#### DEPARTEMENT DE L'ALLIER



#### ARRONDISSEMENT DE VICHY

# EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE

### Séance du 31 Mars 2022

#### Nombre de Conseillers :

En exercice : 77 Présents : 58

Votants: 73 (dont 15 procurations)

Nº 51

**OBJET:** 

BORDEREAU DES PRIX POUR LES TRAVAUX EN REGIE

**EAU POTABLE** 

Rendue exécutoire :

Transmise en Sous-Préfecture le : 11 AVRIL 2022

Publiée ou notifiée le : 11 AVRIL 2022

Le Conseil Communautaire de Vichy Communauté – Communauté d'Agglomération, légalement convoqué, s'est réuni à l'Hôtel d'Agglomération Vichy Communauté, en session, sous la présidence de **Monsieur Frédéric AGUILERA**, **Président**.

#### Présents:

M. Frédéric AGUILERA, Président.

Mmes et MM. Elisabeth CUISSET, Jean-Sébastien LALOY, Caroline BARDOT, Joseph KUCHNA, Michèle CHARASSE, Nicole COULANGE, Michel MARIEN, Jean-Marc GERMANANGUE, Marilyne MORGAND, Bernard AGUIAR, Charlotte BENOIT, Jean-Claude BRAT, Vice-Présidents.

Mmes et MM. Romain LOPEZ, Monique GIRAUD, Jacques TERRACOL, François SZYPULA, Françoise DUBESSAY, Michel LAURENT, Elisabeth BARGE, Ariane MILET, Patrick SEROR, Sébastien BAUD, Olivier ROYER, Christine MAGNAUD, Philippe COLAS, Thierry WIRTH, Thierry LAPLACE, Hadrien FAYET, Annie CORNE, Annie DAUPHIN, François HUGUET, Jean-Marie-José MORIER, Pascal DEVOS, LONG. CHAUFFRIAS, Séverine THOMAS-MOLLON, Jean-Dominique BARRAUD (de la délibération n° 1 à la délibération n°17 et à partir de la délibération n° 31), Jean-Pierre RAYMOND, Véronique TRIBOULET, Romain DEJEAN (de la délibération n° 1 à la délibération n° 44 et à partir de la délibération n° 46), Christophe DUMONT, Sandrine MORIER-MIZOULE, Jean-Michel MEUNIER, Alexis MAYET (jusqu'à la délibération n° 39), Sylvain BRUNO, Christine BOUARD, Pierre BONNET, Yves-Jean BIGNON, Jean ALMAZAN, Valérie LASSALLE, Pauline TIROT, Henri SARRE, Corinne IBARRA, Claude MALHURET, Christiane LEPRAT, Bernard KAJDAN, Sylvie DUBREUIL, Jean-Pierre SIGAUD, Conseillers Communautaires.

formant la majorité des membres en exercice.

#### Absents ayant donné procuration:

Mmes et MM. François SENNEPIN à Elisabeth BARGE – Alain VENUAT à Michel LAURENT - Nathalie CHAMOUX-BOUILLON à Hadrien FAYET – Franck GONZALES à Pierre BONNET – Bertrand BAYLAUCQ à Annie DAUPHIN - Benjamin BAFOIL à Jean-Sébastien LALOY – Marie CHATELAIS à Annie CORNE – Alexandre GIRAUD à Jean-Dominique BARRAUD – Jean-Marc BOUREL à Sandrine MIZOULE-MORIER – Jacques BLETTERY à Nicole COULANGE – Anne-Sophie RAVACHE à Jean ALMAZAN - Jean-Philippe SALAT à Charlotte BENOIT - Alexis BOUTRY à Sylvie DUBREUIL - Linda PELISSIER à Yves-Jean BIGNON - Isabelle RECHARD à Alexis MAYET – Evelyne VOITELLIER à Henri SARRE.

#### Absents excusés :

Mme et M. Laure GUERRY - Patrick BLETHON

Secrétaire: M. Jean-Sébastien LALOY.

Monsieur le Président,

Vu le Code Général des Collectivités Territoriales,

Vu le Code de la Santé Publique,

Vu la loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques du 30 décembre 2006,

Vu les Statuts de Vichy Communauté – Communauté d'Agglomération,

Vu les articles 64 et 66 de la loi n°2015-991 du 7 août 2015 portant nouvelle organisation territoriale de la République, dite loi NOTRe, qui ont modifié les dispositions des articles L. 5214-16 et L. 5216-5 du CGCT, actant le transfert, à titre obligatoire à compter du 1er janvier 2020, des compétences « eau » et « assainissement » à l'ensemble des communautés de communes et communautés d'agglomération,

**Vu** la délibération du Conseil Communautaire n°3 A/ du 28 septembre 2017 portant création des statuts de Vichy Communauté qui prévoit notamment que la compétence « eau » sera exercée à titre obligatoire au 1er janvier 2020,

Vu l'arrêté du 5 mars 2020 portant dissolution du SIVOM de la Vallée du Sichon,

**Vu** la délibération n°43 du Conseil Communautaire du 4 mars 2021 approuvant le dernier bordereau des prix pour les travaux réalisés en régie,

**Vu** la délibération n°56 A du Conseil Communautaire du 2 décembre 2021 approuvant les statuts de la Régie eau potable

Considérant que pour les communes d'Abrest, d'Arronnes, de Bellerive-sur-Allier, de Busset, de Cusset, de Ferrières sur Sichon, d'Hauterive, de La Chabanne, de La Chapelle, de La Guillermie, de Laprugne, de Lavoine, de Mariol, du Mayet-de-Montagne, de Molles, de Nizerolles, de Saint-Yorre, du Vernet, de Vichy, la compétence eau potable sera exercée par Vichy Communauté,

**Considérant** que le service eau potable réalise en régie les travaux de raccordement au réseau de distribution. Ces travaux sont facturés aux futurs abonnés du service selon un bordereau des prix qui récapitule le coût des prestations,

**Considérant** que pour les deux premières années de fonctionnement du service eau potable, il s'est avéré que ce bordereau était incomplet,

Considérant que le coût des matériaux a sensiblement évolué au cours des deux dernières années

## Propose au Conseil Communautaire:

- De compléter et d'approuver ce nouveau bordereau des prix par des prestations supplémentaires dont les montants figurent dans l'annexe ci-jointe.

Après en avoir délibéré, le Conseil Communautaire décide :

- d'autoriser M. le Président à signer ce bordereau ainsi que tout document lié à son application,
- que les recettes à la réalisation des prestations de raccordement au réseau seront inscrites à la section de fonctionnement du budget annexe Eau Potable,

- charge M. le Président et M. le directeur général des services de l'exécution et de la publication de ces décisions.

Fait et délibéré, à l'unanimité, en l'Hôtel d'Agglomération Vichy Communauté, le 31 mars 2022.

Les Conseillers Communautaires présents ont signé au registre.

Le Président,

Signé numériquement par FREDERIC AGUILERA DN: C=FR, O=Certinomis, OU=0002 433998903, CN=Certinomis - Easy CA Raison : "J'ai approuvé ce document

