

# NOTICE DE MONTAGE

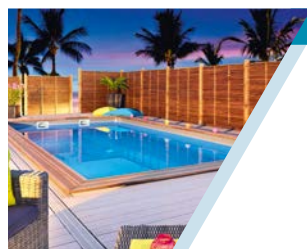
RÉF. : 760000329

## Piscine Maéva rectangulaire

### 800-03 Escalier

RÉF. : 620002490





## PRÉSENTATION

|                                     |   |                        |    |
|-------------------------------------|---|------------------------|----|
| Avant-propos .....                  | 3 | Outillage .....        | 8  |
| Précautions de stockage .....       | 4 | Temps de montage ..... | 8  |
| Mieux connaître le bois .....       | 5 | Nomenclature .....     | 9  |
| Garanties .....                     | 6 | Dimensions .....       | 11 |
| Bon de garantie piscine MAÉVA ..... | 7 |                        |    |



## MONTAGE STRUCTURE BOIS

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| Première implantation .....                                              | 12 |
| <b>OPTION : LOCAL TECHNIQUE SKIMMER</b> .....                            | 15 |
| <b>OPTION : POSE DE LA BONDE DE FOND</b> .....                           | 15 |
| Terrassement, puits de décompression et drain .....                      | 15 |
| Traçage du positionnement de la piscine .....                            | 16 |
| Enfillement des bastaings des cloisons .....                             | 17 |
| Serrage définitif des tiges filetées .....                               | 19 |
| <b>OPTION : VOILET DE SÉCURITÉ</b> .....                                 | 19 |
| Vissage des pièces verticales .....                                      | 20 |
| Perçage des buses de refoulement, prise balai et buse d'aspiration ..... | 22 |
| Pose de l'escalier intérieur .....                                       | 24 |



## MONTAGE QUINCAILLERIE ET PLOMBERIE

|                                               |    |                                           |    |
|-----------------------------------------------|----|-------------------------------------------|----|
| Pose de la nappe de protection .....          | 24 | Raccordement                              |    |
| <b>OPTION : PROJECTEUR LEDS</b> .....         | 25 | de 3 buses de refoulement .....           | 31 |
| Pose et découpe                               |    | Raccordement                              |    |
| de la mousse de paroi .....                   | 25 | de la buse d'aspiration .....             | 32 |
| Découpe et pose                               |    | Remblaiement .....                        | 32 |
| des baguettes d'accroche liner .....          | 26 | Mise en place de la filtration .....      | 33 |
| Pose des skimmers .....                       | 27 | Pose et raccordement des circuits         |    |
| Pose des buses de refoulement,                |    | hydrauliques vers la filtration .....     | 34 |
| prise balai et buse d'aspiration .....        | 28 | Pose des skimmers                         |    |
| <b>OPTION : PROJECTEUR LEDS</b> .....         | 28 | et découpe du liner .....                 | 35 |
| <b>OPTION : VOILET DE SÉCURITÉ</b> .....      | 29 | Pose des buses de refoulement             |    |
| Vérifications recommandées                    |    | et découpe du liner .....                 | 36 |
| avant la pose du liner .....                  | 29 | Pose de la buse d'aspiration              |    |
| Pose et découpe                               |    | et découpe du liner .....                 | 37 |
| de la mousse de fond .....                    | 29 | <b>OPTION : PROJECTEUR LEDS</b> .....     | 37 |
| Mise en place du liner .....                  | 30 | <b>OPTION : VOILET DE SÉCURITÉ</b> .....  | 37 |
| <b>OPTION : VOILET DE SÉCURITÉ</b> .....      | 30 | Pose des margelles .....                  | 38 |
| Raccordement des skimmers                     |    | <b>OPTION : ÉCHELLE MEUNIER</b> .....     | 38 |
| et trop plein .....                           | 30 | Vérifications des points de montage ..... | 38 |
| <b>OPTION : LOCAL TECHNIQUE SKIMMER</b> ..... | 31 |                                           |    |

**PLONGEZ  
DANS LE  
BONHEUR**



## UTILISATION DE LA PISCINE

|                                                 |    |                                             |    |
|-------------------------------------------------|----|---------------------------------------------|----|
| Mise en service de la filtration .....          | 40 | Première mise en service .....              | 44 |
| Entretien et utilisation de la filtration ..... | 40 | Hivernage de la piscine .....               | 45 |
| Traitement et entretien .....                   | 43 | Réglementation et conseil de sécurité ..... | 45 |





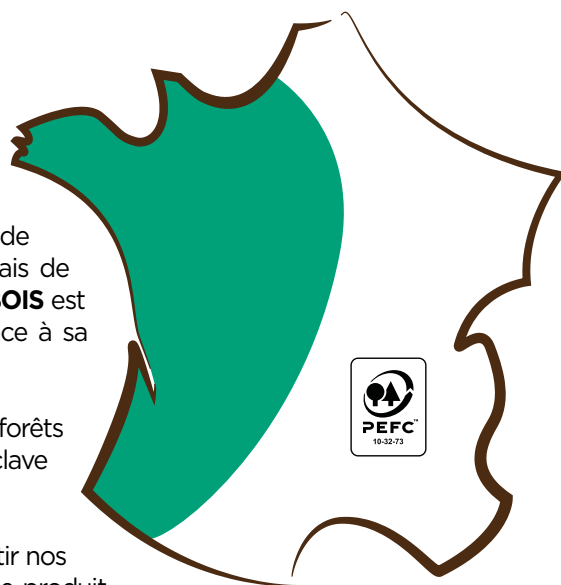
# AVANT-PROPOS

**PIVETEAUBOIS** vous félicite pour l'achat de votre piscine Maéva DURAPIN !

**PIVETEAUBOIS** est fabricant français de solutions bois pour la construction, l'aménagement extérieur et le bois énergie depuis 1948. **PIVETEAUBOIS** sélectionne les bois en forêts et les transforme par différentes opérations de sciage, séchage, rabotage, usinage, imprégnation des bois... Pionnier français de l'imprégnation Pin en autoclave pour une utilisation en Classe 4, **PIVETEAUBOIS** est reconnu pour la durabilité de ses produits d'aménagements extérieurs grâce à sa technologie exclusive de production DURAPIN.



La structure des piscines Maéva DURAPIN est entièrement en Pin issus de forêts locales certifiées PEFC (Sologne, Bretagne, Val de Loire...) imprégnés en autoclave pour une utilisation en Classe 4. (*carte bassin d'approvisionnement*) ►



L'imprégnation autoclave permet au Pin d'être utilisé en Classe 4 et de garantir nos produits contre les attaques d'insectes, des termites et des champignons. Le produit utilisé pour l'imprégnation en autoclave a été validé au niveau efficacité, santé-hygiène-environnement et mis en œuvre dans une station travaillant dans les règles de l'art. Grâce à cette imprégnation autoclave, les éléments bois des piscines Maéva DURAPIN sont garantis contre les attaques biologiques : 15 ans\* pour les parties au contact du sol et 20 ans en hors sol.

\*Cas particulier des DOM : garantie 10 ans pour les parties au contact du sol.

Le matériel et les accessoires des piscines Maéva DURAPIN sont sélectionnés chez des fabricants français et européens spécialisés dans le domaine de la piscine et reconnus pour la qualité de leurs produits.

Le bois est un matériau vivant : la couleur de l'imprégnation autoclave, marron, évolue avec le temps et en fonction de l'exposition. Si vous souhaitez conserver la teinte d'origine, vous pouvez appliquer un produit d'entretien, dégriseur ou saturateur. C'est un choix purement esthétique et qui n'a aucune incidence sur la durabilité des bois. Quand vous choisissez le bois pour l'aménagement extérieur, vous optez pour un matériau chaleureux, naturel et authentique, atouts que vous n'aurez jamais avec les autres matériaux.

L'équipe **PIVETEAUBOIS** vous souhaite une très grande détente dans votre piscine Maéva DURAPIN.

## AVANT LA CONSTRUCTION DE VOTRE PISCINE,

**Préparez sérieusement les éléments nécessaires à chaque étape :**

### Accessoires (non fournis) :

- Pompe vide cave avec tuyau égout
- Tuyau égout pour filtration

### Terrassement (non fourni) :

- Un hérisson de gravier d'épaisseur 100 mm
- Un polyane, à poser sous la dalle béton
- Une dalle béton (dosé à 250 Kg/m<sup>3</sup>), armée d'un treillis soudé parfaitement talochée ou lissée, épaisseur de 120 mm mini.
- Un tube Ø 300 ou un regard béton 300 x 300 x 300 mm, pour la réalisation du puits de décompression et recevoir la pompe vide cave
- Un drain Ø 80 à mettre autour de la dalle béton à rejoindre dans le puits de décompression
- Un remblaiement : remblai de calibre moyen 0/20 ou 0/31,5

### Protection antitermite (non fournie) :

Si vous êtes en zone termitée (DOM / TOM et certains départements français), il est impératif d'utiliser un film antitermite pour bénéficier de la garantie.

Rapprochez vous de votre revendeur (Réf. : 730520165)

### Électrique (non fourni) :

- L'intervention d'une personne avertie pour les branchements électriques.
- Une gaine électrique Ø 20 ou Ø 25 mm pour le raccordement du projecteur
- Un câble d'alimentation électrique en 3G6<sup>2</sup>
- Un câble électrique pour le raccordement du projecteur
- 2G2,5<sup>2</sup> < 12 m / 2G6<sup>2</sup> < 28 m

### Eau (non fourni) :

- Que votre alimentation d'eau soit suffisante pour remplir votre bassin

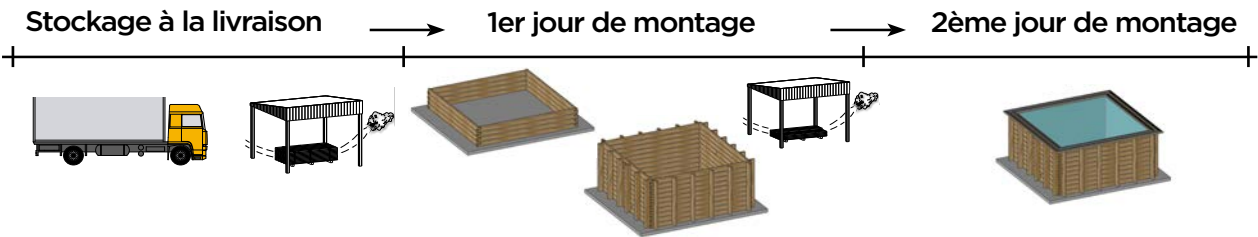
## ATTENTION

**AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une piscine implique le respect des consignes de sécurité. Tout montage non conforme à cette notice vous exposera à un refus de garantie en cas de défaillance.**  
Dans le souci constant d'améliorer ses produits, PIVETEAUBOIS se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques, équipements standardisés et options de ses produits.  
**MANUEL : Lisez-le avec soin, étape par étape, pour bien comprendre l'installation de votre piscine.**



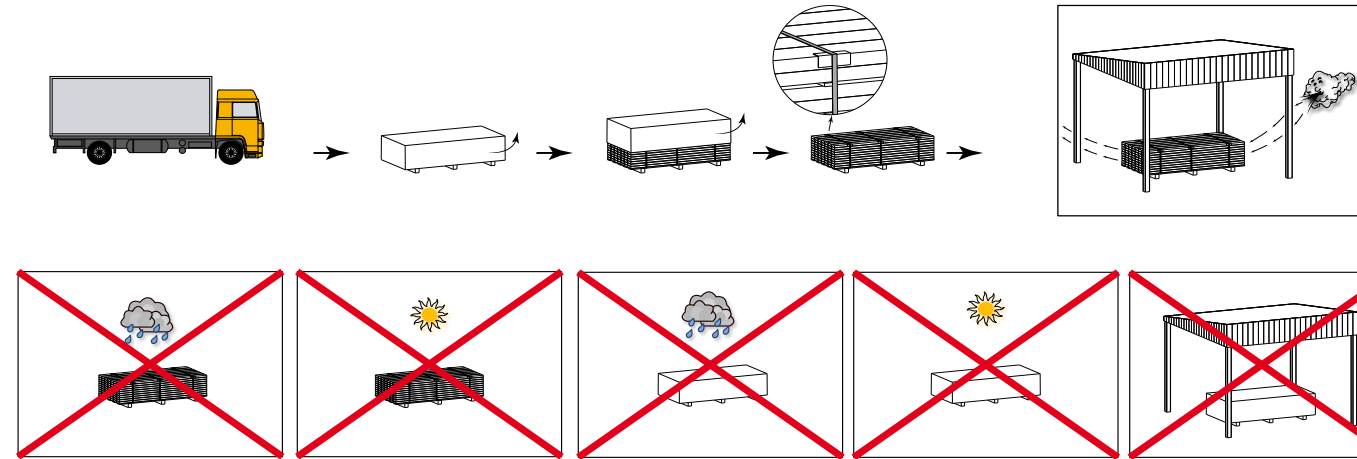
Précautions générales de stockage

General precautions for storage / Precauciones generales para el almacenaje



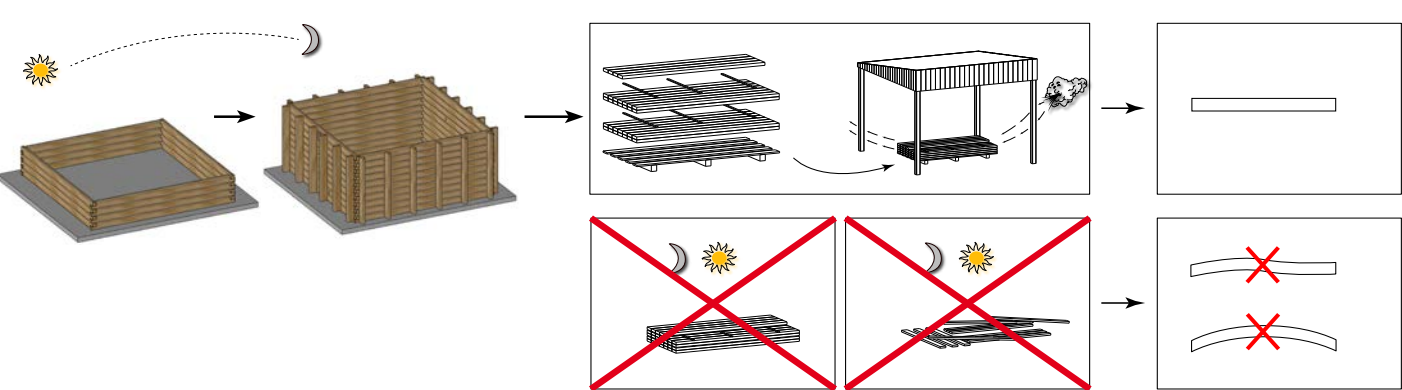
Stockage à la livraison

storage at the delivery time / Almacenaje después de la recepción



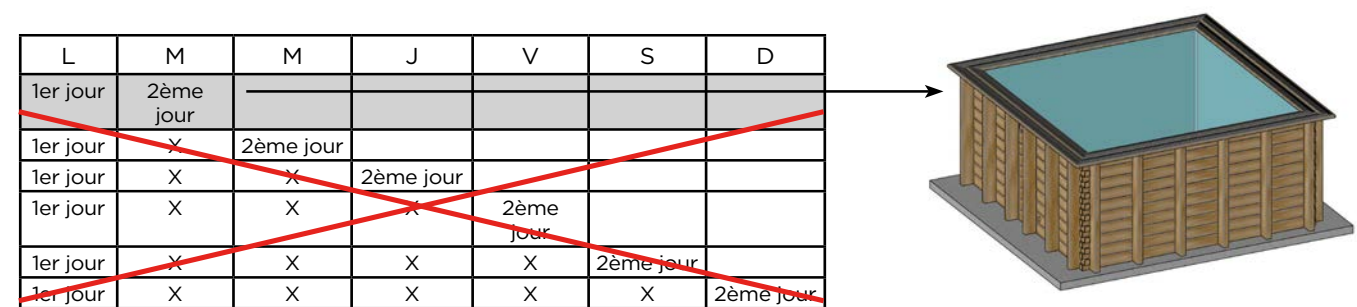
1er jour de montage

First day of assembly / Primer día de montaje



2ème jour de montage

Second day of assembly / Segundo día de montaje



## LES SINGULARITÉS DU BOIS

Les nœuds sont des singularités naturelles du bois, leurs nombres et tailles varient d'un élément bois à l'autre.

- L'écoulement de résine est un phénomène naturel du bois résineux qui peut se produire lors du séchage ou suite à une période chaude. Ces remontées peuvent être facilement grattées avec une spatule. De l'essence de térébenthine peut aussi être utilisée.
- Des moisissures peuvent apparaître en surface, elles ne pénètrent pas le bois et ne le dégradent pas. La pellicule formée est généralement noire et parfois grise mais reste toujours superficielle. Ces moisissures disparaissent le plus souvent lors de la mise en œuvre des bois. Un léger brossage lorsqu'ils sont secs est lui aussi efficace. Leur présence superficielle ne compromet en rien la durabilité des bois concernés.
- Soumis aux UV, le Pin peut griser avec le temps sans que cela nuise à sa durabilité. L'acceptation de cette teinte est une affaire de goût personnel. Dans le cas d'ouvrages menuisés (ex : margelles), il est possible d'appliquer une finition. Nous conseillons un saturateur et non une lasure, pour son grand pouvoir de pénétration du bois et son caractère non-filmogène. Elle contribue à pérenniser la beauté de l'ouvrage.



### LES REMONTÉES DE RÉSINE

Ce phénomène naturel peut se produire à la surface des résineux lors du séchage ou suite à une période chaude. Ces remontées peuvent être facilement grattées avec une spatule. De l'essence de térébenthine peut aussi être utilisée.



### LES FENTES

Elles apparaissent principalement sur les bois ronds lors de leur séchage ou par temps sec. Elles peuvent aussi se trouver sous la forme de petites fissures sur tous les autres produits. Elles se referment partiellement ou en totalité en période humide ou pluvieuse. Leur présence ne compromet en rien la solidité des bois concernés.



### LES MOISSURES DE SURFACE

Elles peuvent apparaître ponctuellement sur des bois traités stockés dans une atmosphère douce et humide. La pellicule formée est généralement noire et parfois grise mais reste toujours superficielle. Ces moisissures disparaissent le plus souvent lors de la mise en œuvre des bois sous l'effet de la pluie et du vent. Un léger brossage lorsqu'ils sont secs est lui aussi efficace. Leur présence superficielle ne compromet en rien la durabilité des bois concernés.



### LE GRISAILLEMENT

C'est un phénomène naturel qui apparaît progressivement lors de l'exposition des bois (traités ou non) à l'extérieur. L'acceptation de cette teinte est une affaire de goût personnel. Certains adorent, d'autres moins. Pour ces derniers, l'application d'un saturateur ou d'une lasure permettra d'en éviter l'apparition.

L'apparition du grisaillement ne compromet en rien la durabilité des bois concernés.



### LES DIFFÉRENCES DE TEINTE

Le bois étant un matériau naturel, il peut présenter des différences de teinte, qu'il soit traité ou non. Il existe des variations de teinte nettes entre le cœur et l'aubier (notamment pour le Pin et le Douglas), mais aussi et plus généralement entre plusieurs pièces de bois du fait de l'histoire unique de chaque arbre.

Ces différences de teintes participent à la chaleur et à l'attrait du bois et s'harmonisent avec le temps.



### CRISTALLISATIONS VERTES OU BLEUES

Elles peuvent apparaître sur des bois passés en autoclave. Ce sont de petites gouttes de résine qui remontent à la surface. Ces cristaux disparaissent généralement spontanément après la mise en œuvre des bois. Un léger brossage peut aussi être réalisé.

Ce phénomène ne compromet en rien la durabilité des bois concernés.

## DURAPIN : PIN CLASSE D'EMPLOI 4.



La technologie DURAPIN protège durablement contre les attaques d'insectes xylophages (y compris termites) et de champignons de pourriture. DURAPIN est garantie 15 ans\* pour les parties au contact du sol et 20 ans en hors sol.

*\*Cas particulier des DOM : garantie 10 ans pour les parties au contact du sol.*

Il ne faut pas fixer de structure annexe ou éléments bois (ex : terrasse) sur la structure de la piscine, les deux structures doivent être indépendantes.

Lors de la réalisation de coupes ou percages sur les éléments bois fournis dans le kit piscine, il est impératif de badigeonner les surfaces mises à nu avec un traitement complémentaire.

### Protection anti-termite :

Si vous êtes en zone termitée (DOM / TOM et certains départements français), il est impératif d'utiliser un film anti-termite pour bénéficier de la garantie. Rapprochez-vous de votre revendeur (Réf. PIVETEAUBOIS : 730520165).

Matériau naturel et vivant, le bois DURAPIN peut « travailler ».

Avec les variations d'humidité et de températures, de légères fentes peuvent apparaître par temps sec. Elles se referment partiellement ou en totalité en période humide ou pluvieuse. Leur présence ne compromet en rien la solidité des bois concernés. Pour limiter d'éventuelles déformations, il est impératif de respecter les conditions de stockage et de montage indiquées dans la notice.

### Liner :

Protection anti-tâche garantie 6 ans sans dégressivité.

Étanchéité des soudures garantie 10 ans sans dégressivité.

### Filtration :

Filtre à sable garantie 10 ans avec dégressivité.

Pompe garantie 2 ans.

### Eclairage leds 35 W :

Les leds ont une durée de vie de 100 000 heures contre 1000 heures pour les ampoules conventionnelles garantie 2 ans.

### Quincaillerie et coffret électrique :

Les accessoires, quincaillerie et coffret électrique ont une garantie de 1 an.

