



Un produit
RP INDUSTRIES 

NOTICE DE MONTAGE

NATURALIS 01

DECAGONALE
4,55 x 4,55 m





PISCINES EN BETON,
ASPECT BOIS



**A LIRE ATTENTIVEMENT
ET A CONSERVER
POUR CONSULTATION
ULTERIEURE.**

AVANT-PROPOS

Vous venez d'acheter votre piscine Naturalis et nous vous remercions pour la confiance que vous nous accordez. Nous vous recommandons de suivre scrupuleusement les indications ci-après, de prendre chaque étape pas à pas, de bien assimiler les manipulations et de tenir compte, des conseils et des astuces que nous vous délivrons chaque fois que possible.

IMPORTANT !

Avant d'entreprendre les travaux, lisez plusieurs fois cette notice. En effet, l'esthétique et la solidité de votre piscine dépendront du soin que vous porterez à sa mise en œuvre. Tout problème causé par une manipulation non conforme aux instructions de cette notice pourra entraîner l'annulation de la garantie.

Les informations figurant dans cette notice s'avéraient exactes lors de sa réalisation. Cependant, les photos ou illustrations ont pour but d'expliquer le processus de montage. Elles ne sont pas contractuelles, tout comme les formes, les couleurs ou l'aspect. Dans sa recherche constante d'amélioration de ses produits, RP INDUSTRIES PISCINAS se réserve le droit de modifier, à tout moment, sans préavis, les caractéristiques, les détails techniques, les équipements standardisés et options de ses produits.



ATTENTION :
LA SECURITE DE VOS ENFANTS NE DEPEND QUE DE VOUS.

Le risque est maximum lorsque les enfants ont moins de 5 ans, l'accident n'arrive pas qu'aux autres, soyez prêt à y faire face. Surveillez et agissez:

- La surveillance des enfants doit être rapprochée et constante
- Désignez un seul responsable de la sécurité
- Renforcez la surveillance lorsqu'il y a plusieurs utilisateurs dans la piscine
- Apprenez à nager à vos enfants dès que possible
- Mouillez nuque, bras et jambes avant d'entrer dans l'eau
- Apprenez les gestes qui sauvent et surtout ceux spécifiques aux enfants
- Interdisez le plongeon ou les sauts dans la piscine
- Interdisez la course et les jeux vifs aux bords de la piscine
- N'autorisez pas l'accès à la piscine sans gilet ou brassière pour un enfant ne sachant pas bien nager
- Ne laissez pas de jouets à proximité et dans le bassin qui n'est pas surveillé
- Maintenez en permanence une eau saine et limpide
- Stockez les produits de traitement d'eau hors de la portée des enfants

Prévoyez :

- Bouée et perche à proximité du bassin
- Téléphone accessible près du bassin pour ne pas laisser vos enfants sans surveillance quand vous téléphonez
- Dans le cas d'une piscine hors-sol enlevez l'échelle après utilisation de la piscine

Par ailleurs, certains équipements peuvent contribuer à la sécurité :

- barrière de protection dont le portail sera constamment maintenu fermé (par exemple une haie ne peut être considérée comme une barrière) ;
- couverture de protection manuelle ou automatique correctement mise en place et fixée ;
- détecteur électronique de passage ou de chute, en service et opérationnel ;

Mais ils ne remplacent en aucun cas une surveillance rapprochée.

En cas d'accident :

- Sortez l'enfant de l'eau le plus rapidement possible
- Appelez immédiatement les secours et suivez les conseils qui vous seront donnés
- Remplacez les habits mouillés par des couvertures chaudes
- Mémo-risez et affichez près de la piscine les numéros de premier secours
- Pompiers: 18 (pour la France)
- Samu: 15 (pour la France)
- Numéro européen d'urgence 112
- Centre anti-poisons régionaux (pour la France) :

<i>Angers</i>	<i>02 41 48 21 21</i>
<i>Bordeaux</i>	<i>05 56 96 40 80</i>
<i>Lille</i>	<i>0825 81 28 22</i>
<i>Lyon</i>	<i>04 72 11 69 11</i>
<i>Marseille</i>	<i>04 91 75 25 25</i>
<i>Nancy</i>	<i>03 83 32 36 36</i>
<i>Paris</i>	<i>01 40 05 48 48</i>
<i>Rennes</i>	<i>02 99 59 22 22</i>
<i>Strasbourg</i>	<i>03 88 37 37 37</i>
<i>Toulouse</i>	<i>05 61 49 33 33</i>

Consignes de Sécurité

Il est obligatoire de prévoir un dispositif de protection différentiel spécial pour piscines sur l'alimentation électrique de la pompe, selon les normes en vigueur.

La pompe doit être installée à une distance de sécurité d'au moins 3,5 m de la piscine afin d'éviter toute risque de choc électrique.

Ne jamais laisser un enfant sans surveillance à proximité de la piscine.

Retirez l'échelle extérieure après chaque utilisation de la piscine afin d'éviter aux enfants ou aux animaux une chute accidentelle.

La piscine NATURALIS est destinée à un usage exclusivement familial. Il est formellement interdit de marcher le long de la margelle, de plonger ou de sauter depuis le bord de la piscine.

Normes de sécurité pour les Piscines enterrées

En France depuis le 3 janvier 2003, le décret n° 2003-1389 d'application du 31 décembre 2003, oblige les piscines privées et enterrées, construites à partir du 1er janvier 2004, à être équipées d'un système de protection normalisé contre les risques de noyade. Cette loi s'applique également aux piscines existantes, non close, à compter du 1er janvier 2006.

Vous devez donc vous équiper pour satisfaire à ses exigences de sécurité. (barrières, couvertures, alarmes, abris).

Ces normes étant publiées, il appartient aux fabricants de ce type d'équipement de protection de satisfaire aux exigences de ces normes.

Durée de l'Installation

L'installation de votre piscine NATURALIS requiert l'intervention de deux personnes et prend en moyenne deux jours (en dehors de l'évacuation de la terre et de la réalisation de la dalle en béton).

Avant l'Installation de votre piscine NATURALIS

Vérifiez que :

- les connections électriques des équipements sont effectuées par un technicien qualifié,
- votre alimentation en eau est suffisante pour remplir toute la piscine,
- la notice a été lue attentivement, pas à pas, de manière à visualiser toutes les étapes du montage.

Conseils pour l'Implantation

Le terrain pour l'implantation de votre piscine NATURALIS doit être préparé selon les indications de cette notice, au chapitre IMPLANTATION.

NE PAS PLACER VOTRE PISCINE :

- sous des câbles électriques
- sous des arbres
- sur un terrain non stabilisé

Un bon emplacement pour votre piscine est essentiel, vous épargnant problèmes et contre-temps.

La piscine doit être facile d'accès, de préférence à un endroit ensoleillé.

Elle doit être installée loin de canalisations ou de réseaux électriques.

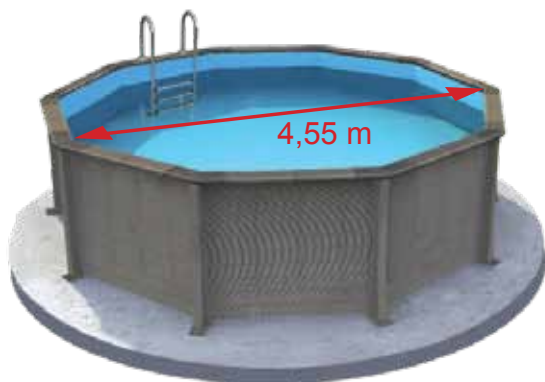
NE PAS LAISSER UNE PISCINE VIDE

Outillage nécessaire à l'Installation d'une piscine Naturalis :

- 1 Mètre à ruban
- 1 Décamètre
- 1 Stylo marqueur
- 1 Perceuse
- 1 Visseuse
- 1 Marteau
- 1 Maillet en caoutchouc
- 1 Niveau à bulle
- 1 Pistolet à silicone
- 1 Spatule
- 1 Taloche
- 1 Tournevis
- 1 Foret acier de 3,5
- 1 Foret béton de 3,5
- 1 Foret béton de 10
- 1 Cutter
- 1 Paire de ciseaux
- 1 Règle de 2 m
- 1 Clé à œillets n°10
- 1 Clé à six pans n°4
- 1 Fil Bleu
- Gants



DECAGONALE
4,55 x 4,55 m



CARACTERISTIQUES

Intérieur		Extérieur		Hauteur (m)	Volume eau (m³)	Prof. eau utile (m)	Liner	Filtration	Poids (Kg)
Largeur (m)	Longueur (m)	Largeur (m)	Longueur (m)						
4,55	4,55	4,93	4,93	1,28	16,85	1,10	Liner Uni Bleu Pâle	Cartouche 12 m³/h	2 560 (2 palettes)

Filtration

SKIMFILTRE

Une filtration Ecologique
De grande capacité, la
superficie de filtration est 20
fois supérieure à celle d'un
skimmer classique et la finesse
de filtration est de l'ordre de 15
microns, largement supérieur
à une filtration à sable. LE
SKIMFILTRE élimine toutes les
impuretés conservant une eau
pure et cristalline.



Eco-friendly

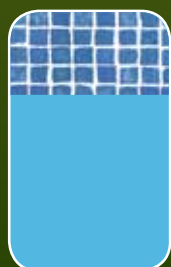
POMPE ¾ Cv

Pompe auto-amorçante
avec pré-filtre et couvercle
transparent .



LINER UNI 75/100

Le liner est une toile en
PVC qui assure l'étanchéité
de la piscine. En vinyle
100% vierge, d'une grande
élasticité, il reçoit un
traitement anti-UV et anti-
algues. Sa garantie est de
10 ans dégressifs.



(Fabrication Européenne)



IMPORTANT:

L'échelle ne peut être utilisée à d'autres fins.



Masse maximale autorisée : 150 kg

Sommaire

Notice de Montage

Implantation	04
Extraction de la terre	05
Réalisation de la dalle en béton	05
Mise en place du gabarit	06
Fixation des poteaux	07
Mise en place et fixation du profilé en aluminium	10
Mise en place de la traverse n°1	11
Mise en place de la traverse n°2	13
Mise en place de la traverse n° 4	16
Mise en place de la traverse n° 3	17
Mise en places de la traverse n°5 et de la pièce de fixation du skimfiltre	18
Positionnement du support margelles	19
Fixation du profilé Hung	20
Fixation des panneaux en acier	21
Installation des pièces à sceller (refoulement, Skimfiltre, etc.)	23
Mise en place du feutre géotextile	25
Mise en place du Liner	26
Mise en place des brides d'étanchéités	28
Connexion de la pompe et du circuit hydraulique	29
Remblai au tour de la Piscine	31
Mise en place de la margelle	32
Fixation échelles inox	33
Mise en service	34
Filtration	34
Conseils d'entretien	34
Traitements de l'eau	36
Cas Particuliers	37
Soin du Liner	38
Garanties	38
Service après-vente	39

1 Implantation

i

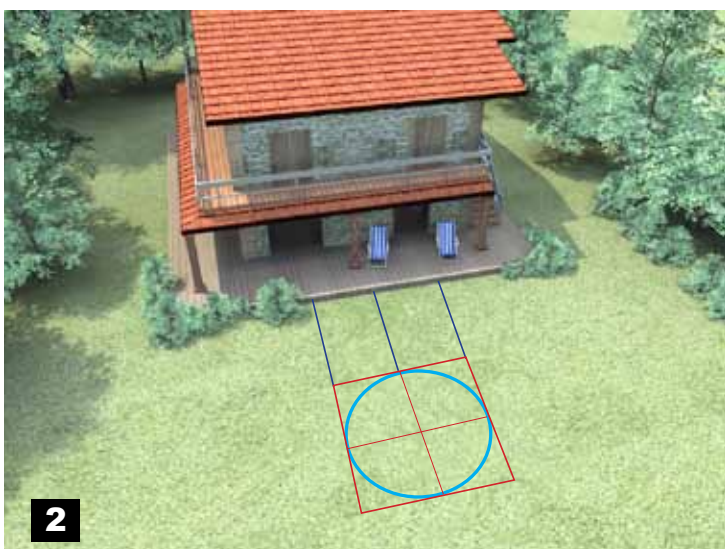
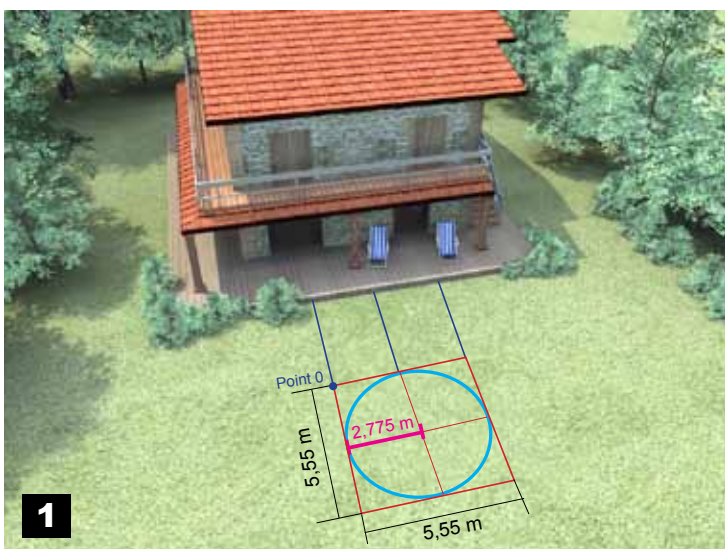
IMPORTANT :

Avant de commencer l'installation de votre piscine, lisez attentivement cette notice de montage. Toute installation non conforme à nos indications annule la garantie.

Le choix de l'emplacement est essentiel car il conditionne la fiabilité de la piscine, mais également le confort d'utilisation. Il est donc important de prendre le temps nécessaire à une installation parfaite. De cette façon vous assurerez la longévité de votre piscine et le confort d'utilisation.

Pour profiter de votre piscine, assurez-vous qu'elle soit correctement exposée au soleil, évitez la proximité des arbres et végétaux, privilégiez une zone à l'abri des vents.

Il est conseillé d'aligner le bassin sur une réalisation déjà existante (maison, terrasse, mur...) de manière à ce que votre piscine soit parfaitement intégrée à votre cadre de vie.



i

IMPORTANT :

La structure de votre piscine devra impérativement être posée sur un terrain consolidé, stable, ne comportant pas de remblai de moins de 10 ans.

Les recommandations pour les piscines semi-enterrées ou enterrées sont valables pour une installation sur un terrain non humide.

Lorsque vous avez choisi le lieu de l'implantation de votre piscine, déterminez le point le plus haut (le point zéro). Ensuite tracez au sol un carré de 5,55 m.

Plantez un piquet A à une distance de 2,775 m du piquet B. Tracez un cercle de 2,775 m de rayon,

Une fois le marquage au sol terminé, vous devez obtenir une forme ronde comme sur l'illustration ci-contre.

