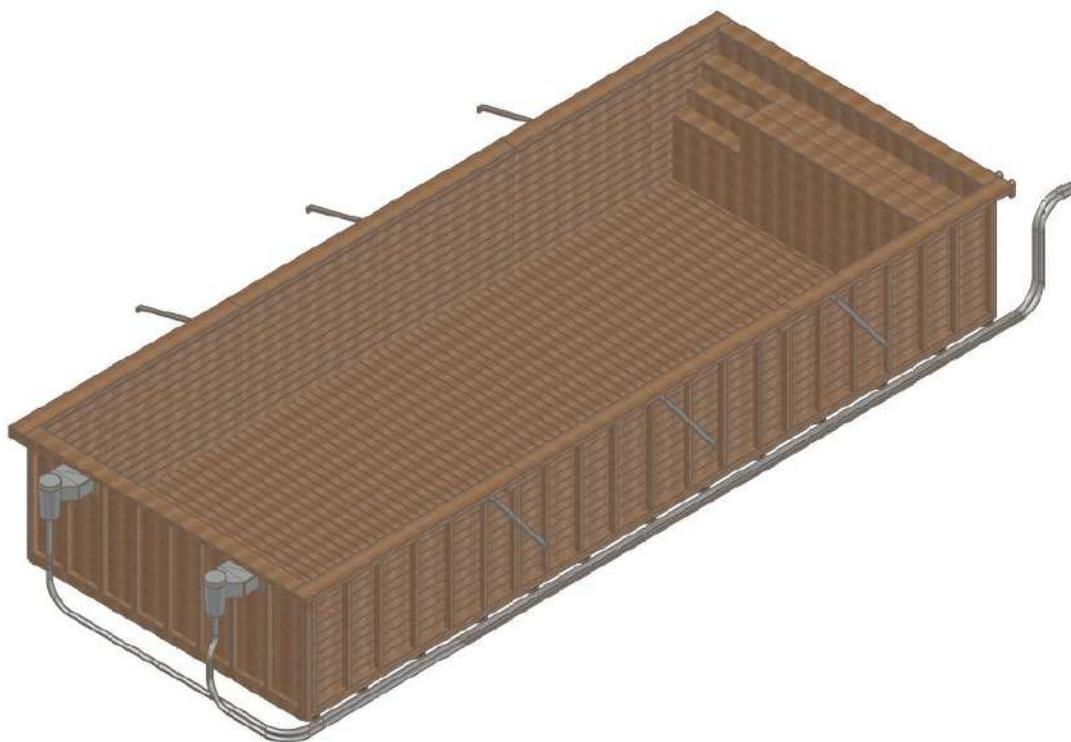


PISCINE EN BOIS IMMERGE



NOTICE DE MONTAGE

(à lire attentivement et à conserver pour utilisation ultérieure)

SOMMAIRE

1. PRÉSENTATION	-----
2. AVANT PROPOS	-----
2.1 Stockage	
2.2 Le kit	
2.3 La sécurité	
2.4 Le montage	
2.5 Composition du kit	
3. LE BOIS	-----
3.1. Différence de teinte	
3.2. Remontées de résine	
3.3. Remontées de sel	
3.4. Grisaillement	
3.5. Présences de fissures et gerces	
3.6. Présence de nœuds	
3.7. Moisissures superficielles	
3.8. Bois cintré	
3.9. Fibres	
4. TERRASSEMENT	-----
4.1. Réalisation de la fouille	
5. INSTALLATION DE LA BÂCHE GÉOTEXTILE	-----
5.1. Introduction	
5.2. La pose	
6. INSTALLATION DE LA MEMBRANE EPDM	-----
6.1. Introduction	
6.2. La pose	
7. MONTAGE DE LA STRUCTURE EN BOIS	-----
7.1. Introduction	
7.2. Précautions	
7.3. Assemblage	
8. INSTALLATION DE LA BUSE DE REFOULEMENT	-----
9. INSTALLATION DU PROJECTEUR	-----
10. INSTALLATION DU SKIMMER	-----
11. PLIAGE ET FIXATION DE LA BÂCHE SUR LA STRUCTURE	-----
12. INSTALLATION DU FILTRE	-----
13. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	-----
14. CONSIGNES DE SÉCURITÉ	-----
14.1. Accès au bassin	
14.2. Pompe de filtration et sécurité de l'alimentation électrique	
14.3. Sécurité des enfants	
14.4. Sécurité de tous les utilisateurs	
14.5. Plaque de sécurité	
15. TRAITEMENT DE L'EAU	-----
15.1. Filtration de l'eau	
15.2. Maintien de la qualité de l'eau	
16. ENTRETIEN DE VOTRE PISCINE	-----
16.1. Entretien de la structure	
16.2. Mise en hivernage du bassin	
17. CONDITIONS DE GARANTIE	-----
17.1. Garantie des éléments en bois	
17.2. Garantie des accessoires	
17.3. Garantie de la membrane EPDM	
17.4. Garantie des pièces en ABS	

1. PRÉSENTATION DU PRODUIT

La piscine en bois immergé bénéficie de tous les avantages d'une piscine classique tout en profitant d'une installation beaucoup plus simple. Grâce à ses dimensions et ses nombreuses configurations possibles, elle s'installe facilement dans n'importe quel endroit.

2. AVANT-PROPOS

Conservez précieusement tous ces documents (notice et facture) après le montage, ils vous seront indispensables pour toute demande auprès de nos services

Toutes nos piscines sont fabriquées sur demande avec le plus grand soin, nous vous conseillons de lire attentivement la notice de montage afin d'installer votre piscine dans les meilleures conditions et de pouvoir en profiter pleinement. Conservez cette notice afin de pouvoir la consulter ultérieurement et d'assurer le meilleur usage et entretien de votre piscine.

2.1. Stockage

Si vous ne souhaitez pas monter votre piscine dès sa réception, nous vous conseillons de stocker convenablement les matériaux, sans les déballer si possible, dans une pièce ventilée et à l'abri de l'humidité, ou à défaut, à l'abri des intempéries et du soleil. Le but étant surtout d'éviter au maximum la déformation des éléments en bois qui rendrait le montage plus compliqué.

Tous nos éléments en bois sont contrôlés avant expédition pour vous garantir un montage aisé. Des éléments en bois déformés ne pourraient être que le résultat de mauvaises conditions de stockage après livraison. Si vous étiez obligé de déballer votre piscine, il est impératif de stocker les éléments en bois sur une surface plane, sèche et si possible de sangler tous les éléments ensemble comme pour le transport.

Lorsque la structure bois est déballée, nous vous conseillons de réaliser son montage le plus rapidement possible, idéalement dans les 24 à 48 heures. Il est aussi recommandé pendant le stockage, après avoir ôté l'emballage, d'intercaler des petites pièces de bois à intervalles réguliers (baguettes, champs plat) entre chaque niveau de bois pour favoriser la circulation de l'air en s'assurant que les éléments en bois ne pourront se déformer sous le poids.

Stockez également vos rouleaux de bâches géotextile et membrane EPDM le plus à plat possible et au sec pour faciliter la pose par la suite.

2.2. Le kit

Le kit livré est un kit pour piscine enterré. Si vous souhaitez enterrer partiellement ce bassin, cela nécessite une mise en œuvre particulière. Rapprochez vous de nos services afin de vous assurer que cela est réalisable dans votre cas.

Pour l'enterrer, il faut prévoir :

- de réaliser une fouille en talus
- d'installer un drainage et un puit de décompression efficaces et adaptés selon le type de votre terrain
- de remblayer la fouille avec du gravier roulé ou du sable.

Les fournitures nécessaires ne sont pas incluses dans le présent kit.

2.3. La sécurité

- Votre installation électrique devra être conforme à la réglementation du pays dans laquelle votre piscine sera installée. Vous devrez entre autre prévoir sur l'alimentation électrique de la pompe un dispositif de protection différentiel de 30 mA. Nous vous recommandons de faire appel à un professionnel pour vous assurer de la conformité de votre installation.
- L'utilisation de la piscine par les enfants doit se faire sous la surveillance d'un adulte. Cette piscine est destinée à un usage strictement familial.
- Il est fortement déconseillé de placer une piscine sous des arbres et strictement interdit de la construire sous des lignes électriques.
- Nous vous recommandons de sécuriser l'accès au bassin par l'un des moyens de protection définis par les normes en vigueur dans le pays où la piscine sera installée et de la sécuriser avec des équipements adaptés tel que : barrière de protection , alarme, couverture de sécurité, abris.

2.4. Le montage

2.4.1. Les étapes de montage

- la réalisation des fouilles
- l'installation de la bâche géotextile
- l'installation de la membrane EPDM
- le montage de la structure bois
- la mise en place de la filtration et des pièces en plastique
- l'installation électrique

2.4.2. Outillage

En plus du matériel de terrassement nécessaire pour réaliser les fouilles, nous vous conseillons de vous équiper des outils suivants pour réaliser votre installation:

- Niveau à bulle
- Perceuse, Visseuse deviseuse (embout Tx 20
-) -Ciseau
- Cutter

2.4.3. Temps de montage

Fouilles et terrassement : 1 à 2 journées selon le matériel utilisé et la composition du terrain

Pose bâche géotextile et membrane EPDM : 1/2 journée (à 2 personnes)

Structure bois : 1 à 2 journées (à 2 personnes, selon taille et options du bassin)

2.4.4. Le remplissage et remblayage

Le remplissage de la piscine doit se faire en même temps que le remblayage de la terre. Il faut impérativement réaliser les 2 opérations en même temps de sorte que l'eau au fur et à mesure du remplissage « s'appuie » sur le remblai et inversement.

2.4.5. L'eau

Le bois immergé va se gorgé d'eau une fois la piscine remplie. Pendant cette période qui peut durer jusqu'à plusieurs semaines, l'aspect de l'eau peut varier. Ces différents aspects sont dus à l'échange entre l'eau et le bois. Ce phénomène est tout à fait normal. L'aspect de l'eau se stabilisera une fois cette période passée.

2.5. Composition du kit

Géotextile



Bâche EPDM



Colis bois prédécoupé et percé



Plots réglables



Visserie inox



Skimmer



Buse de refoulement



Tuyau souple D50
25m



Filtre



Pompe à eau



3 Vannes d'isolations



Colle piscine



Notice de montage



3. LE BOIS

Le bois étant un matériau naturel, il peut naturellement présenter des imperfections. Toutes ces imperfections sont normales et ne nuisent en rien à sa durabilité. La plupart de ces imperfections sont superficielles et parfaitement normales, elles n'entrent donc pas dans le cadre de la garantie.

3.1. Différence de teinte

Toutes les essences de bois présentent des variations de teinte.

L'immersion peut parfois renforcer ses différences car l'eau va pénétrer de façon plus ou moins importante le bois selon sa densité et son veinage.

L'exposition au soleil atténue en général ses variations.

3.2. Remontées de résine

Le traitement autoclaves des essences résineuses engendre souvent des remontées de résine. Celles-ci se matérialisent par des résidus collants à la surface du bois. Pour les enlever, il suffit simplement de les gratter avec un outil approprié afin que celui-ci n'attaque pas le bois.

3.3. Remontées de sel

Le traitement par autoclave de certains bois fait fréquemment apparaître des petites taches vertes en surface. Ces taches vont disparaître avec le temps mais vous pouvez également les faire disparaître en ponçant légèrement le bois.

3.4. Grisaillement

L'exposition au soleil du bois entraîne un grisaillement inévitable. C'est un phénomène parfaitement naturel qui n'a absolument aucune influence sur la résistance du bois.

Certaines pièces peuvent déjà présenter des grisaillements liés aux conditions de stockage des éléments. Les différences de grisaillement s'estomperont et l'ensemble de la structure une fois montée prendra une teinte homogène.

3.5. Présences de fissures et gerces

Le bois est un matériau naturel qui travaille en fonction de la température et de l'humidité.

Il est possible que des fissures apparaissent et même si celles-ci peuvent être impressionnantes, elles n'altèrent en rien la résistance du bois, elles n'entrent donc pas dans le cadre de la garantie.

3.6. Présence de nœuds

Les nœuds présents sur les planches correspondent tout simplement aux branches présentes sur l'arbre avant la découpe. La quantité et la taille des nœuds présents dépendent de l'essence de bois et de sa qualité. Leur présence est donc tout à fait normale.

3.7. Moisissures superficielles

La plupart des bois sont sujets aux moisissures. Celles-ci font apparaître des traces bleues surtout sur les résineux. Ce phénomène parfaitement naturel peut être accentué par la chaleur, l'humidité et le manque de ventilation. Un simple essuyage suffit généralement à les faire disparaître.

Les bois traités de classe 4 sont totalement protégés contre les champignons qui pourraient altérer les qualités physiques ou mécaniques.

3.8. Bois cintré

Il est possible de constater que les parois de longueur de la piscine se cintrent de façon modérée à cause de la pression constante de l'eau et des mouvements du remblai. Ce phénomène dû aux propriétés naturelles d'élasticité du bois se stabilisera tout seul et ne risque en aucun cas d'entraîner une rupture des lames de bois. Celui-ci n'est pas un défaut et n'entre pas dans le cadre de la garantie.

3.9. Fibres

Lors de l'immersion, le bois va échanger avec l'eau. Lors de cet échange qui va durer plusieurs semaines, le temps que le bois se gorge d'eau, celui-ci va rejeter plusieurs fibres présentant un aspect pelucheux ou cotonneux. Ce phénomène est tout à fait normal, il s'arrêtera une fois le bois totalement rempli d'eau.

