



Avenant n°1

COMMUNE DE BOUC BEL AIR

DELEGATION DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE

Avenant n° 1 - délégation de service public de l'eau potable – Bouc Bel Air

ENTRE

LA MÉTROPOLE AIX-MARSEILLE-PROVENCE

Dont le siège est 58, boulevard du Pharo 13008 MARSEILLE

Représentée par ..... , en sa qualité de vice-président délégué à la commande publique, habilité aux présentes par le Président de la Métropole Aix-Marseille-Provence par arrêté n° .....

Ci-après dénommée « AMP »

D'UNE PART,

ET :

La Société des Eaux de Marseille, Société Anonyme au capital de 7.153.072 €, représentée par sa Directrice Générale, Madame Sandrine MOTTE.

Dont le siège est 25, rue Edouard Delanglade 13006 MARSEILLE

Ci-après dénommée « LE DÉLÉGATAIRE »

D'AUTRE PART.

SOMMAIRE

<b>Article I.</b>	<b><i>Objet du présent avenant</i></b>	<b>4</b>
<b>Article II.</b>	<b><i>Modifications de la convention initiale</i></b>	<b>5</b>
<b>Article III.</b>	<b><i>Portée du présent avenant</i></b>	<b>7</b>

## Préambule

La Commune de Bouc Bel Air a confié à compter du 1 janvier 2018, par contrat de délégation de service public, à la Société des Eaux de Marseille (SEM), l'exploitation du service public d'eau potable pour une durée de 12 ans.

A compter du 1er janvier 2018, la Métropole exerce les compétences prévues au I de l'article L.5217-2 du CGCT que les communes n'avaient pas transférées à leur ancien EPCI d'appartenance. Par conséquent, cette dernière s'est substituée dans les droits anciennement dévolus à la Commune de Bouc Bel Air et se retrouve désormais compétente concernant la gestion du service public de l'eau potable.

- CONTEXTE DE L'AVENANT

IL A ÉTÉ ARRÊTÉ ET CONVENU CE QUI SUIT :

**Article I.      Objet du présent avenir**

Le présent avenir a pour objet :

- de remplacer l'ancienne usine par la nouvelle station de filtration des Terres Blanches, dans le patrimoine délégué ;
- d'intégrer l'évolution de la réglementation concernant la protection des données personnelles, sans impact financier.

L'article 17.3 du contrat prévoit la conclusion d'un avenir pour intégrer les charges d'exploitation de la nouvelle station de production d'eau potable de Terres Blanches, dès sa réception.

Les charges de fonctionnement de l'ancienne station : achats d'eau ; personnel ; énergie ; réactifs... ont été prévues au contrat, mais aucune charge n'a été prévue pour les réparations techniques.

La nouvelle station a désormais un pilotage plus automatisé permettant le suivi de plus de paramètres offrant une plus grande maîtrise de la sécurité du process, de la continuité du service, du risque inhérent au stockage des produits de traitement (notamment le chlore), de l'intrusion sur le site lui-même dans un contexte Vigipirate, de la sécurité des intervenants (dispositifs anti-chute) et de l'environnement (traitement du bruit).

Les nouvelles charges comprennent principalement des charges pour le nettoyage annuel de nouvelles cuves construites, de la maintenance et du

Avenant n° 1 - délégation de service public de l'eau potable – Bouc Bel Air

renouvellement électromécanique nécessaire à continuité de service suivant le détail ci-après :

- Frais de personnel :

Agents d'exploitation usine pour le nettoyage annuel des 3 nouvelles cuves : 24 heures de travail à un taux horaire de 30 € HT/h.

- Charges totales : **+ 720 € HT/an.**

- Produits chimiques pour nettoyage des cuves : **+ 12€ HT/an**

- Maintenance équipements de nettoyage + nouveaux équipements techniques

- Charges totales : **+ 540 € HT/an**

- Renouvellement patrimonial électromécanique :

Il s'agit d'un programme de renouvellement des équipements de la station de filtration dont la durée de vie technique est inférieure au terme du contrat, soit 10 ans. Le montant total des appareils qui seront remplacés et de 67.280 €.

- Charge répartie sur les 10 années restantes du contrat **+ 6.728 € HT/an**

- Renouvellement fonctionnel électromécanique : il s'agit d'une enveloppe prévue pour garantir le risque de casses d'équipements strictement indispensables à la continuité du service. Cette enveloppe a été fixée dans le contrat initial à environ 2,08 % par an de la valeur résiduelle nominale (VRN) des ouvrages.

A noter que la valeur des équipements prévus au « renouvellement patrimonial » n'entre pas dans le calcul.

- Charge annuelle : **+ 12.985 € HT/an.**

Enfin, des évolutions notables ont eu lieu en lien avec la réforme de la protection des données notamment par l'intermédiaire de l'adoption du « Paquet Européen de protection des données » en mai 2018 composé de deux textes :

- Le règlement général sur la protection des données (RGPD) applicable dans tous les pays de l'union européenne depuis le 25 mai 2018, qui vise à accroître à la fois la protection des personnes concernées par un traitement de leurs données à caractère personnel et la responsabilisation des acteurs de ce traitement ;

- La Directive relative aux traitements des données personnelles applicable au plus tard au 6 mai 2018.

Leur strict respect a impliqué certaines adaptations des modalités de traitement et gestion des données dites « abonnés ».

## Article II. **Modifications de la convention initiale**

La Convention de Délégation de Service Public est modifiée comme suit :

**Article 12.4 Fichier des abonnés**

« Le texte suivant est ajouté à l'article »

Le traitement et la gestion des données « abonnés » dans le cadre du contrat et du présent avenant seront conformes aux nouvelles dispositions légales s'inscrivant dans le cadre du « Paquet Européen de Protection des Données » intégrant le règlement général sur la protection des données (RGPD) adopté le 20 mai 2018 et la Directive concernant le traitement des données personnelles applicable depuis le 6 mai 2018.

**Article 40.2 Rémunération du Concessionnaire**

« Le prix du tarif de la part variable de la facturation en valeur de base du contrat (01/01/2017) correspondant à la part proportionnelle aux volumes consommés  $R_0$  de la rémunération du concessionnaire, en euros H.T. par m<sup>3</sup>, applicable à compter de la prochaine facture suivant la notification de l'avenant, et pendant sa durée, devient : »

- Une part proportionnelle aux volumes consommés  $R_0$ , en euros H.T par m<sup>3</sup> :  
 $R_0 = 0,6082 \text{ € HT/m}^3$  »

**Annexe 2 Inventaire des biens affectés au service et des biens de reprise**

L'inventaire est mis à jour par :

- Adjonction d'une nouvelle station de filtration des Terres Blanches
- Abandon de l'ancienne station de filtration des Terres Blanches

L'inventaire actualisé figure en annexe 2 au présent avenant.

**Annexes 8 : Compte d'exploitation prévisionnel**

L'annexe 1 du présent avenant se substitue à l'annexe 8 du contrat et remplace le précédent compte d'exploitation prévisionnel pour constituer désormais l'annexe 8 du contrat.

**L'annexe 7 : Plan prévisionnel de renouvellement**

L'annexe 3 du présent avenant complète l'annexe 7 du contrat pour y intégrer les équipements de la nouvelle station de potabilisation Terres Blanches à renouveler.

