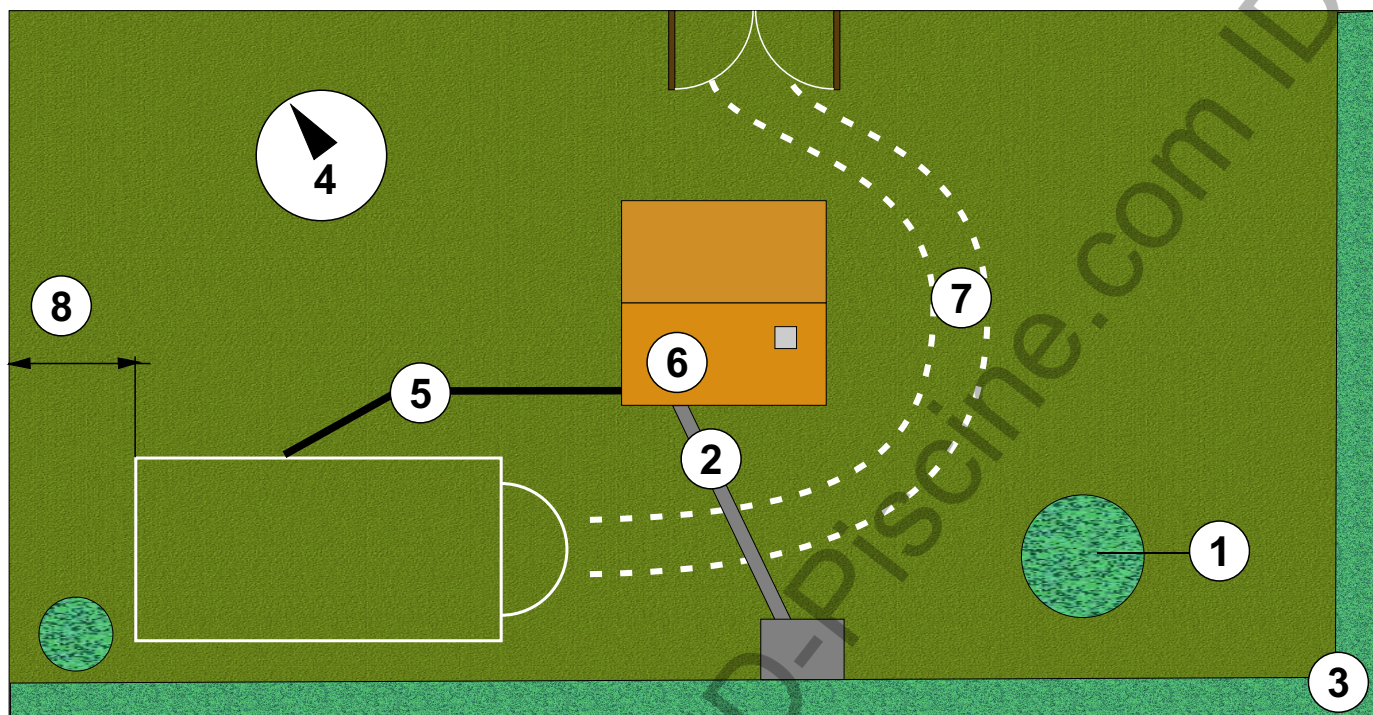


IMPLANTATION DE VOTRE PISCINE

Le choix de l'implantation de votre piscine est important.

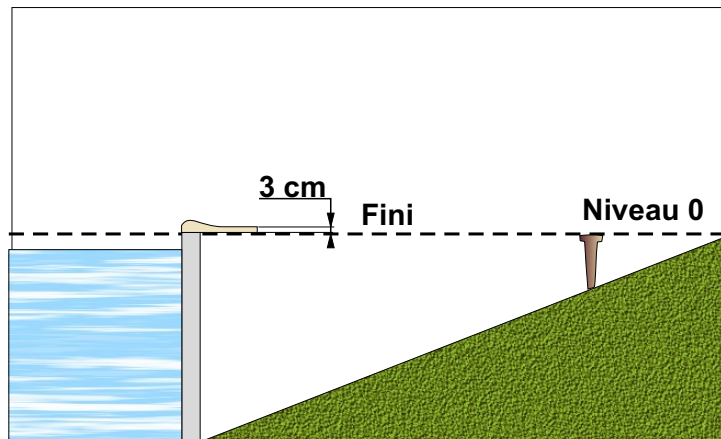
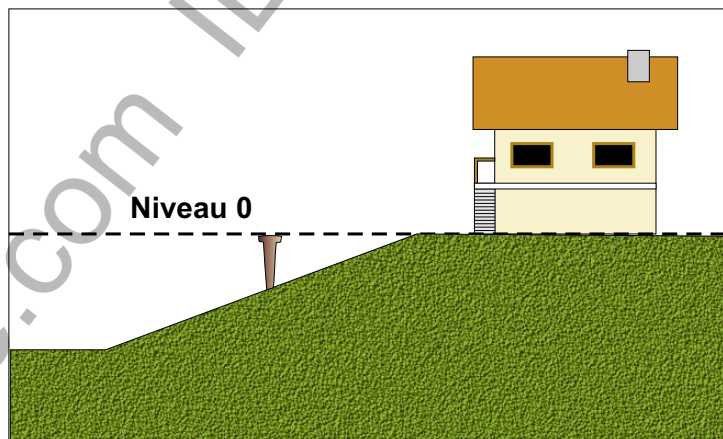
Suivez toutes les indications ci-dessous et vous obtiendrez ainsi, un déroulement simple et rapide de votre installation.

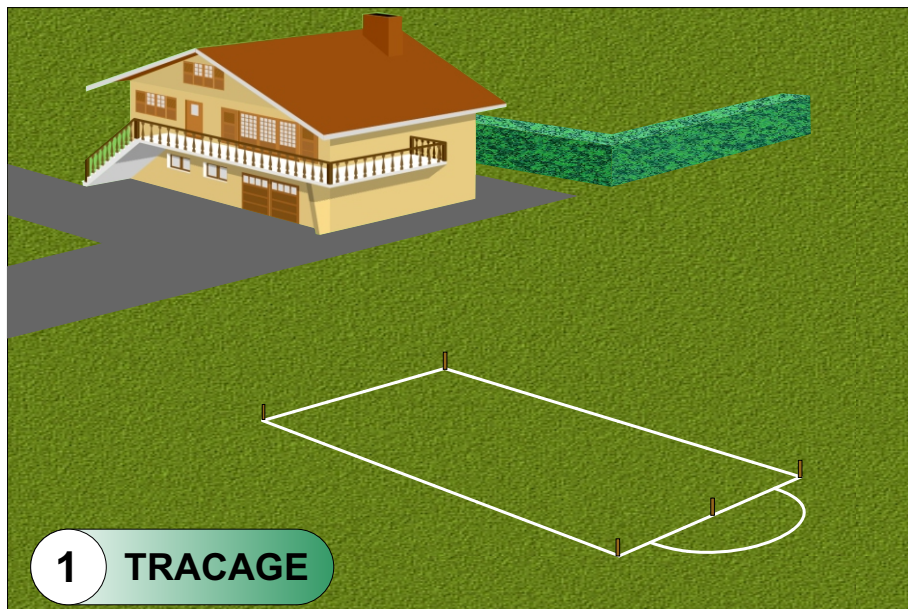


NIVEAU DE TERRASSEMENT

L'emprise de l'excavation étant tracée, il convient de définir avec précision le niveau fini supérieur de la piscine, de telle sorte que les margelles soient au niveau souhaité.

Plantez un piquet hors de l'emprise du terrassement à un endroit ne gênant ni l'évolution de la pelle mécanique, ni le stockage de la terre. Le dessus de ce piquet devra correspondre au niveau haut de l'ossature, soit niveau fini dessus margelles moins 3cm. Nous rappelons le dessus du piquet niveau 0 (figures ci-dessous). Le niveau 0 vous sera utile durant les phases du terrassement, mise à niveau et assemblage de l'ossature.





1 TRACAGE

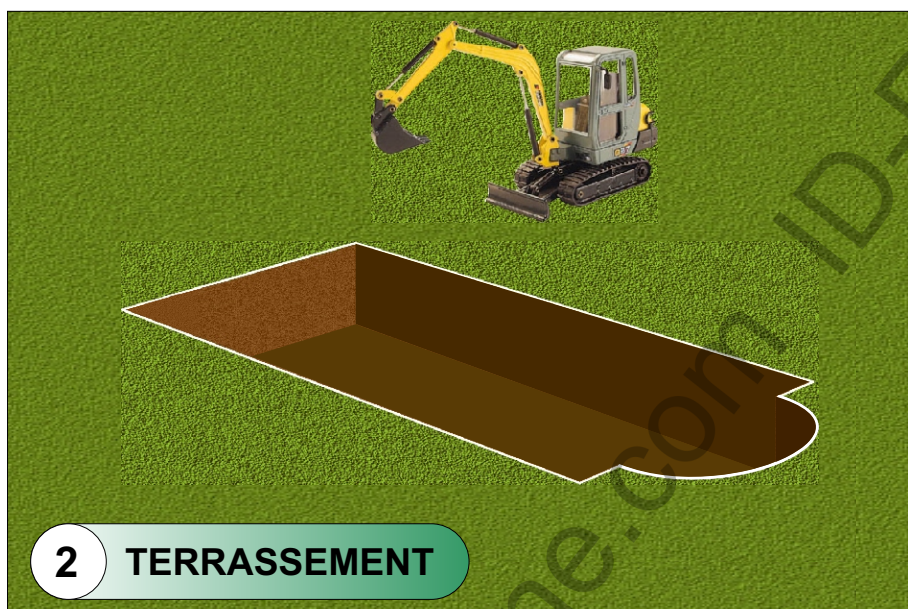
Il convient de prévoir par rapport aux cotes intérieures de la piscine, 20 cm de plus sur les 4 faces de la piscine.

Exemple : Piscine 8,00m x 4,00m

Tracé à 8,40m x 4,40m

Pour tracer de façon bien visible, utiliser du plâtre mis en place à l'aide d'un entonnoir ou une bombe traçante fluo.

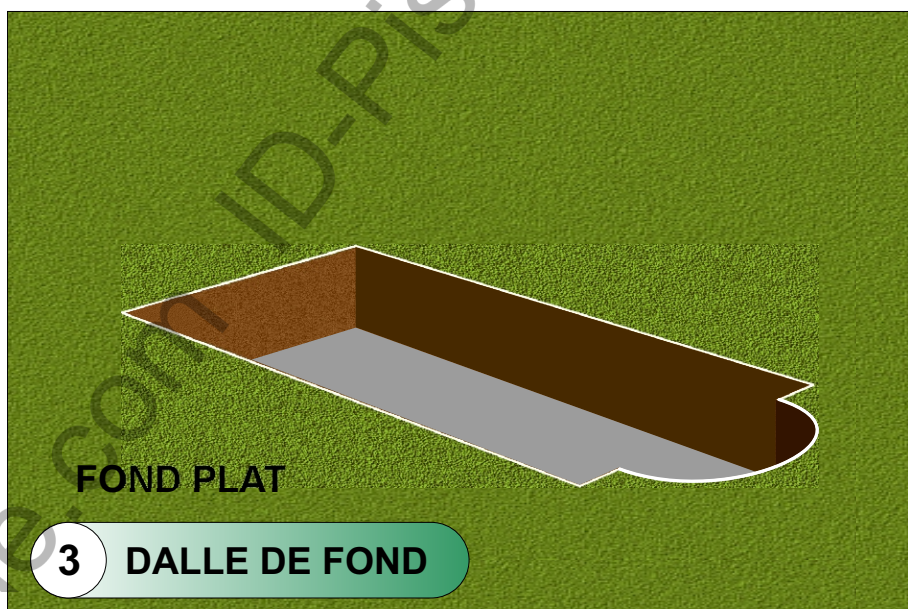
Faire référence au plan fourni, avec les cotes à respecter.



