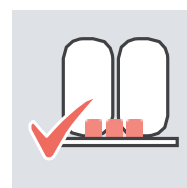


# manuel kit piscines

## Guide de montage et d'entretien périodique de la piscine



excavation et pose

coffrage

---

installation et

---

revêtement

---

finitions et entretien

PISCINES  
ISOBLOK



# manuel kit piscines

## Guide de montage - sommaire

- Tracer la piscine - **PHASE 1**
- L'excavation et la fosse à plonger - **PHASE 2**
- Préparation du site et jet de la base - **PHASE 3**
- Installation de coffrage Isobloket moulage en béton - **PHASE 4**
- Installation piscine et positionnement du local technique - **PHASE 5**
- Pose du revêtement et finition - **PHASE 6**
- Le filtre - **PHASE 7**
- Finition piscine avec pose des margelles - **PHASE 8**
- Entretien de la piscine - **PHASE 9**

## Notes

En cas d'installation d'escaliers Romains en fibre de verre

En cas d'installation d'escaliers sous liner

## Accessoires

Spa Regina

Douches solaires

Électrolyseur du sel, Premio+

Types de margelles

Mozzo Advance Top et Top Super 3000

Accessoires de nettoyage de piscine

## Piscines-France a développé le texte de support suivant pour l'installation de la piscine, auquel se référer pour une réponse immédiate aux doutes et aux curiosités, dans le chemin qui va de la réalisation à la gestion des piscines en EPS-BLOK.

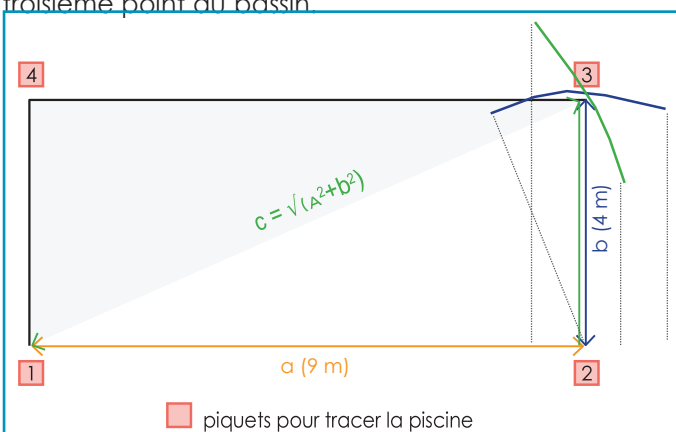
Pour l'installation d'une piscine PISCINES-FRANCE, il est recommandé de procéder en suivant les instructions ci-dessous, afin d'obtenir un produit efficace et de qualité.

### PHASE 1 – TRACER LA PISCINE

La première étape consiste à tracer la piscine au sol. Pour dessiner la forme, vous devez d'abord nettoyer la zone des plantes ou des de n'importe quelles obstructions. Une fois le site est nettoyé et rendu praticable, il faut disposer de : piquets en bois pointus, ficelle, un peu de poudre blanche, comme par ex. la chaux ou le plâtre ou le ciment blanc et une roue métrique.

On commence par fixer un piquet dans le sol où on souhaite placer le côté tête du bassin. Avec la roue métrique, la longueur du côté long de la piscine est mesurée (par exemple, si la piscine mesure 9 x 4 m, 9 m seront mesurés à partir du premier pôle) et le deuxième piquet est inséré dans le sol. De cela, un arc de circonférence avec un rayon de 4 mètres est tracé.

Une fois cette opération terminée, on est à nouveau positionné sur le premier piquet et à partir de cela, à l'aide de la roue métrique, un nouvel arc de circonférence est dessiné, en direction de celui tracé précédemment, cette fois avec une longueur égale à la diagonale, c'est à dire la racine carrée de la somme des carrés des longueurs des côtés ( $c = \sqrt{a^2 + b^2}$ ). De l'intersection des deux arches, vous obtiendrez le troisième point du bassin.



Séquence de suivi des formes (vue de dessus)

En répétant les mêmes opérations, une fois repositionnés sur le premier piquet, vous obtiendrez le quatrième sommet de la piscine. Maintenant, il sera facile de vérifier la longueur des côtés pour être sûrs du bon dimensionnement et quadrature de la forme tracée.

Une fois obtenue la piscine carrée, 4 autres piquets doivent être placés, pour délimiter un périmètre externe parallèle au premier, à 1 mètre de distance.

Les 4 piquets externes détermineront donc la zone de l'excavation, composée de 25 cm pour la largeur du mur et 75 cm utiles aux opérateurs pour effectuer les travaux et pour positionner ensuite les tuyaux de recirculation.