Emplacement : A vichy Date : lundi 11 avril 2022 11:39:40

	DESCRIPTIFS DES TRAVAUX	Unité	en€ht	0
1	TRAVAUX PRELIMINAIRES	_		
	prix rémunèrent, au forfait, la mise en place du chantier avec son installation, son constat d'huissie	r, une mis		
	ace d'une circulation alternée et/ou déviation sur route départementale	1	1000.00	
1,2		Fo Fo	1092,83 1325,61	0
1,3	Sondages préliminaires Repérage et traçage des réseaux existants	Fo	272,95 545,9	0
1,5	Circulation alternée par feux tricolore	J	65,92	0
2	DECOUPAGE DE CHAUSSEE			ST20 105
Ce pri	ix rémunère, au mètre linéaire, le découpage de chaussée ou de trottoir à l'aide d'un disque abrasif ou de tout a é. Le découpage devra être réalisé de manière à produire des bords de fouilles rectilignes permettant de réaliser un	utre moyer		
chaus	sée de qualité.  Découpe de revetement de chaussée ou trottoir	ml	5,51	0
2,1	Rabotage chaussée (1 journée) y compris transfert	U	2522,47	0.
	Rabotage chaussée (1/2 journée) y compris transfert	U	1729,37	0,
3	TERRASSEMENTS/DEMOLITION			0,
déchai igalen argeu iaute	x rémunère, au mètre linéaire, l'exécution de tranchée pour pose de canalisations comprenant févacuation des rgs, le dressement du fond et des parcis, futilisation éventuelle de blindages et les épuisements éventuels. Ce pri entre les travaux de dégagement manuel des réseaux rencontrés ainsi que le southement et la confictation de ces rd et la fouille sera de 0m30 maximum, la hauteur de ocuverture au dessus de la génératrice supérieure de la canalis: ne sera pas inférieure à 0m30. La longueur sera celle mesurée selon l'axe de la tranchée.	comprend derniers. La		
3,1	Tranchée en terrain ordinaire < ou = à 125 mm inclus	ml	26.69	0.
	Terrassement en masse mécanique > à 125 mm et jusqu'à 200 mm inclus	m3	30,00 33,26	0,
3,2	P.V pour longement de canalisation à moins de 0,60m	ml ml	5,82	0,
3,3 3,3,1	P.V pour croisement < ou = à 0,50 m	U	27,30	0,
3,3,2	> à 0,50 m  Terrassement mécanique	U m3	54,59 35,00	0,
	Terrassement par aspiratrice (1 journée à 8h)	U	2048,67	0,
	Terrassement par aspiratrice (1/2 journée à 4h) Terrassement par aspiratrice (heures supplémentaires)	Н	1397,71 254,67	0,
3,4	Evacuation à la décharge des déblais P.V pour terrassement manuel	m3 m3	11,08 77,56	0,
3,6	P.V pour utilisation du BRH	dm/ml	5,67	0,
	Démolition de chaussée	m²	6,59	0,
e pri:	REMBLAI de POULLE « rémunère, au m3, le remblaiement des fouilles en matériaux concassés 031.5 de carrières et sable 0,6 con tion, le chargement, le transport, la mise en œuvre, le réglage et le compactage des matériaux.	prenant la		0,
	Remblaiement de tranchée Sable ERU C ou secondaire à tranchée	m3	39,28	0,0
	0/31,5 Grave Ciment 100 Kgs	m3 m3	43,00 87,55	0,0
,7,4	Béton pour butées	m3	300,88	0,0
	Grillage avertisseur P.V pour compactage par couches de 0,20 m	ml 2dm/ml	1,69	0,0
5	CANALISATIONS ET RACCORDEMENTS	1		0,0
5,1 5,1,1	rémunère, au mètre linéaire, la fourniture et la pose en tranchée ouverte de canalisations comprenant le lit de pose e 'épaisseur et l'enrobage jusqu'à 0m10 au-dessus de la génératrice supérieure. Fourniture et pose de canalisation Fonte Natural Dn 60 Dn 80	n sable de mi	36,82	
		m!	29.96	0,0
,1,3		ml ml	29,96 51,68	0,0
,1,3	Un 100 Dn 125 Dn 150			0,0
,1,3 ,1,4 ,1,5 ,1,6	Dn 125 Dn 150 Dn 200	ml ml ml	51,68 64,54 78,03 101,73	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
,1,3 ,1,4 ,1,5 ,1,6 ,1,7	Dn 125  Dn 150  Dn 200  Dn 250  Fourniture et pose de canalisation PEHD PE100 - PN16 bande bieue	ml ml ml ml	51,68 64,54 78,03 101,73 141,00	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
,1,3 ,1,4 ,1,5 ,1,6 ,1,7 5,2	Dn 125 Dn 150 Dn 150 Dn 200 Dn 250 Fourmiure et pose de canalisation PEHD PE100 - PN16 bande bleue Ø 25 Ø 32	mi mi mi mi mi mi	51,68 64,54 78,03 101,73 141,00 3,72 4,79	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
,1,3 ,1,4 ,1,5 ,1,6 ,1,7 5,2	Dn 125 Dn 150 Dn 150 Dn 200 Dn 250 Dn	ml ml ml ml ml	51,68 64,54 78,03 101,73 141,00 3,72 4,79 7,42	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
,1,3 ,1,4 ,1,5 ,1,6 ,1,7 5,2	Dn 125 Dn 150 Dn 150 Dn 250 Dn 250 Dn 250 Dn 250 Dn 250 Q 25 Q 25 Q 32 Q 40 Q 540 Q 59	mi mi mi mi mi mi mi	51,68 64,54 78,03 101,73 141,00 3,72 4,79	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
,1,3 ,1,4 ,1,5 ,1,6 ,1,7 5,2	Dn 125 Dn 150 Dn 150 Dn 200 Dn 250 Fournikure et pose de canalisation PEHD PE100 - PN16 bande bleue 0 25 0 32 0 32 0 40 0 59	ml ml ml ml ml ml ml	51,68 64,54 78,03 101,73 141,00 3,72 4,79 7,42 8,72 9,63	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
,1,3 ,1,4 ,1,5 ,1,6 ,1,7 5,2	Dn 125 Dn 150 Dn 200 Dn 250 Dn 250 Dn 250 Sn		51,68 64,54 78,03 101,73 141,00 3,72 4,79 7,42 8,72 9,63	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
(1,1,3 (1,1,4 (1,1,5 (1,1,6 (1,1,7 (1,1,7 (1,1,7 (1,1,2,2)	Dn 125 Dn 150 Dn 150 Dn 150 Dn 250 Dn 250 Dn 250 Dn 250 0 25 0 32 0 40 0 50 0 50 0 50 0 50 0 50 0 50 0 50	ml ml ml ml ml ml ml	51,68 64,54 78,03 101,73 141,00 3,72 4,79 7,42 8,72 9,63 15,45 18,54	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
5,1,3 5,1,4 5,1,5 5,1,6 6,1,7 5,2 5,2 5,3 3,1	Dn 125 Dn 150 Dn 150 Dn 150 Dn 250 Dn	ml ml ml ml ml ml ml ml ml	51,68 64,54 78,03 101,73 141,00 3,72 4,79 7,42 8,72 9,63 15,45 18,54 8,14 27,81	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
5,3 5,1,4 5,1,5 5,1,6 5,1,7 5,2 5,2,1 5,3,3,1 3,2 3,3,3	Dn 125 Dn 150 Dn 200 Dn 250 Dn		51,68 64,54 78,03 101,73 141,00 3,72 4,79 7,42 8,72 9,63 15,45 18,54 8,14 27,81 239,30 655,08 819,88	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
5,3 5,1,4 5,1,5 5,1,6 5,1,7 5,2 5,2,1 5,3,3,1 3,2 3,3,3	Dn 125 Dn 150 Dn 150 Dn 200 Dn 250 Dn	ml m	51,68 64,54 78,03 101,73 141,00 3,72 4,79 7,42 8,72 9,63 15,45 18,54 8,14 27,81 239,30 655,08	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
5,3 3,1,4 3,1,5 3,1,6 3,1,7 5,2 3,2,1 3,2,2 3,3,1 3,2 3,3,3 3,4	Dn 125 Dn 150 Dn 150 Dn 200 Dn 250 Dn 250 Dn 250 Dn 250 Dn 250 S2 S2 S3 S40 S5 S6 Fourniture et pose de canalisation PEHD PE100 - PN16 bande bleue S5 S6 Fourniture et pose de Canduite PVC- PN 16 DE75 DE75 DE75 DE75 DE75 DE75 DE75 DE75		51,68 64,54 78,03 101,73 141,00 3,72 4,79 7,42 8,72 9,63 15,45 18,54 8,14 27,81 239,30 655,08 819,88	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
5,3 3,14 3,1,5 3,1,6 3,1,7 5,2 3,2,1 3,2 3,3,1 3,2 3,3,3 3,4 6	Dn 125 Dn 150 Dn 150 Dn 200 Dn 250 Dn 250 Dn 250 S20 S20 S20 S21 S20		51,68 64,64 78,03 101,73 141,00 141,00 3,72 4,79 7,42 8,72 9,63 15,45 18,54 8,14 27,61 239,30 655,08 819,88 983,65	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
5,1,3 5,1,4 5,1,5 5,1,6 5,2,7 5,2 5,2,2 5,3 3,3,1 3,3,2 3,3,3 3,4 6	Do 125 Do 150 Do		51,68 64,54 78,03 101,73 141,00 3,72 4,79 7,42 8,72 9,63 15,45 18,54 8,14 27,81 239,30 655,08 819,88 983,65	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
5,3 3,14 5,1,5 5,2 5,2 5,3 3,1 3,2 3,3 3,4 6 6,1 6,2 6,3 6,4	Dn 150 Dn 150 Dn 150 Dn 150 Dn 200 Dn 250 Dn 250 Schmitture et pose de canalisation PEHD PE100 - PN16 bande bleue 0 25 0 32 d 40 d 50 d 50 d 50 DE75 DE75 DE75 DE75 DE75 DE75 DE75 Raccontement sur canalisation DN < ou ± 80 mm   court   cou		51,68 64,64 78,03 101,73 101,73 141,09 3,72 4,79 7,42 8,72 9,63 15,45 18,54 8,14 27,81 239,30 655,08 819,88 983,65	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
5,3 3,1 4,2,2 5,3 3,1 3,2 3,3 3,4 6 6 6,1 6,5 6,6	Dn 150 Dn 150 Dn 150 Dn 150 Dn 200 Dn 250 Dn		51,68 64,64 78,03 101,73 141,00 141,00 3,72 4,79 7,42 8,72 9,63 15,45 16,54 8,14 27,61 239,30 655,08 983,65	(1,0) (1,0)
5,3 3,1,4 1,5 1,1,5 1,1,7 5,2 2,1 2,2 2,1 2,2 3,1 3,2 3,3 3,4 6 6,1 6,2 6,3 6,4 6,5 6,6 6,7	Do 125 Do 150 Do		51,68 64,54 78,03 101,73 141,00 3,72 4,79 7,42 8,72 9,63 15,45 18,54 8,14 27,81 239,30 655,08 819,88 983,65	(10,000) (10
5,1,3 5,1,4 5,1,5 5,2,7 5,2 5,2,1 5,2,2 5,3 3,1 3,2 3,3,3 3,4 6 6,1 6,2 6,3 6,4 6,5 6,6 6,7	Do 125  Do 150  Do 150  Do 150  Do 200  Do 250  Do 250		51,68 64,64 78,03 101,73 141,00 141,00 3,72 4,79 7,42 8,72 9,63 15,45 16,54 8,14 27,61 239,30 655,08 983,65	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
5,3 3,1 2,2 5,3 3,1 3,2 5,3 3,1 3,2 6,1 6,1 6,2 6,3 6,4 6,5 6,6 6,7 7,1 7,2	Do 150 Do 150 Do 150 Do 150 Do 150 Do 200 Do 250 Do	mi   mi   mi   mi   mi   mi   mi   mi	51,68 64,54 78,03 101,73 141,70 3,72 4,79 7,42 8,72 9,63 15,45 18,54 8,14 27,81 239,30 655,08 819,88 983,65 54,59 71,07 65,92 81,37 393,46	(10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10
5,1,3 5,1,4 5,1,5 5,1,5 5,1,6 5,1,7 5,2 5,3 3,1 5,3 3,3 3,1 6,2 6,3 6,3 6,4 6,5 6,6 6,6 6,7 7	Do 125 Do 1250	mi mi mi mi mi u u u u u u u u u u u u u	51,68 64,64 78,03 101,73 141,00 141,00 3,72 4,79 7,42 8,72 9,63 15,45 16,54 8,14 27,61 239,30 655,08 893,65 1638,73 675,68 54,69 71,07 65,92 81,37 81,	(10,000) (10
5,3 3,1,4 5,2,2 2,1 2,2,2 5,3 3,1 3,2 3,3 3,4 6 6,1 6,2 6,3 6,4 6,5 6,6 6,7 7 7 7,1 7,2 2,2 1,2 2,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1	Do 150 Do 150 Do 150 Do 150 Do 200 Do 250 Do	mi	51,68 64,64 78,03 101,73 141,00 141,00 4,79 7,42 8,72 9,63 15,45 16,54 8,14 27,81 239,30 655,08 819,88 983,65 1638,73 675,68 571,07 65,92 81,37	(10,000) (10
5.3 3.1,4 1.5 1.7,5 5.2 2.1 2.2 5.3 3.1 3.2 3.3 3.4 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 7 prix	Do 150 Do 150 Do 150 Do 150 Do 150 Do 200 Do 250 Do	mi   mi   mi   mi   mi   mi   mi   mi	51,68 64,64 78,03 101,73 141,00 141,0	0.00 0.00
5,3 3,1,4 1,5 1,1,6 1,7 5,2 2,1 2,2 2,1 2,2 3,3 3,4 6 6,6 6,6 6,7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Do 150 Do	mi	51,68 64,54 78,03 101,73 101,73 141,79 4,79 7,42 8,72 9,63 15,45 18,54 8,14 27,81 239,30 655,08 819,88 983,65 54,59 77,58 81,4	(10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10
5,3 5,1,4 1,5 1,6 1,1,7 5,2 2,1 5,3 3,1 3,2 3,3 3,4 6,1 6,2 6,3 6,4 6,5 6,6 6,7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	De 125 De 150 De 150 De 150 De 150 De 150 De 200 De 250 De	mi	51,68 64,64 78,03 101,73 141,00 3,72 4,79 7,42 8,72 9,63 15,45 18,54 8,14 27,81 239,30 655,08 819,83 93,65 1638,73 675,68 54,59 171,46 171,47 173,96 171,47 173,96 174,07 175,08 1	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
5.3 3.1.4 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	Don 150 Don 150 Don 150 Don 150 Don 200 Don 250 Don 25	mi   mi   mi   mi   mi   mi   mi   mi	51,68 64,64 7,643 101,7	0.00 (
5.3 5.3 5.2 5.3 5.3 5.3 3.4 6.1 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 7 prix plants 7.1 7.2 2.2 2.3 3.3 3.4 3.3 3.4 3.7 3.7 4.7 5.2	Don 150 Don 15	mi	51,68 64,64 78,03 101,73 141,00 3,72 4,79 7,42 8,72 9,63 15,45 18,54 8,14 27,81 239,30 655,08 819,83 93,65 1638,73 675,68 54,59 171,46 171,47 173,96 171,47 173,96 174,07 175,08 1	0.00 0.00
5,3 3,1 5,2 5,2 5,2 5,3 3,1 3,2 6,1 6,2 6,3 6,4 6,5 6,6 6,7 7,1 7,2 2,3 3,1 7,2 2,3 3,1 7,3 2,2 3,1 4,3 6,1 6,2 6,3 6,4 6,5 6,6 6,7 7,7 7,7 7,7 7,7 7,7 7,7	Don 150 Don 15	mi	51,68 64,64 78,03 101,73 141,00 3,72 4,79 7,42 8,72 9,63 15,45 18,54 8,14 27,81 239,30 655,08 81,98 83,98 83,65 84,98 84,14 27,81 15,45 84,14 27,81 16,54 81,14 27,81 17,45 81,14 81	0.00 0.00
5,3 5,1,5 5,2 5,2 5,3 5,2 5,3 5,3 3,1 6,1 6,2 6,3 6,3 6,4 6,6 6,7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Don 150 Don 150 Don 150 Don 150 Don 200 Don 250 Don 25	mi	51,68 64,64 78,03 101,73 141,00 141,00 141,00 147,9 7,42 8,72 9,63 15,45 16,54 8,14 27,81 239,30 655,08 19,83 983,65 1058,73 675,68 581,08 1078,73 1078,73 1078,73 1078,73 1078,73 1078,73 1079,73 107	0,000 0,000
5.3 5.3 5.3 5.3 5.3 5.3 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Don 150 Don 15	mi	51,68 64,54 78,03 101,73 141,00 3,72 4,79 7,42 8,72 9,63 15,45 18,54 8,14 27,81 239,30 655,08 819,88 983,65 1638,73 675,68 54,59 71,144 27,81 119,51 119,51 119,51 113,56 171,44 119,51 119,52 119,52 119,52 119,53	0.00 (

