

DEPARTEMENT DU CALVADOS

**SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE
ET D'ASSAINISSEMENT DES BRUYERES**

Extrait du registre des délibérations du Comité Syndical

N° 2023-05

SERVICE EAU

L'an deux mille vingt-trois, le neuf mars à dix heures, le Comité Syndical, légalement convoqué, s'est réuni au lieu habituel de ses séances, sous la présidence de Monsieur Francis HERMON, Président.

Etaient présents : Mmes HUET Claudine, BESSIN Irène et FERGANT Françoise.

MM. LEGENTIL Alain, DECLOMESNIL Alain, HERBERT Jean-Luc, HERMON Francis, LAFOSSE Jean-Marc, LEBIS André, LECHERBONNIER Alain, MAROT-DECAEN Michel, MARTIN Éric, BROGNIART Frédéric, CHANU Hervé, LOUIS Gilbert et SILLERE Michel.

Absent(s) excusé(s): MASSON Christophe (ayant donné procuration à M. BROGNIART Frédéric)

Absent(s): MM VILLIERE Noel, CHATEL Richard et VINCENT Didier.

Nombre de délégués en exercice : 20

Date de convocation : 27 février 2023

Nombre de délégués présents : 16

Nombre de procurations : 1

Secrétaire de séance : M. LEBIS André

Le quorum étant atteint, le Comité Syndical peut délibérer.

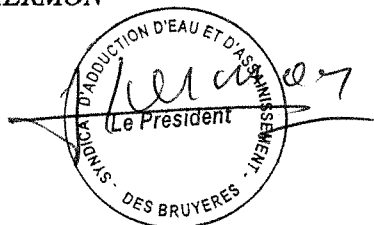
APPROBATION DU PROCES-VERBAL DU 19/01/2023

Le Président propose l'approbation du procès-verbal de la réunion du 19 janvier 2023 et demande s'il y a des remarques.

Le Comité Syndical, à l'unanimité des membres présents, approuve le procès-verbal de la réunion du 19 janvier 2023.

*Pour copie certifiée conforme,
Le Président
Francis HERMON*

*Certifié exécutoire à la date de transmission en Sous-Préfecture
Le Président, Francis HERMON*



DEPARTEMENT DU CALVADOS

SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE ET D'ASSAINISSEMENT DES BRUYERES

Extrait du registre des délibérations du Comité Syndical

N° 2023-06

SERVICE EAU

L'an deux mille vingt-trois, le neuf mars à dix heures, le Comité Syndical, légalement convoqué, s'est réuni au lieu habituel de ses séances, sous la présidence de Monsieur Francis HERMON, Président.

Etaient présents : Mmes HUET Claudine, BESSIN Irène et FERGANT Françoise.

MM. LEGENTIL Alain, DECLOMESNIL Alain, HERBERT Jean-Luc, HERMON Francis, LAFOSSE Jean-Marc, LEBIS André, LECHERBONNIER Alain, MAROT-DECAEN Michel, MARTIN Éric, BROGNIART Frédéric, CHANU Hervé, LOUIS Gilbert et SILLERE Michel.

Absent(s) excusé(s): MASSON Christophe (ayant donné procuration à M. BROGNIART Frédéric)

Absent(s): MM VILLIERE Noel, CHATEL Richard et VINCENT Didier.

Nombre de délégués en exercice : 20

Date de convocation : 27 février 2023

Nombre de délégués présents : 16

Nombre de procurations : 1

Secrétaire de séance : M. LEBIS André

Le quorum étant atteint, le Comité Syndical peut délibérer.

BORDEREAU DE PRIX UNITAIRES : ACTUALISATION DES PRIX

Vu le Code Général des Collectivités Territoriales,

Vu la délibération du 26 février 2009 fixant le bordereau de prix de la régie du syndicat des Bruyères,

Vu les bordereaux de prix successifs pris :

- par délibération en date du 01/04/2011
- par délibération en date du 12/06/2012
- par délibération en date du 13/12/2013
- par délibération en date du 18/02/2014
- par délibération en date du 14/11/2014
- par délibération en date du 30/11/2018
- par délibération en date du 16/12/2021

Vu la hausse des prix des matériaux,

Considérant qu'il y a lieu d'actualiser ce bordereau de prix,

Après lecture du bordereau de prix actualisé, le Comité Syndical, à l'unanimité des membres présents, décide de fixer ce nouveau bordereau à compter du 1^{er} avril 2023, de la façon suivante :

Code	Libellé	Tarifs 2022	Unité	Tarifs à compter du 01/04/2023
				Actualisation
B1	Tranchée pour canalisation > 100 mètres	15,00 €	ml	15,00 €
B2	Tranchée pour branchement particulier	17,00 €	ml	17,00 €
B3	Fourniture et mise en place de sable	7,00 €	ml	7,00 €
B4	Plus-value pour croisement d'ouvrages	47,00 €	u	47,00 €
B5	Plus-value pour raccordement sur canalisation existante	165,00 €	u	165,00 €
B6	Plus-value pour forage horizontal	96,00 €	ml	96,00 €
B7	Réfection de voirie par apport de matériaux 0/40	40,00 €	m3	40,00 €
B8	Réfection de voirie avec revêtement bi-couche	17,00 €	m2	17,00 €
B9	Plus-value pour réfection de chaussée en enrobés à chaud	100,00 €	m2	100,00 €
B10	Fourniture et pose de PEHD 25	7,00 €	ml	7,00 €
B11	Fourniture et pose de PEHD 32	8,00 €	ml	8,00 €
B12	Fourniture et pose de PEHD 40	9,00 €	ml	9,00 €
B13	Fourniture et pose de PEHD 50	10,00 €	ml	10,00 €
B14	Fourniture et pose robinet vanne DN 40	236,00 €	u	236,00 €
B15	Bouche à clé	95,00 €	u	95,00 €
B16	Fourniture et pose dispositif de branchement 25 mm	255,00 €	u	255,00 €
B17	Fourniture et pose dispositif de branchement 32 mm	279,00 €	u	279,00 €
B18	Fourniture et pose dispositif de branchement 40 mm	471,00 €	u	471,00 €
B19	Reprise de branchement sur canalisation 25 mm	374,00 €	u	374,00 €
B20	Fourniture et pose d'un regard de compteur avec rail	206,00 €	u	206,00 €
B21	Fourniture et pose d'un regard incongelable	393,00 €	u	393,00 €
B22	Fourniture et pose de tampon fonte sur citerneau	126,00 €	u	126,00 €
B23	Mise en place de signalisation réglementaire sans feux	27,00 €	J	27,00 €
B24	Plus-value pour mise en place de feux tricolore	93,00 €	J	93,00 €
B25	Tranchée pour canalisation eaux usées	33,00 €	ml	33,00 €
B26	Fourniture et pose de canalisation PVC 110 mm	24,00 €	ml	24,00 €
B27	Fourniture et pose de canalisation CR8 PVC 125 mm	33,00 €	ml	33,00 €
B28	Fourniture et pose de PEHD 63 mm	16,00 €	ml	16,00 €
B29	Fourniture et pose de vanne DN 60	271,00 €	u	271,00 €
B30	Fourniture et pose de vanne DN 80	331,00 €	u	331,00 €
B31	Fourniture et pose de vanne DN 100	372,00 €	u	372,00 €
B32	Fourniture et pose d'un Té sur canalisation DN 110 mm	302,00 €	u	302,00 €
B33	Fourniture et pose d'une purge DN 60 mm	428,00 €	u	428,00 €
B34	Fourniture et pose d'un poteau incendie DN 100	2 040,00 €	u	2 040,00 €
B35	Plus-value pour rail, robinet avant compteur et purgeur	84,00 €	u	84,00 €
B36	Fourniture et pose de raccord de piquage sur canalisation	165,00 €	u	165,00 €
B37	Percement de regard existant	165,00 €	u	165,00 €
B38	Fourniture et pose d'un tabouret à passage direct 250/125	212,00 €	u	212,00 €
B39	Fourniture et pose d'un tampon de fermeture en fonte type RHR	201,00 €	u	201,00 €
B40	Fourniture et pose de PVC 250 CR8	45,00 €	ml	45,00 €

