

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS DU CONSEIL MUNICIPAL

DELIBERATION N° 2025-026

Le 5 mai deux mil vingt cinq

Le Conseil Municipal de la Commune de LIMAS, dûment convoqué, s'est réuni à 19 heures en session ordinaire à la Salle du Conseil Municipal, sous la présidence de M. Michel THIEN, Maire.

Date de la convocation du Conseil Municipal : 29 avril 2025

PRESENTS : M. THIEN, M. GIRIN, Mme LAFORET, M. BOUVANT, Mme PARIOT, M. BRAYER, Mme GIRAUD, Mme RIVET, M. KALFON, Mme JONCHY, M. WADBLED, Mme LACHIZE, M. TROUVE, M. CHEVALIER ; Mme AUCAGNE, M. PINCON, Mme DECK, Mme VACHE, M. WAKOSA, Mme GRONDIN COUPANEC, M. GARÇON, Mme KHERRA

ABSENTS AVEC POUVOIR : Mme CALEYRON (au profit de Mme LAFORET) ; M. JOMAIN (au profit de Mme GIRAUD) ; M. MARTIN (au profit de M. GIRIN)

ABSENTS SANS POUVOIR : Mme DUC ; M. SILVY

SECRETAIRE DE SEANCE : M. BRAYER

Nombre de Conseillers en exercice : 27

Présents : 22

Pouvoirs : 3

Objet : Convention signée avec VEOLIA pour l'entretien courant et la vérification des poteaux incendie

La commune de Limas dispose sur son territoire, conformément aux dispositions de l'article 2212-2 du code général des collectivités territoriales, d'un système de protection contre l'incendie constitué de 101 poteaux d'incendie alimentés par le réseau de distribution publique d'eau potable.

La commune n'est pas équipée pour assurer l'entretien ni la vérification de ces poteaux d'incendie.

Il convient donc de confier à un prestataire qui dispose d'un matériel et de personnel permettant d'assurer cet entretien et cette vérification.

La société VEOLIA nous soumet une proposition de prestation pour les travaux d'entretien courant sur les poteaux d'incendie à hauteur d'un tiers du parc chaque année.

La prestation serait formalisée dans le cadre d'une convention signée entre VEOLIA et la commune.

En complément de ces travaux d'entretien, la société VEOLIA s'engagerait :

- A effectuer le contrôle d'un tiers des poteaux d'incendie de la commune les trois premières années puis tous les cinq ans (mesure de débit, pressions)
- A lister les pièces manquantes ou défectueuses ainsi que les informations sur la remise en état des poteaux incendie à l'issue des contrôles.

- A présenter un compte rendu de visite après chaque intervention de contrôle (débit et pression), les dysfonctionnements identifiés et les travaux à effectuer.
- A effectuer sur demande de la commune, la numérotation et l'identification de chaque poteau incendie.

Les tarifs proposés par la société VEOLIA sont les suivants :

- Contrôle hydraulique (débit/pression) des poteaux et bouche d'incendie y compris les travaux d'entretien courant, le compte rendu de visite et l'état des pièces à remplacer : **56 € HT par poteau ou bouche**
- Pièces manquantes ou défectueuses : **facturation sur la base d'un devis.**

Durée de la convention : 3 ans

Après en avoir délibéré, le Conseil Municipal, à l'unanimité (25 POUR) :

- Décide de confier les travaux d'entretien courant et de vérification des poteaux incendie à la société VEOLIA en approuvant une convention entre la commune et la société VEOLIA (voir modèle joint)
- Autorise Monsieur le Maire à signer cette convention

