

La piscine de demain

filtration bio-minérale
Piscine béton sans revêtement



VOTRE GUIDE POUR MISSIONNER DES EXPERTS

SYNTHÈSE DE PRESENTATION

Nos valeurs

Nos activités

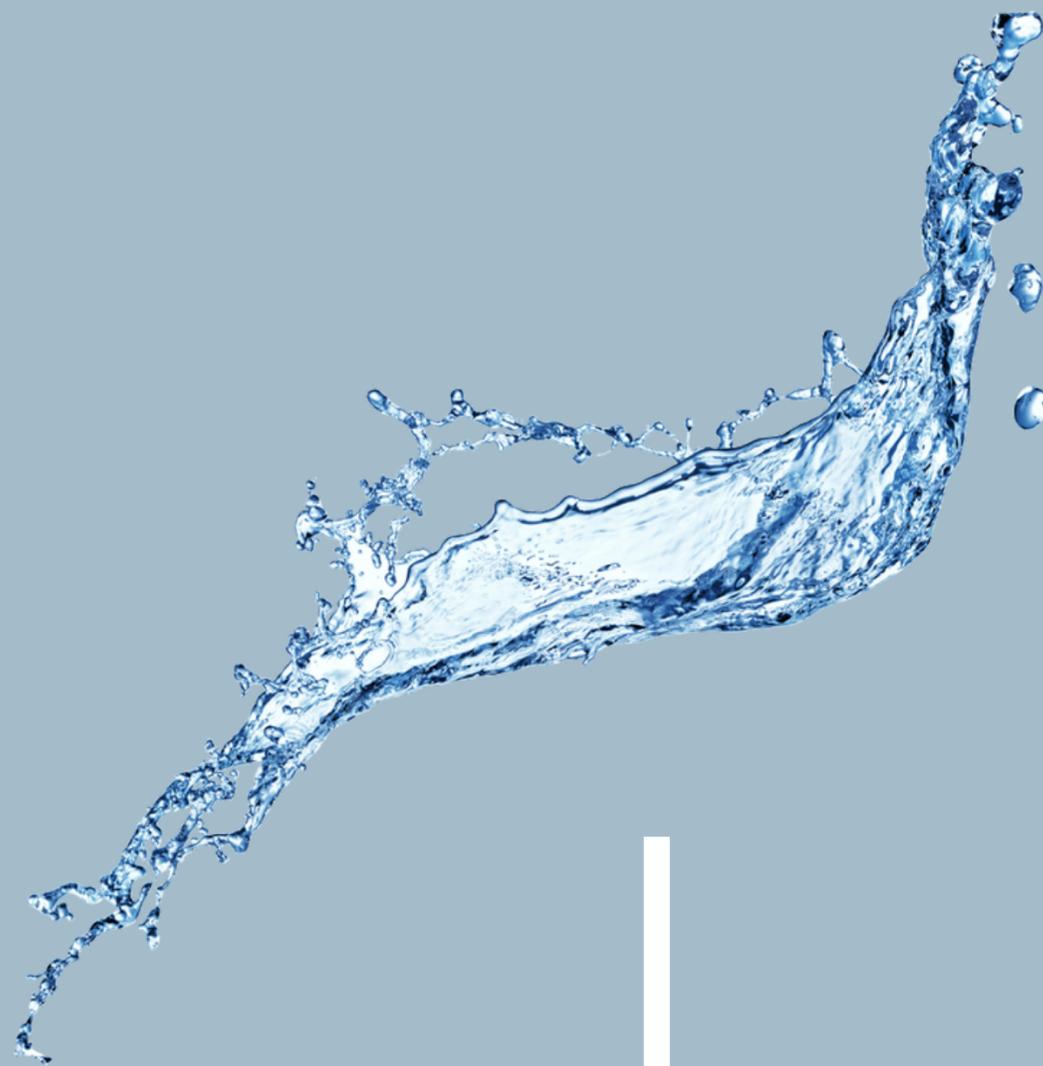
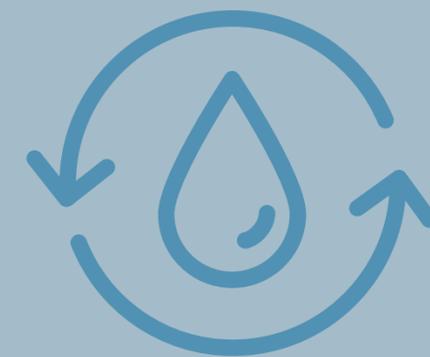
Le Président

Engager des experts

Activités

Nos solutions

Le numérique et demain



Nos valeurs



INTÉGRITÉ

Mais qu'entend-on par intégrité professionnelle ? Celle-ci fait référence à un ensemble de valeurs morales, de lignes de conduite et de devoirs dictés par un cadre de fonctionnement, une charte ou un code reconnu professionnellement et éthiquement.



FIABILITÉ

– Fiabilité et sens des responsabilités – Être fiable et avoir le sens des responsabilités signifie accepter des responsabilités, assumer les conséquences de ses décisions et inspirer confiance aux autres par ses actions.



ENGAGEMENT

L'engagement professionnel se traduit par des investissements dans et sur des tâches liées à la profession. Au même titre, l'engagement dans l'organisation suppose des investissements dans et sur des tâches liées à l'organisation.



COHÉRENCE

Ce que nous enseigne la réalité terrain, c'est que – pour beaucoup – derrière « ce que je fais n'a pas de sens » se cache un aveu bien plus profond, à savoir : « la manière dont je fais les choses n'a aucun sens » ou « manque de pertinence... ». Et si, au final, il n'était question que d'apposer au non-sens que nous vivons actuellement ce fameux bon-sens parfois oublié ?

Quelles activités ?

UNE SOLUTION UNIQUE

Une solution unique qui allie une eau saine avec un système contrôlable par les ARS et une piscine béton sans revêtement pour un esthétisme digne d'un plan d'eau naturel.