B41	Préparation de chantier	66,00 €	u	66,00 €
I1	Bouche à clé carré	13,00 €	u	15,60 €
I2	Bouche à clé ronde	13,00 €	u	15,60 €
I3	Bouche à clé hexagonale	13,00 €	u	15,60 €
I4	Couronne béton BAC carré	10,00 €	u	12,00 €
I5	Couronne béton BAC ronde	10,00 €	u	12,00 €
I6	Tabernacle carré	14,00 €	u	16,80 €
I7	Tabernacle rond	14,00 €	u	16,80 €
I8	Tube allonge collerette	6,00 €	u	7,20 €
I9	Collier de prise en charge DN 40	22,00 €	u	26,40 €
I10	Collier de prise en charge DN 50	26,00 €	u	31,20 €
I11	Collier de prise en charge DN 63	26,00 €	u	31,20 €
I12	Collier de prise en charge DN 75	26,00 €	u	31,20 €
I13	Collier de prise en charge DN 90	28,00 €	u	33,60 €
I14	Collier de prise en charge DN 110	28,00 €	u	33,60 €
I15	Collier de prise en charge DN 125	28,00 €	u	33,60 €
I16	Collier de prise en charge DN 140	34,00 €	u	40,80 €
I17	Collier de prise en charge DN 160	43,00 €	u	51,60 €
I18	Robinet de prise en charge DN 20 PVC 25	68,00 €	u	81,60 €
I19	Robinet de prise en charge DN 25 PVC 32	68,00 €	u	81,60 €
I20	Robinet de prise en charge DN 30 PVC 40	125,00 €	u	150,00 €
I21	Robinet de prise en charge DN 40 PVC 50	139,00 €	u	166,80 €
I22	Robinet d'arrêt DN 20 PVC 25	48,00 €	u	57,60 €
I23	Robinet d'arrêt DN 25 PVC 32	87,00 €	u	104,40 €
I24	Robinet d'arrêt DN 30 PVC 40	116,00 €	u	139,20 €
I25	Robinet d'arrêt DN 40 PVC 50	146,00 €	u	175,20 €
I26	Tube PEHD noir bande bleue DN 25	1,50 €	ml	1,80 €
I27	Tube PEHD noir bande bleue DN 32	2,00 €	ml	2,40 €
I28	Tube PEHD noir bande bleue DN 40	3,00 €	ml	3,60 €
I29	Tube PEHD noir bande bleue DN 50	3,00 €	ml	3,60 €
I30	Coffret Borne	343,00 €	u	411,60 €
I31	Regard de compteur PVC	91,00 €	u	109,20 €
I32	Regard de trottoir hydro	343,00 €	u	411,60 €
I33	Rail de support de compteur 110 mm DN 15 DE 25	57,00 €	u	68,40 €
I34	Rail de support de compteur 110 mm DN 15 DE 32	57,00 €	u	68,40 €
I35	Rail de support de compteur 170 mm DN 15 DE 25	61,00 €	u	73,20 €
I36	Rail de support de compteur 190 mm DN 20 DE 32	131,00 €	u	157,20 €
I37	Rail de support de compteur DN 30 DE 40	343,00 €	u	411,60 €
I38	Rail de support de compteur DN 30 DE 50	365,00 €	u	438,00 €
I39	Rail de support de compteur DN 40 DE 50	423,00 €	u	507,60 €
I40	Robinet avant compteur DN 15 PVC 25	19,00 €	u	22,80 €
I41	Robinet avant compteur DN 15 PVC 32	27,00 €	u	32,40 €
I42	Robinet avant compteur DN 20 PVC 32	32,00 €	u	38,40 €
I43	Robinet avant compteur DN 30 PVC 40	84,00 €	u	100,80 €
I44	Robinet avant compteur DN 30 PVC 50	93,00 €	u	111,60 €
I45	Robinet avant compteur DN 40 PVC 50	118,00 €	u	141,60 €
I46	Robinet Fer DN 15	14,00 €	u	16,80 €

I47	Robinet Fer DN 20	23,00 €	u	27,60 €
I48	Robinet avt cpt télescopique DN 15 PVC 25	46,00 €	u	55,20 €
I49	Robinet avt cpt télescopique DN 15 PVC 32	53,00 €	u	63,60 €
I50	Robinet avt cpt télescopique DN 20 PVC 32	59,00 €	u	70,80 €
I51	Clapet anti-pollution DN 15	16,00 €	u	19,20 €
I52	Clapet anti-pollution DN 20	11,00 €	u	13,20 €
I53	Clapet anti-pollution DN 15 LG 58 mm	10,00 €	u	12,00 €
I54	Col de cygne DN 15	43,00 €	u	51,60 €
I55	Manchon GIBault GT 36/41	38,00 €	u	45,60 €
I56	Manchon GIBault GT 46/51	38,00 €	u	45,60 €
I57	Manchon GIBault GT 57/63	42,00 €	u	50,40 €
I58	Manchon GIBault GT 72/78	42,00 €	u	50,40 €
I59	Manchon GIBault GT 84/91	62,00 €	u	74,40 €
I60	Manchon GIBault GT 89/96	62,00 €	u	74,40 €
I61	Manchon GIBault GT 104/110	81,00 €	u	97,20 €
I62	Manchon GIBault GT 118/125	81,00 €	u	97,20 €
I63	Manchon GIBault GT 137/144	102,00 €	u	122,40 €
I64	Manchon GIBault GT 153/161	103,00 €	u	123,60 €
I65	Adaptateur autobuté PVC DE 25	14,00 €	u	16,80 €
I66	Adaptateur autobuté PVC DE 32	16,00 €	u	19,20 €
I70	Adaptateur autobuté PVC DE 75	41,00 €	u	49,20 €
I71	Adaptateur autobuté PVC DE 90	46,00 €	u	55,20 €
I72	Adaptateur autobuté PVC DE 110	51,00 €	u	61,20 €
I73	Adaptateur autobuté PVC DE 125	79,00 €	u	94,80 €
I74	Adaptateur autobuté PVC DE 140	76,00 €	u	91,20 €
I75	Adaptateur autobuté PVC DE 160	127,00 €	u	152,40 €
I76	TE fonte à bride 40/40	57,00 €	u	68,40 €
I77	TE fonte à bride 60/60	64,00 €	u	76,80 €
I78	TE fonte à bride 60/40	65,00 €	u	78,00 €
I79	TE fonte à bride 80/80	77,00 €	u	92,40 €
I80	TE fonte à bride 80/60	77,00 €	u	92,40 €
I81	TE fonte à bride 100/100	84,00 €	u	100,80 €
I82	TE fonte à bride 100/80	84,00 €	u	100,80 €
I83	TE fonte à bride 100/60	85,00 €	u	102,00 €
I84	TE fonte à bride 125/125	111,00 €	u	133,20 €
I85	TE fonte à bride 125/100	111,00 €	u	133,20 €
I86	TE fonte à bride 125/80	114,00 €	u	136,80 €
I87	Cône fonte à bride 60/40	32,00 €	u	38,40 €
I88	Cône fonte à bride 80/60	37,00 €	u	44,40 €
I89	Cône fonte à bride 100/60	49,00 €	u	58,80 €
I90	Cône fonte à bride 100/80	49,00 €	u	58,80 €
I91	Robinet vanne DN 40	89,00 €	u	106,80 €
I92	Robinet vanne DN 60	117,00 €	u	140,40 €
I93	Robinet vanne DN 80	142,00 €	u	170,40 €
I94	Robinet vanne DN 100	168,00 €	u	201,60 €
I95	Robinet vanne DN 125	286,00 €	u	343,20 €
I96	Robinet vanne DN 150	309,00 €	u	370,80 €

