



Rapport Annuel

Exercice 2021-2022

SARL Complexe Aquatique de l'Océan

au capital de 20.000 Euros

Siège Social: 4, place de la Liberté

29200 BREST

RCS 539 853 044 00037

Table des matières

Envoyé en préfecture le 26/06/2023
Reçu en préfecture le 26/06/2023
Affiché le
ID : 035-213502784-20230626-V_DEL_2023_067-DE

Présentation Générale de l'établissement.....	4
• Espace Bassins	4
• Espace Balnéo / Détente	6
• Espace Vestiaire / Accueil	8
• Espace Technique	10
Organisation du Service.....	13
• Effectif Spadium	13
• Organigramme.....	13
• Convention Collective.....	16
• Secourisme	16
• Organisation Période scolaire	18
• Organisation Période vacances scolaires	23
• Démarche Eco-Responsable	26
• Arrêts techniques	27
Crise Epidémie de Covid 19.....	28
Exécution du Service	29
• Fréquentations	29
• Tarifs	36
• Nature et description des plaintes des usagers	39
• Divers.....	39
• Manifestations et événements organisés.....	40
• Actions de communications.....	44
Rapport Technique	48
• Organisme de contrôle / suivi réglementaire	48
• Consommations	49
• Bilan des analyses d'eau 2021.2022	55
• Bilan et état du bâtiment et réparations effectuées.....	58
Rapport Financier.....	59

Annexe 1 : Rapport Socotec Vérification des installations électriques

Annexe 2 : Rapport Socotec Vérification Sécurité Incendie

Annexe 3 : Rapport Socotec Thermographie Infrarouge

Annexe 4 : Rapport Socotec Vérification Gaz (rendez-vous prévu en Juin 2022 décalé en Novembre 2022)

Annexe 5 : Rapport vérification Socotec Toboggan

Annexe 6 : Rapport contrôle Combustion COFELY

Annexe 7 : Rapport d'activité COFELY

Annexe 8 : Etat des lieux faïence murale du Complexe au 31/07/2022

PRESENTATION GENERALE DE L'ETABLISSEMENT

• Espace Bassins (1379.80 m² soit 54% de la surface totale)

Zone Sportive

Ce bassin mesure 25 mètres de long sur 12.50 mètres de large. Il a une profondeur maximale de 2 mètres et une profondeur minimale de 1.3 mètres. La surface de cet espace est de 312.5 m² ce qui représente 487m³.

Ce bassin est constitué de 5 lignes d'eau de 2.5 mètres, et modulable à souhait en 6 lignes d'eau d'environ 2 mètres suivant l'affluence, ou la présence d'activités.

Ce bassin est utilisé par le public pour nager. Des repères sur les niveaux, sur les nages autorisés ainsi que sur le matériel utilisable sont placés pour répartir au mieux les nageurs. Nous mettons aussi à la disposition des nageurs du matériel pour diversifier leur activité (planches, pullbuoys).

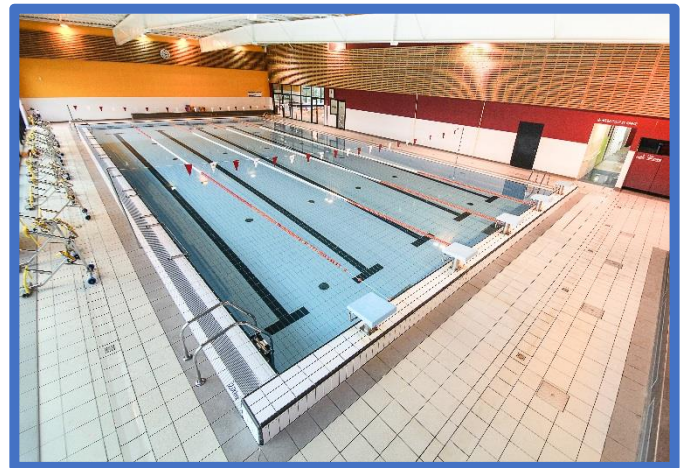
Pour veiller au bon déroulement des créneaux de Nage, un « code de bonne conduite du nageur » a été institué pour rappeler les différentes règles que chacun doit respecter dans une ligne d'eau.

Les activités d'apprentissage de la natation adulte et enfant sont réalisées dans ce bassin. En effet, il permet d'appréhender dans sa globalité le milieu aquatique et notamment la profondeur.

L'activité Aquabiking se réalise également dans cet espace. Les vélos sont accrochés dans l'eau par le biais d'une barre immergée, et dirigés vers la baie vitrée et le jardin extérieur.

Des cours d'aquagym en grande profondeur et en moyenne profondeur, sont également effectués dans le bassin sportif.

Ce bassin comporte un intérêt indéniable pour le public car il est multi emploi.



Zone Ludique

Cet espace ludique et multi activités intergénérationnel se divise en 4 zones sur une superficie de 204 m².

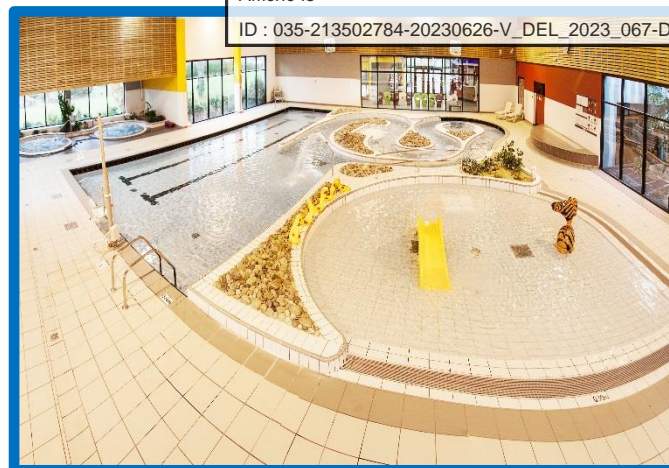
Une pataugeoire de 40 m² d'une profondeur de 30 cm au maximum et 10 cm au minimum permet aux enfants en bas âge de se familiariser avec l'eau. Un Zèbre, ainsi qu'un serpent cracheur favorisent la curiosité et l'épanouissement des tous petits dans l'eau. Un geyser et une plaque à bulle agrémentent également la baignade.

Un bassin d'apprentissage constitué de 2 lignes d'eau de 2,10 mètres de large sur une longueur de 18 mètres. Cette zone possède une profondeur minimale de 80 cm et une profondeur maximale de 1.3 mètres. Elle est utilisée pour effectuer les prémices de la natation et installer les enfants ainsi que les adultes (débutants) dans un climat de confiance. Nous avons fait l'acquisition de 10 trampolines et de 11 vélos aquatiques. Cela peut nous permettre de concilier les locations des vélos aquaBike ainsi que la surfréquentation du bassin Sportif, notamment le soir. Les cours Spadio Jump ont lieu également dans ce bassin.

Une rivière à contre courant de 90 cm de profondeur, sur 1.40 mètres de large et 60 mètres de longueurs procure de multiples émotions et sensations. Ses virages prononcés offrent des sensations de vitesse et permettent aux grands comme aux jeunes de s'amuser en toute sécurité. Cette zone est le parfait endroit pour réaliser de l'aquarunning et profiter du pouvoir Hydromassant de l'eau.

Une banquette massante fournie la possibilité au public de s'allonger et de se faire masser le corps, notamment le dos. Et un autre espace situé plus loin sur le parcours est alloué au massage des cuisses, des mollets et des chevilles. Au début du parcours, une cascade d'eau coule et procure un réel massage à la nuque et au dos.

Un toboggan de 64,13 mètres de long avec une réception par aqua frein constitue un attrait remarquable pour le public. L'accès à la rampe de départ s'effectue en montant dans un escalier en colimaçon de 5.73 mètres de haut.



Zone Détente

Deux spas d'une surface de 5.7 m² pour un volume de 8 m³ situés dans une alcove où le plafond est abaissé créent une certaine intimité, et permettent aux personnes âgées de plus de 16 ans de se détendre et de se relaxer dans une eau entre 32°C et 33°C.

Zone Extérieure

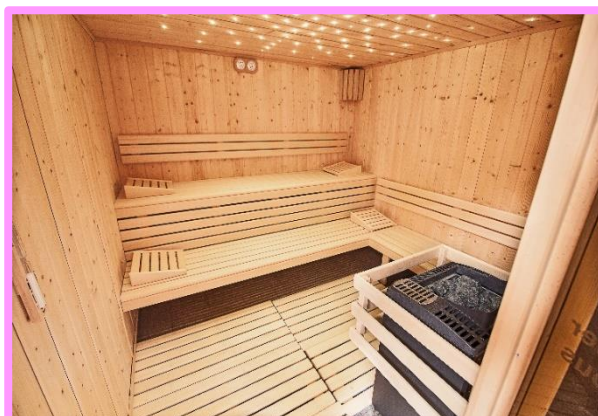
Un solarium doté de plusieurs transats est accessible dès les beaux jours offrant l'opportunité au public de profiter de la terrasse et du jardin.



• Espace Balnéo / Détente (177m² soit 7% de la surface totale)

Zone Humide (1)

Cette zone propice à la détente et à la relaxation s'organise en 3 espaces. Un premier espace comprenant un Hammam, très spacieux. La température dans le hammam avoisine les 45°C. C'est un véritable bain de vapeur associé à des senteurs d'eucalyptus favorisant la détente musculaire, améliorant l'élasticité de la peau, éliminant les toxines en purifiant l'épiderme, et libérant les voies respiratoires. Cet espace est également équipé de deux Saunas diffuseur de chaleur sèche, un Japonais avec infra-Rouge et un Scandinave traditionnel. Ces deux types de sauna se distinguent par leur système de chauffage. Pour le sauna traditionnel, la chaleur est diffusée par l'intermédiaire de pierres Volcaniques chauffées au moyen d'un poêle électrique. Pour le sauna « infra-rouge », la chaleur est transmise par les lampes à infra-rouge. Ces éléments agissent par rayonnements à la manière du soleil. Il ne réchauffe que le corps, à la différence du sauna traditionnel qui réchauffe également l'air. La température du sauna infra-Rouge est d'environ 50°C alors que le sauna scandinave avoisine 90°C. Ces éléments contribuent au nettoyage et à la purification de la peau. Ils améliorent le système immunitaire, accentuent la circulation sanguine et dégagent les voies respiratoires.

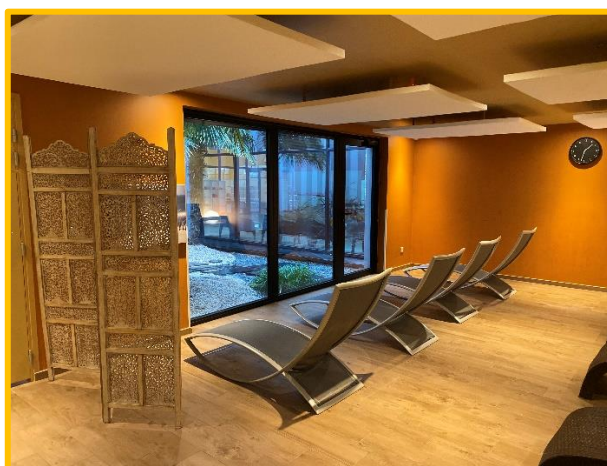


Après la sensation de chaleur, la nécessité de fraîcheur devient presque indispensable. Les clients peuvent se retrouver autour de la fontaine de glace. Elle offre l'opportunité aux puristes de se frotter le corps pour baisser la température du corps de manière progressive.

Il est également de tradition dans les pays nordiques, après avoir passé un moment dans un espace chaud, de plonger dans une eau froide. Une douche avec un seau rempli d'eau tiède peut permettre de vivre cet instant de manière ludique.

Zone Sèche

A l'écart du bruit, dans un cocon de sérénité et de quiétude, un espace de repos offre détente et relaxation. Cette salle s'ouvre sur un patio, véritable puit de lumière au cœur de la piscine.



Zone Humide (2)

Une deuxième zone équipée de deux saunas (un traditionnel et un Infra-Rouge) et d'un hammam reproduit à l'identique les éléments de la première zone. La taille des éléments est plus réduite. Un sanitaire est également présent dans cette zone.

Cet espace fait également appel aux différentes sens :

Une musique d'ambiance, douce et calme permet de plonger dans un univers plein de sérénité et de quiétude.

Et Des diffuseurs de senteur ont été disposé pour éveiller l'odorat, et favoriser l'évasion.



- **Espace Vestiaire / Accueil (706.4 m² soit 28% de la surface totale)**

Zone Vestiaires Collectifs

Cette zone accessible par l'intermédiaire d'un badge, est équipée de 4 vestiaires (2 vestiaires Homme et 2 vestiaires Femme). Les groupes, les centres de loisirs, ainsi que les écoles utilisent cet espace. Ces vestiaires très fonctionnels sont munis d'une cabine pour le déshabillage des accompagnateurs ou enseignants et de casiers permettant aux élèves de stocker leurs affaires, et de multiplier la capacité d'accueil.

Ces vestiaires donnent accès à un espace sanitaire suivi d'une zone de douche. L'accès au bassin s'effectue par le passage dans un pédiluve au niveau du bassin sportif.

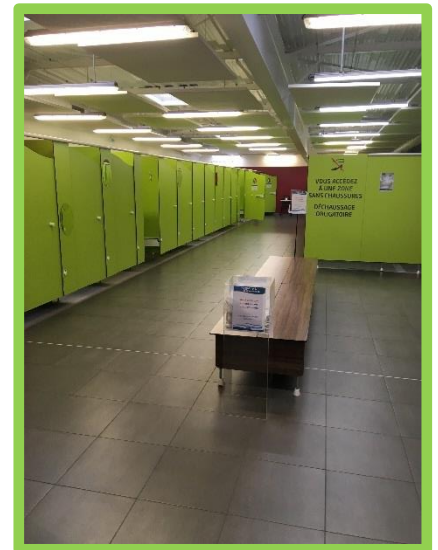
Zone Vestiaires Individuels

Une zone de déchaussage permet au public d'accéder aux cabines sans apporter de salissures. Un banc installé au centre de cette zone leur permet de se déchausser.

18 cabines individuelles et 6 cabines familiales/Handi sont mises à disposition du public. 358 casiers de différents formats sont répartis à la sortie des cabines pour offrir le stockage des effets personnels.

Un affichage rappelant aux clients de ne pas laisser leurs chaussures dans cet espace, nous permet de conserver un espace propre et plus accessible aux nettoyages.

Comme pour les vestiaires collectifs, les baigneurs suivent un circuit facilement repérable, et passent par la zone des sanitaires et ensuite la zone des douches. Des distributeurs de savon sont mis à disposition du public, garantissant une douche savonnée, plus hygiénique. L'accès au bassin se réalise par l'intermédiaire d'un pédiluve, au niveau du bassin Ludique.



Deux portes permettent de communiquer entre les deux zones de vestiaires individuels et Collectifs. Cette disposition astucieuse régule également le flux de baigneurs lors des grandes fréquentations.

Zone Accueil

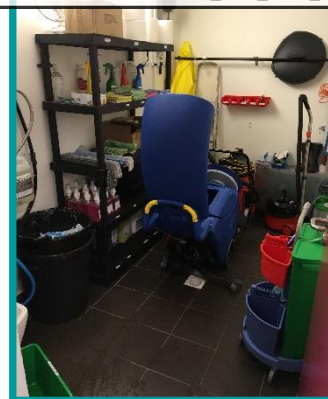
C'est un espace très épuré, meublé de sièges modernes, orné de grandes baies vitrées ouvertes sur le bassin Ludique et la rivière.

Locaux Nettoyage

Ils sont au nombre de deux, un local situé proche des vestiaires individuels et de l'accueil et un autre situé à proximité du bassin sportif et des sanitaires / douches.

Dans ces locaux sont stockés les produits de nettoyage. Le matériel d'entretien (Autolaveuse, aspirateurs, Balais, raclettes...) y est également entreposé ainsi que les équipements de protection individuelle.

Une restructuration et une réorganisation de ces locaux ont été effectués en Octobre 2017. Il était primordial que ces espaces soient facilement accessibles avec tout le matériel nécessaire pour l'entretien journalier des différentes zones.



Espace Bébé

Dans le couloir d'accès aux douches, un espace change de pour nouveaux nés est disponible.

Cela permet aux jeunes parents de laver, et changer leurs enfants dans un endroit calme, disposant de tables à langer, d'un lavabo, d'une baignoire adaptée aux bébés et d'une décoration murale remplie de stickers sur le thème de la mer.



- **Espace Technique (283.20 m² soit 11% de la surface totale)**

Chaufferie

- 2 chaudières gaz ARKA puissance 470/600 KW
- 2 brûleurs gaz CUENOD
- Soupape de sécurité chaudière Flamco Prescor 550
- 1 récupérateur à condensation Guillot Totaleco turbot 3 15m³/hT
- 1 vase d'expansion REFLEX 800L
- 1 pompe récupérateur à condensation CALPEDA 15m³/h
- pompes de circuit SALMSON
- 1 ballon tampon ECS Vithermils



Salle des machines

La récupération de l'eau des bassins s'effectue par les goulottes et par le fond des bassins.

Ces eaux usées se dirigent directement dans le Bac Tampon attribué au bassin. En effet, chaque bassin possède un bac tampon qui lui est réservé. Ils permettent d'absorber les variations de débit et de volume. Ils possèdent un extracteur d'air permettant d'éliminer une partie des chloramines. Ce bassin est nettoyé, désinfecté à chaque arrêt technique, deux fois par an.

Bac Tampon du bassin Sportif : 25 m³

Bac Tampon du bassin Ludique : 15 m³

Bac Tampon des Spas : 6 m³

Bac Tampon de la Pataugeoire : 5 m³

Une préfiltration est ensuite installée pour permettre de protéger les pompes et surtout de dégrossir le travail des filtres. Ces préfiltres PVC d'AVENPLAST sont nettoyés lors de chaque lavage de filtre. Chaque bassin possède son préfiltre, et chaque préfiltre est connecté à une ou deux pompes.

Bassin Sportif : 2 Pompes de 120 m³/h

Bassin Ludique : 1 Pompe de 135 m³/h

Spas : 1 Pompe de 45 m³/h

Pataugeoire : 1 pompe de 30 m³/h



L'eau poursuit son chemin et passe ensuite à l'étape de Floculation. Son but est de former des agrégats de particules augmentant l'efficacité de l'étape suivante : Filtration par le sable. C'est une phase que l'on nomme également Coagulation. Cette floculation s'effectue à l'aide de Polychlorure d'Alumine.

Ensuite, la filtration est assurée par des filtres à sable. Cette étape élimine la turbidité de l'eau, participe à la diminution des matières organiques, facilite l'action ultérieure du désinfectant.

Bassin Sportif : 2 Filtres à Sable (CTI ACDN) en acier à plancher équipés de buselures permettant le lavage AIR et EAU de 10.9 m3 avec 2/3 de sable.

Bassin Ludique : 1 Filtre à Sable (CTI ACDN) en acier à plancher équipé de buselures permettant le lavage AIR et EAU de 13 m3 avec 2/3 de sable.

Spas : 1 Filtre à sable de 2,5 m3 avec 2/3 de sable.

Pataugeoire : 1 Filtre à sable polyester à plancher de MMC de 3,3 m3 avec 2/3 de sable.

Ces filtres sont lavés de la manière suivante :

Semaine Paire :

- Lundi : Lavage Filtre du bassin Ludique
- Jeudi : Lavage Filtre du bassin Sportif n°1 + Filtre des Spas

Semaine Impaire :

- Lundi : Lavage Filtre du bassin Ludique
- Jeudi : Lavage Filtre du bassin Sportif n°2 + Filtre de la Pataugeoire

Ces lavages utilisent la technique du détassage à l'air et à l'eau. Le détassage à l'air est effectué grâce à un surpresseur d'air.

Ensuite, l'eau est traité par les UV-C par l'intermédiaire de Déchlорamineurs de BIO-UV. Chaque bassin est doté d'une lampe calibrée à la taille du débit d'eau de ce bassin. Cette étape permet une meilleure désinfection bactéricide et algicide.

L'eau est par la suite chauffée, grâce à des échangeurs à plaques.

Bassin Sportif : Echangeur de 350 kW + Echangeur Solaire 50 kW

Bassin Ludique : Echangeur de 350 kW+ Echangeur Solaire 50 kW

Spas : Echangeur de 70 kW

Pataugeoire : Echangeur de 100 kW

La désinfection est réalisée par injection de chlore gazeux de manière automatique dans les réseaux de refoulement des bassins en fonction de l'analyse obtenue par le régulateur.

Les spas seront désinfectés par du Chlore Liquide (eau de javel) utilisant une pompe doseuse asservi à un régulateur. L'utilisation du chlore impose un rééquilibrage du PH à l'aide de Soude.

Pour les pédiluves, un Surchloreur Bayrol utilise du Chlore sous forme de galets. L'appoint de galet est réalisé tous les mercredis.

Pompe à Chaleur et Central de Traitement d'air

- PAC hall bassins de ETT DESHU HF 360 VF débit air 46000m3/h

- CTA annexes et vestiaires de Robatherm débit air 8300m3/h



Panneaux Solaires

- Capteurs solaires Viessmann vitosol 100F

Ces capteurs sont installés sur la toiture et permettent le préchauffage de l'eau chaude sanitaire et le surplus sert au préchauffage des bassins.

Quelques aménagements dans les sous-sols ont été élaborés pour faciliter le travail de COFELY.

ORGANISATION DU SERVICE

• Effectif Spadium

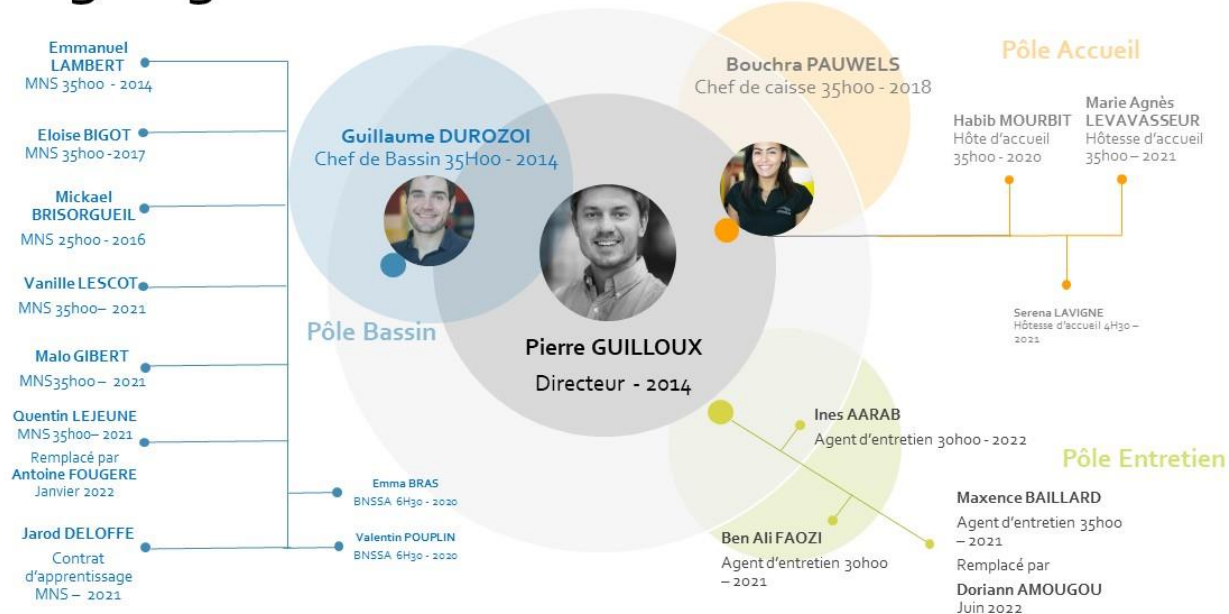
L'effectif de fonctionnement Spadium sur la période Scolaire de septembre à Juin est constitué de 16 employés :

- 1 Directeur/ Maître-Nageur Sauveteur (CDI)
- 1 Chef de bassin / Maître-Nageur Sauveteur (CDI - 35h00)
- 6 Maîtres-Nageurs Sauveteurs (CDI – 5 x 35h00 et 1 x 25h00)
- 2 Surveillants – Sauveteurs (CDI – 6h30) – Renfort de surveillance sur les week-ends
- 4 hôtesse d'accueil (CDI – 3 x 35h00 et 1 x 4h30)
- 3 agents d'entretien (CDI - 2 x 30h00 et 1 x 35h00)
- 1 Stagiaires en Formation BPJEPS AAN (Contrat d'apprentissage 35h)

L'effectif de fonctionnement Spadium augmente sur la période des grandes Vacances de Juillet à Aout. Il est constitué de 4 employés supplémentaires permettant le remplacement des absences dues aux congés payés.

- 2 Surveillants – Sauveteurs (CDD – 35h)
- 1 hôtesse d'accueil (CDD – 35h)
- 1 Agent d'entretien (CDD – 30h)

Organigramme 2021 - 2022



Suite au départ tout début Septembre 2021 de Monsieur Nicolas Baylé, ancien directeur (depuis 2017) une réorganisation en interne s'est effectuée. Pierre Guilloux l'ancien chef de bassin a pris le poste de directeur, et Monsieur Guillaume Durozoi, MNS au spadium depuis 2014 a accédé au poste de Chef de Bassin.

Un directeur

- Gestion des Ressources Humaines : Chargé du recrutement des salariés, Gestion des Congés Payés, Suivi des heures réalisées, création des plannings...

- Gestion Financière : Remise en banque et dépôt, Suivi des dépenses et des recettes, Gestion des achats de fournitures utiles au fonctionnement.

- Communication : Mise en place de la stratégie commerciale, Création d'outils de communication, Utilisation de différents médias (Journaux, radios, Affichage.), actualisation de la politique tarifaire, mise en place de partenariat Sportif.

- Gestion technique : Suivi et Contrôle Technique journalier des infrastructures en relation avec le technicien de Cofely et le personnel, Suivi du Bâtiment et des différents travaux de maintenance, Suivi de l'entretien et du nettoyage de l'établissement.

- Gestion Client : Répondre aux demandes clients, gestion des conflits clients, Recherche de Partenaire Comité d'entreprise...

- Gestion et Relation Mairie, Associations...

- Mise en place d'une politique d'activité : Evènementiel Régulier et dynamique

Un Chef de Bassin :

- Gestion des Ressources Humaines : Chargé de réaliser les plannings de l'équipe Bassin, Participe aux recrutement BNSSA, Gestion des remplacements bassins...

- Contrôle et Surveillance régulière des bassins : Propreté des bassins / Sécurité optimale

- Mise en place des missions personnels de l'équipe Bassin :

- Participation aux événements de l'établissement

- Remplacement du personnel absent pour congés, maladies et autres

- Réfèrent Scolaire auprès du Conseiller Pédagogique : participe à la conception du projet Pédagogique

Les Maîtres-nageurs :

- Encadrement des activités de la natation (Natation, aquagym, aquabiking...)

- Surveillance de la piscine et garant de la sécurité des usagers.

- Faire appliquer le règlement intérieur de la piscine.

- Animation générale de la structure, participation aux événements du site.

- Analyses d'eau (effectuées 2 à 3 fois par jours).

- Entretien et nettoyage des locaux.

- Remplacement ponctuel du personnel d'accueil.

Les agents d'entretien :

- Entretien et nettoyage des locaux

- Bricolage du matériel détérioré

- Dépannage / aide à l'accueil.
- Participation aux événements du site.

Les hôtes(ses) d'accueil :

- Accueil, Renseignement du public
- Encaissement des prestations.
- Entretien et nettoyage des locaux du site.
- Réception des appels téléphonique (information client)
- Gestion du cahier des activités, des inscriptions.
- Participation à la communication interne du site, gestion de l'affichage.
- Décoration de l'accueil.

- **Convention Collective :**

Notre domaine d'activité est régi par la Convention Collective Nationale du Sport.

- **Secourisme :**

Une formation Secourisme obligatoire a été organisée avec l'aide de l'association Breizh Sauvetage Côtier, le 16/12/2021.
 La totalité de l'équipe des maitres-nageurs a effectué cette remise à niveau.

Les BNSSA (sauveteurs renforts le week end, ont recyclé leurs diplômes de leur côté)

Le tableau ci-dessous révèle les niveaux de diplômes des Maitre nageurs Sauveteurs.

Formation Recyclage PSE1 / PSE2					
	Nom	Prénom	Fonction	Diplôme	Recyclage
1	GUILLOUX	Pierre	Directeur / MNS	PSE 2	16/12/2021
2	Brisorgueil	Mickael	MNS	PSE 1	16/12/2021
3	Bigot	Eloise	MNS	PSE 1	16/12/2021
4	Gibert	Malo	MNS	PSE 2	16/12/2021
5	Lescot	Vanille	MNS	PSE 1	16/12/2021
6	Durozoi	Guillaume	Chef de bassin	PSE 2	16/12/2021
7	Lambert	Emmanuel	MNS	PSE 2	16/12/2021
8	Lejeune	Quentin	MNS	PSE 2	16/12/2021
9	Fougere	Antoine	MNS	PSE1	16/12/2021
10					

L'équipier secouriste doit donc être capable de s'intégrer au sein d'une équipe de secours, pour prendre en charge, sur les plans technique et humain, une victime d'un accident ou d'une détresse vitale, afin de la mettre dans les meilleures conditions possibles pour une éventuelle prise en charge médicale ultérieure. A ce titre, il doit aussi savoir dialoguer avec les équipes médicales qui seront appelées à prendre le relais et, le cas échéant à s'intégrer à leur action. La mise en œuvre, sur le terrain, dans des conditions parfois particulièrement difficiles, des compétences contenues dans l'unité d'enseignement « Premiers secours en équipe de niveau 2 », en est la nécessaire condition.

La plupart des éléments de l'équipe bassin ont le niveau le plus évolué en Secourisme, **Premier Secours en Equipe de Niveau 2**. Il est très important que l'équipe soit formée pour intervenir sur tous types d'incidents.

Durant l'année, de nombreux exercices de simulation sont réalisés pour permettre à nos équipes d'être le plus performant possible. En effet, l'entraînement en secourisme est le gage pour la réussite d'une intervention.

Une partie de l'équipe Accueil et entretien est formée au Certificat de compétence de citoyen de sécurité civile (PSC 1). La formation Prévention et secours civique de niveau 1 (PSC1) est une formation d'une journée (7h), qui a été effectuée en décembre 2019. Elle a permis d'apprendre des gestes simples à travers des mises en situation : comment prévenir les secours, protéger une victime, quels gestes effectuer en attendant l'arrivée des secours, etc.

Accidents du travail :

Aucun accident du travail est à déplorer pour l'exercice 2021/2022 :

• Organisation Période Scolaire

		7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h
LUNDI	LIGNE 1						BIKE										
	LIGNE 2							PERF -A									
	LIGNE 3							APPRO									
	LIGNE 4																
	LIGNE 5																
	PETIT BAIN							Run				CAF			Run	AquaConf	
	Détente																
MARDI	LIGNE 1						BIKE										
	LIGNE 2																
	LIGNE 3																
	LIGNE 4																
	LIGNE 5																
	PETIT BAIN							JUMP									
	Détente																
MERCREDI	LIGNE 1																
	LIGNE 2																
	LIGNE 3																
	LIGNE 4																
	LIGNE 5																
	PETIT BAIN																
	Détente																
JEUDI	LIGNE 1						BIKE										
	LIGNE 2							PERF -A									
	LIGNE 3							APPRO									
	LIGNE 4																
	LIGNE 5																
	PETIT BAIN							Run									
	Détente																
VENREDI	LIGNE 1						BIKE										
	LIGNE 2																
	LIGNE 3																
	LIGNE 4																
	LIGNE 5																
	PETIT BAIN																
	Détente																
SAMEDI	LIGNE 1																
	LIGNE 2																
	LIGNE 3																
	LIGNE 4																
	LIGNE 5																
	PETIT BAIN																
	Détente																
DIMANCHE	LIGNE 1																
	LIGNE 2																
	LIGNE 3																
	LIGNE 4																
	LIGNE 5																
	PETIT BAIN																

Grille hebdomadaire d'activités en Période Scolaire 2021-2022.

- [Cours de natation enfants :](#)

Nous avons assuré la continuité par rapport aux modifications de l'année précédente. Pas de modifications des cours par rapport à l'année 2020-2021.

- [Cours de SpadioForme :](#)

Nous offrons deux formules différentes : (**Spadio Liberté** ou **Spadio Intense**)

Chacune de ses formules dispose de trois types d'abonnements chacun pour permettre toujours plus de souplesse à nos adhérents.

Un abonnement 10 séances (plus 1 séance offerte), un abonnement 20 séances (plus 2 séances offertes) et un abonnement 30 séances (plus 3 séances). Ils ont tous une validité d'un an.

Ils ont également la possibilité de réserver leur séance sur internet. Un mot de passe et un identifiant leur sont attribués lors de l'inscription, leur permettant d'accéder à la plateforme de réservation.

Auparavant, lorsqu'un abonné était absent à plusieurs séances, il ne pouvait pas récupérer toutes ses séances. Avec le principe de réservations, ils peuvent annuler 4 heures avant le début de chaque séance ET conserver cette séance.

Spadio Intense :

Cet abonnement comprend les activités Spadio Biking (Aquabiking), Spadio Jump (Trampoline Aquatique) ainsi qu'un cours de Palmes (C'est un cours hybride entre l'aquagym et la nage avec palmes qui consiste à effectuer un renforcement global au niveau du bas du corps).. Nous proposons 11 cours de Spadio Biking et 2 cours de Spadio Jump et un de cours de Palmes.

Nous avons instauré un nouveau cours intitulé « Spadio Paddle » (30'). Celui-ci a lieu uniquement durant les vacances scolaires. Ce cours consiste à être sur une planche gonflable rectangulaire, en effectuant des mouvements de renforcement musculaire, yoga, étirements, et rame avec pagaie.

Les cours sont limités à 14 personnes en Biking, 10 en Jump, 25 en Palmes et 4 en Paddle.

Spadio Liberté :

Cet abonnement comprend les activités typées « Aquagym » avec des intitulés différents. :

- Spadio Fitness (5 cours / semaine) 45'
- Spadio Tonic (4 cours / semaine) 45'
- Spadio Running (5 cours / semaine) 45'
- Spadio CAF (2 cours / semaine) 45'
- Spadio Boxing (1 cours) 45'

Il comporte 17 cours à la semaine avec 10 cours en grand bain et 7 cours en petit bain. Le but est de diversifier et de professionnaliser ces activités de remise en forme.

Nous n'avons opéré aucun changement hormis le changement d'intitulé du cours du jeudi soir, auparavant Spadio Training, celui-ci ne rencontrant pas forcément un franc succès, nous avons décidé de le remplacer par un cours de Spadio Fitness.

Les cours sont limités à 40 personnes dans le bassin sportif, et 30 dans le bassin publique.

	Durée	Intensité cardio	Zones travaillées	Renforcement musculaire	Grand Bain / Petit Bain	Descriptifs	Bienfaits
<i>spadio Fitness</i>	45min	♥♥♥♥♥			Grand Bain de 1,30 m à 2,00 m	Cours d'aquagym complet sans accessoire, en utilisant des déplacements et des accélérations contre la résistance de l'eau, avec un corps immergé jusqu'à la poitrine. Les exercices sont novateurs, dynamiques et terriblement efficaces. Des résultats, du plaisir en toute sécurité sans même savoir nager.	Tonifier son corps grâce à 3000 hydro-massages en moyenne. Améliorer son endurance cardio-respiratoire.
<i>spadio Tonie</i>	45 min	♥♥♥♥♥			Grand Bain de 1,30 m à 2,00 m	Cours d'aquagym basé sur le renforcement musculaire à l'aide de matériel sur des exercices variés et rythmés. Le matériel utilisé peut être les frites, les planches, les haltères etc.	Accentuer le travail sur le renforcement haut du corps. Renforcer la sangle abdominale. Retrouver la forme rapidement sans risque de se blesser.
<i>spadio CAF</i>	45 min	♥♥♥♥♥			Petit Bain de 0,80 m à 1,30 m	Cours d'aquagym sollicitant la sangle abdominale. L'activité contribue à entretenir et à renforcer l'équilibre général du corps en travaillant les muscles profonds. Il apporte un centre du corps plus fort, un dos plus musclé, et plus de force fonctionnelle, en soulageant les pathologies dorsales.	Travail musculaire localisé ceinture abdominale, les cuisses et les fessiers. Rechercher un corps fonctionnel.
<i>spadio Running</i>	45 min	♥♥♥♥♥			Petit Bain de 0,80 m à 1,30 m	Cours d'aquagym basé sur des déplacements dans la rivière, et en recherchant les effets hydro-massants de l'eau. Les exercices se concentrent presque exclusivement sur les membres inférieurs.	Améliorer son endurance cardio-respiratoire. Gaîber les cuisses et les fessiers. Réduire la cellulite.
<i>spadio Boxing</i>	45 min	♥♥♥♥♥			Grand Bain de 1,30 m à 2,00 m	Ce cours est à dominante cardio inspiré des arts martiaux comme le Karaté, la Boxe, la Boxe Thai, le Taekwondo et le tai Chi. Grâce à l'utilisation de gants aquatiques vous allez pouvoir vous défouler, brûler un max de calories, tonifier tout le haut du corps et améliorer votre condition physique et votre coordination.	Améliorer votre endurance cardio respiratoire. Tonifier le haut du corps, vos abdos et vos cuisses. Brûler beaucoup de calories.
<i>spadio Training</i>	45 min	♥♥♥♥♥			Grand Bain de 1,30 m à 2,00 m	Ce cours est un véritable circuit training sportif composé de plusieurs ateliers. C'est une combinaison sollicitant des muscles précis. L'idée est de réaliser chaque atelier dans un ordre programmé et dans un temps donné. Les participants passeront d'un atelier à un autre sous l'autorité bienveillante du Coach. Ce cours intégrera les vélos aquatiques.	Accentuer le travail sur le renforcement musculaire. Retrouver la forme rapidement sans risque de se blesser. Activer la circulation sanguine.
<i>spadio JUMP</i>	30 min	♥♥♥♥♥			Grand Bain de 1,30 m à 2,00 m	Destiné à tous les publics, ce concept de trampolines aquatique, intense, dynamique en étroite relation avec la musique permet des résultats et des plaisirs variés. Les cours sont chorégraphiés, rythmés et coachés par un moniteur.	Diminution des chocs articulaires. Phénomène d'hydro massage important, limitant les courbatures. Augmentation du tonus musculaire. Raffermissement des cuisses, de la sangle abdominale. Anti-cellulite, affinement de la silhouette. Amélioration des capacités cardio-vasculaires.
<i>spadio Bike</i>	30 min	♥♥♥♥♥			Grand Bain de 1,30 m à 2,00 m	Destiné à tous les publics, ce concept de vélo aquatique, intense, dynamique en étroite relation avec la musique permet des résultats et des plaisirs variés. Les cours sont chorégraphiés, rythmés et coachés par un moniteur.	Diminution des chocs articulaires. Phénomène d'hydro massage important, limitant les courbatures. Augmentation du tonus musculaire. Raffermissement des cuisses, de la sangle abdominale. Anti-cellulite, affinement de la silhouette. Amélioration des capacités cardio-vasculaires.

