

SPA EN BOIS

Félicitations !

Vous êtes désormais l'heureux propriétaire d'un spa en bois Storvatt. Nous espérons qu'il devienne un lieu de détente, de partage et de bien-être pour les nombreuses années à venir.

TABLE DES MATIÈRES

1. Nomenclatures

- 1.1 Nomenclature de la grande caisse
- 1.2 Nomenclature de la petite caisse
- 1.3 Nomenclature des pièces annexes
- 1.4 Nomenclature de la quincaillerie (échelle 1)

2. Installation

2.1 Pose du spa

- A. Déballage
- B. Positionnement de la cuve
- C. Installation de la marche et de la structure de l'habillage

2.2 Pose des réseaux

- A. Installation des traversées de parois
- B. Installation des jets
- C. Installation du réseau hydraulique

2.3 Pose du groupe technique

- A. Installation du groupe technique
- B. Installation des venturis
- C. Raccordement du clavier et de la lampe

2.4 Pose de l'habillage de la cuve

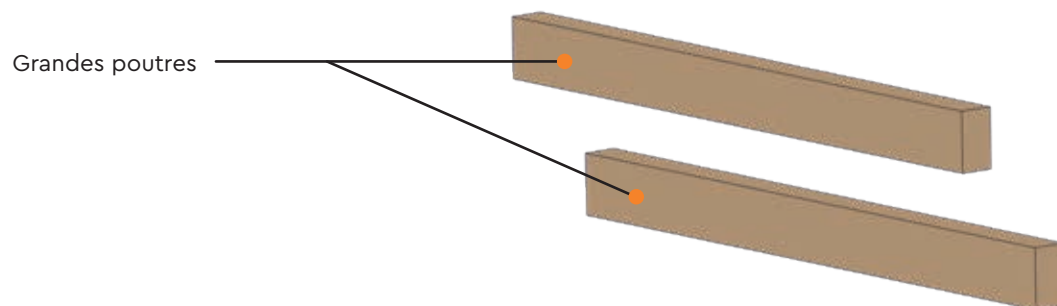
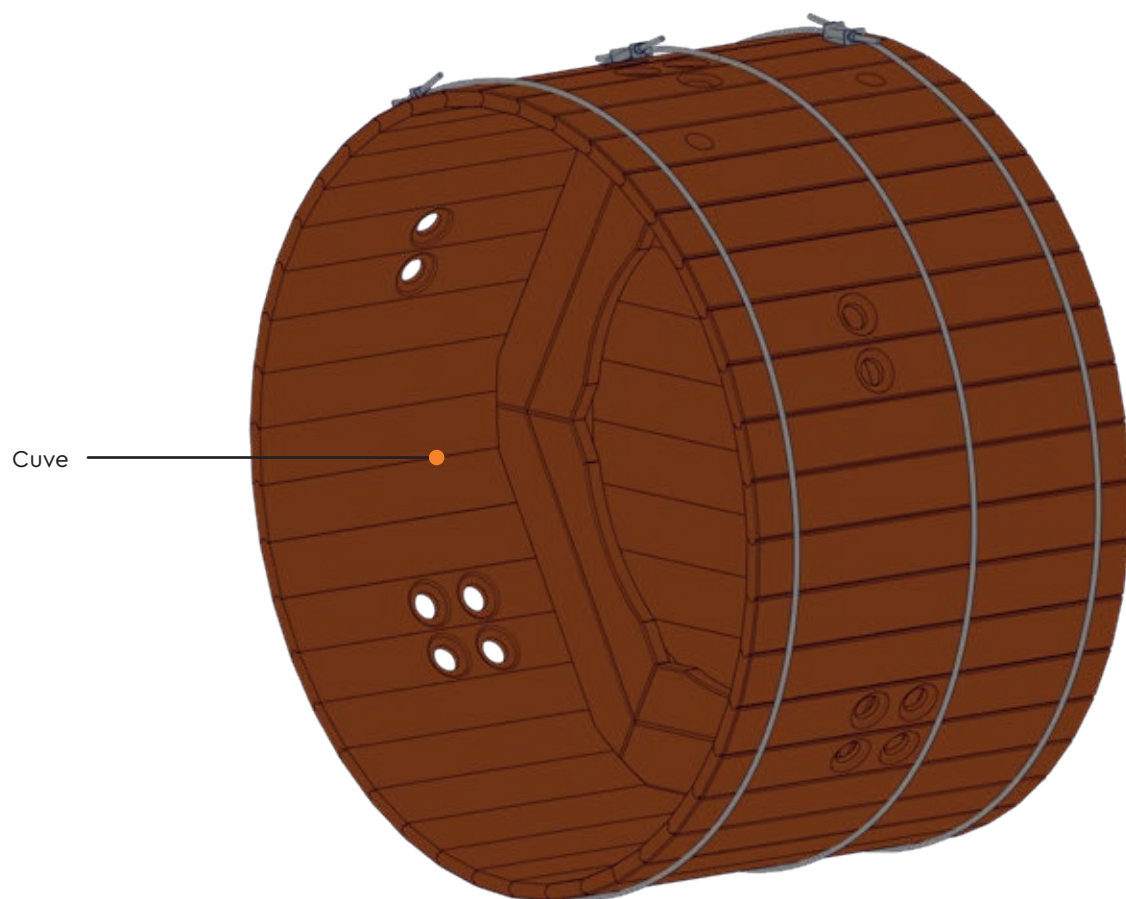
- A. Installation de l'habillage
- B. Installation du coffre
- C. Installation du couvercle isotherme