I97	Coude fonte 1/16 DN 40	42,00 €	u	50,40 €
I98	Coude fonte 1/16 DN 60	42,00 €	u	50,40 €
I99	Coude fonte 1/16 DN 80	48,00 €	u	57,60 €
I100	Coude fonte 1/16 DN 100	54,00 €	u	64,80 €
I101	Coude fonte 1/16 DN 125	62,00 €	u	74,40 €
I102	Coude fonte 1/8 DN 40	43,00 €	u	51,60 €
I103	Coude fonte 1/8 DN 60	43,00 €	u	51,60 €
I104	Coude fonte 1/8 DN 80	51,00 €	u	61,20 €
I105	Coude fonte 1/8 DN 100	57,00 €	u	68,40 €
I106	Coude fonte 1/8 DN 125	69,00 €	u	82,80 €
I107	Coude fonte 1/4 DN 40	43,00 €	u	51,60 €
I108	Coude fonte 1/4 DN 60	43,00 €	u	51,60 €
I109	Coude fonte 1/4 DN 80	49,00 €	u	58,80 €
I110	Coude fonte 1/4 DN 100	58,00 €	u	69,60 €
I111	Coude fonte 1/4 DN 125	69,00 €	u	82,80 €
I112	Manchon réparation pvc/pe DE 25	17,00 €	u	20,40 €
I113	Manchon réparation pvc/pe DE 32	28,00 €	u	33,60 €
I114	Manchon réparation pvc/pe DE 40	40,00 €	u	48,00 €
I115	Manchon réparation pvc/pe DE 50	69,00 €	u	82,80 €
I116	Manchon réparation pvc/pe DE 63	14,00 €	u	16,80 €
I117	TE laiton DE 25	18,00 €	u	21,60 €
I118	TE laiton DE 32	37,00 €	u	44,40 €
I119	TE laiton DE 40	64,00 €	u	76,80 €
I120	TE laiton DE 50	85,00 €	u	102,00 €
I121	Manchon réduit 25/20	15,00 €	u	18,00 €
I122	Manchon réduit 32/25	17,00 €	u	20,40 €
I123	Manchon réduit 40/25	33,00 €	u	39,60 €
I124	Manchon réduit 40/32	33,00 €	u	39,60 €
I125	Manchon réduit 50/32	47,00 €	u	56,40 €
I126	Manchon réduit 50/40	48,00 €	u	57,60 €
I127	Coude laiton 1/4 DE 25	14,00 €	u	16,80 €
I128	Coude laiton 1/4 DE 32	25,00 €	u	30,00 €
I129	Coude laiton 1/4 DE 40	51,00 €	u	61,20 €
I130	Coude laiton 1/4 DE 50	63,00 €	u	75,60 €
I131	Raccord laiton femelle 1/2" DE 20	7,00 €	u	8,40 €
I132	Raccord laiton femelle 3/4" DE 25	8,00 €	u	9,60 €
I133	Raccord laiton femelle 1" DE 32	12,00 €	u	14,40 €
I134	Raccord laiton femelle 1"1/4 DE 40	18,00 €	u	21,60 €
I135	Raccord laiton femelle 1"1/2 DE 50	27,00 €	u	32,40 €
I136	Raccord laiton mâle 1/2" DE 20	7,00 €	u	8,40 €
I137	Raccord laiton mâle 3/4" DE 25	9,00 €	u	10,80 €
I138	Raccord laiton mâle 1" DE 32	12,00 €	u	14,40 €
I139	Raccord laiton mâle 1"1/4 DE 40	19,00 €	u	22,80 €
I140	Raccord laiton mâle 1"1/2 DE 50	28,00 €	u	33,60 €
I141	Tuyau PVC DN 63	6,00 €	ml	7,20 €
I142	Tuyau PVC DN 75	7,00 €	ml	8,40 €
I143	Tuyau PVC DN 90	8,00 €	ml	9,60 €

I144	Tuyau PVC DN 110	10,00 €	ml	12,00 €
I145	Tuyau PVC DN 125	11,00 €	ml	13,20 €
I146	Tuyau PVC DN 140	12,00 €	ml	14,40 €
I147	Tuyau PVC DN 160	13,00 €	ml	15,60 €
I148	Manchon réparation INOX pour fonte DN 60	93,00 €	u	111,60 €
I149	Manchon réparation INOX pour fonte DN 80	145,00 €	u	174,00 €
I150	Manchon réparation INOX pour fonte DN 100	115,00 €	u	138,00 €
I151	Manchon réparation INOX pour fonte DN 125	160,00 €	u	192,00 €
I152	Poteau incendie DN 100	974,00 €	u	1 168,80 €
I153	Esse de réglage	180,00 €	u	216,00 €
I154	Protection de poteau	256,00 €	u	307,20 €
I155	Main d'œuvre Jours ouvrés	41,00 €	h	49,20 €
I156	Main d'œuvre 14h premières heures sup	51,00 €	h	61,20 €
I157	Main d'œuvre au-delà	51,00 €	h	61,20 €
I158	Main d'œuvre 14h WE et Jours fériés	84,00 €	h	100,80 €
I159	Main d'œuvre au delà	85,00 €	h	102,00 €
I160	Main d'œuvre 14h nuit	101,00 €	h	121,20 €
I161	Main d'œuvre au-delà	103,00 €	h	123,60 €
I162	Main d'œuvre MINI PELLE	67,00 €	h	80,40 €
I163	Main d'œuvre 14h premières heures sup	85,00 €	h	102,00 €
I164	Main d'œuvre au-delà	86,00 €	h	103,20 €
I165	Main d'œuvre 14h WE et Jours fériés	140,00 €	h	168,00 €
I166	Main d'œuvre Mini Pelle au delà	142,00 €	h	170,40 €
I167	Main d'œuvre Mini pelle 14h nuit	168,00 €	h	201,60 €
I168	Main d'œuvre Mini pelle au-delà	171,00 €	h	205,20 €
I169	Main d'œuvre Directeur Technique	67,00 €	h	80,40 €
I170	Regard béton 70*70	86,00 €	u	103,20 €
I171	Réhausse béton 70*70	67,00 €	u	80,40 €
I172	Grille plate carrée à cadre	284,00 €	u	340,80 €
I173	Regard béton 50*50	33,00 €	u	39,60 €
I174	Réhausse béton 50*50 ht 20	22,00 €	u	26,40 €
I175	Tampon béton 50*50	13,00 €	u	15,60 €
I176	Tuyau PVC CR8 DN 250	15,00 €	ml	18,00 €
I177	Coude PVC CR8 DN 250	161,00 €	u	193,20 €
I178	Tuyau PVC CR8 DN 315	21,00 €	ml	25,20 €
I179	Drain agricole D200 non percé	7,00 €	ml	8,40 €
I180	PEHD annelé diamètre 300	16,00 €	ml	19,20 €
I181	Coude PEHD 300 diamètre 300	404,00 €	u	484,80 €
I182	Regard CUBIS grande dimension	2 014,00 €	u	2 416,80 €
I183	Compteur DN 65 type WOLTEX	389,00 €	u	466,80 €
I184	Ventouse DN 40/65	194,00 €	u	232,80 €
I185	Tranchée à la main	70,00 €	m3	84,00 €
I186	Béton dosé à 150 kg pour massifs de butée y compris coffrage simple	393,00 €	m3	471,60 €
I187	Plan de recollement	3,00 €	ml	3,60 €
I188	Mesure de poteau incendie	50,00 €	u	60,00 €
I189	Prise en charge DN 150 y compris collier et vanne DN 100mm	2 200,00 €	u	2 640,00 €
I190	Prise en charge DN 100 y compris collier et vanne DN 100mm	2 100,00 €	u	2 520,00 €

Envoyé en préfecture le 24/03/2023

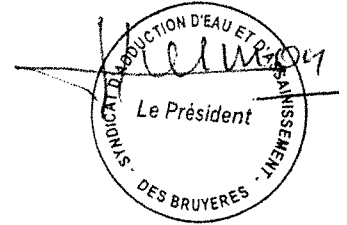
Reçu en préfecture le 24/03/2023

Publié le

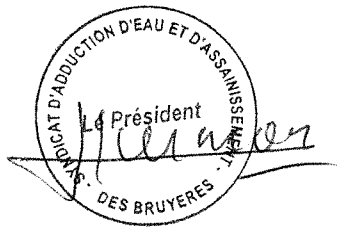
ID : 014-251400511-20230309-D_EAU_2023_06-DE

Aux prix HT s'ajoute la TVA au taux en vigueur pour la période de facturation considérée.

*Pour copie certifiée conforme,
Le Président
Francis HERMON*



*Certifié exécutoire à la date de transmission en Sous-Préfecture
Le Président, Francis HERMON*



Envoyé en préfecture le 24/03/2023

Reçu en préfecture le 24/03/2023

Publié le



ID : 014-251400511-20230309-D_EAU_2023_06-DE

DEPARTEMENT DU CALVADOS

**SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE
ET D'ASSAINISSEMENT DES BRUYERES**

Extrait du registre des délibérations du Comité Syndical

N° 2023-07

SERVICE EAU

L'an deux mille vingt-trois, le neuf mars à dix heures, le Comité Syndical, légalement convoqué, s'est réuni au lieu habituel de ses séances, sous la présidence de Monsieur Francis HERMON, Président.

Etaient présents : Mmes HUET Claudine, BESSIN Irène et FERGANT Françoise.

MM. LEGENTIL Alain, DECLOMESNIL Alain, HERBERT Jean-Luc, HERMON Francis, LAFOSSE Jean-Marc, LEBIS André, LECHERBONNIER Alain, MAROT-DECAEN Michel, MARTIN Éric, BROGNIART Frédéric, CHANU Hervé, LOUIS Gilbert et SILLERE Michel.

Absent(s) excusé(s): MASSON Christophe (ayant donné procuration à M. BROGNIART Frédéric)

Absent(s): MM VILLIERE Noel, CHATEL Richard et VINCENT Didier.

Nombre de délégués en exercice : 20

Date de convocation : 27 février 2023

Nombre de délégués présents : 16

Nombre de procurations : 1

Secrétaire de séance : M. LEBIS André

Le quorum étant atteint, le Comité Syndical peut délibérer.

