

irriGardin & Kinedo

Spa Carlit Spa Valier

Notice d'installation et d'utilisation



Spa conçu pour un usage privé



Conception
Fabrication
Française

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 élever 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

- Votre SPA ne peut être branché que sur un circuit électrique relié à la terre comportant un disjoncteur différentiel de 30 mA et un interrupteur dédié
- Le câble d'alimentation de votre SPA ne doit pas être enterré sous peine de risque mortel. En cas d'installation enterrée, utilisé un câble prévu à cet effet et en respectant les normes électriques en vigueur
- Relier obligatoirement votre SPA à la terre grâce au câble de terre se trouvant dans le boîtier de dérivation IP55 fourni

CE QU'IL FAUT FAIRE

Tester le disjoncteur différentiel 30 mA avant l'utilisation de votre SPA. Installer un interrupteur pour éviter tout risque de défaut à la terre.

Faire remplacer par une personne habilitée tout cordon endommagé

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 mm 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 risques 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 ou pour une utilisation prolongée de votre SPA (plus de 10 minutes)

- Contrôler la température de l'eau avec la main avant d'entrer dans le SPA

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

La température de l'eau de votre SPA NE DOIT JAMAIS dépasser 40°C (104°F)

Utiliser votre SPA immédiatement après des exercices physiques intenses

Si la température de votre eau est entre 38°C et 40°C (100 et 104°F) , ne pas utiliser votre SPA durant une période longue (plus de 10 minutes) sous peine d'Hyperthermie

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

Contactez 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.**

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

◆ 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 conforme 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.

SCANNEZ LE QR CODE
Visualisez la vidéo d'installation de votre SPA



[https://youtu.be/
udMVsAZFqNY?si=M6U35NQwJkt0_Mpz](https://youtu.be/udMVsAZFqNY?si=M6U35NQwJkt0_Mpz)

SOMMAIRE

| | |
|--|------------|
| CONSIGNES DE SÉCURITÉ | •2 |
| LÉGENDE | •4 |
| L'INSTALLATION | •9 |
| 1. CHOIX DE L'EMPLACEMENT DE VOTRE SPA | 9 |
| 2. LA POSE DU SPA | 12 |
| 3. L'INSTALLATION ELECTRIQUE | 13 |
| 4. RACCORDEMENT DE L'ÉVACUATION | 18 |
| 5. MISE EN ROUTE DU SPA | 18 |
| 6. AMORÇAGE DE LA POMPE | 19 |
| 7. DIAGNOSTIC D'INSTALLATION | 20 |
| L'UTILISATION | •21 |
| 1. FONCTIONNEMENT DU CLAVIER TACTILE | 21 |
| 2. ICONES DE NOTIFICATION | 21 |
| 3. FONCTIONS SPA | 21 |
| 4. SPA MODE | 22 |
| 5. PARAMÈTRES DE FONCTIONS | 23 |
| 6. TROP D'EAU SUR L'ÉCRAN | 26 |
| 7. MESSAGE D'ERREUR LORS DE L'INSTALLATION | 26 |
| 8. AUTRES FONCTIONS ET MODES | 26 |
| 9. LES COMMANDES MANUELLES | 27 |
| 10. COMPORTEMENT DU SPA | 28 |

| | |
|--|------------|
| INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN | •29 |
| 1. GÉNÉRALITÉS | 29 |
| 2. ENTRETIEN DE L'EAU | 29 |
| 3. NETTOYAGE DES SYSTÈMES D'ASPIRATION ET DE FILTRATION | 32 |
| 4. NETTOYAGE DE LA COQUE ET DE LA COUVERTURE | 33 |
| 5. VIDANGE | 34 |

| | |
|---|------------|
| PRÉPARATION DU SPA POUR L'HIVER | •35 |
| 1. OPTION 1 : HIVERNAGE | 35 |
| 2. OPTION 2 : VIDANGE | 35 |
| 3. OPTION 3 : UTILISATION DU SPA MÊME EN HIVER | 35 |
| 4. INSTALLATION DE LA COUVERTURE | 36 |
| 5. RÉPARATIONS | 37 |

| | |
|------------------------------|------------|
| VOTRE GARANTIE KINEDO | •39 |
|------------------------------|------------|

