



LMP Toons

AQUATOONS

Détail de l'offre

Contact

La Maison de la Piscine
ZI de Toctoucau
33610 CESTAS France
Tel : 05 56 68 08 31
Fax : 05 56 68 08 32



AQUATOONS...



Découvrez les
AQUATOONS en
vidéo !

Une aire de jeux d'eau sans bassin **ludique**, **innovante** et **durable**.

Les AQUATOONS vous permettent de créer un espace de jeux supplémentaires dans votre structure. Séparé de l'espace bassin, l'AQUATOON ne nécessite pas de surveillance.

Une animation permanente pour les enfants mais également pour les plus grands qui ne seront pas en reste.

La Maison de la piscine vous accompagne dans la réalisation de votre AQUATOON, et vous propose une variété de créations adaptées à votre environnement et à vos envies.

Réalisons ensemble votre projet AQUATOON !



AQUATOONS...

Conception :

Notre bureau d'étude **conçoit selon vos attentes**, une aire de jeux d'eau sans bassin, AQUATOON.

Celle-ci, est étudiée en 3 parties, l'une pour les petits (2 à 6 ans) avec des jeux d'éveil et accessibles notamment par leur taille. La seconde pour les 6-8 ans, avec les jeux pour développer leur imaginaire et les transporter par le jeu. La dernière est une aire pour les 8-12 ans, avec des jeux interactifs, à manipuler etc. afin de favoriser leur implication dans le jeu.

Une très grande quantité et diversité de jeux proposés par LMP pour que vous puissiez créer un AQUATOON qui s'implante bien dans votre environnement et réponde à vos attentes. Vous pouvez ainsi créer un thème floral, ou axé sur les animaux, ou encore privilégiant une couleur en particulier etc.

Fonctionnement :

La structure de l'Aquatoon est notamment constituée d'une « plage » (radier béton) sur toute la surface de l'aire de jeux. Les éléments hydrauliques et pièces à sceller sont placés en amont. Un bac tampon est également installé. Les jeux sont par la suite disposés sur la plage (qui peut, être recouverte d'un sol EPDM ou colorée (selon une liste d'échantillon).

Les jeux peuvent être sur alimentation directe ou actionnés par pompe manuelle.

Pourquoi un AQUATOON ?

INFO

Un coût d'investissement **50 % moins cher** qu'un bassin.

Attirer de la clientèle dans votre structure



Une aire de jeux pour **les familles**

- **Les enfants**

Pour le **plaisir, l'éveil et le jeu des enfants** avec l'eau dans toutes ses dimensions qui gicle et éclabousse !

- **Les parents**

Pour l'**amusement et la détente** des parents avec la tranquillité d'une aire de jeux sans bassin, offrant rafraîchissement et détente.

Une animation originale à valoriser



Un plus pour la **satisfaction** de votre clientèle !

- **Une aire de jeux ludique**

Une aire de jeux originale pour apporter **une plus value à votre établissement**.

- **Valorisez-la**

Communiquer sur votre aire de jeux AQUATOONS pourra vous permettre de faire parler de votre structure et d'être plus visible auprès de votre clientèle.

Une aire de jeux sans bassin sans surveillance nécessaire

Le +

Un espace **en plus** de vos bassins !

- **Un espace d'amusement en toute sécurité**

Pas de bassin, pas de risque de noyade et donc pas de surveillance nécessaire sur cet espace de jeux.

- **Le plus ludique**

Cet espace où l'eau gicle, éclabousse et ruisselle, et où les couleurs resplendent au soleil, vous permet **de créer un espace ludique en dehors de votre zone de bassins**. Plus d'amusement en perspective !



Les plus AQUATOON



Une aire de jeux colorée et animée !