2 TERRASSEMENT

FOND PLAT 1,26m, terrasser à la profondeur piscine +10 cm, soit 1,36m. Définissez le niveau 0 de votre piscine par rapport au terrain.

Faire référence au plan fourni, correspondant au profilage et dimensions de votre piscine.



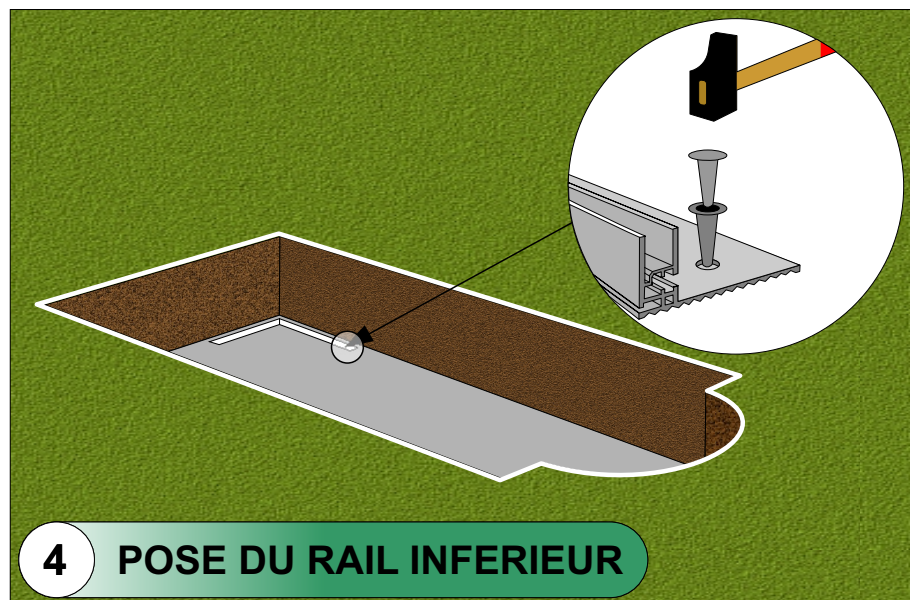
FOND PLAT

3 DALLE DE FOND

Prévoir du béton dosé à 350Kgs/m³ avec treillis soudé. L'emploi de béton fibré est possible.

FOND PLAT, caler de niveau en périphérie du dallage, bastings ou planches de coffrage pour limiter la dalle à la surface définie par les cotes de la piscine + 40cm. Faire référence au plan fourni.

Dans le cas d'un ESCALIER ou d'un MUR FILTRANT, prévoir du béton dans le prolongement de la dalle piscine correspondant aux dimensions du plan.



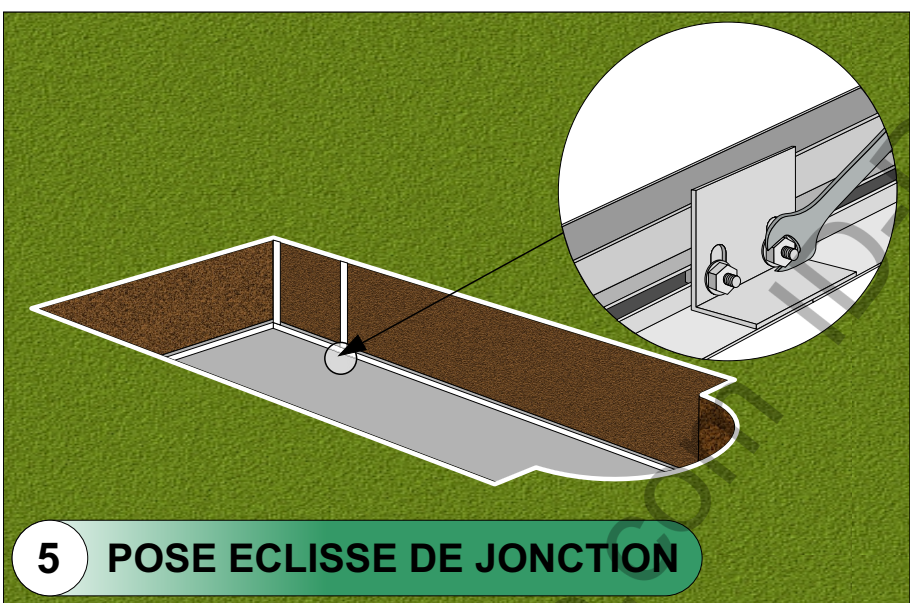
Poser sur la dalle les rails les uns à côtés des autres, aux dimensions de votre piscine, en commençant par les angles.

ATTENTION : NE PAS OUBLIER DE GLISSER A CHAQUE EXTREMITÉ DU RAIL, DES BOULONS EN ATTENTE, POUR EFFECTUER LA JONCTION ET LA FIXATION DES RAIDISSEURS, ECLISSES ET EQUERRES D'ANGLES.

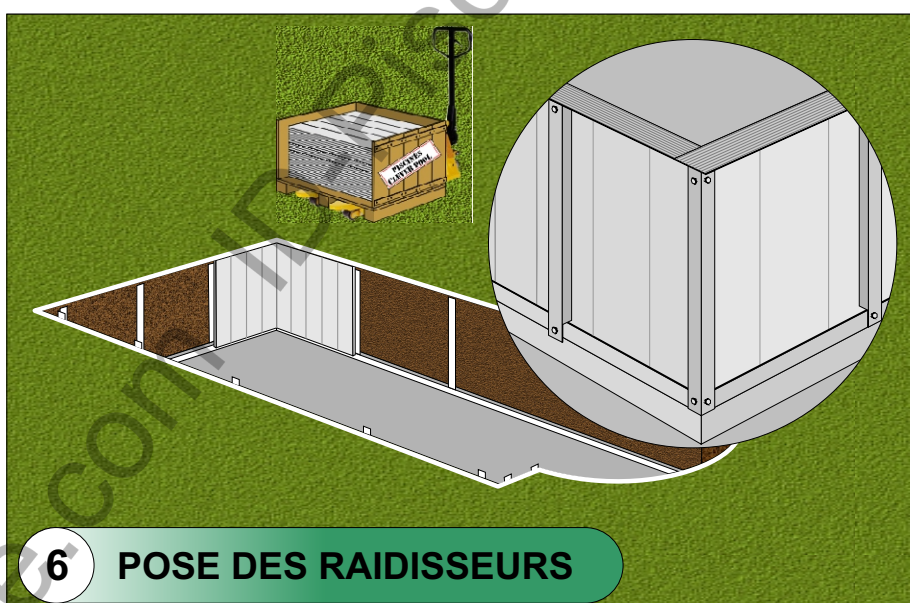
Vérifier avant fixation des rails sur la dalle, avec les chevilles à frapper de 8 x 60, à positionner tous les 30cm (non fournies), les dimensions exactes de votre piscine.

ATTENTION : VEILLER À CE QUE LES DEUX DIAGONALES SOIENT IDENTIQUES.

Faire référence au plan de calpinage fourni.



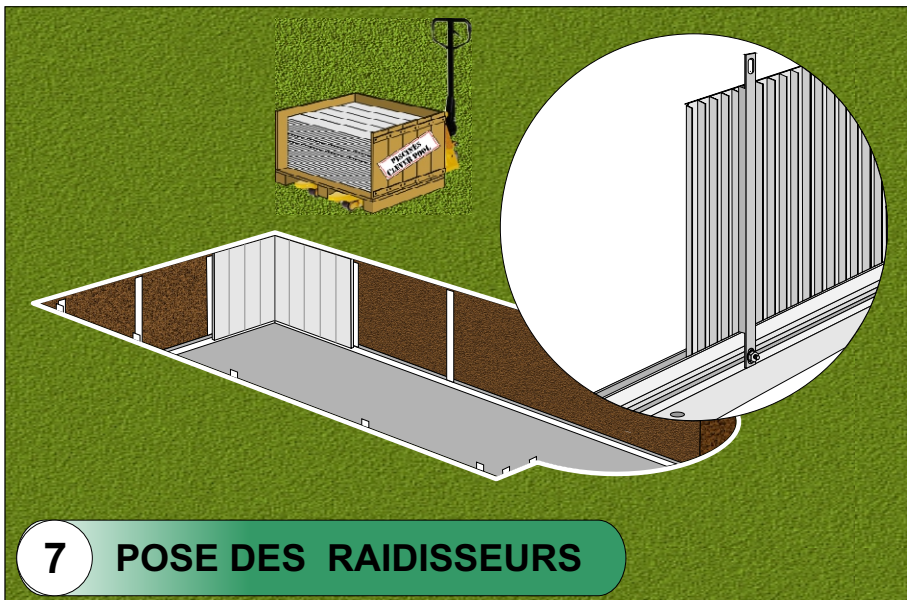
La jonction des rails du sol s'effectue avec des éclisses aux trous oblongs fixes, par l'intermédiaire des boulons restés en attente dans les rails.



Faire chevaucher les rails de 2,5cm selon photo ci-dessus.

Fixer les cornières d'angles sur les boulons en attente dans le rail de sol.

Faire référence au plan ci-joint.

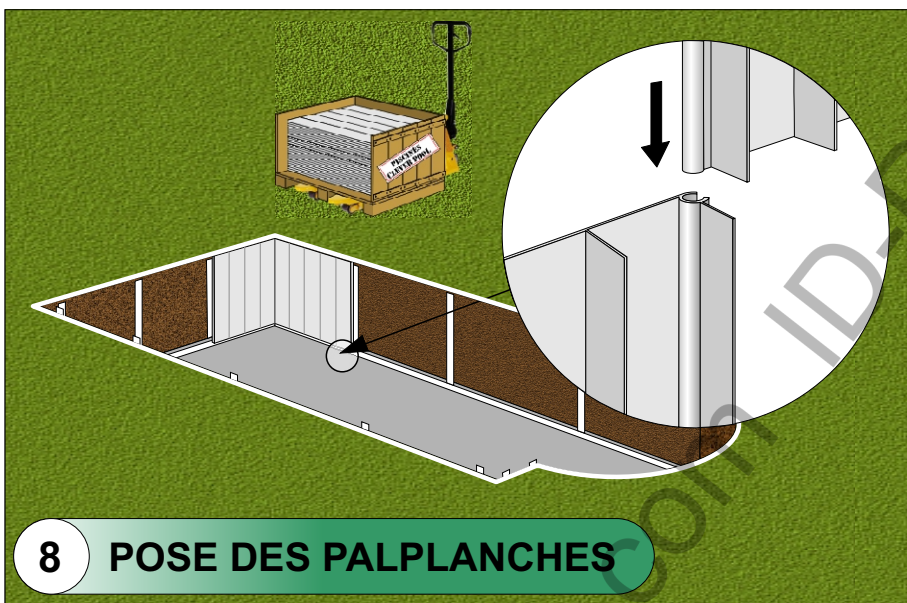


7 POSE DES RAIDISSEURS

Fixer les raidisseurs sur les boulons glissés en attente dans le rail de sol.

Faire référence au plan ci-joint.

ATTENTION : Avant emboîtement des palplanches entre elles, il est recommandé de donner un coup de brosse métallique sur la partie mâle et un peu d'huile sur la partie femelle de la palplanche.