Avenant n° 1 - délégation de service public de l'eau potable – Bouc Bel Air

**Article III. Portée du présent avenant**

L'Avenant a pour effet une augmentation de 1,63 % de la recette totale du Délégataire sur la durée du contrat :

- Recette contrat initial : 13.529.388 €
- Recette contrat après avenant n°1 : 13.749.654 €.

Le présent avenant prendra effet à la date de réception de sa notification par le déléguétaire.

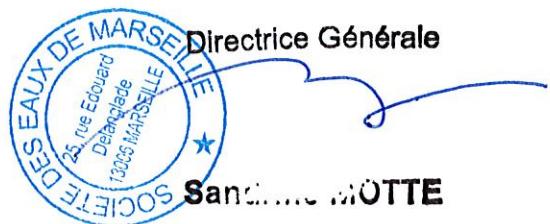
Les clauses du contrat non modifiées par le présent avenant demeurent en vigueur.

Le présent avenant a la même valeur contractuelle que le contrat initial et ses annexes.

Marseille, le

Pour la Métropole

Pour le Déléguétaire



## ANNEXES

1. Compte d'exploitation prévisionnel sur la durée du contrat modifié
2. Inventaire mis à jour
3. Plan additionnel de renouvellement

## ANNEXE 1

Compte d'exploitation prévisionnel sur la  
durée du contrat modifié

(Remplace l'annexe 8 du contrat)

**COMpte PREVISIONNEL D'EXPLOITATION BOUC BEL AIR AEP**

Hypothèses de croissance annuelle	Parts fixes	<b>2,00%</b>	en % par an
	Assiette (m <sup>3</sup> )	<b>2,00%</b>	en % par an

Assiette de facturation	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Total	Année moyenne
Total Parts fixes	4 873	4 970	5 069	5 171	5 274	5 380	5 487	5 597	5 709	5 823	5 940	6 058	65 351	5 446
Parts fixes DN 15	4 609	4 702	4 796	4 892	4 989	5 089	5 191	5 295	5 401	5 509	5 619	5 731	61 821	5 152
Parts fixes DN 20	103	105	107	109	112	114	116	118	121	123	126	128	1 382	115
Parts fixes DN 30	109	111	114	116	118	120	123	125	128	130	133	136	1 464	122
Parts fixes DN 40	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	287	24
Parts fixes DN 60	12	12	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	164	14
Parts fixes DN 80	12	12	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	164	14
Parts fixes DN 100	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	55	5
Parts fixes DN 150	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	27	2
Parts fixes DN 200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	1
Assiette Abt Domestiques (m <sup>3</sup> )	<b>898 120</b>	<b>916 083</b>	<b>934 404</b>	<b>953 092</b>	<b>972 154</b>	<b>991 597</b>	<b>1 011 429</b>	<b>1 031 658</b>	<b>1 052 291</b>	<b>1 073 337</b>	<b>1 094 804</b>	<b>1 116 700</b>	<b>12 045 669</b>	<b>1 003 806</b>

<b>I - DEPENSES</b>														
<b>1. CHARGES TECHNIQUES</b>														
- Salaires et charges	<b>106 038</b>	<b>97 718</b>	<b>99 398</b>	<b>1 197 736</b>	<b>99 811</b>									
- Véhicules et engins	<b>8 960</b>	<b>107 520</b>	<b>8 960</b>											
§ Amortissement ou location	<b>7 168</b>	<b>86 016</b>	<b>7 168</b>											
§ Entretien	<b>1 792</b>	<b>21 504</b>	<b>1 792</b>											
- Energie électrique	<b>29 576</b>	<b>354 908</b>	<b>29 576</b>											
- Achats d'eau	<b>387 070</b>	<b>4 644 840</b>	<b>387 070</b>											
- Matières consommables	<b>8 098</b>	<b>97 175</b>	<b>8 098</b>											
§ Réactifs														
§ Autres														
<b>Sous total 1.1</b>	<b>539 742</b>	<b>531 422</b>	<b>533 102</b>	<b>6 402 180</b>	<b>533 515</b>									
- Entretien et petites réparations des ouvrages	<b>141 394</b>	<b>116 394</b>	<b>116 946</b>	<b>1 427 248</b>	<b>118 937</b>									
§ fourniture	<b>28 279</b>	<b>23 279</b>	<b>23 389</b>	<b>285 450</b>	<b>23 787</b>									
§ sous-traitance (à préciser)	<b>113 115</b>	<b>93 115</b>	<b>93 557</b>	<b>1 141 798</b>	<b>95 150</b>									
- Recherche de fuites (intégré dans "Salaires et Charges")	<b>0</b>	<b>0</b>												
- Analyses et contrôles	<b>8 193</b>	<b>98 316</b>	<b>8 193</b>											
<b>Sous total 1.2</b>	<b>149 587</b>	<b>124 587</b>	<b>125 139</b>	<b>1 525 564</b>	<b>127 130</b>									
- Informatique	<b>44 990</b>	<b>539 880</b>	<b>44 990</b>											
§ cartographie	<b>20 246</b>	<b>242 946</b>	<b>20 246</b>											
§ télégestion	<b>24 745</b>	<b>296 934</b>	<b>24 745</b>											
Frais Telecom de Télégestion (LS, RTC, GSM)	<b>2 472</b>	<b>528</b>	<b>8 280</b>	<b>690</b>										
<b>Sous total 1.3</b>	<b>47 462</b>	<b>45 518</b>	<b>548 160</b>	<b>45 680</b>										
<b>TOTAL CHARGES TECHNIQUES (1.1 + 1.2 + 1.3)</b>	<b>736 791</b>	<b>701 527</b>	<b>703 759</b>	<b>8 475 904</b>	<b>706 325</b>									
<b>2. GARANTIES DE RENOUVELLEMENT</b>														
<b>3. GESTION DES ABONNES</b>														
- relève des compteurs	<b>23 388</b>	<b>23 856</b>	<b>24 333</b>	<b>24 820</b>	<b>25 316</b>	<b>25 822</b>	<b>26 339</b>	<b>26 866</b>	<b>27 403</b>	<b>27 951</b>	<b>28 510</b>	<b>29 080</b>	<b>313 685</b>	<b>26 140</b>
- facturation, encaissement	<b>19 393</b>													