Une aire de jeux véritablement ludique pour le développement des 5 sens des enfants



Des espaces et des jeux adaptés aux enfants quel que soit leur âge : 2-6 ans, 6-8 ans, 8-12 ans



La possibilité de prévoir une aire de détente à proximité pour le plaisir des familles

Les + :

- Possibilité de création de jeux
- Choix du positionnement et de la direction des jets
- Réalisation de maquette et de plans personnalisés



Possibilité d'adapter la thématique de l'aire de jeux à votre environnement et vos envies (faune, flore etc.)



Tous les jeux proposés sont made in France



Personnalisation possible des couleurs des jeux

Notre méthodologie

Moyens matériels utilisés



Des moyens adaptés à votre projet

- Perçage avec matériel électro portatif en adéquation avec les matériaux à forer
- Fixation par scellement chimique injection résine époxy
- Outils de mesures, de réglages et de reprises sur site
- Echafaudages et moyens de levage si nécessaires

Mesures de sécurité



Un projet en toute sûreté

- Respect des normes en vigueur dans la construction et la mise en place du projet
- Respect de la norme EN13451 en vigueur pour la sécurité des équipements piscine
- Personnel équipé d'équipements de protection individualisés

Qualité et garanties



Des éléments de qualité

- Garantie de 30 ans sur les structures en acier inoxydable et systèmes d'ancrage
- Garantie de 5 ans sur les électrovannes
- Garantie de 5 ans sur les buses de projection laiton et composants en polyéthylène
- Garantie de 5 ans sur les composants translucides en polycarbonate
- Garantie de 2 ans sur la peinture
- Eléments tubulaires et éléments buses en INOX 316 L qualité marine
- Fabrication dans nos ateliers en France



Qualité des jeux LMP

INFO

Demandez nos fiches techniques et catalogue avec tous les jeux et leurs informations techniques

Des matières de qualité :

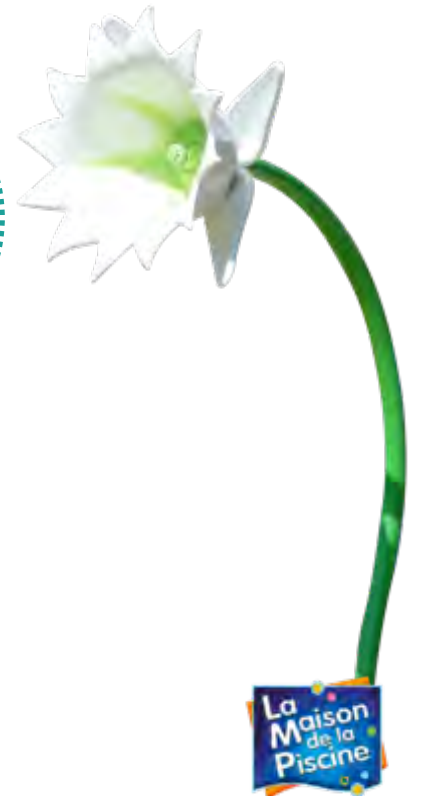
Polyester armé avec une peinture de finition carrosserie