Pièce jointe : convention VEOLIA

Pour extrait conforme
Michel THIEN, Maire





DEPARTEMENT DU RHONE COMMUNE DE LIMAS



CONVENTION POUR L'ENTRETIEN COURANT ET LA VERIFICATION DES POTEAUX D'INCENDIE

SOMMAIRE

ARTICLE 1 - PRESTATIONS ET TRAVAUX À EXÉCUTER	4
1-1 Travaux d'entretien courant	4
1-2 Contrôle des poteaux d'incendie	4
1-3 Pièces manquantes ou défectueuses	4
1-4 Compte-rendu de visite	4
ARTICLE 2 - MESURES DE SÉCURITÉ	5
ARTICLE 3 - VOL - VANDALISME	5
ARTICLE 4 - ACCÈS AUX POTEAUX D'INCENDIE	5
ARTICLE 5 - RÉMUNÉRATION	5
ARTICLE 6 - ACTUALISATION DES TARIFS	5
ARTICLE 7 - MODALITÉS DE FACTURATION	6
ARTICLE 8 - PÉNALITÉS	6
ARTICLE 9 - EXÉCUTION ET RÉCEPTION DES TRAVAUX	6
9-1 Exécution	6
9-2 Réception des travaux	6
ARTICLE 10 - RESPONSABILITÉ	6
ARTICLE 11 - DURÉE ET DATE D'EFFET	6
11-1 Prise d'effet de la convention	6
11-2 Durée de la convention	6

CONVENTION POUR L'ENTRETIEN COURANT ET LA VÉRIFICATION DES POTEAUX D'INCENDIE

Entre :

La Commune de Limas représentée par son Maire, **Monsieur Michel THIEN**, autorisé à la signature des présentes par délibération du conseil municipal en date du, et désignée ci-après par l'abréviation "**La Collectivité**",

D'une part,

et :

Veolia Eau – Compagnie Générale des Eaux, Société en Commandite par Actions au capital de 2 207 287 340,98 Euros, dont le siège social est à Paris, 21 rue La Boétie, immatriculée sous le numéro B 572 025 526 au Registre du Commerce et des Sociétés de Paris, représentée par **Monsieur Denis MERCIÉ**, Directeur du Territoire Rhône Saône Confluence, agissant au nom et pour le compte de cette Société, et désignée dans ce qui suit par l'abréviation "**Le Prestataire**",

D'autre part,

IL A ETE PREALABLEMENT RAPPELE QUE :

Conformément aux dispositions de l'article 2212-2 du code général des collectivités territoriales et du décret n° 2015-235 du 27 Février 2015 relatif à la défense incendie (ce texte est complété par l'arrêté interministériel du 15 Décembre 2015), la Collectivité dispose sur son territoire, d'un système de protection contre l'incendie constitué de 101 poteaux d'incendie alimentés par le réseau de distribution publique d'eau potable.

Le Prestataire dispose du matériel et de personnel permettant d'assurer des prestations de vérification et d'entretien de ces poteaux d'incendie.

La Collectivité souhaite confier par la présente ces travaux au Prestataire dans les conditions définies ci-après.

Il a été convenu ce qui suit :

ARTICLE 1 - PRESTATIONS ET TRAVAUX À EXECUTER

1-1 TRAVAUX D'ENTRETIEN COURANT

Le Prestataire s'engage à effectuer, lors de cette intervention, les travaux d'entretien courant sur les poteaux d'incendie à **hauteur d'un tiers du parc chaque année**. Ces travaux comprennent exclusivement :

- l'ouverture des coffres, volants et bouchons obturateurs, l'ouverture des vannes, le graissage et la vérification du fonctionnement de chaque appareil,
- le débouchage éventuel des purges, la manoeuvre de la vidange antigel,
- la vérification de l'état général de l'appareil, sans démontage,
- l'établissement d'un compte-rendu.

1-2 CONTROLE DES POTEAUX D'INCENDIE

En complément des travaux prévus à l'article 1-1, le Prestataire s'engage à effectuer le contrôle **d'un tiers des poteaux d'incendie chaque année**.

Ce contrôle comprend exclusivement :

- la mesure de débit sous une pression de 1 bar,
- la mesure de la pression statique (poteau d'incendie à l'arrêt),
- la mesure de la pression dynamique, c'est-à-dire sous un débit de 60 m³/h (valeur actuellement requise par les services départementaux d'incendie avec une tolérance à 30m³/h pour les poteaux ne pouvant atteindre les 60m³/h).

Le contrôle hydraulique des caractéristiques de pression réalisé par le Prestataire indique la pression fournie par le poteau d'incendie au moment de la réalisation de la mesure, c'est-à-dire en fonction des conditions d'utilisation du réseau d'eau.

