



LE BASSIN
FRANÇAIS



Fabrication Française



Le Bassin Français a pu voir le jour suite à l'association de compétences complémentaires :

- une entreprise spécialiste depuis 75 ans dans la tôlerie et la chaudronnerie pour la fabrication de très grands contenants.
- un piscinier installé depuis 25 ans.
- un ingénieur qui conçoit depuis plus de 15 ans des ensembles mécano-soudés monobloc.

VOLONTÉ DU BASSIN FRANÇAIS

Nous avons pensé une piscine haut de gamme, au design original et installée en un minimum de temps.

Notre bassin Metal'eau® présente de nombreux avantages : plus facile à mettre en œuvre qu'une piscine traditionnelle ou une piscine coque polyester.

Le Metal'eau® est un bassin monobloc autoportant qui, une fois fabriqué dans notre usine, est livré en une seule pièce prête à poser (contrairement aux piscines en kit).

POUR SE « METAL'EAU[®] »

LES AVANTAGES

Si les piscines enterrées, maçonnées, en kit ou coque ont longtemps été les modèles de référence. Nous avons voulu être en rupture avec ces codes.

Voici les raisons principales du succès de notre bassin Metal'eau[®] :

TOUT EST DÉJÀ MONTÉ EN USINE !

MATIÈRES PREMIÈRES,

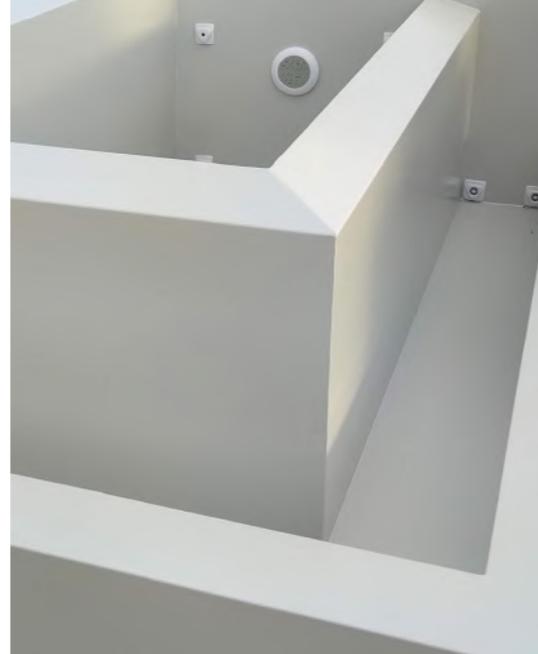
Vous avez la possibilité de choisir le matériau de la structure du Bassin :

- en acier peint.
- en acier Corten, plus onéreux que l'acier classique, avec un aspect rouillé, il trouve sa tenue à la corrosion dans ce phénomène de rouille. Le Corten est très prisé par les architectes et les paysagistes. Il apportera un magnifique contraste avec la verdure du jardin.

Dans ces deux versions, l'intérieur du bassin reçoit notre revêtement époxy.



- en inox, matériau noble, durable et robuste. Il fera incontestablement son effet avec son caractère luxueux et la couleur unique de l'eau !



ÉTANCHÉITÉ

Étanchéité : la technique de soudure employée est la même que celle des silos et cuves alimentaires (viticoles, laiterie...) garantissant une parfaite étanchéité sans qu'un revêtement additionnel ne soit nécessaire.

Bien sûr, pour des raisons de protection anticorrosion, d'esthétique et d'hygiène, le bassin est protégé (intérieur/extérieur) par un revêtement Epoxy bi-composants utilisé pour les plateformes pétrolières et carènes de bateaux depuis plus de 25 ans.

Supprimant ainsi les points faibles du liner : plis, perforation, décoloration.

L'utilisation de la résine époxy comme revêtement de finition pour nos bassins présente des avantages : résistance à tous les traitements chimiques de l'eau (chlore, brome...) et surface très lisse qui facilite le nettoyage et l'entretien.