**COMPTE PREVISIONNEL D'EXPLOITATION BOUC BEL AIR AEP**

<b>5. LOCAUX, ASSURANCES, IMPOTS, TELECOM</b>															
- locations (bureaux,...)	23 140	23 140	23 140	23 140	23 140	23 140	23 140	23 140	23 140	23 140	23 140	23 140	277 680	23 140	
- assurances	4 210	4 210	4 210	4 210	4 210	4 210	4 210	4 210	4 210	4 210	4 210	4 210	50 520	4 210	
- Impôts et taxes	17 860	17 860	17 860	17 860	17 860	17 860	17 860	17 860	17 860	17 860	17 860	17 860	214 320	17 860	
§ impôt sur société	8 930	8 930	8 930	8 930	8 930	8 930	8 930	8 930	8 930	8 930	8 930	8 930	8 930	107 160	8 930
§ taxe professionnelle	8 930	8 930	8 930	8 930	8 930	8 930	8 930	8 930	8 930	8 930	8 930	8 930	8 930	107 160	8 930
§ autres (RODP)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Téléphone	3 708	3 708	3 708	3 708	3 708	3 708	3 708	3 708	3 708	3 708	3 708	3 708	44 496	3 708	
- frais d'envoi	5562	5562	5562	5562	5562	5562	5562	5562	5562	5562	5562	5562	66 744	5 562	
- autres	47 904	47 904	47 904	47 904	47 904	47 904	47 904	47 904	47 904	47 904	47 904	47 904	574 850	47 904	
<b>TOTAL LOCAUX, ASSURANCES, IMPOTS, TELECOM</b>	<b>102 384</b>	<b>1 228 610</b>	<b>102 384</b>												
<b>6. CHARGES DE STRUCTURE</b>															
locales (2%)	15 738	15 738	15 738	15 738	15 738	15 738	15 738	15 738	15 738	15 738	15 738	15 738	188 858	15 738	
siège (5 %)	39 345	39 345	39 345	39 345	39 345	39 345	39 345	39 345	39 345	39 345	39 345	39 345	472 144	39 345	
<b>TOTAL CHARGES DE STRUCTURE</b>	<b>55 083</b>	<b>661 002</b>	<b>55 083</b>												
<b>7. INVESTISSEMENTS CONCESSIONS</b>															
<b>TOTAL INVESTISSEMENTS CONCESSIONS</b>	<b>12 077</b>	<b>144 927</b>	<b>12 077</b>												
<b>8. FRAIS DE CONTRÔLE</b>															
<b>TOTAL DES CHARGES (1+2+3+4+5+6+7+8)</b>	<b>1 106 775 €</b>	<b>1 073 718 €</b>	<b>1 098 188 €</b>	<b>1 100 484 €</b>	<b>1 102 825 €</b>	<b>1 105 213 €</b>	<b>1 107 649 €</b>	<b>1 110 134 €</b>	<b>1 112 668 €</b>	<b>1 115 253 €</b>	<b>1 117 890 €</b>	<b>1 120 579 €</b>	<b>13 271 376 €</b>	<b>1 105 948 €</b>	
<b>II . RECETTES</b>															
<b>A. RECETTES DE VENTE D'EAU AUX USAGERS</b>															
- Nombre de parts fixes DN15	4 609	4 702	4 796	4 892	4 989	5 089	5 191	5 295	5 401	5 509	5 619	5 731	61 821	5 152	
- Tarif part fixe DN15	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	468	39	
- Nombre de parts fixes DN20	103	105	107	109	112	114	116	118	121	123	126	128	1 382	115	
- Tarif part fixe DN20	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	696	58	
- Nombre de parts fixes DN30	109	111	114	116	118	120	123	125	128	130	133	136	1 464	122	
- Tarif part fixe DN30	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	840	70	
- Nombre de parts fixes DN40	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	287	24	
- Tarif part fixe DN40	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	960	80	
- Nombre de parts fixes DN60	12	12	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	164	14	
- Tarif part fixe DN60	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1 200	100	
- Nombre de parts fixes DN80	12	12	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	164	14	
- Tarif part fixe DN80	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1 800	150	
- Nombre de parts fixes DN100	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	55	5	
- Tarif part fixe DN100	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	2 400	200	
- Nombre de parts fixes DN150	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27	2	
- Tarif part fixe DN150	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	3 600	300	
- Nombre de parts fixes DN200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	1	
- Tarif part fixe DN200	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	6 000	500	
- Produit des abonnements	200 092 €	200 765 €	204 780 €	208 876 €	213 053 €	217 314 €	221 661 €	226 094 €	230 616 €	235 228 €	239 933 €	244 731 €	2 643 144 €	220 262 €	
- Assiette m3 abonnés domestiques	898 120	916 083	934 404	953 092	972 154	991 597	1 011 429	1 031 658	1 052 291	1 073 337	1 094 804	1 116 700	12 045 669	1 003 806	
- Tarif au m3 domestique	0,5856	0,5856	0,5969	0,6082	0,6082	0,6082	0,6082	0,6082	0,6082	0,6082	0,6082	0,6082			
- Produit des m3 facturés	726 032 €	737 223 €	762 507 €	788 507 €	804 277 €	820 363 €	836 770 €	853 505 €	870 575 €	887 987 €	905 747 €	923 862 €	9 917 353 €	826 446 €	
<b>TOTAL VENTES D'EAU</b>	<b>926 124 €</b>	<b>937 988 €</b>	<b>967 287 €</b>	<b>997 383 €</b>	<b>1 017 330 €</b>	<b>1 037 677 €</b>	<b>1 058 431 €</b>	<b>1 079 599 €</b>	<b>1 101 191 €</b>	<b>1 123 215 €</b>	<b>1 145 679 €</b>	<b>1 168 593 €</b>	<b>12 560 497 €</b>	<b>1 046 708 €</b>	
<b>B. PRODUITS LIÉS AU RÉGLEMENT DE SERVICE</b>															
(Frais d'Accès au Service)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
<b>C. AUTRES PRODUITS (détail à fournir)</b>															
- Nombre de Concessions Nouvelles	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	360	30	
- Tarif Concession Nouvelle	1 313 €	1 313 €	1 313 €	1 313 €	1 313 €	1 313 €	1 313 €	1 313 €	1 313 €	1 313 €	1 313 €	1 313 €	15 750 €	1 313 €	
- Produits exclusifs Concessions Nouvelles	39 375 €	39 375 €	39 375 €	39 375 €	39 375 €	39 375 €	39 375 €	39 375 €	39 375 €	39 375 €	39 375 €	39 375 €	472 500 €	39 375 €	
- Produits facturation assainissement	13 288 €	13 488 €	13 690 €	13 895 €	14 104 €	14 315 €	14 530 €	14 748 €	14 969 €	15 194 €	15 422 €	15 653 €	173 297 €	14 441 €	
- Produits accessoires	45 280 €	45 280 €													

## ANNEXE 2

Inventaire mis à jour

(Remplace l'annexe 2 du contrat)