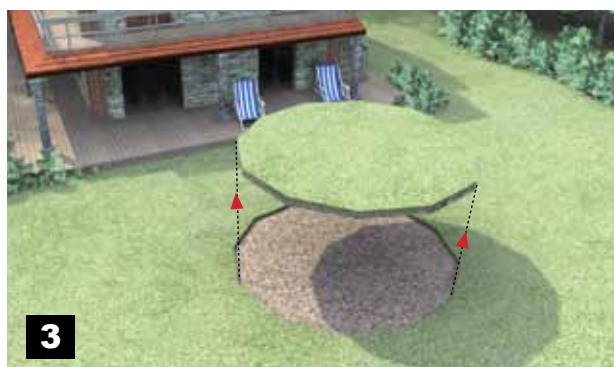
Commencez l'évacuation de la terre se trouvant à l'intérieur du cercle, sur une profondeur de 10 cm en tenant compte le point zéro.

Une fois terminée, vérifiez le niveau du fond et placez le treillis métallique soudé E 300.



ATTENTION :

Les recommandations sur la mise en œuvre des piscines enterrées ou semi-enterrées sont valables dans le cadre d'une installation en terrain non humide. Il convient à chacun d'adapter les instructions de base pour éviter des contraintes liées au type de terre ou à la présence excessive d'eau dans le sol (source, ruissellement d'eau...). Il est fortement conseillé de mettre en place un système de drainage sous et au tour de votre piscine, afin d'éviter toute stagnation d'eau qui pourrait entraîner un endommagement de votre dalle béton et une possible apparition de taches sur votre liner.



Réalisation de la dalle en béton

IMPERATIF

La piscine doit être montée obligatoirement sur une dalle béton nivelée (la tolérance de niveau entre le point le plus élevé et le point le plus bas de la zone d'implantation ne doit pas dépasser 1 cm).

Une fois placé le treillis soudé, réalisez une dalle en béton (dosée à 350 Kg) avec 10 cm d'épaisseur sur toute la superficie de la piscine. La dalle doit être lisse, sans irrégularités et complètement de niveau.

Le dosage du béton s'obtient facilement par la règle des 1-2-3 : Pour remplir une bétonnière, mettre

1 seau de ciment, 2 seaux de sable, 3 de graviers. La quantité d'eau à ajouter au mélange peut varier suivant l'humidité des agrégats, de toute façon la nature du béton à obtenir doit être gras, onctueux.

Pour un m³ de béton vous devez mettre 350 Kg de ciment 680 Kg de sable et 1175 Kg de gravier.



Mise en place du gabarit



IMPORTANT :

Le montage de la piscine doit se faire après séchage complet de la dalle béton (2/3 semaines).

Avant de commencer le montage nettoyer la dalle béton pour éliminer toutes les impuretés (gravillon, branchages, feuilles) celle-ci doit être lisse, sans irrégularités, et de niveau pour permettre un montage correct de la piscine.



Positionner le gabarit sur la dalle béton en l'ajustant correctement au sol pour éliminer les plis.

Fixation des poteaux

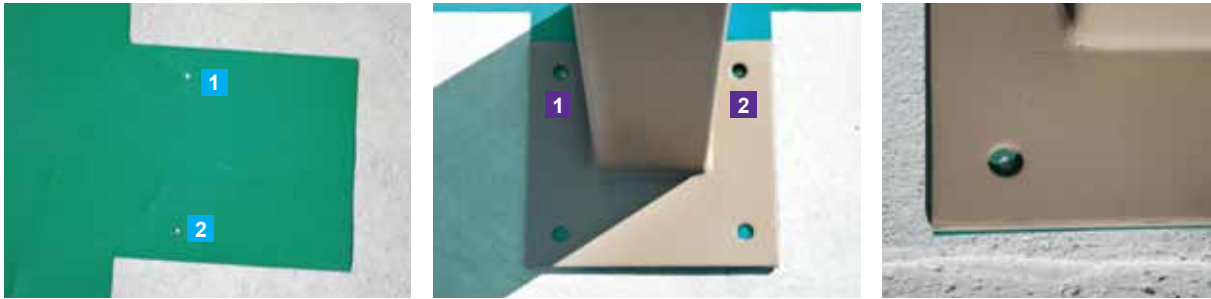
On débute le montage de la structure par la mise en place du premier poteau.



Le **point A** marque l'emplacement du premier poteau.

Fixation des poteaux

5



La base des poteaux doit être ajustée aux repères du gabarit et ceux-ci doivent coïncider avec les perforations de la base des poteaux, comme illustré dans l'image ci-contre.

Les orifices 1 et 2 du gabarit doivent être ajustés avec les orifices 1 et 2 du poteau.



Après avoir positionné le premier poteau vous devez effectuer le perçage à l'aide d'une perceuse et le fixer immédiatement à la dalle en béton au moyen de vis et chevilles métalliques fournies dans le kit.

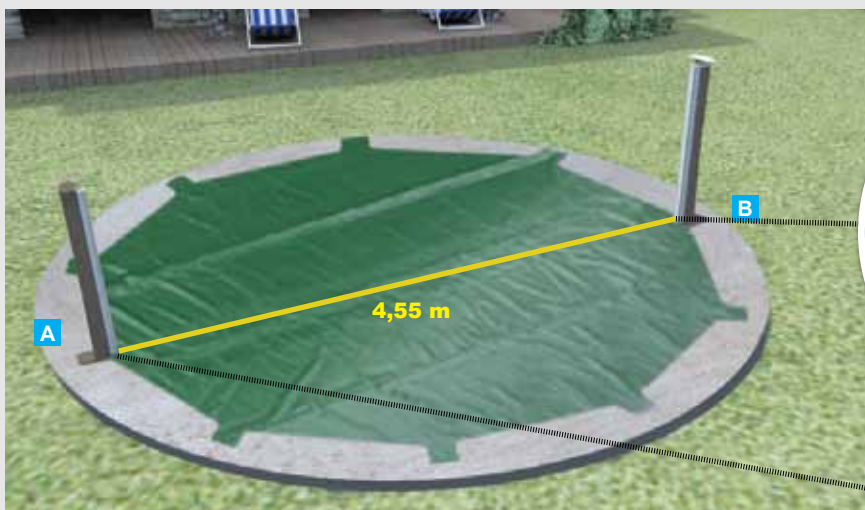


ATTENTION :

Vous devez fixer tous les poteaux de niveaux et d'aplomb.



Une fois le premier poteau fixé et d'aplomb, il faut positionner le deuxième **poteau B** à l'autre extrémité en faisant attention que le gabarit soit bien positionné sur la dalle en béton.



Répéter l'opération pour le deuxième poteau et vérifier la distance (4,55 m) entre les poteaux A et B.

LA DIMENSION ENTRE LES DEUX POTEAUX DOIT ETRE PRISE A PARTIR DU CENTRE DU PROFILE EN ALUMINIUM DES POTEAUX, COMME DEMONTRE SUR LA PHOTO CI-CONTRE.



Fixation des poteaux

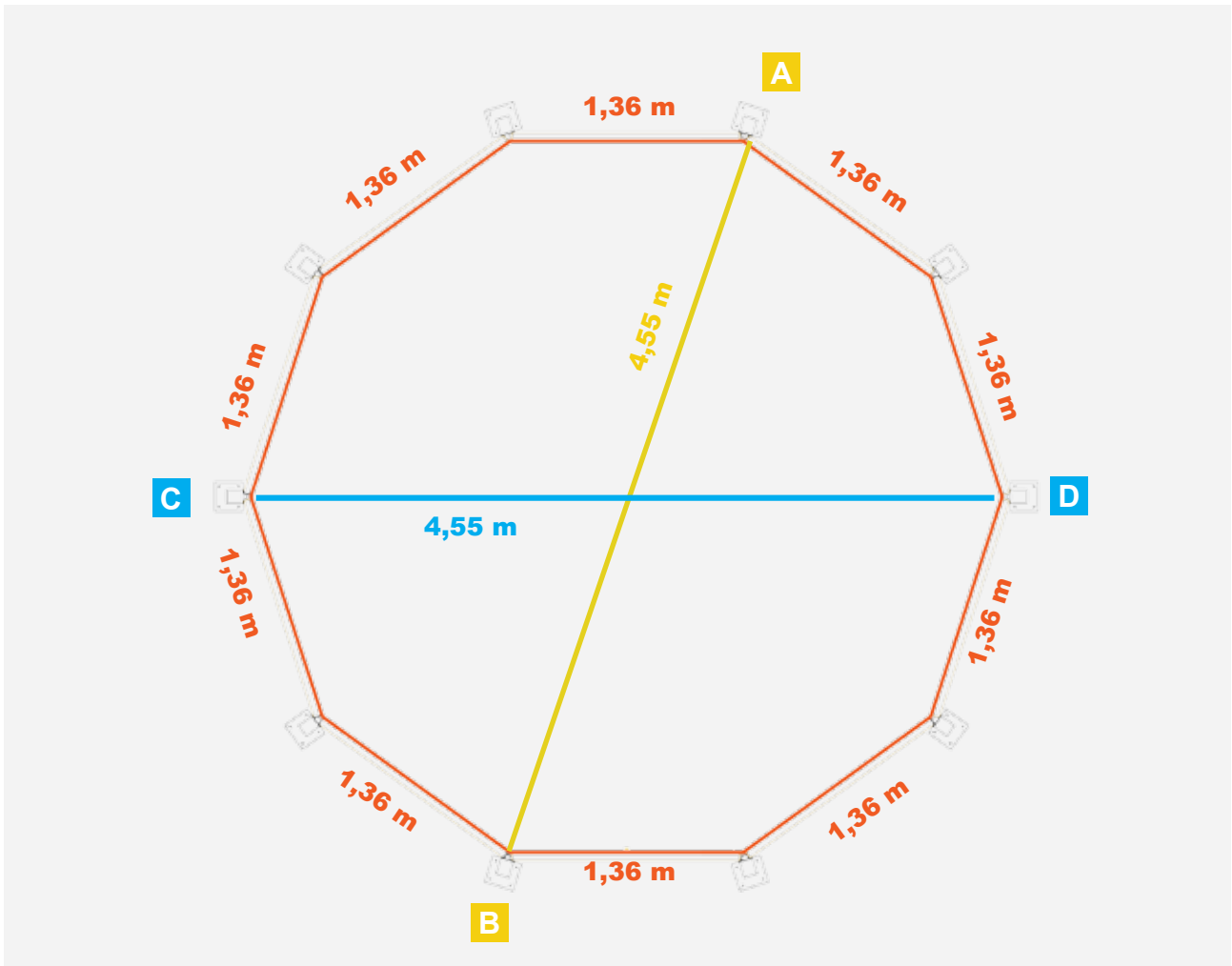


ATTENTION :

Pour l'instant ne pas fixer le deuxième poteau, vous devez seulement le poser à l'endroit exact en respectant les distances données.



Le **point C** marque l'emplacement du troisième poteau.
Placer le poteau en ajustant les repères gabarit et la base du poteau comme précédemment.



ATTENTION :

Ne pas fixer les poteaux, vous devez seulement les positionner à l'endroit exact en respectant les distances données.

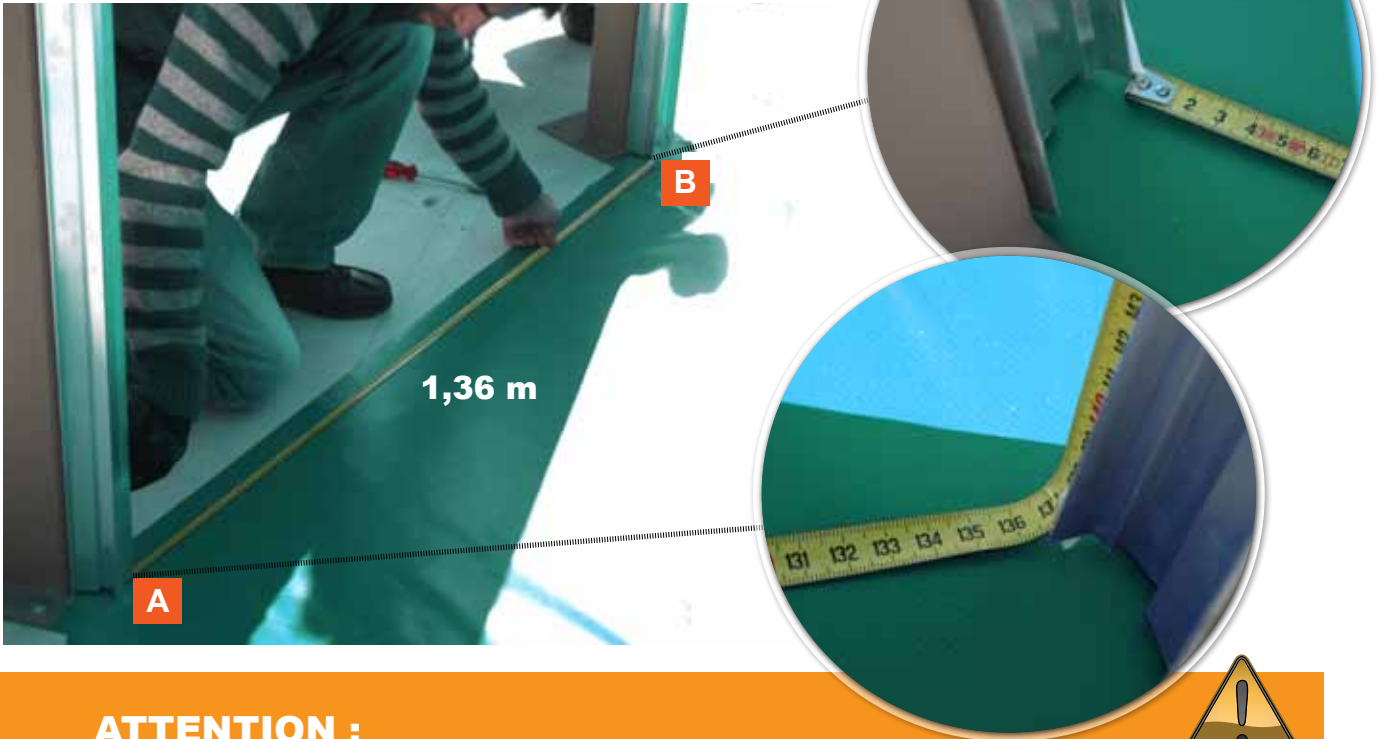
La distance entre **A/B** doit être de **4,55m**, entre **C/D** de **4,55 m** et entre tous les autres poteaux de **1,36 m**.

Une fois tous les poteaux placés et les dimensions contrôlées vous pouvez commencer la fixation sur la dalle en béton.