Inox 316l avec traitement électrolytique

Made in France

Une grande quantité de jeux

Sur pompe ou sur alimentation directe



Vos contacts sur le projet

Organisation générale affectée au projet

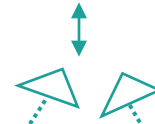
Une équipe pour vous servir localement

Des compétences techniques et de gestion de projet pour vous accompagner

Des moyens humains adaptés à l'envergure de votre projet



Responsable AQUATOON



Personnel administratif

Pour mieux vous servir localement



Bureau d'étude

2 personnes affectées à votre projet



Bureau de conception

Pour concevoir avec vous votre projet



Une société de pose

De 2 à 4 personnes en fonction du chantier

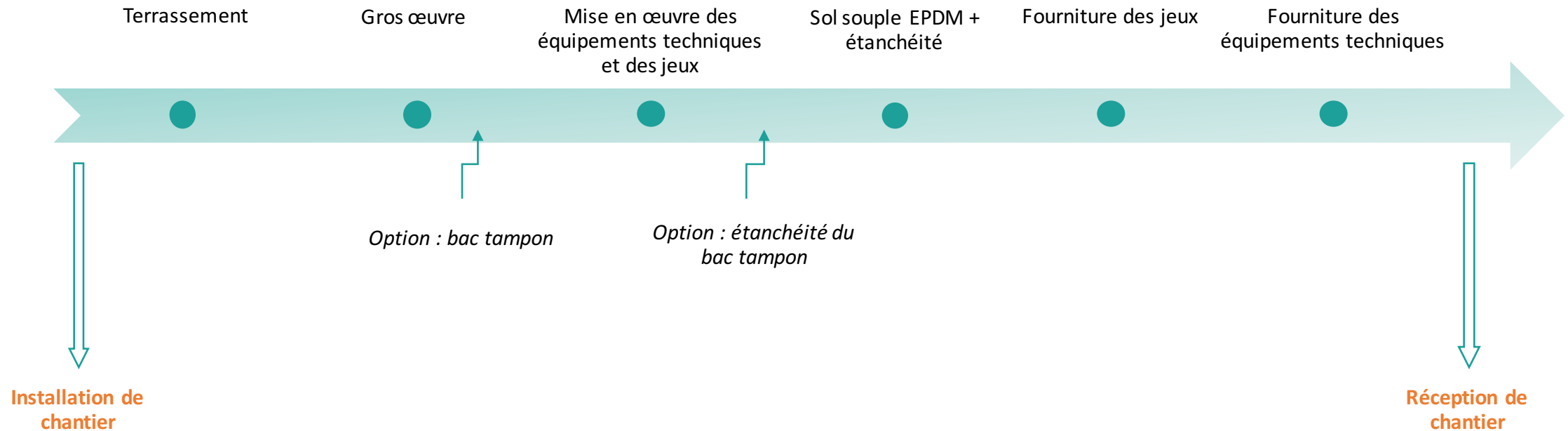


Votre commercial

Votre contact et conseiller commercial

Etapes de la réalisation du chantier

Toutes les étapes du chantier sont détaillées dans le CCTP joint.



Le planning sera élaboré en prenant en considération les contraintes liées au site et à son environnement et également en fonction de la fréquentation et conditions météorologiques.

Etape 1 : Le terrassement

TRAVAUX A REALISER

Travaux préparatoires
exécutés par la maitre
d'ouvrage

- *Déplacement de tous les équipements sur et à proximité de la zone du chantier*

Travaux préparatoires
Exécutés par l'entreprise

- *Arrachage des végétaux sur la zone*
- *Repérage des réseaux existants*
- *Protection et mise en sécurité si nécessaire des réseaux existants*

Autres travaux

- **FOUILLES EN DEBLAIS**

Décapage intégral de la terre végétale sur la zone de construction du projet
Terrassement en déblais
Evacuation des matériaux non réutilisables à la décharge

- **MATERIAUX DRAINANTS**

Apport et mise en œuvre de matériaux drainants

- **REMBLAIEMENT**

Remblaiement en périphérie du bac tampon avec les déblais sains débarrassés des déchets de toutes natures y compris compactage par couche et nivellement.

- **TRANCHEE DE LIAISON**

Réalisation d'une tranchée de liaison entre l'aire de jeux, le bac tampon et le local technique

- **REGLAGE DU TERRAIN**

Remise en forme du terrain autour des ouvrages



Etape 2 : Le gros œuvre

TRAVAUX A REALISER

Zone aire de jeux

- **RADIER BETON AIRE DE JEUX**

Fourniture et mise en œuvre d'un radier béton armé épaisseur 0.20m sur l'intégralité de la zone « aire de jeux »

Blocage des pièces à sceller de l'aire de jeux déjà en place ou à poser ultérieurement.

- **FINITIONS**

La finition du radier sera propre et débarrassés de toutes parties mal-adhérentes. Et sera parfaitement lisse.