- [Cours de natation Adultes :](#)

Aucun changement n'ont été effectué concernant cette activité.

- [Baignade Publique :](#)

Aucun changement n'ont été effectué concernant ce domaine.

- [Activités Scolaires :](#)

Nous avons conservé la même logique que les années précédentes. Les collèges et lycées viennent le matin et les écoles primaires pourront accéder à notre structure, l'après-midi de 14h00 à 16h00. Les créneaux secondaires ont une durée d'une heure sous la surveillance d'un seul maître-nageur car la séance est encadrée par le OU les professeurs d'EPS. Les créneaux primaires ont une durée de 40 minutes, 4 maîtres-nageurs sont disponibles pour aider et intervenir sur les séances. 2 maîtres-nageurs sont en surveillance et 2 sont activités. Le planning Scolaire divisé en 4 périodes de 7 à 8 séances.

Quatre réunions d'informations étaient prévues avant chaque période permettant d'expliquer aux enseignants, notre démarche pédagogique, de faire découvrir notre établissement, de montrer le parcours du baigneur, etc....

Une réunion exceptionnelle a été organisée sur une matinée complète par Pierre Guilloux, tout début Septembre 2021, avec une quinzaine d'enseignants. Ce moment a permis d'expliquer de manière plus approfondie le cheminement de l'apprentissage de la Natation par un professionnel du métier. Un temps théorique en salle a permis divers échanges sur le fonctionnement et un partage de connaissances sur le milieu aquatique, puis s'en est suivi un temps pratique d'1h00 dans l'eau pour les enseignants afin de montrer certaines problématiques et comment y remédier. Celui-ci a été très apprécié par les enseignants.

	Dates de réunion d'information pour les enseignants	Sessions d'agrément accompagnateurs des écoles publiques. Pour y participer, chaque parent doit s'y inscrire par le lien dédié prévu pour chaque session.
Période 1	Réunion d'information pour les enseignants le mercredi 08 septembre de 11h00 à 12h00 au Spadium.	
Période 2	Réunion d'information pour les enseignants le jeudi 21 octobre à 17h10 au Spadium.	<p>Jeudi 14 octobre à 18h20 https://framaforms.org/session-agrements-natation-spadium-saint-gregoire-14-octobre-2021-1624354749</p> <p>Jeudi 21 octobre à 18h20 https://framaforms.org/session-agrements-natation-spadium-saint-gregoire-21-octobre-2021-1624368401</p>
Période 3	Réunion d'information pour les enseignants le jeudi 13 janvier de 17h10 au Spadium.	<p>Jeudi 13 janvier à 18h20 https://framaforms.org/session-agrements-natation-spadium-saint-gregoire-jeudi-13-janvier-2022-1624368516</p> <p>Jeudi 20 janvier à 18h20 https://framaforms.org/session-agrements-natation-spadium-saint-gregoire-jeudi-20-janvier-2022-1624368600</p>
Période 4	Réunion d'information pour les enseignants le jeudi 17 Mars de 17h10 au Spadium.	<p>Jeudi 17 mars à 18h20 https://framaforms.org/session-agrements-natation-spadium-saint-gregoire-jeudi-17-mars-2022-1624368657</p> <p>Jeudi 24 mars à 18h20 https://framaforms.org/session-agrements-natation-spadium-saint-gregoire-jeudi-24-mars-2022-1624368720</p>
		<p>Jeudi 16 juin à 18h20 https://framaforms.org/session-agrements-natation-spadium-saint-gregoire-jeudi-16-juin-2022-1624368813</p>

Planning réunions scolaire 2021-2022

Les Passages d'agrément parents accompagnateurs ont été réalisés avec la collaboration de Frédéric Amblas Conseiller Pédagogique de la circonscription. Il y a eu 4 sessions d'organisations.

OCCUPATION DES CRENEAUX SCOLAIRES 2021-2022 PAR PERIODE

COLLEGE / LYCEE	PERIODE 1	PERIODE 2	PERIODE 3	PERIODE 4	TOTAL ANNUEL
Immaculée / Jean Paul II - St Grégoire	7	9	11	6	33
Collège Sainte Philomène				2	2
Collège Saint Michel - St Aubin d'Aubigné				2	2
Lycée Pierre Mendès France - Rennes			1		1
					TOTAL ANNUEL ETABLISSEMENTS CUMULES
					38

OBSERVATIONS : La période 3 a été amputée de 2 semaines de natation scolaire en plus des vacances de février sur décision gouvernementale. On notera sur l'année scolaire 2021-2022 que 38 Créneaux ont été réservés par les collèges et lycées du département.

ECOLE PRIMAIRE et/ou MATERNELLE	PERIODE 1	PERIODE 2	PERIODE 3	PERIODE 4	TOTAL ANNUEL
Notre Dame / St Grégoire	3	2		6	11
Ecole Paul Emile Victor / St Grégoire		4	4	6	14
Ecole St-Martin / La Mézière			1		1
Les Omblais / Betton		2	2		4
Les mézières / Betton				4	4
Raoul Follereau / Betton			4		4
Notre Dame / La Chapelle des Fougeretz			2		2
Nikki St-Phalle / St-Sulpice la Forêt	2			2	4
Ecole Montessori			1		1
					TOTAL ANNUEL ETABLISSEMENTS CUMULES
					45

OBSERVATION : La période 3 a été amputée de 2 semaines de natation scolaire en plus des vacances de février sur décision gouvernementale. On notera sur l'année scolaire 2021-2022 que 45 Créneaux ont été réservés par les collèges et lycées du département.

Tableaux d'occupation des créneaux scolaires par établissement

D'une manière générale, nous nous apercevons que la majorité des réservations de créneaux s'effectuent sur la période 3 & 4 (Janvier-Avril et Avril-Juin). C'est encore plus flagrant pour les écoles maternelles/primaires. La logistique est plus simple pour les classes venant à la piscine aux « beaux jours », avec un temps d'habillage et déshabillage moins long qu'au plein milieu de l'hiver. De plus les enseignants préfèrent généralement bénéficier d'un cycle de natation scolaire avant les départs en classe de mer (pour lesquelles il faut valider un test d'activités nautiques en piscine pour pouvoir faire les activités) ou les vacances d'été.

Nous avons eu 38 créneaux réservés par les collèges lycées. Nous avons d'ailleurs retrouvé les 4 mêmes établissements qui avaient réservé des créneaux l'année passée. L'Immaculé / Jean Paul II représente 86% des réservations.

Concernant les écoles maternelles et primaires, 45 créneaux au total ont été réservé, c'est plus que l'an passé avec 34 réservations. Les écoles de Saint Grégoire représentent la majorité des réservations avec 25 créneaux.

● Période vacances scolaires (petites vacances)

		7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h
LUNDI	LIGNE 1				Stage	Stage	Bike							Bike			
	LIGNE 2																
	LIGNE 3																
	LIGNE 4																
	LIGNE 5				Stage	Stage									Run		
	PETIT DAIN																
MARDI	LIGNE 1				Stage	Stage								Bike			
	LIGNE 2																
	LIGNE 3																
	LIGNE 4																
	LIGNE 5				Stage	Stage											
	PETIT DAIN				Stage			Jump									
MERCREDI	LIGNE 1				Stage	Stage								Bike			
	LIGNE 2						PADI										
	LIGNE 3																
	LIGNE 4				Stage	Stage											
	LIGNE 5				Stage	Stage										Training	
	PETIT DAIN																
JEUDI	LIGNE 1				Stage	Stage	Bike							Bike			
	LIGNE 2																
	LIGNE 3																
	LIGNE 4				Stage	Stage											
	LIGNE 5				Run											Tonic	
	PETIT DAIN																
VENDREDI	LIGNE 1				Stage	Stage	Bike	Bike									
	LIGNE 2																
	LIGNE 3																
	LIGNE 4																
	LIGNE 5				Stage	Stage											
	PETIT DAIN																
SAMEDI	LIGNE 1																
	LIGNE 2																
	LIGNE 3																
	LIGNE 4																
	LIGNE 5																
	PETIT DAIN																
DIMANCHE	LIGNE 1																
	LIGNE 2																
	LIGNE 3																
	LIGNE 4																
	LIGNE 5																
	PETIT DAIN																

Grille initiale hebdomadaire d'activités en Période Vacances Scolaires 2021-2022

- Deux stages vacances d'apprentissage de la natation (10h00 & 11h00) avec 16 enfants par créneaux, répartis en deux groupes de niveaux différents.
- Des cours d'aquagym et d'aquabike sont intégrés au planning afin que nos abonnées Spadio Intense et Spadio Liberté puissent profiter pleinement de leurs abonnements.
Pour nos abonnées Spadio Liberté, 5 cours sont proposés (2 le matin, 3 le soir) – hormis durant les vacances de Pâques on nous avons supprimé le Tonic du jeudi soir
Pour nos abonnées Spadio Intense, 7 cours de Biking, un cours de Jump et un cours de Paddle étaient proposés.
- Une plage horaire ouverte au public élargie par rapport à la période scolaire, avec au total 58 heures d'ouvertures pour nager.

• Période vacances scolaires (vacances d'été)

		7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h
LUNDI	GRAND	LIGNE 1															
		LIGNE 2															
		LIGNE 3															
		LIGNE 4															
		LIGNE 5															
	PETIT BAIN																
MARDI	GRAND	LIGNE 1															
		LIGNE 2															
		LIGNE 3															
		LIGNE 4															
		LIGNE 5															
	PETIT BAIN																
MERCREDI	GRAND	LIGNE 1															
		LIGNE 2															
		LIGNE 3															
		LIGNE 4															
		LIGNE 5															
	PETIT BAIN																
JEUDI	GRAND	LIGNE 1															
		LIGNE 2															
		LIGNE 3															
		LIGNE 4															
		LIGNE 5															
	PETIT BAIN																
VENREDI	GRAND	LIGNE 1															
		LIGNE 2															
		LIGNE 3															
		LIGNE 4															
		LIGNE 5															
	PETIT BAIN																
SAMEDI	GRAND	LIGNE 1															
		LIGNE 2															
		LIGNE 3															
		LIGNE 4															
		LIGNE 5															
	PETIT BAIN																
DIMANCHE	GRAND	LIGNE 1															
		LIGNE 2															
		LIGNE 3															
		LIGNE 4															
		LIGNE 5															
	PETIT BAIN																

BAIGNADE Publique FERMETURE BASSIN 30 min Semaine / VE Spatio Liberté Spatio Intense

Grille hebdomadaire d'activités Période Grandes Vacances Scolaires Juillet/Aout 2021

A l'été 2021, nous proposons également des stages vacances pour les enfants

Deux cours d'aquagym en petit bassin le matin, et trois en grand bassin le soir.

8 cours de Biking, un cours de Jump et un de Paddle.

		7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	
LUNDI	LIGNE 1				Stage	Stage		BIKE					
	LIGNE 2							12h30					
	LIGNE 3												
	LIGNE 4												
	LIGNE 5				Stage	Stage						19h30	
	PETIT DAH												RUN
MARDI	LIGNE 1				Stage	Stage							
	LIGNE 2				10H00							BIKE	
	LIGNE 3											19h00	
	LIGNE 4				Stage	Stage							
	LIGNE 5				Stage	Stage							
	PETIT DAH							Jump					
MERCREDI	LIGNE 1				Stage	Stage							
	LIGNE 2							12h30					
	LIGNE 3												
	LIGNE 4												
	LIGNE 5				Stage	Stage						19h30	
	PETIT DAH												Tonic
JEUDI	LIGNE 1				Stage	Stage							
	LIGNE 2							BIKE					
	LIGNE 3												
	LIGNE 4				Stage	Stage							
	LIGNE 5				10H00								
	PETIT DAH												
VENDREDI	LIGNE 1				Stage	Stage							
	LIGNE 2							BIKE					
	LIGNE 3							12h15					
	LIGNE 4												
	LIGNE 5				Stage	Stage							
	PETIT DAH												
SAMEDI	LIGNE 1												
	LIGNE 2												
	LIGNE 3												
	LIGNE 4												
	LIGNE 5												
	PETIT DAH												
DIMANCHE	LIGNE 1												
	LIGNE 2												
	LIGNE 3												
	LIGNE 4												
	LIGNE 5												
	PETIT DAH												

Grille hebdomadaire d'activités Période Grandes Vacances Scolaires Juillet/Aout 2022

Nous avons apporté plusieurs modifications au planning estival de 2022 par rapport à celui de 2021. Fort du succès rencontré lors des stages vacances enfants, nous avons de nouveaux de nouveau proposé ceux-ci.

Etant régulièrement à l'écoute de notre clientèle, celle-ci nous a fait remarquer que seuls les cours d'aquagym du soir étaient dans le bassin sportif à l'été 2021. C'est pourquoi nous avons équilibré en proposant deux cours le matin (un bassin sportif, un bassin ludique) et le soir (un bassin ludique, un bassin sportif). Les cours du soirs ont été avancés de 15 minutes (19h30 au lieu de 19h45 en 2021).

Enfin, le cours d'aquagym du jeudi soir, dont l'affluence était plutôt faible à l'été 2021, a été supprimé à l'été 2022.

Nos abonnés Spadio Intense ont pu profiter de 6 créneaux possibles en Biking, un en Paddle et un en Jump.

Par rapport à l'été 2021, nous avons proposés 2 cours de Biking en moins, le jeudi soir (comme pour l'aquagym) et pour le vendredi midi à 13h00, dont les affluences étaient faibles.

Nous remarquons d'ailleurs au quotidien que les cours les plus prisés sont sur les trois premiers jours de la semaine (lundi, mardi, mercredi).

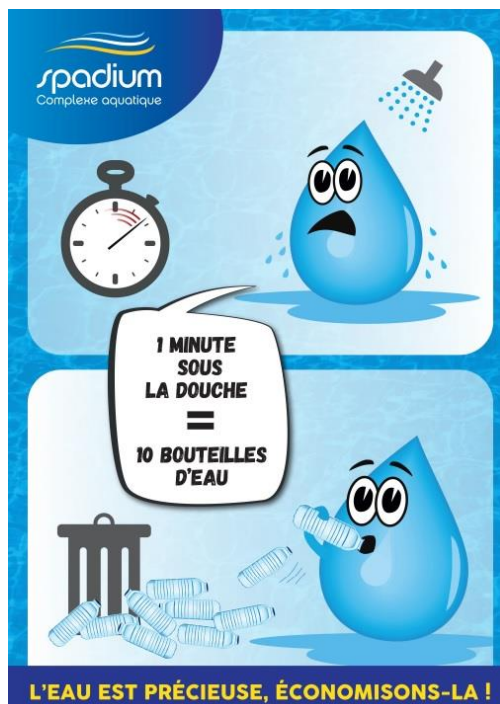
• Une démarche éco-responsable

Être éco-responsable en entreprise, c'est gérer ensemble les ressources nécessaires au bon fonctionnement de l'entreprise tout en cherchant à réduire son impact environnemental au maximum à tous les instants. L'éco-attitude est une attention quotidienne pour limiter son impact écologique. Cela permet de faire des économies, de participer à la diffusion d'idées positives pour travailler au quotidien tout en préservant l'environnement.

- Nos déchets sont recyclés : Mise en place du tri sélectif : 3 types de poubelles ont été commandé, une jaune pour les objets recyclables, une grise pour les débris ménagers, une verte pour les cartons.
- Nous essayons de mesurer et de raisonner les consommations électriques. Et Nous continuons notre démarche de limitation de notre consommation électrique en remplaçant notre éclairage, les tubes Fluos par des tubes LED à basse consommation, en mettant des minuteurs lumineux. Nous plaçons également des luminaires avec détection de mouvement, et minuteur.

Dans un principe de bon sens, toutes les lumières sont éteintes en journée à l'accueil en l'absence de public, et les lumières bassins sont éteintes dès que la lumière naturelle permet une bonne visibilité des bassins pour nos maîtres-nageurs.

- L'espace Sauna Hammam est coupé entièrement sur la période méridienne de fermeture au public
 - Nous avons installé des fermetures manuelles sur les robinets des pédiluves (2 intérieurs). Ceux-ci tournaient en continu de 7h30 à 22h00 (plage horaire sur lesquelles nous recevons du public en période scolaire). L'eau de ces pédiluves ne se recyclant pas, elle file directement aux égouts. L'intérêt d'y avoir installé un robinet permet à nos salariés de les couper en journée dès qu'il y a un creux dans le planning avec l'absence de public (exemple : absence exceptionnelle d'une classe scolaire).
- Il en est de même pour nos deux pédiluves extérieurs qui permettent d'accéder à nos solariums extérieurs, ceux-ci sont munis depuis cette année de robinets, afin de ne les ouvrir que lors des jours de beaux temps, lorsque la clientèle accède aux terrasses, et ainsi éviter qu'ils ne coulent en continu tout l'été comme c'était le cas auparavant.
- Un affichage pédagogique dans les douches pour limiter la durée de celles-ci et notre consommation d'eau a été mis en place.



● Arrêts techniques :

Deux arrêts techniques se sont déroulés durant la période du 01^{er} Aout 2021 au 31 Juillet 2022. Durant ces périodes, l'ensemble des équipes a participé aux tâches de nettoyage et de désinfection des bassins, des plages, des vestiaires et des couloirs.

Le premier arrêt technique a eu lieu du 13 au 17 Décembre 2021. Le bassin Ludique, les Spas et la pataugeoire ont été vidangés et nettoyés. Les spots subaquatiques en dysfonctionnement ont été changés. Nous avons remplacé 12 tubes fluorescents par des tubes à LED. Nous avons également nettoyé notre toiture de toutes les feuilles mortes présentes depuis l'automne. Enfin, l'entreprise Cofely s'est occupée de nettoyer les bacs tampons du bassin ludique et de la pataugeoire et de changer les filtres de la ventilation.

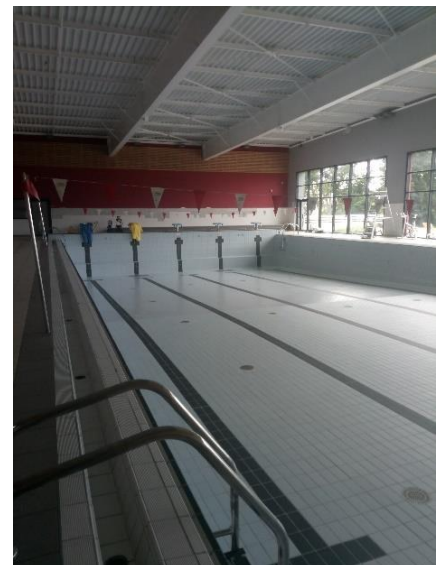
Cette semaine d'arrêt technique s'est organisée de la manière suivante :

- Lundi 13 Décembre 2021 : Nettoyage par zone des équipes
- Mardi 14 Décembre 2021 : Nettoyage par zone des équipes
- Mercredi 15 Décembre : Nettoyage par zone des équipes
- Jeudi 16 Décembre : Recyclage secourisme
- Vendredi 17 Juillet 2021 : Dernières finitions nettoyage, analyses d'eau des bassins
- Samedi 18 Décembre : Ouverture du complexe à 14h00.

Le second arrêt technique a eu lieu du Lundi 04 au Vendredi 08 Juillet inclus. Celui-ci a permis de vidanger le bassin sportif, les spas et la pataugeoire. Les spots subaquatiques dysfonctionnant ont de nouveaux été changés. Nous avons également pu remettre en état nos deux terrasses avec un passage minutieux au karcher pour enlever la mousse hivernale en vue de la période estivale. Enfin, nous avons pu faire un état des lieux complet (consultable en annexes) de la faïence murale se décollant sur de nombreux endroits. L'entreprise Spadium va contacter prochainement un expert afin de constater un dommage ouvrage sur le sujet.

Cette semaine d'arrêt technique s'est déroulée de la manière suivante :

- Lundi 4 Juillet 2022 : Nettoyage par zone des équipes
- Mardi 5 juillet 2022 : Nettoyage par zone des équipes
- Mercredi 6 Juillet 2022 : Nettoyage par zone des équipes
- Jeudi 7 Juillet 2022 : Nettoyage par zone des équipes
- Vendredi 8 Juillet 2022 : Dernières finitions nettoyage, analyses d'eau des bassins
- Samedi 9 Juillet 2022 : Ouverture du complexe à 10h00 et passage en horaires d'été



CRISE EPIDEMIE COVID 19

Après avoir deux années d'exercices ponctuées de fermetures dues à l'épidémie de Covid 19, nous avons maintenus la continuité du service sur cette exercice 2021-2022.

Comme la plupart des établissements recevant du public, nous étions soumis de respecter les mesures du gouvernement afin de limiter la propagation de l'épidémie :

Pass Sanitaire

Suite aux annonces du 13 Juillet 2021 effectuées par le Président de la République, le Pass sanitaire devient obligatoire à partir du 21 Juillet 2021 pour accéder à tous les établissements culturels et sportifs recevant plus de 50 personnes. Il consiste (en date du 21/07/2021) pour les clients à présenter une preuve sanitaire sous forme de certificat de vaccination complet, d'un test PCR datant de moins de 72 heures, ou d'un certificat de rétablissement du Covid 19 datant de moins de six mois.

Pour ce faire, nous avons communiqué sur nos réseaux sociaux, en rappelant qu'il s'agissait là d'une mesure obligatoire imposée par le gouvernement, et que nous serions intransigeants concernant l'accès à notre établissement. Nous avons également mis en place un affichage interne, ainsi qu'à l'extérieur de l'établissement.

Pass vaccinal

Le projet de loi renforçant les outils de gestion de la crise sanitaire et modifiant le code de la santé publique, présenté en conseil des ministres le 27 décembre 2021 prévoyait la transformation du Pass sanitaire en Pass vaccinal. Il est annoncé que le Pass vaccinal entre en vigueur le lundi 24 janvier. Le Pass vaccinal a pris fin le 13 Mars 2022.

Lors de ces deux mesures, nos agents d'accueil, ou d'entretiens polyvalents munis de l'application "Tous Anti Covid Verif" installée sur une tablette ont vérifié les Pass (sanitaire ou vaccinaux selon la période) de l'ensemble de la clientèle souhaitant accéder à notre établissement. Ne pouvant attirer une personne spécialement pour la vérification des Pass, la file d'attente à l'accueil était forcément plus longue qu'à l'accoutumée lors des jours de fortes affluence (ex : Dimanche).

La principale difficulté était aussi de faire comprendre à notre clientèle régulière (pour certains tous les jours) que nous devons vérifier le Pass à chaque passage, celui-ci pouvant être "périmé" en l'absence de rappel de vaccin par exemple.

Nous avons eu quelques annulations d'inscriptions aux cours de natation enfants et adultes à la suite de ces mesures.

Il nous est difficile de quantifier une baisse de fréquentation en ouverture public, notre dernier exercice annuel complet datant de la période 2018/2019 pour effectuer une comparaison. Après deux années avec différentes fermetures du complexe, les mentalités de la population ont évolués, certains s'étant tournés vers le sport plein air, il a fallu plusieurs mois pour un retour "presque à la normale".

Suspension temporaire de l'accueil des scolaires

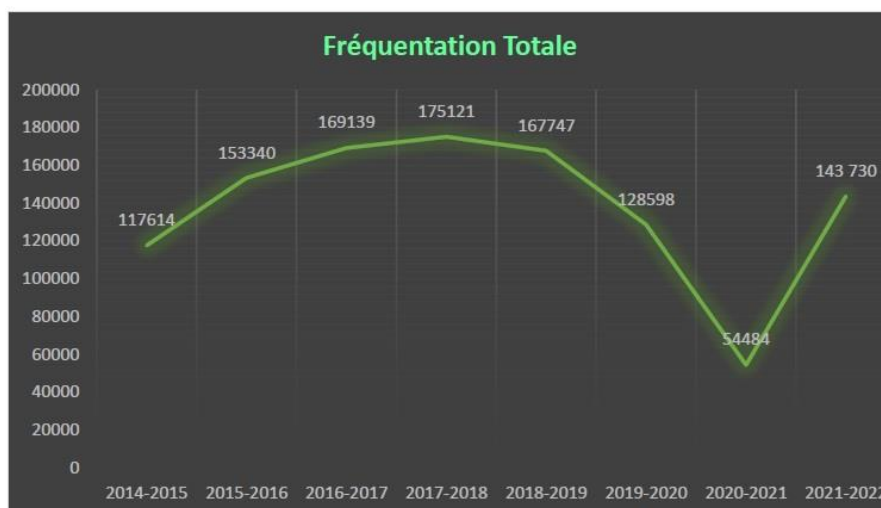
Face à la montée épidémique du variant Omicron à l'hiver 2022, le gouvernement suspend la natation scolaire Durant 4 semaines à la fin Janvier 2022 pour une durée de 4 semaines. Les vacances d'hiver se trouvant dans cette période, les écoles ayant un cycle d'apprentissage en période 3 ont donc manqué deux semaines d'apprentissage.

EXECUTION DU SERVICE

- Fréquentations :

A) Fréquentation totale

Fréquentation totale			
	Total	Evolution exercice précédent	%
2014-2015	117614		
2015-2016	153340	35726	30,40%
2016-2017	169139	15799	10,30%
2017-2018	175121	5982	3,50%
2018-2019	167747	-7374	-4,20%
2019-2020	128598	-39149	-23,30%
2020-2021	54484	-74114	-57%
2021-2022	143 730	89 246	163,80%



*2014 – 2015 : exercice de 10 mois ½. (ouverture Mi-Septembre 2014).

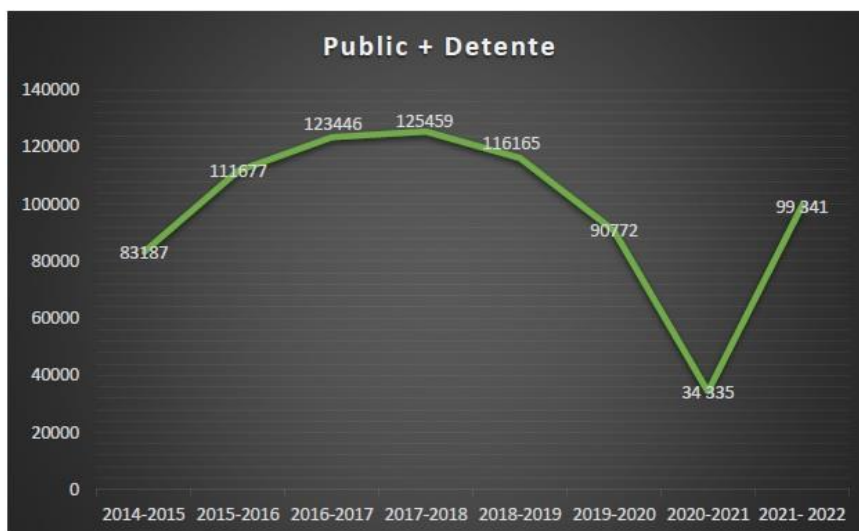
** 2019-2020 : exercice amputé de 3 mois d'activités (confinement COVID 19)

*** 2020-2021 : exercice amputée de 7 mois ½ de fermeture au public (COVID 19)

Lors de cet exercice du 01^{er} Aout 2022 au 31 Juillet 2022, le complexe a accueilli 143 730 personnes (ce tableau ne prend pas en compte les entrées des -3ans et les entrées gratuites). Il s'agit là du premier exercice complet depuis l'exercice du 01^{er} Aout 2018 au 31 Juillet 2019. Le détail de ces fréquentations, par catégories, se trouve dans les pages suivantes.

B) Fréquentation public + détente :

Public + Détente			
	Fréquentation	Evolution	%
2014-2015	83187		
2015-2016	111677	28490	34,20%
2016-2017	123446	11769	10,50%
2017-2018	125459	2013	1,60%
2018-2019	116165	-9294	-7,40%
2019-2020	90772	-25393	-21,90%
2020-2021	34 335	-56437	-62%
2021- 2022	99 341	65006	189,33%



*2014 – 2015 : exercice de 10 mois ½. (ouverture Mi-Septembre 2014).

** 2019-2020 : exercice amputé de 3 mois d'activités (confinement COVID 19)

*** 2020-2021 : exercice amputée de 7 mois ½ de fermeture au public (COVID 19)

**** : La fréquentation « Public » et la fréquentation « totale » ne tiennent pas compte des entrées gratuites et des entrées – de 3 ans

Par rapport à nos deux derniers exercices amputés de fermetures Covid, la fréquentation public + détente repart progressivement à la hausse. Bien évidemment, les résultats ne sont pas les mêmes que lors de notre dernier exercice complet (2018-2019). Plusieurs facteurs peuvent l'expliquer.

Cumulées, les fermetures liées à l'épidémie de Covid représentent 10 mois ½ de fermeture au public. La population a donc quelque peu changé ses habitudes. Les nageurs également, puisque les bassins extérieurs étaient ouverts lors de la période Octobre 2020 – Printemps 2021. L'automne 2021 avec une vague d'épidémie importante du variant Omicron est aussi un élément à prendre en compte, puisqu'il a lui-même beaucoup touché nos équipes. Enfin l'instauration du Pass sanitaire/vaccinal a peut être également freiné la venue de nageurs.

Fréquentations public par catégories d'usagers :

- De 0 à 2 ans : **3 392**
- De 3 à 15 ans : **31 630**
- De 16 ans et + : **64319**

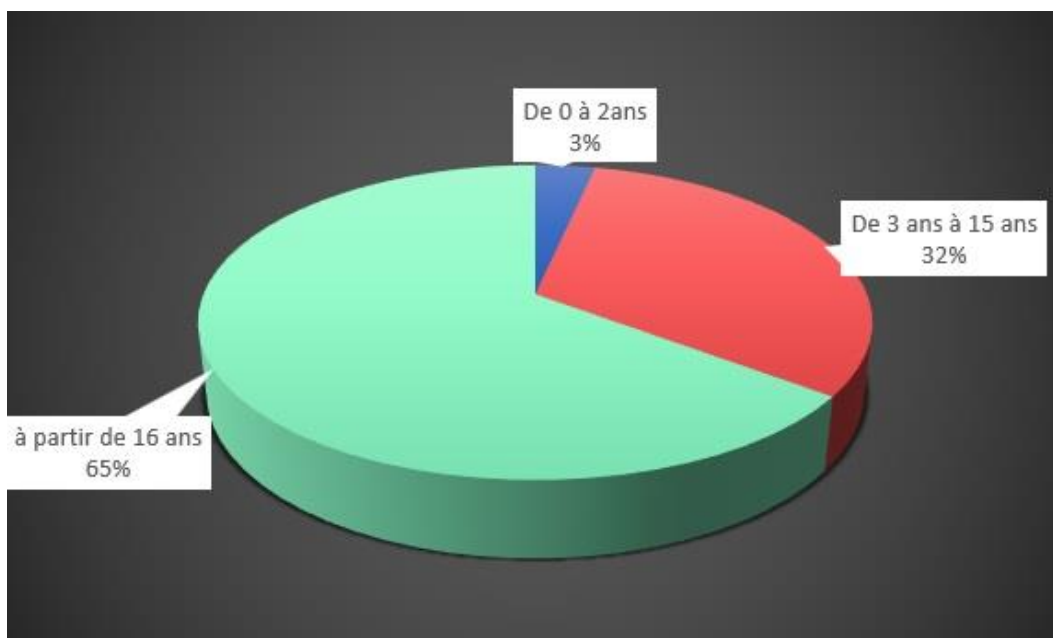


Diagramme représentant le pourcentage de fréquentation par catégories d'âge données prises entre le 01/08/2021 et le 31/07/2022

Majoritairement, la population baignade + détente sont des adultes, à 65%, les enfants représentent 32% et les enfants de -3ans 3% de la population globale venant se baigner. Pour rappel, l'accès à l'espace détente est interdit aux moins de 16ans.

Fréquentation public par Provenance Géographique :

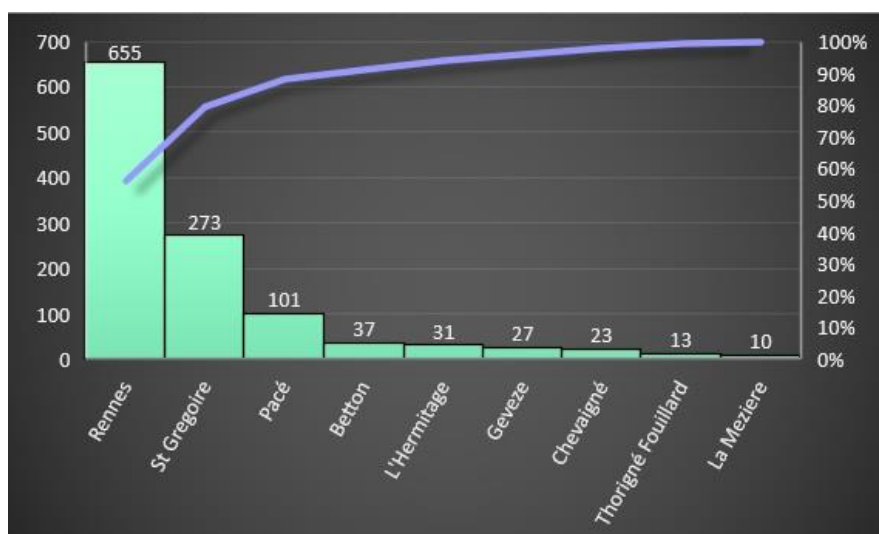


Diagramme de Pareto : Répartition des clients baignade suivant leurs lieux d'habitation dans l'ordre décroissant avec une ligne cumulée sous forme de pourcentage.

Rennes	St Gregoire	Pacé	Chevaigné	Geveze	L'Hermitage	La Meziere	Betton	Thorigné Fouillard
655	273	101	23	27	31	10	37	13
54,58%	22,75%	8,42%	1,92%	2,25%	2,58%	0,83%	3,08%	1,08%
Saint Aubin D'aubigné	Montauban	Chantepie	Noyal Chatillon	Pleurduit	Liffré	Le Rheu	Iffendic	
7	4	4	1	4	3	5	2	
0,58%	0,33%	0,33%	0,08%	0,33%	0,25%	0,42%	0,17%	

Tableau de répartition géographique des clients Baignade + détente sur un échantillon de 1200 personnes

Près de 55% de la population recensée provient de la ville de Rennes. Viennent ensuite naturellement Saint Grégoire, Pacé et Betton. Nos agents d'accueil ne demandent pas systématiquement les codes postaux lors des encaissements. Nous continuerons à le faire davantage à l'avenir.

C) Activités :

Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Affiché le

ID : 035-213502784-20230626-V_DEL_2023_067-DE

Activités			
	Fréquentation	Evolution	%
2014-2015	23673		
2015-2016	30741	7068	29,90%
2016-2017	35148	4407	14,30%
2017-2018	37293	2145	6,10%
2018-2019	35223	-2070	-5,60%
2019-2020	25531	-9692	-27,50%
2020-2021	11519	-14012	-55%
2021-2022	28 111	16 592	144%



Les activités regroupent tous nos cours de Natation Enfant, Natation Adulte, Abonnements Spadio Liberté, Abonnements Spadio Intense et Pass Bout de Chou.

A titre de comparaison par rapport à l'exercice 2018-2019, nous passons de 35 523 « entrées activités » à 28 111. Premièrement après deux années compliquées par l'épidémie de Covid.

Mais également suite à notre changement de type d'abonnement Spadio Liberté (Aquagym). Auparavant, le forfait était annuel et permettait à nos abonnés de venir de manière libre, sans réservation, autant de fois qu'ils le souhaitent sur la période Septembre – Juin de chaque année. Nous nous retrouvions parfois avec une cinquantaine de personnes dans les cours en grand bassin. Ce n'était plus possible ni en terme de confort pour la clientèle, ni par mesures de distanciation sociale. Désormais, les gens achètent des forfaits de séances à utiliser. Les cours « aquagym » étant limités à 40 personnes dans le bassin sportif et 30 dans le bassin ludique, nous pouvons donc penser qu'il y a une corrélation entre le changement d'abonnement et le nombre de passages. En revanche, notre clientèle apprécie ce mode de fonctionnement, qui permet d'être moins nombreux dans les cours.

Les effectifs dans nos cours de natation sont semblables aux années précédentes.

D) Scolaires :

Scolaires			
	Fréquentation	Evolution	%
2014-2015	9034		
2015-2016	8541	-493	-5,50%
2016-2017	7833	-708	-8,30%
2017-2018	9421	1588	20,30%
2018-2019	11617	2196	23,30%
2019-2020	7075	-4542	-39,10%
2020-2021	7081	6	0%
2021- 2022	11703	4622	65%



L'activité scolaire, représentant la population venue avec les classes (de la moyenne section à la terminale) a vu le passage de 11 703 élèves durant l'année 2021-2022. C'est 86 élèves de plus qu'en 2018-2019. L'activité scolaire a été perturbée avec les nombreux protocoles sanitaires pour limiter l'épidémie de Covid19. Par exemple, le gouvernement a suspendu l'activité scolaire dans les piscine pour une durée de 15 jours durant le mois de Février 2022.