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

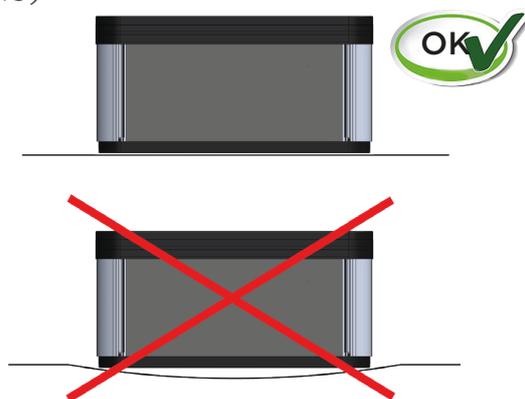
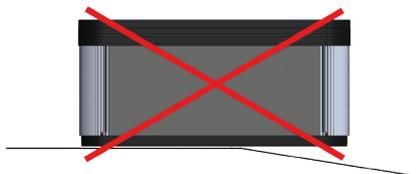
Ne pas installer votre Spa sur un matériau susceptible de retenir l'humidité

Les informations essentielles de votre SPA

| MODÈLE | DIMENSIONS (mm) | POIDS A VIDE (Kg) | CHARGE AU SOL EN EAU (Kg/m ²) | CAPACITÉ (L) |
|--------|-------------------------|-------------------|---|--------------|
| CARLIT | L:2300 x l:1600 x H:780 | 300 | 300 | 750 |
| VALIER | L:1920 x l:1920 x H:780 | 370 | 350 | 900 |

*Valeurs approximatives

 - **Votre SPA doit être installé sur une surface parfaitement solide et nivelée** pour éviter toute fissure de la structure (Info P.15)



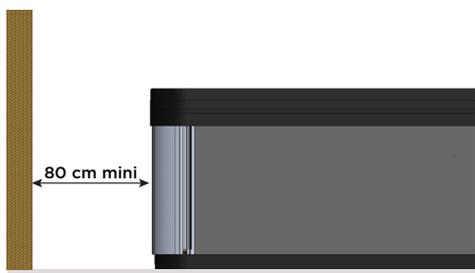
1.2) LE LIEU

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



Respecter une **distance minimale 80 cm** autour de votre SPA pour permettre l'accessibilité et **de 100 cm du côté des accès au système électrique**

1.3) LES ZONES D'INSTALLATIONS

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 du SPA

L1 : Longueur minimale de la dalle

P: Largeur du SPA

P1: 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

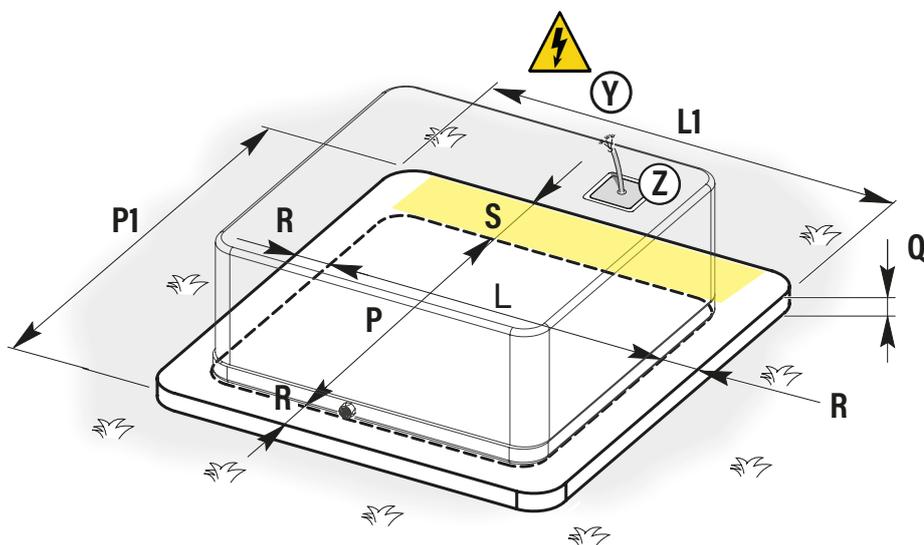
Y: Connexion électrique IPX5- Tension: monophasé 230V~ / Triphasé 380V~+ Neutre

Z: Trappe de connexion électrique (distance minimale avec le SPA 60 cm)