7,4,8	DN 200	U	163,93	EM S	0,00
7,4,9	DN 250 Fourniture et pose d'adaptateur à bride Type Major Stop PVC ou PEHD	U	212,73	300 E	0,00
7,5,1	DN 40	U	27,30 31,93		0,00
7,5,2 7,5,3		U	43,78	2000 44	0,00
7,5,4	DN 75 DN 90	U	58,71 67,47		0,00
7,5,6	DN 110 DN 125	U	78,28 117,42		0,00
7,5,8	DN 140	U	123,60	100 M	0,00
	DN 160 DN 200	U	146,26 180,25		0,00
7,5,11	DN 225	U	258,53 383,16	1000 TO	0,00
7,6	DN 250 Fourniture et pose d'Adaptateur Grande Tolérance			1503 F	Street,
	Flage d'utilisation de 57 à 74 mm Flage d'utilisation de 68 à 85 mm	U	98,88 99,91	\$105 92 4255 -38	0,00
7,6,3	Flage d'utilisation de 84 à 106 mm Flage d'utilisation de 99 à 119 mm	U	107,12 112,27	2007 35 2004 10	0,00
7,6,5	Plage d'utilisation de 109 à 133 mm	U	124,12	distriction	0,00
	Plage d'utilisation de 132 à 157 mm Plage d'utilisation de 157 à 183 mm	U	143,17 146,26	4000 TO	0,00
7,6,8	Plage d'utilisation de 176 à 201 mm Plage d'utilisation de 193 à 215 mm	U	180,25 236,90	559E S	0,00
7,6,10	Plage d'utilisation de 218 à 242 mm	U	239,99	996 0	0,00
	Flage d'utilisation de 242 à 268 mm Flage d'utilisation de 280 à 306 mm	U	292,52 371,32	\$305 E	0,00
7,7	Fourniture et pose de Manchon Grande Tolérance Symétrique	U	69,01	\$555 S	0,00
7,7,2	Plage d'utilisation de 57 à 74 mm Plage d'utilisation de 68 à 85 mm	U	80,34	915 1	0,00
	Plage d'utilisation de 84 à 106 mm Plage d'utilisation de 99 à 119 mm	U	87,04 98,88	400 P	0,00
7,7,5	Plage d'utilisation de 109 à 133 mm	U	112,27 123,09	15 and 10	0,00
7,7,6	Flage d'utilisation de 132 à 157 mm Flage d'utilisation de 157 à 183 mm	U	146,26	1600	0,00
7,7,8	Plage d'utilisation de 176 à 201 mm Plage d'utilisation de 193 à 215 mm	U	157,08 225,06	2690 US	0,00
7,7,10	Plage d'utilisation de 218 à 242 mm	U	248,23 295,10	788k bi	0,00
7,7,11	Flage d'utilisation de 242 à 268 mm Flage d'utilisation de 280 à 306 mm	U	295,10 371,32	482 X	0,00
5,8	Fourniture et pose de Manchon Grande Tolérance Dissymétrique Plage d'utilisation de 68-85 mm à 84-106 mm	U	124,12	180 H	0,00
7,8,2	Plage d'utilisation de 84-106 mm à 99-119 mm	U	151,41	355 19	0,00
	Plage d'utilisation de 84-106 mm à 109-133 mm Plage d'utilisation de 99-119 mm à 109-133 mm	U	163,26 180,25	100 E	0,00
7,8,5	Plage d'utilisation de 99-119 mm à 132-157 mm	U	185,40 191,07	100E 3	0,00
7,8,7	Plage d'utilisation de 109-133 mm à 132-157 mm Plage d'utilisation de 109-133 mm à 157-183 mm	U	213,73	B452 53	0,00
	Plage d'utilisation de 132-157 mm à 157-183 mm Plage d'utilisation de 157-183 mm à 176-201 mm	U	214,24 225,06	5000 S	0,00
7,8,10	Plage d'utilisation de 176-201 mm à 193-215 mm	U	315,18 325,48	(E90) 29	0,00
7,8,11	Plage d'utilisation de 176-201 mm à 218-242 mm Plage d'utilisation de 193-215 mm à 218-242 mm	U	332,18	588 18	0,00
,8,13	Plage d'utilisation de 193-215 mm à 242-268 mm Plage d'utilisation de 218-242 mm à 242-268 mm	U	354,32 389,34	2000 A	0,00
	Plage d'utilisation de 242-268 mm à 266-292 mm	U	432,60	3556 S	0,00
	Fourniture et pose de joint GIBAULT DN 40	U	30,90	18 10 A	0,00
_	DN 60 DN 80	U	48,41 55,62	ANDE N	0,00
	DN 100	U	74,16	1000 7	0,00
_	DN 125 DN 150	U	97,85 135,96	1998 to	0,00
	DN 175 DN 200	U	210,12	2000 A	0,00
	DN 200 Fourniture et pose de bride réduction 60 mm	U	91,67	466 4	0,00
	Fourniture et pose de bride réduction 80 mm Faurniture et pose de bride réduction 100 mm	U	106,09 110,21	100 F	0,00
	Fourniture et pose de bride réduction 125 mm	U	158,62 188,49	2008 B	0,00
	Fourniture et pose de bride réduction 150 mm Fourniture et pose de bride réduction 200 mm	U	244,11	1100	0,00
	Fourniture et pose de bride réduction 250 mm Fourniture et pose de bride réduction 300 mm	U	399,64 599,46	200 2	0,00
7,10	Fourniture et pose de Coude à Brides - Tous angles - PN 10 DN 40	U	56.14	#95 S	0.00
7,10,2	DN 60	U	63,53	Ans. I	0,00
	DN 80 DN 100	U	71,73 82,74	5850 A	0,00
7,10,5	DN 125	U	120,35 143,01	2025 S	0,00
7,10,7	DN 150 DN 200	U	193,18	586 9	0,00
7,10,8	DN 250 DN 300	U	345,99 519,38	\$250 A	0,00
	Fourniture et pose de Té à Brides - PN 10		112,27	1868 J	0,00
7,11,3	DN 60 - 65	U	116,98	1000 P	0,00
7,11,4 7,11,5	DN 80 DN 100	U	131,55 155,17	260E D	0,00
7,11,6	DN 125	U	188,56	30%	0,00
7,11,7 7,11,8	DN 150 DN 200	U	213,87 304,06	100 B	0,00
7,11,9	DN 250 DN 300	U	448,10 765,87	3555 A	0,00
7,12	Fourniture et pose de Cône à Brides - PN 10			S45 4	NAME OF
7,12,1 7,12,2	DN 60-65 DN 80	U	54,71 64,88	7896 X	0,00
7,12,3	DN 100	U	76,67 101,49	48502 B	0,00
7,12,5	DN 125 DN 150	U	124,73	\$808 P	0,00
7,12,6	DN 200 DN 250	U	174,57 191,92	500 S	0,00
7.1^	DN 300	U	320,73	990	0,00
7,13 7,13,1	Fourniture et pose de Manchette à Brides - Lg 0,50 m - PN 10 DN 60	U	87,51	509	0,00
7,13,2	DN 100	U	96,38 108,54	101 J	0,00
,13,4	DN 125	U	128,62 148,52	1067	0,00
7,13,5 7,13,6	DN 200	U	212,09	108	0,00
	DN 250 DN 200	U	313,09 388,33	785	0,00
	Fourniture et pose de Coude Express - Tous angles - PN 10, y compris Kit Express			poper t	
	DN 80	U	111,36 154,40	1969	0,00
7,14,3	DN 100	U	184,22 218,69	1942 (	0,00
7,14,4	DN 125 DN 150	U	261,40	650	0,00
7,14,5	DN 200 DN 250	U	412,94 500,62	2004 S	0,00
7,14,6		1	119.54	100	
7,14,6 7,14,7 7,15	Fourniture et pose de Té Express et tubulure bride - PN 10, y compris Kit Express	- 11			0,00
7,14,6 7,14,7 7,15 7,15,1		U	162,89	1000	0,00
7,14,6 7,14,7 7,15 7,15,1 7,15,2 7,15,3	Fourniture et pose de Té Express et tubulure bride - PN 10, y compris Kit Express  DN 80  DN 80  DN 100	U	162,89 196,53	250	
7,14,6 7,14,7 7,15 7,15,1 7,15,2	Fourniture of pose de Té Express et tubulure bride - PN 10, y compris Kit Express DN 60 DN 80 DN 100 DN 125 DN 150	U	162,89	2015 2015 2015 2015 2015	0,00