Si votre client est réfractaire au revêtement Epoxy, les accrochages Hung pour l'installation d'un liner peuvent vous être proposés (en option).



DURÉE DE VIE

Le procédé, les matériaux et les revêtements utilisés confèrent à notre bassin, dans les mêmes conditions d'utilisation et de maintenance, une longévité toujours supérieure à celle d'un bassin équipé d'un liner ou coque.

(Garantie contractuelle de 10 ans).

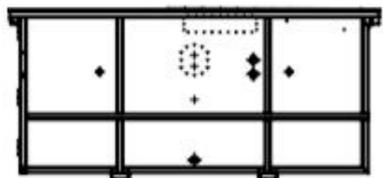
Pour ceux qui auraient des doutes, l'exemple de tous les ouvrages métalliques (la tour Eiffel, les ponts, les bâtiments industriels...) est suffisamment probant !

DIMENSIONS

Largeur standard 3 m
(possibilité de 2 m à 4 m).

Longueur de 3 m à 12 m .

Hauteur d'eau 1,20 m ou 1,40 m.

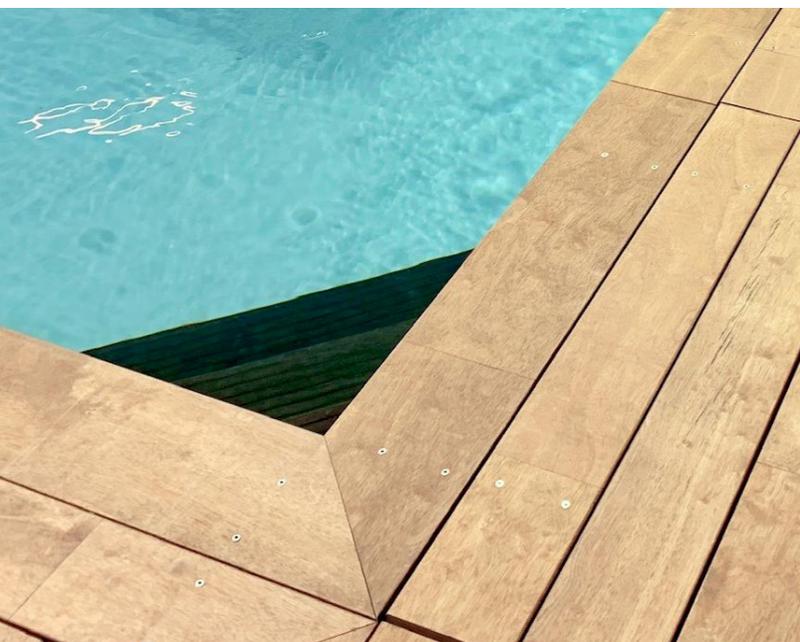
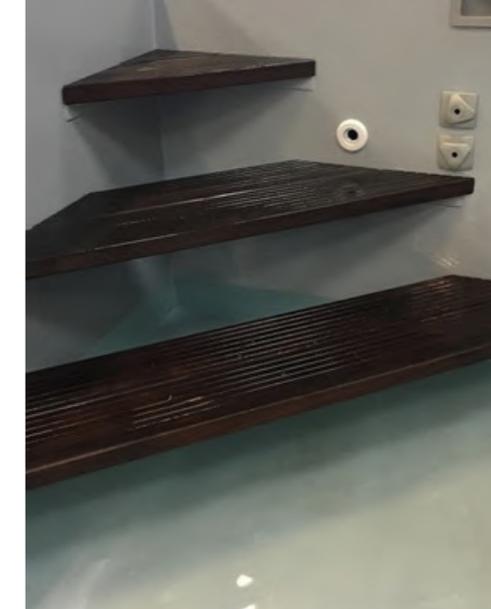


LARGE CHOIX D'AMÉNAGEMENTS

non exhaustif

Escaliers d'angle en bois ou en acier, marches droites sur toute la largeur, plage immergée, panneau vitré, nage à contre-courant, balnéo, By-pass chauffage, terrasse modulaire adaptable quelle que soit la configuration du terrain, couverture immergée (Pool Diving d'APF)...