Les données de ce contrôle hydraulique seront consignées dans un compte rendu de visite remis, dans les meilleurs délais, à la Collectivité, de manière à ce que celle-ci dispose d'un état du rendement, à un instant donné, des différents poteaux d'incendie mesurés par le Prestataire.

Le relevé de ces données permettra à la Collectivité de se rapprocher des services incendie de manière à étudier conjointement les améliorations ou renforcements pouvant être apportés au réseau de protection contre l'incendie.

1-3 PIECES MANQUANTES OU DEFECTUEUSES

Une liste des pièces manquantes ou défectueuses ainsi que des préconisations sur la remise en état des poteaux incendie seront transmises à l'issue des contrôles.

Les pièces manquantes ou défectueuses pourront être remplacées par le Prestataire par des pièces compatibles selon les recommandations du constructeur, sur présentation préalable d'un devis et après acceptation de ce dernier par la Collectivité.

1-4 COMPTE-RENDU DE VISITE

A l'issue de son intervention, le Prestataire établira un compte-rendu de visite, sur lequel seront mentionnés le résultat des contrôles (débit et pression), l'ensemble des dysfonctionnements identifiés et les pièces à remplacer.

ARTICLE 2 - MESURES DE SÉCURITÉ

Il est précisé que le Prestataire s'engage à prendre toutes mesures nécessaires pour assurer la sécurité des tiers durant son intervention, notamment en assurant la protection de son périmètre d'intervention.

La Collectivité s'engage à signaler les zones susceptibles de présenter des risques pour le personnel du Prestataire.

ARTICLE 3 - VOL - VANDALISME

L'obligation de garde et de surveillance des poteaux d'incendie sur le territoire de la Collectivité ne relève pas des obligations du Prestataire même pendant sa période d'intervention.

La mission du Prestataire n'intègre pas le coût de remplacement ou de réparation des capots ou autres pièces détériorés ou volés.

ARTICLE 4 - ACCÈS AUX POTEAUX D'INCENDIE

La Collectivité s'engage à faciliter l'accès du Prestataire aux poteaux d'incendie.

Les interventions seront programmées d'un commun accord entre la Collectivité et le Prestataire.

Il appartient à la Collectivité de prévenir le SDIS de la date de contrôle des hydrants

ARTICLE 5 - RÉMUNÉRATION

Libellé	Euros HT
5-1 Contrôle hydraulique (débit/pression) des poteaux et bouches d'incendie y compris les travaux d'entretien courant, le compte-rendu de visite et l'état des pièces à remplacer	
- Par poteau ou bouche	56€ HT
5-2 Pièces manquantes ou défectueuses	
- Facturation sur la base d'un devis en application du Bordereau de Prix Unitaire (Annexe1)	

ARTICLE 6 - ACTUALISATION DES TARIFS

Les rémunérations définies à l'article 5 sont en date de valeur au 1er janvier 2025.

Pour tenir compte de l'évolution des prix, les rémunérations sont actualisées chaque année au 1er janvier par application de la formule de révision suivante :

$$K = 0,15 + 0,85 \times \frac{TP10f}{TP10f_0}$$

La définition des paramètres entrant dans la formule est la suivante :

TP10f représente l'indice « Index Travaux Publics - Canalisations, assainissement et d'adduction d'eau avec fourniture de tuyaux multi-matériaux » (base 100 en 2010);

La valeur de TP10f₀ prises en compte est la valeur connue au 1^{er} janvier 2025 = 128,9

La valeur utilisée pour l'actualisation des prix sera celle connue au 1^{er} janvier de l'année N.

Dans le cas où l'un des paramètres entrant dans la composition de la formule viendrait à ne plus être publié, le Client et le Prestataire auraient à se mettre d'accord, par un simple échange de

lettres, sur son remplacement par un autre paramètre représentant sensiblement le même élément du prix de revient.

ARTICLE 7 - MODALITÉS DE FACTURATION

Les rémunérations du Prestataire sont facturées après réalisation.