E) Test :

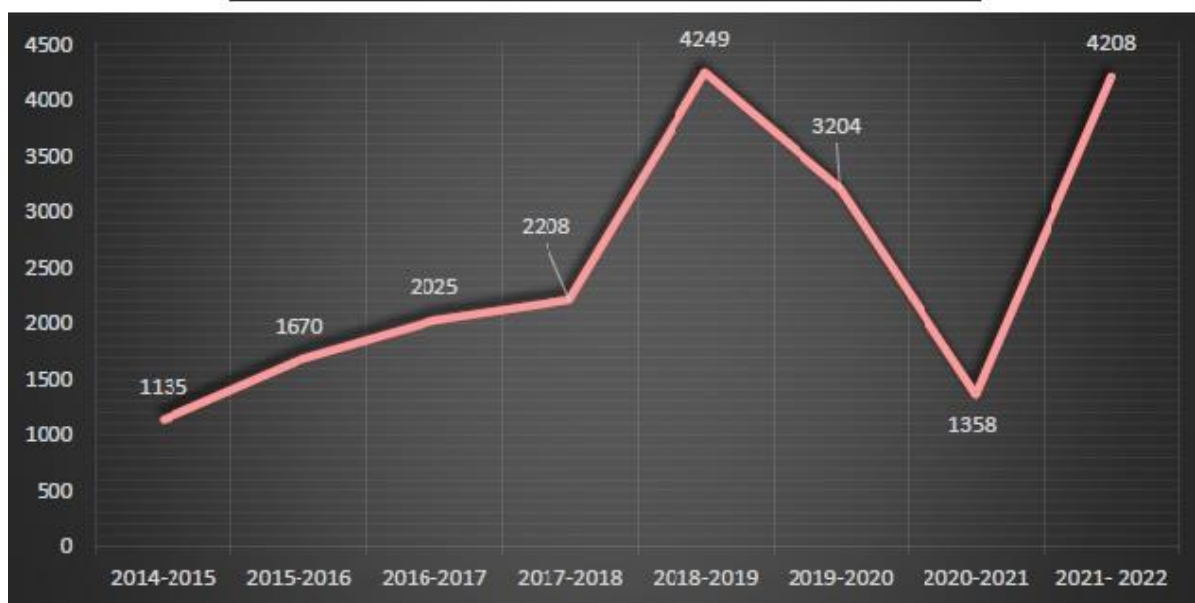
Les test représentent les attestations de natation obligatoires à la pratique de sports aquatiques (surf, voile, canoë...) ainsi que les brevets de distance de nage.

De 2014 à fin 2018, cette catégorie recensait également les test de niveaux effectués avant l'inscription aux cours de natation, ce qui n'est plus le cas depuis 2018-2019.

TEST			
	Fréquentation	Evolution	%
2014-2015	417		
2015-2016	525	108	25,90%
2016-2017	534	9	1,70%
2017-2018	530	-4	-0,70%
2018-2019	493	-37	-7%
2019-2020	189	-304	-61,70%
2020-2021	191	2	1%
2021- 2022	367	176	92%

F) Associations :

Associations			
Exercice	Fréquentation	Evolution	%
2014-2015	1135		
2015-2016	1670	535	47,10%
2016-2017	2025	355	21,30%
2017-2018	2208	183	9%
2018-2019	4249	2041	92,40%
2019-2020	3204	-1045	-24,60%
2020-2021	1358	-1846	-60%
2021- 2022	4208	2850	210%



Nous recevons deux associations dans le cadre des créneaux associatifs. Le Saint Grégoire Triathlon et les Aqua séniors.

La fréquentation cette année a été semblable à celle de 2018-2019. Les triathlètes ont pu retrouver une année de préparation complète d'entraînement au sein du Spadium et les séniors leur activité de remise en forme tous les mercredis matins durant les périodes scolaires.

• Tarifs

Tarifs activités Natation 2021-2022.

Les Activités n'ayant pas lieu lors des jours fériés, nous avons des tarifs différents suivant les jours d'activités.

Nous avons choisi d'avoir une politique équitable de tarification.

Les cours de natation ont eu lieu du 6 Septembre 2021 au 19 Juin 2022. Ce qui représentait 30 séances à 32 séances dans l'année.

Les cours de Natation enfant coûtent entre 291,00€ (30 séances) et 310,00€ (32 séances). Il faut compter 4,00€ pour la création de badge pour les nouveaux adhérents.

Les cours de Natation Adulte coûtent quant à eux, entre 300,00€ (30 séances) et 320,00€ (32 séances) à l'année. Là aussi, il faut compter 4,00€ de badge à nos nouveaux adhérents.

Nous n'avons pas augmenté nos tarifs par rapport à l'année précédente.

Grille Tarifaire

2021-2022

Produit	Formule	Tarif 2021-2022	-30%	Avec Carte	Validité
Natation Enfant					
Bébé Nageurs	10 séances + 1 (uniquement le samedi sur 1h30)	110,00 €	77,00 €	114,00 €	1 an + 10 jours
Jardin Aquatique	Année (32 séances) Mercredi	300,00 €	210,00 €	304,00 €	du 06 sept au 18 juin 2022
	Année (31 séances) Samedi	290,00 €	203,00 €	294,00 €	
Cours Natation Enfant	Année (30 séances) - Jeudi	291,00 €	204,00 €	295,00 €	du 06 sept au 18 juin 2022
	Année (31 séances) - Lundi - Vendredi - Samedi	300,00 €	210,00 €	304,00 €	
	Année (32 séances) - Mardi - Mercredi	310,00 €	217,00 €	314,00 €	
Natation Adulte					
Aqua-Confiance / Apprentissage	Année (30 séances) - Jeudi	300,00 €	210,00 €	304,00 €	du 06 sept au 18 juin 2022
	Année (31 séances) - Lundi - Vendredi - Samedi	310,00 €	217,00 €	314,00 €	
	Année (32 séances) - Mardi - Vendredi - Samedi	320,00 €	224,00 €	324,00 €	
Approfondissement / Perfectionnement /	Année (30 séances) - Jeudi	300,00 €	210,00 €	304,00 €	du 06 sept au 18 juin 2022
	Année (31 séances) - Lundi - Vendredi - Samedi	310,00 €	217,00 €	314,00 €	
	Année (32 séances) - Mardi - Mercredi	320,00 €	224,00 €	324,00 €	

Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
1 M	1 V	1 L	1 M	1 M	1 M	1 M	1 V	1 M	1 V	1 V
2 J	2 S	2 M	2 J	2 D	2 M	2 M	2 S	2 L	2 J	2 S
3 V	3 D	3 M	3 V	3 L	3 J	3 J	3 D	3 M	3 V	3 D
4 S	4 L	4 J	4 S	4 M	4 V	4 V	4 L	4 M	4 S	4 L
5 D	5 M	5 V	5 D	5 M	5 S	5 S	5 M	5 J	5 D	5 M
6 L	6 M	6 S	6 L	6 J	6 D	6 D	6 M	6 V	6 L	6 M
7 M	7 J	7 D	7 M	7 V	7 L	7 L	7 J	7 S	7 M	7 J
8 M	8 V	8 L	8 M	8 S	8 M	8 M	8 V	8 D	8 M	8 V
9 J	9 S	9 M	9 J	9 D	9 M	9 M	9 S	9 L	9 J	9 S
10 V	10 D	10 M	10 V	10 L	10 J	10 J	10 D	10 M	10 V	10 D
11 S	11 L	11 J	11 S	11 M	11 V	11 V	11 L	11 M	11 S	11 L
12 D	12 M	12 V	12 D	12 M	12 S	12 S	12 M	12 J	12 D	12 M
13 L	13 M	13 S	13 L	13 J	13 D	13 D	13 M	13 V	13 L	13 M
14 M	14 J	14 D	14 M	14 V	14 L	14 L	14 J	14 S	14 M	14 J
15 M	15 V	15 L	15 M	15 S	15 M	15 M	15 V	15 D	15 M	15 V
16 J	16 S	16 M	16 J	16 D	16 M	16 M	16 S	16 L	16 J	16 S
17 V	17 D	17 M	17 V	17 L	17 J	17 J	17 D	17 M	17 V	17 D
18 S	18 L	18 J	18 S	18 M	18 V	18 V	18 S	18 D	18 M	18 L
19 D	19 M	19 V	19 D	19 M	19 S	19 S	19 M	19 J	19 D	19 M
20 L	20 M	20 S	20 L	20 J	20 D	20 D	20 M	20 V	20 L	20 M
21 M	21 J	21 D	21 M	21 V	21 L	21 M	21 J	21 S	21 M	21 J
22 M	22 V	22 L	22 M	22 S	22 M	22 M	22 V	22 D	22 M	22 V
23 J	23 S	23 M	23 J	23 D	23 M	23 M	23 S	23 L	23 J	23 S
24 V	24 D	24 M	24 V	24 L	24 J	24 J	24 D	24 M	24 V	24 D
25 S	25 L	25 J	25 S	25 M	25 V	25 V	25 L	25 M	25 S	25 L
26 D	26 M	26 V	26 D	26 M	26 S	26 S	26 M	26 D	26 M	26 M
27 L	27 M	27 S	27 L	27 J	27 D	27 D	27 M	27 J	27 L	27 M
28 M	28 J	28 D	28 M	28 V	28 L	28 L	28 J	28 V	28 M	28 J
29 M	29 V	29 L	29 M	29 S	29 M	29 M	29 V	29 D	29 M	29 V
30 J	30 S	30 M	30 J	30 D	30 M	30 M	30 S	30 L	30 J	30 S
31 D	31 D	31 V	31 L	31 M	31 J	31 J	31 M	31 D	31 J	31 D

Jours Fériés sans Activités

ARRET TECHNIQUE

Période d'Activités NATATION

Tarifs activités Spadio 2021-2022.

Spadio <i>Liberté</i>			Réservation en ligne	Spadio <i>Intense</i>		
Fitness / Running / Boxing / CAF / Tonic				Bike / Jump / Paddle		
245,00 €	180,00 €	100,00 €		360,00 €	270,00 €	145,00 €
30 + 3 séances	20 + 2 séances	10 + 1 séances		30 + 3 séances	20 + 2 séances	10 + 1 séances

Nos tarifs des activités de la forme Spadio Liberté et Spadio Intense sont identiques à l'année passée. Avec 3 choix possibles par type d'abonnement.

Tarifs Baignade et Détente 2020-2021



spadium
SAINT-GRÉGOIRE
Bien plus qu'une piscine
www.spadium.fr

TARIFS ET ABONNEMENTS

À l'unité (valable le jour même)

ENFANT	ADULTE	DÉTENTE	DÉTENTE + PISCINE + BIHE
5 €	5,70 €	11 €	16 €
GRÉGO'PASS* 4,50 €	GRÉGO'PASS* 4,90 €		

Abonnement 10 entrées (valable 18 mois à partir de la date d'achat)

ADULTE	DÉTENTE	DÉTENTE + PISCINE + BIHE
53,50 €	83 €	120 €

Abonnement trimestriel (valable 3 mois à partir de la date d'achat)

ENFANT	ADULTE	DÉTENTE + PISCINE + BIHE
125,75 €	125,75 €	250 €

Abonnement semestriel (valable 6 mois à partir de la date d'achat)

ENFANT	ADULTE	DÉTENTE	DÉTENTE + PISCINE + BIHE
227,80 €	227,80 €	180 €	400 €

Abonnement annuel (valable 1 an à partir de la date d'achat)

ENFANT	ADULTE	DÉTENTE	DÉTENTE + PISCINE + BIHE
351,80 €	351,80 €	290 €	554 €

GRÉGO'PASS* Adulte : 315 € (réservé aux Grégoriens)

Carte horaire (valable 1 an à partir de la date d'achat)

ENFANT	ADULTE	CARTE TEMPS
15,30 €	19,20 €	5 H
28,90 €	36,50 €	10 H

- Remplacement de carte perdue ou détériorée : 4 €
- Enfant de moins de 3 ans : Gratuit
- Attention : les cartes trimestrielles, semestrielles et annuelles sont nominatives.
- Détente : accessible à partir de 16 ans
- GRÉGO'PASS* : à réaliser en mairie, sur présentation d'une pièce d'identité, d'une photo et d'un justificatif de domicile.

Les Tarifs et abonnements baignade & détente restent également inchangés depuis l'ouverture du complexe en Septembre 2014.

Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Affiché le

ID : 035-213502784-20230626-V_DEL_2023_067-DE

Fréquentation par Tarifs :

Etat des fréquentations par tarif du 01/08/2021 au 31/07/2022								
Enfants								
Carte 5h enfant	Tarif	Carte 10h enfant	Tarif	Carte unitaire enfant	Tarif	Entrée enfant Grego pass	Tarif	Total entrées enfants
1 389	15,30	2 090	28,90 €	27 927	5,00 €	228	4,50 €	35 237
moins de 3 ans	Tarif							
3 603	Gratuit							
Adultes								
Carte 5h Adulte	Tarif	Carte 10h Adulte	Tarif	Carte unitaire Adulte	Tarif	Adulte Grego Pass	Tarif	Total entrées adultes
4 069	19,20 €	14 210	36,50 €	32 481	5,70 €	421	4,90 €	51 181
Detente								
Carte Unitaire detente + piscine	Tarif	Carte 10 entrées Detente + piscine	Tarif	Carte Unitaire Detente	Tarif	Carte 10 entrées Detente	Tarif	Total entrées cartes Detente
2 004	16,00 €	739	120,00 €	2 033	11,00 €	645	83,00 €	6 007
Carte Semestrielle Detente	Tarif	Carte Annuelle Detente	Tarif	Detente CE				
131	180,00 €	433	290,00 €	22				
Abonnements								
Carte 10 entrées Piscine	Tarif	Carte Trimestrielle Piscine	Tarif	Carte Semestrielle Piscine	Tarif	Carte annuelle piscine	Tarif	Total Abonnements
6 133	53,50 €	412	125,75 €	93	227,80 €	302	351,80 €	10 063
Carte Trimestrielle Detente + piscine	Tarif	Carte Semestrielle Detente + piscine	Tarif	Carte Annuelle Detente + piscine	Tarif	Entrée CE (sans 10 entrées CE)	Tarif	
62	250,00 €	0	400,00 €	143	554,00 €	2 892	50,00 €	
Carte Annuelle St Gregoire	Tarif							
26	315,00 €							
Cours Adulte								
Spadio Intense 10+1		Spadio intense 20+2		Spadio Intense 30+3		1 séance Spadio Intense		Total Cours adultes
855		900		1 441		49		17 570
Pass Spadio Liberté Année (Rattrapage 08/2020)		Pass Spadio Liberté Trimestriel (Rattrapage 08/2020)		1 Séance Spadio Liberté		1 séance Essai		
1		7		65		8		
Pass Spadio Liberté 10+1		Pass Spadio Liberté 20+2		Pass Spadio Liberté 30+3				
2051		1844		62 87				
Aquaconfiance		Apprentissage		Approfondissement		Perfectionnement		
343		355		937		2427		
Cours Enfant								
Pass Bout'chou 10 séances		Bébés Nageurs 1 séance		Jardin Aquatique				Total Cours enfants
403		83		343				10 382
Familiarisation		Apprentissage		Approfondissement		Perfectionnement		
2 230		1 976		1 714		1 876		
Multi Activités		Stages Vacances						
395		1362						
Divers								
Tarif groupe		Entrée Triathlon		Entrée gratuite		Famille Spadium		Total divers
80		3 755		1 265		70		17 817
ACC Gr Adulte		Part. Hand		Attestation		Test Gratuit		
14		32		367		48		
Scolaires		entrée loc		Aquasénior		Telethon		
11 703		132		319		32		
Fréquentation totale 01/08/2021 - 31/07/2022								148 257

Tableau de fréquentation par Produits et Tarifs

• Nature et description des plaintes des usagers :

Utilisation des avoirs de compensation Covid:

Quelques anciens abonnés de nos cours de natation ont été surpris de voir que les avoirs de compensation réalisés suite aux fermetures Covid ont une durée limitée de le temps (1an) et utilisable en une seule fois.

En effet, comptablement parlant, ils devaient être utilisés dans l'année afin de pouvoir être répertoriés dans l'exercice comptable. Concernant l'utilisation de celui-ci en une seule fois, cela était une décision logique, ayant fait près de 1 000 avoirs de compensation, nous ne pouvions refaire des avoirs sur des avoirs utilisés partiellement.

Tarif Baignade : Comme les années précédentes, de nombreux clients se plaignent qu'aucune réduction ne soient réalisées. Ils évoquent notamment les tarifs étudiants, les tarifs handicapés et la carte « Sortir » ...

Espace détente : L'accès à l'espace Détente s'effectue par une porte située au niveau des douches publiques. Les clients ayant acheté ce droit d'entrée ou détenteur d'une carte détente se voient remettre un bracelet spécifique. Certains clients essaient de frauder en allant dans cet espace sans avoir payé. Malgré des passages réguliers de nos agents d'entretien pour vérifier, des personnes arrivent à passer à côté des contrôles. Ceci provoque souvent des plaintes des clients honnêtes qui ont payé leur entrée normalement.

Hygiène : Il arrive que certains clients se plaignent parfois de l'hygiène de notre établissement. Lors des jours de grande affluence, et malgré le passage régulier de nos agents d'entretien, il se peut qu'il y ai parfois des zones plus sales que d'autres à l'instant . Nous sommes pourtant très vigilants à la bonne propreté des lieux. A contrario, et de par les retours positifs sur le sujet, certains clients sont fidèles au Spadium, notamment par la propreté des lieux comparé aux autres piscines du bassin rennais.

Mise en place du Pass sanitaire et Pass Vaccinal : De nombreux clients ont trouvé anormal que nous contrôlions les Pass sanitaire depuis le 21 juillet 2021 et le Pass vaccinal en janvier 2022. Nous leur avons rappelé que cette mesure nous était imposée par le gouvernement et que nous n'étions pas à l'origine de cette décision.

• Divers :

Accidentologie :

Rapport interventions secourisme 2021 - 2022					
Date	Motif d'intervention	Age et Sexe de la victime	Lieu D'intervention	Personnel intervenu	Evacuation par les Pompiers
26/08/2021	Traumatisme - choc tête - fond du petit bassin	H - 6 ans	Bassin Ludique	Quentin Lejeune	Non
06/09/2021	Malaise vagal suite à l'effort dans le cadre scolaire (epreuves du bac)	F - 16 ans	Bassin sportif	Guillaume Durozoi	Non
11/09/2021	Glissade - Chute - coupure legere	F - 10 ans	Toboggan	Quentin Lejeune	Non
13/09/2021	Malaise vagal à l'effort	F - 16 ans	Bassin sportif	Guillaume Durozoi	Non
09/10/2021	Malaise / vertiges	H - 44 ans	Espace Sauna Hammam	G. Durozoi / M.Brisorgueil	Oui
18/01/2022	Malaise Hypoglycémique	H - 30 ans	Bassin sportif	E.Lambert	Non
14/05/2022	Traumatisme - Choc tete contre tête entre deux nageurs	F - 58 ans	Bassin sportif	M.Gibert	Non
13/06/2022	Malaise avec perte de conscience	F - 7 ans	Bassin Ludique	E.Lambert / E.Bigot	Oui

En dehors des petits bobos non répertoriés dans ce tableau, nos équipes sont intervenues sur 8 interventions de secourisme. Lors de ces interventions, nous demandons systématiquement un avis médical au SAMU, qui décide ou non d'envoyer une

équipe de pompiers sur place. Deux de nos interventions ont entraîné une évacuation par les pompiers pour effectuer des examens plus approfondis des « victimes ».

Manifestations et événements organisés :

Nous avons remis en place des animations ponctuelles durant cette année, pour le plus grand bonheur de notre clientèle, et de notre personnel qui a usé d'imagination pour présenter de nouvelles choses à notre clientèle d'abonnés ou de baigneurs.

Téléthon 2021



Dans le cadre du téléthon 2021, nous avons organisé un défi natation le vendredi 3 décembre, dont l'objectif était de réaliser la plus grande distance possible sur une durée de 60' par équipe de 2,3 ou 4 nageurs. L'inscription était de 15,00€ et la moitié de celle-ci était reversé au Téléthon. Au total 10 équipes se sont inscrites. C'est la maximum que nous puissions accepter puisque nous n'avons que 5 lignes d'eau. De plus, un stand de petite restauration était présent dans le hall d'entrée de 16h00 à 21h45 pour récolter des fonds, au menu, vente de crêpes faites sur place, gâteaux, boissons, galette saucisse...

AQUAROCK



L'Aquarock est un concept inventé par nos équipes qui consiste à dispenser un cours d'Aquagym le tout avec une musique jouée en live par nos équipes, avec guitare électrique et batterie. Deux sessions de deux cours ont été organisées cette année, le Mercredi 8 Décembre 2021, et le Mercredi 6 Avril 2022. Cette animation, destinée à nos abonnés Spadio Liberté mais aussi aux non abonnés, a rassemblé environ 130 personnes au total sur les deux sessions dans une ambiance survoltée.

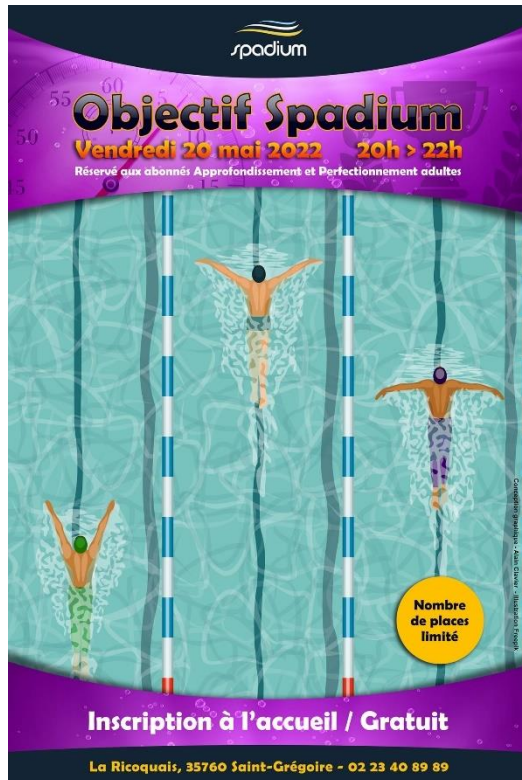


Marche aquatique en mer

Dans le cadre de sa formation maître-nageur au Campus Sport Bretagne de Dinard, un de nos deux stagiaires devait organiser un projet d'animation en lien avec sa structure de stage. L'idée lui a été proposée d'organiser une sortie Marche aquatique en mer (plus communément appelée Longe-côte, mais qui est un nom déposé). L'idée de l'organiser date de plusieurs années par nos maîtres-nageurs. Le projet d'animation était l'occasion de le faire. La sortie s'est déroulée gratuitement, mais sur inscription auprès de nos abonnés Spadio Liberté et Spadio intense, le samedi 30 avril en matinée, sur la plage de l'écluse de Dinard (35). Un prêt de combinaison était possible par nos équipes auprès des clients n'en n'ayant pas, et l'accès aux douches de la piscine de Dinard était possible après la séance, en accord avec le service des sports de la Mairie de Dinard. Malgré la météo fraîche ce jour-là, Cette animation a été adorée par les 21 personnes présentes, nous prévoyons d'ores et déjà de la reprogrammer durant l'année à venir.



Compétition de Natation Adultes



Egalement dans le cadre de sa formation Maître-nageur, mais à l'IRSS de Rennes, notre deuxième stagiaire devait aussi réaliser un projet d'animation. En lien avec le directeur, l'idée a été de proposer à nos abonnés Approfondissement et Perfectionnement Natation Adultes, une compétition interne regroupant les volontaires de tous les créneaux de ces cours. Celle-ci a permis pour certains, de participer pour la première fois à une compétition de natation. Plusieurs courses (réparties en séries par type de nage) étaient programmées avec des distances allant des 50m aux 200m. 26 inscrits étaient présents et on pu nager et profiter d'un buffet après leur compétition, le tout dans une ambiance conviviale.

Séance photos bébés nageurs



En collaboration avec un de nos anciens salarié, Alain Clavier, également photographe, nous avons proposé une séance photo souvenirs pour nos abonnés au Pass Bout de chou (bébés nageurs) le Samedi 11 Juin 2022. Les personnes présentes (et souhaitant être prises en photo) ont pu récupérer des photos souvenirs sur une plateforme privée en ligne créée spécialement après la séance.

Mais aussi....

Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Affiché le

ID : 035-213502784-20230626-V_DEL_2023_067-DE

Opération Soirée Saint Valentin



Le 14 Février, avec une formule une entrée détente achetée, la deuxième à 50%, une décoration spéciale pour l'occasion, et un buffet à disposition avec confiseries, gâteaux, jus de fruits...

Animations de l'été

Durant l'été 2022, nous avons proposé plusieurs animations pour les enfants dans les jardins du Spadium. Au programme, Ping Pong, Volley, jeux de plages, Slackline, Aquathlons.



Actions de communication :**Une présence nationale :**

En Bretagne, de jeunes migrants apprennent à nager pour dépasser les traumatismes

Tous ont traversé la Méditerranée pour rejoindre l'Europe. Une épreuve qui laisse des traces. Grâce au projet Aquarius, des mineurs non accompagnés suivent des cours de natation près de Rennes pour se rassurer.



Des mineurs non accompagnés qui ont traversé la Méditerranée suivent des cours de natation au Spadium de Saint-Grégoire (Ille-et-Vilaine). LP/Solenne Durox

Plonger dans le bain de la confiance

Tous ont traversé la Méditerranée. Une épreuve qui laisse des traces. Grâce au projet Aquarius, des mineurs non accompagnés suivent des cours de natation près de Rennes pour se rassurer.

SOLENE DUROX

BONNET DE BAIN bleu sur la tête, deux frites en mousse coincées sous les aisselles, N'Golo* s'apprête à sauter dans l'eau. Depuis plusieurs semaines, l'adolescent originaire de Côte d'Ivoire prend des cours de natation avec d'autres mineurs non accompagnés du pôle d'Hédé-Bazouges (Ille-et-Vilaine). Ils ont tous traversé la Méditerranée, souvent sur des embarcations de fortune, « et ont un rapport complexe avec l'eau », explique Enja Dolépine, 21 ans.



Afin de les réconcilier avec le milieu aquatique, ce jeune éducateur spécialisé, en master Staps à l'université de Rennes-2, a décidé de monter le projet Aquarius avec trois autres étudiants et une psychologue. L'idée lui est venue l'été dernier. L'un des jeunes qu'il suivait en Eure-et-Loir évoquait un traumatisme. « À la suite d'une sortie piscine, un souvenir douloureux s'était révélé. Il nous a expliqué qu'il avait perdu un de ses amis lors de la traversée », raconte-t-il. Après huit séances, les progrès sont réels alors que certains ne savaient pas nager. « J'ai trouvé intéressant de permettre aux jeunes d'évo-

luer dans un milieu a priori négatif pour eux et d'en faire un milieu sécurisant dans lequel ils peuvent s'épanouir », remarque Adélaïde Vervaele, la psychologue. Dans certains pays, l'entretien individuel avec un psychologue n'existe pas. Ça peut être bizarre pour eux, donc utiliser le sport est une bonne idée. »

Canoté sur la côte

Directeur de l'espace aquatique du Spadium de Saint-Grégoire, Pierre Guilloux a vite accepté de réserver un créneau pour le groupe, enthousiasmé par ce projet. « Un peu d'humanité en ce moment, ça ne fait pas de mal. »

Sauter, faire l'étoile de mer, passer sous une barre. La maître nageuse, Émilie Schoenahl, a prévu un petit parcours. Les garçons passent, l'un après l'autre, s'encouragent et se chambrent. Des éclats de rire fusent. Peu importe qu'ils réussissent à finir le parcours, l'important est de s'amuser.

Assis sur le bord du bassin, N'Golo explique qu'il habitait loin du littoral lorsqu'il était encore en Côte d'Ivoire. « Je n'avais jamais vu la mer avant la traversée. » Après cette dernière séance de piscine, lui et ses camarades se confronteront aux vagues. Enja a prévu de les emmener sur la côte bretonne pour des activités

comme le canoë ou le paddle. « Ce sera une nouvelle étape. Dans le milieu naturel, on ne voit pas le fond. Or, beaucoup ont peur quand ils n'ont pas pied », remarque l'étudiant. Ce dernier se réjouit que le projet soit pérennisé l'année prochaine. Il pourrait aussi être dupliqué ailleurs en France. « Nous avons été contactés par des structures qui souhaiteraient monter des projets similaires. » 21 h 15. Fin de la séance. « Allez, on sort ! » leur enjoint la maître nageuse. Un dernier plouf. Les apprentis nageurs ne sont décidément pas pressés de retourner au vestiaire.

* Le prénom a été changé

Le Parisien - Février 2022.

Nous avons mis à disposition une ligne d'eau les Lundis soirs de Janvier, Février et Mars, pour le projet Aquarius, mené par des étudiants rennais, qui cherchaient des piscines disponibles afin de pouvoir dispenser des cours de Natation à des migrants ayant vécu une expérience difficile lors de leur traversée de la méditerranée

Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Affiché le

ID : 035-213502784-20230626-V_DEL_2023_067-DE

Une présence locale mensuelle avec le Journal Rennés Sport :

RENNESPORT.FR ST-GREGOIRE RENNES METROPOLE HANDBALL 23



terme de toutes les équipes ne disposent pas des mêmes ressources. Chez certains de nos adversaires, il peut y avoir quatre ou cinq joueuses professionnelles. Chez nous, elles ont toutes un double projet, études ou travail, et sont à mi-temps sur la partie handball. Nous comprenons la difficulté qu'il peut y avoir, mais nous ne pouvons pas nous amener à cela. C'est le deal du départ, il faut arriver à mener les deux de front. Si nous faisons la balance entre les points positifs et les points négatifs, il faut aller plus loin que cela. C'est une vraie opportunité de jouer à ce niveau-là, il faut donner du spectacle aux supporters qui viennent nous voir. Certaines équipes, comme Rostor par exemple, cartonnent à chaque match en N1 avec dix buts d'écart en N1 mais je préfère jouer en D2. Nous devons être plus fortes dans les mois à venir. Il n'est pas question de parler d'une descente ou autre, l'objectif est bien sûr de rester en D2, avec l'appui et l'adhésion de tout le club, des joueuses aux supporters, en passant par les dirigeants, le staff et les partenaires. Nous y croyons toujours et il n'est pas question de baisser les bras, la saison est encore longue ! »

puis trois équipes en statut VAP: Stella Saint-Maur, Le Havre et Saint-Amant-les-Eaux dernière. Il fallait prendre des points avant pour pouvoir aborder ces matchs plus sereinement, mais là, nous sommes déjà un peu dos au mur. Le calendrier est mal fait cette année, en tout cas il ne nous aide pas. Nous ne sommes pas dans les clous de notre tableau de marche sur ces neuf premiers matchs. Nous n'avons jamais joué avec notre effectif complet. Il faudra faire un vrai bilan à la fin de la phase aller mais il est certain qu'il faudra cocher certains matchs sur lesquels il faudra compter pour prendre des points. Nous retrouvons les mêmes équipes en fin de saison, c'est là qu'il faudra être sûr d'être au mieux notre championnat »

GARDER LE CAP MENTALEMENT

« Il va falloir garder la motivation au sein de l'équipe et l'envie de se sauver. Nous avons de la chance de pouvoir évoluer en D2, l'ensemble du club nous fait confiance alors nous devons leur rendre. La motivation est toujours présente, même s'il peut y avoir par moment une baisse de régime. Nous sommes à un niveau in-

D2F

CALENDRIER DE LA DIVISION 2

R	D	Classement
01 - D2F - SGREH	32-28	
02 - SGREH - GANES	27-30	
03 - ALENOR - SGREH	30-23	
04 - SGREH - ISSUES	19-24	
05 - NIMES - SGREH	31-24	
06 - SGREH - ACHENHEIM	26-27	
07 - NACLA EN HELLE - SGREH	23-22	
08 - SGREH - ROCHECOURT	31-24	
09 - CLERMONT - SGREH	30-19	
10 - SGREH - COGNAC	30-31	
11 - Stela - SGREH	15-01	
12 - SGREH - Le Havre	20-01	
13 - Saint-Amant - SGREH	05-02	
14 - SGREH - Nany	13-02	
15 - GANES - SGREH	19-02	
16 - SGREH - ALENOR	26-02	
17 - Brest - SGREH	17-03	
18 - SGREH - NIMES	19-02	
19 - Achenheim - SGREH	26-02	
20 - SGREH - NACLA EN HELLE	30-04	
21 - Rochecourt - SGREH	30-04	
22 - SGREH - Clermont	30-04	
23 - Cognac - SGREH	07-05	
24 - SGREH - Stela	14-05	
25 - Le Havre - SGREH	21-05	
26 - SGREH - Saint-Amant	04-06	

Du plaisir de l'eau au sport de glisse

Cours de natation enfants & adultes

Bébés nageurs - Jardin aquatique - Familiarisation - Apprentissage - Approfondissement - Perfectionnement - Multi-activités - Aquaconfiance - Apprentissage - Approfondissement - Perfectionnement - Palmes

www.spadium.fr 02 23 40 89 89 spadium La ricoquais 35760 Saint-Grégoire

Une présence active sur les réseaux sociaux (Facebook, Instagram)

spadiumstgregoire 42 Publications 199 Followers 83 Suivi(e)s

Spadium
Sports et loisirs
Saint-Grégoire
02 23 40 89 89
Venez vous divertir pour un moment de bien-être, de loisir ou sportif dans une eau à 30°C toute l'année !
spadium-saint-gregoire.fr/

Tableau de bord professionnel
De nouveaux outils sont disponibles.

Modifier le profil **Contacter**

Horaires **Infos** **Stages Vac...** **Covid 19** **Questions**

Horaires **Infos** **Stages Vac...** **Covid 19** **Questions**

Horaires **Infos** **Stages Vac...** **Covid 19** **Questions**

facebook

Spadium St Grégoire
2.3 k amis
Ajouter à la story Modifier le profil

Publications **À propos** **Amis** **Photos** **Vidéos** **Liens** **Plus**

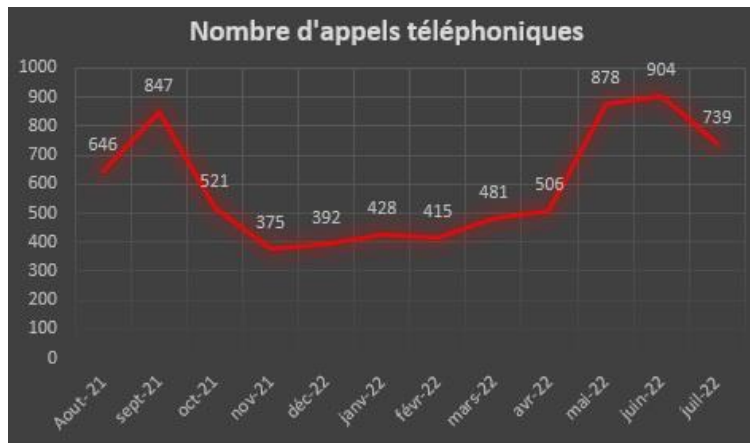
Intro
Consultez nos horaires sur notre site internet :
<https://spadium.saint-gregoire.fr/>

Modifier votre bio

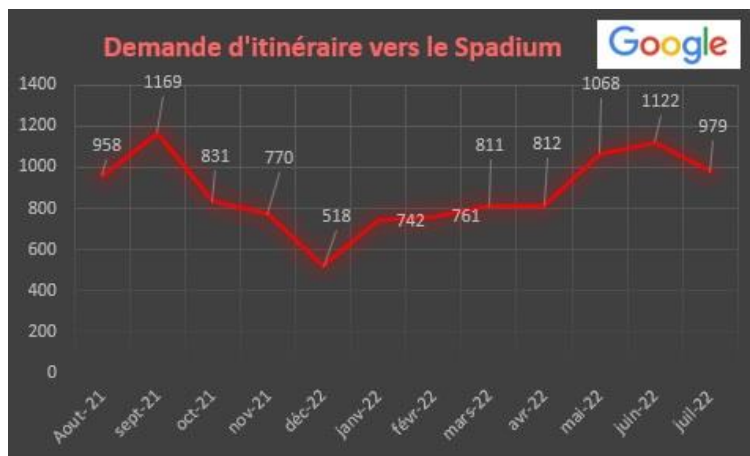
Qu'en voulez-vous dire ?
Vidéo en direct Photo / vidéo Événement marquant

Google

Le moteur de recherche Google nous fournit des indicateurs très intéressants à exploiter



Nous observons 2 grands pics d'appels téléphoniques durant l'année, un à la rentrée de Septembre, pour toutes les questions relatives à la reprise des activités, du planning scolaire, etc... et un autre en Mai et Juin. De par les retours des agents d'accueil, nous recevons énormément d'appels à cette période pour toutes les informations relatives aux réinscriptions / inscriptions cours de natation (qui ont lieu en Juin) et également beaucoup d'appels concernant la démarche à suivre pour effectuer des tests d'aisance aquatiques, obligatoires pour les mineurs, pour partir en colonie, ou pour pratiquer des activités nautiques (voile, stages de surf, canoé etc...).