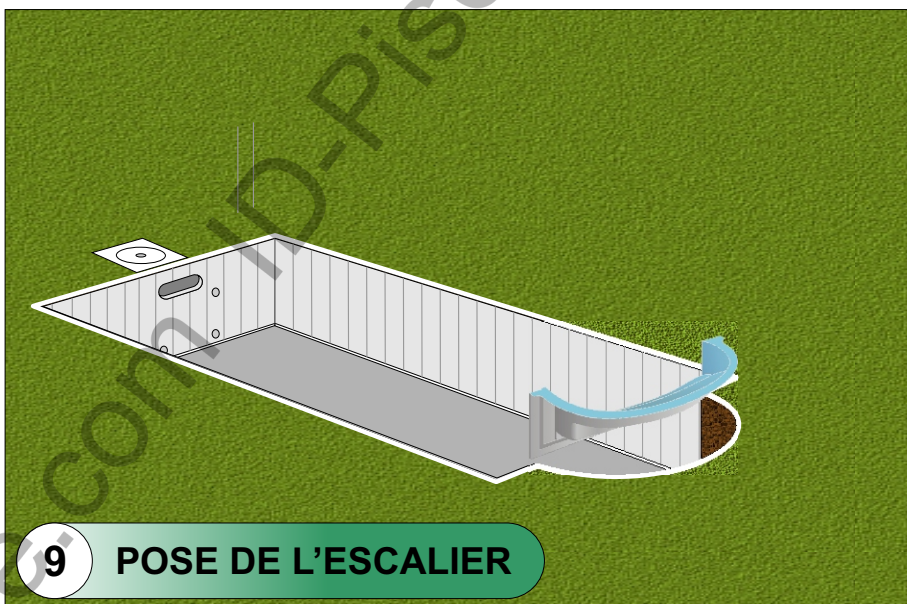


8 POSE DES PALPLANCHES

Positionner les palplanches dans le rail inférieur en commençant par les palplanches du skimmer, et de refoulement, parfaitement centrées sur la largeur. Continuer ensuite de chaque côté avec les palplanches. Terminer le périmètre de chaque côté de l'escalier ou vous aurez au préalable positionné les deux équerres à la largeur de celui-ci. Il est possible de terminer l'ajustement en recoupant la dernière palplanche.

ATTENTION : DANS LE CAS D'UN MUR FILTRANT, POSITIONNER L'ENSEMBLE SUIVANT PLAN, DE TOUTES LES PALPLANCHES PRE-DECOUPEES AU CENTRE DE LA LARGEUR DE LA PISCINE.

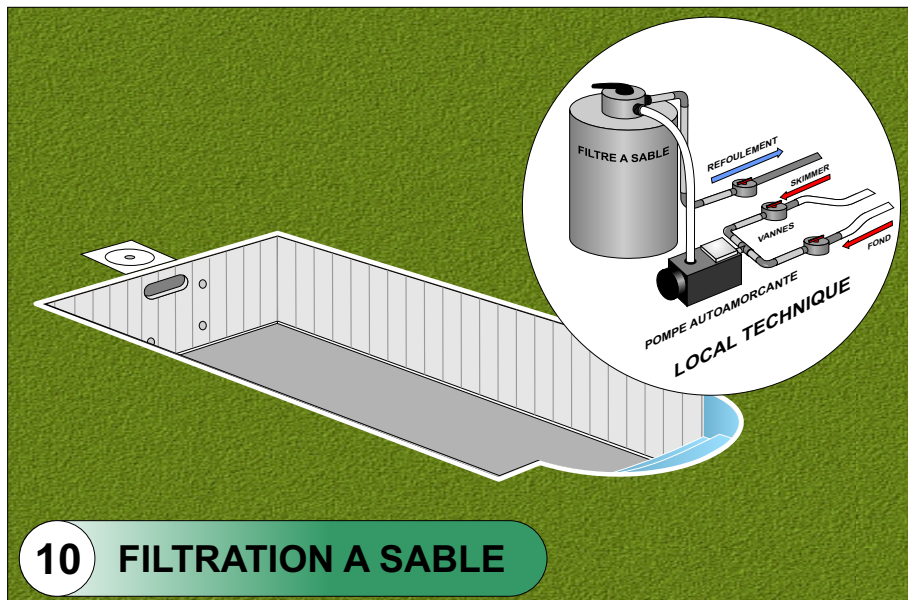
Mettre escalier et structure à la terre



9 POSE DE L'ESCALIER

Emboîter l'escalier dans les rails du bas, celui-ci étant calé sur des moellons sous chaque marche. Sous la dernière marche (du haut), faire dépasser les moellons de l'escalier pour servir de support au chaînage périphérique.

ATTENTION : VERIFIER LE NIVEAU DE L'ESCALIER PAR RAPPORT AUX PAROIS DE LA PISCINE, PERCER ENSUITE L'ESCALIER EN FACE DES TROUS DES EQUERRES RAIDISSEURS ET BOULONNER L'ENSEMBLE. POUR LES PISCINES AVEC HAUTEUR COTE ESCALIER SUPERIEUR A 1,06M, CALER LE RAIL INFERIEUR SUR DES MOELLONS ET ADAPTER LA DIFFERENCE DE HAUTEUR.

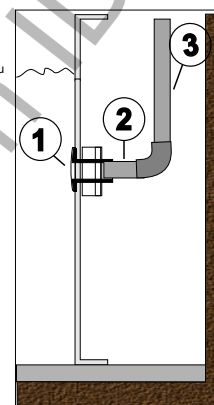


10 FILTRATION A SABLE

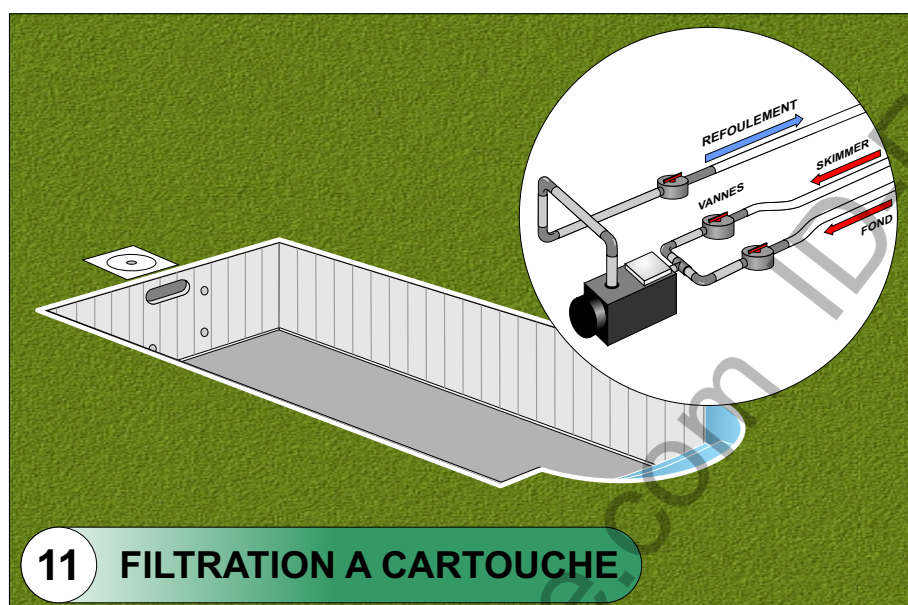
Fixer les pièces à sceller, skimmer (avec vis inox), refoulement bas et haut, bonde de fond paroi avec des écrous plastiques (ABS). Faire référence au plan de montage.

ATTENTION : NE PAS OUBLIER DE COLLER SUR TOUTES LES PIÈCES A SCELLER, UN JOINT AVANT LA POSE DU LINER.

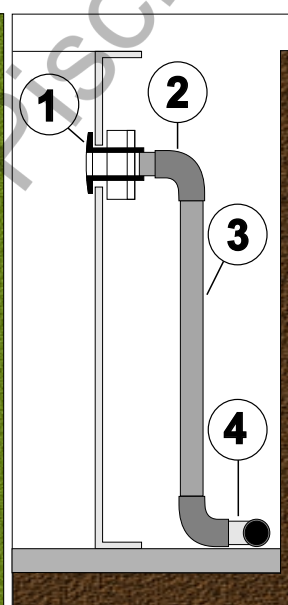
Pour les projecteurs **LUMIPLUS** (astral)(1), faire partir un morceau de tuyau de 10cm (2), coudez et remontez jusqu' aux margelles avec une longueur droite (3).



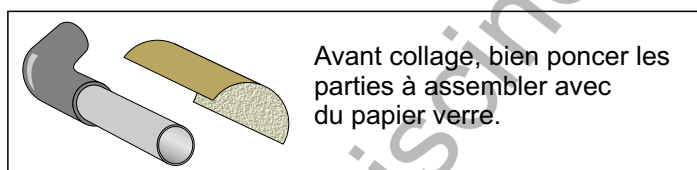
RACCORDEMENT PLOMBERIE



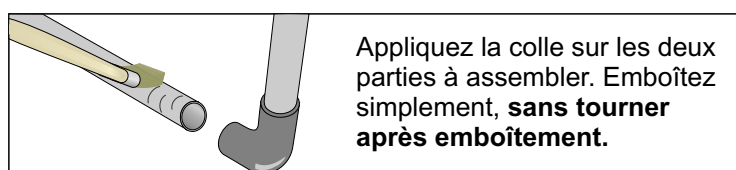
11 FILTRATION A CARTOUCHE



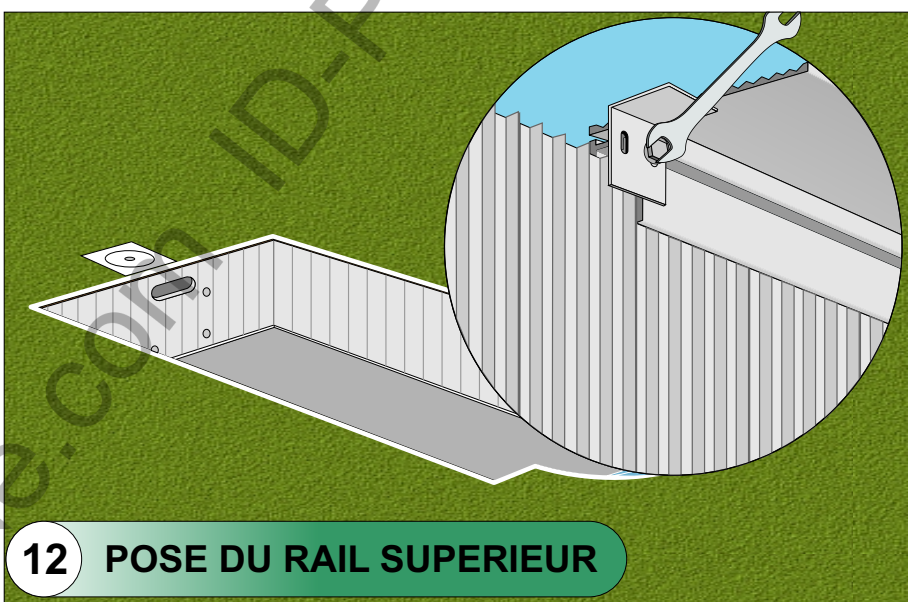
Quand toutes vos pièces à sceller (1) sont fixées sur la structure de la piscine collez par l'arrière un bout de tube rigide, puis un coude (2). Descendez en tuyau rigide (3) à la verticale le long de la paroi en fond de fouille sur une partie préparée, sans cailloux. L'idéal est de poser le tuyau souple (4) sur la dalle que vous avez, au préalable, déjà lissé.



Avant collage, bien poncer les parties à assembler avec du papier verre.