Fixation des poteaux

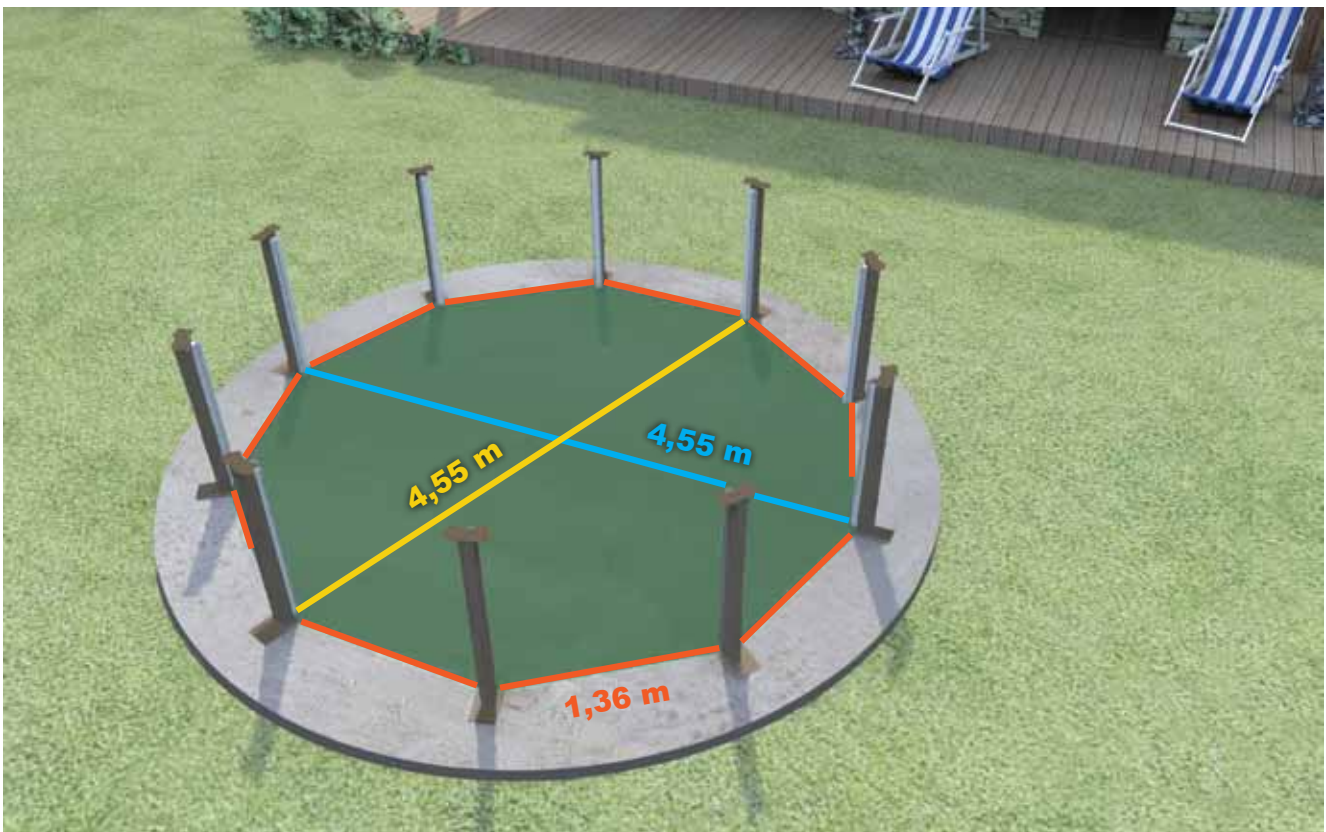
La distance entre les poteaux est de **1,36 m**, et doit être mesurée à partir de l'extrémité du profilé en aluminium des poteaux comme illustré par la photo ci-dessous.

Si cette distance n'a pas été respectée, il faut procéder à l'ajustement afin de l'obtenir avant de commencer la fixation des poteaux.

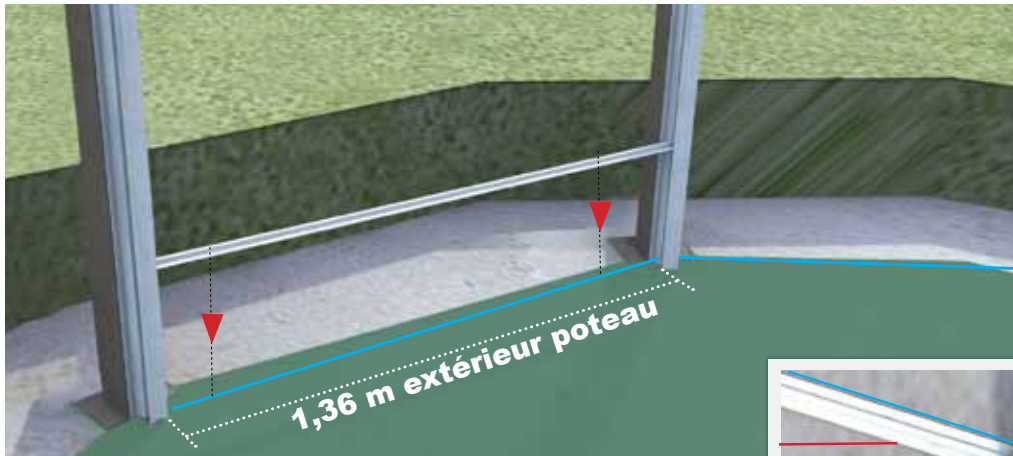


ATTENTION :

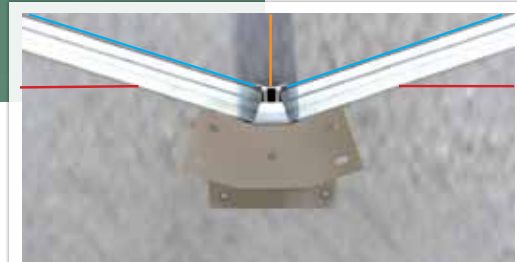
Vissez légèrement les poteaux et vérifiez l'aplomb et le niveau. Il est important de respecter ces consignes avant de serrer définitivement.



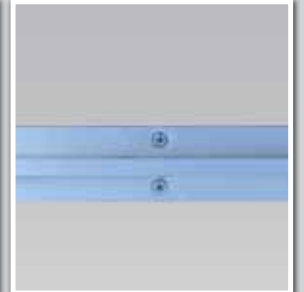
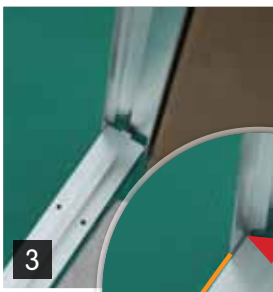
Mise en place et fixation du profilé en aluminium



Coulez le profilé en alu dans la glissière du poteau.
Ce profilé servira de support à la première rangée
de traverses du mur.



Mise en place du profilé en alu entre les
poteaux d'angle.



ATTENTION :

Vous devez positionner les profilés
en alu entre les poteaux et les
aligner avec la partie intérieure
de la rainure des poteaux (coté
piscine).

Après avoir effectué la
mise en place des profilés
en alu, fixez-les à la dalle
de fond à l'aide d'une
perceuse en respectant les
orifices du profilé.
Fixez au moyen de vis à
frapper, fournies dans le kit.

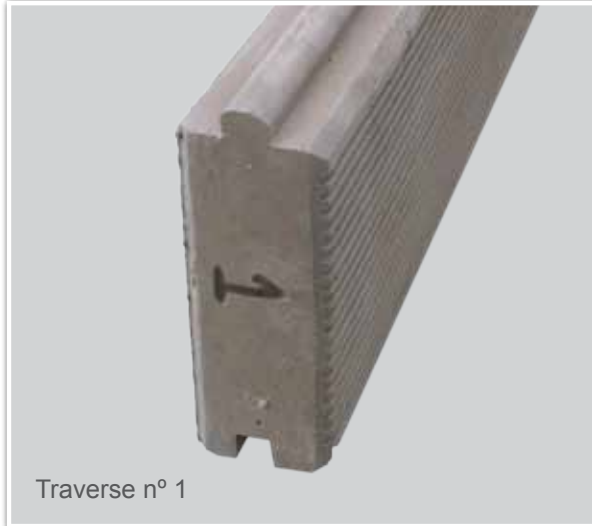


Mise en place de la traverse n° 1



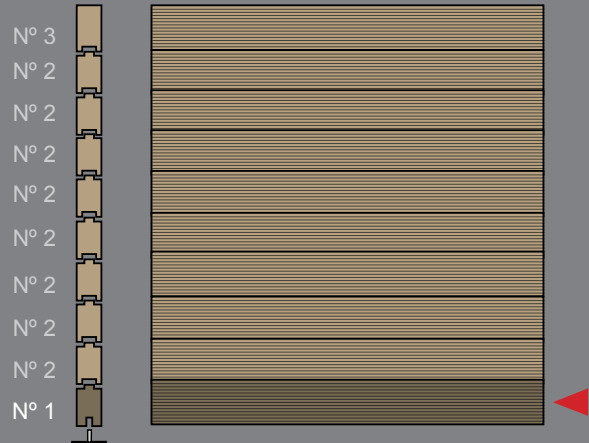
ATTENTION :

Pour la mise en place des traverses vous devez obligatoirement respecter la numérotation des pièces. Les différentes traverses sont numérotées comme indiqué sur la photo.



Traverse n° 1

TRAVERSE N° 1 (1ère rangée)

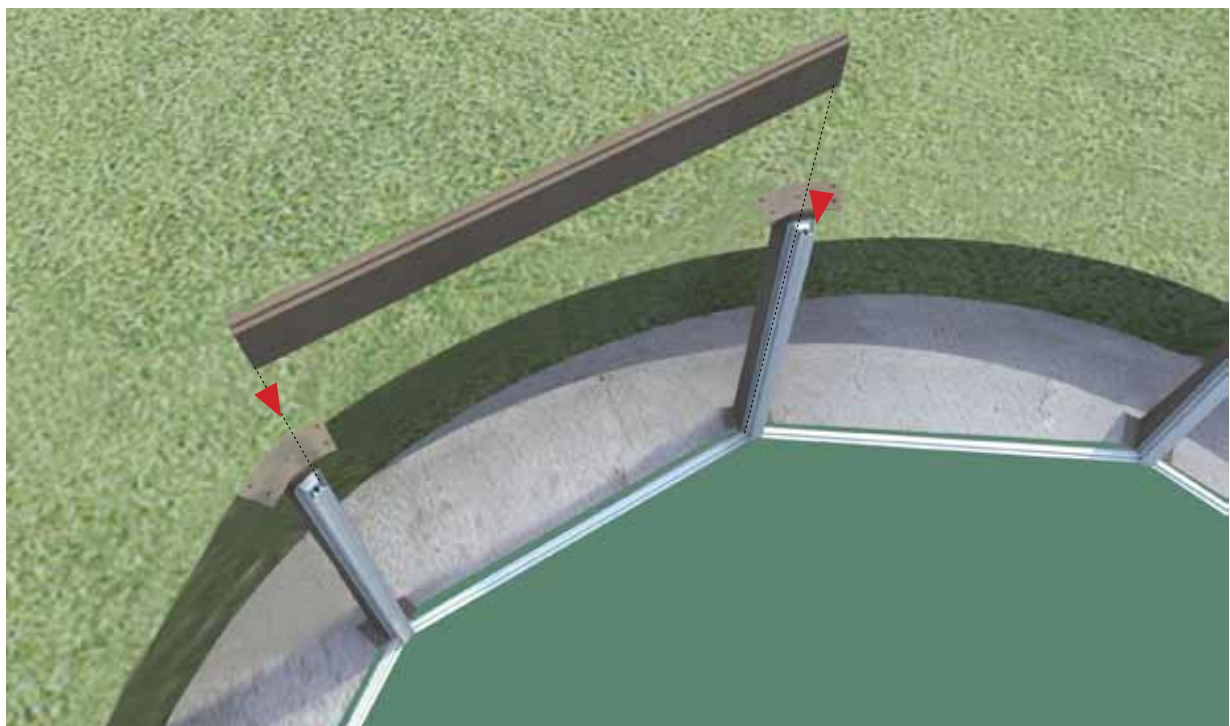


IMPORTANT :

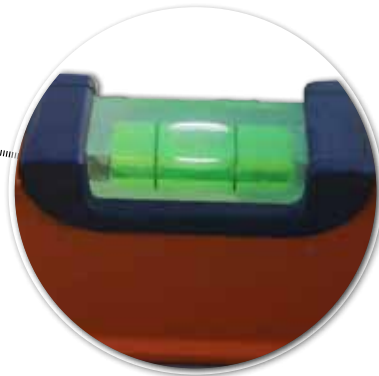
Avant de positionner la premier rangée vous devez nettoyer le profilé en alu et appliquer un cordon de silicone sur le haut et la partie intérieure du profilé. Le silicone fourni dans le Kit va aider à la fixation des traverses, à les mettre à niveau et à donner à votre mur une résistance maximum.



La traverse qui formera la 1ère rangée porte le numéro 1 et s'emboîte directement sur le profilé en alu après avoir appliqué un cordon de silicone.



Mise en place de la traverse n° 1



Mise en place de la traverse n° 1.

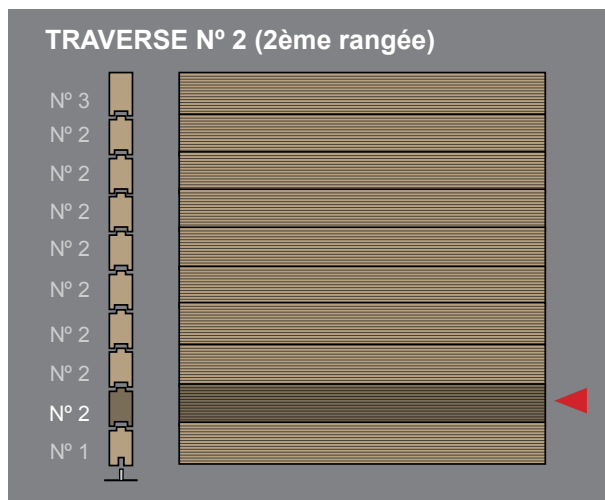
Installez la première rangée, formée par la traverse n° 1, sur tout le périmètre de la piscine avant de procéder à la mise en place de la 2ème rangée.



Une fois placées les pièces de la première rangée, assurez-vous qu'elles sont bien emboîtées de manière à garantir un montage parfait du reste de la structure.



Mise en place de la traverse n° 2

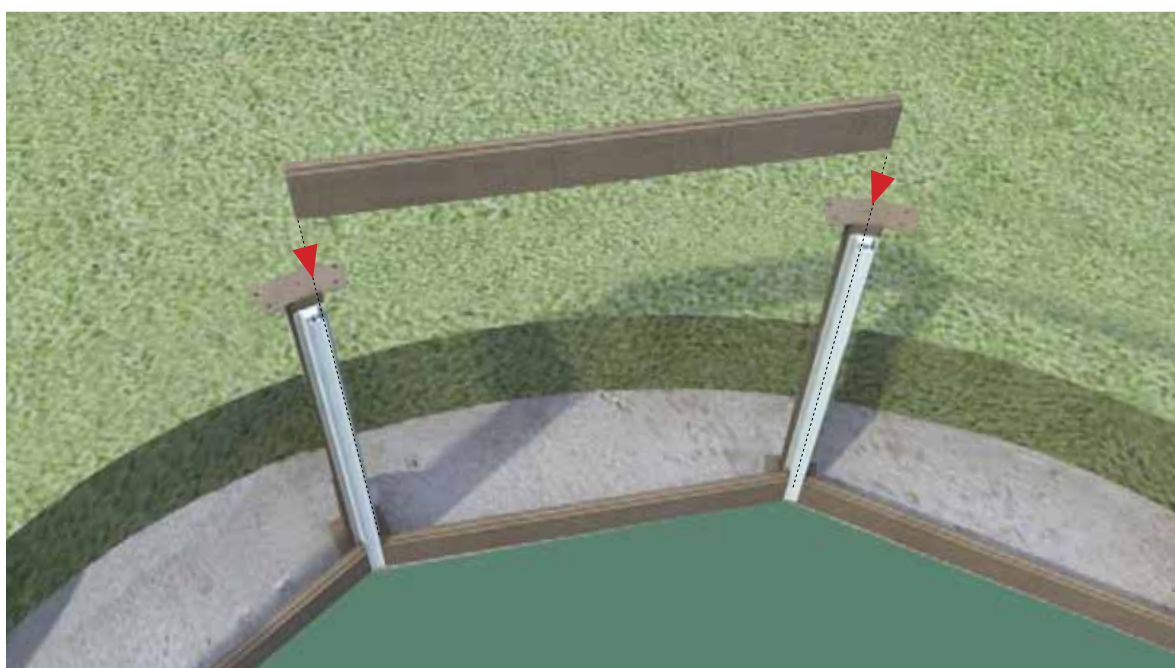


ATTENTION :

Avant le positionnement des traverses, vous devez appliquer le cordon de silicone comme indiqué pour la première rangée. L'emboîtement des traverses doit se faire sans effort particulier et toujours de niveaux.