### Sont exclus de la garantie :

- La découpe du liner, les accrocs
- Le collage et le branchement de la filtration
- La mise en eau (équilibre des parois par rapport au remblaiement)
- L'hivernage
- L'entretien
- Les pièces d'usures
- Les pièces en Inox dans le cas d'une utilisation d'un électrolyseur au sel
- Pas de pose à moins de 5 mètres d'arbres existants. Tout dégât lié à la présence/croissance de racines est hors garantie

### ATTENTION

**CONSEIL :** Le montage d'une piscine en bonne condition se monte à des températures de 10° à 25 C°.

Le bois est un produit naturel, les gerces apparentes dans le bois sont tout à fait normales et ne modifient en rien les caractéristiques du bois.

Lire entièrement et regarder les illustrations avant d'entreprendre l'assemblage de votre piscine.

Tout montage non conforme à cette notice vous exposera à un refus de garantie en cas de défaillance.

Cependant, les illustrations qui y figurent ont pour objet d'expliquer un processus de montage.

Elles ne sauraient être des éléments contractuels quant aux formes, teintes et aspects qu'elles revêtent.



# BON DE GARANTIE PISCINE

La qualité de nos produits finis et votre satisfaction, sont des préoccupations quotidiennes pour nos services.

**CE DOCUMENT EST À REMPLIR ET À CONSERVER PAR LE CLIENT UTILISATEUR POUR TOUTE DEMANDE DE GARANTIE.**

## À REMPLIR EN MAJUSCULES

NOM :

PRÉNOM :

DATE DE RÉCEPTION :  /  /

MODÈLE PISCINE :  /

N° DE LOT BOIS 1 :

N° DE LOT BOIS 2 :

N° DE LOT QUINCAILLERIE :

### LINER

N° DE LOT :

N° DE SÉRIE :

### VOLET DE SÉCURITÉ

N° DE LOT :

N° DE SÉRIE :

### COUVERTURE ÉTÉ

N° DE LOT :

N° DE SÉRIE :

### COUVERTURE HIVER

N° DE LOT :

N° DE SÉRIE :

### COUVERTURE 4 SAISONS

N° DE LOT :

N° DE SÉRIE :

### COUVERTURE HIVER DE SÉCURITÉ

N° DE LOT :

N° DE SÉRIE :

### ENSEMBLE DE FILTRATION

N° DE LOT :

N° DE SÉRIE  
FILTRE À SABLE :

N° DE SÉRIE  
POMPE :

### ÉLECTROLYSEUR AU SEL ET RÉGULATEUR PH

N° DE LOT :

N° DE SÉRIE  
ÉLECTROLYSEUR  
AU SEL :

N° DE SÉRIE  
RÉGULATEUR  
PH :



## OUTILLAGE

- 1 Décamètre
- 1 Mètre à ruban de 3 m
- 1 Niveau à bulles
- 1 Cordon ancré (cordex) à béton
- 1 Perforateur avec mèches de Ø 8 & Ø 10
- 1 Perceuse / Visseuse 220 V avec forets de Ø 3 & Ø 6
- 1 mèche plate Ø 35 (projecteur)
- 1 Visseuse à pile
- 1 Clé à pipe de 22
- 1 Cutter

- 1 Maillet
- 1 Marteau
- 1 Scie à métaux
- 1 Jeu de tournevis Pozi
- 1 Crayon feutre
- 1 Stylo bille vert
- 1 Escabeau
- 1 Tuyau de remplissage
- 1 Scie pendulaire
- 1 Scie circulaire
- 1 pinceau de peintre

## TEMPS DE MONTAGE

L'installation de la piscine nécessite l'intervention de 3 personnes pour les travaux décrits ci-après. Prévoir 5 jours minimum pour le montage (hors terrassement et remplissage de la piscine).

### ATTENTION

Il est important de lire ce document avant de commencer l'installation de la piscine pour bien comprendre le montage.





# NOMENCLATURE

## LE BOIS

| Repère | Quantités | Désignation             | Référence     |
|--------|-----------|-------------------------|---------------|
| B01    | 20        | BAST SUP M4 68x145x4,00 | 620002464/AA0 |
| B02    | 20        | BAST SUP M4 68x145x5,00 | 620002465/AA0 |
| B03    | 20        | BAST SUP M4 68x145x3,00 | 620002365/AA0 |
| B06    | 48        | RENFORT M4 68x145x1,44  | 620001786     |



## ATTENTION

L'entreprise PIVETEAUBOIS se réserve le droit de modifier l'épaisseur des pièces B06.



## LA QUINCAILLERIE

| Repère | Quantités | Désignation                     | Référence |
|--------|-----------|---------------------------------|-----------|
| Q01    | 6 UN      | SABLE CALIBRE EN SAC DE 25 kg   | 705000042 |
| Q02    | 1 UN      | ENS FILTRATION 16 m³/H COMPLET  | 705000856 |
| Q03    | 4 UN      | TIGE D'ANGLE GALVA D.16/1430    | 705000817 |
| Q04    | 4 UN      | SACHET 9 ANNEAUX GALVA          | 730530786 |
| Q05    | 4 UN      | CAPUCHON PLASTIQUE D.40         | 730000010 |
| Q06    | 8 ML      | TUYAU RIGIDE D.50 REFOUL & SKIM | 705000046 |
| Q07    | 50 ML     | TUYAU SOUPLE D.50 FILTRE A 4 m  | 705000047 |
| Q08    | 24 ML     | PROFILE ACCROCHAGE LINER        | 705000059 |
| Q09    | 40 ML     | NAPPE PROTECTION MUR ENT(RL20)  | 705000505 |
| Q10    | 60 ML     | MOUSSE FOND PISCINE 5 mm        | 705000664 |
| Q11    | 1 UN      | TUYAU FLOTTANT 12 m POUR BALAI  | 705000276 |
| Q12    | 1 UN      | SET MATERIEL ENTRETIEN          | 705000060 |
| Q13    | 1 UN      | MANCHE TELESCOPIQUE             | 705000065 |
| Q15    | 1 UN      | COFFRET ELECT FILTR PISCINE     | 705000857 |
| Q16    | 4 UN      | BUSE DE REFOULEMENT A VISSER    | 705000814 |
| Q19    | 1 UN      | GRILLE D'ASPIRATION             | 705000820 |
| Q20    | 4 UN      | COLLE AEROSOL POUR FEUTRES      | 705000532 |
| Q21    | 2 UN      | PAPIER DE VERRE                 | 705000039 |
| Q22    | 2 UN      | UNION F-F D.50 A COLLER         | 705000649 |
| Q23    | 1 UN      | BOUCHON A COLLER D.50 mm        | 705000663 |
| Q24    | 4 UN      | RACCORD VANN FILTR M1,5-F D.50  | 705000041 |



# NOMENCLATURE

| Repère | Quantités | Désignation                    | Référence |
|--------|-----------|--------------------------------|-----------|
| Q25    | 4 UN      | VANNE F-F D.50 A COLLER        | 705000049 |
| Q26    | 8 UN      | COUDE 90° D.50 A COLLER F-F    | 705000053 |
| Q27    | 4 UN      | TE D.50 A COLLER F-F-F         | 705000044 |
| Q28    | 2 UN      | TUBE COLLE PVC                 | 705000045 |
| Q29    | 2 UN      | ROULEAU TEFLON PLOMBERIE PVC   | 705000210 |
| Q30    | 6 UN      | CLIP TUBE PVC PISCINE D.50     | 705000104 |
| Q32    | 610 UN    | VIS TF TORX INOX A2 6x140/70   | 710000024 |
| Q33    | 200 UN    | VIS TF TORX INOX A2 3,5x40/24  | 730520066 |
| Q34    | 150 UN    | VIS PENTURE TORX INOX A2 6x25  | 730520240 |
| Q35    | 230 UN    | VIS TF TORX INOX A2 6x90/60    | 730520074 |
| Q36    | 6 UN      | EQUERRE INOX 2/30/35/35        | 730500115 |
| Q37    | 6 UN      | CHEVILLE NYLON PLATINE SN8/40  | 730000018 |
| Q38    | 1 UN      | TRAITEMENT COUPE MARRON 0,75 L | 810000006 |
| Q39    | 1 UN      | NOTICE DE MONTAGE              | 760000329 |
| Q40    | 1 UN      | MECHE PLATE Ø65                | 770040746 |
| Q41    | 1 UN      | NOTICE DE MONTAGE LINER        | 760000217 |
| Q42    | 1 UN      | AFFICHETTE PISC INFORMATION    | 760000212 |
| Q43    | 1 UN      | AFFICHETTE PISC MOYENS D'ACCES | 760000213 |
| Q44    | 1 UN      | AFFICHETTE PISC SURVEILLANCE   | 760000214 |
| Q45    | 1 UN      | COFFRET EMBOUTS PZ+TX+HEX      | 730000409 |
| Q50    | 2 UN      | SKIMMER PANEL GM               | 705001076 |
| Q51    | 20 UN     | VIS AUTOPER TF A2 4,8x16       | 730520585 |
| Q52    | 2 UN      | PLAQUE SKIM PANEL GM A2        | 705520057 |
| Q53    | 2 ML      | PROFILE ACCROCHE LINER ALU     | 705001083 |
| Q54    | 1 UN      | EMBOUT 40-32 x 1"1/2           | 705001081 |
| Q55    | 1 UN      | COUDE 90° 50x1"1/2             | 705001082 |
| Q56    | 18 UN     | VIS TP TORX A2 8x250/80 BO50   | 730520382 |
| Q57    | 18 UN     | RONDELLE A2 M8,4/35 BO 200     | 730520584 |
| Q58    | 20 UN     | TUBE A2 D17,2x1,6x120          | 705520056 |
| Q59    | 1 UN      | PERCUTEUR BUSE                 | 705000599 |



## DOCUMENTATION



Q39



Q41



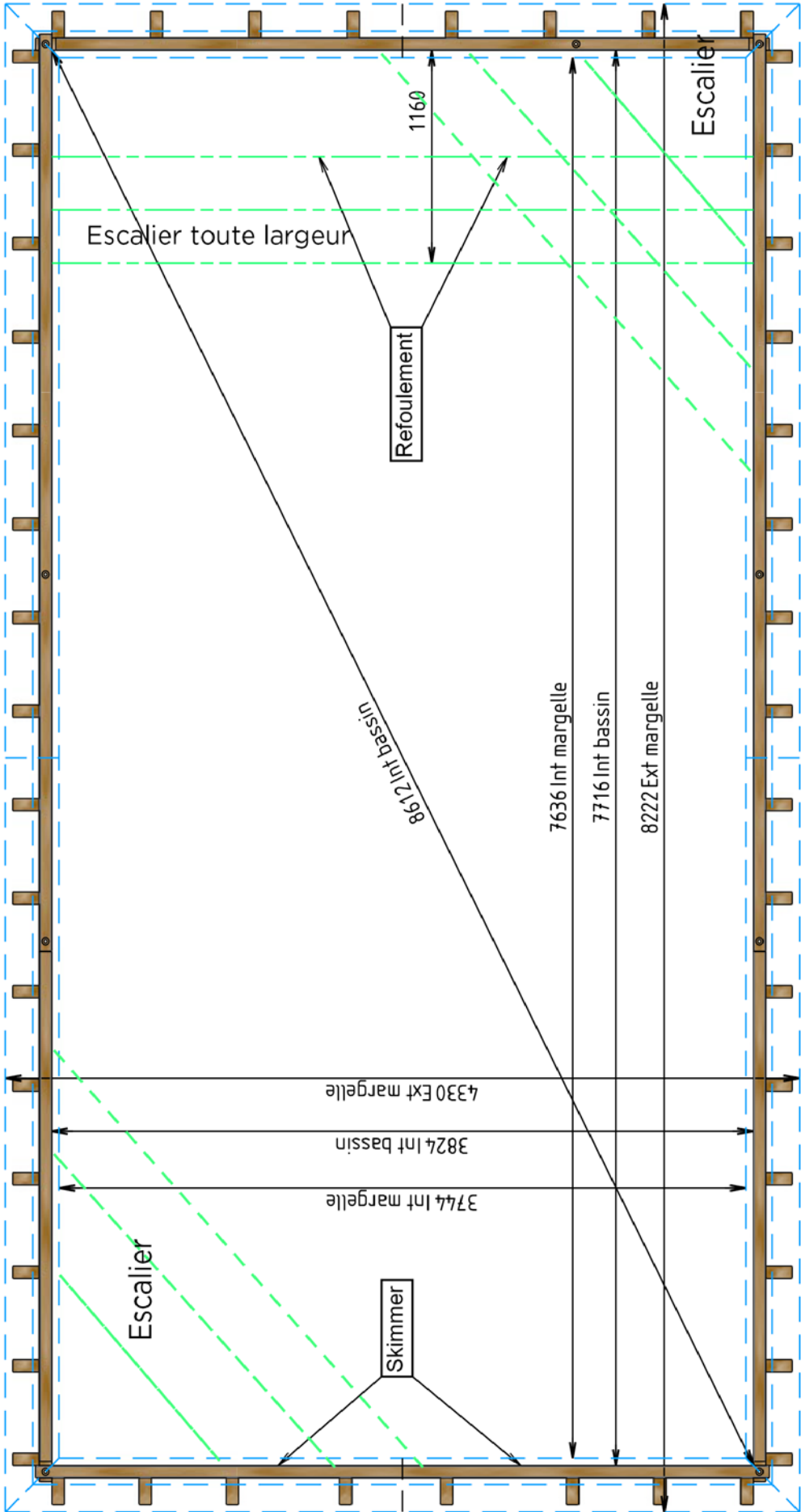
Q42



Q43



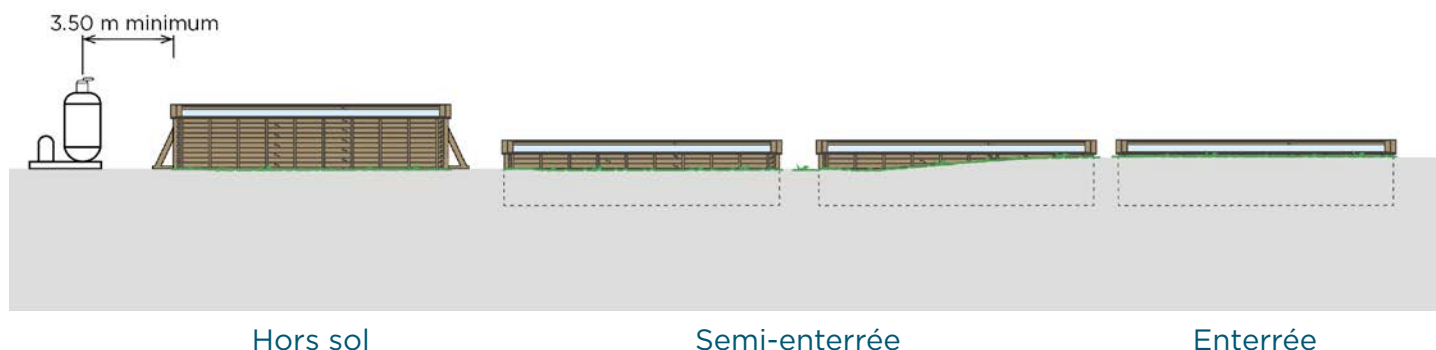
Q44



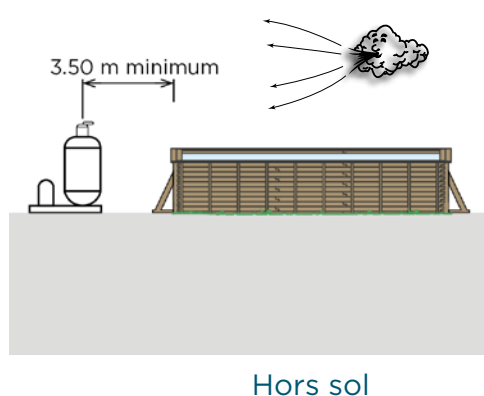
# PREMIÈRE IMPLANTATION

Choisir l'emplacement idéal, le plus ensoleillé, en tenant compte du plan d'urbanisme et de l'aménagement paysager. Déterminer l'emplacement par un repérage du sol.

Dans le cas d'une piscine avec escalier, bien définir son emplacement grâce au plan d'implantation.



L'ensemble de filtration doit être dans un local protégé de la pluie et aéré. Il doit se situer entre 3,5 m (norme électrique NFC15-100) et 12 m autour de la piscine.



Prévoir une évacuation des eaux du filtre à sable et du puits de décompression. (voir chapitre "Terrassement, puits de décompression").

Le nettoyage du filtre se fait régulièrement pendant la période estivale.

Une vidange partielle de la piscine devra se faire en période hivernale.

L'implantation doit tenir compte de l'orientation des skimmers face aux vents dominants.

Dans le cas de l'installation d'un ou plusieurs projecteurs à Leds, il est conseillé de les mettre sur la même paroi et de préférence sur la longueur de la piscine. La paroi de la terrasse ou de la maison sera favorisée pour éviter les éblouissements dus au projecteur.

## Pose hors sol :

Seules les piscines Maéva 400 (10 côtés) et 500 (12 côtés) peuvent se mettre en hors sol sans jambes de force. Toutes les autres piscines doivent être mises avec jambes de force dans le cas d'une pose hors sol.

## Pose semi enterrée :

L'enterrement minimum pour une piscine de 1,50 m est de 1,00 m.

L'enterrement minimum pour une piscine de 1,20 m est de 0,75 m.

## Filtration :

La filtration est prévue pour être positionnée à 4 m du tour de la piscine.

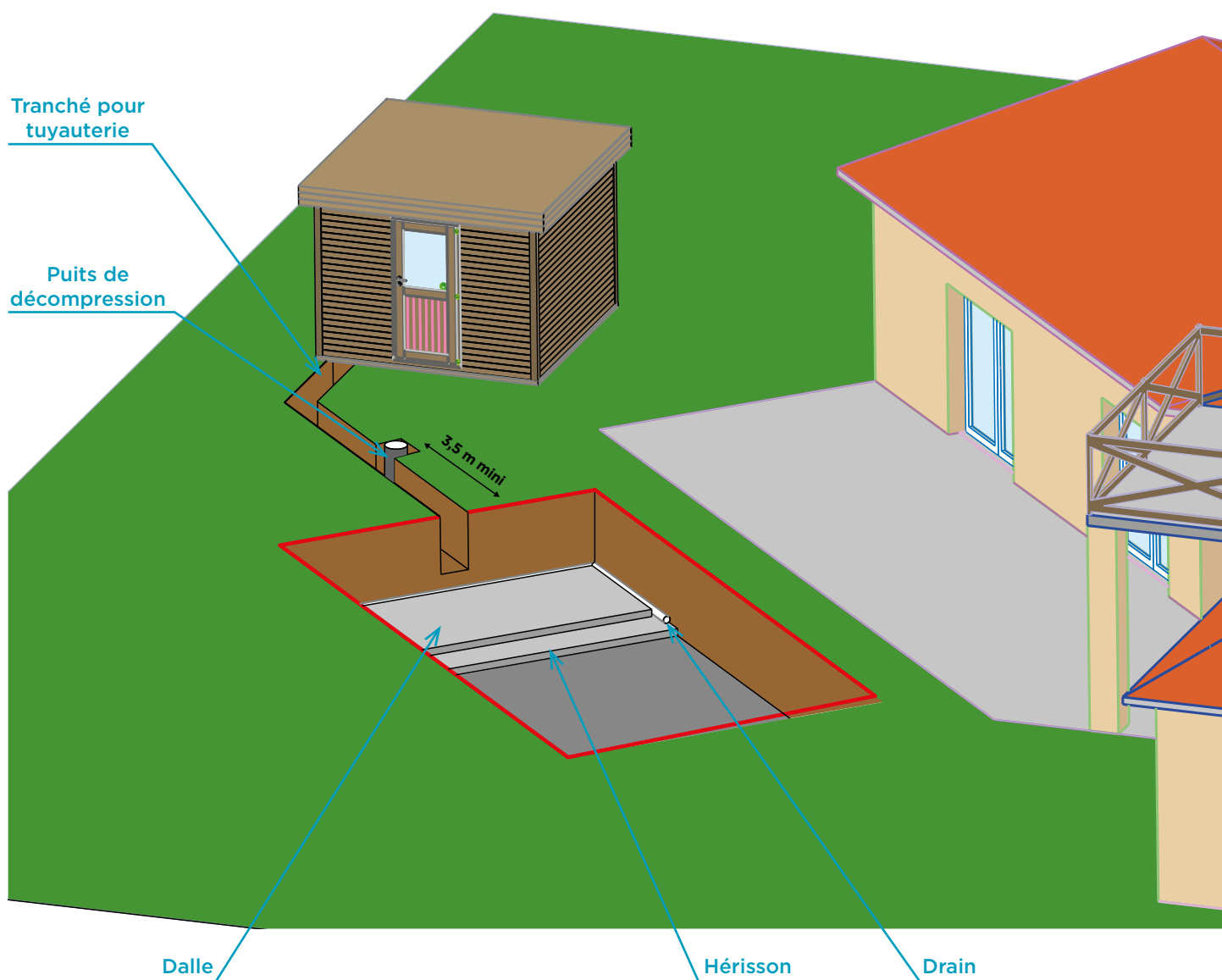
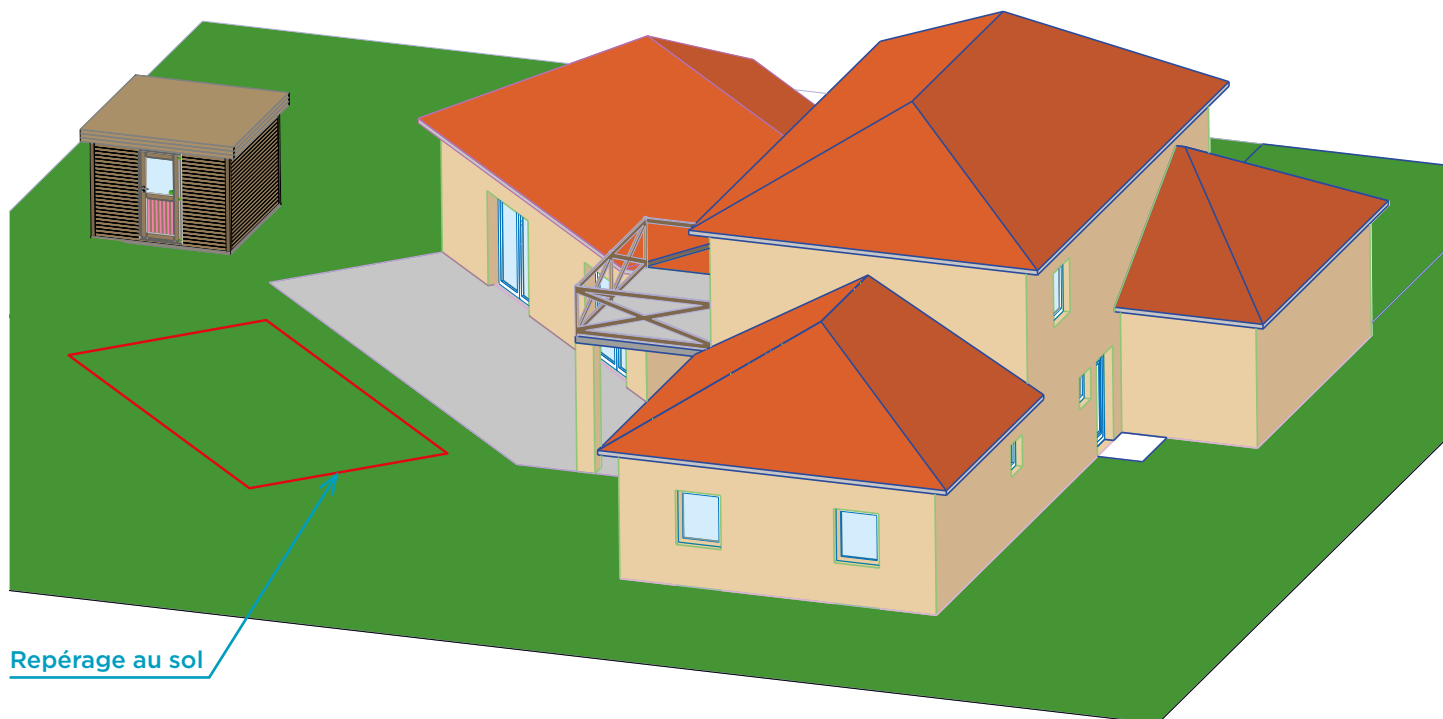
Prévoir du tuyau supplémentaire si la filtration est plus éloignée.