Pour des raisons de garanties, nous installons les pièces à sceller et le mécanisme.



LOCAL TECHNIQUE

Selon vos chantiers et vos impératifs de délais vous pouvez prendre l'option du local technique intégré et équipé « Plug and play » (Garantie par SCP notre fournisseur exclusif).

Dans le cas contraire, les pièces à sceller (ACIS – Weltico) seront montées en usine pour éviter que des perçages soient effectués hors de notre process de découpe laser.



MARGELLES

Tous les bassins sont équipés en standard de margelles en bois (Hévéa).

Vous avez la possibilité de recevoir le bassin sans margelles si votre client a un autre souhait.

HABILLAGE

La structure tubulaire extérieure (section 50 x 50 mm) tous les mètres permet la fixation de tous types d'habillages (bois, PVC, mur végétal...).



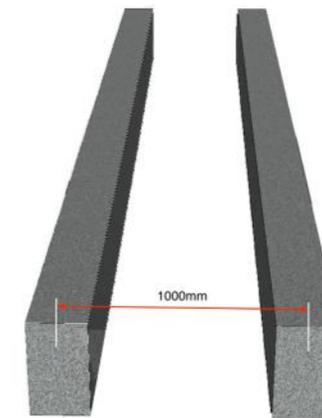


MISE EN PLACE

L'implantation, le terrassement et la stabilisation du terrain pour la surface d'appui du bassin sont identiques à ceux de n'importe quel autre type de bassin.

Par contre, pour le Metal'eau®, en génie civil, seuls sont nécessaires deux longrines béton (largeur mini 200 mm) devant supporter une charge jusqu'à 4 kg/cm².

Dans le cas d'une installation enterrée ou semi-enterrée, prévoir le long des parois enterrées la fouille de 20 cm de large pour le remblai drainant (concassé 6/10) le long des parois enterrées vers le puit de décompression.



ATTENTION : UN TERRAIN MAL PRÉPARÉ PEUT AVOIR DE GRAVES CONSÉQUENCES SUR LA STRUCTURE DU BASSIN.

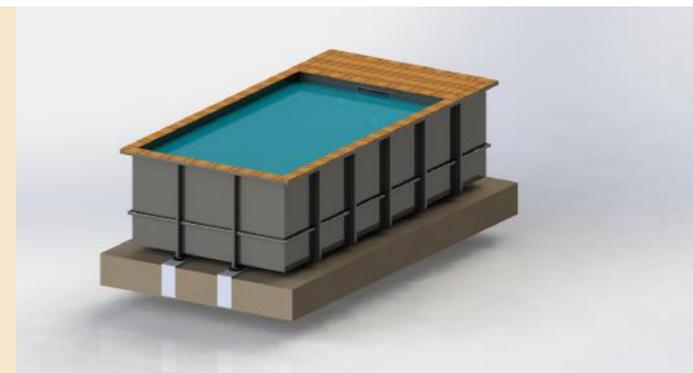
INSTALLATION

Le bassin est maintenant correctement positionné sur ses longrines.

Bassin prêt à l'emploi.

Hors-sol : Raccorder eau et électricité.

Enterré/Semi-enterré : remblayer et raccorder eau et électricité.



DÉLAI DE FABRICATION

Bassins standards : 4 à 6 semaines.

Bassins hors standards : 6 à 8 semaines après acceptation des plans.

Bassins sur mesures : 8 à 10 semaines après acceptation des plans.

DÉMARCHES ADMINISTRATIVES

La surface de génie civil étant inférieure à 10 m², la déclaration de travaux n'est plus nécessaire (sauf bassin enterré 4 faces).

(Votre client n'est pas dispensé de déclarer son bassin).

IMPORTANT : le coût logistique est directement proportionnel à la dimension du bassin et au type de grue nécessaire.