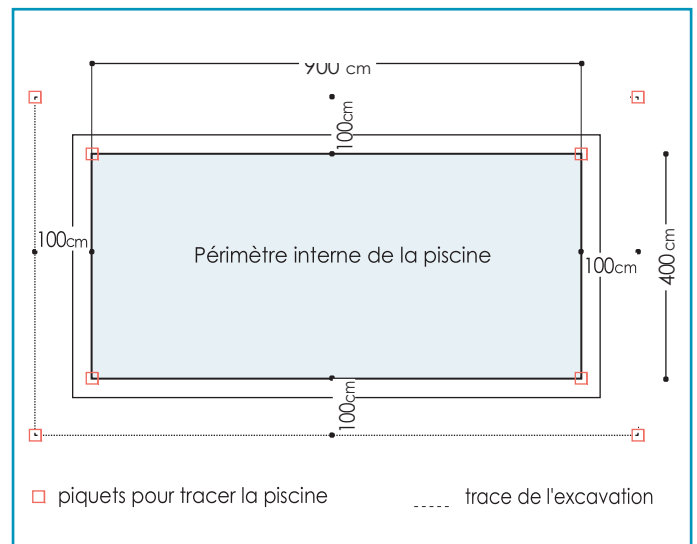


Schéma du bassin et de l'excavation (vue de dessus)

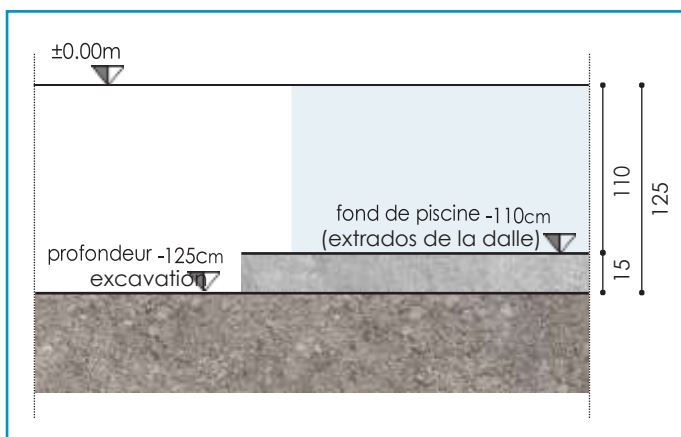
L'étape suivante consiste à redresser la ficelle, afin de connecter les quatre piquets intérieurs ; cette ficelle sert à la trace à suivre pour distribuer la poudre blanche qui indiquera le périmètre du bassin. À ce stade, tous les piquets et la ficelle peuvent être retirés du sol.



Schéma du bassin et de l'excavation (vue de dessus)

## PHASE 2 - L'EXCAVATION ET LA FOSSE A PLONGER

Après avoir retracé le bassin, procéder à l'excavation, en accordant une attention particulière au fait qu'il doit être effectué sur au moins 15 cm (ou toute autre mesure donnée par la détermination de la dalle) plus profond que la profondeur prévue pour la piscine : par exemple, si le fond de la piscine est prévu à une profondeur de 110 cm, on va creuser jusqu'à 125 cm, c'est-à-dire en ajoutant l'épaisseur prévue pour la dalle.



Exemple: profondeur de l'excavation (vue en coupe)

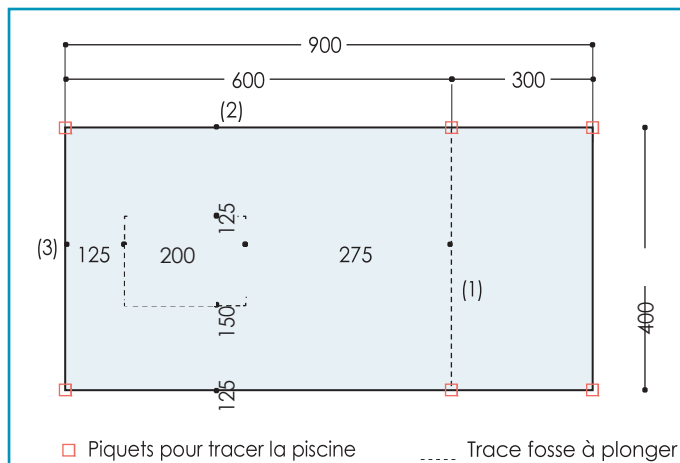
Si une piscine à fond plat a été choisie, l'excavation sera considérée comme terminée, sinon, si une piscine avec une fosse à tronc de pyramide a été choisie, il faudra tracer la forme.

Par exemple pour une piscine de 9 x 4 m, la fosse à plonger portionnée sera de 4 m de large et 6 m de long, cela permettra une portion à fond plat avec un développement linéaire de 3 m. Par conséquent, 4 autres piquets doivent être insérés dans le sol aux 4 coins du rectangle de 6 x 4 m qui délimite la fosse.