W: Trappe d'évacuation des eaux

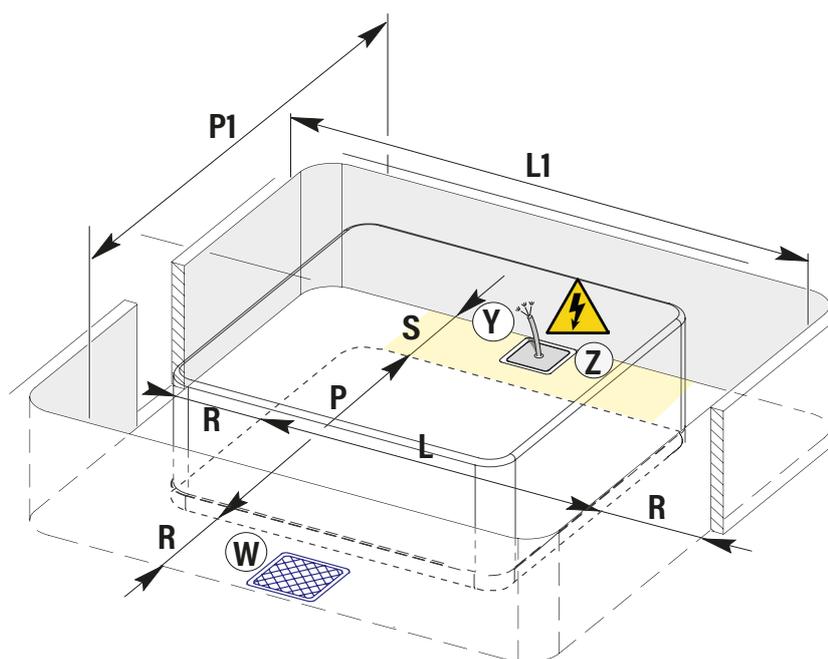
| MODÈLE* | L(en cm) | L ₁ (en cm) | P(en cm) | P ₁ (en cm) | Q(en cm) | R(en cm) | S(en cm) |
|---------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|----------|----------|
| CARLIT | 160 | Min 280 | 230 | Min 350 | 10 | 80 | 100 |
| VALIER | 192 | Min 312 | 192 | Min 312 | 10 | 80 | 100 |

1. Installation en extérieur



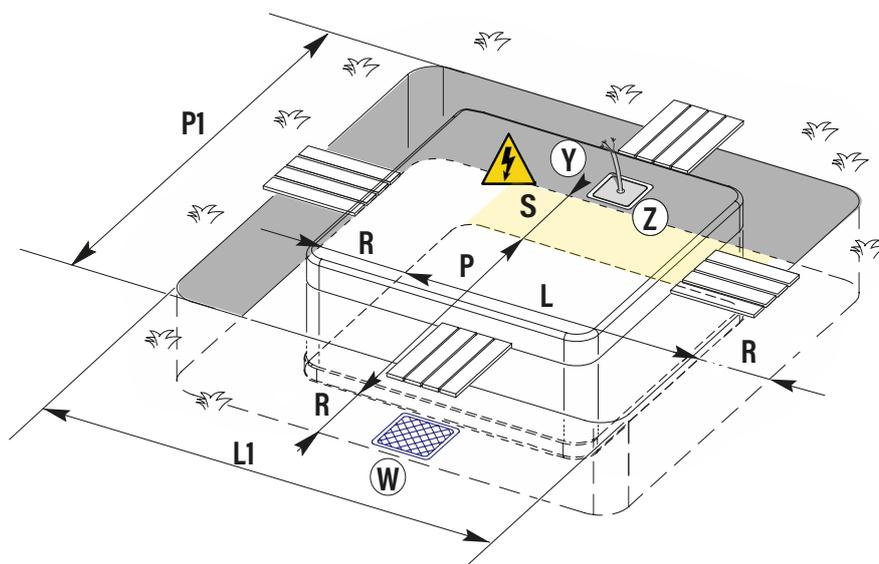
2. Installation en intérieur

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



2. LA POSE DU SPA

Cette étape est primordiale, pour éviter des efforts sur la coque qui pourraient la fissurer. Il est nécessaire de démonter les panneaux latéraux du SPA et d'effectuer le réglage et le calage des plots avant d'effectuer tout raccordement

2.1) DÉPOSE DES TABLIERS

Démonter les tabliers pour accéder aux plots

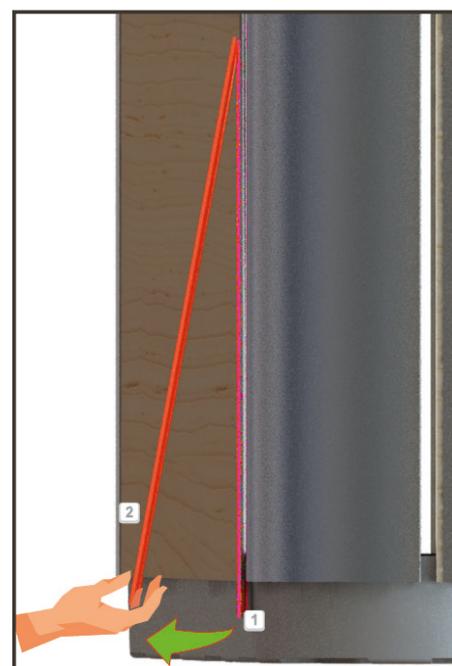
Nous vous conseillons d'être à 2 personnes pour effectuer cette opération