3. Mise en fonctionnement

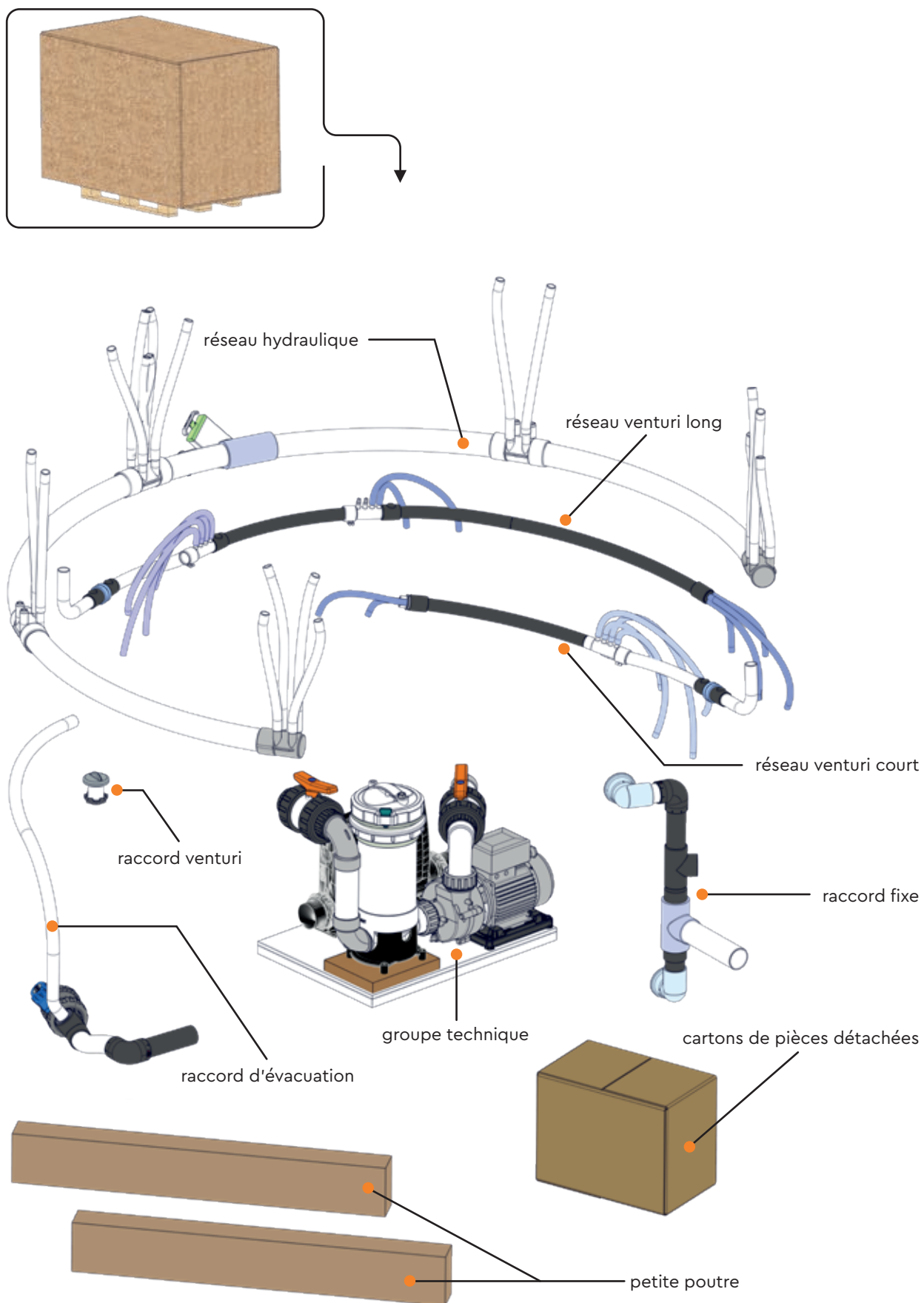
4. Annexe

1. NOMENCLATURES

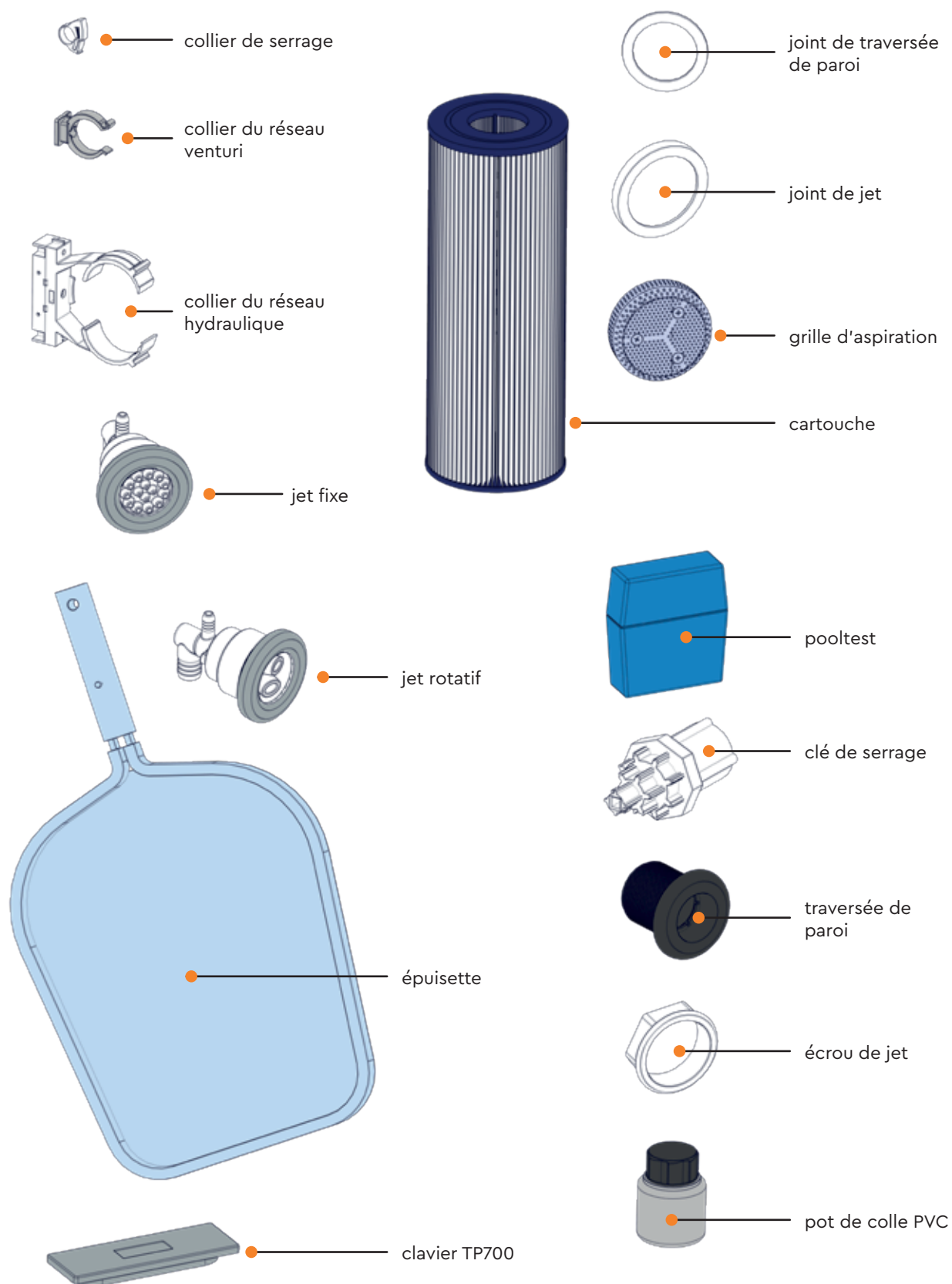
1.1 Nomenclature de la grande caisse

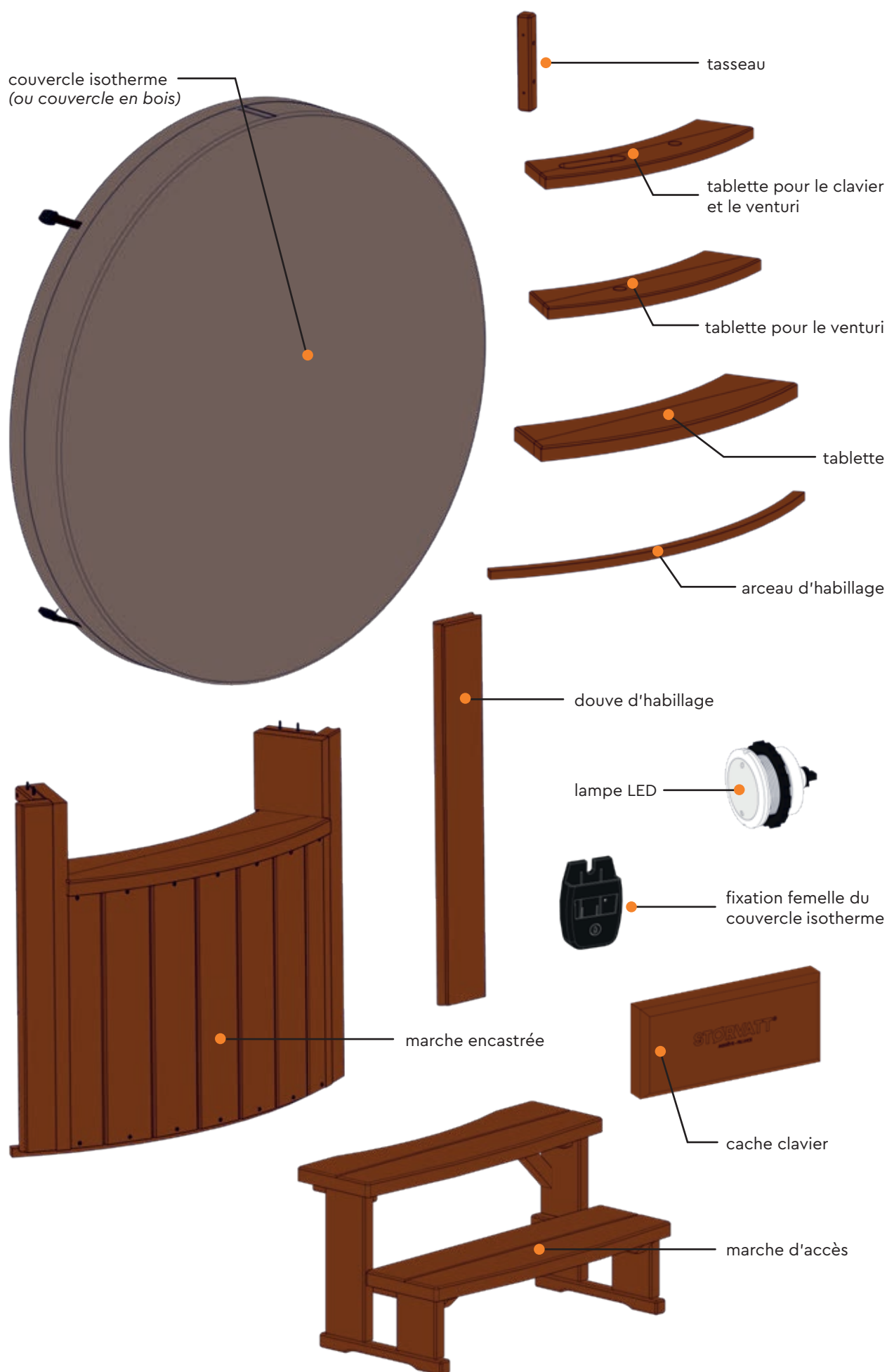


1.2 Nomenclature de la petite caisse

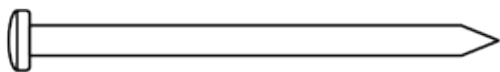


1.3 Nomenclature des pièces annexes

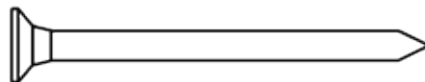




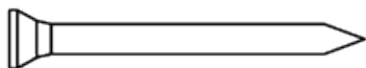
1.4 Nomenclature de la quincaillerie (échelle 1)



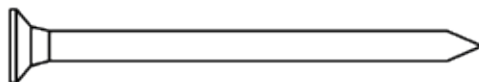
① Vis 4 × 60



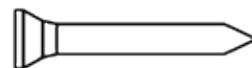
② Vis 5 × 50



③ Vis 4 × 40



④ Vis 5 × 60

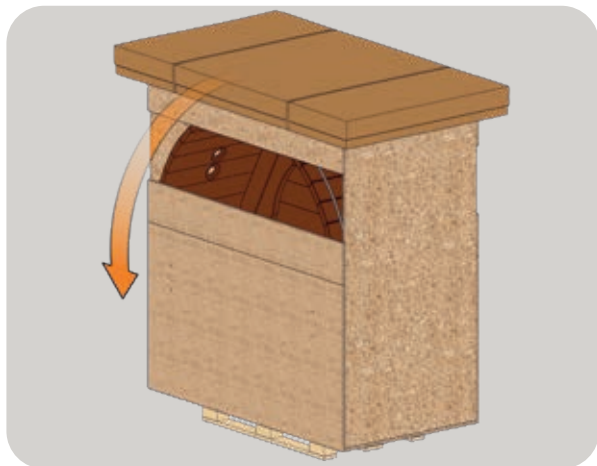


⑤ Vis 4 × 30

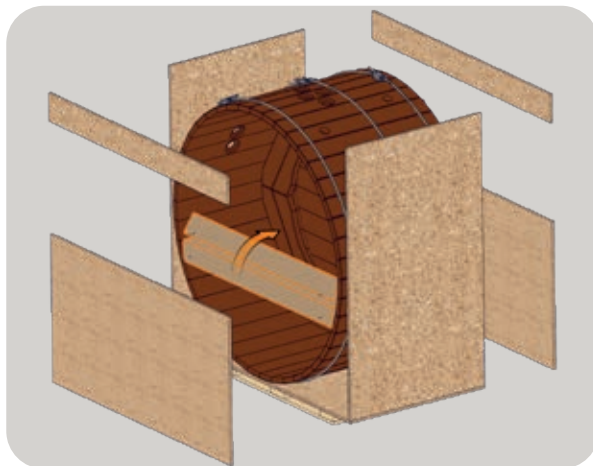
2. INSTALLATION

2.1 Pose du spa

A. Déballage

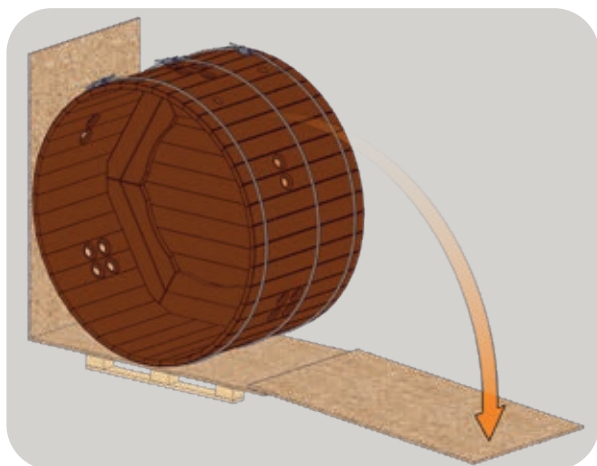


1 > Retirez le carton du couvercle isotherme qui se trouve sur le dessus de la grande caisse.

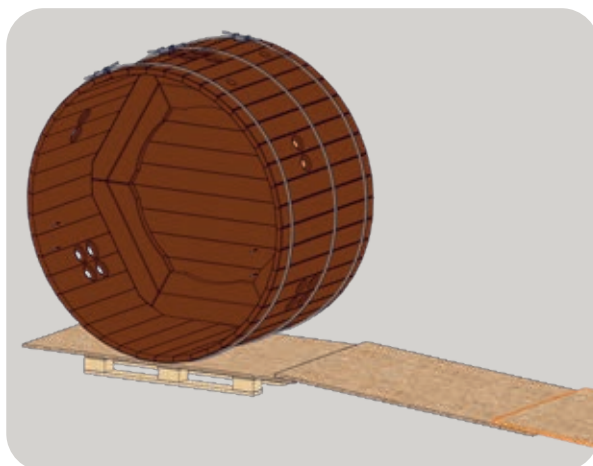


2 > Dévissez les panneaux avant de la grande caisse. Et enlever les poutres en mélèze pour ne pas risquer d'abîmer le spa. Bien laisser le spa à la verticale.

! Attention, les vis de la face du coffre maintiennent les poutres du spa !



3 > Dévissez le panneau latéral de la caisse et mettez le sur le côté, comme indiqué.

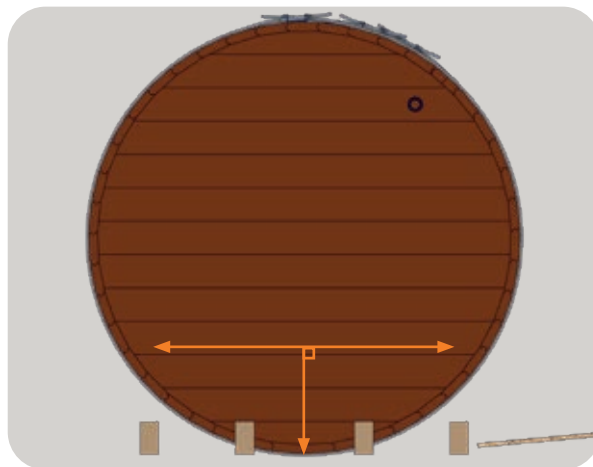


4 > Avec les autres panneaux, vous pouvez prolonger la rampe en les mettant à la suite du panneau latéral pour faciliter l'installation.

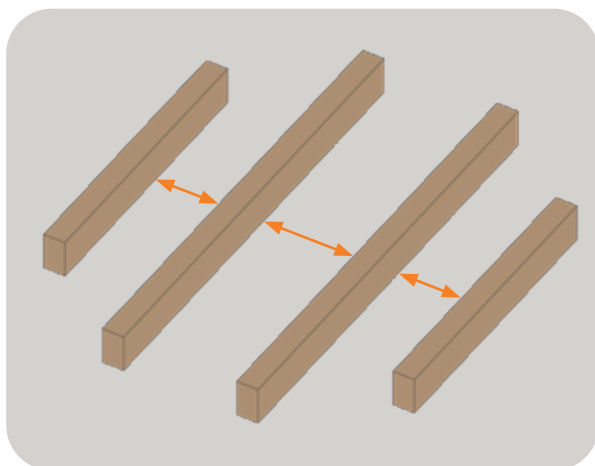
B. Positionnement de la cuve



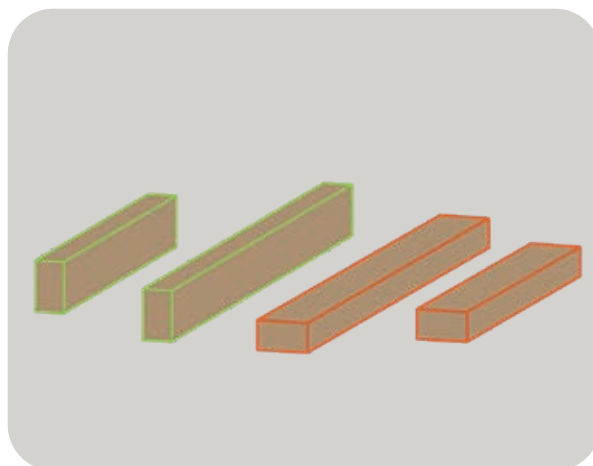
5 > Faites rouler la cuve jusqu'à son emplacement.



6 > Installez les poutres perpendiculairement au fond.



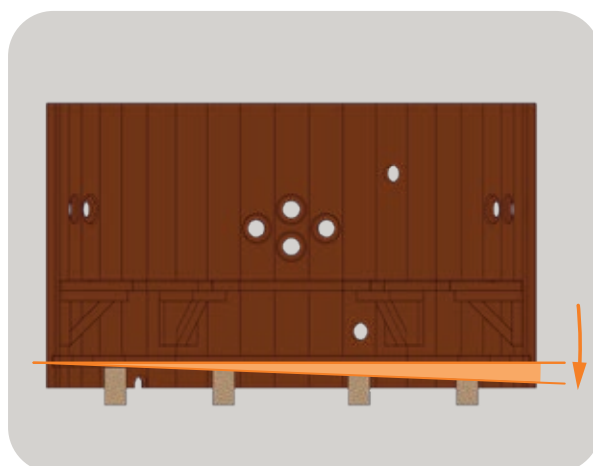
Entraxe des poutres selon le diamètre de la cuve :
150 cm : 30 cm ou **180/210/240 cm : 40 cm**.



7 > Attention à bien placer les poutres sur la largeur.



8 > Basculez le bain sur les poutres. Veillez à ce que la bonde de vidange ne repose pas sur rien.



9 > Ajustez le niveau du bain avec des cales, afin qu'il soit légèrement incliné vers la bonde de vidange.

! Les cales se mettent entre le sol et les poutres et non entre les poutres et le fond du bain !

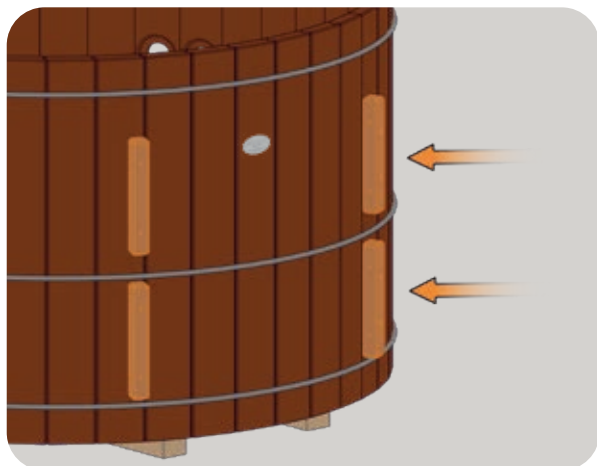
C. Installation de la marche et de la structure de l'habillage



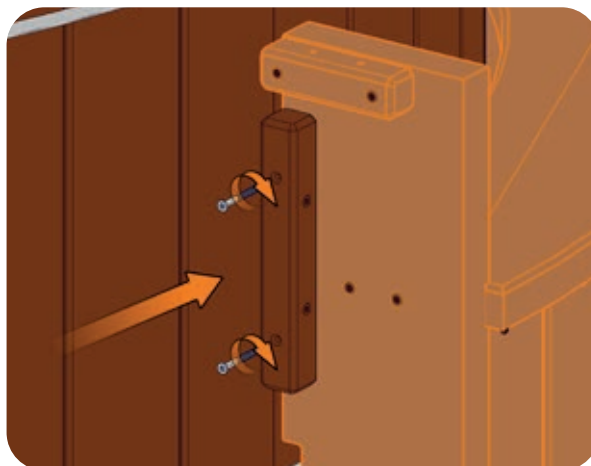
Annexe

Pour les spas encastrés : Vous n'avez pas d'habillage à monter, vous pouvez donc directement passer à la partie 2.2 pour la pose du réseau à la page 18.