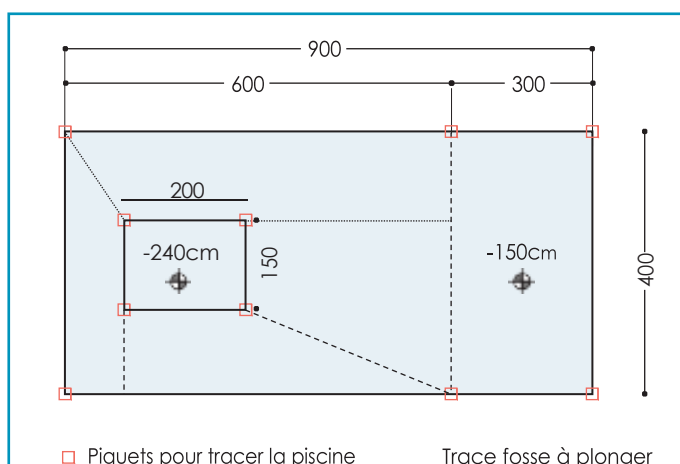
Les 4 points profonds du tronc de pyramide sont mesurés et marqués. Si la profondeur du bassin est de 1,5 m, la fosse à plonger sera de 90 cm plus profond du plan avec une dimensions de 1,50 m de largeur x 2 m de longueur. La fosse sera également à 1,25 m du côté tête et des deux côtés latéraux et à 2,75 m du côté plat. Quatre piquets délimiteront le périmètre de la partie la plus profonde de la fosse à plonger.

Ensuite, les 4 piquets les plus externes doivent être joints à la ficelle (fosse à plonger) et les 4 centrales (la partie la plus profonde de la fosse) longitudinalement et transversalement.

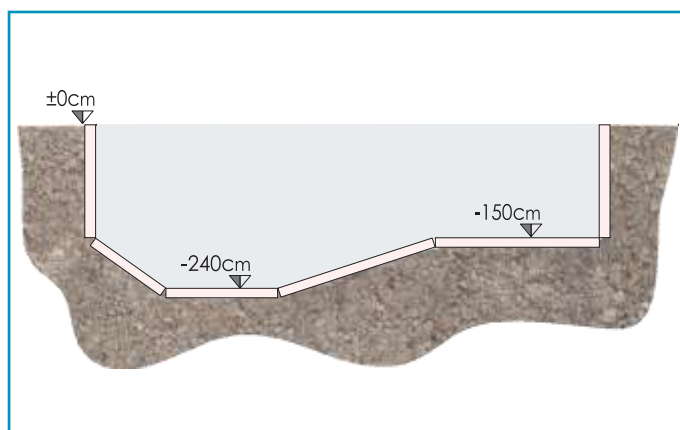
Suivre ensuite la ficelle avec la poudre blanche, de manière à tracer toute la fosse à plonger. A la fin, enlever tous les piquets et la ficelle, laissant ainsi la fosse bien tracée et visible



Séquence de traçage de la fosse à plonger - phase 1



Séquence de traçage de la fosse à plonger - phase 2



Fosse à plonger (section transversale)

Remplir la fosse à partir de la zone la plus profonde et la plus intérieure du trou, creusant jusqu'à 90 cm de profondeur ; puis connecter les côtés en pente. Pour compléter correctement les travaux d'excavation, il est bon de procéder au battement du sol pour que les plans soient normaux, parallèles ou en pente par rapport au plan de campagne de référence.

## PHASE 3 - PREPARATION DU SITE ET JET DE LA BASE

Tout d'abord, il faut tracer la piscine à l'intérieur de l'excavation, comme indiqué ci-dessus. Insérer 4 piquets dans le sol sur les quatre côtés. Ensuite, à l'aide d'un niveau, vérifier que les quatre piquets sont parfaitement plats. Il est donc possible de procéder à la pose du treillis électro-soudé double couche. Cette opération doit se faire en soulevant le plan du treillis du sol, avec entretoises, de sorte que le treillis soit relevé d'au moins 5 cm du sol.



Etablissement des treillis électro-soudés

On procède alors par la pose de la deuxième couche de treillis, au-dessus de la précédente, l'éloignant également du précédent. En outre, il convient d'avoir des points de référence auxquels le plancher de béton sera aligné. Insérer ensuite des pics en métal, auquel les treillis seront ancrés et sur lequel seront battus les plans de référence.

À ce stade, avec les axes de renforcement, on peut continuer à renforcer la forme entière du fond, insérant d'abord les piquets dans les points générateurs, à la fois dans le périmètre externe et dans les coins de la fosse à plonger, puis clouant les planches de quai aux différents piquets. Cela permettra d'obtenir un coffrage de fond correct, prêt pour la coulée de béton. C'est recommandé d'utiliser une pompe pour le jet.