Plage

La plage sera réalisée en béton armé teinté dans la masse ou avec un surfacage de couleur. Couleur au choix sur présentation d'échantillons.



Bac tampon (option)

- **RADIER BETON**

Fourniture et mise en œuvre d'un radier en béton armé

- **ELEVATION**

Élévation en bloc à bancher ou béton banché épaisseur 0.20m

- **DRAINAGE DES MURS ENTERRES**

Mise en œuvre d'un drainage périphérique en pieds de mur

- **PLANCHERS BETON**

Fourniture et mise en œuvre d'un plancher béton y compris :

- Coffrage soigné, étaielement
- Armatures acier

- **MENUISERIE**

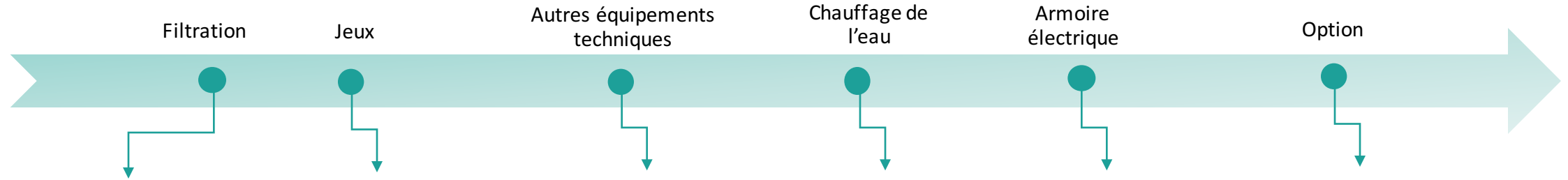
Fourniture et mise en œuvre d'une trappe d'accès au bac tampon résistante côté bac tampon à l'humidité chlorée du bac tampon

- **FINITIONS**

La finition intérieure des bacs tampons sera prévue lisse pour recevoir un revêtement d'étanchéité.

Etape 3 : Mise en œuvre des équipements techniques et des jeux

TRAVAUX A REALISER



• PIÈCES À SCELLER ET LIAISONS

L'entreprise mettra en œuvre l'intégralité des pièces à sceller et équipements nécessaires au bon fonctionnement de l'installation. Notamment les bondes de fond.

L'ensemble des liaisons hydrauliques et électriques entre le local technique, le bac tampon, l'aire de jeux

• FILTRES

1 filtre à sable asservis à 1 pompe équipée de préfiltre et commandée par horloge.

• EQUIPEMENTS A METTRE EN OEUVRE POUR MISE AUX NORMES DASS

Voir le CCTP

- Mise en œuvre des réseaux hydrauliques de chaque jeu.

- Mise en œuvre des ancrages de chaque jeu.

- Ensemble des pompes jeux suivant AQUATOONS

- Gestion par sondes de niveau du bac tampon jeu.

- Ventilation, Alimentation

- Mise en œuvre d'un by pass chauffage sur refoulement

- Mise en œuvre de l'armoire électrique et de toutes les liaisons électriques.

- Mise en œuvre d'une cuve polypropylène servant de bac tampon fournit par le lot fournitures des équipements techniques



Etape 4 : (option) - Etanchéité bac tampon

En option

TRAVAUX A REALISER

ETANCHEITE DU BAC TAMPON

Fourniture et pose de tôle colaminée servant à la fixation du PVC armé y compris toutes sujétions de mise en œuvre.

Fourniture et pose de PVC armé 150/100^e lisse, couleur au choix, à poser sur toutes les parois et le fond y compris toutes sujétions de mise en œuvre.

Le plafond du bac tampon, sera lui, recouvert de PVC liquide.