4. TERRASSEMENT

Une fois l'emplacement idéal pour votre piscine déterminé, commencez à réaliser les fouilles. Si besoin, faites appel à un professionnel. (Nous vous conseillons d'orienter le skimmer face aux vents dominants)

Les indications sont données en prenant en compte la présence du système de drainage qui permet d'enterrer entièrement la piscine.

4.1. Réalisation de la fouille

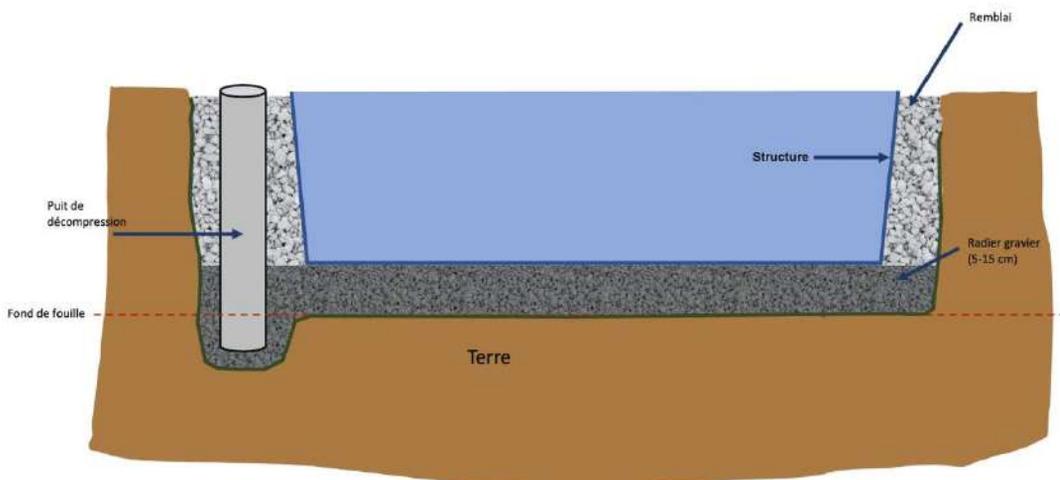
4.1.1. Excavation

Réalisez une excavation, dont la largeur et la longueur sont celles à l'intérieur des parois de la piscine augmentées de 0,5 m tout autour du bassin.

- Dans le cas où vous souhaitez entièrement enterrer la piscine (dessous des margelles au niveau du sol), la profondeur de la fouille doit être de 1,65m

4.1.2 Drainage

Selon le type de terrain, installez un drainage sur toute la périphérie extérieure. Ce drain, d'un diamètre de 80 mm doit être relié à un puits de décompression implanté dans un angle, en bordure extérieure de la fouille. **Ce puits doit être plus profond de 0,5 m par rapport au fond de fouille** et avoir un diamètre minimal de 0,3 m permettant le passage d'une pompe de relevage dans le puits de décompression.



5. INSTALLATION DE LA BÂCHE GÉOTEXTILE

5.1. Introduction

L'avantage des feutres géotextiles est leur fonction de stabilisation grâce à leur consistance poreuse. Cela va permettre à votre bassin de rester en place malgré une terre parfois trop meuble suite à des intempéries importantes par exemple. En effet, le géotextile va permettre d'évacuer l'eau ou la condensation qui pourrait s'accumuler sous votre bassin pour le conserver sec et sain. Le tissu est cependant suffisamment dense pour ne pas laisser passer les éléments plus gros tels que des graviers.

5.2. La pose

Préparez bien le fond de votre chantier avant, puisque c'est là que tout le poids de l'eau, retenu par la bâche EPDM va faire pression. Il faut donc que la terre soit parfaitement saine, sans cailloux, ni pierres, ni racines à proximité pouvant éventuellement devenir invasive au fil du temps. On conseille parfois de répandre une couche de 5 à 6 cm de sable pour assurer un terrain complètement plan et renforcer la structure. Ensuite seulement, vous pourrez poser votre géotextile par-dessus, en la se chevauchant jusqu'à 10 centimètres : il est préférable de trop superposer les couches de feutres géotextiles que d'avoir des espaces où pourraient s'insérer des éléments coupants, tranchants ou pointus agressifs pour la bâche EPDM.

6. Installation de la membrane EPDM

6.1. Précautions

Avant de commencer la pose, une préparation du support s'avère nécessaire. Cela conditionne sa longévité. Il faut s'assurer une nouvelle fois que le terrain soit d'une surface uniforme et propre. Aucune aspérité agressive ne doit s'y trouver. On doit se débarrasser totalement des petits cailloux.

6.2. La pose

Placez simplement la membrane au centre la fosse puis déployez-la dans la longueur et dans la largeur. Lissez-la pour supprimer les plis et la faire dépasser du trou (voir photo)



7. MONTAGE DE LA STRUCTURE EN BOIS

7.1. Introduction

Avant de démarrer le montage de la structure bois, assurez-vous que le fond des fouilles ne présente aucune aspérité, et qu'elle soit parfaitement de niveau. La finition du fond détermine la bonne assise des parois, la qualité du fond de votre piscine ainsi que son aspect final. Un défaut de niveau sera accentué et perceptible une fois le bassin mis en eau. Il peut également engendrer l'impossibilité de monter les parois du bassin. Au besoin, rectifiez.

7.2. Précautions



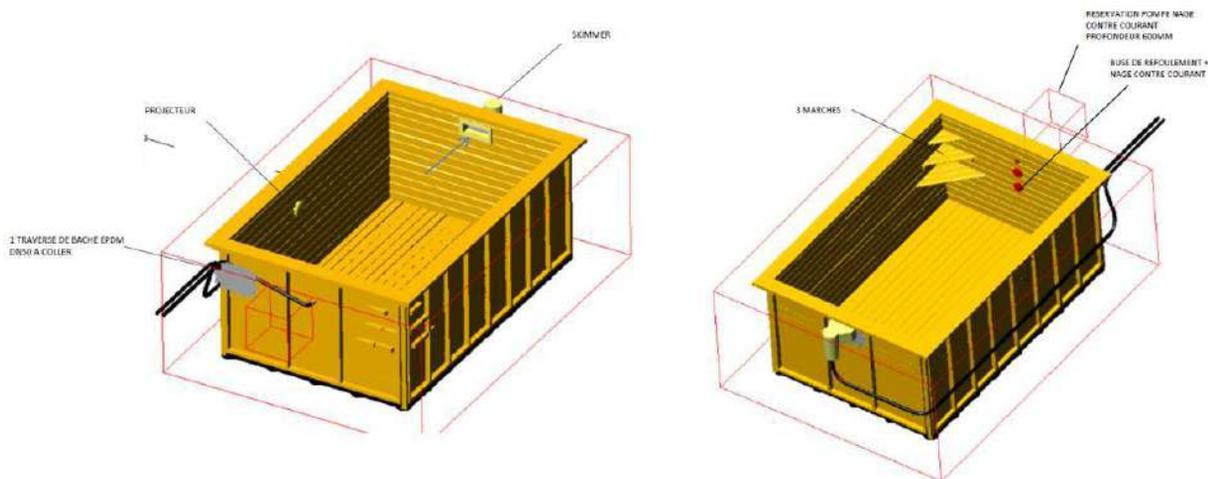
Tout au long du montage des parois, veillez à ce que les lames soient bien emboîtées à fond de rainures, et ce dès les premiers rangs. Après le montage de chaque rang, vérifiez que les lames soient parfaitement de niveau, puis vissez les lames formant les longeurs :

Afin d'assurer un bon assemblage, il peut-être nécessaire d'utiliser une massette et un serre-joints afin de remédier à de légères déformations des lames dues au stockage. Ne frappez pas directement sur les lames, utilisez pour cela la cale martyre (morceau de lame utilisé seulement pour frapper dessus).



Les têtes des vis positionnées depuis l'intérieur du bassin ne doivent pas dépasser du bois. Éliminez au fur et à mesure les éventuelles échardes dues au vissage.

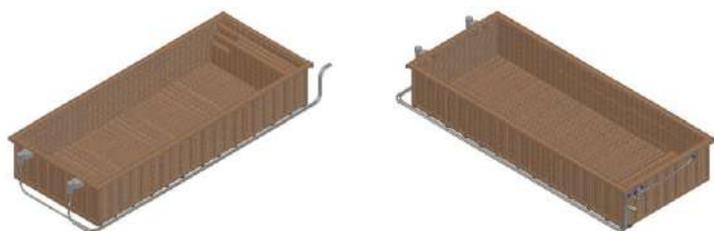
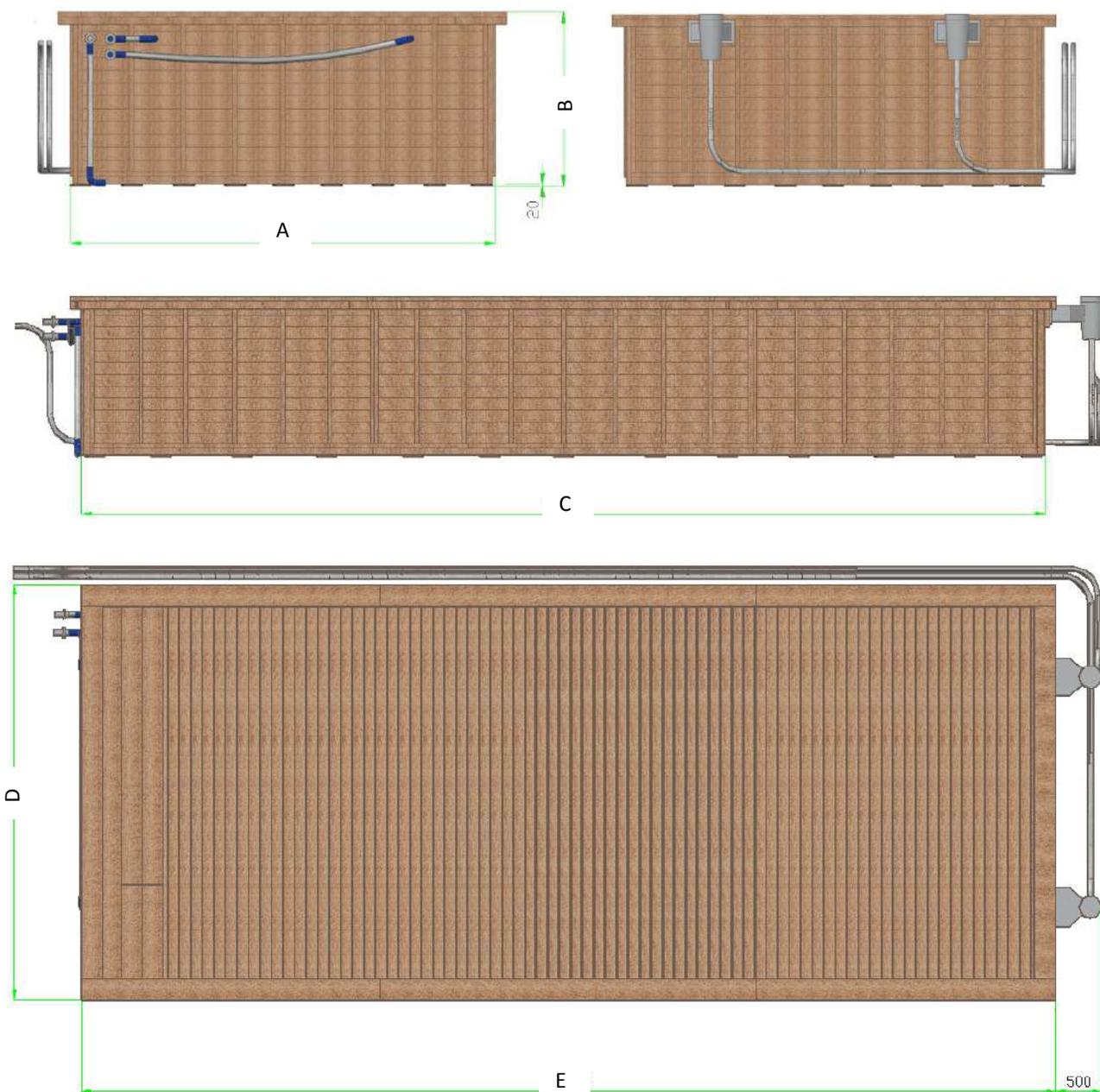
7.3. Assemblage



Installez dans un premier temps la base de la structure sur les plots et réglez ceux-ci afin que la base soit parfaitement de niveau.