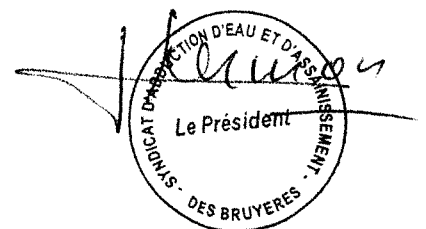
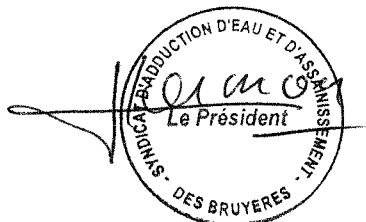
RAPPORT D'ORIENTATION BUDGETAIRE

Le Président présente le rapport d'orientation budgétaire de l'année 2023.

Le Comité Syndical, à l'unanimité des membres présents et après en avoir délibéré, approuve le rapport d'orientation budgétaire de l'année 2023, annexé à la présente.

*Pour copie certifiée conforme,
Le Président
Francis HERMON*

*Certifié exécutoire à la date de transmission en Sous-Préfecture
Le Président, Francis HERMON*



DEPARTEMENT DU CALVADOS

SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE ET D'ASSAINISSEMENT DES BRUYERES

Extrait du registre des délibérations du Comité Syndical

N° 2023-08

SERVICE EAU

L'an deux mille vingt-trois, le neuf mars à dix heures, le Comité Syndical, légalement convoqué, s'est réuni au lieu habituel de ses séances, sous la présidence de Monsieur Francis HERMON, Président.

Etaient présents : Mmes HUET Claudine, BESSIN Irène et FERGANT Françoise.

MM. LEGENTIL Alain, DECLOMESNIL Alain, HERBERT Jean-Luc, HERMON Francis, LAFOSSE Jean-Marc, LEBIS André, LECHERBONNIER Alain, MAROT-DECAEN Michel, MARTIN Éric, BROGNIART Frédéric, CHANU Hervé, LOUIS Gilbert et SILLERE Michel.

Absent(s) excusé(s): MASSON Christophe (ayant donné procuration à M. BROGNIART Frédéric)

Absent(s): MM VILLIERE Noel, CHATEL Richard et VINCENT Didier.

Nombre de délégués en exercice : 20

Date de convocation : 27 février 2023

Nombre de délégués présents : 16

Nombre de procurations : 1

Secrétaire de séance : M. LEBIS André

Le quorum étant atteint, le Comité Syndical peut délibérer.

DEBAT D'ORIENTATION BUDGETAIRE

Après avoir approuvé le rapport d'orientation budgétaire de l'année 2023, les délégués syndicaux entament le débat afin d'arrêter les orientations budgétaires pour les budgets Eau et Assainissement de l'année 2023.

BUDGET EAU

PARTIE FONCTIONNEMENT

Dépenses

L'année 2022 est marquée par :

- une hausse des achats d'eau liée à la sécheresse de l'été 2022 ;
- une hausse des charges générales liée à l'augmentation du coût des matériaux, liée à l'entretien des espaces verts effectué par l'entreprise LBS, auparavant effectué par les agents du syndicat.

Les admissions en non-valeur et les créances éteintes ont diminué de près de moitié par rapport à l'année précédente, baisse également observable au niveau des dépenses d'entretien des stations.

Suite au départ d'un technicien fin mai 2022, pour le moment non remplacé, et d'une assistante de direction début novembre 2022 remplacée, les dépenses liées au personnel ont également diminué.

Recettes

Contrairement à l'année 2021, il y a eu plus de vente d'eau en 2022. Les ventes d'eau ont augmenté approximativement de 9%, s'expliquant par un été chaud et sec (les précipitations ont été rares et très faibles).

En revanche, le poste « Prestations prises en charges par l'Assainissement » a diminué de près de 29% lié à la modification de la clé de répartition.

Les majorations de retard ont diminué de près de moitié, l'explication étant en partie liée au mode de paiement des factures d'eau qui s'oriente davantage vers le prélèvement bancaire (mensuel ou à échéance).

Les autres postes sont stables voire en légère diminution.

CONCLUSION PARTIE FONCTIONNEMENT

L'année 2022 a été marquée par une hausse des recettes et des dépenses, liée aux conditions climatiques et à l'inflation (augmentation du coût des matériaux...). Le changement opéré pour l'entretien des espaces verts et ce, suite au départ d'un technicien, explique également la hausse constatée au niveau des dépenses.

Les charges de Personnel ont baissé s'expliquant par la vacance de deux postes (technicien et cartographe SIG).

Sur le plan des travaux de branchements d'eau potable, les recettes attendues en 2023 devraient être encore plus faibles que celles de 2022.

Les dépenses d'électricité seront en hausse mais maîtrisées grâce au groupement de commande effectué auprès du SDEC Energie.

Les dépenses en carburant devraient être stables en raison de la non-utilisation du véhicule du technicien parti.

Les dépenses de personnel diminueront également, l'année 2023 marquant une année complète avec les postes de technicien et de cartographe en moins.

L'année 2022 a démontré qu'il y a eu une légère hausse de vente d'eau aux abonnés malgré un été sec et chaud. Par conséquent, l'année 2023 devrait être marquée par une stabilité de ces ventes d'eau.

PARTIE INVESTISSEMENT

Recettes

Outre les amortissements, les recettes d'investissement se caractérisent en 2022 par les subventions reçues partiellement dans le cadre de l'étude du schéma directeur de l'eau (13 974€) et dans le cadre de l'étude des aires d'alimentation des captages (48 000€).

Les recettes étant basées sur l'amortissement, les subventions et les prêts, il faut rester vigilant à échelonner les investissements pour minimiser l'impact des futurs prêts sur le budget Eau.

Dépenses

Dans le cadre du programme pluriannuel de renouvellement des canalisations AEP, les travaux concernant la tranche ferme n° 1 sur la commune de Montchamp ont été effectués au cours de l'année 2022.

Le cabinet ARTELIA, missionné pour le schéma directeur de l'Eau, a terminé l'étude. Une présentation finale a été faite en décembre 2022.

Comme cela a été préconisé dans le rapport de la phase 3 du schéma directeur de l'Eau, des compteurs de sectorisation (au nombre de 38) et l'installation d'analyseurs de chlore en continu (au nombre de 20) vont être installés.

L'ajout de ces compteurs permettra d'affiner la sectorisation actuelle afin de mieux quantifier le volume de perte de chacune des zones définies.

L'installation d'analyseurs de chlore en continu est préconisée au niveau des compteurs de sectorisation permettant de connaître la concentration résiduelle en chlore libre.

Le coût prévisionnel de ces travaux est de 420 000€ HT, subventionnés par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie.

INVESTISSEMENTS PREVUS A PARTIR DE 2023

Il est à noter que le financement des investissements dits annuels (compteurs, pièces de réseaux, petit matériel, véhicules, matériel de télésurveillance...) est réalisé par autofinancement.

1 - Sécurisation du Secteur Nord

Afin de sécuriser le secteur Nord du syndicat des Bruyères, actuellement alimenté par les stations du Pont d'Eloy (St Charles de Percy) et des Ecasseries (Mont-Bertrand) et le syndicat de La Sienne, il est prévu la création d'un renforcement, via une liaison entre La Graverie, au lieu-dit La Bistièrre et Carville (ou Ste Marie Laumont), renforcement qui sera alimenté par l'achat d'eau à Vire-Normandie.

Cette liaison sera l'occasion de créer un nouveau réservoir sur tour (entre 300 m³ et 500 m³), sur la commune déléguée de La Graverie, pour remplacer l'actuel réservoir en très mauvais état et de capacité insuffisante.

Ce dossier a été étudié en pré-étude par le Schéma Directeur de l'Eau. Il sera nécessaire de lancer au cours de l'année 2023 un marché de maîtrise d'œuvre pour étudier toutes les possibilités.

Ce renforcement pourrait commencer en 2024. Le coût global peut-être estimé aux alentours des 4,5 millions d'euros (avant subvention de 40%).

2 – Construction des bureaux à Carville

La construction des bureaux du syndicat des Bruyères a débuté en janvier 2023. Si tout se passe bien, la livraison est prévue pour la fin de l'année 2023.

Pour rappel, le coût global des travaux (comprenant les honoraires de maîtrise d'œuvre) s'élève à environ 380 000€ HT.

La construction des bureaux sera financée par un emprunt de 350 000€.

3 – Renouvellement des canalisations AEP sur la commune déléguée de Montamy

Durant l'année 2022, l'Agence Régionale de la Santé (ARS) a effectué des recherches sur la présence de Chlorure de Vinyle Monomère (CVM), sur la commune de Montamy.

Il s'est avéré qu'un tronçon d'environ quatre kilomètres est concerné par la présence de cette molécule.