Etape 5 – en option: Sol souple EPDM + étanchéité

En option

TRAVAUX A REALISER

Fourniture et mise en œuvre d'un sol amortissant coulé en place composé comme suit :

Sol souple EPDM ou équivalent :

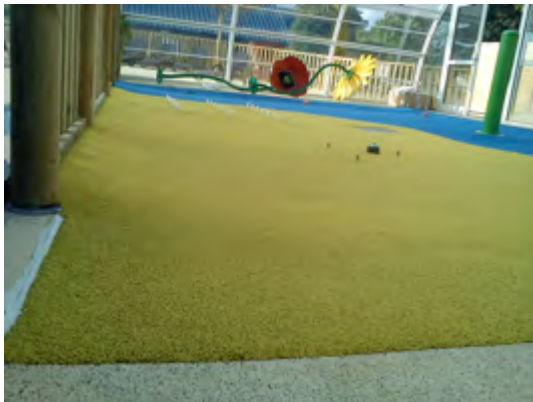
Revêtement des aires de jeux en sol souple drainant type EPDM ou équivalent, coulé en place, d'épaisseur 20mm.

COMPRENANT :

- Couche primaire d'accrochage
- Résine d'étanchéité type Eponal ou similaire
- Sous-couche granulats SBR (**granulométrie de taille suffisante pour drainage des eaux de ruissellement.**)
- Finition en granulats EPDM (**granulométrie de taille suffisante pour drainage des eaux de ruissellement : coefficient de perméabilité de 1 litre/seconde/m²**) liés à la résine polyuréthane bi composante incolore
- Echantillonnage des teintes pour le choix du maître d'ouvrage suivant les plans de La Maison de la Piscine

Points particuliers :

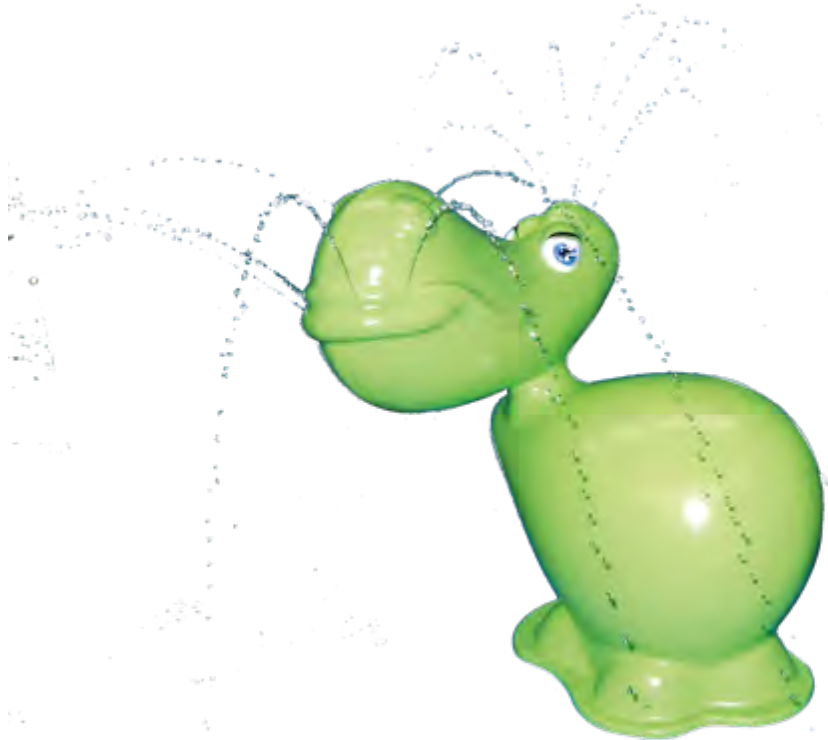
Réalisation selon les plans de La Maison de la Piscine (Aquatons 100/200/300 Implantation et coupe).