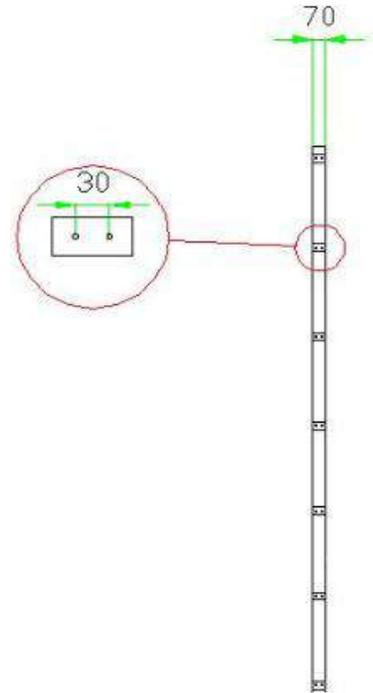
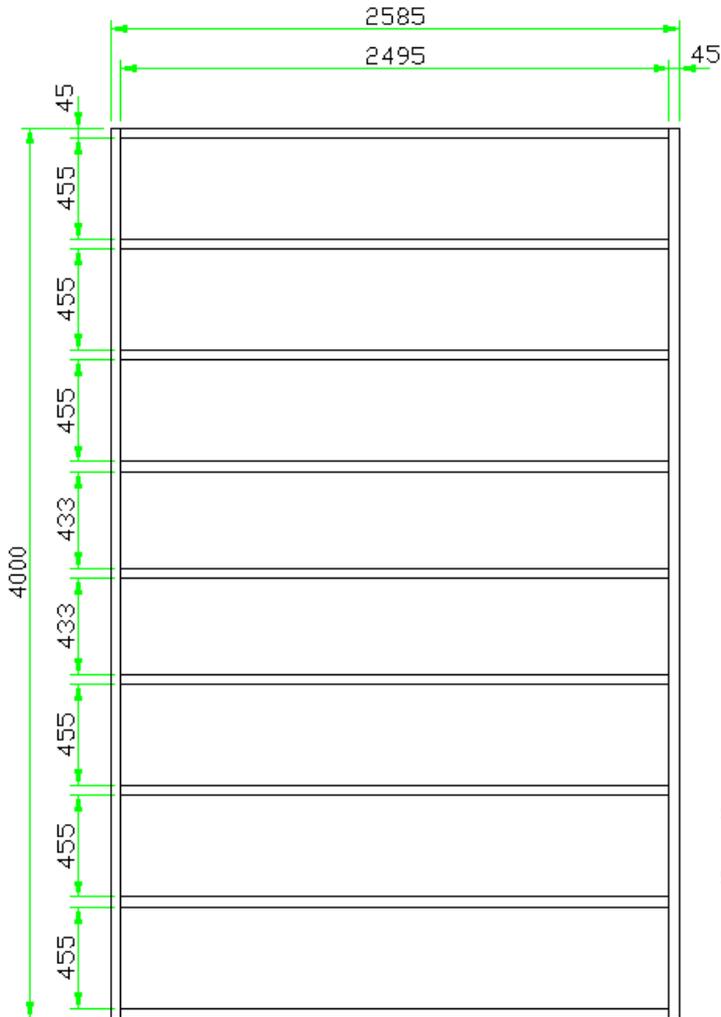
ENCOMBREMENTS



	Dimensions	qt
Lambourde 70x45	3500	14
Lambourde 70x45	3250	4
Vis	5x80	70

ASSEMBLAGE STRUCTURE SOL

Contrepercer $\varnothing 4$ mm prof 50mm
avant la mise en place de chaque
vis



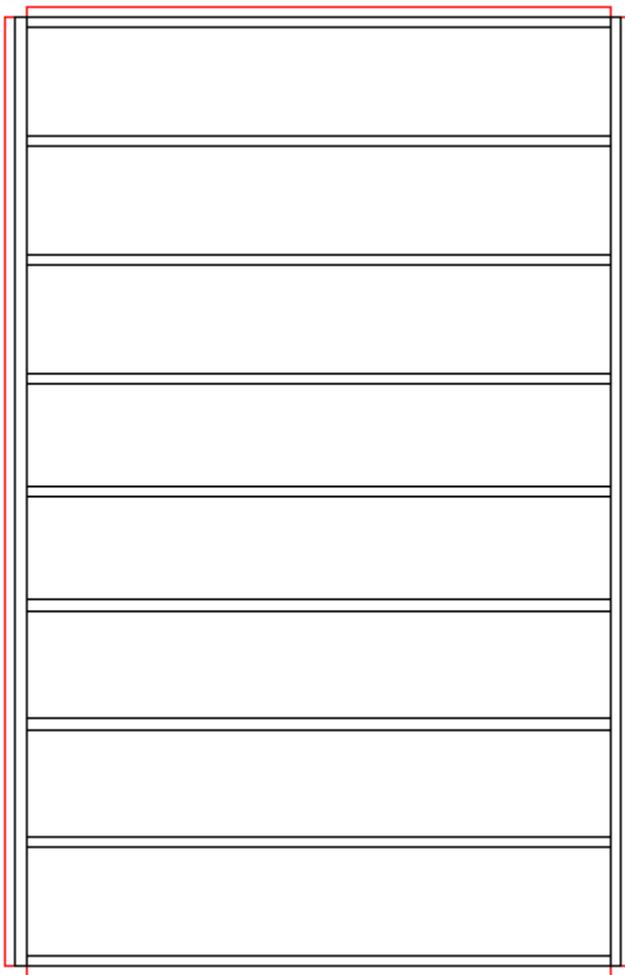
assemblage des lambourdes avec 2 vis en bout
Même assemblage sur l'ensemble des
structures (structure au sol, petit coté, grand
coté),

	Dimensions	qt
Lambourde 70x45	2495	9
Lambourde 70x45	4000	2
Vis	5x80	36

ASSEMBLAGE STRUCTURE SOL

Positionner et visser les lambourdes tout autour

	Dimensions	qt
Lambourde 70x45	4000	2
Lambourde 70x45	2495	2
Vis	5x80	26



REPARTITION DES PLOTS AU SOL

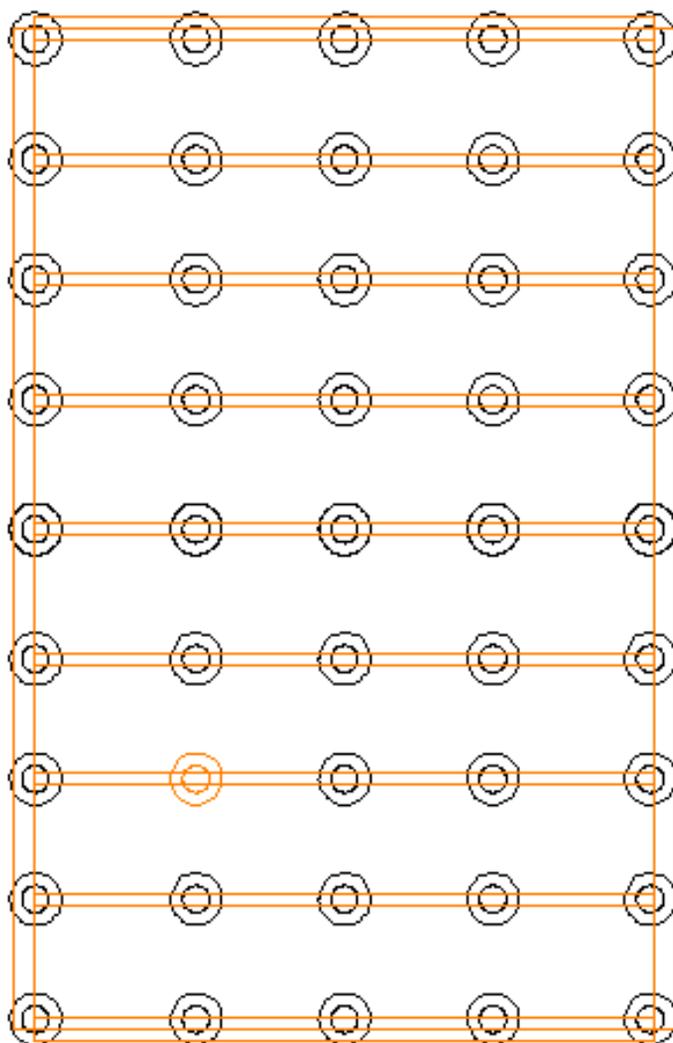
Installer les plots de terrasse réglables entre la structure bois et la bâche EPDM

Les plots doivent être vissés sur les lambourdes et à intervalle d'environ 50cm

ATTENTION il est impératif que la structure au sol soit de niveau

Pour cela utiliser un niveau laser ou éventuellement un niveau à bulle avec une règle de maçon,
Les plots sont réglables de 15mm

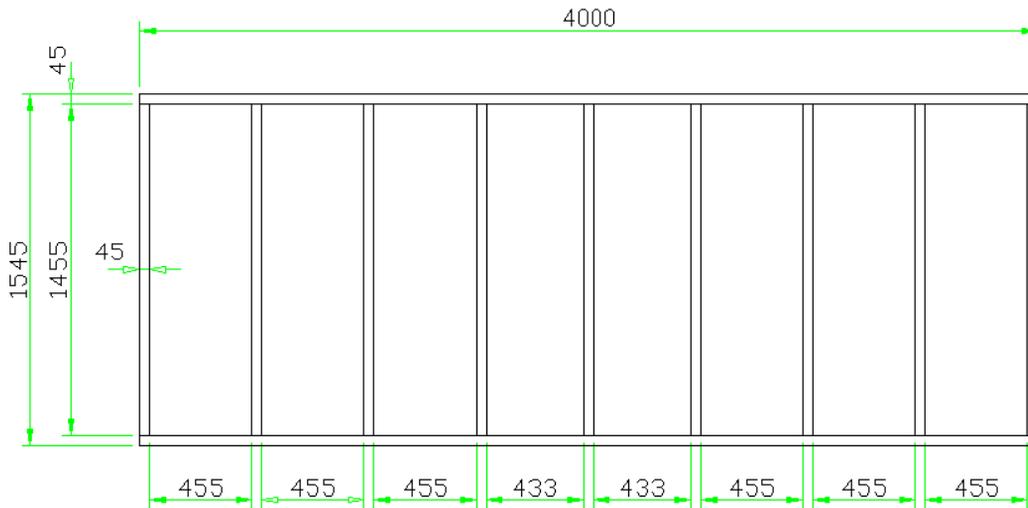
Installer les plots tous les 500mm environ



plots	Vis 4x40
45	45

ASSEMBLAGE STRUCTURE GRAND COTE

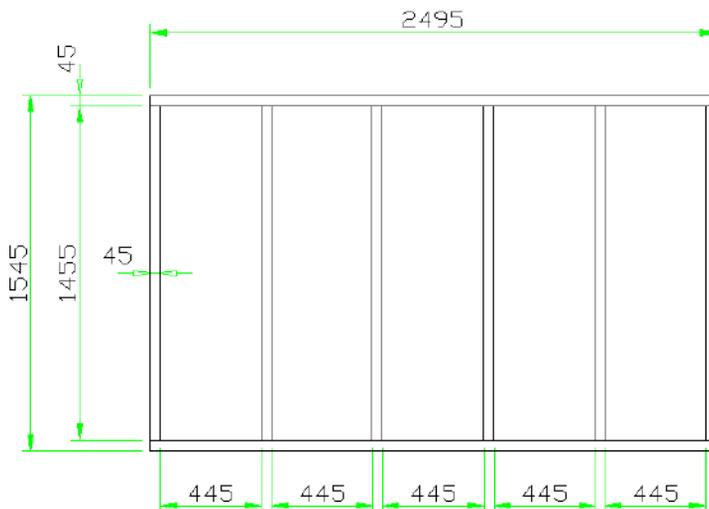
Même principe de fixation que la structure au sol



	Dimensions	qt
Lambourde 70x45	4000	2
Lambourde 70x45	1455	9
Vis	5x80	36

ASSEMBLAGE STRUCTURE PETIT COTE

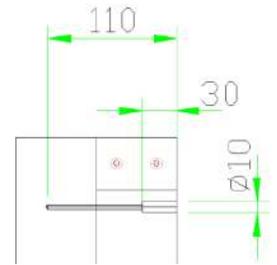
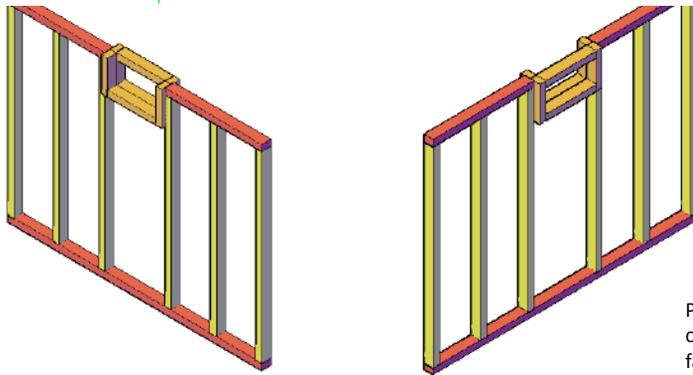
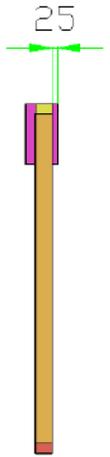
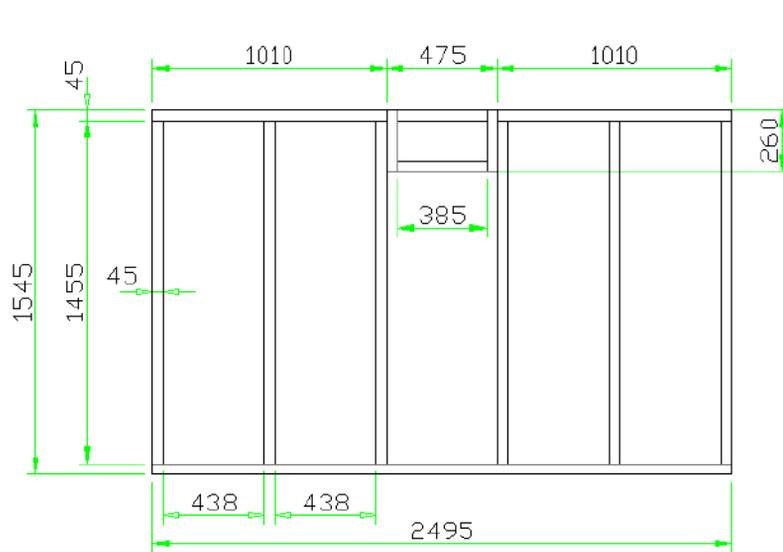
Même principe de fixation que la structure au sol