La traverse qui formera la 2ème rangée porte le numéro 2 et s'emboîte sur la partie supérieure de la traverse de la 1ère rangée.



Mise en place de la traverse n° 2



IMPORTANT :

Vous devez appliquer entre chaque traverse et sur toute la longueur un cordon de silicone, afin de fixer et garantir une bonne stabilité de toute la structure.

Sur chacune des extrémités, il faudra aussi appliquer un point de silicone entre la traverse et le profilé en aluminium.

ATTENTION :

Le manque ou bien une mauvaise fixation peut provoquer la fissuration des traverses qui ne sera pas couverte par la garantie.



Mise en place de la traverse n° 2.

La 2ème rangée de traverses est placée sur tout le périmètre de la piscine.
Comme pour la rangée précédente vous devez vérifier que toutes les traverses soient bien emboîtées.



Une fois que la 2ème rangée a été installée, on place les rangées suivantes.

Mise en place de la traverse n° 2



La traverse n° 2 sert à construire le mur de la piscine de la 2ème à la 9ème rangée.
Nous reviendrons dans les pages suivantes sur les emplacements du skimfiltre et de la buse de refoulement, qui constituent des cas particuliers.



Mise en place de la traverse n° 2 jusqu'à la 9ème rangée.

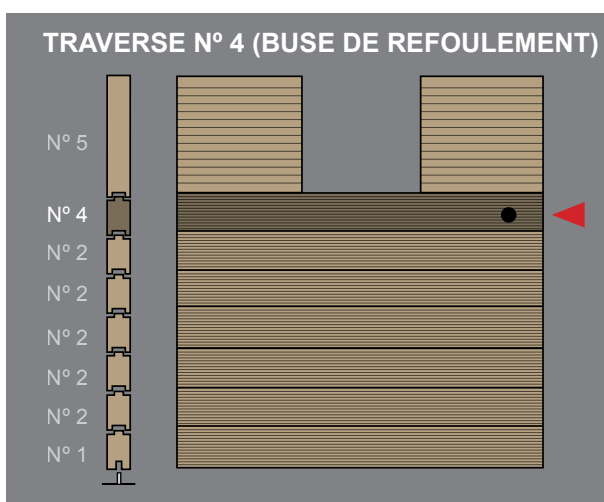


IMPORTANT :

A chaque rangée vous devez à l'aide d'une spatule enlever l'excès de silicone entre les traverses comme indiqué sur la photo.



Mise en place de la traverse n° 4



La traverse n° 4 sert à la fixation de la buse de refoulement (et en option au projecteur) elle doit se situer sur la 7ème rangée.
Elle doit se placer immédiatement en-dessous du futur emplacement du skimfiltre.



Mise en place de la traverse n° 4.

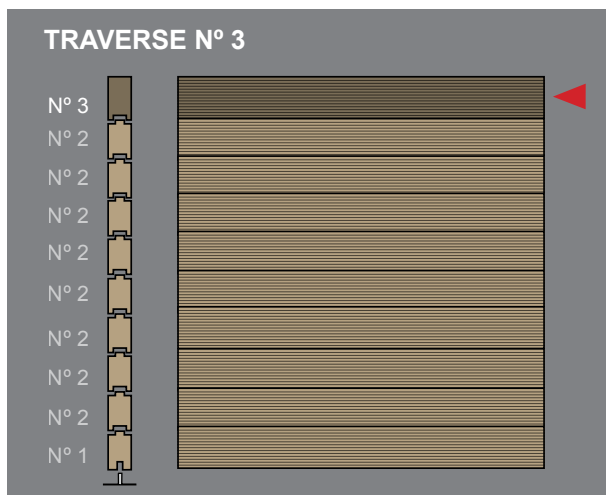


ATTENTION :

Dans le cas d'installation d'un projecteur vous devez positionner la traverse à l'endroit voulu et sur la rangée n° 6.



Mise en place de la traverse n° 3



La traverse n° 3 se destine à la dernière rangée des murs de la piscine (sauf à l'endroit du skimfiltre).

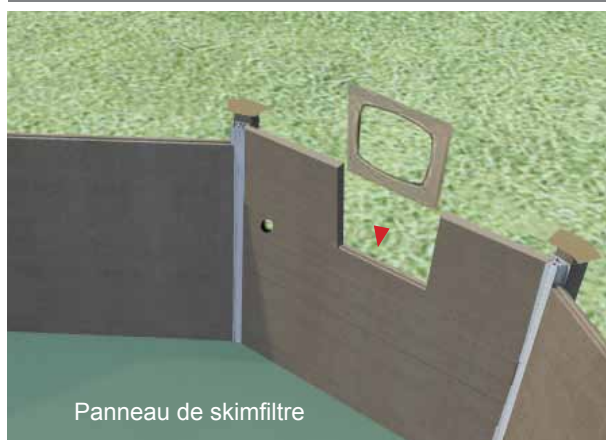
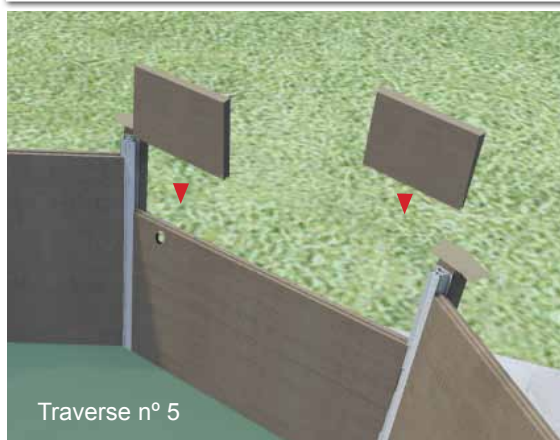
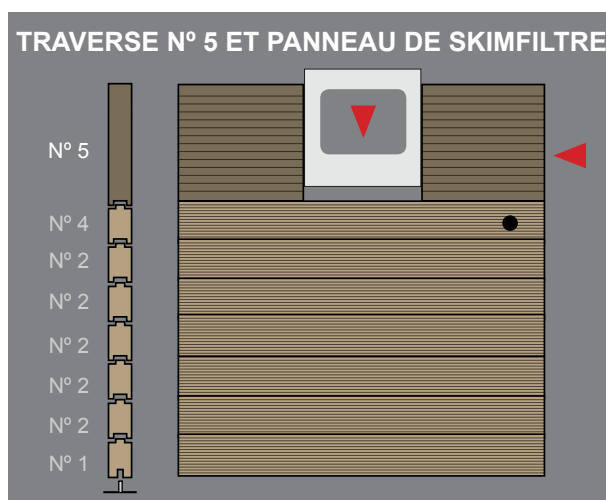
Elle doit s'emboîter et se fixer de la même façon que les précédentes.

Emplacement des traverses n°3.



11

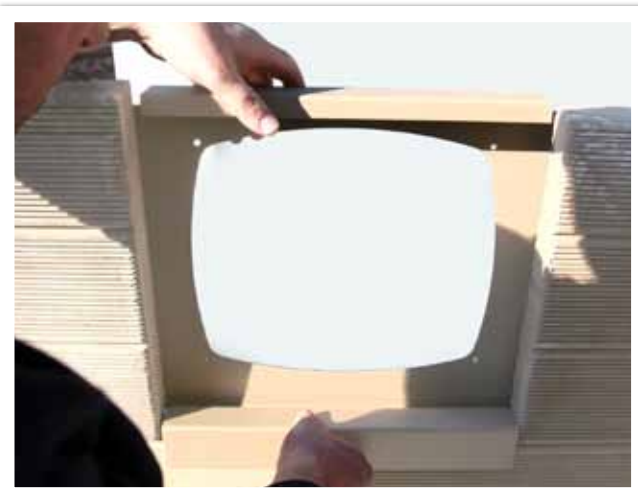
Mise en place de la traverse n° 5 et de la pièce de fixation du Skimfiltre



Les deux traverses se placent de chaque côté du skimfiltre et sont composées d'une unique pièce qui occupe l'espace de la 8ème à la 10ème rangée et portent le numéro 5. On place entre ces deux pièces le panneau en acier pour le skimfiltre.



Mise en place de la traverse n° 5.



Mise en place de la plaque pour fixation du skimfiltre.

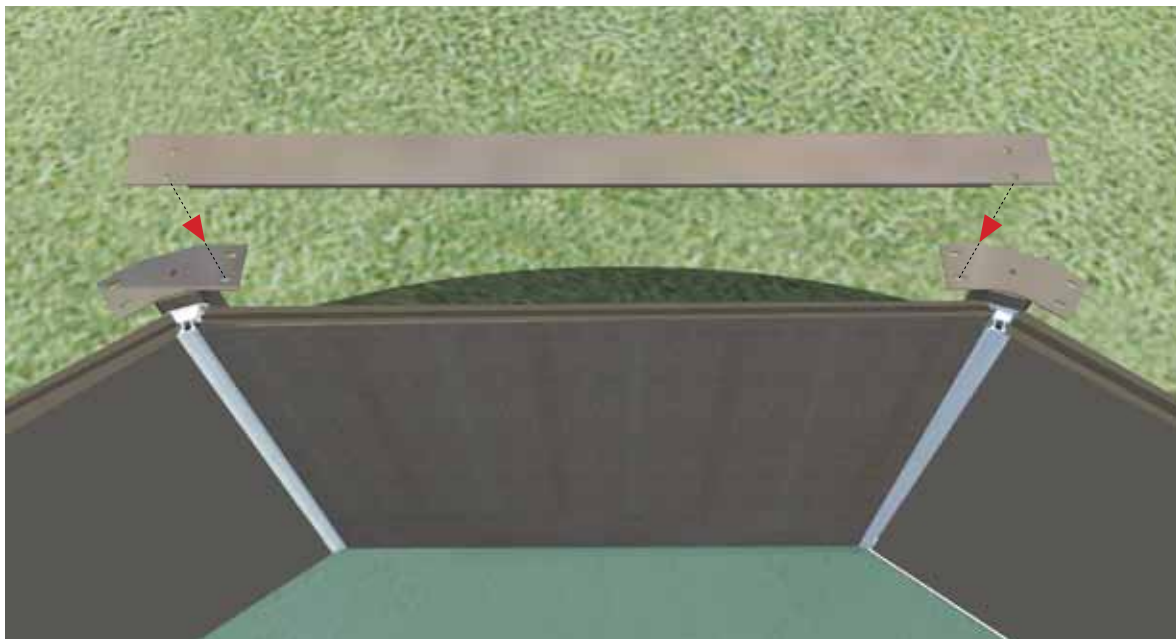


IMPORTANT :

Après avoir positionner la plaque en acier du skimfiltre, approchez les traverses n°5 comme indiqué dans la photo.

Positionnement des supports margelles

12



Vous devez positionner les supports des margelles sur la base haute des poteaux en ajustant les trous avant de visser (vérifier l'alignement).



Les supports en acier sont fixés à l'aide de vis et écrous fournis dans le kit (utilisez les outils adaptés).



IMPORTANT :
Pensez à l'emplacement de votre échelle pour y fixer le support prévu.



Fixation du profilé Hung

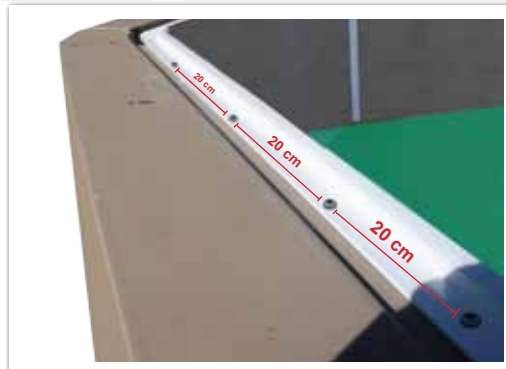
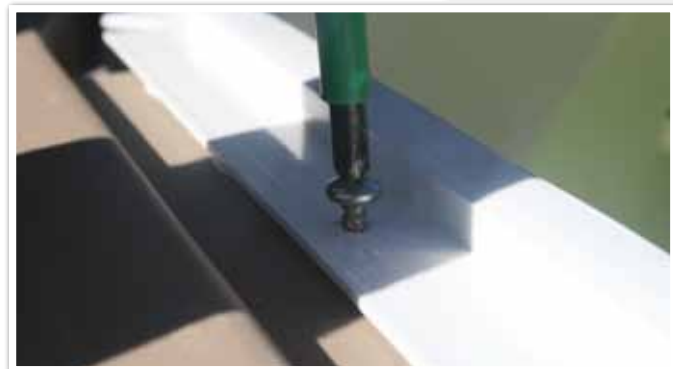
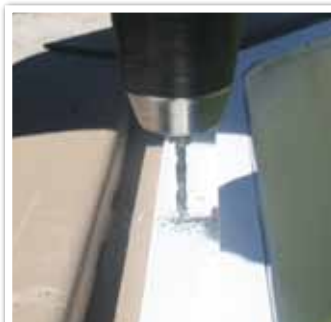
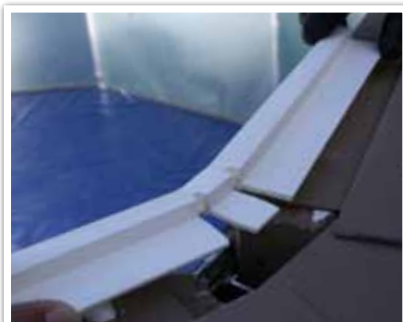
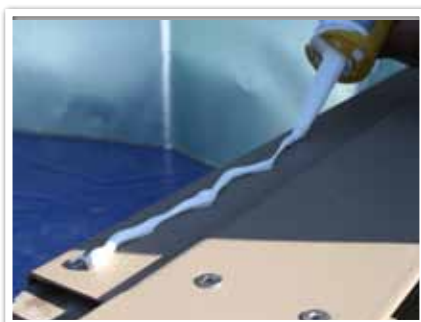
(support de fixation du liner en PVC)