CONCESSIONNAIRE VITII

Filtration bio-minérale pour baignade artificielle permettant une adaptation en rénovation et une solution nouvelle sur du neuf.

CONCESSIONNAIRE MUR BETON PREFAB

Une usine de fabrication pour réaliser des murs en préfabriqué à l'origine pour créer des bassins de baignade et depuis 2 ans pour l'ensemble des éléments nécessaires à un aménagement extérieur.



Qui suis-je ?

**UNE PERSONNE ENTHOUSIASTE,
POSITIVE ET A L'ECOUTE**

HOMME DE TERRAIN ET DE REFLEXION

Une capacité à concevoir des aménagements extérieurs avec la volonté d'imager demain en intégrant l'Homme dans la nature, une vision d'avenir forte et positive.

ÉTERNEL OPTIMISTE

Chaque étape de projet est un challenge, la positive attitude transforme les problématiques en solutions.

#filtrationbiologique #piscinebeton



Une équipe

UNE VOLONTE DE BIEN FAIRE POUR DURER DANS LE RESPECT ET LE BON SENS

HARMONIE DE TRAVAIL

Pour chaque projet, il est essentiel d'être entouré d'une équipe qui travaille en toute intelligence pour mettre en place les process et réaliser les travaux.

TROUVEUR DE SOLUTIONS

Le bon sens apporte beaucoup de solutions aux obstacles rencontrés pendant les travaux, un sens aigüe de la réflexion est nécessaire pour arriver à passer chaque étape.

#filtrationbiologique #piscinebeton



Emmanuel

Pisciniste,
Inventeur, aime chercher toujours de nouvelles solutions pour adapter avec du bon sens permanent, créateur de l'usine mur béton préfa ...

Marc

Pisciniste, maçonnerie générale
Homme de terrain, avec une très forte expérience, habille, soucieux du détail, anticipe les solutions à mettre en œuvre, s'adapte ...



Frédéric

Docteur en biologie pour des échanges très techniques et un accompagnement avec l'ARS ...



Jean François

Spécialiste de l'eau, il est incollable sur l'équilibre de l'eau et les solutions à mettre en place pour conserver la vie de l'eau...



vitii

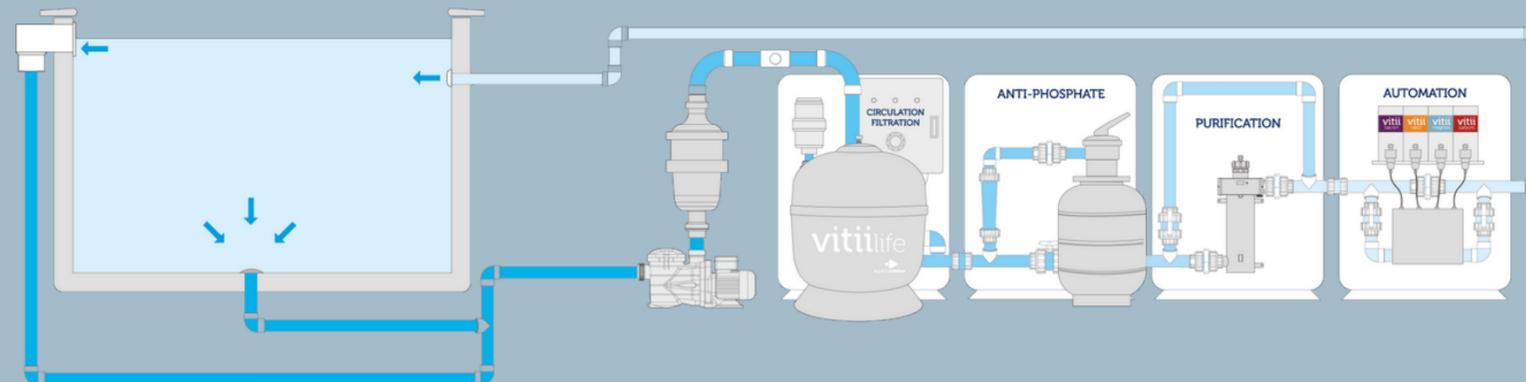
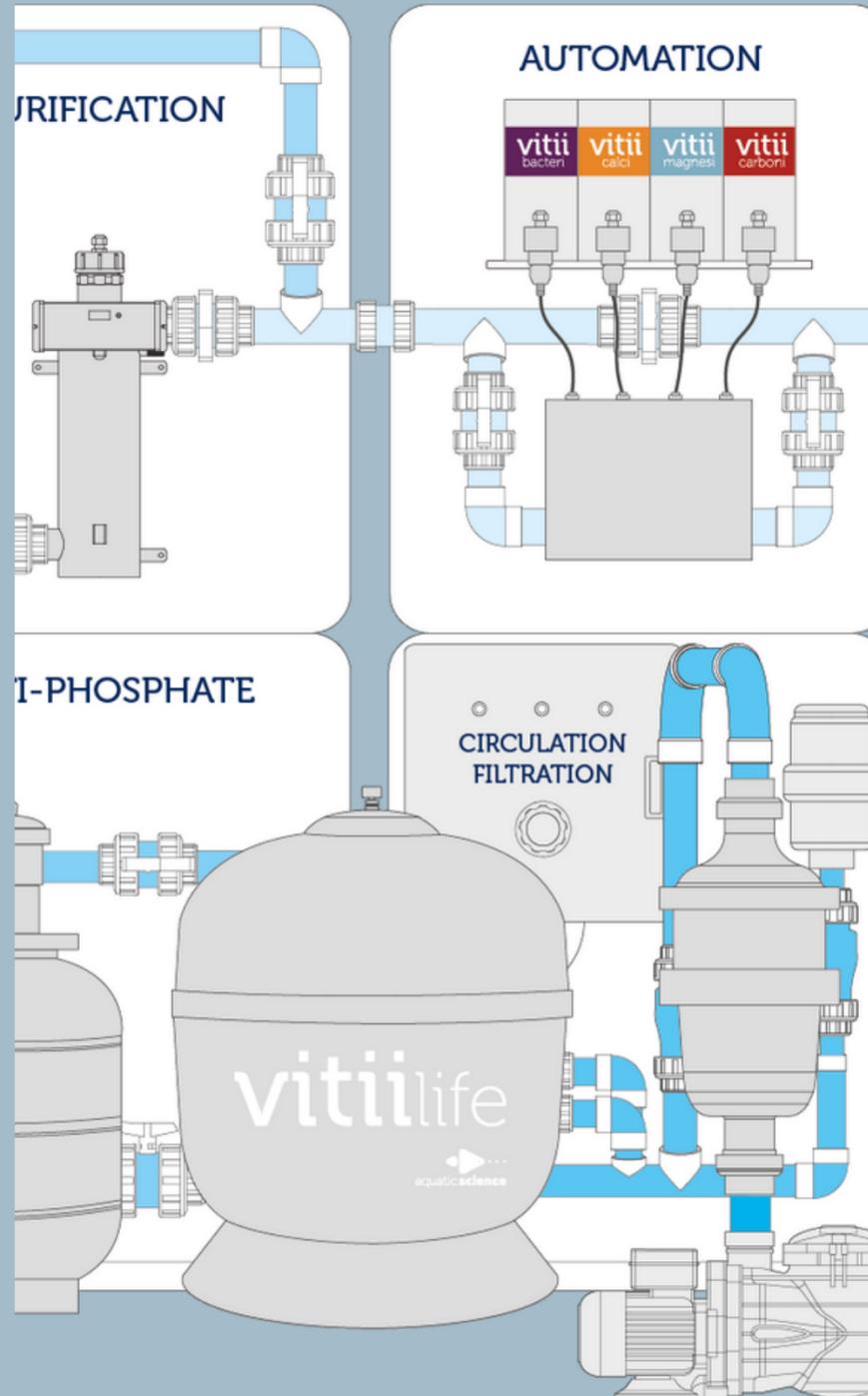
La filtration bio-minérale
zéro chimie !

