

NAUTIBAS

Chapitre 2

VOLET FINANCIER

NAUTIBAS

1 - Comptes sociaux exercice 2017

NAUTIBAS

1.1 Bilan

Le bilan actif fait apparaître un total de 32 926 K€ constitué :

- du montant de l'immobilisation diminué de son amortissement annuel pour 29 437 K€ ;
- de créances Clients pour 197 K€, correspondant à des factures à émettre (dont Redevance R5 du 4^{ème} T 2017 pour 173 k€) ;
- de créances diverses à hauteur de 76 K€ ;
- du solde créditeur en banque de 407 K€ ;
- d'une écriture de bilan à l'avancement au 31/12/17 : Encours de production de services à hauteur de 2 810 K€.

Le bilan passif fait apparaître un total de 32 926 K€ constitué :

- d'une situation nette de 593 K€ composée de 234 K€ de capital, de 200 k€ de réserves et de 159 K€ de résultat 2017 ;
- de 1 506 K€ de subvention d'investissement versée par la Cobas diminuée de son amortissement annuel ;
- d'un montant d'emprunt de 28 226 K€ ;
- de dettes fournisseurs et assimilés à hauteur de 303 K€, dont 44 K€ de factures non réglées au 31/12/17 et 259 K€ de factures à recevoir (dont factures ENGIE Cofely R5 4^{ème} T 2017) ;
- de dettes fiscales à hauteur de 174 K€ ;
- d'autres dettes s'élevant à 2 124 k€, composées de l'apport en fonds propres des associés pour un montant de 2 110 K€ et d'avoirs à émettre de 14 K€ au titre des redevances R2.

NAUTIBAS

1.2 Compte de résultat

Les produits d'exploitation de 4 072 291 € sont constitués :

- o des redevances facturées à la Cobas : 3 257 K€ ;
- o des refacturations à la Cobas des assurances taxes/impôts à l'euro l'euro : 198 K€ ;
- o des autres refacturations diverses : 3 k€ ;
- o de la variation 2017 relative à l'encours de production de services : 614 k€.

Les charges d'exploitation de 2 666 678 € sont constituées :

- des redevances facturées par ENGIE Cofely : 1 288 K€ ;
- des frais divers de gestion de la société et autres charges : 123 K€ ;
- des impôts et taxes (CET, ...) : 72 K€ ;
- des assurances : 40 k€ ;
- de l'amortissement annuel des frais de construction selon la méthode d'amortissement linéaire (sur 359 mois) : 1 143 K€.

Le résultat financier de -1 219 353 € est constitué essentiellement :

- des intérêts sur emprunts : -1 040 K€ ;
- des intérêts sur fonds propres des associés : -179 K€.

Le résultat exceptionnel de 58 494 € comprend essentiellement la reprise d'amortissement annuel sur la subvention d'investissement versée par la Cobas selon la méthode d'amortissement linéaire sur 359 mois.

Après application de l'IS à hauteur de 86 096 €, le résultat de la structure est de 158 657 €.

NAUTIBAS

ETATS FINANCIERS AU 31/12/2017

Société : NAUTIBAS

Forme juridique : Société par actions simplifiée

Siège social : Tour VOLTAIRE - 1 PLACE DES DEGRES – 92800 PUTEAUX

NAUTIBAS

Bilan Actif

BILAN-ACTIF	31/12/2017			31/12/2016
	Brut	Amortissements	Net	Net
Capital souscrit non appelé (I)				
Frais d'établissement				
Frais de développement				
Concessions, brevets et droits similaires				
Fonds commercial				
Autres immobilisations incorporelles				
Avances sur immos incorporelles				
TOTAL immobilisations incorporelles	-	-	-	-
Terrains				
Constructions	34 199 463	4 762 697	29 436 765	30 579 879
Installations techniques, matériel				
Autres immobilisations corporelles				
Immobilisations en cours				
Avances et acomptes				
TOTAL immobilisations corporelles	34 199 463	4 762 697	29 436 765	30 579 879
Participations selon la méthode de meq				
Autres participations				
Créances rattachées à des participations				
Autres titres immobilisés				
Prêts				
Autres immobilisations financières				
TOTAL immobilisations financières	-	-	-	-
Total Actif Immobilisé (II)	34 199 463	4 762 697	29 436 765	30 579 879
Matières premières, approvisionnements				
En cours de production de biens				
En cours de production de services	2 809 683		2 809 683	2 195 719
Produits intermédiaires et finis				
Marchandises				
TOTAL Stock	2 809 683	-	2 809 683	2 195 719
Avances et acomptes versés sur commandes				
Clients et comptes rattachés	196 881		196 881	193 412
Autres créances	76 225		76 225	80 091
Capital souscrit et appelé, non versé				
TOTAL Créances	273 105	-	273 105	273 503
Valeurs mobilières de placement				
(dont actions propres:)				
Disponibilités	406 625		406 625	327 550
TOTAL Disponibilités	406 625	-	406 625	327 550
Charges constatées d'avance				
TOTAL Actif circulant (III)	3 489 414	-	3 489 414	2 796 772
Frais d'émission d'emprunt à étaler (IV)				
Primes de remboursement des obligations (V)				
Écarts de conversion actif (V)				
Total Général (I à V)	37 688 876	4 762 697	32 926 179	33 376 651

NAUTIBAS

Bilan passif

BILAN-PASSIF			31/12/2017	31/12/2016
Capital social ou individuel	(dont versé : 234 400)		234 400	234 400
Primes d'émission, de fusion, d'apport,				
Ecarts de réévaluation	(dont écart d'équivalence :)			
Réserve légale			22 284	15 567
Réserves statutaires ou contractuelles				
Réserves réglementées	(dont réserve des prov. fluctuation des cours :)			
Autres réserves	(dont réserve achat d'œuvres originales d'artistes :)		177 884	120 576
TOTAL Réserves			200 168	136 143
Report à nouveau			- 0	
RÉSULTAT DE L'EXERCICE (bénéfice ou perte)			158 657	134 345
Subventions d'investissement			1 506 282	1 564 775
Provisions réglementées				
TOTAL CAPITAUX PROPRES (I)			2 099 507	2 069 663
Produit des émissions de titres participatifs				
Avances conditionnées				
TOTAL AUTRES FONDS PROPRES (II)			-	-
Provisions pour risques				
Provisions pour charges				
TOTAL PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES (III)			-	-
Emprunts obligataires convertibles				
Autres emprunts obligataires				
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit			28 226 252	28 752 658
Emprunts et dettes financières divers	(dont emprunts participatifs :)		2 109 600	2 109 600
TOTAL Dettes financières			30 335 852	30 862 258
Avances et acomptes reçus sur commandes en cours				
Dettes fournisseurs et comptes rattachés			303 011	290 225
Dettes fiscales et sociales			174 083	123 868
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés				
Autres dettes			13 726	30 637
TOTAL Dettes d'exploitation			490 820	444 730
Produits constatés d'avance				
TOTAL DETTES (IV)			30 826 672	31 306 988
Ecarts de conversion passif		(V)		
TOTAL GENERAL - PASSIF (I à V)			32 926 179	33 376 651

NAUTIBAS

Compte de résultat

Compte de résultat	31/12/2017			31/12/2016
	France	Exportation	Total	
Ventes de marchandises				
Production vendue biens	563 421		563 421	553 618
Production vendue services	2 694 014		2 694 014	2 651 240
Chiffres d'affaires nets	3 257 435	-	3 257 435	3 204 858
Production stockée			613 964	653 176
Production immobilisée				
Subventions d'exploitation				
Reprises sur amortissements et provisions, transferts de charges			200 892	233 408
Autres produits			1	2
Total des produits d'exploitation (I)			4 072 291	4 091 445
Achats de marchandises (y compris droits de douane)				
Variation de stock (marchandises)				
Achats de matières premières et autres approvisionnements (y compris droits de douane)			563 421	553 618
Variation de stock (matières premières et approvisionnements)				
Autres achats et charges externes			885 640	964 566
Impôts, taxes et versements assimilés			71 502	37 049
Salaires et traitements				
Charges sociales				
Dotations d'exploitation	sur immobilisations	- Dotations aux amortissements	1 143 114	1 143 114
		- Dotations aux provisions		
	Sur actif circulant : dotations aux provisions			
	Pour risques et charges : dotations aux provisions			
Autres charges			3 002	3 002
Total des charges d'exploitation (II)			2 666 678	2 701 349
RÉSULTAT D'EXPLOITATION			1 405 613	1 390 096
Bénéfice attribué ou perte transférée (III)				
Perte supportée ou bénéfice transféré (IV)				
Produits financiers de participations				
Produits des autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé				
Autres intérêts et produits assimilés				
Reprises sur provisions et transferts de charges				
Différences positives de change				
Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement				
Total des produits financiers (V)			-	-
Dotations financières aux amortissements et provisions				
Intérêts et charges assimilées			1 219 353	1 240 567
Différences négatives de change				
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement				
Total des charges financières (VI)			1 219 353	1 240 567
RÉSULTAT FINANCIER (V - VI)			- 1 219 353	- 1 240 567
RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔTS (I-II+III-IV+V-VI)			186 260	149 529

NAUTIBAS

Compte de résultat (suite)

Compte de résultat (suite)	31/12/2017	31/12/2016
Produits exceptionnels sur opérations de gestion		
Produits exceptionnels sur opérations en capital	58 494	58 494
Reprises sur provisions et transferts de charges		
<i>Total des produits exceptionnels (VII)</i>	<i>58 494</i>	<i>58 494</i>
Charges exceptionnelles sur opérations de gestion	-	26
Charges exceptionnelles sur opérations en capital		
Dotations exceptionnelles aux amortissements et provisions		
<i>Total des charges exceptionnelles (VIII)</i>	<i>-</i>	<i>26</i>
RÉSULTAT EXCEPTIONNEL (VII -VIII)	58 494	58 468
Participation des salariés aux résultats de l'entreprise (IX)		
Impôts sur les bénéfices (X)	86 096	73 652
<i>TOTAL DES PRODUITS (I + III + V + VII)</i>	<i>4 130 785</i>	<i>4 149 938</i>
<i>TOTAL DES CHARGES (II + IV + VI + VIII + IX + X)</i>	<i>3 972 127</i>	<i>4 015 594</i>
BÉNÉFICE OU PERTE (total des produits - total des charges)	158 657	134 345

NAUTIBAS

2 - Méthodes comptables

NAUTIBAS

Les Comptes annuels de l'exercice clos le 31 décembre 2017 sont présentés conformément aux règles applicables en la matière et suivant les prescriptions du Plan Comptable Général et du Plan Comptable Professionnel pour les industries du Bâtiment et des Travaux Publics.

La méthode de base retenue pour l'évaluation des éléments inscrits en comptabilité est la méthode des coûts historiques.

La méthode de prise en compte du résultat est la méthode du Contrat Global, conformément au Modèle financier. Cette méthode préconise la comptabilisation globale des prestations de la Société de Projet à l'avancement pendant la phase d'exploitation. Selon cette approche, les charges sont rattachées aux produits en respectant la linéarité du chiffre d'affaires.

NAUTIBAS

3 - Etat du patrimoine dans les comptes au 31/12/2017

NAUTIBAS

3.1 Méthodes comptables

Les amortissements sont calculés de manière linéaire sur la durée de l'entretien-maintenance, soit 359 mois à compter de la date de Mise à Disposition des piscines.

3.2 Actif Immobilisé Net au 31/12/2017

NAUTIBAS	31/12/2015	Augmentation	Diminution	31/12/2016	Augmentation	Diminution	31/12/2017
Immobilisations corporelles	34 199 463			34 199 463			34 199 463
Amortissements	-2 476 470	-1 143 114		-3 619 584	-1 143 114		-4 762 697
	31 722 993	-1 143 114		30 579 879	-1 143 114		29 436 765

3.3 Evolution du montant d'immobilisation sur l'exercice 2017

Néant

4 - Etat des financements engagés et des valeurs résiduelles financières

NAUTIBAS

4.1 Le tableau suivant détaille l'avancement des prêts souscrits pour le Contrat de Partenariat au 31/12/2017 :

NAUTIBAS	Montant initial	Montant remboursé en 2016	Solde restant au 31/12/2016	Montant remboursé en 2017	Solde restant au 31/12/2017
Dette Dailly	28 791 815	419 364	27 560 901	452 267	27 108 633
Dette Projet	1 357 618	70 319	1 146 928	74 138	1 072 790
Dette TVA	335 326	-	-		-
	30 484 759	489 683	28 707 829	526 405	28 181 423

4.2 Le tableau suivant présente la répartition entre intérêts et amortissements par outil de financement – Exercice 2017

NAUTIBAS	Amortissements	Intérêts	Total
Crédit Projet Tranche 1	22 475	12 227	34 702
Crédit Dailly Tranche 1	141 241	312 266	453 507
Total Tranche 1	163 716	324 494	488 209
Crédit Projet Tranche 2	27 340	14 668	42 008
Crédit Dailly Tranche 2	160 329	354 467	514 796
Total Tranche 2	187 669	369 135	556 804
Crédit Projet Tranche 3	24 323	13 233	37 556
Crédit Dailly Tranche 3	150 698	333 175	483 873
Total Tranche 3	175 021	346 408	521 430
Consolidé Emprunts	526 405	1 040 037	1 566 443

NAUTIBAS	Amortissements	Intérêts	Total
Crédit Projet	74 138	40 128	114 266
Crédit Dailly	452 267	999 909	1 452 176
Total Tranche	526 405	1 040 037	1 566 443

5 – Ratios annuels de rentabilité économique et de rentabilité interne du projet et répartition entre le coût des Fonds Propres et le coût de la dette afférents au financement des Ouvrages

NAUTIBAS

5.1 Ratio Fonds Propres / Dettes au 31/12/2017

NAUTIBAS	
Ratio Fonds Propres / Dettes	
Dettes	28 181 423,48
Fonds Propres	2 344 000,00
Ratio Fonds Propres / Dettes	8,32%

5.2 Ratio Résultat Net / Chiffre d'Affaires

NAUTIBAS	
Ratio Résultat Net / Chiffre d'Affaires	
Chiffre d'Affaires 2017	3 257 435
Résultat Net 2017	158 657
Ratio RN / CA	4,87%

5.3 Taux de rendement interne

Le calcul du taux de rendement interne (TRI) ne se calcule que sur la durée totale d'exploitation. Le résultat de NAUTIBAS de l'année 2017 étant conforme au Modèle Financier, nous confirmons le TRI cible du Modèle Financier de 12 % à fin d'exploitation.

5.4 Répartition entre le coût des Fonds Propres et le coût de la dette afférents au financement des Ouvrages

NAUTIBAS	
REPARTITION COUT DETTE/FONDS PROPRES	
Intérêts sur Fonds Propres	179 316
Intérêts sur Emprunts	1 040 037
Total	1 219 353

NAUTIBAS

6 - Redevances versées sur l'année 2017 et les éventuelles pénalités imputées

NAUTIBAS

6.1 Redevances facturées à la COBAS au titre de l'année 2017

En contrepartie des travaux et des prestations d'exploitation/maintenance des 3 centres aquatiques :

- **GUJAN MESTRAS**
- **LA TESTE DE BUCH**
- **ARCACHON**

la COBAS verse un loyer à la société de projet NAUTIBAS. Ce loyer est constitué de plusieurs composantes :

- | | |
|------------|--|
| ▪ Terme R1 | Redevance de financement |
| ▪ Terme R2 | Redevance d'Exploitation Maintenance |
| ▪ Terme R3 | Redevance de Gros Entretien Renouvellement |
| ▪ Terme R4 | Redevance frais de gestion SPV |
| ▪ Terme R5 | Redevance Energie |

Les tableaux ci-après reprennent les montants de chaque redevance trimestrielle indexée :

NAUTIBAS

NAUTIBAS GUJAN MESTRA	LOYER R1		LOYER R2		LOYER R3		LOYER R4		LOYER R5		TRIM TTC
	HT	TTC	HT	TTC	HT	TTC	HT	TTC	HT	TTC	
01/01/2017 - 31/03/2017	141461,30	169753,56	40503,85	48 604,62	15 833,43	19 000,12	11 291,29	13 549,55	46 238,78	55 486,54	306 394,38
01/04/2017 - 30/06/2017	141461,30	169753,56	40503,85	48 604,62	15 833,43	19 000,12	11 437,34	13 724,81	46 429,10	55 714,92	306 798,02
01/07/2017 - 30/09/2017	141461,30	169753,56	40503,85	48 604,62	15 833,43	19 000,12	11 510,34	13 812,41	46 854,97	56 225,96	307 396,67
01/10/2017 - 31/12/2017	142875,91	171451,09	39 951,96	47 942,35	16 237,82	19 485,38	11 549,03	13 858,84	48 152,10	57 782,52	310 520,18
	567259,81	680711,77	161 463,51	193 756,21	63 738,11	76 485,73	45 788,00	54 945,60	187 674,95	225 209,94	1 231 109,26

NAUTIBAS LA TESTE DE BUCH	LOYER R1		LOYER R2		LOYER R3		LOYER R4		LOYER R5		TRIM TTC
	HT	TTC	HT	TTC	HT	TTC	HT	TTC	HT	TTC	
01/01/2017 - 31/03/2017	160940,27	193128,32	52 759,00	63 310,80	18 956,84	22 748,21	14 095,53	16 914,64	47 088,41	56 506,09	352 608,06
01/04/2017 - 30/06/2017	160940,27	193128,32	52 759,00	63 310,80	18 956,84	22 748,21	14 276,45	17 131,74	47 439,25	56 927,10	353 246,17
01/07/2017 - 30/09/2017	160940,27	193128,32	52 759,00	63 310,80	18 956,84	22 748,21	14 367,99	17 241,59	48 191,34	57 829,61	354 258,53
01/10/2017 - 31/12/2017	162549,67	195059,60	48 672,63	58 407,16	19 441,00	23 329,20	14 417,57	17 301,08	48 500,44	58 200,53	352 297,57
	645 370,48	774 444,58	206 949,63	248 339,56	76 311,52	91 573,82	57 157,54	68 589,05	191 219,44	229 463,33	1 412 410,33

NAUTIBAS ARCHACON	LOYER R1		LOYER R2		LOYER R3		LOYER R4		LOYER R5		TRIM TTC
	HT	TTC	HT	TTC	HT	TTC	HT	TTC	HT	TTC	
01/01/2017 - 31/03/2017	150938,39	181126,07	38 553,15	46 263,78	15 832,17	18 998,60	11 919,73	14 303,68	45 814,32	54 977,18	315 669,31
01/04/2017 - 30/06/2017	150938,39	181126,07	38 553,15	46 263,78	15 832,17	18 998,60	12 073,59	14 488,31	46 092,67	55 311,20	316 187,96
01/07/2017 - 30/09/2017	150938,39	181126,07	38 553,15	46 263,78	15 832,17	18 998,60	12 150,75	14 580,90	45 239,84	54 287,81	315 257,16
01/10/2017 - 31/12/2017	152447,77	182937,32	35 378,28	42 453,94	16 236,52	19 483,82	12 191,88	14 630,26	47 379,54	56 855,45	316 360,79
	605 262,94	726 315,53	151 037,73	181 245,28	63 733,03	76 479,64	48 335,95	58 003,14	184 526,37	221 431,64	1 263 475,22

1 817 893,23	2 181 471,88	519 450,87	623 341,04	203 782,66	244 539,19	151 281,49	181 537,79	563 420,76	676 104,91	3 906 994,81
--------------	--------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------

Les montants des avoirs relatifs aux pénalités 2016 sont intégrés dans les loyers R2 du 4ème trimestre 2017 pour un montant total de 11 213,13 € ht

NAUTIBAS

Composante F de la rémunération : refacturation à l'euro-l'euro des assurances, impôts et taxes

NAUTIBAS REFACTURATION	LOYER Fa		LOYER Fb		TRIM TTC
	HT	TTC	HT	TTC	
01/01/2017 - 31/03/2017	40 363,22	48 435,86	21 082,00	25 298,40	73 734,26
01/04/2017 - 30/06/2017	-	-	20 687,00	24 824,40	24 824,40
01/07/2017 - 30/09/2017	-	-	72 811,00	87 373,20	87 373,20
01/10/2017 - 31/12/2017	-	-	18 490,0	22 188,0	22 188,00
	40 363,22	48 435,86	133 070,00	159 684,00	208 119,86

LOYER Fa
1er T 2017
Assurances RC + Dommage 2017
Factures AQ 17 01 001

LOYER Fb
1er T 2017
1er acompte IS 2017 : 21 082 €
Facture AQ 17 03 001
2ème T 2017
Solde IS 2016 + 2ème acompte IS 2017 + solde CVAE 2016 + 1er acompte CVAE 2017 .- 12 712 € + 14 726 € + 11 757 € + 6 916 €
Facture AQ 17 06 001
3ème T 2017
TF 2017 des 3 piscines + 3ème acompte IS 2017 + 2ème acompte CVAE 14 677 € + 18 433 € + 12 771 € + 20 014 € + 6 916 €
Facture AQ 17 09 001
4ème T 2017
4ème acompte IS 2017 + CFE 2017 17904 € + 586 €
Facture AQ 17 12 001

NAUTIBAS

7 - Le calcul des formules de révision : rappel des indices d'origine et indices de facturation de l'année écoulée

NAUTIBAS

Les indices de révision contractuels appliqués en 2017 sont les suivants :

7.1 Indices d'origine

Pour les loyers R2 - R3 - R5 : Indices de base (connus au 09/10/13)

- BT40 = 1021.20
- FSD2 = 127.30
- ICHT-IME (1565183) = 112.00
- EBT (1570283) = 127.85
- IT (ACT-RA) = 224.33
- A38CC (1652775 remplace 1559279) = 102.30
- G = 42.87
- O = 2.519