Le renouvellement de ce tronçon est donc nécessaire avec une première estimation du coût de ces travaux aux alentours de 500 000€ HT.

Ces travaux rentrant dans le cadre du maintien de la qualité des eaux, l'Agence de l'Eau Seine-Normandie subventionne à hauteur de 40%.

4 – Renouvellement de la canalisation AEP au Pont de La Vire sur la commune déléguée de Campeaux

Au début de l'année 2023, une fuite s'est déclarée sur le bord de la route départementale, au niveau du pont de La Vire, sur la commune de Campeaux. Des investigations ont permis de constater que la conduite avait reculé sur environ 250 mètres et avait tordu une pièce en inox de raccordement dans un regard.

La réparation seule de la fuite ne permet pas de s'assurer de la pérennité dans le futur de la canalisation. C'est pourquoi il a été chiffré le remplacement de celle-ci au départ du carrefour de Courbefosse à Campeaux, jusque de l'autre côté du pont de La Vire.

Le coût de ces travaux est estimé à 150 000€ HT et ne donne pas droit à une subvention.

TABLEAU RECAPITULATIF DES INVESTISSEMENTS PROPOSES EN 2023

INVESTISSEMENTS 2023					
	EAU POTABLE	Article	Montant	Subvention	
MESNIL AUZOUF	CLOTURES	2125	5 500,00 €		
SYNDICAT	RENOUVELLEMENT GROS COMPTEURS	21561	13 000,00 €		
MATERIEL TELESURVEILLANCE	RENOUVELLEMENT LS	2183	8 000,00 €		
STATION	RENOUVELLEMENT ELECTROMECHANIQUE	21561	30 000,00 €		
COMPTEURS	600	21561	40 000,00 €		
MODULES	400	21561	17 000,00 €		
RELEVÉ	BORNES DE RELEVÉ	2183	2 400,00 €		
MONTCHAMP	RENOUVELLEMENT DE CANALISATIONS	2315	300 000,00 €		
MONTAMY	RENOUVELLEMENT DE CANALISATIONS	2315	500 000,00 €	40%	200 000,00 €
SUPERVISION	SECURISATION	2183	20 000,00 €		
SYNDICAT	CANALISATIONS CAMPEAUX PONT DE LA VIRE	2315	150 000,00 €		
ETUDE AAC	ETUDE	2031	60 000,00 €	80%	48 000,00 €
MATERIEL	VEHICULE	2182	27 000,00 €		
CARVILLE	BUREAUX : construction + architecte	2315	380 000,00 €		
	Sous-total investissements		1 552 900,00 €	Ss-total subv.	248 000,00 €
TOTAL EAU POTABLE 2023				1 304 900,00 €	
INVESTISSEMENTS LANCES EN 2023 POUR 2024					
SYNDICAT	MOE COMPTEURS DE SECTORISATION	2031	21 000,00 €	40%	8 000,00 €
SYNDICAT	COMPTEURS DE SECTORISATION	2315	400 000,00 €	40%	160 000,00 €
SYNDICAT	MAITRISE D'ŒUVRE SECURISATION VIRE	2031	150 000,00 €	40%	60 000,00 €
SYNDICAT	SECURISATION VIRE -LA GRAVERIE - CARVILLE	2315	4 500 000,00 €	40%	1 800 000,00 €
	Sous-total investissements		5 071 000,00 €	Ss-total subv.	2 028 000,00 €
TOTAL EAU POTABLE				3 043 000,00 €	

Durant l'année 2022, la tranche ferme n° 1 de renouvellement des canalisations sur la commune de Montchamp a été effectuée par l'entreprise Bouygues Energies et Services.

L'année 2023 verra normalement (si les finances le permettent) la réalisation de la tranche ferme n° 2, route d'Estry sur la commune de Montchamp, travaux effectués par l'entreprise Bernasconi.

Le schéma directeur, achevé fin 2022, a permis de mettre en évidence l'urgence de la création d'une interconnexion entre Vire et le feeder de La Sienne en passant par La Graverie ainsi que la nécessité de poser des compteurs de sectorisation sur le réseau.

Dans le courant de l'année 2023, le syndicat des Bruyères lancera un appel d'offres pour la maîtrise d'œuvre des deux projets précédemment cités (interconnexion et compteurs de sectorisation) avec pour objectif une étude qui débiterait en 2024.

Au cours de l'année 2023, la canalisation du Pont de La Vire à Campeaux devra être remplacée et il faudra, si possible, engager les démarches pour renouveler les canalisations sur la commune de Montamy (du fait de la présence de CVM).

En parallèle, le syndicat des Bruyères poursuit son étude sur les aires d'alimentation des captages, l'étude s'achevant en principe en 2024.



MARCHE PLURIANNUEL 2017-2024 **CONCERNANT LE RENOUVELLEMENT DES CANALISATIONS AEP**

RENOUVELLEMENT CANALISATIONS EAU POTABLE 2017-2024			
TC2	2017-2018	LIAISON BURES CAMPEAUX	546 388,00 €
HORS PROGRAMME	2018	LIAISON LE TOURNEUR - LA FERRIERE HARANG	540 000,00 €
TC3	2019	MALLOUE	309 388,50 €
TC1	2019	CAMPEAUX NORD	260 911,73 €
AVENANT	2021	LA FERRIERE HARANG	180 000,00 €
AVENANT	2021	DANVOU	121 000,00 €
TC4	2024	BURES LES MONTS	411 396,50 €
TF1	2022	MONTCHAMP RD MAISONCELLES	484 559,58 €
TF2	2023	MONTCHAMP MAISONCELLES	277 155,55 €
Total EAU POTABLE			3 130 799,86 €

2021-2024	Maitrise d'œuvre programme pluriannuel	81 000,00 €
-----------	--	-------------

Tranche de travaux à réaliser

Tranche de travaux réalisée

Dette

On constate une diminution constante de la dette.

Cependant la hausse du taux du livret A a conduit à la hausse des intérêts pour les cinq emprunts indexés sur ce taux-là.

La hausse a continué au début de l'année 2023 (taux du livret A passant de 2% à 3% au 01/02/2023), ce qui engendrera une nouvelle répercussion sur les intérêts des emprunts concernés.

Si aucun emprunt n'a été contracté depuis 2018, il va être nécessaire d'y avoir recours pour le financement des travaux de construction des bureaux à Carville.

BUDGET ASSAINISSEMENT

PARTIE FONCTIONNEMENT

Dépenses

Après une hausse des charges générales en 2021 due à la facturation, par le service Eau et Assainissement de Vire Normandie, du traitement des eaux usées de La Graverie et Etouvy (qui a doublé par rapport aux années précédentes, liée à la présence d'eaux parasites), l'année 2022 est marqué par une baisse du poste « Charges Générales ».

La diminution du poste « Charges Générales » est principalement liée à la modification de la clé de répartition des charges entre le budget Eau et le budget Assainissement : auparavant à 15%, la clé de répartition est désormais fixée à 10% des dépenses destinées au service Assainissement collectif.

Les autres postes, que sont l'électricité, les télécommunications, les analyses ou bien encore les intérêts d'emprunts, sont restés stables.

Recettes

Les redevances d'assainissement collectif sont en hausse en 2022 : cela s'explique par la hausse du prix du mètre cube d'assainissement et par la hausse des ventes d'eau au cours de l'été 2022.

Par ailleurs, il y a eu davantage de travaux d'assainissement collectif au cours de l'année 2022 et davantage de taxes de raccordement facturées.

CONCLUSION PARTIE FONCTIONNEMENT

L'année 2022 a été marquée par une baisse des dépenses de fonctionnement s'expliquant par la nouvelle clé de répartition mise en place au 01/04/2022.

Dans le cadre de la lutte contre la contamination à la Covid-19, les boues issues du retraitement des eaux usées ne peuvent plus être épandues avant une phase dite d'hygiénisation.

Ainsi, les boues de la station d'épuration de Béný-Bocage ont subi une déshydratation par unité mobile, avant d'être acheminées à St Pierre du Regard, dans un centre de compostage.

En 2023, suite à un nouvel arrêté préfectoral, les boues de la station d'épuration de Béný-Bocage pourront être à nouveau épandues.

Le syndicat des Bruyères va profiter de ce nouvel arrêté pour curer les lagunes 1 de Campeaux et Bernières Le Patry ainsi que les casiers 2 et 3 de la station d'épuration de Vassy.

PARTIE INVESTISSEMENT

Dépenses

L'année 2022 a été une nouvelle fois marquée par très peu d'investissements. Toutefois quelques travaux ont été effectués, notamment le changement de la couronne centrale du pont clarificateur à la station d'épuration de Vassy et la réalisation d'un branchement d'eaux usées Route de Beaulieu, sur la commune de Béný-Bocage.