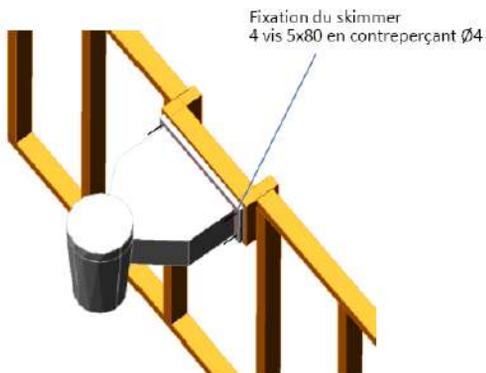
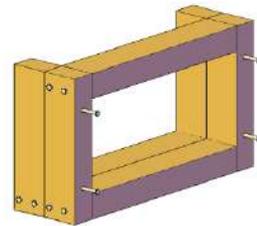
	Dimensions	qt
Lambourde 70x45	2495	2
Lambourde 70x45	1455	6
Vis	5x80	24

ASSEMBLAGE STRUCTURE PETIT COTE SKIMMER

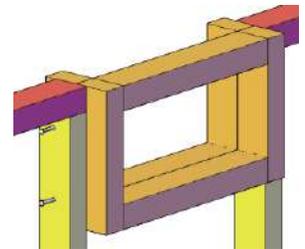
Même principe de fixation que la structure au sol



Pour assembler les 2 cadres ensemble faire 4 lamages selon plan



Assembler les 2 cadres sur la structure



	Dimensions	qt
Lambourde 70x45	2495	1
Lambourde 70x45	1010	2
Lambourde 70x45	260	4
Lambourde 70x45	385	3
Lambourde 70x45	1455	6
Vis	5x80	40

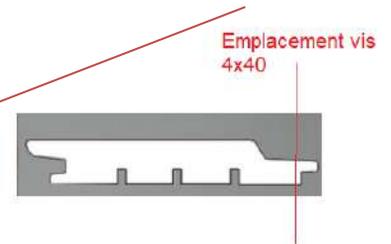
ASSEMBLAGE DES LAMES DE BARDAGE AU SOL

Une fois que les structures au sol, grand coté(x2) petit coté(x2) sont terminés, il faut fixer les lames de bardage sur la structure au sol,

Pour cela il vous faut:

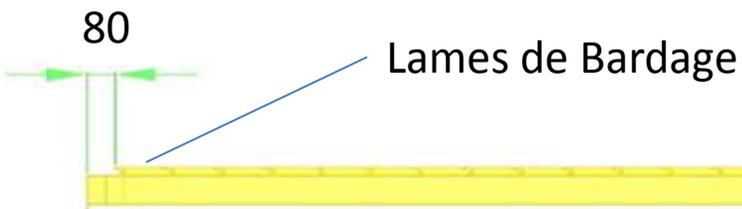
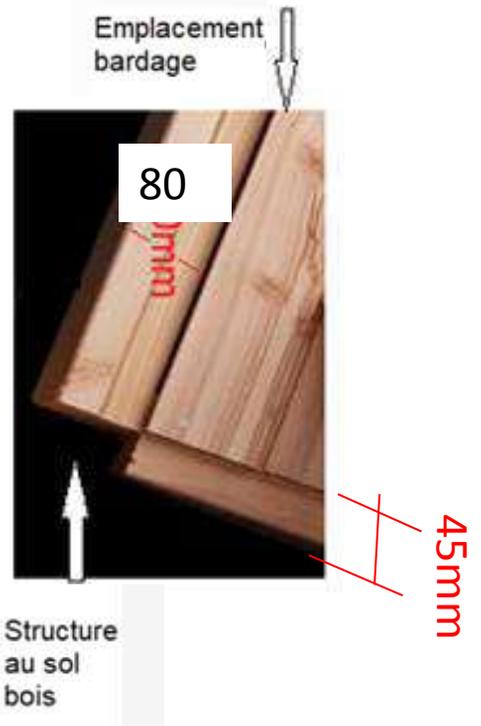
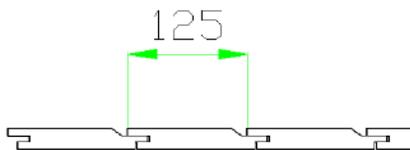
80 Lames de bardage 4 m

5400 Vis 4x40 (contrepercer avant trou au \varnothing 3mm)



La lame suivante couvre la vis de fixation

Respecter le pas de 125mm entre chaque lame



Structure sol



Les vis seront à 15mm du bord de la lame, sur la rainure de la languette du bardage

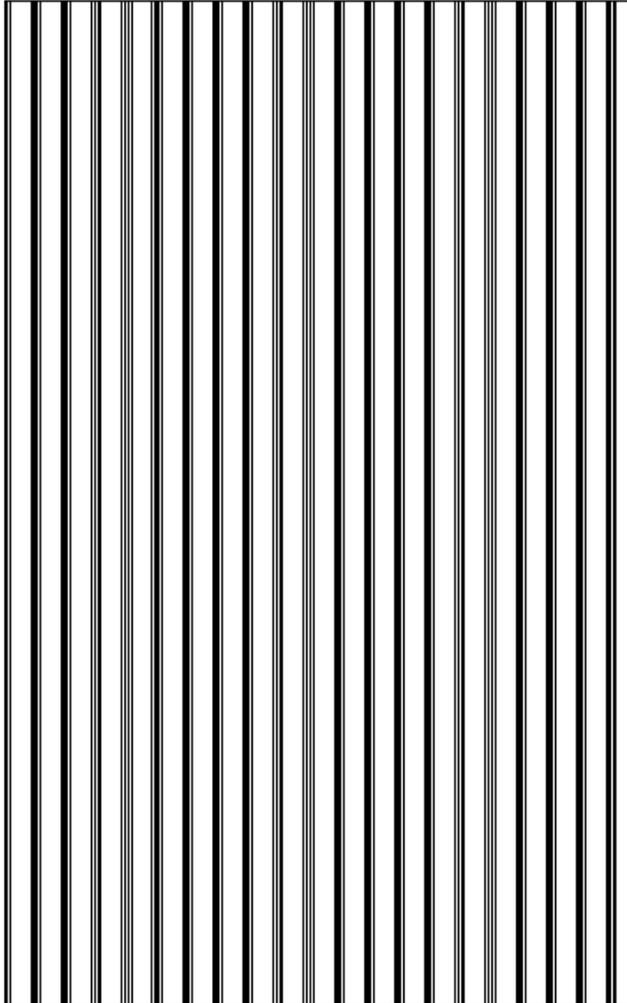
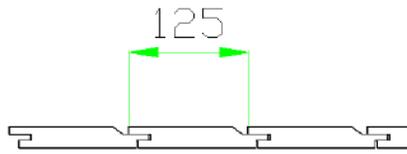
Les lames encastrées recouvrirons les vis



La première lame sera visser par des vis apparentes au milieu sur toutes les lambourdes