Activité

Solution de filtration bio-minérale Vitii

Profitez d'une **eau pure et limpide** grâce à Vitii ! Un système de filtration **complet et durable** pour tous vos projets !

- Une piscine bio & naturelle, chauffée, sans plantes
- Une technologie respectueuse de la nature
- Aucune utilisation de produits désinfectants
- Une solution compatible avec les équipements de piscines traditionnels type : volets, luminaires, pompes à chaleur, jeux d'eau, ... (sous réserve de fonctionnement)
- Une technique prémontée pour un gain de temps sur chantier



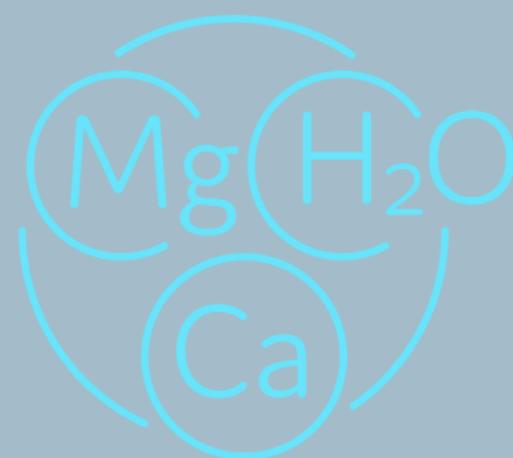


viti

La filtration bio-minérale
zéro chimie !



