

# Kinedo

## Votre SPA

Notice d'installation et d'utilisation



Spa conçu pour un usage privé



SETMA Europe  
ZI Athélia III - Voie Antiope - 13705 La Ciotat - France

CON6037.2-FR  
10/25

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ

## - A RESPECTER SCRUPULEUSEMENT -

◆ Avant d'installer et d'utiliser le spa, lire attentivement, assimiler et respecter toutes les informations contenues dans ce manuel d'installation. Ces avertissements, instructions et consignes de sécurité portent sur certains des risques usuels associées aux loisirs aquatiques, mais ne peuvent pas couvrir la totalité des risques et danger possibles. Faire donc, toujours preuve de prudence lors des activités aquatiques.

Conserver ces informations afin de pouvoir les consulter ultérieurement.

### PRÉVENIR LES RISQUES DE NOYADE POUR LES ENFANTS

- Veiller à tout mettre en œuvre pour éviter l'accès non autorisé au SPA aux enfants.
- Afin d'éviter tout accident, les enfants doivent rester sous l'étroite surveillance d'une personne responsable.

### AVERTISSEMENT

- Pour éviter les risques de noyades, les non-nageurs ou les personnes ne sachant pas bien nager doivent rester sous la surveillance active d'une personne responsable.

Pour éviter les risques de blessures:

- L'eau de votre SPA doit avoir une température peu élevée pour les enfants et les femmes enceintes ( il est conseillé aux femmes enceintes de consulter un médecin avant d'utiliser le SPA)
- L'appareil ne doit pas être utilisé par des personnes ( y compris des enfants) aux facultés physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, sans surveillance

### CE QU'IL FAUT FAIRE

- Utiliser la couverture de votre SPA ou tout autre dispositif de sécurité limitant l'accès de votre SPA sans surveillance
- Vérifier la température de l'eau avec la main avant d'entrer dans votre SPA
- Les surfaces mouillées sont glissantes: faite attention aux risques de glissade ou de chute en entrant ou en sortant de votre SPA

### CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

- Laisser les enfants monter sur la couverture du SPA
- Plonger du bord du SPA
- Laisser les enfants accéder aux SPA sans surveillance

### RISQUES D'ÉLECTROCUTION

- L'alimentation de votre Spa doit obligatoirement être reliée à votre tableau électrique comportant un disjoncteur 30mA
- Le câble d'alimentation de votre SPA ne doit pas être enterré sous peine de risque mortel. Utilisé le câble d'alimentation prévu à cet effet sans le modifier et en respectant les normes électriques en vigueur
- Relier obligatoirement votre SPA avec une prise de terre femelle étanche uniquement dédiée au branchement du SPA

### CE QU'IL FAUT FAIRE

- Tester obligatoirement votre prise PLUG AND PLAY avant l'utilisation de votre SPA.
- Débrancher le SPA de l'alimentation avant de le vider ou de procéder à l'entretien ou à la réparation des composants électriques
- Respecter les normes électriques en vigueur (NFC15-100) pour l'installation d'appareils ou de dispositifs électriques à proximité de votre SPA
- Respecter une distance minimale de 80 cm entre la vidange de votre SPA et le coffret électrique

### CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

- Placer les appareils électriques à moins de 1,5m de votre SPA
- Utiliser une rallonge électrique pour raccorder votre SPA à l'alimentation
- Mettre le SPA sous tension sans eau

### RISQUES DE BLESSURE

- NE PAS RETIRER LES CRÉPINES DE FILTRE de votre bloc de filtration sous peine de blessures
- Ne pas utiliser votre SPA si les raccords d'aspiration de votre SPA sont manquants ou cassés
- Faites attention aux surfaces mouillées en entrant et en sortant de votre SPA, elles peuvent être

glissantes

- Les personnes souffrants de maladies infectieuses ne doivent pas utiliser votre SPA
- Éloigner les vêtements amples ou les bijoux des jets ou autres composants mobiles de votre SPA
- Retirer entièrement la couverture de votre SPA avant de l'utiliser

## RISQUES LIÉS À LA SANTÉ

### CE QU'IL FAUT FAIRE

- Les personnes sous traitements médicamenteux doivent consulter un médecin avant d'utiliser le SPA afin d'éviter tout risque de somnolence, d'arythmie, de modification de la tension artérielle ou de problème circulatoire .
  - Les femmes enceintes doivent consulter leur médecin traitant avant d'utiliser le SPA
  - Les personnes souffrant d'obésité, de maladie cardiaque, d'hypotension ou d'hypertension, de troubles circulatoires ou de diabète doivent prendre conseil auprès de leur médecin avant d'utiliser votre SPA
  - Respecter une température de l'eau inférieure à 36°C ( 98°F) pour les femmes enceintes et les enfants
  - Contrôler la température de l'eau avec la main avant d'entrer dans le SPA-
- LA TEMPÉRATURE DE L'EAU DE VOTRE SPA DOIT TOUJOURS ÊTRE INFÉRIEURE À 40°**

### CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

- Utiliser votre SPA en ayant consommé des drogues ou de l'alcool
- Utiliser votre SPA en ayant pris des médicaments induisant une somnolence ou des anticoagulants
- Utiliser votre SPA en cas de blessure ouverte ou de coupure
- Se baigner si la température de l'eau de votre SPA dépasse 40°C (104°F) - RISQUE D'HYPERTHERMIE-
- Utiliser votre SPA immédiatement après FAIT des exercices physiques intenses
- Monter sur la couverture de votre SPA

## ENTRETIEN DE L'EAU

Conserver la propreté de l'eau et désinfectez celle-ci avec des produits chimiques adéquats. Vous trouverez ci dessous les valeurs recommandées:

Chlore libre disponible: 1 à 2 ppm	Alcalinité totale: 40 à 140 ppm
pH de l'eau: 7 - 7,4	Dureté calcique: Standard 75-150 ppm

- Reportez vous au chapitre entretien de l'eau de votre notice d'utilisation pour plus amples informations

### CE QU'IL FAUT FAIRE

- Respecter les indications notés sur vos produits chimiques
- Faire tourner la pompe à jet pendant 10 minutes après avoir utilisé un produit chimique pour le SPA
- Nettoyer les cartouches de filtre au moins une fois par semaine afin d'éliminer les déchets et le dépôt minéral susceptible de limiter la filtration de votre SPA
- Mettre les produits de votre SPA hors de portée des enfants
- Fermer la couverture de votre SPA lorsque celui-ci n'est pas utilisé pour le protéger des insectes, feuilles, etc....

### CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

- Mélanger les différents types de produits de désinfection de l'eau de votre SPA
- Mettre d'eau salée dans le SPA

## ENTRETIEN DU SPA

INSTRUCTIONS IMPORTANTES SUR VOTRE SPA à lire et à respecter:

### CE QU'IL FAUT FAIRE

- Remettre et verrouiller la couverture de votre SPA après chaque utilisation
- Respecter les recommandations de nettoyage et d'entretien de votre SPA indiquées sur votre notice d'utilisation
- Utiliser uniquement des accessoires agréés
- Contacter votre fournisseur ou votre revendeur en cas de panne

### CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

- Laisser votre SPA exposé au soleil sans eau ou sans couverture, vous risquez d'endommager votre coque
- Rouler ou faire glisser votre SPA sur le côté, vous risquez d'endommager le revêtement

## LÉGENDE

◆ De nombreux accidents sont causés par une connaissance insuffisante et la non-application des règles de sécurité à mettre en pratique lors de l'installation, de l'utilisation et de l'entretien d'un SPA.

Pour éviter tout risque, suivre toutes les précautions et avertissements contenus dans ce manuel.

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel pour identifier les messages de sécurité, d'obligation de montage et d'utilisation à respecter :



Attention danger électrique



Signale une obligation à respecter



Attention danger pour l'intervenant ou le matériel.



Signale une information importante à effectuer ou à observer

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE



- **Faire installer et régler le SPA par un professionnel.**
- **Lire attentivement la notice et la conserver.**  
**Des éléments restent indispensables tout au long de la vie de votre SPA.**
- **Conserver les mousses isolantes se trouvant sur la palette**

Avant toute chose, s'assurer :

- ⇒ De la conformité du lieu d'installation selon les dispositions légales en vigueur.
- ⇒ De la conformité de la mise à la terre de votre bâtiment
- ⇒ Vérifier le bon état de votre SPA lors de sa livraison
- ⇒ Vérifier que l'ensemble des pièces vous a bien été livrées
- ⇒ Contacter immédiatement votre vendeur en cas d'éléments absents ou endommagés
- ⇒ Faites une réserve sur le Bon de Livraison et prenez des photos pour appuyer votre réserve

◆ Le professionnel choisi est garant d'une pose correcte suivant les normes de sécurité et les exigences locales d'installation en vigueur dans la région où il est mis en place.

◆ Le grutage du SPA avec sangles est possible en respectant certaines mesures, aussi nous vous conseillons de faire appel à une société spécialisée. L'utilisation d'un palonnier est fortement recommandée.

- ◆ Toutes les opérations de transport et/ou de manutention doivent être effectuées avec beaucoup de prudence car notre société décline toute responsabilité en cas de dommages subis pendant ces opérations.
- ◆ PASSAGE : Portes, marches, escaliers, etc... peuvent créer des obstructions et des difficultés pendant les opérations de transport du SPA à l'emplacement souhaité.

### Porter les EPI (Équipements de Protection Individuel) nécessaire à votre sécurité durant l'installation de votre SPA



- Votre SPA doit être installé dans un espace dûment préparé à cet effet .
- Respecter une zone de sécurité autour de votre SPA en limitant l'accès ou le passage à toute personne n'étant pas qualifiée pour effectuer l'installation.



### ANNULATION DE LA GARANTIE

**Toute modification ou manipulation non conformes aux instructions d'installation ou tout changement de pièce sans accord du fabricant annulera automatiquement la garantie de votre SPA**

**La sécurité dans le fonctionnement de l'appareil est garantie uniquement à conditions que les instructions d'installation et de mise en service soient accomplies et respectées.**

### VALEURS RECOMMANDÉES DE L'EAU

Chlore libre disponible: 1 à 2 ppm	Alcalinité totale: 40 à 140 ppm
pH de l'eau: 7,2 - 7,4	Dureté calcique: Standard 75-150 ppm

Reportez vous au chapitre entretien de l'eau de la notice d'utilisation pour plus amples informations

### ENTRETIEN DU SPA

INSTRUCTIONS IMPORTANTES SUR VOTRE SPA à lire et à respecter:

#### CE QU'IL FAUT FAIRE

- Respecter les recommandations de nettoyage et d'entretien de votre SPA indiquées sur votre notice d'utilisation
- Utiliser uniquement des produits et des accessoires agréés

#### CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

- Ne pas laisser votre SPA exposé au soleil sans eau ou sans couverture, vous risquez d'endommager votre coque
- Ne pas utiliser de produits de nettoyage à base de cétones, hydrocarbures, acides, bases, ester et éthers, huiles essentielles, ni de produits abrasifs pour l'entretien de votre SPA, de sa coque ou de ses accessoires. Ces produits pouvant entraîner des fissures et des détériorations irréversibles. Aucune garantie ne sera applicable.

# SOMMAIRE

<b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ</b>	<b>•2</b>
<b>LÉGENDE</b>	<b>•4</b>
<b>L'INSTALLATION</b>	<b>•9</b>
1. CHOIX DE L'EMPLACEMENT DE VOTRE SPA	9
2. LES ZONES D'IMPLANTATION	10
3. DÉBALLER VOTRE SPA	12
4. INSTALLATION ELECTRIQUE	13
5. RACCORDEMENT DE L'ÉVACUATION	15
6. TESTS DE FONCTIONNEMENT	16
7. AMORÇAGE DE LA POMPE	16
8. POSER LES TABLIERS DE VOTRE SPA	18
9. RACCORDEMENT DU TUYAU DE VIDANGE	23
<b>DIAGNOSTIC DE L'INSTALLATION</b>	<b>23</b>
<b>FONCTIONS GÉNÉRALES DU SPA</b>	<b>24</b>
<b>UTILISATION DU CLAVIER K336</b>	<b>25</b>
1. LE CLAVIER	25
2. UTILISATION	25
3. RÉGLAGES	26
4. PROGRAMMES	27

<b>L'ENTRETIEN DE VOTRE SPA</b>	<b>•29</b>
<b>1. INFORMATIONS GÉNÉRALES</b>	<b>29</b>
<b>2. L'ENTRETIEN DE L'EAU</b>	<b>29</b>
<b>3. L'ENTRETIEN DU SYSTÈME DE FILTRATION</b>	<b>31</b>
<b>4. L'ENTRETIEN DE LA QUALITÉ DE L'EAU- PROBLÈMES ET SOLUTIONS</b>	<b>33</b>
<b>5. L'ENTRETIEN DE LA COQUE</b>	<b>34</b>
<b>6. LA PURGE DU SPA</b>	<b>34</b>
<b>MONTAGE ET ENTRETIEN DE LA COUVERTURE</b>	<b>•35</b>
<b>PRÉPARATION DU SPA POUR L'HIVER</b>	<b>•36</b>
<b>1. OPTION 1 : HIVERNAGE</b>	<b>36</b>
<b>2. OPTION 2 : VIDANGE</b>	<b>36</b>
<b>3. OPTION 3 : UTILISATION DU SPA MÊME EN HIVER</b>	<b>36</b>
<b>PROBLÈMES ET RÉPARATIONS DE VOTRE SPA</b>	<b>•36</b>
<b>AFFICHAGE DES RÈGLES D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN</b>	<b>•38</b>
<b>VOTRE GARANTIE</b>	<b>•39</b>



# L'INSTALLATION

## 1. CHOIX DE L'EMPLACEMENT DE VOTRE SPA

### 1.1) LA SURFACE DE POSE

Il convient d'accorder une attention particulière aux zones dont le niveau des nappes phréatiques est élevé, qui sont sujettes aux inondations et/ou sont situées en intérieur. Le drainage vers l'espace environnant doit être suffisamment efficace.