Les demandes d'itinéraires vers le moteur de recherche google sont intéressantes à exploiter, et à comparer avec la provenance des produits vendus en entrée public (page 31). On y retrouve une certaine corrélation avec Rennes, Saint, Grégoire, Pacé et Betton en tête des demandes d'itinéraires sur Google

Demandes d'itinéraire

Zones géographiques à partir desquelles les clients demandent l'itinéraire pour aller à votre établissement

1 trimestre ▼

Rennes	1 047
Saint-Grégoire	487
Betton	139
Pacé	97
Cesson-Sévigné	90
Montgermont	52
Gévezé	42
La Mézière	40
Le Rheu	40
Melesse	37
L'Hermitage	32
Saint-Jacques-de-la-Lande	32
La Chapelle-des-Fougeretz	31
Bruz	29
Thorigné-Fouillard	27
Vezein-le-Coquet	22





La courbe du nombre de visites sur notre site web ressemble fortement à celle des demandes d'itinéraires avec un pic en Septembre, puis une baisse jusqu'en fin d'année civile. S'en suit une remontée progressive jusqu'en Septembre.

RAPPORT TECHNIQUE

• Organisme de contrôle / Suivi Réglementaire

Domaine	Equipements	Fréquence	Date de réalisation/Par qui
Electrique	Ensemble des Installations	1 an	14/09/2021 / SOCOTEC
Sécurité Incendie	Ensemble des installations	1 an	14/09/2021 / SOCOTEC
Thermographie Infrarouge	Installations électriques	1 an	14/09/2021 / SOCOTEC
Gaz	Ensemble des Installations	1 an	23/04/2021 / SOCOTEC (+ 14/09/2022)
Incendie	Extincteurs portatifs Extincteurs automatique Installation de désenfumage Equipements d'alarmes et d'alerte Installations de détection auto Systèmes de sécurité incendie Portes, rideaux, trappes, volets et autres éléments de fermeture	1 an	24/09/2021 / SICLI
Environnement	Toboggan	1 an	31/05/2022 / SOCOTEC

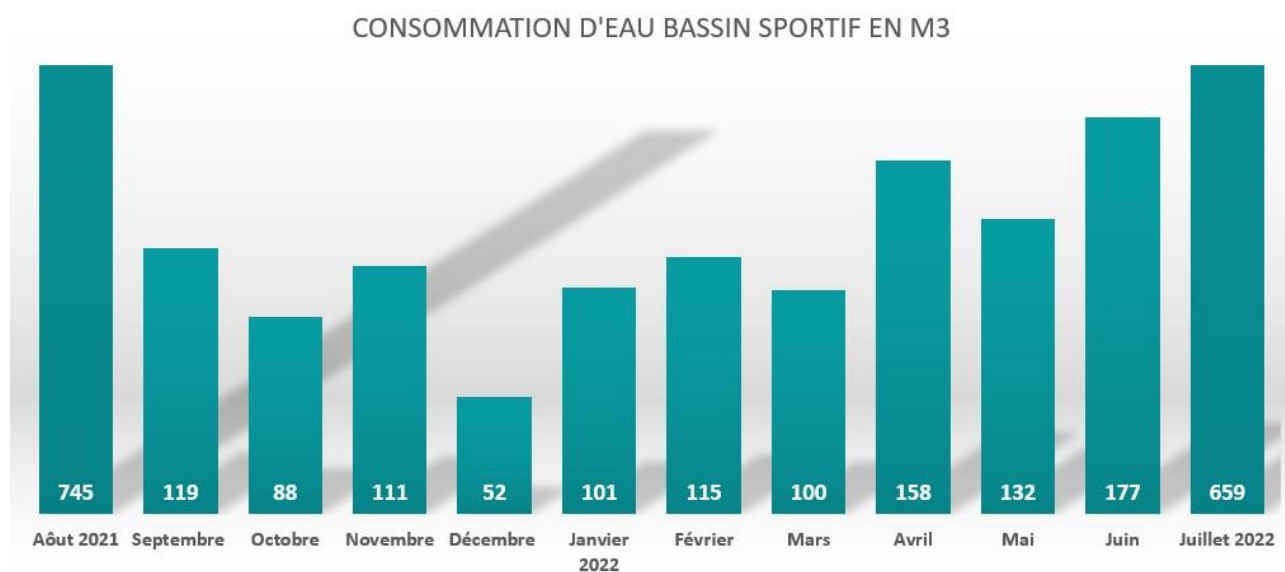
- **Consommations :**

Bassin Ludique :



Observations : Nous observons une nette augmentation de la consommation d'eau par rapport à l'exercice 2020-2021. Pour rappel, notre bassin ludique a été mis en sommeil durant 7 mois et demi lors de cette période où nous avons consommé 1703m3 d'eau durant l'exercice sur ce bassin. Pour 2021-2022, nous sommes à 3449m3. La moyenne de consommation d'eau mensuelle est de 287m3. Lors du dernier exercice complet (2018-2019), la consommation moyenne mensuelle de ce bassin était de 360 m3.

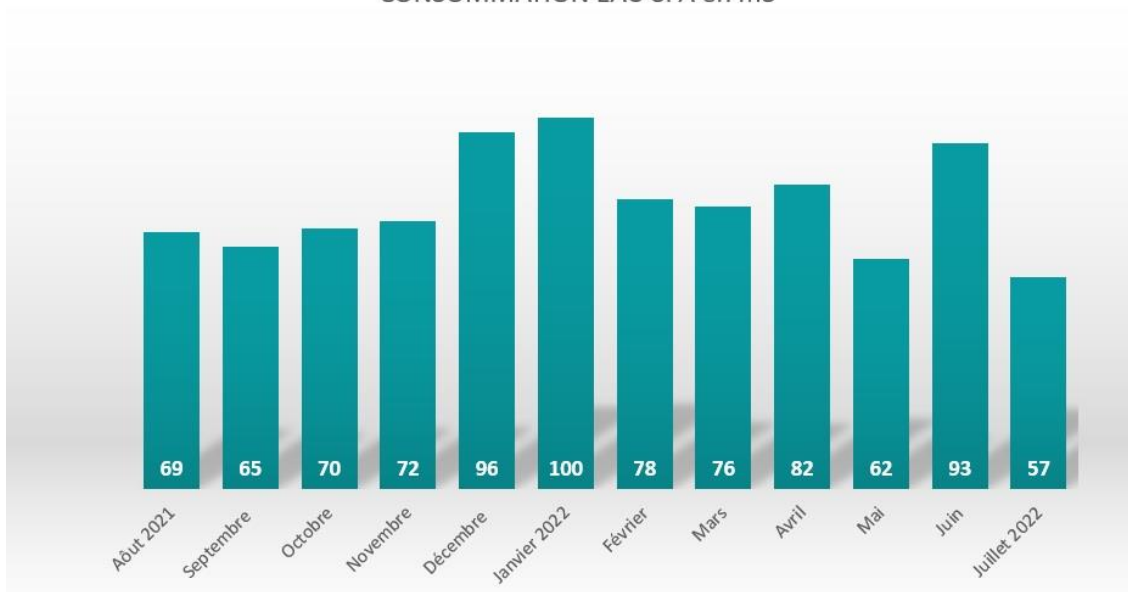
Bassin Sportif :



Observations : Nous observons une augmentation de la consommation d'eau par rapport à l'exercice 2020-2021. Nous avons consommé 2557m³ d'eau cette année, contre 751m³ l'an passé (avec 4 mois de moins). Cela représente une consommation moyenne mensuelle de 213m³, qui était de 200m³ en 2018-2019.

Spas :

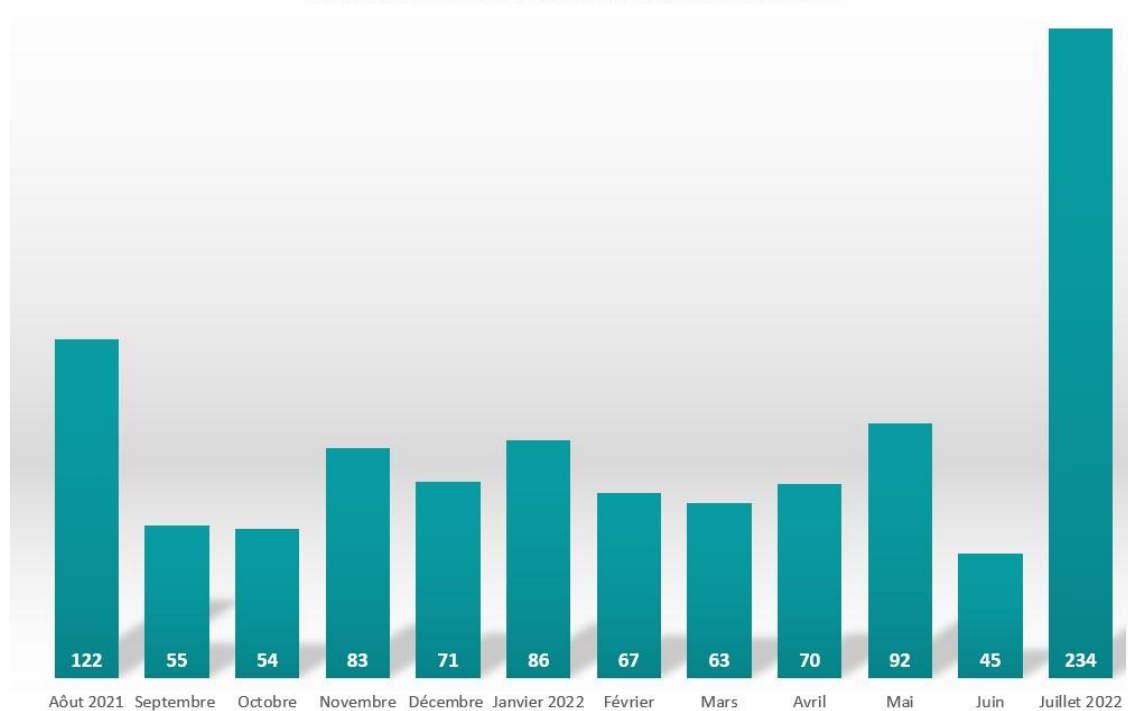
CONSOMMATION EAU SPA en m³



Observations : Avec une vidange complète des spas de Novembre 2020 à Mai 2021, la consommation totale sur l'exercice est de 391m³. Cela représente 32,5m³ de consommation mensuelle pour ces bassins. A titre de comparaison, la moyenne sur la période 2019-2020 était de 100.75 m³ par mois, alors que l'année précédente (2018-2019) cette valeur était à 89 m³ par mois.

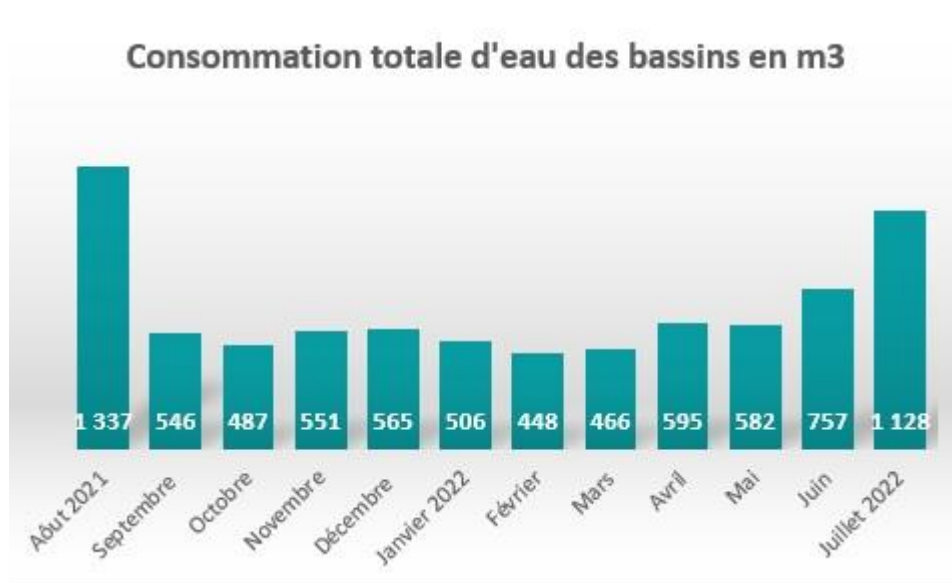
Pataugeoire :

CONSOMMATION BASSIN PATEAUGEOIRE en m³



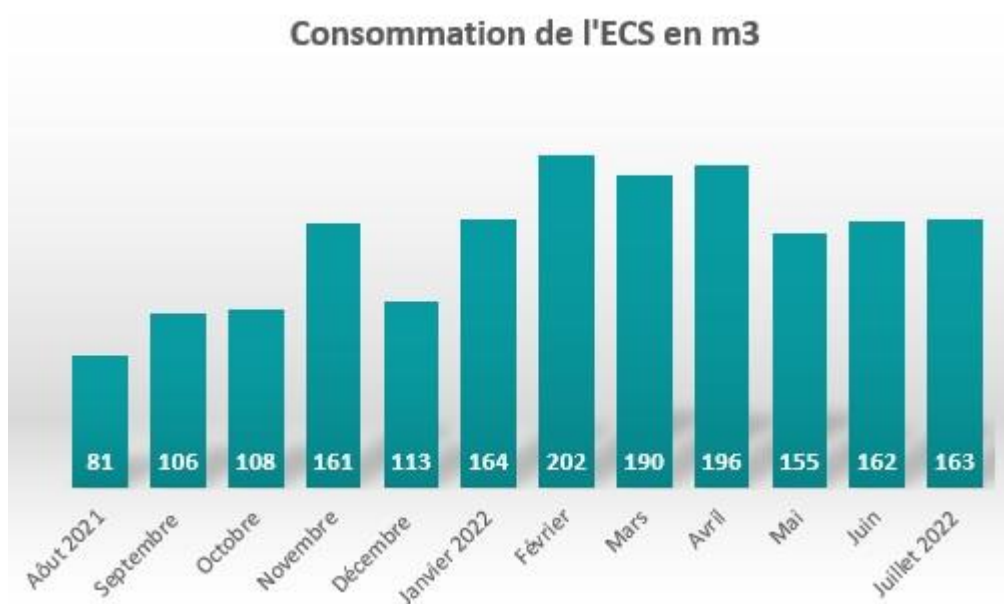
Observations : Nous avons consommé 1 042m³ d'eau sur la patageoire cette année. Cela représente une consommation moyenne mensuelle de 86m³. L'an passé nous avons consommé 1 128m³ d'eau sur la patageoire. Lors de l'exercice 2018-2019 cette valeur s'élevait à 123 m³ par mois.

Consommation totale des bassins :



Observations : La consommation totale des bassins en cette année a été de 7968m³. Cela représente une moyenne mensuelle de 664m³. L'an passé, la consommation globale des bassins était de 3246m³. En 2018-2019, nous avons une consommation totale d'eau dans nos bassins de 9269 m³. Cela représente donc un gain de 1301m³ par rapport au dernier exercice complet.

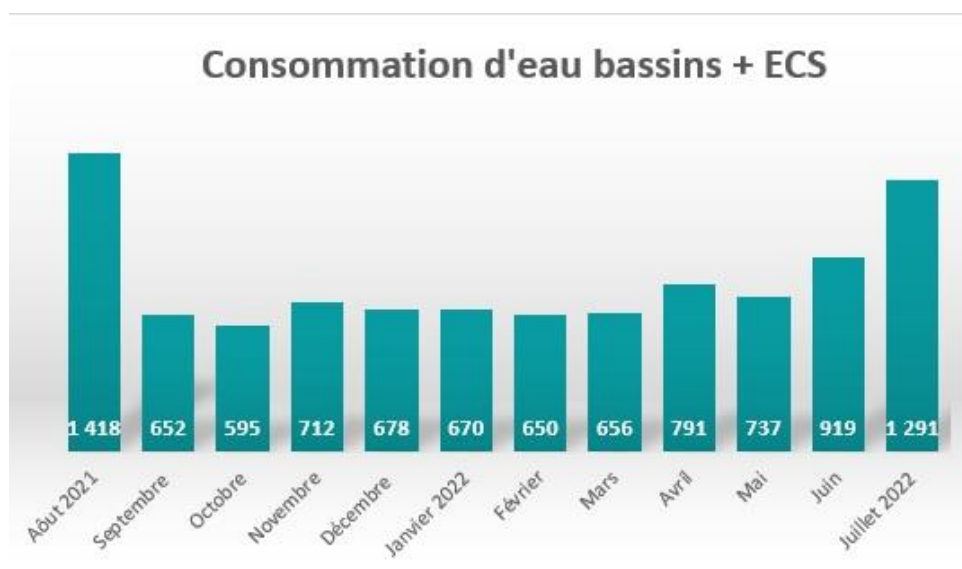
Consommation ECS (eau chaude sanitaire) :



Graphique 6 : Consommation Eau ECS sur 12 mois

Comparatif avec l'année précédente : La consommation d'eau chaude Sanitaire a augmenté par rapport à l'année précédente. Nous avons consommé 1801m3 d'eau chaude sanitaire durant soit

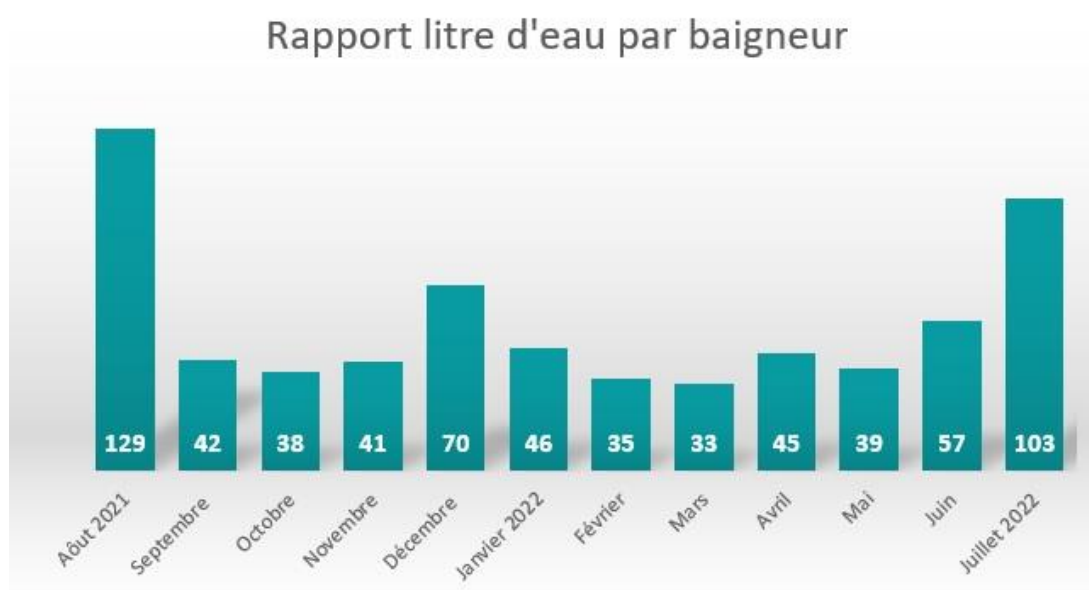
Consommation totale Bassins + ECS :



Observations : La consommation totale d'eau sur cet exercice s'élève à 9769m3. Cela représente une moyenne mensuelle de 814m3. Nous sommes bien évidemment supérieurs en terme de consommation par rapport aux exercices 2019-2020 et 2020-2021 ponctués de fermetures covid. Cette donnée nous permet de faire un lien avec la fréquentation afin de voir la quantité d'apport journalier d'eau neuve par baigneur, que vous trouverez ci-dessous.

Rapport Entre la consommation d'eau et la fréquentation * :

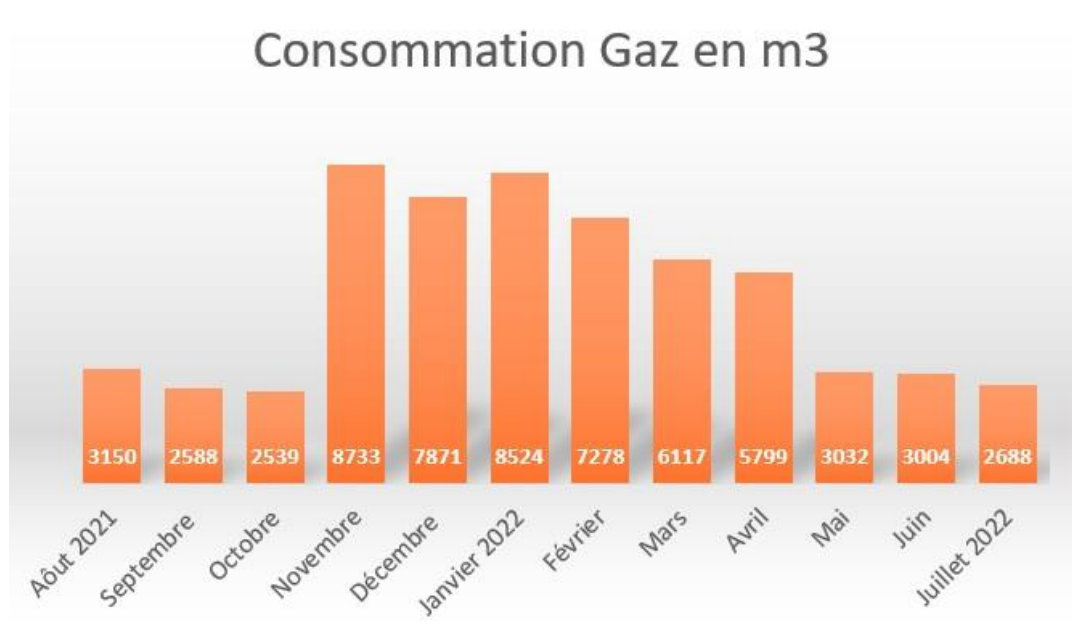
* Ce graphique prend en compte les entrées gratuites et les moins de 3 ans dans les fréquentations



L'Agence Régionale Santé impose un apport minimum journalier de d'eau neuve de 30 litres d'eau neuve par baigneur. Cependant les recommandations de L'A.R. S sont de 50 litres par baigneur et par jour.

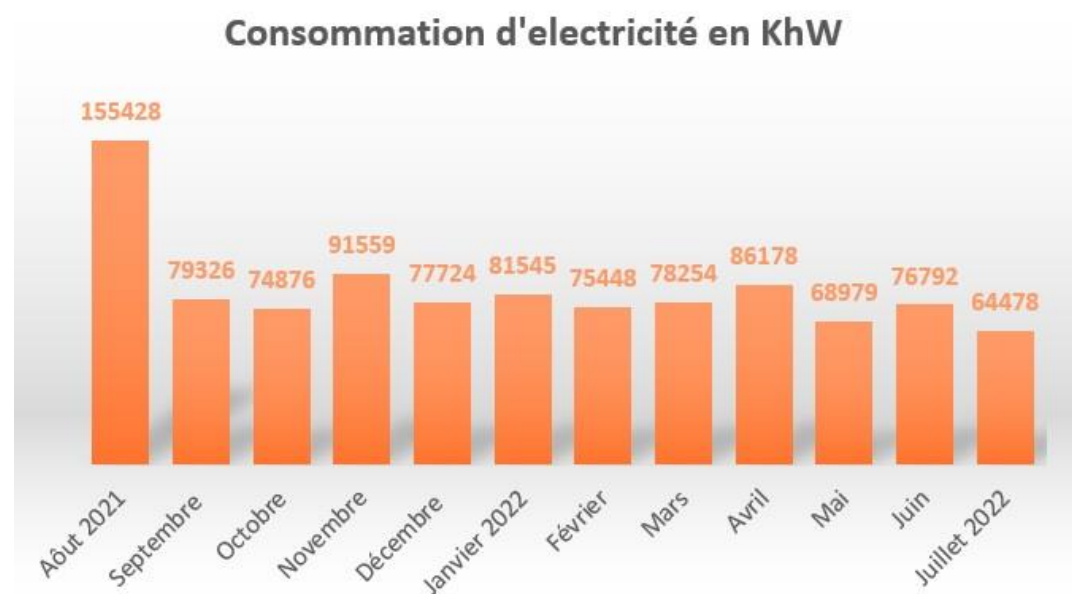
Observations : Nous notons, en moyenne mensuelle sur l'année, un apport d'eau neuve de 56 Litres d'eau par baigneur. C'est moins que l'an passé avec une moyenne de 60.46 Litres d'eau neuve par jour. Le renouvellement d'eau neuve très acceptable. Les valeurs augmentent en Juillet 2022. En effet, une de nos lampes UV du bassin sportif nous a lâché, le temps d'effectuer son remplacement, il nous a donc fallu effectuer des lavages de filtres beaucoup plus souvent afin de limiter le taux de chloramines dans les bassins, ce qui a forcément engendré une consommation d'eau plus importante qu'à l'accoutumée.

Gaz



Observations : La consommation totale de gaz cette année est de 61 323 m3. Cela représente une moyenne mensuelle de 5110m3. Nous observons évidemment que les mois où nous avons le plus de consommations sont les mois d'hiver. En revanche, l'été, notre consommation est moindre, de par l'utilisation de nos panneaux solaires, qui nous permet de chauffer l'ECS ainsi qu'une partie du bassin sportif. L'an passé, nous avions consommé 54 201m3 de gaz.

Electricité



Observations : Cette année la consommation totale d'électricité, exprimée en KWH, s'est élevée à 1010587. Cela représente une consommation moyenne de 84 215 KWH. Si l'on exempte la consommation de l'année 2021, la consommation consommée en moyenne 77741 KWH par mois.

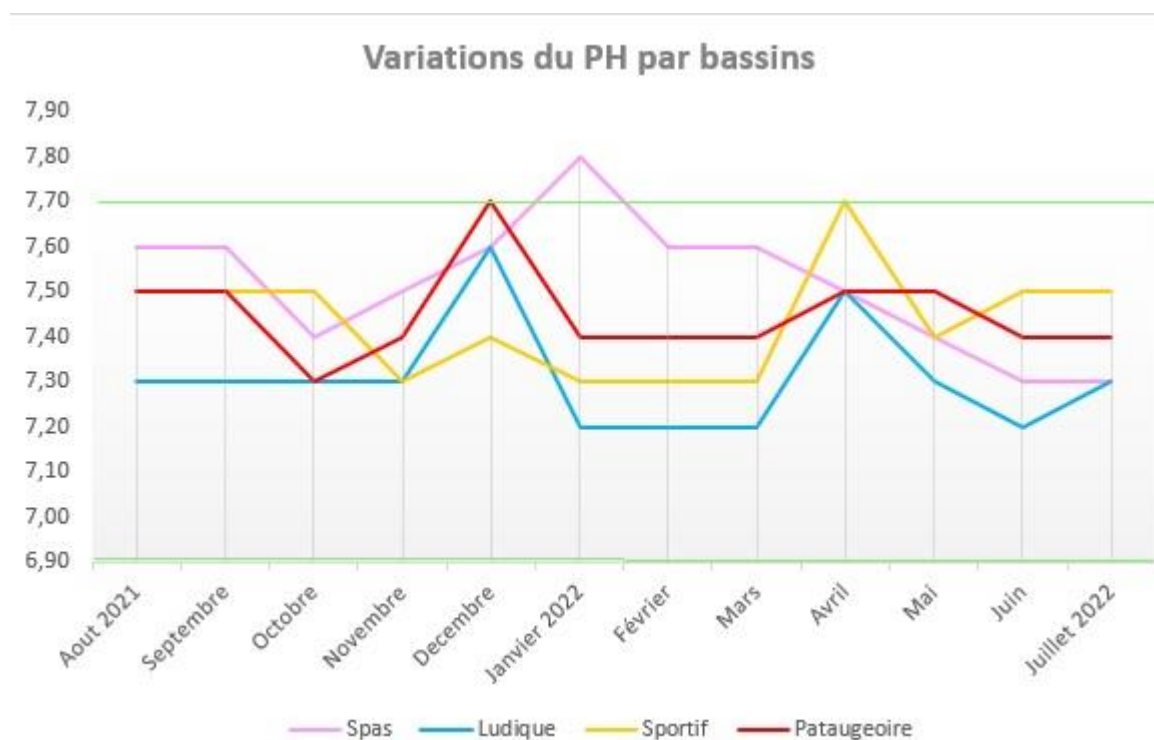
Nous avons depuis plusieurs mois mis en place avec l'ensemble des salariés un principe de bon sens en éteignant systématiquement les lumières en l'absence de public dans notre établissement, et dès que la lumière naturelle est assez importante sur nos bassins pour assurer une bonne surveillance sans lumières artificielles. La baisse de la consommation d'électricité se fait donc naturellement et sera encore plus visible sur l'exercice prochain.

Produits de Traitement de l'eau :

	CHLORE GAZEUX	JAVEL LIQUIDE	SOUDE	FLOCULANT
	BOUTEILLES	LITRES	LITRES	BIDONS
AOUT 2021			800	
SEPTEMBRE 2021	4			
OCTOBRE 2021	4		800	
NOVEMBRE 2021	2	800		
DECEMBRE 2021	4		800	
JANVIER 2022	2			10
FEVRIER 2022	4		800	15
MARS 2022	2			
AVRIL 2022	4		800	
MAI 2022	4	800		15
JUIN 2022	2		800	
JUILLET 2022	4			
TOTAL	36	1600	4800	40

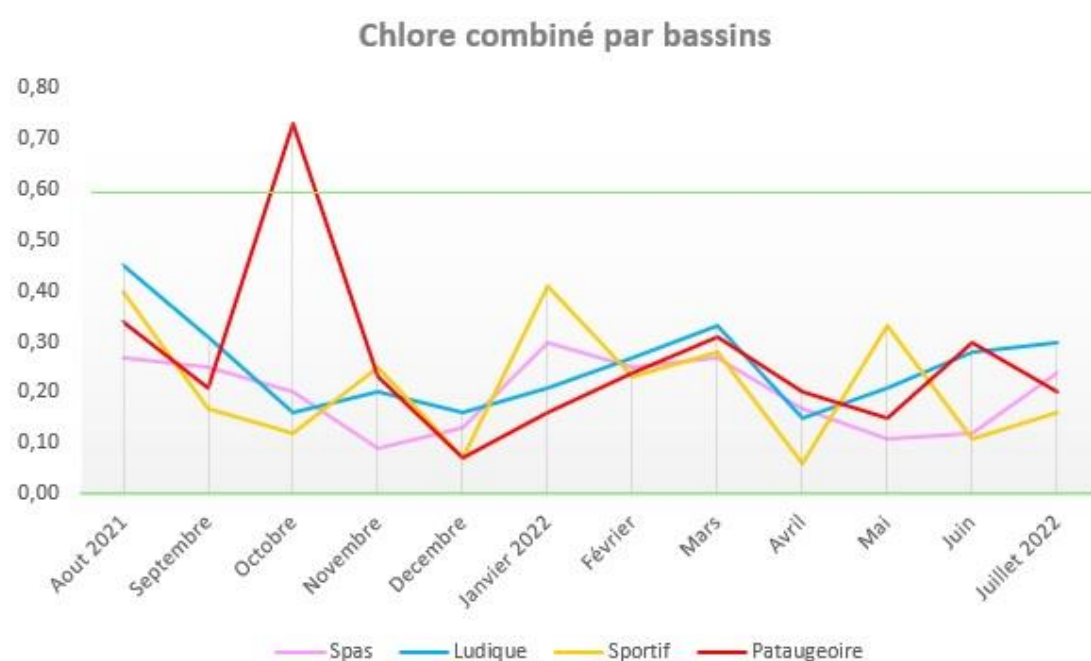
Tableau 2021-2022 des consommations des produits du traitement de l'eau

Bilan PH par bassin pour l'exercice 2021-2022 (Résultats des Analyses ARS)



Le taux de PH, doit être compris entre 6,9 et 7,7 (trait horizontal vert). Sur cet exercice 2021-2022, la valeur du PH est restée dans les normes demandées, hormis lors du relevé ARS du mois de Janvier pour nos Spas, où la norme était légèrement plus élevée à 7,8.

Bilan Chlore Combiné par bassin pour l'exercice 2021.2022



Pour Rappel le chlore combiné doit être inférieur ou égal à 0,60mg (Cl₂)/L. Une valeur respectée à l'exception de la pataugeoire, lors du relevé d'Octobre 2022, où nous étions légèrement supérieurs à la norme demandée. L'action de nos lampes Bio UV permet à notre complexe d'avoir un taux de chloramines peu important par rapport à d'autres complexes n'en possédant pas.

Bilan Température des bassins pour l'exercice 2021-2022

Température des bassins selon les relevés ARS, exprimée en degrés C°				
	Spas	Ludique	Sportif	Pataugeoire
Aout 2021	32	30	28	31
Septembre	32	30	28	31
Octobre	32	30	28	31
Novembre	32	30	28	31
Décembre	34	30	28	31
Janvier 2022	32	31	28	31
Février	32	30	28	31
Mars	32	30	28	31
Avril	32	30	28	31
Mai	33	30	28	31
Juin	32	30	28	31
Juillet 2022	32	30	27	31

La température de nos bassins est globalement régulière par rapport aux consignes demandées auprès de notre technicien Cofely (32 degrés dans les Spas, 30 dans le bassin Ludique, 28 degrés dans le bassin sportif et 31 degrés dans la pataugeoire).

A la suite de la vidange du bassin sportif de Juillet 2022, et en raison des grandes chaleurs de l'été 2022, nous avons baissé la consigne de température du bassin sportif à 27 degrés, ce qui reste très confortable dans une pratique de la Natation ou des activités de remise en forme.

- **Bilan exhaustif de l'état du bâtiment et des réparations effectuées :**

Voici quelques réparations réalisées durant l'exercice :

1. Remplacement des réglottes lumineuses Tubes fluos (2x58W) défectueuses par des Platinas lumineuses tout LED AL 50045K AIRIS étanche Intégré 1500mm par Cofély / Engie en Décembre 2021.
2. Réparations Faïence murale sur les bassins.
3. Réparation urinoir bouché en Juillet 2022 / Mise en place de tuyaux flexibles démontables ou sous-sol sous les urinoirs.
4. Changement des spots subaquatiques bassin Ludique, Spas
5. Vérification et nettoyage complet de la toiture par l'entreprise ATILA / Mars 2022.
6. Etat des lieux de la faïence murale de tout l'établissement pour quantifier le nombre de carreaux se décollant pour un potentiel dommage ouvrage.



EXPERTISE COMPTABLE

S.A.S COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN

Présentation de vos principaux indicateurs financiers

S.A.S COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN
COMPLEXE AQUATIQUE
Monsieur Alain L'HELGUEN

Rue de l'Abbé PIERRE
35760 ST GREGOIRE

Envoyé en préfecture le 26/06/2023
Reçu en préfecture le 26/06/2023
Affiché le
ID : 035-213502784-20230626-V_DEL_2023_067-DE

- **Note méthodologique**

Le bilan imagé de présentation des comptes de l'exercice clos au 31/07/2022 a été établi par comparaison avec l'exercice clos au 31/07/2019.

En effet, les exercices 31/07/2020 et 31/07/2021 ont été fortement impactés par les effets et les conséquences de la crise sanitaire COVID-19.

La comparaison avec l'exercice 2019, dernière année "normale" avant la crise sanitaire, permet ainsi une analyse plus pertinente et cohérente en matière d'évolution de l'activité et des charges de fonctionnement.