Zéro
chimie

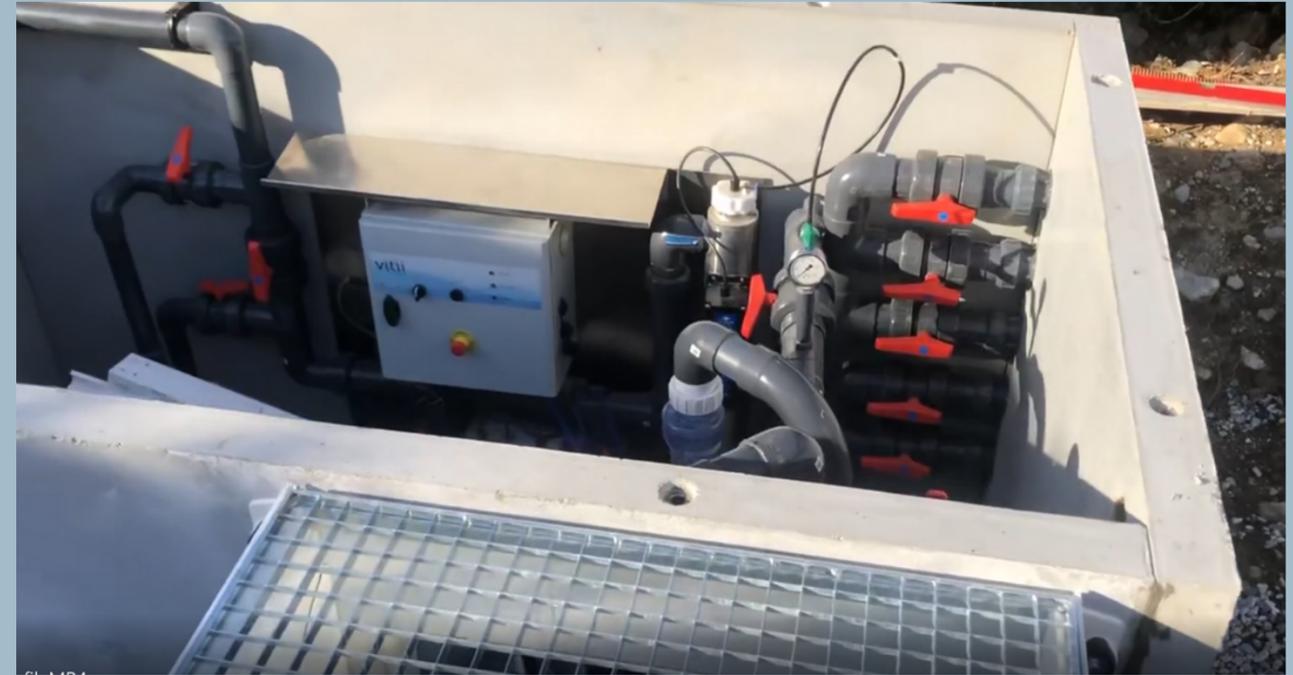




Filtration local hôtel



Filtration sur mesure camping



Filtration local Kbox Vitii



ECOSYSTEM

03



Contrôle du chlore



Décret n° 2019-299 du 10 avril 2019 relatif à la sécurité sanitaire des baignades artificielles

Contrôle de l'eau



ABIOTIC

LA CHIMIE DE L'EAU

L'eau d'une piscine abiotique est traitée avec des produits chimiques d'où son nom. Il semble donc beaucoup plus facile de contrôler les paramètres de l'eau, pour la rendre "propre".
Quel effet sur la santé ?

nous le savons en partie et nous le serons précisément prochainement

L'oxygène actif réalise une oxydation puissante sans pollution mais avec une courte durée d'efficacité, la chimie est utilisée pour régler les problèmes ponctuels.



BIO-MINERAL

L'EQUILIBRE DE L'EAU

LA SANTE DE L'EAU

1. L'équilibre minérale
Avoir un bon équilibre calco-carbonique est très important. Afin de respecter ce point, tester régulièrement votre eau (au démarrage, après des événements météorologique telles que forte pluie ou forte chaleur...).

2. L'activité bactérienne
La vie aquatique génère naturellement des polluants telles que ammoniacque, nitrites, nitrates et phosphates. La première solution pour réguler la présence de ces polluants est d'assurer une vie bactérienne permettant de métaboliser ces polluants. Il s'agit de créer un équilibre du vivant ou les bactéries consomment les déchets d'autres êtres vivants

3. La gestion "des polluants" naturelles
Dans certains cas, il peut y avoir une ou plusieurs sources de pollution de l'eau trop importantes pour pouvoir être gérées par la digestion bactérienne seule. Dans ces cas-là, il faut compléter l'équilibre minérale et la digestion bactérienne par l'utilisation de produits complémentaires

LA FILTRATION DE L'EAU

Avec Vitii, seuls des minéraux comme le calcium et le magnésium sont ajoutés à l'eau ce qui offre une eau saine pour la santé et l'environnement. Les minéraux stabilisent l'équilibre alcalin et la dureté de l'eau dans le temps. Le contrôle du pH n'est donc plus au cœur du bon fonctionnement.

Tous les équipements de confort sont compatibles avec la filtration Vitii : chauffage, volet, nage à contre-courant, indoor aqua bike, et bien plus.
Le système de filtration Vitii d'Aquatic Science est une nouvelle approche de la piscine. Elle fait découvrir de nouvelles sensations de douceur en accord avec la nature et en préservant la santé du baigneur.



Avantages :

Aucun produits chimiques

Moins de dégradation des bâtiments pour les piscines intérieures

Moins de dégradation des réseaux

Possibilité de récupérer les eaux de vidanges pour arrosage du jardin (minéraux)

Possibilité pour les personnes à problèmes de peaux ou de cheveux de se baigner

Contrôle ARS ok, réglementation

(Décret n° 2019-299 du 10 avril 2019 relatif à la sécurité sanitaire des baignades artificielles)