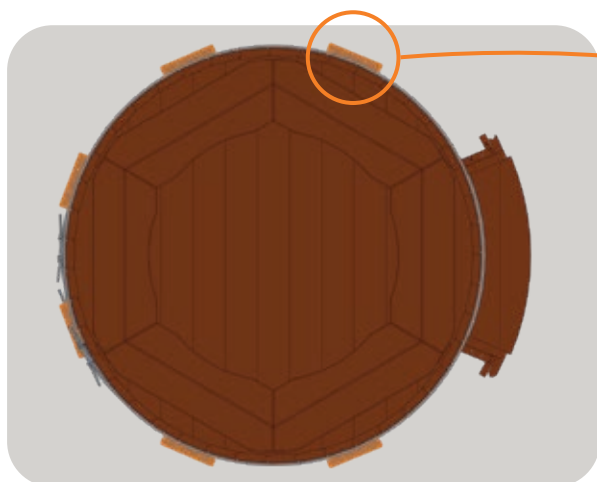
Pour les étapes qui suivent, utilisez les vis 5 × 60 mm, soit les vis ④ selon la nomenclature page 10.



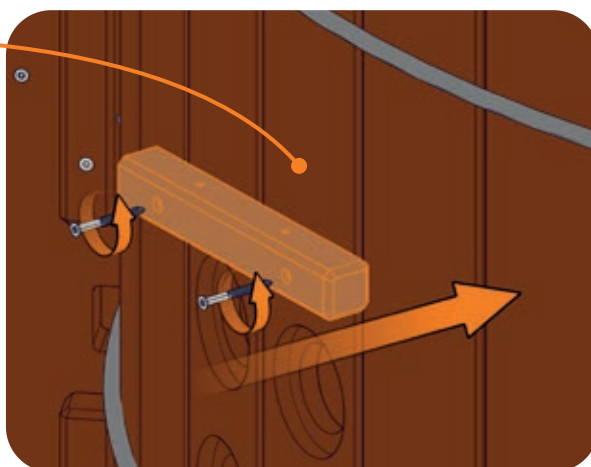
10 > Fixez les tasseaux de la marche encastrés aux endroits spécifiés.



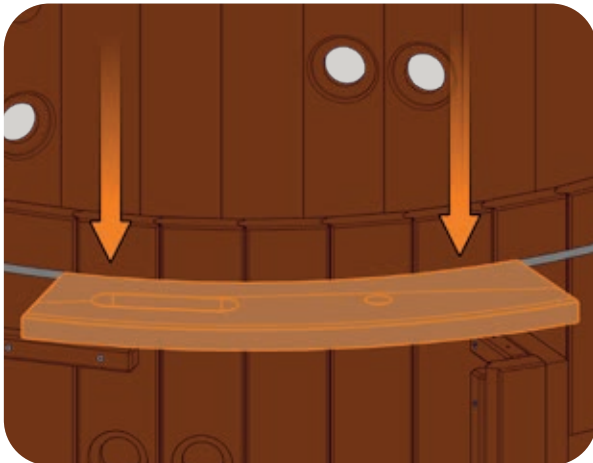
11 > Fixez la marche encastrée à la cuve grâce aux tasseaux de part et d'autre de celle-ci.



12 > Fixez les tasseaux tout autour de la cuve aux emplacements marqués.



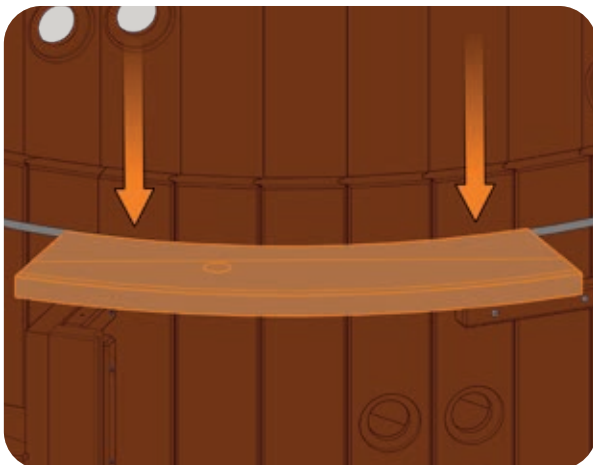
13 > Fixez les tasseaux d'habillage en-dessous du cerclage le plus haut.



14 > Mettez la tablette pour le clavier et le venturi à gauche de la marche encastrée.



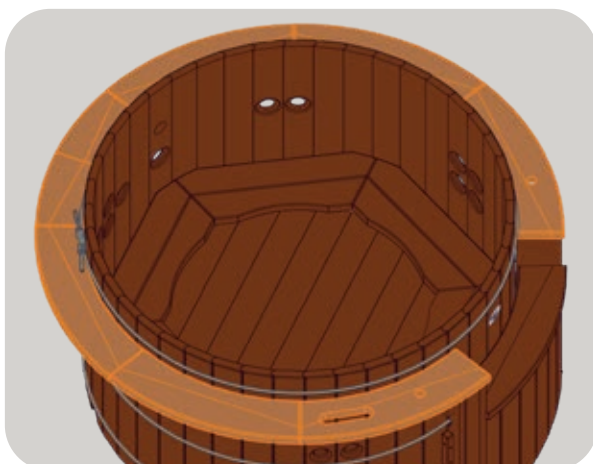
15 > Vissez la tablette comme indiqué.



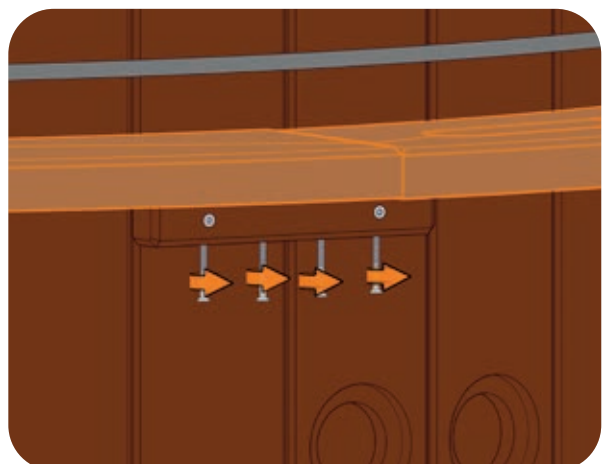
16 > Mettez la tablette pour le venturi à droite de la marche encastrée.



17 > Vissez la tablette comme indiqué.



18 > Fixez les tablettes restantes tout autour de la cuve.



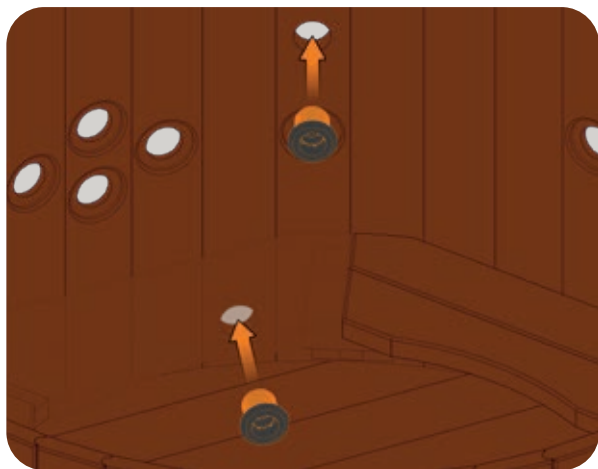
19 > Fixez les tablettes aux tasseaux comme indiqué.



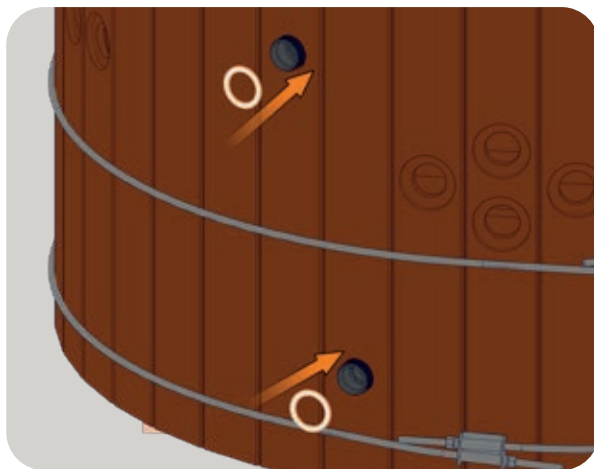
20 > Fixez les arceaux sous les tablettes en suivant les marquages. Utilisez cette fois-ci les vis 4 × 40 soit les vis ③ selon la nomenclature page 10.

2.2 Pose des réseaux

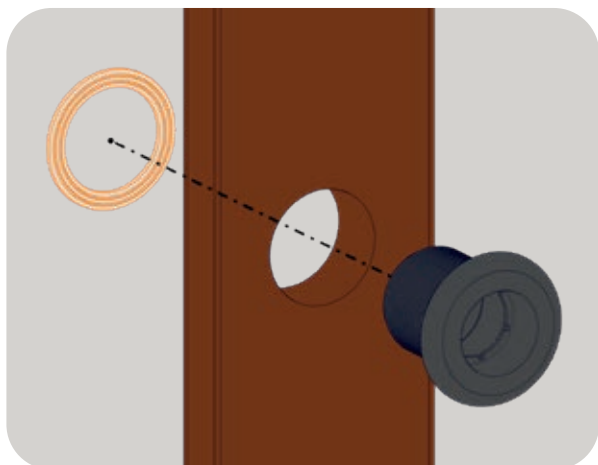
A. Installation des traversées de parois



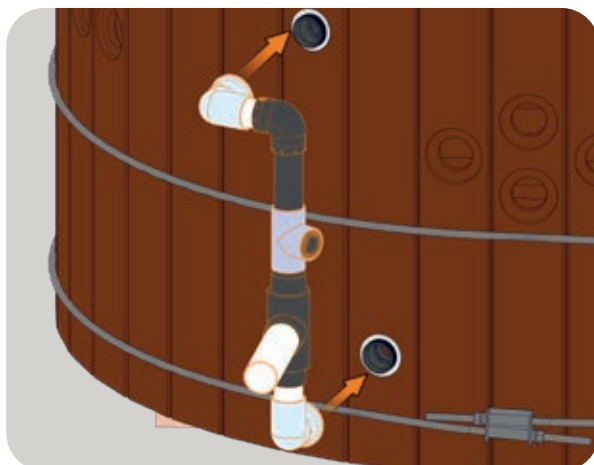
1 > Placez les traversées de parois à l'intérieur de la cuve.



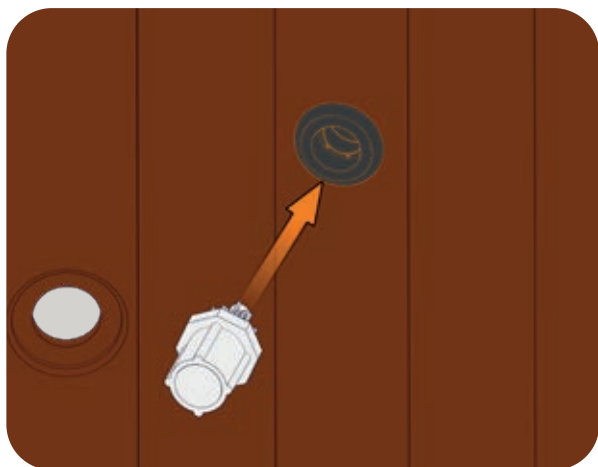
2 > Placez les joints sur les traversées de parois à l'extérieur du bain.



3 > Mettez la face rainurée du joint contre le bois. Aucun silicone n'est nécessaire.



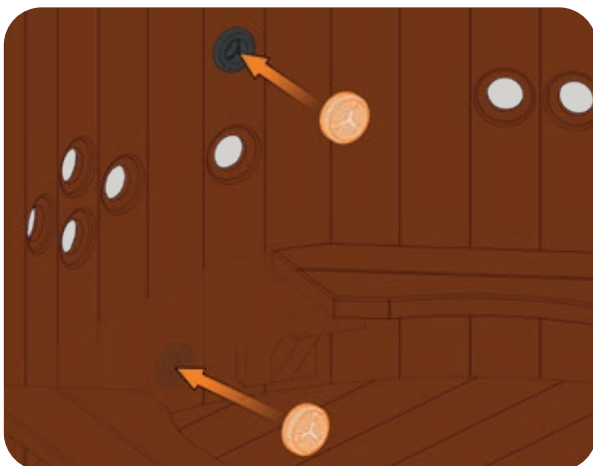
4 > Positionnez le raccord fixe sur ces traversées de parois.



5 > Serrez les traversées de parois à l'aide de la clé de serrage.



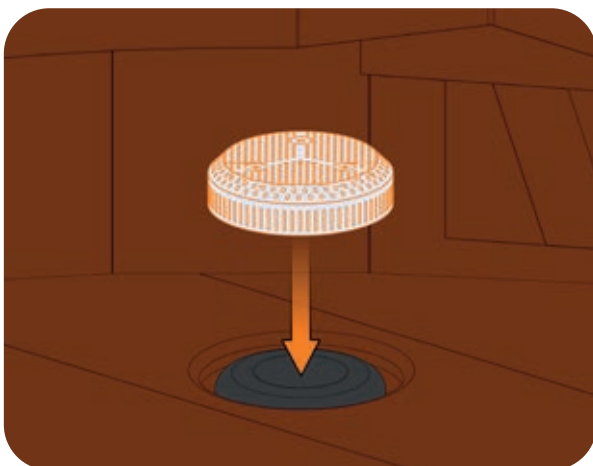
6 > Tournez la clé de serrage dans le sens horaire.



7 > Vissez les grilles d'aspiration à l'intérieur de la cuve sur les traversées de parois.

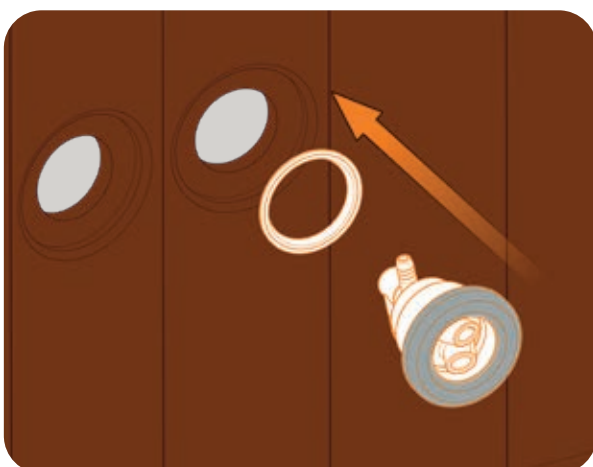


8 > Vissez les grilles dans le sens horaire.