Pour les loyers R4 : Indices connus à la date de remise de l'offre finale

- Insee services financiers
Série n° 639256 arrêtée = 116.25 – Série correspondante n° 1763413 = 93.7
- Syntec = 234.5

7.2 Révisions réalisées en 2017

R2/R3

Effets de révision annuels à la date anniversaire

⇒ 09/10/2016 pour les 1^{er} – 2^{ème} et 3^{ème} trimestres 2017

- $R2 = R2o \times [0,5 \times (ICHT-IME/ICHT-IMEo) + 0,25 \times (FSD2/FSD2o) + 0,25 \times (BT40/BT40o)]$

INDEX	Valeur Io		Valeur I	
	Date valeur d'origine	Valeur d'origine	Date de révision	Dernière valeur publiée
ICHT-IME	09/10/13	112,0	07/10/2016	117.7
FSD2	01/10/13	127,3	30/09/2016	121.8
BT40	29/09/13	1021,2	20/09/2016	1022.98

NAUTIBAS

- $R3 = R3o \times [0,55 \times (ICTH-IME/ICTH-IMEo) + 0,25 \times (FSD2/FSD2o) + 0,20 \times (BT40/BT40o)]$

INDEX	Valeur Io		Valeur I	
	Date valeur d'origine	Valeur d'origine	Date de révision	Dernière valeur publiée
ICTH-IME	09/10/13	112,0	07/10/2016	117.7
FSD2	01/10/13	127,3	30/09/2016	121.8
BT40	29/09/13	1021,2	20/09/2016	1022.98

⇒ 09/10/2017 pour le 4^{ème} trimestre 2017

- $R2 = R2o \times [0,5 \times (ICTH-IME/ICTH-IMEo) + 0,25 \times (FSD2/FSD2o) + 0,25 \times (BT40/BT40o)]$

INDEX	Valeur Io		Valeur I	
	Date valeur d'origine	Valeur d'origine	Date de révision	Dernière valeur publiée
ICTH-IME	09/10/13	112,0	06/10/2017	119.10
FSD2	01/10/13	127,3	29/09/2017	124.70
BT40	29/09/13	1021,2	15/09/2017	1040.70

- $R3 = R3o \times [0,55 \times (ICTH-IME/ICTH-IMEo) + 0,25 \times (FSD2/FSD2o) + 0,20 \times (BT40/BT40o)]$

INDEX	Valeur Io		Valeur I	
	Date valeur d'origine	Valeur d'origine	Date de révision	Dernière valeur publiée
ICTH-IME	09/10/13	112,0	06/10/2017	119.10
FSD2	01/10/13	127,3	29/09/2017	124.70
BT40	29/09/13	1021,2	15/09/2017	1040.70

NAUTIBAS



R4

Effets de révision trimestrielle à la date de facturation soit 45 jours avant la fin du trimestre civil :

⇒ 15/02/2017 – 15/05/2017 – 15/08/2017 – 15/11/2017

- **R4b = R4b0* (Insee Services financiers/Insee Services financiers0)**

1^{er} trimestre 2017

INDEX	Valeur Io		Valeur I	
	Date valeur d'origine	Valeur d'origine	Date de révision	Dernière valeur publiée
Syntec	Avril 2011	234,5	02/02/2017	257.3
Insee Services financiers	Mai 2011	93.7	12/01/2017	102.83

2ème trimestre 2017

INDEX	Valeur Io		Valeur I	
	Date valeur d'origine	Valeur d'origine	Date de révision	Dernière valeur publiée
Syntec	Avril 2011	234,5	02/05/2017	260.5
Insee Services financiers	Avril 2011	93.7	Mars 2017	104.53

3ème trimestre 2017

INDEX	Valeur Io		Valeur I	
	Date valeur d'origine	Valeur d'origine	Date de révision	Dernière valeur publiée
Syntec	Avril 2011	234,5	31/07/2017	262.2
Insee Services financiers	Avril 2011	93.7	Juillet 2017	105.09

4ème trimestre 2017

INDEX	Valeur Io		Valeur I	
	Date valeur d'origine	Valeur d'origine	Date de révision	Dernière valeur publiée
Syntec	Avril 2011	234,5	3/11/2017	263.2
Insee Services financiers	Avril 2011	93.7	Octobre 2017	105.10

NAUTIBAS

R5 (voir documents joints)

Effets de révision trimestrielle à la date de facturation soit le dernier jour du trimestre civil

⇒ 31/03/2017 – 30/06/2017 – 30/09/2017 – 31/12/2017

Selon les modalités suivantes :

- EBT et ICHT-IME : dernier indice connu à la date de facturation
- ACTRA et A38CC : 3 derniers indices mensuels connus à la date de facturation
- O : prix moyen résultant de la somme de la dernière facture connue des 3 piscines à la date de facturation rapportée à la consommation totale des 3 piscines
- G : prix moyen des 3 mois précédent la date de facturation trimestrielle

7.3 Périodes de facturation :

Redevances R2 & R3

Facturation par trimestre civil.

La période de facturation est décomposée en 5 échéances :

1. 01/01 au 31/03
2. 01/04 au 30/06
3. 01/07 au 30/09
4. 01/10 au 08/10
5. 09/10 au 31/12 (actualisée R2&R3)

Redevances R4 & R5

Facturation par trimestre civil :

1. 01/01 au 31/03
2. 01/04 au 30/06
3. 01/07 au 30/09
4. 01/10 au 31/12

7.4 Périodes de facturation :

Les tableaux récapitulatifs des calculs des redevances indexées versées au titre de l'exercice 2017 sont en annexe b du présent volet financier.

NAUTIBAS

8 – Tableau récapitulatif des pénalités demandées par la COBAS - celles acquittées

NAUTIBAS

8.1 Exercice 2014

	GUJAN-MESTRAS
LOYER R 2 b 2014	27 042,60 €
LOYER R 2 c 2014	90 189,79 €
POINTS MALUS/R 2 b	6/200
PENALITES	811,28 €
POINTS MALUS/ R 2 c	1/100
PENALITES	901,90 €
TOTAL PENALITES	1 713,18 €
	LA TESTE DE BUCH
LOYER R 2 b 2014	38 355,82 €
LOYER R 2 c 2014	109 131,45 €
POINTS MALUS/R 2 b	26/200
PENALITES	4 986,26 €
POINTS MALUS/ R 2 c	2/100
PENALITES	2 182,63 €
TOTAL PENALITES	7 168,89 €
	ARCACHON
LOYER R 2 b 2014	25 648,13 €
LOYER R 2 c 2014	90 189,79 €
POINTS MALUS/R 2 b	2/200
PENALITES	256,48 €
POINTS MALUS/ R 2 c	1/100
PENALITES	901,90 €
TOTAL PENALITES	1 158,38 €

NAUTIBAS

8.2 Exercice 2015

	GUJAN-MESTRAS
LOYER R 2 b 2015	27 244,97 €
LOYER R 2 c 2015	90 864,74 €
POINTS MALUS/R 2 b	9,50%
PENALITES	2 588,27
POINTS MALUS/ R 2 c	1,00%
PENALITES	908,65 €
TOTAL PENALITES	3 497 €
	LA TESTE DE BUCH
LOYER R 2 b 2015	38 642,86 €
LOYER R 2 c 2015	109 948,14 €
POINTS MALUS/R 2 b	2,00%
PENALITES	772,86 €
POINTS MALUS/ R 2 c	4,00%
PENALITES	4 397,93 €
TOTAL PENALITES	5 171 €
	ARCACHON
LOYER R 2 b 2015	25 840,07 €
LOYER R 2 c 2015	90 864,74 €
POINTS MALUS/R 2 b	2,00%
PENALITES	516,80 €
POINTS MALUS/ R 2 c	4,00%
PENALITES	3 634,59 €
TOTAL PENALITES	4 151 €

NAUTIBAS

8.3 Exercice 2016

	GUJAN-MESTRAS
LOYER R 2 b 2016	27 362,50 €
LOYER R 2 c 2016	91 256,71 €
POINTS MALUS/R 2 b	2,50%
PENALITES	684,06
POINTS MALUS/ R 2 c	1,00%
PENALITES	912,57 €
TOTAL PENALITES	1 597 €
	LA TESTE DE BUCH
LOYER R 2 b 2016	38 809,55 €
LOYER R 2 c 2016	110 422,43 €
POINTS MALUS/R 2 b	5,50%
PENALITES	2 134,53 €
POINTS MALUS/ R 2 c	3,00%
PENALITES	3 312,67 €
TOTAL PENALITES	5 447 €
	ARCACHON
LOYER R 2 b 2016	25 951,54 €
LOYER R 2 c 2016	91 256,71 €
POINTS MALUS/R 2 b	2,00%
PENALITES	519,03 €
POINTS MALUS/ R 2 c	4,00%
PENALITES	3 650,27 €
TOTAL PENALITES	4 169 €

NAUTIBAS

8.4 Exercice 2017

	GUJAN-MESTRAS
LOYER R 2 b 2017	27 362,50 €
LOYER R 2 c 2017	91 256,71 €
POINTS MALUS/R 2 b	4,00%
PENALITES	1 094,50
POINTS MALUS/ R 2 c	1,00%
PENALITES	912,57 €
TOTAL PENALITES	2 007,07 €
	LA TESTE DE BUCH
LOYER R 2 b 2017	38 809,55 €
LOYER R 2 c 2017	110 422,43 €
POINTS MALUS/R 2 b	13,00%
PENALITES	5 045,24 €
POINTS MALUS/ R 2 c	0,00%
PENALITES	0,00 €
TOTAL PENALITES	5 045,24 €
	ARCACHON
LOYER R 2 b 2017	25 951,54 €
LOYER R 2 c 2017	91 256,71 €
POINTS MALUS/R 2 b	3,00%
PENALITES	778,55 €
POINTS MALUS/ R 2 c	1,00%
PENALITES	912,57 €
TOTAL PENALITES	1 691,11 €

NAUTIBAS

9 – Prévisionnel 2018

NAUTIBAS

9.1 Compte d'exploitation de NAUTIBAS

k€	Réalisé 2013 (2 mois d'exploitation)	Réalisé 2014	Réalisé 2015	Réalisé 2016	Réalisé 2017	Prévisionnel 2018
PRODUITS D'EXPLOITATION						
R1 - Redevance financière	293	1 764	1 782	1 800	1 818	1 836
R2 - Redevance Maintenance	83	527	514	501	521	540
R3- Redevance GER	33	201	201	202	204	207
R4 - Redevance Gestion	24	142	145	148	151	153
R5 -Redevance Fluides	103	551	574	554	563	560
F - Refacturation à l'euro/l'euro	430	253	243	154	198	170
Assurance Exploitation	50	0	43	43	40	40
Organic et CVAE	2	22	11	-9	26	15
Travaux supplémentaires non financés	153	0	0	0	0	0
Autres impôts et taxes	225	207	44	46	46	47
IS		24	145	74	86	68
Autres facturations / Rmbt assurances			4	80	3	0
Amortissements Subventions d'investissement versées par la Cobas (voir poste "Produits exceptionnels")	10	59	58	0	0	0
Variation production stockée*	126	764	652	653	614	585
TOTAL DES PRODUITS	1 102	4 261	4 173	4 092	4 072	4 050
CHARGES D'EXPLOITATION						
R2- Redevance Maintenance COFELY	83	527	514	501	521	540
R3 - Redevance GER COFELY	33	201	201	202	204	207
R5 - Redevance Fluides COFELY	103	551	574	554	563	560
Frais divers	446	375	232	301	235	255
Assurances Exploitation	50	0	43	43	40	40
Organic et CVAE	2	22	10	-9	26	15
Travaux supplémentaires non financés	153	0	0	0	0	0
Autres impôts et taxes	225	207	43	46	46	47
Frais de gestion	16	146	136	221	123	153
Amortissements des coûts de construction	193	1 140	1 143	1 143	1 143	1 143
TOTAL DES CHARGES	858	2 794	2 664	2 701	2 666	2 705
RESULTAT D'EXPLOITATION	244	1 467	1 509	1 391	1 406	1 345
Charges financières	212	1 270	1 258	1 241	1 219	1 208
TOTAL RESULTAT COURANT AVANT IMPOSITION	32	197	251	150	187	137
Produits exceptionnels				58	58	58
IMPOTS SUR LES SOCIETES et contribution 3%	12	70	87	74	86	68
RESULTAT NET	20	127	164	134	159	128

*Variation de production stockée : écriture d'avancement du bilan au 31/12

NAUTIBAS

9.2 Compte de résultat - Extraction du modèle financier

Modèle Financier							
COBAS							
09/10/2013		01/01/2013	01/01/2014	01/01/2015	01/01/2016	02/01/2017	01/01/2018
		31/12/2013	31/12/2014	31/12/2015	31/12/2016	01/12/2017	01/12/2018
		2013	2014	2015	2016	2017	2018
Période d'exploitation		1	1	1	1	1	1
COMPTE DE RESULTAT							
Redevances HT		539,61	3 242,07	3 259,71	3 277,53	3 295,53	3 313,71
Refacturation coûts en construction		-	-	-	-	-	-
Idem réajusté		539,61	3 242,07	3 259,71	3 277,53	3 295,53	3 313,71
Reprise sur subventions d'investissement		9,75	58,50	58,50	58,50	58,50	58,50
Reprise sur Redevances R1 reçues en phase de construction		-	-	-	-	-	-
Variation stockée		134,20	767,46	630,60	655,99	616,67	578,74
Charges d'exploitation		246,27	1 477,64	1 477,64	1 477,64	1 477,64	- 1 477,64
Coûts en construction placés en charge		-	-	-	-	-	-
Coûts d'exploitation		246,27	1 477,64	1 477,64	1 477,64	1 477,64	- 1 477,64
Idem réajusté		246,27	1 477,64	1 477,64	1 477,64	1 477,64	- 1 477,64
EBITDA		437,29	2 590,39	2 471,17	2 514,38	2 493,06	2 473,30
Amortissement des coûts de construction		182,02	1 092,11	1 092,11	1 092,11	- 1 092,11	- 1 092,11
Amortissement des frais financiers		8,44	50,66	50,66	50,66	- 50,66	- 50,66
Total Amortissements		190,46	1 142,78	1 142,78	1 142,78	- 1 142,78	- 1 142,78
EBIT		246,83	1 447,61	1 328,39	1 371,60	1 350,28	1 330,53
Produits financiers (incl. Comptes de réserve)		-	-	-	-	-	-
Charges financières		214,00	1 273,57	1 257,59	1 240,57	- 1 219,35	- 1 208,02
Sous-total		214,00	1 273,57	1 257,59	1 240,57	- 1 219,35	- 1 208,02
Idem réajusté		214,00	1 273,57	1 257,59	1 243,44	- 1 222,12	- 1 202,37
RESULTAT FINANCIER		214,00	1 273,57	1 257,59	1 243,44	- 1 222,12	- 1 202,37
Frais refacturables (y compris les taxes)		3,47	40,58	41,28	40,93	- 40,89	- 40,86
Refacturation à l'€I'€ (y compris les taxes et l'IS)		3,47	63,52	167,46	109,75	109,71	109,69
RESULTAT COURANT AVANT IMPÔTS		32,83	196,98	196,98	196,98	196,98	196,98
IS		11,47	68,83	68,83	68,83	- 68,83	- 68,83
RESULTAT NET		21,36	128,16	128,16	128,16	128,16	128,16

NAUTIBAS

9.3 Compte d'exploitation 2017 - Commentaires

k€	Compte d'exploitation Réalisé au 31/12/2017	Factures émises au titre de l'exercice 2017 § 6.1	Commentaires
R - Redevances			
R1 - Redevance financière	1 818	1 818	Les montants des avoirs relatifs aux pénalités 2016 sont intégrés dans les loyers R2 du 4ème trimestre 2017 pour un montant total de 11 213,13 € ht. Une provision du même montant a été faite pour les pénalités 2017 et une extourne 2016 positive a été réalisée (1 605,87 €)
R2 - Redevance Maintenance	521	519	
R3- Redevance GER	204	204	
R4 - Redevance Gestion	151	151	
R5 -Redevance Fluides	563	563	
TOTAL REDEVANCES	3 257	3 255	
F - Refacturations à l'euro/l'euro			
Assurance Exploitation	40	40	1 - Le solde IS 2016 a été comptabilisé sur 2016 (provision) et a été refacturé à la COBAS en juin 2017 (-13 k€) 2 - Le solde IS 2017 fait l'objet d'une FAE comptabilisée sur 2017 mais sera émise en 2018 (12 k€)
Organic et CVAE	26	26	
Travaux supplémentaires non financés	0	0	
Autres impôts et taxes	46	46	
IS	86	61	
TOTAL REFACTURATIONS	198	173	

10 – Evolution du périmètre du Contrat de Partenariat

NEANT

NAUTIBAS

Annexes

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

033-243300563-20181022-18-187-DE

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 24/10/2018

Publication : 24/10/2018

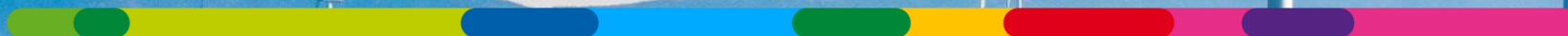
Le Président, Marie-Hélène DES ESGAULX

38



PISCINES DE LA COBAS

Rapport d'exploitation 2017



Confidentiel



Restreint



Libre



Interne

SOMMAIRE

Chapitre 1

Vos interlocuteurs au quotidien

Chapitre 2

Les bonnes pratiques des demandes de dépannage

Chapitre 3

Suivi des consommations

- Suivi de la fourniture d'énergie par piscine

Chapitre 4

Suivi et optimisation des performances

SOMMAIRE

Chapitre 5

Maintenance et conduite des installations

- Etat des demandes de dépannage
- Répartition de la maintenance préventive et curative
- Comparatif du volume de dépannage
- Planification maintenance préventive

Chapitre 6

Bilan des travaux

- Travaux réalisés courant 2017
- Suivi des travaux GER

Chapitre 7

Faits marquants

Chapitre 8

Bilan réglementaire

- Récapitulatif des visites réglementaires

SOMMAIRE

Chapitre 9

Présentation des outils ENGIE Cofely

- ENGIE direct
- Cofely Vision
- Vertuoz

Chapitre 10

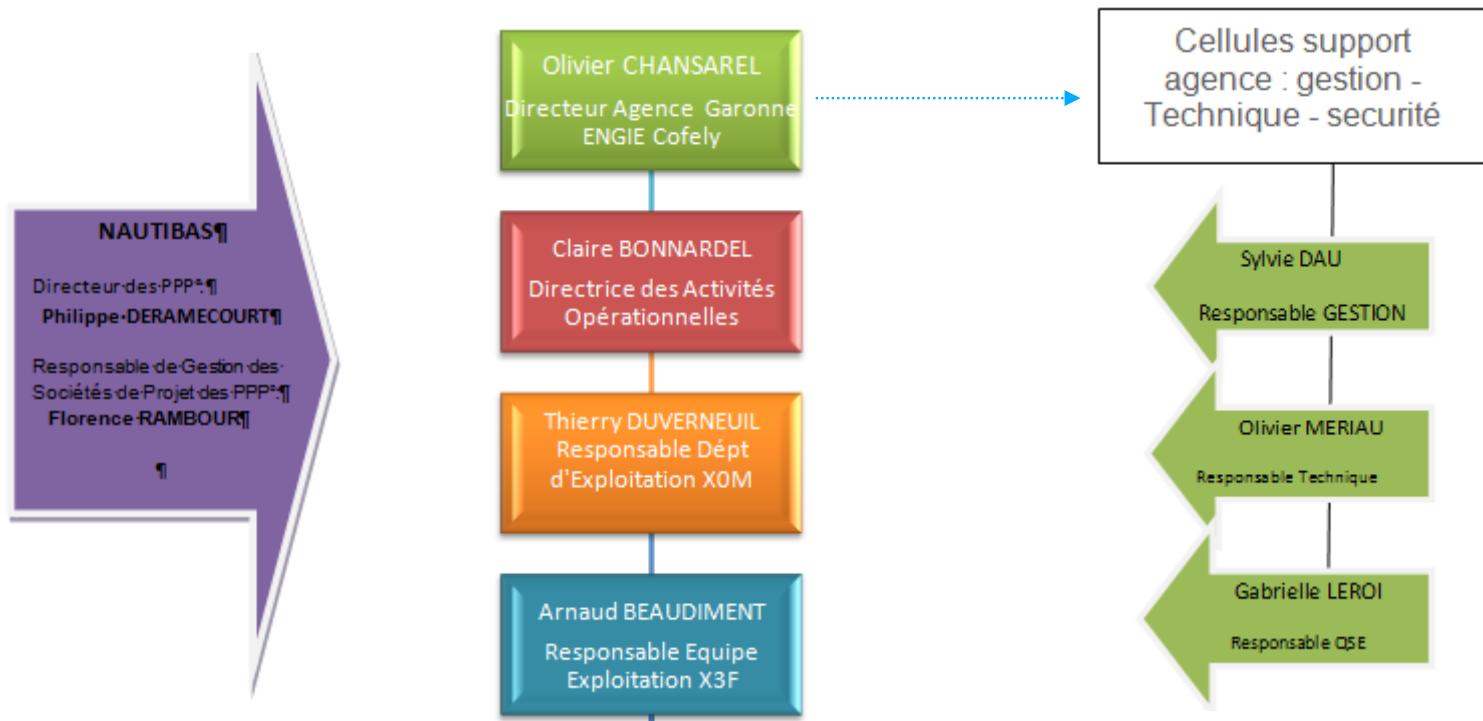
Pièces jointes

01

Vos interlocuteurs au
quotidien



Vos interlocuteurs au quotidien



Vos





Les bonnes pratiques des demandes de dépannage



Les bonnes pratiques des demandes de dépannage



1 COMPOSER LE

08011 20 20 51

(prix d'un appel local depuis un fixe)