Limitation de la consommation de l'eau et des coûts dans le temps

Un atout de communication envers votre clientèle

Montage simplifié, automatisation du système et contrôle à distance

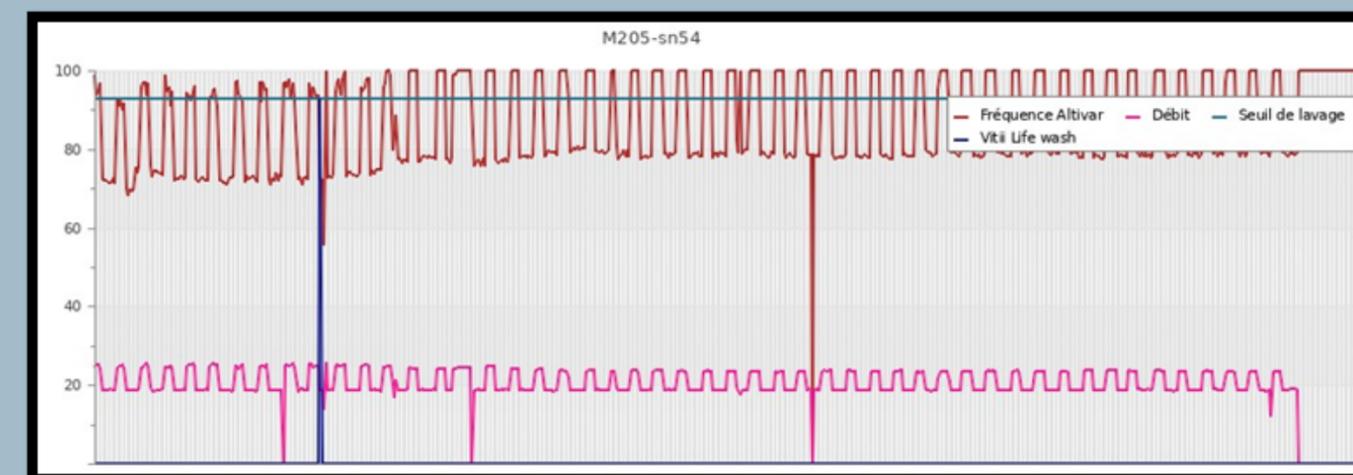
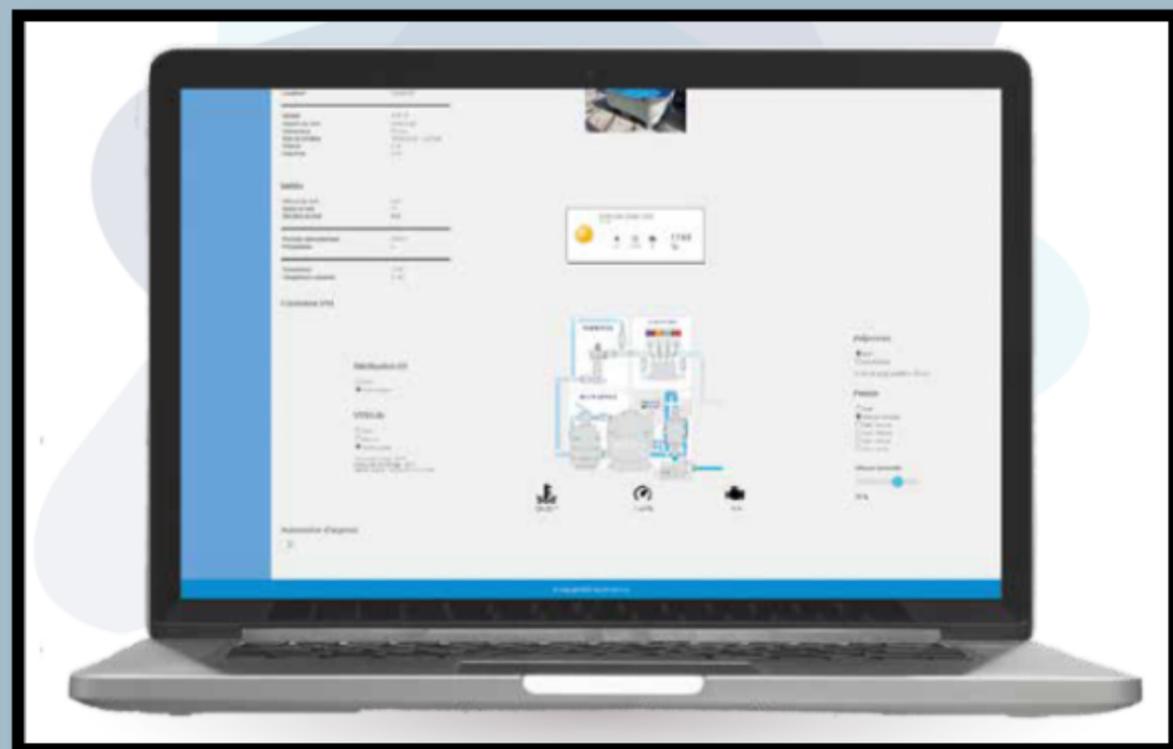
Possibilité de chauffer la piscine jusqu'à 30 degrés env

Pas d'odeur de chloramine



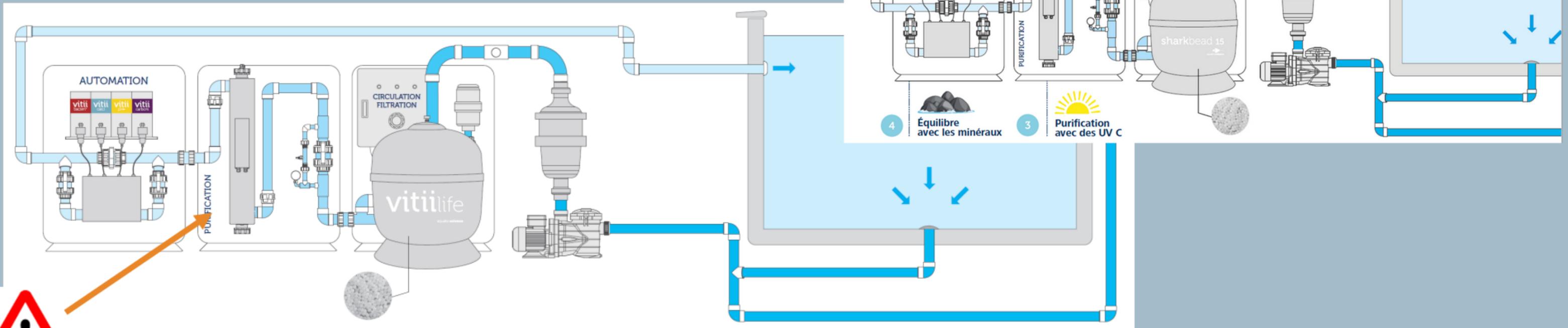
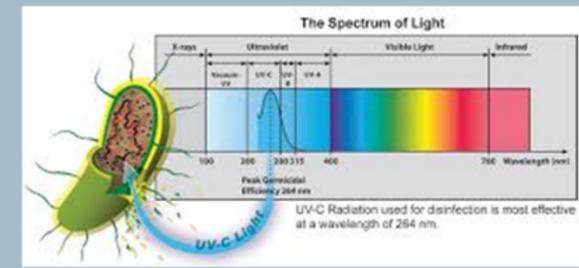
UNE APPLICATION MOBILE POUR LES UTILISATEURS DE LA PISCINE.
OFFRE UNE GESTION COMPLÈTE SUR LA PISCINE.

... VIA UNE PLATEFORME WEB POUR LES PROFESSIONNELS.
OFFRE UNE GESTION DECENTRALISEE D'UN PARC DE PISCINES.