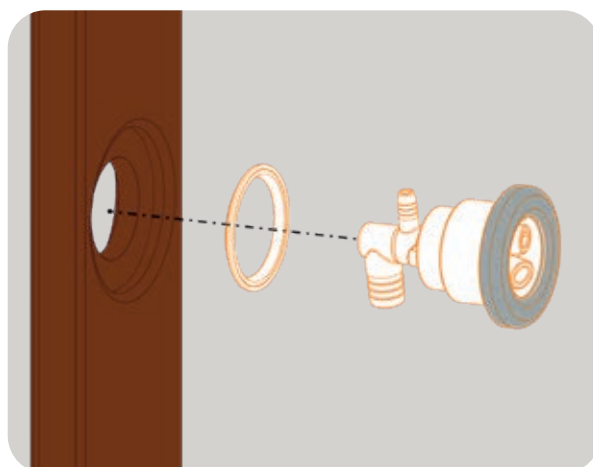


9 > N'oubliez pas de vissez la grille sur la traversée de parois de la vidange au fond de la cuve.

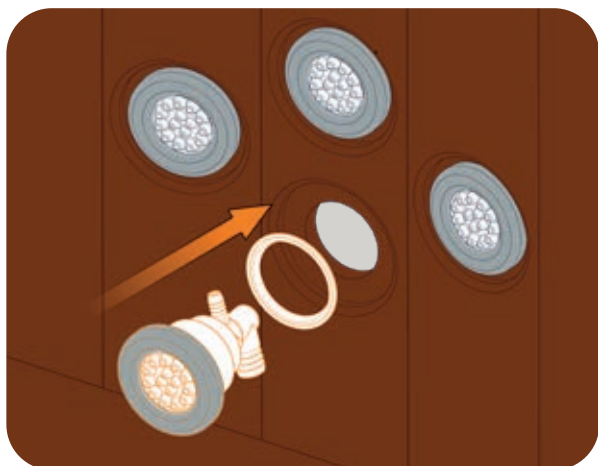
B. Installation des jets



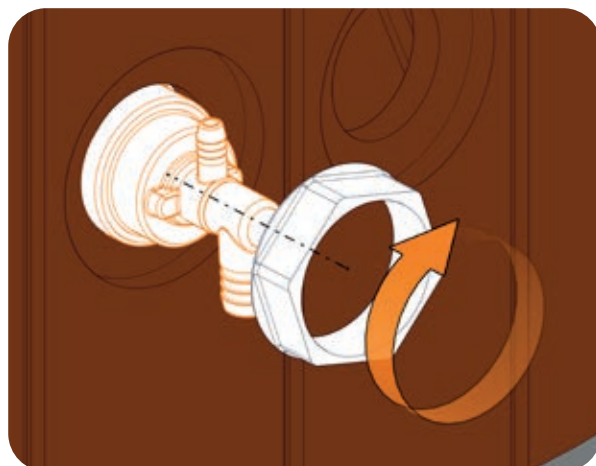
10 > Placez les jets rotatifs à l'intérieur de la cuve dans leur emplacement.



11 > Placez le joint à l'intérieur de la cuve entre le bois et le corps du jet.

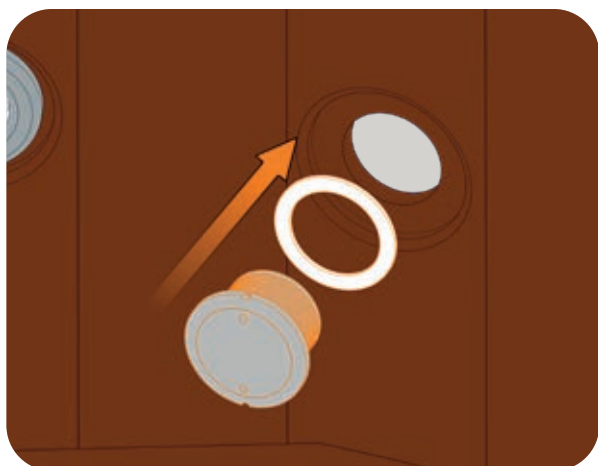


12 > Placez les jets rotatifs à l'intérieur de la cuve dans leur emplacement. Mettez toujours le joints entre le jet et la douve.

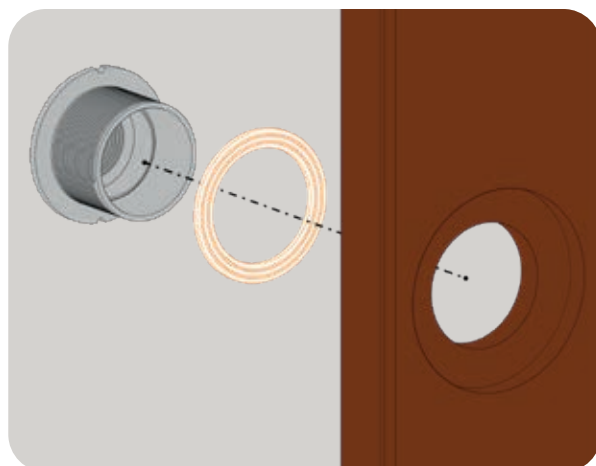


13 > Serrez dans le sens horaire les écrous pour fixez les jets à l'extérieur de la cuve.

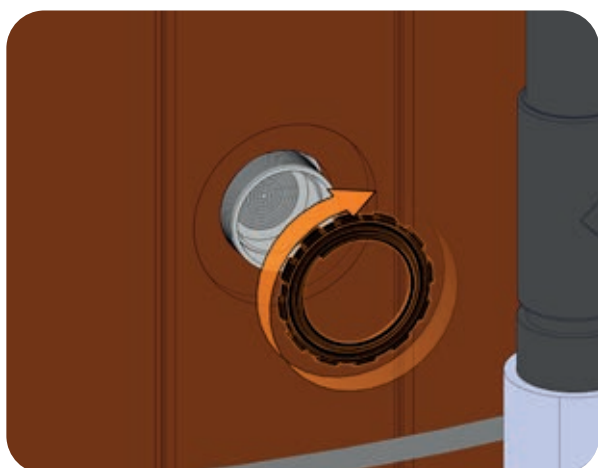
Notez que le nombre de jets fixes et rotatifs est conforme, mais vous pouvez les positionner où vous le souhaitez.



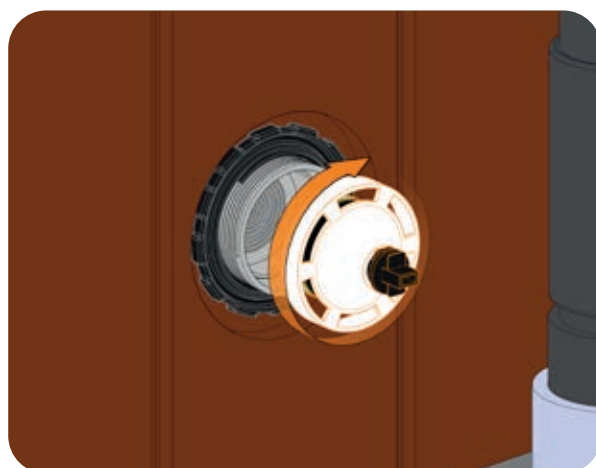
14 > Placez la vitre de la lampe et le joint en silicone à l'intérieur de la cuve.



15 > Les rainures du joints doivent être du côté du bois.

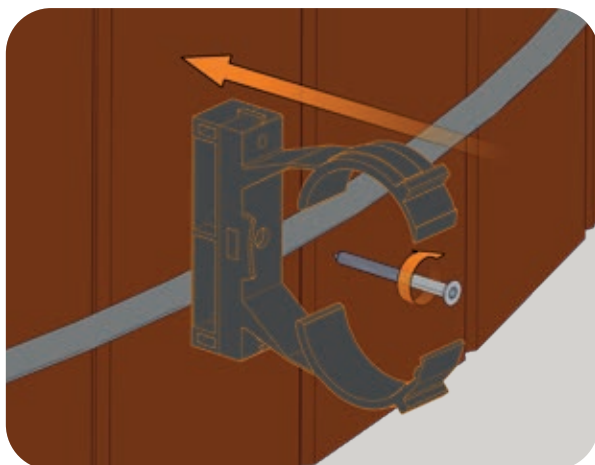


16 > À l'extérieur de la cuve, vissez la bague crantée de la lampe.

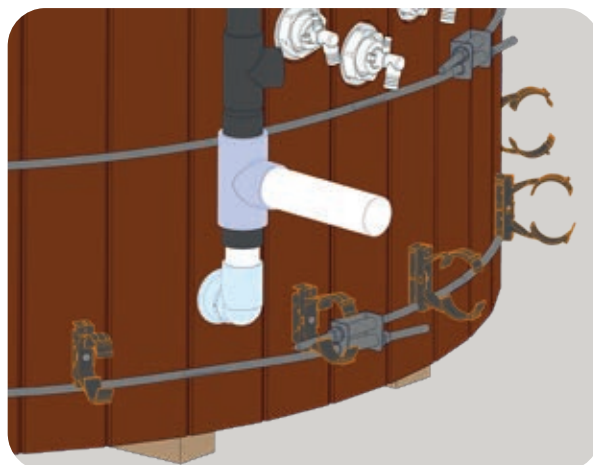


17 > Fixez le corps de la lampe qui est normalement déjà connecté au réchauffeur.

C. Installation du réseau hydraulique



18 > Placez les colliers du réseau hydraulique avec des vis de 5 × 50, soit les vis ② selon la nomenclature, en bas de la cuve sur les emplacements marqués.

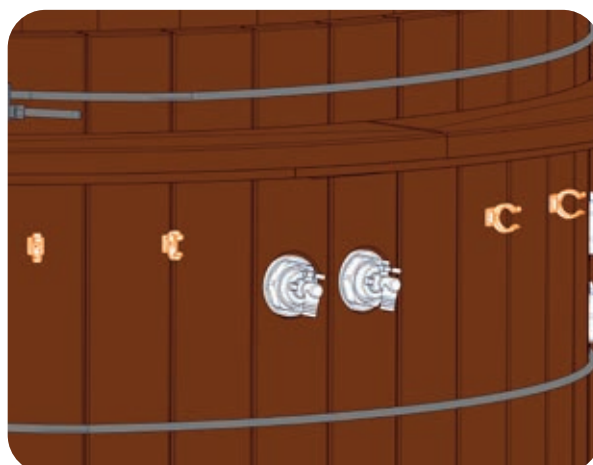


19 > Répétez l'opération tout autour de la cuve.

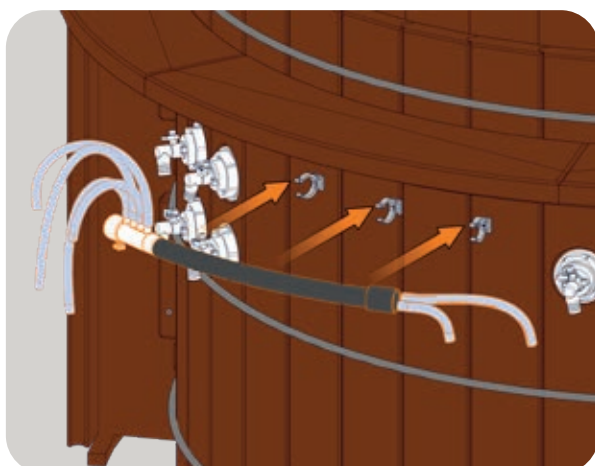
Notez que sur les étapes suivantes, les tablettes ne sont pas à prendre en compte pour les spas encastrés.



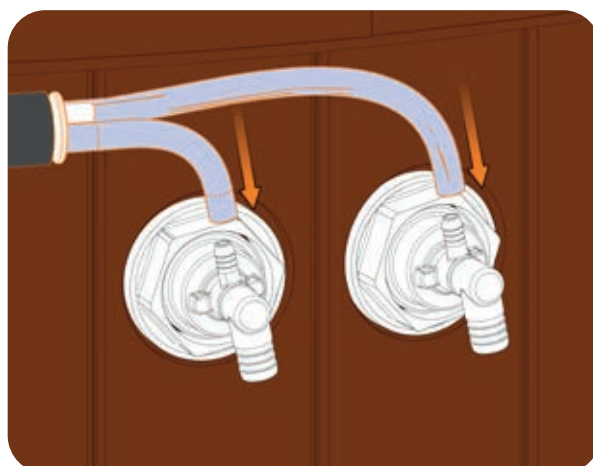
20 > Placez les colliers du réseau venturi avec des vis de 4 × 30, soit les vis ⑤ selon la nomenclature, en haut de la cuve sur les emplacements marqués.



21 > Répétez l'opération tout autour de la cuve.



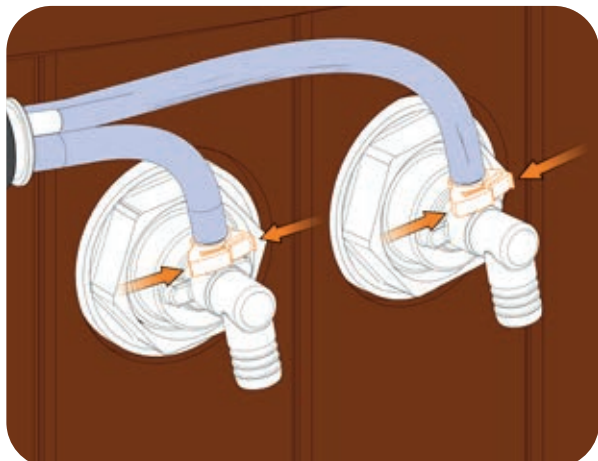
22 > Placer le réseau venturi dans les colliers. Mettez les collecteurs du circuit air vers le haut.



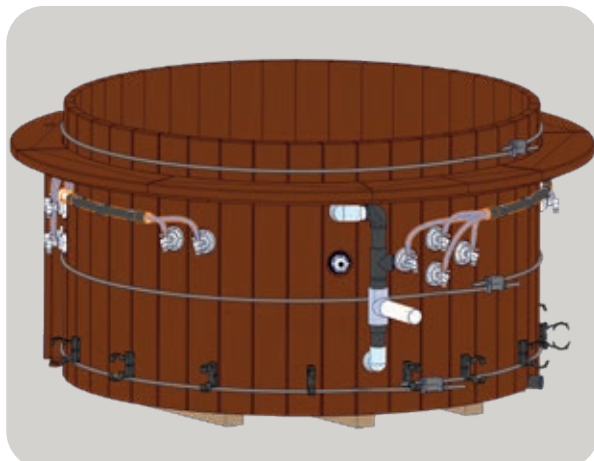
23 > Raccordez le réseau venturi aux jets.
! Ajuster les longueurs des tuyaux PVC avant !