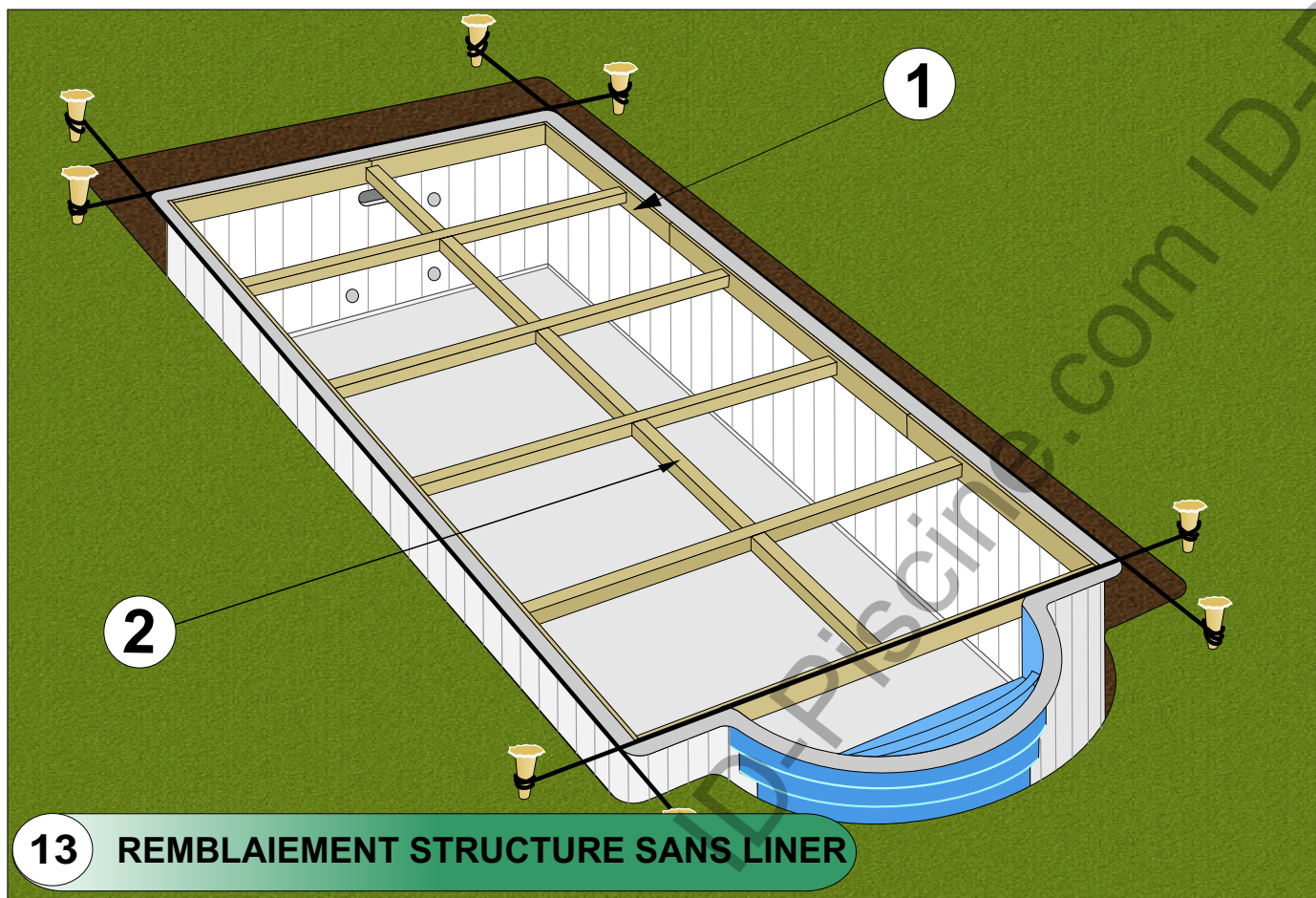
Appliquez la colle sur les deux parties à assembler. Emboîtez simplement, **sans tourner après emboîtement**.



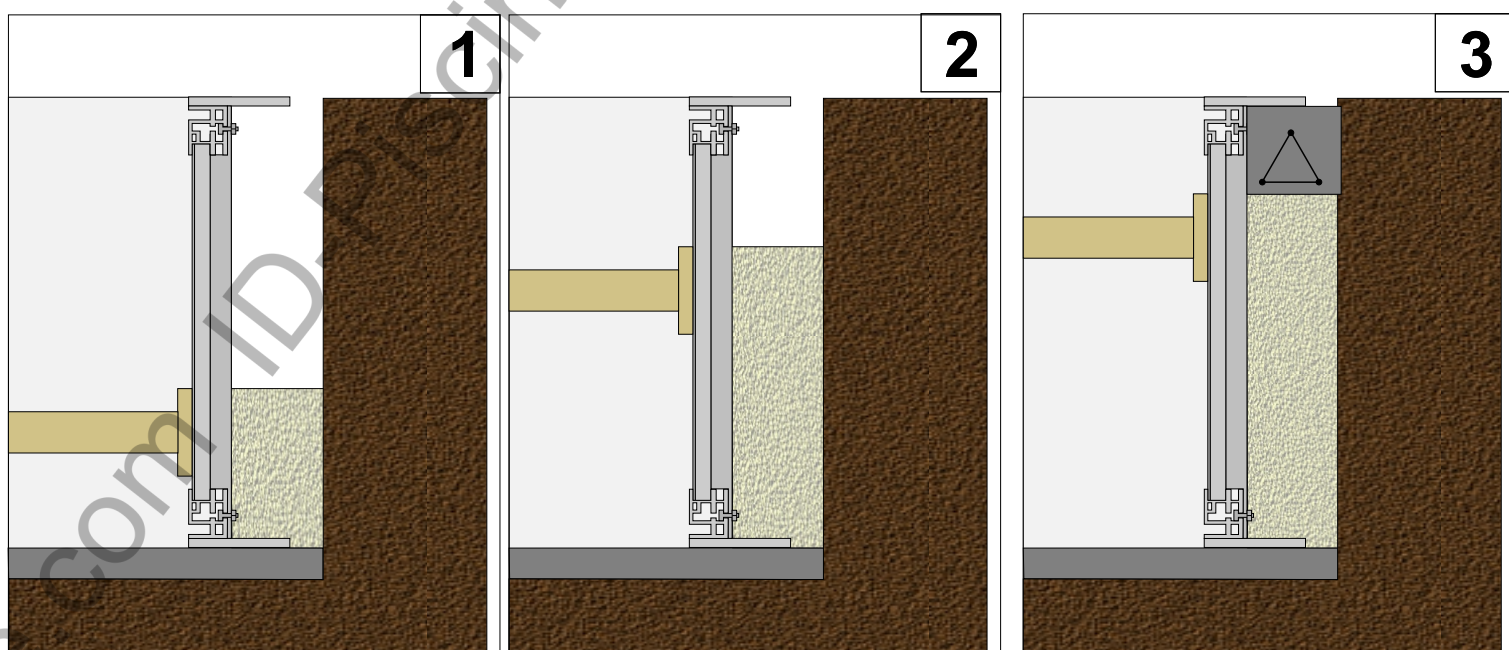
12 POSE DU RAIL SUPERIEUR

Emboîter sur les palplanches, le rail supérieur en commençant par les angles. Assembler les rails entre eux par l'intermédiaire des éclisses.

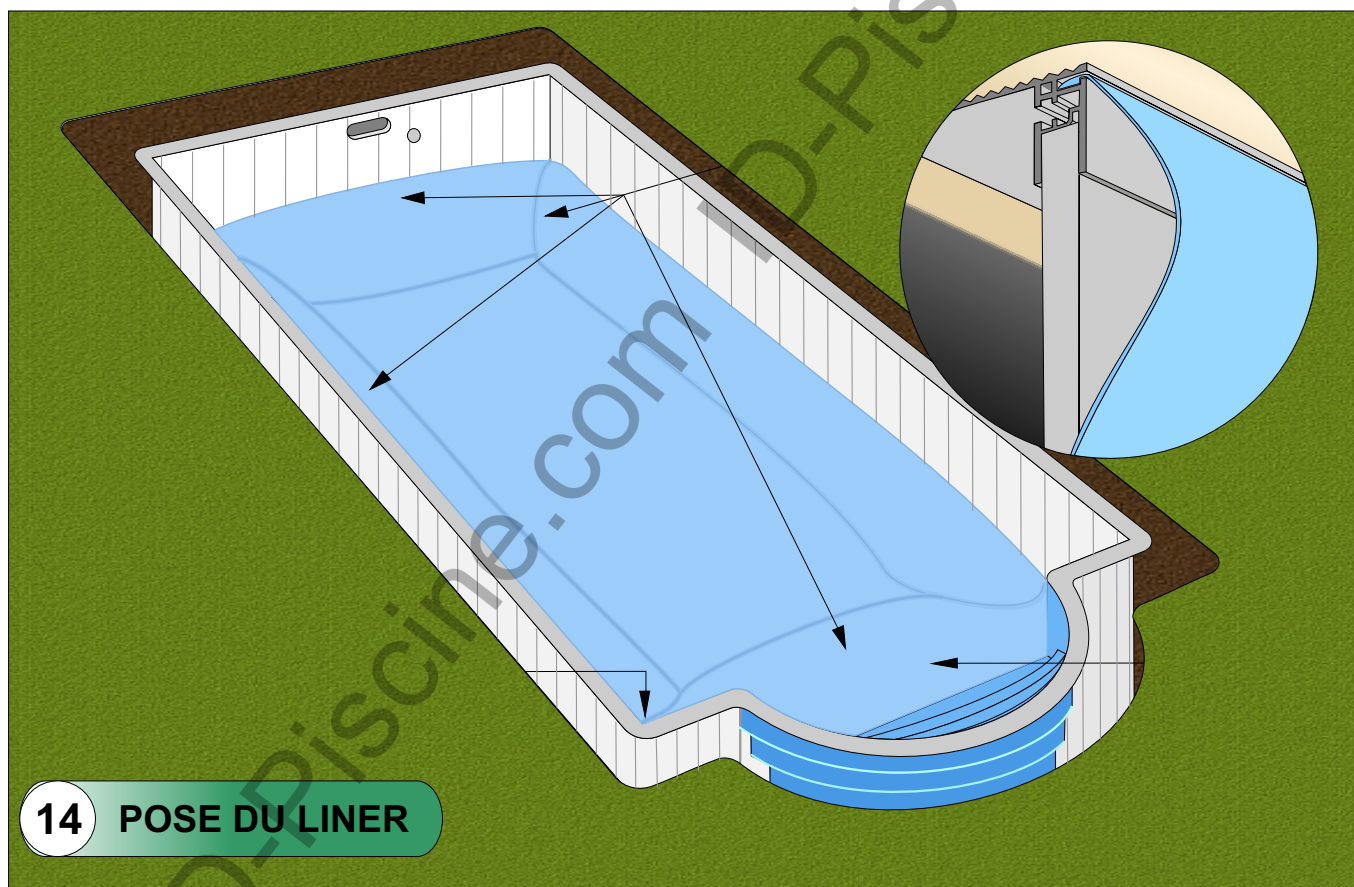
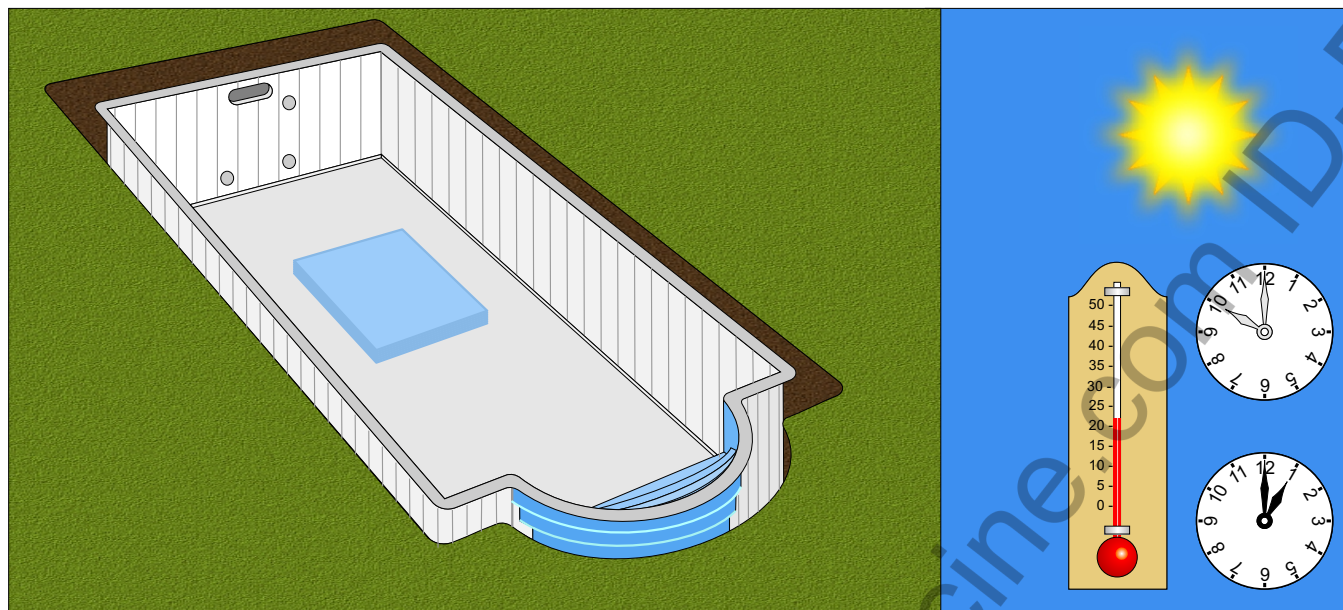
ATTENTION : VERIFIER ET MODIFIER L'HORIZONTALITE DU RAIL SUPERIEUR AVANT LE SERRAGE DES BOULONS DANS LES TROUS OBLONGS PREVUS A CET EFFET SUR LE CORNIERES D'ANGLES ET RAIDISSEURS VERTICAUX.