**ATTENTION**

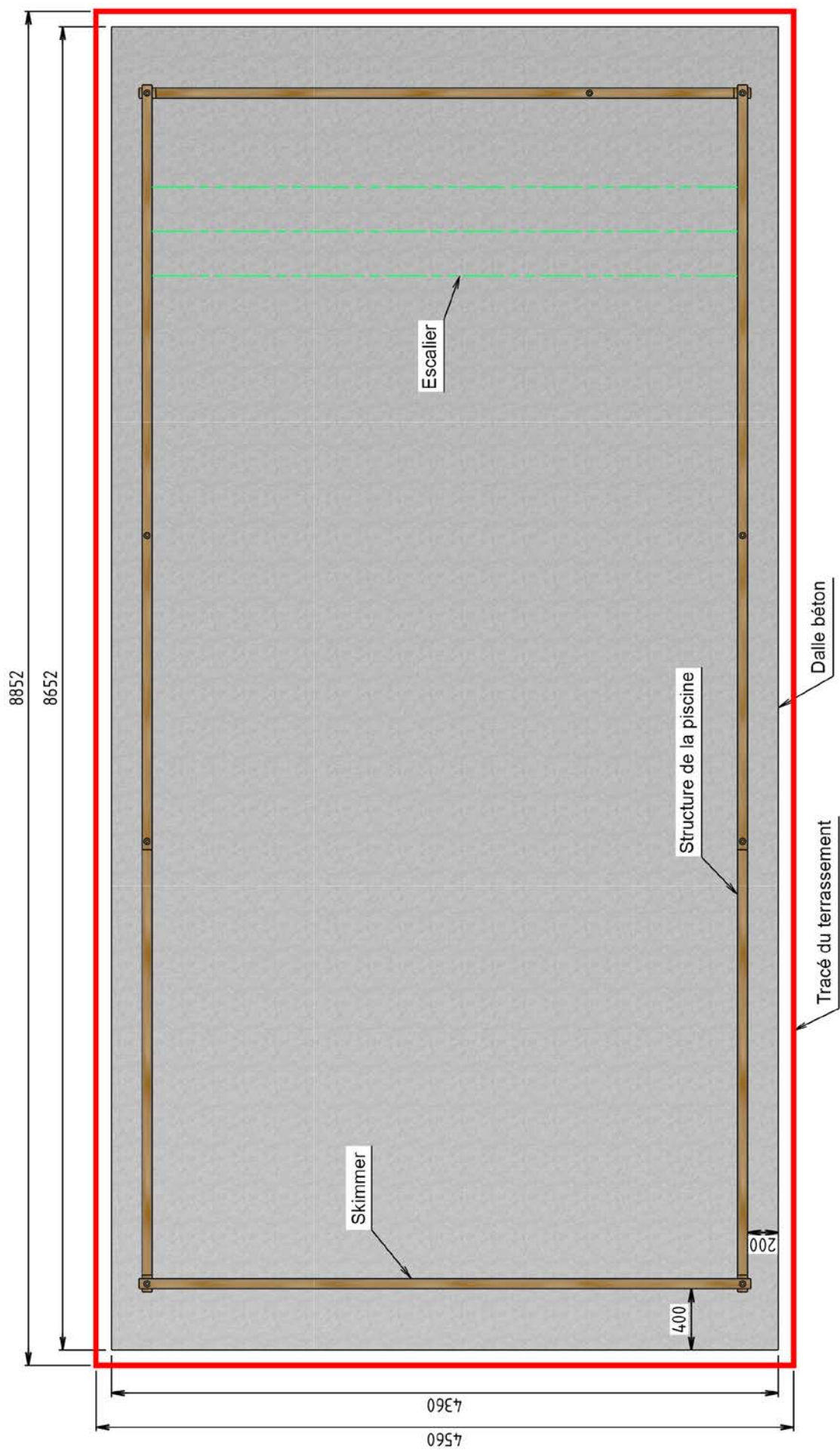
Attention à ne pas poser la piscine sur un sol récemment remblayé et/ou non stabilisé.  
Pour les terrains sableux, il faut utiliser obligatoirement les kits jambes de force.







PLAN D'IMPLANTATION



## OPTION LOCAL TECHNIQUE

Suivre la notice de montage pour l'implantation.



## POSE DE LA BONDE DE FOND

Suivre la notice de la bonde de fond.  
(705000448)



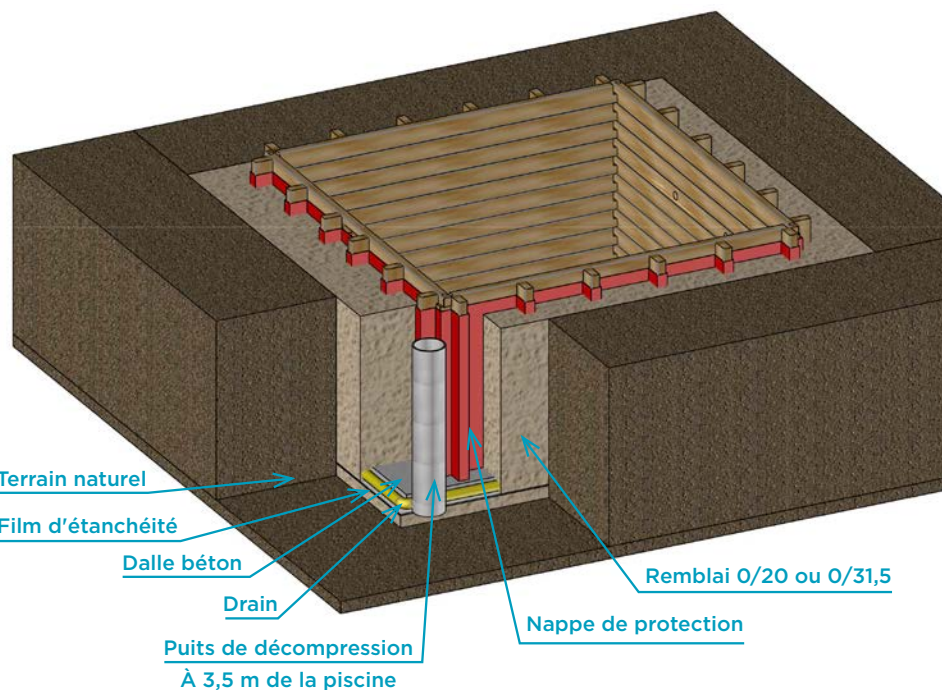
## TERRASSEMENT, Puits DE DÉCOMPRESSION ET DRAIN

L'implantation de la piscine se fait toujours sur un sol stabilisé.

Décaper le terrain aux dimensions d'implantation. Mettre le fond du terrassement parfaitement de niveau. Réaliser un hérisson à l'aide de O/20 pour niveler.

Il est indispensables de réaliser un drainage autour de la piscine ainsi qu'un puits de décompression situé à 3,5 m de la piscine. Ces 2 éléments permettent d'assainir la base de la piscine. Le drain se pose au même niveau que la dalle béton. Le puits de décompression lui se positionne au point le plus humide du terrain. Il faudra également mettre une pompe vide cave dans le puits de décompression avec une évacuation vers les eaux pluviales de la maison.

Placer un film d'étanchéité avant le coulage de la dalle béton. La dalle béton doit être armée d'un treillis soudé et parfaitement lisse car le moindre défaut se sentira lors de la baignade. L'épaisseur minimum est de 120 mm. Le montage du bassin se fera après séchage complet de la dalle béton, 3 semaines minimum.



### ATTENTION

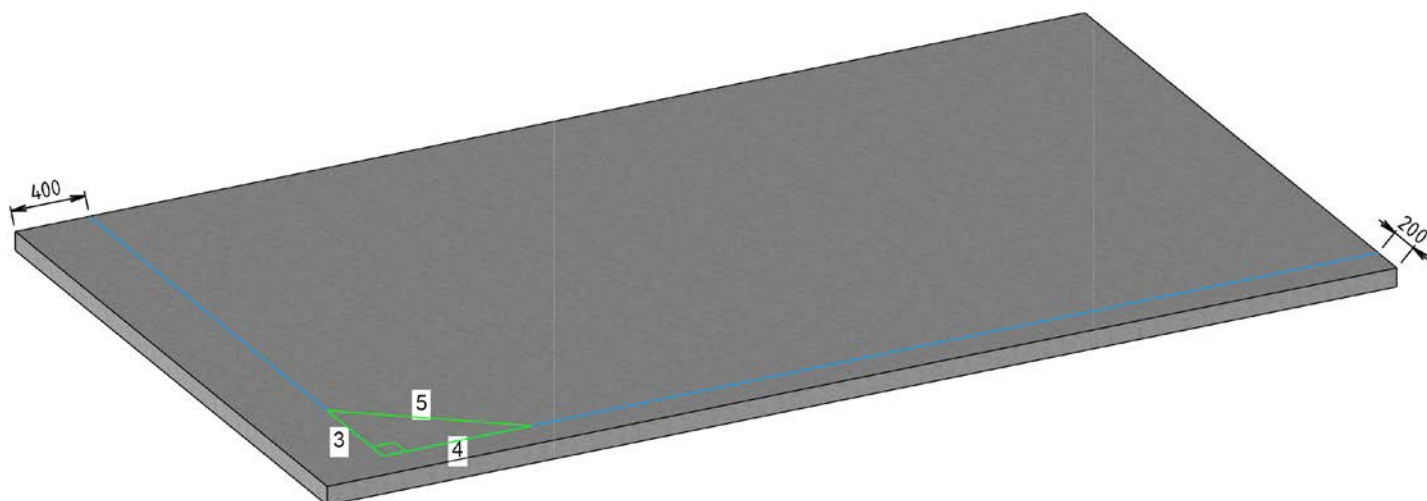
Respecter le sens de pose de la nappe de protection, bulle contre la paroi, pour laisser respirer le bois.  
Faire appel à un professionnel pour réaliser la dalle béton.





## TRAÇAGE DU POSITIONNEMENT DE LA PISCINE

Tracer à l'aide d'un cordon ancré (cordex) le contour extérieur de la piscine.



Traçage d'un angle

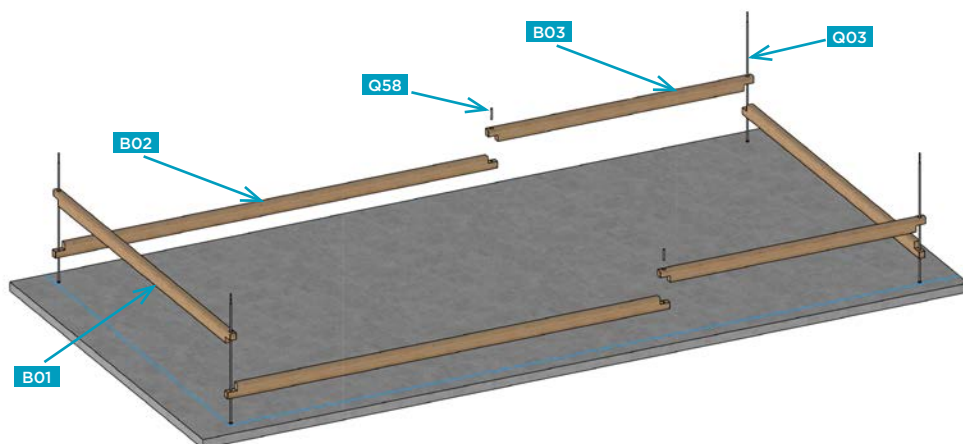


## ENFILEMENT DES BASTAINGS DES CLOISONS

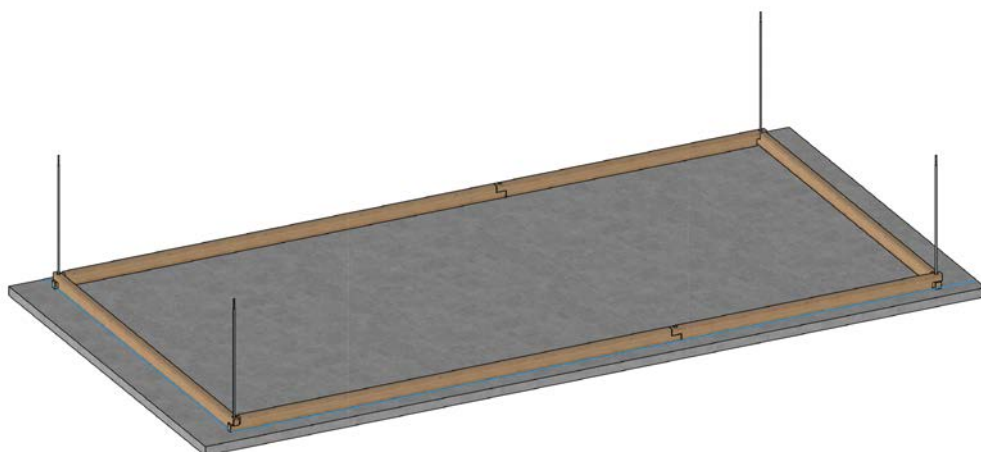
### Départ :

- Enfiler 1 tige **Q03** à chaque extrémité des 2 bastaings **B02** sur la longueur et 2 tiges **Q03** dans le bastaing **B01** sur la largeur
- Enfiler 2 bastaings **B03** et 1 bastaing **B01** pour fermer la piscine

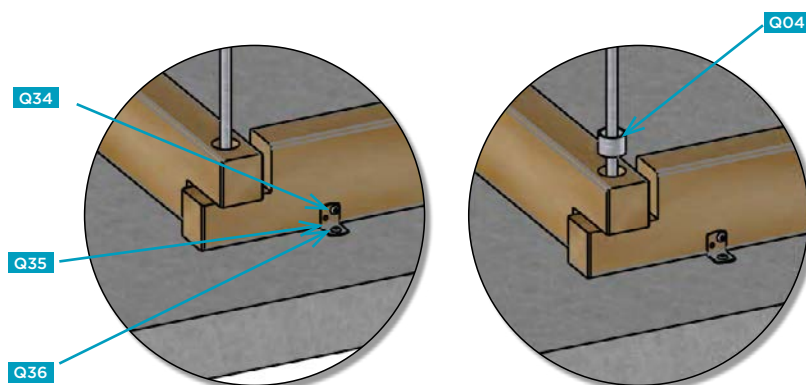
- Insérer un tude **Q58** pour faire la liaison sur la longueur entre les bastaing **B02** et **B03**
- Ajuster le positionnement de la piscine par rapport au trait de cordex fait au préalable.
- Contrôler les diagonales à l'aide du plan d'implantation
- Le réglage est parfait lorsque les diagonales sont égales.



- Insérer un tude **Q58** pour faire la liaison sur la longueur entre les bastaing **B01** et **B02**
- Ajuster le positionnement de la piscine par rapport au trait de cordex fait au préalable.
- Contrôler les diagonales à l'aide du plan d'implantation
- Le réglage est parfait lorsque les diagonales sont égales.



Placer les anneaux **Q04** entre chaque rangée de bastaing.



**ATTENTION**

Attention, les bastaings **B02** et **B03** situés sur la longueur ont un sens.



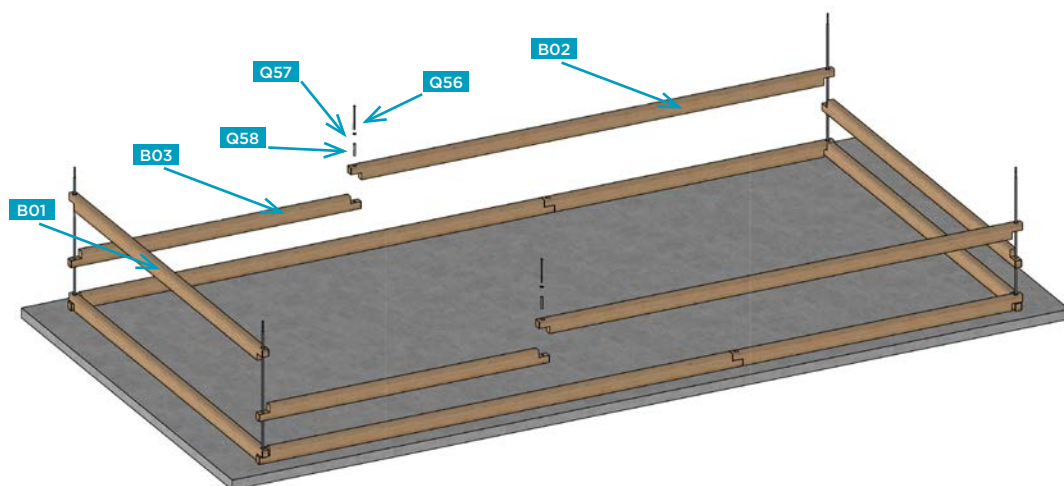
## OPTION : JAMBES DE FORCE

Suivre la notice de montage pour l'implantation.



- Continuer l'enfilement des bastaings pour les autres rangées en commençant toujours au même endroit.

- Insérer les tubes **Q58** dans les perçages puis bloquer les bastaings à l'aide des rondelles **Q57** et des vis **Q56**.



A la 9<sup>ème</sup> rangée, découper 2 bastaing **B01** aux dimensions ci dessous



- Puis continuer les 2 dernières rangées avec les bastaings découpés.

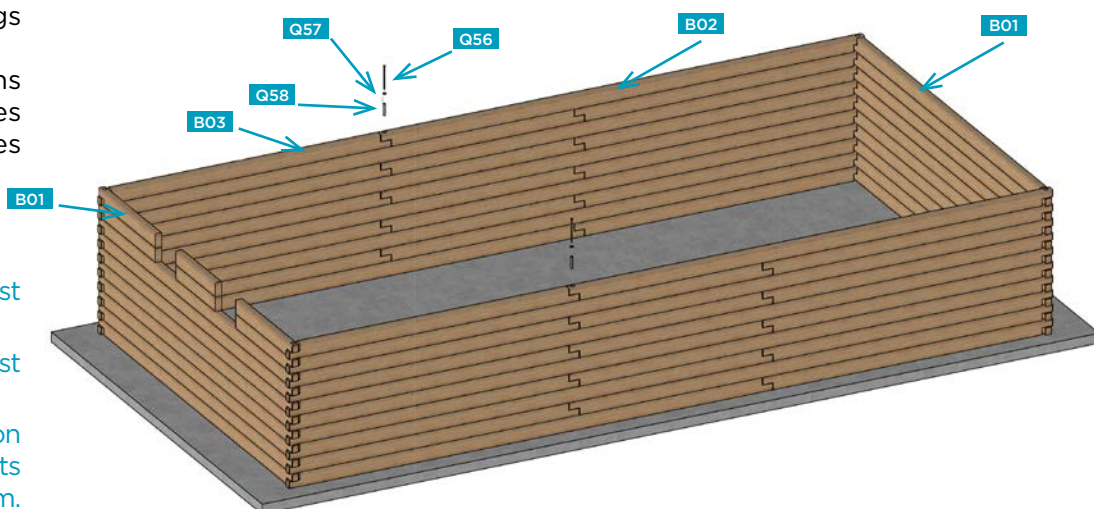
- Insérer les tubes **Q58** dans les perçages puis bloquer les bastaing à l'aide des rondelles **Q57** et des vis **Q56**.