	DN 300	U	622,05	inte	0,00
7,16 7,16,1	Fourniture et pose de B.E Express - PN 10, y compris Kit Express DN 60	U	754,80	1000	0,00
	DN 80 DN 100	U	93,49 122,61	3506 9505	0,00
,16,4	DN 125	U	148,10	100	0,00
,16,6	DN 150 DN 200	U	174,94 271,01	195	0,00
,16,7	DN 250 DN 300	U	325,60 552,02	2000 2000	0,00
	Fourniture et pose de B.U Express - PN 10 DN 60	U	48,82	1000	0,00
,17,2	DN 80	U	59,29	350	0,00
	DN 100 DN 125	U	73,48 86,31	1866 3822	0,00
,17,5	DN 150 DN 200	U	104,49	189	0,00
	DN 250	U	163,26 298,89	3100	0,00
7,18	DN 300 P.V pour joint Express V.I	U	434,13	<b>州</b>	0,00
18,1	DN 60 DN 80	U	48,93 54,59	1900	0,00
,18,3	DN 100	U	65,92	303	0,00
,18,4 ,18,5	DN 125 DN 150	U	76,22 98,88	-900 -802	0,00
18,6	DN 200 DN 250	U	131,33 163,77	1992	0,00
7,19	Fourniture et pose plaque pleine			188	<b>MARS</b>
19,1 19,2	DN 80	U	24,50 30,14	9850 6550	0,00
19,3 19,4	DN 100 DN 125	U	36,74 43,41	(489) (489)	0,00
19,5	DN 150	U	58,21	1000 1000	0,00
19,6 19,7	DN 200 DN 250	U	80,86 134,03	1000	0,00
	DN 300	U	217,76	202	0,00
20,1	Fourniture et pose plaque pleine taraudée PB et GB + taraudée au pas de Gaz DN 60	U	30,90	518	0,00
	DN 80 DN 100	U	37,08 41,20	35035 SEE	0,00
20,4	DN 125	U	55,62	786	0,00
20,6	DN 200	U	66,95 87,55	(1) (2) (2)	0,00
20,7	DN 250 Fourniture et pose Filtre à tamis ou boîte à boues	U	127,72	(9)	0,00
	DN 50	U	189,42	1959	0,00
	DN 60 DN 80	U	225,62 292,99	\$200 E	0,00
_	DN 100 DN 150	U	411,05 641,00	900	0,00
	Fourniture et pose Stabilisateur d'écoulement avant compteur			49.9	0,00
-	DN 50 DN 60	U	194,67 220,11	1000 B	0,00
	DN 80	U	249,82	NGC.	0,00
	DN 150	U	299,74 1028,00	A COLUMN	0,00
	Fourniture et pose Clapet anti-pollution après compteur DN 60	U	518,00	3536	0,00
	DN 80	U	614,00	1950	0,00
	DN 100 DN 150	U	712,00 1035,00	1920	0,00
	Fourniture et pose de Esse de réglage Dn 65/80 Fourniture et pose de Esse de réglage Dn 80	U	149,35 157,59	7850 5660	0,00
7,21	Fourniture et pose de Esse de réglage Dn 100	U	230,38	0.000	0,00
	Fourniture et pose de Esse de réglage Dn 150 Fourniture et pose d'un poteau incendie Type Emeraude DN 60	U	267,80 1102,10	40.	0,00
7,22	Fourniture et pose d'un poteau incendie Type Emeraude DN 80	U	1112,40 2672,59	4537	0,00
	Fourniture et pose d'un poteau incendie Type Emeraude DN 100 Fourniture et pose d'un poteau incendie Type Emeraude DN 60 C.S4 CHOC	U	1302,00	110	0,00
$\dashv$	Fourniture et pose d'un poteau incendie Type Emeraude DN 80 C.S4 CHOC Fourniture et pose d'un poteau incendie Type Emeraude DN 100 C.S4 CHOC	U	1312,00 2889,59	接到	0,00
$\neg$	Fourniture et pose bouche incendie incongelable Type Emeraude DN 60	U	829,15 834,30	(1075) (0000)	0,00
	Fourniture et pose bouche incendie incongelable Type Emeraude DN 80 Fourniture et pose bouche incendie incongelable Type Emeraude DN 100	U	955,84	(81)	0,00
	Dépose Poteau Incendie Existant Repose Poteau Incendie Existant, y compris radier béton 1,00x1,00 ml	U	419,79 1092,83	200	0,00
7,25	Fourniture et pose d'une protection pour poteau Incendie	U	337,33 230,72	88	0,00
	Fourniture et pose de socie béton Fourniture et pose commande tige de manœuvre pour PI	U	200,85	33	0,00
	Fourniture et pose porte sans serrure composit Fourniture et pose porte avec serrure composit	U	232,78 272,95	更到 发验/	0,00
$\Box$	Fourniture sous ensemble commande de vidange complet	U	169,95	TEN.	0,00
$\Box$	Fourniture sous ensemble commande de vidange Fourniture sous ensemble semure 30x30	U	116,39 86,52	3355	0,00
$\Box$	Fourniture sous ensemble semure de sûreté Fourniture volant DN 165 + vis et rondelle	U	108,15 47,38	40000 18000	0,00
$\Box$	Fourniture sous ensemble commande supérieure	U	159,65	(888)	0,00
	Fourniture sous ensemble commande inférieure (tube-clapet) Fourniture clapet de fermeture DN 100 + vis	U	190,55 103,00	100 A	0,00
	Fourniture siège surélevé DN 100 avec joint Fourniture guide clapet DN 100 + vis + guide	U	206,00 103,00	STATE OF THE PERSON	0,00
$\neg$	Fourniture bouchon DN 100	U	33,58	17.5	0,00
	Fourniture bouchon DN 65 Fourniture bouchon de 40	U	31,52 27,81	2010 2013	0,00
_	Fourniture pochette joints	U	47,38 107,12	SERVE ACCES	0,00
$\Box$	Fourniture commande supérieure Fourniture clapet de fermeture DN 65/80 + vis + quide	U	51,50	1000 1000	0,00
	Fourniture siège surélevé DN 65 avec joint Fourniture guide clapet DN 65/80 + vis + guide	U	193,64 90,64	458K	0,00
$\Box$	Fourniture et pose sous ensemble de colonne PIECS4 CHOC	U	306,00 98,84		0,00
$\Box$	Fourniture et pose mini Kit PIECS4 CHOC Fourniture et pose de Kit de réabilitation en composite des coffres Alu et Fonte PIECS4 et 4 CHOC	U	679,29	184	0,00
	Fourniture et pose de Kit de réparation PIECS4 CHOC avant 2003 Fourniture et pose de Kit de réparation émeraude 4 CHOC artès 2003	U	1880,78 1833,68	1000	0,00
7,9	Fourniture et pose de Manchon de réparation pour PEHD type 100 court ISIFLO	U	7,21	1000	0,00
	15x25	U	8,03	182	0,00
	32x32 10x40	U	12,36 14,42	\$86 084	0,00
9,2	0x50	U	24,72	1259	0,00
1	53x63 Ourniture et pose de Manchon de réparation pour PEHD type 101 long ISIFLO	U	47,38	(E3E)	0,00
_	20x20 25x25	U	12,36 14,42	15(15() Shift	0,00
	12x32	U	17,77	Tex.	0,00
	0x40 0x50	U	42,92 59,74	202	0,00
	i3x63 Gourniture et pose réduction laiton type 135 ISIFLO pour PEHD	U	79,83	G-27	0,00
	15x20	U	11,33	AGE C	0,00
	2x25 10x32	U	14,42 18,03	19.5 Mile	0,00
- 4	0x40	Ü	31,93	200	0,00
	ourniture et pose réduction laitan type 140 ISIFLO pour PEHD 15x16	U	8,652	199	0,00
	2220 10x25	U	10,197	201	0,00
- 1		~	18,54		V,00