Il est conseillé de mettre un cordeau dans les longueurs et largeurs, aux quatre coins de la piscine (1) pour vérifier les alignements lors du remblaiement. Plaquer en périphérie de la piscine une planche de bois largeur 20cm environ, épaisseur 3cm (1), que vous maintenez contre les parois de la piscine avec des chevrons en bois (2) dans la longueur et la largeur de la piscine. Cela pour permettre de remblayer votre piscine avant le pose du liner avec du sable stabilisé (150kgs de ciment pour 1m³ de sable) légèrement humidifié, sur une épaisseur de 20cm. Procédé par couche en déplaçant les renforts intérieurs suivant croquis ci-dessous.



ATTENTION, VOUS NE DEVEZ PAS REMBLAYER PLUS HAUT QUE LE POSITIONNEMENT DES RENFORTS PLANCHES/CHEVRONS.



14 POSE DU LINER

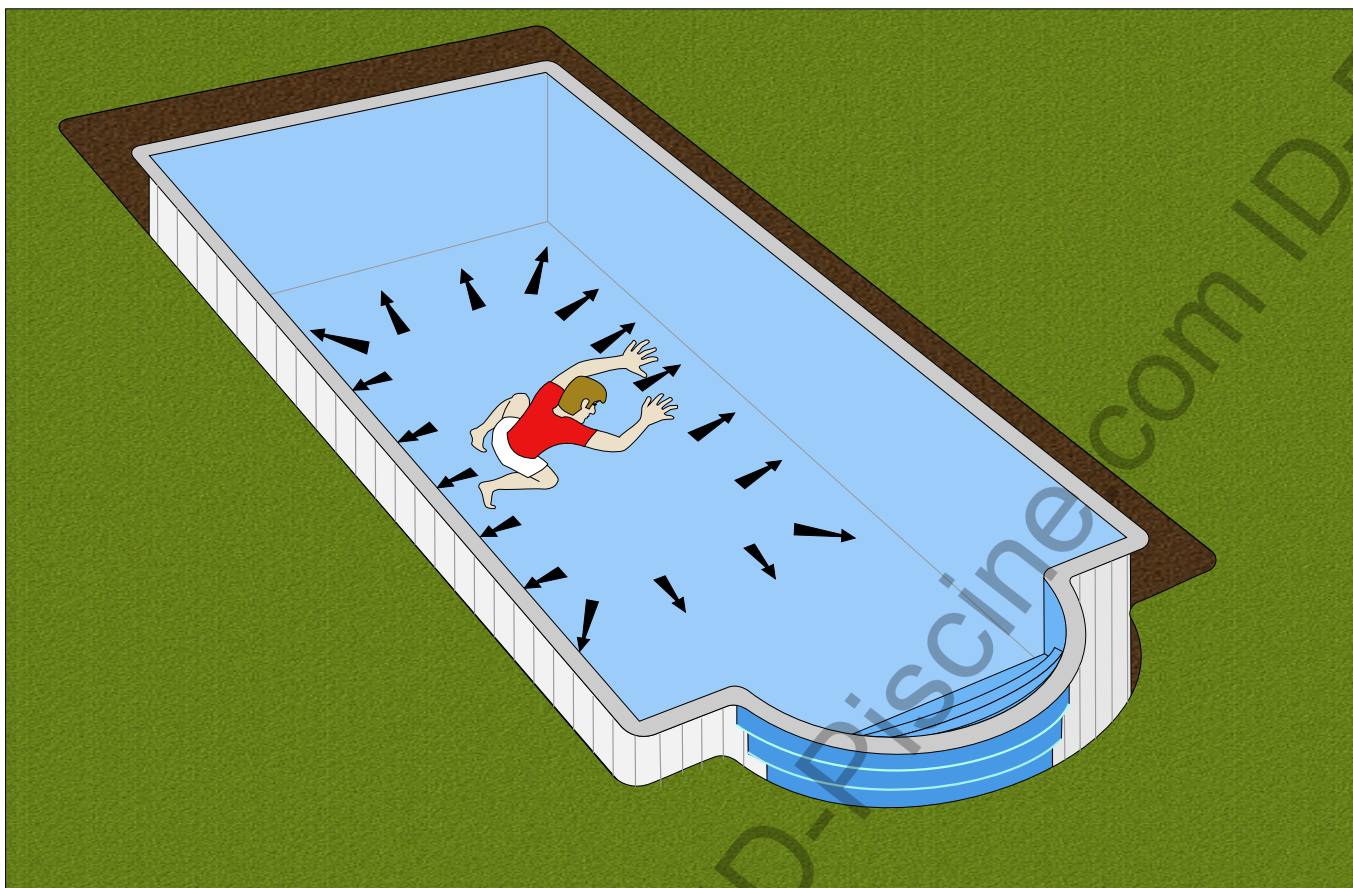
La pose doit être faite par temps chaud et ensoleillé, afin d'assouplir le liner. Il faut l'exposer au soleil avant de le poser. L'idéal est de l'étendre au fond de la piscine au moins trois heures avant de le poser.

ATTENTION de ne pas le tirer au fond de la piscine, il est lourd. Il faut le soulever pour le manipuler.

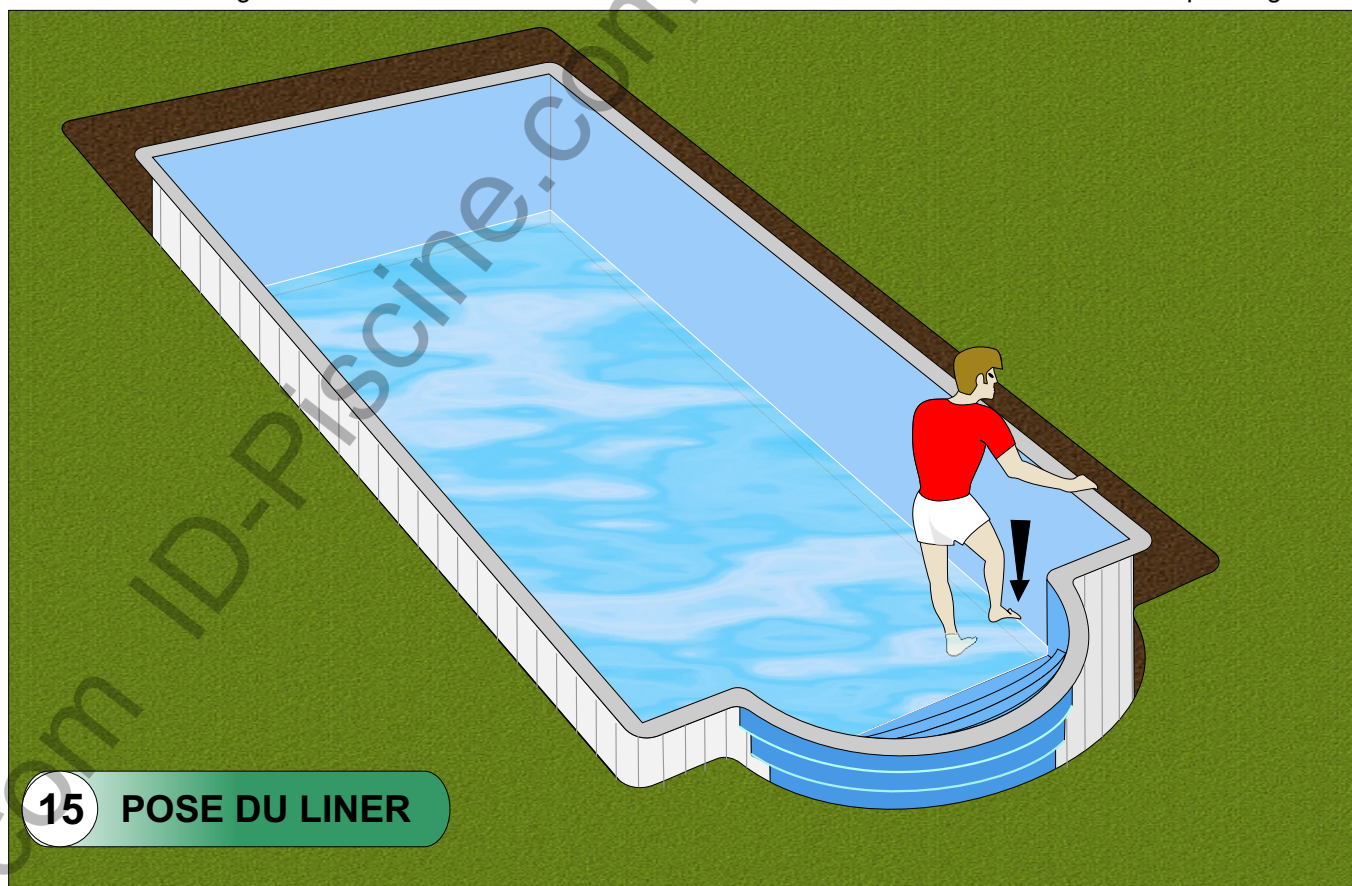
ATTENTION ne marcher que pieds nus dessus.

Etendre le liner sur le fond de la piscine en repliant les parties verticales sur le fond. Eliminer les plis au maximum et faire correspondre les deux flèches au dos du liner avec les deux angles.

Régler la soudure en bas des panneaux à égale distance. Emboîter le jonc de liner système Hung, dans le profil supérieur de la piscine par les angles. Dans le cas d'un escalier, le liner passe devant celui-ci. Continuer d'accrocher le liner sur le périmètre de la piscine en terminant du côté skimmer.



Entrer dans la piscine pieds nus et tendre le liner dans tous les sens en partant toujours du centre du fond en sautant pieds joints à reculons ou en poussant avec les mains. Commencer à remplir la piscine.
ATTENTION : Le liner neuf est très glissant lorsqu'il est légèrement mouillé. Surveiller régulièrement la tension du liner durant toute la durée du remplissage.