### INFORMATION :

L'emplacement du skimmer est libre.

Le positionnement proposé est une des solutions possible.

Néanmoins, il faut faire attention au positionnement des renforts et garder une coupe de 425 mm.



**ATTENTION**

Appliquer le produit de traitement **Q38** sur les coupes.



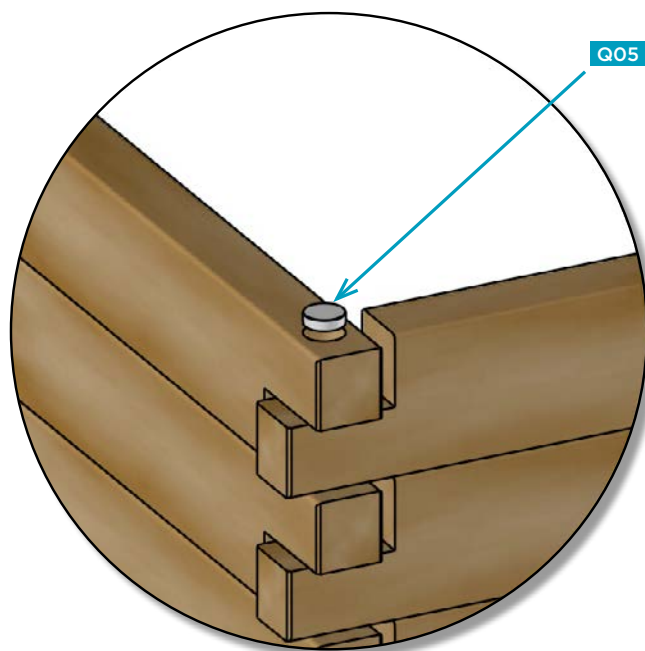
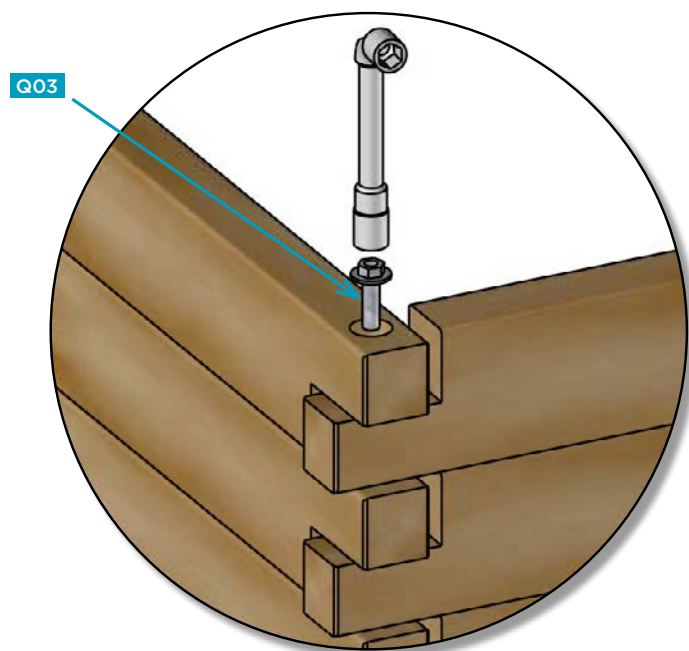
## SERRAGE DÉFINITIF DES TIGES FILETÉES

Les longueurs de tiges ont été ajustées pour éviter tout débordement.  
Utiliser la clé à pipe de 22 mm pour visser l'écrou sur la tige.

Veiller à mettre au même niveau les dernier bastaings de chaque paroi, quitte à devoir caller sous l'entaille. (calle non fourni)

Ajuster le serrage sur le côté des skimmer.  
Il est possible de devoir finir le serrage après la pose des renforts.

Déposer le capuchon **Q05** dans le perçage.



### ATTENTION

Attention, si le serrage est trop puissant, vous pouvez casser le bastaing au niveau de son entaille.



### OPTION : VOLET DE SÉCURITÉ

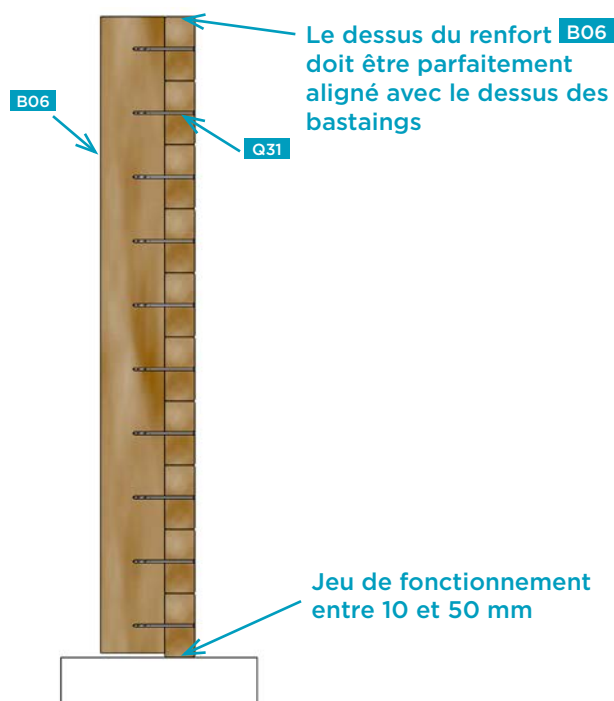
Suivre notice volet de sécurité piscine.





## VISSAGE DES PIÈCES VERTICALES

Pour parfaire la planéité avant la pose des margelles, veiller à régler de niveau les renforts **B06**.  
Tracer les axes de la position des renforts selon le plan d'implantation, sur la dernière rangée de bastaings et reporter à l'aplomb le tracé sur la paroi intérieure de la piscine.



Répartir les renforts selon plan d'implantation. Pré-percer les bastaings avec une mèche de Ø 6 (un perçage par bastaing). Visser les renforts à l'aide des vis **Q32** en parties haute et basse de façon à maintenir les renforts. L'opération se fait à deux personnes.



Mettre d'aplomb



Tracer



Perçer : Ø 6



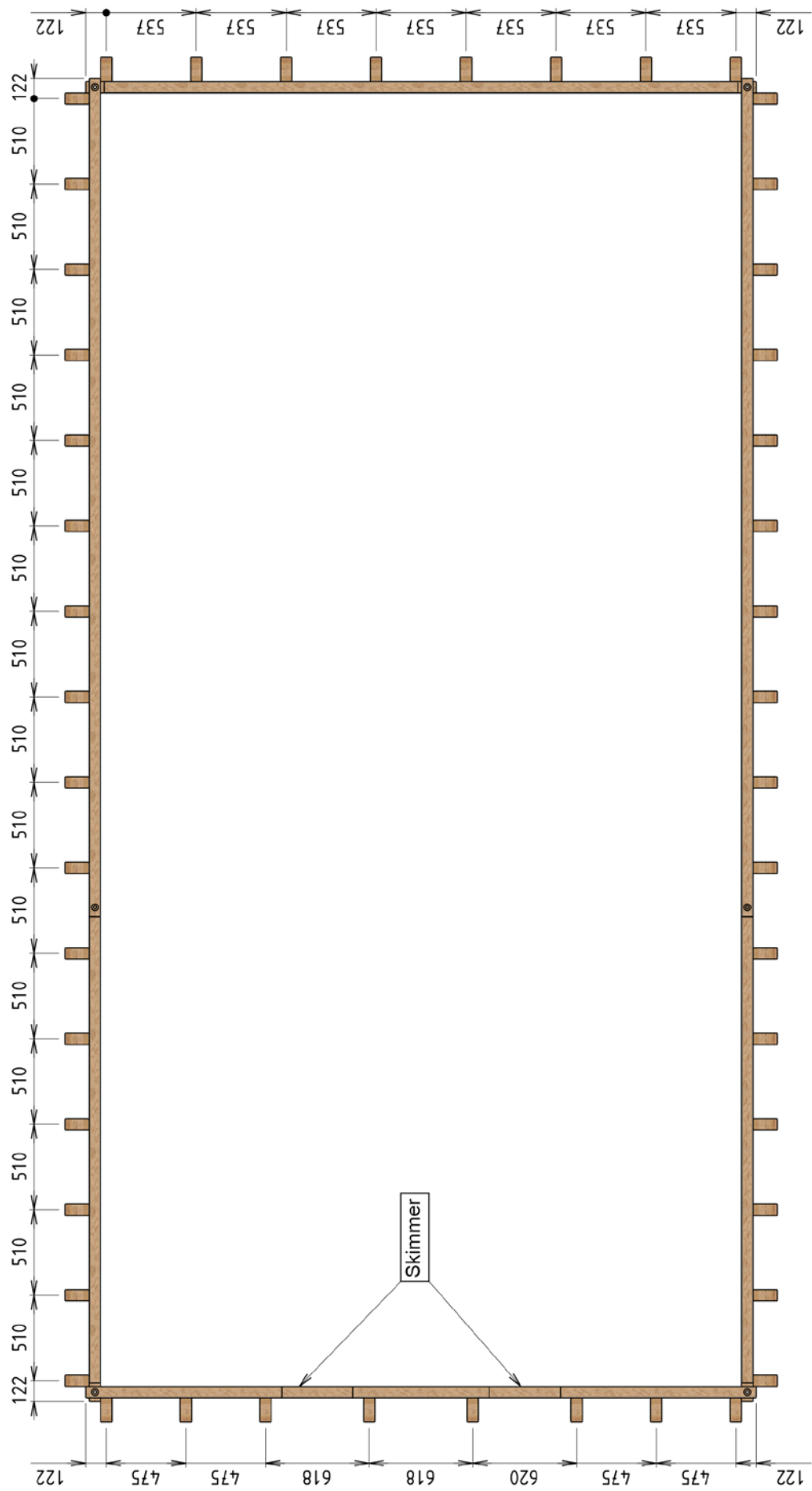
Positionner et visser  
depuis l'intérieur de la piscine

**ATTENTION**

Visser chacun des renforts unitairement en enduisant de graisse les vis **Q31**, cela facilite la pénétration.







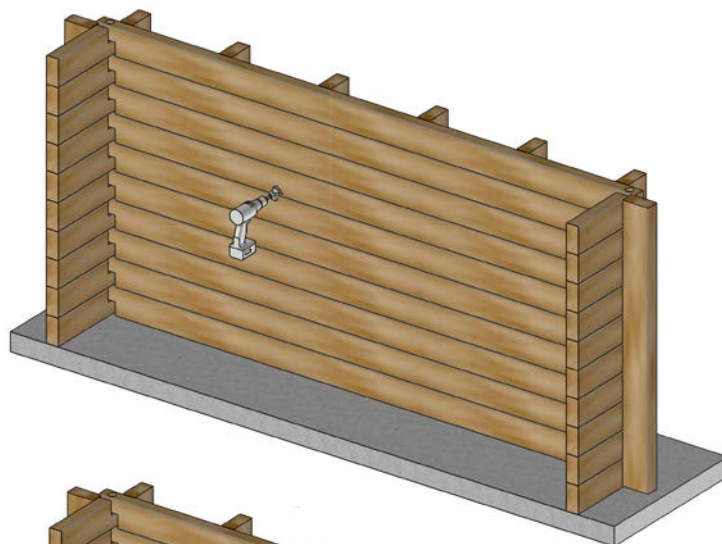
## PERÇAGE DES BUSES DE REFOULEMENT & BUSE D'ASPIRATION

Repérer les axes de perçages suivant les plans d'implantation ci-contre.

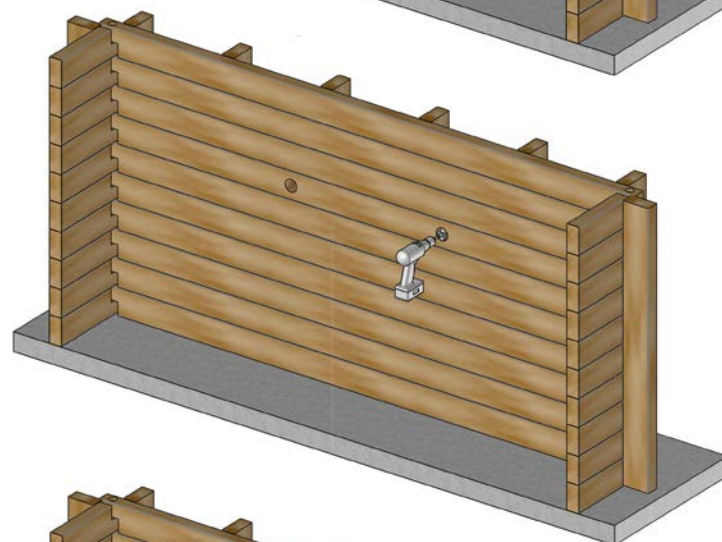
Il est conseillé de positionner les buses aux endroits indiqués sur le plan. Toutefois il est possible d'adapter et de les positionner différemment en fonction des contraintes techniques du terrain et de l'implantation.

Néanmoins, il est préférable de respecter les hauteurs de perçage pour chaque buses.

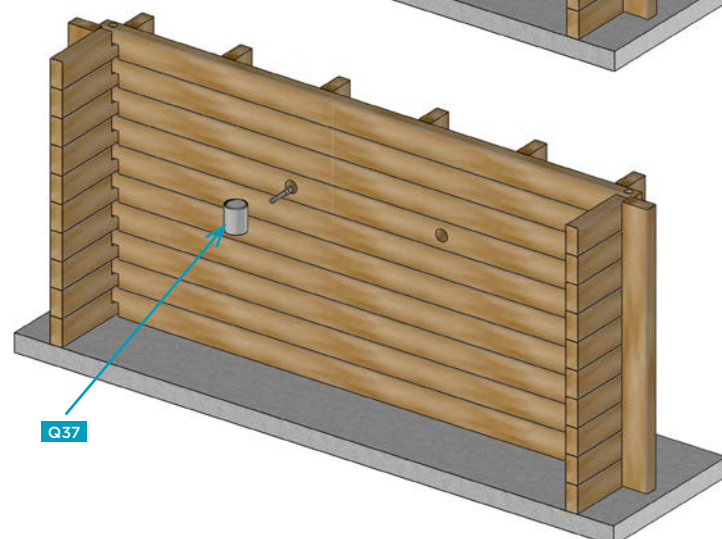
- Utiliser une visseuse électrique ainsi que la mèche **Q40**.
- Percer les bastaings de par en par.



- Répéter l'opération sur tous les perçages de buse.



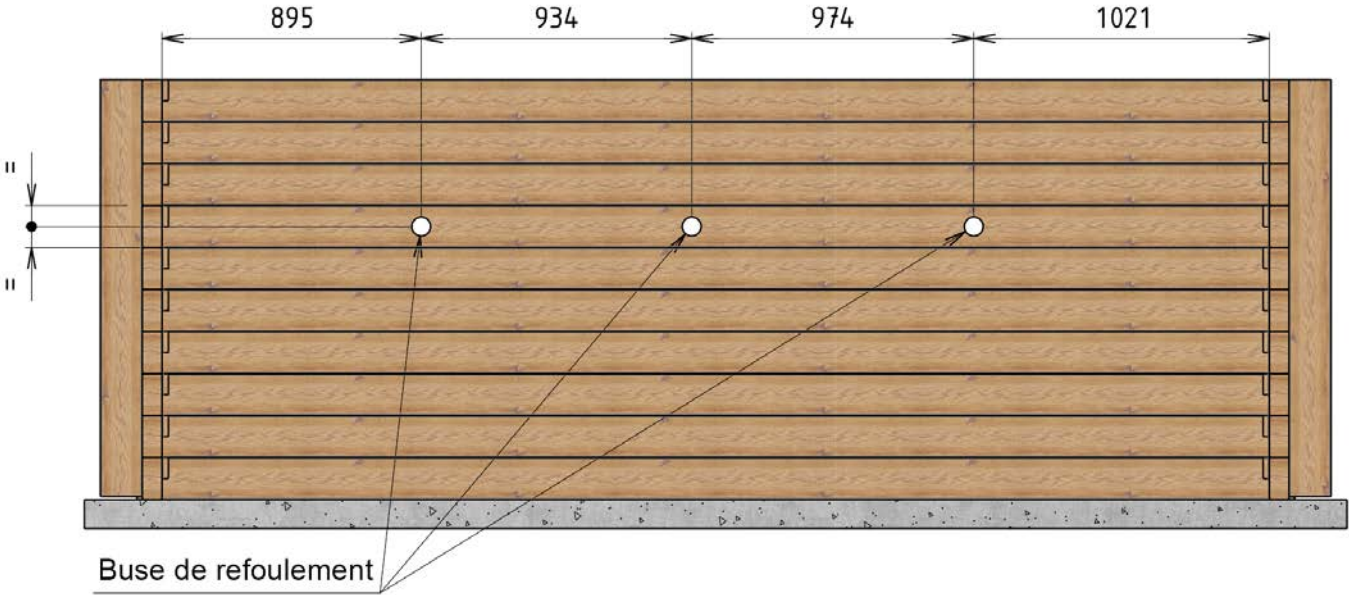
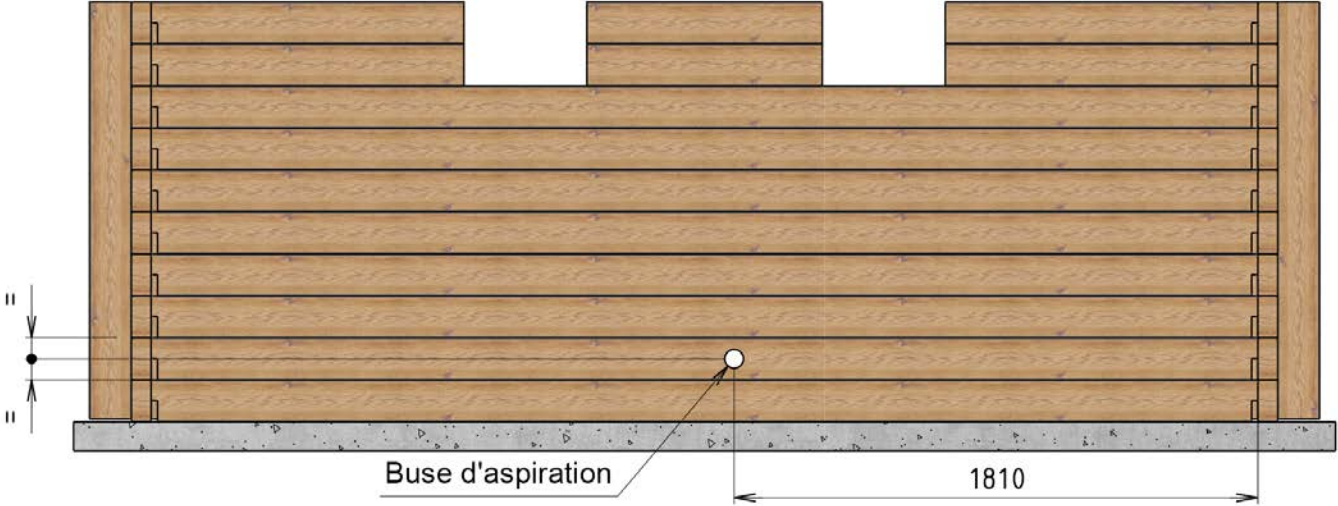
- Appliquer le produits de traitement **Q37** à l'aide d'un pinceau à l'intérieur des perçages pour protéger le bois.



### ATTENTION

Il est impératif d'appliquer le produit de traitement après chaque perçage.  
Dans le cas de modifications de positionnements des buses,  
il est important de faire attention aux quantités de tuyau.

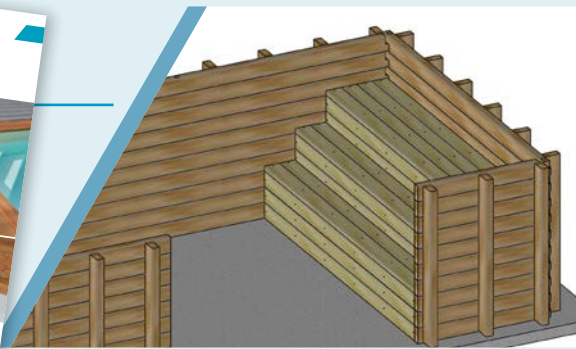






## POSE DE L'ESCALIER INTÉRIEUR

Suivre la notice de montage de l'escalier intérieur.