**Astuce**

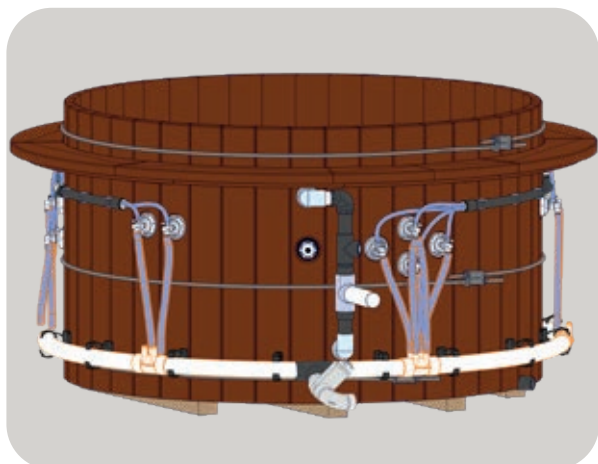
Vous pouvez coller les tuyaux avec une colle spéciale piscine. L'étanchéité dans le temps sera plus sûre.



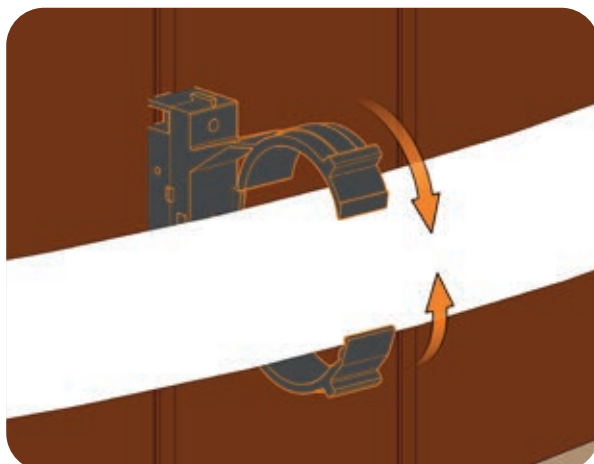
24 > Serrez les colliers de serrage du réseau venturi. Utilisez une pince plate afin d'éviter les fuites.



25 > Répétez l'opération avec le réseau de venturi long.



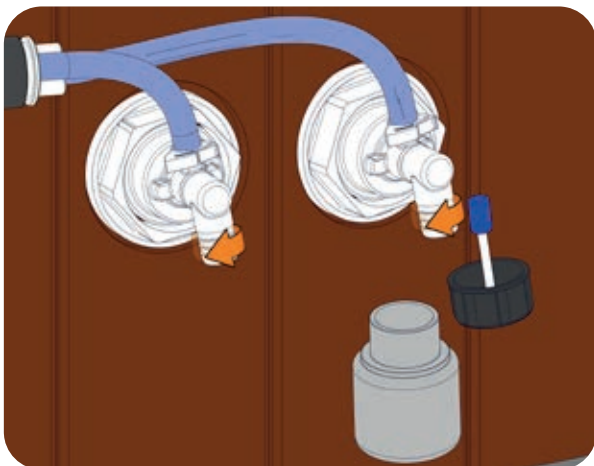
26 > Positionnez le réseau hydraulique dans les colliers du bas de la cuve.



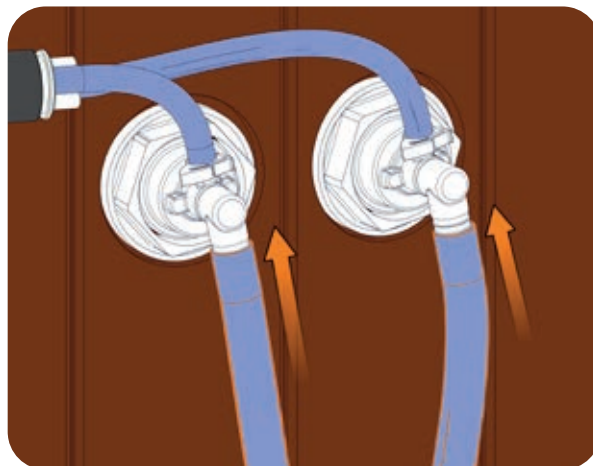
27 > Fermez les colliers pour maintenir le réseau.

**Astuce**

Appuyez vers le bois pour fermer les colliers plus facilement.



28 > Appliquez de la colle pour PVC sur les jets. Assurez vous qu'ils soient bien secs.



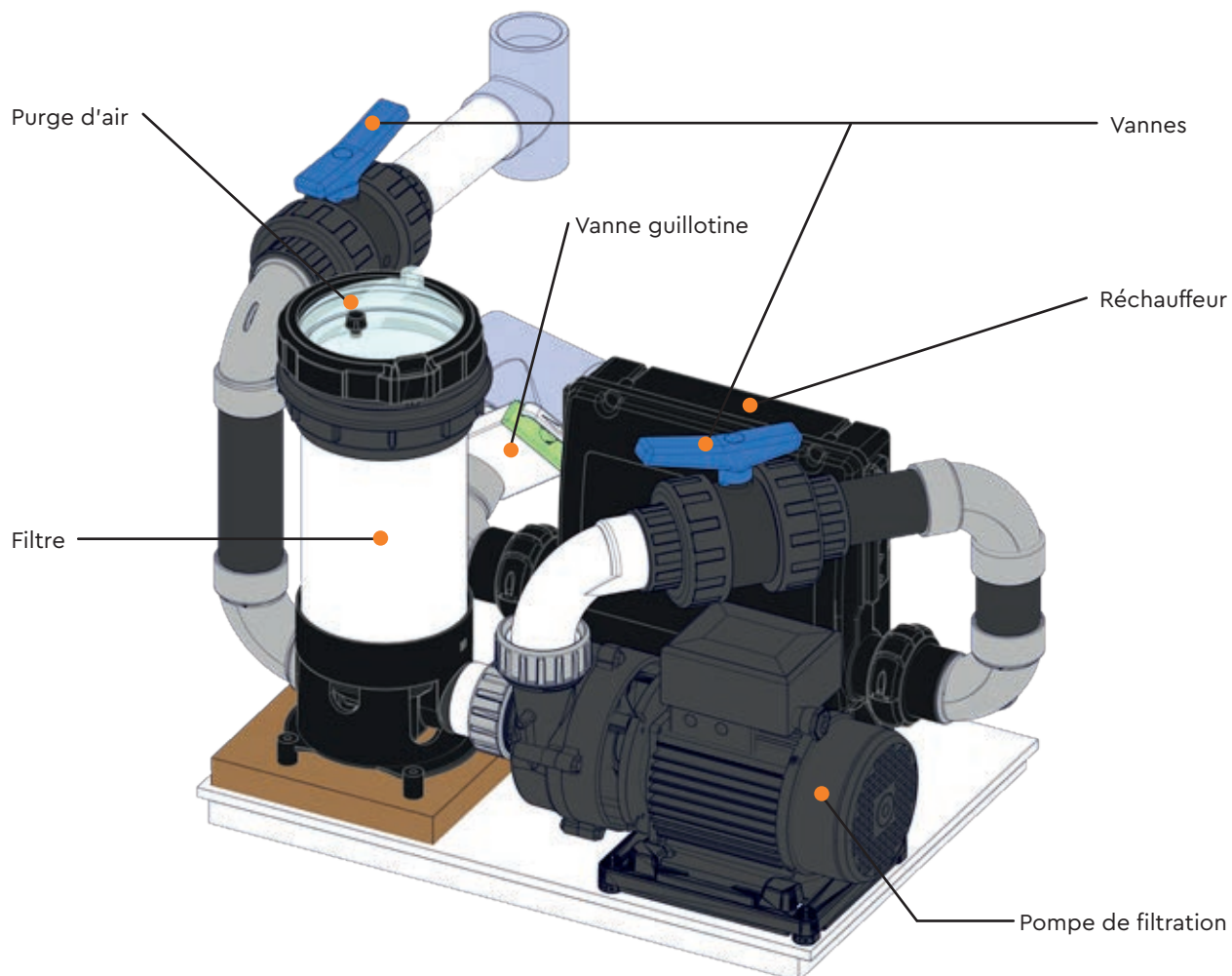
29 > Raccordez les réseaux aux jets. Veillez à ce que les tubes de PVC arrivent en butés afin d'éviter les fuites.

! Ajuster les longueurs des tuyaux PVC avant !

30 > Répétez l'étape 29 sur l'ensemble des jets et le réseau hydraulique sera enfin raccordé.

2.3 Pose du groupe technique

A. Installation du groupe technique

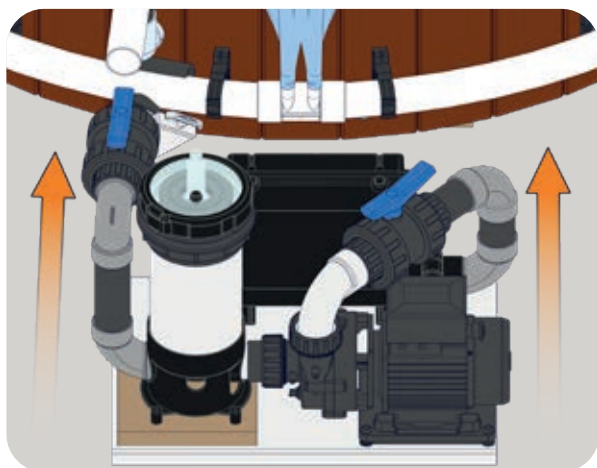


Remarque

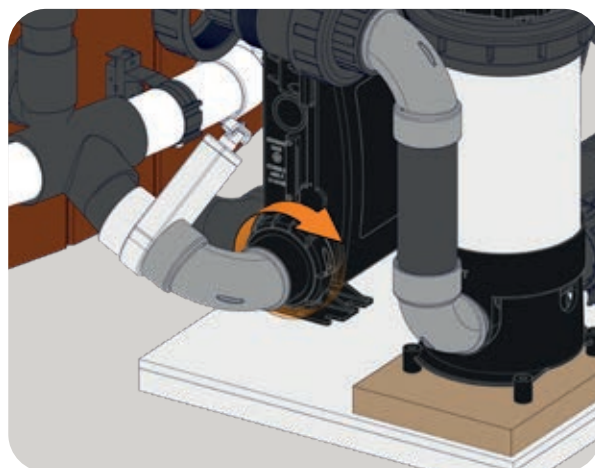


Le groupe technique est fourni avec une plaque de mousse isolante «Stirodur», installée en dessous de celui-ci.

Le groupe technique est déjà entièrement assemblé, vous n'avez plus qu'à visser les unions.



1 > Placez le groupe technique à l'arrière de la cuve. Positionnez le bien dans l'axe.

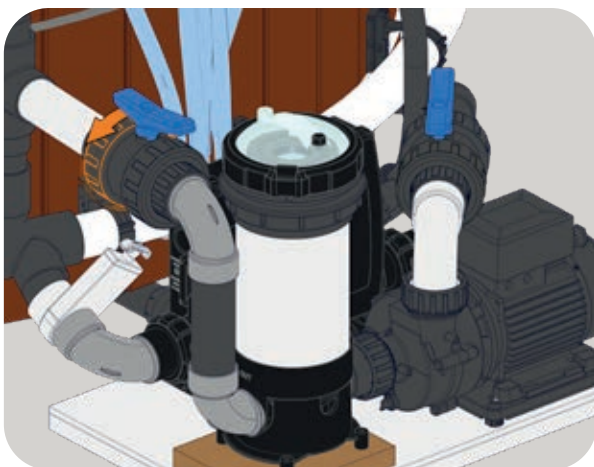


2 > Serrez l'union du réchauffeur dans le sens horaire.

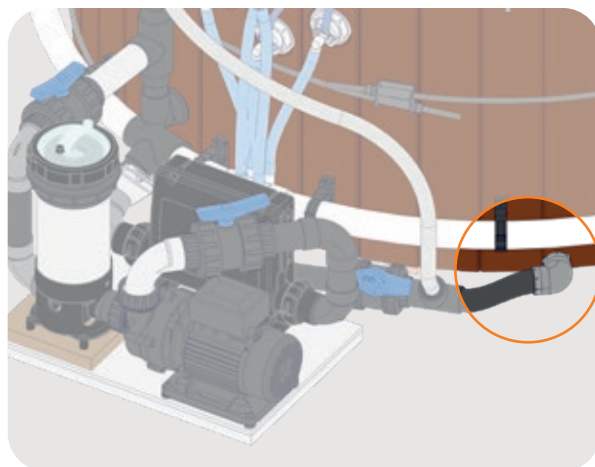


Astuce

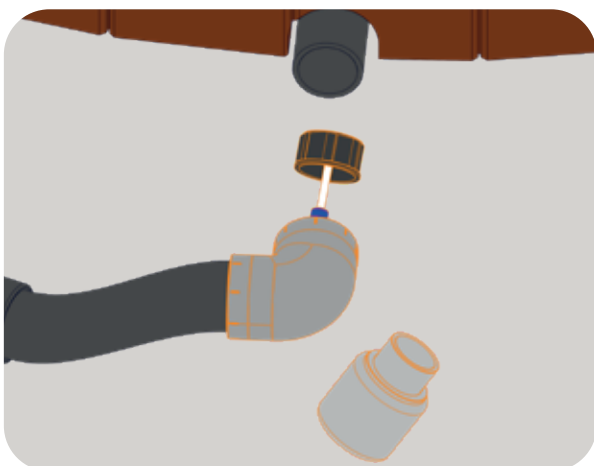
N'oubliez pas de mettre le joint plat blanc, au moment de resserrer l'union du réchauffeur.



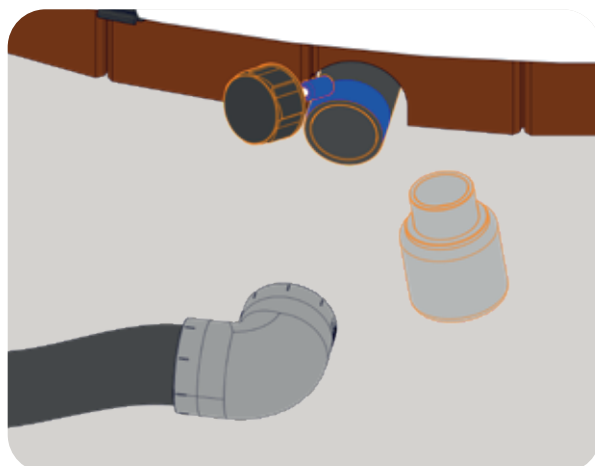
3 > Serrez les bagues de serrage des deux vannes.



