mm	le m	120,00
2-347	Pièces de raccords en fonte diamètre nominal 350 mm	le m	147,00
2-348	Pièces de raccords en fonte diamètre nominal 400 mm	le m	170,00
2-349	Pièces de raccords en fonte diamètre nominal 450 mm	le m	195,00
2-763	Pièces de raccords en fonte diamètre nominal 500 mm	le m	220,00
2-764	Pièces de raccords en fonte diamètre nominal 600 mm	le m	290,00
Fourniture et pose d'adaptateur à bride autobloquant pour canalisation fonte TYPE MAJOR STOP			
2-350	Pour canalisation fonte DN 60 mm	l'unité	37,00
2-351	Pour canalisation fonte DN 80 mm	l'unité	53,00
2-352	Pour canalisation fonte DN 100 mm	l'unité	63,00
2-353	Pour canalisation fonte DN 125 mm	l'unité	77,00
2-354	Pour canalisation fonte DN 150 mm	l'unité	100,00
2-355	Pour canalisation fonte DN 200 mm	l'unité	126,00

2. TARIFS RELATIFS AUX TRAVAUX EAU POTABLE Prop 2022

			Prop 2022
Fourniture et pose d'adaptateur à bride autobloquant pour PeHd ou PVC, TYPE MAJOR STOP			
2-356	Adaptateur à bride autobloquant PeHd ou PVC ø ext 40 mm	l'unité	12,00
2-357	Adaptateur à bride autobloquant PeHd ou PVC ø ext 50	l'unité	23,00
2-358	Adaptateur à bride autobloquant PeHd ou PVC ø ext 63	l'unité	32,00
2-645	Adaptateur à bride autobloquant PeHd ou PVC ø ext 75	l'unité	34,00
2-359	Adaptateur à bride autobloquant PeHd ou PVC ø ext 90	l'unité	37,00
2-360	Adaptateur à bride autobloquant PeHd ou PVC ø ext 110	l'unité	42,00
2-361	Adaptateur à bride autobloquant PeHd ou PVC ø ext 125	l'unité	63,00
2-362	Adaptateur à bride autobloquant PeHd ou PVC ø ext 160	l'unité	74,00
2-363	Adaptateur à bride autobloquant PeHd ou PVC ø ext 200	l'unité	105,00
Fourniture et pose d'un coude en fonte ductile à brides au 1/4, 1/8, 1/16, ou 1/32 DN 60 à 450			
2-364	Coude fonte à brides DN 60	l'unité	42,00
2-365	Coude fonte à brides DN 80	l'unité	47,00
2-366	Coude fonte à brides DN 100	l'unité	55,00
2-367	Coude fonte à brides DN 125	l'unité	63,00
2-368	Coude fonte à brides DN 150	l'unité	95,00
2-369	Coude fonte à brides DN 200	l'unité	137,00
2-370	Coude fonte à brides DN 250	l'unité	231,00
2-371	Coude fonte à brides DN 300	l'unité	336,00
2-372	Coude fonte à brides DN 350	l'unité	441,00
2-373	Coude fonte à brides DN 400	l'unité	557,00
2-374	Coude fonte à brides DN 450	l'unité	840,00
Fourniture et pose d'un manchon de réparation à double mâchoires			
2-375	Manchon de réparation DN 60 mm	l'unité	84,00
2-376	Manchon de réparation DN 80 mm	l'unité	95,00
2-377	Manchon de réparation DN 100 mm	l'unité	105,00
2-378	Manchon de réparation DN 125 mm	l'unité	126,00
2-379	Manchon de réparation DN 150 mm	l'unité	147,00
2-380	Manchon de réparation DN 200 mm	l'unité	158,00
2-381	Manchon de réparation DN 250 mm	l'unité	179,00
2-382	Manchon de réparation DN 300 mm	l'unité	210,00