POSITION DES LAMES AU SOL

Respecter le pas de 125mm entre chaque lame



	Dimensions	qt
Lame 125 x 21	4000	20
Vis	4x40	180

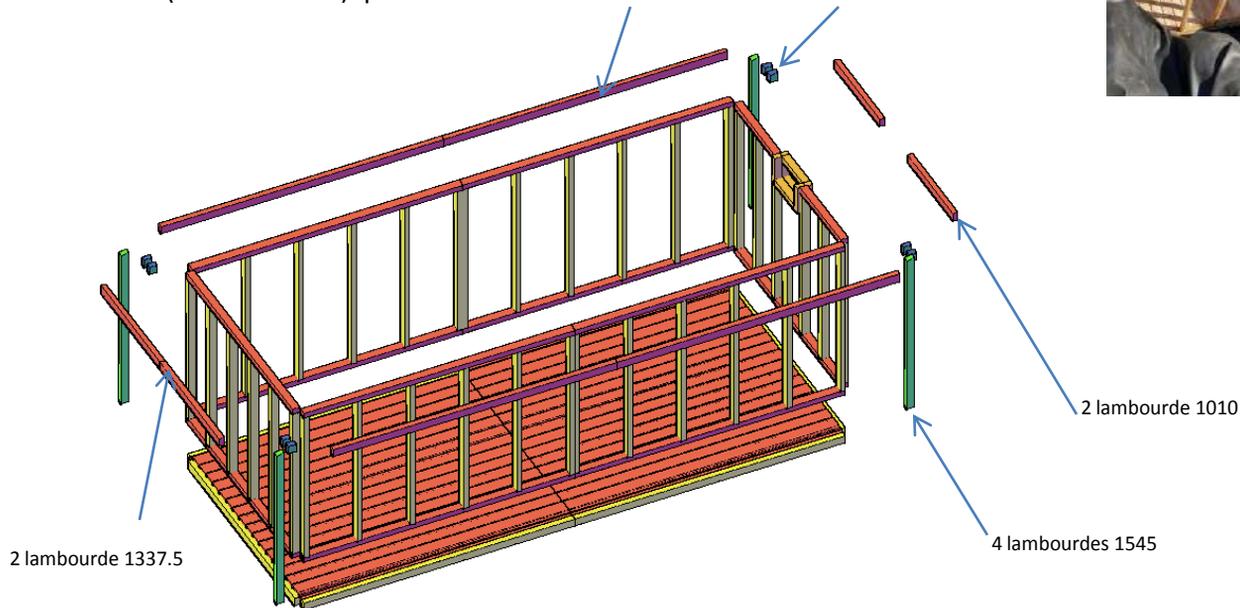
ASSEMBLAGE DES STRUCTURES ENTRE ELLES

Contour haut

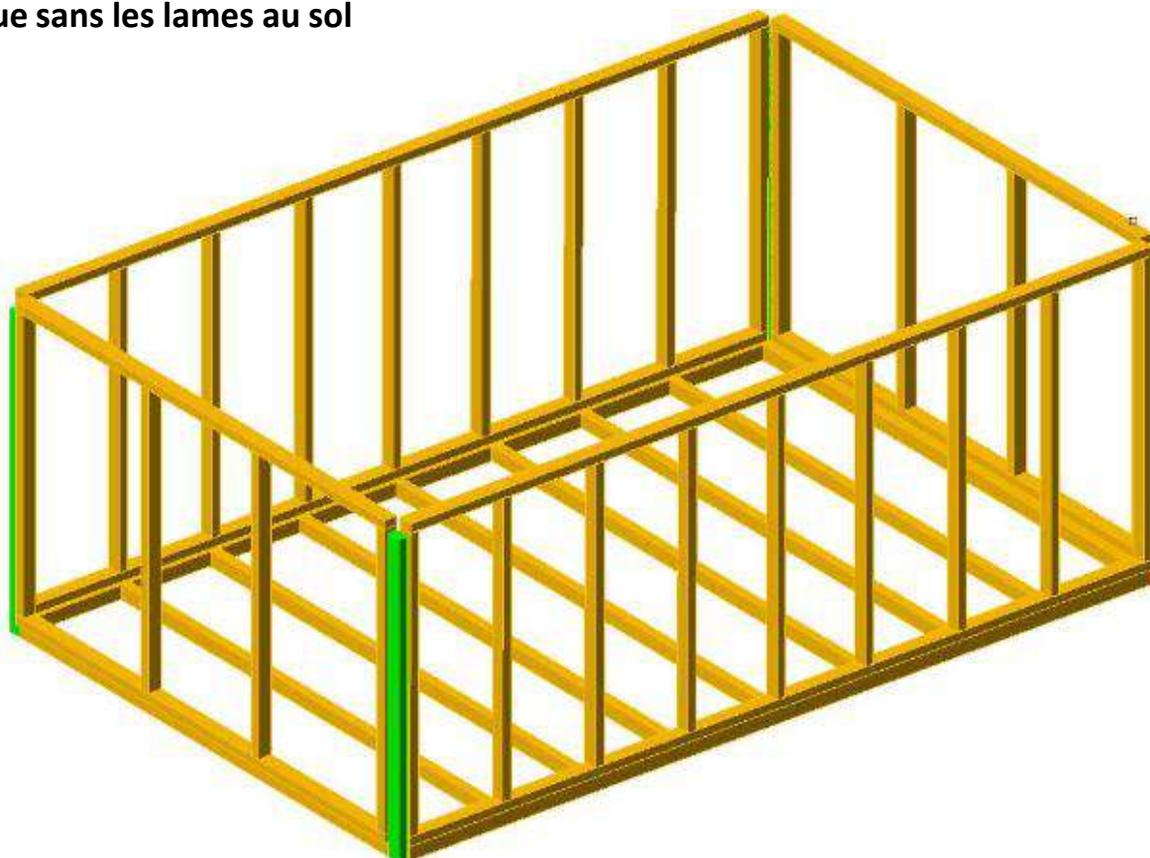
VIS 5x80 (Perçer a 4mm) qt 60

2x2 lambourdes 2215

8 lambourdes 70

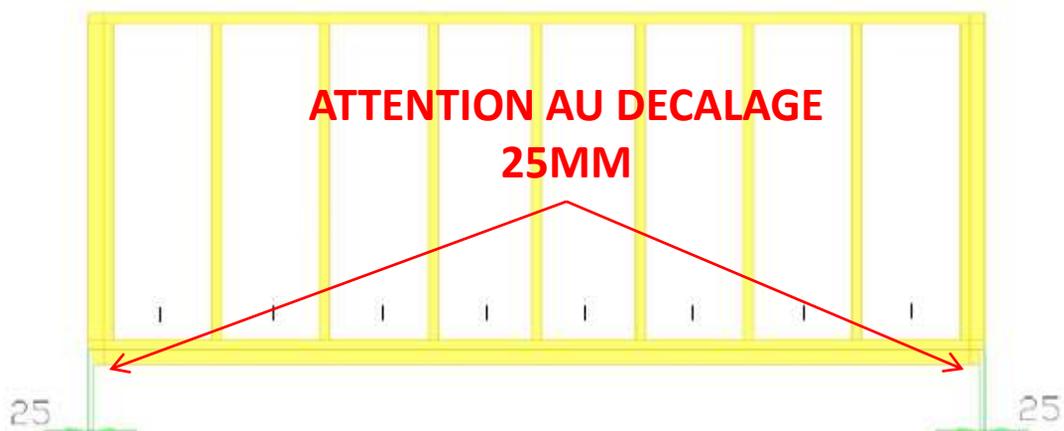


Vue sans les lames au sol



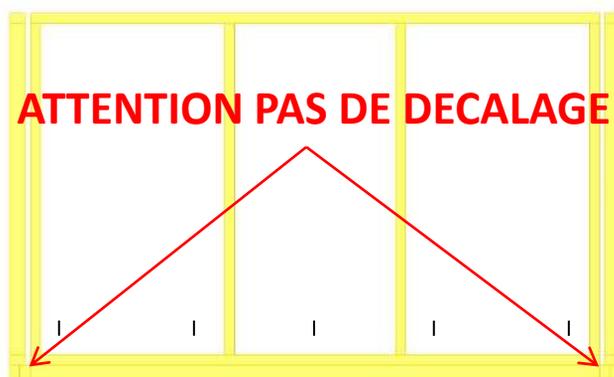
ASSEMBLAGE POTEAUX

Visser les structures de coté sur la structure au sol avec les vis de 5 x 80



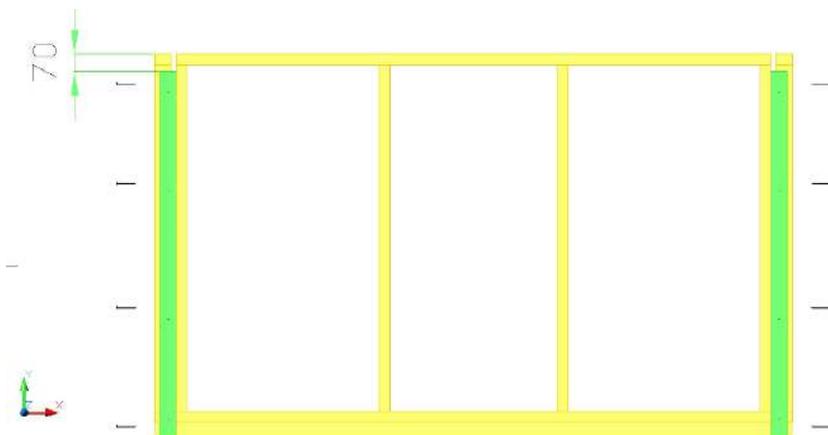
Position du grand cote sur la structure au sol.

Laisser 25mm de chaque coté et visser les structures ensemble



Position du petit cote sur la structure au sol,

Visser la structure petit coté a la structure au sol

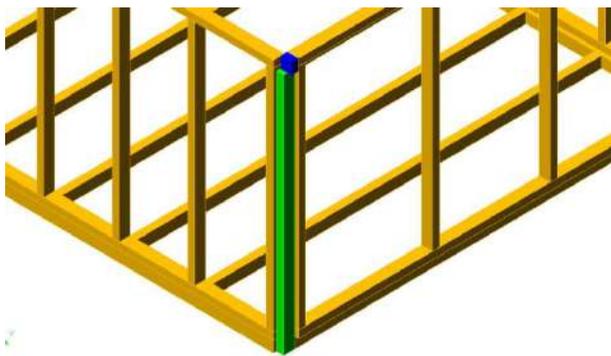


Visser les poteaux rep 8 sur les 4 cotés.

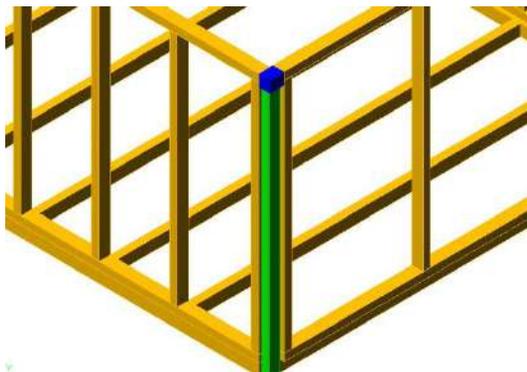
**Afin de fixer les structures des petits cotés et des
grands cotés ensemble**

ASSEMBLAGE ANGLES POTEAUX

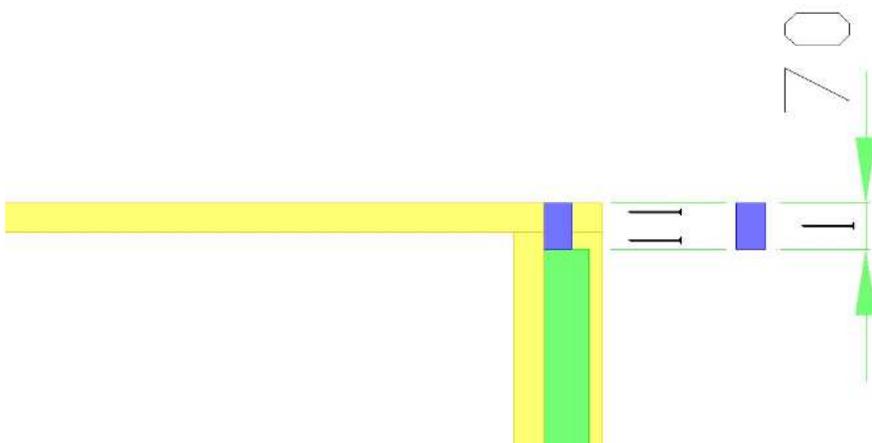
Visser les lambourdes
Vis 5x80 qt 44



Visser un angles



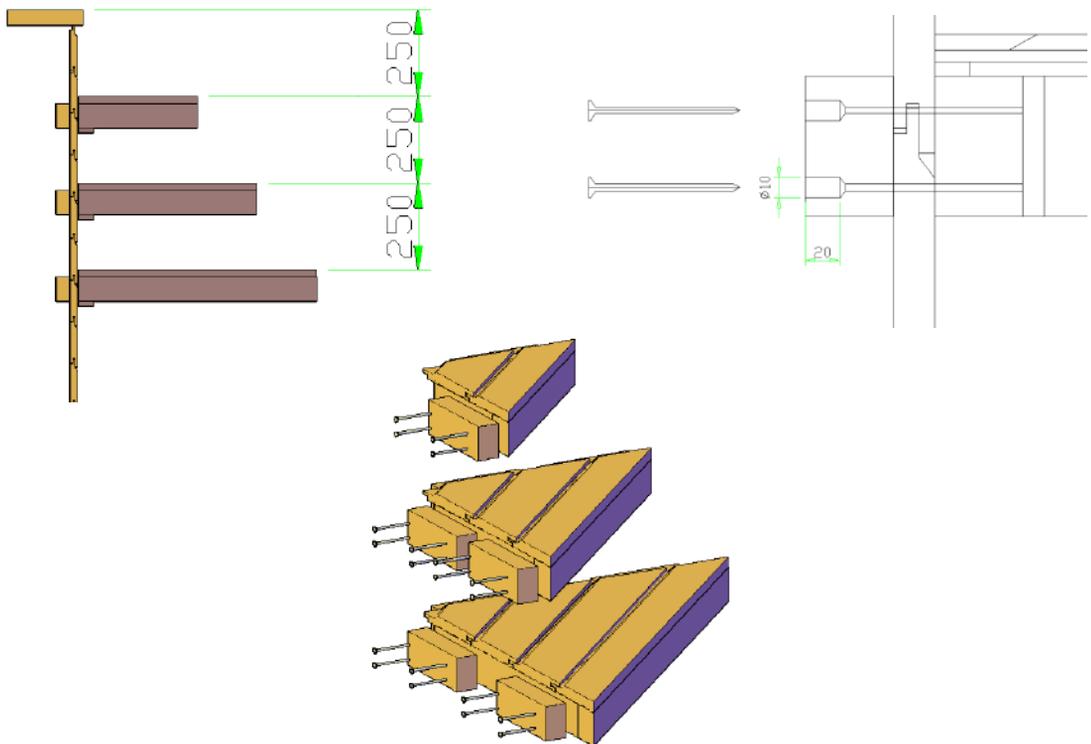
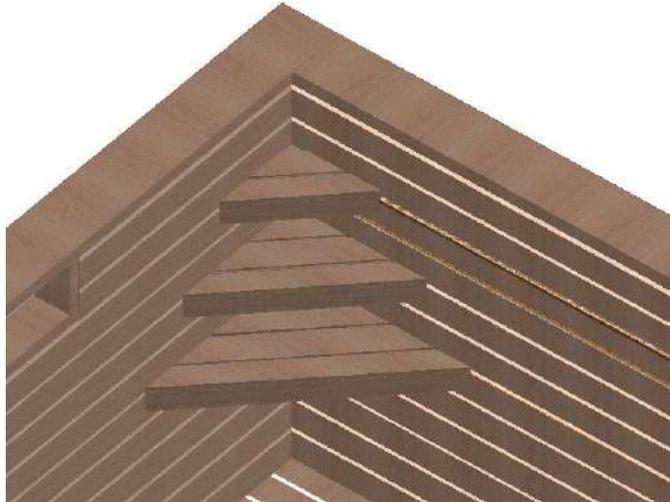
Visser le deuxièmes angle



INSTALLATION DES 3 MARCHES D'ANGLES

Fixation des 3 marches avec tasseaux 200mm

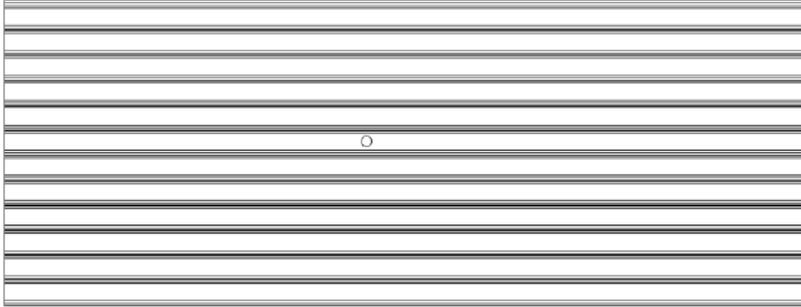
Contrepercer $\varnothing 4$ puis $\varnothing 10$ prof 20mm pour fixation avec vis 5x80



DISPOSITION DES LAMES GRAND COTE

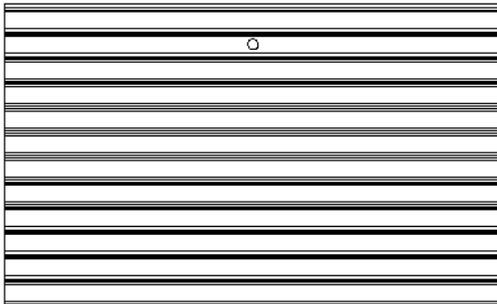
	Dimensions	qt
Lame 125 x 21	4000	12
Vis	4x40	108

Réservation pour éclairage positionnée à la 7em lames en partant du bas
1 panneau avec réservation pour éclairage et 1 panneau sans réservation



DISPOSITION DES LAMES PETIT COTE

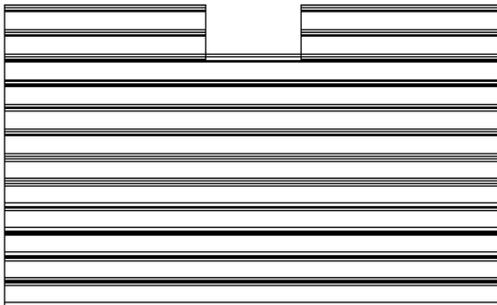
Réservation pour buses de refoulements positionnées à la 11em lames en partant du bas



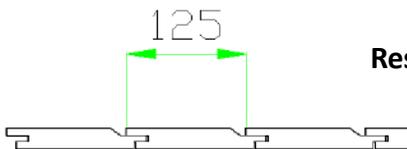
	Dimensions	qt
Lame 125 x 21	2495	12
Vis	4x40	72