**Attention : bien vérifier que tous les planches sont parfaitement nivelées de sorte que, aplanant avec la règle, un fond parfaitement plat peut être obtenu.**

On peut ensuite procéder au moulage de la dalle de piscine. L'utilisation d'un béton de bonne consistance est recommandée, de manière à faciliter les opérations et la distribution du même. D'abord, il faut jeter la partie extérieure autour des axes latéraux placés à l'extérieur du tracé intérieur au bassin, où il faudra poser les parois de la piscine. Pour niveler le béton, il est recommandé d'utiliser la règle. Il faut maintenant niveler le béton brut et procéder au moulage de tout le fond. Dans l'ordre : la partie plate, les parois inclinées du tronc pyramidal et dernier

le fond de la fosse à plonger (déjà partiellement rempli de béton redondant). Une fois que tout le béton a été tiré à plat, un lissage est nécessaire.



Dalle en béton

**Il est très important que le fond soit parfaitement lisse, donc si possible utiliser un moyen mécanique (hélicoptère) pour la partie plate. Si cela n'est pas possible, comme par exemple pour les parties en pente, l'utilisation d'une spatule en fer est recommandée.**

Après avoir saupoudré bien avec de la poudre de ciment, opérer avec la spatule afin de lisser les plans parfaitement

Si vous n'êtes pas en mesure de lisser le béton, vous pouvez utiliser plus tard, un mortier de ciment additivé spécial, afin de rendre le fond aussi lisse que possible.

**N'oubliez pas que même la plus petite imperfection sera mise en évidence par le revêtement PVC. De plus, l'eau fera ressortir toutes les imperfections comme une loupe.**

Nous arrivons maintenant au renforcement des murs d'enceinte. Il est possible de procéder de deux manières :

- Intervention avant la coulée : placer les fers verticaux les liant aux treillis électro-soudés de la fondation de sorte qu'ils restent bloqués dans le béton simultanément aux treillis (méthode la plus sûre et avec une plus grande garantie de résistance);
- Intervention après la coulée : après avoir tracé sur la coulée de fondation sèche, la carte des points où les barres verticales doivent être positionnées, respectant les indications du projet structural, percer le béton avec une perceuse et insérer les fers dans la base. Ceux-ci seront assurés par l'utilisation d'adhésif chimique adapté au chevillage dans le béton.

La prochaine étape, les fers verticaux positionnés, consiste à poser le périmètre de la piscine.



## PHASE 4 - INSTALLATION DE COFFRAGE ISOBLOK ET MOULAGE EN BETON

Avec une roue métrique identifier les 4 sommets intérieurs du périmètre du bassin et marquez-les avec des clous, aux lesquels par la suite ancrer un fil de traçage et redéfinir ainsi la signature du bassin.

Cette opération de marquage de la dalle intérieure doit être effectuée en utilisant la couleur du fil élastique.

Il convient de vérifier la quadrature réelle de la forme ainsi définie, en mesurant les diagonales et les côtés.

On commence ensuite à positionner les coffrages EPS BLOK dans le sens horaire. A partir d'un côté, mettre le premier coffrage avec des tenons de verrouillage dirigés vers le bas. Si le coffrage est positionné dans le coin, il faut d'abord couper une fenêtre latérale, à la fois dans la partie supérieure et inférieure, de manière à obtenir une continuité du béton et pouvoir positionner en continu les renforts horizontaux. Sur les têtes doivent fermer toute ouverture, en utilisant les clavettes de fermeture spéciales, deux pour chaque coffrage, positionné à un angle, afin de ne pas permettre la fuite de béton lors de la coulée. Ensuite, on continue à positionner tous les coffrages le long des côtés du périmètre et les opérations ci-dessus sont effectuées à chaque coin.

**Positionné le premier cours de coffrage, on continue ensuite avec la deuxième ligne ; il faut décaler la pose du premier coffrage d'un module, 25 cm, de manière à obtenir le décalage avec la ligne ci-dessous.**

Les coffrages sont disposés sur une longueur de 1,00 m, chaque bloc se compose de 4 modules qui peuvent être coupés tous les 25 cm, de manière qu'ils s'emboîtent parfaitement les uns aux autres et obtenir la longueur totale souhaitée.

Puis étaler les barres de fer de renforcement horizontal dans chaque rangée de coffrage, dans le siège adapté pour les loger.

Vérifier que les cours des fers horizontaux prennent place aux côtés d'au moins 50 cm les uns aux autres et que dans les coins du périmètre, la barre se plie et continue sur le côté suivant pour assurer une résistance maximale. Puis procéder à la ligature du fer horizontal avec le fer vertical, mettre bien sous traction les barres horizontales, de sorte que le poids de l'armure garde les coffrages bien fixés ensemble et que la structure devient solidaire à la base précédemment renforcée.