2. TARIFS RELATIFS AUX TRAVAUX EAU POTABLE Prop 2022

			Prop 2022
2-383	Manchon de réparation DN 350 mm	l'unité	315,00
2-384	Manchon de réparation DN 400 mm	l'unité	336,00
2-385	Manchon de réparation DN 450 mm	l'unité	420,00
Fourniture et pose d'un manchon fonte type Gibault			
2-743	Manchon DN 60 mm	l'unité	60,00
2-744	Manchon DN 80 mm	l'unité	72,00
2-745	Manchon DN 100 mm	l'unité	85,00
2-746	Manchon DN 125 mm	l'unité	105,00
2-747	Manchon DN 150 mm	l'unité	115,00
2-748	Manchon DN 200 mm	l'unité	180,00
Fourniture et pose d'un manchon long en laiton pour canalisation PeHd			
2-730	Pour PeHd 25	l'unité	21,00
2-731	Pour PeHd 32	l'unité	30,00
2-732	Pour PeHd 40	l'unité	45,00
2-733	Pour PeHd 50	l'unité	90,00
2-734	Pour PeHd 63	l'unité	160,00
Fourniture et pose d'un manchon fonte autobuté pour canalisation PeHd			
2-765	Pour PeHd 63	l'unité	105,00
2-766	Pour PeHd 75	l'unité	125,00
2-767	Pour PeHd 90	l'unité	140,00
2-768	Pour PeHd 110	l'unité	160,00
2-769	Pour PeHd 125	l'unité	185,00
2-770	Pour PeHd 140	l'unité	200,00
2-771	Pour PeHd 160	l'unité	240,00
2-772	Pour PeHd 180	l'unité	245,00
Fourniture et pose de manchons électrosoudables			
2-735	Manchon électrosoudable pour PeHd 25	l'unité	22,00
2-736	Manchon électrosoudable pour PeHd 32	l'unité	24,00
2-737	Manchon électrosoudable pour PeHd 40	l'unité	26,00
2-738	Manchon électrosoudable pour PeHd 50	l'unité	28,00
2-739	Manchon électrosoudable pour PeHd 63	l'unité	35,00

**2. TARIFS RELATIFS AUX TRAVAUX
EAU POTABLE
Prop 2022**

			Prop 2022
2-396	Manchon électrosoudable DN 75	l'unité	38,00
2-397	Manchon électrosoudable DN 90	l'unité	40,00
2-398	Manchon électrosoudable DN 110	l'unité	45,00
2-399	Manchon électrosoudable DN 125	l'unité	55,00
2-400	Manchon électrosoudable DN 140	l'unité	121,00
2-401	Manchon électrosoudable DN 160	l'unité	126,00
2-773	Manchon électrosoudable DN 180	l'unité	150,00
Fourniture et pose de réductions électrosoudables			
2-795	Réductions 63-50	l'unité	64,00
2-796	Réductions 50-40	l'unité	48,00
2-797	Réductions 50-32	l'unité	47,00
2-798	Réductions 40-32	l'unité	34,00
2-799	Réductions 40-25	l'unité	35,00
2-800	Réductions 32-25	l'unité	22,00
Fourniture et pose d'un collet bride anti fluage pour PeHd			
2-774	Collet bride DN 50	l'unité	105,00
2-775	Collet bride DN 63	l'unité	80,00
2-776	Collet bride DN 75	l'unité	135,00
2-777	Collet bride DN 90	l'unité	140,00
2-778	Collet bride DN 110	l'unité	145,00
2-779	Collet bride DN 125	l'unité	150,00
2-781	Collet bride DN 140	l'unité	280,00
2-409	Collet bride DN 160	l'unité	320,00
2-782	Collet bride DN 180		350,00
Fourniture et pose d'une manchette fonte à brides			
2-413	Manchette à brides DN 60 mm	l'unité	84,00
2-414	Manchette à brides DN 80 mm	l'unité	95,00
2-415	Manchette à brides DN 100 mm	l'unité	105,00
2-416	Manchette à brides DN 125 mm	l'unité	126,00
2-417	Manchette à brides DN 150 mm	l'unité	158,00
2-418	Manchette à brides DN 200 mm	l'unité	242,00