En cas d'utilisation d'un revêtement de sol autour du spa de type caillebotis non poreux, celui-ci doit être équipé d'un collecteur avec évacuation à l'égout et d'un système permettant de nettoyer et de laver les zones situées sous le caillebotis qui doit, par conséquent, pouvoir être retiré facilement.

Nous vous conseillons la construction d'une chape béton armé correspondant aux contraintes de charge au sol.

Ne pas installer votre Spa sur un matériau susceptible de retenir l'humidité.

Votre SPA est livré tabliers démontés vous permettant d'effectuer les réglages et l'installation.

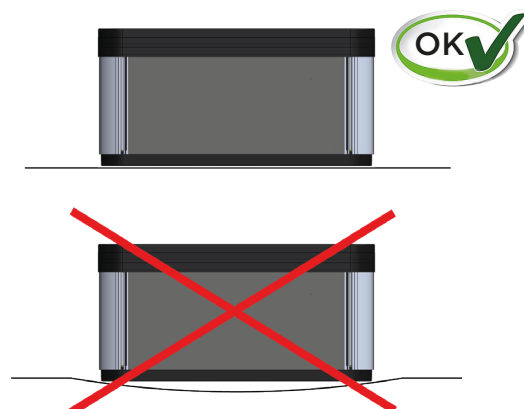
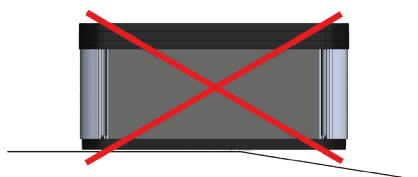
### Les informations essentielles de votre SPA

DIMENSIONS (mm)	POIDS A VIDE (Kg)	CHARGE AU SOL EN EAU (Kg/m <sup>2</sup> )	CAPACITÉ (L)
L:1995 x l:1995 x H:780	200	262	850

\*Valeurs approximatives



**- Votre SPA doit être installé sur une surface parfaitement solide et nivelée** pour éviter toute fissure de la structure.



### 1.2) LE LIEU

Prévoyez un lieu d'installation permettant un entretien facile, réservez des espaces pour la manutention.



Éviter l'installation de votre SPA sous un arbre ou sur des surfaces sales ou de l'herbe ce qui augmenterait la quantité de débris qui pourrait pénétrer dans le SPA et boucher les buses.

Privilégier un lieu à l'abri des fortes intempéries et protégé du soleil direct

- D ⇨ Prise 230v Fournie / Cablage 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- E ⇨ Câble 10 m
- A ⇨ Point d'évacuation Ø 40mm

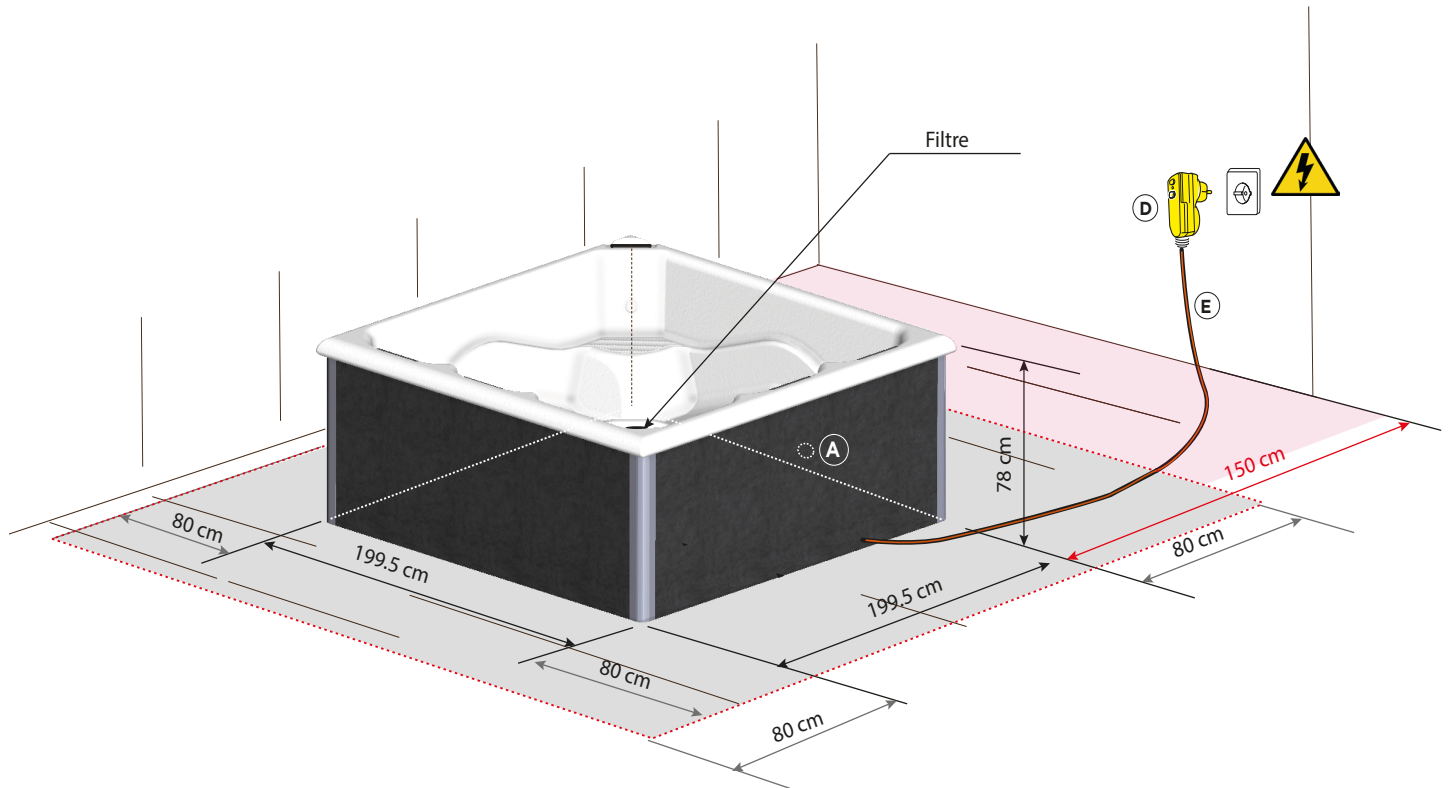


SCHÉMA D'IMPLANTATION DU SPA

## 2. LES ZONES D'IMPLANTATIONS

Afin de permettre une bonne stabilité de votre SPA, nous vous conseillons l'installation d'une dalle en béton armé.

Vous trouverez ci-dessous les dimensions minimales de sécurité pour l'installation de votre SPA

**L:** Longueur de l'encombrement du SPA

**L<sub>1</sub>:** Longueur minimale de la dalle

**P:** Largeur de l'encombrement du SPA

**P<sub>1</sub>:** Largeur minimale de la dalle

**Q:** Épaisseur minimale de la dalle

**R:** Distance minimale entre le SPA et le bord de dalle

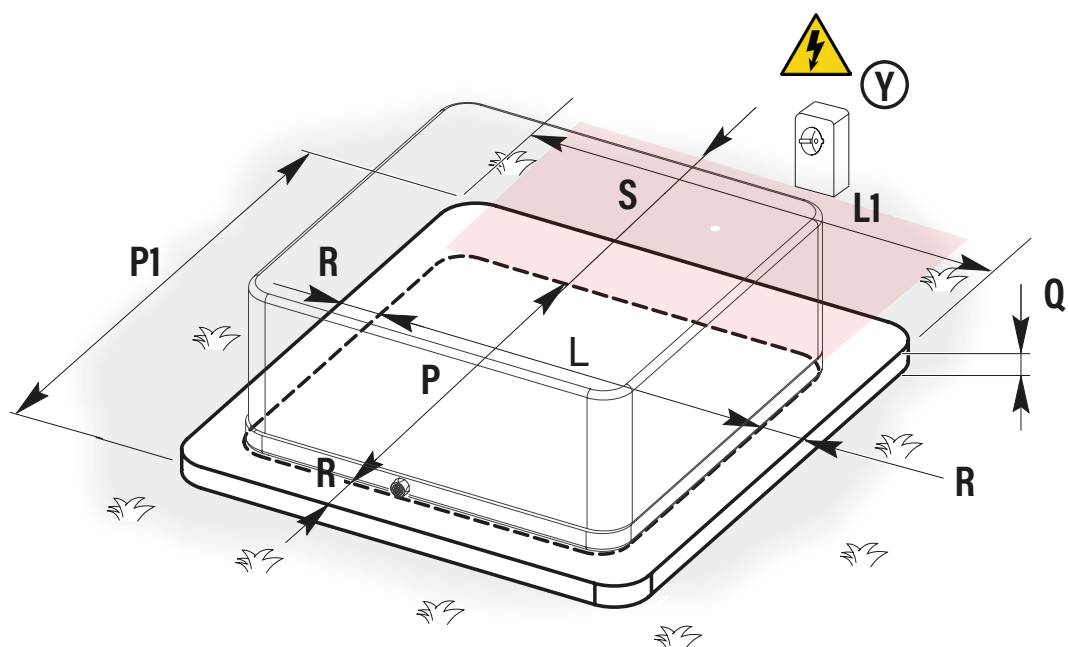
**S:** Distance minimale entre le SPA et le bord de dalle côté installation électrique du SPA

**Y:** Installation de la prise pour PLUG AND PLAY

**W:** Trappe d'évacuation des eaux

L(en cm)	L <sub>1</sub> (en cm)	P(en cm)	P <sub>1</sub> (en cm)	Q(en cm)	R(en cm)	S(en cm)
200	Min 360	200	Min 360	10	80	150

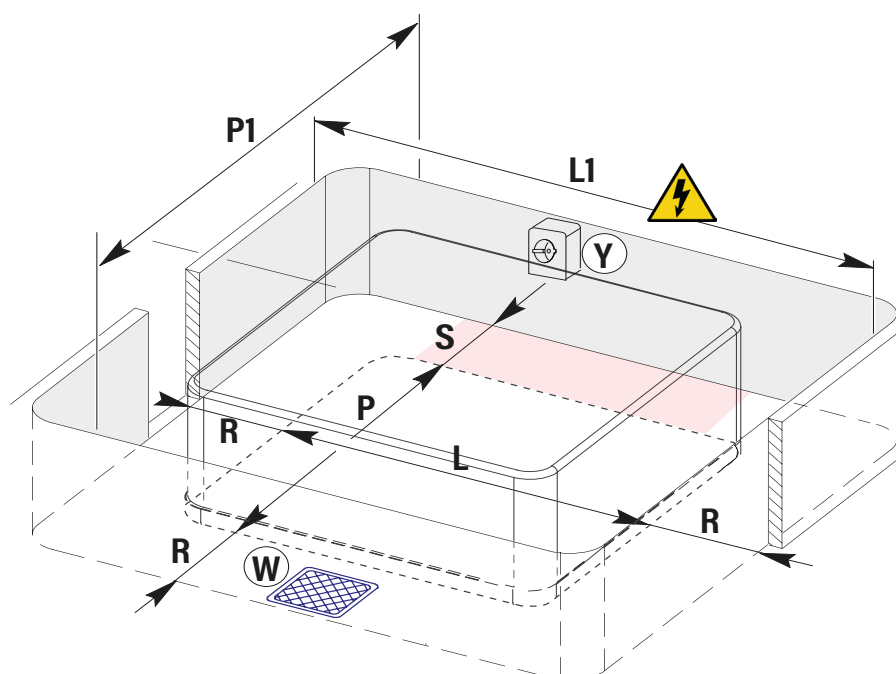
## 1. Installation en extérieur



## 2. Installation en intérieur



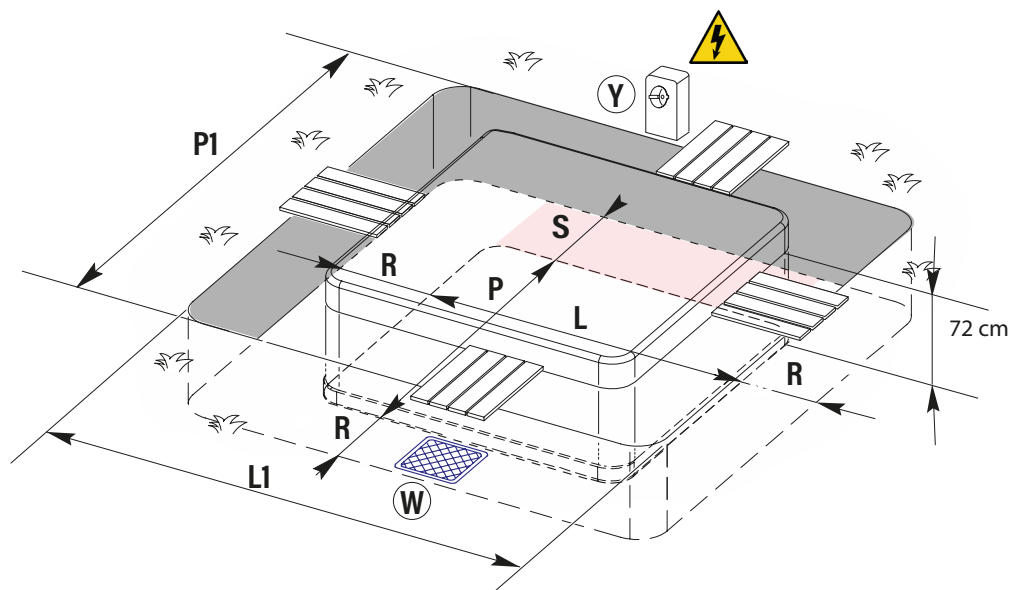
Prévoyez les aérations nécessaires pour éviter l'accumulation d'humidité.  
Siphon de sol (W) obligatoire



### 3. SPA encastré



Prévoyez les aérations nécessaires pour éviter l'accumulation d'humidité.  
Siphon de sol (W) obligatoire pour l'évacuation des eaux de pluie