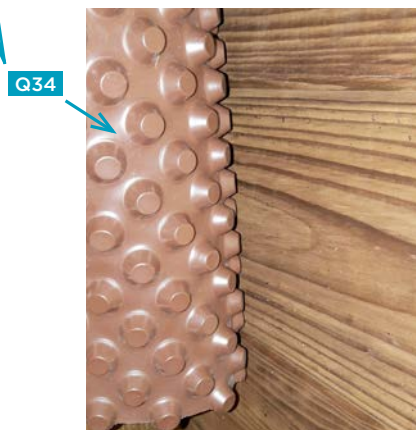
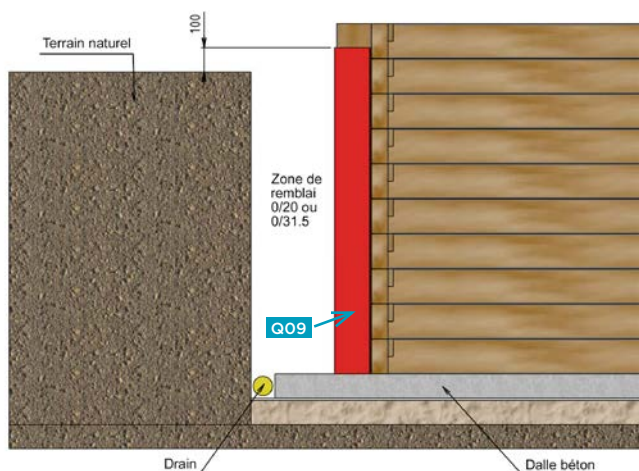
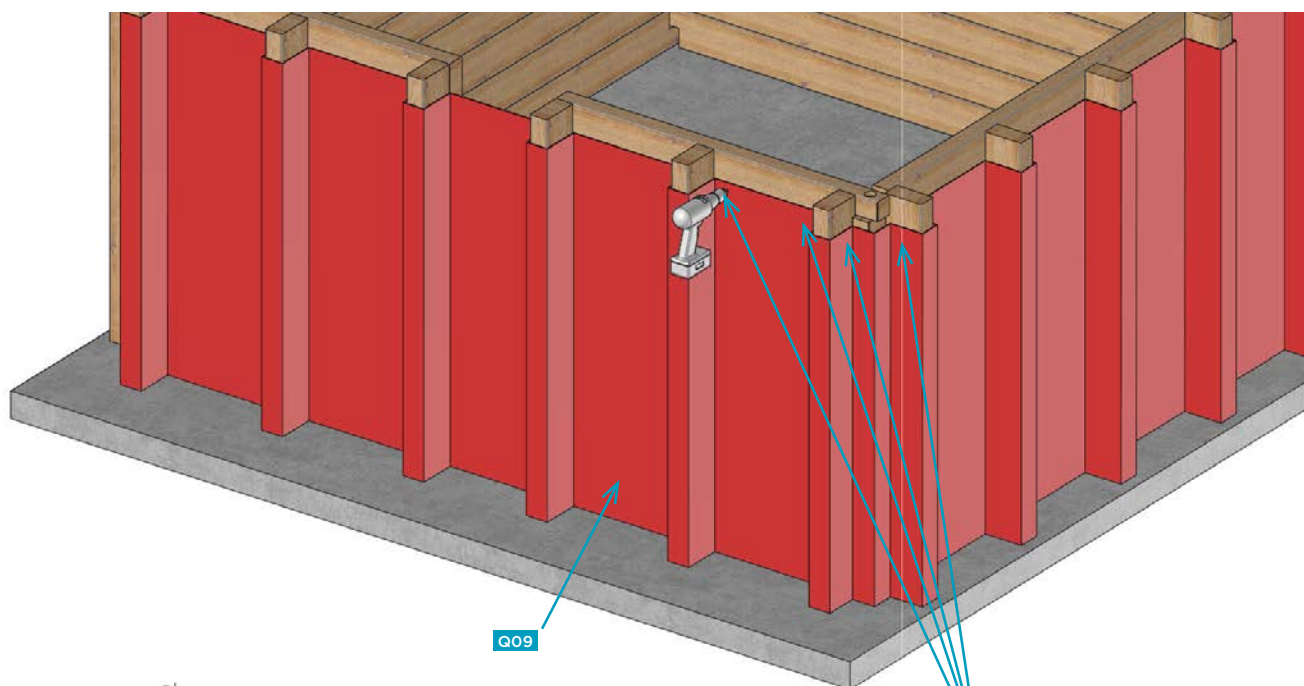


## POSE DE LA NAPPE DE PROTECTION ET DU Puits DE DÉCOMPRESSION

- Poser la nappe **Q09** le long des parois verticales sur la périphérie : la partie bombée des alvéoles se pose contre la paroi bois.
- Utiliser les vis **Q34** pour la fixation de la nappe en partie haute et la maintenir, 2 vis entre chaque renforts. Prévoir un recouvrement d'un mètre à chaque jonction. Laisser dépasser la nappe d'environ 100 mm au-dessus du remblai.
- Découper la nappe au niveau de tous les percages, skimmer, buse de refoulement, prise balai et buse d'aspiration.

La pose du puits de décompression ainsi que le drain sont indispensables au bon drainage du contour de la piscine (non fournis). Le drain fait le tour de la dalle et rejoint le puits de décompression.

Il est fortement conseillé de rajouter une pompe vide cave (non fournie) dans le puits afin d'évacuer l'eau.





## OPTION : PROJECTEUR LEDS

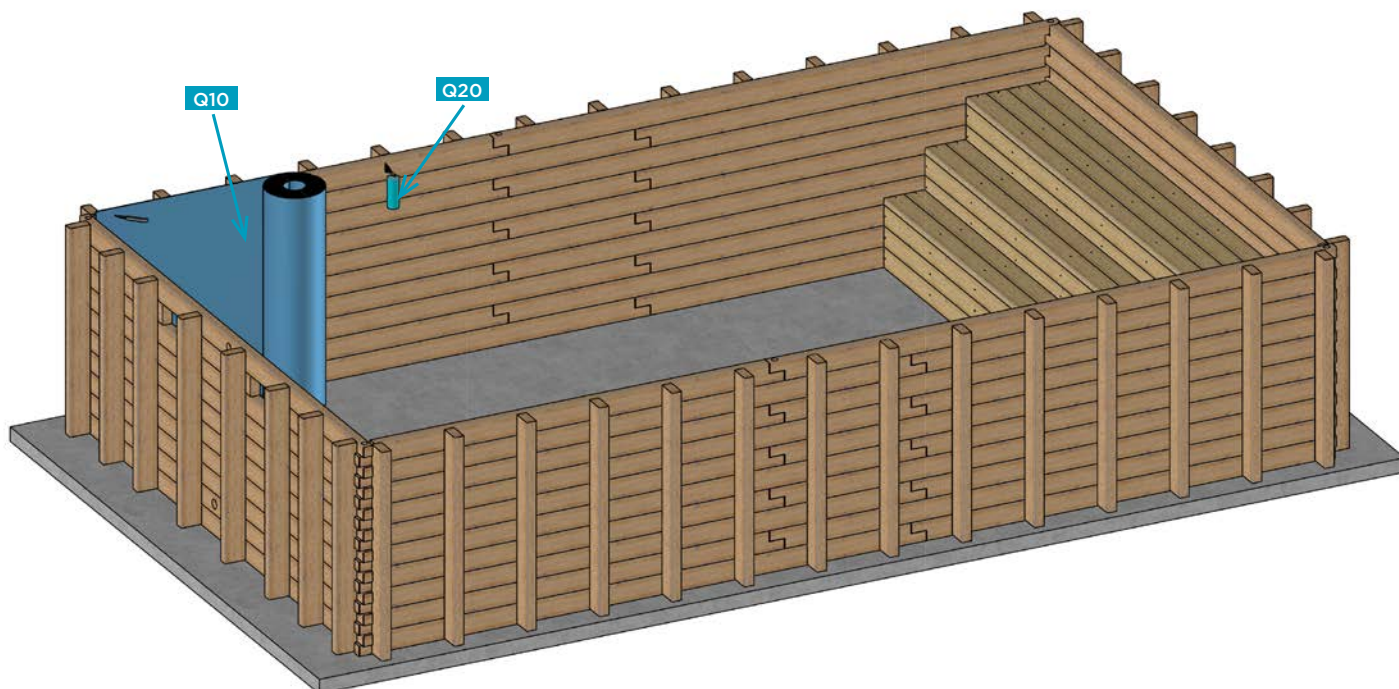
Suivre la notice de montage  
du projecteur Leds.



## POSE ET DÉCOUPE DE LA MOUSSE DE PAROIE

- Vérifier la propreté des parois, vis, échardes....
- Encoller à l'aide du spray **Q20** le basting du haut.
- Dérouler le rouleau de mousse **Q10** en partant d'un angle.

La mousse doit toucher parfaitement au sol. Découper le surplus en partie haute.  
Découper la mousse dans les marche de l'escalier pour épouser la forme.  
Puis visser les profils d'accroche liner.



**ATTENTION**

Toujours faire un raccord de mousse dans un angle.



## DÉCOUPE ET POSE DES BAGUETTES D'ACCROCHE LINER

- Ajuster les longueurs de profils **Q08** en laissant un jeu de 10 mm dans les angles.
- Commencer toujours à 30 mm du bout du profil.
- Pré-percer les profils au pas de 200 mm environ avec une mèche Ø 3 mm.
- Visser les profils **Q08** au niveau du bord supérieur du bastaing, utiliser de la vis **Q33**.

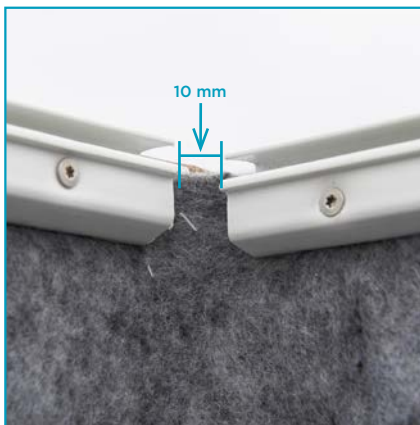
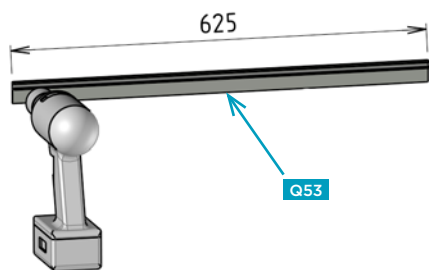
Découper le profil **Q53** à la scie à métaux puis faire 2 perçages de Ø3 aux 2 extrémités.



Commencer à tracer à 30 mm du bord de la baguette



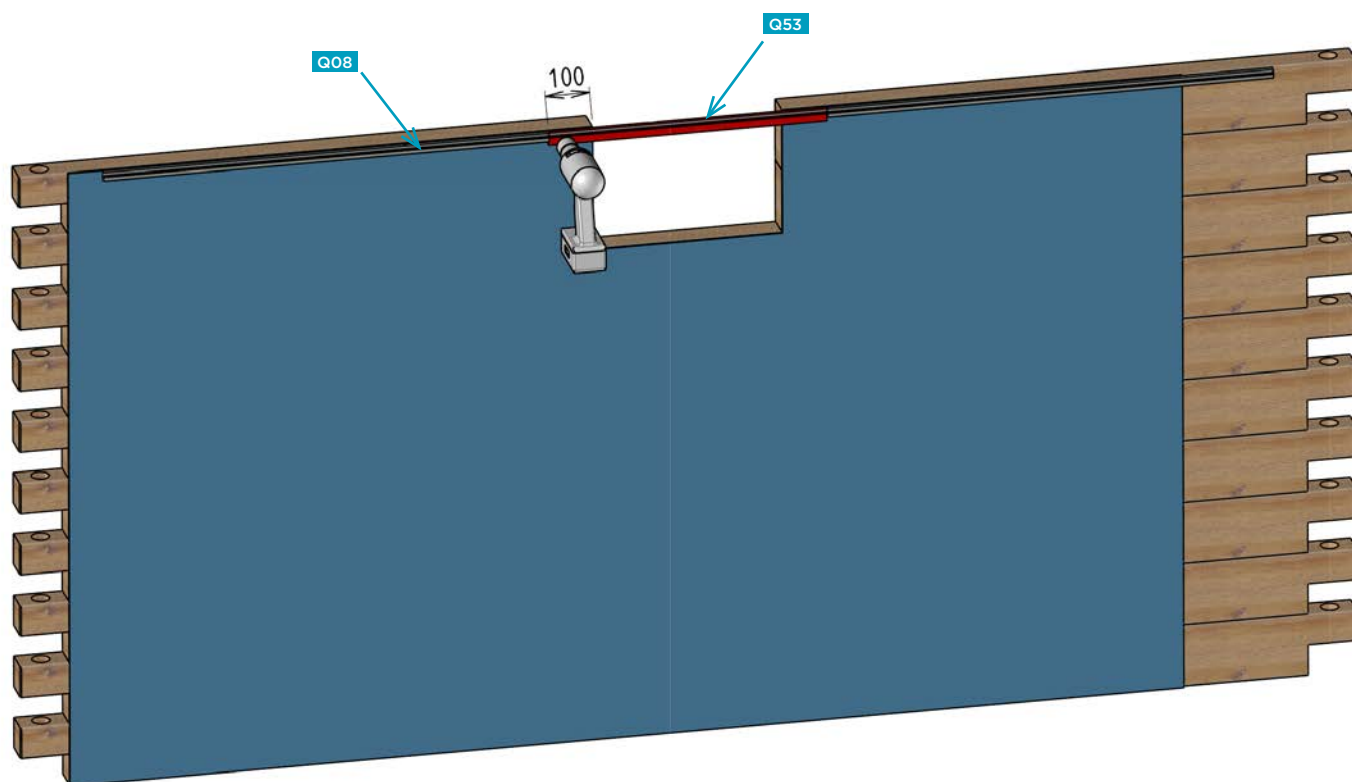
Percer : Ø 3



Visser les baguettes au niveau du bord supérieur du bastaing avec de la vis **Q33**

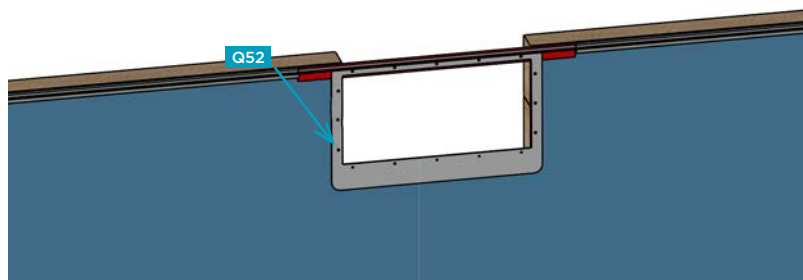
Arrêter le profil **Q08** 100 mm avant l'entaille du skimmer

Positionner le profil **Q53** bien aligner avec le profil Q08 puis le fixer à l'aide des vis **Q33**



## POSE DU OU DES SKIMMER(S)

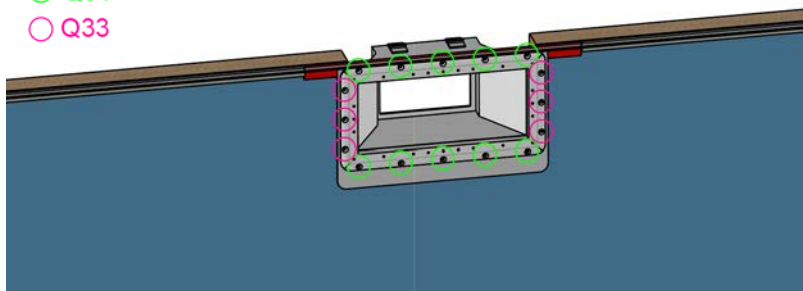
- déposer la plaque **Q52** sur le profil **Q53**
- Le maintenir



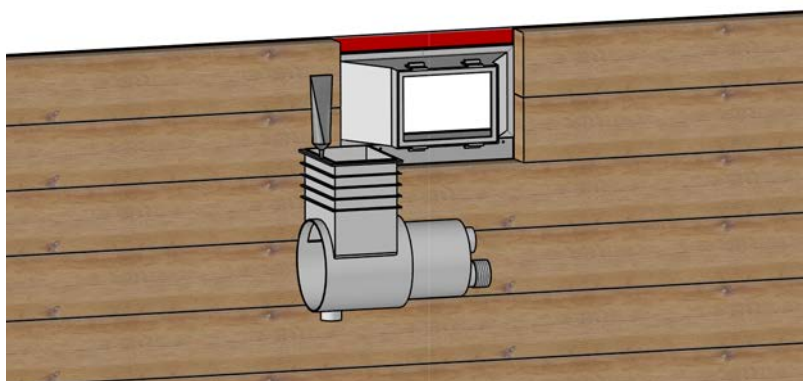
○ Q51

○ Q33

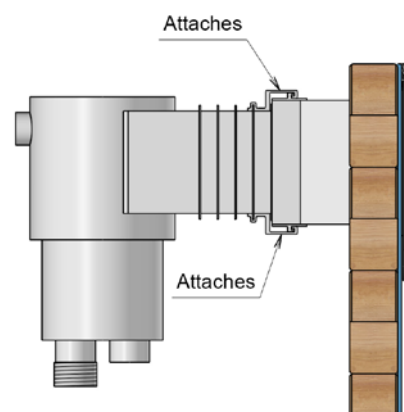
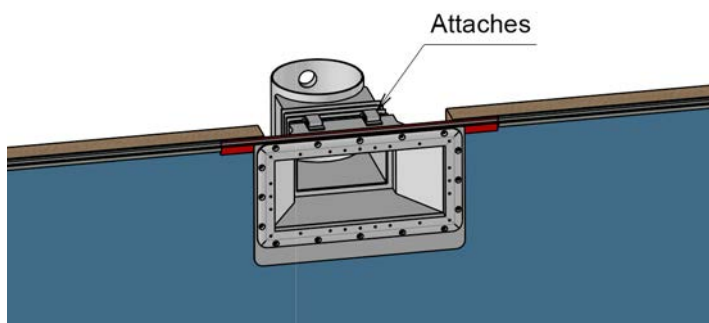
- Insérer la rallonge du skimmer **Q50**
- Visser à l'aide des vis **Q51** et **Q33**



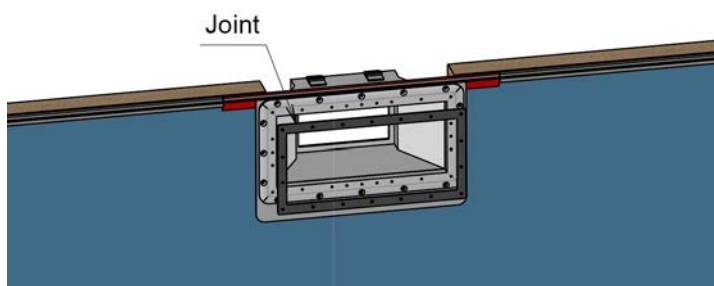
- Déposer une colle joint sur le corps de skimmer à l'aide du tube de colle fournie dans le carton du skimmer.



- Assembler la rallonge avec le corps de skimmer
- Brider l'ensemble avec les 4 attaches.



- Coller le joint



**ATTENTION**

Si le joint adhésif ne colle pas suffisamment, prendre le spray **Q20** et encoller le joint.

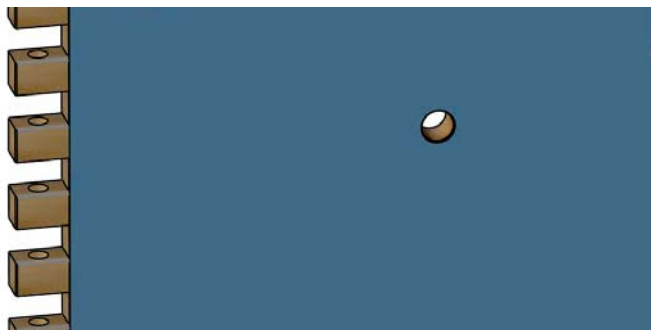




## POSE DES BUSES DE REFOULEMENT, & BUSE D'ASPIRATION

Pour les buses de refoulement, prendre les buses **Q16**.

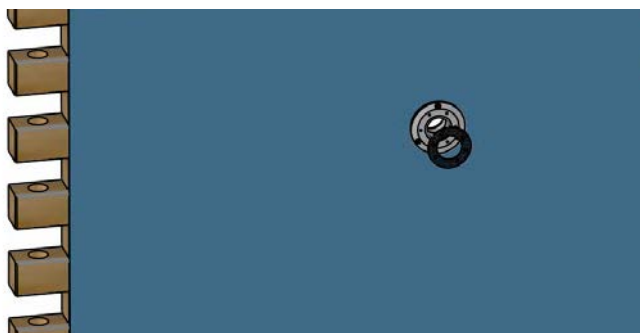
Pour la prise balai et la buse d'aspiration, prendre les buses **Q17**.



Découper la mousse autour de l'entaille du perçage.



Insérer la buse à son emplacement puis visser à l'aide des vis fournis dans le sachet.



Venir coller le joint contre la buse en se positionnant en face des perçages.

### ATTENTION

Si le joint adhésif ne colle pas suffisamment, prendre le spray **Q20** et encoller le joint.



### OPTION : PROJECTEUR LEDS

Suivre la notice de montage  
du projecteur Leds.





## OPTION : VOLET DE SÉCURITÉ

Suivre notice volet de sécurité piscine.



## VÉRIFICATIONS RECOMMANDÉES AVANT LA POSE DU LINER

Vérifier que toutes les pièces spécifiques ont bien été mises ainsi que le joint pour l'étanchéité (skimmer, buse de refoulement, prise balai, buse d'aspiration, projecteur, volet de sécurité).

Regarder si toutes les tiges sont suffisamment vissées et si la piscine est bien stable.

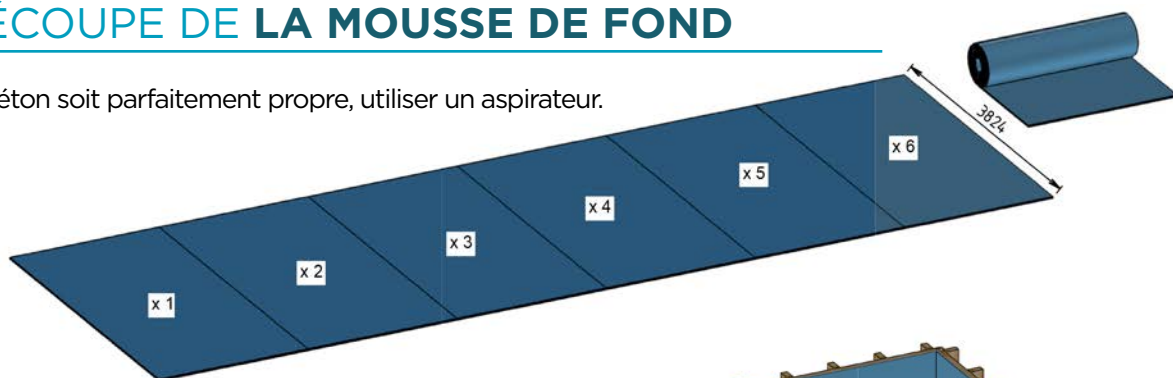
Enfin, avant de poser la mousse ou feutre de fond, nettoyer l'intérieur de la piscine (grains de sable et vis...) avec un aspirateur.