Analyse de votre activité

COMPLEXE AQUATIQUE

- Chiffre d'affaires global

2021/2022

1 178 267 €

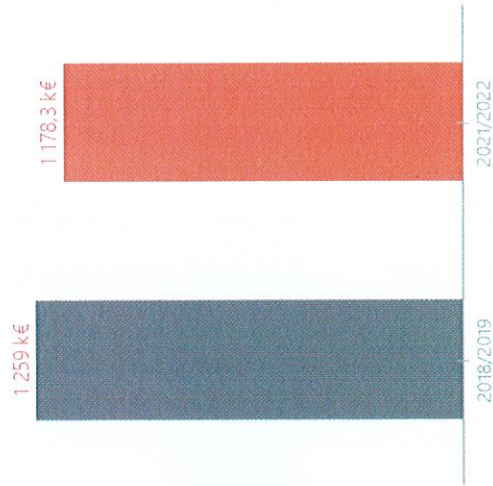
2018/2019

1 259 048 €



-6,4%

-80 781 €



• DETAIL PRESTATIONS VENDUES

	2021/2022	2018/2019	Évolution
PUBLIC	483 616 €	505 822 €	-22 206 € -4,4%
ACTIVITES & COURS	278 347 €	345 012 €	-66 665 € -19,3%
COMITES D'ENTREPRISES	13 870 €	24 171 €	-10 301 € -42,6%
REDEVANCE MISSION SERVICES PUB	398 509 €	372 861 €	+25 648 € +6,9%
VENTES DE MARCHANDISES	2 431 €	9 817 €	-7 386 € -75,2%
AUTRES PRODUITS ANNEXES	1 491 €	1 363 €	+128 € +9,4%

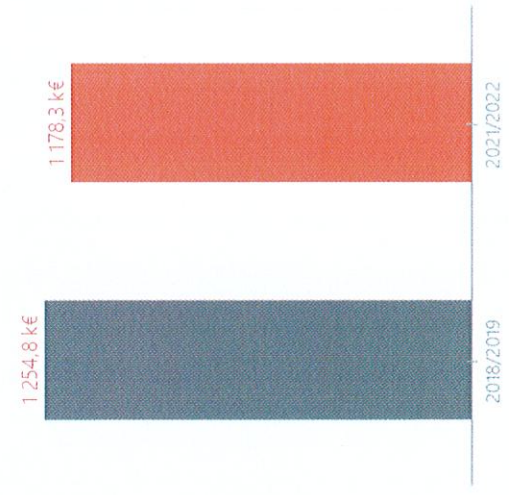
• Marge globale

	% CA + Prod.
2021/2022	100%
2018/2019	99,67%

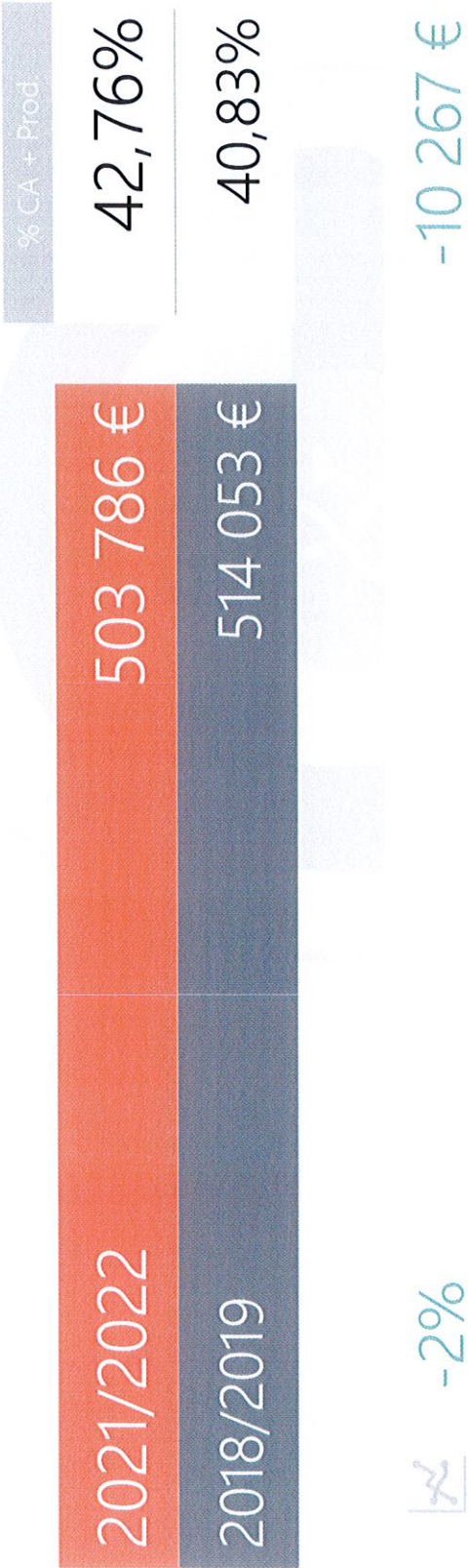
 -6,1%

-76 577 €

Chiffre d'affaires global : -6,4%



• Charges de fonctionnement



-2%

-10 267 €

Chiffre d'affaires global : -6,4%

• Charges externes (Détail)

	2021/2022	2018/2019	Évolution
Fournitures consommables	262 604 €	212 479 €	+50 125 € +23,6%
Locations, Charges locatives	15 899 €	13 659 €	+2 240 € +16,4%
Entretien, Réparations	53 027 €	75 738 €	-22 711 € -30%
Primes d'assurance	32 830 €	34 855 €	-2 025 € -5,8%
Intermédiaires et honoraires	22 072 €	41 513 €	-19 441 € -46,8%
Informations et communications	6 214 €	9 301 €	-3 087 € -33,2%
Transports	91 €	13 €	+78 €
Déplacements, Réception	1 628 €	5 416 €	-3 788 € -69,9%
Frais postaux, Télécom.	2 252 €	2 302 €	-50 € -2,2%
Frais bancaires	13 588 €	12 416 €	+1 172 € +9,4%
Autres services extérieurs	93 581 €	106 362 €	-12 781 € -12%
TOTAL	503 786 €	514 053 €	-10 267 € -2%

Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Affiché le

ID : 035-213502784-20230626-V_DEL_2023_067-DE

• DETAIL ENERGIE

	2021/2022	2018/2019	Évolution
ELECTRICITE	103 240 €	78 342 €	+24 898 € +31,8%
GAZ	80 813 €	35 365 €	+45 448 € +128,5%
EAU	32 348 €	46 022 €	-13 674 € -29,7%

- Subvention d'exploitation

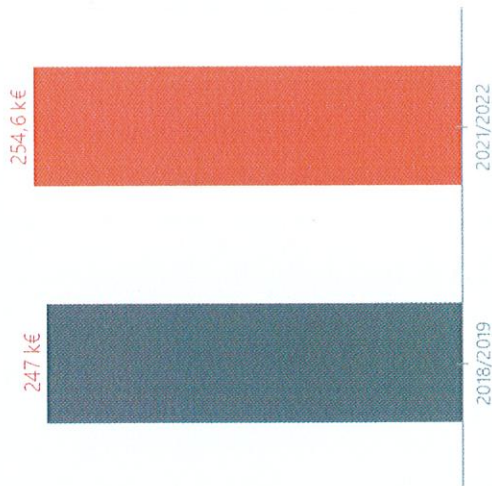
	% CA + Prod.
2021/2022	21,61%
2018/2019	19,62%

+3,1%

+7 667 €

Chiffre d'affaires global : -6,4%

- 2022:
- Subventions apprenti : 7 667 euros
 - Subventions collectivité : 246 968 euros
- 2019:
- Subvention collectivité : 246 968 euros



• Impôts et taxes



⚡ -20,9%

-9 069 €

Chiffre d'affaires global : -6,4%

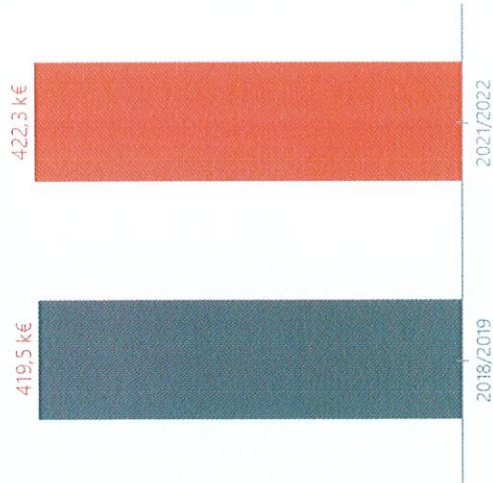
- Charges de personnel

	% CA + Prod.
2021/2022	422 325 € 35,84%
2018/2019	419 548 € 33,32%

+0,7%

+2 777 €

Chiffre d'affaires global : -6,4%



• Synthèse des charges de personnel

	2021/2022	2018/2019	Évolution
Salaires bruts	350 300 €	343 637 €	+6 663 € +1,9%
Charges sociales	66 205 €	81 561 €	-15 356 € -18,8%
Taux de charges sociales	18,9%	23,73%	-4,8
Autres charges du personnel	5 819 €	-5 651 €	+11 470 €

- Excédent brut d'exploitation

	% CA + Prod.
2021/2022	40,09%
2018/2019	41,68%

472 380 €

524 731 €

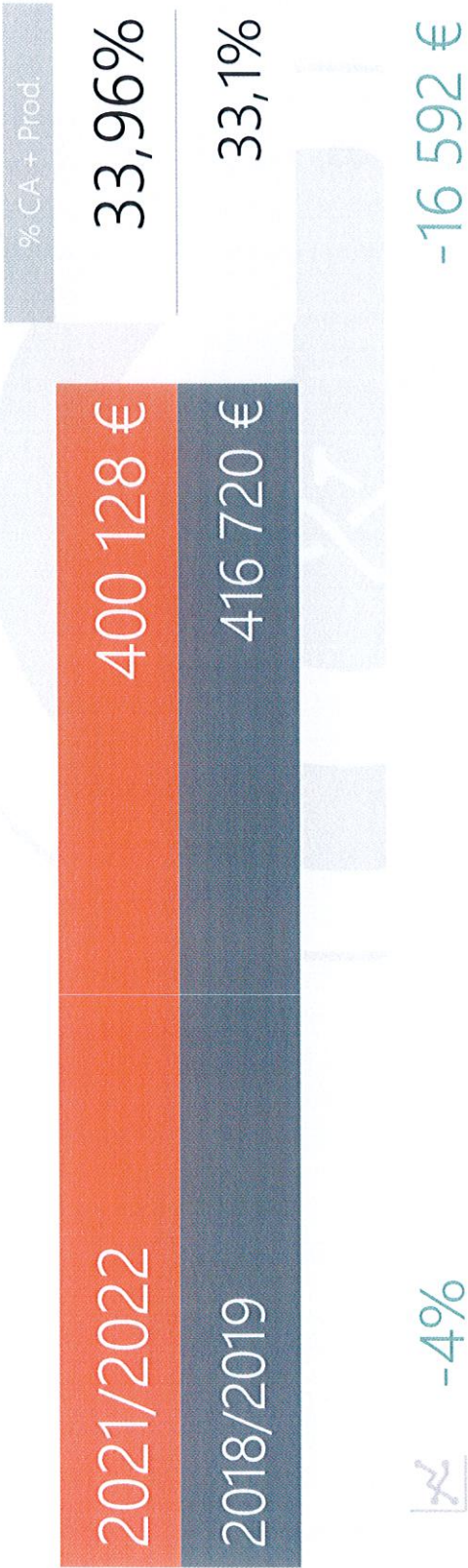
-10%

-52 351 €

Chiffre d'affaires global : -6,4%

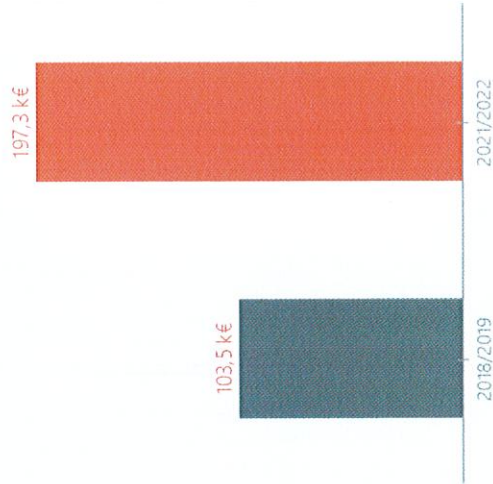


• Dotations aux amortissements



Chiffre d'affaires global : -6,4%

- **Résultat exceptionnel**



• Impôt société



Chiffre d'affaires global : -6,4%

2019 : correspond aux crédit impôt apprentissage

• Synthèse de l'activité

	2021/2022	2018/2019	Évolution
Chiffre d'affaires	1 178 267 €	1 259 048 €	-80 781 € -6,4% ☹️
Ventes + Production réelle	1 178 267 €	1 259 048 €	-80 781 € -6,4% ☹️
Marge globale	1 178 263 €	1 254 840 €	-76 577 € -6,1% ☹️
Charges de fonctionnement	503 786 €	514 053 €	-10 267 € -2%
Impôts et taxes	34 406 €	43 475 €	-9 069 € -20,9%
Charges de personnel	422 325 €	419 548 €	+2 777 € +0,7%
Dotations aux amortissements	400 128 €	416 720 €	-16 592 € -4%
Dotations aux provisions	36 916 €	36 916 €	0 € 0%
Résultat d'exploitation	6 149 €	21 106 €	-14 957 € -70,9%
Résultat financier	-160 585 €	-187 724 €	+27 139 € +14,5%
Résultat courant	-154 436 €	-166 618 €	+12 182 € +7,3%
Résultat exceptionnel	197 307 €	103 468 €	+93 839 € +90,7%
Impôt société	11 032 €	-2 267 €	+13 299 €
Résultat de l'exercice	31 839 €	-60 883 €	+92 722 €

Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Affiché le

ID : 035-213502784-20230626-V_DEL_2023_067-DE



E&C EXPERTISE COMPTABLE

Envoyé en préfecture le 26/06/2023
Reçu en préfecture le 26/06/2023
Affiché le
ID : 035-213502784-20230626-V_DEL_2023_067-DE

Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Affiché le

ID : 035-213502784-20230626-V_DEL_2023_067-DE

RAPPORT FINANCIER

Annexe 1

RAPPORT DE VÉRIFICATION



SARL COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN
RUE DE L'ABBE PIERRE
35760 SAINT GREGOIRE

Installations électriques

Vérification périodique - Vérification effectuée en application de l'article R. 4226-16 du Code du Travail.

Présence d'observation(s) : Oui

Ce rapport est en deux parties. La première partie constitue le rapport de vérification au titre de la protection des Travailleurs, la deuxième partie (page 10) constitue le rapport de VERIFICATION REGLEMENTAIRE EN EXPLOITATION (RVRE) au titre du règlement de sécurité concernant les Etablissements Recevant du Public

Adresse d'intervention :
SPADIUM
RUE DE L'ABBE PIERRE
35760 SAINT-GREGOIRE

Mission réalisée le 14/09/2021

Accompagnateur : Vérificateur non accompagné lors de la visite

N° d'affaire : 181292310000008/1000

N° intervention : 92310210500000001318

Date du rapport : 14/09/2021 - Référence du rapport : 38400/21/8315



Présence d'observation(s)

12.07 - RI_181846

Agence Equipements Rennes

POLE EQUIPEMENTS & INDUSTRIE BRETAGNE - IMMEUBLE LE NOVEN - 13 RUE DU CLOS
COURTEL - CS 60642 - 35510 CESSON-SEVIGNE
Tél. : 02.99.83.60.40 - Fax : 02.99.83.60.49

SOCOTEC Equipements - Societe par Actions simplifiée au capital de 8.500.100 euros - 834 096 695 RCS
Versailles

Siege social : Immeuble Mirabeau - 5 place des Freres Montgolfier - Guyancourt - CS 20732 - 78182 Saint-Quentin-

Vérificateur : CHEZE Jérôme

Nombre de pages : 18



Accréditation n° : 3-1593
Liste des implantations
et portée disponibles
sur www.cofrac.fr



SOMMAIRE

0. RENSEIGNEMENTS GENERAUX	3
0.1 GÉNÉRALITÉS	3
0.2 ÉLÉMENTS D'INFORMATION MIS À LA DISPOSITION DU VÉRIFICATEUR	3
0.3 MODIFICATIONS DES INSTALLATIONS	4
0.4 LIMITE DE LA PRESTATION	4
I. LISTE RECAPITULATIVE DES OBSERVATIONS RELATIVES AUX NON CONFORMITES CONSTATEES	5
II. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES DES INSTALLATIONS VERIFIEES	6
Non décrit dans le présent rapport, conformément à l'arrêté du 26 décembre 2011. Se reporter au rapport de vérification initiale (ou au rapport complet en tenant lieu) dont les références sont précisées au chapitre 0.2 ci-après.	
III. VERIFICATION DES INSTALLATIONS - EXAMEN DES DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES	6
Non décrit dans le présent rapport, conformément à l'arrêté du 26 décembre 2011. Se reporter au rapport de vérification initiale (ou au rapport complet en tenant lieu) dont les références sont précisées au chapitre 0.2 ci-après.	
IV. VERIFICATION DES INSTALLATIONS : RESULTAT DES MESURAGES ET ESSAIS	6
IV.1 CRITÈRES D'APPRÉCIATION DES RÉSULTATS	7
IV.2 VÉRIFICATION DES CONTRÔLEURS PERMANENTS D'ISOLEMENT	7
IV.3 RÉSISTANCE DES PRISES DE TERRE	7
IV.4 VÉRIFICATION DES TABLEAUX ET CANALISATIONS	8
IV.5 VÉRIFICATION DES RÉCEPTEURS (Y COMPRIS D'ÉCLAIRAGE) ET DES PRISES DE COURANT	9

Important :

Sauf avis contraire du Chef d'établissement, dûment notifié à l'agence SOCOTEC qui a émis le présent rapport, dans un délai de deux mois maximum à compter de la date d'envoi indiquée en page de garde, le contenu du présent rapport est considéré comme définitivement validé.

(En l'absence de certains éléments de dossier à fournir au vérificateur, d'impossibilité de mise hors tension ou d'inaccessibilité à certaines installations, le chef d'établissement est considéré comme n'ayant pas fait procéder à la totalité d'une vérification dont le contenu est fixé réglementairement).



0. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

0.1 GÉNÉRALITÉS

Type de l'établissement : Etablissement recevant du public de 3ème catégorie de type X.

Activité principale : centre aquatique.

Délimitation de la vérification : La vérification a porté sur l'ensemble de l'établissement hors poste de livraison/transformation et éclairage public.

Durée d'intervention : 1 jour

Date de la précédente vérification : 14/09/2020

Organisation de la surveillance des installations électriques : Personne chargée de prendre toutes les dispositions utiles : Monsieur BAYLE (Responsable).

Compte rendu de fin de visite : Effectué verbalement à PIERRE (Responsable).

Registre : Visé par le vérificateur.

0.2 ELÉMENTS D'INFORMATION MIS À LA DISPOSITION DU VÉRIFICATEUR

Les éléments d'information du dossier technique nécessaires à la réalisation de notre mission sont les suivants :

- Plan des locaux, avec indication des locaux à risques particuliers d'influences externes hors risque d'explosion

Référence	Date	Remarque
Plan d'évacuation	07/2014	Fourni

- Cahier des prescriptions techniques ayant permis à la réalisation des installations

Référence	Date	Remarque
DOE lot N°14 Electricité		Fourni

- Schémas unifilaires des installations électriques

Référence	Date	Remarque
Schéma TGBT Entreprise BERNARD		Fourni
Schéma TD1 zone accueil Entreprise BERNARD		Fourni
Schéma chaufferie Entreprise GUIBAN	30/12/2013	Fourni
Schéma Armoire traitement d'eau Entreprise GUIBAN	30/12/2013	Fourni
Schéma CTA hall accueil Entreprise GUIBAN	30/12/2013	Fourni
Schéma CEERI SUEDE SAUNA	12/03/2014	Fourni

- Notes de calcul justifiant du dimensionnement des canalisations et des dispositifs de protection

Référence	Date	Remarque
Note de calcul Ent. BERNARD	09/07/2014	Fourni

- Rapport de vérification initiale ou périodique conduite comme une initiale

**SOCOTEC**

Référence	Date	Remarque
Rapport SOCOTEC	26/08/2014	Fourni

- Rapports de vérifications périodiques

Référence	Date	Remarque
Rapport SOCOTEC : 38400/16/4952	07/04/2016	Fourni
Rapport SOCOTEC : 38400/17/1858	08/03/2017	Fourni
Rapport SOCOTEC : 38400/18/4617	26/06/2018	Fourni
Rapport SOCOTEC : 38400/19/6417	06/09/2019	Fourni
Rapport SOCOTEC : 38400/20/6456	16/09/2020	Fourni

- Documents listant l'effectif maximal des locaux pour lesquels un éclairage de sécurité est nécessaire

Référence	Date	Remarque
DOE lot N°14 Electricité		Fourni

0.3 MODIFICATIONS DES INSTALLATIONS

Année	Modifications de structure et travaux réalisés
2021	PIERRE (Responsable), nous a déclaré qu'aucune modification de l'installation électrique n'a été entreprise depuis la dernière vérification réglementaire.

0.4 LIMITE DE LA PRESTATION

La vérification des cellules haute tension, faute de personnel accompagnant habilité à la manoeuvre, s'est limitée à un examen visuel extérieur.



I. LISTE RECAPITULATIVE DES OBSERVATIONS RELATIVES AUX NON CONFORMITES CONSTATEES

Ce chapitre contient toutes les observations relatives aux non-conformités aux textes réglementaires applicables. Chaque observation est numérotée et suivie de la référence de l'article du texte ayant motivé l'observation. Chaque observation est rédigée sous forme d'une constatation de non-conformité accompagnée d'une préconisation claire des modifications à effectuer pour y remédier. Toutefois, d'autres solutions peuvent exister, le choix de la solution finale relevant de la responsabilité du chef d'établissement.

Obs. n°	Observations (Protection des Travailleurs)	Déjà signalée	Suite donnée
	<p><u>Observations relatives aux installations Haute Tension</u></p> <p><i>Ce rapport ne comporte aucune observation concernant les installations Haute Tension.</i></p> <p><u>Observations relatives aux installations basse Tension</u></p> <p><u>OBSERVATIONS SUR LES RÉCEPTEURS ET LES PRISES DE COURANT</u></p> <p>GALERIE TECHNIQUE EN SOUS-SOL</p>		
1	<p>- BOITIER 3 PRISES 1 INTERRUPTEUR ETABLI ESCALIER</p> <p>Couvercle absent. <i>A remettre en place.</i></p> <p>R.4215-3 R.4226-7 NF C 15-100 § 411 An. A2</p>		
2	<p>- 1 transformateur éclairage bassin</p> <p>Connexions accessibles. <i>A enfermer dans une boîte appropriée possédant les indices de protection minimum IP et IK .</i></p> <p>R.4215-3 R.4226-7 NF C 15-100 § 411 An. A2</p>		



II. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES DES INSTALLATIONS VERIFIEES

Non décrit dans le présent rapport, conformément à l'arrêté du 26 décembre 2011. Se reporter au rapport de vérification initiale (ou au rapport complet en tenant lieu) dont les références sont précisées au chapitre 0.2 ci-avant.

III. VERIFICATION DES INSTALLATIONS - EXAMEN DES DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES

Non décrit dans le présent rapport, conformément à l'arrêté du 26 décembre 2011. Se reporter au rapport de vérification initiale (ou au rapport complet en tenant lieu) dont les références sont précisées au chapitre 0.2 ci-avant.

IV. VERIFICATION DES INSTALLATIONS : RESULTAT DES MESURAGES ET ESSAIS

Dans les tableaux IV.2, IV.4 et IV.5 du présent chapitre, seules les parties d'installation n'ayant pas satisfait aux prescriptions réglementaires sont répertoriées. Elles sont affectées du signe * si elles n'ont pas satisfait aux critères d'appréciation définis ci-après et la non-conformité correspondante est explicitée au chapitre I par l'observation portant le numéro indiqué au droit dudit résultat.

Un composant de l'installation peut faire l'objet d'une observation même lorsque les résultats des mesures et essais qui lui sont associés sont satisfaisants. Dans ce cas, l'observation porte sur des prescriptions autres que celles visées par le présent chapitre et elle est explicitée au chapitre I.

Les listes du chapitre IV.4 regroupent les mesures d'isolement des tableaux, canalisations et récepteurs (d'autres composants associés à ceux-ci peuvent également être mentionnés pour faciliter leur identification et leur localisation en particulier s'ils sont affectés d'une non conformité), la vérification de la présence et la mesure de la continuité des conducteurs de protection.

La valeur du courant de court-circuit maximal dans le cas d'un tableau de distribution, ou le pouvoir de coupure d'un dispositif de protection est indiqué entre parenthèse à la suite de la désignation du composant. Le pouvoir de coupure d'un dispositif de protection tient compte des caractéristiques de l'appareil et de son éventuelle association avec le dispositif situé immédiatement en amont. Le pouvoir de coupure indiqué du dispositif est celui correspondant à sa tension d'utilisation; de ce fait la valeur indiquée peut être inférieure à la valeur du courant de court circuit maximal, sans pour autant qu'une observation soit formulée (par exemple dans le cas d'un départ monophasé).

Eu égard aux caractéristiques des matériels électriques, il n'est pas indiqué de pouvoir de coupure du matériel lorsque la valeur du courant de court circuit maximal est égale ou inférieure à 3 kA.

Les listes du chapitre IV.5 regroupent les mesures d'isolement des récepteurs, et la vérification de la présence et la mesure de la continuité des conducteurs de protection sur les récepteurs, les appareils d'éclairage et les prises de courant (à l'exception bien entendu des appareils de classe II); de plus d'autres composants associés à ceux-ci peuvent également être mentionnées pour faciliter leur identification et leur localisation, en particulier, s'ils sont affectés d'une non-conformité. Elles regroupent également, le cas échéant, l'examen du réglage des dispositifs de protection eu égard à l'intensité nominale du récepteur, l'examen des conditions de mise en oeuvre du matériel et de l'adéquation du degré de protection avec les influences externes du local ou emplacement où le composant est installé.

L'absence d'indication de classe d'isolation pour un matériel donné signifie que le dit matériel est de classe I.



IV.1 CRITÈRES D'APPRÉCIATION DES RÉSULTATS

Mesures d'isolement

Les mesures d'isolement réalisées pour les installations du domaine BT entre conducteurs actifs et terre, sont comparées aux valeurs définies à l'article 612.3 de la norme NF C 15-100.

La mesure d'isolement est jugée satisfaisante si la valeur mesurée est supérieure aux valeurs suivantes :

- 0,5 M Ohm (sous 500 Volts) en BT < 500 Volts
- 1 M Ohm (sous 1 000 Volts) en BT > 500 Volts

Mesures de continuité des conducteurs de protection, des liaisons équipotentielles et de la continuité des circuits de protection entre les différents niveaux de la distribution

- Pour les installations du domaine BT :
paragraphe D 6.3 du guide UTE C 15-105 quel que soit le schéma des liaisons à la terre.
- Pour les installations des domaines HTA et HTB :
section 613 de la norme NF C 13-100
parties 412 et 615 de la norme NF C 13-200.
La vérification s'effectue par un examen visuel, en cas de doute, une mesure complémentaire est réalisée.

Mesures des résistances de prises de terre et de boucle de défaut

Le résultat des mesures est comparé aux valeurs données par :

- les articles 411 et 442 de la norme NF C 15-100,
- l'annexe 4.1 du chapitre 41 de la norme NF C 13-100,
- l'article 412 de la norme NF C 13-200.

En schéma TT, la mesure est jugée satisfaisante, si la valeur mesurée est inférieure aux valeurs suivantes :

- 50 Ω pour un dispositif différentiel 1 A,
- 100 Ω pour un dispositif différentiel 500 mA,
- 166 Ω pour un dispositif différentiel 300 mA.

Essais des dispositifs DR

I_{dn} étant le courant assigné de déclenchement différentiel, il est vérifié que le courant différentiel résiduel provoquant le déclenchement du dispositif est compris entre $I_{dn}/2$ et I_{dn} .

Essais des CPI

Les essais, réalisés par référence au document UTE C 63-080, comportent :

- le fonctionnement du dispositif d'essai incorporé,
- le fonctionnement de la signalisation optique incorporée,
- l'existence et le fonctionnement de la signalisation reportée,
- le fonctionnement de l'affichage numérique pour les CPI qui en sont équipés.

IV.2 VÉRIFICATION DES CONTRÔLEURS PERMANENTS D'ISOLEMENT

Sans objet.

IV.3 RÉSISTANCE DES PRISES DE TERRE

Désignation	Localisation de la borne principale de terre	Valeur précédente	Valeur relevée	Barrette (état)	Mode de mesure	Obs. n°
Prise de terre des masses B.T.	Local TGBT	1	1	Fermée	Piquets	



IV.4 VÉRIFICATION DES TABLEAUX ET CANALISATIONS (BT)

Seuls sont répertoriés dans ce chapitre les circuits, tableaux ou appareillages faisant l'objet d'une observation explicitée au chapitre I du présent rapport.

Vérification des tableaux et canalisations (page n°1)

Désignation - Emplacement	Section (mm ²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) ()	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			

(1) **C** : Contacteur **D** : Disjoncteur **I** : Interrupteur **F** : Interrupteur-fusibles **AD** : Fusible AD **aM** : Fusible aM **RT** : Relais Thermique
F : Fusible gl, gF ou gG **SF** : Sectionneur-Fusibles **DC** : Discontacteur **DD** : Disjoncteur Différentiel **ID** : Interrupteur différentiel **PC** : Prise de courant ° : Pdc par filiation

Le chiffre placé immédiatement à gauche de l'abréviation indique, selon le cas, le nombre total de pôles protégés de l'appareil ou le nombre de fusibles;

la lettre **N** indique l'absence de dispositif de protection sur le pôle neutre;

la lettre **NR** indique que la protection placée sur le pôle neutre est réduite par rapport à celle placée sur la phase correspondante.

NVI : Non vérifié pour cause d'inaccessibilité - **NVE** : Non vérifié pour cause d'exploitation

Iz : courant admissible dans la canalisation, tenant compte du mode de pose et incluant l'estimation du facteur global de correction.

(2) Valeur en ms ou S pour sélectif

(3) Essai du dispositif DR => **S** : Satisfaisant - **NS** : Non satisfaisant

(4) Examen visuel => **V**



IV.5 VÉRIFICATION DES RÉCEPTEURS (Y COMPRIS D'ÉCLAIRAGE) ET DES PRISES DE COURANT

Seuls sont répertoriés dans ce chapitre les récepteurs faisant l'objet d'une observation explicitée au chapitre I du présent rapport. L'absence d'indication dans la colonne continuité signifie que les résultats de mesure de continuité de mise à la terre sont conformes.

Vérification des récepteurs (y compris d'éclairage) et des prises de courant (page n°1)

Désignation - Emplacement	Nb	Protection (ou mode de raccordement)			Appareils d'éclairage		Prises élec.		Conti nuité ()	Isol (M)	Obs. n°
		Type (1)	Calibre ou réglage (A)	CI (2)	Exist ants	Vérif ifiés	Exist ants	Vérif iées			
GALERIE TECHNIQUE EN SOUS-SOL											
BOITIER 3 PRISES 1 INTERRUPTEUR ETABLI	1				28	28	4	4			1
ESCALIER											
1 transformateur éclairage bassin	1										2

(1) **C** : Contacteur
DC : Discontacteur

D : Disjoncteur
DD : Disjoncteur Différentiel
PI : Protection Interne

I : Interrupteur
ID : Interrupteur différentiel
IF : Interrupteur Fusible

AD : Fusible AD
aM : Fusible aM
F : Fusible gl, gF ou gG
RT : Relais Thermique

SF : Sectionneur-Fusibles
PC : Raccordement par prise de courant (16A si calibre non précisé)
BAES : Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité
PLES : Point Lumineux d'Eclairage de Sécurité

Le chiffre placé immédiatement à gauche de l'abréviation indique, selon le cas, le nombre total de pôles protégés de l'appareil ou le nombre de fusibles;

la lettre **N** indique l'absence de dispositif de protection sur le pôle neutre;

la lettre **NR** indique que la protection placée sur le pôle neutre est réduite par rapport à celle placée sur la phase correspondante.

NVI : Non vérifié pour cause d'inaccessibilité - **NVE** : Non vérifié pour cause d'exploitation

Dans le cas où les récepteurs possèdent un dispositif spécifique de protection contre les surintensités, la puissance ou l'intensité est indiquée dans la colonne "désignation".

CE : identifie une machine portant le marquage CE

(2) Classe d'isolation du matériel



Vérificateur : CHEZE Jérôme

Qualité : vérificateur confirmé

Dossier : 181292310000008/1000

Rapport N° : 38400/21/8315

Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Affiché le

ID : 035-213502784-20230626-V_DEL_2023_067-DE

Date d'envoi du rapport : 14/09/2021

Agence Equipements Rennes
POLE EQUIPEMENTS & INDUSTRIE
BRETAGNE
IMMEUBLE LE NOVEN
13 RUE DU CLOS COURTEL
CS 60642
35510 CESSON-SEVIGNE

Classement : Etablissement recevant du public de 3ème catégorie de type X.
Activité principale : centre aquatique.

Effectif : L'effectif a été communiqué par le chef d'établissement. L'effectif global est égal à 470 personnes. L'effectif public est égal à 460 personnes.

Nom et adresse du client : SARL COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN
RUE DE L'ABBE PIERRE
35760 SAINT GREGOIRE

**Règlement de sécurité pour les Etablissements
Recevant du Public**

**RAPPORT DE VERIFICATION REGLEMENTAIRE EN
EXPLOITATION DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES**

SPADIUM
RUE DE L'ABBE PIERRE
35760 SAINT-GREGOIRE

Date de vérification : le 14/09/2021



Accréditation n° : 3-1593
Liste des implantations
et portée disponibles
sur www.cofrac.fr



SOMMAIRE

0. RENSEIGNEMENTS GENERAUX ET ADMINISTRATIFS	12
I. LISTE RECAPITULATIVE DES OBSERVATIONS RELATIVES AUX ANOMALIES CONSTATEES	13
II. DESCRIPTION SOMMAIRE DE L'ETABLISSEMENT ET DES INSTALLATIONS VERIFIEES	14
III. VERIFICATION DES INSTALLATIONS	15

Important :

Sauf avis contraire du Chef d'établissement, dûment notifié à l'agence SOCOTEC qui a émis le présent rapport, dans un délai de deux mois maximum à compter de la date d'envoi indiquée en page de garde, le contenu du présent rapport est considéré comme définitivement validé.



0. RENSEIGNEMENTS GENERAUX ET ADMINISTRATIFS

Type de vérification : vérification réglementaire en exploitation - Vérification effectuée en application du règlement de sécurité concernant les établissements recevant du public.

Délimitation de la vérification : La vérification a porté sur l'ensemble de l'établissement hors poste de livraison/transformation et éclairage public.

Registre : Visé par le vérificateur.

Renseignements complémentaires : Le classement de l'établissement est mentionné sur l'avis affiché à l'entrée de l'établissement.

Dossier technique :

Les éléments d'informations du dossier technique de l'établissement mis à notre disposition pour réaliser notre mission sont les suivants :

- Notice de sécurité établie lors de travaux de construction ou d'aménagements.

Non fourni

- Rapport de Vérifications Réglementaires Après Travaux ou dernier rapport évaluant la conformité.

Référence	Date	Remarque
RVRAT SOCOTEC N° 118A0/14/8748	2014	Fourni

- Plans et renseignements de détail concernant les installations techniques.

Non fourni

- Prescriptions particulières imposées par le permis de construire ou l'autorisation de travaux.

Non fourni

- Prescriptions notifiées à la suite de visites de contrôle de la Commission de Sécurité.

Non fourni

Limite d'intervention générale :

Le rapport en exploitation RVRE ne vise que les articles listés à l'article EL19 §3 du règlement de sécurité des ERP figurant dans le chapitre III Vérification des installations.

Les non-conformités relatives à la conception réalisation figurent soit dans le rapport après travaux RVRAT ou dans le rapport évaluant la conformité, répertorié au chapitre 0 dans les éléments d'information du dossier technique. La vérification en exploitation RVRE n'a pas pour objet de lever les éventuelles non-conformités y figurant.

Nota : Cette limite ne s'applique pas pour les établissements de type PS et CTS qui ne sont pas assujettis aux articles EL et EC du règlement de sécurité incendie dans les ERP

Limite de la prestation

Sans objet.



I. LISTE RECAPITULATIVE DES OBSERVATIONS RELATIVES AUX ANOMALIES CONSTATEES

Ce chapitre contient toutes les observations relatives à la réglementation des Etablissement Recevant du Public. Chaque observation est numérotée. Chaque observation est rédigée sous forme d'une constatation de l'anomalie accompagnée d'une préconisation claire des modifications à effectuer pour y remédier. Toutefois, d'autres solutions peuvent exister, le choix de la solution finale relevant de la responsabilité du chef d'établissement.

Les éventuelles observations relatives à la protection des travailleurs figurent dans la première partie du rapport (page n°5).

Obs. n°	Observations (Réglementation ERP)	Déjà si gnalée	Suite don née
	<u>Observations relatives au règlement de sécurité pour les Etablissements Recevant du Public</u> <i>Ce rapport ne comporte aucune observation concernant ce règlement</i>		



II. DESCRIPTION SOMMAIRE DE L'ETABLISSEMENT ET DES INSTALLATIONS VERIFIEES

II.1 COMPOSITION DE L'ÉTABLISSEMENT : NOMBRE ET DÉSIGNATION DES BÂTIMENTS

L'établissement est principalement de plain pied, il comprend sur 2500m²:

- une zone accueil avec les vestiaires et les douches.
- une zone bassin ludique et une zone bassin sportif.
- une zone infirmerie maître nageur.
- des locaux TGBT, chaufferie et rangement.
- les installations de traitement d'eau dans une galerie technique en sous-sol.

II.2 COMPOSITION DE LA DISTRIBUTION BASSE TENSION ET HAUTE TENSION

Le centre aquatique est alimenté depuis un poste de livraison transformation, le poste n'a pas été contrôlé (hors mission).

Les dispositifs de protection et de commande sont regroupés dans un tableau TGBT, des tableaux divisionnaires et des tableaux traitement d'eau et d'air.

La distribution est réalisée à l'aide de câbles U1000 R2V posés sur chemin de câbles, fixés aux parois ou passés dans les vides de la construction.

II.3 INSTALLATION ÉLECTRIQUE DE SÉCURITÉ

A - Eclairage de sécurité

Dans cet établissement, l'éclairage de sécurité réalisé assure le balisage des issues et l'éclairage d'ambiance de certains locaux (les bassins).

L'éclairage de sécurité est réalisé à l'aide de blocs autonomes à incandescence et à diodes électroluminescentes (L.E.D), tous équipés de test automatique. La mise à l'état de repos des blocs autonomes est réalisée à partir d'un point central (TGBT).

B - Autres installations de sécurité

Néant.

II.4 HISTORIQUE DES PRINCIPALES MODIFICATIONS

Néant.



III. VERIFICATION DES INSTALLATIONS

Ce chapitre définit en détail les examens effectués par le vérificateur.