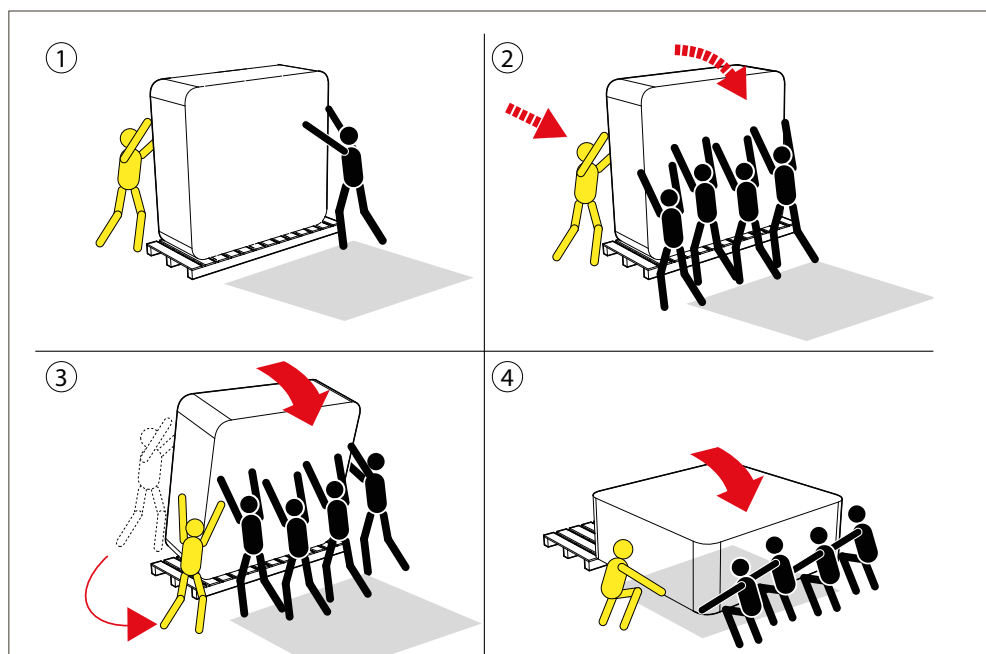


### 3. DÉBALLER VOTRE SPA



**Cette opération nécessite au minimum 2 personnes**

- Enlever le film plastique qui recouvre le SPA
- Ne couper les sangles de maintiens lorsque votre SPA est à la verticale
- Basculer doucement votre SPA au sol sur la dalle que vous avez installé
- Vous pouvez lever les sangles et récupérer les éléments : tabliers, cornières d'angle et vis



## 4. INSTALLATION ELECTRIQUE

### 4.1) Sécurité électrique

Nos produits sont fabriqués conformément aux normes européennes (EN 60335-1 et EN60335-2-60) et sont tous testés pendant la production pour garantir la sécurité des utilisateurs.

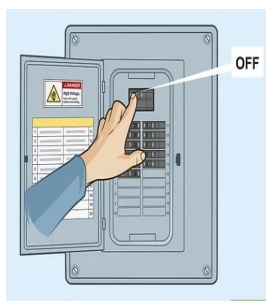
#### Vérifiez obligatoirement que :



- Le courant maximum supporté par la ligne d'alimentation de votre Spa est de: **230V~**
- La connexion électrique est équipée d'une mise à la terre efficace et conforme aux dispositions CEI;
- Le système électrique du bâtiment est conforme à la norme **CEI 64.8/7**

### 4.2)Raccordement électrique de votre SPA

Le raccordement électrique de votre spa doit être réalisé par un **électricien qualifié et dans les respect des normes en vigueur**



**Travailler toujours Hors Tensions**



Pour installer votre SPA vous aurez besoin

- D'une **prise électrique murale femelle étanche** (Type PLEXO) à contact franc située à 1.5m minimum de votre SPA. Le câble d'alimentation de cette prise doit avoir une section transversale de 2,5mm<sup>2</sup> minimum (Vérifier toujours la section de câble nécessaire en fonction de sa longueur)



#### **Raccordement enterré :**

Si vous souhaitez faire passer votre câble dans la terre (enterré) ou dans une goulotte (noyé), insérez-le obligatoirement dans une gaine spéciale pour câbles enterrés ou noyés et assurez-vous que la longueur de la goulotte soit suffisante pour relier vos deux points.

#### **Passage par le tablier:**

Dans le cas où vous n'avez pas effectué d'ouverture dans le socle, vous pouvez faire passer le câble en découpant la baguette d'angle côté filtre du SPA

### 4.3) Le PLUG AND PLAY



#### Spécifications:

- Utilisation extérieure : IP54
- Courant nominal: 16 A
- Commutateur bipolaire
- Tension nominale: 230 V
- Courant différentiel nominal: 10 mA

#### Test de la prise protégée:

- Brancher la fiche à votre prise étanche 230 V
- La touche d'indicateur doit être rouge
- Appuyer sur le bouton «TEST» **JAUNE**, la touche doit s'éteindre
- **N'utilisez pas la prise si le test a échoué**
- Appuyez sur la touche «RESET» **VERT**, la touche «TEST» redeviendra Rouge

Le plug and play est fourni avec un câble rigide de 3x 2,5mm<sup>2</sup> de 10 m.

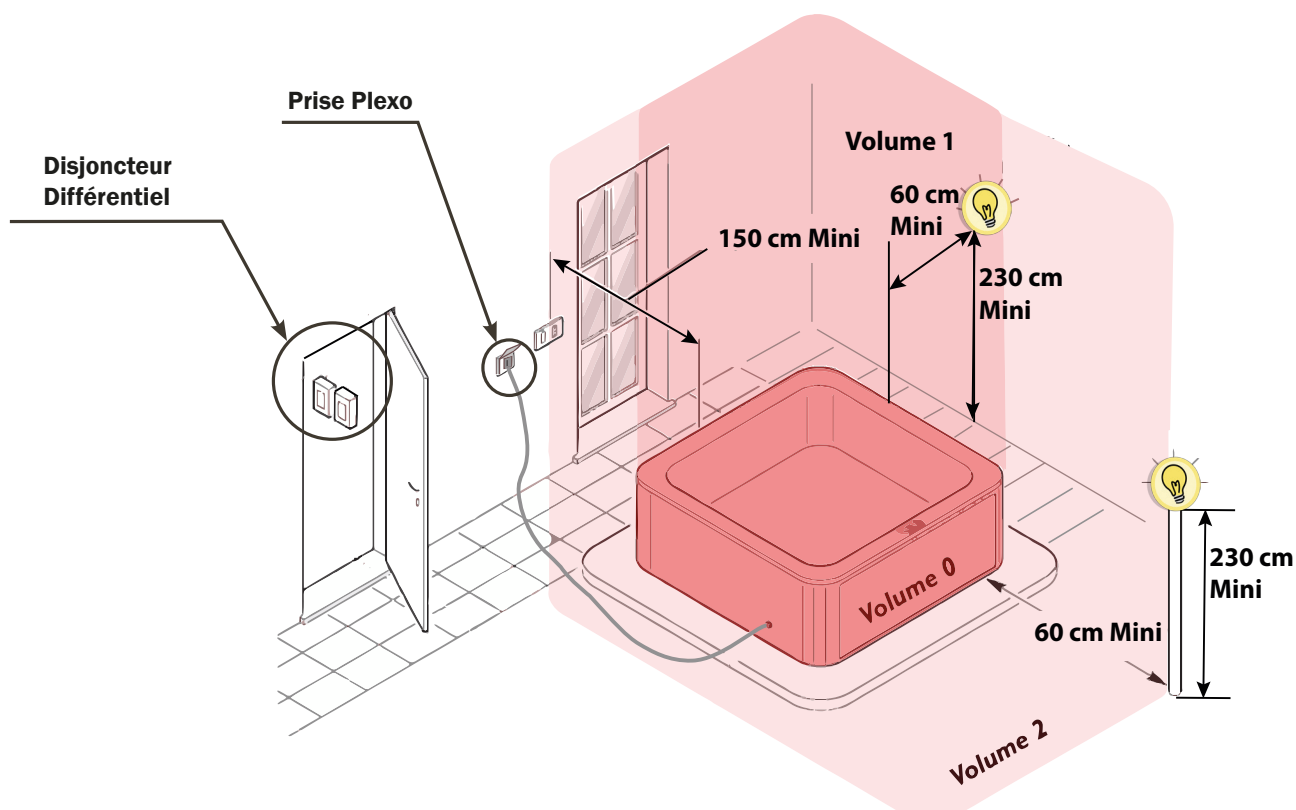
#### Ce câble ne doit jamais être modifié

**En aucun cas, vous ne devez brancher quoi que ce soit sur la ligne électrique alimentant le Spa (prises de courant, éclairage,...)**



**Ne pas utiliser de rallonge pour brancher votre SPA**

**Veillez à garder une distance de sécurité entre vos équipements électriques et le Spa. Ils ne doivent absolument pas être manipulés par les personnes se trouvant dans le Spa ou sortant directement corps mouillé, et ne doivent pas pouvoir tomber dans votre en cas de vent**

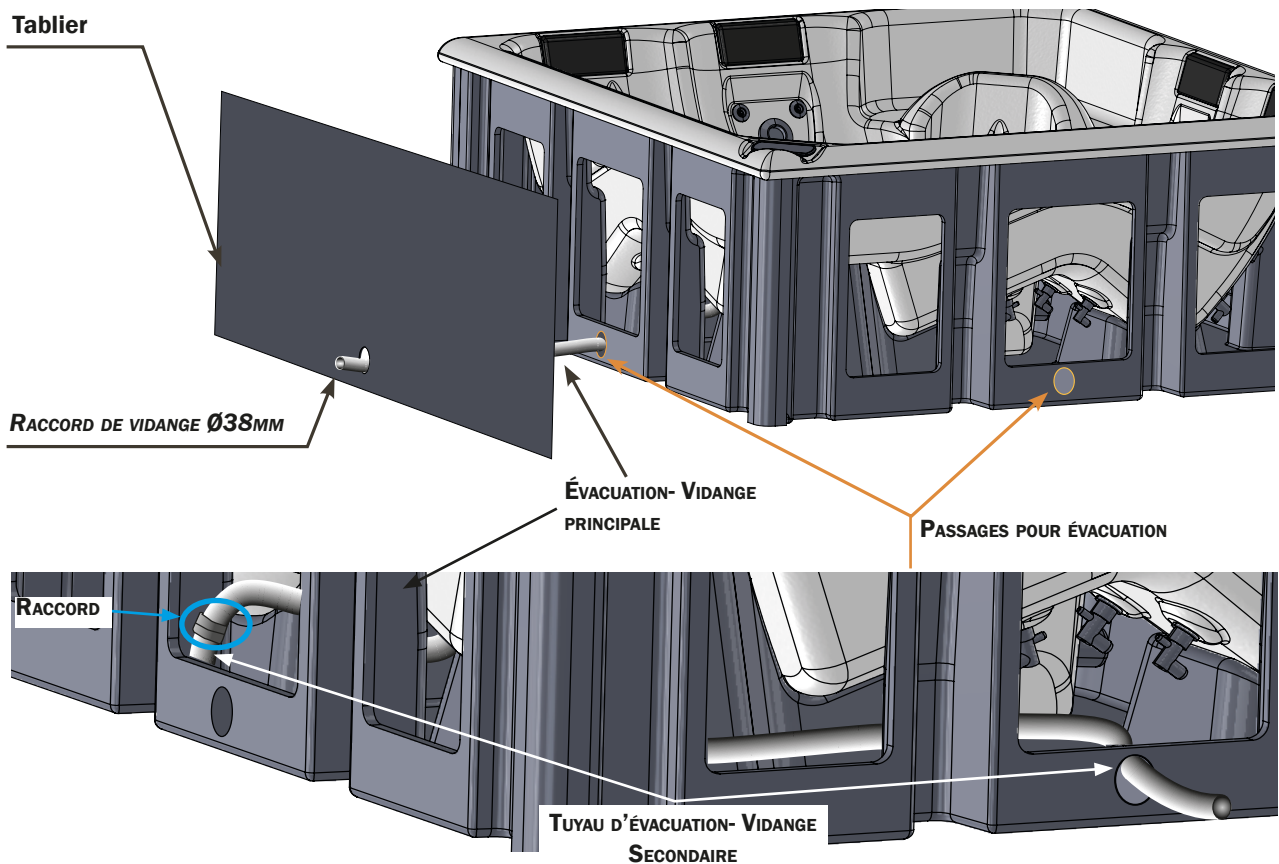


## 5. RACCORDEMENT DE L'ÉVACUATION

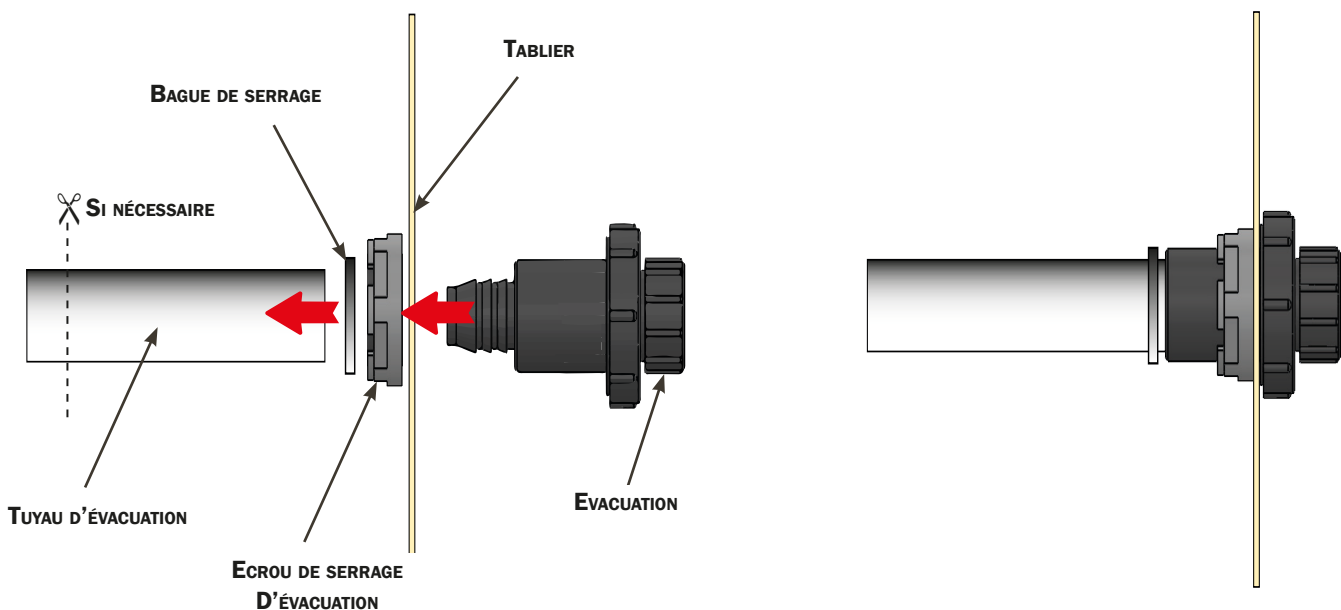


Votre Spa vous est livré tablier démonté. La structure du SPA comporte plusieurs perçages ainsi que deux tuyaux d'évacuation : un principal connecté au SPA et tuyau d'évacuation secondaire à connecter au premier vous permettant de positionner l'évacuation sur un autre côté de votre SPA.