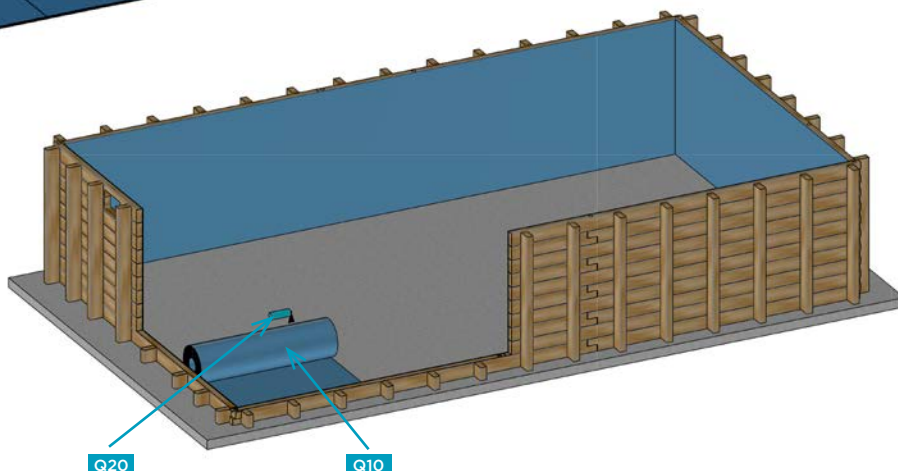
Nettoyer l'intérieur de la piscine

## POSE ET DÉCOUPE DE LA MOUSSE DE FOND

Vérifier que la dalle béton soit parfaitement propre, utiliser un aspirateur.



- Découper des laizes de mousse **Q10** en fonction de la piscine (suivre schéma ci-dessous).
- Déposer les laizes sur la dalle béton en collant à l'aide de la colle **Q20** à chaque jonction.
- Suivre la notice de l'escalier pour poser la mousse dessus.
- Découper le surplus de mousse à l'aide d'un cutter contre les parois bois.



**ATTENTION**

Poser le liner tout de suite après la pose de la mousse.



## MISE EN PLACE DU LINER

Suivre la notice de montage du liner.



## OPTION : VOLET DE SÉCURITÉ

Suivre notice volet de sécurité piscine.



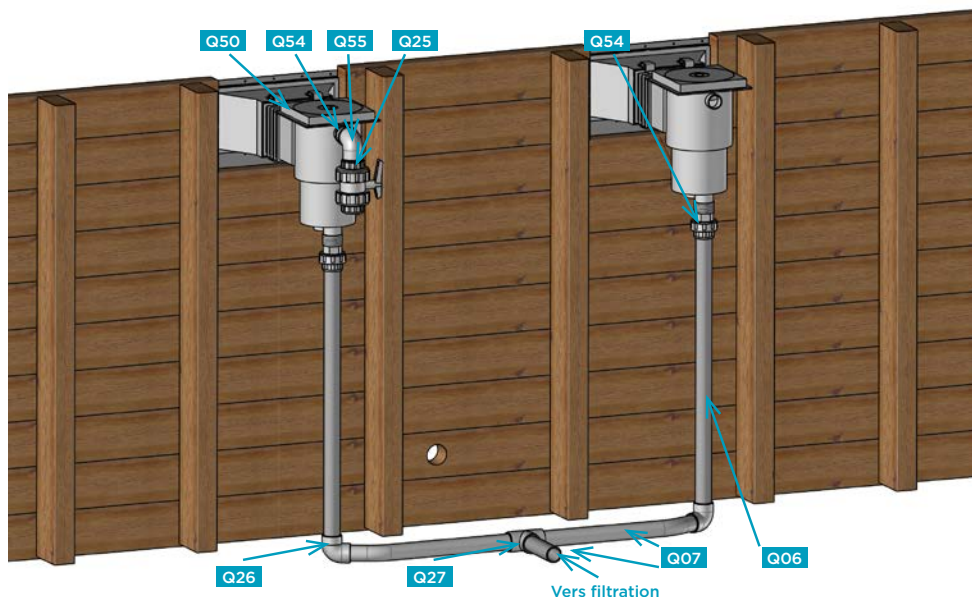
## RACCORDEMENT DES SKIMMERS ET TROP PLEIN D'EAU

Les raccords filetés sont montés avec du ruban étanche téflon, excepté pour les raccords avec joint torique.

Les collages PVC sont réalisés par ponçage des 2 extrémités à emboîter avant de garnir les extrémités mâles et femelles chacune d'un cordon de colle continu. L'emboîtement se fait doucement sans rotation, ce qui permet d'éviter la formation de bulles d'air.

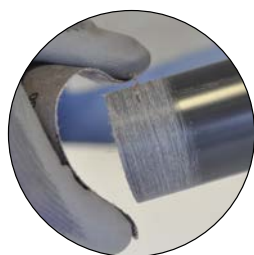
Les collages sur le tuyau rigide sont à prise rapide. Pour le tuyau souple, ils sont définitifs au bout de 6 heures, il ne faut pas les contraindre pendant cette période.

- Monter la pièce **Q24** sur le skimmer **Q50** avec du téflon **Q29**
- Prémonter sans collage l'ensemble des éléments
- Réaliser un perçage à l'aide d'une scie cloche de Ø40 à l'endroit prévu à cet effet en haut d'un des skimmers.
- Assembler et coller les pièces **Q54**, **Q55** et **Q25** (système de trop plein)
- Raccorder la vanne **Q25** au puits de dé-compression ou au tout à l'égout.

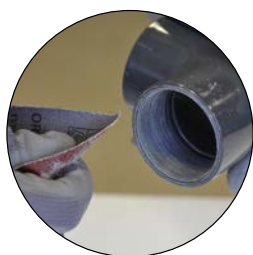


Pendant la période d'été il est possible de fermer la vanne **Q25** pour éviter une sur consommation d'eau en cas de forte fréquentation de baignade.





Poncer l'extérieur  
du tube



Poncer l'intérieur  
du coude



Tracer



Coller l'extérieur  
du tube



Coller l'intérieur  
du coude



Assembler



Maintenir le collage  
① Tuyaux souple : temps  
de fixation 1 min  
② Tuyaux rigide : temps  
de fixation immédiat



Enrouler le ruban autour du filetage  
③ Enrouler dans le sens des aiguilles d'une  
montre jusqu'au maintient du filetage.  
Le raccord à rendre étanche doit être  
propre et en bon état.



Le raccord doit être propre et en bon état  
④ Pour assurer une bonne étanchéité, les  
reliefs des filets du raccord ne doivent  
plus être visibles.

### ATTENTION

Dans le cas d'un raccordement direct au tout à l'égout, il faut connecter un siphon pour éviter les remontées d'odeur.  
Avec du téflon, il est impossible d'effectuer un réglage en vissant les éléments. Tout dévissage impose de  
refaire une application de téflon après avoir soigneusement enlevé les restes du précédent joint.



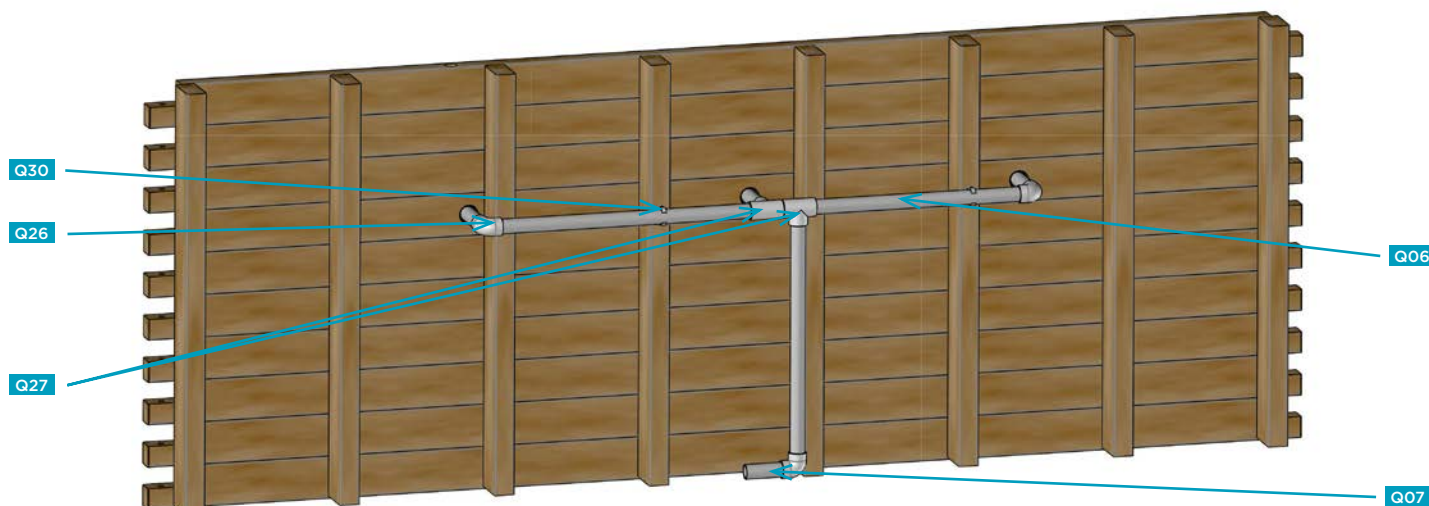
## OPTION LOCAL TECHNIQUE

Suivre la notice de montage pour  
l'implantation.



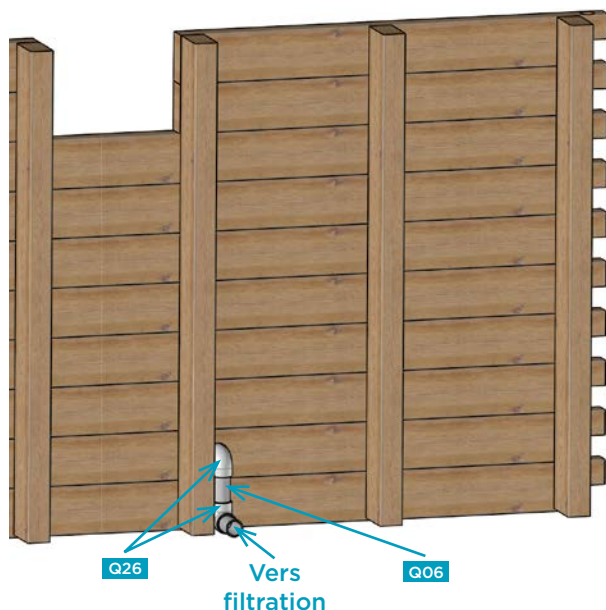
## RACCORDEMENT DE 3 BUSES DE REFOULEMENT

- Prémonter sans collage l'ensemble des éléments.
- Repérer les assemblages puis démonter et coller.
- Fixer des clips **Q30** sur le chant des renforts pour maintenir les tuyaux en place.



## RACCORDEMENT DE LA BUSE D'ASPIRATION

- Prémonter sans collage l'ensemble des éléments.
- Repérer les assemblages puis démonter et coller.



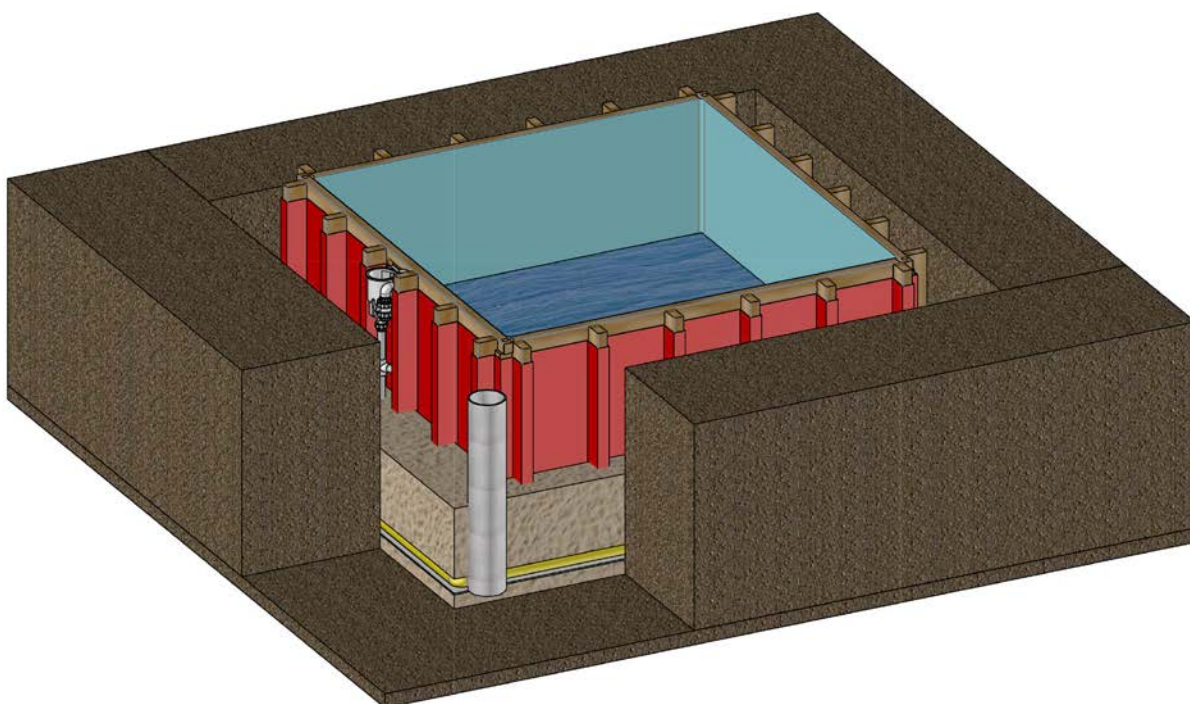
## REMBLAIEMENT

Prévoir un remblai de graviers concassés de calibre moyen 0/20 ou 0/31,5.

Le remblaiement se fait entre le terrassement et les parois de la piscine avec du gravier concassé de calibre moyen et tassé. Le compactage du remblai est très important.

Une contre flèche de 1 à 2 cm peut aussi être donnée pour éventuellement corriger la déformation des bastinges sous l'action de l'eau. Le compactage de ce remblaiement est primordial. Il faut contrôler sa bonne exécution en tentant d'enfoncer une pique ou barre à mine : on obtient un refus.

Le remblaiement se fait de façon à atteindre les 3 derniers bastinges pour une implantation semi-enterrée et l'avant dernier bastinges pour une implantation enterrée.





# MISE EN PLACE DE LA FILTRATION

## Raccordement & norme électrique

L'installation doit être réalisée aux normes de sécurité pour piscines et en particulier à la norme NFC15-100 : tous les circuits doivent être protégés par un dispositif de 30 mA (inclus dans le coffre de filtration).

Toutes les filtrations suivent la norme d'installation stipulant que tout appareil électrique situé à moins de 3,50 m du bassin et librement accessible doit être alimenté en très basse tension 12 V. Tout appareil électrique alimenté en 220 V doit être situé au moins à 3,50 m du bord du bassin.

Demander l'avis du fabricant pour toutes modifications d'un ou plusieurs éléments du système de filtration.

### ATTENTION

Lire attentivement le document et la garantie du fabricant.  
À conserver pour toute réclamation.  
L'installation et le montage électrique doivent être effectués par un installateur agréé.



## Montage de la filtration

L'ensemble de filtration est prévu pour se positionner à 4 m autour de la piscine. Néanmoins, il est possible de l'éloigner de la piscine de 12 m par rapport aux skimmers. Il faudra alors prévoir de la tuyauterie en plus.

Fixer le filtre et la pompe sur la platine.

## Filtre

Remplir le filtre au 1/3 avec de l'eau : ceci permet au sable de se déposer doucement sur la crépine, sans l'endommager.

Avant de procéder au remplissage du sable, mettre l'entonnoir qui est fourni avec la filtration. Remplir le filtre aux 2/3 avec le sable nettoyé et calibré : un seul calibre est livré, il assure un bon fonctionnement de la filtration.

L'opération de remplissage est fait, enlever l'entonnoir.

## Mise en place de la vanne 6 voies sur le filtre :

- 1 - Vérifier la propreté de l'ouverture du filtre
- 2 - Vérifier si le joint est bien en place sur la vanne
- 3 - Mettre la poignée en position 1 «filtration»
- 4 - Emboîter la vanne 6 voies sur le filtre
- 5 - Mise en place et serrage de la bride

### ATTENTION

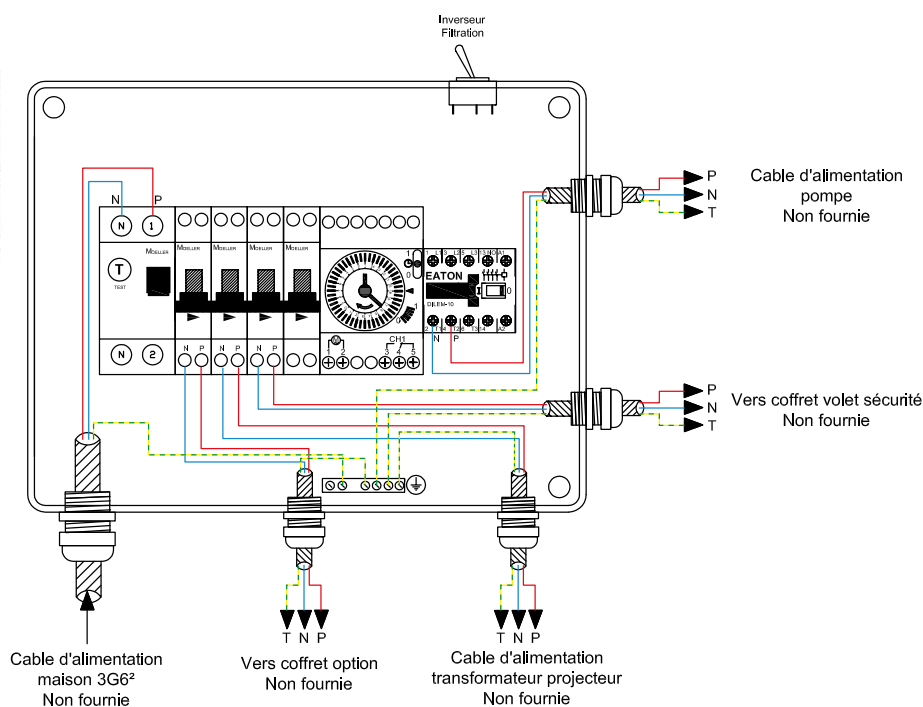
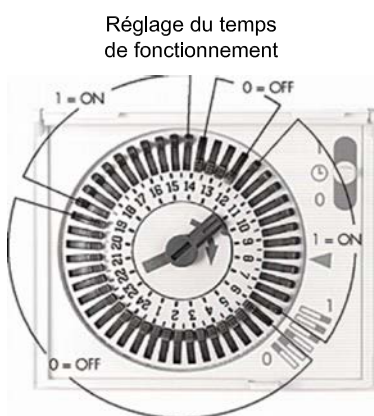
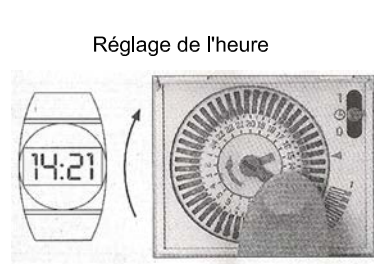
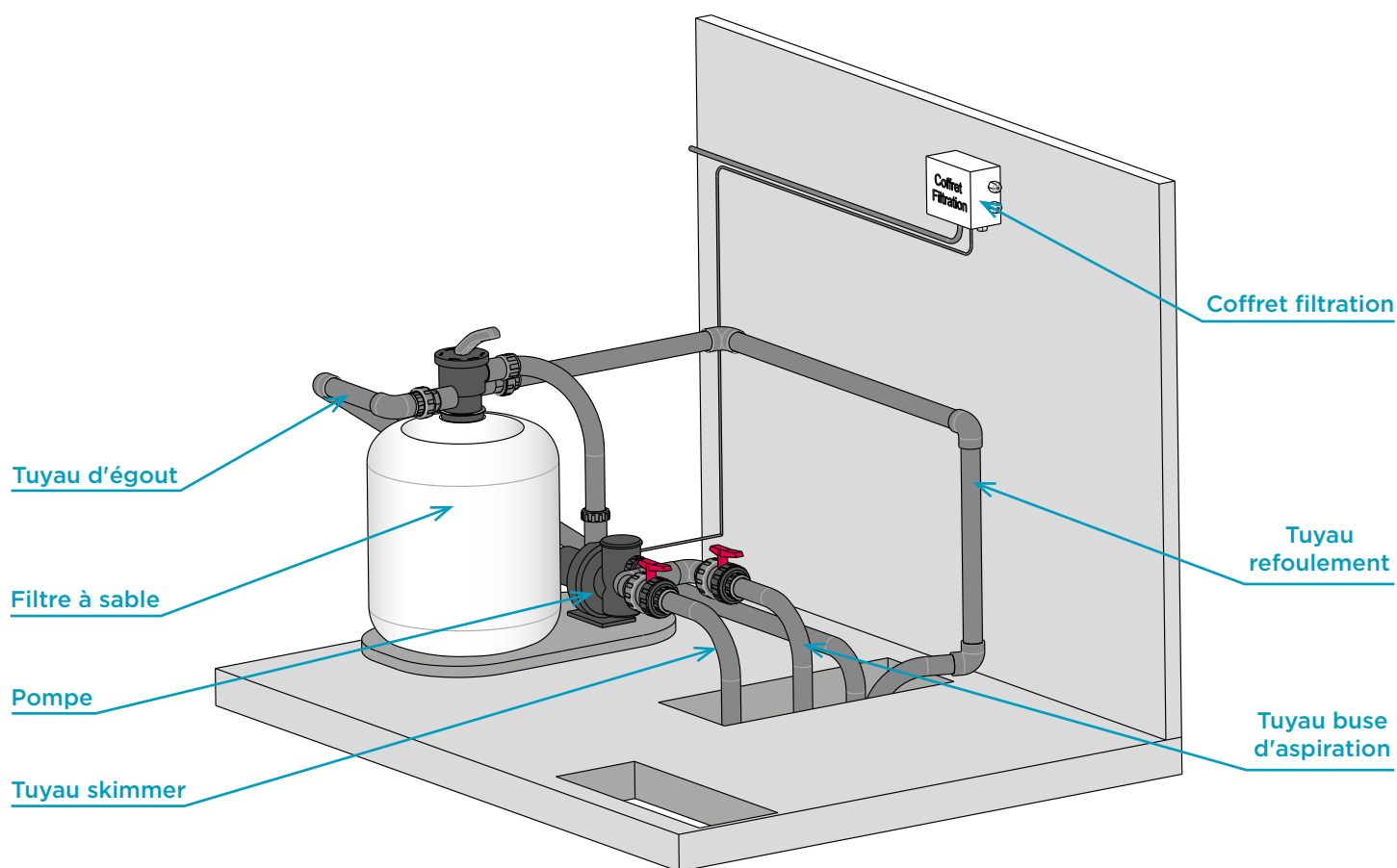
Relier la pompe avec le filtre à sable à l'aide du tuyau fourni.