**2. TARIFS RELATIFS AUX TRAVAUX
EAU POTABLE
Prop 2022**

			Prop 2022
Fourniture et pose d'un cône fonte à brides			
2-419	Cône fonte à brides DN60/dn40à50	l'unité	32,00
2-420	Cône fonte à brides DN80/dn40à65	l'unité	37,00
2-421	Cône fonte à brides DN100/dn40à80	l'unité	53,00
2-422	Cône fonte à brides DN125/dn40à100	l'unité	63,00
2-423	Cône fonte à brides DN150/dn40à125	l'unité	74,00
2-424	Cône fonte à brides DN200/dn100à150	l'unité	116,00
2-425	Cône fonte à brides DN250/dn150à200	l'unité	137,00
2-426	Cône fonte à brides DN300/dn150à250	l'unité	263,00
2-427	Cône fonte à brides DN350/dn200à300	l'unité	420,00
2-428	Cône fonte à brides DN400/dn250-300-350	l'unité	473,00
2-429	Cône fonte à brides DN450/dn300à400	l'unité	735,00
Fourniture et pose d'un té fonte à brides			
2-430	Té fonte à brides DN60/dn40à60	l'unité	53,00
2-431	Té fonte à brides DN80/dn40à80	l'unité	74,00
2-432	Té fonte à brides DN100/dn40à100	l'unité	79,00
2-433	Té fonte à brides DN125/dn40à125	l'unité	95,00
2-434	Té fonte à brides DN150/dn40à150	l'unité	116,00
2-435	Té fonte à brides DN200/dn40à200	l'unité	179,00
2-436	Té fonte à brides DN250/dn60à250	l'unité	347,00
2-437	Té fonte à brides DN300/dn60à300	l'unité	473,00
2-438	Té fonte à brides DN350/dn60à350	l'unité	651,00
ROBINETTERIE - FONTAINERIE - APPAREILS DE PRODUCTION			
Fourniture et pose d'un robinet-vanne à opercule			
2-498	Robinet vanne DN 40	l'unité	105,00
2-499	Robinet vanne DN 50	l'unité	115,00
2-500	Robinet vanne DN 65	l'unité	126,00
2-501	Robinet vanne DN 80	l'unité	147,00
2-502	Robinet vanne DN 100	l'unité	179,00
2-503	Robinet vanne DN 125	l'unité	294,00
2-504	Robinet vanne DN 150	l'unité	315,00

2. TARIFS RELATIFS AUX TRAVAUX EAU POTABLE Prop 2022

			Prop 2022
2-505	Robinet vanne DN 200	l'unité	557,00
2-506	Robinet vanne DN 250	l'unité	945,00
2-507	Robinet vanne DN 300	l'unité	1 260,00
Fourniture et pose d'un robinet-vanne à papillon à brides			
2-508	Robinet-vanne à papillon DN 300	l'unité	2 625,00
2-509	Robinet-vanne à papillon DN 350	l'unité	2 835,00
2-510	Robinet-vanne à papillon DN 400	l'unité	3 150,00
2-511	Robinet-vanne à papillon DN 450	l'unité	5 775,00
2-512	Bouche à clé complète pour robinet-vanne	l'unité	95,00
2-513	Fourniture et pose d'une bouche à clé réhaussable	l'unité	66,00
2-514	Fourniture et pose d'une ventouse automatique DN 40/60	l'unité	273,00
2-521	Fourniture et pose d'une bouche de lavage DN 40	l'unité	441,00
2-740	Coffre ventouse dn 32	l'unité	490,00
2-741	Coffre ventouse dn 50	l'unité	520,00
Forfait d'intervention pour raccordement sur canalisation existante (non compris toutes les pièces de raccord)			
Ce prix comprend tous les frais liés au raccordement d'un tuyau sur une canalisation en fonte existante quelles que soient ses caractéristiques, en fond de fouille ouverte, y compris le dégagement manuellement de la zone à raccorder, les difficultés de soutènement de la conduite en place, de démontage de joints ou divers éléments en place, ainsi que les difficultés de sectionnement de la conduite en fond de fouille et les temps d'attente éventuels pour coupure d'eau.			
2-600	Forfait de raccordement sur canalisation DN < 300 mm inclus	l'unité	420,00
2-601	Forfait de raccordement sur canalisation - 300 mm < DN < 450 mm inclus	l'unité	630,00
2-602	Forfait de raccordement sur canalisation - 450 mm < DN < 600 mm inclus	l'unité	840,00
Dispositif complet de prise en charge sur conduite jusqu'à 200 mm inclus			
Fourniture et pose d'un dispositif complet de prise en charge, sur une conduite de DN inférieur ou égal à 200 mm en fonte. Ce prix comprend la fourniture et pose des éléments suivants : - collier de prise en charge, - robinet en bronze à boisseau inversé de prise en charge de type Sainte Lizaigne ou modèle équivalent, - une bouche à clé réhaussable type SODIF ERMV ou modèle équivalent comprenant tête, tube allonge, tabernacle avec sa plaque, fourniture et pose de briques, - les pièces de raccordement et d'étanchéité nécessaires à l'assemblage des divers éléments.			
2-603	Dispositif complet de prise en charge DN20	l'unité	430,00
2-604	Dispositif complet de prise en charge DN25	l'unité	440,00
2-605	Dispositif complet de prise en charge DN32	l'unité	480,00
2-606	Dispositif complet de prise en charge DN40	l'unité	530,00