**Continuer jusqu'à atteindre la hauteur du projet, faisant attention à la pose à joints décalés des cours horizontaux des blocs, constituant les parois verticales, vérifiant le verrouillage correct des éléments individuels.**



Opération de contreventement des coffrages ISOBLOK

**ATTENTION : Dans le cas où, dans les environs de la piscine, des plantes et des arbustes à enracinement agressifs sont présents, il est recommandé d'installer le long du périmètre extérieur du bassin une bâche spéciale anti-racine.**

Une fois les coffrages posés, on peut procéder à l'installation des pièces à sceller : le skimmer, les buses et les projecteurs.

**Positionner les accessoires, par exemple le skimmer, à l'endroit souhaité et dessiner avec un marqueur l'encombrement du précité, puis pratiquer la découpe des coffrages concernés, en suivant cette trace.**

Procéder de la même manière pour toutes les pièces à sceller ; les verrouiller en position au moyen de brochettes insérés dans les coffrages internes. Après l'étape de positionnement, si on est sûr de ne plus vouloir déplacer les pièces spéciales, on procède à la fixation des mêmes avec mousse de polyuréthane, qui sèche et se solidifie au contact de l'air, fixe la pièce presque immédiatement.

Avant de procéder à la coulée du béton, assurez-vous que les parois sont en position droite (éventuellement déplacés au cours des différents travaux). En utilisant des axes verticaux comme armure (une tous les 1,5 mètres) de l'intérieur comme de l'extérieur, fixer le périmètre de manière à le stabiliser et le préparer pour la coulée.



Pose de la ligne des coffrages ISOBLOK



Achèvement des murs avec les coffrages ISOBLOK

Procéder à la coulée du béton (béton, sable et gravier fin) : une attention particulière doit être accordée à la consistance du même qui ne doit pas être trop liquide pour éviter une pression excessive à l'intérieur du coffrage, ni excessivement dure pour éviter la formation de grumeaux inertes qui empêchent la propagation correcte du béton.

Exécuter le jet dans plusieurs passages, procéder à un étalement de couches uniformes sur tout le périmètre : il est suggéré de diviser la hauteur totale en phases de coulée de 40 cm, jusqu'à atteindre le sommet. À la fin de la procédure, lisser la surface avec une spatule. Vérifier ensuite que le haut du périmètre est parfaitement plat, en utilisant un niveau. Une fois la structure coulée, attendre la période appropriée à la maturation du jet puis poursuivre les travaux.



direction correcte du jet

Procédure de coulage du béton armé à l'intérieur du coffrage



Positionnement des pièces à sceller (traçage de forme)



Coulée de béton



Positionnement des pièces à sceller (insertion de forme)



Nivellement de la surface



Positionnement des pièces à sceller, traçage et moutage



Coulée de béton terminée

## PHASE 5 - SYSTÈME DE RECIRCULATION D'EAU ET POSITIONNEMENT DU LOCAL TECHNIQUE

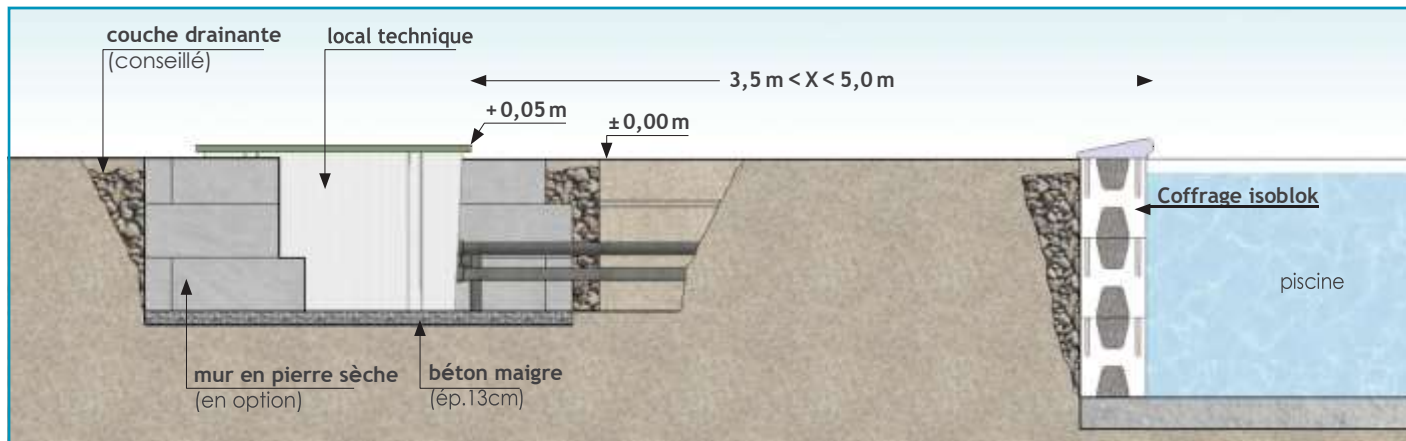


Schéma de positionnement du local technique

**On procède ensuite à effectuer l'excavation pour loger le local technique. Il doit être de 8 cm plus profond que le local en fibre de verre.**

Une fois l'excavation terminée, une base en béton est réalisée avec une épaisseur de 13 cm, avec au moins un treillis électro-soudé noyé. On obtient ainsi le support adapté du local technique. La coulée sera effectuée ainsi que le couvercle de fermeture du local technique sera quelques cm plus haut que le niveau du sol.