## Utilisation de la filtration

Lire attentivement le document et la garantie du fabricant. A conserver pour toute réclamation. L'installation et le montage électrique doivent être effectués par un installateur agréé.

La vanne multivoies dispose d'un sens de circulation et ne peut être manipulée qu'à l'arrêt de la pompe.



## POSE ET RACCORDEMENT DES CIRCUITS HYDRAULIQUES VERS LA FILTRATION

Connecter les skimmers, buse d'aspiration et buse de refoulement avec la filtraion à l'aide des tuyaux souples **Q07**. Il est possible de réaliser des jonctions de tuyau grâce à l'union **Q22**.

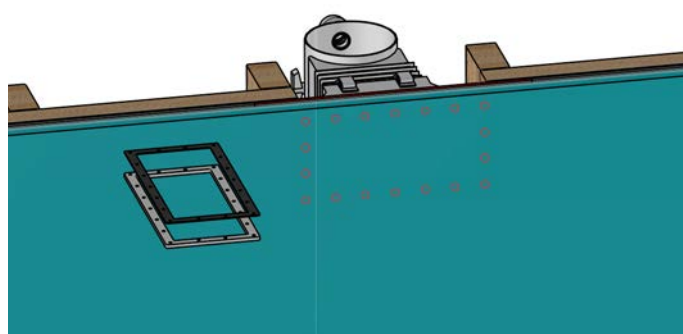
## POSE DU OU DES SKIMMER(S) ET DÉCOUPE DU LINER

Quand le niveau d'eau atteint presque la première buse et que la tension du liner contre la paroi ne dessine aucun pli :

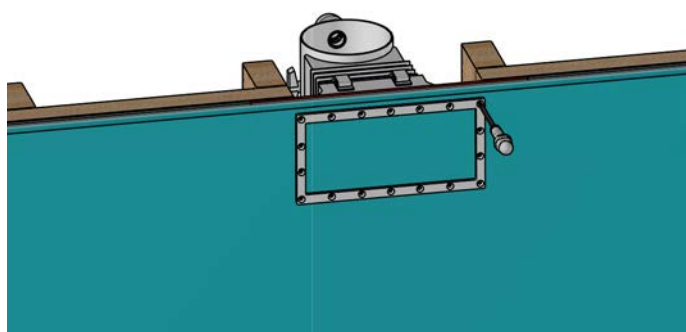
- Repérer à l'aide d'un stylo bille vert la position des trous des vis.
- Coller le joint sur la bride.
- Visser au travers du liner la bride à l'aide des vis.
- La pression des angles de la bride doit être régulière «serrage en croix».
- Découper à l'intérieur de la bride le liner à l'aide d'un petit cutter.
- Clipper le cache de finition et le volet.
- Contrôler le bon fonctionnement du volet.



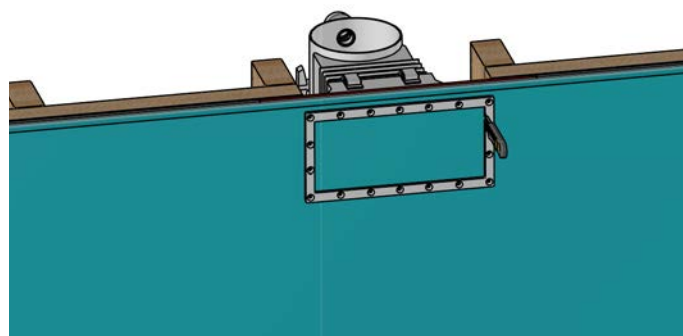
Repérer à l'aide d'un stylo  
la position des trous des vis



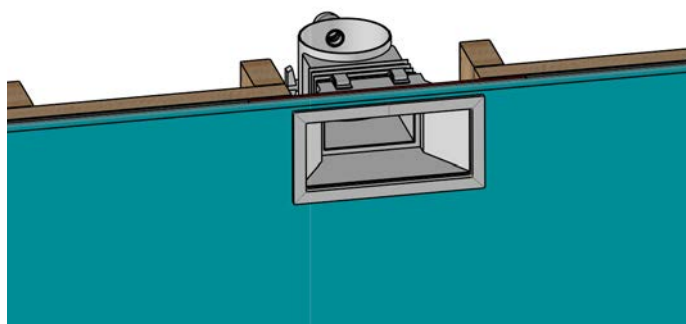
Coller le joint sur la bride



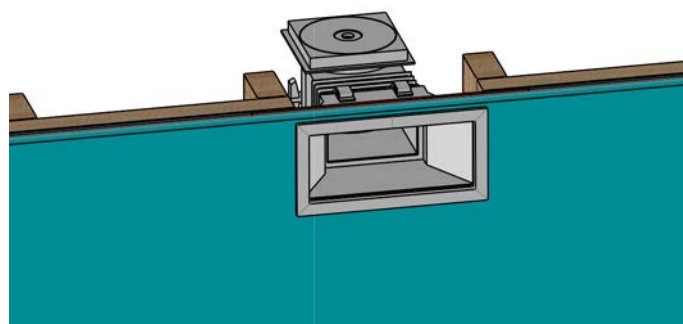
Visser la bride dans le corps de skimmer à l'aide  
de 18 vis 5,5x25



Découper à l'intérieur de la bride le liner à l'aide d'un cutter



Clipper le cache de finition



Insérer le couvercle, ainsi que le panier et le volet

### ATTENTION

Le montage des brides s'effectue avec un tournevis manuel.





## POSE DES BUSES DE REFOULEMENT ET DÉCOUPE DU LINER

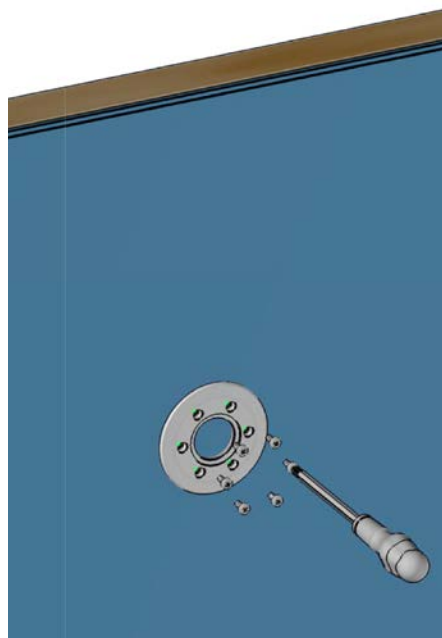
Le niveau d'eau atteint presque la première buse et la tension du liner contre la paroi ne dessine aucun pli.

- Repérer à l'aide d'un stylo bille vert la position des 6 trous des vis.

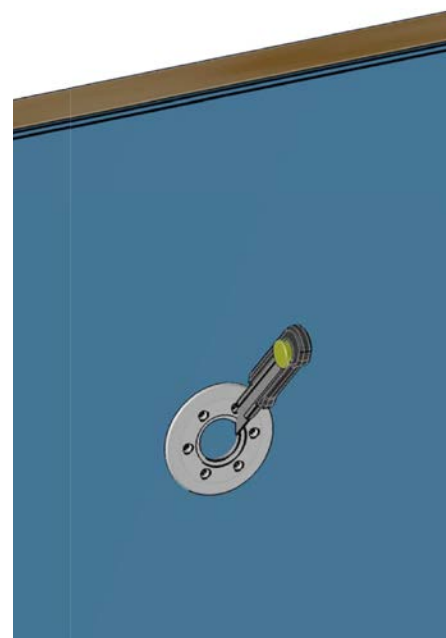


- Coller le joint sur la bride.
- Visser au travers du liner la bride à l'aide des vis.

La pression des angles de la bride doit être régulière « serrage en croix ».



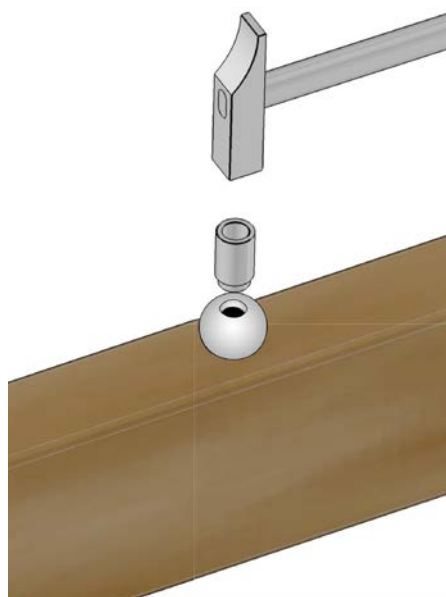
- Découper à l'intérieur de la bride le liner à l'aide d'un petit cutter.
- Faire une croix et découper à l'intérieur de la bride



Avant la pose de la rotule de refoulement, il faut la percuter à l'aide de l'outil fourni dans les sachets des buses.

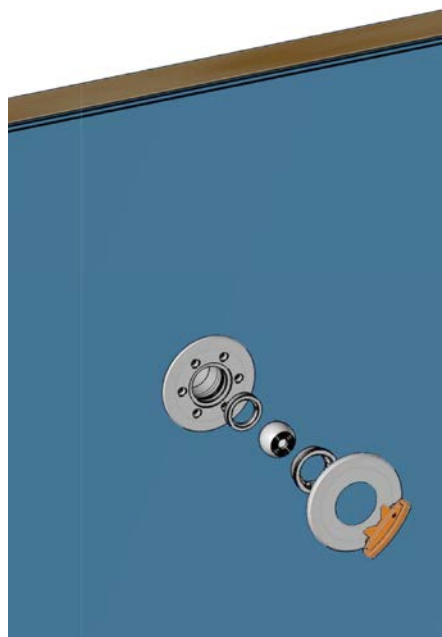
2 rotules percutées à 7 m<sup>3</sup>/h

1 rotule percutée à 4,5 m<sup>3</sup>/h

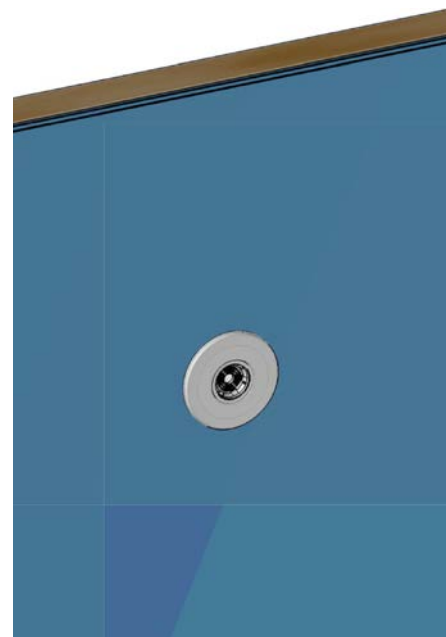


- Insérer la rotule puis venir visser la bride à l'aide de la clé.

- Orienter la buse vers le haut pour créer des remous et brasser l'eau en surface.



- Cliper le cache de finition.



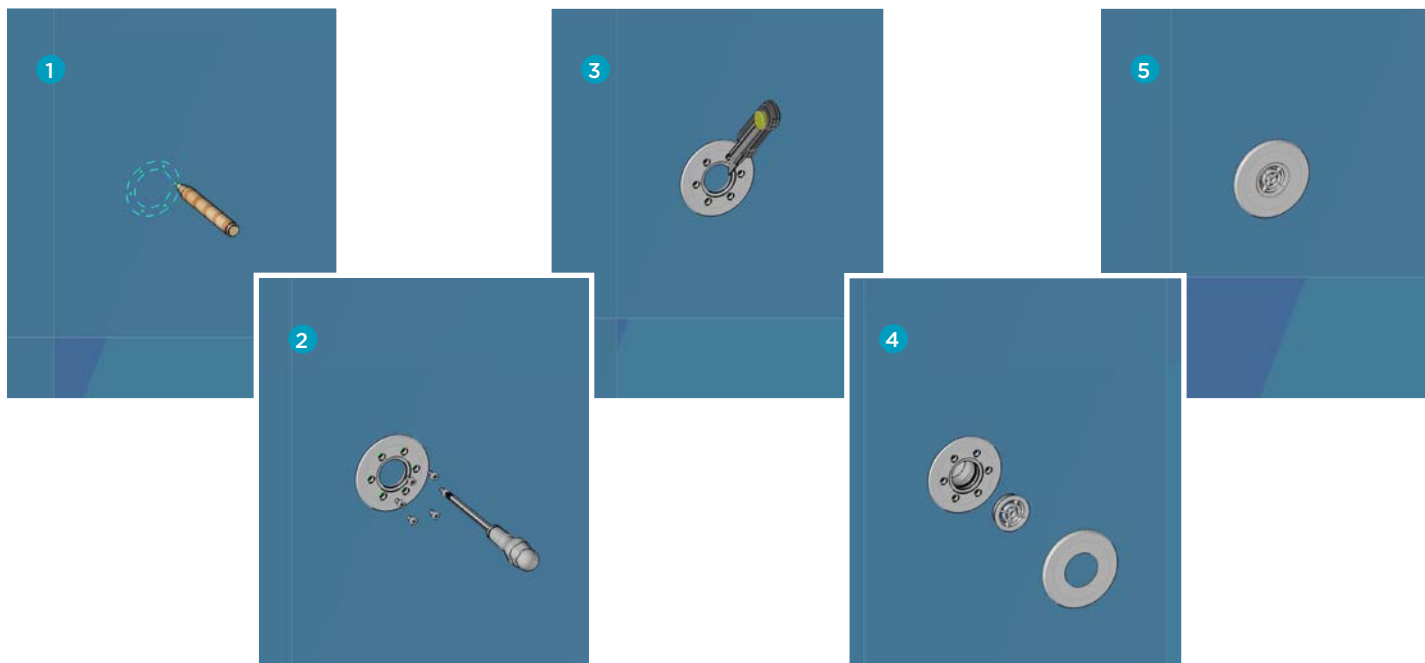
## POSE DE LA BUSE D'ASPIRATION ET DÉCOUPE DU LINER

Le niveau d'eau atteint presque la première buse et la tension du liner contre la paroi ne dessine aucun pli.

- 1 Repérer à l'aide d'un stylo bille vert la position des 6 trous des vis.
- 2 Coller le joint sur la bride. Visser au travers du liner la bride à l'aide des vis.

La pression des angles de la bride doit être régulière « serrage en croix ».

- 3 Découper à l'intérieur de la bride le liner à l'aide d'un petit cutter. Faire une croix et découper à l'intérieur de la bride.
- 4 Visser la grille dans la buse.
- 5 Cliper le cache de finition.



### OPTION : PROJECTEUR LEDS

Suivre la notice de montage  
du projecteur Leds.



### OPTION : VOLET DE SÉCURITÉ

Suivre notice volet de sécurité  
piscine.



## POSE DES MARGELLES

Suivre la notice de pose des margelles.



## OPTION : ÉCHELLE MEUNIER

Suivre la notice de pose de l'échelle meunier.



## VÉRIFICATION DES POINTS DE MONTAGE

Contrôler si tout est conforme à la notice de montage.

Les illustrations qui y figurent ont pour objet d'expliquer un processus de montage. Elles ne sauraient être des éléments contractuels quant aux formes, teintes et aspects qu'elles revêtent.

### ATTENTION

Tout montage non conforme à cette notice exposera le propriétaire de la piscine à un refus de garantie en cas de défaillance.

Dans le souci constant d'améliorer ses produits, PIVETEAUBOIS se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques, équipements standardisés et options de ses produits.





# COMMENT UTILISER SA PISCINE?



## MISE EN SERVICE DE LA FILTRATION

Connecter sur l'égout d'évacuation un tuyau de vidange pour le lavage du sable et du filtre.  
Le tuyau souple de 12 m et le raccord pour la prise balai qui sont fournis peuvent servir de tuyau de vidange.  
Mettre la manette de la vanne multivoies sur la position lavage.  
Mettre en route la pompe pendant environ 30 secondes pour effectuer un lavage du sable.  
Arrêter la pompe et mettre la manette sur le rinçage pendant 10 secondes.

## ENTRETIEN ET UTILISATION DE LA FILTRATION

Le coffret électrique est pourvu d'un programmateur horaire pour ajuster le temps de filtration.  
Pour les raccordements électriques, se référer au schéma sur le couvercle du bornier de la pompe.

### TEMPS DE FILTRATION :

Une filtration doit être suffisamment puissante pour renouveler en 8 heures 2 fois le volume d'eau.

- En théorie, on fait le calcul suivant :  
 $(T^{\circ} \text{ d'eau} / 2) - 1 \text{ heure} = \text{Nb de heures de filtration}$  ( $T^{\circ}$ =Température)
- La pratique s'avère souvent de filtrer comme suit :  
4h avant et 4h après le zénith du soleil.

Un fonctionnement par intermittence est déconseillé (arrêt ou reprise toutes les heures) car la totalité du volume d'eau ne serait pas renouvelé.

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

L'eau de la piscine est aspirée par un skimmer. Cet élément et surtout les paniers qui récupèrent les feuilles et autres grosses impuretés doivent être très propres.

L'eau chemine ensuite à travers des tuyauteries pour arriver à une pompe avec préfiltre. Là encore, un panier arrête les impuretés de taille moyenne et sa propreté est primordiale pour un bon fonctionnement.

La pompe propulse l'eau dans un filtre qui retient toutes les impuretés en suspension grâce à son matériau filtrant. Ce filtre est à sable. L'eau ainsi filtrée repart vers le bassin. Tout cet ensemble peut être géré, programmé et protégé par un coffret électrique. L'eau de la piscine doit être traitée physiquement et chimiquement pour garder sa limpidité et assurer une baignade en toute sécurité.

#### Toujours s'assurer que :

1. Le niveau d'eau est correct : c'est-à-dire légèrement au-dessus du milieu du skimmer.
2. Les paniers de skimmers et de préfiltre de pompe sont propres.
3. Le circuit hydraulique est contrôlé et les positions des vannes vérifiées.
4. La filtration peut être mise en route. Le contrôle de la pression s'effectue à l'aide du manomètre (elle varie en fonction de la distance entre la piscine et le local technique).

### LE FILTRE A SABLE :

Ce système de filtration est éprouvé depuis de nombreuses années. L'eau filtrée passe à travers du sable (silice calibrée) qui retient toutes les impuretés. Ce type de filtre est équipé d'une vanne multivoies qui permet des manipulations et nettoyages très aisés.

**ATTENTION**

Cette vanne ne devra jamais être manœuvrée lorsque la pompe sera en marche.



## LES DIFFÉRENTES POSITIONS DE LA VANNE MULTIVOIES SONT :

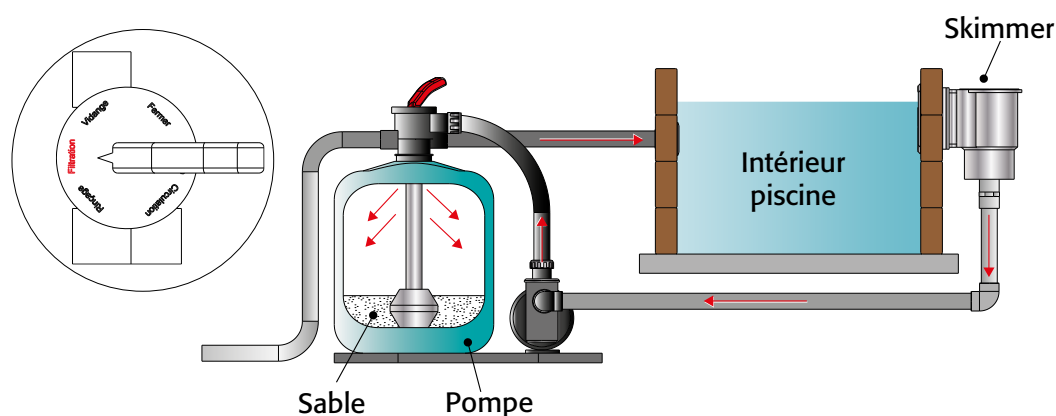
### 1. Position FILTRATION :

C'est la position habituelle de la vanne qui permet à l'eau venant de la pompe de rentrer par le haut du filtre et de circuler à travers le sable où elle est débarrassée de ses impuretés. L'eau est récupérée par la crépine de fond et refoulée vers la piscine. Un manomètre situé sur la partie haute du filtre vous permet de contrôler la pression. Dès que celle-ci augmentera de 0,6 bars par rapport à la pression de mise en service, il faudra faire un nettoyage du filtre.