Si quelques frais d'études ont été engagés dans le cadre du programme du schéma directeur des eaux usées, ces frais seront plus conséquents en 2023 avec le diagnostic de Vassy et celui des autres communes assujetties à l'assainissement collectif.

Recettes

L'évolution des recettes d'investissement se fait au même rythme que celui des dépenses d'investissement. L'absence de travaux se manifeste par l'absence de subventions d'investissement.

Cependant les diagnostics des communes assujetties à l'assainissement collectif qui vont être réalisés en 2023 seront subventionnés par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie à hauteur de 40%.

Les recettes étant basées sur l'amortissement, les subventions et les prêts, il faudra être vigilant à échelonner les investissements, pour minimiser l'impact des futurs prêts sur le budget Assainissement.

INVESTISSEMENTS PREVUS A PARTIR DE 2023

	ASSAINISSEMENT	ARTICLE	Montant	Subvention	
SYNDICAT	DIAGNOSTIC VASSY	2031	81 000,00 €	40%	32 400,00 €
SYNDICAT	DIAGNOSTIC EU	2031	245 000,00 €	40%	98 000,00 €
BERNIERES	CURAGE LAGUNE 1	61521	20 000,00 €		
CAMPEAUX	CURAGE LAGUNE 1	61521	20 000,00 €		
VASSY	CURAGE CASIERS 2 et 3	61521	20 000,00 €		
	Sous-total investissements		386 000,00 €	Ss-total subv.	130 400,00 €
TOTAL ASSAINISSEMENT 2023				255 600,00 €	
INVESTISSEMENTS LANCES EN 2023 POUR 2024					
ESTRY	CREATION D'UN RESEAU COLLECTIF	2315	100 000,00 €	40%	40 000,00 €
LA GRAVERIE	RENOUVELLEMENT RESEAU RUE FROIDE	2315	500 000,00 €	40%	200 000,00 €
	Sous-total investissements		600 000,00 €	Ss-total subv.	240 000,00 €
TOTAL ASSAINISSEMENT 2023				360 000,00 €	

Dette

La dette s'échelonne de façon constante jusqu'en 2025, année à partir de laquelle de fortes annuités arrivent à échéance tous les ans :

- 2024 : extinction de 1 emprunt
- 2025 : extinction de 5 emprunts
- 2026 : extinction de 1 emprunt en milieu d'année
- 2027 : extinction de 3 emprunts
- 2028 : extinction de 2 emprunts
- 2029 : extinction de 1 emprunt
- 2032 : extinction de 2 emprunts

Deux emprunts sont indexés sur le taux du livret A, ce qui a pour répercussion une hausse actuelle des intérêts.

L'extinction de certains emprunts permettra au syndicat d'envisager éventuellement des travaux.

CONCLUSION PARTIE INVESTISSEMENT

Depuis 2018, les travaux d'assainissement collectif sont moins importants.

Pour l'année 2023, le syndicat des Bruyères va réaliser un diagnostic des réseaux d'eaux usées sur l'ensemble des communes assujetties à l'assainissement collectif.

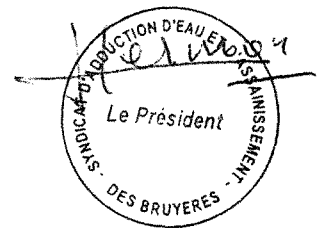
L'objectif de cette étude diagnostique est de permettre au syndicat de disposer d'un document d'aide à la décision pour la gestion de son système d'assainissement collectif.

Si besoin, un programme d'actions pourra être conduit afin de corriger les dysfonctionnements.

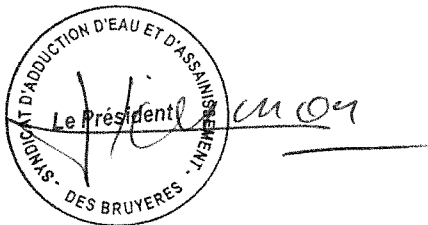
Il faudra attendre les conclusions du futur diagnostic pour réaliser des travaux ciblés subventionnables.

Par ailleurs et malgré une capacité de financement faible, le syndicat des Bruyères aurait besoin de faire des travaux sur les réseaux d'eaux usées des communes de Vassy, Le Bénv-Bocage et La Graverie.

*Pour copie certifiée conforme,
Le Président
Francis HERMON*



*Certifié exécutoire à la date de transmission en Sous-Préfecture
Le Président, Francis HERMON*



Envoyé en préfecture le 24/03/2023

Reçu en préfecture le 24/03/2023

Publié le



ID : 014-251400511-20230309-D_EAU_2023_08-DE

DEPARTEMENT DU CALVADOS

SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE ET D'ASSAINISSEMENT DES BRUYERES

Extrait du registre des délibérations du Comité Syndical

N° 2023-09

SERVICE ASSAINISSEMENT

L'an deux mille vingt-trois, le neuf mars à dix heures, le Comité Syndical, légalement convoqué, s'est réuni au lieu habituel de ses séances, sous la présidence de Monsieur Francis HERMON, Président.

Etaient présents : Mme FERGANT Françoise.

MM. LEGENTIL Alain, DECLOMESNIL Alain, HERBERT Jean-Luc, HERMON Francis, LAFOSSE Jean-Marc, LEBIS André, LECHERBONNIER Alain, MAROT-DECAEN Michel, MARTIN Éric, BROGNIART Frédéric, CHANU Hervé, LOUIS Gilbert et SILLERE Michel.

Absent(s) excusé(s): MASSON Christophe (ayant donné procuration à M. BROGNIART Frédéric)

Absent(s): MM CHATEL Richard et VINCENT Didier.

Nombre de délégués en exercice : 17

Date de convocation : 27 février 2023

Nombre de délégués présents : 14

Nombre de procurations : 1

Secrétaire de séance : M. LEBIS André

Le quorum étant atteint, le Comité Syndical peut délibérer.

BORDEREAU DE PRIX UNITAIRES : ACTUALISATION DES PRIX

Vu le Code Général des Collectivités Territoriales,

Vu la délibération du 28 mars 2019 fixant le bordereau de prix pour le service Assainissement Collectif de la régie du syndicat des Bruyères,

Vu le bordereau de prix pris par délibération en date du 16/12/2021

Vu la hausse des prix des matériaux,

Considérant qu'il y a lieu d'actualiser ce bordereau de prix,

Après lecture du bordereau de prix actualisé, le Comité Syndical, à l'unanimité des membres présents, décide de fixer ce nouveau bordereau à compter du 1^{er} avril 2023, de la façon suivante :

Code	Libellé	Tarifs 2022	Unité	Tarifs A compter du 01/04/ 2023
				Actualisation
B1	Tranchée pour canalisation > 100 mètres	15,00 €	ml	15,00 €
B2	Tranchée pour branchement particulier	17,00 €	ml	17,00 €
B3	Fourniture et mise en place de sable	7,00 €	ml	7,00 €