Libellé Type Site	Libellé Site	Libellé Type UF	UF	N° Appareil	Type Appareil	Appareil	Exercice Crédit	Pose
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	199205691	RESERVOIR EF	BACHE EB	2019	1992
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801978	VARIATEUR VITESSE	VARIATEUR POMPE EB 1	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801979	VARIATEUR VITESSE	VARIATEUR POMPE EB 2	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801983	POMPE SURF AVEC MOT<30KW	POMPE EB 1	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801984	POMPE SURF AVEC MOT<30KW	POMPE EB 2	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801986	MESURE DEBIT EN CONDUITE	DEBITMETRE ARRIVEE EB	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801987	MESURE DEBIT EN CONDUITE	DEBITMETRE REFOULEMENT EB	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801988	MESURE DE TURBIDITE	TURBIDITE EB	2019	
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801989	VANNE	VANNE REF POMPE EB 1	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801990	VANNE	VANNE REF POMPE EB 2	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801991	VANNE	VANNE ASP POMPE EB 1	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801992	VANNE	VANNE ASP POMPE EB 2	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801993	CLAPET	CLAPET REF POMPE EB 1	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801994	CLAPET	CLAPET REF POMPE EB 2	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801995	VANNE	VANNE ARRIVEE EB SCP	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801996	ACTIONNEUR PNEUMATIQUE	ACTIONNEUR PNEU VANNE EB	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801997	ACTIONNEUR PNEUMATIQUE	ACT PNEU ALIM BACHE EB	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801998	VANNE	VANNE AVAIS DEBITMETRE EB	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201802023	MESURE PRESSION	MESURE PRESSION EB	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201802024	MESURE NIVEAU IMMERGÉE	MESURE NIVEAU BACHE EB	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201802025	DETECTION NIVEAU	POIRE NTH EB	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201802026	DETECTION NIVEAU	POIRE NH EB	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201802027	DETECTION NIVEAU	POIRE NB EB	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201802028	DETECTION NIVEAU	POIRE NTB EB	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201802122	ACCESOIRE TUYAUTERIE	CREPINE BACHE EB	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201802194	ACCESOIRE TUYAUTERIE	CONDUISTE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201802195	TRANSDUCTEUR	TRANS QMTERM ARRIVEE EB	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201802196	TRANSDUCTEUR	TRANS QMTERM REF EB	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	COAGULATION FLOCULATION	COAGULATION	201802031	CUVE REACTIF/ALIMENTAIRE	CUCHE STOCKAGE FECL3	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	COAGULATION FLOCULATION	COAGULATION	201802032	DETECTION NIVEAU	DETECTION NTH CUVE FECL3	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	COAGULATION FLOCULATION	COAGULATION	201802035	POMPE DOSEUSE	POMPE DOSEUSE 1 FECL3	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	COAGULATION FLOCULATION	COAGULATION	201802036	POMPE DOSEUSE	POMPE DOSEUSE 2 FECL3	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	COAGULATION FLOCULATION	COAGULATION	201802038	MELANGEUR STATIQUE	MELANGEUR STATIQUE 1298	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	COAGULATION FLOCULATION	COAGULATION	201802138	VANNE	VANNE VID RETENTION EXT	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	COAGULATION FLOCULATION	COAGULATION	201802139	CUVE REACTIF/ALIMENTAIRE	RETENTION FECL3 EXT	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	COAGULATION FLOCULATION	COAGULATION	201802140	DETECTION NIVEAU	DETECTION NH CUVE FECL3	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	COAGULATION FLOCULATION	COAGULATION	201802141	DETECTION NIVEAU	DETECTION NB CUVE FECL3	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	DESINFECTION HORS OZONE	CHLORATION	201802148	POMPE SURF AVEC MOT<30KW	POMPE EAU MOTRICE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	DESINFECTION HORS OZONE	CHLORATION	201802149	POMPE SURF AVEC MOT<30KW	POMPE EAU MOTRICE STOCK	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	DESINFECTION HORS OZONE	CHLORATION	201802150	CHLOROMETRE	CHLOROMETRE BOUTEILLE 1	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	DESINFECTION HORS OZONE	CHLORATION	201802151	CHLOROMETRE	CHLOROMETRE BOUTEILLE 2	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	DESINFECTION HORS OZONE	CHLORATION	201802152	ACTIONNEUR ELECTRIQUE	ACT ELEC BOUTEILLE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	DESINFECTION HORS OZONE	CHLORATION	201802153	APPAREIL INVERSION RAMPE	APPAREIL INVERSION RAMPE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	DESINFECTION HORS OZONE	CHLORATION	201802154	MESURE OXYDANT CL2-O3	MESURE CHLORE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	DESINFECTION HORS OZONE	CHLORATION	201802160	SONDÉE FUITE CL2-O3	DETECTION FUITE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	DESINFECTION HORS OZONE	CHLORATION	201802199	TRANSDUCTEUR	TRANS MESURE CHLORE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201801971	ARMOIRE BT	ARMOIRE BT	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201801976	ONDULEUR	ONDULEUR BUREAU	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201801977	ONDULEUR	ONDULEUR LOCAL ELEC	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201802162	AUTOMATE PROGRAMMABLE	AUTOMATE PROGRAMMABLE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201802163	TELETRANSMETTEUR	SOFREL	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201802164	DISJON.	DISJON PPE EAU TRAITEE 1	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201802165	DISJON.	DISJON PPE EAU TRAITEE 2	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201802166	ONDULEUR	INVERSEUR DE SOURCE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201802167	PUPITRE OPERATEUR	MAGEUS	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201802168	ARMOIRE BT	COFFRET CHAUFFAGE ECLAIR	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201802169	ANTENNE	ANTENNE 0080	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201802170	ANALYSEUR DE RESEAUX ELEC	ANALYSEUR DE RESEAUX ELEC	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201802171	ARMOIRE BT	COFFRET BRANCHEMENT GE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	199205694	CAPOT-TRAPPE	TRAPPE VANNE VIDANGE	2019	1992
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801926	CHAUFF-EAU	CHAUFF-EAU	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801927	VENTILATEUR EXTRACT AIR	VENTILATION BATIMENT	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801928	ECLAIRAGE	ECLAIRAGE BUREAU	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801929	ECLAIRAGE	BAES BUREAU	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801930	ECLAIRAGE	BAES LOCAL ELEC	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801931	APP.CHAUFFAGE-CLIMATISEUR	CLIMATISEUR BUREAU	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801932	APP.CHAUFFAGE-CLIMATISEUR	CLIMATISEUR LOCAL ELEC	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801933	ECLAIRAGE	ECLAIRAGE ACCES SITE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801934	ECLAIRAGE	BAES ACCES TERRASSE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801935	EQUIPEMENT DE SECURITE	RAMBARDE TERRASSE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801936	EQUIPEMENT DE SECURITE	RAMPE ESCALIER DROITE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801937	EQUIPEMENT DE SECURITE	RAMPE ESCALIER GAUCHE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801938	ECLAIRAGE	ECLAIRAGE ACCES BUREAU	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801939	ECLAIRAGE	ECLAIRAGE LOCAL ELECT	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801940	LIGNE DE VIE DE SECURITE	LIGNE DE VIE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801941	EQUIPEMENT DE SECURITE	ECHELLE ACCES TOITURE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801942	CAPOT-TRAPPE	CAPOT FILTRE 1	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801943	CAPOT-TRAPPE	CAPOT FILTRE 2	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801944	CAPOT-TRAPPE	CAPOT FILTRE 3	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801945	CAPOT-TRAPPE	CAPOT FILTRE 4	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801946	CAPOT-TRAPPE	TRAPPE FILTRE 1	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801947	CAPOT-TRAPPE	TRAPPE FILTRE 2	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801948	CAPOT-TRAPPE	TRAPPE FILTRE 3	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801949	CAPOT-TRAPPE	TRAPPE FILTRE 4	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801950	EQUIPEMENT DE SECURITE	GRILLE ANTI-CHUT FILTRE 1	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801951	EQUIPEMENT DE SECURITE	GRILLE ANTI-CHUT FILTRE 2	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801952	EQUIPEMENT DE SECURITE	GRILLE ANTI-CHUT FILTRE 3	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801953	EQUIPEMENT DE SECURITE	GRILLE ANTI-CHUT FILTRE 4	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801972	ECLAIRAGE	ECLAIRAGE SANITAIRE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801973	ECLAIRAGE	ECLAIRAGE LOCAL POMPES	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801974	APP.CHAUFFAGE-CLIMATISEUR	AEROTHERME	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801975	ECLAIRAGE	BAES LOCAL POMPES	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201801999	EQUIPEMENT DE SECURITE	ECHELLE PLATEFORME	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201802000	EXTINCTEUR	EXTINCTEUR LOCAL POMPES	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201802001	EXTINCTEUR	EXTINCTEUR LOCAL ELEC	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201802002	EXTINCTEUR	EXTINCTEUR BUREAU	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201802003	EXTINCTEUR	EXTINCTEUR LOCAL SURPRESS	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201802004	EXTINCTEUR	EXTINCTEUR GALERIE FILTRE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201802005	ECLAIRAGE	BAES LOCAL SURPRESSEUR	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201802006	ECLAIRAGE	ECLAIRAGE LOCAL SURPRESS	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201802007	GRUE AUXIL DE CHARGE	GRUE AUXIL DE CHARGE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201802008	CHARIOT ELEVATEUR	CHARIOT ELEVATEUR	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201802009	PALAN/TREUIL	PALAN	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201802018	PORTAL - CLOTURE	PORTAIL	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201802019	PORTAL - CLOTURE	PORTILLON	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201802020	PORTAL - CLOTURE	CLOTURE SOUPLE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201802021	PORTAL - CLOTURE	CLOTURE RIGIDE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201802022	POINT ANCRAJE	POINT ANCRAJE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	20180202				



FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	FLUIDES SERVICE	AIR SERVICE	201802012	COMPRESSEUR D'AIR	COMPRESSEUR D'AIR 1420	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	FLUIDES SERVICE	AIR SERVICE	201802013	ASSECHEUR DAIR	ASSECHEUR DAIR	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	FLUIDES SERVICE	AIR SERVICE	201802016	DEVESICULEUR - HUILEUR	DEVESICULEUR - HUILEUR	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	FLUIDES SERVICE	AIR SERVICE	201802017	MESURE PRESSION	MES PRESSION AIR SERVICE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	LAVAGE FILTRATION	AIR FILTRATION	201802010	SUPPRESSEUR D'AIR	SUPPRESSEUR D'AIR 1	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	LAVAGE FILTRATION	AIR FILTRATION	201802011	SUPPRESSEUR D'AIR	SUPPRESSEUR D'AIR 2	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	LAVAGE FILTRATION	AIR FILTRATION	201802014	VANNE	VANNE SURPRESSEUR 1	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	LAVAGE FILTRATION	AIR FILTRATION	201802015	VANNE	VANNE SURPRESSEUR 2	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	LAVAGE FILTRATION	AIR FILTRATION	201802193	ACCESOIRE TUYAUTERIE	CONDUISTE AIR LAVAGE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	LAVAGE FILTRATION	EAU LAVAGE	201801980	VARIATEUR VITESSE	VARIATEUR POMPE LAVAGE 1	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	LAVAGE FILTRATION	EAU LAVAGE	201801981	VARIATEUR VITESSE	VARIATEUR POMPE LAVAGE 2	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	LAVAGE FILTRATION	EAU LAVAGE	201802039	POMPE SURF AVEC MOT>30KW	POMPE LAVAGE 1	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	LAVAGE FILTRATION	EAU LAVAGE	201802040	POMPE SURF AVEC MOT>30KW	POMPE LAVAGE 2	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	LAVAGE FILTRATION	EAU LAVAGE	201802041	MESURE DEBIT EN CONDUITE	DEBITMETRE EAU DE LAVAGE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	LAVAGE FILTRATION	EAU LAVAGE	201802109	VANNE	VANNE ASP POMPE 1	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	LAVAGE FILTRATION	EAU LAVAGE	201802110	VANNE	VANNE ASP POMPE 2	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	LAVAGE FILTRATION	EAU LAVAGE	201802111	VANNE	VANNE REF POMPE 1	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	LAVAGE FILTRATION	EAU LAVAGE	201802112	VANNE	VANNE REF POMPE 2	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	LAVAGE FILTRATION	EAU LAVAGE	201802192	ACCESOIRE TUYAUTERIE	CONDUISTE AIR LAVAGE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	LAVAGE FILTRATION	EAU LAVAGE	201802197	TRANSDUCTEUR	TRANS QMETRE EAU DE LAV	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	POMPAGE	POMPAGE - EAU TRAITEE	201504499	MESURE NIVEAU IMMERGEE	MESURE NIVEAU	2019	2015
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	POMPAGE	POMPAGE - EAU TRAITEE	201504500	DETECTION NIVEAU	POIRE NTH	2019	2015
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	POMPAGE	POMPAGE - EAU TRAITEE	201504501	DETECTION NIVEAU	POIRE NB	2019	2015
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	POMPAGE	POMPAGE - EAU TRAITEE	201801982	VARIATEUR VITESSE	VARIATEUR POMPE ET 1	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	POMPAGE	POMPAGE - EAU TRAITEE	201801985	VARIATEUR VITESSE	VARIATEUR POMPE ET 2	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	POMPAGE	POMPAGE - EAU TRAITEE	201802113	VANNE	VANNE ASP POMPE 1	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	POMPAGE	POMPAGE - EAU TRAITEE	201802114	VANNE	VANNE ASP POMPE 2	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	POMPAGE	POMPAGE - EAU TRAITEE	201802115	VANNE	VANNE REF POMPE 1	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	POMPAGE	POMPAGE - EAU TRAITEE	201802116	VANNE	VANNE REF POMPE 2	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	POMPAGE	POMPAGE - EAU TRAITEE	201802117	VANNE	VANNE ISOLEMENT ET / EL	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	POMPAGE	POMPAGE - EAU TRAITEE	201802118	VANNE	VANNE ISOLEMENT ET / RES	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	POMPAGE	POMPAGE - EAU TRAITEE	201802142	RESERVOIR SS PRESSION AV	RESERVOIR SS PRESSION AV	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	POMPAGE	POMPAGE - EAU TRAITEE	201802143	VANNE	VANNE BALLON	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	POMPAGE	POMPAGE - EAU TRAITEE	201802144	POMPE SURF SANS MOT>30KW	POMPE EAU TRAITEE 1	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	POMPAGE	POMPAGE - EAU TRAITEE	201802145	POMPE SURF SANS MOT>30KW	POMPE EAU TRAITEE 2	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	POMPAGE	POMPAGE - EAU TRAITEE	201802147	MESURE DE TURBIDITE	TURBIDIMETRE EF	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	POMPAGE	POMPAGE - EAU TRAITEE	201802155	MOTEUR ASYNCHRONE	MOTEUR POMPE EAU TRAITE 1	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	POMPAGE	POMPAGE - EAU TRAITEE	201802156	MOTEUR ASYNCHRONE	MOTEUR POMPE EAU TRAITE 2	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	POMPAGE	POMPAGE - EAU TRAITEE	201802158	MESURE DEBIT EN CONDUITE	DEBITMETRE EAU FILTREE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	POMPAGE	POMPAGE - EAU TRAITEE	201802190	ACCESOIRE TUYAUTERIE	CONDUISTE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	POMPAGE	POMPAGE - EAU TRAITEE	201802198	TRANSDUCTEUR	TRANS QMETRE EAU FILTREE	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	RESERVOIR - E.F	199205692	VANNE	VANNE ALIM RESERVOIR	2019	1992
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	RESERVOIR - E.F	199205693	VANNE	VANNE VIDANGE RESERVOIR	2019	1992
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	RESERVOIR - E.F	201802172	MESURE NIVEAU IMMERGEE	MESURE RESERVOIR	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	RESERVOIR - E.F	201802173	DETECTION NIVEAU	POIRE NTH	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	RESERVOIR - E.F	201802176	DETECTION NIVEAU	POIRE NH	2019	2018
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	RESERVOIR - E.F	201802176	DETECTION NIVEAU	POIRE NTB	2019	2018
RESERVOIR POMPAGE	RESV DU PIN	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE INFO INDUS	201801543	ARMOIRE BT	COFFRET TELETRANSMISSION	2018	2018
RESERVOIR POMPAGE	RESV DU PIN	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE INFO INDUS	201801545	TELETRANSMETTEUR	TELETRANSMETTEUR	2018	2018
RESERVOIR POMPAGE	RESV DU PIN	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198901726	EQUIPEMENT DE SECURITE	ECHELLE ACCES CUVE 2	2002	1989
RESERVOIR POMPAGE	RESV DU PIN	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198901727	EQUIPEMENT DE SECURITE	ECHELLE ACCES CUVE 1	2017	1989
RESERVOIR POMPAGE	RESV DU PIN	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198901729	ANTI INTRUSION	INTRUSION CHAMBRE DE VANN	2018	2018