	Fourniture et pose coude -raccord droit laiton type 110 M ou 116 F - ISIFLO pour PEHD			19810	STREET, STREET
	25x3/4"	U	16,94	3503	0,00
	32x1"	U	18,54	1292	0,00
	40x1"1/4	U	31,28	1000	0,00
	50x1"1/2	U	55,00	4550	0,00
	60x2"	U	66,95	1969	0,00
	Fourniture et pose coude -raccord drait laiton			18000	No other
		U	12,61	98036	0,00
	25x25	U	25,45	5900	0,00
_	32x32			35000	
	40x40	U	38,54	25000	0,00
	50x50	U	46,90	160000	0,00
				20,00	12/20/20
	Fourniture et pose manchon PUSHFIT DE 25 mm	U	12,33	2020	0,00
	Fourniture et pose manchon PUSHFIT DE 32 mm	U	17,97	THE CO.	0,00
	Fourniture et pase manchon PUSHFIT DE 40mm	U	24,51	.555	0,00
	Fourniture et pose manchon PUSHFIT DE 50 mm	U	44,08	2200	0,00
	rountaire et pose mancion Positiri de 30 mil	U	68,73	000	0,00
-	Fourniture et pose manchon PUSHFIT DE 63 mm	U	16,48	100000	
	Fourniture et pose coude PUSHFIT DE 25 mm			200500	0,00
	Fourniture et pose coude PUSHFIT DE 32 mm	U	21,63	190000	0,00
	Fourniture et pose coude PUSHFIT DE 40 mm	U	31,93	1000	0,00
	Fourniture et pose coude PUSHFIT DE 50 mm	U	42,23	0000	0,00
	Fourniture et pose coude PUSHFIT DE 63 MM	U	53,56	1000	0,00
	Fourniture et pose Té PUSHFIT DE 25 mm	U	21,79	20303	0,00
	Fourniture et pose Té PUSHFIT DE 32 mm	U	28,50	5533	0,00
	Fourniture et pose Té PUSHFIT DE 40 mm	U	42,53	10002	0,00
		U	71,23	0390	0,00
	Fourniture et pose Té PUSHFIT DE 50 mm	U	140,70	19100	0,00
_	Fourniture et pose Té PUSHFIT DE 63 MM	U		3300	
	Fourniture et pose manchon électrosoudable DE 25 mm		15,25	2002	0,00
	Fourniture et pose manchon électrosoudable DE 32 mm	U	15,49	450	0,00
	Fourniture et pose manchon électrosoudable DE 40 mm	U	16,07	33000	0,00
	Fourniture et pose manchon électrosoudable DE 50 mm	U	17,95	37%	0,00
	Fourniture et pose manchon électrosoudable DE 63 mm	U	18,08	16100	0,00
	Fourniture et pose coude électrosoudable DE 25 mm	U	19,57	1689	0,00
	Fourniture et pose coude électrosoudable DE 32 mm	U	20,86	1600	0,00
	roumture et pose coule etectroscularios de la financia del financia de la financia de la financia del financia de la financia	U	22,82	7.00	0.00
	Fourniture et pose coude électrosoudable DE 40 mm	U	29,87	5600	0,00
	Fourniture et pose coude électrosoudable DE 50 mm			10000	
	Fourniture et pose coude électrosoudable DE 63 mm	U	37,29	194500	0,00
	Fourniture et pose Té électrosoudable DE 25 mm	U	23,79	275220	0,00
	Fourniture et pose Té électrosoudable DE 32 mm	U	22,80	690	0,00
	Fourniture et pose Té électrosoudable DE 40 mm	U	23,35	ENGLE	0,00
	Fourniture et pose Té électrosaudable DE 50 mm	U	27,55	15,832	0,00
-	Fourniture et pose Té électrosoudable DE 63 mm	U	30,32	3822	0,00
	Fourniture et pose Té laiton égal type 125 - ISIFLO pour PEHD			9765	A95495
		U	10,30	201000	0,00
	20x20x20	U	12,36	18400	0,00
	25x25x25		16,48	2000	0,00
	32x32x32	U		305350	
	40x40x40	U	32,96	16063	0,00
	50x50x50	U	67,96	9955	0,00
	63x63x63	U	123,46	955	0,00
	Fourniture et pose Té laiton réduit type 130- ISIFLO pour PEHD			302	THE SHEET
	25x20x25	U	21,63	4200	0,00
	32x25x32	U	27,81	10000	0,00
		U	39,66	100000	0,00
-	40x32x40	U	72,31	-000	0,00
_	50x32x50	-	12,31	-	0,00
	Fourniture et pose robinet avant compteur type 350- ISIFLO pour PEHD	-		1000	-
	25x3/4"	U	26,78	10000	0,00
	Fourniture et pose robinet avant compteur type 4102 - ISIFLO pour PEHD			13000	0,00
	DN 15 -25x3/4"	U	18,06	-3000	0,00
	DN20 - 32x1"	U	24,84	THE	0,00
	DN30 - 40x1"1/4	U	53,69	11995	0,00
	DN40 - 50x1"1/2	U	105,06	18500	0,00
	DN40 - 50x2"	U	115,36	15568	0,00
	Fourniture et pose robinet droit M écrou prisonnier avant compteur type 4174 - ISIFLO			1200	\$50000000
	DN 15 -3/4x3/4"	U	18,06	79600	0,00
_		U	24,84	1600000	0,00
_	DN20 - 1"x1"	U	53,69	0.452	0,00
	DN30 - 1"1/4x1"1/4			26500	
		U	105,06	7200	0,00
	DN40 - 2"x2"	-		195339	TENESTE:
	DN40 - 2"x2"  Fourniture robinet droit M écrou prisonnier avant compteur type 4174 - ISIFLO			-	
		U	14,13	1998	0,00
	Fourniture robinet droit M écrou prisonnier avant compteur type 4174 - ISIFLO		14,13	265 265	0,00
	Fourniture robinet droit M écrou prisonnier avant compteur type 4174 - ISIFLO DN 15 -3/4x3/4"		15,76	268 268 868	
	Fourniture robinet droit M écrou prisonnier avant compteur type 4174 - ISIFLO ON 15 - 3/4x3/4" Fourniture et pose clapet anti poliution ON 15	U		250 250 250 200 200 200	0,00
	Fourniture robinet droit M écrou prisonnier avant compteur type 4174 - ISIFLO DN 15 - 3/4x3/4" Fourniture et pose clapet anti poliution DN 15 DN 20	U	15,76 14,55	244 249 989 345 345	0,00 0,00 0,00
	Fourniture robinet droit M écrou prisonnier avant compteur type 4174 - ISIFLO DN 15 - 3/4x3/4" Fourniture et pose clapet anti poliution DN 15 DN20 DN20 DN30	UUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUU	15,76 14,55 41,74	200 200 200 200 200 200 200 200	0,00 0,00 0,00 0,00
	Fourniture robinet droit M écrou prisonnier avant compteur type 4174 - ISIFLO ON 15 - 3/4:s/4" Fourniture et pose clapet anti poliution ON 15 ON20 ON20 ON30 ON40	U	15,76 14,55	100 260 260 260 260 260 260 260	0,00 0,00 0,00
	Fourniture to binet droit M écrou prisonnier avant compteur type 4174 - ISIFLO  ON 15 -3/4x3/4* Fourniture et pase clapet anti poliution  ON 15  ON 20  ON 30  ON 30  ON 40 Fourniture clapet anti poliution	U U U U	15,76 14,55 41,74 73,89	200 200 200 200 200 200 200 200 200	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	Fourniture robinet droit M écrou prisonnier avant compteur type 4174 - ISIFLO DN 15 - 3/432/4" Fourniture et pose clapet anti poliution DN 15 DN20 DN30 DN40 DN40 DN40 DN40 DN410 DN410 DN410 DN410 DN410 DN410 DN410	UUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUU	15,76 14,55 41,74	2000 2619 2619 2619 2619 2619 2619 2619	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	Fourniture to binet droit M écrou prisonnier avant compteur type 4174 - ISIFLO  ON 15 -3/4x3/4* Fourniture et pase clapet anti poliution  ON 15  ON 20  ON 30  ON 30  ON 40 Fourniture clapet anti poliution	U U U U U	15,76 14,55 41,74 73,89 6,87	社会 建設 建設 数定 数金 设备 设备 设备 设备	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	Fourniture robinet droit M écrou prisonnier avant compteur type 4174 - ISIFLO DN 15 - 3/432/4" Fourniture et pose clapet anti poliution DN 15 DN20 DN30 DN40 DN40 DN40 DN40 DN410 DN410 DN410 DN410 DN410 DN410 DN410	U U U U U U U U U	15,76 14,55 41,74 73,89 6,87	全位 建筑 建筑 建筑 建筑 建筑 建筑 建筑 建筑 建筑 建筑 建筑 建筑 建筑	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	Fourniture a binet droit M écrou prisonnier avant compteur type 4174 - ISIFLO  DN 15 -3/4x3/4*  Fourniture et pase clapet anti poliution  DN 15  DN30  DN30  DN40  Fourniture clapet anti poliution  DN 15  Fourniture clapet anti poliution  DN 15  Fourniture et pase compteur cassé au gelé	U U U U U U U U U	15,76 14,55 41,74 73,89 6,87 77,25 84,46	21.00 (8.00) (8.	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
	Fourniture orbinet droit M écrou prisonnier avant compteur type 4174 - ISIFLO  ON 15 - 3/4x)/4**  Fourniture et pose clapet anti poliution  ON 15  ON 30  ON-30  ON-30  Fourniture et pose compteur cassé ou gelé  ON 15  Fourniture et pose compteur cassé ou gelé	U U U U U U U U U	15,76 14,55 41,74 73,89 6,87	全点数 等数 等数 等数 分数 分数 分数 分数 分数 分数 分数 分数 分数 分数 分数 分数 分数	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	Fourniture et pose clapet anti poliution  ON 15 -3/4x3/4*  Fourniture et pose clapet anti poliution  ON 15  ON 20  ON 30  ON 30  ON 40  Fourniture clapet anti poliution  ON 15  Fourniture clapet anti poliution  ON 15  Fourniture clapet anti poliution  ON 15  Fourniture et pose compteur cassé ou gelé  ON 35  ON 20  ON 20	U U U U U U U U U	15,76 14,55 41,74 73,89 6,87 77,25 84,46	全点数 生活的 外面 电流 中流 中流 电流 电流 电流 电流 电流 电流 电流 电流 电流 电流 电流 电流 电流	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
	Fourniture rabinet droit M écrou prisonnier avant compteur type 4174 - ISIFLO  ON 15 - 3/4x3/4*  Fourniture et pose clapet anti poliution  ON 15  Fourniture capet anti poliution  ON 15  Fourniture et pose compteur cassé ou gelé  ON 15  Fourniture et pose compteur cassé ou gelé  ON 20  ON 20  ON 20  ON 20	U U U U U U U U U U U U	15,76 14,55 41,74 73,89 6,87 77,25 84,46 226,60 230,72	全点数 全形列 例题 等是 对的 设施 等等 等等 等等 等等 等等 等等 等等 等等 等等 等等 等等 等等 等等	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
	Fourniture a chinet droit M écrou prisonnier avant compteur type 4174 - ISIFLO  DN 15 -3/4x3/4*  Fourniture et pose clapet anti poliution  DN 15  DN20  DN30  DN40  Fourniture clapet anti poliution  DN 15  Fourniture et pose compteur cassé ou gelé  DN 15  DN 15  DN 20  DN30  DN30  DN30  DN30  DN30  DN30  DN30  DN30  DN30	U U U U U U U U U U U U U	15,76 14,55 41,74 73,89 6,87 77,25 84,46 226,60 230,72 357,41	22.55 8.60 98.95 98.95 20.95 20.95 40.95 98 98.95 98 98 98 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
	Fourniture rabinet droit M écrou prisonnier avant compteur type 4174 - ISIFLO  ON 15 - 3/4x3/4*  Fourniture et pose clapet anti poliution  ON 15  Fourniture capet anti poliution  ON 15  Fourniture et pose compteur cassé ou gelé  ON 15  Fourniture et pose compteur cassé ou gelé  ON 20  ON 20  ON 20  ON 20	U U U U U U U U U U U U	15,76 14,55 41,74 73,89 6,87 77,25 84,46 226,60 230,72	22.55 8.60 98.95 20.50 20.50 20.50 98.95 98 98.95 98 98 98 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
	Fourniture a chinet droit M écrou prisonnier avant compteur type 4174 - ISIFLO  DN 15 -3/4x3/4*  Fourniture et pose clapet anti poliution  DN 15  DN20  DN30  DN40  Fourniture clapet anti poliution  DN 15  Fourniture et pose compteur cassé ou gelé  DN 15  DN 15  DN 20  DN30  DN30  DN30  DN30  DN30  DN30  DN30  DN30  DN30	U U U U U U U U U U U U U	15,76 14,55 41,74 73,89 6,87 77,25 84,46 226,60 230,72 357,41	会会 を表現 を表現 を表現 を表現 を表現 を表現 を表現 を表現	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
	Fourniture et pose clapet anti poliution  ON 15 -3/4x3/4*  Fourniture et pose clapet anti poliution  ON 15  ON 20  ON 30  ON 30  ON 30  ON 40  Fourniture et pose anti poliution  ON 15  Fourniture et pose compteur cassé ou gelé  ON 30  ON 30	U U U U U U U U U U U U U	15,76 14,55 41,74 73,89 6,87 77,25 84,46 226,60 230,72 357,41	等 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
8	Fourniture a chinet droit M écrou prisonnier avant compteur type 4174 - ISIFLO  DN 15 -3/4x3/4*  Fourniture et pose clapet anti poliution  DN 15  DN20  DN30  DN40  Fourniture clapet anti poliution  DN 15  Fourniture et pose compteur cassé ou gelé  DN 15  DN 15  DN 20  DN30  DN30  DN30  DN30  DN30  DN30  DN30  DN30  DN30	U U U U U U U U U U U U U	15,76 14,55 41,74 73,89 6,87 77,25 84,46 226,60 230,72 357,41	等级 // / / / / / / / / / / / / / / / / / /	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0