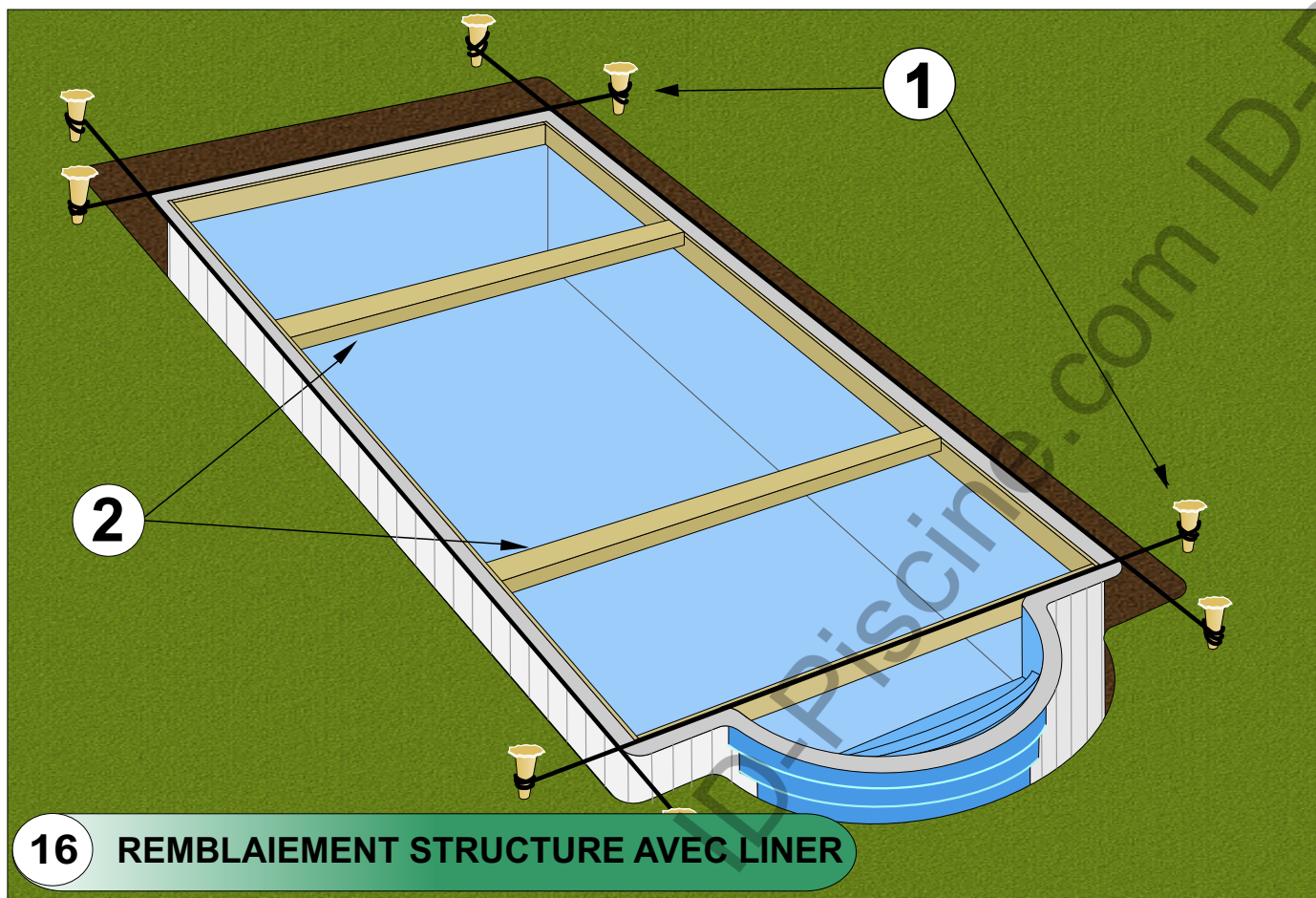


15 POSE DU LINER

Ne pas hésiter de taper avec la plante des pieds à la base de la structure pour tendre le liner au maximum. Une fois l'eau arrivée au bas de la structure, aucun pli ne doit être visible. Laisser monter l'eau.

ATTENTION : Ne fixer les brides de pièces à sceller que lorsque l'eau arrive à 5cm, en commençant par la bonde de paroi et le refoulement bas. Une fois les brides fixées à l'aide de 4 vis inox en ayant pris soin de coller un joint pour que le liner soit pris entre 2 joints. Découper ensuite le liner avec un cutter, continuer à faire monter l'eau. Continuer la pose du refoulement haut, et terminer par le skimmer.

REMBLAIEMENT STRUCTURE AVEC LINER



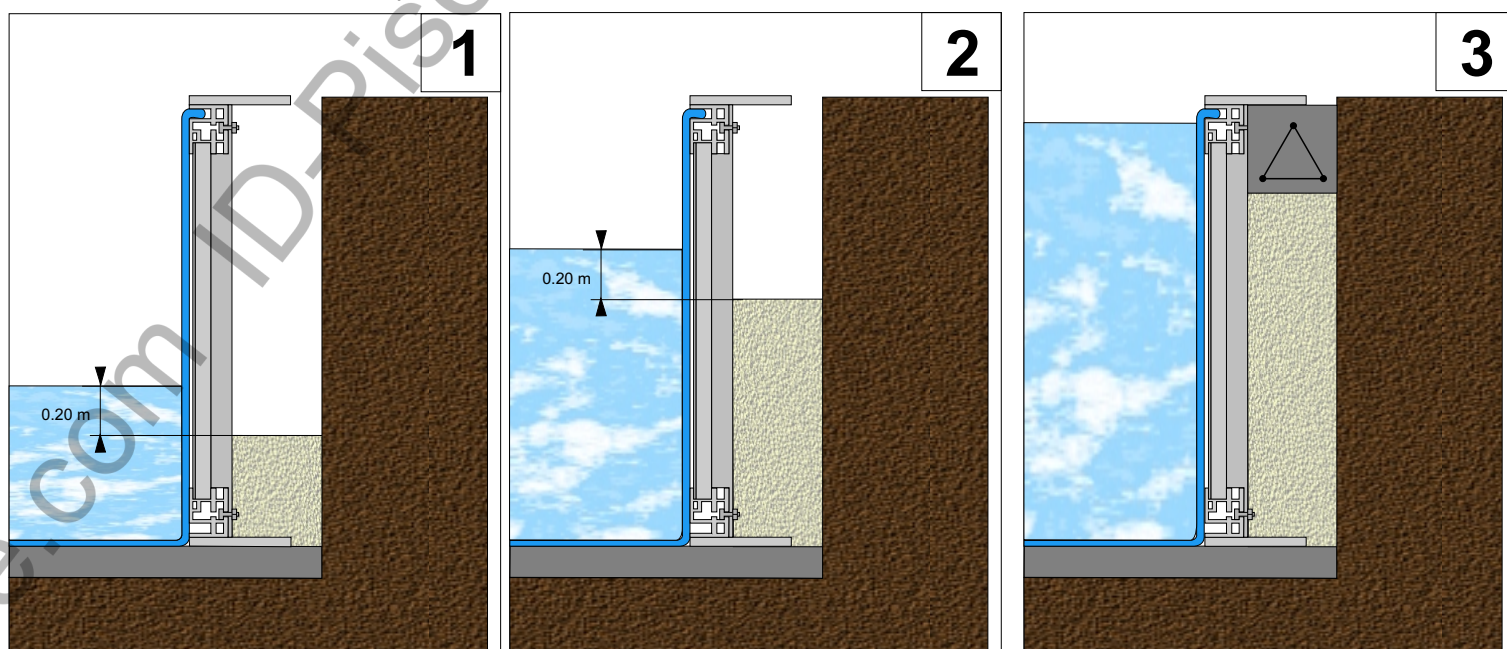
AVANT DE PROCEDER AU REMBLAIEMENT DE LA PISCINE, S'ASSURER QU'IL N'Y A AUCUNE FUITE DANS LA TUYAUTERIE.

Il est conseillé de mettre un cordeau dans les longueurs et largeurs, aux quatre coins de la piscine (1), pour vérifier les alignements lors du remblaiement.

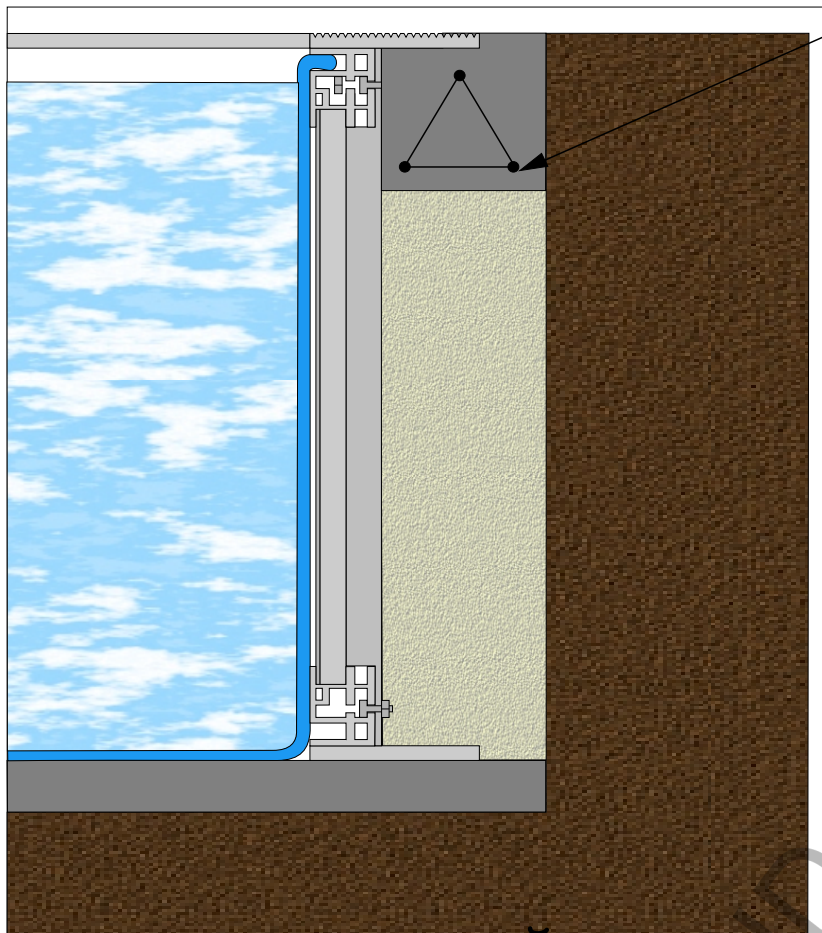
Mettre deux liteaux de bois (2) sur la largeur de la piscine pour éviter que le haut de la structure ne bouge pendant l'opération de remblaiement et du remplissage en eau.

IMPORTANT : Si votre terrain est ferrugineux (terre rouge), prévoir une mise à la terre de la structure aluminium. Idem dans le cas de l'installation d'un appareil de traitement au sel avec, en plus, la mise en place sur le circuit d'un pool terre.

Effectuer le remblaiement avec du sable stabilisé (150kgs de ciment pour 1m³ de sable) légèrement humidifié sur une épaisseur de 20cm. Procéder par couche en prenant soin de toujours laisser 20cm entre le niveau d'eau et le remblaiement suivant croquis ci-dessous.