Les factures émises par le Prestataire sont réglées par le Client au crédit du compte bancaire au plus tard 30 jours suivant leur réception.

Au-delà de ce délai, les pénalités de retard prévues ci-après s'appliqueront de plein droit.

ARTICLE 8 - PÉNALITÉS

Tout retard dans l'exécution de ses obligations contractuelles par l'une des parties entraînera de plein droit le versement de pénalités déterminées par application du taux légal en vigueur sur le montant forfaitaire annuel du contrat.

ARTICLE 9 - EXÉCUTION ET RÉCEPTION DES TRAVAUX

9-1 EXECUTION

La Collectivité aura le droit de contrôler la bonne exécution des prestations ou des travaux pendant toute la durée de l'intervention du Prestataire.

9-2 RECEPTION DES TRAVAUX

La Collectivité pourra consigner sur le compte-rendu délivré par le Prestataire à l'issue de son intervention les éventuelles réserves relatives à l'exécution de la présente convention.

ARTICLE 10 - RESPONSABILITÉ

Le Prestataire est responsable des dommages qu'il pourrait causer dans le cadre de ses interventions. Sa responsabilité ne saurait être recherchée en cas d'insuffisance de pression ou de débit des poteaux d'incendie de la Collectivité.

Les installations de la Collectivité sont réputées être aptes à supporter les manœuvres nécessaires aux interventions définies à l'article 2.

Conformément à l'article L2212-2 du code général des collectivités territoriales, la Collectivité conserve seule, l'entière responsabilité de l'organisation et du fonctionnement du service public de défense contre l'incendie sur son territoire, notamment en ce qui concerne la décision d'implantation de nouvelles installations de lutte contre l'incendie et les travaux nécessaires au dimensionnement du réseau pour assurer les caractéristiques de pression et de débit normalisées de ces installations.

ARTICLE 11 - DURÉE ET DATE D'EFFET

11-1 PRISE D'EFFET DE LA CONVENTION

La présente convention prend effet à partir de sa date signature par les Parties.

11-2 DUREE DE LA CONVENTION

La présente convention s'achèvera le 31/12/2027. Elle est reconductible par tacite reconduction par périodes de 1 an sauf dénonciation par l'une ou l'autre des parties 3 mois avant la fin de la période en cours, par lettre recommandée avec accusé de réception.



Fait en double exemplaire,

A Limas,
Le
Le Maire,

A Villefranche sur Saône,
Le
Le Directeur du Territoire Rhône Saône
Confluence

Michel THIEN

Denis MERCIÉ

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

 Mesure, contrôle et réparations de poteaux incendie COMMUNE DE LIMAS (69) BORDEREAU PRIX 2025 (date de valeur 01/01/2025, ces tarifs seront actualisés chaque année)		
N° Prix	Libellé	Prix Unitaire/ Forfait € H.T.
	Maintenance courante	
	Remise en état de la peinture d'un hydrant Ce prix rémunère à l'unité la remise en état de la peinture d'un hydrant, toutes sujétions comprises. <i>L'unité :</i>	80,00 €
	Reprise de la numérotation d'un hydrant Ce prix rémunère à l'unité la reprise de la numérotation d'un hydrant, toutes sujétions comprises. <i>L'unité :</i>	19,00 €
	Fourniture et pose d'un bouchon avec système Air Clap de diamètre Ø=100mm Ce prix rémunère la fourniture, le remplacement et la pose d'un bouchon avec système Air Clap de diamètre 100mm, toutes sujétions comprises. <i>L'unité :</i>	42,00 €
	Fourniture et pose d'un joint type "Major" de diamètre 60 à 100 mm Ce prix rémunère à l'unité la fourniture, le remplacement et la pose d'un joint type "Major" de diamètre 60, 80 ou 100 mm, toutes sujétions comprises. <i>L'unité :</i>	98,00 €
	Fourniture et pose d'un joint type "Major" de diamètre 125 à 150 mm Ce prix rémunère à l'unité la fourniture, le remplacement et la pose d'un joint type "Major" de diamètre 125 à 150 mm, toutes sujétions comprises. <i>L'unité :</i>	150,00 €
	Maintenance corrective sur Poteau Incendie	
	Fourniture et pose d'un poteau incendie D100 Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'un poteau incendie de diamètre 100, y compris tous les raccords et sujétions. <i>L'unité :</i>	1 272,000
	Fourniture et pose d'un poteau incendie D150 Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'un poteau incendie de diamètre 150, y compris tous les raccords et sujétions. <i>L'unité :</i>	1 780,000
	Fourniture et pose d'un volant de manoeuvre D80 à 150 Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un volant de manoeuvre pour poteau de diamètre 80 à 150mm <i>L'unité :</i>	63,00 €
	Fourniture et pose d'un carré de manoeuvre Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un carré de manoeuvre pour poteau de diamètre 80 à 100mm <i>L'unité :</i>	29,00 €
	Fourniture et pose d'un nez de poteau de diamètre 80 à 100 Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un nez de poteau de diamètre 80 à 100 y compris les prises et les bouchons <i>L'unité :</i>	380,00 €
	Fourniture et pose d'un nez de poteau de diamètre 150 Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un nez de poteau de diamètre 150mm y compris les prises et bouchons <i>L'unité :</i>	690,00 €
	Fourniture et pose d'une pochette de joints	