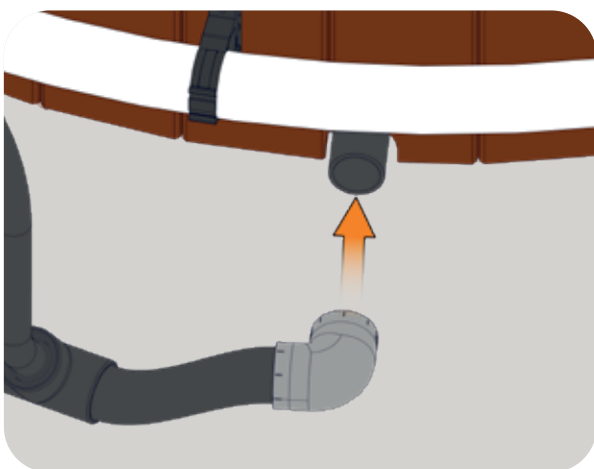
4 > Raccorder l'évacuation au groupe technique.



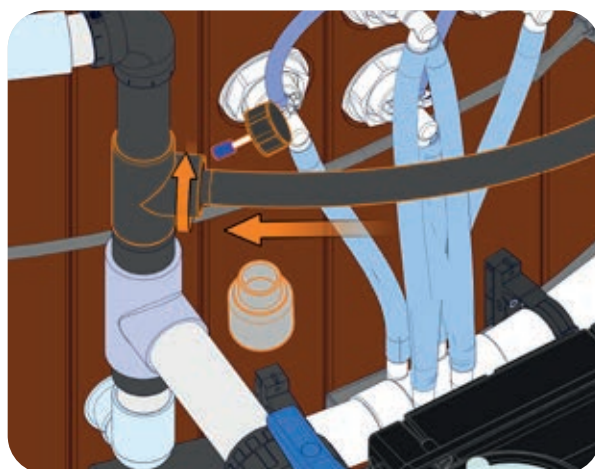
5 > Pour se faire, mettez de la colle à l'intérieur du coude de raccordement.



6 > Puis, mettez de la colle à l'extérieur du tuyau PVC de raccordement.



7 > Vous pouvez désormais raccorder l'évacuation.



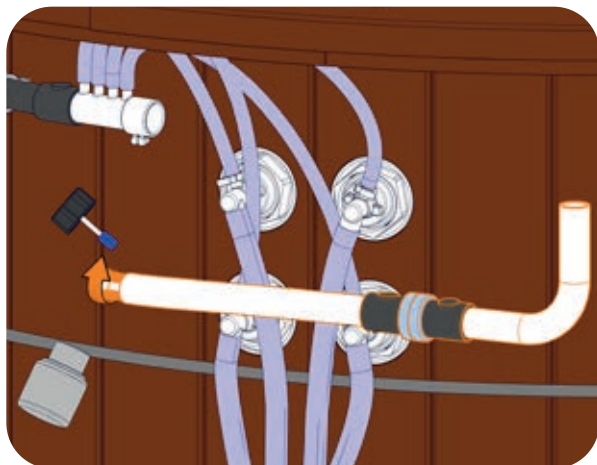
8 > Répétez ce processus au niveau du tuyau d'aspiration et de son raccordement en té.

B. Installation des venturis

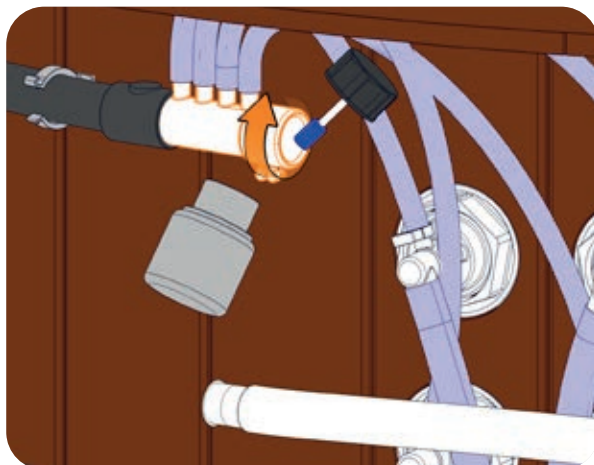


Annexe

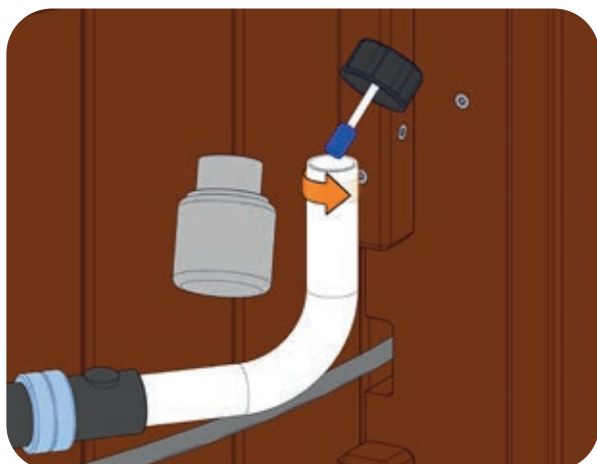
Pour les spas encastrés : L'habillage de votre spa n'est pas le même, suivez donc les étapes dans l'annexe page 34 pour cette partie de l'installation.



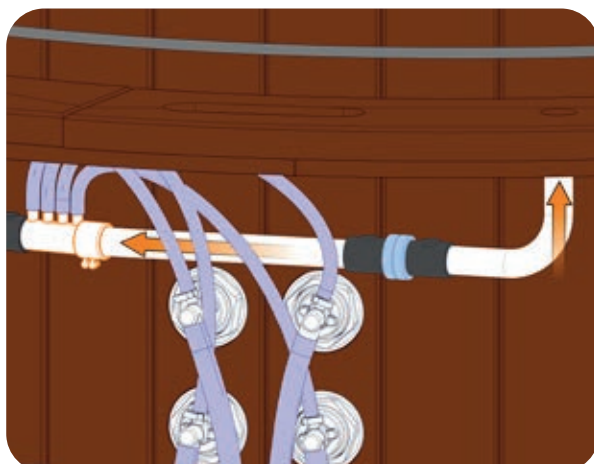
9 > Mettez de la colle sur la nourrice qui accueille le raccord venturi.



10 > Mettez de la colle dans la tuyau qui accueille le raccord venturi..



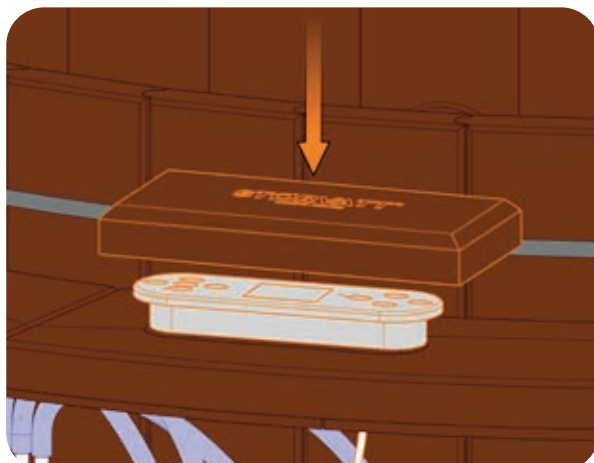
11 > Mettez de la colle sur la nourrice qui accueille le raccord venturi.



12 > Raccordez le tout au réseau comme indiqué.



13 > Fixez le réseau en serrant le bouchon venturi.



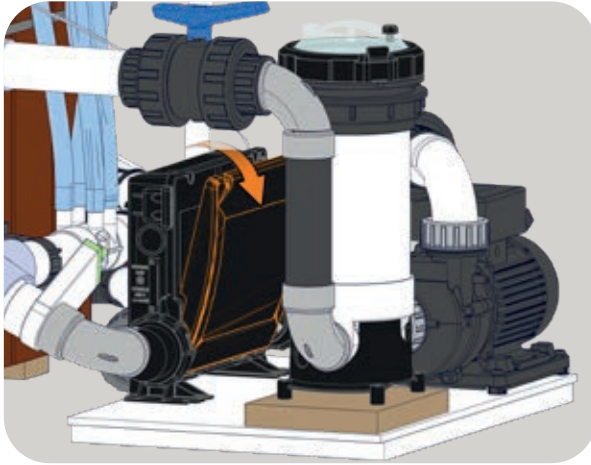
14 > Placez le clavier dans son emplacement et le cache-clavier par dessus.

C. Raccordement du clavier et de la lampe

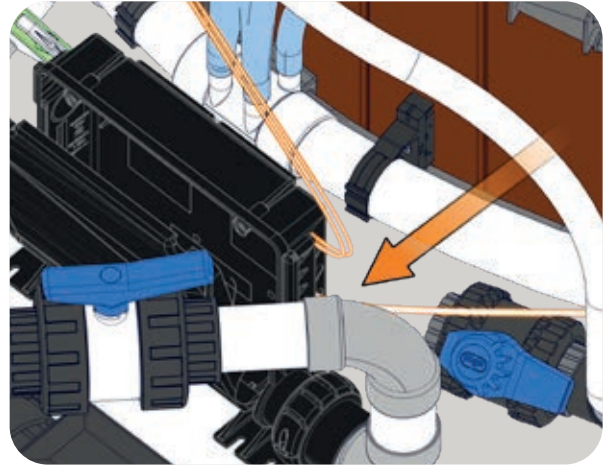


Remarque

Les étapes suivantes ont normalement déjà été réalisées dans nos ateliers, il s'agit donc seulement d'une vérification.



15 > Ouvrez le capot du réchauffeur pour accéder aux connectiques.



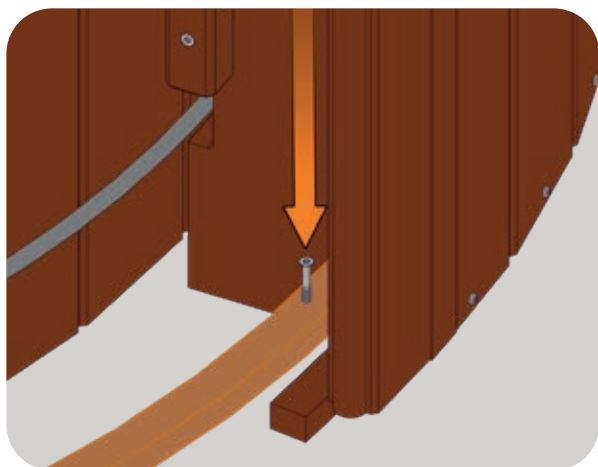
16 > Vérifiez que la prise AMP est sur l'emplacement *Light* et que le clavier est raccordé sur *Main*.

17 > Avant d'installer l'habillage et le coffre, alimentez le réchauffeur.

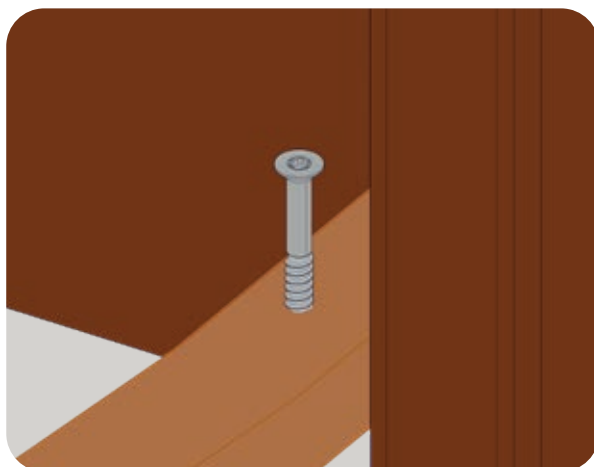
! Attention, l'alimentation doit toujours être faite par un électricien qualifié, selon les normes !

2.4 Pose de l'habillage de la cuve

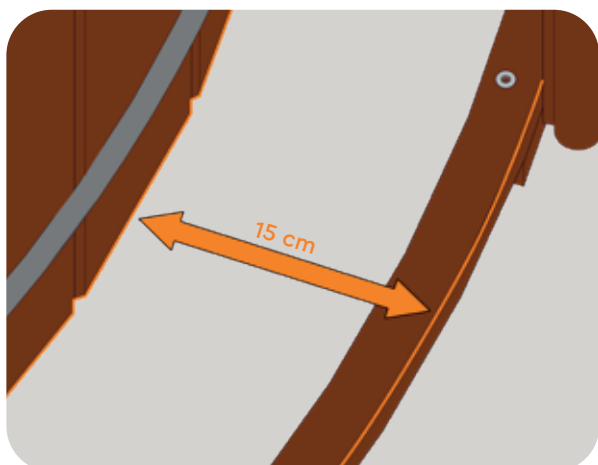
A. Installation de l'habillage



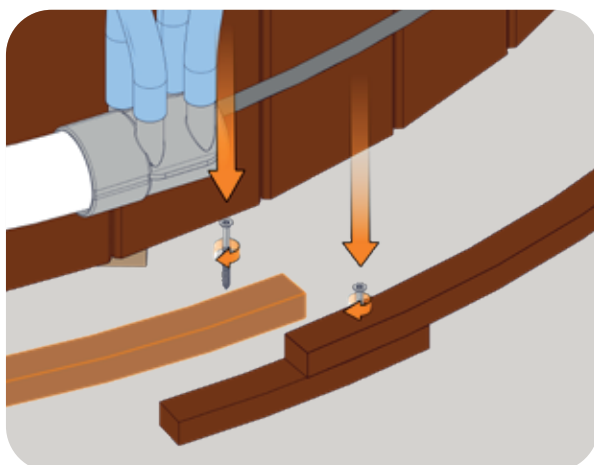
1 > Montez la structure sur le pourtour du spa en partant de la marche encastrée avec les arceaux en contreplaqué.



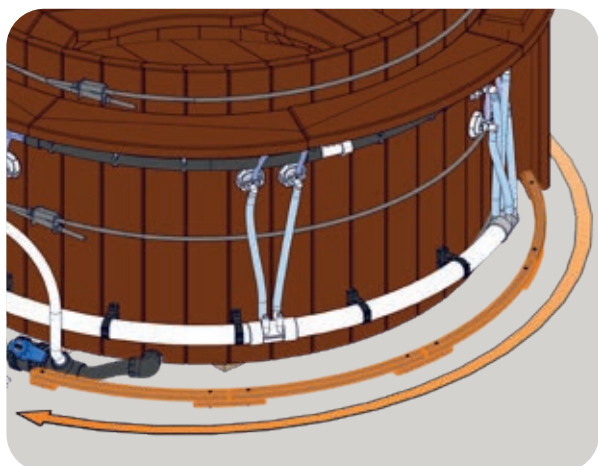
2 > Utilisez les vis 4 × 40, soit les vis ③ selon la nomenclature. Mettez les arceaux à 15 cm de l'extérieur de la cuve du spa.