TRANSPORT ET DÉCHARGEMENT

Le bassin étant transporté sur le flanc, sa largeur détermine le type de remorque (standard, surbaissée ou extra-basse) pour respecter le gabarit autoroutier de 4 m 50 de hauteur hors tout.

L'accessibilité du site d'implantation chez votre client détermine le type de grue.

C'est pourquoi toute commande nécessite la visite préalable d'une société de levage pour valider les accès du transporteur et la mise en place du bassin.

Le poids de nos bassins varie de 1 tonne (4 m x 2 m) à 4 tonnes (12 m x 4 m).

Le prix du grutage varie de 400€ HT à 1200€ HT selon la portée nécessaire de la grue (distance camion <-> l'emplacement du bassin).



QUELQUES EXEMPLES OÙ L'INSTALLATION DE METAL'EAU® EST ÉGALEMENT POSSIBLE



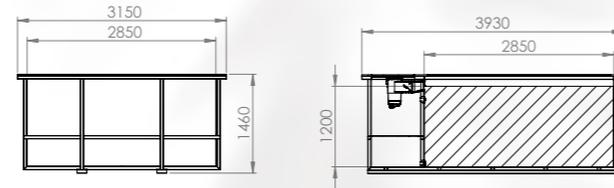
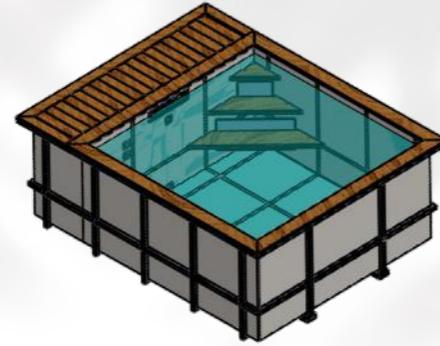
// MODÈLE CARRÉ // 3m x 3m

Dimensions Hors-tout : 3m93 x 3m15 x 1m46

Dimensions bassin : 2m85 x 2m85 x 1m35

Équipements :

- Skimmer meurtrière (60 cm) - Weltico
- Pompe 6 m³/h - SwimmeY Pentair
- Filtration à cartouche ou sable
- 1 refoulement
- Bonde de paroi
- Projecteur LED Blanc
- Remplissage automatique



Options : nos bassins peuvent d'être équipés à vos besoins : Plage, vitrage, escalier d'angle ou droit, filtration à sable, nage à contre-courant, volet immergé... et bien d'autres

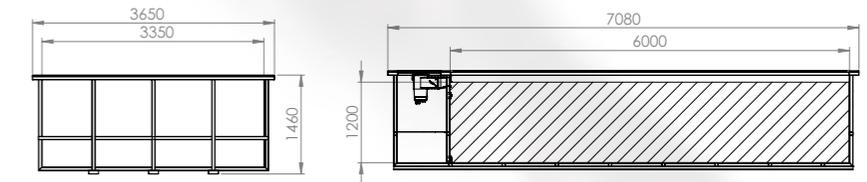
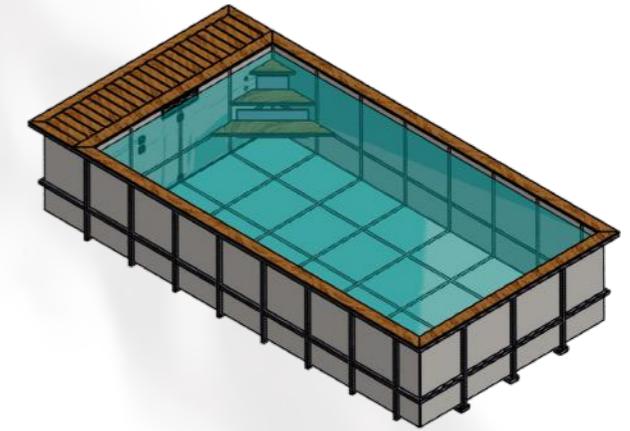
// MODÈLE 20 m² // 6m x 3m50