2. TARIFS RELATIFS AUX TRAVAUX EAU POTABLE Prop 2022

			Prop 2022
Dispositif complet de prise en charge sur conduite de 200 mm à 600 mm inclus			
Fourniture et pose d'un dispositif complet de prise, sur une conduite en fonte de DN compris entre 200 mm et 600 mm inclus. Ce prix comprend la fourniture et pose des éléments suivants :			
- collier de prise en charge,			
- robinet en bronze à boisseau inversé de prise en charge de type Sainte Lizaigne ou modèle équivalent,			
- une bouche à clé réhaussable type SODIF ERMV ou modèle équivalent comprenant tête, tube allonge, tabernacle avec sa plaque , fourniture et pose de briques,			
- les pièces de raccordement et d'étanchéité nécessaires à l'assemblage des divers éléments.			
2-607	Dispositif complet de prise en charge DN20	l'unité	490,00
2-608	Dispositif complet de prise en charge DN25	l'unité	520,00
2-609	Dispositif complet de prise en charge DN32	l'unité	560,00
2-610	Dispositif complet de prise en charge DN40	l'unité	590,00
2-611	Plus value pour robinet de prise vertical	l'unité	90,00
2-660	Plus value pour prise en charge avec collier et robinet en Pehd à souder y compris manchons électrosoudables de raccordement	l'unité	120,00
Fourniture et pose d'un collier d'obturation			
2-612	Collier d'obturation DN 60	l'unité	28,00
2-613	Collier d'obturation DN 80	l'unité	30,00
2-614	Collier d'obturation DN 100	l'unité	32,00
2-615	Collier d'obturation DN 125	l'unité	34,00
2-616	Collier d'obturation DN 150	l'unité	45,00
2-617	Collier d'obturation DN 200	l'unité	50,00
2-618	Collier d'obturation DN 250	l'unité	58,00
2-619	Collier d'obturation DN 300	l'unité	80,00
2-620	Collier d'obturation DN 350	l'unité	83,00
2-621	Collier d'obturation DN 400	l'unité	88,00
2-622	Collier d'obturation DN 450	l'unité	110,00
2-623	Collier d'obturation DN 500	l'unité	125,00
2-624	Collier d'obturation DN 600	l'unité	170,00
Fourniture et pose d'un collier de prise en charge à tubulure bride y compris perçage de la conduite			
4-500	Diamètre 150 x 80	l'unité	462,00
4-501	Diamètre 200 x 60 , 200 x 80 ou 200 x 100	l'unité	714,00
4-502	Diamètre 250 x 60 , 250 x 80 ou 250 x 100	l'unité	835,00
4-503	Diamètre 300 x 60 , 300 x 80 , 300 x 100 ou 300 x 150	l'unité	908,00