DÉSINFECTÉE

DÉSINFECTION UV
EFFICACE, CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE LIMITÉE, PAS DE
PRODUIT



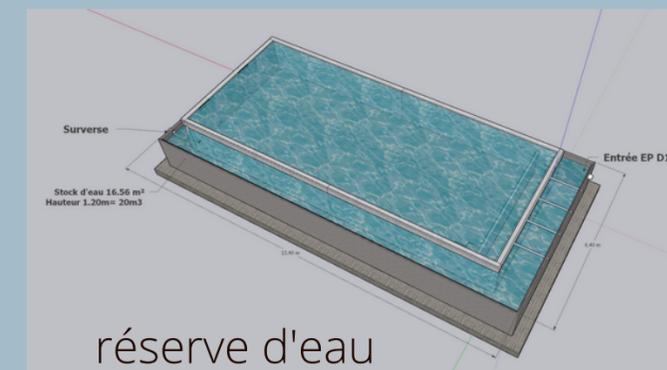
Activité

Baignade en structure béton sans revêtement

Le concept des piscines en béton étanche sans liner, depuis 2015, continue de grandir pour créer des bassins de haute qualité structurelle et esthétique, à travers de nombreuses études béton et un attachement à réduire le bilan carbone par la conception et la rapidité de réalisation, mais par-dessus tout pour le bien-être des clients.

L'implication dans la préservation de notre environnement, et de cette eau si précieuse, amène notre équipe, étoffée au fil du temps, à travailler collégalement sur de nombreux projets à caractère écologique. Des colories d'eau très naturels.

A l'image des solutions de stockage d'eau, breveté cette année.





Récupération des eaux pour arrosage jardin

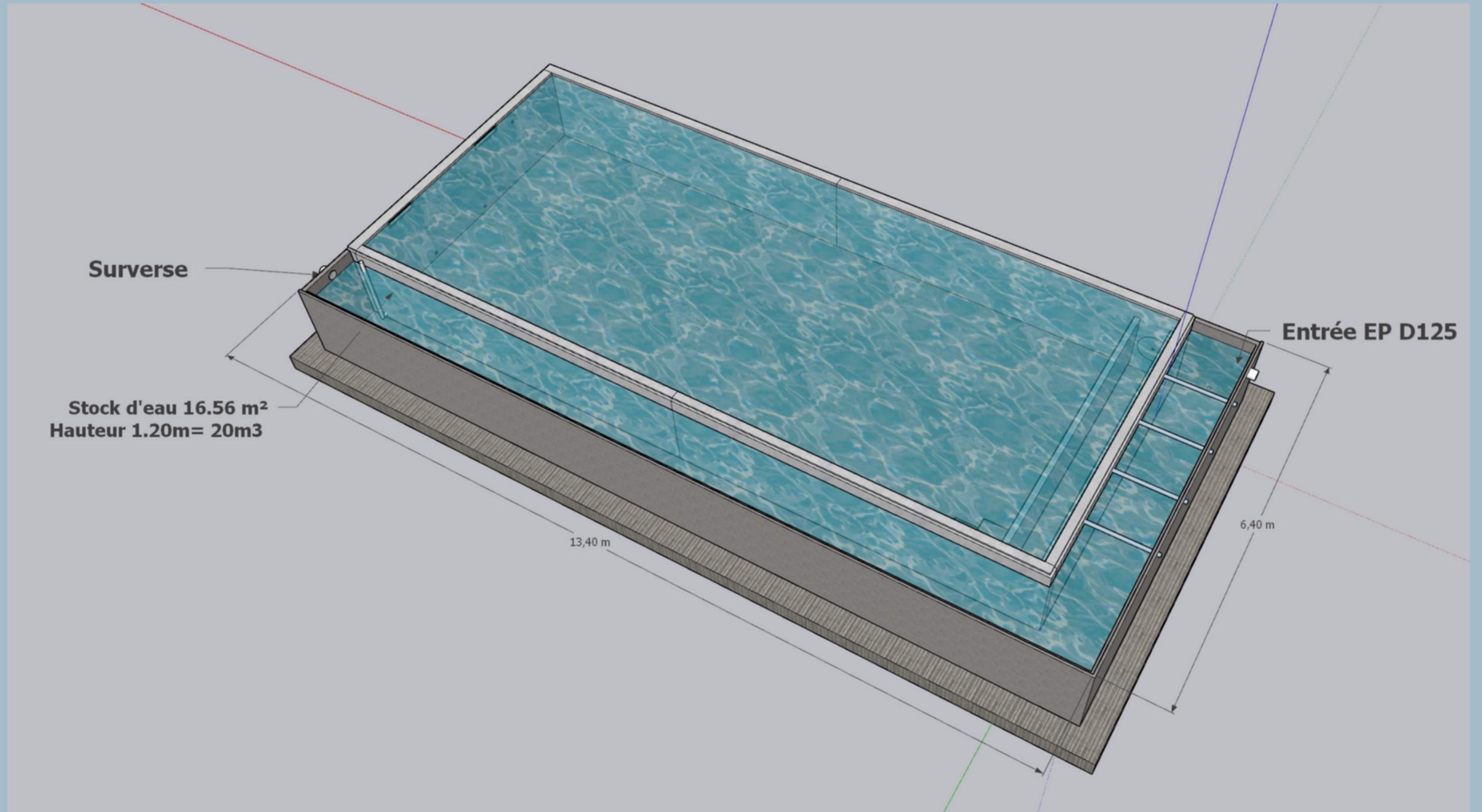
Surverse

Stock d'eau 16.56 m²
Hauteur 1.20m = 20m³

Entrée EP D125

13,40 m

6,40 m



STRUCTURE

PISCINE

AJOUT D'UN REVETEMENT POUR L'ETANCHEITE DE LA PISCINE

Incorporé directement à la piscine (coque) ou en plus de la structure construite pour accueillir l'étanchéité, la gamme est large et ne permet pas de durer dans le temps.

Les revêtements multiples qui existent ont également l'inconvénient de fonctionner moins bien avec une filtration de piscine bio-minérale. La plupart sont comme la filtration abiotique : chimique



BAIGNADE

SANS REVETEMENT

MUR EN PREFABRIQUE SANS REVETEMENT

La piscine béton a l'avantage de se rapprocher de l'existant que vous avez l'habitude de voir en terme d'utilisation et de fonctionnement sur une baignade. Ce revêtement n'est pas parfait écologiquement mais se rapproche de ce que l'on peut faire de mieux à aujourd'hui en fonction des procédés.