Dimensions Hors-tout : 7m08 x 3m65 x 1m46

Dimensions bassin : 6m x 3m35 x 1m35

Équipements :

- Skimmer meurtrière (60 cm) - Weltico
- Pompe 8 m³/h - SwimmeY Pentair
- Filtration à cartouche ou sable
- 2 refoulements
- Bonde de paroi
- Projecteur LED Blanc
- Remplissage automatique



Options : nos bassins peuvent d'être équipés à vos besoins : plage, vitrage, escalier d'angle ou droit, filtration à sable, nage à contre-courant, volet immergé... et bien d'autres

QUELQUES-UNS DE NOS STANDARDS

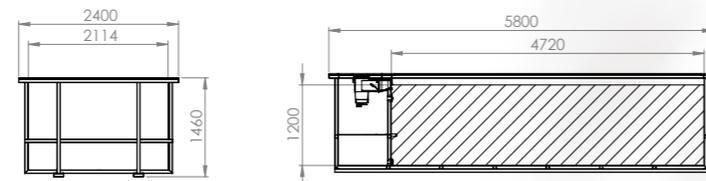
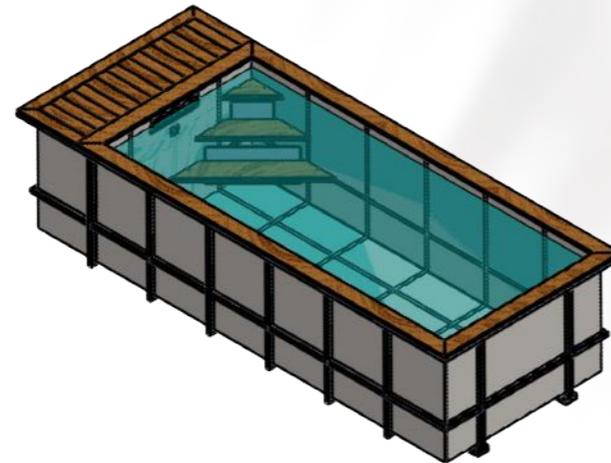
MODÈLE // 9.99

Dimensions Hors-tout : 5m72 x 2m40 x 1m46

Dimensions bassin : 4m73 x 2m11 x 1m35

Équipements :

- Skimfiltre meurtrière (60 cm) - Weltico
- Filtration à cartouche ou sable
- Pompe 6 m³/h - SwimmeY Pentair
- 2 refoulements
- Bonde de paroi
- Projecteur LED Blanc
- Échelle Inox
- Remplissage automatique



Options : nos bassins peuvent d'être équipés à vos besoins : Plage, vitrage, escalier d'angle ou droit, filtration à sable, nage à contre-courant, volet immergé... et bien d'autres

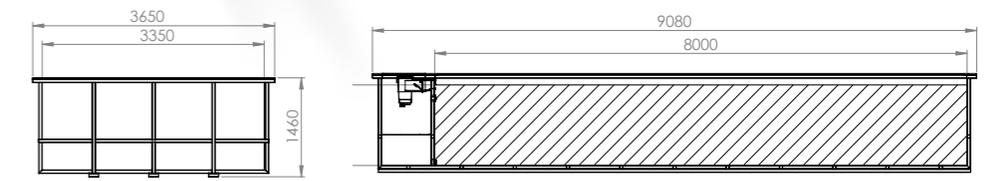
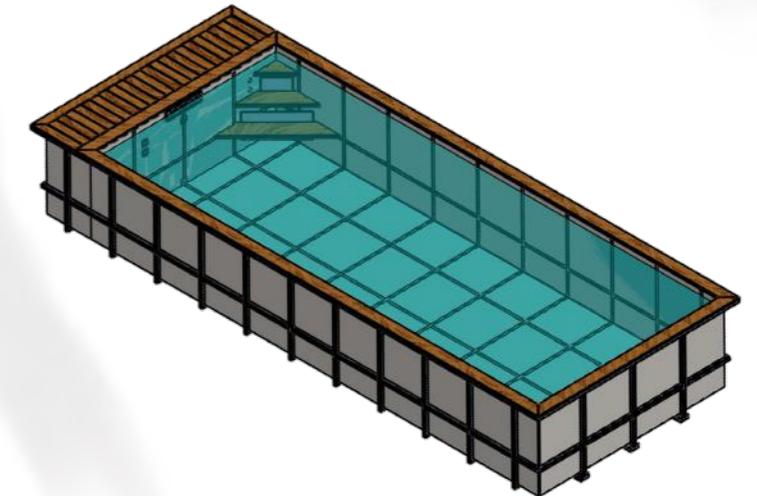
// MODÈLE 26 m² // 8m x 3m50