Cela évitera que, en cas de pluie, l'eau peut couler dans le local.

Positionner le local en faisant attention de diriger les extrémités des tuyaux vers la piscine, procéder ensuite à la pose des tuyaux flexibles.

Raccorder les tuyaux aux extrémités des raccords avec les joints fournis, qui peuvent être collés ou pressés selon les modèles.

L'utilisation d'un tuyau de "trop plein" est recommandé, en le fixant à l'attaque disposée dans la partie supérieure du skimmer, et d'un flotteur de chargement automatique, en le fixant à l'attaque préparée derrière le skimmer.

**Après avoir arrangé les tuyaux, renforcer les parois du local technique filtre et pompe avec des blocs de béton également posés à sec, de manière à former une double paroi.**

Couvrir ensuite d'au moins 30 cm de sable les tuyaux de recirculation de la piscine et enfin procéder à la réintégration avec un matériau terreux homogène et léger. Enfin, remplir le filtre de sable et compléter le système électrique avec les connexions. Attention à percer le local : les trous doivent être fermés hermétiquement pour empêcher le local de se remplir d'eau avec de la pluie. Comme déjà mentionné, l'entrée accidentelle d'eau dans le local pourrait endommager l'équipement qui y sont logés. Une fois que tout est terminé, on peut procéder à la pose du revêtement et à réaliser la finition souhaitée autour de la piscine.



Local technique enterré



Connexion hydraulique des pièces à sceller



Assemblage du trop-plein



## PHASE 6 - POSE DU REVÊTEMENT ET FINITION

Avant de procéder à la pose du tapis et du liner du revêtement il vaut la peine de vérifier que le mur n'a pas d'imperfections ou de trous, dérivant des phases de traitement précédentes. Si c'est le cas, prévoir au remplissage et au rasage de ces avec du mastic à l'eau.

**Il faut faire très attention dans cette phase d'amélioration de surface : il existe un risque de voir des retouches mal exécutées lorsqu'ils sont éclairés par les projecteurs de la piscine.** Il convient donc de corriger efficacement toutes les imperfections et si nécessaire, procéder à un rasage complet du bassin.



Jointoiment des imperfections sur les parois de la piscine

Par la suite, il est possible de procéder à la mise en place du tapis : il convient de prendre soin de le faire tomber en parallèle à la paroi à revêtir. Pendant cette opération c'est une bonne règle retourner la partie en excès sur la paroi en Isoblok, procéder ensuite à arrêter le tapis par fixation ponctuelle temporaire.



Pose du tapis

Finie la rédaction du tapis sur tout le périmètre du bassin, le long du bord supérieur interne des parois si recouvertes, il faudra positionner le guide en aluminium.

Avec la perceuse à percussion réaliser des trous à travers le guide et le tapis, de manière à réaliser dans le jet le siège pour des chevilles à percussion. Ensuite, procéder avec un coup de marteau pour fixer les chevilles et donc le guide et le tapis.

Cette opération doit être effectuée avec un pas régulier de 25 cm, sur tout le périmètre.

Pour poser le guide dans les coins du bassin procéder à la coupe des barres de tête avec un angle de 45 degrés, de sorte qu'une fois couplées au périmètre une parfaite continuité du guide est obtenue, siège du revêtement.



Pose du tapis



Opération de pose et fixation du guide en aluminium

Comme dernière phase de ce travail procéder à l'installation des joints primaires sur les accessoires à sceller (buses, skimmers, projecteurs, etc...): avec un cutter enlever le tapis près des pièces, procédant à des coupes précises, jusqu'à les laisser complètement visibles. Ensuite, nettoyer les brides de la saleté et des résidus et positionner les joints appropriés en utilisant, si présent, le côté collé.



Pose des joints des accessoires

L'étape suivante consiste à éliminer tout résidu de traitement éventuel présent sur le fond. À l'aide d'un aspirateur, éliminer méticuleusement toutes les poussières et tous les restes de ciment, vérifiant encore une fois qu'il n'y a pas d'imperfections ou des trous dans la coulée de fondation.

Lorsque la surface est parfaitement propre, c'est possible passer à la pose du liner.



Nettoyage du bassin avant la pose du liner

Placer le liner sur la partie plate du fond et procéder au déroulement dans le sens de la longueur dans la fosse à plonger éventuelle.