2. TARIFS RELATIFS AUX TRAVAUX EAU POTABLE Prop 2022

			Prop 2022
4-504	Diamètre 350 x 60 , 350 x 80 , 350 x 100 , 350 x 150 ou 350 x 200	l'unité	996,00
4-505	Diamètre 400 x 60 , 400 x 80 , 400 x 100 , 400 x 150 ou 400 x 200	l'unité	1 008,00
4-506	Diamètre 450 x 60 , 450 x 80 , 450 x 100 , 450 x 150 ou 450 x 200	l'unité	1 082,00
4-507	Diamètre 500 x 60 , 500 x 80 , 500 x 100 , 500 x 150 ou 500 x 200	l'unité	1 239,00
4-508	Diamètre 600 x 60 , 600 x 80 , 600 x 100 , 600 x 150 ou 600 x 200	l'unité	1 344,00
DEFENSE INCENDIE			
Fourniture et pose			
3101	Poteau incendie sous coffre DN 80mm	l'unité	1 400,00
3102	Poteau incendie sous coffre DN 100mm avec vidange extractible	l'unité	1 950,00
3103	Poteau incendie sous coffre DN 100mm renversable avec vidange extractible	l'unité	2 050,00
3104	Poteau incendie à prise apparentes DN 100mm avec vidange extractible	l'unité	1 950,00
3106	Poteau incendie à prise apparentes DN 100mm renversable avec vidange extractible	l'unité	2 050,00
3107	Poteau incendie DN 150mm renversable	l'unité	2 400,00
3065	Réhausse poteau incendie de 5 cm	l'unité	45,00
3066	Réhausse poteau incendie de 15 cm	l'unité	67,00
3067	Réhausse poteau incendie de 25 cm	l'unité	81,00
2-742	Bouche incendie DN 100 incongelable	l'unité	595,00
4-530	Kit de réparation pour Poteau Incendie type choc	l'unité	115,00
2-653	Kit coffre composite de réhabilitation pour PI DN 100	l'unité	510,00
2-654	Kit coffre composite de réhabilitation pour PI DN 150	l'unité	590,00
3081	Bouchon symétrique diamètre 65 pour Poteau à prises apparentes	l'unité	60,00
3082	Bouchon symétrique diamètre 100 pour Poteau à prises apparentes	l'unité	80,00
3083	Bouchon symétrique diamètre 65 pour Poteau type Emeraude	l'unité	30,00
3084	Bouchon symétrique diamètre 100 pour Poteau type Emeraude	l'unité	40,00
3076	Ensemble de commande tige manœuvre pour poteau d'incendie DN 100	l'unité	158,00
3077	Ensemble de commande tige manœuvre pour poteau d'incendie DN 150	l'unité	242,00
4-520	Système de purge pour poteau d'incendie	l'unité	105,00
4-525	Barrière de protection pour poteau d'incendie	l'unité	275,00
Fourniture et pose d'une esse de réglage en fonte à brides			
2-410	Esse de réglage DN 80	l'unité	95,00
2-411	Esse de réglage DN 100	l'unité	105,00