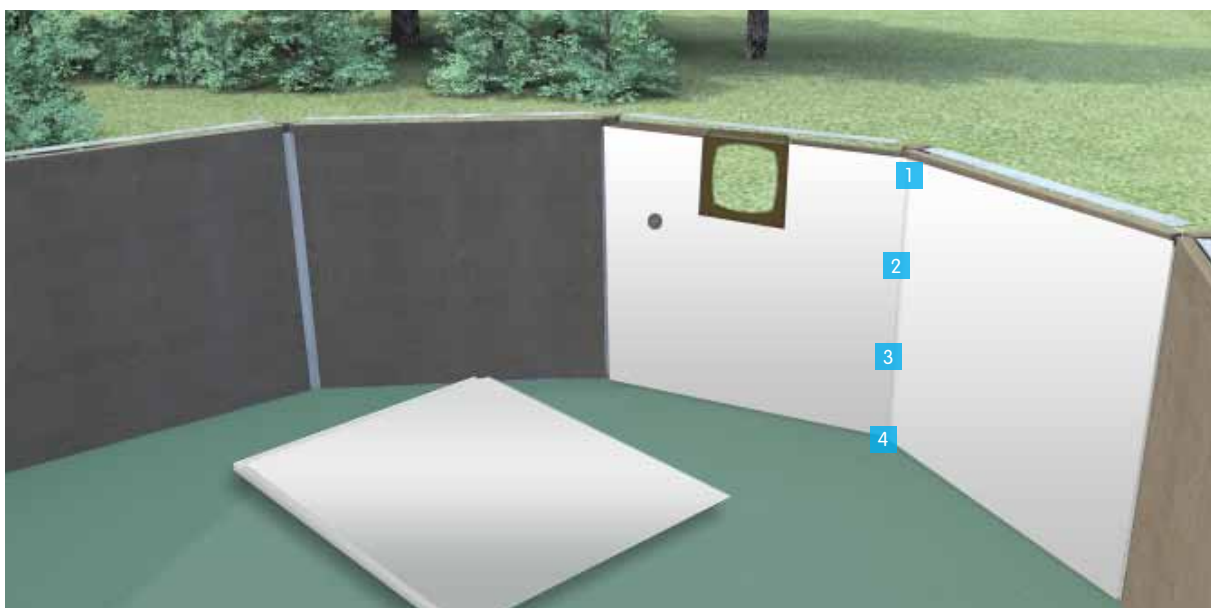
Après avoir terminé la fixation du support métallique sur les poteaux, vous devez fixer comme indiqué dans la photo le profilé de fixation du liner.



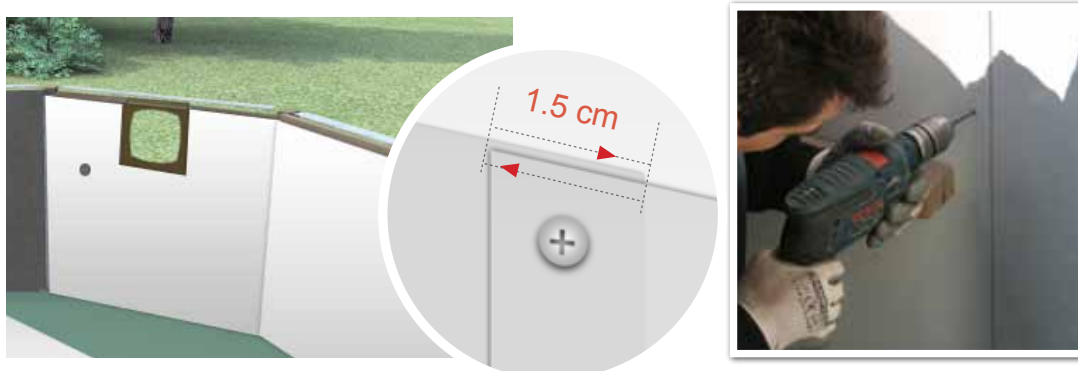
Commencer par positionner l'ensemble des profilés sur le support métallique au bord intérieur de la piscine.

A l'aide d'une perceuse et d'un foret d'acier de 3,5 mm effectuer un trou tous les 20 cm, ensuite avant de fixer définitivement le profilé au support métallique avec les vis correspondantes, appliquez un cordon de silicone.





La fixation se fait de la même façon que la précédente, en utilisant les mêmes outils et vis. Positionnez deux panneaux en les superposant d'environ 1,5 cm, percer à l'aide de la perceuse comme indiqué sur la photo au centre du poteau en alu et visser les plaques sur 4 points.



Répétez l'opération pour tous les panneaux.



IMPORTANT :

Faites attention que les plaques restent droites et bien fixées aux poteaux.





Après que tous les panneaux soient fixés, appliquer le ruban adhésif en alu pour cacher les têtes de vis.

Appliquer aussi le ruban adhésif entre la pièce de fixation du skimfiltre, entre les panneaux en acier et les pièces métalliques du support margelle.



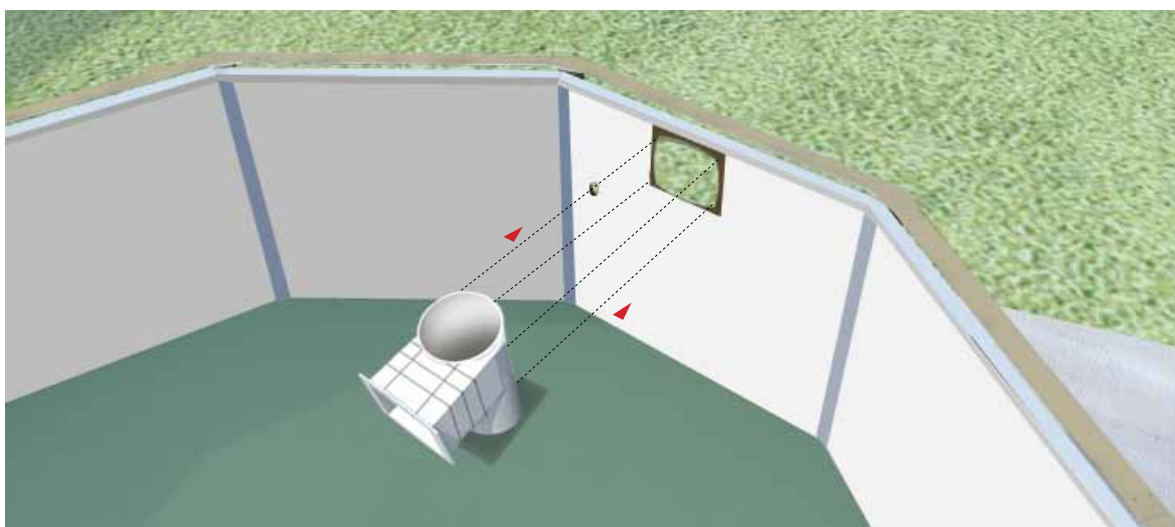
Application du ruban adhésif en aluminium.



Installation des pièces à sceller

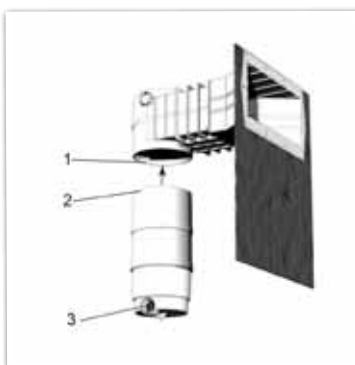
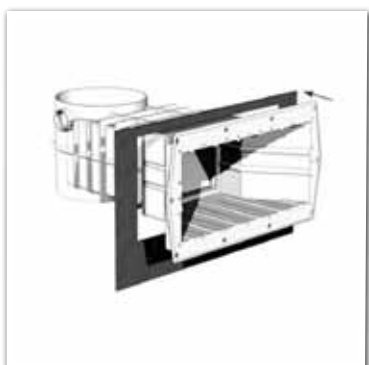
Emplacement du Skimfiltre

15



Le skimfiltre est installé sur le panneau en acier découpé à cet effet.

Afin de faciliter le transport et la mise en place, le Skimfiltre est livré en deux pièces. La partie inférieure n°2 est placée après la fixation de la partie supérieure n°1 au mur. Pour l'assemblage des deux pièces, appliquez la colle fournie avec le Skimfiltre sur la pièce n°1 et la pièce n°2 comme indiqué dans la photo.



ATTENTION :

A l'assemblage des deux pièces du Skimfiltre faites attention de bien appliquer la colle et de laisser la sortie n° 3 orientée vers la pompe de filtration.



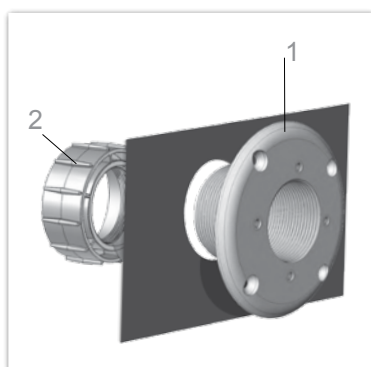
Après le bon emplacement du skimfiltre sur le panneau en acier, celui-ci est fixé avec les vis fournies, en respectant les perforations existantes, comme indiqué sur la photo.

Installation des pièces à sceller

Emplacement du refoulement



Le refoulement est placé sur la perforation existante conçue à cet effet.



Le refoulement est installé par l'intérieur de la piscine et avec la face filetée vers l'extérieur (1). De la partie extérieure vissée à l'écrou (2).



IMPORTANT :

Si votre piscine est livrée avec un projecteur en option procéder de la même façon que pour le refoulement.

Mise en place du feutre géotextile

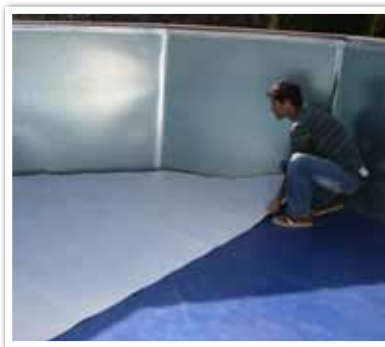
16

Emplacement du feutre Géotextile



IMPORTANT :
Nettoyer le sol
de votre piscine
avant la pose
du feutre géotextile.

Procédez à la mise en place des différentes pièces et à l'aide des ciseaux découper ci nécessaire la moquette de façon à avoir la forme et dimension correspondante à la piscine.



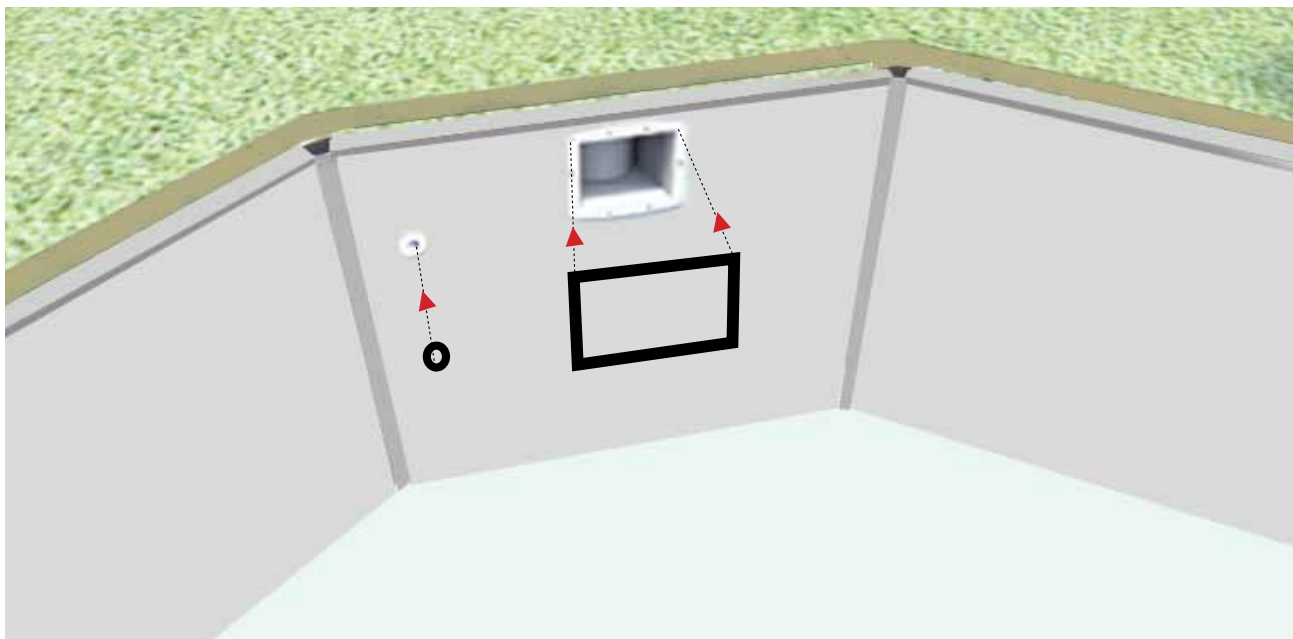
En suite, positionnez bien à plat les différentes pièces sur le fond de la piscine, les unes contre les autres, sans les chevaucher et terminer avec l'application d'un ruban adhésif sur les unions des différents éléments.

Appliquer aussi le ruban adhésif au tour de la piscine surposant le feutre et la paroi d'acier.

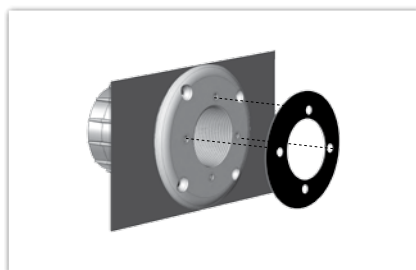
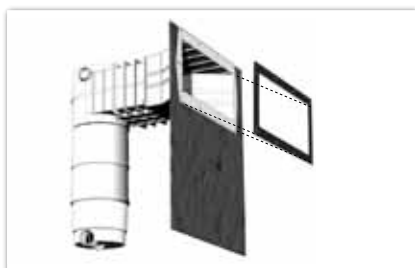




ATTENTION : Avant la mise en place du liner vous devez placer les joints du Skimfiltre et du refoulement.



Vérifier que les trous des joints sont correctement positionnés avec le skimfiltre et le refoulement.



IMPORTANT : Une température extérieure de 20 degrés minimum est nécessaire pour positionner le Liner. Nous vous conseillons de retirer vos chaussures avant d'entrer dans la piscine pour la mise en place du Liner.



Déballer le Liner à l'intérieur de la piscine et déplier le à partir du centre vers les murs. Placez un angle du liner en face de l'angle de la structure de la piscine, continuer la même opération sur toute la piscine.



Insérez horizontalement la lèvre du Liner dans le support d'accrochage en PVC. Le Liner restera accroché automatiquement dès qu'il sera sur la verticale.

Assurez-vous que le Liner reste correctement posé que ce soit sur le fond de la piscine comme sur les murs.

Ajustez la tension du Liner en poussant les angles de celui-ci contre les angles de la piscine.



Vérifiez que le Liner se trouve correctement placé sans plis, si des petits plis persistent, vous devez l'aider à se placer correctement pendant le remplissage de la piscine jusqu'à la hauteur de 30 cm d'eau.



A ce niveau d'eau vous devez arrêter le remplissage pour placer le jonc de blocage et toutes les brides d'étanchéités.