III-P-ERP-VRE [1° à 4° catégorie]		
Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
Généralités		
ENSEMBLE DE L'INSTALLATION		
ARTICLE GE 7 Conditions d'application		
GE 7	Dossier technique et administratif	satisfaisant
ARTICLE GE 8 Type de vérification et adéquation		
GE 8	Dossier d'entretien et de maintenance des installations électriques	satisfaisant
GE 8	Adéquation (de façon générale) de l'installation avec les conditions d'exploitation de l'établissement	satisfaisant
ARTICLE EL4 Règles générales		
EL4 §4	Adéquation de l'installation d'éclairage de sécurité, dans les locaux à sommeil en l'absence de source de remplacement : - B.A.E.S et B.A.E.H - ou autonomie de la source centrale portée à 6 heures	sans objet
ARTICLE EL5 Locaux de service électrique		
	Les sources normale, de remplacement ou de sécurité sont situées dans un local de service électrique; obligatoirement dans le cas : - d'un poste haute tension - d'un groupe électrogène de remplacement (éventuellement) - d'un groupe électrogène de sécurité (A.E.S) - d'une batterie d'accumulateurs et les dispositifs associés - d'un T.G.B.T comportant des alimentations d'installations de sécurité à l'aide de circuits "sélectivement protégés" - d'un T.G.S alimentant des installations de sécurité par A.E.S - d'autres équipements (si cela est exigé)	sans objet
EL 5 §1	Accès réservé au personnel compétent, chargé de l'exploitation	sans objet
EL 5 §4	Présence de moyens d'extinction adaptés aux risques électriques	sans objet
EL 5 §5	Eclairage de sécurité à l'aide de d'une installation fixe et de B.A.P.I	sans objet
ARTICLE EL8 Batteries d'accumulateurs et matériels associés (chargeurs, onduleurs)		
EL8 §3	Maintien des conditions de ventilation	sans objet
ARTICLE EL10 Canalisations des installations "normal-remplacement"		
EL 10 §4	Obturation des passages de câbles	satisfaisant
ARTICLE EL11 Appareillages et appareils d'utilisation		
EL 11 §3	Enseignes et tubes lumineux à décharge : dispositif de coupure, en une seule manoeuvre, déblocage du dispositif, nature des enveloppes	satisfaisant

**III-P-ERP-VRE [1° à 4° catégorie]**

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
EL 11 §4	Conditions d'accessibilité aux organes de commande et de protection (accès possible, mais réservé au seul personnel d'exploitation)	satisfaisant
EL 11 §7	Prises de courant en nombre suffisant et correctement disposées.	satisfaisant
EL 11 §7	Fiches multiples (interdiction d'emploi)	satisfaisant

ARTICLE EL15 Tableaux des installations de sécurité alimentées par une alimentation électrique de sécurité

EL 15 §3	Report des signalisations au poste de sécurité ou en un emplacement approprié des dispositifs de charge de batteries d'accumulateurs alimentant des installations de sécurité	sans objet
----------	---	------------

ARTICLE EL17 Signalisations

EL 17	Report des signalisations au poste de sécurité ou en un emplacement approprié des dispositifs de signalisation (CPI) équipant les installations de sécurité	sans objet
-------	---	------------

ARTICLE EL18 Maintenance, exploitation

EL 18 §1	Etat général d'entretien des canalisations d'alimentation en énergie des équipements de sécurité	sans objet
EL 18 §1	Entretien et maintenance des matériels	satisfaisant
EL 18 §1	Etat général d'entretien des canalisations d'alimentation des circuits d'éclairage de sécurité	satisfaisant
EL 18 §3	Etat général d'entretien des appareils d'éclairage de sécurité (installation à poste fixe, indépendance vis-à-vis de l'éclairage normal)	satisfaisant
EL 18 §3	Bon fonctionnement des appareils assurant l'éclairage de sécurité (B.A.E.S ou alimenté par source centrale)	satisfaisant
EL 18 §2	Présence physique d'une personne qualifiée pendant la présence du public pour, conformément aux consignes données, assurer l'exploitation et l'entretien quotidien	satisfaisant
EL 18 §1	Maintenance du matériel (contrat non obligatoire, obligation de résultat) Dans le cas d'une AES : réalisation des essais obligatoires (traçabilité des essais réalisés et de leurs résultats)	satisfaisant
EL 18 §4	En cas de source de sécurité : - maintenance des matériels (justification de la réalisation des opérations de maintenance, par exemple par la tenue d'un cahier de maintenance)	sans objet

ARTICLE EC 5 Appareils d'éclairage

EC 5 §3	Présence d'appareils d'éclairage mobiles	sans objet
---------	--	------------

ARTICLE EC 6 Règles de conception et d'installation

EC 6 §5	Présence d'un éclairage normal disposé à poste fixe dans les locaux et dégagements ouverts au public	satisfaisant
EC 6 §6	Utilisation de lampes à décharge nécessitant un allumage d'une durée inférieure à 15 secondes	satisfaisant

ARTICLE EC 7 Conception générale

EC 7	Fonctionnement de l'éclairage de sécurité en cas de disparition de l'éclairage normal/remplacement	satisfaisant
------	--	--------------

ARTICLE EC 9 Éclairage d'évacuation

**III-P-ERP-VRE [1° à 4° catégorie]**

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
EC 9 §1	Efficacité des appareils d'éclairage de sécurité : - signalétique d'évacuation	satisfaisant
ARTICLE EC 13 Maintenance et entretien		
EC 13	Maintenance de l'éclairage de sécurité - stocks de lampe de rechange - consignation des interventions dans le registre de sécurité	satisfaisant
ARTICLE EC 14 Exploitation		
EC 14 §3	Essais périodiques incombant à l'exploitant : - une fois par mois : fonctionnement (pour les locaux à sommeil le fonctionnement doit inclure le déclenchement de l'alarme incendie) - une fois tous les six mois : autonomie d'une heure - cas particuliers des BAES équipé de SATI (traçabilité et résultat des essais sur le registre de sécurité)	satisfaisant

A



B



C



Envoyé en préfecture le 26/06/2023
Reçu en préfecture le 26/06/2023
Affiché le
ID : 035-213502784-20230626-V_DEL_2023_067-DE



Synoptique de distribution

SPADIUM

Affaire : 181292310000008/1000

Date

14/09/2021

Référence du rapport : 38400/21/8315

Auteur

CHEZE Jérôme

1/1

Annexe 2

RAPPORT DE VÉRIFICATION



SARL COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN
RUE DE L'ABBE PIERRE
35760 SAINT GREGOIRE

SECURITE INCENDIE

Rapport de Vérification Technique en Exploitation Bon Etat et Bon Fonctionnement.

Adresse d'intervention :
SARL COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN
RUE DE L'ABBE PIERRE
35760 SAINT GREGOIRE

Mission réalisée le 14/09/21
Accompagnateur : Absence d'accompagnement

N° d'affaire : 181292310000008/4000
Désignation : 35_SAINTE GREGOIRE_SPADIUM-Vérification périodique annuelle alarm
N° intervention : 92310210500000001320
Date du rapport : 14/09/2021 - Référence du rapport : 38400/21/8333

Aucune observation

1.0.0.1 - MS117280

Agence Équipements Rennes

Pôle Équipements Bretagne - SOCOTEC EQUIPEMENTS - Immeuble Le Noven - 318 route de
Fougères - CS 60642 - 35706 RENNES CEDEX 7
Tél. : 02 99 83 47 00 - Fax : 02 99 83 50 49

SOCOTEC EQUIPEMENTS - SAS au capital de 8.500.100 euros - 834 096 695 RCS Versailles
Siege social : Immeuble Mirabeau - 5 place des Freres Montgolfier
Guyancourt - CS 20732 - 78182 Saint Quentin-en-Yvelines Cedex - FRANCE - www.socotec.fr

Vérificateur : M VINCENT Mickael
Nombre de pages : 5

SYNTHESE DE LA VERIFICATION

SYNTHESE GENERALE

Installation	Installation vérifiée en totalité Absence d'avis « NV »	Pour l'installation ou la partie d'installation vérifiée		
		Avis Satisfaisant (« S »)	Avis Non satisfaisant (« NS »)	Nombre d'observations
SPADIUM/Alarme.	OUI	X		0

COMPTE-RENDU DE FIN MISSION

En fin de mission, un compte-rendu verbal reprenant les informations essentielles de la vérification a été réalisé par l'intervenant SOCOTEC auprès de M.BAYLE.

SOMMAIRE

1. DESCRIPTION DES OUVRAGES	3
1.1. PRESENTATION DE L'ETABLISSEMENT	3
1.2. PRESENTATION DES INSTALLATIONS	3
2. ETENDUE DES VERIFICATIONS EFFECTUEES	4
3. OBSERVATIONS SUR LES ELEMENTS VERIFIES	4
4. NATURE DES VERIFICATIONS EFFECTUEES	4
5. MODALITES GENERALES DE VERIFICATIONS	4
6. MODALITES PARTICULIERES DE VERIFICATIONS	5

1. DESCRIPTION DES OUVRAGES

1.1. PRESENTATION DE L'ETABLISSEMENT

DESCRIPTIF SOMMAIRE

L'établissement est principalement de plain pied, il comprend sur 2500m²:

- une zone accueil avec les vestiaires et les douches.
- une zone bassin ludique et une zone bassin sportif.
- une zone infirmerie maître nageur.
- des locaux TGBT, chaufferie et rangement.
- les installations de traitement d'eau dans une galerie technique en sous-sol.

DATE D'OUVERTURE DE L'ÉTABLISSEMENT

09/09/2014

CLASSEMENT DE L'ETABLISSEMENT

Etablissement de 3ème catégorie de type X.

Précision sur l'origine du classement : mentionné sur l'avis affiché à l'entrée de l'établissement

EFFECTIF DU PUBLIC SUSCEPTIBLE D'ETRE ADMIS

Inférieur à 460

1.2. PRESENTATION DES INSTALLATIONS

ALARME.

GENERALITES

Document(s) de référence décrivant les installations.	Registre de sécurité
Etendue de l'installation	Ensemble de l'établissement
Installateur	Non renseigné
Auteur de la conformité	Non renseigné
Surveillance de l'Installation	Personnel de l'établissement
Modification(s) Déclarée(s) et Historique	Aucune modification déclarée
Evènements survenus depuis la visite précédente	Aucun
Références du Contrat d'entretien	Contrat d'entretien SICLI
Document(s) consulté(s)	Registre de sécurité

CARACTERISTIQUE(S) GENERALE(S)

Type d'équipement d'alarme	4
----------------------------	---

EQUIPEMENT CENTRAL

Marque de l'équipement central	Nugelec
Référence de l'équipement central	NUG31220
Localisation de l'équipement central	Banque d'accueil

DIFFUSION DE L'ALARME

Nombre de "ZA"	1
----------------	---

Diffusion Générale	Oui
Temporisation	L'alarme est diffusée sans temporisation
Diffusion d'un message préenregistré	Non

MATERIEL(S) DE DIFFUSION

Bloc(s) Autonome(s) d'Alarme Sonore	Oui
-------------------------------------	-----

EQUIPEMENT D'ALARME DU TYPE 2

Etendue	Ensemble de l'établissement
Nombre de ZDM	1

2. ETENDUE DES VERIFICATIONS EFFECTUEES

ALARME.

La vérification a été effectuée sur l'ensemble de l'installation.

3. OBSERVATIONS SUR LES ELEMENTS VERIFIES

ALARME.

Les vérifications réalisées dans les limites de la présente mission n'ont pas relevé d'anomalie ou défautuosité.

4. NATURE DES VERIFICATIONS EFFECTUEES

REFERENTIEL DE LA VERIFICATION

Le référentiel par rapport auquel s'exerce l'intervention de SOCOTEC est constitué par les dispositions techniques relatives aux moyens de secours, d'alarme et de protection contre l'incendie, figurant dans les textes suivants :

- Pour les Etablissements Recevant du Public, arrêté du 25 Juin 1980 modifié portant application du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les ERP.
- Pour les établissements qui relèvent du Code du Travail, articles R.4227-28 à R.4227-41.
- Pour les bâtiments d'habitations collectives et les parcs de stationnement couverts associés de surface inférieure à 6000 m², arrêté du 31 Janvier 1986 relatif à la protection des bâtiments d'habitation contre l'incendie.

NATURE DE LA VERIFICATION

La présente vérification, effectuée dans un établissement en exploitation, a pour but d'informer l'exploitant de l'état des installations par rapport au risque d'incendie, afin de lui permettre de remédier aux anomalies constatées.

Cette vérification ne se substitue pas aux vérifications réglementaires réalisées à l'occasion de travaux neufs, d'aménagements ou de modifications.

La vérification a été effectuée par :

- un examen des documents afférents à l'entretien et à la maintenance;
- un examen visuel des parties accessibles ou rendues accessibles à la demande du vérificateur;
- des essais de fonctionnement.

PORTEE

La vérification a portée dans les limites des demandes de l'abonné sur Alarme.

5. MODALITES GENERALES DE VERIFICATIONS

Chaque installation ou partie d'installation fait l'objet, en fonction du résultat des investigations menées par le vérificateur d'un



avis :

- satisfaisant (S) pour exprimer le constat d'un maintien de l'état de conformité, acquis lors de la mise en service ou après transformation importante de l'installation.
- non vérifié (NV) pour exprimer la non vérification de l'installation ou des parties d'installations, pour des raisons d'exploitation ou d'inaccessibilité signalées et motivées au sein du rapport.
- non satisfaisant (NS) dans le cas contraire.

La vérification a porté, dans les limites des demandes de l'abonné, et dans la mesure où les éléments considérés concernent l'installation, sur les points suivants:

Alarme : Etat général de l'installation, fonctionnement des diffuseurs d'alarme sonore et visuelle le cas échéant sur commandes manuelles et automatiques, audibilité et visibilité, le cas échéant, du signal d'évacuation, fonctionnement des équipements d'alarme adaptés aux personnes en situation de handicap, sous fonctions associées (équipements techniques : remise en lumière, arrêt programme, etc. ; fonctionnement de l'éclairage de sécurité, ...) le cas échéant.

6. MODALITES PARTICULIERES DE VERIFICATIONS

MATERIEL DE MESURE ET D'ESSAI UTILISE

ALARME.

La présente mission a été réalisée en utilisant le(s) matériel(s) suivant(s)

Clé test DM

Montre

Annexe 3



Rapport de vérification

SARL COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN
RUE DE L'ABBE PIERRE
35760 SAINT GREGOIRE

THERMOGRAPHIE INFRAROUGE

Nature de la mission : installations électriques – compte rendu Q19

Nombre de fiche(s) d'anomalie: 1

SPADIUM

RUE DE L'ABBE PIERRE
35760 SAINT GREGOIRE

Mission réalisée le : 14/09/2021
En présence de : non accompagné
De la société : .

N° D'AFFAIRE : 181292310000008

N° INTERVENTION : 92310210500000001322

DATE DU RAPPORT : 14/09/2021

REFERENCE DU RAPPORT : 38400/21/8267

REFERENCE SITE : .

V 6.3

SOCOTEC Equipements Rennes

Immeuble Le Noven – 13 rue du Clos Courtel – CS60642 – 35510 Cesson Sévigné
Tél. : 02 99 83 60 40

Email : equipements.rennes@socotec.com

SOCOTEC Equipements - Société par actions simplifiée au capital de 8 500 100 euros - 834 096 497
RCS Versailles - Siège social : Mirabeau - 5, place des Frères Montgolfier CS 20732 0 - Guyancourt -
78182 St-Quentin-en-Yvelines Cedex - FRANCE - www.socotec.fr

Vérificateur : CHEZE Jérôme

Nombre de page : 11



Inspection / Accréditation n°3-1593
Liste des implantations et
portée disponibles sur www.cofrac.fr

Q19

Compte rendu de contrôle d'une installation électrique par thermographie infrarouge

Entreprise utilisatrice

Nom (ou raison sociale) SPADIUM
☒ RUE DE L'ABBE PIERRE
35760 SAINT GREGOIRE

Nature de l'activité exercée PISCINE ET SPA

Date ou période du contrôle 14/09/2021

Premier contrôle par thermographie infrarouge ☐ oui ☒ non *

* Si non, le dossier correspondant au précédent contrôle a-t-il été fourni ? ☒ oui ☐ non

Préciser la date du contrôle précédent SEPTEMBRE 2020

Opérateur

Je soussigné CHEZE Jérôme
opérateur titulaire de l'attestation de compétence en cours de validité délivrée par CNPP

☒ de l'entreprise intervenante **SOCOTEC Equipements Rennes**

☒ Immeuble Le Noven – 13 rue du Clos Courtel – CS60642 – 35510 Cesson Sévigné

☐ de l'entreprise utilisatrice

déclare avoir procédé au contrôle conformément aux exigences du référentiel APSAD D19.

Synthèse du contrôle

Lorsqu'il y a plusieurs bâtiments, préciser les bâtiments concernés par le compte rendu :

.....

Pour le ou les bâtiments concernés :

- La liste des matériels et/ou ensembles d'appareillage déclarés correspond-elle à l'intégralité des entités et/ou ensembles d'installations ? ☐ oui ☒ non *

* Si non, celles ne figurant pas dans la liste sont indiquées ci-dessous :

Tous matériels inaccessibles en sécurité, ou en l'absence de moyen d'accès, situés derrière les obstacles non démontables, introuvables ou inconnus (goulottes, boîtes de dérivation dans les plafonds, circuits terminaux).

.....

- L'intégralité des matériels et/ou ensembles d'appareillage déclarés a-t-elle été contrôlée ? ☒ oui ☐ non
- La présence d'une installation électrique n'appartenant pas à l'entreprise utilisatrice a-t-elle été constatée ? ☐ oui * ☒ non

* Si oui, préciser le type d'installation (installation photovoltaïque, antenne relais, etc.) :

.....

.....

Nombre d'anomalies :

→ de priorité 1 :

→ de priorité 2 : 1

→ de priorité 3 :

La liste récapitulative de ces anomalies est présentée en page(s) suivante(s) et fait partie intégrante de ce compte rendu de contrôle Q19.



SOCOTEC

Liste récapitulative des anomalies constatées

Sur l'installation électrique de l'entreprise utilisatrice **SPADIUM**

Site de **35760 SAINT GREGOIRE**

Emplacement / Matériel	Fiche d'anomalie n° (1)	Degré de priorité (2)			Défaut déjà signalé	
		1	2	3	Présentant toujours un défaut (3)	Ne pouvant être contrôlé (3)
BORNIER TGBT	1		X			

(1) En cas de report, d'anomalie issue d'un précédent contrôle (ne pouvant être contrôlé l'année N), préciser la référence ou l'année du rapport.

(2) Mettre une croix dans la case de la priorité demandée.

(3) Si oui, mettre une croix dans la case.

Avis et améliorations proposés

Au vu des éléments contrôlés de l'installation électrique, tels que définis dans la liste des matériels et / ou ensemble d'appareillage, et compte tenu de leurs conditions d'utilisations et de sollicitations au moment du contrôle, le risque d'incendie est présent. La levée des anomalies constatées, dans les délais préconisés, permettrait de limiter ce risque.

À Rennes, le 14/09/2021

Signature de l'opérateur

Cachet de l'entreprise de l'opérateur





SOMMAIRE

1. OBJECTIF DE LA RECHERCHE	5
2. TECHNIQUE OPERATOIRE – MATERIEL UTILISE	5
2.1 Précision sur les mesures.....	5
2.2 Technique opératoire.....	5
2.3 Appareils et logiciels utilisés	6
3. PRECISION SUR LA MISSION.....	6
4. FICHES SPECIFIQUES	6
5. CONCLUSION DU RAPPORT	8
6. LISTE DES MATERIELS ET INSTALLATIONS EXISTANTS.....	9
7. ATTESTATION de VERIFICATION PERIODIQUE DE LA CAMERA.....	10
8. ATTESTATION DE COMPETENCE	11

1. OBJECTIF DE LA RECHERCHE

A la demande de L'HELGUEN Alain, de la société SPADIUM, nous avons procédé à un contrôle par thermographie infrarouge des équipements listés au §6 du présent rapport.

Notre contrôle a été effectué le 14/09/2021, en présence de non accompagné , ..
Les objectifs de cette intervention sont :

- de détecter et localiser les échauffements anormaux significatifs,
- d'apporter les éléments de décision permettant des interventions correctives.

2. TECHNIQUE OPERATOIRE – MATERIEL UTILISE

2.1 Précision sur les mesures

Les mesures effectuées correspondent au rayonnement dit thermique des équipements au moment du contrôle.
Les valeurs relevées sont le reflet de la charge des équipements concernés, au cours des heures qui précèdent l'intervention.

2.2 Technique opératoire

La technique retenue pour les présentes mesures de températures, nécessite l'utilisation d'une caméra thermique. Cette caméra mesure les rayonnements des équipements et les transcrit en température, grâce à sa courbe d'étalonnage et une modélisation prenant en compte les grandeurs d'influence (émissivité, température de l'environnement...).

Il est ainsi possible de mettre en évidence les températures anormales, et donc de détecter des défauts de connexion, des défaillances d'appareillages, ou des problèmes de section de conducteurs, avant qu'ils n'entraînent des détériorations graves.

La thermographie infrarouge nécessite la dépose des écrans de protection, mêmes transparents, sur l'élément à visualiser.
Toute anomalie décelée fait l'objet d'une fiche spécifique qui comprend :

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Emplacement de l'équipement visé• Identification de l'équipement visé• Identification usuelle de l'équipement visé• Thermogramme et photographie de l'équipement visé• Température ambiante de l'équipement• Distance de prise de vue• Emissivité retenue• Angle de l'objectif caméra retenu pour la visée• Conditions de charges des installations au moment du contrôle• Intensité traversant l'équipement où une anomalie a été constatée | <ul style="list-style-type: none">• Température maximale relevée sur ce point• ΔT par rapport à la température de référence (ambiante ou relevée sur un équipement similaire proche)• Environnement de l'équipement visé susceptible d'aggraver les conséquences• Recherche des causes probables pour les symptômes• Action préconisée• Ordre de priorité des mesures préconisées : priorité 1, 2, 3• Suites données par l'entreprise utilisatrice• Nature de l'action corrective |
|---|---|

2.3 Appareils et logiciels utilisés

Caméra			
Marque FLIR	Type T620	n° de série 55907941	Date de fabrication 17/04/2015
Détecteur: matrice à plan focal micro bolométrique non refroidi 640 x 480 pixels			
Domaine spectral: 7,5 - 14 µm			
Champ de vision 25°x 19 °			
Résolution spatiale 0,68 mrad			
Logiciel			
FLIR TOOLS+ version 5.13			
Pince ampèremétrique			
Marque CHAUVIN ARNOUX	Type F13		

3. PRECISION SUR LA MISSION

La présente mission de contrôle a été réalisée dans le cadre du document D19 du CNPP, limitée aux installations et équipements dont la liste est fournie ou validée par le client (voir les conditions spéciales du contrat CS_SOC_HGDA). SOCOTEC décline toute responsabilité quant aux matériels ou installations électriques ne figurant pas dans la liste remise ou validée par l'entreprise utilisatrice. Cette mission comprend l'établissement d'un compte rendu de contrôle d'une installation électrique Q19.

Les matériels et/ou ensembles d'appareillage, sont visualisés par balayages systématiques à l'aide de la caméra thermique.

Sur chaque température anormale repérée, est tiré un cliché thermographique avec précision sur 2 points (spots) de comparaison thermique et une photographie numérique. Chaque température anormale fait l'objet d'une fiche spécifique.

4. FICHES SPECIFIQUES

Les matériels et/ou ensembles d'appareillage présentant une température anormale, font l'objet des fiches spécifiques ci-après, assortie d'une photo numérique permettant d'identifier l'organe concerné, et complétée par nos observations.

Les interventions à réaliser sont classées par ordre de priorité. Ces actions répondront aux niveaux de priorités découlant de l'analyse des thermogrammes et en préconisation de prévention incendie suite à l'observation de l'installation électrique dans son environnement.

- **Priorité 1** : action immédiate
- **Priorité 2** : action sous 2 mois à compter de la réception du rapport
- **Priorité 3** : Vérification ou action à réaliser avant le prochain contrôle thermographie périodique (délai pouvant être précisé par l'opérateur)

Deux axes sont explorés :

- la probabilité de survenance
- la gravité consécutive à la survenance

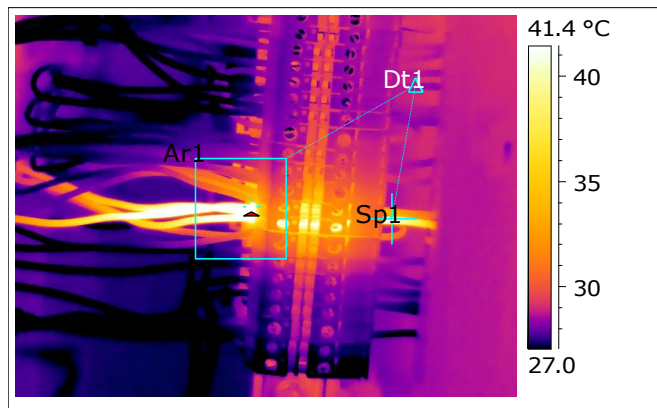


SOCOTEC

Fiche n° 1

Identification du matériel		Intensité nominale	Charge estimée	100 %
Emplacement	TGBT	x	N	x
Localisation	Local TGBT extérieur		Ph1	x
Equipement	Bornes 64 et 65		Ph2	x
Environnement	Normzl		Ph3	x

Thermogramme



Photographie



Paramètres de la mesure

Emissivité	0.85	Date	14/09/2021
Température réfléchie apparente	25.0 °C	Distance du sujet	0.0 m
Objectif de la caméra	FOL25		
Températures calculées			
Température ambiante de l'équipement / température d'un équipement similaire (SP1)			41.6 °C
Température max. (Ar1)	70.8 °C	Ecart de température (Ar1/SP1)	29.2 °C

Constat / analyse	Echauffement anormal sur une connexion. Serrage et/ou sertissage défectueux. Bornes 64 et 65 aval.		
Action préconisée	Supprimer l'extrémité du conducteur et/ou remplacer le disjoncteur si nécessaire, et reprendre le serrage et/ou sertissage du conducteur. Remplacer les bornes si présence d'oxydation. Deux conducteurs maxi par bornes.		
Priorité	2		
Suite donnée par l'entreprise utilisatrice		Date: Signature de l'intervenant	
Nature de l'action corrective			

Anomalie soldée	Signature de l'opérateur :	
Date		
Nom de l'opérateur titulaire d'une attestation de compétence en cours de validité		



SOCOTEC

5. CONCLUSION DU RAPPORT

Au vu des éléments contrôlés de l'installation électrique, tels que définis dans la liste des matériels et/ou ensemble d'appareillage, et compte tenu de leurs conditions d'utilisations et de sollicitations au moment du contrôle, le risque d'incendie est présent. La levée des anomalies constatées, dans les délais préconisés, permettrait de limiter ce risque.

6. LISTE DES MATERIELS ET INSTALLATIONS EXISTANTS

☐ La liste des matériels et/ou ensembles d'appareillage existant dans l'établissement, faisant l'objet de la présente mission, a été fournie ou validée par l'entreprise utilisatrice.

☒ En l'absence de la fourniture ou de la validation de la liste des matériels et/ou ensembles d'appareillage existants dans l'établissement, par l'entreprise utilisatrice, seuls les tableaux de distribution électrique présentés et accessibles ont été examinés. La liste de ces tableaux figure dans le tableau ci-dessous. Sauf avis contraire de l'entreprise utilisatrice, dûment notifié à l'agence SOCOTEC qui a émis le présent rapport, dans un délai de 15 jours maximum à compter de la date d'envoi indiquée en page de garde, le contenu de la liste est considéré comme définitivement validé.

Liste établie par : _____ de l'entreprise utilisatrice :

A remplir par l'entreprise utilisatrice			A remplir par l'opérateur lors du contrôle				
Désignation des matériels et/ou ensembles d'appareillage existants - Repères	Emplacement des matériels et/ou ensembles d'appareillage	% de la charge nominale et usuelle*	Contrôle thermographique			Matériel ou installation n'ayant pas fait l'objet d'un balayage	
			Sans anomalie constatée	Avec anomalie Selon fiche n°	A la date du:	Motif	A la date du:
Transformateur 630KVA	Local Haute Tension	USUEL	RAS		14/09/21		
DBT 1000A et câbles	Local Haute Tension	USUEL	RAS		14/09/21		
Coffret protection local HT	Local Haute Tension	USUEL	RAS		14/09/21		
TGBT 2 modules	Local TGBT	USUEL		1	14/09/21		
Armoire Chaufferie	Chaufferie	USUEL	RAS		14/09/21		
Coffret UV Bassin sportif	Sous/sol Technique piscine	USUEL	RAS		14/09/21		
Coffret UV Bassin de loisirs	Sous/sol Technique piscine	USUEL	RAS		14/09/21		
Armoire traitement des eaux	Sous/sol Technique piscine	USUEL	RAS		14/09/21		
Coffret MPL	Sous/sol Technique piscine	USUEL	RAS		14/09/21		
Ensemble pompes	Sous/sol Technique piscine	USUEL	RAS		14/09/21		
TD1	Bureau accueil	USUEL	RAS		14/09/21		
TD HAMMAM	Local technique Hammam	USUEL	RAS		14/09/21		

* En l'absence ou en complément d'informations plus précises (intensité ou % de charge), cette colonne pourra être renseignée par les qualifications du taux de charge suivantes: usuel (normal)/faible/nul.

Dans les 2 premiers cas, le matériel ou l'installation sera contrôlée.

Dans le 3ème cas, le matériel ou l'installation ne fera pas l'objet d'un contrôle et devra être indiqué comme tel dans la liste, de façon explicite.



SOCOTEC

7. ATTESTATION DE VERIFICATION PERIODIQUE DE LA CAMERA

ATTESTATION DE VERIFICATION PERIODIQUE

N° 21-05278

Cette attestation a été établie sur la base de la spécification technique ST LPMES - DEC.18.004 du 03/04/2018 pour la vérification périodique des CAMERAS DE MESURE THERMOGRAPHIQUE utilisées pour le contrôle d'installations électriques dans le cadre du D19

DEMANDEUR : **Agence Equipements RENNES**
Immeuble le Noven 318 Route de Fougères cs 60642
35706 RENNES

DENOMINATION DU PRODUIT : **Caméra de mesure thermographique**

REFERENCE COMMERCIALE : **FLIR type T620**

NUMERO DE SERIE : **55907941**

MESURES ET RESULTATS :

Vérification préliminaire d'étalonnage	Uniformité de la réponse thermique				
Exigence :	Exigence :				
66,8°C ≤ Tmesurée ≤ 70,8°C	67,4°C ≤ Tmesurée ≤ 70,2°C				
Température retenue :	Températures retenues (moyennes sur zone) :				
69,1°C	68,7°C	68,5°C	69,0°C	68,3°C	68,1°C
Résultat :	Résultat :				
Conforme à l'exigence de la ST LPMES - DEC.18.004	Conforme à l'exigence de la ST LPMES - DEC.18.004				

Le(s) corps thermorayonnant(s) utilisé(s) pour la vérification est(sont) un(des) HGH type DCN 1000 N7 étalonné le 26/08/2020, rapport n° Dossier P199646 - Document DMSI/121 - température centrale corrigée : 68,8°C ± 0,4°C - écart (-1,2°C)

Attestation établie le : 15/06/2021

Valable jusqu'à : 16/06/2022

Cachet et signature de l'entreprise :



SOCOTEC ENVIRONNEMENT SAS
Unité de Gestion des Equipements de Mesure
11, rue Paul DUBRULE - CS 50446
59814 LESQUIN Cedex

1/1

Annexe 4

Envoyé en préfecture le 26/06/2023

Reçu en préfecture le 26/06/2023

Affiché le

ID : 035-213502784-20230626-V_DEL_2023_067-DE

RAPPORT DE VÉRIFICATION



SARL COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN
RUE DE L'ABBE PIERRE
35760 SAINT GREGOIRE

Installations de gaz

Vérification périodique gaz en ERP

Adresse d'intervention :
SARL COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN
RUE DE L'ABBE PIERRE
35760 SAINT GREGOIRE

Mission réalisée le 14/09/2022

Date de vérification précédente : 24/04/21
Périodicite : 12 mois / Prochaine vérification : 09/23

Références SOCOTEC :

N° du rapport : 38400/22/12161

Date du rapport : 30/11/2022

N° d'affaire : 181292310000008/2000

N° intervention : 92310220800000000715



Aucune observation

3.04 - RZ_22327

Agence Équipements Rennes

PÔLE EQUIPEMENTS & INDUSTRIE BRETAGNE - IMMEUBLE LE NOVEN - 13 RUE DU CLOS
COURTEL - CS 60642 - 35510 CESSON-SEVIGNE
Tél. : 02 99 83 60 40

SOCOTEC Equipements - Societe par Actions simplifiée au capital de 8.500.100 euros - 834 096 695 RCS
Versailles

Siege social : Immeuble Mirabeau - 5 place des Freres Montgolfier - Guyancourt - CS 20732 - 78182 Saint-Quentin-

Vérificateur : VIRLOUP Valentin

Nombre de pages : 5



INFORMATIONS GENERALES

Vérificateur :	VIRLOUP Valentin
Qualité :	Vérificateur habilité
Type de vérification :	Périodique
Classement :	ERP du 1er groupe. de type X, catégorie : 3. Effectif maximum : 460 personnes. Le classement a été déterminé sur la base des documents mis à notre disposition (voir chapitre I.A).
Nom et adresse du propriétaire ou de l'exploitant :	SARL COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN RUE DE L'ABBE PIERRE 35760 SAINT GREGOIRE
Organisation de la maintenance :	Entreprises extérieures : Entreprise ENGIE COFELY - Chaudières
Accompagnateur :	Accompagné partiellement : M. BLANCHARD
Registre de sécurité :	Mis à jour
Etendue de la vérification :	L'ensemble de l'installation de gaz combustible

PRESENTATION DE LA MISSION

La présente vérification a été menée et réalisée par référence au Règlement de Sécurité Incendie pour les Etablissements Recevant du Public, Arrêté du 25 juin 1980 modifié.

L'intervention SOCOTEC comporte les prestations prévues à l'article GZ30 ou PE4 §2 du règlement de sécurité contre l'incendie dans les Etablissements Recevant du Public.

L'intervention de SOCOTEC comporte les prestations suivantes :

- Contrôle visuel de l'état d'entretien de l'installation.
- Vérification de l'existence et de l'accessibilité des orifices de ventilation des locaux contenant des appareils d'utilisation du gaz.
- Vérification de la manoeuvre des organes de sécurité suivants : vannes de barrage général et robinets de barrage partiels.
- Vérification du fonctionnement des dispositifs d'asservissement de l'alimentation en gaz.
- Examen du réglage des détendeurs.
- Vérification de la signalisation réglementaire des organes de sécurité.
- Vérification de l'étanchéité du réseau de distribution :
 - . soit par essai global d'étanchéité sous la pression de service, entre le compteur (cas d'une alimentation par distribution publique) ou l'organe de barrage général d'une part, et les robinets de commande des appareils d'utilisation d'autre part,
 - . soit par constat de non rotation du compteur,
 - . soit par constatation de l'absence de fuite au droits des raccords mécaniques accessibles, à l'aide d'un produit moussant ou d'un détecteur de fuite.



COMPOSITION DU RAPPORT

I. RENSEIGNEMENTS D'ORDRE GENERAL ET ADMINISTRATIF **4**

I.A DOCUMENTS MIS A NOTRE DISPOSITION	4
I.B HISTORIQUE DES PRINCIPALES MODIFICATIONS DECLAREES PAR L'EXPLOITANT	4
I.C LIMITE DE LA PRESTATION	4
I.D MATERIEL UTILISE	4

II. OBSERVATIONS **4**

Ce chapitre regroupe l'ensemble des observations du rapport.

III. DESCRIPTION DES INSTALLATIONS **4**

Ce chapitre comprend les caractéristiques principales des installations visitées :

III-1 SOURCES D'ALIMENTATION	4
III-2 INSTALLATION DE DISTRIBUTION	4
III-3 LOCAUX D'UTILISATION	5

IV. VÉRIFICATION D'ÉTANCHÉITÉ **5**

Ce chapitre contient le résultat des essais ou vérifications de l'étanchéité des canalisations de distribution de gaz.

I. RENSEIGNEMENTS D'ORDRE GENERAL ET ADMINISTRATIF

I.A DOCUMENTS MIS A NOTRE DISPOSITION

- Plan et renseignements de détail concernant les installations techniques :

- i Plan de l'établissement affiché
- i Plan de la chaufferie

I.B HISTORIQUE DES PRINCIPALES MODIFICATIONS DECLAREES PAR L'EXPLOITANT

Néant.

I.C LIMITE DE LA PRESTATION

Néant.

I.D MATERIEL UTILISE

Désignation	Gamme	Référence
Produit Moussant	PM	PM

II. OBSERVATIONS

Le présent rapport ne fait pas l'objet d'observations

III. DESCRIPTION DES INSTALLATIONS

III-1 SOURCES D'ALIMENTATION

Gaz distribué par réseau :

- Distributeur : GRDF
- Nature du gaz : Gaz naturel

Poste de livraison :

- Localisation et destination : En limite de propriété, alimentation d'une chaufferie
- Nature : Armoire
- Composition :
 - . Premier détendeur de marque : PIETRO FIORENTINI
Pression Amont : MPB : > 0,4 et <= 4 bar
Pression Aval : 300 mbar
 - . Compteur de marque : IRTON N°702162311143799/2016
Index : 59134,53 m3
- Organe de coupure
 - . Type : robinet "Quart de tour"
 - . Localisation : En amont du détendeur

III-2 INSTALLATION DE DISTRIBUTION

- Bâtiments alimentés en gaz :
Chaufferie

- Bâtiments non alimentés en gaz :
Néant

Réseaux extérieurs

Désignation du tronçon : Poste GRDF --> Pénétration Chaufferie

- Bâtiment ou locaux desservis : Chaufferie
- Nature : acier, polyéthylène
- Mode de pose : Enterré, en apparent
- Pression de distribution : 300 mbar

Organes de coupures extérieurs

Bâtiment ou locaux concernés : Chaufferie

- Type : robinet "Quart de tour"
- Mode d'installation : En coffret
- Localisation : Façade chaufferie

III-3 LOCAUX D'UTILISATION

- Chaufferie

Aménagement du local

Organe de coupure		Canalisation		Ventilation	
Type	Position	Nature	Mode de pose	Amenée	Evacuation
Robinet "Quart de tour"	Extérieur	Acier	Apparent	Naturelle Grille Directe	Naturelle Conduit

Raccordement des appareils

Désignation	Robinet de commande	Raccordement en gaz	Mode d'évacuation des produits de combustion
2 Chaudière (ARCA PRK600FR 600 kW)	1/4 de tour	Tuyauterie fixe	Appareil de type B (raccordé)

IV. VÉRIFICATION D'ÉTANCHÉITÉ

- Essai d'étanchéité

Canalisation ou tronçon testé	Matériel utilisé	Pres sion d'essai	Durée en mn	Constat	Chute de pression
Tout le réseau (Essai non réalisé car coupure non autorisée)		300 mbar		Etanche	0 mbar

Dans le cas où l'essai d'étanchéité n'a pu être réalisé sur les tronçons désignés dans le tableau ci-dessus ou en complément de ceux-ci, il a été procédé aux essais ci-dessous :

- Constat de rotation de compteur

Canalisation ou tronçon testé	Type de compteur	Durée en mn	Constat	Perte en litres
Coffret de livraison gaz - Chaufferie (Essai non réalisé car coupure non autorisée)	Général		Satisfaisant	

- Constat de fuite (sur les raccords visibles et accessibles)

Canalisation ou tronçon testé	Matériel utilisé	Constat	Localisation de la fuite
Tous les raccords mécaniques visibles et accessibles ont été testés	Produit Moussant	Satisfaisant	

Annexe 5

RAPPORT DE VÉRIFICATION



COMPLEXE AQUATIQUE DE L OCEAN
RUE DE L ABBE PIERRE
35760 SAINT-GREGOIRE

EQUIPEMENTS DE LOISIRS

Vérification de toboggans aquatiques

Nombre de toboggans	Nombre d'observations	Nombre d'installations ou de toboggans non vérifiés	Nombre de mises à l'arrêt préconisées
1	3	0	0

Adresse d'intervention :
COMPLEXE AQUATIQUE DE L OCEAN
RUE DE L ABBE PIERRE
35760 SAINT-GREGOIRE

Mission réalisée le 31/05/22
Accompagnateur : Absence d'accompagnement

N° d'affaire : 181292310000008/9000

Désignation : 35_ST GREGOIRE_SPADIUM-Contrôle périodique approfondi des tobogg

N° intervention : 92310220500000000668

Date du rapport : 02/06/2022 - N° du rapport : 92310/22/5945



Présence d'observation(s)



SYNTHESE DE LA VERIFICATION

Nom du site	Type d'équipement	Fabricant	Identification	Date de visite	Nb Obs	Non vérifié	Mise à l'arrêt préconisée	Page
SPADIUM ST GREGOIRE	Installation de toboggan(s) aquatique(s)			31/05/22	0			3
	Toboggan	DATEL	SPADIUM	31/05/22	3			4

MODALITES DE LA VERIFICATION

Le contrôle a été effectué conformément aux exigences contractuelles par :

- l'examen de documents ;
- l'examen visuel des parties accessibles ou rendues accessibles à la demande du vérificateur ;
- des essais de fonctionnement.