Dimensions Hors-tout : 9m08 x 3m65 x 1m46

Dimensions bassin : 8m x 3m35 x 1m35

Équipements :

- Skimmer meurtrière (60 cm) - Weltico
- Filtration à cartouche ou sable
- Pompe 13 m³/h - SwimmeY Pentair
- 2 refoulements
- Bonde de paroi
- Projecteur LED Blanc
- Remplissage automatique



Options : nos bassins peuvent d'être équipés à vos besoins : Plage, vitrage, escalier d'angle ou droit, filtration à sable, nage à contre-courant, volet immergé...et bien d'autres

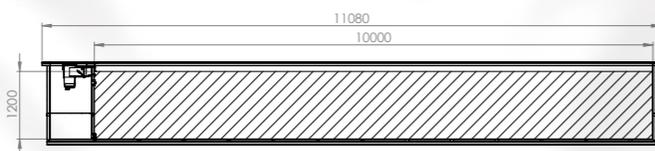
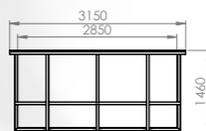
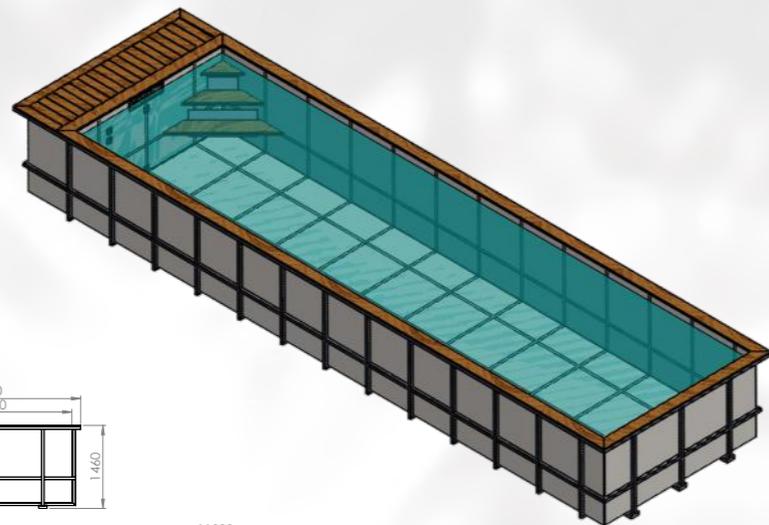
// MODÈLE 30 m² // 10m x 3m

Dimensions hors-tout : 11m08 x 3m15 x 1m46

Dimensions bassin : 10m x 2m85 x 1m35

Équipements :

- Skimmer meurtrière (60 cm) - Weltico
- Pompe 13 m³/h - Swimmey Pentair
- 3 refoulements
- Bonde de paroi
- Projecteur LED Blanc
- Remplissage automatique



Options : nos bassins peuvent d'être équipés à vos besoins : plage, vitrage, escalier d'angle ou droit, filtration à sable, nage à contre-courant, volet immergé... et bien d'autres