Le liner

Ouvrir le colis dans le sens de la longueur et procéder à dérouler le liner vers la fosse à plonger. A la fin de cette opération le liner, correctement positionné, présentera dans son gabarit les surfaces des parois.

**La pose des murs doit être effectuée à partir d'un coin. Ensuite, procéder à la fixation du liner au guide en aluminium d'une manière progressive à partir du bord vers le centre de la paroi: insérer la bande du liner dans le siège et la bloquer avec un profil de PVC, ou avec les entretoises croisées en PVC normalement utilisés dans le bâtiment pour la pose du carrelage.**

Une fois le coin fixé, il faut procéder à accrocher progressivement le liner sur tout le périmètre. Il est rappelé de répéter l'opération de fixation également dans les coins suivants, cela facilitera la pose de la feuille. Le liner correctement posé doit apparaître sous tension. Une fois le liner positionné, il faut accompagner ses surfaces avec les mains et bien étaler le fond : cependant il aura encore des plis et des renflements.



Pose du liner à l'intérieur de la piscine



Accrochage du liner au profil supérieur



Fixation du liner au guide



Aspiration de l'air entre le liner et le socle

À ce stade, en utilisant l'aspirateur précédemment utilisé dans les opérations de nettoyage, dans lequel le panier de nettoyage sera préalablement retiré, l'air emprisonné entre le liner et la structure sera aspiré. Cette opération sera réalisée par l'insertion, environ la moitié de la longueur du côté long, un tuyau flexible d'égale hauteur de la paroi entre le liner et la même : l'extrémité du tube doit être coupée à 45°, de manière à souffler l'air même poussée en contact avec la fondation.

Pour procéder correctement à l'insertion une section du liner doit être retirée du guide égale à environ 20 cm et insérer le tuyau à une profondeur égale à la paroi ayant la prévoyance de rester à une altitude d'environ 8 cm plus haut que le plan du fond.

Avant de procéder à l'aspiration vérifier la fermeture complète de toutes les vannes ¼ de tour du système de circulation d'eau.

Démarrer l'aspirateur correctement connecté au tuyau flexible, de sorte que cela crée le vide entre les deux surfaces. La durée de cette opération est d'environ 5 à 10 minutes : au cours de cette période, vous remarquerez comment le liner s'étend jusqu'à adhérer parfaitement au fond et aux parois.

À la fin de ces opérations, le liner sera complètement étendu et on pourra donc accéder au bassin, sans chaussures pour éviter de rayer la feuille de PVC, pour terminer la pose des pièces à sceller. Vous aurez besoin d'un tournevis, d'un cutter et d'une visseuse. Pour la pose de la bonde de fond fixer la bride d'étanchéité en prenant soin de visser progressivement les vis à 50% de leur longueur.



Fixation des pièces à sceller

Ayant constaté ainsi l'accouplement correct de la bride avec la bonde vous pouvez procéder au serrage complet des vis avec la visseuse vérifiant que les joints adhèrent bien à la pièce. Ensuite, retirer l'excédent du liner avec le cutter, pour positionner ensuite la grille de protection.

Maintenant, le bassin est prêt pour le remplissage. Après avoir vérifié à nouveau qu'il n'y a pas d'imperfections de fabrication procéder au remplissage de la piscine à l'aide d'un tuyau d'arrosage.



Fixation des pièces à sceller



Fixation des pièces à sceller



Enlèvement du liner en excès



Fixation des pièces spéciales – escalier en fibre de verre

Pour l'installation du projecteur, après la fixation des brides, avec une sonde insérer le câble d'alimentation dans la gaine ayant d'abord glissé sur le presse-étoupe jusqu'à la boîte de jonction à lui connecté, puis bien serrer le presse-étoupe. Observer le bon serrage du presse-étoupe essentiel au système d'étanchéité des projecteurs. Enfin fixer le corps de la lampe à la niche du logement et positionner la couronne de finition.

## PHASE 7 - LE FILTRE

Terminez toutes les opérations de bridage, remplir la piscine avec l'eau. En même temps, vérifiez que le système fonctionne et que les connexions électriques sont correctes et effectuées selon la règle de l'art en conformité avec la législation en vigueur. Assurez-vous également d'avoir mis le sable dans le filtre. Sinon, faites-le immédiatement, en prenant grand soin de ne pas endommager les crépines inférieures en PVC, très délicates ; un moyen sûr de remplir le filtre, consiste à insérer 50% d'eau à l'intérieur et alors seulement ajouter le sable.

Positionner le levier de la vanne multi-voies du filtre sur FILTER, ouvrir toutes les vannes, et attendre que l'eau s'écoule de la piscine et bien remplit les tubes, la pompe etc.