Réservation pour la nage à contre courant 6em et 10em lame en partant du bas

DISPOSITION DES LAMES PETIT COTE SKIMMER



	Dimensions	qt
Lame 125 x 21	2495	10
Lame 125 x 21	1010	4
Vis	4x40	72

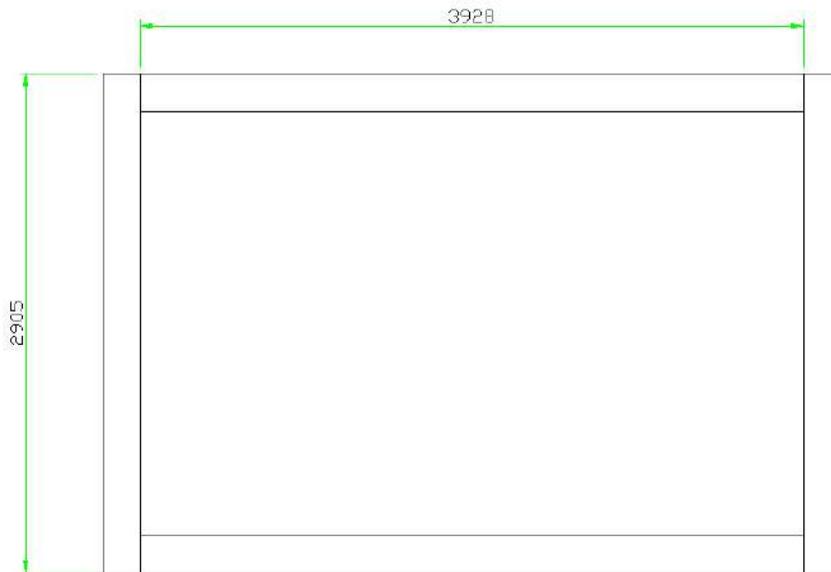
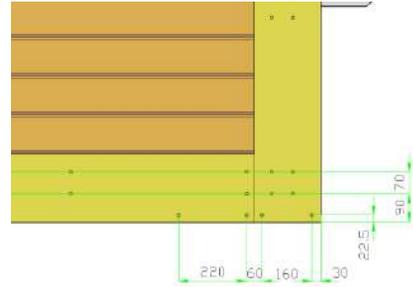
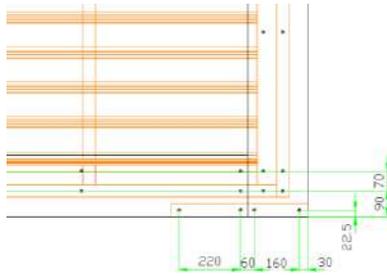


Respecter le pas de 125mm entre chaque lame

POSITION ET FIXATION DES MARGELLES

2 rangées de Vis 5x80 tous les 50cm environ

Renfort 500mm à visser par 4 vis 5x80 sous les margelles



	Dimensions	qt
Margelle	3928	2
Margelle	2905	2
Lambourde 70x45	500	4
Vis	5x80	60



8. INSTALLATION DE LA BUSE DE REFOULEMENT



Composition de la buse de refoulement



Installer la buse



Mettre les 2 joints



Recouvrir avec le couvercle et visser les vis



Mettre le cache vis



Mettre la buse a son emplacement



Visser la buse sur le bois à l'aide de l'écrou en pvc



Coller un morceau de PVC diamètre 50 et un coude à 90°



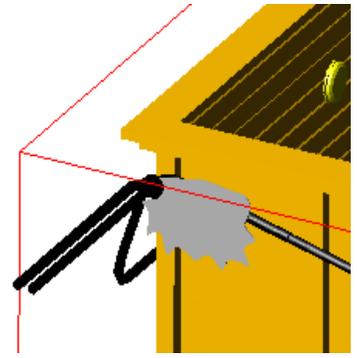
Coller tuyau diamètre 50 souple dans le coude à 90°



Dérouler le rouleau de tuyau jusqu'au passage de paroi



Le passage de paroi s'installe au plus haut de la bâche



Emplacement du passage de paroi



Passage de paroi



Composition passage de paroi



Visser le passage de paroi a travers la bâche epdm



Découper la bâche une fois le passage de paroi fixé



Coller le tube de la buse de refoulement au passage de paroi a l'aide de la colle EPDM livrée



De l'autre coté du passage de paroi, coller le tube de la sortie de la filtration au passage de paroi a l'aide de la colle EPDM livrée

9. INSTALLATION DU PROJECTEUR (Option)



Composition de la prise balai pour projecteur



Dévisser l'écrou central



Mettre les 2 joints l'un au dessus de l'autre



Dévisser l'écrou central du couvercle de la prise balai



Dans la boîte du projecteur se trouve cette pièce



Visser cette pièce au centre de la prise balai et visser les 6 vis de la prise balai



Remettre le cache vis sur la prise balai



Mettre la prise balai a son emplacement



Visser la prise balai a l'aide de l'écrou fourni



Composition du projecteur avec son contour



Passer le câble du projecteur dans la prise balai et fixer le projecteur en le tournant d'un quart de tour dans la prise balai, Mettre le contour un fois le projecteur fixé

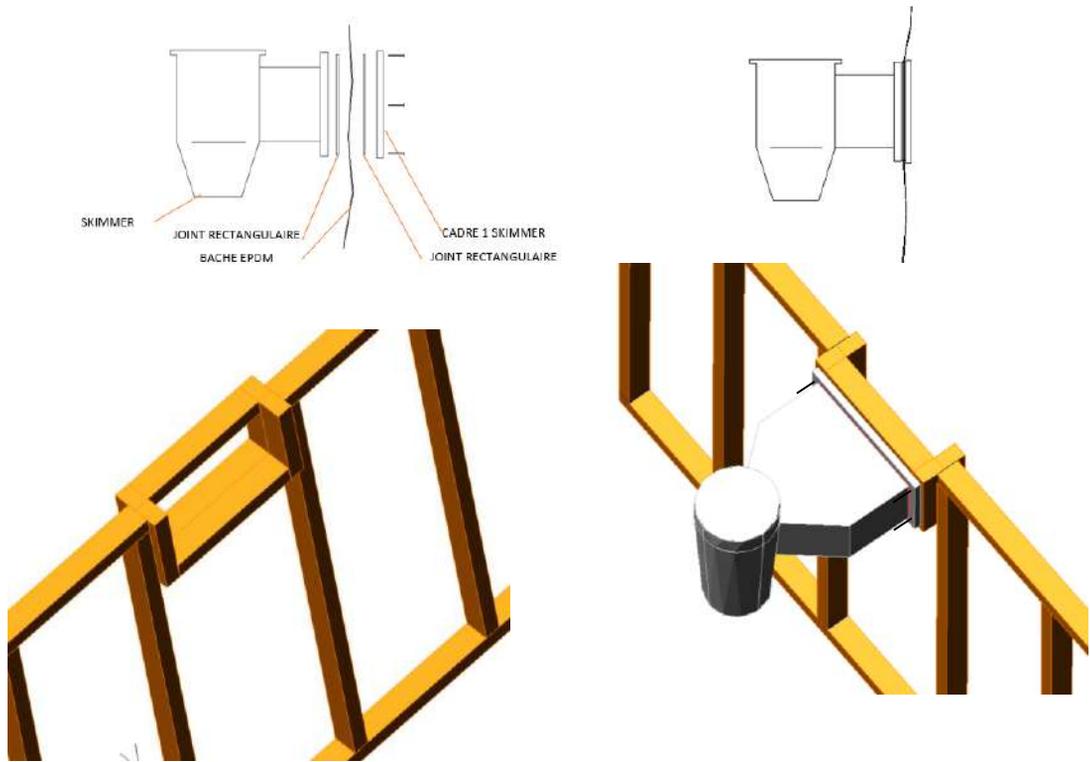


Vue du projecteur installé



Passage du câble électrique en haut de la bâche EPDM

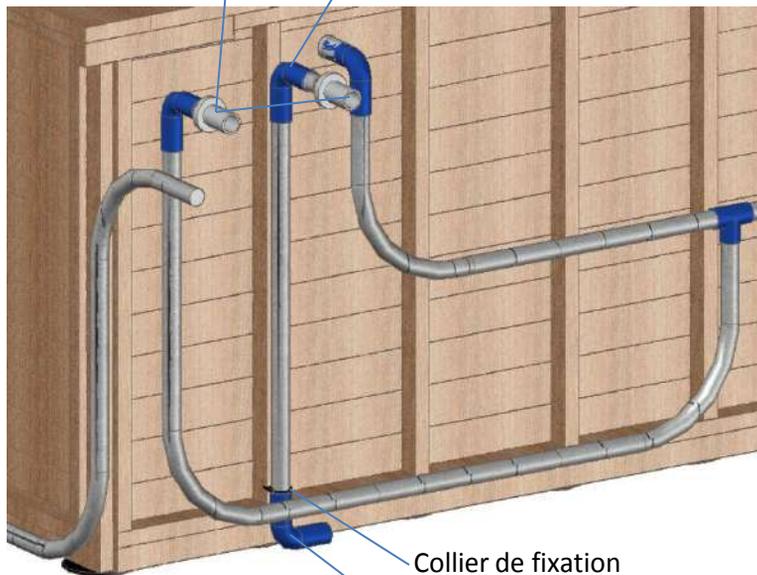
10. INSTALLATION DU SKIMMER ET DE L'ASPIRATION DE FOND



Fixation du skimmer
4 vis 5x80 en contreperçant Ø4

Traversée de bâche EPDM

Aspiration de fond



Collier de fixation

Coude 90°

DIMENSIONS	
5 x 2 x 1.5	1 BUSE DE REFOULEMENT + 1 ASPIRATION DE FOND



Skimmer nu



Coller le joint sur le skimmer



Tendre la bâche et repérer l'emplacement du skimmer sur la bâche



Recouvrir le skimmer avec la bâche EPDM



Coller le 2ème joints sur la bâche EDPM au-dessus du skimmer



Mettre le contour du skimmer sur le joint



Visser les vis du contour du skimmer dans le skimmer en traversant la bâche et les 2 joints



Fixer le skimmer sur la structure en bois à l'aide de 4 vis 5x80, en traversant le bois et le skimmer de part en part

11. PLIAGE ET FIXATION DE LA BÂCHE SUR LA STRUCTURE

PLIER LA BACHE DANS LES ANGLES 4 ANGLES

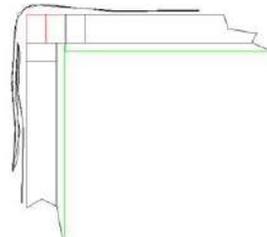
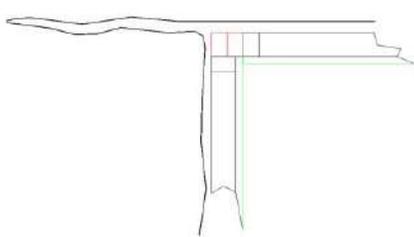


Figure 1 pliage bâche + géotextile



Rabattre la bâche vers l'intérieur de la piscine



Faire les plis dans les angles comme ceci



Bâche pliée dans les angles



Rabattre le géotextile dans la piscine



Fixer l'ensemble à l'aide du rail en PVC vis 5x80 toute les 20 cm



Faire le tour de la piscine en fixant la bâche avec le rail



Rabattre la bâche et le géotextile à l'extérieur de la piscine



Remblayer avec du gravier concassé sur 30cm puis remplir d'eau 30cm
Compléter le remblai et le niveau d'eau en même temps

12. INSTALLATION DU FILTRE

Préparation de la vanne



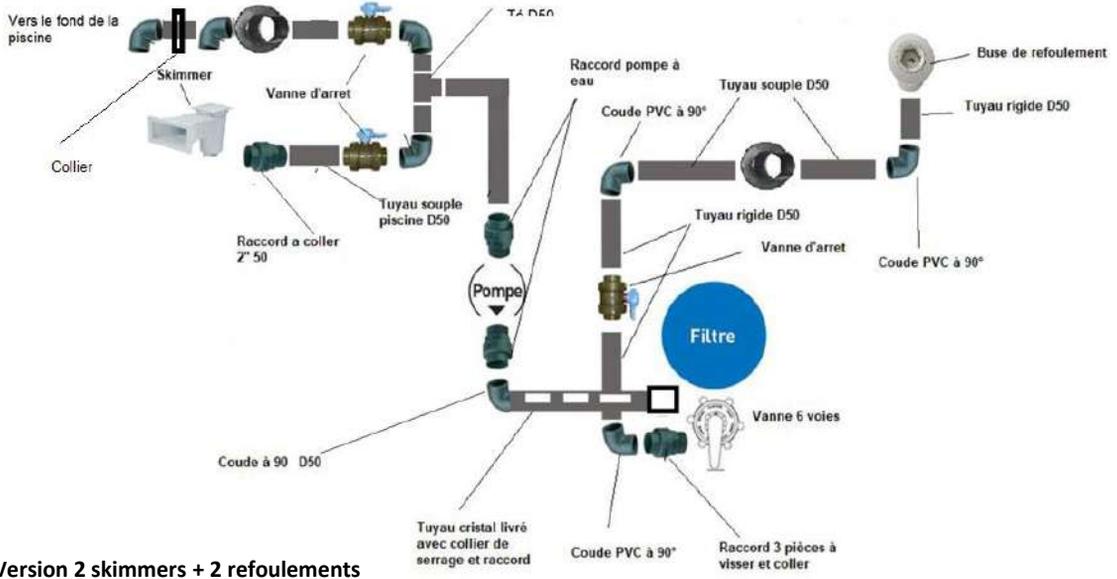
Collez les raccords. Pour réaliser le collage vous avez besoin de décapant PVC, du pot de colle PVC rigide (fourni), et de papier de verre grain moyen. Passez le papier de verre puis du décapant à l'aide d'un chiffon sec et propre sur les parties mâles et femelles des pièces que vous devez coller. Encollez généreusement les parties mâles et femelles sur la totalité de la hauteur de la zone à coller, puis encastrez les 2 parties à coller ensemble sans les tourner. Essuyez l'excédent de colle à l'aide d'un chiffon propre. Laissez sécher 8 heures avant la mise en eau.



Attention : éviter tout excès de colle qui pourrait endommager le boisseau de la vanne. Après collage, les pièces peuvent être manipulées, mais sans tourner les pièces entre-elles.

SCHEMA HYDRAULIQUE

Version 1 skimmer + 1 refoulement



Version 2 skimmers + 2 refoulements

Montage de la tuyauterie

Connectez les éléments du système de filtration.