Etape 6 : (lot réservé) Fourniture des jeux

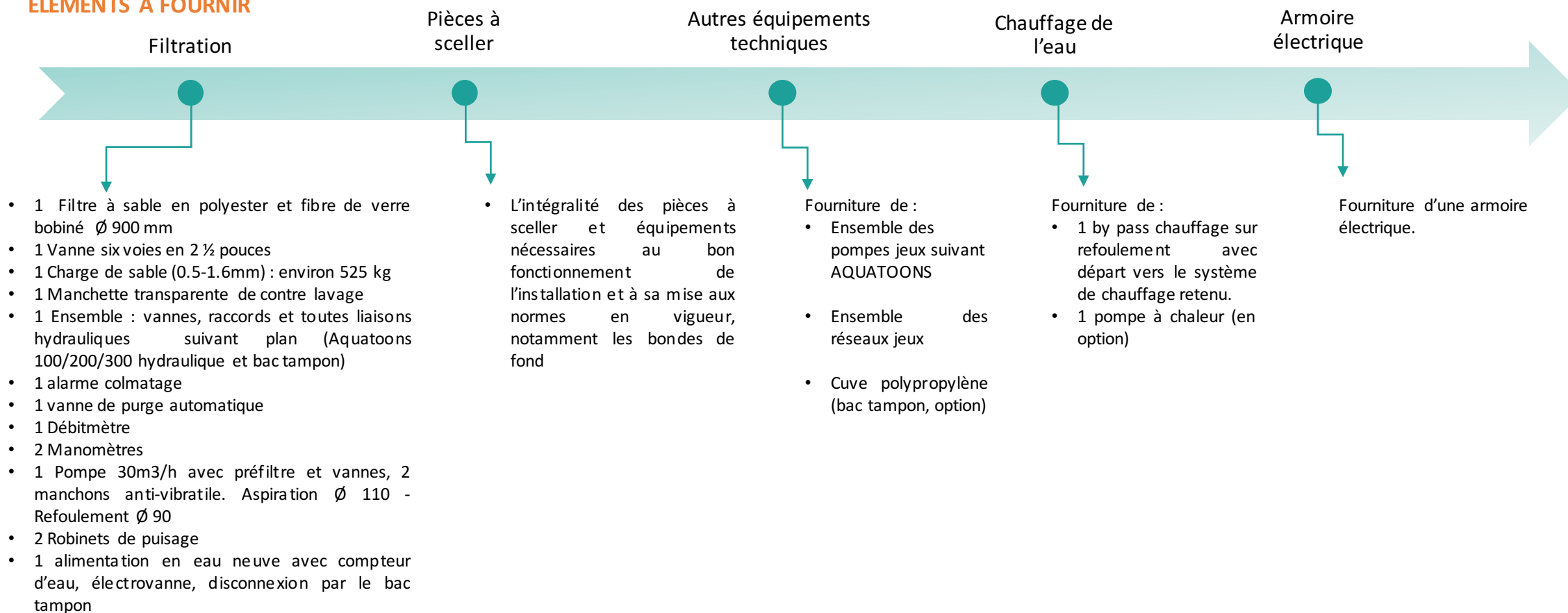
LOT Réserve

Fiche technique exemple en annexe



Etape 7 : Fourniture des équipements techniques

ELEMENTS A FOURNIR



Quels sont nos clients ? – Quelques références



Campings



Parcs de loisirs

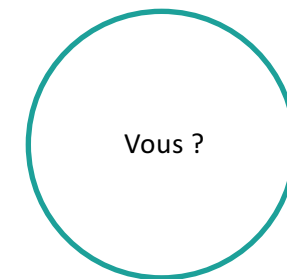


Piscines municipales /
centres aquatiques



Etablissements recevant du
public (Hôtel, gîte, mas etc.)

Etc.



Camping - Château de Poinsouze****

23600 Boussac-Bourg

Réalisation d'un **AQUATOON 100**

Composé à la fois de jeux d'eau lotus, d'une arche d'eau et d'éléments de faune et de flore sur pieds pour donner de la dimension et de la hauteur à l'aire de jeux !

Centre nautique communautaire

Seynod

74600 Seynod

Réalisation d'un **AQUATOON 100**

Une aire de jeux avec des espaces à la fois pour les petits (2-6 ans), mais également les plus grands → 6-8 ans et 8-12 ans.