**ATTENTION**

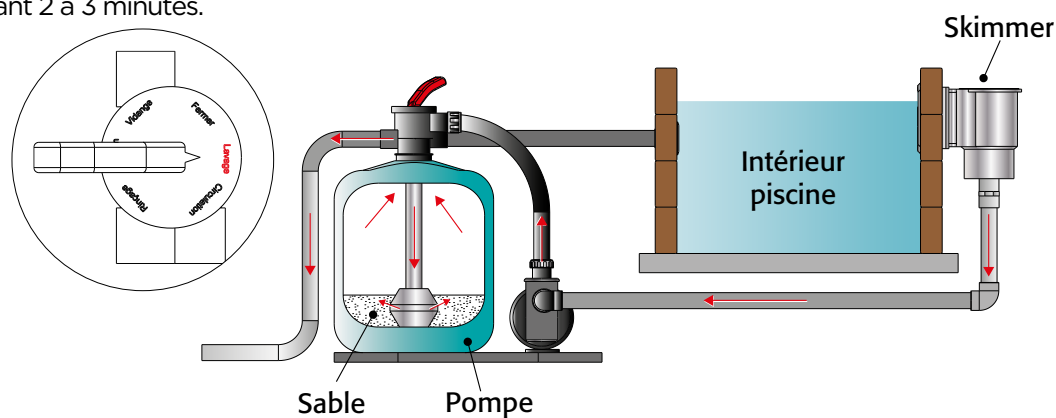


Cette vanne ne devra jamais être manœuvrée lorsque la pompe sera en marche.



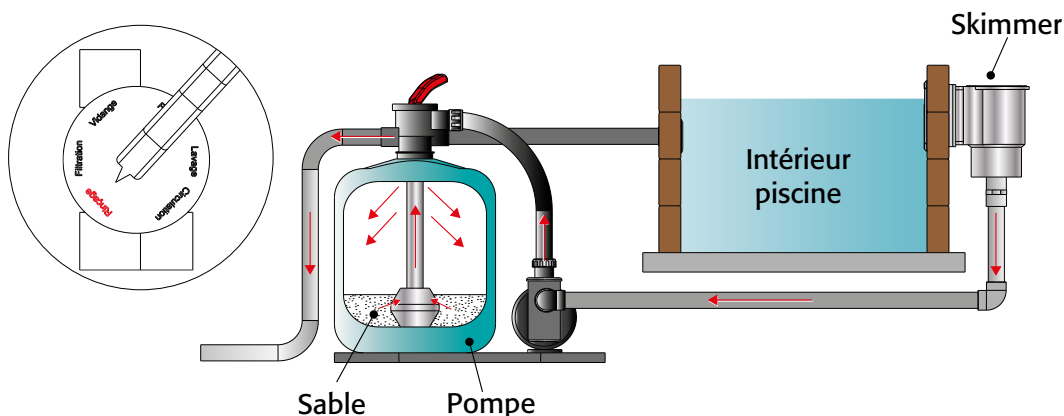
### 2. Position LAVAGE :

C'est la position de nettoyage du sable. L'eau entre par le bas du filtre et vient soulever la masse filtrante et ainsi débarrasser les impuretés qui sont plus légères que le sable. Elles sont évacuées par le haut du filtre vers l'égout. Cette opération devra se faire pendant 2 à 3 minutes.



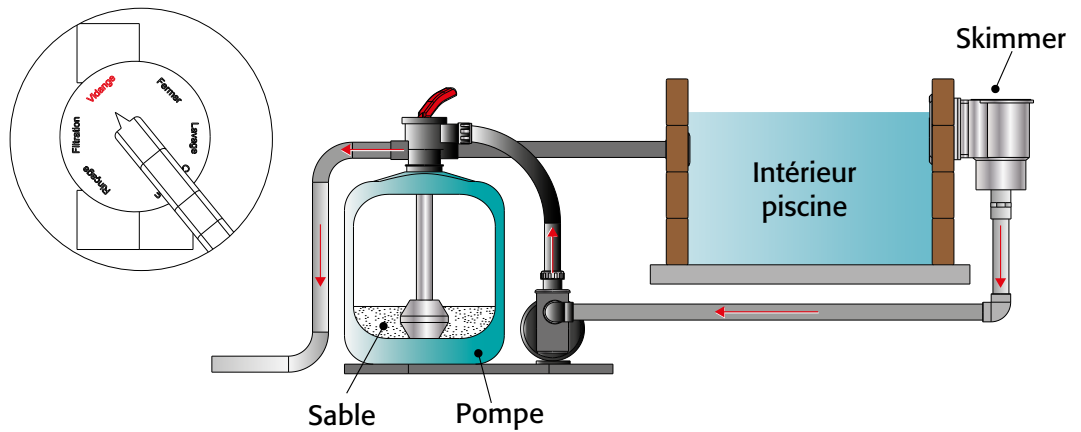
### 3. Position RINÇAGE / FILTRE ÉGOUT :

Lorsque le filtre a été nettoyé, il est indispensable de rincer et de retasser la masse filtrante. Dans cette position, l'eau chemine dans le filtre comme en filtration mais est évacuée à l'égout en sortie du filtre. Cette opération devra se faire pendant 20 à 30 secondes.



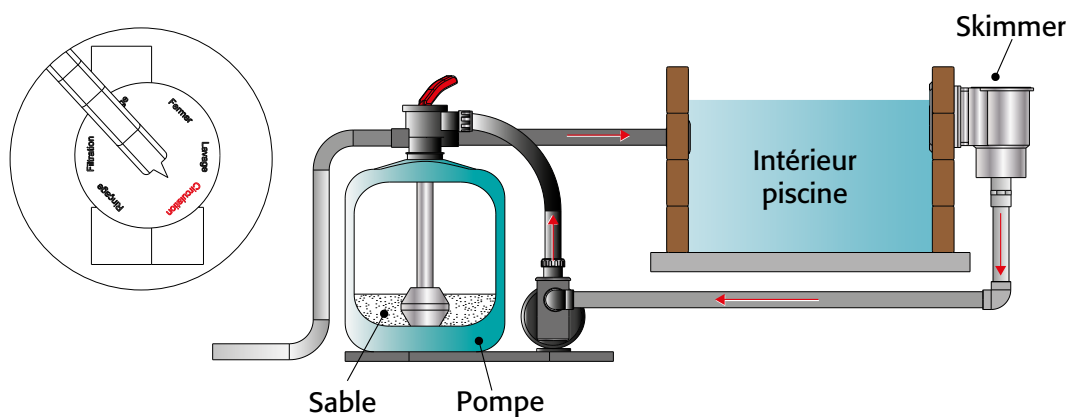
#### 4. Position VIDANGE / Égout :

Dans ce cas, l'eau ne passe pas par le filtre, elle est évacuée directement à l'égout.



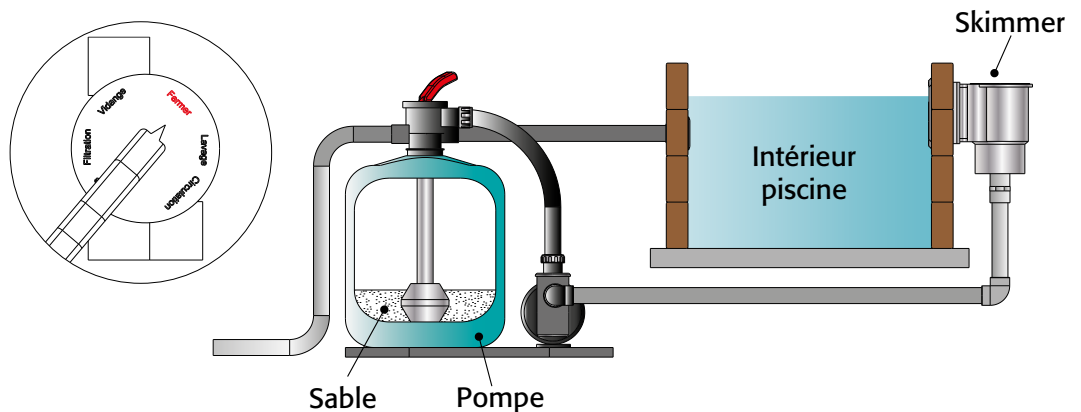
#### 5. Position RECIRCULATION / CIRCULATION :

Cette possibilité est utilisée pour brasser l'eau si un produit doit être introduit dans la piscine ou lorsqu'une intervention sur le filtre est à réaliser. Dans cette situation, le filtre est isolé et l'eau venant par la pompe est rejetée directement.



#### 6. Position FERMÉE :

Cette position ne permet aucun passage d'eau et est utilisée l'hiver lorsque l'on arrête la filtration.



#### NETTOYAGE DU FILTRE :

Le nettoyage du filtre se fera chaque fois que la pression augmentera de 0,6 bars par rapport à la pression de mise en service et après chaque nettoyage du bassin.

1. Arrêter la filtration.
2. Mettre la vanne multivoies sur position LAVAGE.
3. Ouvrir les vannes.
4. Mettre la filtration en marche, la laisser fonctionner 2 à 3 minutes.
5. Arrêter à nouveau la filtration. Mettre la vanne multivoies sur position RINÇAGE et remettre la filtration en marche pendant 30 secondes.
6. Arrêter la filtration et mettre la vanne multi voies sur position FILTRATION.
7. Remettre la filtration en marche et vérifier que la pression est bonne.



## NETTOYAGE DU BASSIN :

Avec un balai manuel

0. Mettre la filtration en fonctionnement. La vanne multivoies doit être en position filtration.

1. Brancher le tuyau sur le balai.
2. Mettre le balai dans l'eau.
3. Remplir le tuyau d'eau en le mettant devant une bouche de refoulement.
4. Fixer l'autre extrémité sur la prise balai.
5. Fermer à moitié la vanne du skimmer. Plus la vanne est fermée, plus il y a de l'aspiration au balai.
6. Passer le balai lentement sans le sortir, pour éviter de soulever la poussière et de désamorcer la pompe.
7. Une fois le balayage terminé, nettoyer le filtre puis remettre en position normale.

## NETTOYAGE DU PRÉFILTRE DE LA POMPE :

1. Arrêter la filtration
2. Fermer toutes les vannes
3. Mettre la vanne multivoies sur position FERMER
4. Dévisser le couvercle du pré filtre de la pompe.
5. Nettoyer le panier au jet sans le taper.
6. Remettre le panier en place ainsi que le couvercle du pré filtre.
7. Remettre la vanne multivoies sur la position FILTRATION et ouvrir la vanne skimmer.
8. Remettre la pompe en marche.

# TRAITEMENT ET ENTRETIEN

## TRAITEMENT CHIMIQUE DE L'EAU

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

Plusieurs produits de stérilisation peuvent être utilisés, comme le chlore, le brome, l'oxygène, etc... On utilise parfois d'autres types de stérilisation comme l'électrolyse du sel, le système cuivre/argent etc... Le traitement le plus courant est à base de chlore, nous parlerons uniquement de celui-ci dans cette fiche.

Attention certains traitements (oxygène actif, peroxyde d'hydrogène) altèrent les méthacrylates (hublots projecteurs, couvercle pompe, plastiques transparents...) : un spécialiste vous aidera à sélectionner le bon produit !

**NE JAMAIS METTRE DE GALETS DE CHLORE DIRECTEMENT DANS LE BASSIN.**

### TH (Titre hydrotimétrique) :

Il est nécessaire de demander au service des eaux de la commune, la concentration en calcaire de l'eau (TH) ou de faire une analyse par un pisciniste afin de pouvoir équilibrer l'eau de la piscine. Cela permettra d'éviter les précipitations de calcaire et une fluctuation intempestive du PH.

### PH (potentiel hydrogène) :

Il est impératif de toujours maintenir le PH de l'eau entre 7,2 et 7,4 car en-dessous de ces valeurs, l'eau devient corrosive (du fait de son acidité) et détériore rapidement les pièces métalliques de la piscine. Au-dessus de ces valeurs, l'eau est basique et diminue fortement l'action du chlore (à PH 7,8 il faut plus de chlore pour avoir le même effet stérilisant qu'à 7,2).

### ATTENTION

Le non-respect des consignes d'entretien peut engendrer des risques graves pour la santé, notamment celle des enfants.



## PREMIÈRE MISE EN SERVICE

La première chose à faire est de vérifier le taux de PH et de CHLORE à l'aide de la trousse d'analyse. Attention les flacons tests ne sont valables qu'un an. Le taux idéal est de 7,2 à 7,4 pour le PH et de 1,5 pour le CHLORE.

Passer ensuite le balai manuel au fond de la piscine. Si le fond est très sale, il est possible de mettre la vanne six voies sur position ÉGOUT afin d'éviter d'encrasser le filtre.

**ATTENTION : il ne faut surtout pas aspirer des graviers ou des pierres qui risqueraient de bloquer la pompe.**

- Compenser le niveau.
- Rectifier éventuellement le PH à l'aide des produits PH+ ou PH-.
- Faire une chloration choc avec 1 à 2 kg de pastilles plus un galet de chlore lent de 200 grs dans chaque skimmer. La quantité de produits est proportionnelle au cubage de la piscine.

**LAISSER TOURNER LA FILTRATION 24 HEURES.**

**IL NE FAUT JAMAIS METTRE D'ANTI ALGUE EN MÊME TEMPS QU'UNE CHLORATION CHOC.**

Attendre une semaine. Vérifier que le taux de chlore est à 1 et ajouter 1/4 de litre d'ANTI ALGUE.

### ENTRETIEN COURANT

2 fois par semaine, faire le test du CHLORE/PH. Le taux de PH doit être impérativement maintenu entre 7,2 et 7,4 maximum. Le maintien d'une eau limpide se fait uniquement en rajoutant du CHLORE LENT. La proportion de produit à mettre est de 1 à 2 galets suivant le cubage de la piscine afin de garder le taux de chlore à 1. Ajouter un verre d'anti-algue par semaine.

| INCIDENTS - DEPANNAGES              |                                                                                        |                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| EFFETS                              | CAUSES                                                                                 | REMÈDES                                                                        |
| Eau trouble devenant verte          | Filtre encrassé                                                                        | Lavages et rinçages répétés                                                    |
|                                     | Taux de stérilisant insuffisant                                                        | Traitement de choc                                                             |
|                                     | PH incorrect                                                                           | Le réajuster                                                                   |
|                                     | Formation d'algues                                                                     | Traitement de choc, lavages du filtre, floculation                             |
| Pompe ne démarrant pas              | Disjoncteur sauté                                                                      | Le réenclencher                                                                |
|                                     | Fusible grillé                                                                         | Le remplacer                                                                   |
|                                     | Turbine bloquée                                                                        | Vérifier que le ventilateur à l'arrière du moteur tourne facilement            |
| Pompe tournant mais ne débitant pas | Skimmer aspire de l'air                                                                | Rectifier le niveau d'eau                                                      |
|                                     | Pré filtre plein                                                                       | Le nettoyer                                                                    |
|                                     | Prise d'air au couvercle                                                               | Vérifier le joint et remplacer le couvercle pré filtre                         |
|                                     | L'installation électrique a été modifiée, 2 phases ont été inversées (moteur triphasé) | Intervertir 2 phases dans le coffret électrique si le moteur tourne à l'envers |
|                                     | Vannes d'aspiration fermées                                                            | Les ouvrir à nouveau                                                           |
|                                     | Turbine défectueuse                                                                    | Changer la turbine                                                             |
| Pas d'aspiration au skimmer         | Panier non vidé                                                                        | Le nettoyer                                                                    |
|                                     | Vanne mal fermée ou mal ouverte                                                        | L'ouvrir                                                                       |
|                                     | Niveau d'eau trop bas                                                                  | Le réajuster                                                                   |
| Eau sale refoulée dans la piscine   | Filtre colmaté                                                                         | Le laver, le rincer                                                            |
| Pression au manomètre trop haute    | Lavage de filtre mal fait                                                              | Le refaire                                                                     |
|                                     | Vanne de refoulement fermée                                                            | Ouvrir la vanne                                                                |
| Pas ou peu d'aspiration au balai    | Tuyau usé ou percé                                                                     | Le remplacer                                                                   |
|                                     | Pré filtre obstrué                                                                     | Le nettoyer                                                                    |
|                                     | Filtre encrassé                                                                        | Le nettoyer                                                                    |
|                                     | Vanne correspondante fermée                                                            | L'ouvrir                                                                       |
|                                     | Autres vannes ouvertes                                                                 | Les fermer                                                                     |
|                                     | Air dans les tuyaux                                                                    | Purger et attendre l'amorçage                                                  |

## TRUCS ET ASTUCES

Si l'eau de la piscine est trouble, ne pas hésiter à utiliser des chaussettes de floculant ou du floculant liquide.

- Faire tourner la filtration 4 heures avec le floculant, puis faire un nettoyage de filtre.
- Passer le balai manuel.

Généralement une eau ne doit pas être trouble, il faut donc en trouver la cause : calcaire, temps de filtration insuffisant, PH trop élevé, manque de chlore, sable colmaté, etc. Si l'eau est trop calcaire, il faut utiliser en début de saison du stabilisant calcaire. Ce produit évitera que le calcaire ne se colle aux parois.

**ATTENTION, tous les produits piscines ne sont pas nécessairement compatibles entre eux.**

## HIVERNAGE DE LA PISCINE

Mettre dans le bassin un produit d'hivernage en faisant fonctionner la filtration (anti-algues).

Faire fonctionner suffisamment la filtration, pour que le produit soit bien homogène dans le volume de la piscine.

- Baisser le niveau d'eau juste en-dessous du skimmer.
- Couper l'alimentation électrique du coffret électrique de filtration.
- Mettre des bouchons d'hivernage (en option ; réf 705000285) sur les refoulements.
- Vider la tuyauterie (skimmer, refoulement). Pour cela, il faut dévisser les raccords unions ou vannes.
- Ouvrir le couvercle de la pompe et la vis de purge qui se trouve en partie basse du pré-filtre de pompe.
- Vider l'eau contenue dans le filtre en ouvrant la purge du filtre à sable qui se trouve sous le filtre.
- Mettre la bâche hiver.

Les eaux pluviales pénétrant par la grille centrale seront évacuées par le tuyau partant du skimmer qu'il faut relier à un égout.

### ATTENTION

Attention, certains produits anti-algues, chargés en sulfate de cuivre, provoquent par réaction chimique des taches brunâtres sur le liner. Demander conseil auprès de du fournisseur de produits d'entretien choisi.



## RÉGLEMENTATION ET CONSEIL DE SÉCURITÉ

### RÉGLEMENTATION :

Équipement de protection des piscines selon les normes de sécurité.

Attention : le 3 janvier 2003 une loi et son décret d'application du 31 décembre 2003 font obligation aux piscines privées et enterrées, construites à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2004, d'être équipées d'un système de protection normalisé contre les risques de noyade. Cette loi s'applique également aux piscines existantes, non closes, à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2006.

Vous devez donc vous procurer et vous équiper, pour satisfaire à ces exigences de sécurité, de :

- barrières
- abris
- couvertures
- alarmes

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

### CONSIGNE DE SÉCURITÉ :

La sécurité de vos enfants ne dépend que de vous ! Le risque est maximum lorsque les enfants ont moins de 5 ans. L'accident n'arrive pas qu'aux autres ! Soyez prêts 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 la 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 en présence de jeune enfants.
- Interdisez le plongeon ou les jeux vifs aux abords de la piscine.
- N'autorisez pas l'accès à la piscine sans gilet ou brassière pour un enfant ne sachant pas nager et non accompagné dans l'eau.
- Ne laissez pas de jouets à proximité et dans le bassin qui ne sont pas surveillés.
- Maintenez en permanence une eau limpide et saine.
- Stockez les produits de traitement de l'eau hors de la portée des enfants.
- Ne marchez pas sur la margelle autour de la piscine.

## PRÉVOYEZ

- Téléphone accessible près du bassin pour ne pas laisser vos enfants sans surveillance quand vous téléphonez.
- Bouée et perche à proximité du bassin.

**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. Cependant, 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 du 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 premiers secours :

- **Pompiers : 112**

- **SAMU : (15 pour la France)**

- **Centre anti-poison : .....**







Handwriting practice area with horizontal dotted lines.

# PIVETEAUBOIS

AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR



## VOUS SERVIR EFFICACEMENT

### PROXIMITÉ – RÉACTIVITÉ – SERVICE

**Pour en savoir plus sur nos produits  
et services, contactez-nous.**

**PIVETEAUBOIS** – Lieu-dit La Vallée - Sainte-Florence - CS 30111  
85140 Essarts-en-bocage France

**Commercial** – 02 51 66 09 76 – [commercial@piveteau.com](mailto:commercial@piveteau.com)  
et sur [www.piveteaubois.com](http://www.piveteaubois.com)

[www.piveteaubois.com](http://www.piveteaubois.com)