### 5.1) Définissez le côté pour y raccorder votre évacuation



5.2) Faites ensuite passer le tuyau d'évacuation dans le panneau du tablier et fixer-le grâce à l'évacuation, l'écrou de serrage et le collier de serrage



## 6. TESTS DE FONCTIONNEMENT

---

**Ne remettez en place les panneaux du tablier qu'après avoir vérifié le bon fonctionnement du SPA et l'absence de fuites** (dus au transport ou à la manutention)

- 1 - Vérifier le bon fonctionnement de votre disjoncteur et de votre prise
- 2 - Vérifier que le bouchon de vidange de votre SPA est bien fermé
- 3 - Vérifier que les buses du SPA sont bien ouvertes



- 4 - Nettoyer la coque de votre SPA avant de le remplir
- 5 - Remplir d'eau votre SPA avec un tuyau d'arrosage en passant par le filtre jusqu'à une hauteur de 5 cm au dessus du dernier jet d'eau
- 6 - Alimenter votre SPA en électricité
- 7 - Mettez en route la pompe grâce au clavier en appuyant sur le bouton POMPE



- 8- Vérifier l'absence de fuites (dus au transport ou à la manutention)

## 7. AMORÇAGE DE LA POMPE

### DANS LE CAS OÙ LA POMPE NE S'AMORCE PAS :

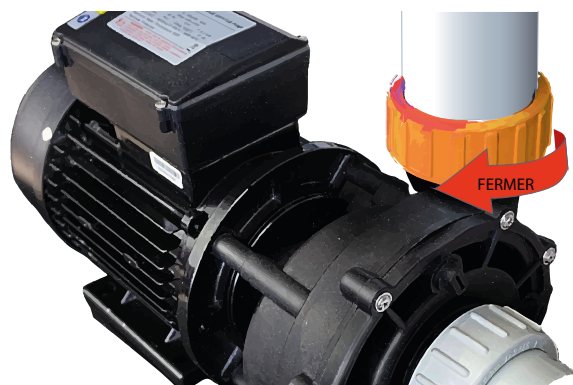
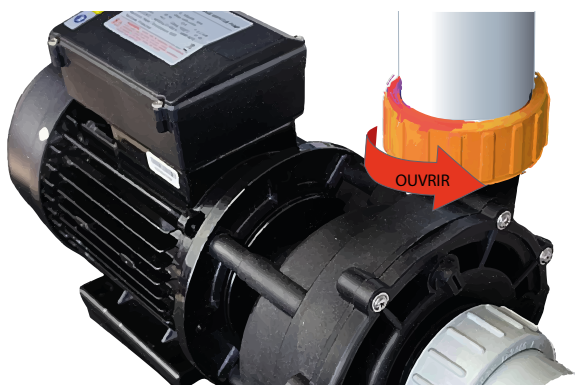
- Éteindre 3 minutes et rallumer le disjoncteur . Ne répéter pas l'opération plus de 5 fois
- Éteindre et redémarrer la ou les pompes
- **La pompe ne doit pas fonctionner sans eau plus de 2 minutes**
- Votre système possède une sécurité qui arrête la pompe sans eau au bout de 4 min

### RE-AMORÇAGE DE LA POMPE DE RECIRCULATION OU DE MASSAGE:



La pompe peut contenir une POCHÉ D'AIR

- Couper le disjoncteur
- Pour l'éliminer, dévisser légèrement le raccord au dessus de la pompe jusqu'à entendre l'air s'échapper ( Rappel: votre pompe se trouve au niveau du filtre de votre SPA)



- Resserer le raccord dès que l'eau commence à sortir
- Remettre le disjoncteur en position ON
- Remettre en route la pompe



Si votre pompe ne s'amorce toujours pas, contacter le SAV :

## 8. POSER LES TABLIERS DE VOTRE SPA

Après avoir effectué les installations électriques et hydrauliques vous pouvez poser les tabliers de votre SPA

Nous vous conseillons d'être 2 personnes pour effectuer cette opération



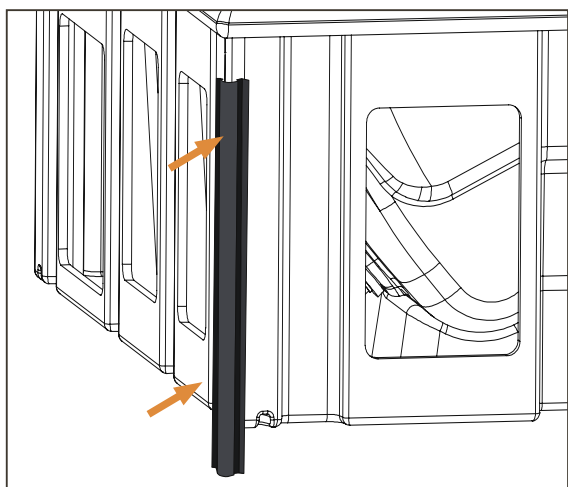
Matériel nécessaire:

- Visseuse électrique
- Embout Torx T5 pour visseuse
- Embout Cruciforme pour visseuse

Votre SPA est livré avec :

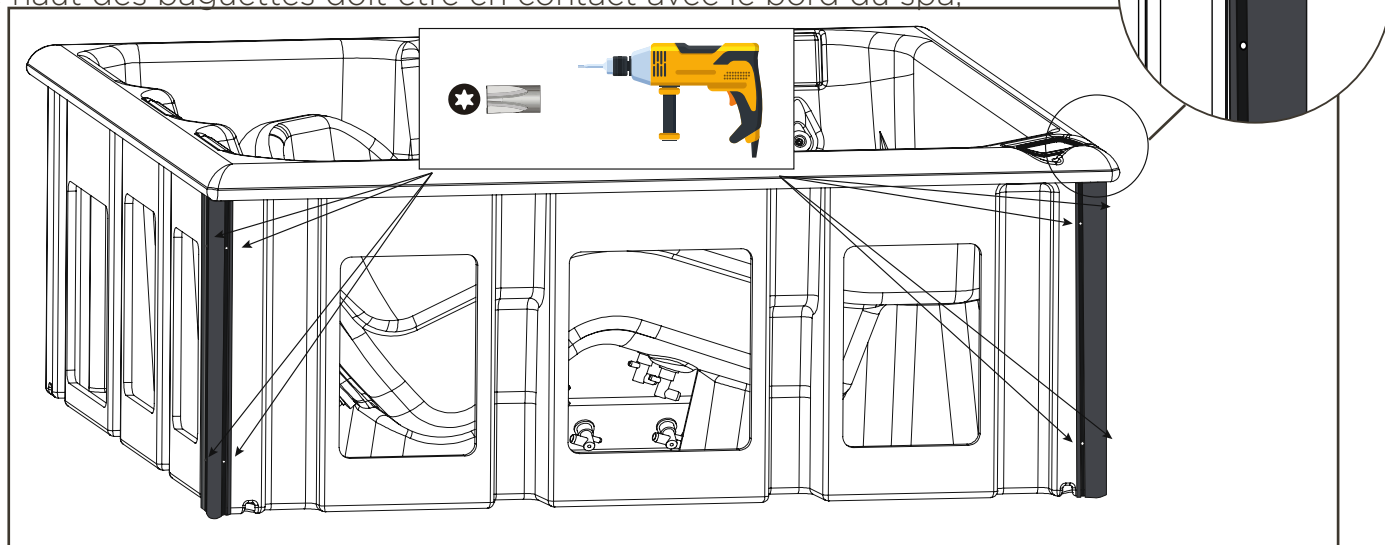
- 20 vis PFS Torx T5x30 (A)
- 4 caches vis noirs
- 4 tabliers dont 1 tablier comportant un perçage pour la vidange
- 8 baguettes clipsables pour angles de tablier
- 16 vis criciforme TCBH 3.9x38 AF AZ (B)
- 16 entretoises
- 4 angles de tablier aluminium gris anthracite
- 2 cales PVC (C)

1- Commencez par positionner les angles sur un côté du tablier.

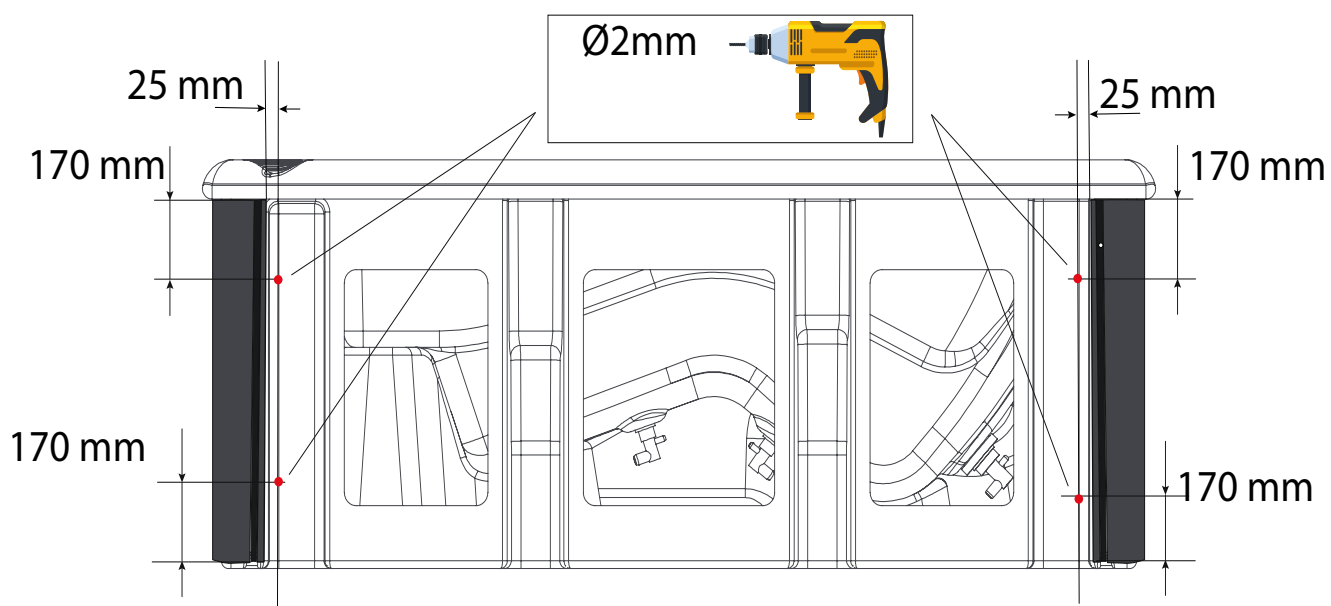


2- Vissez les baguettes avec les vis Torx . (A)

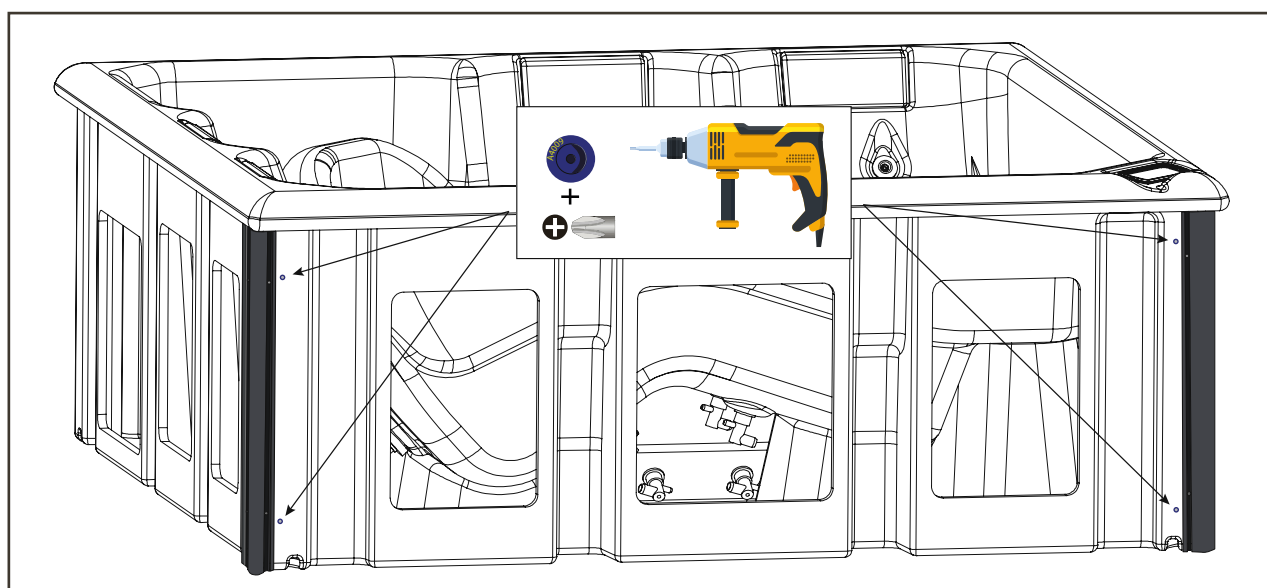
Le haut des baguettes doit être en contact avec le bord du spa.