RESERVOIR POMPAGE	RESV DU PIN	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198901730	ANTI INTRUSION	INTRUSION LANTERNAU C1	2018	2018
RESERVOIR POMPAGE	RESV DU PIN	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198901731	VANNE	VANNE LIAISON C1 C2	2008	2004
RESERVOIR POMPAGE	RESV DU PIN	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198901732	COMPTEUR DE VOLUME	COMPTEUR DISTRIBUTION	2018	2018
RESERVOIR POMPAGE	RESV DU PIN	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198901733	DETECTION NIVEAU	FLOTTEUR CUVE 1	2017	2004
RESERVOIR POMPAGE	RESV DU PIN	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198901734	DETECTION NIVEAU	POIRE NB CUVE 1	2017	2004
RESERVOIR POMPAGE	RESV DU PIN	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198901735	DETECTION NIVEAU	POIRE NH CUVE 1	2017	2004
RESERVOIR POMPAGE	RESV DU PIN	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198901736	DETECTION NIVEAU	POIRE NTB CUVE 1	2017	2004
RESERVOIR POMPAGE	RESV DU PIN	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198901737	DETECTION NIVEAU	HYDROSAVY CUVE 2	2003	2002
RESERVOIR POMPAGE	RESV DU PIN	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198901738	RESERVOIR EF	RESERVOIR CUVE 2	2008	2004
RESERVOIR POMPAGE	RESV DU PIN	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198901739	RESERVOIR CUVE 2	RESERVOIR CUVE 2	2008	2004
RESERVOIR POMPAGE	RESV DU PIN	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198901740	VANNE	VANNE DIST CUVE 2	2008	2004
RESERVOIR POMPAGE	RESV DU PIN	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198901741	VANNE	VANNE VIDANGE CUVE 2	2008	2004
RESERVOIR POMPAGE	RESV DU PIN	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198901742	VANNE	VANNE RSV INCENDIE	2008	2004
RESERVOIR POMPAGE	RESV DU PIN	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198901743	VANNE	VANNE BY PASS CUVE 2	2008	2004
RESERVOIR POMPAGE	RESV DU PIN	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198901744	VANNE	POIRE NB CUVE 2	2008	2004
RESERVOIR POMPAGE	RESV DU PIN	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198901745	VANNE	POIRE NH CUVE 2	2017	2004
RESERVOIR POMPAGE	RESV DU PIN	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198901746	MESURE NIVEAU IMMERGEE	SONDE NIVEAU CUVE 2	2017	2008
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	DISTRIBUTION ELECTRIQUE	199202060	ARMOIRE BT	COFFRET DE PROTECTION	2003	1992
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	DISTRIBUTION ELECTRIQUE	201700005	TELETRANSMETTEUR	TELETRANSMETTEUR	2017	2017
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198000367	EQUIPEMENT DE SECURITE	ECHELLE RESERVOIR N°1	2001	1980
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198000368	EQUIPEMENT DE SECURITE	ECHELLE - RESERVOIR N°2	2001	1980
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198000369	FILTRE AIR	MIOFILTRES LANTERNEAU	2001	1980
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	198000370	PORTIQUE/MONORAIL/POTENCE	MONORAIL LEVAGE - STATION	2001	1980
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	199202064	PORTAIL - CLOTURE	PORTAIL	2003	1992
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	199205672	PORTAIL - CLOTURE	CLOTURE	2017	1992
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	199205673	EQUIPEMENT DE SECURITE	ECHELLE CHBRE DE VANNES	2017	1992
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201700006	ECLAIRAGE	ECL. LOCAL LANTERNEAU	2017	2017
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	201700007	ECLAIRAGE	ECL. LOCAL CHBRE VANNES	2017	2017
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	COMMUNS RESERVOIRS	201700004	MESURE DEBIT EN CONDUITE	DEBITMETRE DIST GENERALE	2017	2017
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	CUVE 2	200807839	MESURE NIVEAU IMMERGEE	SONDE NIVEAU CUVE 2	2017	2008
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	CUVE 1	198000371	VANNE	VANNE DIST CUVE 1	2001	1980
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	CUVE 1	198000375	ACCESSOIRE TUYAUTERIE	VANNE. DE SURVERSE DN300	2001	1990
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	CUVE 1	198000377	VANNE	VANNE ADDUCTION CUVE N°1	2001	1980
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	CUVE 1	198000378	VANNE	VANNE RES INCENDIE CUVE 1	2017	1980
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	CUVE 1	198000397	RESERVOIR EF	RESERVOIR N°1	2002	1992
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	CUVE 1	198001707	MESURE NIVEAU IMMERGEE	SONDE NIVEAU CUVE N°1	2004	1998
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	CUVE 1	201800901	DETECTION NIVEAU	POIRE NTH	2018	2018
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	CUVE 1	201800904	DETECTION NIVEAU	POIRE NTB	2018	2018
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	CUVE 2	198000372	VANNE	VANNE DIST 1 CUVE 2	2001	1980
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	CUVE 2	198000374	COMPTEUR DE VOLUME	COMPTEUR DIST CUVE 2	2001	1980
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	CUVE 2	198000376	VANNE	VANNE RES INCENDIE CUVE 2	2001	1980
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	CUVE 2	198000379	VANNE	VANNE ADDUCTION CUVE N°2	2001	1980
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	CUVE 2	198000383	DETECTION NIVEAU	FLOTEUR CUVE N°2	2001	1990
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	CUVE 2	198000996	VANNE	VANNE DIST 2 CUVE 2	2017	1980
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	CUVE 2	199201764	RESERVOIR EF	RESERVOIR N°2	2002	1992
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	CUVE 2	199202061	VANNE	VANNE VIDANGE CUVE N°2	2003	1992
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	CUVE 2	199801708	MESURE NIVEAU IMMERGEE	SONDE NIVEAU CUVE N°2	2004	1998
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	CUVE 2	201800902	DETECTION NIVEAU	POIRE NTB	2018	2018
RESERVOIR POMPAGE	RESV TERRE-BLANCHE	RESERVOIR	CUVE 2	201800903	DETECTION NIVEAU	POIRE NTH	2018	2018
RESERVOIR POMPAGE	STAS FERRAGE	ELECTRICITE - INFO INDUS	DISTRIBUTION ELECTRIQUE	19920189	ARMOIRE BT	ARMOIRE ELECTRIQUE BT	2003	1992
RESERVOIR POMPAGE	STAS FERRAGE	ELECTRICITE - INFO INDUS	DISTRIBUTION ELECTRIQUE	199202203	VARIATEUR VITESSE	VARIATEUR SUPPRESSEUR	2003	1992
RESERVOIR POMPAGE	STAS FERRAGE	ELECTRICITE - INFO INDUS	DISTRIBUTION ELECTRIQUE	200401415	TELETRANSMETTEUR	SOFREL	2005	2004
RESERVOIR POMPAGE	STAS FERRAGE	ELECTRICITE - INFO INDUS	DISTRIBUTION ELECTRIQUE	200401416	ARMOIRE BT	COFFRET TELETRANSMISSION*	2005	2004
RESERVOIR POMPAGE	STAS FERRAGE	EQUIPEMENTS BATIMENT	ENS EQUIPEMENT SITE	1993005076	ABRI	ABRI	2003	1993
RESERVOIR POMPAGE	STAS FERRAGE	POMPAGE	POMPAGE - ANTI BELIER	199202020	VENTOUSE-SOUAPE CONTRE.P	SOUAPE BALLOON A.BELIER	2003	1992
RESERVOIR POMPAGE	STAS FERRAGE	POMPAGE	POMPAGE - ANTI BELIER	201401771	RESERVOIR SS PRESSION AV	BALLOON ANTI-BELIER	2015	2014
RESERVOIR POMPAGE	STAS FERRAGE	SUPPRESSION EAU</td						