B4	Plus-value pour croisement d'ouvrages	47,00 €	u	47,00 €
B5	Plus-value pour raccordement sur canalisation existante	165,00 €	u	165,00 €
B6	Plus-value pour forage horizontal	96,00 €	ml	96,00 €
B7	Réfection de voirie par apport de matériaux 0/40	40,00 €	m3	40,00 €
B8	Réfection de voirie avec revêtement bi-couche	17,00 €	m2	17,00 €
B9	Plus-value pour réfection de chaussée en enrobés à chaud	100,00 €	m2	100,00 €
B10	Fourniture et pose de PEHD 25	7,00 €	ml	7,00 €
B11	Fourniture et pose de PEHD 32	8,00 €	ml	8,00 €
B12	Fourniture et pose de PEHD 40	9,00 €	ml	9,00 €
B13	Fourniture et pose de PEHD 50	10,00 €	ml	10,00 €
B14	Fourniture et pose robinet vanne DN 40	236,00 €	u	236,00 €
B15	Bouche à clé	95,00 €	u	95,00 €
B16	Fourniture et pose dispositif de branchement 25 mm	255,00 €	u	255,00 €
B17	Fourniture et pose dispositif de branchement 32 mm	279,00 €	u	279,00 €
B18	Fourniture et pose dispositif de branchement 40 mm	471,00 €	u	471,00 €
B19	Reprise de branchement sur canalisation 25 mm	374,00 €	u	374,00 €
B20	Fourniture et pose d'un regard de compteur avec rail	206,00 €	u	206,00 €
B21	Fourniture et pose d'un regard incongelable	393,00 €	u	393,00 €
B22	Fourniture et pose de tampon fonte sur citerneau	126,00 €	u	126,00 €
B23	Mise en place de signalisation réglementaire sans feux	27,00 €	J	27,00 €
B24	Plus-value pour mise en place de feux tricolore	93,00 €	J	93,00 €
B25	Tranchée pour canalisation eaux usées	33,00 €	ml	33,00 €
B26	Fourniture et pose de canalisation PVC 110 mm	24,00 €	ml	24,00 €
B27	Fourniture et pose de canalisation CR8 PVC 125 mm	33,00 €	ml	33,00 €
B28	Fourniture et pose de PEHD 63 mm	16,00 €	ml	16,00 €
B29	Fourniture et pose de vanne DN 60	271,00 €	u	271,00 €
B30	Fourniture et pose de vanne DN 80	331,00 €	u	331,00 €
B31	Fourniture et pose de vanne DN 100	372,00 €	u	372,00 €
B32	Fourniture et pose d'un Té sur canalisation DN 110 mm	302,00 €	u	302,00 €
B33	Fourniture et pose d'une purge DN 60 mm	428,00 €	u	428,00 €
B34	Fourniture et pose d'un poteau incendie DN 100	2 040,00 €	u	2 040,00 €
B35	Plus-value pour rail, robinet avant compteur et purgeur	84,00 €	u	84,00 €
B36	Fourniture et pose de raccord de piquage sur canalisation	165,00 €	u	165,00 €
B37	Percement de regard existant	165,00 €	u	165,00 €
B38	Fourniture et pose d'un tabouret à passage direct 250/125	212,00 €	u	212,00 €
B39	Fourniture et pose d'un tampon de fermeture en fonte type RHR	201,00 €	u	201,00 €
B40	Fourniture et pose de PVC 250 CR8	45,00 €	ml	45,00 €
B41	Préparation de chantier	66,00 €	u	66,00 €
I1	Bouche à clé carré	13,00 €	u	15,60 €
I2	Bouche à clé ronde	13,00 €	u	15,60 €
I3	Bouche à clé hexagonale	13,00 €	u	15,60 €
I4	Couronne béton BAC carré	10,00 €	u	12,00 €
I5	Couronne béton BAC ronde	10,00 €	u	12,00 €
I6	Tabernacle carré	14,00 €	u	16,80 €
I7	Tabernacle rond	14,00 €	u	16,80 €
I8	Tube allonge collerette	6,00 €	u	7,20 €
I9	Collier de prise en charge DN 40	22,00 €	u	26,40 €

I10	Collier de prise en charge DN 50	26,00 €	u	31,20 €
I11	Collier de prise en charge DN 63	26,00 €	u	31,20 €
I12	Collier de prise en charge DN 75	26,00 €	u	31,20 €
I13	Collier de prise en charge DN 90	28,00 €	u	33,60 €
I14	Collier de prise en charge DN 110	28,00 €	u	33,60 €
I15	Collier de prise en charge DN 125	28,00 €	u	33,60 €
I16	Collier de prise en charge DN 140	34,00 €	u	40,80 €
I17	Collier de prise en charge DN 160	43,00 €	u	51,60 €
I18	Robinet de prise en charge DN 20 PVC 25	68,00 €	u	81,60 €
I19	Robinet de prise en charge DN 25 PVC 32	68,00 €	u	81,60 €
I20	Robinet de prise en charge DN 30 PVC 40	125,00 €	u	150,00 €
I21	Robinet de prise en charge DN 40 PVC 50	139,00 €	u	166,80 €
I22	Robinet d'arrêt DN 20 PVC 25	48,00 €	u	57,60 €
I23	Robinet d'arrêt DN 25 PVC 32	87,00 €	u	104,40 €
I24	Robinet d'arrêt DN 30 PVC 40	116,00 €	u	139,20 €
I25	Robinet d'arrêt DN 40 PVC 50	146,00 €	u	175,20 €
I26	Tube PEHD noir bande bleue DN 25	1,50 €	ml	1,80 €
I27	Tube PEHD noir bande bleue DN 32	2,00 €	ml	2,40 €
I28	Tube PEHD noir bande bleue DN 40	3,00 €	ml	3,60 €
I29	Tube PEHD noir bande bleue DN 50	3,00 €	ml	3,60 €
I30	Coffret Borne	343,00 €	u	411,60 €
I31	Regard de compteur PVC	91,00 €	u	109,20 €
I32	Regard de trottoir hydro	343,00 €	u	411,60 €
I33	Rail de support de compteur 110 mm DN 15 DE 25	57,00 €	u	68,40 €
I34	Rail de support de compteur 110 mm DN 15 DE 32	57,00 €	u	68,40 €
I35	Rail de support de compteur 170 mm DN 15 DE 25	61,00 €	u	73,20 €
I36	Rail de support de compteur 190 mm DN 20 DE 32	131,00 €	u	157,20 €
I37	Rail de support de compteur DN 30 DE 40	343,00 €	u	411,60 €
I38	Rail de support de compteur DN 30 DE 50	365,00 €	u	438,00 €
I39	Rail de support de compteur DN 40 DE 50	423,00 €	u	507,60 €
I40	Robinet avant compteur DN 15 PVC 25	19,00 €	u	22,80 €
I41	Robinet avant compteur DN 15 PVC 32	27,00 €	u	32,40 €
I42	Robinet avant compteur DN 20 PVC 32	32,00 €	u	38,40 €
I43	Robinet avant compteur DN 30 PVC 40	84,00 €	u	100,80 €
I44	Robinet avant compteur DN 30 PVC 50	93,00 €	u	111,60 €
I45	Robinet avant compteur DN 40 PVC 50	118,00 €	u	141,60 €
I46	Robinet Fer DN 15	14,00 €	u	16,80 €
I47	Robinet Fer DN 20	23,00 €	u	27,60 €
I48	Robinet avt cpt télescopique DN 15 PVC 25	46,00 €	u	55,20 €
I49	Robinet avt cpt télescopique DN 15 PVC 32	53,00 €	u	63,60 €
I50	Robinet avt cpt télescopique DN 20 PVC 32	59,00 €	u	70,80 €
I51	Clapet anti-pollution DN 15	16,00 €	u	19,20 €
I52	Clapet anti-pollution DN 20	11,00 €	u	13,20 €
I53	Clapet anti-pollution DN 15 LG 58 mm	10,00 €	u	12,00 €
I54	Col de cygne DN 15	43,00 €	u	51,60 €
I55	Manchon GIBault GT 36/41	38,00 €	u	45,60 €
I56	Manchon GIBault GT 46/51	38,00 €	u	45,60 €

I57	Manchon GIBault GT 57/63	42,00 €	u	50,40 €
I58	Manchon GIBault GT 72/78	42,00 €	u	50,40 €
I59	Manchon GIBault GT 84/91	62,00 €	u	74,40 €
I60	Manchon GIBault GT 89/96	62,00 €	u	74,40 €
I61	Manchon GIBault GT 104/110	81,00 €	u	97,20 €
I62	Manchon GIBault GT 118/125	81,00 €	u	97,20 €
I63	Manchon GIBault GT 137/144	102,00 €	u	122,40 €
I64	Manchon GIBault GT 153/161	103,00 €	u	123,60 €
I65	Adaptateur autobuté PVC DE 25	14,00 €	u	16,80 €
I66	Adaptateur autobuté PVC DE 32	16,00 €	u	19,20 €
I70	Adaptateur autobuté PVC DE 75	41,00 €	u	49,20 €
I71	Adaptateur autobuté PVC DE 90	46,00 €	u	55,20 €
I72	Adaptateur autobuté PVC DE 110	51,00 €	u	61,20 €
I73	Adaptateur autobuté PVC DE 125	79,00 €	u	94,80 €
I74	Adaptateur autobuté PVC DE 140	76,00 €	u	91,20 €
I75	Adaptateur autobuté PVC DE 160	127,00 €	u	152,40 €
I76	TE fonte à bride 40/40	57,00 €	u	68,40 €
I77	TE fonte à bride 60/60	64,00 €	u	76,80 €
I78	TE fonte à bride 60/40	65,00 €	u	78,00 €
I79	TE fonte à bride 80/80	77,00 €	u	92,40 €
I80	TE fonte à bride 80/60	77,00 €	u	92,40 €
I81	TE fonte à bride 100/100	84,00 €	u	100,80 €
I82	TE fonte à bride 100/80	84,00 €	u	100,80 €
I83	TE fonte à bride 100/60	85,00 €	u	102,00 €
I84	TE fonte à bride 125/125	111,00 €	u	133,20 €
I85	TE fonte à bride 125/100	111,00 €	u	133,20 €
I86	TE fonte à bride 125/80	114,00 €	u	136,80 €
I87	Cône fonte à bride 60/40	32,00 €	u	38,40 €
I88	Cône fonte à bride 80/60	37,00 €	u	44,40 €
I89	Cône fonte à bride 100/60	49,00 €	u	58,80 €
I90	Cône fonte à bride 100/80	49,00 €	u	58,80 €
I91	Robinet vanne DN 40	89,00 €	u	106,80 €
I92	Robinet vanne DN 60	117,00 €	u	140,40 €
I93	Robinet vanne DN 80	142,00 €	u	170,40 €
I94	Robinet vanne DN 100	168,00 €	u	201,60 €
I95	Robinet vanne DN 125	286,00 €	u	343,20 €
I96	Robinet vanne DN 150	309,00 €	u	370,80 €
I97	Coude fonte 1/16 DN 40	42,00 €	u	50,40 €
I98	Coude fonte 1/16 DN 60	42,00 €	u	50,40 €
I99	Coude fonte 1/16 DN 80	48,00 €	u	57,60 €
I100	Coude fonte 1/16 DN 100	54,00 €	u	64,80 €
I101	Coude fonte 1/16 DN 125	62,00 €	u	74,40 €
I102	Coude fonte 1/8 DN 40	43,00 €	u	51,60 €
I103	Coude fonte 1/8 DN 60	43,00 €	u	51,60 €
I104	Coude fonte 1/8 DN 80	51,00 €	u	61,20 €
I105	Coude fonte 1/8 DN 100	57,00 €	u	68,40 €
I106	Coude fonte 1/8 DN 125	69,00 €	u	82,80 €