2 VOTRE N° D'INSTALLATION

2330261000 Piscine Gujan Mestras

2330262000 Piscine La Teste

2330263000 Piscine Arcachon

(à communiquer à notre opérateur pour toute demande de dépannage)



Suivi des consommations



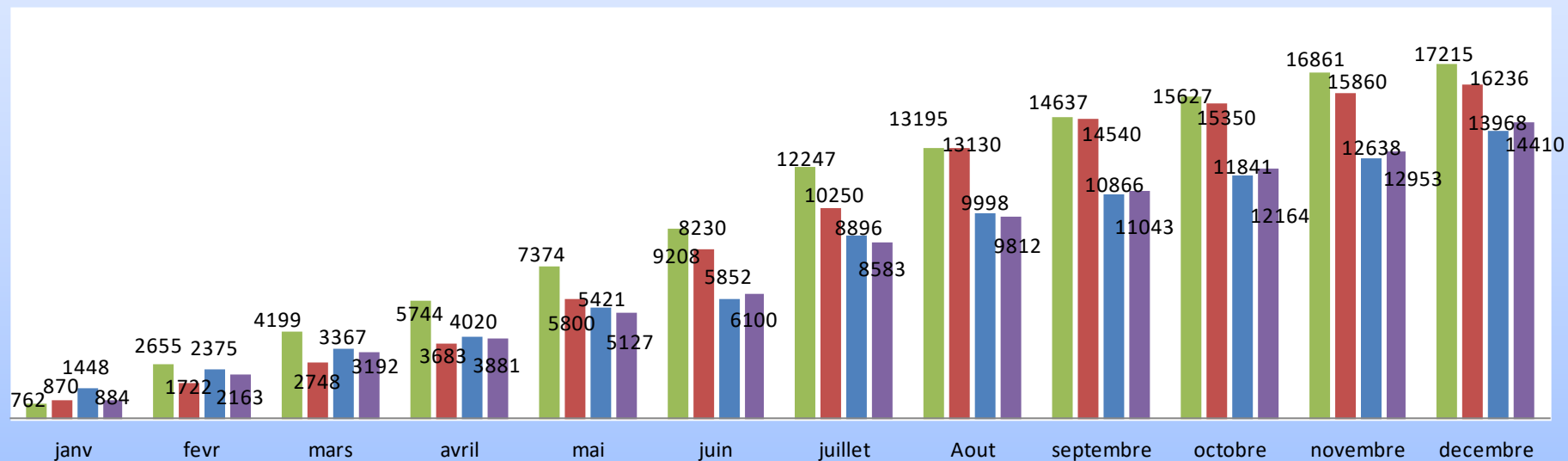
Suivi des consommations - eau

- Suivi de la fourniture d'eau par piscine

- Piscine de La Teste de Buch

Conso d'eau COBAS m3 - La Teste

■ la Teste 2014 ■ la Teste 2015 ■ la Teste 2016 ■ la Teste 2017



Suivi des consommations - eau

- Piscine de La Teste de Buch

	janv	fevr	mars	avril	mai	juin	juillet	Aout	septembre	octobre	novembre	decembre
la Teste 2017	884	2163	3192	3881	5127	6100	8583	9812	11043	12164	12953	14410
la Teste 2016	1448	2375	3367	4020	5421	5852	8896	9998	10866	11841	12638	13968
la Teste 2015	870	1722	2748	3683	5800	8230	10250	13130	14540	15350	15860	16236
la Teste 2014	762	2655	4199	5744	7374	9208	12247	13195	14637	15627	16861	17215

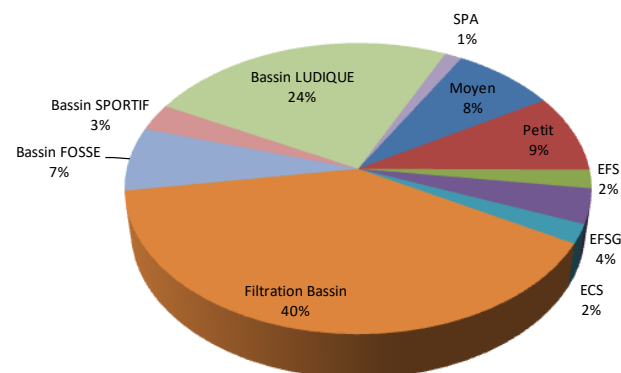
Diminution et optimisation du fonctionnement ozoneur (l'ozoneur est refroidi par adjonction d'eau de ville).

Vidange pour arrêt technique en Juillet 2017

Vidange fosse supplémentaire suite à une fuite sur Hublot + vidange Partiel supplémentaire expertise DO

Pour info Consommation fin decembre2017 : 14410 m³

Repartition des consommations EAU M3 La TESTE

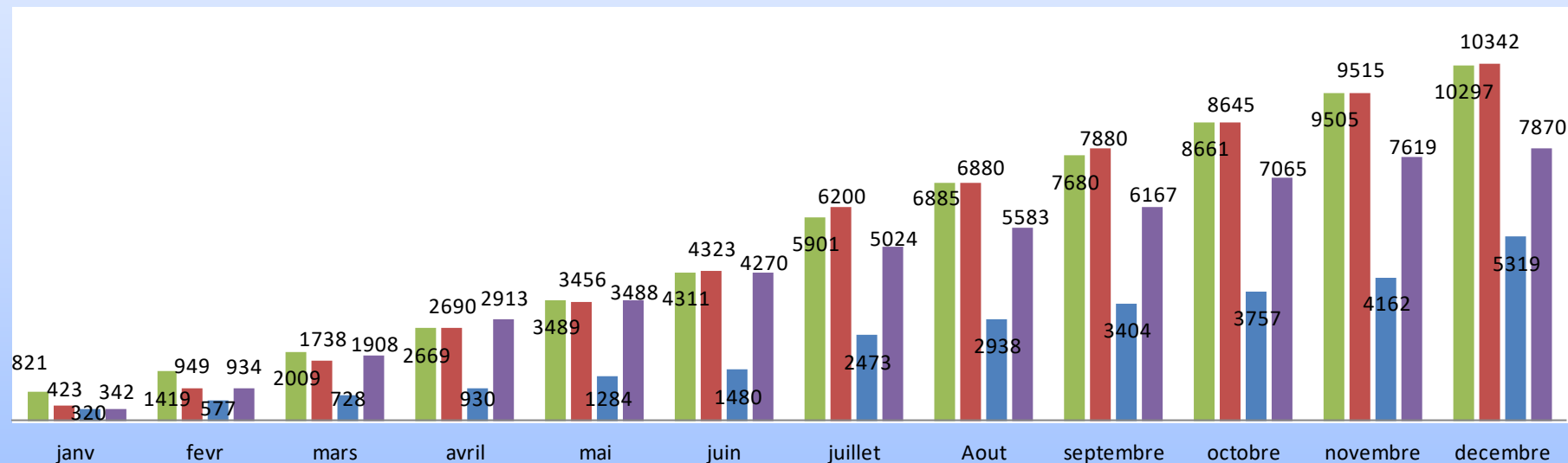


Suivi des consommations - eau

- Piscine de Gujan Mestras

Conso d'eau COBAS m3 - Gujan Mestras

■ Gujan 2014 ■ Gujan 2015 ■ Gujan 2016 ■ Gujan 2017



Suivi des consommations - eau

- Piscine de Gujan Mestras

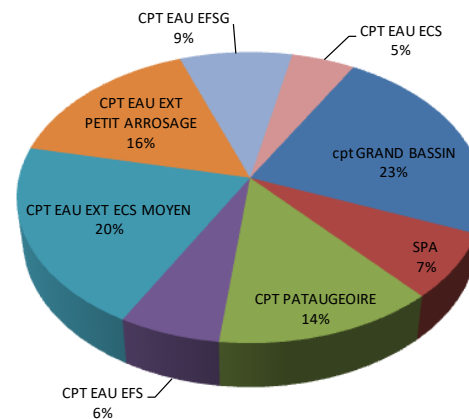
	janv	fevr	mars	avril	mai	juin	juillet	Aout	septembre	octobre	novembre	décembre
Gujan 2017	342	934	1908	2913	3488	4270	5024	5583	6167	7065	7619	7870
Gujan 2016	320	577	728	930	1284	1480	2473	2938	3404	3757	4162	5319
Gujan 2015	423	949	1738	2690	3456	4323	6200	6880	7880	8645	9515	10342
Gujan 2014	821	1419	2009	2669	3489	4311	5901	6885	7680	8661	9505	10297

Augmentation de la consommation d'eau année 2017 Le compteur d'eau à été changé fin d'année 2016 par VEOLIA suite à des ratio faible sur 2016:

Vidange des bassins réalisés sur décembre 2017

Consommation fin decembre2017 : 7870 m³

Répartition des consommations EAU Gujan Mestras

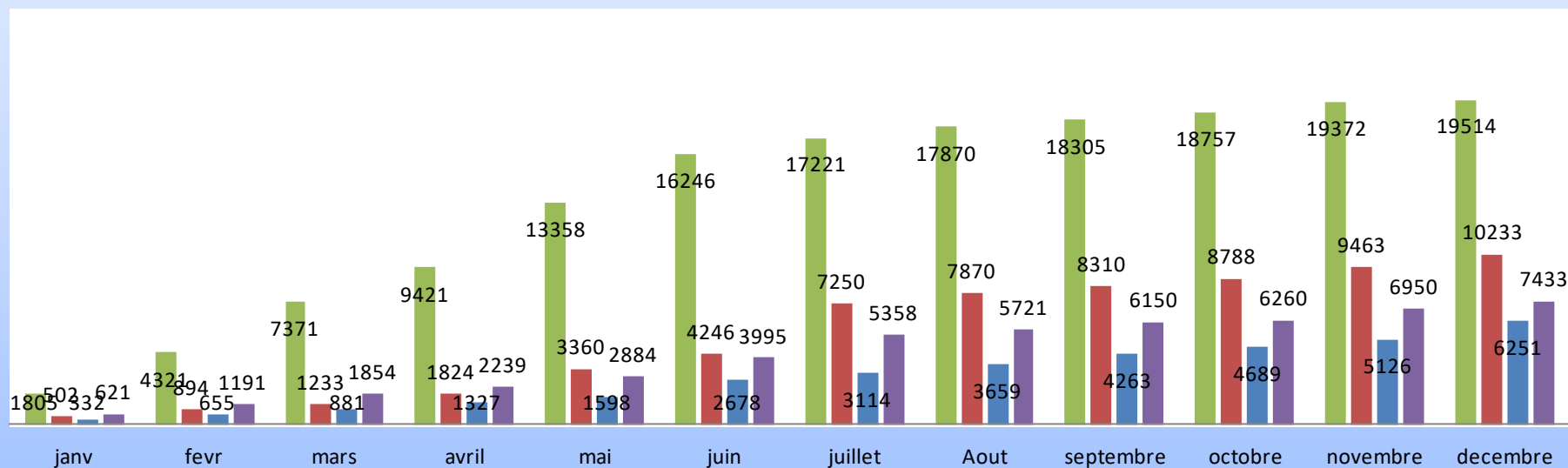


Suivi des consommations - eau

- Piscine d'Arcachon

Conso d'eau COBAS m3 - Arcachon

Arcachon 2014 Arcachon 2015 Arcachon 2016 Arcachon 2017



Suivi des consommations - eau

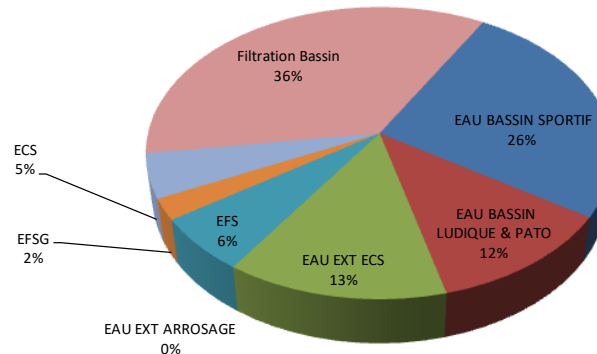
- Piscine d'Arcachon

	Conso eau COBAS M3											
	janv	fevr	mars	avril	mai	juin	juillet	Aout	septembre	octobre	novembre	decembre
Arcachon 2017	621	1191	1854	2239	2884	3995	5358	5721	6150	6260	6950	7433
Arcachon 2016	332	655	881	1327	1598	2678	3114	3659	4263	4689	5126	6251
Arcachon 2015	502	894	1233	1824	3360	4246	7250	7870	8310	8788	9463	10233
Arcachon 2014	1805	4321	7371	9421	13358	16246	17221	17870	18305	18757	19372	19514

Les consommations sont stabilisées par rapport à l'année précédente .

Des Vidanges partiel pour expertise DO ont occasionné une hausse des consommations

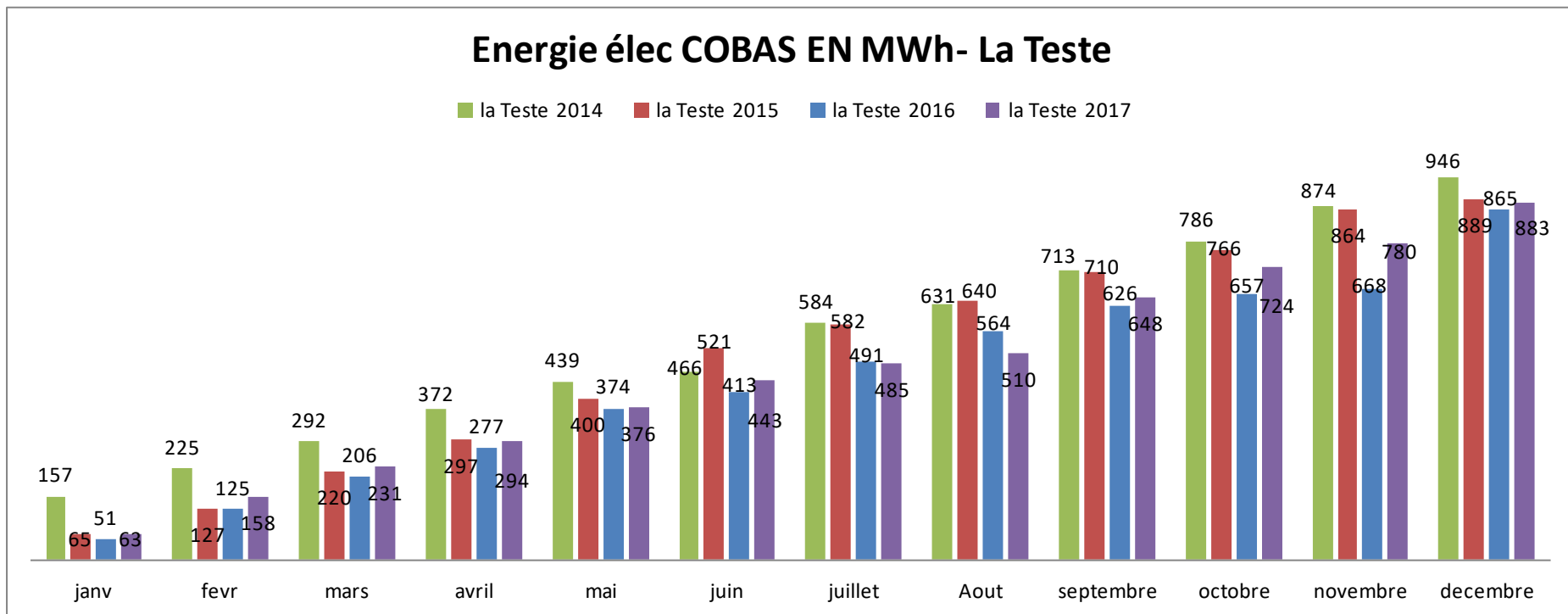
Répartition des consommations EAU M3 ARCACHON



Suivi des consommations - électrique

- Suivi de la consommation électrique par piscine

- Piscine de La Teste de Buch



Suivi des consommations - électrique

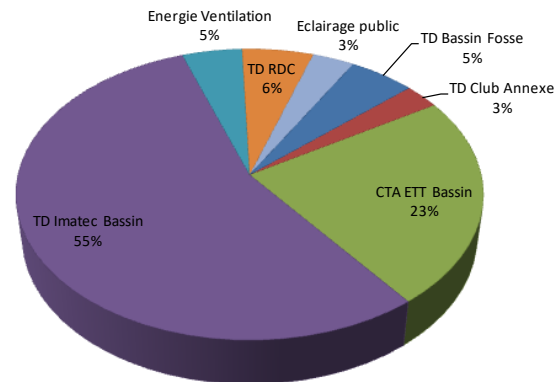
Piscine de La Teste de Buch

	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre
la Teste 2017	63	158	231	294	376	443	485	510	648	724	780	883
la Teste 2016	51	125	206	277	374	413	491	564	626	657	668	865
la Teste 2015	65	127	220	297	400	521	582	640	710	766	864	889
la Teste 2014	157	225	292	372	439	466	584	631	713	786	874	946

Les consommations restent maîtrisées, certaines opérations ont été réalisées et notamment en « relamping » :

- réglage des inter crépusculaires
- optimisation du fonctionnement des ozoneurs
- Remplacement des luminaires douches collectifs par système à LED

Répartition consommations électricité kWh LA TESTE

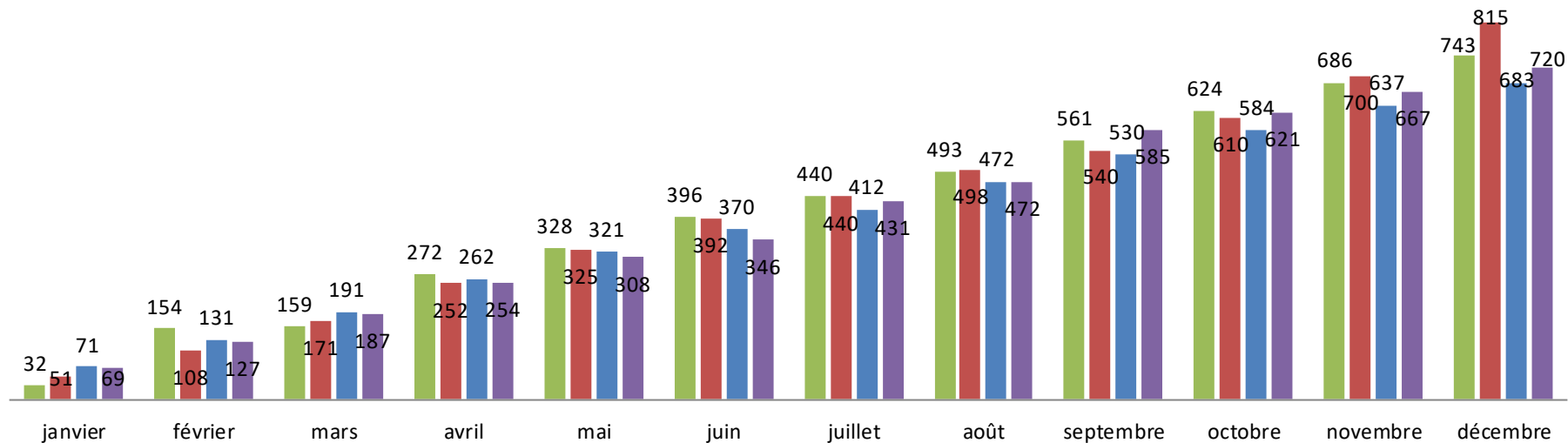


Suivi des consommations - électrique

- Piscine de GUJAN MESTRAS

Energie élec COBAS EN MWh- Gujan Mestras

■ Gujan 2014 ■ Gujan 2015 ■ Gujan 2016 ■ Gujan 2017



Suivi des consommations - électrique

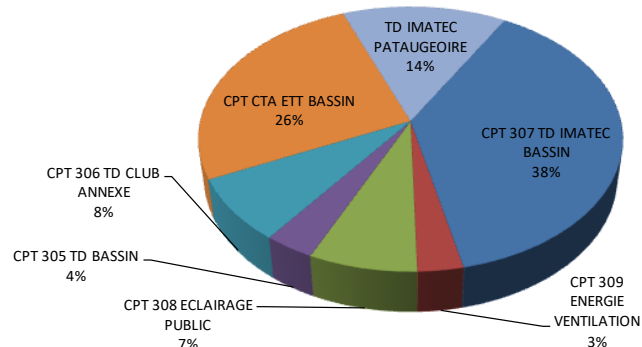
Piscine de Gujan Mestras

	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre
Gujan 2017	69	127	187	254	308	346	431	472	585	621	667	720
Gujan 2016	71	131	191	262	321	370	412	472	530	584	637	683
Gujan 2015	51	108	171	252	325	392	440	498	540	610	700	815
Gujan 2014	32	154	159	272	328	396	440	493	561	624	686	743

Tendance stable sur 2017.
Un déshumidificateur a été mis en service fin d'été en supplément dans le SPA