2. TARIFS RELATIFS AUX TRAVAUX EAU POTABLE Prop 2022

			Prop 2022
2-412	Esse de réglage DN 150	l'unité	168,00
4-100	Contrôle, essai débit-pression d'un PEI (point eau incendie), prix unitaire pour moins de 10 PEI	l'unité	75,00
	Contrôle, essai débit-pression d'un PEI (point eau incendie), prix unitaire pour au moins 10 PEI	l'unité	45,00
COMPTAGE			
Clapet antipollution type EA avec purges diamètre (l'unité)			
2990	Diamètre 15		14,00
2995	Diamètre 20		25,00
3000	Diamètre 30		58,00
3005	Diamètre 40		71,00
Clapet antipollution type 402B diamètre (l'unité)			
3010	Diamètre 60		118,00
3015	Diamètre 80		173,00
3020	Diamètre 100		242,00
Fourniture et pose regard compteur type borne compacte mono comptage			
4-540	Pour compteur dn 15		275,00
4-541	Pour compteur dn 20		385,00
2-655	Fourniture protection antigel sur regard compteur type compact		45,00
4-560	Fourniture et pose regard compteur type borne compacte hors sol mono comptage pour compteur DN15		380,00
4-561	Fourniture porte de remplacement pour borne de comptage hors sol		55,00
Fourniture et pose regard compteur type borne compacte double comptage			
4-562	Fourniture et pose regard compteur type borne compacte pour 2 compteurs		420,00
4-563	Fourniture et pose regard compteur type borne compacte pour 3 compteurs		540,00
4-564	Fourniture et pose regard compteur type borne compacte pour 4 compteurs		715,00
4-566	Fourniture et pose regard compteur type borne compacte pour 5 compteurs		810,00
4-544	Fourniture et pose regard compteur type borne compacte jusqu'à 6 compteurs		995,00
Fourniture et pose regard compteur béton pour comptage gros diamètres			
4-565	Regard pour compteur d'eau ≤ 30 mm sous espaces verts		450,00
4-546	Regard pour compteur d'eau DN ≥ 40mm sous voirie		2 200,00
4-547	Regard pour compteur d'eau DN ≥ 40mm sous esp verts		1 500,00

2. TARIFS RELATIFS AUX TRAVAUX EAU POTABLE Prop 2022

		Prop 2022
Fourniture et pose d'un regard incongelable sous vole publique pour déplacement du compteur d'eau (terrassment, remblai et réfection du branchement jusqu'au compteur existant)		
3885	Regard incongelable monocomptage	580,00
Borne fontaine incongelable		
3045	L'unité	1 615,00
3046	Porte de borne fontaine	196,00
3047	Clapet de borne fontaine	29,00
Borne de puisage incongelable (l'unité)		
3050	Diamètre 80	2 145,00
3048	Borne de puisage incongelable DN 40	1 840,00
3051	Porte de coffre, couvercle et serrure borne de puisage DN 80	368,00
3052	Sous-ensemble de commande : écrou, tube, ensemble clapet	117,00
3053	Guide clapet DN 65/80	38,00
DISPOSITIF COMPLET DE COMPTAGE		
Pose d'un dispositif de comptage : robinet avant compteur, clapet anti-retour dans un regard non équipé + pose compteur		
3955	Diamètre de 15 mm	152,00
3960	Diamètre de 20 mm	163,00
3965	Diamètre de 30 mm	252,00
3970	Diamètre de 40 mm	278,00
Plus value pour mise en place d'un dispositif de comptage supplémentaire dans un regard existant		
Ce prix s'applique en plus value au prix de pose d'un compteur dans un regard non équipé, pour la création d'un comptage supplémentaire (pose d'un té, d'un collier de prise en charge ou création d'une nourrice) à l'intérieur d'un regard de comptage de dimensions adéquates.		
4238	Forfait de plus value	65,00
Pose d'un compteur dans un regard équipé		
4240	Pour un compteur de 15 mm	110,00
4245	Pour un compteur de 20 mm	110,00
4250	Pour un compteur de 30 mm	126,00
4255	Pour un compteur de 40 mm	126,00
3975	Pour un compteur de 60 mm	210,00
3980	Pour un compteur de 80 mm	231,00
3985	Pour un compteur de 100 mm	252,00

**2. TARIFS RELATIFS AUX TRAVAUX
EAU POTABLE
Prop 2022**

		Prop 2022
3990	Pour un compteur de 150 mm	299,00
Pose d'un compteur dans le cadre d'une individualisation		
4256	Forfait pour pose d'un seul compteur	110,00
4258	En cas de pose en simultané de plusieurs compteurs : forfait par compteur et dès le 1er compteur posé	55,00
Dépose d'un compteur en place et repose d'un compteur dans un regard équipé		
3991	Pour un compteur DN 15 ou DN 20	120,00
Dépose et repose d'un compteur et étalonnage sur banc d'épreuve		
4041	Pour un compteur de diamètre de 15 mm à 40 mm	310,00
4042	Pour un compteur de diamètre de 60 mm à 100mm	520,00
Dépose d'un compteur		
4260	Pour un compteur de 15 mm	113,00
4265	Pour un compteur de 20 mm	113,00
4270	Pour un compteur de 30 mm	145,00
4275	Pour un compteur de 40 mm	145,00
4280	Pour un compteur de 60 mm	165,00
4285	Pour un compteur de 80 mm	165,00
4290	Pour un compteur de 100 mm	286,00
4295	Pour un compteur de 150 mm	286,00
Fermeture ou ouverture de branchement		
4300	Forfait	51,00
Remise en service d'un compteur individualisé		
4301	Forfait	51,00
Remise en service d'un compteur et/ou d'un branchement en urgence (intervention demandée moins de 48h ouvrées à l'avance et/ou à réaliser durant le temps d'astreinte - solr, week-end, jours de fermeture ou jours fériés-)		
4302	Forfait	102,00