CUVELAGE BETON SANS REVETEMENT ARTIFICIEL

Une maçonnerie pour des bassins de formes naturelles et libres pour réaliser des ambiances uniques, elles ont le désavantage d'être plus gourmande en entretien et l'avantage d'une intégration naturelle pure.

Avantages :

Montage en 4 jours environ, facilité, rapidité, efficacité

Finitions hautes qualités

Choix du granulats pour la couleur du fond de forme (aspect) en fonction de votre zone géographique

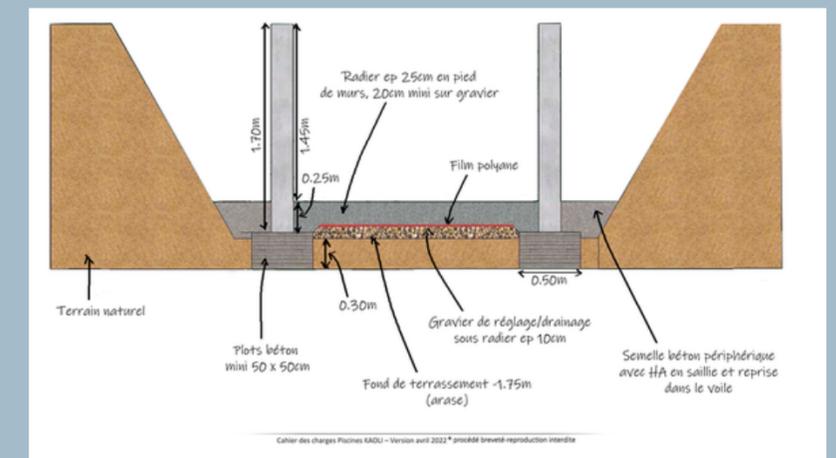
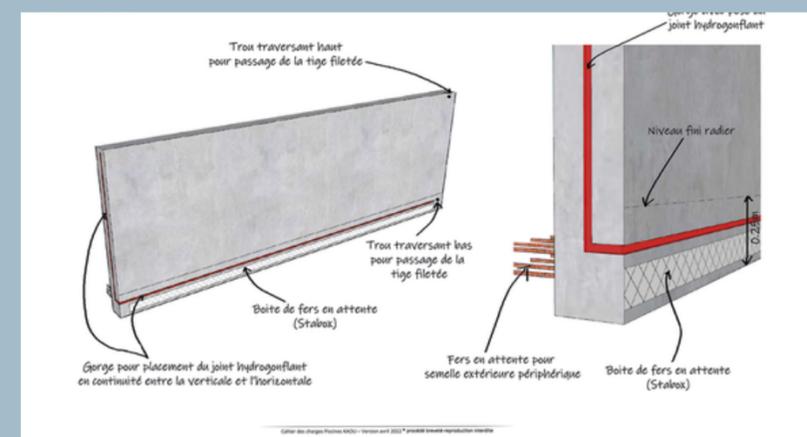
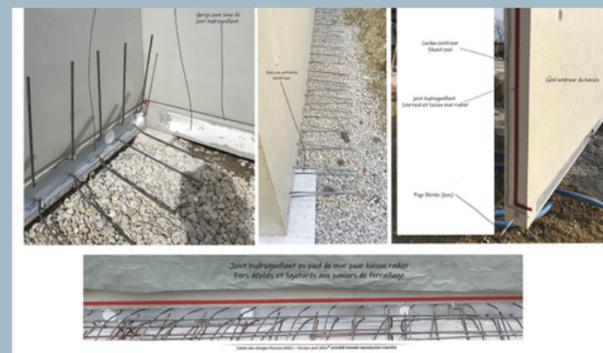
Durée dans le temps

Sans revêtement

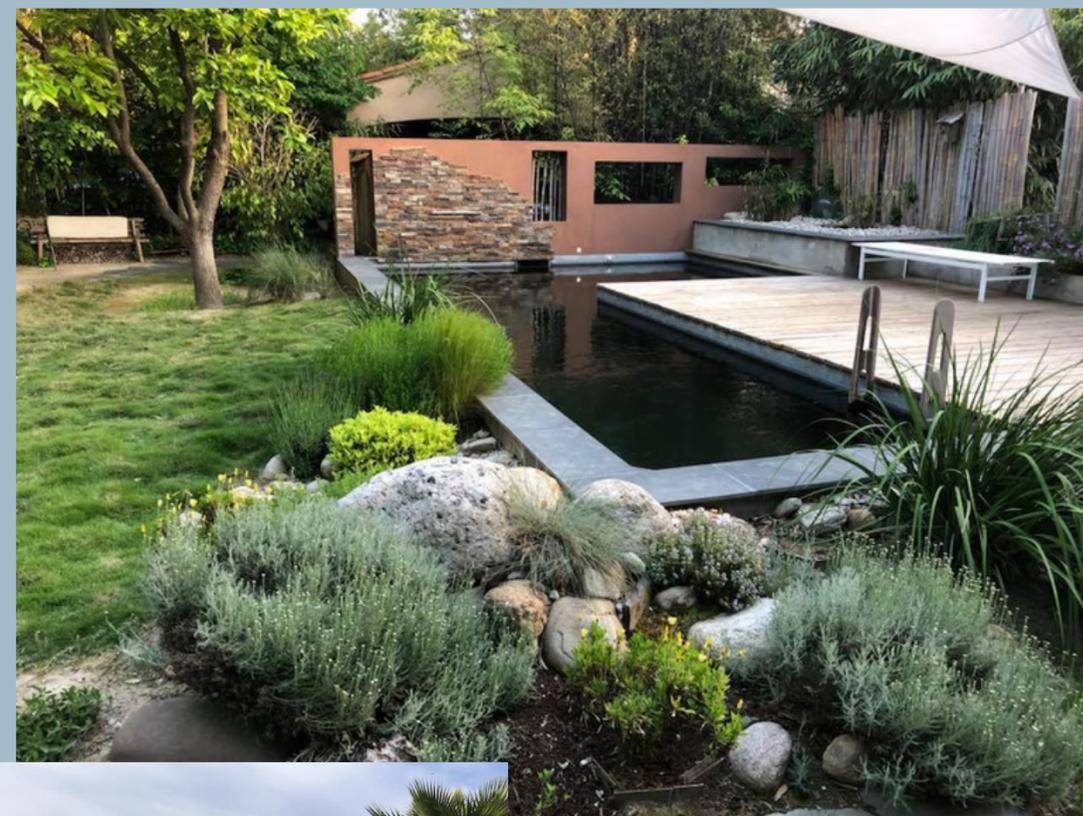
Local technique indépendant avec la PAC intégré, montage de la filtration en usine