Connexion de la pompe au filtre

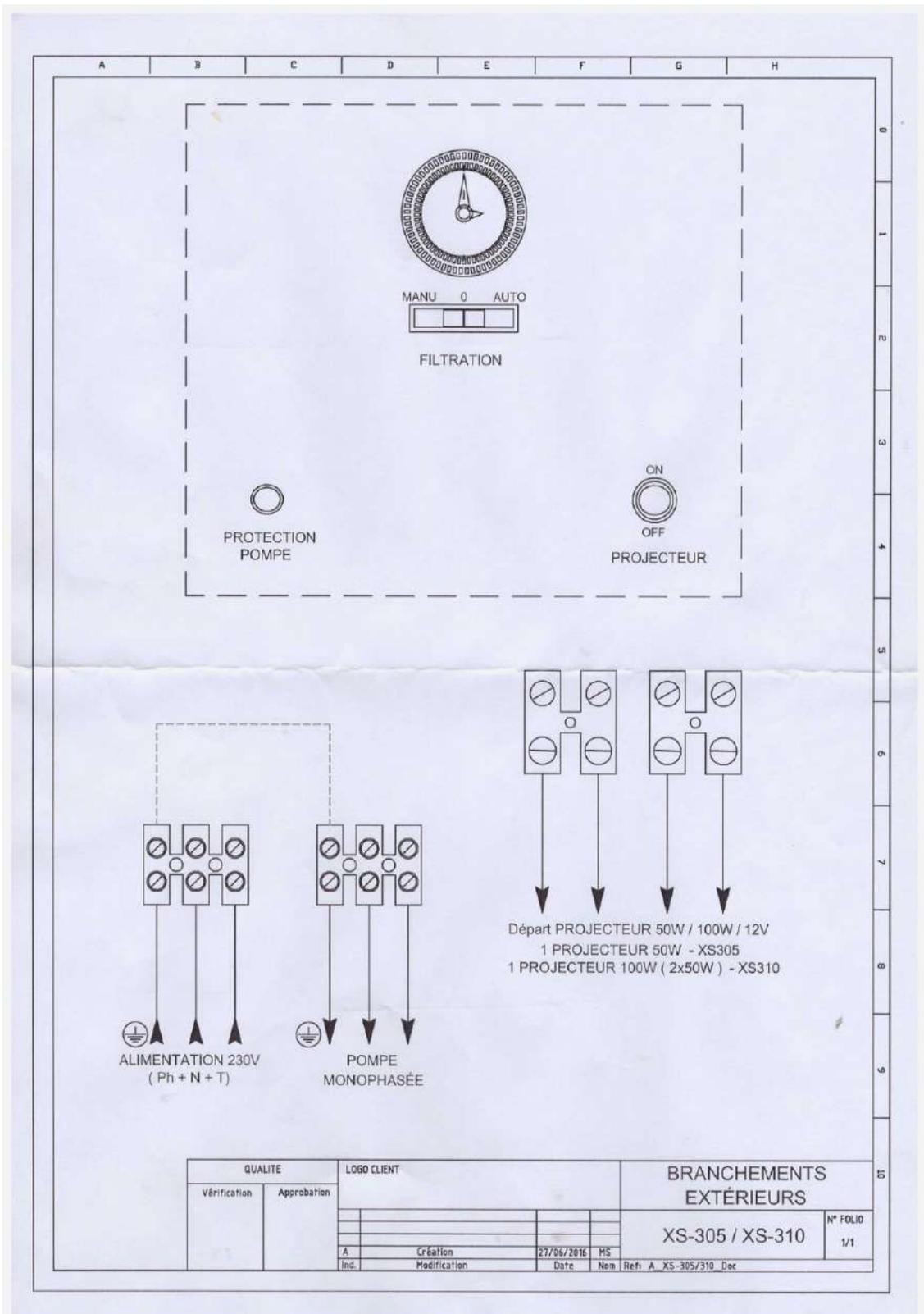
Passer 2 colliers autour du segment de tuyau semi-rigide. Connecter le filtre à la pompe à l'aide de ce tuyau en l'engageant sur les raccords cannelés de sortie de la pompe et d'entrée du filtre. Pour faciliter l'installation du tuyau sur les raccords, vous pouvez enduire ceux-ci d'huile silicone. Pour finir, serrez les colliers.

Connexion du skimmer à la pompe

Installez la réduction à visser sous le skimmer en utilisant du teflon sur le filetage pour assurer l'étanchéité. Le ruban doit être enroulé à plat sur les filets. Effectuer 5 tours de ruban autour des filets dans le sens des aiguilles d'une montre lorsque vous regardez le filetage de face. Faites pénétrer le ruban dans les filets en massant.

13. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Reliez la pompe de filtration et le projecteur (en option) comme suit :



QUALITE		LOGO CLIENT		BRANCHEMENTS EXTERIEURS	
Vérification	Approbation			XS-305 / XS-310	
				N° FOLIO 1/1	
A	Création	27/06/2016	MS		
Ind.	Modification	Date	Nom	Ref: A_XS-305/310_Doc	

14. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Pour votre sécurité et celles de vos enfants nous vous recommandons de lire attentivement et surtout d'appliquer les consignes de sécurité. L'utilisation en toute sécurité de la piscine implique le respect des consignes de sécurité décrites dans cette notice de montage, d'entretien et d'utilisation.

14.1. Accès au bassin



Pour la sécurité de tous, Il est impératif d'empêcher l'accès à la piscine, en cas d'absence même momentanée et hors des périodes d'utilisation de la piscine.

Avant de pénétrer dans la piscine, il est conseillé à chaque baigneur de se mouiller la nuque ainsi que les bras et les jambes afin d'éviter un choc thermique.

14.2. Pompe de filtration et sécurité de l'alimentation électrique

La ligne électrique qui alimente la pompe de filtration doit impérativement être protégée en tête de ligne par un disjoncteur différentiel de 30 mA. Afin que l'installation soit conforme aux normes du pays en vigueur, la serrure du coffre doit être installée et systématiquement verrouillée en dehors des interventions sur le groupe de filtration.

Si la pompe de filtration présente un quelconque signe de fuite d'eau anormale, éteignez-la immédiatement. Contrôlez régulièrement l'intégrité du câble électrique de la pompe. N'utilisez pas la pompe si son câble électrique a été endommagé.

Pour éviter les dommages au moteur, la pompe ne doit jamais fonctionner sans eau. Ne tirez jamais la pompe par son câble électrique.

14.3. Sécurité des enfants

Votre piscine est destinée à une utilisation par des personnes de 3 ans et plus. Le risque est maximal lorsque les enfants ont moins de 5 ans. Apprenez à nager aux enfants le plus rapidement possible !



La piscine peut constituer un danger mortel pour vos enfants. Une noyade est très vite arrivée. Des enfants à proximité d'une piscine réclament votre constante vigilance et votre surveillance active en permanence, même si ils savent nager. Ne laissez jamais un enfant seul près de la piscine.

Désignez une seule personne responsable de leur surveillance.



La présence physique d'un adulte responsable est indispensable lorsque le bassin est accessible.



Ne pas laisser de jouets autour et à l'intérieur de la piscine non surveillée qui pourraient tenter vos enfants.

Certains équipements peuvent renforcer la sécurité des enfants, à conditions de répondre à certaines normes. Nous vous conseillons d'installer les équipements suivants:

- une barrière de sécurité dont le portail sera constamment fermé;
- un détecteur électronique de passage ou de chute en service et opérationnel;
- une couverture de protection correctement mise en place et fixée.
- un abri de piscine.

Cependant, ces équipements ne remplacent en aucun cas une surveillance rapprochée permanente.

En cas d'accident :

- sortez la personne de l'eau le plus rapidement possible ;
- contactez immédiatement les secours et suivez les conseils qui vous seront donnés ;
- remplacez les habits mouillés par des couvertures chaudes.

Prévoyez toujours un téléphone accessible à proximité du bassin pour ne pas laisser les enfants seuls en cas de problème.



Les produits d'entretien que vous utilisez pour le traitement de l'eau doivent être tenus hors de portée des enfants; stockez-les dans un endroit sûr et inaccessible. Ne laissez pas non plus les accessoires de nettoyage à proximité.

14.4. Sécurité de tous les utilisateurs

À l'intérieur de la piscine, les jeunes enfants ou les personnes ne sachant pas nager doivent être équipés d'un système de sécurité permettant leur flottabilité (gilet ou brassière de sécurité). N'autorisez pas l'accès à la piscine sans gilet ou brassière de sécurité pour un enfant ne sachant pas nager et non accompagné. Sans ces précautions l'accès à la piscine doit être rigoureusement interdit. Renforcez la surveillance lorsqu'il y a plusieurs utilisateurs dans le bassin. Tenez également une perche et/ou une bouée à proximité du bassin en cas de problème.

Les consignes impératives de sécurité à rappeler à chaque utilisateur sont :

- ne pas plonger
- ne pas marcher ni se tenir debout sur la margelle
- ne pas laisser la piscine vide sans protection.

De plus, les échelles et escalier doivent être utilisés uniquement pour accéder ou sortir du bassin.

Veillez à maintenir en période d'utilisation une eau limpide et saine. Interdisez l'accès du bassin en cas de détérioration du ou des systèmes de filtration. De même lors des périodes d'entretien.

Pendant la période de non-utilisation, il est fortement conseillé de couvrir la piscine avec une bâche d'hivernage, correctement mise en place et fixée, qui présente l'avantage, en plus de sa fonction initiale, de rendre moins attractif le bassin et de renforcer la sécurité.

14.5. Plaque de sécurité

Fixez les plaques de sécurité sur la paroi de la piscine.



L'accident n'arrive pas qu'aux autres, soyez prêt à y faire face ! Vous pouvez en particulier :

- mémoriser et afficher près de la piscine les numéros de premiers secours : pompiers (18 pour la France, 112 depuis un téléphone portable et dans l'Union Européenne), SAMU (15 pour la France), et centre antipoison le plus proche du lieu d'installation de la piscine ;
- apprendre les bases du secourisme (les gestes qui sauvent) pour en cas d'accident prodiguer les premiers soins.

15. TRAITEMENT DE L'EAU

15.1. Filtration de l'eau

15.1.1. Utilisation de la vanne multivoies du filtre



La poignée de la vanne change de position par simple rotation ; ne forcez pas vers le bas sur la poignée avant de la tourner



Lors des changements de position de la vanne multivoies, la pompe doit toujours être arrêtée, sans quoi le filtre risque d'être gravement endommagé.

Lors de la première utilisation du filtre, il est impératif d'effectuer un lavage afin d'évacuer le trop-plein de sable et d'éliminer les impuretés contenues dans le sable (la procédure de lavage du filtre est présentée au paragraphe suivant).

Avant la mise en route de la pompe, assurez-vous du remplissage de son pré-filtre (la pompe ne doit en aucun cas fonctionner sans eau). Lors de la première mise en service du filtre, observez bien le sens de circulation de l'eau : en position "Filtration", l'eau doit traverser le filtre de haut en bas. Si les tuyauteries ont été inversées au montage, ou si la vanne multivoies présente un défaut, l'eau va traverser le filtre de bas en haut, et il en résultera obligatoirement et très rapidement une détérioration de la cuve et des crépines. Les signes significatifs d'un montage inversé sont :

- une pression faible au manomètre ;
- un débit qui chute rapidement même après un lavage de filtre bien que le pré-filtre de la pompe soit propre ;
- une eau de piscine toujours trouble.

15.1.2. Lavage du filtre

Après le lavage initial du filtre, la vanne positionnée sur filtration et la pompe en fonctionnement, l'aiguille du manomètre indique une pression nominale à laquelle le filtre est soumis. Cette pression variera en fonction du débit de la pompe, de la pression statique et des pertes de charges dues aux canalisations. Pour conserver en mémoire cette pression nominale, tournez l'aiguille ajustable rouge du manomètre et alignez-la sur l'aiguille de pression.

On observera, après un certain temps de filtration une diminution du débit au refoulement. Cette diminution du débit est causée par l'encrassement progressif du filtre, du pré-filtre du skimmer ou de celui de la pompe.

Si la pression du filtre est inférieure à la pression indiquée par l'aiguille ajustable, il faut procéder au nettoyage du pré-filtre du skimmer. Pour ce ouvrez le couvercle du skimmer et vider le pré-filtre. Cette opération doit être réalisée après un nettoyage du bassin, et au minimum une fois par semaine.

Si des débris sont présents dans le pré-filtre de la pompe, nettoyez-le également :

- arrêtez la pompe et mettez la vanne multivoies sur la position FERMÉ ;
- dévissez l'ensemble rotule-union-enjoliveur du refoulement et mettez-y un bouchon. Mettez également un bouchon au fond du skimmer (bouchons fournis) ;
- ouvrez le pré-filtre et extrayez-en le panier ;
- enlevez toutes les impuretés par un nettoyage au jet ;
- remettez le panier en place ;
- remettez le couvercle du pré-filtre en vous assurant que le joint est bien en place et qu'il y a de l'eau afin d'amorcer la pompe ;
- retirez les bouchons dans le skimmer et le refoulement et revissez l'ensemble rotule-union-enjoliveur
- mettez la vanne multivoies sur la position FILTRATION et mettez la pompe en fonctionnement.

Si la pression du filtre dépasse de 0,3 bar ou plus celle indiquée par l'aiguille ajustable, il faut procéder au nettoyage du filtre.