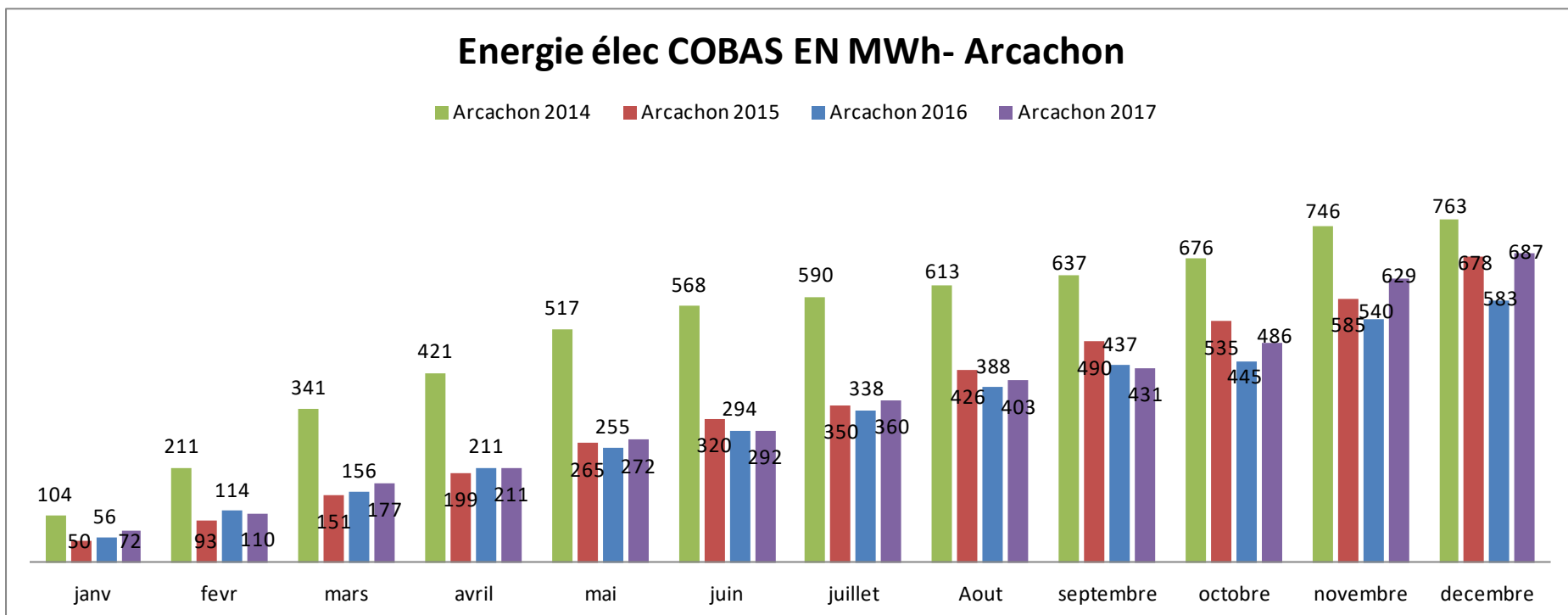
- réglage des inter crépusculaires
- mise en place cogénération (auto production d'électricité en mai 2016)

Répartition consommations kWh électrique
Gujan Mestras



Suivi des consommations - électrique

- Piscine d'Arcachon



Suivi des consommations - électrique

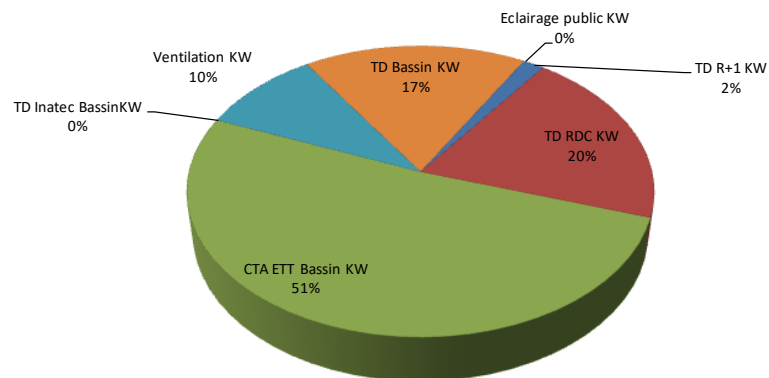
- Piscine d'Arcachon

	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre
Arcachon 2017	72	110	177	211	272	292	360	403	431	486	629	687
Arcachon 2016	56	114	156	211	255	294	338	388	437	445	540	583
Arcachon 2015	50	93	151	199	265	320	350	426	490	535	585	678
Arcachon 2014	104	211	341	421	517	568	590	613	637	676	746	763

Tendance stable sur le premier semestre 2017, augmentation sur 2 trimestres.

- appareillages supplémentaires climatisations réversible bureaux

Répartition consommations électricité kWH ARCACHON



Suivi des consommations - chaleur

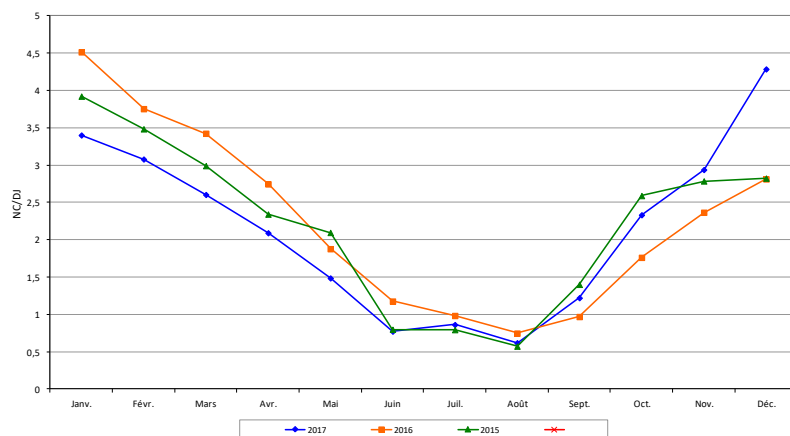
● Suivi de la fourniture d'énergie chaleur par piscine

• Piscine de La Teste de Buch

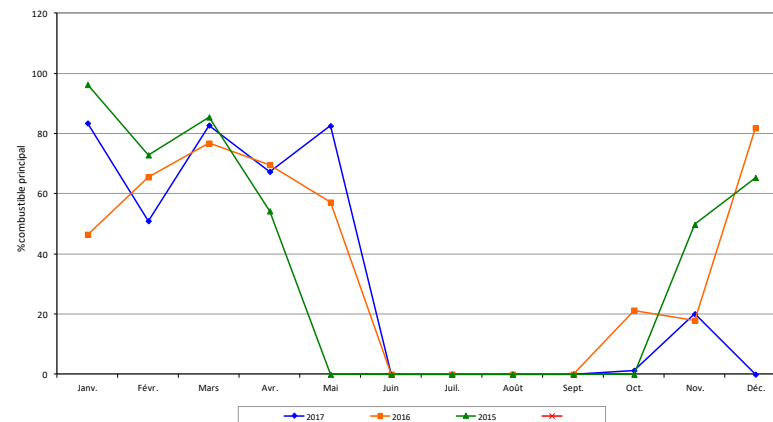
PIS LA TESTE CH

		Evolution des ratios de consommations sur les trois dernières années											
		Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
NC/DJ (MWhPCI/DJ)	2017	3,402	3,08	2,605	2,092	1,487	0,774	0,863	0,619	1,222	2,333	2,939	4,287
	2016	4,516	3,755	3,425	2,747	1,879	1,177	0,984	0,748	0,97	1,763	2,367	2,814
	2015	3,923	3,485	2,992	2,343	2,097	0,799	0,795	0,574	1,402	2,591	2,787	2,825
Mixité	2017	83,5	51	82,8	67,4	82,6	0	0	0	0	1,3	20,1	0
	2016	46,5	65,6	76,8	69,7	57,2	0	0	0	0	21,3	17,9	81,9
	2015	96,3	72,9	85,5	54,3	0	0	0	0	0	0	49,8	65,4

Evolution du NC/DJ sur les trois dernières années



Evolution de la mixité sur les trois dernières années



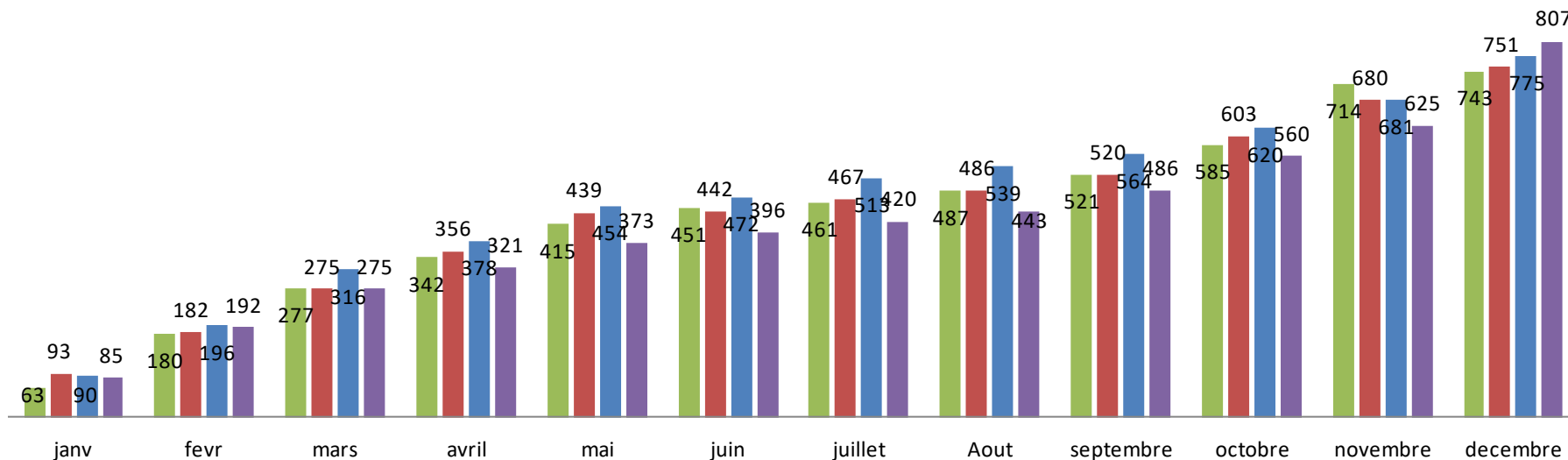
Suivi des consommations - chaleur

- Suivi de la consommation chaleur par piscine

- Piscine de La Teste de Buch

Energie chaleur COBAS EN MWH- La Teste

■ la Teste 2014 ■ la Teste 2015 ■ la Teste 2016 ■ la Teste 2017



Suivi des consommations - bois

Le ratio mixité était de 64% au 1 semestre.

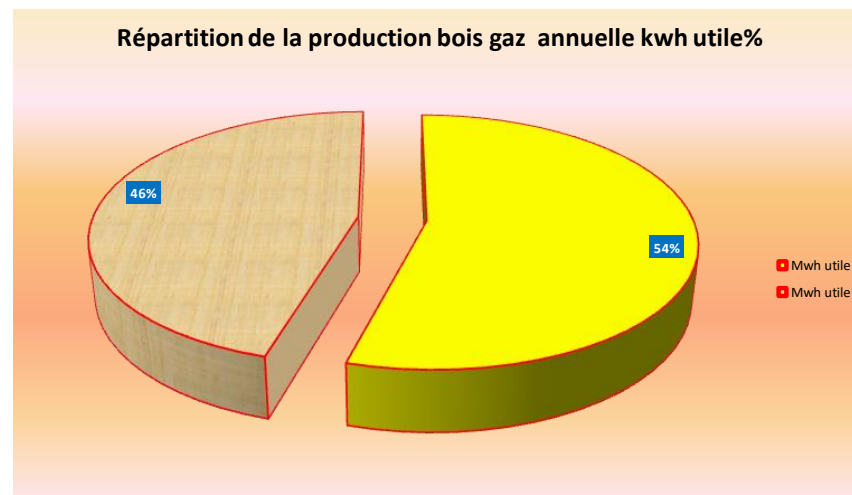
Suite à un problème technique sur le récupérateur de suie chaudière bois ,la chaudière biomasse en fin d'année casse d'une pièce sur électrofiltre . Ce qui fait apparaitre un ratio bois à 45% fin novembre malgré une baisse des consommations global en MWH

Rigueur légèrement plus importante en novembre 2017

	GAZ	BOIS	TOTAL	Mixité	Rejet CO2 Objectif	Rejet CO2 Effectif
2017	Mwh pci	Mwh pci	Mwh pci	%	60gr/MwUtile	185gr/MwUtile GAZ
01/01/2017	14	71	85	83,53%	4590	2331
01/02/2017	52	55	107	51,40%	5778	8658
01/03/2017	14	69	83	83,13%	4482	2331
01/04/2017	15	31	46	67,39%	2484	2497,5
01/05/2017	9	43	52	82,69%	2808	1498,5
01/06/2017	23	0	23	0,00%	1242	3829,5
01/07/2017	24	0	24	0,00%	1296	3996
01/08/2017	21	0	21	0,00%	1134	3496,5
01/09/2017	42	0	42	0,00%	2268	6993
01/10/2017	73	1	74	1,35%	3996	12154,5
01/11/2017	51	13	64	20,31%	3456	8491,5
01/12/2017	185	0	185	0,00%	9990	30803
					0	0
	523	283	806	35,11%	43524	87080

ecart 43556

43Kg CO2/Mwutile



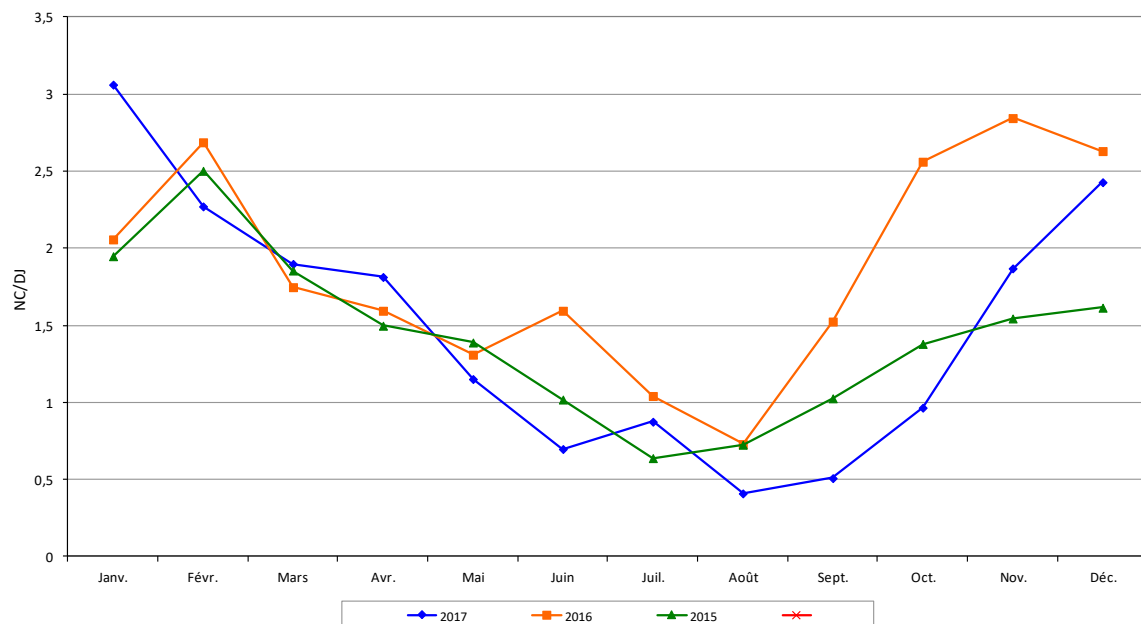
Suivi des consommations

- Piscine de Gujan Mestras

PIS GUJAN CHAUD

		Evolution des ratios de consommations sur les trois dernières années											
		Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
NC/DJ (MWhPCI/DJ)	2017	3,062	2,272	1,899	1,814	1,152	0,698	0,875	0,41	0,509	0,966	1,87	2,429
	2016	2,058	2,688	1,748	1,595	1,31	1,595	1,042	0,73	1,525	2,562	2,845	2,631
	2015	1,949	2,503	1,856	1,498	1,389	1,019	0,639	0,726	1,027	1,38	1,545	1,615

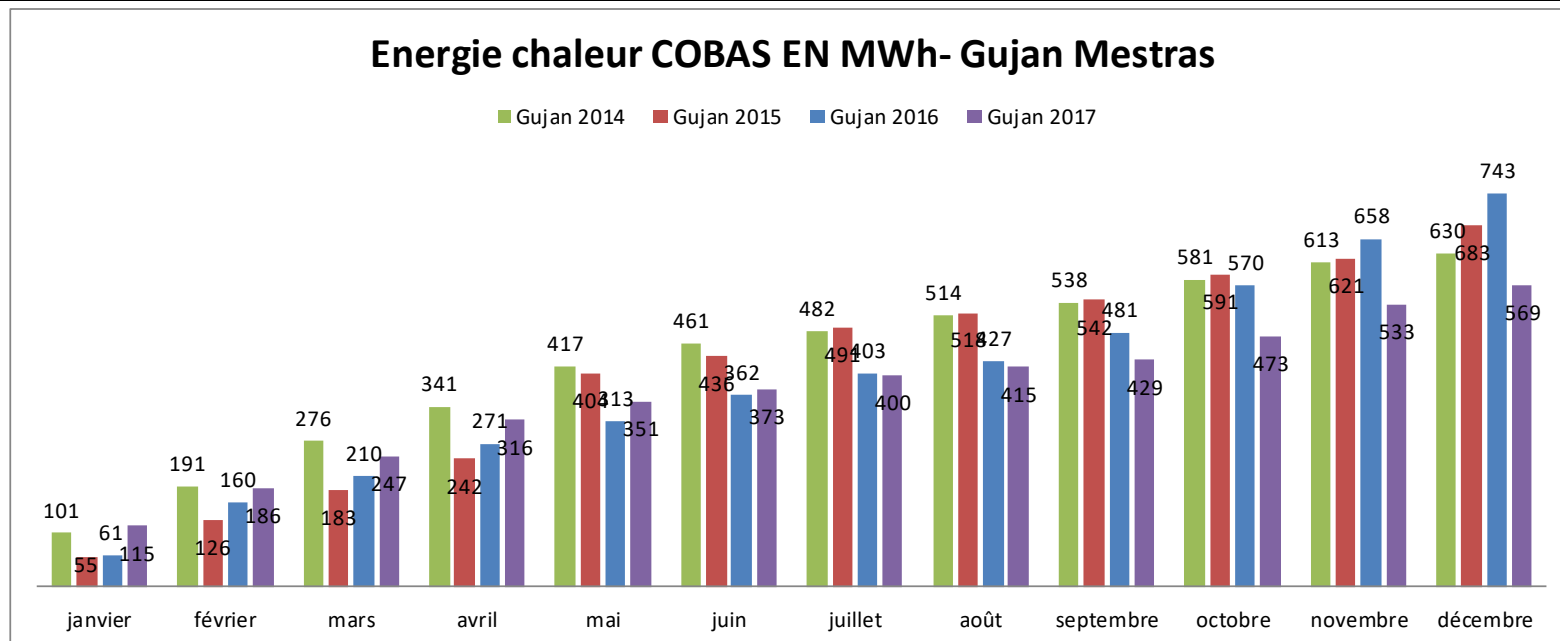
Evolution du NC/DJ sur les trois dernières années



Suivi des consommations - chaleur

Piscine de Gujan Mestras

	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre
Gujan 2017	115	186	247	316	351	373	400	415	429	473	533	569
Gujan 2016	61	160	210	271	313	362	403	427	481	570	658	743
Gujan 2015	55	126	183	242	404	436	491	518	542	591	621	683
Gujan 2014	101	191	276	341	417	461	482	514	538	581	613	630



Commentaire :

Baisse des consommations sur fin d'année 2017

- Rigueur légèrement plus importante en novembre 2017
- Consommation fin juin 2017 → 373 Mwh

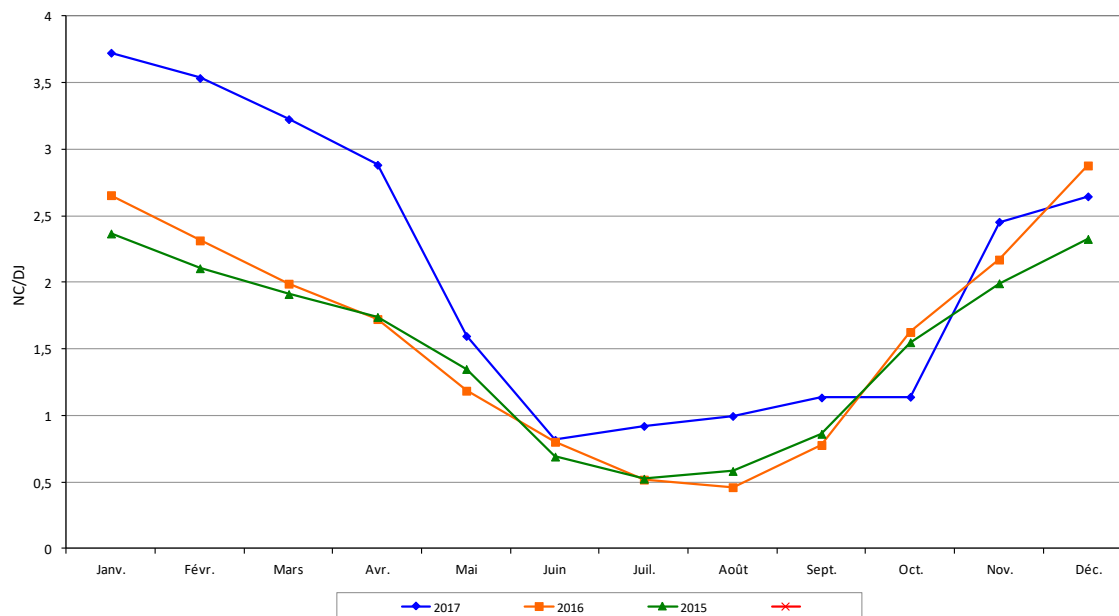
Suivi des consommations

- Piscine d'Arcachon

PIS ARCACHON CH

		Evolution des ratios de consommations sur les trois dernières années											
		Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
NC/DJ (MWhPCI/DJ)	2017	3,726	3,536	3,227	2,884	1,598	0,818	0,922	0,997	1,136	1,141	2,456	2,647
	2016	2,656	2,316	1,991	1,725	1,187	0,803	0,519	0,462	0,779	1,628	2,172	2,879
	2015	2,368	2,107	1,913	1,741	1,35	0,692	0,526	0,584	0,863	1,551	1,994	2,327