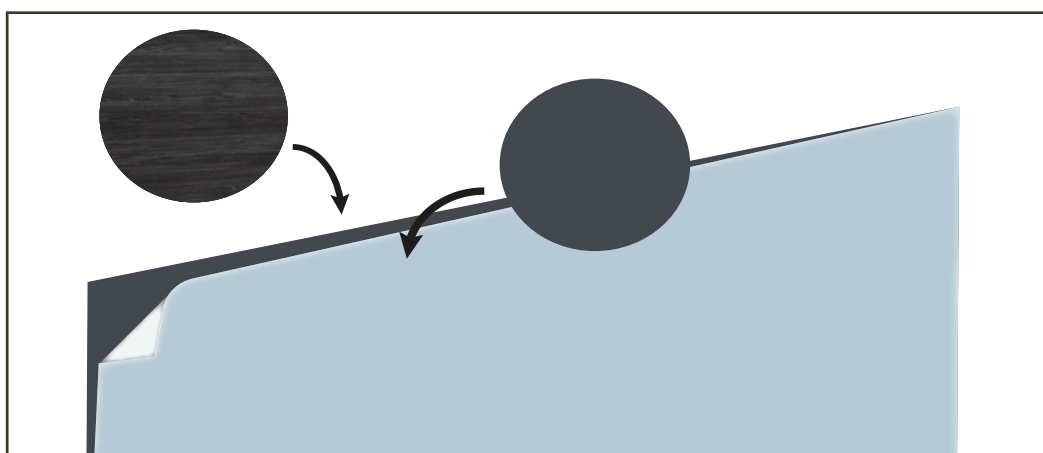
**3-** Pré-percez le chassis avant de positionner les entretoises



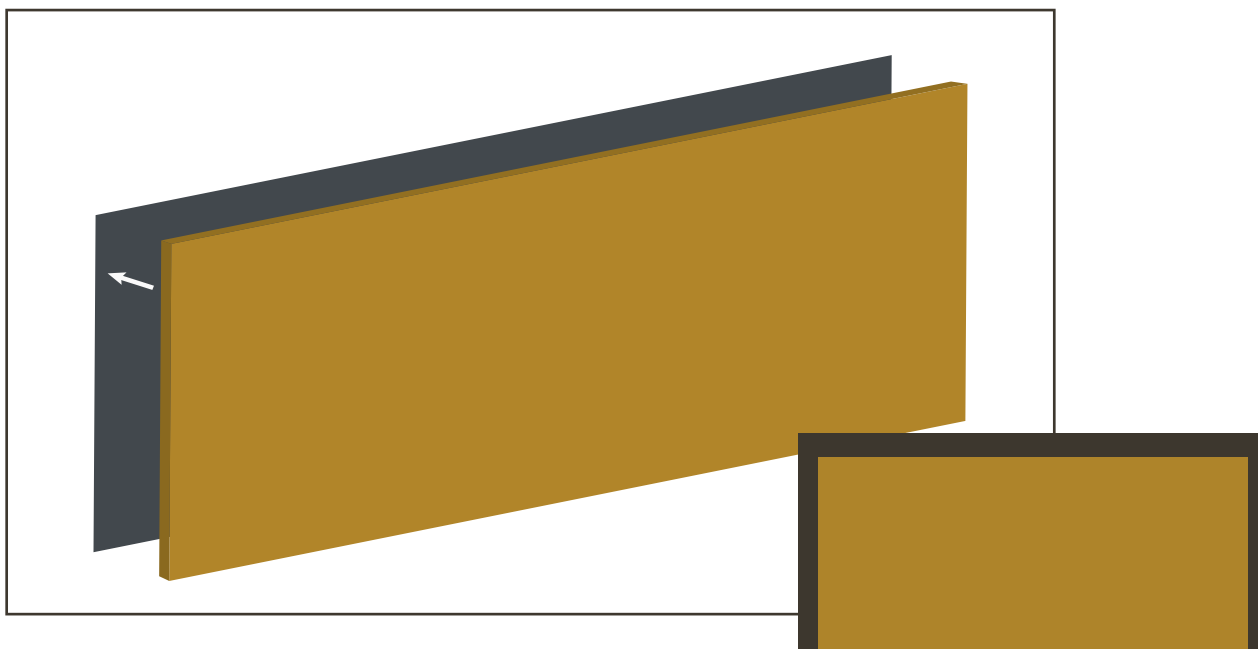
**4-** Vissez les vis **(B)** et les entretoises aux quatre coins intérieurs du côté de votre socle



**5-** Choisissez le côté du motif de votre tablier et retirez les films de protection



**6-** Retirez le film de protection de votre mousse isolante et collez la sur la face intérieure de votre tablier . La mousse doit être centrée horizontalement et alignée au bas du tablier



**7-** Calez le tablier pour qu'il soit en contact avec le haut du spa



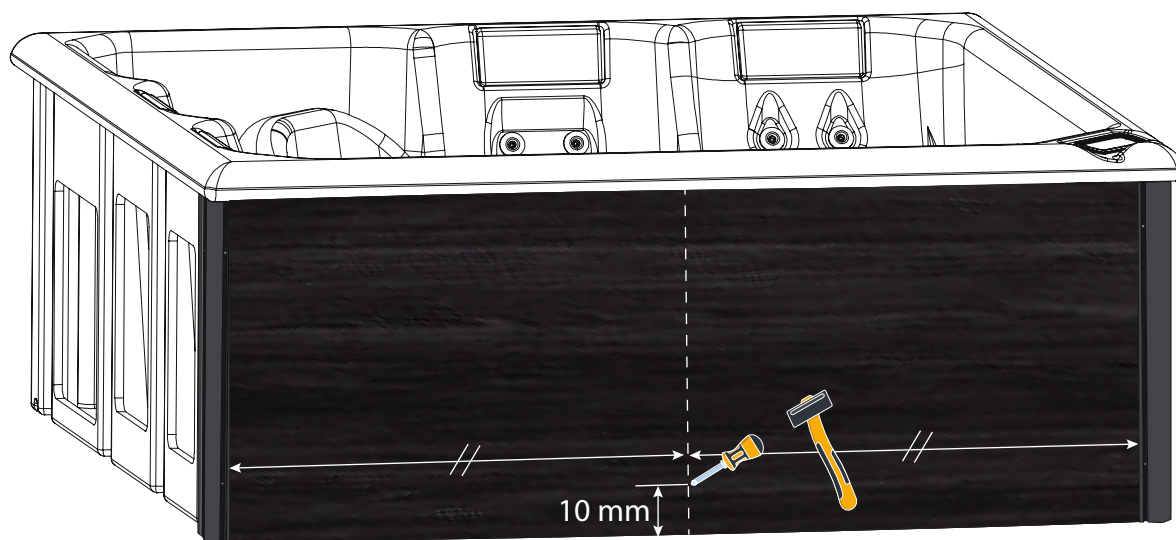
**8-** Clipsez les baguettes de chaque côtés pour maintenir le tablier



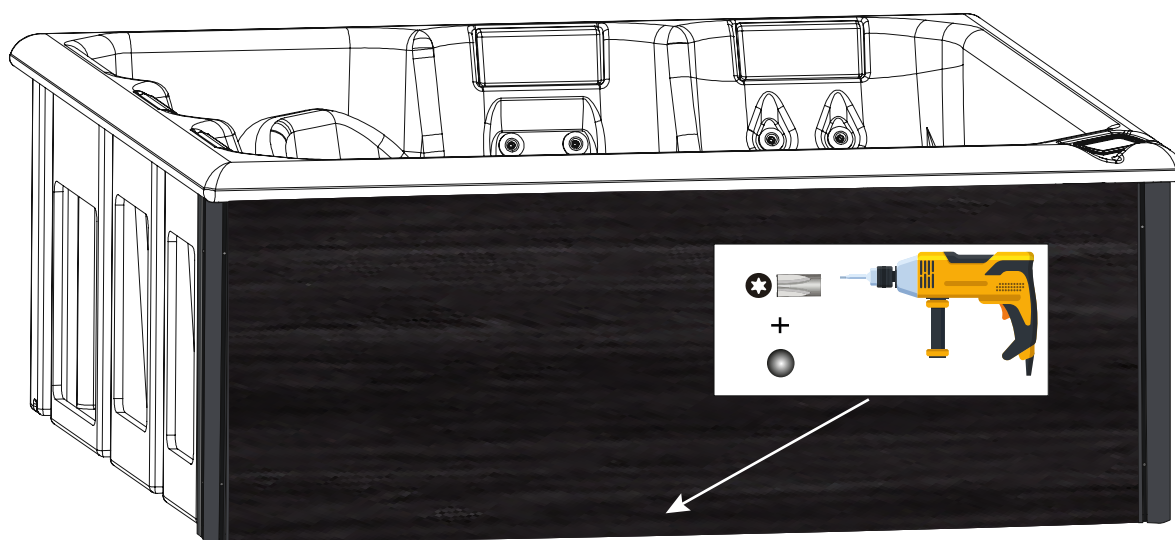
9- Renouvelez l'opération sur les 3 autres côtés

10- Pour stabiliser le tablier, fixer le:

- Poinçonnez pour préparer le perçage



- Vissez le tablier au châssis avec la vis (A) fournie, poser le cache vis  
renouveler l'opération sur les autres côtés

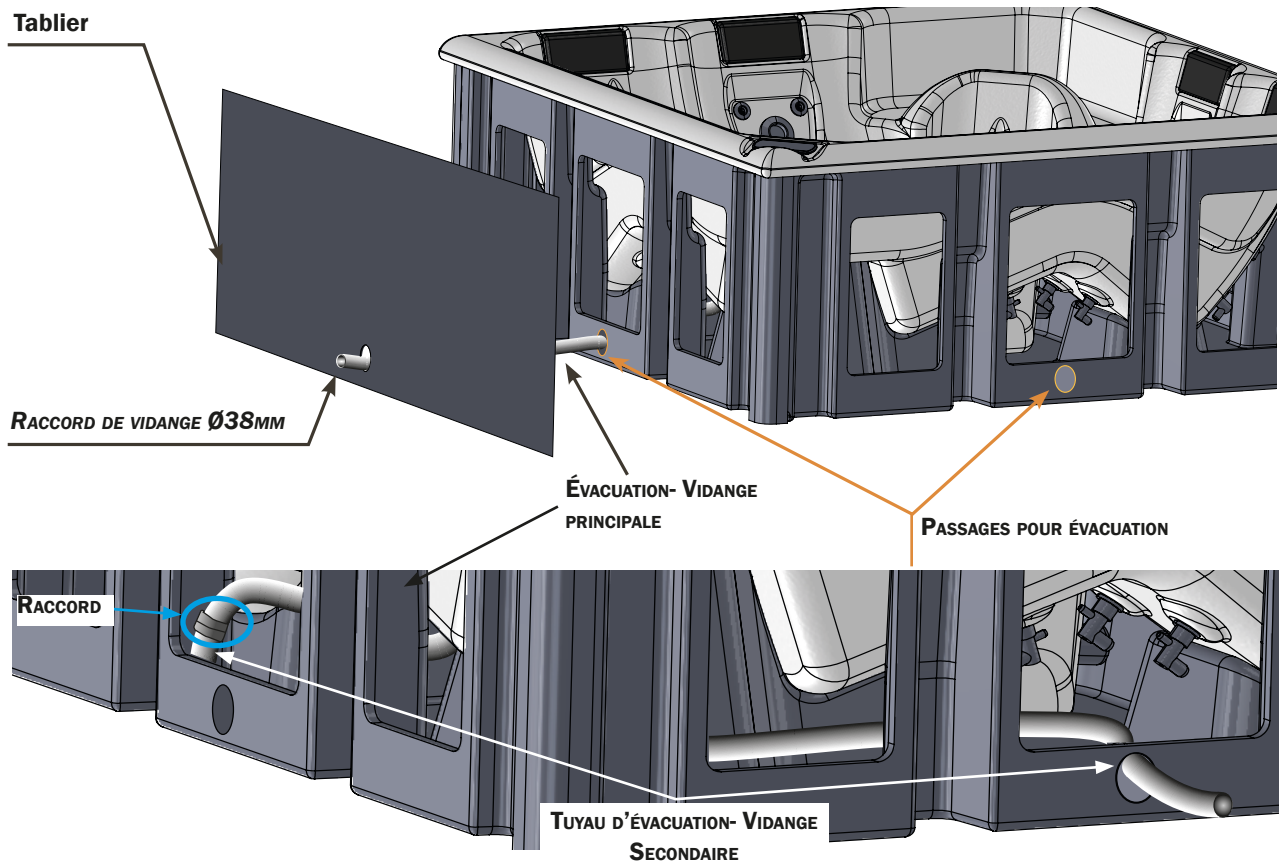


## RAPPEL SUR LE RACCORDEMENT DE L'ÉVACUATION

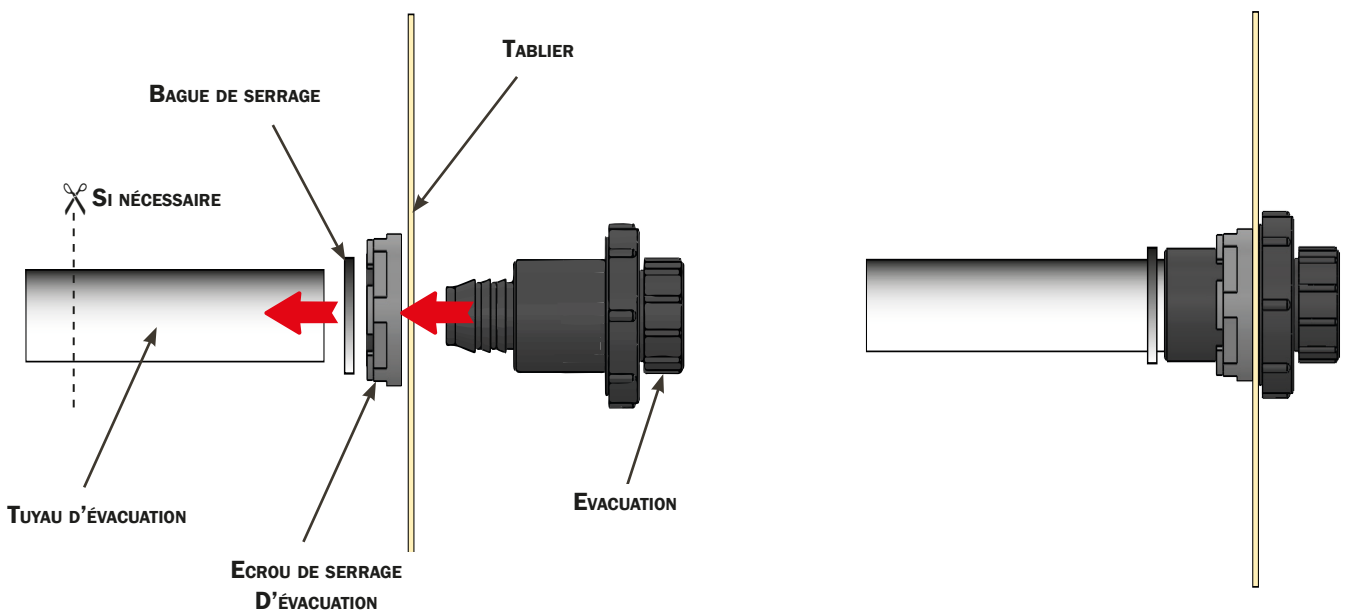


Votre Spa vous est livré tablier démonté .La structure du SPA comporte plusieurs perçages ainsi que deux tuyaux d'évacuation : un principal connecté au SPA et tuyau d'évacuation secondaire à connecter au premier vous permettant de positionner l'évacuation sur un autre côté de votre SPA