ATTENTION, LE NIVEAU D'EAU DOIT TOUJOURS ETRE SUPERIEUR AU REMBLAIEMENT D'UN MINIMUM DE 20cm (1/ 2/ 3)



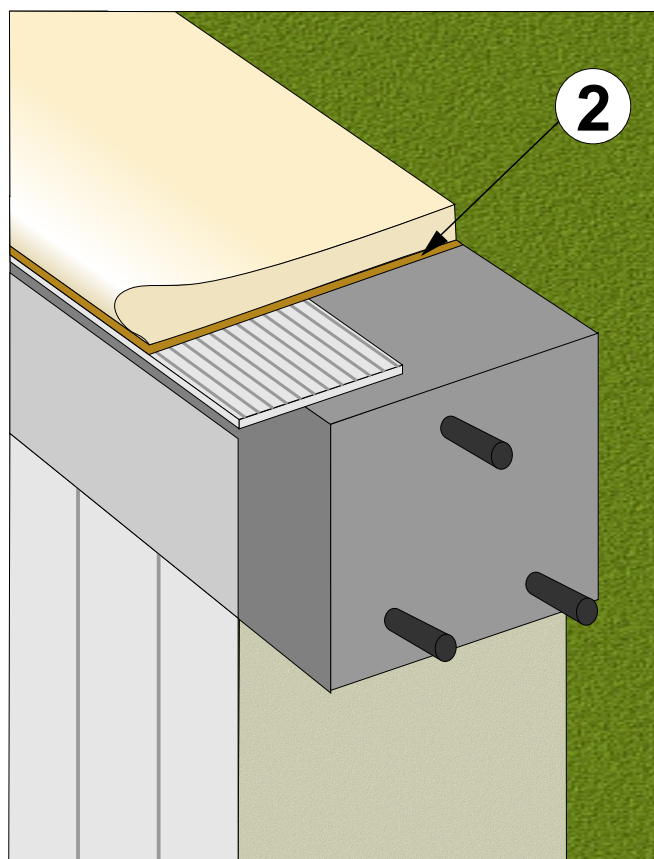
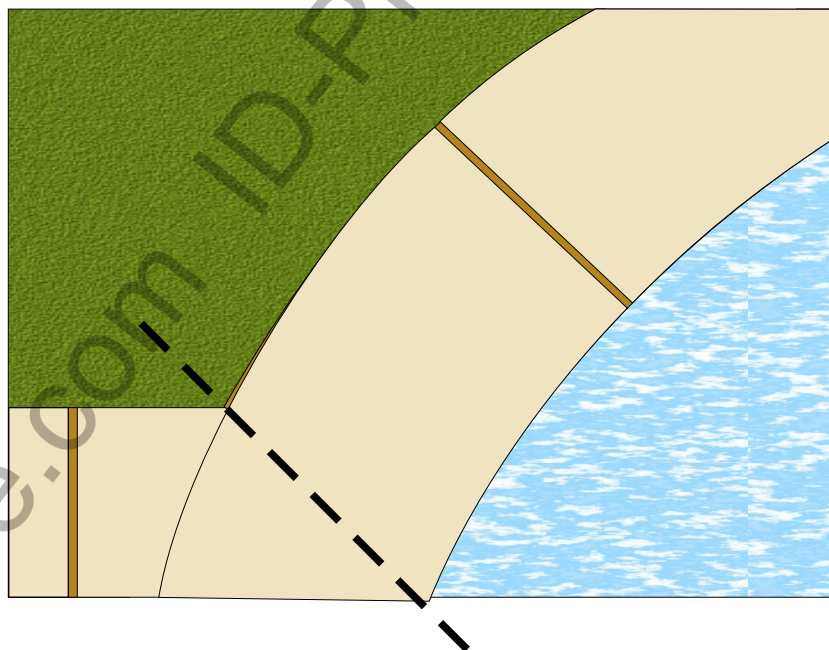
1

Le chaînage supérieur (1) qui ceinture l'ensemble de votre piscine, y compris l'escalier quand celui-ci fait partie de votre commande.

Il est réalisé par un chaînage métallique en fer à béton de 10mm de diamètre, sous forme de triangle ou carré. Talocher le dessus en vous servant du rail supérieur sans trop le lisser pour laisser une bonne accroche au ciment colle de pose des margelles.

17 REMBLAIEMENT STRUCTURE AVEC LINER

Les margelles doivent être posées au ciment colle (2), en laissant un joint d'environ 1 cm entre elles. Pour effectuer une pose parfaite, aligner un cordeau. Commencer par les angles et finir la coupe sur une margelle au milieu.



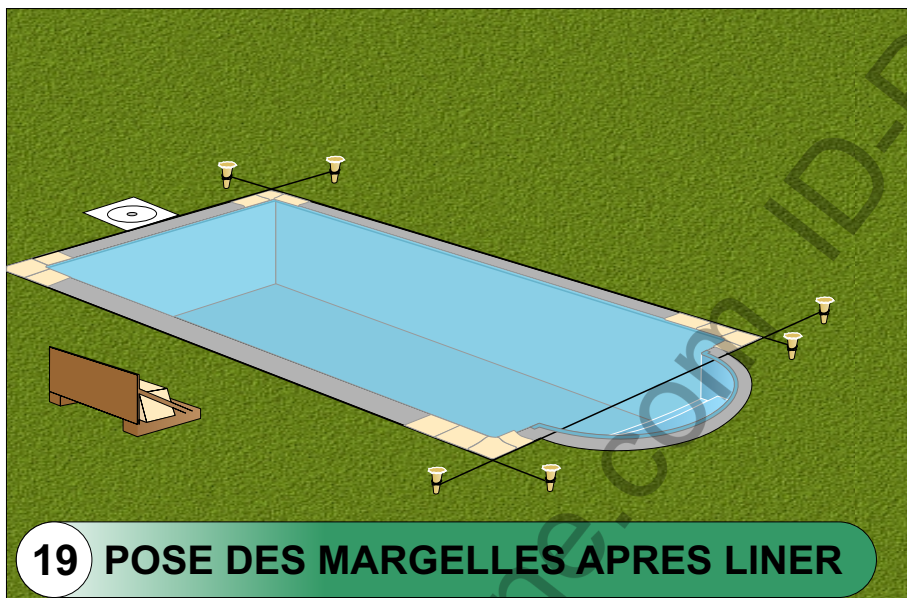
2

Terminer par l'escalier ou il faut couper deux margelles que vous aurez superposé pour les tracer. La jonction sera parfaite.



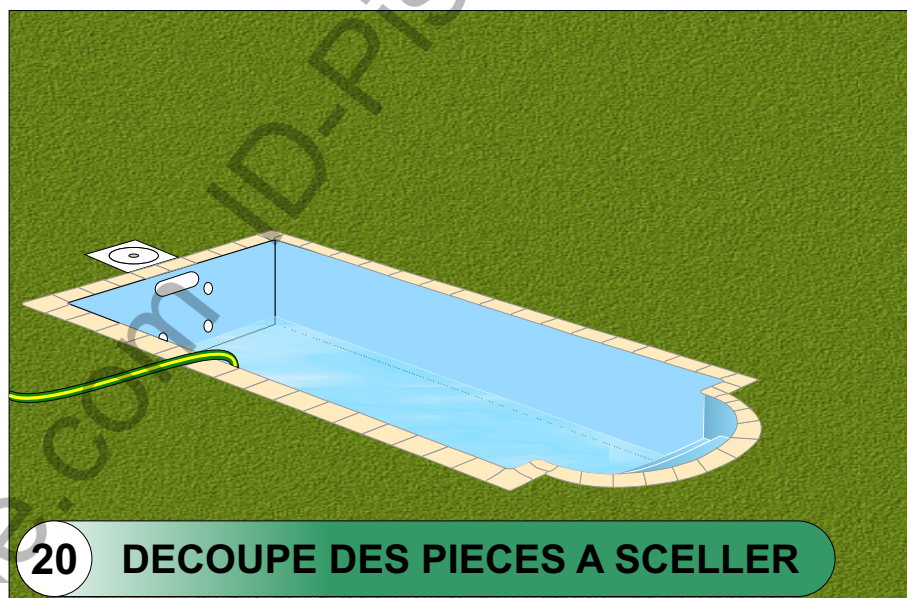
18 POSE DES MARGELLES AVANT LINER

Commencer par les angles. Tirer un cordeau pour aligner les margelles dans les parties droites. Poser au ciment colle extérieur. Les margelles doivent être espacées d'environ 1 cm. Pour effectuer une pose parfaite, partir de chaque angle vers le milieu, en terminant la coupe sur une seule margelle, au milieu.



19 POSE DES MARGELLES APRES LINER

idem photo N°18

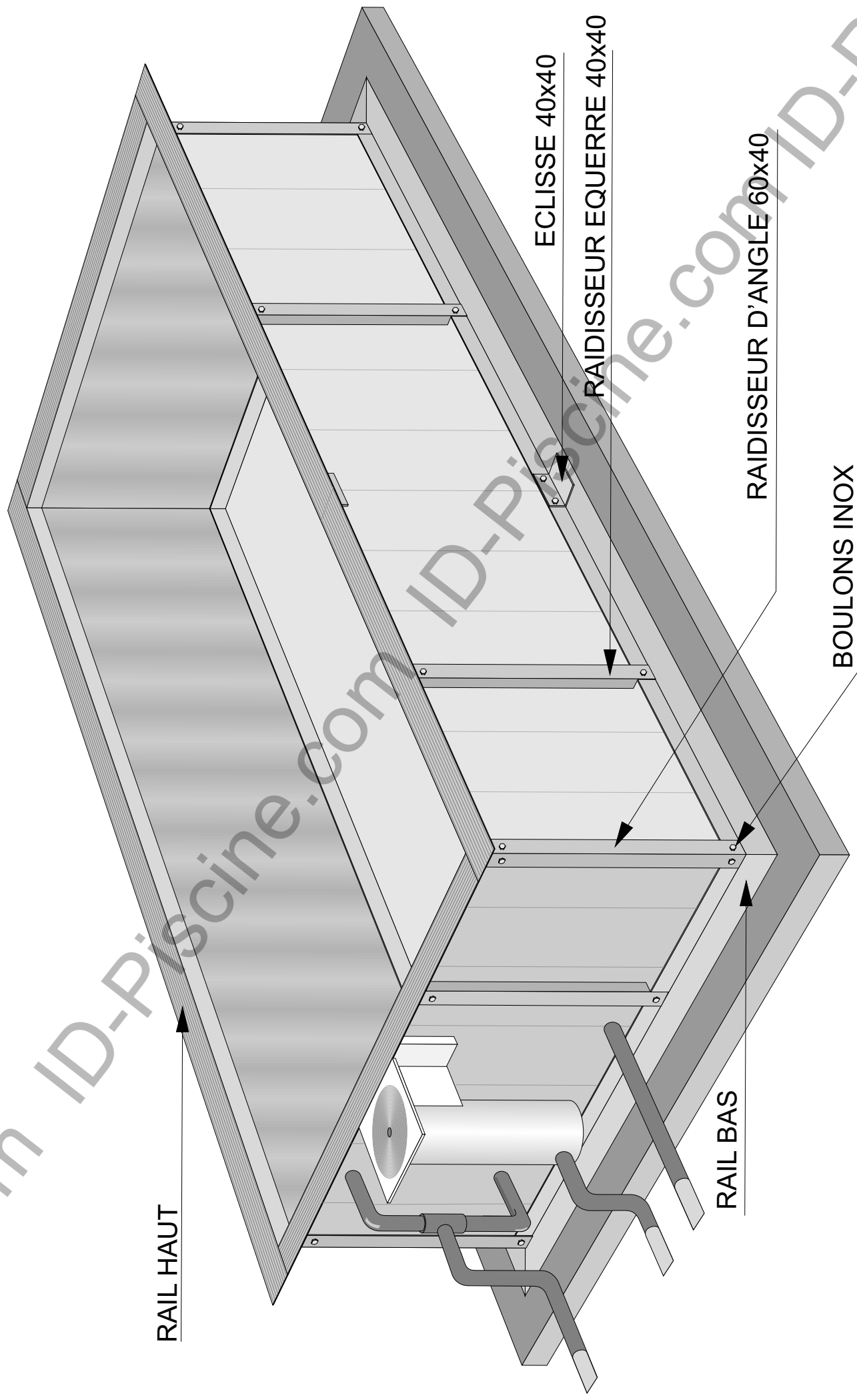


20 DECOUPE DES PIECES A SCELLER

Vous pouvez vous aider d'un aspirateur pour aspirer l'air entre le liner et les parois de la piscine. Passer le tuyau de l'aspirateur par la meurtrière du skimmer en prenant soin de boucher le couvercle de celui-ci, ainsi que refoulement, prise balai, projecteur, etc... Dans les cas d'un escalier, scotcher le liner par l'arrière, sur le périmètre de l'escalier.