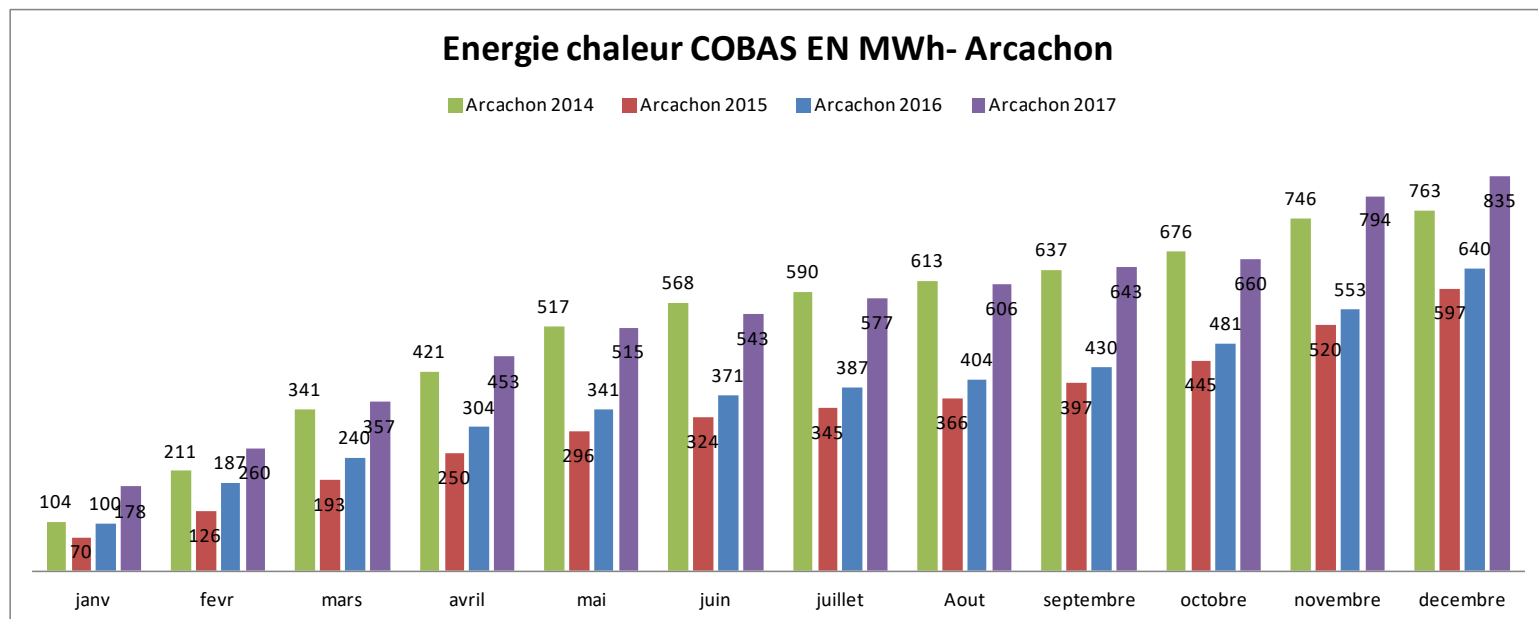
Evolution du NC/DJ sur les trois dernières années



Suivi des consommations - chaleur

• Piscine d'Arcachon

	janvier	fevrier	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre
Arcachon 2017	178	260	357	453	515	543	577	606	643	660	794	835
Arcachon 2016	100	187	240	304	341	371	387	404	430	481	553	640
Arcachon 2015	70	126	193	250	296	324	345	366	397	445	520	597
Arcachon 2014	104	211	341	421	517	568	590	613	637	676	746	763



Commentaire :

Problèmes de fonctionnement centrale hall bassin ETT et problème de fonctionnement récupérateur de chaleur (février 2017)

- Réparation faite fin février – début mars
- Chauffe des bassins plus importante suite à de nombreuses plaintes
- Défaut marche programmation horloge GTC bébé nageurs
- Rigueur légèrement plus importante en novembre 2017
- Consommation à mi-décembre 2017 → 835 Mwh



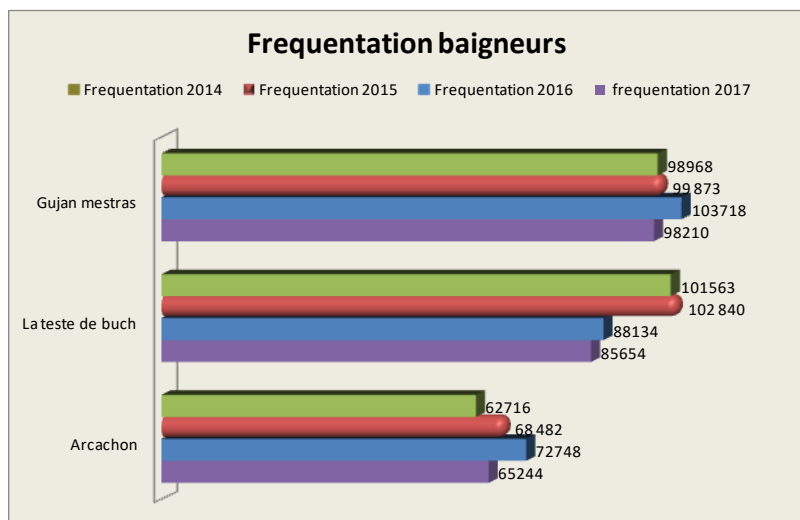
Suivi et optimisation des performances



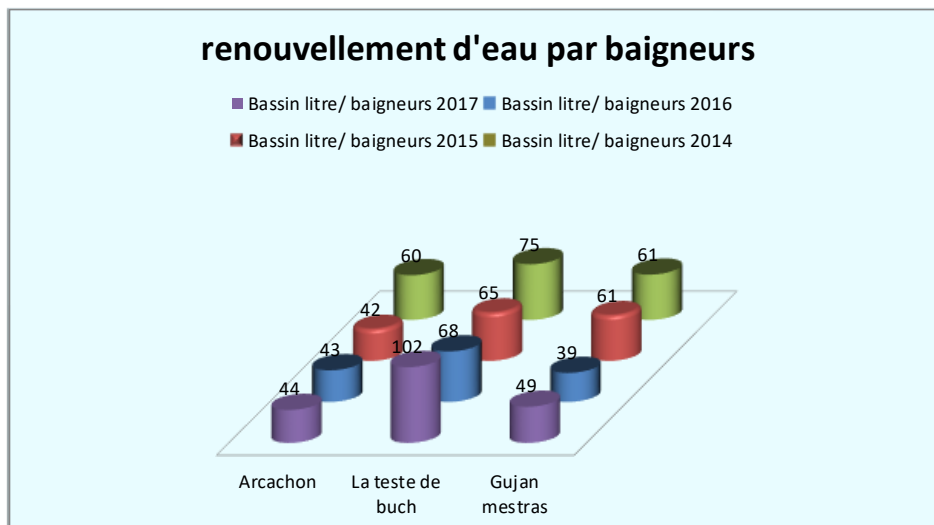
Suivi et optimisation des performances

- Comparaison des consommations des piscines de la COBAS manque données décembre 2017

- Fréquentation baigneurs

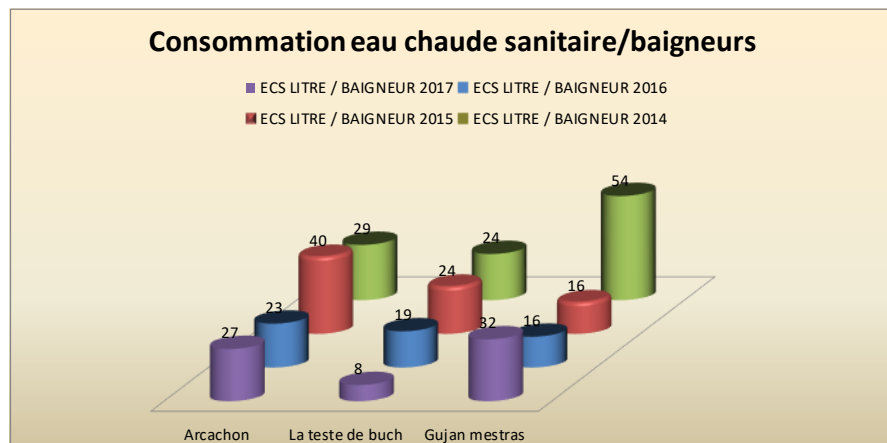


- Consommation renouvellement eau piscine par baigneurs

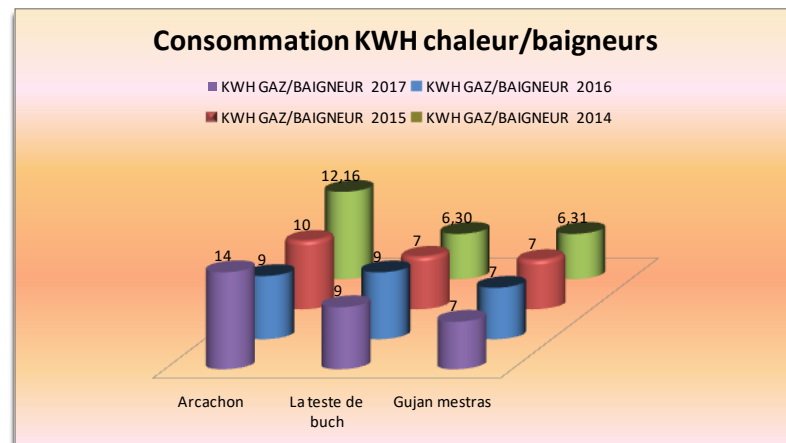


Suivi et optimisation des performances

- Consommation ECS par baigneur

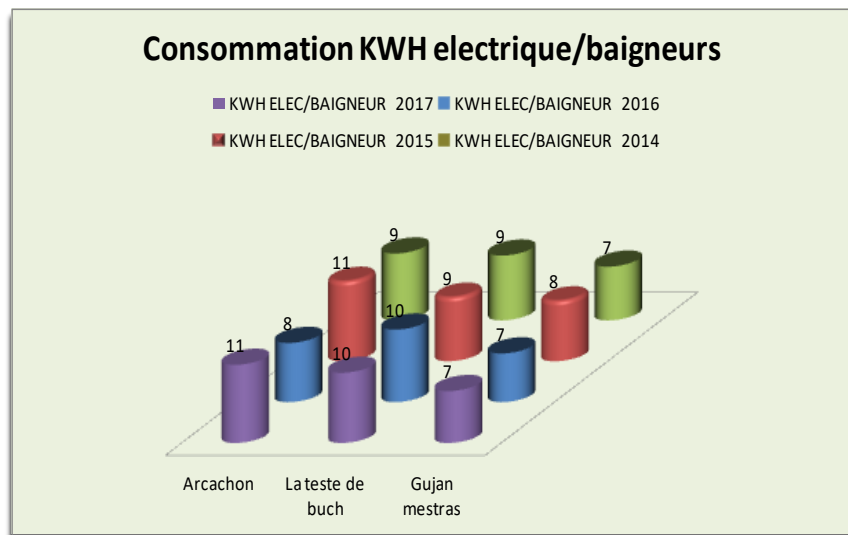


- Consommation énergie chaleur par baigneur

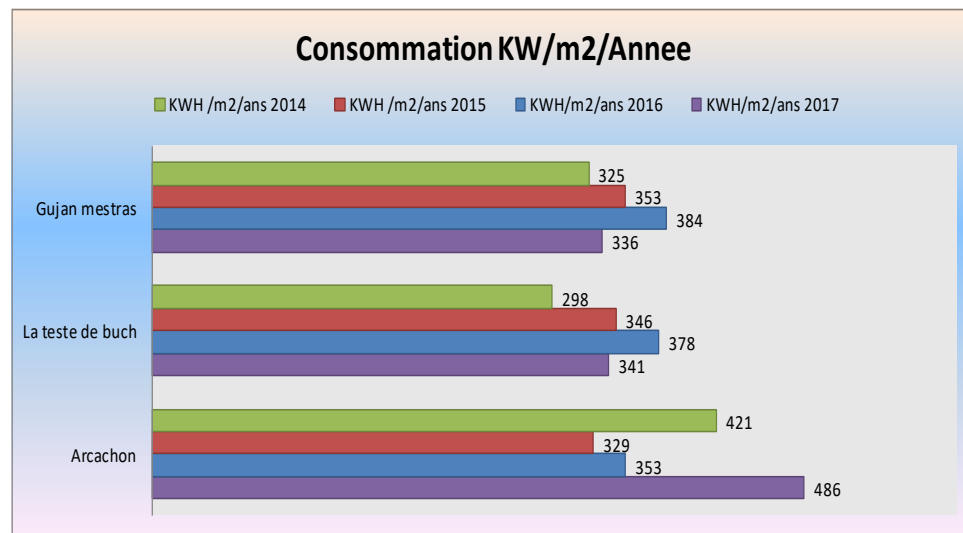


Suivi et optimisation des performances

- Consommation énergie électrique par baigneur



- Consommation énergie chauffage par m² par an



Suivi et optimisation des performances

- Tableau récapitulatif 2017

Piscines 2017			
Données	Arcachon	La teste de buch	Gujan mestras
Fréquentation	65244	85654	98210
Surfaces Bassins (m²)	493	580	503
Volume Bassins (m3)	948	1630	728
Surface chauffée (m²)	1814	2173	1937
Mode de traitement	Ozone + Chlore	Ozone + Chlore	Ozone + Chlore
Eau BASSIN (m3)	3850	11597	5513
Gaz (MWh PCS)	882	740	650
Electricité MWh	690	814	690
volume renouvellement d'eau pour baigneur	2902	8767	4785
DJU METEO FRANCE		1755	
RATIOS DE CONSOMMATION			
Données	Arcachon	La teste de buch	Gujan mestras
Litres/baigneur Bassins (l)	44	102	49
Litres/baigneur ECS (l)	27	8	32
kWhgaz/baigneur	14	9	7
Kwhélec/baigneur	11	10	7
Ratio KWh/m²/ans	486	341	336

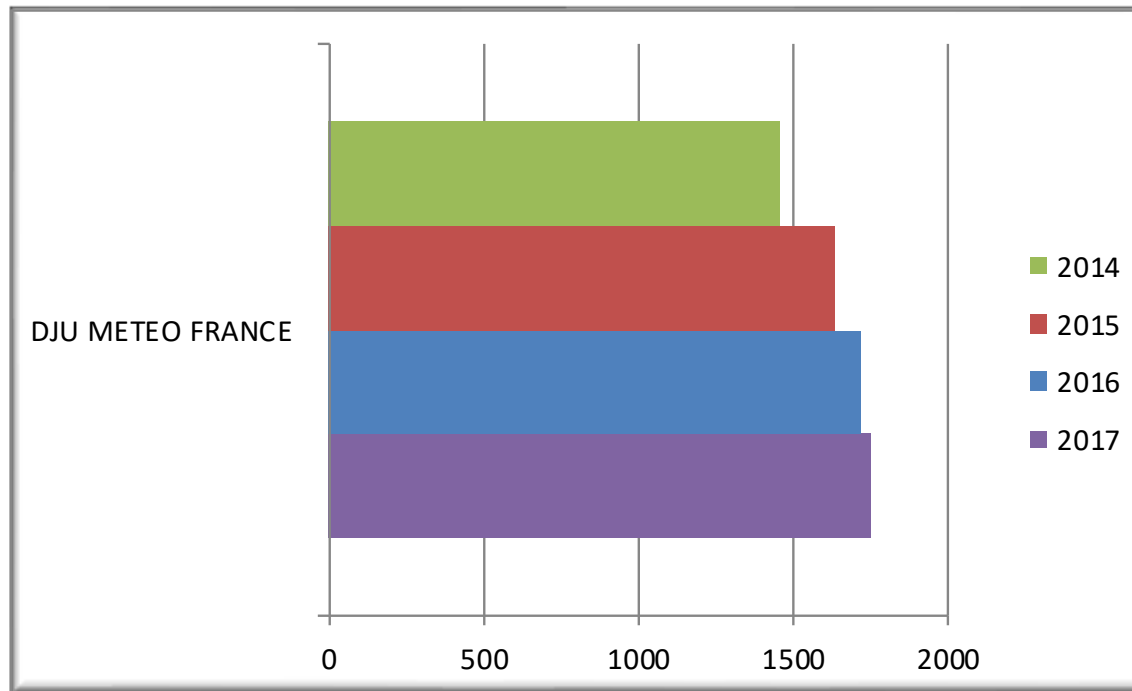
Commentaire :

Pour les consommations par Baigneur ,la vidange annuelle des bassins ne sont pas compris dans les ration par baigneurs.

Pour la Piscine de La Teste des vidange partiel pour expertise ont eu lieu , de plus des estimations de fréquentation ont eu lieu sur quelques mois par manque information;

Suivi et optimisation des performances

- Rigueur météo – calcul des Degrés Jours par année



Suivi et optimisation des performances

- Synthèse des bonus /malus 2017 pour les piscines de la COBAS

Ratio de consommation litre/baigneur sur La Teste de Buch, liée à une baisse de la fréquentation.

A valider le nombres de baigneurs par piscine PAR EQUALIA

Ratio CO2 en augmentation suite à la panne électrofiltre chaudière bois

Le ratio de consommation Kw /m²/an a augmenté sur Arcachon : ceci est dû en partie à des soucis de fonctionnement de la centrale d'air et du récupérateur associé en février –mars.

Les engagements restent respectés sur les 3 équipements (ratio espace annuel par piscine < 1000 Kw /m²/an).

Très peu de pénalisation sur le nettoyage observé.

PISCINES DE LA COBAS

TABLEAU DE SYNTHESE DES BONUS/PENALITES

ANNEE 2017 - 2EME SEMESTRE

	GUJAN	LA TESTE	ARCACHON	S/Total HT
Exploitation	1 094,50 €	5 045,24 €	778,55 €	6 918,29 €
Nettoyage des plages	912,56 €	- €	912,56 €	1 825,12 €
S/Total HT	2 007,06 €	5 045,24 €	1 691,11 €	8 743,41 €

Suivi et optimisation des performances

- Piscine d'Arcachon

TABLEAU DE PENALISATION OU DE BONIFICATION POUR L'EXERCICE 2017 - Piscine d'Arcachon					
N°	Engagements Performances Centres Aquatiques	Points de base	Exploitation		
			Mode bonification	Mode pénalisation	Points retenus
1	Respect du planning de maintenance et du plan prévisionnel de GER révisé chaque année	20		1 point par retard excédant les seuils et tolérances	0
2	Rupture d'alimentation ou insuffisance d'alimentation	10			0
2a	Electrique	10		1 point par événement	0
2b	Thermique	10		1 point par événement	0
3	Délais de dépannage	20		1 point par retard excédant les seuils et tolérances	0
4	Maintien des températures eau et air (T°C, Hygrométrie)	10		1 point par tranche de 5°C, ou de 10% HR excédant les seuils et tolérances	1
5a	Engagement sur la disponibilité partielle des bassins	10		1 point par retard excédant les seuils et tolérances	1
5b	Engagement sur la disponibilité totale des bassins	20		1 point par retard excédant les seuils et tolérances	0
6a	Maintien de la qualité physico-chimique de l'eau des bassins	20		1 point par circuit non conforme	2
6b	Consommation d'eau hygiénique de bassins (ratio par baigneur, hors vidanges)	20	1 point par tranche de 10L/baigneur	1 point par tranche de 10L/baigneur excédant les seuils et du RC	2
7	Maintien du bon état des aménagements intérieurs	20	Intrinsèque au marché fourniture de chaleur	1 point par tranche de 5 défauts excédant les seuils et tolérances	0
8	Performances énergétique thermique	10	½ point par kg CO2 /MWh d'amélioration	Intrinsèque au marché fourniture de chaleur	0
9	Appel aux énergies renouvelables - rejet de CO2	20		½ point par kg CO2 /MWh excédant les seuils et tolérances	0
	Nb points total	200			6
	Coeff. Bonus / Malus à appliquer à la redevance R2b pour l'exercice 2017	$\% \text{ de pénalité: } (194/200) = 3\% \text{ Soit une pénalité de } (25951,54 \text{ € HT } \times 3/100\%) = 778,55 \text{ €}$			
		Cumul des points sur la durée du contrat de Janvier 2013 au 31/12/ 2017			21

Suivi et optimisation des performances

TABLEAU DE PENALISATION RELATIF A LA PRESTATION DE NETTOYAGE ET APPLICATION DU MALUS POUR L'EXERCICE 2017 - Piscine d'Arcachon					
N°	Engagements Performances Centres Aquatiques	Nettoyage des plages et lignes d'eau			
		Points de base	Mode bonification	Mode pénalisation	Points retenus
10	Respect des prestations journalières selon le programme défini en annexe 6 d	20		1 point par non réalisation	0
10a	Respect des prestations hebdomadaires selon le programme défini en annexe 6 d	20		1 point par non réalisation	0
10b	Respect des prestations bi-annuelles selon le programme défini en annexe 6 d	20		1 point par non réalisation	0
10c	Contrôle hygiénique par laboratoire trimestriel le programme défini en annexe 6 d	20		1 point par non réalisation	0
10d	Contrôle hygiénique par la COBAS	20		1 point par constat de non-conformité du Titulaire à ses engagements contractuels.	1
	Nb points total	100			1
	Coeff. Bonus / Malus à appliquer à la redevance R2c pour l'exercice 2017	<i>% de pénalité: (99/100) = 1% Soit une pénalité de (91256,71 € HT x1/100%) = 912,56 €</i>			
		Cumul des points sur la durée du contrat de Janvier 2013 au 31/12/2017			
					15