Terrasse autour de la piscine en dalle béton identique aux murs pour faciliter le montage

Très esthétique (naturel)



Nos distinctions



Nos projets





THE GLOBAL GOALS



Les 17 Objectifs du Développement Durable

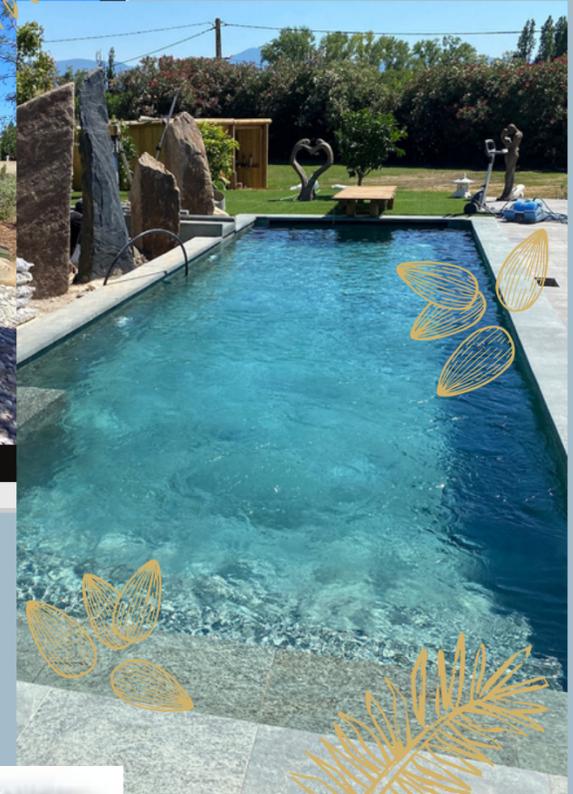
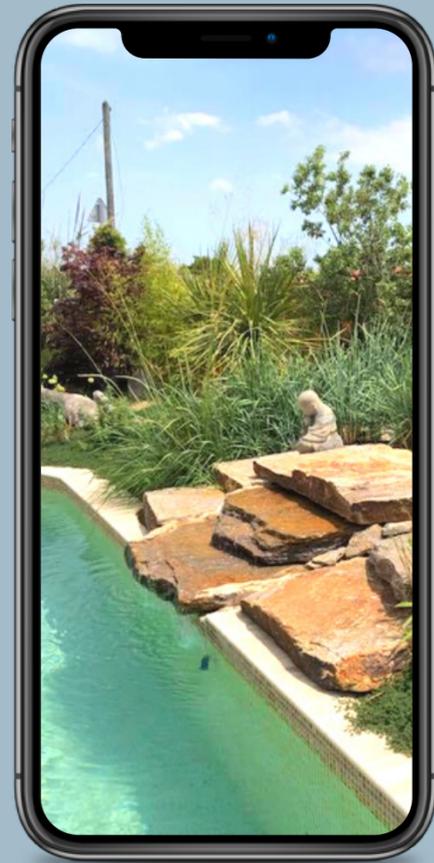
Les objectifs de développement durable (ODD), également connus sous le nom d'objectifs mondiaux, sont un ensemble de 17 objectifs intégrés et interdépendants prévus pour mettre fin à la pauvreté, protéger la planète et s'assurer que l'humanité bénéficie de la paix et de la prospérité d'ici 2030. Les rapports sur les ODD sont importants pour communiquer aux parties prenantes l'engagement de l'organisation à contribuer aux objectifs mondiaux, réclamer aux responsables de prendre les mesures nécessaires et mesurer les progrès au fil du temps.

Le numérique et demain

Une obligation d'adaptation à notre fonctionnement
Dans quelle mesure les bouleversements induits par
le confinement contribuent à la transformation
numérique croissante de notre société ?

Comme outil de communication, d'éducation, de
production mais aussi et surtout comme facteur de
transformation de notre monde. Comme
l'environnement, nous devons avec du bon sens
intégrer ces notions à notre activité.

Nous sommes d'avis d'allier le numérique et
l'environnement, le lien entre les deux est fin mais
indispensable à nos entreprises pour un
fonctionnement durable. Il faudra adapté les process
pour ne pas dépendre uniquement du digital et le
mettre à notre service pour gagner du temps, limiter
nos déplacements, optimiser notre fonctionnement
et être à la pointe.



Quelles sont les conditions pour que la transformation numérique s'ancre véritablement ?

Force est de constater, que les entreprises qui développent des outils numériques sont les grandes gagnantes de cette nouvelle organisation du travail. Face au télétravail forcé et pour assurer la continuité de leur activité, les organisations n'ont d'autre choix que de réinventer leurs usages et leurs infrastructures informatiques et numériques en s'équipant.



SAS L. WAY

Président : Stéphane ARCHIMBAUD
23 avenue Guynemer
66100 PERPIGNAN

07 88 09 75 03

contact@tswim-filtrationbiologique.eu