<p>Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'une pochette de joints pour poteau de diamètre 80 à 100mm</p> <p><i>L'unité :</i></p>	98,00 €
<p>Fourniture et pose d'une tige de manoeuvre pour poteau de diamètre 80 à 100</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'une tige de manoeuvre pour poteau de diamètre 80 à 100mm</p> <p><i>L'unité :</i></p>	88,00 €
<p>Fourniture et pose d'un chapeau de poteau</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un chapeau de poteau de diamètre 100</p> <p><i>L'unité :</i></p>	275,00 €
<p>Fourniture et pose d'un sous-ensemble de vidange</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un sous-ensemble de vidange pour poteau de diamètre 100</p> <p><i>L'unité :</i></p>	226,00 €
<p>Fourniture et pose d'un guide-clapet</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un guide-clapet pour poteau de diamètre 100</p> <p><i>L'unité :</i></p>	131,00 €
<p>Fourniture et pose d'un coude à patin</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un coude à patin pour poteau de diamètre 100mm</p> <p><i>L'unité :</i></p>	259,00 €
<p>Fourniture et pose d'un clapet de fermeture</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un clapet de fermeture pour un poteau de diamètre 100mm</p> <p><i>L'unité :</i></p>	47,00 €
<p>Fourniture, remplacement et pose d'un sous-ensemble de commande inférieure</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un sous-ensemble de commande inférieure pour un poteau de diamètre 100mm</p> <p><i>L'unité :</i></p>	315,00 €
<p>Fourniture, remplacement et pose d'un sous-ensemble de commande supérieure</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et remplacement et pose d'un sous-ensemble de commande supérieure pour un poteau de diamètre 100mm</p> <p><i>L'unité :</i></p>	223,00 €
<p>Fourniture, remplacement et pose d'un goujon de rupture</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un goujon de rupture pour un poteau de diamètre 100mm</p> <p><i>L'unité :</i></p>	197,00 €
<p>Fourniture, remplacement et pose d'une colonne inférieure</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'une colonne inférieure pour un poteau de diamètre 100mm</p> <p><i>L'unité :</i></p>	337,00 €
<p>Fourniture, remplacement et pose d'un capot sur un nez</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un capot sur un nez pour un poteau de diamètre 100mm</p> <p><i>L'unité :</i></p>	198,00 €
<p>Fourniture, remplacement et pose d'une porte composite avec serrure</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'une porte composite avec serrure pour un poteau de diamètre 100mm</p> <p><i>L'unité :</i></p>	352,00 €
<p>Fourniture, remplacement et pose d'une porte composite sans serrure</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'une porte composite sans serrure pour un poteau de diamètre 100mm</p> <p><i>L'unité :</i></p>	306,00 €
<p>Fourniture, remplacement et pose d'un socle avant ou arrière composite</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un socle avant ou arrière composite pour un poteau de diamètre 100mm</p> <p><i>L'unité :</i></p>	211,00 €
<p>Fourniture, remplacement et pose d'un kit de réhabilitation composite</p>	

Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un kit de réhabilitation cor poteau de diamètre 100mm <i>L'unité :</i>	821,00 €
Fourniture, remplacement et pose Esse de réglage pour un poste incendie Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose Esse de réglage pour un poste incendie de diamètre 80mm à 100mm <i>L'unité :</i>	215,00 €
Fourniture, remplacement et pose d'un ensemble de serrure sur hydrant Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un ensemble de serrure sur hydrant <i>L'unité :</i>	157,00 €
Fourniture et pose d'un système sécuritaire de fermeture du poteau incendie Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'un système sécuritaire de fermeture du poteau incendie rendant impossible toute utilisation sans clé <i>L'unité :</i>	510,00 €
Fourniture et pose d'une bouche incendie Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'une bouche à incendie de diamètre 80mm à 100mm y compris tous les raccords <i>L'unité :</i>	1 305,000
Fourniture, remplacement et pose d'un couvercle pour une bouche incendie Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un couvercle pour une bouche incendie de diamètre 80mm à 100mm <i>L'unité :</i>	132,00 €
Fourniture, remplacement et pose d'un coffre pour une bouche incendie Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un coffre pour une bouche incendie de diamètre 100mm <i>L'unité :</i>	342,00 €
Fourniture, remplacement et pose d'un chapeau de bouche incendie Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un chapeau de bouche incendie de diamètre 100mm <i>L'unité :</i>	342,00 €
Fourniture, remplacement et pose d'un sous-ensemble de commande inférieure de bouche incendie Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un sous-ensemble de commande inférieure de bouche incendie de diamètre 100mm <i>L'unité :</i>	315,00 €
Fourniture, remplacement et pose d'un carré de manœuvre de bouche incendie Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un carré de manœuvre de bouche incendie de diamètre 100mm <i>L'unité :</i>	29,00 €
Fourniture, remplacement et pose d'une boîte à joints de bouche incendie Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'une boîte à joints de bouche incendie de diamètre 100mm <i>L'unité :</i>	98,00 €
Fourniture, remplacement et pose d'une tige de manœuvre pour une bouche incendie Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'une tige de manœuvre pour une bouche incendie de diamètre 100mm <i>L'unité :</i>	211,00 €
Fourniture, remplacement et pose d'un sous-ensemble de commande supérieure de bouche incendie Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un sous-ensemble de commande supérieure de bouche incendie de diamètre 100mm <i>L'unité :</i>	122,00 €
Fourniture, remplacement et pose d'un clapet de fermeture pour la bouche incendie Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un clapet de fermeture pour la bouche incendie de diamètre 100mm <i>L'unité :</i>	210,00 €
Fourniture, remplacement et pose d'un guide-clapet pour une bouche incendie	

Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un guide-clapet pour une bouche incendie de diamètre 100mm <i>L'unité :</i>	210,00 €
Fourniture, remplacement et pose d'un coude à patin pour une bouche incendie Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un coude à patin pour une bouche incendie de diamètre 100mm <i>L'unité :</i>	259,00 €
Fourniture, remplacement et pose d'un sous-ensemble de vidange pour une bouche incendie Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un sous-ensemble de vidange pour une bouche incendie de diamètre 100mm <i>L'unité :</i>	210,00 €
Fourniture, remplacement et pose d'un crochet de couvercle pour une bouche incendie Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'un crochet de couvercle pour une bouche incendie de diamètre 100mm <i>L'unité :</i>	162,00 €
Fourniture, remplacement et pose d'une prise symétrique quelque soit le DN pour une bouche incendie Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'une prise symétrique quelque soit le DN pour une bouche incendie de diamètre 100mm <i>L'unité :</i>	166,00 €
Fourniture, remplacement et pose d'une machette de réhausse Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'une machette de réhausse quelque soit le diamètre et de hauteur 10cm à 25cm <i>L'unité :</i>	147,00 €
Fourniture, remplacement et pose d'une plaque de repérage pour une bouche incendie Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'une plaque de repérage pour une bouche incendie de 80mm à 100mm <i>L'unité :</i>	43,00 €
Fourniture et pose d'un système sécuritaire de fermeture de la BI Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'un système sécuritaire de fermeture de la BI rendant impossible toute utilisation sans clé <i>L'unité :</i>	510,00 €
Fourniture, remplacement et pose d'une manchette de réhausse Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose d'une manchette de réhausse de hauteur 10cm à 25cm et de diamètre 150mm <i>L'unité :</i>	147,00 €
Fourniture, remplacement et pose Esse de réglage Ce prix rémunère la fourniture, remplacement et pose Esse de réglage pour un poste incendie de diamètre 150mm <i>L'unité :</i>	275,00 €
Fourniture et pose d'un système sécuritaire de fermeture du poteau incendie Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'un système sécuritaire de fermeture du poteau incendie rendant impossible toute utilisation sans clé pompier de diamètre 150mm <i>L'unité :</i>	510,00 €
Mise en place d'un repère signalétique (bandeau noir) pour les PI Ce prix rémunère la mise en place d'un repère signalétique (bandeau noir) pour les PI avec une pression supérieure à 8 bars <i>L'unité :</i>	28,00 €
Génie Civil et autre travaux	
Dépose et évacuation en décharge d'un hydrant Ce prix rémunère la dépose et l'évacuation en décharge d'un hydrant quelque soit son type et son diamètre, toutes sujétions comprises. <i>L'unité :</i>	70,00 €
Fourniture et pose d'une barrière de protection d'un hydrant	

	Ce prix rémunère la fourniture, le remplacement et la pose d'une barrière de protection d'un hydrant, y compris fixations et toutes sujétions comprises.	
	<i>L'unité :</i>	439,00 €
	Signalisation manuelle par piquets	
	Ce prix rémunère la signalisation manuelle par piquets type K10	
	<i>La journée :</i>	32,00 €
	Signalisation par feux tricolores	
	Ce prix rémunère la signalisation par feux tricolores	
	<i>La journée :</i>	165,00 €
	Découpage, terrassement	
	Ce prix rémunère le découpage, le terrassement y compris l'évacuation et la mise en décharge	
	<i>Le mètre cube :</i>	47,00 €
	Plus-value pour terrassement à la main	
	Ce prix rémunère la plus-value pour le terrassement à la main	
	<i>Le mètre cube :</i>	84,00 €
	Fourniture et mise en œuvre de grave concassé	
	Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre de grave concassé 0/31.5 ou 0/60	
	<i>Le mètre cube :</i>	58,00 €
	Fourniture et mise en œuvre de sable	
	Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre de sable 0/6	
	<i>Le mètre cube :</i>	48,00 €
	Travaux de démolition de maçonnerie et/ou de béton armé	
	Ce prix rémunère les travaux de démolition de maçonnerie et/ou de béton armé y compris l'évacuation et la mise en décharge	
	<i>Le mètre cube :</i>	227,00 €
	Maçonnerie en béton dosé	
	Ce prix rémunère la maçonnerie en béton dosé à 250kg par m ³	
	<i>Le mètre cube :</i>	259,00 €
	Dépose et repose de bordure de trottoir	
	Ce prix rémunère la dépose et la repose de la bordure de trottoir	
	<i>Le mètre linéaire :</i>	44,00 €
	Dépose et repose de pavage	
	Ce prix rémunère la dépose et la repose de pavage	
	<i>Le mètre carré :</i>	227,00 €
	Réfection des trottoirs à l'enrobé froid	
	Ce prix rémunère la réfection des trottoirs à l'enrobé froid (épaisseur de 3cm minimum de BBSG de granulométrie 0/6.3 ou 0/10)	
	<i>Le mètre carré :</i>	52,00 €
	Réfection de la chaussée à l'enrobé chaud	
	Ce prix rémunère la réfection de la chaussée à l'enrobé chaud (épaisseur 6cm de BBSG 0/10)	
	<i>Le mètre carré :</i>	106,00 €
	Réfection de la chaussée à l'enrobé chaud chaussée lourde	
	Ce prix rémunère la réfection de la chaussée l'enrobé à chaud chaussée lourde (épaisseur 25 cm)	
	<i>Le mètre carré :</i>	162,50 €
	Réalisation d'un socle béton d'ancrage pour PI	
	Ce prix rémunère la réalisation d'un socle béton d'ancrage pour PI	
	<i>L'unité :</i>	134,00 €
	Fourniture et pose d'un drain kit	
	Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'un drain kit en pied de purge	
	<i>L'unité :</i>	48,00 €
	Fonte standard DN 80mm	
	Ce prix rémunère la fourniture et la pose, toutes sujétions comprises, au ml d'un tuyau de fonte standard DN 80mm.	
	<i>Le mètre linéaire :</i>	58,20 €
	Fonte standard DN 100 mm	