Suivi et optimisation des performances

- Piscine de Gujan Mestras

TABLEAU DE PENALISATION OU DE BONIFICATION POUR L'EXERCICE 2017 - Piscine Gujan-Mestras					
N°	Engagements Performances Centres Aquatiques	Exploitation			
		Points de base	Mode bonification	Mode pénalisation	Points retenus
1	Respect du planning de maintenance et du plan prévisionnel de GER révisé chaque année	20		1 point par retard excédant les seuils et tolérances	0
2	Rupture d'alimentation ou insuffisance d'alimentation	10			0
2a	Electrique	10		1 point par événement	0
2b	Thermique	10		1 point par événement	0
3	Délais de dépannage	20		1 point par retard excédant les seuils et tolérances	0
4	Maintien des températures eau et air (T°C, Hygrométrie)	10		1 point par tranche de 5°C, ou de 10% HR excédant les seuils et tolérances	0
5a	Engagement sur la disponibilité partielle des bassins	10		1 point par retard excédant les seuils et tolérances	0
5b	Engagement sur la disponibilité totale des bassins	20		1 point par retard excédant les seuils et tolérances	0
6a	Maintien de la qualité physico-chimique de l'eau des bassins	20		1 point par circuit non conforme	6
6b	Consommation d'eau hygiénique de bassins (ratio par baigneur, hors vidanges)	20	1 point par tranche de 10L/baigneur	1 point par tranche de 10L/baigneur excédant les seuils et du RC	2
7	Maintien du bon état des aménagements intérieurs	20	Intrinsèque au marché fourniture de chaleur	1 point par tranche de 5 défauts excédant les seuils et tolérances	0
8	Performances énergétique thermique	10	½ point par kg CO2 /MWh d'amélioration	Intrinsèque au marché fourniture de chaleur	0
9	Appel aux énergies renouvelables - rejet de CO2	20		½ point par kg CO2 /MWh excédant les seuils et tolérances	0
	Nb points total	200			8
	Coeff. Bonus / Malus à appliquer à la redevance R2b pour l'exercice 2017	% de pénalité: $(192/200) = 4\%$ Soit une pénalité de $(27362,50€ \text{ HT } \times 4/100\%) = 1094,5€$			
		Cumul des points sur la durée du contrat de Janvier 2013 au 31/12/ 2017			42

Suivi et optimisation des performances

TABLEAU DE PENALISATION RELATIF A LA PRESTATION DE NETTOYAGE ET APPLICATION DU MALUS POUR L'EXERCICE 2017- Piscine Gujan-Mestras					
N°	Engagements Performances Centres Aquatiques	Nettoyage des plages et lignes d'eau			
		Points de base	Mode bonification	Mode pénalisation	Points retenus
10	Respect des prestations journalières selon le programme défini en annexe 6 d	20		1 point par non réalisation	1
10a	Respect des prestations hebdomadaires selon le programme défini en annexe 6 d	20		1 point par non réalisation	0
10b	Respect des prestations bi-annuelles selon le programme défini en annexe 6 d	20		1 point par non réalisation	0
10c	Contrôle hygiénique par laboratoire trimestriel le programme défini en annexe 6 d	20		1 point par non réalisation	0
10d	Contrôle hygiénique par la COBAS	20		1 point par constat de non-conformité du Titulaire à ses engagements contractuels.	0
	Nb points total	100			1
	Coeff. Bonus / Malus à appliquer à la redevance R2c pour l'exercice 2017	% de pénalité: $(99/100) = 1\%$ Soit une pénalité de $(91256,71 \text{ € HT} \times 1\%) = 912,56 \text{ €}$			
		Cumul des points sur la durée du contrat de Janvier 2013 au 31/12/2017			
					4

Suivi et optimisation des performances

Piscine de La Teste de Buch

TABLEAU DE PENALISATION OU DE BONIFICATION POUR L'EXERCICE 2017 - Piscine La Teste de Buch					
N°	Engagements Performances Centres Aquatiques	Exploitation			
		Points de base	Mode bonification	Mode pénalisation	Points retenus
1	Respect du planning de maintenance et du plan prévisionnel de GER révisé chaque année	20		1 point par retard excédant les seuils et tolérances	0
2	Rupture d'alimentation ou insuffisance d'alimentation	10			0
2a	Electrique	10		1 point par événement	0
2b	Thermique	10		1 point par événement	0
3	Délais de dépannage	20		1 point par retard excédant les seuils et tolérances	0
4	Maintien des températures eau et air (T°C, Hygrométrie)	10		1 point par tranche de 5°C, ou de 10% HR excédant les seuils et tolérances	1
5a	Engagement sur la disponibilité partielle des bassins	10		1 point par retard excédant les seuils et tolérances	1
5b	Engagement sur la disponibilité totale des bassins	20		1 point par retard excédant les seuils et tolérances	0
6a	Maintien de la qualité physico-chimique de l'eau des bassins	20		1 point par circuit non conforme	0
6b	Consommation d'eau hygiénique de bassins (ratio par baigneur, hors vidanges)	20	1 point par tranche de 10L/baigneur	1 point par tranche de 10L/baigneur excédant les seuils et du RC	4
7	Maintien du bon état des aménagements intérieurs	20	Intrinsèque au marché fourniture de chaleur	1 point par tranche de 5 défauts excédant les seuils et tolérances	0
8	Performances énergétique thermique	10	½ point par kg CO2 /MWh d'amélioration	Intrinsèque au marché fourniture de chaleur	0
9	Appel aux énergies renouvelables - rejet de CO2	20		½ point par kg CO2 /MWh excédant les seuils et tolérances	20
	Nb points total	200			26
	Coeff. Bonus / Malus à appliquer à la redevance R2b pour l'exercice 2017	% de pénalité: $(174/200) = 13\%$ Soit une pénalité de $(38809,56 \text{ € HT} \times 13\%:100) = 5045,24\text{€}$			
		Cumul des points sur la durée du contrat de Janvier 2013 au 31/12/ 2017			
					81

Suivi et optimisation des performances

TABLEAU DE PENALISATION RELATIF A LA PRESTATION DE NETTOYAGE ET APPLICATION DU MALUS POUR L'EXERCICE 2017- Piscine La Teste de Buch					
N°	Engagements Performances Centres Aquatiques	Nettoyage des plages et lignes d'eau			
		Points de base	Mode bonification	Mode pénalisation	Points retenus
10	Respect des prestations journalières selon le programme défini en annexe 6 d	20		1 point par non réalisation	0
10a	Respect des prestations hebdomadaires selon le programme défini en annexe 6 d	20		1 point par non réalisation	0
10b	Respect des prestations bi-annuelles selon le programme défini en annexe 6 d	20		1 point par non réalisation	0
10c	Contrôle hygiénique par laboratoire trimestriel le programme défini en annexe 6 d	20		1 point par non réalisation	0
10d	Contrôle hygiénique par la COBAS	20		1 point par constat de non-conformité du Titulaire à ses engagements contractuels.	0
	Nb points total	100			0
	Coeff. Bonus / Malus à appliquer à la redevance R2c pour l'exercice 2017	<i>% de pénalité: $(100/100) = 0\%$ Soit une pénalité de $(110422,43 \text{ € HT} \times 0\%) = 0 \text{ €}$</i>			
		Cumul des points sur la durée du contrat de Janvier 2013 au 31/12/ 2017			
					9

05

Maintenance et conduite des installations

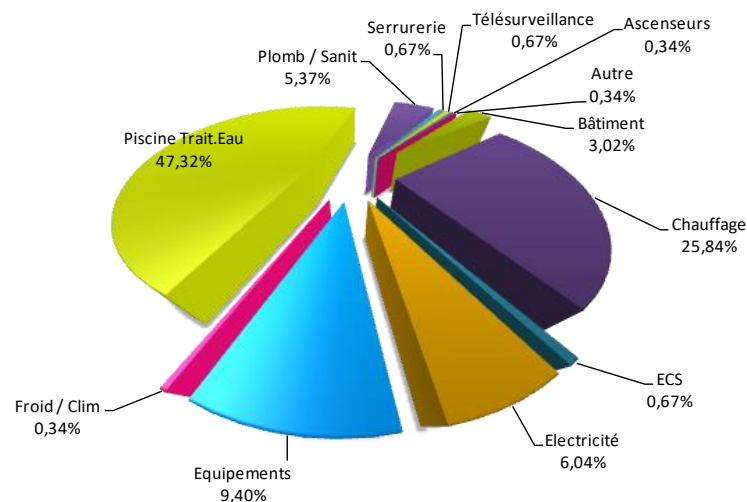


Maintenance et conduite des installations

- Demandes de dépannage par piscine

- Piscine de La Teste de Buch

Volume des dépannages par typologie - La Teste de Buch

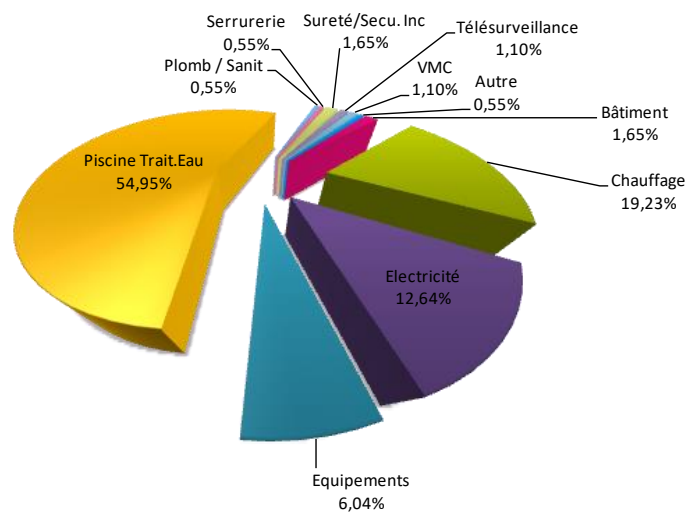


Numéro	Libellé	Nbre d'intervention	Ascenseurs	Autre	Bâtiments	Chauffage	ECS	Electricité	Equipements	Froid/Climatisation	Piscine Trait.Eau	Plomb/Sanit	Serrurerie	Télésurveillance
2330262000	Piscine La Teste de Buch	298	1	1	9	77	2	18	28	1	141	16	2	2

Maintenance et conduite des installations

- Piscine de Gujan Mestras

Volume des dépannages par typologie - Gujan Mestras

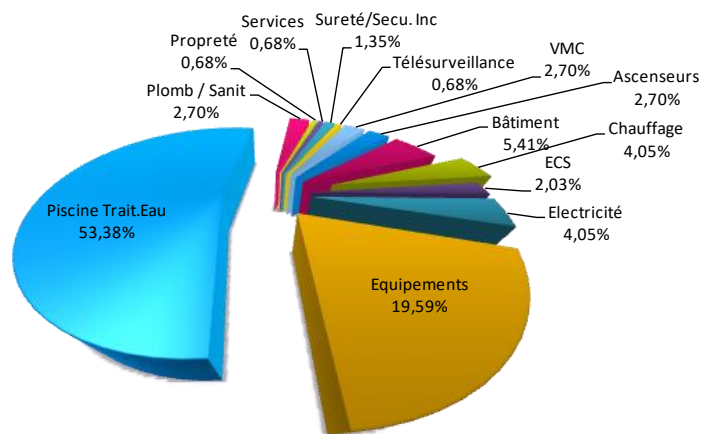


Numéro	Libellé	Nbre d'intervention	Autre	Bâtiment	Chauffage	Electricité	Equipements	Piscine Trait.Eau	Plomb / Sanit	Serrurerie	Sûreté/ Secu. Inc	Télésurveillance	VMC
2330261000	Piscine Gujan Mestras	182	1	3	35	23	11	100	1	1	3	2	2

Maintenance et conduite des installations

- Piscine d'Arcachon

Volume des dépannages par typologie - Arcachon

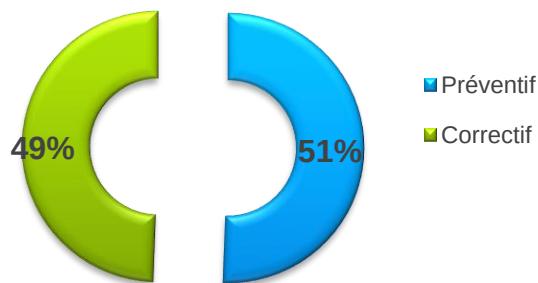


Número	Libellé	Nbre d'intervention	Ascenseurs	Bâtiment	Chauffage	ECS	Electricité	Equipements	Piscine Trait.Eau	Plomb / Sanit	Propreté	Services	Sureté / Secu. Inc	Télésurveillance	VMC
2330263000	Piscine Arcachon	148	4	8	6	3	6	29	79	4	1	1	2	1	4

Maintenance et conduite des installations

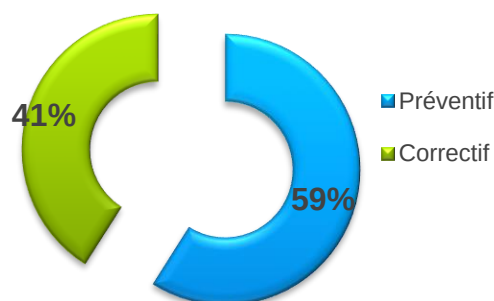
- Répartition de la maintenance préventive et curative en 2017 par piscine

Répartition du préventif curatif en nombres intervention



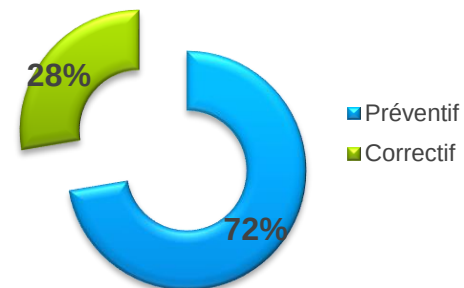
Piscine de
La Teste de Buch

Répartition préventif curatif en nombres interventions



Piscine de
Gujan Mestras

Répartition préventif curatif en nombres interventions



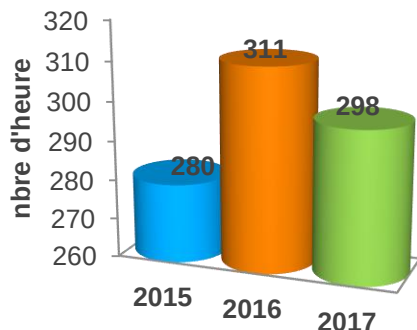
Piscine
d'Arcachon

Les graphiques ci-dessus détaillent la répartition de l'activité par domaine. Globalement, le ratio préventif-correctif est correct (ratio de 80% en préventif). Pour rappel, depuis 2016, l'utilisation de l'outil ENGIE direct a bien été suivi par l'exploitant commercial : toutes les demandes d'interventions sont traitées par la plateforme

Maintenance et conduite des installations

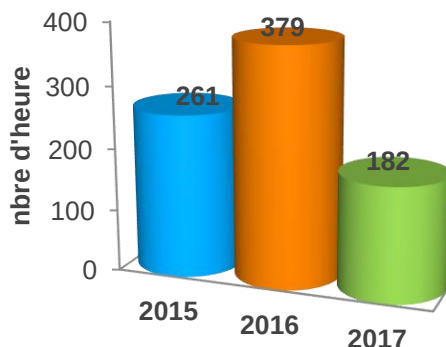
- Comparatif du volume des dépannages en nombre par piscine

Comparatif volume de dépannage
en nombres interventions



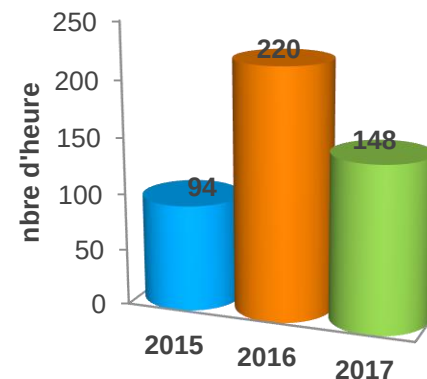
Piscine de
La Teste de Buch

Comparatif volume de dépannage
en nombres interventions



Piscine de Gujan Mestras

Comparatif volume de dépannage
en nombres interventions



Piscine d'Arcachon

Ci-dessus l'évolution du volume de dépannage sur les 3 dernières années.

Globalement, le nombre de demandes d'intervention a augmenté (lié à l'accès au portail par l'exploitant commercial), le nombre d'heures a également augmenté sur la piscine de La teste de Buch



Bilan des travaux



Bilan des travaux P3

- Récapitulatif des travaux GER réalisés en 2017

- Piscine de La Teste de Buch PROVISOIRE

- ✓ Part d'activité PME 44.61%

➤ Remplacement de matériaux lié au bâti « joint carrelage et maçonnerie »

➤ Remplacement pièce sur chaudière Bois, divers matériaux hydrauliques

➤ Quota des 30% d'activité par des PME sur le R3 dépassé

Bilan des travaux P3 PME LA TESTE

Commande	Nom Fournisseur	Date de Création	Code Affaire	Nom Affaire	Prestation	HORS PME	PME	AFFAIRE SOCIETE	EFFECTIF DE LA PME	PME
1500014079	GACHES CHIMIE	22/02/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	40 €				
1500014080	GACHES CHIMIE	22/02/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	223 €				
1500015820	MANUTAN SA	24/02/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	299 €				
1500016827	QHS AQUITAINE	27/02/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	7 218 €				
1500017778	HEXAGONE	28/02/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000		1 935 €	6 M	20 à 40	1
1500018615	AZUR CONCEPT ENVIRONNEMENT SERVICE	01/03/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000		52 236 €	1 M	50 à 99	1
1500026398	QHS AQUITAINE	10/03/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	1 860 €				
1500027807	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	13/03/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	344 €				
1500029248	DSC DISTRIBUTION SANITAIRE CHAUFFAGE	14/03/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	819 €				
1500031502	ETABLISSEMENTS CANCE	16/03/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	217 €				
1500031620	ETABLISSEMENTS CANCE	16/03/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	6 113 €				
1500032435	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	17/03/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	344 €				
1500041206	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	27/03/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	344 €				
1500046377	GACHES CHIMIE	30/03/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	223 €				
1500048755	ETABLISSEMENTS CANCE	03/04/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	6 109 €				
1500052042	BAILLARGEAT PRO	05/04/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000		71 €	3,8 M €	20 à 49	1
1500056987	OTIS - PORTIS	11/04/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	1 107 €				
1500058125	INEO AQUITAINE SUD SNC	12/04/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	795 €				
1500059062	DAI	12/04/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	1 127 €				
1500066063	TEDDINGTON FRANCE	20/04/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	421 €				
1500069177	SUFFIXE	25/04/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000		1 312 €	360 k €	10 à 19	1
1500070426	BIGATA AIR COMPRIME	25/04/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	938 €				
1500076564	BAILLARGEAT PRO	02/05/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000		142 €	3,8 M €	20 à 49	1
1500082296	BIGATA AIR COMPRIME	09/05/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	2 990 €				
1500082432	NOUVENE	09/05/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	3 200 €				
1500083642	BWT FRANCE	10/05/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	151 €				
1500085165	BAILLARGEAT PRO	11/05/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000		79 €	3,8 M €	20 à 49	1
1500097962	BAILLARGEAT PRO	23/05/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000		243 €	3,8 M €	20 à 49	1
1500098088	RGS	23/05/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	77 €				
1500098498	DISANO ILLUMINAZIONE FRANCE	23/05/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	780 €				
1500099534	RCI RHONE CHIMIE INDUSTRIE	23/05/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	291 €				
1500100197	DAI	24/05/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	90 €				
1500100409	GACHES CHIMIE	24/05/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	600 €				
1500110322	REXEL FRANCE	02/06/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	467 €				
1500116379	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	08/06/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	322 €				
1500124352	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	14/06/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	322 €				
1500126812	BAILLARGEAT PRO	15/06/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000		322 €	3,8 M €	20 à 49	1
1500139323	GACHES CHIMIE	24/06/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	420 €				
1500149430	A 2 CORDES	30/06/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000		1 150 €	120 K €	1 à 5	1
1500155434	POINT P	05/07/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	202 €				
1500159833	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	07/07/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	322 €				
1500162112	AZUR CONCEPT ENVIRONNEMENT SERVICE	10/07/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000		455 €	1 M	50 à 99	1
1500162395	A 2 CORDES	10/07/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000		1 325 €			1
1500162509	MEURISSE ET DUCLOS	10/07/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	1 980 €	1 980 €	350K€	6 à 9	1
1500165965	KILOUTOU	12/07/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	252 €				