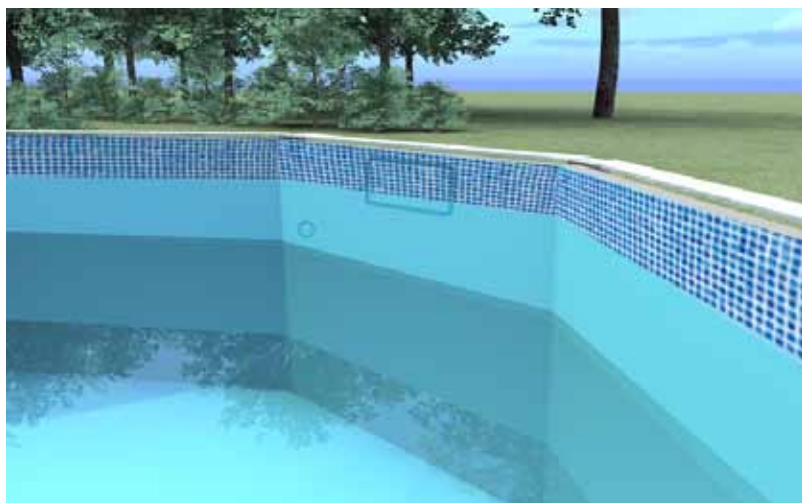
ATTENTION :

Pour les piscines semi-enterrées ou totalement enterrées, le remblayage devra se faire en même temps que le remplissage de la piscine.

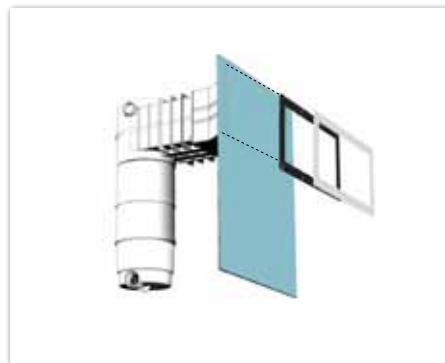
IMPORTANT : Avant de commencer le remplissage de votre piscine nous vous conseillons l'utilisation d'un aspirateur pour faire le vide d'air entre la paroi et le liner. Vous pouvez utiliser (sans filtre) l'aspirateur de votre maison. Décrochez le liner de 10 cm et introduisez le tuyau de l'aspirateur dans le passage jusqu'à la profondeur de la piscine. Rendez étanche l'ouverture laissée par le tuyau, avec du ruban adhésif. Mettez l'aspirateur en route et au bout de 10 minutes, le liner doit se plaquer contre le fond et les parois.



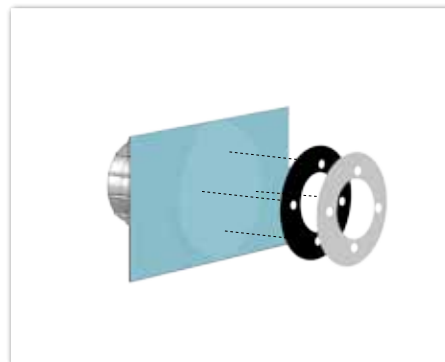
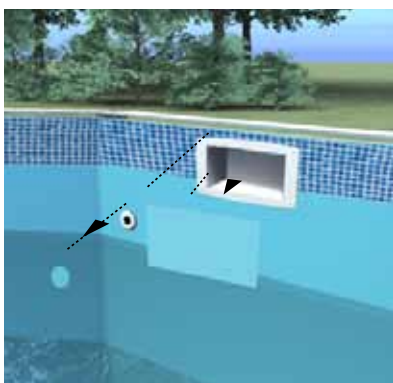
Mise en place des brides d'étanchéité



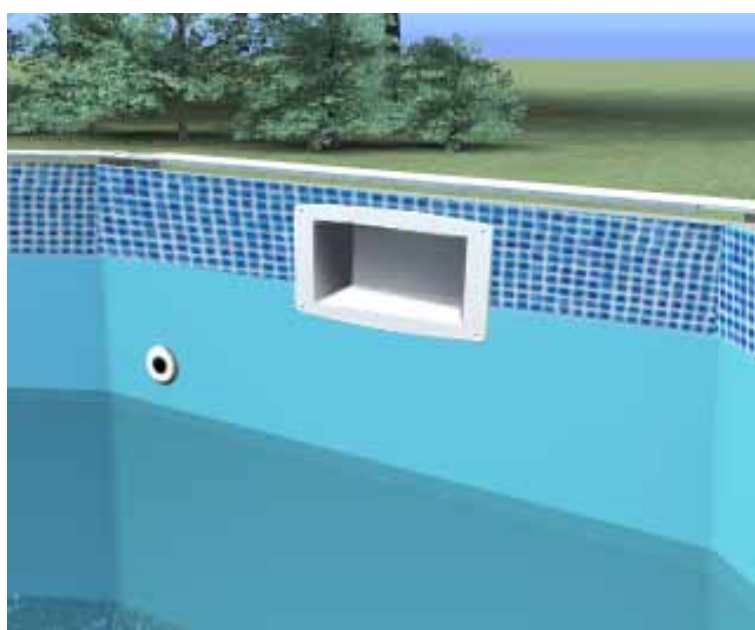
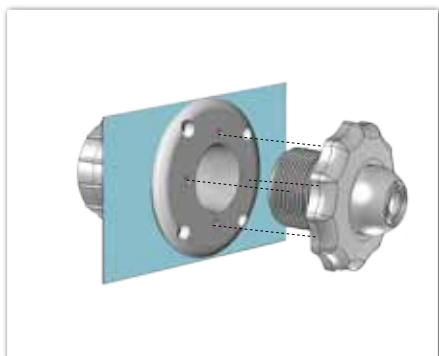
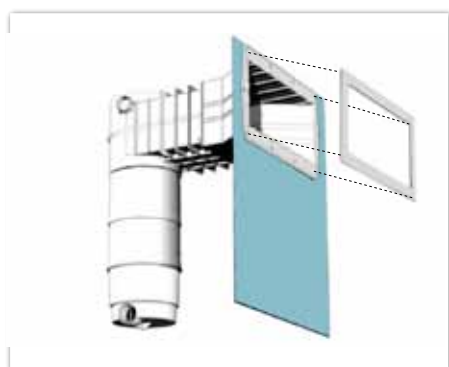
Après avoir mis en place le liner et rempli la piscine de 30 cm, vous devez localiser les joints disposés précédemment sur la buse de refoulement et du skimfiltre.



Ensuite, superposez le joint et la bride des accessoires et réalisez la première perforation, en vissant la première vis. Une fois la deuxième vis placée, toutes les autres se trouveront dans la position correcte.



Après avoir vissé les brides, découpez le liner situé à l'intérieur à l'aide d'un cutter.



Enfin, une fois que les brides du skimmer et du refoulement ont été placées et vissées, disposez l'enjoliveur comme indiqué sur les illustrations.

Connexion de la pompe et du circuit hydraulique

19



IMPORTANT: Il est fondamental que le système de filtration soit conforme à la norme C 15-100, qui stipule que quelconque appareil électrique localisé à moins de 3,50 m de la piscine doit être alimenté par d'un courant de basse tension: 12V et que quelconque appareil électrique alimenté à 220V doit se trouver à plus de 3,50 m de la piscine ou dans un local fermé.

La pompe auto-aspirante ne doit pas être installée au-dessus du niveau de l'eau.



RACCORDEMENT DU SKIMFILTRE ET DE LA BUSE DE REFOULEMENT

- A** Skimfiltre
- B** Refoulement
- C** Coude 90°
- D** Tube PVC rigide
- E** Tube PVC flexible
- Sens de la circulation de l'eau

RACCORDEMENT DU SKIMFILTRE A LA POMPE



Pour effectuer le raccordement du skimfiltre, découpez un bout de tube PVC rigide d'environ 7 cm pour raccorder la sortie du skimniltre au coude 90°.

En suite, découpez un morceau de tube PVC rigide de dimension suffisante pour atteindre le sol.

Nettoyer les deux accessoires à l'aide d'un chiffon, appliquez la colle PVC sur les accessoires pour les coller comme indiqué sur la photo.

En suivant le schéma, coller un coude à 90° ce dernier devra être raccordé au tuyau flexible qui rejoindra la pompe.

Connexion de la pompe et du circuit hydraulique

RACCORDEMENT DE LA BUSE DE REFOULEMENT A LA POMPE



Vous devez suivre les mêmes instructions du Skimfiltre

RACCORDEMENT DE LA POMPE



ATTENTION : La pompe doit se trouver à plus de 3,50 m de la piscine ou dans un local fermé et les parties mâles à visser doivent être téflonnées et non collées.



Après avoir raccordé tous les accessoires à la pompe,
pour toutes connexion électriques
adressez-vous à un électricien.

Remblai au tour de la Piscine

Si vous décidez enterrer votre piscine, suivez les instructions suivantes.
Si votre piscine est installée hors sol passez à la page suivante.

Après avoir terminé toutes ces opérations, finissez le remplissage de la piscine. Le niveau d'eau doit se situer précisément à la moitié de la bouche du Skimfiltre.



Pour les piscines semi-enterrées nous vous conseillons d'effectuer le remblai sur 30 cm de hauteur et laisser 10 cm pour une dalle de propreté au tour du bassin.

Pour les piscines totalement enterrées, vous devez effectuer une ceinture en béton sur tout le périmètre et d'une hauteur de 20 cm, avant d'initialiser le remblai.



En suite, effectuer le remblai au même temps que le remplissage de la piscine. Vous devez laisser 10 cm pour une dalle de propreté au niveau de la margelle

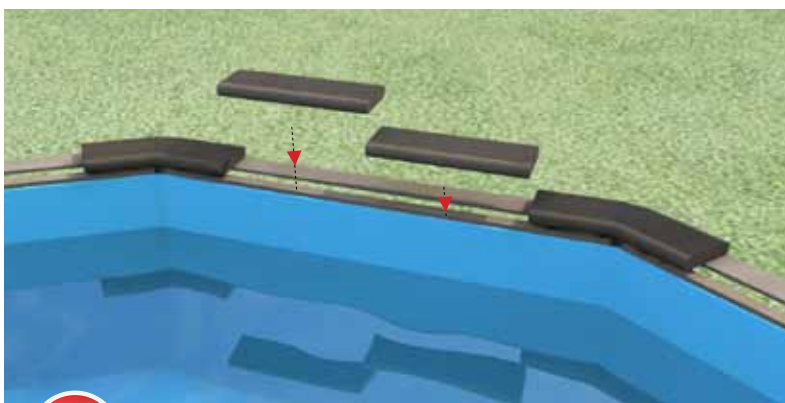


La piscine est maintenant prête pour la mise en place de la margelle.

Mise en place de la margelle

A la fin du remplissage de la piscine, vous devez fixer la margelle avec le silicone fourni dans le kit.

La margelle est composée de deux pièces distinctes : la margelle droite et les angles. Les pièces droites sont appliquées sur les parties droites de la piscine, et les angles sur les coins.



IMPORTANT:

Positionnez tout d'abord (sans les fixer) toutes les margelles d'angles. Ensuite placez les margelles droites en faisant attention aux deux margelles prévues pour la fixation de l'échelle inox. Réajustez la position des margelles jusqu'à ce qu'elles soient parfaitement alignées, de niveau et avec le même l'intervalle entre chaque.



La fixation de la margelle est réalisée avec le silicone, fourni dans le kit. Au fur et à mesure de la fixation de la margelle, il est nécessaire de vérifier le niveau.

Si vous souhaitez vous pouvez faire les joints de la margelle avec un silicone spécial (non fourni dans le Kit).

Mise en place de la margelle.



En suivant les instructions fournies avec l'échelle inox vous devez procéder au montage et la fixer à l'endroit prévu.



IMPORTANT

Vous trouverez joint à votre notice deux estampilles à coller sur votre bassin :

1° « Sans Surveillance, votre enfant est en danger » cet autocollant doit être collé sur votre bassin de façon à être visible par les utilisateurs.

2° « Tous les moyens d'accès doivent être retirés après utilisation » cet adhésif doit être collé sur l'échelle extérieure de façon à être visible par les utilisateurs.

Après avoir effectué la fixation de l'échelle en inox intérieure/extérieure la piscine est prête pour les premières baignades.



ATTENTION : Dans le cas d'une piscine hors-sol entenez l'échelle extérieure après utilisation de la piscine. Dans le cas d'une piscine enterrée au semi-enterrée suivre la norme de sécurité en vigueur pour les piscines privées.



Echelle extérieure piscine semi-enterrée



Echelle extérieure piscine hors-sol

MISE EN SERVICE

Après avoir terminé le remplissage de votre piscine c'est le moment de mettre la filtration en marche :





ATTENTION : Bien vérifier que tous les raccords soient bien serrés, que le niveau d'eau dans la piscine soit suffisant et que la pompe a été connectée à une prise au coffret électrique protégé par un différentiel 30 mA (nous vous conseillons de faire ce travail par un professionnel).

INTERDISEZ L'ACCES AU BASSIN EN CAS DE DETERIORATION DU SYSTEME DE FILTRATION.

TEMPS DE FILTRATION

Une filtration doit être suffisamment puissante pour renouveler, minimum en 6 heures le volume d'eau de votre piscine.

En théorie votre piscine doit filtrer en fonction de la température de l'eau. En sachant qu'une piscine avec une température d'eau inférieure à 15° C n'as pas besoin de plus de 2 heures de filtration par jour.

TEMPÉRATURE DE L'EAU 	DURÉE DE FILTRATION PAR JOUR 
Température négative	24/24 heures - mise en hivernage de la piscine
1 à 15° C	2 heures
16 à 18° C	3 heures
19 à 21° C	4 heures
22 à 25° C	6 heures
26 à 28° C	10 heures
+ de 28° C	15 heures

CONSEILS D'ENTRETIEN

Quel que soit le système de filtration, il doit être suffisamment puissant pour renouveler l'eau au minimum toutes les 6 heures.

Durant la saison d'utilisation de la piscine :

. Le système de filtration doit obligatoirement être mis en service chaque jour, suffisamment longtemps pour assurer au moins un renouvellement complet du volume d'eau.

Vérifier:

- . Régulièrement le niveau d'encrassement du média filtrant
- . La boulonnerie et la visserie (par exemple : trace de rouille)
- . Le niveau de remplissage.

Il est impératif de vérifier la non obturation des orifices d'aspiration ;

Il est conseillé d'arrêter la filtration pendant les opérations de maintenance du système de filtration ;

Il est impératif de changer dans les délais les plus brefs tout élément ou ensemble d'éléments détériorés. N'utiliser que des pièces agréées par le responsable de la mise sur le marché.