RESERVOIR POMPAGE	STAS FERRAGE	SURPRESSION EAU	POMPAGE	201301993	POMPE SURF AVEC MOT<30KW	SURPRESSEUR - N°2	2013	2013
RESERVOIR POMPAGE	STAS FERRAGE	SURPRESSION EAU	POMPAGE	201801504	POMPE SURF AVEC MOT<30KW	SURPRESSEUR N°1	2018	2018
STATION RESEAU AEP	COMPTAGE DE CHATEAUBRIAND	COMPTAGE	COMPTAGE	201104515	COMPTEUR DE VOLUME	COMPTEUR DISTRIBUTION	2017	2011
STATION RESEAU AEP	COMPTAGE DE CHATEAUBRIAND	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE	201800551	TELETRANSMETTEUR	LT42	2018	2018
STATION RESEAU AEP	COMPTAGE DE SAUVECANE	COMPTAGE	COMPTAGE	201104516	COMPTEUR DE VOLUME	COMPTEUR DISTRIBUTION	2017	2011
STATION RESEAU AEP	COMPTAGE DE SAUVECANE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE	201800744	TELETRANSMETTEUR	LS42	2018	2018
STATION RESEAU AEP	COMPTAGE FERNAND CANOBIO	COMPTAGE	COMPTAGE	201204555	MESURE DEBIT EN CONDUITE	SONDE INSERTION	2017	2012
STATION RESEAU AEP	COMPTAGE FERNAND CANOBIO	EQUIPEMENTS BATIMENT	ELECTRICITE	201800745	TELETRANSMETTEUR	LS 42	2018	2018
STATION RESEAU AEP	COMPT BOUC BEL AIR	COMPTAGE	COMPTAGE	201702380	COMPTEUR DE VOLUME	CPT N°999 VENTE A CABRIES	2018	2017
STATION RESEAU AEP	COMPT DIST RES DU PIN	COMPTAGE	COMPTAGE	198905284	VANNE	VANNE DIST GEN AMONT CPT	2018	1989
STATION RESEAU AEP	COMPT DIST RES DU PIN	COMPTAGE	COMPTAGE	198905285	VANNE	VANNE DIST GEN AVAL CPT	2018	1989
STATION RESEAU AEP	COMPT DIST RES DU PIN	COMPTAGE	COMPTAGE	200807882	COMPTEUR DE VOLUME	COMPTEUR DISTRIBUTION	2018	2008
STATION RESEAU AEP	COMPT DIST RES DU PIN	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE	201204692	TELETRANSMETTEUR	CELLO CPT	2018	2012
STATION RESEAU AEP	COMPT. PIERRE BROSSOLETTE	COMPTAGE	COMPTAGE	200905367	COMPTEUR DE VOLUME	COMPTEUR DISTRIBUTION	2017	2009
STATION RESEAU AEP	COMPT. PIERRE BROSSOLETTE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE	201800552	TELETRANSMETTEUR	LT 42	2018	2018