Commande	Nom Fournisseur	Date de Création	Code Affaire	Nom Affaire	Prestation	HORS PMI	PMI	AFFAIRE SOCIETE	EFFECTIF DE LA PMI	PMI
1500181366	QHS AQUITAINE	25/07/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	185 €				
1500181633	REXEL FRANCE	25/07/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	92 €				
1500181782	CANALS	25/07/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000		1 600 €	2,7 M €	10 à 19	1
1500187606	MEURISSE ET DUCLOS	29/07/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	1 275 €	1 275 €	350K€	6 à 9	1
1500208584	GACHES CHIMIE	21/08/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	223 €				
1500210635	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	22/08/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	322 €				
1500234501	INEO AQUITAINE SUD SNC	12/09/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	445 €				
1500238165	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	13/09/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	322 €				
1500244757	BAILLARGEAT PRO	19/09/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000		63 €	3,8 M €	20 à 49	1
1500244771	REXEL FRANCE	19/09/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	140 €				
1500251840	COMPTE R	22/09/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	763 €				
1500255443	COMPTE R	26/09/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	3 958 €				
1500256613	GACHES CHIMIE	26/09/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	223 €				
1500258986	REXEL FRANCE	27/09/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	322 €				
1500266351	GACHES CHIMIE	03/10/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	213 €				
1500269281	COMPTE R	04/10/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	3 749 €				
1500278241	SEDE ENVIRONNEMENT	10/10/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	195 €				
1500281779	VIM	12/10/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	89 €				
1500289247	AZUR CONCEPT ENVIRONNEMENT SERVIC	17/10/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000		719 €	1 M	50 à 99	1
1500294509	INTARSIA SAS	19/10/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	609 €				
1500305561	GACHES CHIMIE	26/10/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	420 €				
1500321163	DSC DISTRIBUTION SANITAIRE CHAUFFAG	08/11/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	682 €				
1500329389	DSC DISTRIBUTION SANITAIRE CHAUFFAG	14/11/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	62 €				
1500335346	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	16/11/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	322 €				
1500336986	RCI RHONE CHIMIE INDUSTRIE	17/11/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	158 €				
X3FC3782713	MEURISSE ET DUCLOS	05/12/2016	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	1 440 €	1 440 €	350K€	6 à 9	1
X3FC378544C	SOFINTHER	06/12/2016	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	1 098 €				
X3FC3806168	AQMO	19/12/2016	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	2 418 €				
X3FC3806879	QHS AQUITAINE	20/12/2016	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	3 205 €				
X3FC3806904	ATIENZA PLOMBERIE	20/12/2016	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	1 199 €				
X3FC3811285	DC PLASTIQUES	22/12/2016	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	195 €				
X3FC3811449	ARCACHON PLOMBERIE COUVERTURE	22/12/2016	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000		6 740 €	1M32 €	10 à 20	1
X3FC3813953	TEDDINGTON FRANCE	26/12/2016	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	281 €				
X3FC382022C	QHS AQUITAINE	03/01/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	194 €				
X3FC3820979	MANUTAN SA	03/01/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	438 €				
X3FC3825243	HEXAGONE	05/01/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000		545 €	6 M	20 à 40	1
X3FC3830771	BAYROL SAS	10/01/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	170 €				
X3FC3831577	GACHES CHIMIE	10/01/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	421 €				
X3FC3831697	REXEL FRANCE	10/01/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	415 €				
X3FC3835854	AFPRO FILTERS SAS	13/01/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	2 290 €				
X3FC383978C	REXEL FRANCE	16/01/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	275 €				
X3FC3872978	TEREVA	08/02/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	162 €				
X3FC387444C	SID STE INDUSTRIELLE DE DIFFUSION	09/02/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	224 €				
X3FC3876994	SYCLOPE ELECTRONIQUE	13/02/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000		724 €	6,5 M	20 à 40	1
X3FC3877696	QHS AQUITAINE	13/02/2017	2330262	PISCINE LA TESTE	P31000	755 €				
X3FR3810896	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	22/12/2016	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	344 €				
XE0R381100C	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	22/12/2016	2330262	PISCINE LA TESTE	P21000	344 €				
						71 639 €	74355,916			
Redevance						R3	76 311 €	PAR PMI	97,44%	

Bilan des travaux P3

PERIODE: 01/01/2017 AU 31/12/17 - La Teste de Buch

DATE	Référence	Travaux réalisés	ACHATS	Coût MO	TOTAL DÉPENSES
22/12/2016	1942763	Débouchage des canalisations vestiaires et mise en place de siphons de lignes	5945,72	247,53	6193,25
23/12/2016	1882672	Remplacement de sondes PH et modification de trappe compteur	2385,83	123,76	2509,59
10/02/2017	1922074	Reparation pompe fosse	3264,14	0,00	3264,14
05/02/2017	1924379	Remplacement du câble d'alimentation du robot de nettoyage de la fosse	736,16	0,00	736,16
15/03/2017	1938882	Remplacement de pompes de relevage en vide sanitaire côté CTA	2246,56	123,76	2370,33
07/03/2017	1924245	Remplacement de pièces sur le déshumidificateur de l'espace détente.	970,65	0,00	970,65
05/03/2017	1930714	Travaux divers de maçonnerie	791,24	61,88	853,12
10/05/2017	1930184	Approvisionnement de "Sèche cheveux"	1674,68	371,29	2045,96
06/06/2017	1965791	Intervention sur le compresseur N°2 pour remplacement pièces et maintenance,	1266,30	123,76	1390,06
10/07/2017	1960186	Fabrication de jambes de force pour maintenir les chaises PMR,	2800,98	371,29	3172,27
15/05/2017	1965790	Remplacement de portes vestiaires voilées et de quelques accessoires de portes	1994,81	742,58	2737,39
07/09/2017	2182009	Remplacement de la totalité des ampoules et des socles dans l'espace "Douches et vestiaires"	1231,39	1051,99	2283,38
14/09/2017	2213019	Régularisation d'Interventions N° 279014-29200-319225	600,59	0,00	600,59
22/11/2017	2203722	Remplacement des projecteurs de la Fosse Hublots	434,16	309,41	743,57
14/11/2017	2206785	Décapage et reprise du sol de la chaufferie	970,65	123,76	1094,41
23/11/2017	2272513	Remplacement de colonnes de douches et pièces détachées	1326,33	123,76	1450,10
02/10/2017	1922073 / 1960183	Remplacement de deux vitrages sur les baies du grand bassin	10970,10	185,64	11155,74
22/11/2017	1960184	Pose de "Sèche cheveux"	1674,68	371,29	2045,96
13/09/2017	1950952	Remplacement des plaques pododactiles sur le péron, Mise en stok de dalles hydrofuge	8719,15	309,41	9028,56
23/11/2017	2272513	Remplacement de colonnes de douches et pièces détachées	921,33	123,76	1045,10
11/12/2017	2215228	Remplacement du caisson de recyclage sur la chaudière Bois	1030,52	123,76	1154,29
			0,00	0,00	0,00
TOTAL DEPENSES 2017					56 844,61
REDEVANCE 2017					76 311,52
SOLDE 2016					101 513,54
SOLDE et produit financier taux EONIA 0,05% - 2017					121 040,94

Bilan des travaux P3

- Piscine de Gujan Mestras PROVISoire

✓ Part d'activité PME 54.75%

➤ Remplacement de matériaux lié au bâti « joint carrelage et maçonnerie »,

➤ Remplacement pièce sur CTA ETT, divers matériaux hydrauliques

➤ Quota des 30% d'activité par des PME sur le R3 dépassé

Bilan des travaux P3

PISCINE GUJAN-MESTRAS 2017

Commande	Nom Fournisseur	Date de Création	Code Affaire	Nom Affaire	Prestatio	HORS PM	PME	AFFAIRE SOCIÉTÉ	EFFECTIF DE LA PM	PME
1500015758	HEXAGONE	24/02/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000		789 €	6 M	20 à 40	1
1500016788	QHS AQUITAINE	27/02/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	1 260 €				
1500017778	HEXAGONE	28/02/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000		1 935 €	6 M	20 à 40	1
1500018931	SYCLOPE ELECTRONIQUE	02/03/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000		404 €	6,5 M	20 à 40	1
1500020264	AZUR CONCEPT ENVIRONNEMENT SERVICES	03/03/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000		35 736 €	1 M	50 à 99	1
1500025524	DSC DISTRIBUTION SANITAIRE CHAUFFAG	09/03/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000	286 €				
1500027807	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	13/03/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	282 €				
1500028110	SOFINTHER	13/03/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000	270 €				
1500028425	MEURISSE ET DUCLOS	14/03/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000		1 212 €	4,5 M €	20 à 49	1
1500028835	GACHES CHIMIE	14/03/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	243 €				
1500030321	OREXAD J.B.D.I	15/03/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	53 €				
1500030354	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	15/03/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	282 €				
1500031619	DSC DISTRIBUTION SANITAIRE CHAUFFAG	16/03/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000	819 €				
1500036688	GACHES CHIMIE	22/03/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	40 €				
1500041206	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	27/03/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	282 €				
1500041800	VIM	27/03/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000	598 €				
1500046916	VIM	31/03/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000	67 €				
1500058043	ERVENT AQUITAINE	11/04/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000		1 013 €	5,4 M €	20 à 49	1
1500058125	INEO AQUITAINE SUD SNC	12/04/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	750 €				
1500064118	GACHES CHIMIE	19/04/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	420 €				
1500082208	ABYSSE SARL	09/05/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000	885 €				
1500083642	BWT FRANCE	10/05/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	152 €				
1500097565	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	22/05/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	287 €				
1500098494	DISANO ILLUMINAZIONE FRANCE	23/05/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000	780 €				
1500098902	GACHES CHIMIE	23/05/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	304 €				
1500099534	RCI RHONE CHIMIE INDUSTRIE	23/05/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	291 €				
1500100409	GACHES CHIMIE	24/05/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	600 €				
1500110324	REXEL FRANCE	02/06/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	620 €				
1500116379	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	08/06/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	264 €				
1500123018	EVOQUA WATER TECHNOLOGIES GMBH	14/06/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000	360 €				
1500123580	GACHES CHIMIE	14/06/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	40 €				
1500124352	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	14/06/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	264 €				
1500138661	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	23/06/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	264 €				
1500140200	GACHES CHIMIE	26/06/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	278 €				
1500162112	AZUR CONCEPT ENVIRONNEMENT SERVICES	10/07/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000		455 €	1 M	50 à 99	1
1500164619	BAILLARGEAT PRO	11/07/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000		83 €	3,8 M €	20 à 49	1
1500164620	REXEL FRANCE	11/07/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000	247 €				
1500164621	FRANCE INOX	11/07/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000		704 €	4,5 M €	20 à 49	1
1500164622	DSC DISTRIBUTION SANITAIRE CHAUFFAG	11/07/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000	645 €				
1500164623	MEURISSE ET DUCLOS	11/07/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000		450 €	350KE	6 à 9	1
1500192247	GACHES CHIMIE	02/08/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	183 €				
1500197852	BAILLARGEAT PRO	08/08/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000		220 €	3,8 M €	20 à 49	1
1500200508	BAILLARGEAT PRO	09/08/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000		116 €	3,8 M €	20 à 49	1
1500203605	CGR COMPTOIR GENERAL DE ROBINETTERI	11/08/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000	307 €				
1500204868	GACHES CHIMIE	16/08/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	223 €				
1500204884	GACHES CHIMIE	16/08/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	301 €				
1500210635	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	22/08/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	264 €				
1500232064	DSC DISTRIBUTION SANITAIRE CHAUFFAG	08/09/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	59 €				
1500234498	GACHES CHIMIE	12/09/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	395 €				
1500234505	INEO AQUITAINE SUD SNC	12/09/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000	703 €				

PISCINE GUJAN-MESTRAS 2017

Commande	Nom Fournisseur	Date de Création	Code Affaire	Nom Affaire	Prestatio	HORS PM	PME	AFFAIRE SOCIETE	EFFECTIF DE LA PM	PME
1500234726	INEO AQUITAINE SUD SNC	12/09/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000	374 €				
1500238165	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	13/09/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	264 €				
1500262565	AZUR CONCEPT ENVIRONNEMENT SERVICES	29/09/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000		120 €	1 M	50 à 99	1
1500271212	DOPL'AIR	05/10/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	670 €				
1500271557	INEO DIGITAL IDF	05/10/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000	675 €				
1500277847	INEO DIGITAL IDF	10/10/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000	458 €				
1500289262	MEURISSE ET DUCLOS	17/10/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000		650 €	350K€	6 à 9	1
1500299089	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	23/10/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	264 €				
1500299542	GACHES CHIMIE	24/10/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	248 €				
1500333009	BOUSSAC MONTIER AUTOMATISME	15/11/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000		596 €	2M€	6 A 9	1
1500333015	MINOS SARL	15/11/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000	727 €				
1500333059	MINOS SARL	15/11/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000	622 €				
1500335064	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	16/11/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	264 €				
1500336986	RCI RHONE CHIMIE INDUSTRIE	17/11/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	125 €				
X3FC3531316	SUFFIXE	02/06/2016	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000		687 €	360 k €	10 à 19	1
X3FC3782713	MEURISSE ET DUCLOS	05/12/2016	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000		713 €	350K€	6 à 9	1
X3FC3788486	BWP BLUE WATER PARTS	07/12/2016	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000	353 €				
X3FC3792691	FLUIDRA	09/12/2016	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	1 374 €				
X3FC3796205	BAILLARGEAT PRO	13/12/2016	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000		888 €	3,8 M €	20 à 49	1
X3FC3806829	REXEL FRANCE	20/12/2016	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	30 €				
X3FC3807723	BAILLARGEAT PRO	20/12/2016	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000		175 €	3,8 M €	20 à 49	1
X3FC3811428	MEURISSE ET DUCLOS	22/12/2016	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P31000		790 €	350K€	6 à 9	1
X3FC3812051	BAILLARGEAT PRO	22/12/2016	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000		123 €	3,8 M €	20 à 49	1
X3FC3823210	GACHES CHIMIE	04/01/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	223 €				
X3FC3830771	BAYROL SAS	10/01/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	170 €				
X3FC3872178	GACHES CHIMIE	08/02/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	263 €				
X3FC3874440	SID STE INDUSTRIELLE DE DIFFUSION	09/02/2017	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	139 €				
X3FR3810908	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	22/12/2016	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	282 €				
XEOR3811000	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	22/12/2016	2330261	PISCINE GUJAN-MESTRAS	P21000	282 €				
						22 171 €	47 859 €			

Redevance

R3

63 738 €

PAR PME

75,09%

Bilan des travaux P3



GARANTIE TOTALE TRANSPARENTE PISCINES AQUOBAS GUJAN-MESTRAS Aff : 2330261

PERIODE: 01/01/2017 AU 31/12/17

DATE	Référence	Travaux réalisés	ACHATS	Coût MO	TOTAL DÉPENSES
05/01/2017	1884821	Remplacement du matériel Fluidra + radar dans la chaufferie	806,17	0,00	806,17
05/03/2017	1938879	Fixation des arceaux à vélos extérieurs et remplacement des plaques podotactiles.	3635,90	0,00	3635,90
20/04/2017	1983927	Modification du réseau de gaines d'extraction des douches et vestiaires	2267,03	495,05	2762,08
22/05/2017	1996584	Remplacement matériel de traitement des eaux	909,17	61,88	971,05
12/07/2017	2182006	Remplacement de la totalité des ampoules et des socles dans l'espace "Douches et vestiaires"	1539,00	495,05	2034,05
07/09/2017	1961857	Remplacement des bancs fixés au mur par des bancs plastiques	1078,65	495,05	1573,70
14/09/2017	2213020	Régularisation d'Interventions N° 316552-279001-273419-292280	949,16	0,00	949,16
13/09/2017	2247271	Remplacement des vannes des sièges PMR + mise en place stock	414,72	123,76	538,48
04/04/2017	1960180	Approvisionnement de "Sèche cheveux"	1106,33	247,53	1353,85
24/04/2017	1998943	Réparation provisoire du carrelage du Hammam dégradé	2526,38	278,47	2804,84
13/09/2017	2180299	Commandes de pièces pour lever toutes les demandes suite aux réunions techniques	2873,68	1051,99	3925,66
10/10/2017	2236070	Intervention réparation de l' Autocom	911,18	61,88	973,06
10/10/2017	2230108	Remplacement de la Carte PABX sur l' Autocom de la Piscine	617,65	123,76	741,42
			0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00
TOTAL DEPENSES 2017					23 069,44
REDEVANCE 2017					63 738,11
SOLDE 2016					135 521,55
SOLDE et produit financier taux EONIA 0,05% - 2017					175 772,35

Bilan des travaux P3

- Piscine d'Arcachon provisoire

✓ Part d'activité PME 62.52%

➤ Remplacement de matériaux lié au bâti « joint carrelage, vitrage, maçonnerie, arrosage »

➤ Quota des 30% d'activité par des PME sur le R3 dépassé

Bilan des travaux P3 ARCACHON

PISCINE ARCACHON 2017

Commande	Nom Fournisseur	Date de Création	Code Affaire	Nom Affaire	Prestatio	HORS PME	PME	AFFAIRE SOCIETE	EFFECTIF DE LA PME	PME
1500016787	QHS AQUITAINE	27/02/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	1 260 €				
1500017778	HEXAGONE	28/02/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000		1 935 €	6 M	20 à 40	1
1500021825	BAILLARGEAT PRO	06/03/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000		87 €	3,8 M €	20 à 49	1
1500024358	SYCLOPE ELECTRONIQUE	08/03/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P31000		1 118 €	6,5 M	20 à 40	1
1500025008	DC PLASTIQUES	09/03/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P31000	125 €				
1500025402	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	09/03/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	210 €				
1500025465	HEXAGONE	09/03/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000		419 €	6 M	20 à 40	1
1500027221	DC PLASTIQUES	13/03/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	273 €				
1500027497	GACHES CHIMIE	13/03/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	395 €				
1500029309	DSC DISTRIBUTION SANITAIRE CHAUFFAG	14/03/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P31000	819 €				
1500030321	OREXAD J.B.D.I	15/03/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	226 €				
1500031633	SYCLOPE ELECTRONIQUE	16/03/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P31000		315 €	6,5 M	20 à 40	1
1500031634	ARCACHON PLOMBERIE COUVERTURE	16/03/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P31000		1 343 €	1M32 €	10 à 20	1
1500032435	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	17/03/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	210 €				
1500041206	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	27/03/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	210 €				
1500042413	CACC	28/03/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	86 €				
1500056985	OTIS - PORTIS	11/04/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	1 107 €				
1500058125	INEO AQUITAINE SUD SNC	12/04/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	853 €				
1500070337	GACHES CHIMIE	25/04/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	223 €				
1500081752	APAVE SUDEUROPE SAS	09/05/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	120 €				
1500088993	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	15/05/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	393 €				
1500091140	GACHES CHIMIE	16/05/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	223 €				
1500094893	RADIOSPARES COMPONENTS	18/05/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P31000	183 €				
1500097565	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	22/05/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	125 €				
1500099534	RCI RHONE CHIMIE INDUSTRIE	23/05/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	291 €				
1500100409	GACHES CHIMIE	24/05/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	933 €				
1500110318	REXEL FRANCE	02/06/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	467 €				
1500116050	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	08/06/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	197 €				
1500119256	GACHES CHIMIE	12/06/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	238 €				
1500124352	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	14/06/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	197 €				
1500129809	BAILLARGEAT PRO	19/06/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P31000		201 €	3,8 M €	20 à 49	1
1500133825	BAILLARGEAT PRO	21/06/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000		136 €	3,8 M €	20 à 49	1
1500138661	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	23/06/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	197 €				
1500141342	BOUSSAC MONTIER AUTOMATISME	26/06/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P31000		330 €	2M€	6 A 9	1
1500154220	KILOUTOU	05/07/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	319 €				
1500162112	AZUR CONCEPT ENVIRONNEMENT SERVICES	10/07/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000		27 024 €	1 M	50 à 99	1
1500163717	GACHES CHIMIE	11/07/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	395 €				
1500166974	ABYSSE SARL	13/07/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P31000	1 164 €				

PISCINE ARCACHON 2017

Commande	Nom Fournisseur	Date de Création	Code Affaire	Nom Affaire	Prestation	HORS PME	PME	AFFAIRE SOCIETE	EFFECTIF DE LA PME	PME
1500171916	SORREBA TECHNOLOGIE	18/07/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P31000		4 550 €	7,5 M €	20 à 49	1
1500208467	GACHES CHIMIE	21/08/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000		223 €	360 k €	10 à 19	1
1500210635	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	22/08/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000		197 €	350K€	6 à 9	1
1500237049	REXEL FRANCE	13/09/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	41 €				
1500238165	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	13/09/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	506 €				
1500244394	GACHES CHIMIE	18/09/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	223 €				
1500245996	REXEL FRANCE	19/09/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P31000	1 129 €				
1500254343	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	25/09/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	197 €				
1500266083	BAILLARGEAT PRO	03/10/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000		33 €	3,8 M €	20 à 49	1
1500275017	INEO AQUITAINE SUD SNC	09/10/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P31000	668 €				
1500286330	GACHES CHIMIE	16/10/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	223 €				
1500299089	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	23/10/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	197 €				
1500335134	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	16/11/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	197 €				
1500336986	RCI RHONE CHIMIE INDUSTRIE	17/11/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	303 €				
1500339990	GACHES CHIMIE	20/11/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	262 €				
X3FC3531316	SUFFIXE	02/06/2016	2330263	PISCINE ARCACHON	P31000		324 €	360 k €	10 à 19	1
X3FC3782713	MEURISSE ET DUCLOS	05/12/2016	2330263	PISCINE ARCACHON	P31000		2 556 €	350K€	6 à 9	1
X3FC3791040	KILOUTOU	08/12/2016	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	417 €				
X3FC3809094	GACHES CHIMIE	21/12/2016	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	223 €				
X3FC3830771	BAYROL SAS	10/01/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	170 €				
X3FC3833440	BAILLARGEAT PRO	11/01/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000		80 €	3,8 M €	20 à 49	1
X3FC3845016	BAILLARGEAT PRO	19/01/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000		186 €	3,8 M €	20 à 49	1
X3FC3858125	GACHES CHIMIE	30/01/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	223 €				
X3FC3874440	SID STE INDUSTRIELLE DE DIFFUSION	09/02/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	207 €				
X3FC3880054	OZONIA FRANCE	14/02/2017	2330263	PISCINE ARCACHON	P31000	2 350 €				
X3FR3810885	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	22/12/2016	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	210 €				
XEOR3811000	LABO DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE	22/12/2016	2330263	PISCINE ARCACHON	P21000	210 €				