VERIFICATION DU TOBOGGAN

1. INSTALLATION DE TOBOGGAN(S) AQUATIQUE(S) (SPADIUM ST GREGOIRE)

PRESENTATION GENERALE DE L'INSTALLATION DE TOBOGGAN(S)

Nom de l'installation	SPADIUM ST GREGOIRE
Référentiel de vérification	§8.2 de la norme NF EN 1069-2:2018
Périodicité normative EN 1069-2 (mois)	12
Périodicité retenue par le client (mois)	12

Photo de l'installation



Photo complémentaire de l'installation





RESULTAT DE LA VERIFICATION DE L'INSTALLATION

Les vérifications réalisées dans les limites de la présente mission n'ont pas relevé d'anomalie ou défectuosité.

1. 1. Toboggan (SPADIUM)

DESCRIPTION

Nom du fabricant	DATEL
Désignation exploitant	SPADIUM
Année d'installation	2014
Dénivelé du toboggan (m)	Longueur de 58,28 mètres et de 6,14 mètres de dénivelé.
Niveau/Profondeur de l'eau mesuré dans la section d'arrivée (m)	0,25
Type (EN 1069-1+A1:2019)	Type 3
Utilisation d'un équipement d'amélioration de la glissade	Non
Photo du toboggan	
Restrictions et consignes affichées	

REGISTRE / RAPPORT / HISTORIQUE

Registre de l'équipement	Présenté
Rapport de contrôle technique initial	Non présenté
Dernier rapport de contrôle périodique approfondi	Non applicable
Dernier rapport d'essai pratique au sens de la norme NF EN 1069-1+A1:2019 (avec mesures de vitesse et d'accélération)	Date : 03/09/2014 / Société : DATEL
Modifications ayant concerné la structure, des pièces mécaniques ou des éléments critiques pour la sécurité	Aucune portée à notre connaissance
Registre des incidents	Présenté

CONDITIONS DE REALISATION DES EXAMENS VISUELS

Périmètre de l'examen visuel	Examen partiel de l'équipement
Partie(s) de l'équipements non vérifiée(s)	La structure extérieure (inaccessible présence de végétation)

ESSAIS DE FONCTIONNEMENT



SOCOTEC

Pompes fonctionnelles	Oui
Feu de départ fonctionnel	Oui

MESURE(S) DEBIT D'EAU

Débitmètre : Modèle	UF 801 P
Débitmètre : Fabricant	ULTRAFLUX
Débitmètre : Référence SOCOTEC	2.49.386
Débitmètre : Date limite étalonnage	2022
Pompe n°1 : Rôle	Alimentation plateforme de départ et couloir de glisse du toboggan
Pompe n°1 : Localisation et intitulé	Local technique sous les toboggans
Pompe n°1 : Caractéristiques du tube	Diamètre : 160 mm / Epaisseur : 6,2 mm / Matériau : PVC
Pompe n°1 : Débit spécifié (m3/h)	Débit normativement requis > 90 m3/h
Pompe n°1 : Débit mesuré (m3/h)	103 m3/h

CONTROLE DE DISTANCE SELON NOTICE FABRICANT

Fonctionnement lors du contrôle	Temporisation de 15 secondes entre deux départs
---------------------------------	---

EVALUATION DE LA NECESSITE DE REALISER UN ESSAI PRATIQUE

Modalité d'évaluation	L'évaluation de la nécessité de réaliser un essai pratique au sens de la norme NF EN 1069-1+A1:2019 a été réalisée à l'aide d'essais de glisse non instrumentés, d'exams visuels et de l'analyse du registre de l'équipement.
Résultat de l'évaluation	L'évaluation de la nécessité de réaliser un essai pratique au sens de la norme NF EN 1069-1+A1:2019 a été réalisée à l'aide d'essais de glisse non instrumentés, d'exams visuels et de l'analyse du registre de l'équipement.
Essai de glisse n°1 : Position de glisse	Assis, pied en avant
Essai de glisse n°1 : Type de maillot de bain	Boxer
Essai de glisse n°1 : Eléments d'amélioration de la glissade	Non
Essai de glisse n°1 : Nombre de descentes	1
Essai de glisse n°2 : Position de glisse	Allongé sur le dos, pied en avant
Essai de glisse n°2 : Type de maillot de bain	Boxer
Essai de glisse n°2 : Eléments d'amélioration de la glissade	Non
Essai de glisse n°2 : Nombre de descentes	2

RESULTAT DE LA VERIFICATION DU TOBOGGAN

Les vérifications réalisées dans les limites de la présente mission ont mis en évidence des anomalies ou défauts auxquels il y a lieu de remédier dans les meilleurs délais.

OBSERVATIONS	N°
Vérifications visuelles / Restrictions et consignes	

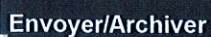


OBSERVATIONS	N°
<p>Les consignes affichées en bas et en haut du toboggan sont incomplètes.</p> 	1
Vérifications visuelles / Escalier/Chemin d'accès	
<p>Plusieurs caches boulons sont absents.</p> 	2



OBSERVATIONS		N°
Vérifications visuelles / Section d'arrivée		
Le revêtement est détérioré.		3
		

Annexe 6



 Mesures Delta 65
 No.Ser.:022966

 14.01.22 20° 11:14

Client.: *Chaudière 2*
 Gaz nat.Alger. 3% 11.8%

Programme 1

T-Gaz 106.2 °C
 Pertes 3.7 %
 CO2 9.5 %
 CO/o% 2.2 ppm
 O2 4.0 %
 CO/m3 2.0 mg
 T-Air 28.3 °C
 ExCAir 1.24 °C
 Rend. 96.3 %
 CO 2 ppm
 CO/O2 2 mg
 CO/O2 2 ppm
 Tirage - 0.27 hPa

ENGIE SOLUTIONS
 4 rue Claude Chappe
 CS 59113-ZA Le Vallon
 Noyal Chatillon/Seiche
 35091 RENNES

 Mesures Delta 65
 No.Ser.:022966

 14.01.22 60° 12:01

Client.: *Chaudière 2*
 Gaz nat.Alger. 3% 11.8%

Programme 1

T-Gaz 166.2 °C
 Pertes 6.7 %
 CO2 8.6 %
 CO/o% 7 ppm
 O2 5.6 %
 CO/m3 6 mg
 T-Air 36.7 °C
 ExCAir 1.37 °C
 Rend. 93.3 %
 CO 5 ppm
 CO/O2 7 mg
 CO/O2 6 ppm
 Tirage - 0.27 hPa

ENGIE SOLUTIONS
 4 rue Claude Chappe
 CS 59113-ZA Le Vallon
 Noyal Chatillon/Seiche
 35091 RENNES

 Mesures Delta 65
 No.Ser.:022966

 14.01.22 20° 11:08

Client.: *Chaudière 1*
 Gaz nat.Alger. 3% 11.8%

Programme 1

T-Gaz 110.8 °C
 Pertes 4.6 %
 CO2 9.0 %
 CO/o% 2.0 ppm
 O2 5.0 %
 CO/m3 2.0 mg
 T-Air 19.2 °C
 ExCAir 1.31 °C
 Rend. 95.4 %
 CO 0 ppm
 CO/O2 0 mg
 CO/O2 0 ppm
 Tirage - 0.27 hPa

ENGIE SOLUTIONS
 4 rue Claude Chappe
 CS 59113-ZA Le Vallon
 Noyal Chatillon/Seiche
 35091 RENNES

 Mesures Delta 65
 No.Ser.:022966

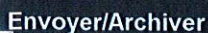
 14.01.22 60° 11:25

Client.: *Chaudière 1*
 Gaz nat.Alger. 3% 11.8%

Programme 1

T-Gaz 165.2 °C
 Pertes 6.2 %
 CO2 9.7 %
 CO/o% 8 ppm
 O2 3.8 %
 CO/m3 0 mg
 T-Air 33.0 °C
 ExCAir 1.22 °C
 Rend. 93.8 %
 CO 0 ppm
 CO/O2 0 mg
 CO/O2 0 ppm
 Tirage - 0.27 hPa

ENGIE SOLUTIONS
 4 rue Claude Chappe
 CS 59113-ZA Le Vallon
 Noyal Chatillon/Seiche
 35091 RENNES



Annexe 7



RAPPORT D'ACTIVITE

CLIENT : COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN
PERIODE : du 01/08/2021 au 31/07/2022
CONTRAT :3347069 SPADIUM ST GREG

Sommaire

1.	Informations Contractuelles.....	4
1.1.	Contrat.....	5
1.2.	Liste des Installations	5
2.	Chiffres clés	6
3.	Efficacité énergétique.....	Erreur ! Signet non défini.
3.1.	Performance énergétique : Mentions légales	Erreur ! Signet non défini.
3.2.	Performance énergétique : évolution annuelle	11
3.3.	Performance énergétique : évolution annuelle et détail mensuel	13
3.4.	Performance énergétique : évolution mensuelle.....	15
4.	Exécution du service.....	17
4.1.	Conduite et maintenance	18
4.2.	Conduite et maintenance en heures	19
4.3.	Suivi des dépannages / demandes Client	20
5.	Gros entretien et renouvellement	22
5.1.	Devis et travaux contrat P3	Erreur ! Signet non défini.
6.	Devis et travaux hors contrat	22
6.1.	Devis et Travaux Hors Contrat.....	23
7.	Analyse et proposition.....	24
7.1.	Plan d'amélioration	25
8.	Facturation	26
8.1.	Facturation Par Prestation/Redevance	27
9.	Annexes	28
9.1.	Conduite et maintenance - Détails.....	29
9.2.	Interventions P2 préventif - Détails.....	31
9.3.	Interventions P2 curatif - Détails.....	40

9.4.	Suivi des devis P3.....	Erreur ! Signet non défini.
9.5.	Suivi des travaux P3.....	Erreur ! Signet non défini.
9.6.	Suivi des devis hors contrat.....	43
9.7.	Suivi des travaux hors contrat	45
9.8.	Facturation Par Prestation/Redevance - Détails	Erreur ! Signet non défini.





1.1. Contrat

Contrat/Client

Numéro : 3347069	Nom : SPADIUM ST GREG
Prise d'effet : 01/09/2014	Date de fin de contrat : 31/08/2020
Nom du client signataire :	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN
Adresse client signataire :	4 PLACE DE LA LIBERTE 29200 BREST France
Agence en charge du contrat :	
Responsable en charge du contrat :	
Responsable Commercial :	
Responsable Equipe Exploitation :	

Commentaires

1.2. Liste des Installations

N° Installation	Nom	Type de prestation	Date échéance	Délai d'intervention en heures ouvrées	Technicien en charge	Astreinte	Délai d'intervention Heures non ouvrées (en h)
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	P1 P2	31/03/2022(P21000)	4,00	CYRILLE PENHA MOTA	OUI	4,00

Commentaires



LES CHIFFRES CLES

Les chiffres suivants sont récupérés sur la période du **01/08/2021 au 31/07/2022**.

342 Degrés Jour relevés sur la station météo RENNES

2947 m3

D'Eau Chaude Sanitaire produite.

25 Demandes d'interventions

Emises par l'utilisateur et par les télésurveillances pour la période analysée.

272 Interventions planifiées

Effectuées sur la période analysée.

Changement du technicien de maintenance

Nombre de baigneurs 148598

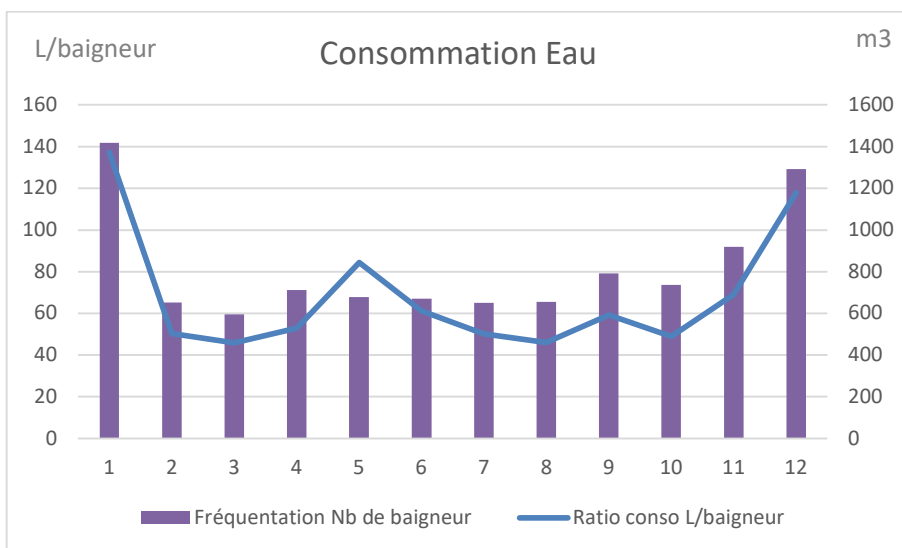
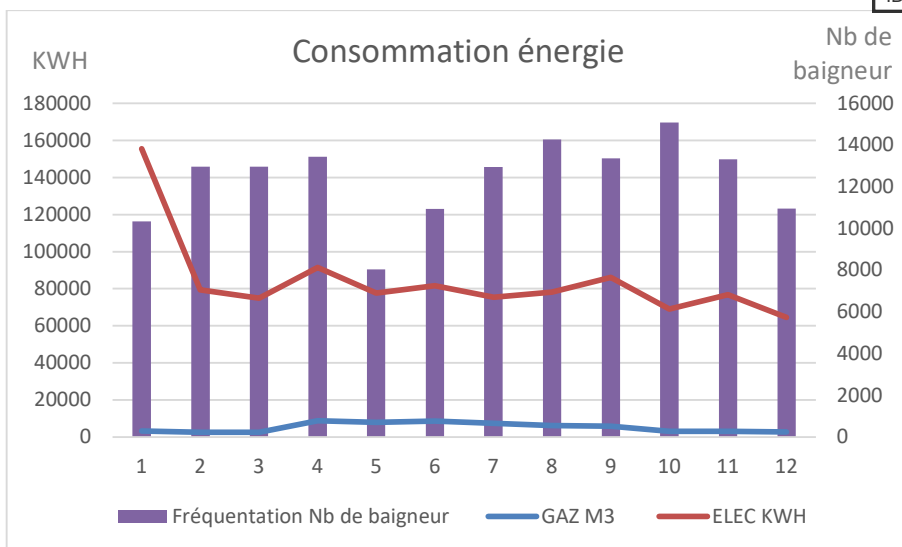
Changement de directeur

Modification du contrat depuis le 01/01/2022 avec 2 passages au lieu de 3 par semaines, le lundi et jeudi



Mois	Date de relève	Conso ECS en m3	EAU BASSIN SPORTIF en m3	EAU BASSIN LUDIQUE en m3	EAU BASSIN PATEAUGEOIRE en m3	EAU SPA en m3	Electricité en KWh	Gaz en m3
Aôut	30/8/21	81	745	401	122	69	155428	3150
Septembre	29/9/21	106	119	307	55	65	79326	2588
Octobre	27/10/21	108	88	275	54	70	74876	2539
Novembre	30/11/21	161	111	285	83	72	91559	8733
Décembre	31/12/21	113	52	346	71	96	77724	7871
Janvier	31/1/22	164	101	219	86	100	81545	8524
Février	28/2/22	202	115	188	67	78	75448	7278
Mars	30/3/22	190	100	227	63	76	78254	6117
Avril	2/5/22	196	158	285	70	82	86178	5799
Mai	30/5/22	155	132	296	92	62	68979	3032
juin	30/6/22	162	177	442	45	93	76792	3004
juillet	29/7/22	163	659	178	234	57	64478	2688
Total		1 801	2 557	3 449	1 042	920	1010587	61323

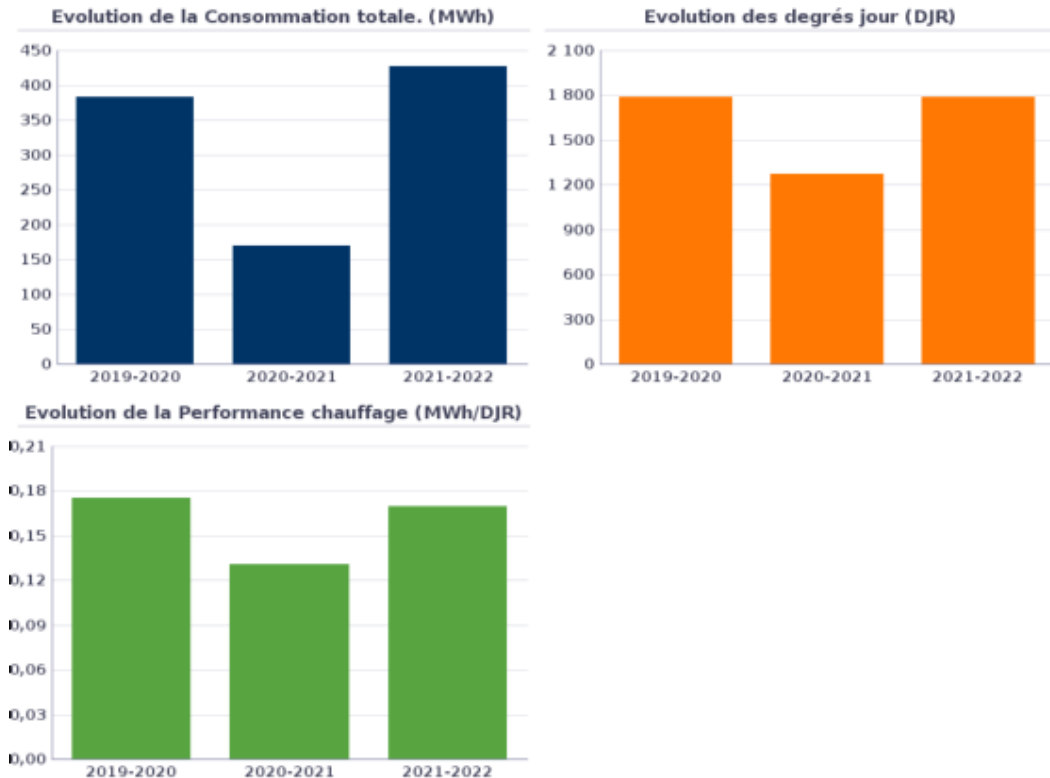
	GAZ M3	ELEC KWH	EAU (ECS + BASSINS) m3	Fréquentation Nb de baigneur	Ratio conso L/baigneur
01/08/2021	3150	155428	1418	10331	137,2567999
01/09/2021	2588	79326	652	12960	50,30864198
01/10/2021	2539	74876	595	12965	45,89278828
01/11/2021	8733	91559	712	13444	52,96042844
01/12/2021	7871	77724	678	8034	84,39133682
01/01/2022	8524	81545	670	10937	61,25994331
01/02/2022	7278	75448	650	12953	50,18142515
01/03/2022	6117	78254	656	14269	45,97378933
01/04/2022	5799	86178	791	13367	59,17558166
01/05/2022	3032	68979	737	15081	48,86943837
01/06/2022	3004	76792	919	13303	69,08216192
01/07/2022	2688	64478	1291	10954	117,8564908
TOTAL	61323	1010587	9769	148598	65,74112707





2.1. Performance énergétique : évolution annuelle

Installation : COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE / 3347069001



Données Contractuelles	Unité	Valeur
Objectif de consommation Chauffage Contractuel (NB)	MWh	1488,0
DJU contractuel :	DJU	3237
Consommation d'énergie contractuelle par m3 d'ECS	MWh/m3	0,000
Date anniversaire	-	13/09/2014

Récapitulatif :

	Unité	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Consommation totale	MWh	382,0	169,0	426,0
Degrés jours réels	DJR	1782,8	1267,0	1786,0
Performance chauffage	MWh/DJR	0,175	0,130	0,169
Date d'allumage chauffage				
Date d'arrêt chauffage				

Commentaires

2.2. Performance énergétique : évolution annuelle et détail mensuel

Installation : COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE / 3347069001



Récapitulatif :

	Unité	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Consommation totale	MWh	382,0	169,0	426,0

	Unité	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Degrés jours réels	DJR	1782,8	1267,0	1786,0
Performance chauffage	MWh/DJR	0,175	0,130	0,169
Date d'allumage chauffage				
Date d'arrêt chauffage				

Commentaires

Chiffres clés

2.3. Performance énergétique : évolution mensuelle

Installation : COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE / 3347069001

Evolution mensuelle de la Conso totale (MWh)



Evolution mensuelle des Degrés jours



Evolution mensuelle de la Performance chauffage





Chiffres clés

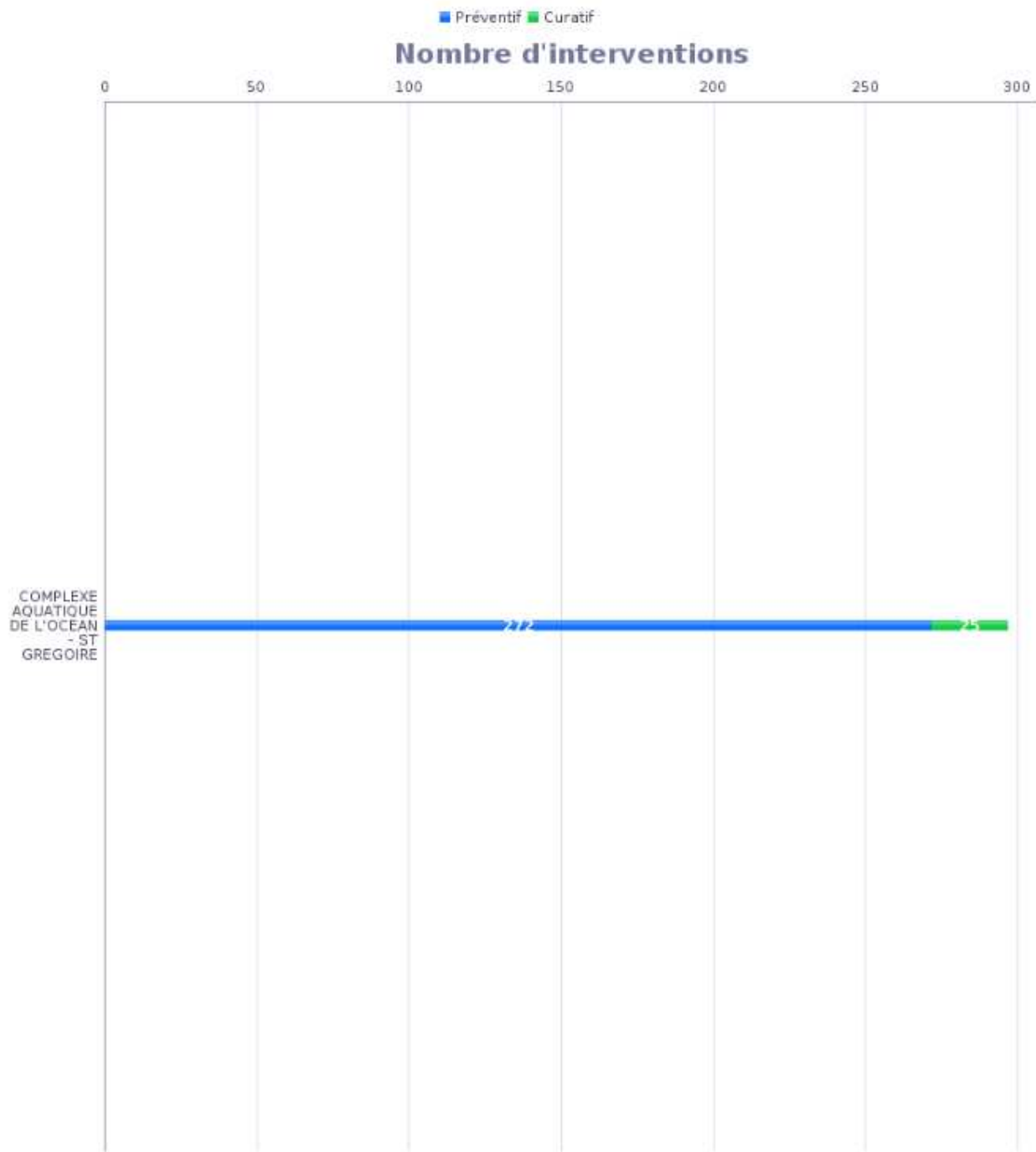
	Unité	juil.-21	août -21	sept.-21	oct. -21	nov. -21	déc. -21	janv.-22	févr.-22	mars -22	avr. -22	mai -22	juin -22	juil.-22
Consommation totale	MWh	10,0	59,0	29,0	51,0	103,0	94,0	104,0	90,0	72,0	68,0	33,0	32,0	27,0
Degrés jours réels	DJR	75,6	122,4	99,3	214,4	420,0	415,6	450,2	356,2	320,4	317,0	150,3	114,3	77,5
Consommation totale Eau Chaude Sanitaire	m3	523,0	1418,0	652,0	595,0	712,0	678,0	670,0	650,0	656,0	791,0	737,0	919,0	1291,0
Performance chauffage	MWh/DJR	0,000	0,229	0,149	0,177	0,208	0,191	0,199	0,213	0,180	0,160	0,113	0,105	0,000

Commentaires

Exécution du service

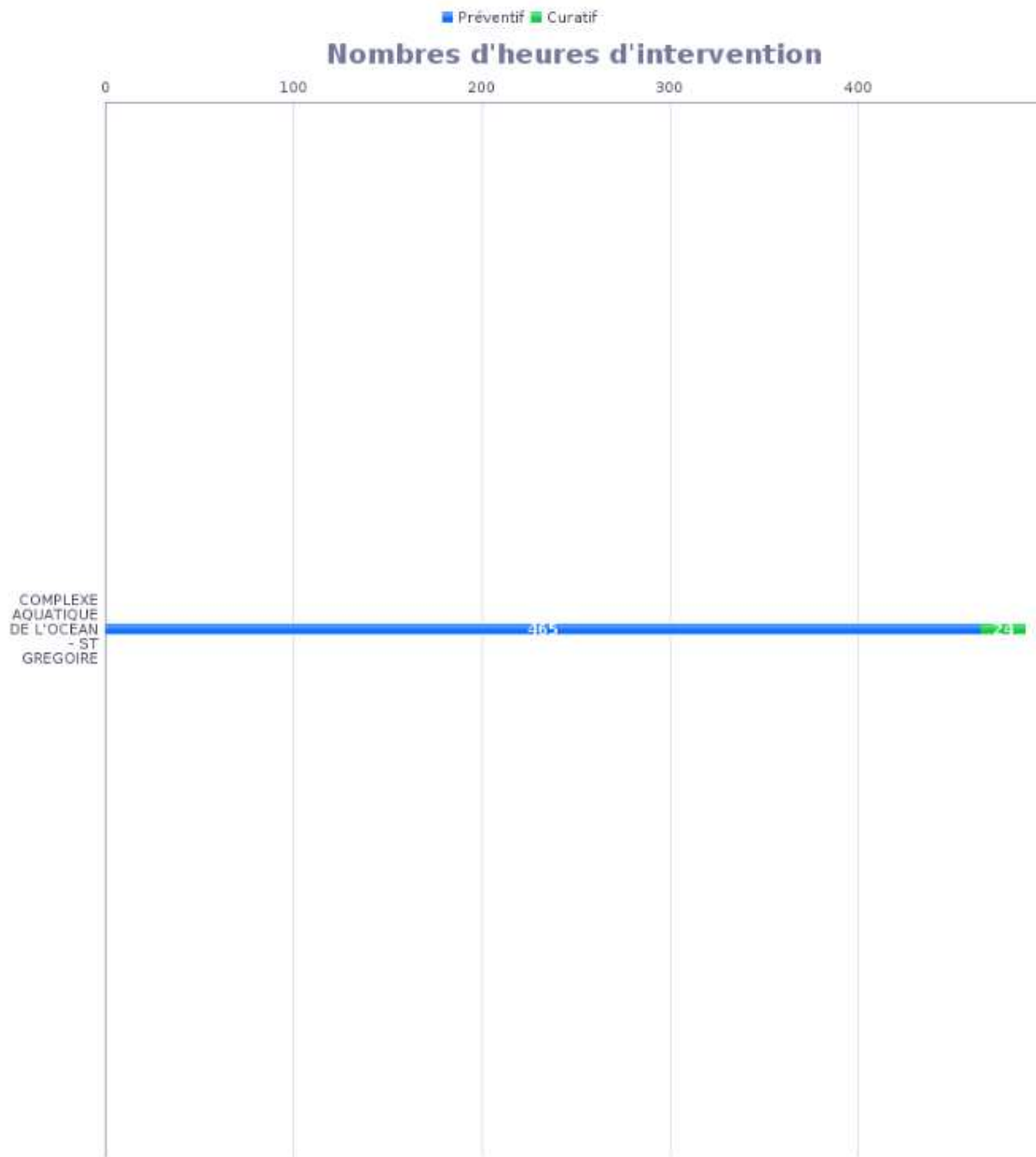


2.4. Conduite et maintenance



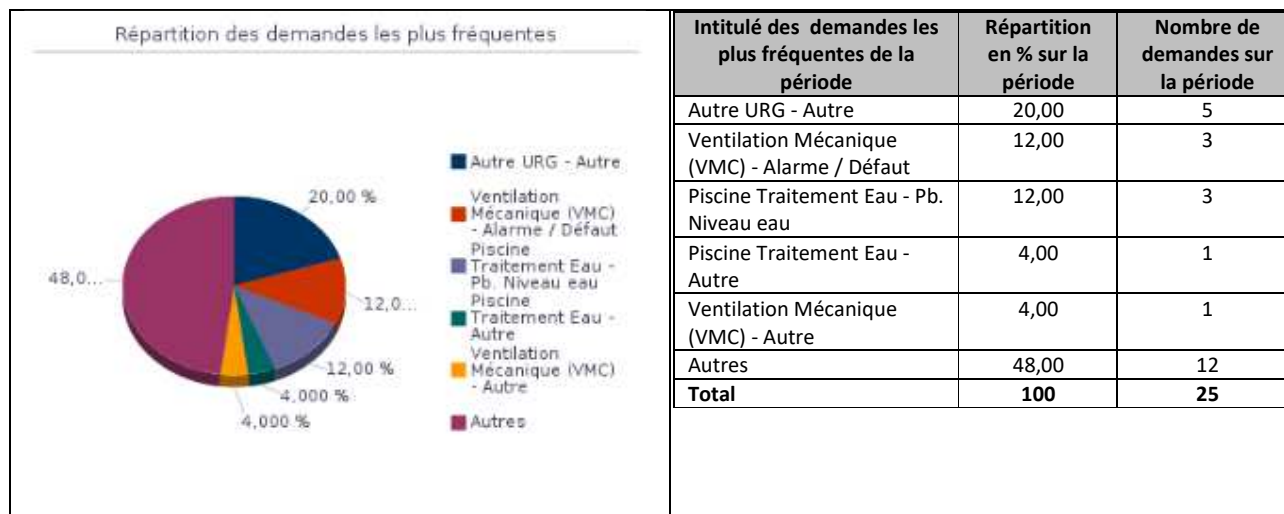
Commentaires

2.5. Conduite et maintenance en heures

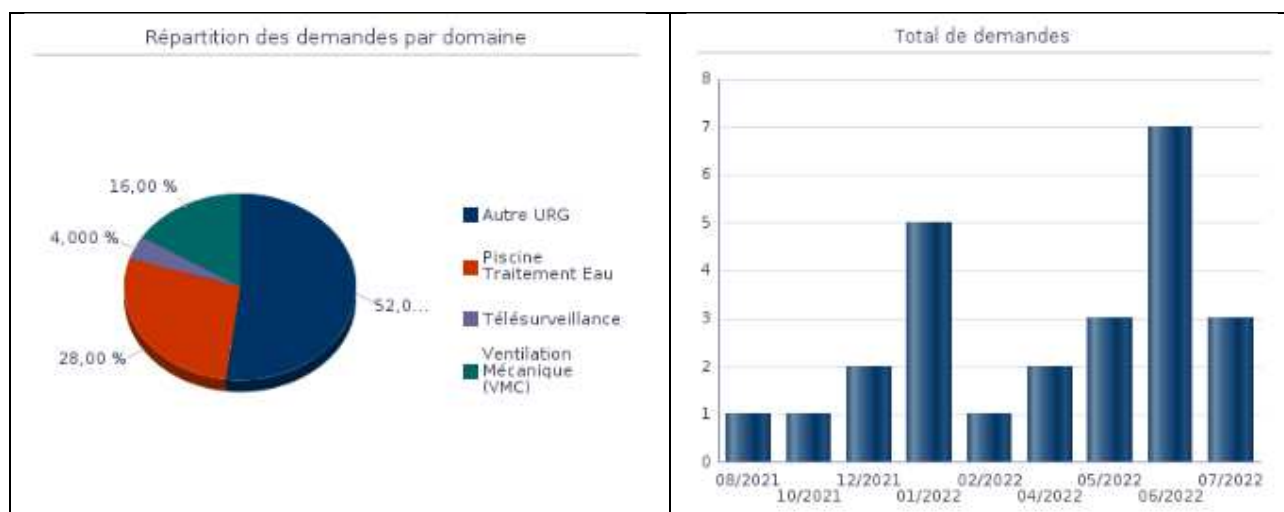


Commentaires

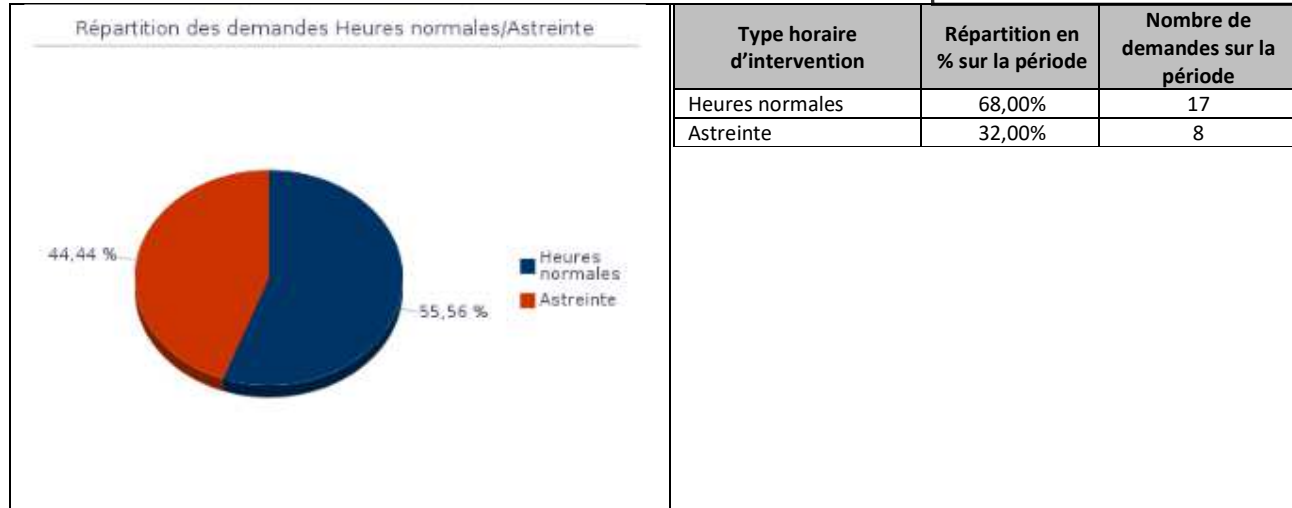
2.6. Suivi des dépannages / demandes Client