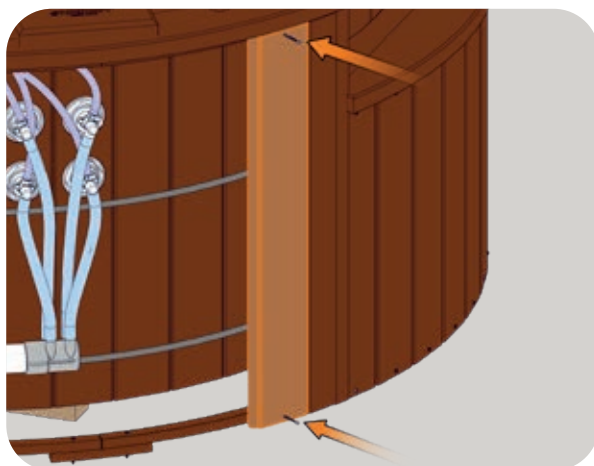
3 > Positionnez les arceaux à 15 cm de la cuve du spa. La distance se mesure entre la cuve et l'extérieur de l'arceau.



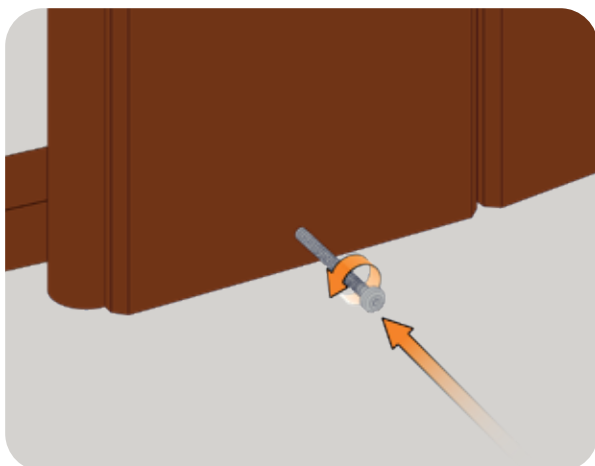
4 > Fixez les arceaux sur les cales de 21 mm avec les mêmes vis. Au besoin, vous pouvez les fixer au sol.



5 > Faites le tour complet de la cuve.

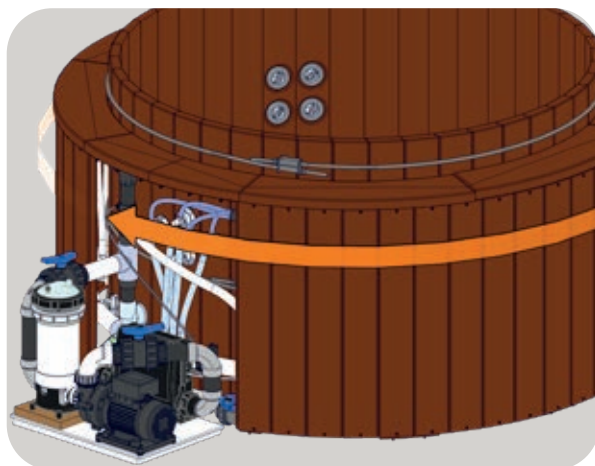


6 > Fixez les douves d'habillage contre la structure d'arceaux que vous venez de monter.

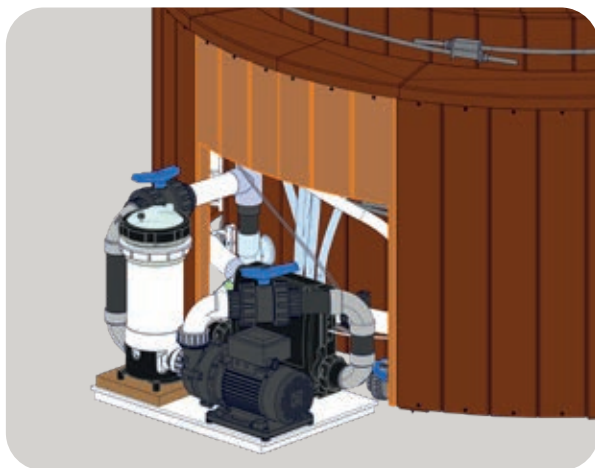


7 > Utilisez les vis 4 × 60, soit les vis ① selon la nomenclature.

⚠ Attention, assurez-vous que la structure des arceaux et les douves d'habillage soient correctement montées. Ce sont les douves qui supportent les tablettes ainsi que le potentiel poids exercé lors de l'utilisation du spa.



8 > Faites le tour complet de la cuve jusqu'au groupe technique.



9 > Coupez les douves restantes pour permettre l'accès au groupe technique.



10 > Vous pouvez les couper en laissant environ 2 cm au dessus du té du groupe technique.



Astuce

Au besoin, vous pouvez couper les deux dernières douves afin de les ajuster. Fixez les ensuite comme les douves précédentes. Vous pouvez aussi vous servir du coffre du groupe technique comme repère.

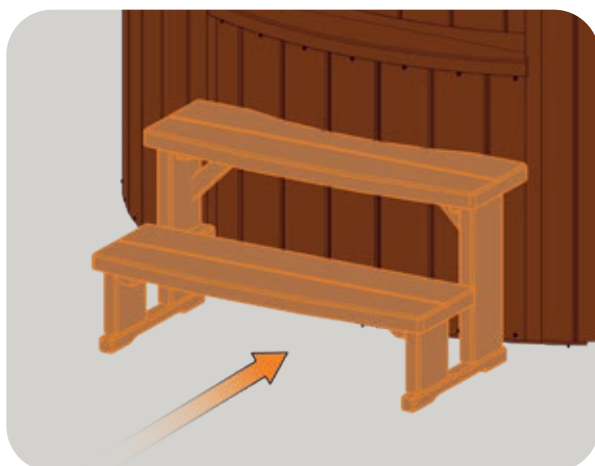


Annexe

Pour les spas hors-sol : Vous pouvez positionner la marche d'accès devant la marche encastrée de votre spa.

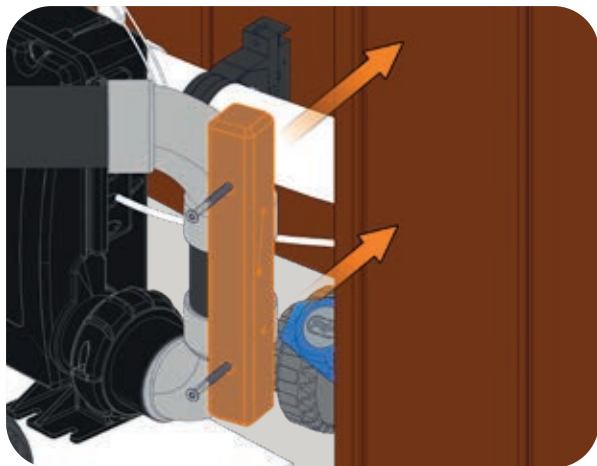


11 > Ajouter un arceau à l'arrière de ces douves.

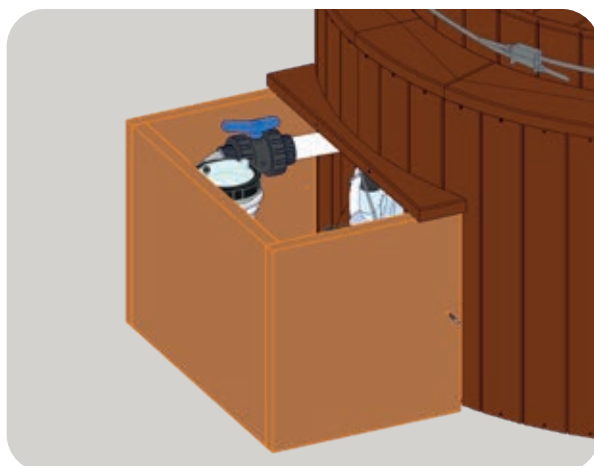


12 > Positionnez la marche dans l'axe du spa.

B. Installation du coffre



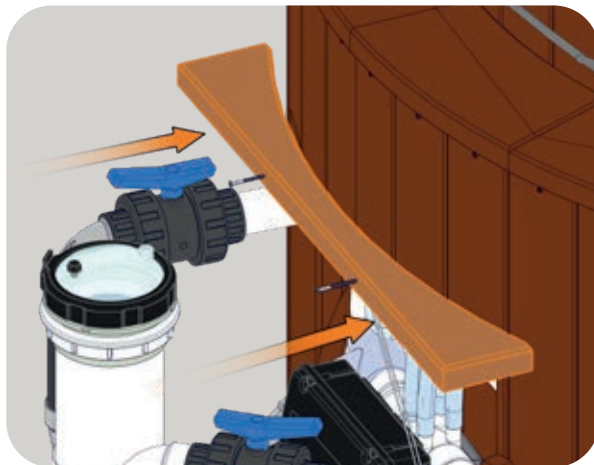
13 > Fixez les tasseaux de chaque côté du groupe technique de sorte à ce qu'ils rentrent dans le coffre. Utilisez les vis 5 × 60, soit les vis ④.



14 > Positionnez le coffre du groupe technique contre la paroi d'habillage et autour des tasseaux positionnés précédemment.



15 > Fixez le coffre contre les tasseaux. Utilisez des vis 5 × 60, soit les vis ④ selon la nomenclature.



16 > Fixez la pièce en demi-lune contre les douves d'habillage. Utilisez les vis 5 × 60, soit les vis ④.



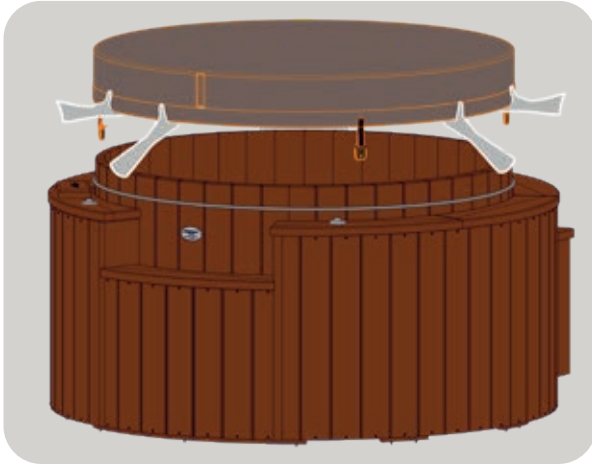
17 > Posez le couvercle sur le coffre.

C. Installation du couvercle isotherme

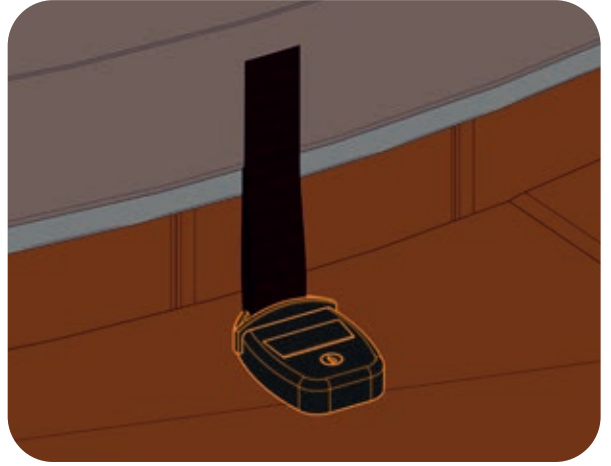


Annexe

Pour les **spas encastrés** : L'habillage de votre spa n'est pas le même, suivez donc les étapes dans l'annexe page 35 pour cette partie de l'installation.



18 > Posez le couvercle isotherme sur le spa.

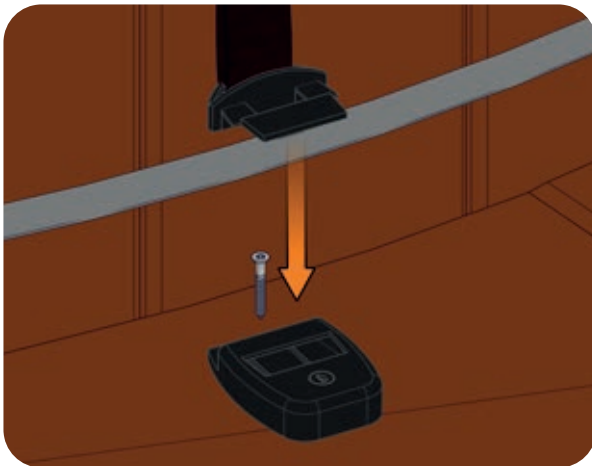


19 > Servez-vous de la position du couvercle isotherme pour placez les fixation.

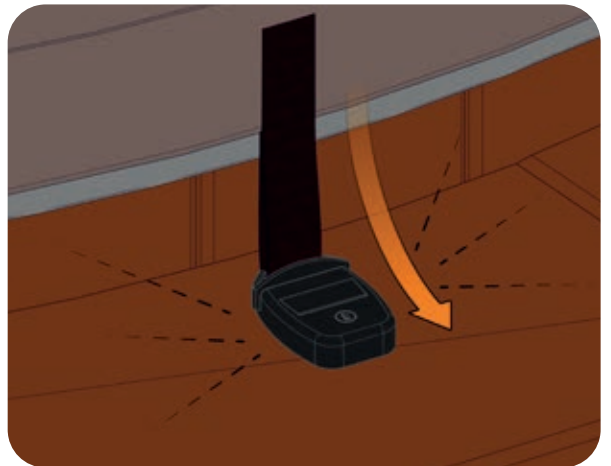


Astuce

Faites en sorte de garder suffisamment d'espace entre la cuve et la fixation du couvercle isotherme pour faciliter la manipulation.



20 > Vissez les quatre fixations sur les tablettes en utilisant les vis fournies avec le couvercle isotherme.



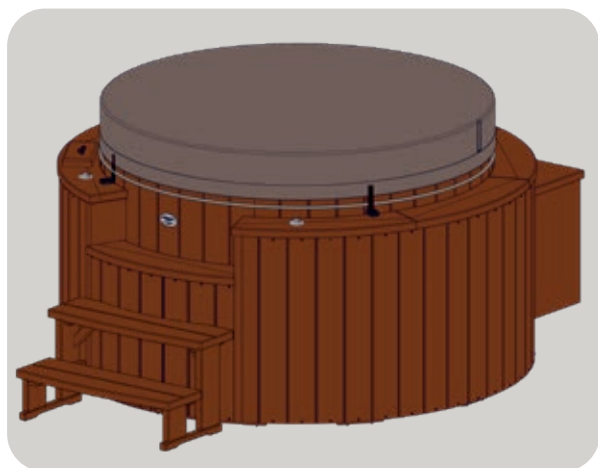
21 > Pour maintenir le couvercle en place, assurez vous que les fixations soient bien clipsées.