LE NON RESPECT DES CONSIGNES D'ENTRETIEN PEUT ENGENDRER DES RISQUES GRAVES POUR LA SANTE ; NOTAMMENT CELLE DES ENFANTS

L'UTILISATION D'UNE PISCINE IMPLIQUE LE RESPECT DES CONSIGNES DE SECURITE DECRITES DANS LA NOTICE D'ENTRETIEN ET D'UTILISATION

NETTOYAGE DU BASSIN ET DE LA LIGNE D'EAU

En saison il est indispensable de passer l'aspirateur au moins une fois tous les 15 jours. Vous devez raccorder le tuyau de l'aspirateur au Skimfiltre et avec la pompe en marche faire l'aspiration. L'aspiration terminée nous vous conseillons de nettoyer la cartouche. Avec un balai manuel :

1. Branchez le tuyau sur le balai
2. Mettez le balai dans l'eau
3. Remplissez le tuyau d'eau en le mettant devant la buse de refoulement, filtration en marche.
4. Fixez l'autre extrémité du tuyau à l'intérieur du Skimfiltre.
5. Passer le balai aspirateur lentement pour éviter de soulever la poussière et ne le sortez pas de l'eau.
6. Une fois le nettoyage terminé, nettoyez la cartouche du Skimfiltre.

En ce qui concerne la ligne d'eau vous devez la nettoyer une fois par semaine même si elle vous paraît propre. Cela évitera l'accumulation de graisse souvent invisible au premier abord.

Dans la plupart des cas, un simple passage avec la brosse de parois fournie dans le kit suffit, il peut y avoir de la graisse et de la saleté incrustée, en particulier dans la zone de l'échelle ou dans les coins de la piscine.

Dans ce cas, appliquez, sans diluer, un gel de Nettoyage de Ligne d'eau sur un chiffon ou une éponge, et frottez sur la surface à nettoyer.

Si la saleté est très proche de l'eau, pour un nettoyage plus efficace, baissez-en le niveau afin que le produit ne soit pas dilué.

Laissez agir pendant 5 minutes puis nettoyez avec une éponge.

ATTENTION : Ne jamais utiliser de produits abrasifs ou de solvant comme le trichloréthylène, l'acétone, le tétrahydrofurane, entre autres, car ils pourraient provoquer des dommages irréversibles sur le liner de votre piscine.



NETTOYAGE DE LA CARTOUCHE DU SKIMFILTRE

En saison vous devez nettoyer votre cartouche au moins une fois par mois et dans toute les cas, chaque fois que vous aspirez la piscine.

En fin de saison, si vous hivernez la piscine, vous devez enlever la cartouche du Skimfiltre et la garder dans un local au sec.

Vous pouvez nettoyer votre cartouche avec un jet d'eau ou avec une brosse après qu'il soit sec.

NETTOYAGE DU PRE-FILTRE DE LA POMPE

Normalement vous n'avez pas besoin de nettoyer le pré-filtre de la pompe avec le Skimfiltre, sauf si vous installez un filtre à sable.

TRAITEMENT DE L'EAU

Quelque soit le système de filtration utilisé, il faut traiter chimiquement l'eau de la piscine pour détruire les bactéries, les micros organismes et éviter le développement d'algues.

Plusieurs produits de stérilisation peuvent être utilisés, tels que le chlore, le brome, l'oxygène, l'électrolyse au sel et bien d'autres.

Le traitement le plus courant est à base de chlore sur lequel nous allons vous donner quelques conseils et que vous pouvez trouver dans toutes les grandes surfaces.



IMPORTANT : Une fois par semaine faites le test du pH et du chlore, le non-respect des consignes d'entretien peut engendrer des risques graves pour la santé, notamment celle des enfants.

VERIFICATION DU PH

Le contrôle du PH est primordial pour une piscine car aucun produit n'est véritablement efficace sans un équilibre parfait du PH.

Un PH déséquilibré peut entraîner de nombreux problèmes comme une irritation de la peau, des yeux et des muqueuses. De plus, un PH non équilibré provoque la diminution de l'efficacité du chlore, étant à l'origine de l'eau verte et de la formation de dépôts calcaires.

Avec l'étui d'analyse fourni, vous devez effectuer au moins une fois par semaine la vérification et le contrôle du PH. Les niveaux de PH doivent impérativement se situer entre 7.2 et 7.6, ce que l'on appelle zone de confort.



ATTENTION : Un PH équilibré est essentiel à votre piscine, particulièrement pour conserver la qualité de votre liner.

Un PH déséquilibré non seulement réduit fortement l'action du traitement comme origine, en très peu de temps, des tâches ou des rides sur votre liner qui ne sont pas couvertes pas la garantie.

VERIFICATION ET CONTROLE DU CHLORE

La teneur en chlore de la piscine se mesure en mg/l et sa valeur idéale doit se situer entre 0,5 mg/l et 1,5 mg/l.

Vous devez procéder au contrôle du niveau de chlore de l'eau au moyen de l'étui d'analyse fourni.

A chaque chute brutale du niveau de chlore (pouvant être provoquée par une température élevée ou des conditions atmosphériques extrêmes) vous devez procéder à un traitement de choc.



IMPORTANT : Ne jamais mettre les pastilles de chlore directement dans la piscine, ceci provoquerait des taches qui seraient esthétiquement désagréables. L'acide chlorhydrique et le sulfate de cuivre sont également interdits dans la piscine. Placer le chlore dans le Skimfiltre ou dans un flotteur.

TRAITEMENT 5 EN 1 (SPECIAL LINER)

Si vous voulez utiliser un produit concentré 3 en 1 ou 5 en 1, assurez-vous qu'il soit pour piscine en liner.

Avant tout il est important de noter que le produit 5 en 1 est un stabilisateur et non un correcteur. Ainsi, si l'eau de la piscine présente des valeurs déséquilibrées, il est nécessaire de les rectifier en utilisant un produit à cet effet.

Les quantités nécessaires pour le traitement de votre eau de piscine sont en fonction du volume d'eau et de la concentration du produit, nous vous conseillons de suivre les indications du fabricant.

CAS PARTICULIERS

TRAITEMENT DE L'EAU VERTE

Après un arrêt prolongé de la filtration, un niveau de chlore très élevé, un mélange excessif de produits chimiques ou après des conditions atmosphériques extrêmes, l'eau de votre piscine peut devenir verte, marron ou même noire. Dans ce cas il faut agir immédiatement.

- 1° En premier lieu, faites l'analyse du PH et du chlore
- 2° Faites fonctionner la filtration en permanence 24h sur 24h jusqu'à ce que l'eau devienne transparente.
- 3° Procédez au réajustement du PH en cas de besoin
- 4° Effectuez un traitement de chlore choc en suivant les consignes du fabricant.
- 5° Pour faciliter le processus d'élimination des algues, placez dans le Skimfiltre une pastille de floculant FLOVIL.
- 6° Au moins une fois par jour, effectuez le lavage de la cartouche filtre jusqu'à ce que l'eau devienne transparente.
- 7° Une fois l'état de l'eau normalisé, suivez les conseils que nous vous avons donnés.
- 8° Vérifiez les niveaux de chlore et de pH une fois par semaine. Si cela est nécessaire, augmentez ou diminuez la filtration en fonction de la température de l'eau.

MISE EN HIVERNAGE DE LA PISCINE

Si vous choisissez d'arrêter la filtration et d'hiverner la piscine, vous devez obligatoirement avoir une bâche hiver, demandez conseil à votre revendeur

Après avoir effectué un nettoyage complet de votre piscine (aspiration, nettoyage du Skimfiltre, ligne d'eau, etc...) et procédé au traitement de choc de l'eau, vous devez mettre dans le bassin un produit d'hivernage en faisant fonctionner la filtration pendant une heure, pour que le produit soit bien homogène dans le volume de la piscine, ensuite :

- Baissez le niveau d'eau juste en-dessous du Skimfiltre (de 30 cm)
- Videz la tuyauterie du Skimfiltre et du refoulement
- Retirer la cartouche du Skimfiltre et visser un Gizzmo
- Placer un bouchon dans le refoulement
- Coupez l'alimentation électrique de la pompe
- Vidangez le pré-filtre de la pompe et gardez-la dans un local au sec
- Installer les flotteurs d'hivernage dans la diagonale de votre piscine
- Enlever l'échelle inox
- Tendre la bâche sur la piscine
- Passer le sandow périphérique dans les œillets
- Accrocher le sandow dans les crochets qui se trouvent sous la margelle

Nous vous conseillons de mettre une bouée centrale sous la bâche pour éviter que l'eau de pluie ne s'accumule dans la piscine.

REMISE EN SERVICE APRES L'HIVER

Dès le retour des beaux jours, vous pouvez faire revivre votre piscine.

Retirez, alors, la couverture d'hiver et lavez-la. Avant de la plier et de la ranger, laissez-la sécher convenablement.

Procédez au nettoyage de la margelle et de la ligne d'eau.

Ajustez ensuite le niveau d'eau.

En cas de besoin, aspirez et frottez soigneusement les murs et le fond de la piscine.

Enfin, suivez les instructions du chapitre "Traitement de l'eau verte".

Votre piscine est maintenant prête à vous apporter des moments inoubliables de bonheur en famille.

SOINS DU LINER

CE QU'IL FAUT ÉVITER :

Les chocs mécaniques provoqués par des chutes d'objets comme un pied de parasol, du mobilier de jardin, un manche télescopique, etc...,

Les actes de vandalisme comme les déchirures volontaires, etc...,

Le découpage de métaux près de la piscine,

Le manque de contrôle du PH et un PH inférieur à 7 causant l'apparition de rides.

Si le taux de chlore descend sous 1 ppm, il peut y avoir :

- Prolifération d'algues et de bactéries
- Apparition de taches

Le non-respect des dosages de chlore et PH peut provoquer une décoloration plus rapide du liner.

L'utilisation de SULFATE DE CUIVRE, d'électrodes de cuivre ou d'argent, ou de produits chimiques contenant du CUIVRE, peut entraîner l'apparition de taches jaunes, grises ou noires sur la ligne d'eau.

Évitez aussi le contact de produits non compatibles avec le liner, comme par exemple : produits cosmétiques, auto-bronzants, protecteurs etc... Tous ces produits peuvent s'agglomérer sur la ligne d'eau, et avec l'exposition aux rayons UV, ils tachent définitivement la ligne d'eau.

On peut observer des taches de différentes couleurs :

Roses : il s'agit de bactéries qui s'incorporent à la matière.

Grises : auréoles dues à un champignon causé par l'humidité (terrain humide).

Marron: taches qui sont dues à un entretien insuffisant qui entraîne le développement d'algues.

La température de l'eau ne doit pas dépasser les 32° C.

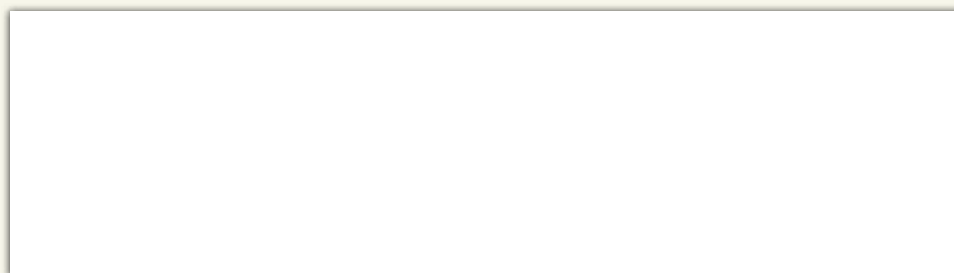
SI VOUS SOUHAITEZ VIDER COMPLETEMENT VOTRE PISCINE, CONSULTEZ VOTRE REVENDEUR.

GARANTIE

Pour toute réclamation ou Service Après Vente, vous devez conserver la notice de montage avec le code de la garantie au dos, ainsi que la preuve d'achat (facture ou ticket de caisse).

Afin de valider votre garantie, veuillez vous connecter au site internet www.naturalisrp.com et suivre les instructions pour la validation de la garantie.

Vous disposez d'un délai de 60 jours à partir de la date de sortie d'usine pour valider votre garantie*. Ce délai passé, le propriétaire devra soumettre une nouvelle demande sur le site internet www.naturalisrp.com, en introduisant le code de la garantie et en présentant la preuve d'achat. Une description et des photographies pourront vous être demandées.



Le code QR(☐) est un code barres en 2D qui peut être facilement lu grâce à la plupart des appareils mobiles récents équipés d'une caméra. Le code est alors converti en adresse internet qui vous permettra d'effectuer la validation de la garantie de la piscine, en accédant automatiquement au navigateur.

DURÉE DE LA GARANTIE :

. **Structure** : 10 ans dégressive pour les parois et la margelle contre le gel et dégel.

Dégressivité de 10% à l'année.

Du fait de composition, la structure et les margelles peuvent présenter au fil des temps le phénomène des efflorescences, une légère décoloration et quelques microfissures qui ne sont pas couvertes par la garantie, mais qui n'altèrent en rien les caractéristiques et la résistance de la piscine.

. **Linier** : 10 ans seulement sur la soudure avec une dégressivité de 10% à l'année

. **Pompe** : 2 ans

. **Skimfiltre** : 2 ans (sauf la cartouche)

. **Echelle** : 1 an (sauf dans le cas d'une utilisation d'un appareil au sel).

Sont exclus de la garantie du linier :

- les déchirures, ridement, plis, trous, et accrocs ainsi que la tenue des coloris ou tâches de toute nature
- la découpe et la mise en eau
- l'entretien
- l'hivernage

La garantie ne s'applique pas dans le cas suivants :

- Montage ou utilisation non conforme à nos instructions
- Dommages provoqués par une mauvaise manipulation du produit

SERVICE APRES-VENTE

Le SAV ne sera traité qu'avec les points de vente.

RETOUR DE MARCHANDISE :

Aucun retour de marchandise ne sera accepté sans accord préalable écrit de notre entreprise. Tout retour de marchandise est à la charge du client (emballage et transport).

APRES VERIFICATION ET CONSTATATION D'UN DÉFAUT DE FABRICATION :

. Les produits effectivement défectueux seront réparés ou échangés en port payé

. Les produits hors-garantie feront l'objet d'un devis, après acceptation par le client, les pièces lui seront expédiées.

Dans le cadre du remplacement d'un composant défectueux, le démontage et le montage ne sont pas pris en charge par notre entreprise.

La garantie se limite à la réparation ou au remplacement de la partie défectueuse. Elle n'implique en aucun cas une demande d'indemnité ou de dommage et intérêts.

PRECAUTIONS DE STOCKAGE

Tant que la piscine n'est pas assemblée il faut prendre quelques précautions de stockage :

- Eviter de déplacer les palettes sans les moyens adaptés
- Stocker la palette à plat dans un endroit de niveau et abrité.