Au premier démarrage, la piscine pourra faire des bulles d'air jusqu'à stabilisation complète.

Une fois que l'eau a atteint la hauteur du skimmer, commencer à ajuster la filtration en ouvrant tous les refoulements.

Réglez ensuite la minuterie pilote, le cas échéant. Il est toujours bon de laisser la filtration fonctionner, car l'eau plate a tendance à stagner. La durée de la période de filtration est directement proportionnelle à la température de l'eau (jamais moins de 12 heures).



Piscine de forme libre terminée

# accessoires de piscine

## Guide de montage - les escaliers

### NOTE: L'ESCALIER ROMAIN



#### Escalier Balneo avec option hydromassage

Au cas où il y aurait un escalier romain à positionner en tête de piscine, il faut s'assurer que le pied de l'escalier est à la bonne hauteur par rapport à la hauteur des parois de périmètre :

- Si la hauteur de l'escalier est inférieure à la paroi de la piscine, il faudra créer un pied d'appui en blocs de béton pour compenser la partie manquante, c'est-à-dire qu'une bordure de renforcement sera faite pour soutenir la base du même.



Certains modèles d'escaliers en fibre de verre

### NOTE: LES ESCALIERS SOUS LINER

Ces types d'escaliers conviennent aux piscines en rénovation ou en construction et ils sont positionnés sous le revêtement.

Ils sont fournis avec des kits de soutien à la stabilité.

Lors de l'installation, placer l'escalier dans le bassin et ajuster les plans avec une bulle.

Remplir ses supports en béton / sable / granulats pour assurer la stabilité de l'escalier et fermer avec les bouchons fournis. Recouvrir ensuite avec un liner ou une membrane.



Exemple des modèles disponibles



Installation terminée d'un escalier d'angle sous liner

# accessoires de piscine

## Personnalisation, nettoyage et entretien

### HYDROMASSAGE SPA REGINA

Le Spa Regina est un hydromassage encastrable adapté à tout modèle de piscine avec 32 buses hydromassage et jets d'eau. Ses 5 sièges ont été spécialement conçus pour disposer chacun des occupants devant les autres.

Il est disponible en deux versions :

- Pour hydromassage : équipé d'une pompe de massage et blower.
- Avec filtration : équipé d'une pompe de massage, blower, pompe de circulation, réchauffeur, filtre et coffret de commande.



### ACHÈVEMENT ESPACE PISCINE DOUCHES SOLAIRES

Pour l'espace piscine, c'est possible choisir parmi une large gamme de douches solaires : fonctionnelles, technologiques, design épuré, elles sont en polyéthylène ou en aluminium.



### ELECTOLYSEURS DE L'EAU SALEE PREMIO + ET PREMIO + DUO pH

Les modèles Premio + sont des générateurs électrolytiques avec contrôle électronique avancé et une surveillance constante de l'efficacité électrique du système générateur-cellule. Le modèle Duo dispose également d'une pompe doseuse de pH intégrée.

Le système Pemio + se caractérise grâce :

- Optimisation de la consommation électrique et de la durée de vie des cellules en fonction des conditions réelles de l'eau dans le bassin
- Écran numérique dédié à la génération électrolytique et la régulation du pH
- Cellule autonettoyante à polarité inversée avec temporisation programmée pour maximiser la durée de vie utile de la cellule
- Menu multilingues avec accès facile pour la programmation des paramètres de gestion



## LES MARGELLES DE LA PISCINE

Les dalles et les margelles pour la piscine donnent de l'élégance et une touche de personnalité. Acquaform fournit plusieurs modèles de margelles en aggloméré de ciment - gris, de différentes couleurs. Ci-dessous nous voyons :

- Margelle Castellane avec une surface irrégulière
- margelle blanche
- Margelle Espace plate dans les tons de gris

Le catalogue comprend également les dalles coordonnées avec les margelles.



## MOZZO ADVANCE TOP ET TOP SUPER 3000



**Mozzo Advance Top** est un robot programmé pour nettoyer et aspirer automatiquement la saleté et les résidus du fond et des parois

Le modèle Advance Top nettoie les piscines résidentielles jusqu'à 80m<sup>3</sup> avec un volume d'eau filtrée égal à 16m<sup>3</sup>/h.

**Mozzo Super 3000** est un robot innovant qui peut être contrôlé directement depuis votre appareil mobile avec une application personnalisée via une connexion Bluetooth.

Nettoie complètement les piscines résidentielles jusqu'à 100 m<sup>3</sup> avec un volume d'eau filtrée égal à 20m<sup>3</sup>/h.



## ACCESSOIRES DE NETTOYAGE DE LA PISCINE

En plus d'une large gamme de nettoyeurs automatiques, une gamme complète d'accessoires est disponible pour garder votre piscine toujours propre:

- têtes de balai
- épuisettes
- brosses de paroi