	Ce prix rémunère la fourniture et la pose, toutes sujétions comprises, au ml d'un tuyau standard DN 100mm. <i>Le mètre linéaire :</i>	64,70 €
	Fonte standard DN 150 mm Ce prix rémunère la fourniture et la pose, toutes sujétions comprises, au ml d'un tuyau de fonte standard DN 150mm. <i>Le mètre linéaire :</i>	96,90 €
	DOE et plans de récolement pour travaux Ce prix comprenant : - l'établissement de plan au 1/200e portant indication de tous les ouvrages de surface, du tracé et caractéristiques des réseaux enterrés, y compris altitudes, - la fourniture des notices descriptives d'utilisation, de fonctionnement et d'entretien de tous les matériaux, matériels et équipements mis en œuvre - la fourniture des fiches techniques des produits manufacturés indiquant les références des différentes fournitures, les adresses des fournisseurs d'origine, les références des pièces détachées constitutives, les garanties s'appliquant aux produits manufacturés (durée, clauses) accompagnées du bon de livraison du produit, - la fourniture, au Maître d'Œuvre, d'un exemplaire sous fichier informatique formats pdf (+DWG pour les plans) <i>Forfait :</i>	250,00 €
	DOE pour maintenance ou renouvellement Ce prix comprenant : - la fourniture des notices descriptives d'utilisation, de fonctionnement et d'entretien de tous les matériaux, matériels et équipements mis en œuvre - la fourniture des fiches techniques des produits manufacturés indiquant les références des différentes fournitures, les adresses des fournisseurs d'origine, les références des pièces détachées constitutives, les garanties s'appliquant aux produits manufacturés (durée, clauses) accompagnées du bon de livraison du produit, - la fourniture, au Maître d'Œuvre, d'un exemplaire sous fichier informatique formats pdf <i>Forfait :</i>	60,00 €
	Installation de chantier <i>Forfait :</i>	190,00 €
	Intervention sur réseau existant	
	Manchonnage hors terrassement sur réseau existant diamètre 80mm pour branchement d'un nouveau poteau d'incendie Ce prix rémunère le manchonnage hors terrassement sur réseau existant diamètre 80mm pour branchement d'un nouveau poteau d'incendie réalisé par le délégataire de la DSP eau potable. Y compris arrêt d'eau, Té, pièces de raccordement et robinet-vanne en attente <i>Forfait :</i>	1 565,00 €
	Manchonnage hors terrassement sur réseau existant diamètre 100mm à 150mm pour branchement d'un nouveau poteau d'incendie Ce prix rémunère la manchonnage hors terrassement sur réseau existant diamètre 100mm à 150mm pour branchement d'un nouveau poteau d'incendie réalisé par le délégataire de la DSP eau potable. Y compris arrêt d'eau, Té, pièces de raccordement et robinet-vanne en attente <i>Forfait :</i>	2 237,00 €
	Manchonnage hors terrassement sur réseau existant diamètre 200mm à 300mm pour branchement d'un nouveau poteau d'incendie Ce prix rémunère la manchonnage hors terrassement sur réseau existant diamètre 200mm à 300mm pour branchement d'un nouveau poteau d'incendie réalisé par le délégataire de la DSP eau potable. Y compris arrêt d'eau, Té, pièces de raccordement et robinet-vanne en attente <i>Forfait :</i>	3 468,00 €