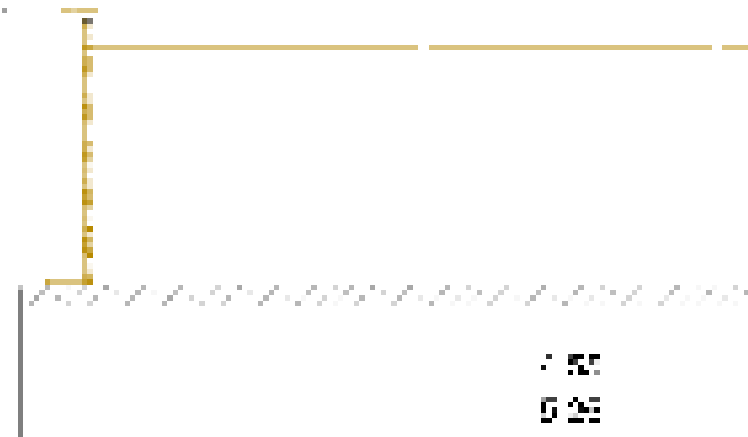
6.00

4.14



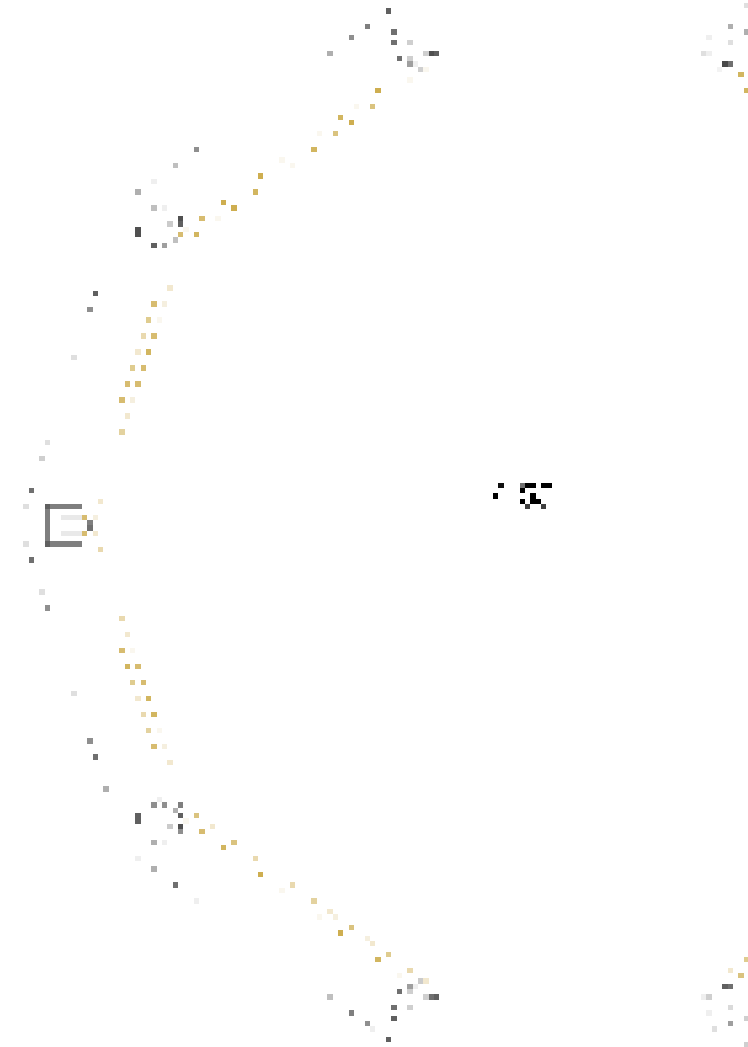
Wandstärke: 210mm

1.20



1.50

5.20



1.90



naturalis

WISSENBANK BIJ HET NEDERLANDS HERBARIUM

Plantcode Décapnolis (L.) Steud. 5511

Nummer NATURAL 514

Uitsluitend Herbariumcode

Soort **Plant** **Soortcode** **Plantcode** **Soort**
Pap. | 1877 | 15.07.1877 | 14.10.1877 | 15.08.1877

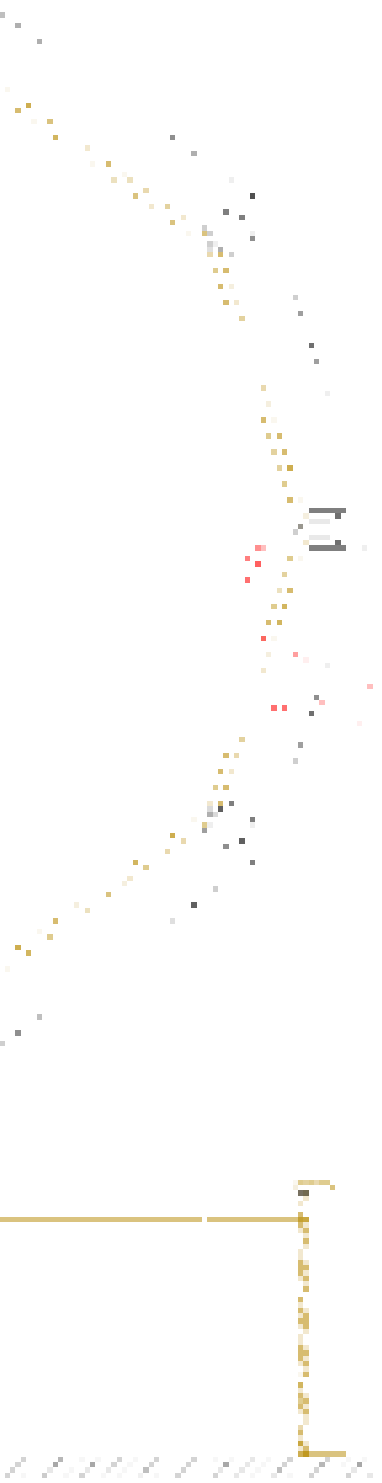
Soort **Plantcode** **Plantcode**

Soortenlijst

- 1. **Soort**
- 12. **Herbariumcode**
- 13. **Herbariumcode**
- 14. **Herbariumcode**
- 15. **Herbariumcode**
- 16. **Herbariumcode**
- 17. **Herbariumcode**
- 18. **Herbariumcode**
- 19. **Herbariumcode**
- 20. **Herbariumcode**
- 21. **Herbariumcode**
- 22. **Herbariumcode**
- 23. **Herbariumcode**
- 24. **Herbariumcode**
- 25. **Herbariumcode**
- 26. **Herbariumcode**
- 27. **Herbariumcode**
- 28. **Herbariumcode**
- 29. **Herbariumcode**
- 30. **Herbariumcode**
- 31. **Herbariumcode**
- 32. **Herbariumcode**
- 33. **Herbariumcode**
- 34. **Herbariumcode**
- 35. **Herbariumcode**
- 36. **Herbariumcode**
- 37. **Herbariumcode**
- 38. **Herbariumcode**
- 39. **Herbariumcode**
- 40. **Herbariumcode**
- 41. **Herbariumcode**
- 42. **Herbariumcode**
- 43. **Herbariumcode**
- 44. **Herbariumcode**
- 45. **Herbariumcode**
- 46. **Herbariumcode**
- 47. **Herbariumcode**
- 48. **Herbariumcode**
- 49. **Herbariumcode**
- 50. **Herbariumcode**
- 51. **Herbariumcode**
- 52. **Herbariumcode**
- 53. **Herbariumcode**
- 54. **Herbariumcode**
- 55. **Herbariumcode**
- 56. **Herbariumcode**
- 57. **Herbariumcode**
- 58. **Herbariumcode**
- 59. **Herbariumcode**
- 60. **Herbariumcode**
- 61. **Herbariumcode**
- 62. **Herbariumcode**
- 63. **Herbariumcode**
- 64. **Herbariumcode**
- 65. **Herbariumcode**
- 66. **Herbariumcode**
- 67. **Herbariumcode**
- 68. **Herbariumcode**
- 69. **Herbariumcode**
- 70. **Herbariumcode**
- 71. **Herbariumcode**
- 72. **Herbariumcode**
- 73. **Herbariumcode**
- 74. **Herbariumcode**
- 75. **Herbariumcode**
- 76. **Herbariumcode**
- 77. **Herbariumcode**
- 78. **Herbariumcode**
- 79. **Herbariumcode**
- 80. **Herbariumcode**
- 81. **Herbariumcode**
- 82. **Herbariumcode**
- 83. **Herbariumcode**
- 84. **Herbariumcode**
- 85. **Herbariumcode**
- 86. **Herbariumcode**
- 87. **Herbariumcode**
- 88. **Herbariumcode**
- 89. **Herbariumcode**
- 90. **Herbariumcode**
- 91. **Herbariumcode**
- 92. **Herbariumcode**
- 93. **Herbariumcode**
- 94. **Herbariumcode**
- 95. **Herbariumcode**
- 96. **Herbariumcode**
- 97. **Herbariumcode**
- 98. **Herbariumcode**
- 99. **Herbariumcode**
- 100. **Herbariumcode**

Soortenlijst

- 101. **Herbariumcode**
- 102. **Herbariumcode**
- 103. **Herbariumcode**
- 104. **Herbariumcode**
- 105. **Herbariumcode**
- 106. **Herbariumcode**
- 107. **Herbariumcode**
- 108. **Herbariumcode**
- 109. **Herbariumcode**
- 110. **Herbariumcode**
- 111. **Herbariumcode**
- 112. **Herbariumcode**
- 113. **Herbariumcode**
- 114. **Herbariumcode**
- 115. **Herbariumcode**
- 116. **Herbariumcode**
- 117. **Herbariumcode**
- 118. **Herbariumcode**
- 119. **Herbariumcode**
- 120. **Herbariumcode**
- 121. **Herbariumcode**
- 122. **Herbariumcode**
- 123. **Herbariumcode**
- 124. **Herbariumcode**
- 125. **Herbariumcode**
- 126. **Herbariumcode**
- 127. **Herbariumcode**
- 128. **Herbariumcode**
- 129. **Herbariumcode**
- 130. **Herbariumcode**
- 131. **Herbariumcode**
- 132. **Herbariumcode**
- 133. **Herbariumcode**
- 134. **Herbariumcode**
- 135. **Herbariumcode**
- 136. **Herbariumcode**
- 137. **Herbariumcode**
- 138. **Herbariumcode**
- 139. **Herbariumcode**
- 140. **Herbariumcode**
- 141. **Herbariumcode**
- 142. **Herbariumcode**
- 143. **Herbariumcode**
- 144. **Herbariumcode**
- 145. **Herbariumcode**
- 146. **Herbariumcode**
- 147. **Herbariumcode**
- 148. **Herbariumcode**
- 149. **Herbariumcode**
- 150. **Herbariumcode**

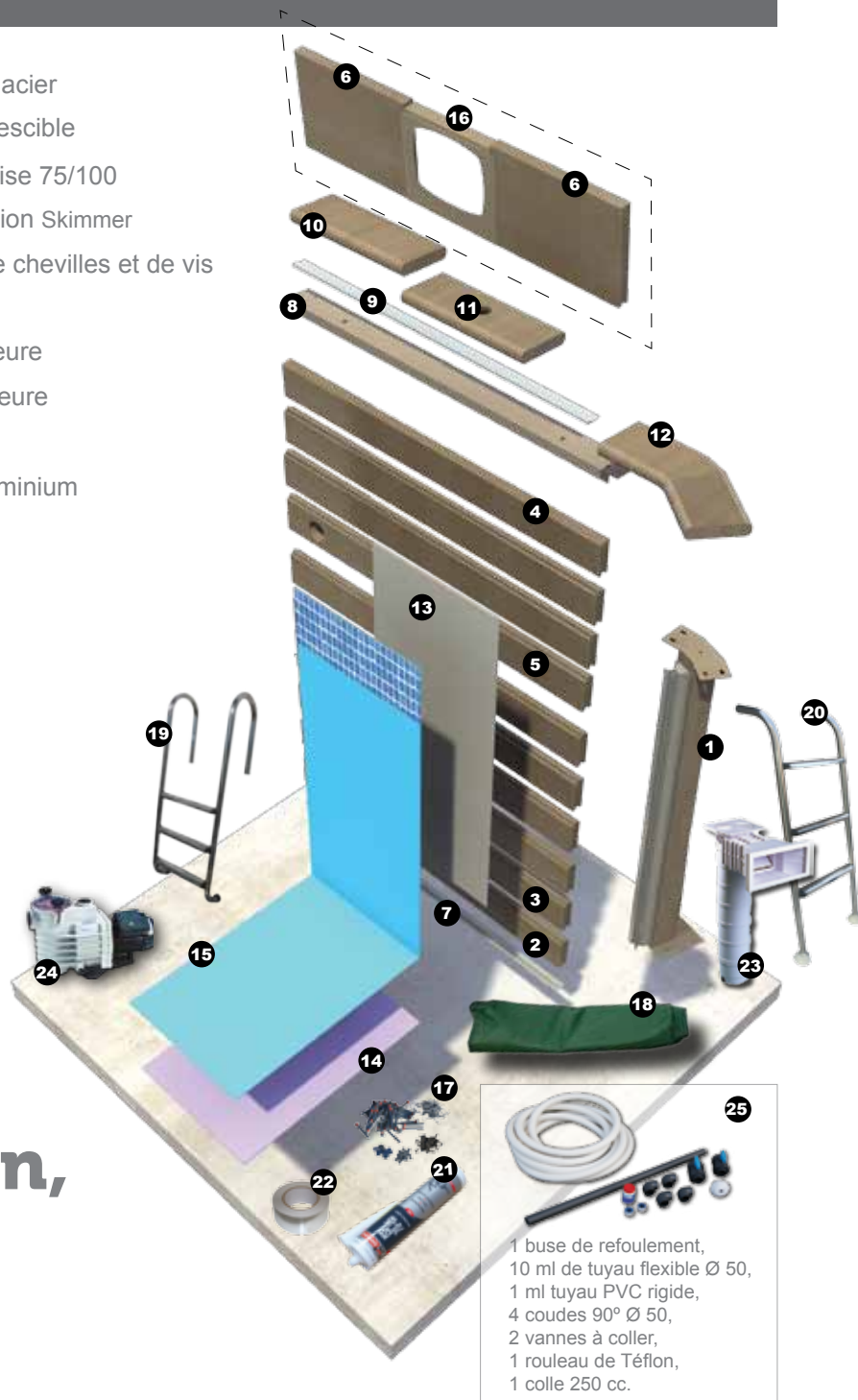



Digitized by www.naturalis.nl in cooperation with the Dutch Research Council (NWO) and the Dutch Ministry of Education, Culture and Science (OCW). The data is available under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike license (CC BY-NC-SA).

Un kit complet prêt à installer

DECAGONALE 4,55 X 4,55 m

- 1 Poteaux d'angle
- 2 Traverse n°1
- 3 Traverse standard n°2
- 4 Traverse supérieure n°3
- 5 Traverse refoulement n° 4
- 6 Traverse skimmer n° 5
- 7 Profilé d'aluminium
- 8 Support margelle
- 9 Profilé HUNG
- 10 Margelle Droite
- 11 Margelle Droite (échelle)
- 12 Margelle d'angle
- 13 Panneaux en acier
- 14 Feutre imputrescible
- 15 Liner Uni + Frise 75/100
- 16 Panneau fixation Skimmer
- 17 Kit complet de chevilles et de vis
- 18 Gabarit
- 19 Echelle Intérieure
- 20 Echelle extérieure
- 21 Colle silicône
- 22 Ruban en aluminium
- 23 Skimfiltre
- 24 Pompe
- 25 Kit Tuyauterie




naturalis®

**Piscine en béton,
aspect bois.**

Le code QR (QR) est un code barres en 2D qui vous permettra d'effectuer la validation de la garantie de la piscine, en accédant automatiquement au navigateur.

Vous disposez d'un délai de 60 jours à partir de la date de sortie d'usine pour valider votre garantie*.


naturalis®

RP INDUSTRIES PISCINAS, SA
Parque Industrial de Sobreposta, Rua da Piscina, nº 70
Braga - Portugal

info@naturalisrp.com
www.naturalisrp.com