### 9.1) Définissez le côté pour y raccorder l'évacuation



### 9.2)Faites ensuite passer le tuyau d'évacuation dans le panneau du tablier et fixer-le grace à l'évacuation, l'écrou de serrage et le collier de serrage



## 9. RACCORDEMENT DU TUYAU DE VIDANGE

Votre SPA possède une sortie d'évacuation standard auquel vous pourrez raccorder un tuyau d'arrosage (Molette de vidange Ø5cm - Bouchon d'évacuation Ø3 cm)

- Prévoir un raccord de vidange avec votre tuyau d'évacuation



## DIAGNOSTIC D'INSTALLATION

Après l'installation de votre SPA, vérifier la conformité de l'ensemble :

### Liste SPA

OUI

NON

Le disjoncteur différentiel 10 mA fonctionne correctement

La prise PLUG AND PLAY fonctionne correctement

Aucun autre appareil n'est connecté sur le disjoncteur de votre SPA

Aucun autre appareil n'est branché à la prise murale du SPA

Les distances d'accessibilité autour du SPA ont été respectées

### En intérieur:

Une VMC est installée dans la pièce

### En intérieur et pour les SPA encastrés :

L'évacuation fonctionne normalement

Le Spa est posé sur une dalle résistante à 250 Kg/m<sup>2</sup>

Le filtre est installé et est en bon état

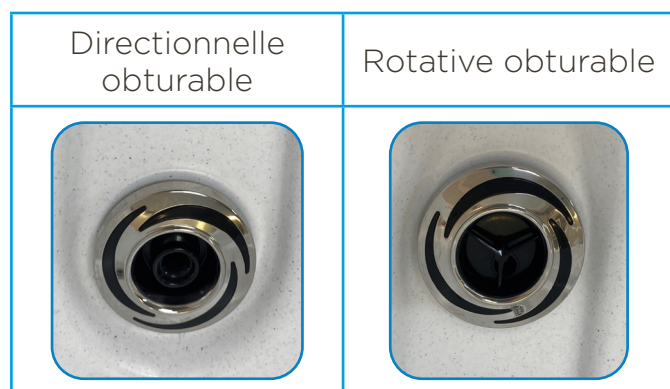
Le niveau de l'eau est correct

L'installation de votre SPA est conforme

# FONCTIONS GÉNÉRALES DU SPA

## 1) Les différentes buses

2 types de buses différents sont associés pour vous apporter les meilleurs massages :



L'ensemble des buses de même dimension sont interchangeables et obturables.

◆ Pour démonter une buse :

- Tourner la rosace dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la déclipser, puis continuer à dévisser.
- Pour la remonter, visser jusqu'à l'enclenchement de son clip de maintien.



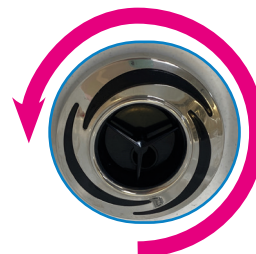
- **Ne jamais obturer toutes les buses en même temps et ne jamais les obturer complètement, pour éviter tout risque de mettre le système en surpression.**

Les buses peuvent être ouvertes ou fermées manuellement

Ouvrir



Fermer



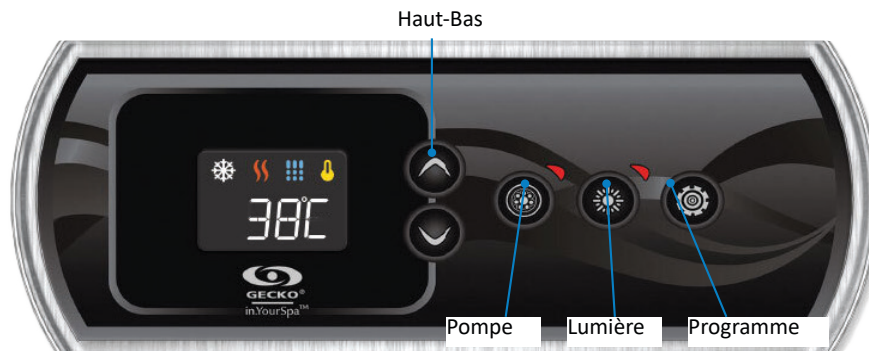
## 2) Protection contre le gel

Si les capteurs de température dans le réchauffeur détectent une température trop basse, la pompe s'allume automatiquement pour protéger contre le gel. La pompe fonctionne continuellement ou périodiquement en fonction des conditions.

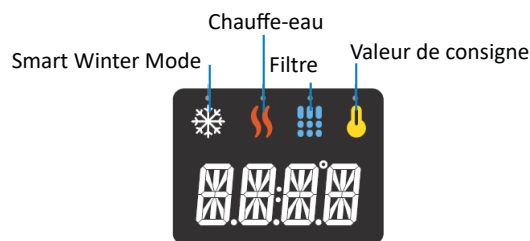
# UTILISATION DU CLAVIER K336

## 1. LE CLAVIER

### LE CLAVIER



### L'AFFICHAGE



## 2. UTILISATION

### 2.1) Démarrer ou arrêter des accessoires

Pour démarrer ou arrêter un accessoire, appuyer sur le bouton associé. Une icône s'anime lorsque l'accessoire correspondant est activé. Lorsqu'un accessoire présente plus de deux états, appuyez sur le bouton jusqu'à ce que l'accessoire atteigne l'état souhaité. Le voyant clignotera lorsque la pompe à deux vitesses fonctionne à basse vitesse et il restera allumé lorsqu'elle fonctionne à vitesse élevée.

### 2.2) Température de l'eau



La température affichée en haut de l'écran indique la température actuelle de l'eau. Utilisez les boutons Haut et Bas pour régler la température souhaitée. La valeur de consigne s'affiche dans le bas de l'écran. Le clavier revient à l'affichage normal des messages après 3 secondes passées sans réglage.


### 2.3) Mode pause



Le mode pause est activé en appuyant pendant 5 secondes sur le bouton de la pompe. Ce mode vous permet d'arrêter toutes les sorties, y compris les fonctions automatiques comme le cycle de filtration, les demandes de chauffage et le Smart Winter Mode pendant 30 minutes afin d'effectuer un entretien rapide du spa. Lorsque le mode pause est activé, l'affichage basculera entre le message « OFF », l'horloge et la température de l'eau. Le voyant du spa clignotera pendant quelques secondes avant la fin des 30 minutes pour vous prévenir que le système va bientôt reprendre son fonctionnement normal. Appuyer sur le bouton de la pompe pour redémarrer le système avant l'expiration du délai de 30 minutes. Lorsque le système reprend son fonctionnement normal, l'écran affiche « On » pendant 3 secondes.

## 2.4) Touche Pompe



Appuyez sur la touche  pour démarrer la pompe à basse vitesse. Appuyez une deuxième fois pour faire passer la pompe en haute vitesse. Une troisième pression met la pompe à l'arrêt, sauf si le spa est en mode chauffe ou filtration. Une minuterie intégrée arrête la pompe automatiquement après 20 minutes, à moins qu'elle n'ait été éteinte manuellement.

Le voyant **Pompe** s'allume lorsque la pompe est en marche.

Avec la pompe à deux vitesses, le voyant clignote lorsque la pompe fonctionne à basse vitesse.

## 2.5) Touche Lumière



Appuyez sur la touche **Lumière** pour allumer la lumière. Appuyez une seconde fois pour l'éteindre, ré-appuyez pour changer la couleur et pour faire la rotation des couleurs. Une minuterie intégrée éteint automatiquement la lumière après 2 heures, à moins qu'elle n'ait été éteinte manuellement. Le voyant Lumière s'allume lorsque la lumière est allumée.

## 2.6) Touche Haut/Bas



Appuyez sur la touche **Haut/Bas** pour régler la température de l'eau. Le réglage de température sera affiché pendant 2 secondes pour confirmer le nouveau réglage.



L'indicateur de valeur de consigne signale que l'écran affiche la température désirée, NON PAS la température actuelle de l'eau!

## 2.7) Verrouillage partiel ou complet du clavier

Verrouillage partiel (Verrouillage des réglages de consignes) : Appuyez sur les touches **Haut/Bas** en même temps pendant 5s. Déverrouiller en ré-appuyant 5s

Verrouillage complet (Verrouillage de toutes les fonctions) : Appuyez sur les touches **Haut/Bas** en même temps pendant 10s. Déverrouiller en ré-appuyant 5s

# 3. RÉGLAGES

## 3.1) Régler l'horloge



Pour ouvrir le menu Programme, appuyez 5 secondes sur la touche **Programme**. L'écran affichera alors le réglage actuel de l'horloge et les heures clignoteront.

Régler les heures : Utilisez la touche **Haut/Bas** pour régler les heures.

Appuyez sur la touche **Programme** pour passer au paramètre suivant, les minutes.

Régler les minutes : Utilisez la touche **Haut/Bas** pour régler les minutes.

Appuyez sur la touche **Programme** pour passer au paramètre suivant : l'horaire des cycles de filtration (**FS**).

### 3.2) Régler les unités de température



La température de l'eau peut être affichée soit en degrés Celsius (°C), soit en degrés Fahrenheit (°F). L'écran affichera C ou F. Utilisez la touche Haut/Bas pour modifier le réglage. Utilisez la touche Lumière pour sauvegarder tous les paramètres.

## 4. PROGRAMMES

Selon sa configuration, votre système de spa effectuera soit des cycles de purge, soit des cycles de filtration. Le menu du cycle de filtration comporte les paramètres suivants : l'horaire de démarrage du cycle (FS), la durée du cycle (Fd) et sa fréquence (FF).

Un cycle de filtration consiste à démarrer la pompe et à la faire fonctionner à haute vitesse pendant une minute (purge), puis à la faire fonctionner à basse vitesse pour la durée restante du cycle (étape de nettoyage).

### 4.1) Régler l'horaire de démarrage des cycles de filtration



L'écran affichera **FSxx**, « xx » représentant l'heure de début du cycle. Utilisez la touche **Haut/Bas** pour ajuster les heures. Vous ne pourrez régler que les heures pas les minutes, pareil pour le cycle de filtration. Utilisez la touche **Programme** pour passer au paramètre suivant, durée du cycle de filtration (Fd).

### 4.2) Régler la durée du cycle de filtration



Non disponible sur les systèmes à cycle de purge uniquement. L'écran affichera **Fdxx**, « xx » représentant la durée en heures du cycle de filtration. Utilisez la touche **Haut/Bas** pour ajuster la durée. Utilisez la touche **Programme** pour passer au paramètre suivant, la fréquence du cycle de filtration ou de purge (**FF**).

0 = aucune filtration 24 = filtration continue

Note : Un réglage à « 0 » n'est pas recommandé.

En fonction des conditions d'installations, une filtration réglée trop longue peut entraîner une augmentation de la température de l'eau au-dessus de la consigne demandée voir mettre en sécurité de chauffe le SPA.

### 4.3) Régler la fréquence des cycles de filtration



L'écran affichera **FFxx**, « xx » représentant le nombre de cycles par jour. Utilisez la touche **Haut/Bas** pour ajuster la fréquence. Utilisez la touche **Programme** pour passer au paramètre suivant, le mode Économie (**EP**). Le voyant Cycle de filtration s'allume lorsque le cycle de filtration est en cours et clignote lorsqu'il est mis en pause.

Le voyant Cycle de filtration s'allume lorsque le cycle de filtration est en cours et clignote lorsqu'elle est suspendue

#### 4.4) Régler le mode Économie



Ce mode vous permet de diminuer de 11 °C (20 °F) la valeur de consigne de la température du spa durant certaines périodes de la journée. L'écran affichera **EPx**, « x » représentant l'état du mode Économie (0 = désactivé, 1 = activé). Utilisez la touche

**Haut/Bas** pour activer ou désactiver le mode Économie. Utilisez la touche **Programme** pour passer au paramètre suivant, horaire de démarrage du mode Économie (**ES**).

#### 4.5) Régler l'horaire de démarrage du mode économie



L'écran affichera **ESxx**, « xx » représentant l'heure à laquelle le mode Économie sera mis en marche. Utilisez la touche **Haut/Bas** pour ajuster l'heure. Utilisez la touche **Programme** pour passer au paramètre suivant, durée du mode Économie (**Ed**). Lorsque le mode Économie est engagé, l'affichage passera du message « Eco » à l'heure, puis à la température de l'eau.