Commentaires



Commentaires



Commentaires



4.1. Devis et Travaux Hors Contrat

Période concernée du 01/08/2021

au 31/07/2022

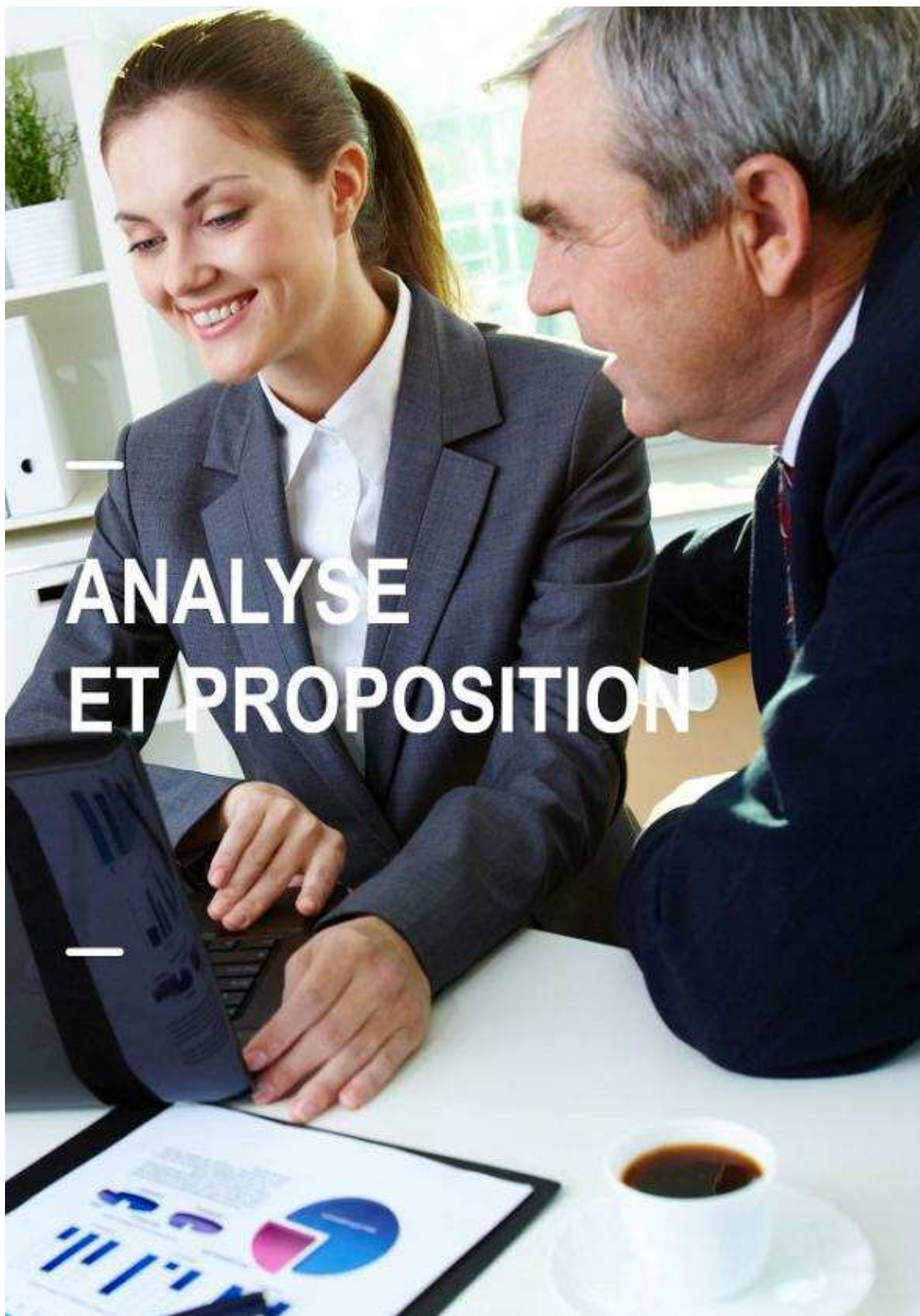
Synthèse : Travaux et Devis sur la période du 01/08/2021 au 31/07/2022

	Devis	Nombre	Montant concerné
Synthèse des devis	Transmis	27	33 725,70€ HT
	Dont acceptés	20	23 370,38€ HT

	Travaux	Nombre	Montant concerné
Synthèse des travaux	En cours	15	8 716,42€ HT
	Terminés	7	3 226,80€ HT

Commentaires

Commentaires



5.1. Plan d'amélioration

N° Installation	Objet des travaux	Date de réalisation prévisionnelle	Total HT Euros
	Remplir des lampes dechloramineurs		
	Sécurisation des personnes et des biens par l'escalier		

Commentaires

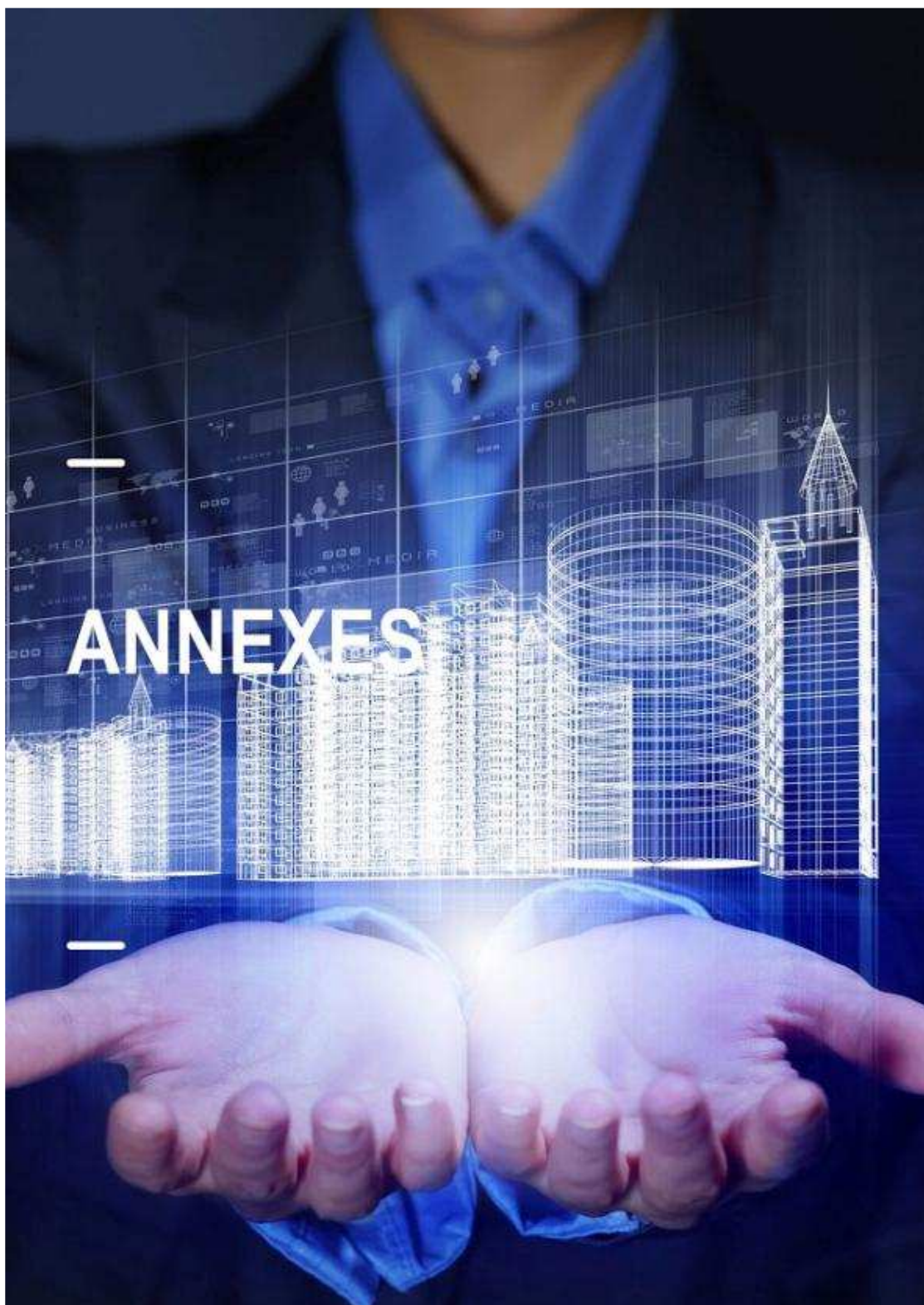


6.1. Facturation Par Prestation/Redevance

Prestation	Total HT Euros	Total TTC Euros
P1 : Gestion de l'énergie	234 567,60	281 481,09
P2 : Conduite et maintenance	67 765,23	81 318,26
P5/P7 : Travaux Hors Contrat	1 779,93	2 135,92

Commentaires



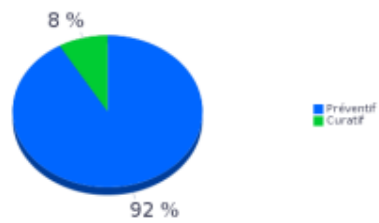




Annexes

7.1. Conduite et maintenance - Détails

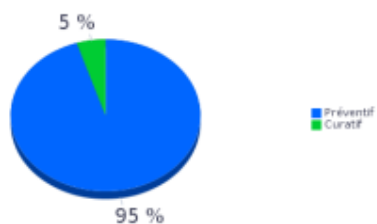
3347069001-COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE (% en nombre...



Commentaires



3347069001-COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE (% en heures...



Commentaires

7.2. Interventions P2 préventif - Détails

Date	Intervention	N° Installation	Nom
02/08/2021	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
04/08/2021	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
04/08/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
06/08/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
09/08/2021	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
09/08/2021	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
11/08/2021	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
11/08/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
13/08/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
16/08/2021	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
18/08/2021	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
18/08/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
20/08/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
23/08/2021	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
25/08/2021	M1-Maintenance mensuelle ETT	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
25/08/2021	M3-REG-Contrôle étanchéité fluide frigorigène	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
25/08/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
25/08/2021	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
27/08/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
27/08/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
30/08/2021	M1-relève mensuelle P1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
30/08/2021	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
01/09/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
01/09/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
03/09/2021	M2-Maintenance trimestrielle Hammam,Spa et jacuzzi	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
03/09/2021	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
03/09/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
03/09/2021	M1-Maintenance mensuelle ETT	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
03/09/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
06/09/2021	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
08/09/2021	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE

Date	Intervention	N° Installation	Nom
08/09/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
10/09/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
13/09/2021	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
15/09/2021	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
15/09/2021	RV-Maintenance Filtration annuelle piscine	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
15/09/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
17/09/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
20/09/2021	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
22/09/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
22/09/2021	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
24/09/2021	RV-ST-Maintenance poste livraison chlore gazeux	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
24/09/2021	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
24/09/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
27/09/2021	M1-Maintenance mensuelle ETT	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
29/09/2021	M1-relève mensuelle P1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
29/09/2021	M1-relève mensuelle P1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
29/09/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
29/09/2021	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
29/09/2021	RV-Entretien annuel chaufferie gaz	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
01/10/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
04/10/2021	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
06/10/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
06/10/2021	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
08/10/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
11/10/2021	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
13/10/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
13/10/2021	M2-Maintenance trimestrielle plomberie	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
13/10/2021	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
15/10/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
18/10/2021	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
18/10/2021	M2-Maintenance trimestrielle ECS	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
18/10/2021	M2-Maintenance trimestrielle groupe froid ETT bassin	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
20/10/2021	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
20/10/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE

Date	Intervention	N° Installation	Nom
22/10/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
25/10/2021	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
27/10/2021	M1-relève mensuelle P1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
27/10/2021	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
27/10/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
27/10/2021	RV-Maintenance annuelle CTA ETT	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
29/10/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
03/11/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
03/11/2021	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
03/11/2021	I-CONDUITE HEBDO MERCREDI + TRAIT EAU	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
05/11/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
08/11/2021	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
10/11/2021	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
10/11/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
12/11/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
15/11/2021	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
17/11/2021	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
17/11/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
19/11/2021	RV-ST-Maintenance annuelle traitement d'eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
19/11/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
19/11/2021		3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
22/11/2021	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
24/11/2021	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
24/11/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
25/11/2021	RV-Vérification disconnecteur	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
26/11/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
29/11/2021	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
30/11/2021	M1-relève mensuelle P1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
01/12/2021	M2-REG-Contrôle combustion	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
01/12/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
02/12/2021	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
02/12/2021	M2-REG-Contrôle combustion	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
03/12/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
03/12/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE

Date	Intervention	N° Installation	Nom
03/12/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
06/12/2021	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
08/12/2021	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
08/12/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
08/12/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
10/12/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
13/12/2021	M3-Maintenance Arrêt Technique suivant gammes contractuelles	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
13/12/2021	M3-Maintenance Arrêt Technique suivant gammes contractuelles	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
13/12/2021	M3-Maintenance Arrêt Technique suivant gammes contractuelles	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
14/12/2021	M1-Maintenance mensuelle ETT	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
14/12/2021	M3-Maintenance Arrêt Technique suivant gammes contractuelles	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
14/12/2021		3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
15/12/2021	M3-Maintenance Arrêt Technique suivant gammes contractuelles	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
15/12/2021	M3-Maintenance Arrêt Technique suivant gammes contractuelles	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
15/12/2021	M3-Maintenance Arrêt Technique suivant gammes contractuelles	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
16/12/2021	M1-Maintenance mensuelle ETT	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
16/12/2021	M3-Maintenance Arrêt Technique suivant gammes contractuelles	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
17/12/2021	M3-Maintenance Arrêt Technique suivant gammes contractuelles	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
17/12/2021	RV-REG-Contrôle étanchéité réseau gaz	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
17/12/2021	M2-Maintenance trimestrielle Hammam,Spa et jacuzzi	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
17/12/2021	RV-REG-Contrôle étanchéité réseau gaz	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
17/12/2021	M1-Maintenance mensuelle ETT	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
17/12/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
20/12/2021	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
22/12/2021	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
22/12/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
24/12/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
27/12/2021	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
29/12/2021	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
29/12/2021	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
31/12/2021	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
03/01/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
05/01/2022	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
05/01/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE

Date	Intervention	N° Installation	Nom
05/01/2022		3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
07/01/2022	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
07/01/2022	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
10/01/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
10/01/2022		3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
12/01/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
12/01/2022		3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
14/01/2022	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
14/01/2022	M2-REG-Contrôle combustion	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
17/01/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
19/01/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
21/01/2022	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
21/01/2022	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
21/01/2022	M2-Maintenance trimestrielle groupe froid ETT bassin	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
21/01/2022	M2-Maintenance trimestrielle ECS	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
21/01/2022	M2-Maintenance trimestrielle plomberie	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
21/01/2022	M2-Maintenance trimestrielle Hammam,Spa et jacuzzi	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
24/01/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
26/01/2022	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
26/01/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
28/01/2022	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
28/01/2022	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
28/01/2022	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
31/01/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
31/01/2022	M1-relève mensuelle P1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
02/02/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
02/02/2022	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
04/02/2022	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
07/02/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
09/02/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
09/02/2022	M1-Maintenance mensuelle ETT	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
09/02/2022	M3-REG-Contrôle étanchéité fluide frigorigène	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
09/02/2022	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
11/02/2022	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE

Date	Intervention	N° Installation	Nom
14/02/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
16/02/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
16/02/2022	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
18/02/2022	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
21/02/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
22/02/2022		3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
23/02/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
23/02/2022	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
25/02/2022	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
28/02/2022	M1-relève mensuelle P1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
28/02/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
02/03/2022	M1-Maintenance mensuelle ETT	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
02/03/2022	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
02/03/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
04/03/2022	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
07/03/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
09/03/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
09/03/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
11/03/2022	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
11/03/2022	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
14/03/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
16/03/2022		3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
16/03/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
18/03/2022	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
18/03/2022	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
21/03/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
21/03/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
23/03/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
23/03/2022	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
25/03/2022	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
25/03/2022	RV-ST-Maintenance annuelle installations électrique	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
28/03/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
29/03/2022		3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
30/03/2022	M1-relève mensuelle P1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE

Date	Intervention	N° Installation	Nom
30/03/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
30/03/2022	I-VERIFICATION ROBOT NETTOYAGE BASSIN	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
31/03/2022	M1-Maintenance mensuelle ETT	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
31/03/2022		3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
01/04/2022	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
01/04/2022	I-Ronde Vendredi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
04/04/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
07/04/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
11/04/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
12/04/2022		3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
14/04/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
19/04/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
21/04/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
25/04/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
27/04/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
28/04/2022	I-Ronde Mercredi + Point avec le directeur + Robot + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
28/04/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
02/05/2022	M1-relève mensuelle P1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
02/05/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
02/05/2022	M2-REG-Contrôle combustion	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
05/05/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
06/05/2022	RV-Nettoyage panneaux solaires	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
06/05/2022	M1-Maintenance mensuelle ETT	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
09/05/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
11/05/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
12/05/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
13/05/2022	M1-Maintenance mensuelle ETT	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
13/05/2022	RV-Nettoyage panneaux solaires	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
16/05/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
19/05/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
19/05/2022	M2-Maintenance trimestrielle plomberie	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
23/05/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
25/05/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
25/05/2022	RV-Maintenance annuel Hammam, Spa et jacuzzi	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE

Date	Intervention	N° Installation	Nom
30/05/2022	M1-relève mensuelle P1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
30/05/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
02/06/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
02/06/2022	M1-Maintenance mensuelle ETT	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
07/06/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
09/06/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
13/06/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
13/06/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
16/06/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
16/06/2022	RV-Maintenance annuel groupe froid ETT bassin	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
16/06/2022	RV-Maintenance annuelle ECS	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
20/06/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
20/06/2022		3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
22/06/2022		3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
23/06/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
27/06/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
30/06/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
30/06/2022	M1-relève mensuelle P1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
04/07/2022	M3-Maintenance Arrêt Technique suivant gammes contractuelles	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
04/07/2022	M3-Maintenance Arrêt Technique suivant gammes contractuelles	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
05/07/2022	M3-Maintenance Arrêt Technique suivant gammes contractuelles	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
05/07/2022	M3-Maintenance Arrêt Technique suivant gammes contractuelles	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
07/07/2022	M3-Maintenance Arrêt Technique suivant gammes contractuelles	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
08/07/2022	M3-Maintenance Arrêt Technique suivant gammes contractuelles	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
11/07/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
15/07/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
18/07/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
21/07/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
21/07/2022	M2-Maintenance trimestrielle ECS	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
21/07/2022	M2-Maintenance trimestrielle groupe froid ETT bassin	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
21/07/2022	M1-Maintenance mensuelle ETT	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
25/07/2022	I-Ronde Lundi + Traitement eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
28/07/2022	I-Ronde Jeudi + Point avec le directeur + Traitement Eau	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
28/07/2022	M2-Maintenance trimestrielle plomberie	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE

Date	Intervention	N° Installation	Nom
28/07/2022	M2-REG-Contrôle combustion	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE
29/07/2022	M1-relève mensuelle P1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE

Commentaires



7.3. Interventions P2 curatif - Détails

Numéro de l'installation	Nom installation	Date d'appel	Intitulé	Nom appelant	Numéro de la demande client	Référence externe	Etat	Commentaire
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	13/08/2021	13/08/2021 10:03:00 9078307 ALM Synth Defauts CTA2 ALM Synth Defauts CTA2	TTS-35602VENTIL	20979037	9078307	Demande client clôturée	Défaut CTA ANNEXES Reprise des prises d'air des pressostats débit d'air 1,5
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	04/10/2021	mail du 04/10 Comme tous les Sams , nous devons changer le compteur de gaz du site, je vous propose le 11/10/2021 à partir de 10h00. Coupure gaz 01h00	MR GUITTON	21053817		Demande client clôturée	Arrêt chaudières Remplacement du compteur GAZ par GRDF Remise en service des chaudières et essais 1 h
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	15/12/2021	dépannage CTA bassins en arrêt				Demande client clôturée	
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	30/12/2021	defaut PH / pompe soude				Demande client clôturée	
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	07/01/2022	POUR ANTONIN PICART (vu avec Patrick) gros pb au niveau de la CTA : air qui ressort par les bouche d'évacuation d'eau , enorme couRant d'air dans l'établissement URGENT	MR GUILLOUX DIRECTEUR	21354610		Demande client clôturée	Borne cde 0/10v ventilateur soufflage hs.remplacement Contrôle fonctionnement ok Temps sur site 4h
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	19/01/2022	Fuite d'eau au niveau du local hamman et proviendra de la fontaine à gaz Gros débit de fuite	MR GUILLOUX DIRECTEUR	21380058		Demande client clôturée	Temps de intervention 1 heure Fuite d eau sur PE eau froide dans le local électrique hamam. Resserage du raccord et contrôle d étanchéité.
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	22/01/2022	ABS DE CHLORE DANS LES SPAS	BRISORGUEIL MR	52768147		Demande client clôturée	Remplissage bac chlore spa. Chlore qui remonte. A mon départ chlore 1,42ppm. Contrôle régulation ok Temps sur site 3h
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	24/01/2022	fuite échangeur. ECS				Demande client clôturée	
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	29/01/2022	le ph est bas + chlore ne monte au dessus 0.40	ACCUEIL	52774077		Demande client clôturée	Temps. D'intervention 2,5 heure Dépannage chlore trop bas pateaugeoire et ludique . Un problème de débit sur analyseur pateaugeoire et une prise d air sur le

Numéro de l'installation	Nom installation	Date d'appel	Intitulé	Nom appelant	Numéro de la demande client	Référence externe	Etat	Commentaire
								chlore , Mano dépression chlore hs
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	20/02/2022	Pas de chlore dans les jaccuzzis	GIBERT MR	52789885		Demande client clôturée	Problème sur la ligne injection chlore spa 2 h
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	19/04/2022	19/04/2022 12:11:00 9846903 NON_RECUI_PLAGE Chaufferie Alarme Test Cyclique CV	TTS- 35602CHAU FFERIE	21525091	9846903	Demande client clôturée	Pas de temps d intervention problème réglée par gille Redémarrage du routeur et contrôle de fonctionnement ok
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	23/04/2022	ph tres elevee sur la patogeoire	MMR DELOFFE	52830698		Demande client clôturée	debouchage filtre analyseur
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	11/05/2022	Dépannage cta ett suite à défaut sur volet d air soufflé. Réparation du faux contact et remise en marche				Demande client clôturée	
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	16/05/2022	défaut déchloramineur				Demande client clôturée	
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	22/05/2022	probleme de remplissage de pediluve / urgent	DUROZOI MR	52846154		Demande client clôturée	Temps d intervention 2 heures Problème de débit sur pediluve intérieur ludique . Réglage du débit et contrôle de fonctionnement ok
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	03/06/2022	fuite de chlore gazeux alarme déclencher + point rouge qui clignote en chaufferie	MR LAMBERT	21607623		Demande client clôturée	1h réparation fuite
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	07/06/2022	05/06/2022 11:24:00 9969359 ALM Synth Defauts CTA2 ALM Synth Defauts CTA2	TTS- 35602VENTI L	21608309	9969359	Demande client clôturée	Temps d intervention 0,5 heure le 07/06/22 Réarmement des variateurs de ventilateur de la cta suite au orages de ce week-end
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	13/06/2022	12/06/2022 15:49:00 9986630 ALM Synth Defauts CTA2 ALM Synth Defauts CTA2	TTS- 35602VENTI L	21627126	9986630	Demande client clôturée	1,5h dépannage CTA + remplacement bteille chlore
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	16/06/2022	Débouchage urinoir sanitaire homme . Essais avec acide et furet débouchage non réalisé il faut prévoir une découpe du pvc en sous sol				Demande client clôturée	
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	23/06/2022	Pas de débordement d'eau dans le bassin sportif l'eau ne se recycle pas	BRISORGUEI L M	52864013		Demande client clôturée	Débit du bassin sportif diminué car une des deux pompe est hs 2 h
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	24/06/2022	suite inter astreinte du 23/06 + pb PH à 8.48				Demande client clôturée	
3347069001	COMPLEXE	25/06/2022	bassin sportif, plus de	AGENT	52864902		Demande	Débit réduit sur le

Numéro de l'installation	Nom installation	Date d'appel	Intitulé	Nom appelant	Numéro de la demande client	Référence externe	Etat	Commentaire
	AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE		débordement				client clôturée	bassin car pompe en réparation 0,01
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	03/07/2022	plus de débordement bassin sportif	PISCINE	52868434		Demande client clôturée	2h manque débordement bassin sportif
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	03/07/2022	03/07/2022 20:20:00 10042381 ALM Ppe Relevage Chauffage ALM Ppe Relevage Chauffage	TTS-35602CHAUFFERIE	52868567	10042381	Demande client clôturée	RAS, en vidange
3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	16/07/2022	probleme de chlore pataugeoire	LESCOT MME	52875076		Demande client clôturée	debouchage debimetre

Commentaires

Les 30 première heures de dépannage sont dans le contrat, les autres sont facturable

7.4. Suivi des devis hors contrat

Période concernée du 01/08/2021

au 31/07/2022

ACCEPTES							
Num/version	N° Installation	Nom installation	Objet des travaux	Statut	Transmis le	Montant HT EUR	Date Réponse
3470810/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	DEVIS REGULARISATION : DEVIS REGULARISATION	Accepté	07/09/2021	966,79	30/09/2021
3571806/2	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	REPLT ECLAIR VEST : REMPLACEMENT ECLAIRAGE	Accepté	03/02/2022	928,20	08/02/2022
3583709/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	DEVIS REGULARISATION : DEVIS REGULARISATION	Accepté	30/12/2021	480,08	07/01/2022
3606316/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	SUPPORT VACUOSTAT : REMPLACEMENT SUPPORT VACUOSTAT	Accepté	02/02/2022	440,70	03/02/2022
3606516/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	KIT POMPE DOSEUSE : KIT PREVENTIF	Accepté	02/02/2022	495,76	03/02/2022
3614039/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	REPARAT CART SAUNA : REPARATION CARTE ELECTRONIQUE	Accepté	11/02/2022	159,15	17/02/2022
3642139/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	REPARAT CHLORE PATEA : REPARATION TUYAUTERIE CHLORE	Accepté	24/03/2022	123,44	25/03/2022
3650148/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	TRANSFO ECLAIRAG SPO : FOURNITURE TRANSFO D'ECLAIRAGE	Accepté	04/04/2022	560,88	11/04/2022
3664631/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	REGULARISATION LAMPE : DEVIS REGULARISATION	Accepté	28/04/2022	770,16	04/07/2022
3721024/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	REPLT VAN PURG SPOR : REMPLACEMENT VANNE DE PURGE	Accepté	15/06/2022	271,14	17/06/2022
3727751/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	INJ CHLOR PEDILUVE : REMPLACEMENT VANNE MISE EN PLACE VANNE	Accepté	20/06/2022	520,45	27/06/2022
3733153/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	KIT POMPE DOSEUSE : KIT PREVENTIF	Accepté	28/06/2022	1298,55	19/07/2022
3735119/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	SONDE PH CHLORE : FOURNITURE SONDE CHLORE ET PH	Accepté	30/06/2022	1568,70	19/07/2022
3740065/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	POMPE BASSIN SPORT : REPARATION OU REMPLACEMENT	Accepté	05/07/2022	10657,00	18/07/2022
3744252/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	ANODE BALLON ECS : FOURNITURE D'ANODES	Accepté	11/07/2022	439,73	19/07/2022

ACCEPTES							
Num/version	N° Installation	Nom installation	Objet des travaux	Statut	Transmis le	Montant HT EUR	Date Réponse
3744263/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	GEL SONDE : FOURNITURE DE GEL POUR SONDES	Accepté	11/07/2022	254,66	19/07/2022
3747312/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	ANALYSE LEGIO : ANALYSES LEGIONELLE	Accepté	13/07/2022	380,24	19/07/2022
3752203/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	COUVERCLE PREFILTRE : FOURNITURE COUVERCLE	Accepté	22/07/2022	396,14	25/07/2022
3753919/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	VANNE FOND BASSIN : FOURNITURE SERVO MOTEUR FOND DE BASSIN	Accepté	26/07/2022	2292,39	27/07/2022
3755410/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	JOINT BRIDE PVC : FOURNITURE JOINT DE BRIDE PVC	Accepté	28/07/2022	366,22	29/07/2022

EN COURS							
Num/version	N° Installation	Nom installation	Objet des travaux	Statut	Transmis le	Montant HT EUR	Date Réponse
3471071/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	MITIGEUR ECS : FOURNITURE MITIGEUR	Transmis	08/09/2021	482,94	
3563043/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	KIT POMPE DOSEUSE : KIT PREVENTIF	Transmis	30/11/2021	388,66	
3585193/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	REPLT SONDE PH : REMPLACEMENT SONDE PH	Transmis	03/01/2022	578,76	
3653377/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	ECRAN BIOACTIF URINO : FOURNITURE ECRAN BIOACTIF & DESODORISANT	Transmis	08/04/2022	366,50	
3727433/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	LAMPE BASSIN : LAMPE SUBAQUATIQUE	Transmis	20/06/2022	2580,10	
3727734/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	LAMPE DECHLOR : FOURNITURE LAMPE DECHLORAMINATEUR	Transmis	20/06/2022	3628,80	
3755263/1	3347069001	COMPLEXE AQUATIQUE DE L'OCEAN - ST GREGOIRE	REPLT ECLAIR VEST : REMPLACEMENT ECLAIRAGE	Transmis	28/07/2022	2329,56	

AUTRES							
Num/version	N° Installation	Nom installation	Objet des travaux	Statut	Transmis le	Montant HT EUR	Date Réponse

Commentaires

7.5. Suivi des travaux hors contrat

EN COURS									
Numéro	N° Facture	Objet travaux	Prestation	Statut	Num/Version Devis	Mnt € HT	Mnt € TTC	Date début	Date de fin
3388436		FOURNITURE JOINT DE BRIDE PVC	P5	En cours	3755410/1			29/07/2022	
3315615		REMPLACEMENT ECLAIRAGE	P5	En cours	3571806/2			08/02/2022	
3389953		DEPANNAGES	P5	En cours				02/05/2022	
3371986		REMPLACEMENT VANNE MISE EN PLACE VANNE	P5	En cours	3727751/1			27/06/2022	
3371373		REPARATION POMPE BASSIN SPORTIF	P5	En cours				27/06/2022	
3371574		DEPANNAGES	P5	En cours				27/06/2022	
3396294		FOURNITURE COUVERCLE	P5	En cours	3752203/1			25/07/2022	
3395758		ANALYSES LEGIONELLE	P5	En cours	3747312/1			19/07/2022	
3395927		FOURNITURE DE GEL POUR SONDÉS	P5	En cours	3744263/1			19/07/2022	
3395935		FOURNITURE D'ANODES	P5	En cours	3744252/1			19/07/2022	
3395954		FOURNITURE SONDE CHLORE ET PH	P5	En cours	3735119/1			19/07/2022	
3395966		KIT PREVENTIF	P5	En cours	3733153/1			19/07/2022	
3391797		REMPLACEMENT VANNE DE PURGE	P5	En cours	3721024/1			17/06/2022	
3263393		DIVERS	P5	En cours				03/02/2022	
3363076		FOURNITURE SERVO MOTEUR FOND DE BASSIN	P5	En cours	3753919/1			27/07/2022	

TERMINEES									
Numéro	N° Facture	Objet travaux	Prestation	Statut	Num/Version Devis	Mnt € HT	Mnt € TTC	Date début	Date de fin
3325289	202207MB0035	FOURNITURE TRANSFO D'ECLAIRAGE	P5	Terminé	3650148/1	560,88	673,06	11/04/2022	19/07/2022
3322985	202205MB00116	REPARATION TUYAUTERIE CHLORE	P5	Terminé	3642139/1	123,44	148,13	25/03/2022	07/06/2022
3263345	202203MB00194	FOURNITURE D UN KIT PREVENTIF DE MAINTENANCE POMPE DOSEUSE	P5	Terminé	3606516/1	495,76	594,91	03/02/2022	21/03/2022
3263354	202203MB00192	FOURNITURE ET REMPLACEMENT DU SUPPORT DU VACUOSTAT-REMISE EN SERVICE ET ESSAIS	P5	Terminé	3606316/1	440,70	528,84	03/02/2022	21/03/2022
3348130	202205MB00285	REPARATION CARTE ELECTRONIQUE	P5	Terminé	3614039/1	159,15	190,98	17/02/2022	13/05/2022
3217313	202202MB00183	DIVERS	P5	Terminé		480,08	576,10	30/12/2021	10/02/2022
3177889	202111MB00800	DIVERS	P5	Terminé		966,79	1160,15	07/09/2021	13/12/2021

Annexe 8

Envoyé en préfecture le 26/06/2023

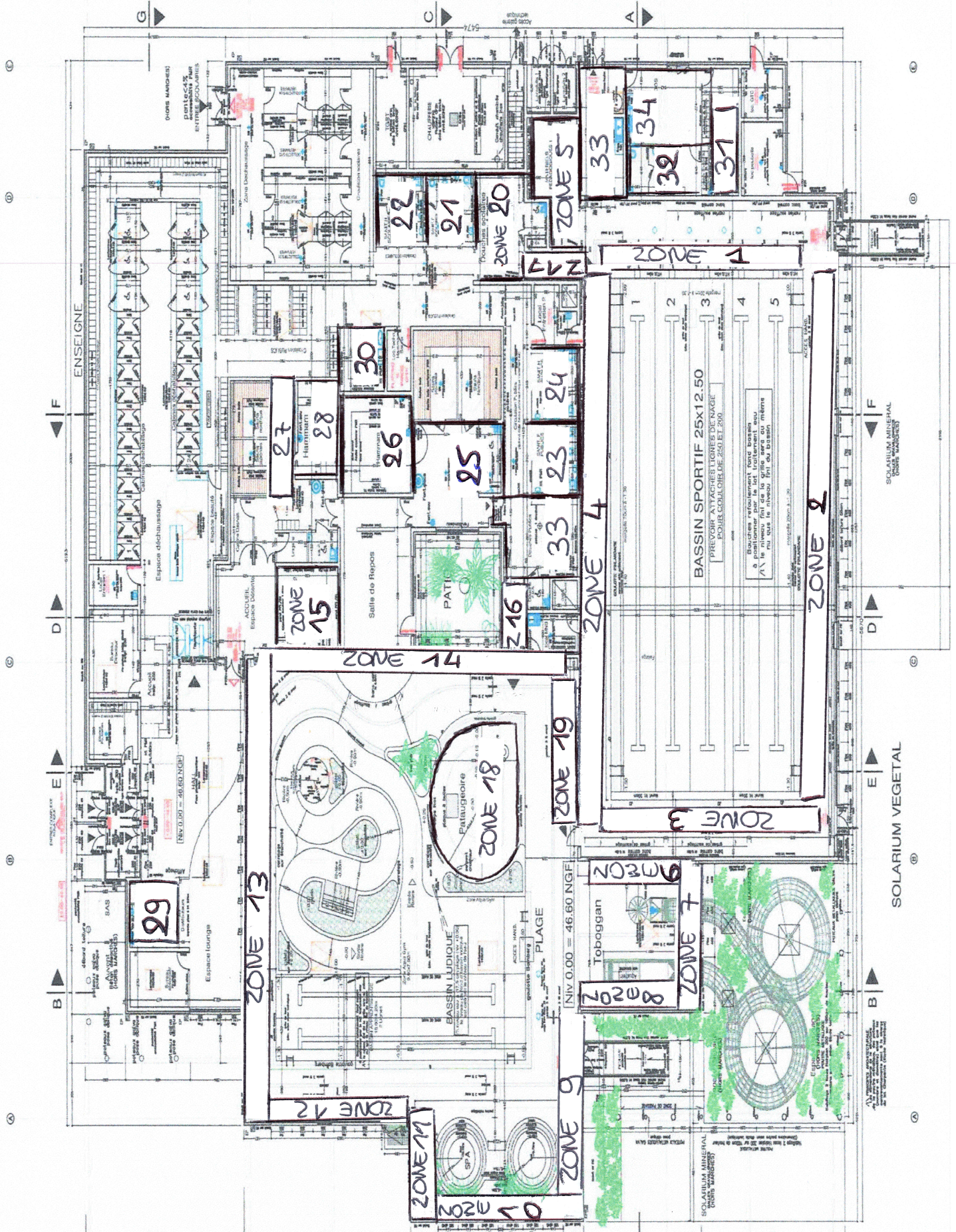
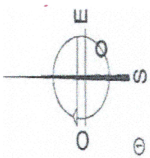
Reçu en préfecture le 26/06/2023

Affiché le

ID : 035-213502784-20230626-V_DEL_2023_067-DE

Etat des lieux carrelages Complexe aquatique de l'Océan 31/07/22

Lieu	N°Zone	Nombre carreaux defectueux	Nombre Carreaux déjà refaits
Bassin Sportif	Zone 1	32	160
	Zone 2	28	162
	Zone 3	201	0
	Zone 4	125	122
Local Péda Sportif	Zone 5	204	0
Toboggan	Zone 6	91	40
	Zone 7	24	0
	Zone 8	94	36
Jaccuzis	Zone 9	61	43
	Zone 10	108	0
	Zone 11	55	0
Bassin Ludique	Zone 12	111	0
	Zone 13	68	73
	Zone 14	186	0
Local Péda Ludique	Zone 15	390	260
Pédiluve Ludique	Zone 16	111	0
Pédiluve Sportif	Zone 17	52	55
Pateaugeoire	Zone 18	88	35
Bassin Ludique	Zone 19	28	0
Douches Scolaires	Zone 20	72	138
Sanitaires femmes scolaires	Zone 21	100	83
Sanitaires Hommes Scolaire	Zone 22	156	0
Sanitaires public	Zone 23	91	27
	Zone 24	48	6
Espace Detente 1	Zone 25	16	0
Hamam 1	Zone 26	0	0
Espace Détente 2	Zone 27	16	66
Hamam 2	Zone 28	0	0
Sanitaires Accueil	Zone 29	1	0
Espace change Bébés	Zone 30	75	45
Vestiaires personnel Hommes	Zone 31	55	0
Vestiaires Personnel Femmes	Zone 32	74	0
Douches public	Zone 33	109	87
Salle de Pause personnel	Zone 34	7	0
Infirmierie	Zone 35	0	0
TOTAL		2877	1438



Annexe 2