arrière nox, le	comprend les terrassements, le lit de pose et l'enrobage de la canalisation le remblaiement en matériaux cons et la refection des revêtements. Il comprend également la fourniture et la pose de colliers de prise en charge a recibilent-vans esus bouche à clé complète avec tière fégibble en hauteur y compris tube allonge et tabernacie chement en PE 100 Ø 18.675 à 32 et/ou de 40 à 50 mm et le regard de compteur type polyester ou isopact ou sp	rec boulonnerie , la canalisation		
	Forfait pour un branchement de 5 ml		1930	El Acuts
	Dispositif de branchement Dn20 - PE 25 sur canalisation jusqu'à Dn 150 mm	U	1770,57	0,00
8,2	Dispositif de branchement Dn25 - PE 32 sur canalisation jusqu'à Dn 150 mm	U	1835,46	0,00
8,3	Dispositif de branchement Dn32 - PE 40 sur canalisation jusqu'à Dn 150 mm	U	2228,92	0,00
8,4	Dispositif de branchement Dn40 - PE 50 sur canalisation jusqu'à Dn 150 mm	U	2649,16	0,00
	P.V aux prix 8,1 à 8,4 forfait pour regard ISO-PACT	U	100,00	0,00
	P.V aux prix 8,1 à 8,4 forfait au-delà de 5 ml	ml	257,50	0,00
8,5	P,V aux prix 8,1 à 8,4 pour canalisation > à 150 mm	U	54,59	0,00
	Fourniture et pose de prise en charge 20 mm complète pour branchement DN 25	U	325,48	0,00
	Fourniture et pose de prise en charge 27 mm complète pour branchement DN 32	U	376,98	0,0
	Fourniture et pose de prise en charge 32 mm complète pour branchement DN 40	U	469,68	0,0
	Fourniture et pose de prise en charge 40 mm complète pour branchement DN 50	U	477,92	0,00
8,6	P.V Fourniture et pose de canalisation PEHD PE100 - PN16 bande bleue > 5 ml		8	U 20-5
8,6,1	Ø 25	ml	3,72	0,00
8,6,2	Ø 32	ml	4,79	0,00
8,6,3	Ø 40	ml	7,42	0,0
8,6,4	Ø 50	ml	8,72	0,0
	Fourniture et pose de gaine TPC Ø 50 mm	m!	3,61	0,0
8.7	Fourniture et pose de gaine TPC Ø 63 mm	ml	4,81	0,0
	Fourniture et pose de gaine TPC Ø 90 mm	ml	5,67	0,0
	Fourniture et pose Tube alonge	U	15,45	0,0
	Fourniture et pose Tabernacle	U	15,45	0,0
	Fourniture et pose bouche à clé réhaussable	U	54,59	0,0
8,8	Fourniture et pose de regard incongelable spécial type ISOPACT 1 entrée - 1 sortie DE 25 MM	U	334,75	0,0
	Fourniture et pose de regard incongelable spécial type ISOPACT 1 entrée - 2 sorties DE 25 mm	U	522,21	0,0
	Fourniture et pose de regard incongelable spécial type ISOPACT 2 entrées - 2 sorties DE 25 mm	U	504,70	0,0
	Fourniture et pose de regard incongelable spécial type ISOPACT 3 entrées - 3 sorties DE 25 mm	U	669,50	0,0
	Fourniture et pose de regard incongelable spécial type ISOPACT 1 entrée - 1 sortie DE 32 mm	U	485,13	0,0
	Fourniture et pose de regard incongelable spécial type ISOPACT 1 entrée - 1 sortie DE 40 mm	U	883,74	0,0
	Fourniture et pose de regard polyester 800 x 800 +plaque intermédiare + couvercle	U	221,45	0,0
	Fourniture et pose de regard polypropylène 1220 x610x1220 +plaque intermédiare + couvercle	U	1081,50	0,0