Annexe

Pour les **bains avec un couvercle en bois** : Les étapes d'installation ne sont pas les mêmes, suivez donc les étapes dans l'annexe page 36 pour cette partie de l'installation.

3. Mise en fonctionnement



1 > Remplissez le spa jusqu'au dernier cerclage, de façon à recouvrir tous les jets.
Assurez vous que toutes les vannes soient ouvertes.



Annexe

Pour les spas semi-encastrés : Le réseau d'air étant à couper pour installer un té et le venturi, il ne faut pas que le niveau d'eau soit trop haut ou alors vous serez obligé de vider un peu le spa.

2 > Mettez l'installation sous tension. L'écran s'allume et le système se met en mode *Priming*. Le système s'initialise et contrôle qu'aucune bulle d'air ne soit présente dans le réchauffeur.
Cette action peut prendre quelques minutes (5min).

3 > Pour sortir de ce processus appuyez sur *Jet 1*. Contrôlez que toutes les connexions soient étanches, puis éteignez le spa en coupant le courant.

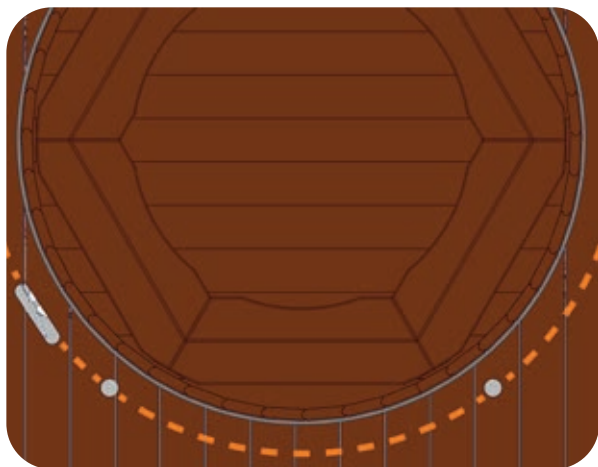
! Il est préférable de mettre le spa en service avant de fermer la terrasse ou l'habillage. En cas de fuite, elle sera immédiatement visible et l'intervention sera plus simple.

Félicitations !

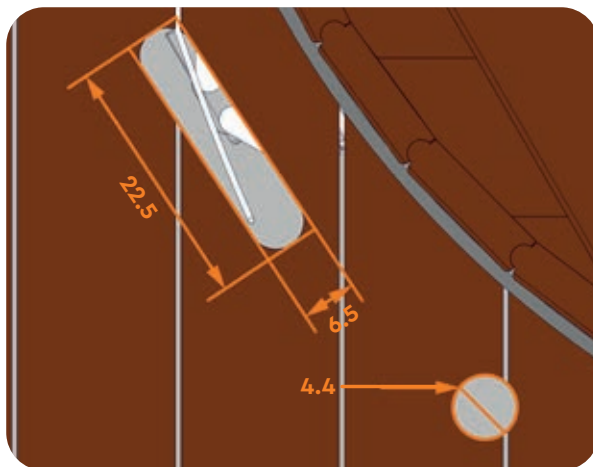
Vous avez terminé l'installation de votre spa !

ANNEXE – Cuve encastrée

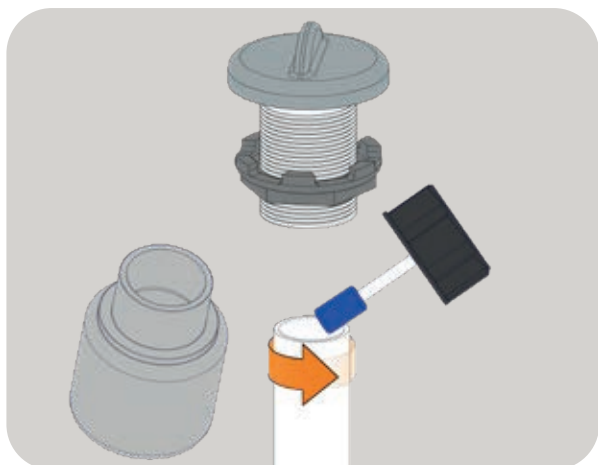
Installation des venturis



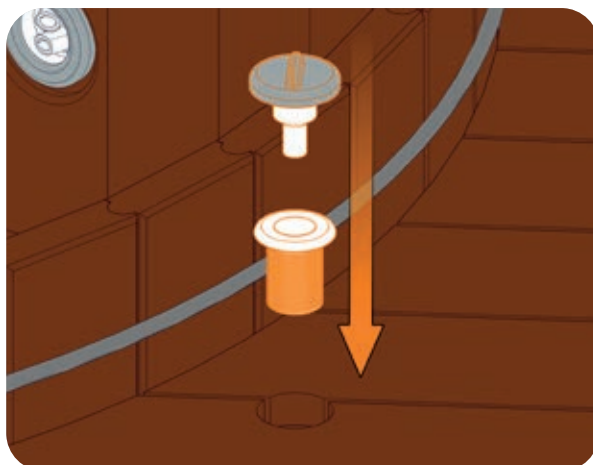
1 > Une fois le plancher ajusté autour du spa, localisez l'emplacement des venturis et du clavier (environ à 12 cm de la cuve).



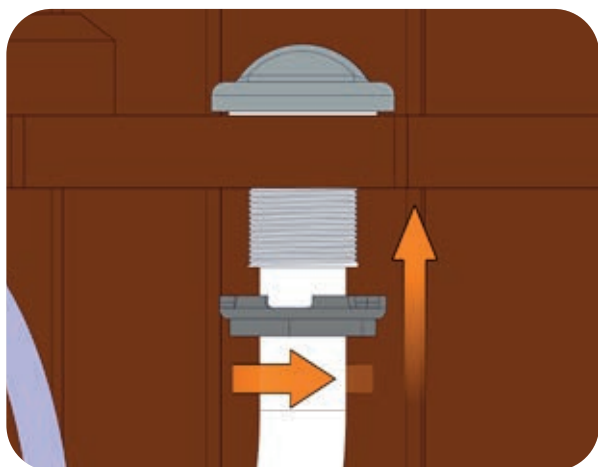
2 > Faites une découpe en suivant les dimensions pour le clavier. Pour les venturis, percez un trou de 44 mm à l'aide d'une scie à cloche



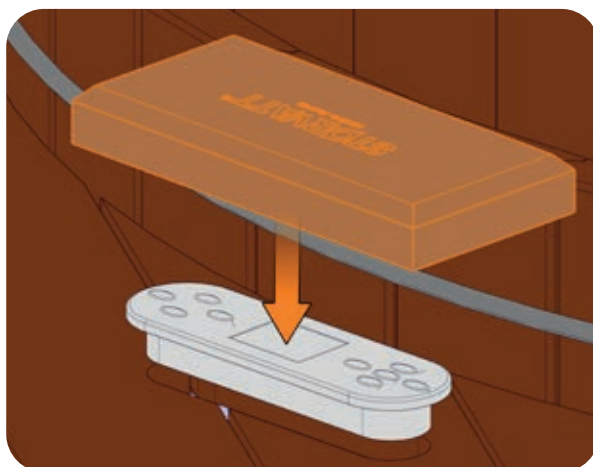
3 > Mettez de la colle aux extrémités des réseaux d'air.



4 > Dévissez les bouchons des venturis et placez-les par dessus le plancher.



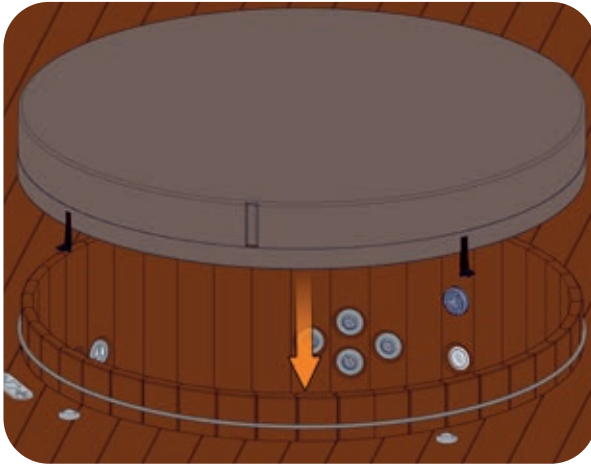
5 > Fixez les venturis en vissant la partie restante du bouchon sous le plancher.



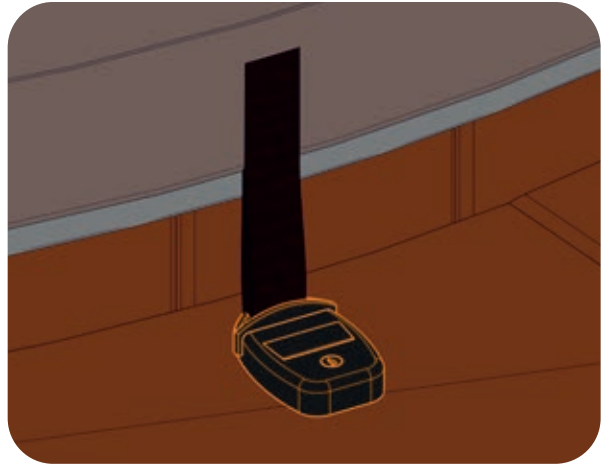
6 > Placez le clavier dans son emplacement et posez le cache clavier par dessus.

Vous pouvez reprendre l'installation de votre spa à la partie C du 2.3 page 27.

Installation du couvercle isotherme



1 > Placez le couvercle isotherme sur votre spa.

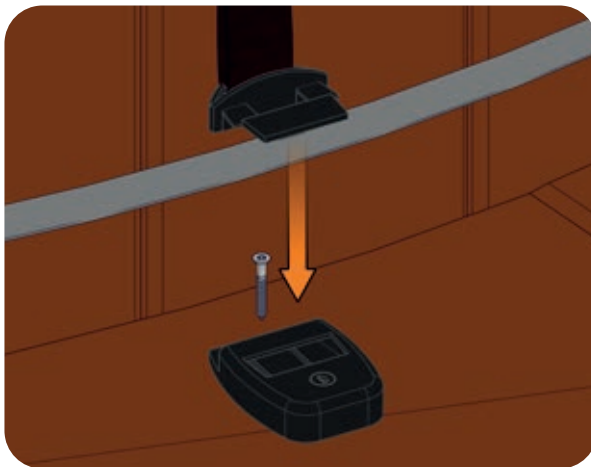


2 > Servez-vous de la position du couvercle isotherme pour placez les fixation.

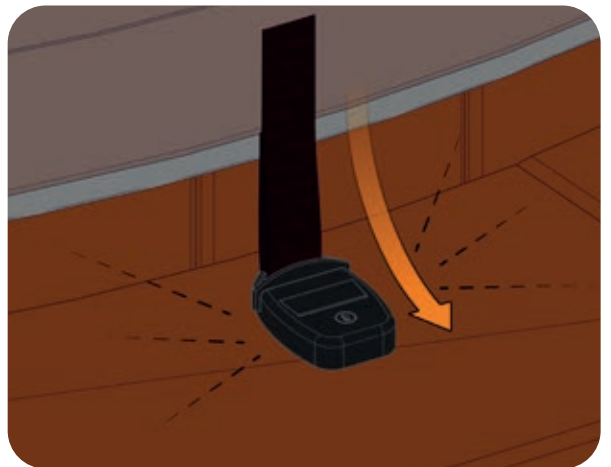


Astuce

Faites en sorte de garder suffisamment d'espace entre la cuve et la fixation du couvercle isotherme pour faciliter la manipulation.



3 > Vissez les quatre fixations sur les tablettes en utilisant les vis fournies avec le couvercle isotherme.



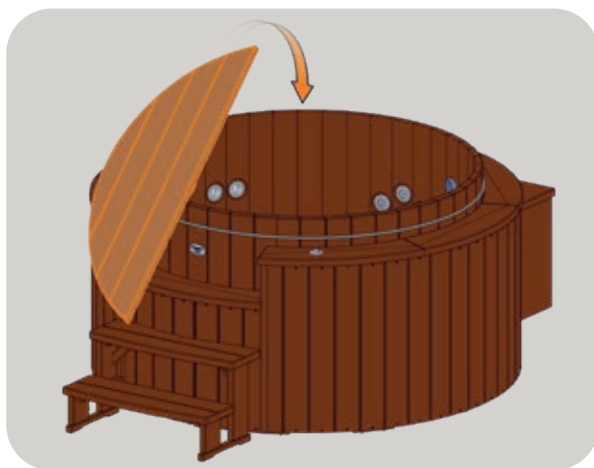
4 > Pour maintenir le couvercle en place, assurez vous que les fixations soient bien clipsées.

Vous pouvez reprendre l'installation de votre spa à la partie 3 page 32.

ANNEXE – Spa avec couvercle en bois

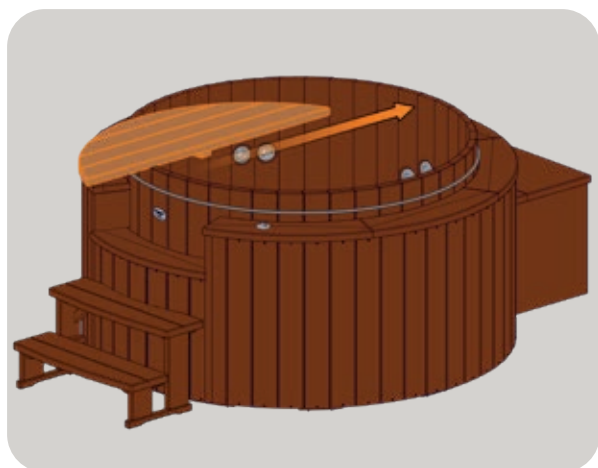


1 > Le couvercle est constitué de plusieurs parties amovibles. Suivez les étapes pour le mettre facilement.



2 > Aidez vous du rebord pour créer un levier et ainsi placez la première partie du couvercle sur la cuve.

⚠ Attention, mettez bien le tasseau de bois du couvercle sur le rebord de la cuve pour faciliter l'étape suivante !



3 > Faites glisser cette partie du couvercle sur les rebords de la cuve.



4 > Répétez les étapes pour les trois autres parties du couvercle.

Vous pouvez reprendre l'installation de votre spa à la partie 3 page 32.

STORVATT®

MEGÈVE - FRANCE

STORVATT France
504 route de Sallanches
Demi-Quartier
74120 Megève – France

Tél : +33 (0)4 50 91 84 19
info@storvatt.fr
www.storvatt.fr

 STORVATT outdoor adventure
   [storvatt_France](#)