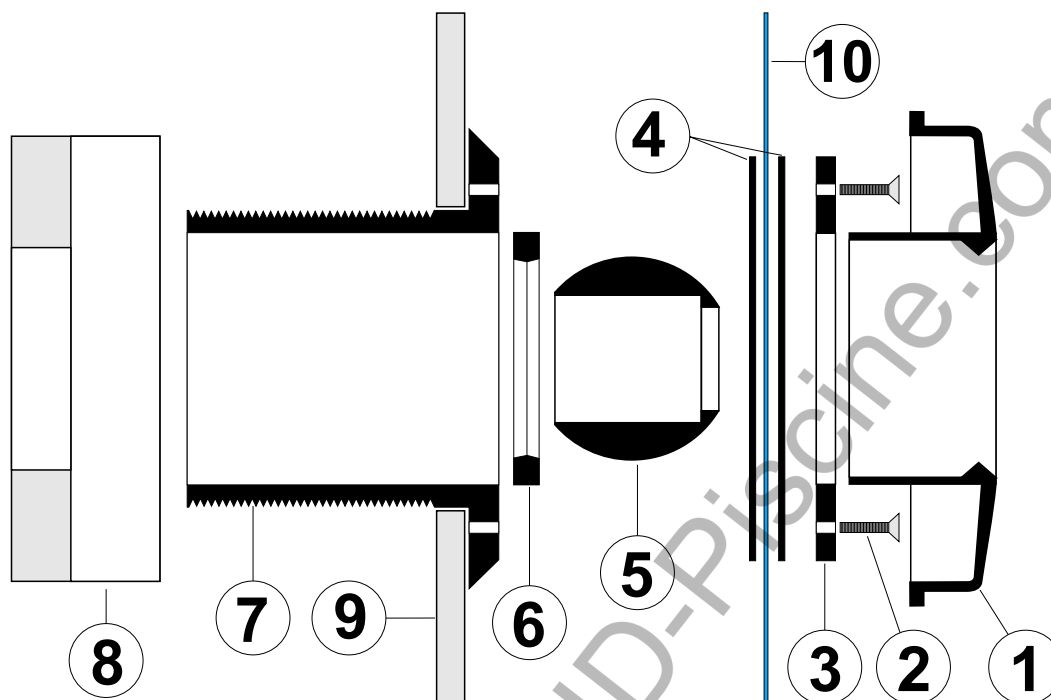
NE FIXER LES BRIDES AVEC JOINT SUR LE LINER QUE LORSQUE LE NIVEAU D'EAU ARRIVE A 5 cm DE CHAQUE PIECE A SCELLER.

STRUCTURE ALUSOFT



PIECES A SCELLER

BUSES DE REFOULEMENT

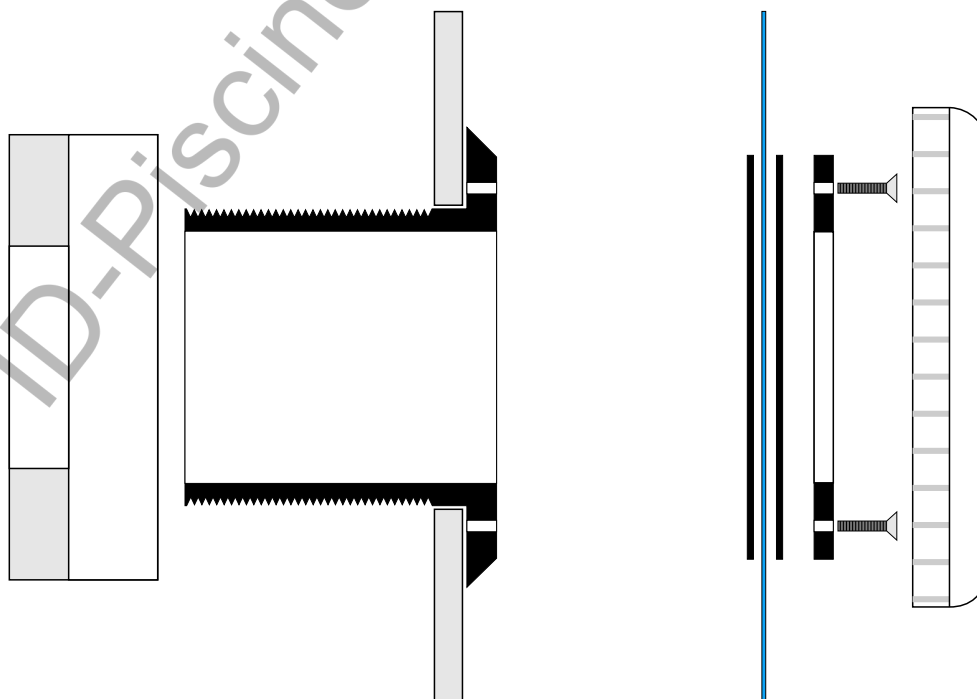


Positionner dans la découpe des panneaux le corps de refoulement (7), fixe derrière par l'écrou (8) et coller le joint (4). Ensuite, poser le liner, coller le deuxième joint (4) sur la bride (3) et attendez que le niveau de l'eau arrive à 5 / 10cm sous l'orifice pour mettre la bride en place.

Percer le liner (10) avec un petit tournevis et visser (2) en quinconce.

Ensuite, découper le liner et visser dans le corps de refoulement la butée de rotule (6) et la régler à la dimension de la rotule (5). Serrer l'ensemble par le chapeau (1).

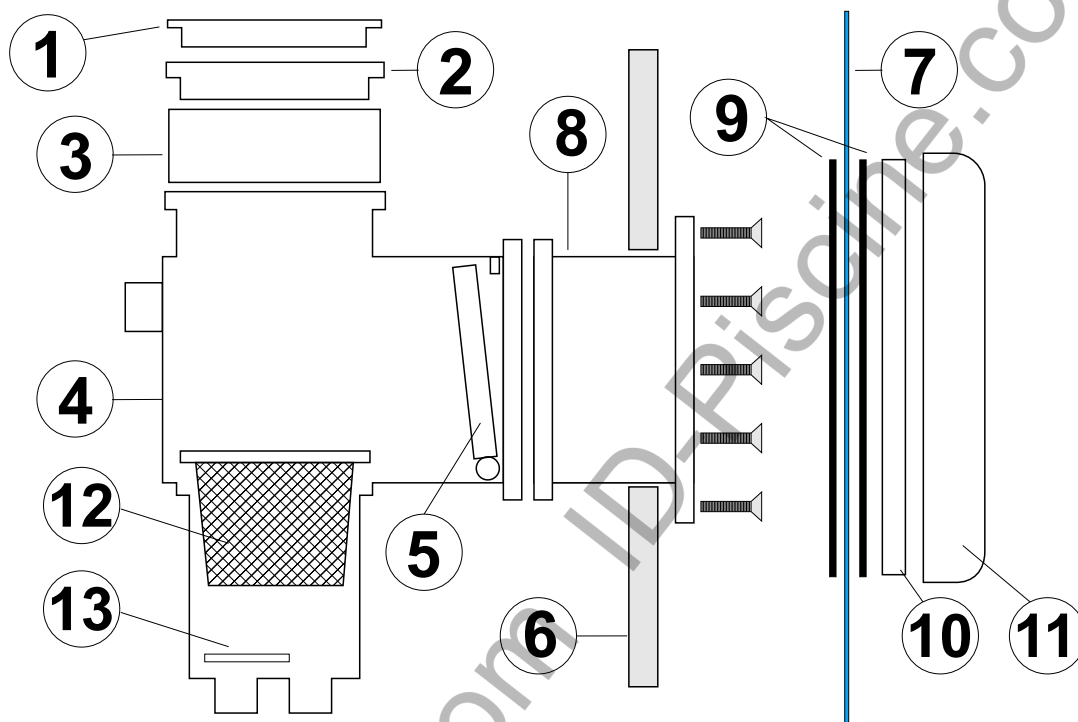
PRISE BALAI



Idem à la mise en place des buses de refoulement. Finir par la mise en place de l'enjoliveur.

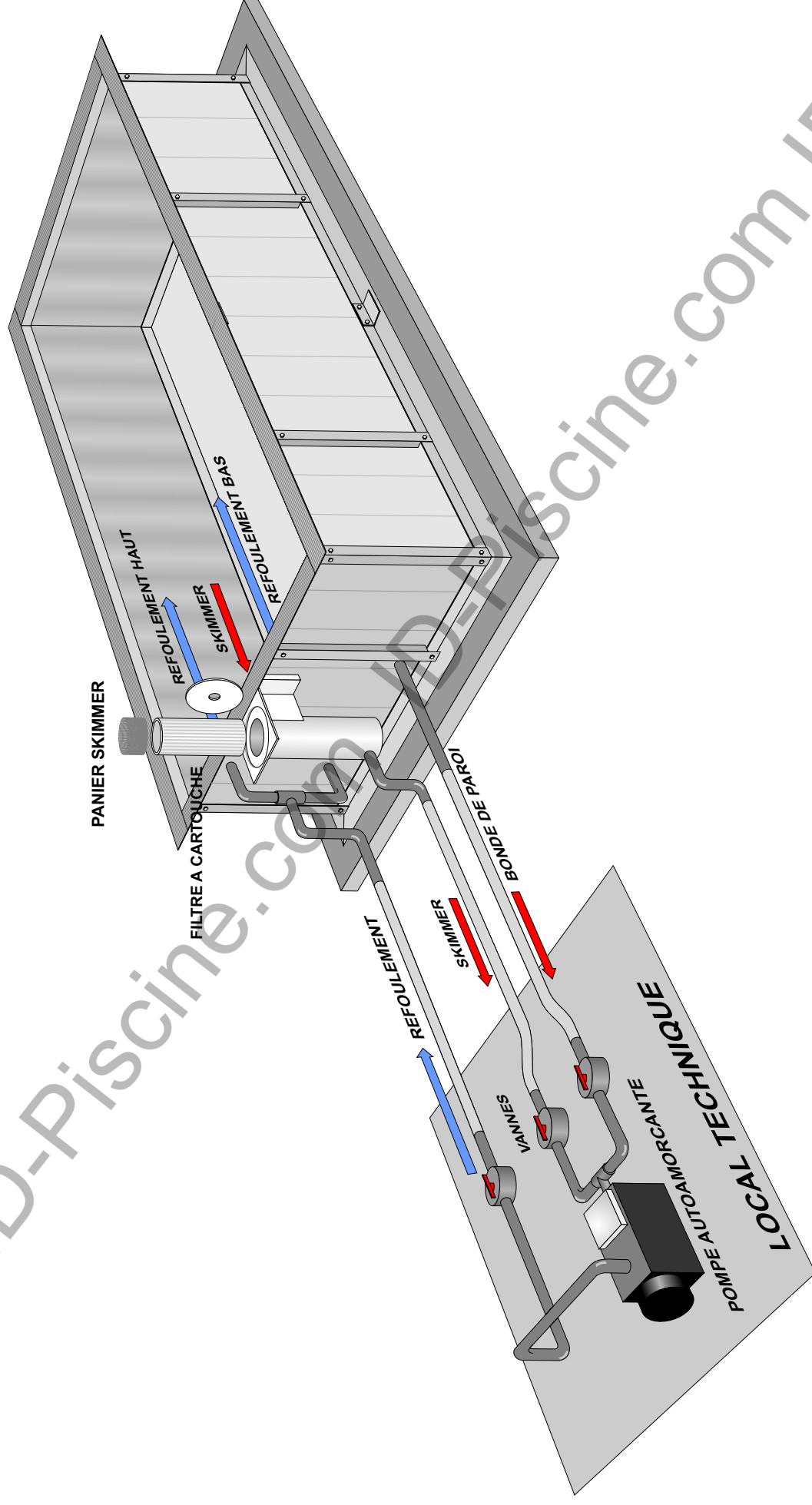
PIECES A SCELLER

SKIMMER



Mettre en place la meurtrière (8) fixée par l'intérieur des panneaux (6) avec des vis auto-perforantes.
Coller un joint (9) côté piscine. Assembler le corps du skimmer (4) en ayant pris soin de mettre en place le volet (5).
Poser le liner (7) puis coller le deuxième joint (9) sur la bride (10).
Attendre que le niveau d'eau arrive à 5/10 cm sur l'orifice pour mettre la bride en place.
Percer le liner avec un tournevis et placer les vis en les serrant en quinconce.
Ensuite, découper le liner à l'intérieur de la bride.
Pour finir, clipser l'enjoliveur (11) et mettre en place les accessoires: panier (12), collerette (2), couvercle (1), clapet (13), et éventuellement en option la réhausse pour dallage (3).

SCHEMA DE FILTRATION A CARTOUCHE



SCHEMA FILTRATION CARTOUCHE