- arrêtez la pompe et nettoyez le pré-filtre si nécessaire ;
- mettez la vanne multivoies sur la position LAVAGE ;
- mettez la pompe en fonctionnement. Le nettoyage commence au bout de quelques secondes. Observez alors la couleur de l'eau au niveau du raccord transparent de la vanne multivoies : l'eau devient très trouble ;
- dès que l'eau redevient claire, arrêtez la pompe et mettez la vanne multivoies sur la position RINÇAGE ;
- mettez la pompe en fonctionnement pendant 30 secondes environ. Cette opération a pour but d'évacuer les saletés restant dans la vanne principale et de stabiliser le sable ;
- arrêtez la pompe et mettez la vanne multivoies sur la position FILTRATION ;
- remettez la pompe en fonctionnement.

Après ce lavage, l'aiguille noire doit être revenue sur l'aiguille de pression nominale. Si après un lavage (ou un deuxième éventuellement), la pression du manomètre ne redescend pas, faites appel à votre installateur.

15.1.3. Durée de fonctionnement de la filtration

La durée de filtration correspond au passage du volume d'eau total au travers du filtre. En piscine familiale, le temps de recyclage admis est de 6 h minimum. Durant la saison d'utilisation de la piscine, le groupe de filtration doit obligatoirement être mis en service chaque jour.

Nous recommandons en fonction de la température de l'eau :

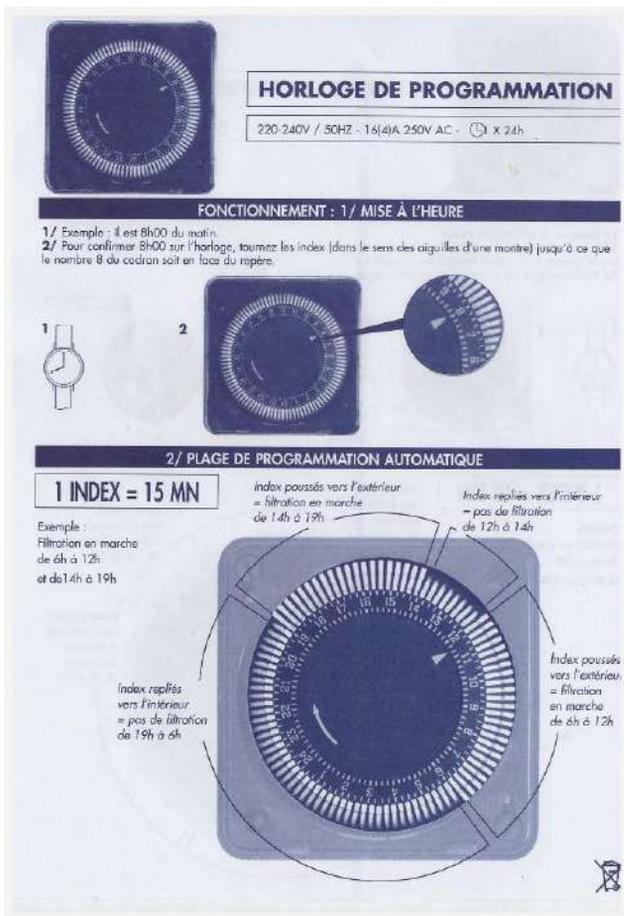
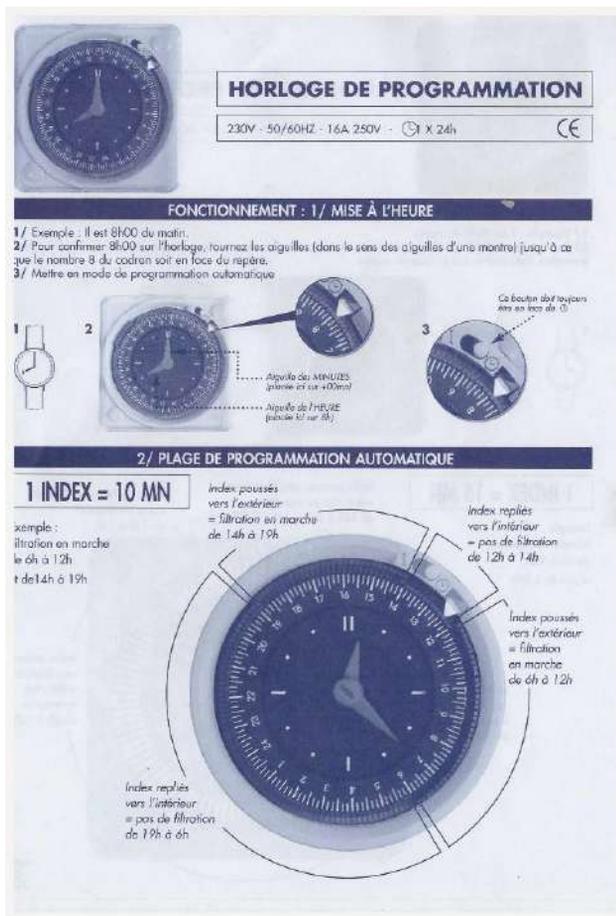
- en dessous de 14 °C : 5 à 6 h par jour ;
- de 15° à 23 °C : 6 à 8 h par jour ;
- au-dessus de 23 °C : 10 à 12 h par jour.

Plus la fréquentation de la piscine et la température sont importantes, plus il est nécessaire d'augmenter le temps de filtration. Pour une efficacité optimale de la filtration, il est nécessaire de la faire fonctionner dans la journée (entre 8 h et 21 h).

L'idéal est de faire fonctionner la filtration pendant la baignade (un baigneur pollue 3 m³ d'eau).

Veillez à toujours maintenir un niveau d'eau correct et constant afin de permettre un fonctionnement optimal de la filtration. Ce niveau se situe au 2/3 supérieur de la fenêtre du skimmer.

Réglez l'horloge de programmation de la filtration en fonction de votre modèle comme suit :



15.2. Maintien de la qualité de l'eau

Pour une bonne utilisation de votre piscine, veillez à un traitement optimal de l'eau. Veillez à nettoyer régulièrement vos pré-filtres et votre filtre et à ce que la durée de filtration quotidienne soit suffisante. Pour remplir votre piscine, il est obligatoire d'utiliser de l'eau du réseau d'eau potable. Il est interdit d'utiliser une eau provenant d'un puits ou d'une source privée.

Afin de préserver la qualité de l'eau de baignade il est nécessaire d'assurer un contrôle et un traitement régulier de celle-ci. La fréquence de ces opérations varie selon les situations, aussi il est important de vous familiariser avec l'utilisation des différents produits qui pourront être nécessaires à l'entretien de votre piscine et au maintien d'une eau de qualité. Au cours de l'hivernage, vous pouvez adjoindre à l'eau de la piscine un algicide et/ou un produit d'hivernage (non fourni).

Contrôlez régulièrement les paramètres de votre eau de piscine afin de les maintenir dans les fourchettes indicatives suivantes :

- pour un traitement au chlore, un pH compris entre 7,0 et 7,4, et un taux de chlore libre compris entre 0,7 et 1,2 mg/L ;
 - pour un traitement au brome, un pH compris entre 7,6 et 8,0, et un taux de brome compris entre 1 et 2 mg/L.
- Le TH calcique (Titre Hydrotimétrique Calcique) mesurant la dureté calcique de l'eau, c'est-à-dire sa teneur en ions calcium, ainsi que le TAC (Titre Alcalimétrique Complet), qui quantifie l'alcalinité de l'eau, c'est-à-dire la concentration en ions hydrogénocarbonate, doivent être compris entre 10 et 25°. Un TAC ou un TH plus élevés engendrent des dépôts de calcaire nuisibles. Un TAC ou un TH plus faibles rendent l'eau agressive et provoquent des phénomènes de corrosion sur les éléments métalliques du bassin, tels que les échelles en inox.

Pour les rejets des eaux de piscine, il est important de s'informer sur les modalités d'application de la réglementation dans chaque commune, celles-ci pouvant varier.

16. ENTRETIEN DE VOTRE PISCINE

Procédez au minimum deux fois par an (en début et en fin d'hivernage) à l'inspection minutieuse des parties essentielles pour la sécurité. Remplacez sans délai tout élément présentant un état d'usure avancé susceptible de provoquer une pose incorrecte de la couverture. Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications du présent document.

16.1. Entretien de la structure

Le bois est un matériau vivant qui travaille avec les variations d'humidité et de température aussi des fentes ou gerces peuvent apparaître. Ceci est totalement naturel et n'altère en aucun cas la durabilité de nos produits. Le traitement utilisé pour les éléments bois de cette piscine est en conformité avec les normes actuellement en vigueur et ne présente aucun danger au touché pour les hommes et les animaux domestiques. En aucun cas, il ne doit être appliqué sur le bois un produit (exemple : lasure, peinture, huile, produit micro poreux...).

La structure bois de la piscine est livrée en kit et n'a pas été conçue pour être démontée. Une vidange complète du bassin peut s'avérer nécessaire dans la vie de votre piscine. Lors de cette opération, veillez à prendre toutes les mesures de protection nécessaires afin d'éviter tout danger (chutes, glissades, étais, etc.). Évitez de prolonger cette période au delà de 48 heures, car des déformations de la structure dues aux pressions du sol pourraient apparaître.

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

16.2. Mise en hivernage du bassin

Il est impératif de ne pas vider la piscine en hiver (ou pour une longue période). En effet, la masse liquide joue un double rôle d'isolant thermique et de lestage assurant ainsi une bonne tenue de la structure du bassin.

Pour hiverner le bassin :

- effectuez un lavage prolongé du filtre ;
- appliquez un produit d'hivernage algicide si nécessaire ;
- arrêtez la pompe et mettez la vanne multivoies sur la position VIDANGE ;
- remettez la pompe en fonctionnement jusqu'à ce que le niveau d'eau ait baissé de 30 cm ;
- vidangez le filtre en dévissant la purge basse, que vous ne revisserez qu'à la remise en route du bassin ;
- purgez la pompe en dévissant la face avant (aspiration connectée au skimmer) ;
- débranchez la pompe et remisez-la dans un endroit sec et protégé du gel.

Dans les régions potentiellement soumises au gel, il est conseillé de visser un bouchon compressible (dit "gizmo") au fond du skimmer afin que celui-ci encaisse la poussée de la glace à la place du skimmer. Retirez du skimmer tout produit de traitement de l'eau (galets de chlore, flocculant, etc.).

Lors de l'hivernage, il est conseillé de mettre en place une couverture au dessus du bassin.

CONSEIL : l'hivernage n'est pas obligatoire, surtout si le climat est clément, avec des températures positives. Dans ce cas, il convient de maintenir le niveau d'eau de la piscine et de faire tourner la filtration au moins 2 à 3 heures par jour. Vérifiez régulièrement le niveau d'eau de la piscine. En cas de gel important, faire fonctionner la pompe de filtration au moins 30 min toutes les deux heures.

17. CONDITIONS DE GARANTIE

Veillez à conserver notice, facture, preuve d'achat et numéro de traçabilité.

La garantie ne couvre pas :

- le vieillissement normal des matériaux (apparition de corrosion, déformation naturelle du bois, etc.) ;
- les dommages occasionnés par une manipulation inappropriée lors du montage ou de l'utilisation des accessoires (chocs, rayures, etc. pouvant altérer les différents traitements de surface) ;
- les incidents sans rapport direct avec une utilisation normale de la piscine ou de ses accessoires.

L'ensemble des garanties décrites ci-après s'applique aux pièces reconnues défectueuses par nos services et se limite au remplacement du ou des élément(s) concerné(s). Ne sont pas pris en charge les éventuels frais de dépose et pose.

17.1. Garantie des éléments en bois

Cette garantie ne prend pas en compte les déformations naturelles (apparition de fentes, gerces qui ne nuisent nullement à la résistance mécanique du bois) ainsi que les changements de couleur dus aux effets climatiques et à l'immersion. De même sont exclus les défauts de montage ou de stockage entraînants : la déformation des lames (exposition au soleil, montage différé après ouverture du colis), ainsi que la transformation ou le bris des lames suite à un montage non-conforme aux instructions de la notice. De plus, ne sera pas pris sous garantie, tout bois sur lequel aura été appliqué un produit, tel que de la lasure.

17.2. Garantie des accessoires

Les accessoires sont garantis contre tout vice de fabrication ou d'assemblage pouvant nuire au bon fonctionnement de la piscine, dans la limite des conditions de garantie. En particulier, ces conditions de garantie des accessoires incluent l'obligation pour l'utilisateur d'effectuer des vérifications et entretiens périodiques nécessaires au bon fonctionnement de la piscine. Ces conditions doivent être impérativement respectées afin de faire valoir la dite garantie.

17.3. Garantie de la membrane EPDM

OBJET ET LIMITES DE LA GARANTIE	Étanchéité et tenue des soudures. La garantie se limite au remplacement total ou à la réparation du liner reconnu défectueux, sans autres dommages et intérêts.
DURÉE DE LA GARANTIE À COMPTER DE LA DATE D'ACHAT	2 Ans
CONDITIONS POUR UNE PRISE EN GARANTIE	Respect des conditions de pose, d'utilisation et d'entretien

17.4. Garantie des pièces en ABS (skimmer, refoulement)

OBJET ET LIMITES DE LA GARANTIE	Étanchéité et résistance des pièces en ABS
DURÉE DE LA GARANTIE À COMPTER DE LA DATE D'ACHAT	2 Ans
CONDITIONS POUR UNE PRISE EN GARANTIE	Absence de phénomène de «stress-cracking» des pièces en ABS (vanne, écrous) dû aux tensio-actifs contenus dans certaines graisses : l'utilisation de graisse est à proscrire sur ces éléments