I107	Coude fonte 1/4 DN 40	43,00 €	u	51,60 €
I108	Coude fonte 1/4 DN 60	43,00 €	u	51,60 €
I109	Coude fonte 1/4 DN 80	49,00 €	u	58,80 €
I110	Coude fonte 1/4 DN 100	58,00 €	u	69,60 €
I111	Coude fonte 1/4 DN 125	69,00 €	u	82,80 €
I112	Manchon réparation pvc/pe DE 25	17,00 €	u	20,40 €
I113	Manchon réparation pvc/pe DE 32	28,00 €	u	33,60 €
I114	Manchon réparation pvc/pe DE 40	40,00 €	u	48,00 €
I115	Manchon réparation pvc/pe DE 50	69,00 €	u	82,80 €
I116	Manchon réparation pvc/pe DE 63	14,00 €	u	16,80 €
I117	TE laiton DE 25	18,00 €	u	21,60 €
I118	TE laiton DE 32	37,00 €	u	44,40 €
I119	TE laiton DE 40	64,00 €	u	76,80 €
I120	TE laiton DE 50	85,00 €	u	102,00 €
I121	Manchon réduit 25/20	15,00 €	u	18,00 €
I122	Manchon réduit 32/25	17,00 €	u	20,40 €
I123	Manchon réduit 40/25	33,00 €	u	39,60 €
I124	Manchon réduit 40/32	33,00 €	u	39,60 €
I125	Manchon réduit 50/32	47,00 €	u	56,40 €
I126	Manchon réduit 50/40	48,00 €	u	57,60 €
I127	Coude laiton 1/4 DE 25	14,00 €	u	16,80 €
I128	Coude laiton 1/4 DE 32	25,00 €	u	30,00 €
I129	Coude laiton 1/4 DE 40	51,00 €	u	61,20 €
I130	Coude laiton 1/4 DE 50	63,00 €	u	75,60 €
I131	Raccord laiton femelle 1/2" DE 20	7,00 €	u	8,40 €
I132	Raccord laiton femelle 3/4" DE 25	8,00 €	u	9,60 €
I133	Raccord laiton femelle 1" DE 32	12,00 €	u	14,40 €
I134	Raccord laiton femelle 1"1/4 DE 40	18,00 €	u	21,60 €
I135	Raccord laiton femelle 1"1/2 DE 50	27,00 €	u	32,40 €
I136	Raccord laiton mâle 1/2" DE 20	7,00 €	u	8,40 €
I137	Raccord laiton mâle 3/4" DE 25	9,00 €	u	10,80 €
I138	Raccord laiton mâle 1" DE 32	12,00 €	u	14,40 €
I139	Raccord laiton mâle 1"1/4 DE 40	19,00 €	u	22,80 €
I140	Raccord laiton mâle 1"1/2 DE 50	28,00 €	u	33,60 €
I141	Tuyau PVC DN 63	6,00 €	ml	7,20 €
I142	Tuyau PVC DN 75	7,00 €	ml	8,40 €
I143	Tuyau PVC DN 90	8,00 €	ml	9,60 €
I144	Tuyau PVC DN 110	10,00 €	ml	12,00 €
I145	Tuyau PVC DN 125	11,00 €	ml	13,20 €
I146	Tuyau PVC DN 140	12,00 €	ml	14,40 €
I147	Tuyau PVC DN 160	13,00 €	ml	15,60 €
I148	Manchon réparation INOX pour fonte DN 60	93,00 €	u	111,60 €
I149	Manchon réparation INOX pour fonte DN 80	145,00 €	u	174,00 €
I150	Manchon réparation INOX pour fonte DN 100	115,00 €	u	138,00 €
I151	Manchon réparation INOX pour fonte DN 125	160,00 €	u	192,00 €
I152	Poteau incendie DN 100	974,00 €	u	1 168,80 €
I153	Esse de réglage	180,00 €	u	216,00 €

I154	Protection de poteau	256,00 €	u	307,20 €
I155	Main d'œuvre Jours ouvrés	41,00 €	h	49,20 €
I156	Main d'œuvre 14h premières heures sup	51,00 €	h	61,20 €
I157	Main d'œuvre au-delà	51,00 €	h	61,20 €
I158	Main d'œuvre 14h WE et Jours fériés	84,00 €	h	100,80 €
I159	Main d'œuvre au delà	85,00 €	h	102,00 €
I160	Main d'œuvre 14h nuit	101,00 €	h	121,20 €
I161	Main d'œuvre au-delà	103,00 €	h	123,60 €
I162	Main d'œuvre MINI PELLE	67,00 €	h	80,40 €
I163	Main d'œuvre 14h premières heures sup	85,00 €	h	102,00 €
I164	Main d'œuvre au-delà	86,00 €	h	103,20 €
I165	Main d'œuvre 14h WE et Jours fériés	140,00 €	h	168,00 €
I166	Main d'œuvre Mini Pelle au delà	142,00 €	h	170,40 €
I167	Main d'œuvre Mini pelle 14h nuit	168,00 €	h	201,60 €
I168	Main d'œuvre Mini pelle au-delà	171,00 €	h	205,20 €
I169	Main d'œuvre Directeur Technique	67,00 €	h	80,40 €
I170	Regard béton 70*70	86,00 €	u	103,20 €
I171	Réhausse béton 70*70	67,00 €	u	80,40 €
I172	Grille plate carrée à cadre	284,00 €	u	340,80 €
I173	Regard béton 50*50	33,00 €	u	39,60 €
I174	Réhausse béton 50*50 ht 20	22,00 €	u	26,40 €
I175	Tampon béton 50*50	13,00 €	u	15,60 €
I176	Tuyau PVC CR8 DN 250	15,00 €	ml	18,00 €
I177	Coude PVC CR8 DN 250	161,00 €	u	193,20 €
I178	Tuyau PVC CR8 DN 315	21,00 €	ml	25,20 €
I179	Drain agricole D200 non percé	7,00 €	ml	8,40 €
I180	PEHD annelé diamètre 300	16,00 €	ml	19,20 €
I181	Coude PEHD 300 diamètre 300	404,00 €	u	484,80 €
I182	Regard CUBIS grande dimension	2 014,00 €	u	2 416,80 €
I183	Compteur DN 65 type WOLTEX	389,00 €	u	466,80 €
I184	Ventouse DN 40/65	194,00 €	u	232,80 €
I185	Tranchée à la main	70,00 €	m3	84,00 €
I186	Béton dosé à 150 kg pour massifs de butée y compris coffrage simple	393,00 €	m3	471,60 €
I187	Plan de recollement	3,00 €	ml	3,60 €
I188	Mesure de poteau incendie	50,00 €	u	60,00 €
I189	Prise en charge DN 150 y compris collier et vanne DN 100mm	2 200,00 €	u	2 640,00 €
I190	Prise en charge DN 100 y compris collier et vanne DN 100mm	2 100,00 €	u	2 520,00 €

Aux prix HT s'ajoute la TVA au taux en vigueur pour la période de facturation considérée.

Pour copie certifiée conforme,
Le Président
Francis HERMON

Certifié exécutoire à la date de transmission en Sous-Préfecture
Le Président, Francis HERMON

[Signature]
LE PRÉSIDENT
SAINT-ADOLPHE-DE-MER
DES BRUYÈRES - INSEE

[Signature]
Le Président
SAINT-ADOLPHE-DE-MER
DES BRUYÈRES - INSEE