19 390 € 41 056 €

Redvance

R3

63 733

PAR PME

64,42%

Bilan des travaux P3

PERIODE: 01/01/2017 AU 31/12/17 - Arcachon

DATE	Référence	Travaux réalisés	ACHATS	NBR HEURES	Coût MO	TOTAL DÉPENSES
02/08/2016	1440770	Approvisionnement de pièces pour maintenance technique et analyse de bassin	302,43	4,00	247,53	549,95
20/01/2017	1938884	Reprise des enduits de maçonnerie, Remplacement des Dalles Podotactiles, Scellement chimique de divers pièces.	3450,60	5,00	309,41	3760,01
05/04/2017	1960190	Enlèvement isolant au plafond dans les locaux de stockage au bord des bassins	2238,45	8,00	495,05	2733,50
24/04/2017	1989700	Réparation de l'ozoneur	3341,47	2,00	123,76	3465,23
29/08/2017	2188748	Remplacement des bancs fixés au mur par des bancs plastiques	2016,90	5,00	309,41	2326,31
13/09/2017	2184929	reprise des joint de carrelage	6142,50		0,00	6142,50
28/09/2017	2214538	Remplacement des BAES HS sur l'ensemble de l'établissement	1523,61	8,00	495,05	2018,66
11/07/2017	1998963	Approvisionnement de matériel pour les pompes doseuses et les cannes d'injection	2028,28	9,00	556,93	2585,21
14/09/2017	2213018	Régularisation d'Interventions INEO N° 292256-313518-327812-327813-344920	901,31	0,00	0,00	901,31
24/05/2017	1960191	Pose de "Sèche cheveux"	1106,33	6,00	371,29	1477,61
			0,00		0,00	0,00
			0,00		0,00	0,00
			0,00		0,00	0,00
			0,00		0,00	0,00
TOTAL DEPENSES 2017						25 960,31
REDEVANCE 2017						63 733,02
SOLDE 2016						133 343,44
SOLDE et produit financier taux EONIA 0,05% - 2017						171 201,71



Faits marquants



Faits marquants

- Récapitulatif des faits marquants pour la période

Libellé	Etat
Modification spot douche La teste de Buch	Mise en place arrêt estival 2017
DO faite pour Pb terrasse solarium Gujan Mestras	Réalisé courant juillet 2017
Reprise des carreaux pataugeoires Arcachon	Fait avec prise en charge par l'assureur
Problème hublot fosse à plongée La teste de Buch	Reprise du joint de hublot de la fosse juillet 2017



Bilan réglementaire



Bilan réglementaire

- Récapitulatif des visites réglementaires en 2017

- Piscine de La Teste de Buch

AQUOBAS
Récapitulatif des entretiens réglementaires réalisés

INSTALLATION	Légionelles		Thermographie		Disconnecteur		Extincteur		Attestation entretien annuel chaudière gaz & bois		Étanchéité gaz		Contrôle de combustion		Ramonage		Nettoyage bassin arrêt technique		Analyse surfacique eau bassin		Analyse air ambiant bassin		Maintenance ascenseurs		VMC		Attestation étanchéité circuit frigorifique		Vérification annuelle sonde ozone		Vérification annuelle ozoneur		Vérification générateur oxygène		Maintenance portes & portails	
	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation
Piscine La Teste de Buch	4		1	10/08/2017	1	18/07/2017 18/07/2017	1		1	11/04- 12/07/2017		11/04- 12/07/2017	3	11/04/2017 12/07/2017	1	07/06- 05/07/2017	1	02/07/2017	2		4		10	01/10/2016- 30/09/2017	1		2	03-12/07/2017	1		1		1	25/07/2017	1	

Bilan réglementaire

- Piscine de Gujan Mestras

AQUOBAS Récapitulatif des entretiens réglementaires réalisés

	Légionelles		Thermographie		Disconnecteur		Extincteur		Attestation entretien annuel chaudière gaz & bois		Étanchéité gaz		Contrôle de combustion		Ramonage		Nettoyage bassin arrêt technique		Analyse surfacique eau bassin		Analyse air ambiant bassin		Maintenance ascenseurs		VMC		Attestation étanchéité circuit frigorifique		Vérification annuelle sonde ozone		Vérification annuelle ozonueur		Vérification générateur oxygène		Maintenance portes & portails	
INSTALLATION	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation
Piscine Gujan Mestras	4		1	11/08/2017	1	17/07-21/08/2017	1		1	21/02-17/07/2017	1	17/07/2017	3	21/02/2017	1	17/07/2017	1	22/12/2017	2		4		NC	1	28/02-08/08/2017	2	18/09/2017	1		1		1		1		

Bilan réglementaire

- Piscine d'Arcachon

AQUOBAS Récapitulatif des entretiens réglementaires réalisés

	Légionelles		Thermographie		Disconnecteur		Extincteur		Attestation entretien annuel chaudière gaz & bois		Etanchéité gaz		Contrôle de combustion		Ramonage		Nettoyage bassin arrêt technique		Analyse surfacique eau bassin		Analyse air ambiant bassin		Maintenance ascenseurs		VMC		Attestation étanchéité circuit frigorifique		Vérification annuelle sonde ozone		Vérification annuelle ozoneur		Vérification générateur oxygène		Maintenance portes & portails		
INSTALLATION	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation	Nbre prévu	Date de réalisation			
Piscine Arcachon	4		1	11/08/2017	1		1			08/09/2017	3	30/03/2017 20/11/2017	1		1	18/06/2017	2		4		10		1	01/09/2017	2	29/08- 04/09/2017	1		1		1		1			Efficacité énergétique	
																																		29/03/2017			

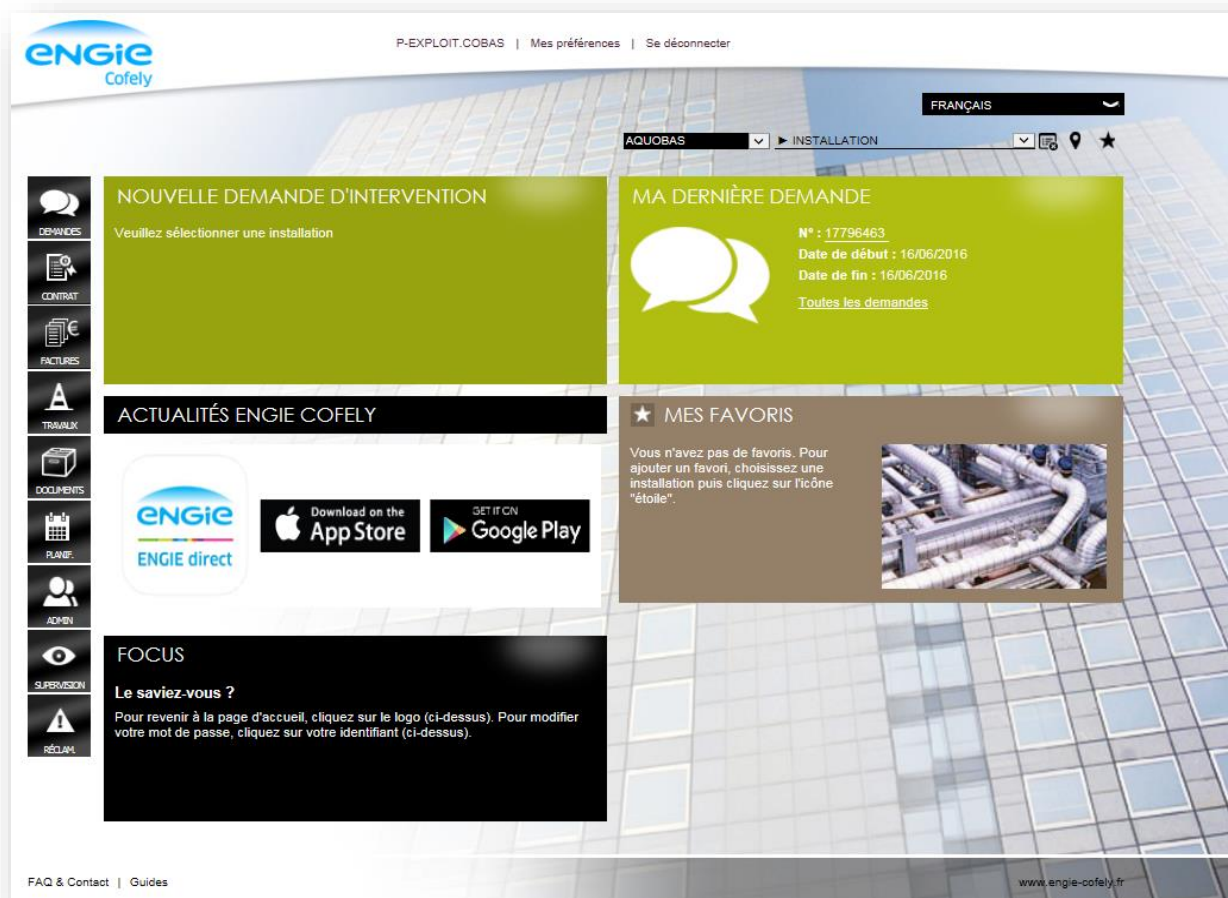
09

Présentation des outils ENGIE Cofely



Présentation des outils ENGIE Cofely

- Interface ENGIE Cofely



Présentation des outils ENGIE Cofely

ENGIE Cofely

P. EXPLOIT COBAS | Mes préférences | Se déconnecter

FRANÇAIS

AZULBAS PISC ARCAÇON OH

DEMANDES

Nouvelle demande Toutes les demandes

Rechercher

Imprimer Exporter

N°	DATE DEMANDE	DATE FIN	DEMANDEUR	INSTALLATION	MOTIF	ETAT
1030302	22/03/2017	22/03/2017	ACCEUIL	PISCINE ARCAÇON	Equipements - Autre	Obtuse
1106436	20/03/2017	20/03/2017	M. BOURLOIS	PISCINE ARCAÇON	Autre URD - Autre	Obtuse
1020777	14/03/2017	14/03/2017	MME BRUNEL	PISCINE ARCAÇON	Piscine Traitement Eau - Fuite	Obtuse
1106706	08/03/2017	08/03/2017	ACCEUIL	PISCINE ARCAÇON	Autre URD - Autre	Obtuse
1028782	07/03/2017	06/03/2017	ACCEUIL	PISCINE ARCAÇON	Bâtiment - Po. manuscrite	Obtuse
1028784	07/03/2017	07/03/2017	MME WILD	PISCINE ARCAÇON	Equipements - Autre	Obtuse
1105493	04/03/2017	06/03/2017	WINDA	PISCINE ARCAÇON	Autre URD - Autre	Obtuse
1027789	01/03/2017	02/03/2017	ACCEUIL	PISCINE ARCAÇON	Equipements - Moteur	Obtuse
1027820	01/03/2017	01/03/2017	MR BOURLOIS	PISCINE ARCAÇON	Piscine Traitement Eau - Autre	Obtuse
1027493	29/02/2017	29/02/2017	MR BOURLOIS	PISCINE ARCAÇON	Eau Chaude Sanitaire (ECS) - Instantané	Obtuse
1027152	27/02/2017	27/02/2017	MR BOURLOIS	PISCINE ARCAÇON	Piscine Traitement Eau - Po. Propreté eau	Obtuse
1027192	27/02/2017	27/02/2017	MR BOURLOIS	PISCINE ARCAÇON	Equipements - Autre	Obtuse
1105032	26/02/2017	26/02/2017	CAPEIRON MR	PISCINE ARCAÇON	Autre URD - Autre	Obtuse
1028803	23/02/2017	23/02/2017	MR BOURLOIS	PISCINE ARCAÇON	Equipements - Autre	Obtuse
1026451	21/02/2017	21/02/2017	MME FONTANE	PISCINE ARCAÇON	Electr. - Problème éclairage	Obtuse
1026360	20/02/2017	21/02/2017	ACCEUIL	PISCINE ARCAÇON	Services - Autre	Obtuse

ENGIE Cofely

P. EXPLOIT COBAS | Mes préférences | Se déconnecter

FRANÇAIS

AZULBAS PISC ARCAÇON OH

TRAVAUX

Sur devis

Rechercher

Imprimer Alerte

N° DEVIS	INSTALLATION	DATE D'EMISSIION	ETAT DEVIS	OBJET	ETAT TRAVAUX	REF. CLIENT	MONTANT HT
232125411	PISCINE ARCAÇON	04/10/2016	A modifier	Mise en place d'une Châssisation pour les Douilles de la Piscine			0 043,92 €

FAQ & Contact | Outils

ENGIE Cofely

P. EXPLOIT COBAS | Mes préférences | Se déconnecter

FRANÇAIS

AZULBAS PISC GUAN CHAUD

VISITES PLANIFIÉES

Toutes les visites

Rechercher

Imprimer Exporter

N°	Installation N°	Nom Installation	Sem. initiale	Sem. planifiée	Description	Etat	Type	Date réelle
3472122-2017.6	2330261000	PISCINE GUAN-MESTRAS	2017.08	2017.08	I-Conduite hebdomadaire	Planifié	Entretien	
3472122-2017.6	2330261000	PISCINE GUAN-MESTRAS	2017.07	2017.07	I-Conduite hebdomadaire	Planifié	Entretien	
3472122-2017.7	2330261000	PISCINE GUAN-MESTRAS	2017.06	2017.14	I-Conduite hebdomadaire	Planifié	Entretien	
3472122-2017.5	2330261000	PISCINE GUAN-MESTRAS	2017.05	2017.05	I-Conduite hebdomadaire	Réalisé	Entretien	10/03/2017
3472122-2017.5	2330261000	PISCINE GUAN-MESTRAS	2017.04	2017.04	I-Conduite hebdomadaire	Planifié	Entretien	
3472122-2017.12	2330261000	PISCINE GUAN-MESTRAS	2017.16	2017.16	I-Conduite hebdomadaire	Planifié	Entretien	
3472122-2017.14	2330261000	PISCINE GUAN-MESTRAS	2017.13	2017.13	I-Conduite hebdomadaire	Planifié	Entretien	
3472122-2017.13	2330261000	PISCINE GUAN-MESTRAS	2017.12	2017.12	I-Conduite hebdomadaire	Planifié	Entretien	
3472122-2017.12-180365058	2330261000	PISCINE GUAN-MESTRAS	2017.11	2017.11	I-Conduite hebdomadaire	En cours	Entretien	22/03/2017
3472122-2017.11-180365058	2330261000	PISCINE GUAN-MESTRAS	2017.10	2017.10	I-Conduite hebdomadaire	Réalisé	Entretien	19/03/2017
3472122-2017.10	2330261000	PISCINE GUAN-MESTRAS	2017.09	2017.09	I-Conduite hebdomadaire	Planifié	Entretien	
3472122-2017.8-180365058	2330261000	PISCINE GUAN-MESTRAS	2017.08	2017.08	I-Inspection Piscine journalière	Réalisé	Entretien	03/03/2017
3472122-2017.8-180365058	2330261000	PISCINE GUAN-MESTRAS	2017.07	2017.07	I-Inspection Piscine journalière	Réalisé	Entretien	24/02/2017
3472122-2017.7-180365058	2330261000	PISCINE GUAN-MESTRAS	2017.06	2017.06	I-Inspection Piscine journalière	Réalisé	Entretien	17/02/2017
3472122-2017.6-180365058	2330261000	PISCINE GUAN-MESTRAS	2017.05	2017.05	I-Inspection Piscine journalière	Réalisé	Entretien	10/02/2017
3472122-2017.5-180365058	2330261000	PISCINE GUAN-MESTRAS	2017.05	2017.05	I-Inspection Piscine journalière	Réalisé	Entretien	10/02/2017

Présentation des outils ENGIE Cofely

- Interface Cofely Vision

✓ Piscine de La Teste de Buch

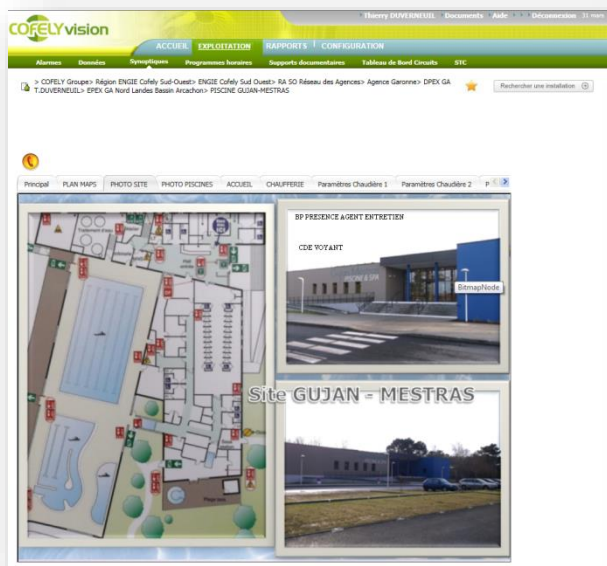


Comptage		CPT M-1		CPT 2-1		CPT 3		CPT 4		CPT 5	
Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité
ECB	9196.3 m3	9196.3 m3	17000	17000	17000	17000	17000	17000	17000	17000	17000
E.F. SANITAIRE	130376.8 m3	130376.8 m3	130376.8	130376.8	130376.8	130376.8	130376.8	130376.8	130376.8	130376.8	130376.8
E.F. SERVICE GÉNÉRAL	2183.5 m3	2183.5 m3	2183.5	2183.5	2183.5	2183.5	2183.5	2183.5	2183.5	2183.5	2183.5

Comptage Bassin		CPT M-1		CPT 2-1		CPT 3		CPT 4		CPT 5	
Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité
REMPLISSAGE BASSIN	42791.5 m3	42791.5 m3	37000	37000	37000	37000	37000	37000	37000	37000	37000
E.F. BASSIN SPORT	5886.1 m3	5886.1 m3	5886.1	5886.1	5886.1	5886.1	5886.1	5886.1	5886.1	5886.1	5886.1
E.F. PATALEOGEOPRE	121986.5 m3	121986.5 m3	121986.5	121986.5	121986.5	121986.5	121986.5	121986.5	121986.5	121986.5	121986.5
E.F. BASSIN SPA	4425.3 m3	4425.3 m3	4425.3	4425.3	4425.3	4425.3	4425.3	4425.3	4425.3	4425.3	4425.3
E.F. BASSIN FOSSE	10485.5 m3	10485.5 m3	10485.5	10485.5	10485.5	10485.5	10485.5	10485.5	10485.5	10485.5	10485.5

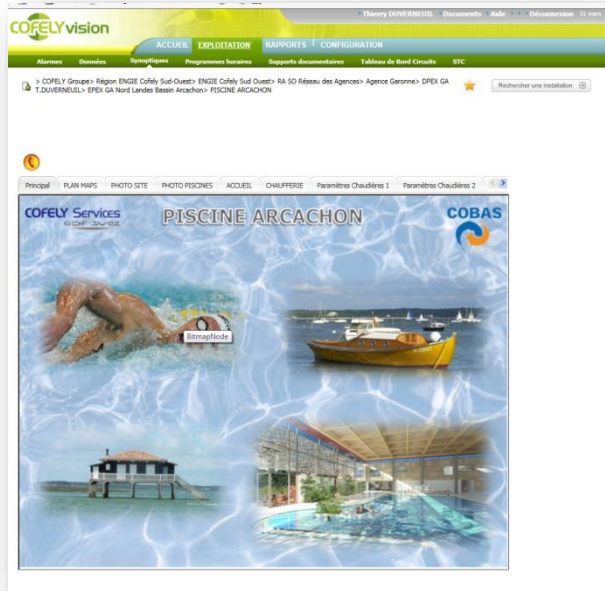
Présentation des outils ENGIE Cofely

✓ Piscine Gujan Mestras



Présentation des outils ENGIE Cofely

✓ Piscine d'Arcachon



COFELYvision

Thierry DUVERNEUIL Documents Aide Documentation 11 mm

ACCUEIL EXPLOITATION RAPPORTS CONFIGURATION

Alarmes

Données

Symptômes

Programmes horaires

Supports documentation

Tableaux de Bord Circuits

ETC

> COFELY Groupe> EPEX ENGIE Cofely Sud-Ouest> ENGIE Cofely Sud-Ouest> RA 50 Réseau des Agences> Agence Garamme> DPEX GA T.DIVERNEUIL> EPEX GA Nord Landes Bassin Arcachon> FOSNCE ARCACHON

★

Rechercher une installation

A VESTIARIES Paramètres CTA VESTIARIES Paramètres : Defaults - Extraction Compteurs Electrique Compteur 01 et BASIN AUTORSURVEILLANCE

COFELY
GROUP

Piscine ARCACHON

Compteurs électriques

Libellé	Index 01MAX	Index L	Index N	Index R	I MAX	I PHT1	I PHT2	I PHT3	Pu Apparente
OPTTELEC TGBT	0 kWh	1380254 kWh	0 kWh	543 A	178 A	188 A	184 A	86 kVA	
OPTTELEC TO VENTILATION	0 kWh	68056 kWh	0 kWh	16 A	3 A	3 A	3 A	2 kVA	
OPTTELEC TO ROC	0 kWh	130129 kWh	0 kWh	66 A	12 A	6 A	13 A	7 kVA	
OPTTELEC TO RI	0 kWh	11180 kWh	0 kWh	9 A	1 A	0 A	2 A	1 kVA	
OPTTELEC TO BASSIN	0 kWh	0 kWh	0 kWh	0 A	0 A	0 A	0 A	0 kVA	
OPTTELEC TO IMATEC	0 kWh	515894 kWh	0 kWh	117 A	35 A	37 A	38 A	25 kVA	
OPTTELEC CTA ETT	0 kWh	94049 kWh	0 kWh	16 A	29 A	30 A	31 A	0 kVA	

ACCUEIL



Pièces jointes