	Fourniture et pose de regard polypropylène 1900 x1200x1000 +plaque intermédiare + couvercle  Frais d'intervention	U	2638,86 97,85	0,00
	Main d'œuvre	Н	24,72	0,00
	Déplacement	U	24,72	0,00
	Percement de mur parpaing	U	29,87	0,00
	Percement de mur pierre	U	80,00	0,00
	Fourniture et pose de support de compteur comprenant rail robinet et clapet		13	ge design
	Ø 25	U	84,25	0,00
	Ø 32	U	119,67	0,00
	Ø 40	U	317,61	0,00
	Ø 50	U	374,74	0,00
	Fourniture et pose de robinet de puisage	U	33,99	0,00
,10	Fonçage Ø 63 pour branchement	ml	56,14	0,00
3,11	Reprise de branchement plomb existant par extraction	ml	90,13	0,00
,12	Reprise de branchement existant au passage	U	78,28	0,00
3,13	Reprise de branchement existant	U	95,28	0,00
	Etalonnage 2 points compteur		38	1 1995
	DN 15 mm	U	121,14	0,00
	DN 20 mm	U	121,14	0,00
	DN 30 mm	C	121,14	0,00
	DN 40 mm	U	121,14	0,00
	DN 50 à 80 mm	U	302,84	0,00
	DN 100 mm	U	482,52	0,00
_			100	
9	REPRISE BRANCHEMENT PLOMB		-80	0,00
nalis mbla ise di comp /60 ci	rémunére, à l'unifé, les travaux de reconstruction d'un branchement d'abonné, il comprend les travaux de retrait ation en plomb. Ce prix intègre également l'ensemble des terrassements, le ilt de pose et l'enrobage de la cans ement en matériaux concassés 0131,5 de carrière et la refeccion des revêtements. Il comprend également la four colliers de prise en charge avec boulonnerie inox, le robinet-vanne sous bouche à clé complète avec tête réglable ris tube allonge et tabernacle, la canalisation de branchement en PE 013.6725 et/ou de 40.3 50 mm et le regard de a vec couvercle en plastique type ISO PACT version flexible ou similaire en fonction des emplacements disponible s. Le compteur, le robinet de fermeture et le clapet ne font pas partie du branchement.	lisation le iture et la en hauteur mpteur de		
9,11	Reprise de branchement plomb existant par extraction	ml	109,18	0,00
0	REFECTION CHAUSSEE ET TROTTOIR		- 26	0,00
priv	rémunère, au mètre linéaire, la réfection de chaussée et trottoir telle qu'elle est définie dans le C.C.T.P.			19.50
	Réfection de chaussée ou trottoir en enduit bi-couche	m²	16,48	0,00
	Réfection de chaussée ou trottoir en enduit tri-couche	m²	21,63	0.00
	Réfection de chaussée ou trottoir en enrobé froid	m²	27,30	0,00