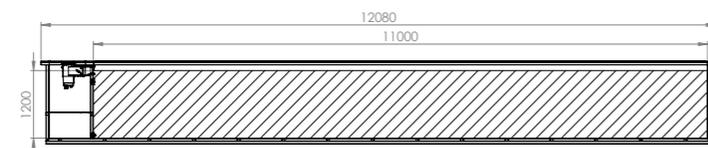
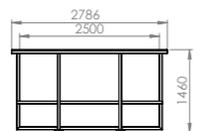
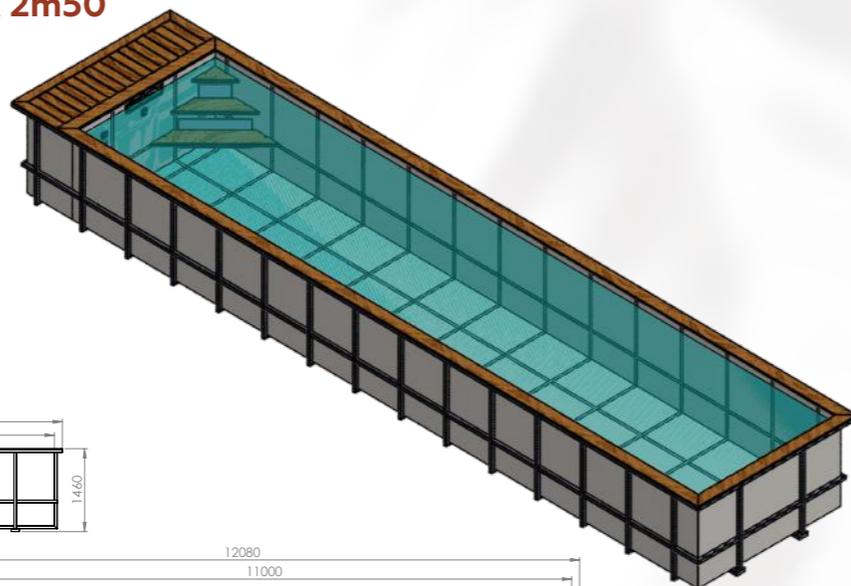
// MODÈLE COULOIR XXL // 11m x 2m50

Dimensions Hors-tout : 12m08 x 2m79 x 1m46

Dimensions bassin : 11m x 2m50 x 1m35

Équipements :

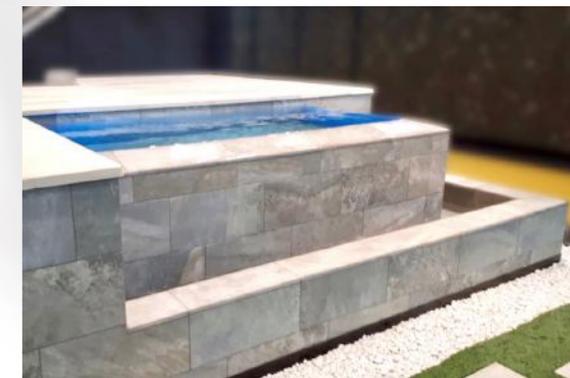
- Skimmer meurtrière (60 cm) - Weltico
- Pompe 13 m³/h - Swimmey Pentair
- Filtration à cartouche ou sable
- 3 refoulements
- Bonde de paroi
- Projecteur LED Blanc
- Remplissage automatique



Options : nos bassins peuvent d'être équipés à vos besoins : Plage, vitrage, escalier d'angle ou droit, filtration à sable, nage à contre-courant, volet immergé... et bien d'autres

DES OPTIONS SANS LIMITE...

DÉBORDEMENT
NAGE A CONTRE COURANT
VOLET IMMERGÉ
VITRAGE...
ET BIEN D'AUTRES



LE BASSIN FRANÇAIS SAS

Siège : 33300 Bordeaux

Usine : 44370 Varades

Tél. : 09 72 61 72 68

contact@lebassin.fr

www.lebassin.fr