#### 4.6) Régler la durée du mode Économie



L'écran affichera alors **Edxx**, « xx » représentant la durée en heures du mode Économie. Utilisez la touche **Haut/Bas** pour régler le nombre d'heures. Appuyez sur la touche **Programme** pour passer au paramètre suivant, les unités de température. 24 = économie continue

#### 4.7) Smart Winter Mode (Hors Gel)




Notre Smart Winter Mode protège votre système du froid en mettant les pompes en marche plusieurs fois par jour afin d'éviter que l'eau ne gèle dans la tuyauterie. L'indicateur s'allume en cas de détection de gel et clignote lorsqu'un cycle de purge est en cours.

#### 4.8) Refroidissement

Après avoir chauffé l'eau jusqu'à la valeur de consigne établie, le réchauffeur s'arrête, mais la pompe connexe reste en marche pour une durée prédéterminée afin de permettre le refroidissement adéquat de l'élément chauffant, ce qui en prolonge la durée de vie.

#### 4.9) Régulation de la température de l'eau

Toutes les 15 à 90 minutes, la pompe démarrera afin de garantir une lecture adéquate de la température de l'eau. Après avoir vérifié le déclenchement de la pompe et effectué une lecture de la température au besoin, le système met automatiquement en marche le réchauffeur (selon modèle de SPA) afin que la température de l'eau atteigne la valeur de consigne et s'y maintienne.

 L'indicateur de température clignote lors de la lecture de la température. En fonction des conditions d'installations, une filtration réglée trop longue peut entraîner une augmentation de la température de l'eau au-dessus de la consigne demandée voir mettre en sécurité de chauffe le Spa.

# L'ENTRETIEN DE VOTRE SPA

## 1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

---

Ne pas laisser le spa au soleil sans eau et sans sa couverture, sous peine d'endommager la coque. Toujours couvrir le spa de sa couverture lorsqu'il n'est pas utilisé, qu'il soit plein ou vide.

Ne pas exposer le spa à la pluie, ni à la neige. Construire si possible un abri pour le spa.

Ne pas tenter d'ouvrir le boîtier de commande électrique. Il ne contient aucune pièce qui nécessite un entretien.

Nettoyer la cartouche filtrante 1 fois par semaine si l'utilisation est soutenue et au minimum 1 fois par mois.

Avant d'entrer dans le spa, il est conseillé de se laver ou de se doucher sans savon et de porter un maillot simplement rincé à l'eau claire afin d'éviter que l'eau du spa ne soit contaminée par du détergent ou du savon.

Vider régulièrement le spa et le remplir d'eau propre.

Il est très important que l'eau du spa soit toujours propre et claire. Nous vous conseillons de la changer tous les 60 à 90 jours selon l'usage, pour cela vidanger l'eau. (Voir le chapitre correspondant).

## 2. L'ENTRETIEN DE L'EAU

---

Un bon entretien de la qualité de l'eau vous permettra de garder votre SPA longtemps. Pour cela il vous faudra simplement équilibrer l'eau de votre SPA et éviter la formation de calcaire qui pourrait endommager votre système.

### 2.1) Les termes utilisés en quelques mots :

**pH : Potentiel Hydrogène est le coefficient déterminant l'acidité ou la basicité de l'eau.**

Le niveau de pH doit être compris entre 7 et 7,4, un pH à 7,2 étant l'idéal.

Très important pour la désinfection, le pH a également une influence sur le comportement chimique à la corrosion, la tolérance cutanée et/ou oculaire ainsi que le processus de floculation, il doit être contrôlé une fois par semaine.

Une eau au pH incorrect est généralement agressive pour la peau et les yeux et peut endommager les pièces et matériaux du Spa.

Type de désinfectant utilisé :

- Brome :  $7.0 < \text{pH} < 7.4$
- Chlore :  $7.0 < \text{pH} < 7.8$

Le pH est acide s'il est inférieur à 7, neutre à 7 et alcalin s'il est supérieur à 7.

**TAC : Titre Alcalimétrique Complet est le niveau d'alcalinité de l'eau.**

Le niveau du TAC idéal est compris entre 8° (80ppm) et 10° (100ppm).

Plus le TAC est élevé, plus il est difficile de faire varier le pH de l'eau.

## °TH : Titre Hydrotimétrique est le niveau de calcaire de l'eau.

Le taux de la dureté de l'eau idéal est compris entre 7 et 15 °TH

Trop douce, l'eau détériore le réchauffeur et, trop dure, les tuyaux et les buses se bouchent par l'accumulation de calcaire.

### 2.2) Première mise en service

◆ Se procurer un kit de mesure et d'entretien de l'eau

- Tablettes de stérilisant (Chlore ou Brome)
- Un diffuseur flottant
- Oxydant choc
- pH+ et pH-
- Bâtonnets de tests chimiques

◆ Procédure

- Tester le TAC, le pH et le °TH, une fois votre spa rempli à l'eau du robinet.
- Ajuster le pH afin qu'il soit compris entre 7 et 7.4. Utiliser du pH+ ou du pH- si besoin.
- Ajouter un stérilisant : du chlore (conseillé) dans un diffuseur, soit du brome.



### Remarques

- Il est fortement conseillé de ne pas utiliser d'adoucisseur d'eau ou d'osmoseur, car l'eau adoucie est chimiquement instable.
- La quantité de chlore peut être contrôlée après 30 minutes de recirculation de l'eau alors qu'en cas d'usage de brome, la baignade et le contrôle du taux, ne sera possible que 24h après.
- Un surdosage de chlore ou de brome pourrait entraîner des dégâts aux voies respiratoires et aux éléments du SPA, coussins, pièces plastiques, couverture,... de façon irréversible. Cela ne pourra pas être couvert par la garantie.

### 2.3) Entretien courants

#### Entretien quotidien

- Faire un contrôle régulier de l'eau pour savoir quand remettre une tablette de chlore ou de brome .
- Mettre une tablette de chlore ou de brome dans le diffuseur flottant (non fourni), pas dans le skimmer, ni sur la coque ce qui pourrait l'abîmer.

#### Entretien hebdomadaire

- Nettoyer les traces sur la coque et sur la ligne de débordement.
- Contrôler votre taux de pH et rectifier si besoin.
- Utiliser de l'oxydant choc pour rattraper votre eau trouble ou verte si besoin.



- **Il est important d'apporter un soin particulier au traitement chimique de l'eau, pour les personnes se baignant, et, pour éviter une dégradation du matériel par corrosion, une décoloration altérant la surface du Spa, etc...**
- **Reportez-vous aux données fabricants sur les emballages des produits d'entretien utilisés.**

## Remarque

En ce qui concerne la vidange des eaux usées, il est important de se reporter à l'article R1331-2 du code de la santé publique. Cependant certaines communes agissent en application de l'article L. 1331-10.

Se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les normes applicables.

## 3. L'ENTRETIEN DU SYSTÈME DE FILTRATION

Le système de filtration se décompose en 2 parties : un panier pour filtrer les grosses particules et une cartouche filtrante pour les petites particules.

### 3.1) Entretien du panier et de la cartouche filtrante



La cartouche filtrante du SPA peut être obstruée par du calcaire si l'eau est particulièrement «dure» ou si des petites particules sont incrustées entre les plis du filtre. Cela peut entraîner une diminution du débit d'eau. Il est recommandé de la nettoyer toutes les semaines et au minimum deux fois par mois.

- Retirez le panier en le dévissant d'un quart de tour et le soulevant et nettoyez le à l'eau claire



- Retirer la cartouche et nettoyez la à l'eau claire



- Repositionnez ensuite l'ensemble des éléments

## CONSEILS D'ENTRETIEN

- N'utiliser pas de jets à haute pression qui pourraient endommager la cartouche.
- Si nécessaire, tremper la cartouche dans un nettoyant pour filtre pour éliminer l'huile et les impuretés (consulter votre revendeur).
- Remplacer la cartouche filtrante tous les 6/8 mois, sauf si elle est usée ou «bouchée» ou qu'elle est devenue inutilisable. Vous pouvez vous en procurer une auprès de votre revendeur.

### 3.2) Entretien du système de filtration

Il est important de maintenir la propreté du système de filtration pour préserver des conditions de fonctionnement appropriées de la pompe et éviter le remplacement et le réchauffage inutiles de l'eau.



- **Couper l'alimentation électrique du spa au tableau général ou mettre les pompes à l'arrêt par l'intermédiaire du clavier de commande, AVANT d'effectuer l'entretien de l'aspiration et/ou le nettoyage de la cartouche filtrante.**
- **N'utiliser pas le spa pendant toute la durée du nettoyage.**

Le système d'aspiration est une crépine pour filtrer les grosses particules (feuilles, les cheveux, etc...).

Il peut y avoir plusieurs crépines selon votre modèle de Spa.

- Surveiller à tout moment les éléments pouvant obstruer la crépine.
- Retirer les impuretés. Sans démonter la grille de votre spa !



## 4. L'ENTRETIEN DE LA QUALITÉ DE L'EAU - PROBLÈMES ET SOLUTIONS

Problème	Causes probables	Solutions
Eau trouble	Contamination maximum	Vider le Spa, le nettoyer et le remplir d'eau propre
	Eau déséquilibrée	Tester et corriger le pH
	Filtre utilisé ou obstrué	Nettoyer ou remplacer le filtre
	Stérilisation insuffisante	Stériliser ou choquer l'eau
Mousse excessive	Contamination maximum et/ou résidu de savon et/ou utilisation excessive d'anti-algue	Ajouter un démoussant
	Eau trop douce	Augmenter la dureté de l'eau
	Eau déséquilibrée	Tester et corriger le pH
Irritation de la peau et des yeux	Trop de chlore	Tester et corriger le stérilisant
	Niveau de stérilisation incorrect	Tester et corriger le pH
	Eau déséquilibrée	Utiliser du brome plutôt que le chlore Remplacer une partie de l'eau
Écume et pellicule grasse	Filtre utilisé ou obstrué	Nettoyer ou remplacer le filtre Nettoyer la ligne d'eau avec un produit non moussant
Algue	Stérilisation insuffisante	Ajouter un algicide
	Contamination importante	Choquer l'eau Tester et corriger le stérilisant
Eau colorée	Eau trop minérale	Ajouter un produit anti-tâches
	Corrosion des parties métalliques	Tester et corriger le pH
Mauvaises odeurs ou moisissures	Stérilisation insuffisante	Tester et corriger le stérilisant
	Contamination importante	Choquer l'eau Changer l'eau si > 90 jours
	Moisissure sur l'intérieur de la couverture	Nettoyer l'intérieur de la couverture et appliquer un imperméabilisant
Variation excessive du pH	Mauvais niveau du TAC	Tester et corriger le TAC
	Trop de baigneurs	Ajouter un stabilisant de pH
Tâches ou dépôts sur la surface de la coque	Eau trop minérale	Utiliser un nettoyant détacheur
Altération et craquement de la couverture	Agressivité solaire	Utiliser un produit imperméabilisant et protégeant la couverture
	Utilisation de produits à base de silicone	

## 5. L'ENTRETIEN DE LA COQUE

- Nettoyer l'intérieur de votre SPA avec un chiffon doux humidifié ou une éponge pour supprimer poussières et salissures.
- Pour les tâches de graisse ou d'huile, les frotter avec de l'eau savonneuse. Nous vous conseillons d'utiliser des produits non abrasifs



- **Ne pas utiliser de produits de nettoyage à base de cétones, hydrocarbures, acides, bases, ester et éthers, huiles essentielles, ni de produits abrasifs.**

- Veillez à ne pas utiliser aux abords de votre spa des outils ou autres éléments coupants, pointus qui risqueraient d'abîmer ou de rayer la coque:

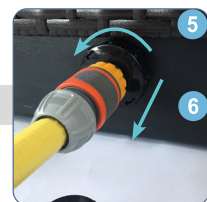
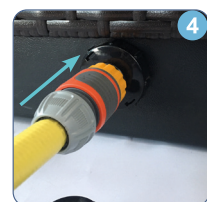
## 6. LA PURGE DU SPA

Certaines actions nécessitent la vidange complète de votre SPA, pour cela effectuer les opérations suivantes :

1. Mettre votre SPA hors tension.
2. Visser la molette de vidange Ø5cm jusqu'à la butée pour fermer l'écoulement ①.
3. Dévisser et retirer le bouchon d'évacuation Ø3cm ②.
4. Visser le raccord de vidange ③.
5. Raccorder votre tuyau d'évacuation (type arrosage) à l'aide du raccord fourni ④.
6. Dévisser ⑤ puis tirer ⑥ la mollette de vidange : l'eau va s'évacuer par le tuyau d'arrosage.  
Attendre l'évacuation totale de l'eau avant de passer à l'étape suivante.
7. Retirer la cartouche filtrante (voir Chapitre sur l'entretien de la filtration).
8. Ouvrir toutes les buses au maximum.

Pour effectuer une vidange pour une mise à l'hivernage :

9. Fermer les venturis.  
Munissez-vous d'un compresseur à air ou un souffleur à feuilles. Soufflez chaque jet, un à un des plus hauts au plus bas. La vidange totale du circuit évite le risque gel.
10. Éponger l'eau restante dans le SPA, il est impératif d'éliminer l'eau résiduelle.
11. Couvrir le SPA avec sa couverture en fermant les clips.  
Le recouvrir si possible d'une bâche d'hiver.