2. TARIFS RELATIFS AUX TRAVAUX EAU POTABLE Prop 2022

Prop 2022

FORAITS DE REALISATION DE BRANCHEMENT NEUF EN EAU POTABLE

Des forfaits existent pour la facturation des travaux de réalisation de branchement neuf en eau potable remplissant toutes les conditions listées dans le descriptif des forfaits.
Dès lors qu'un critère n'est pas rempli, l'intégralité des travaux est facturé selon devis réalisé à partir du catalogue des tarifs en vigueur, sans application de l'un ou l'autre des forfaits.
Par contre, une facturation complémentaire aux forfaits pourra être réalisée en cas de travaux supplémentaires réalisés à la demande de l'usager.

Exécution d'un branchement neuf eau potable réalisé dans le cadre d'une d'extension du réseau présentant les critères suivants :

- diamètre de branchement inférieur ou égal à 25 mm
- profondeur génératrice supérieure à la canalisation inférieure ou égale à 1,5 m
- branchement réalisé hors lotissement
- longueur du branchement inférieure ou égale à 10 mètres linéaires (distance entre l'axe de la conduite et la limite de propriété)
- système mono-comptage
- compteur de diamètre inférieur ou égal à 15 mm y compris la pose du compteur

4-531	Forfait pour un branchement dont la longueur est inférieure ou égale à 5 mètres linéaires	980,00
4-532	Plus value au mètre linéaire complémentaire au-delà de 5 mètres (Longueur maximum du brcht 10 mètres)	130,00
4-533	Plus value par décimètre supplémentaire pour profondeur de la génératrice de la canalisation supérieure à 1,50 m et inférieure à 1,80 m	80,00
4-534	Plus value par décimètre supplémentaire pour profondeur de la génératrice de a canalisation supérieure à 1,80 m	120,00

Exécution d'un branchement neuf eau potable présentant les critères suivants :

- diamètre de branchement inférieur ou égal à 25 mm
- profondeur génératrice supérieure de la canalisation inférieure ou égale à 1,5 m
- branchement réalisé hors lotissement
- longueur de branchement inférieure ou égale à 10 mètres linéaires (distance entre l'axe de la conduite et la limité de propriété)
- système mono-comptage
- compteur de diamètre inférieur ou égal à 15 mmn y compris la pose du compteur

4-548	Forfait pour un branchement dont la longueur est inférieure ou égale à 5 mètres linaires	2 000,00
4-549	Forfait pour un branchement dont la longueur est supérieure à 5 mètres linaires et inférieure ou égale à 10 mètres linéaires	2 250,00

Exécution d'un branchement neuf eau potable présentant les critères suivants :

- diamètre de branchement inférieur ou égal à 32 mm
- profondeur génératrice supérieure de la canalisation inférieure ou égale à 1,5 m
- branchement réalisé hors lotissement
- longueur de branchement inférieure ou égale à 10 mètres linéaires (distance entre l'axe de la conduite et la limité de propriété)
- système double-comptage
- compteur de diamètre inférieur ou égal à 15 mm, y compris la pose du compteur

4-550	Forfait pour un branchement dont la longueur est inférieure ou égale à 5 mètres linaires	2 300,00
4-551	Forfait pour un branchement dont la longueur est supérieure à 5 mètres linaires et inférieure ou égale à 10 mètres linéaires	3 300,00