## ANNEXE 3

Plan additionnel de renouvellement

(Complète l'annexe 7 du contrat)

Libellé Type Site	Libellé Site	Libellé Type UF	UF	N° Appareil	Type Appareil	Appareil	Exercice Création	Pose	VRN	DVT	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Gra %	Montant Gra
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	199205691	RESERVOIR EF	BACHE EB	2019	1992	2 €	50											20,83%	0 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801978	VARIATEUR VITESSE	VARIATEUR POMPE EB 1	2019	2018	1 176 €	7											20,83%	245 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801979	VARIATEUR VITESSE	VARIATEUR POMPE EB 2	2019	2018	1 176 €	13											20,83%	1 400 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801983	POMPE SURF AVEC MOT-<30KW	POMPE EB 1	2019	2018	6 720 €	13											20,83%	1 400 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801984	POMPE SURF AVEC MOT-<30KW	POMPE EB 2	2019	2018	6 720 €	13											20,83%	1 400 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801986	MESURE DEBIT EN CONDUITE	DEBITMETRE ARRIVEE EB	2019	2018	3 606 €	7											20,83%	644 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801988	MESURE DE TURBIDITE	TURBIDITE EB	2019	2018	3 864 €	9											20,83%	644 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801989	VANNE	VANNE REF POMPE EB 1	2019	2018	1 210 €	15											20,83%	252 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801990	VANNE	VANNE REF POMPE EB 2	2019	2018	1 210 €	15											20,83%	252 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801991	VANNE	VANNE ASP POMPE EB 1	2019	2018	1 557 €	15											20,83%	324 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801992	VANNE	VANNE ASP POMPE EB 2	2019	2018	1 557 €	15											20,83%	324 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801993	CLAPET	CLAPET REF POMPE EB 1	2019	2018	2 576 €	15											20,83%	537 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801994	CLAPET	CLAPET REF POMPE EB 2	2019	2018	2 576 €	15											20,83%	537 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801995	VANNE	VANNE ARRIVEE EB SCP	2019	2018	1 557 €	15											20,83%	324 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801996	ACTIONNEUR PNEUMATIQUE	ACTIONNEUR PNEU VANNE EB	2019	2018	1 064 €	20											20,83%	222 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801997	ACTIONNEUR PNEUMATIQUE	ACT PNEU ALIM BACHE EB	2019	2018	1 064 €	20											20,83%	222 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201801998	VANNE	VANNE AVAL DEBITMETRE EB	2019	2018	1 210 €	15											20,83%	252 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201802023	MESURE PRESSION	MESURE PRESSION EB	2019	2018	672 €	15											20,83%	140 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201802024	MESURE NIVEAU IMMERGEE	MESURE NIVEAU BACHE EB	2019	2018	504 €	10											20,83%	504 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201802025	DETECTION NIVEAU	POIRE NTH EB	2019	2018	336 €	10											20,83%	336 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201802026	DETECTION NIVEAU	POIRE NH EB	2019	2018	336 €	10											20,83%	336 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201802027	DETECTION NIVEAU	POIRE NTB EB	2019	2018	336 €	13											20,83%	70 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201802028	DETECTION NIVEAU	POIRE NTB EB	2019	2018	336 €	13											20,83%	70 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201802122	ACCESSOIRE TUYAUTERIE	CREPINE BACHE EB	2019	2018	672 €	30											20,83%	140 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201802194	ACCESSOIRE TUYAUTERIE	CONDUITE	2019	2018	2 800 €	30											20,83%	583 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201802195	TRANSDUCTEUR	TRANS QMTERM ARRIVEE EB	2019	2018	2 912 €	15											20,83%	607 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ADDITION EAU	ADDITION EAU - BRUTE	201802196	TRANSDUCTEUR	TRANS QMTERM REF EB	2019	2018	2 912 €	7											20,83%	2 912 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	COAGULATION FLOCULATION	COAGULATION	201802031	CUVE REACTIF/ALIMENTAIRE	CUCHE STOCKAGE FECL3	2019	2018	5 040 €	30											20,83%	1 050 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	COAGULATION FLOCULATION	COAGULATION	201802032	DETECTION NIVEAU	DETECTION NTH CUVE FECL3	2019	2018	336 €	13											20,83%	70 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	COAGULATION FLOCULATION	COAGULATION	201802035	POMPE DOSEUSE	POMPE DOSEUSE 1 FECL3	2019	2018	952 €	8											20,83%	952 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	COAGULATION FLOCULATION	COAGULATION	201802036	POMPE DOSEUSE	POMPE DOSEUSE 2 FECL3	2019	2018	952 €	13											20,83%	198 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	COAGULATION FLOCULATION	COAGULATION	201802038	MELANGEUR STATIQUE	MELANGEUR STATIQUE 1298	2019	2018	1 064 €	13											20,83%	222 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	COAGULATION FLOCULATION	COAGULATION	201802138	VANNE	VANNE VID RETENTION EXT	2019	2018	448 €	15											20,83%	93 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	COAGULATION FLOCULATION	COAGULATION	201802139	CUVE REACTIF/ALIMENTAIRE	RETENTION FECL3 EXT	2019	2018	2 240 €	30											20,83%	467 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	COAGULATION FLOCULATION	COAGULATION	201802140	DETECTION NIVEAU	DETECTION NH CUVE FECL3	2019	2018	336 €	13											20,83%	70 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	COAGULATION FLOCULATION	COAGULATION	201802141	DETECTION NIVEAU	DETECTION NB CUVE FECL3	2019	2018	336 €	13											20,83%	70 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	DESINFECTION HORS OZONE	CHLORATION	201802148	POMPE SURF AVEC MOT-<30KW	POMPE EAU MOTRICE	2019	2018	1 344 €	13											20,83%	280 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	DESINFECTION HORS OZONE	CHLORATION	201802149	POMPE SURF AVEC MOT-<30KW	POMPE EAU MOTRICE STOCK	2019	2018	1 344 €	13											20,83%	280 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	DESINFECTION HORS OZONE	CHLORATION	201802150	CHLOROMETRE	CHLOROMETRE BOUTEILLE 1	2019	2018	2 296 €	7											20,83%	2 296 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	DESINFECTION HORS OZONE	CHLORATION	201802151	CHLOROMETRE	CHLOROMETRE BOUTEILLE 2	2019	2018	2 296 €	7											20,83%	2 296 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	DESINFECTION HORS OZONE	CHLORATION	201802152	ACTIONNEUR ELECTRIQUE	ACT ELEC BOUTEILLE	2019	2018	1 064 €	20											20,83%	222 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	DESINFECTION HORS OZONE	CHLORATION	201802153	APPAREIL INVERSION RAMPE	APPAREIL INVERSION RAMPE	2019	2018	1 848 €	13											20,83%	385 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	DESINFECTION HORS OZONE	CHLORATION	201802154	MESURE OXYDANT CL2-03	MESURE CHLORE	2019	2018	3 192 €	10											20,83%	455 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	DESINFECTION HORS OZONE	CHLORATION	201802160	SONDE FUITE CL2-03	DETECTION FUITE	2019	2018	2 184 €	13											20,83%	2 912 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	DESINFECTION HORS OZONE	CHLORATION	201802199	TRANSDUCTEUR	TRANS MESURE CHLORE	2019	2018	2 912 €	10											20,83%	2 912 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201801971	ARMOIRE BT	ARMOIRE BT	2019	2018	44 800 €	15											20,83%	9 333 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201801976	ONDULEUR	ONDULEUR BUREAU	2019	2018	896 €	13											20,83%	187 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201801977	ONDULEUR	ONDULEUR LOCAL ELEC	2019	2018	2 800 €	11											20,83%	2 800 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201802162	AUTOMATE PROGRAMMABLE	AUTOMATE PROGRAMMABLE	2019	2018	11 200 €	15											20,83%	2 333 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201802163	TELETRANSMETTEUR	SOFREL	2019	2018	5 600 €	15											20,83%	1 167 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201802164	DISJON.	DISJON PPE EA TRAITEE 1	2019	2018	616 €	15											20,83%	128 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201802165	DISJON.	DISJON PPE EA TRAITEE 2	2019	2018	616 €	15											20,83%	128 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201802166	ONDULEUR	INVERSEUR DE SOURCE	2019	2018	10 080 €	13											20,83%	2 100 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201802167	PIPISTE OPERATEUR	MAGELIS	2019	2018	2 240 €	15											20,83%	467 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201802168	ARMOIRE BT	COFFRET CHAUFFAGE ECLAIRAGE	2019	2018	2 240 €	15											20,83%	467 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201802169	ANTENNE	ANTENNE 0080	2019	2018	336 €	13											20,83%	70 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201802170	ANALYSEUR DE RESEAUX ELEC	ANALYSEUR DE RESEAUX ELEC	2019	2018	1 848 €	13											20,83%	385 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	ELECTRICITE - INFO INDUS	ELECTRICITE/CONTROLE CDE	201802171	ARMOIRE BT	COFFRET BRANCHEMENT GE	2019	2018	3 360 €	15											20,83%	700 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	EQUIPEMENT SITE	199205694	CAPOT-TRAPPE	TRAPPE VANNE VIDANGE	2019	1992	2 240 €	39											20,83%	467 €
FILTRATION	STAF TERRE-BLANCHE	EQUIPEMENTS BATIMENT	EQUIPEMENT SITE	201801926	CHAUFF-EAU	CHAUFF-EAU	2019	2018	61													





<b>Somme : 717 692 €</b>	<b>Total Pat annuel</b>	<b>0 €</b>	<b>12 286 €</b>	<b>21 560 €</b>	<b>16 744 €</b>	<b>16 531 €</b>	<b>2 800 €</b>	<b>Total Gra</b>	<b>134 952</b>				
<b>2019</b>	<b>336 €</b>											<b>20,83%</b>	<b>70 €</b>