Quelques références



Camping La Roubine

07150 Vallon Pont d'Arc

Réalisation d'un **AQUATOON**

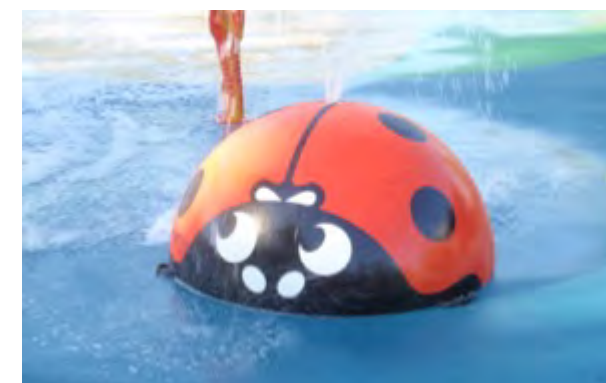
Dragon, hippo, fleurs et oiseaux etc. un AQUATOON parfaitement inséré au sein du camping pour le plaisir des enfants et des familles

Parc de loisir la Coccinelle

33470 GUJAN MESTRAS

Réalisation d'un **AQUATOON 200**

Un AQUATOON bien implanté dans ce parc de loisir notamment grâce à la personnalisation possible des motifs sur les jeux.



Comité Central d'Entreprise de la SNCF

33780 Soulac

Réalisation d'un **AQUATOON**

Totalement adapté au lieu et permettant aux petits comme aux plus grands de s'amuser tout en se rafraichissant.



Nos engagements

Accompagnement
tout au long du
projet

Adaptation à vos
contraintes et
souhaits

Une qualité de
prestation et
d'équipements
optimale

Une expérience
mise à votre service

La force de
l'expertise dans le
traitement de l'eau

Quelques chiffres...

Plus de
37
Projets Aquatoons
réalisés



26 millions

Chiffre d'affaires
2015

65

Effectif

7

Familles
d'activités

- LMP Pédagogie
- LMP Aquafitness
- LMP Toons
- LMP Sport
- LMP Equipement
- LMP Santé, sécurité, accueil
- LMP INOX



Annexes

- Plans
- Fiches techniques des jeux
- Plans des jeux
- Implantation en situation sur le lieux
- Rétroplanning détaillé
- Détail des moyens utilisés (machines, hommes etc.)
- Consignes d'utilisation et d'entretien de l'AQUATOON

Entretien de votre Aquatoon

CONSIGNES D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN DE L'AQUATOONS

- AVANT L'OUVERTURE, VERIFIER IMPERATIVEMENT LA BONNE FIXATION DE CHAQUE JEU.
- PROCEDER AU NETTOYAGE DES BONDES DE FOND ET PANIERS FILTRANTS CHAQUE JOUR.
- OPERER UN CONTRE-LAVAGE DU FILTRE TOUS LES 2 JOURS ET CONTROLER tous les jours LA PRESSION DU MANOMETRE.
- VERIFIER REGULIEREMENT LE COMPTEUR D'EAU AINSI QUE LE REMPLISSAGE CORRECT DU BACTAMPON.
- S'ASSURER DES SEUILS REELS DE LA REGULATION CHLORE/PH ET DU NIVEAU DES PRODUITS DE TRAITEMENT.
- NOTER, A RAISON DE 2 analyses PAR JOUR SUR UN AGENDA SANITAIRE, LES RELEVES CHLORE/PH AU PHOTOMETRE.
- PROCEDER AU NETTOYAGE DU BACTAMPON 2 FOIS PAR AN POUR LES AIRES INTERIEURES, 1 FOIS POUR LES AIRES EXTERIEURES.
- EN PERIODE D'HIVER, PROCEDER A L'HIVERNAGE DES JEUX, DU RESEAU HYDRAULIQUE ET DE LA REGULATION, VIDANGE DE L'ENSEMBLE.