10	REFECTION CHAUSSEE ET TROTTOIR		- 3	0,00
Ce prix	c rémunère, au mètre linéaire, la réfection de chaussée et trottoir telle qu'elle est définie dans le C.C.T.P.		3	
10,1	Réfection de chaussée ou trottoir en enduit bi-couche	m²	16,48	0,00
10,2	Réfection de chaussée ou trottoir en enduit tri-couche	m <sup>2</sup>	21,63	0,00
10,3	Réfection de chaussée ou trottoir en enrobé froid	m²	27,30	0,00
10,4	Réfection de chaussée en enrobé à chaud 0/10 ép. 6 cm	m²	31,42	0,00
	Réfection de chaussée en enrobé à chaud 0/10 ép. 5 cm rouge	m <sup>2</sup>	46,35	0,00
10,5	Réfection corps de chaussée en Grave Bitume 0/14 ép. 2x10 cm	m²	54,59	0,00
	Réfection corps de chaussée en Grave Bitume 0/14 ép. 2x15 cm	m²	76,74	0,00
10,7	Réfection de trottoir en enrobé à chaud 0/6 ép. 5 cm	m²	27,81	0,00
	Joint à l'émulsion	ml	5,15	0,00
10,8	Réfection de trottoir en sable de carrière	m <sup>2</sup>	11,33	0,00
	Réfection de trottoir ciment	m <sup>2</sup>	25,75	0,00
10,9	Réfection de trottoir en béton désactivé	m²	115,88	0,00

11 TRAVAUX CONNEXES ET DIVERS			0,00
11,1 Obturation de réseau			1967
1,1,1 DN < ou = à 80 mm	U	65,92	0,00
1,1,2 DN 100 à 150 mm inclus	U	87,55	0,00
1,1,3 > à DN 150 mm	U	130,81	0,00
11,2 Dépose BAC existante	U	56,14	0,00
11,3 Réalisation d'une sauterelle pour réalisation des Brts durant travaux	F	1060,90	0,00
12 CONTROLES ET ESSAIS			0,00
12,2 Contrôle compactage	U	67,98	0,00
12,3 Désinfection, analyses et essais de pression	U	1639,25	0,00
Total Chapitre 1 : TRAVAUX PRELIMINAIRES			0,00
Total Chapitre 2 : DECOUPAGE DE CHAUSSEE			0,00
Total Chapitre 3: TERRASSEMENT ET DEMOLITION			0,00
Total Chapitre 4 : REMBLAI DE FOUILLE			0,00
Total Chapitre 5 : CANALISATION ET RACCORDEMENT			0,00
Total Chapitre 6 : REGARD - OUVRAGE - MACONNERIE			0,00
Total Chapitre 7 : FONTAINERIE - ROBINETTERIE			0,00
Total Chapitre 8 : BRANCHEMENT PE/PVC			0,00
Total Chapitre 9 : BRANCHEMENTS PLOMB			0,00
Total Chapitre 10: REFECTION CHAUSSEE ET TROTTOIR			0,00
Total Chapitre 11: TRAVAUX CONNEXES ET DIVERS			0,00
Total Chapitre 12 : CONTRÔLE ET ESSAIS			0,00
	TOTAL H.T		0,0
	T.V.A 20%		0,0
	TOTAL T.T.C		0,0

# Accusé de réception d'un acte en préfecture

DELIBERATION N° 51 DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE DU 31 MARS 2022 Objet de l'acte :

- BORDEREAU DES PRIX POUR LES TRAVAUX EN REGIE - EAU POTABLE

Date de décision: 31/03/2022

Date de réception de l'accusé 11/04/2022

de réception :

.......

Numéro de l'acte: 31MARS2022\_51

Identifiant unique de l'acte: 003-200071363-20220331-31MARS2022\_51-DE

.......

Nature de l'acte : Délibération

Matières de l'acte: 8.8

Domaines de competences par themes

Environnement

Date de la version de la 29/08/2019

classification:

Nom du fichier: 51-1 Delib Eau Potable Bordereau prix - VU CP\_signé.pdf (99\_DE-003-

200071363-20220331-31MARS2022\_51-DE-1-1\_1.pdf)

Annexe: 51-2 Annexe BORDEREAU PRIX EAU POTABLE VU CP.pdf (99\_DE-003-

200071363-20220331-31MARS2022\_51-DE-1-1\_2.pdf)

51 - ANNEXE BORDEREAU DE PRIX EAU POTABLE