### Remarque

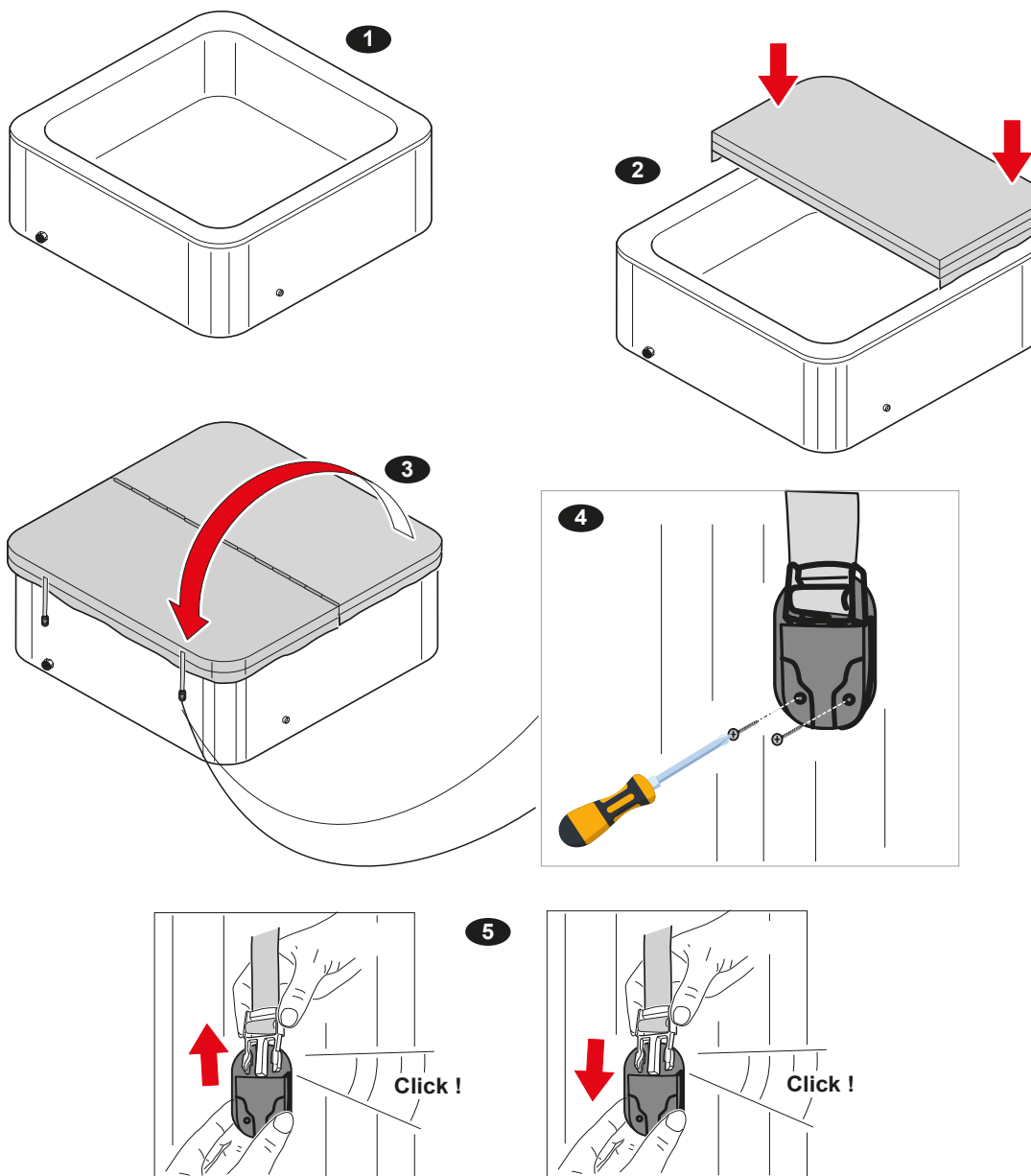
Élimination de l'eau résiduelle dans la pompe :

- Ne pas mettre d'antigel pour tuyauterie dans votre SPA, ni dans les tuyaux, ni dans les équipements.
- Si vous hésitez sur la façon de procéder pour vidanger votre SPA pour l'hiver et le préparer ensuite pour le printemps suivant, faites appel à un professionnel pour l'entretien.

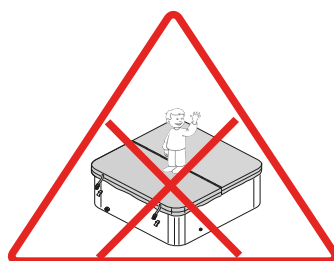
# MONTAGE ET ENTRETIEN DE LA COUVERTURE

- Fixation sécurisée de la couverture

Il est important de fixer la couverture afin de protéger les enfants et d'éviter que celle-ci ne s'envole. Utiliser les fixations fournies en les vissant sur le tablier



La couverture n'est pas conçue pour recevoir du poids



Ne pas s'asseoir, se coucher ou se tenir debout sur la couverture

- Entretien

Nettoyer la couverture avec du lait nettoyant ou de l'eau savonneuse. Tous les 2 mois, enduire la surface de la couverture à l'aide d'un produit spécial simili-cuir extérieur ou d'huile d'amande douce

**Ne pas utiliser de produits abrasifs, à base de cétones, de solvant, d'hydrocarbures, d'acide, d'ester, d'huile essentielle**

La couverture n'est pas étanche, aussi en cas d'hivernage, mettre une bâche dessus

# PRÉPARATION DU SPA POUR L'HIVERNAGE

## OPTION 1 : MISE EN HIVERNAGE

Si vous vivez dans une région où les températures sont négatives en hiver, suivez les recommandations ci-dessous :



- **LAISSER LE GROUPE D'ALIMENTATION SOUS TENSION.**
- **POUR ÉVITER LE GEL DES SYSTÈMES ET DES TUYAUTERIES LAISSER LE SPA EN FONCTION**

Pour faire hiverner votre spa ( consommation électrique très faible):

-Régler la température de l'eau à 8°C , Filtration à 0, Mode Super économie 24H 

## OPTION 2 : VIDANGE

Effectuer le vidage complet du spa. Voir le chapitre «Vidange» (page 30) .

Éliminer toute l'eau résiduelle à l'aide d'un compresseur d'air ou d'un aspirateur à eau dans les tuyauteries et les systèmes (pompe, réchauffeur etc ...)

Attention aux risques de gel des eaux stagnantes

Recouvrir votre SPA d'une bâche étanche

La garantie de votre SPA ne recouvre pas les risques de casses en cas de gel et de mauvaise vidage



## OPTION 3 : UTILISATION DU SPA TOUTE L'ANNÉE MÊME EN HIVER

Sachez qu'il est également possible de laisser son spa extérieur en fonctionnement pendant l'hiver.







Il suffit de traiter l'eau de votre spa et de la chauffer exactement comme en été. Pensez à bien le recouvrir de la couverture isotherme pour maintenir la température de l'eau lorsque vous ne l'utilisez pas.

## PROBLÈMES ET RÉPARATIONS DE VOTRE SPA

Problème	Cause probable	Solution
Le SPA ne fonctionne pas.	Alimentation défectueuse. Disjoncteur différentiel déclenché. Thermostat du réchauffeur déclenché.	Vérifier l'alimentation. Réenclencher le disjoncteur ; appeler le SAV s'il ne se réenclenche pas. Débrancher pendant au moins 30 minutes pour réinitialiser la limite supérieure du thermostat. En l'absence d'initialisation, vérifier si les filtres ne sont pas bouchés. Si le problème persiste, appeler le SAV.

Le SPA ne chauffe pas, mais l'éclairage et les jets fonctionnent.	Capteur intégré ouvert.  Protection thermique de la pompe à circulation déclenchée.	Vérifier la cartouche filtrante. Le capteur se réinitialise quand l'eau circule à nouveau dans le réchauffeur. Si le réchauffeur se déclenche fréquemment, appeler le SAV.  Vérifier la présence de poches d'air dans la tuyauterie. Débrancher le SPA, laisser refroidir la pompe de circulation. La protection thermique de la pompe de circulation se réinitialise quand la pompe a refroidi et que le courant est rétabli.  Si la protection se déclenche trop souvent, contacter le SAV.
Jets faibles ou irréguliers.	Niveau d'eau insuffisant.  Filtres colmatés.  Venturis fermés.  Jets fermés.	Ajouter de l'eau.  Nettoyer les filtres.  Ouvrir les venturis.  Ouvrir les jets en réglant les têtes.
Pas d'éclairage.	Câblage ou éclairage défectueux.	Remplacer l'ensemble.
Perte de débit sur la cascade.	Cascade encrassée.	Avant tout vérifier que les filtres ne soient pas encrassés ou qu'une zone de massage ne soit pas partiellement fermée.  Si ce n'est pas une de ces causes, procéder au nettoyage de la cascade avec un anti-calcaire. Nettoyez la fente avec un tournevis plat.

## AFFICHAGE MESSAGES D'ERREURS DE VOTRE SPA

Code d'erreur du in.xe	Description	Solutions
	Hr : Une erreur matérielle a été détectée dans le in.xe.	Communiquez avec le détaillant ou le service d'entretien.
	HL : Le système a éteint le chauffe-eau, car la température de l'eau au niveau du chauffe-eau a atteint 48 °C (119 °F).	N'entrez pas dans l'eau! Enlevez le couvercle du spa et laissez l'eau se refroidir, puis mettez le spa hors tension et rallumez-le pour réinitialiser le système.
	AOH : La température à l'intérieur de la jupe du spa est trop élevée et entraîne une hausse de la température interne du in.xe au-delà des limites normales.	Ouvrez la jupe du spa et attendez que le message d'erreur s'éteigne.
	FLO : Le système ne détecte aucun débit d'eau durant le fonctionnement de la pompe principale.	Vérifiez et ouvrez les valves de débit d'eau. Vérifiez le niveau d'eau.  Nettoyez le filtre. Si le problème persiste, appelez votre détaillant ou le service d'entretien.
	Prr : Un problème lié à la sonde de régulation a été détecté.	Appelez votre détaillant ou le service d'entretien.
	OH : La température de l'eau du spa a atteint 42 °C (108 °F).	N'entrez pas dans l'eau! Enlevez le couvercle du spa et laissez l'eau se refroidir.  Appelez votre détaillant ou le service d'entretien si le problème persiste.

## Les Règles d'utilisation de votre SPA



Ne pas laisser les enfants sans surveillance



Ne pas plonger ou sauter



Doucher vous avant d'entrer dans votre SPA



Vérifier la température de l'eau avec la main avant usage



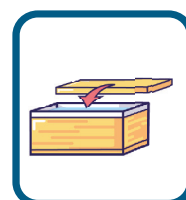
Ne pas utiliser le SPA sous l'emprise d'alcool



Ne pas utiliser le SPA sous l'emprise de médicament



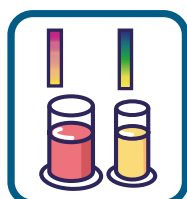
Ne pas manger ou boire dans le SPA



Remettre la couverture après utilisation

Pour plus d'informations, reportez-vous à la notice de votre SPA

## L'entretien de votre SPA



Vérifier toutes les semaines le pH et la désinfection de l'eau



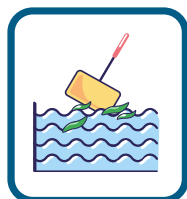
Nettoyer votre filtre toutes les semaines. Pour les filtres à sable, les rincer tous les mois



Traiter l'eau avec les produits adaptés à votre type de filtration



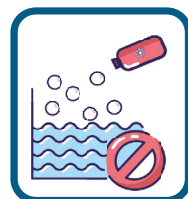
Vérifier le niveau de l'eau régulièrement



Enlever les feuilles mortes



Nettoyer la coque de votre spa avec un chiffon doux



Ne pas mettre de produits autres que les produits de traitement de l'eau dans votre SPA



Hivernage: Pour éviter le gel Privilégier de garder le SPA en eau

Pour plus d'informations, reportez-vous à la notice de votre SPA

# VOTRE GARANTIE KINEDO

Nos spas sont garantis 10 ans pour la coque et 2 ans pour le système, pièces et main d'œuvre, 1 an pour les professionnels

Les coques KINEDO sont garanties contre les défauts de matériau ou de fabrication pendant dix ans à compter de la date d'achat initiale.

KINEDO garantit également la surface intérieure de la coque contre la formation de cloques, de fissures et contre la déplastification pendant cinq ans à compter de la date d'achat initiale.

KINEDO garantit le système contre les défauts de fabrication pendant deux ans à compter de la date d'achat. (hors modèle d'exposition)

◆ Sont exclus de cette garantie :

- Les frais de transport et les dommages subis lors du transport
- Les frais de branchement ou de débranchement de votre SPA et les dommages ou pertes y affaissant
- Les malfaçons dues à l'installation, la non-observation des instructions de montage, d'utilisation, d'entretien.

Cette garantie est expressément limitée à la réparation ou au remplacement des pièces reconnues défectueuses sur la France Métropolitaine, sans qu'il puisse être réclamé d'indemnité pour une cause quelconque, notamment pour immobilisation de l'appareil, dégâts causés, etc. Les frais d'emballage, de transport aller-retour (les transports se font toujours aux risques et périls du client), de démontage et de remontage ou réinstallation sont toujours à la charge du client.

◆ La garantie ne couvre pas les dégâts ou détériorations provenant :

- d'une installation de l'appareil non conforme aux directives du constructeur,
- de démontages, réparations ou modifications par l'acheteur ou un tiers autre que les installateurs agréés par le constructeur,
- de chocs, erreur de tension, erreur de branchement, d'utilisation non conforme et déconseillée, de surtensions dues au secteur et orages,
- de détériorations dues à l'utilisation de produits non adaptés à la surface acrylique.
- Les dégâts liés au gel.

◆ Tous les éléments rapportés sur le spa, (lecteur MP3, Smartphones etc ...) ne sont pas couverts par la garantie. KINEDO se dégage de toutes responsabilités en cas de dysfonctionnement de l'appareil utilisé.

KINEDO se réserve le droit de modifier des détails dans la conception de la gamme sans préavis. Les images et les schémas ne sont pas contractuelles.

Les SPA ont été élaborés dans un souci de qualité. Néanmoins, si vous rencontriez quelques difficultés, notre service client sera là pour répondre à toutes vos questions dans les plus brefs délais au :

**04 42 71 30 70**

(Prix d'un appel local)

Du lundi au jeudi : 8h30 - 12h15 13h30 - 17h00

vendredi: 8h30 - 12h15 13h30 - 16h00



SCANNER POUR PLUS D'INFORMATIONS

KINEDO -SETMA Europe  
ZI Athélia III - Voie Antiope - 13705 La Ciotat - France

# Kinedo

## Votre SPA

Notice d'installation et d'utilisation



Spa conçu pour un usage privé