Tablier Lumineux

- Dé clipsez les baguettes de maintien du tablier

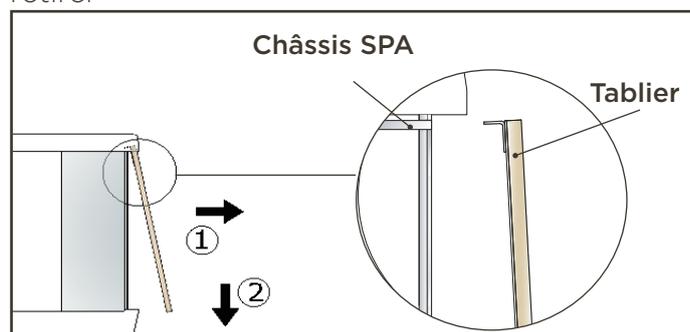


1 - Glisser la baguette vers le bas



2 - Tirer pour dé clipser

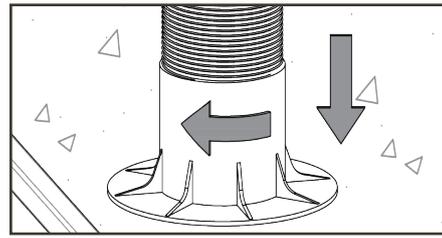
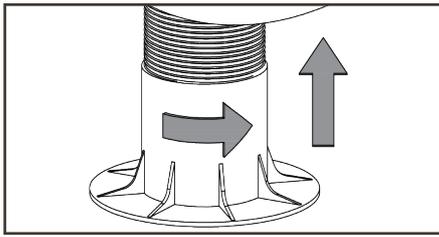
- Basculer légèrement le tablier avant de le retirer



2.2) RÉGLAGE DES PLOTS



Réglez la hauteur des plots dès l'arrivée de votre SPA en les vissant ou les dévissant pour qu'ils touchent le sol pour éviter tout risque de fissure de la coque



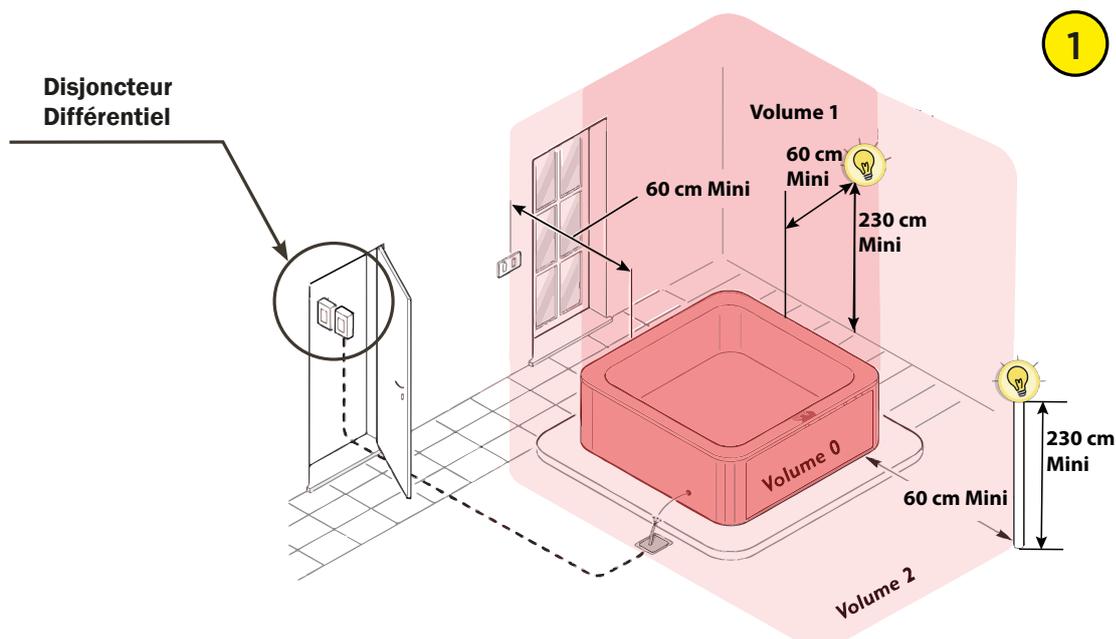
3. L'INSTALLATION ELECTRIQUE

3.1) 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 :
230V~ / 380 / 415V~
- La connexion électrique est équipée d'une mise à la terre efficace et conforme aux dispositions CEI;
- La connexion électrique est protégée contre les jets d'eau (IPX5)
- L'installation électrique est équipée d'un interrupteur différentiel de **30 mA** et un disjoncteur différentiel
- Le système électrique du bâtiment est conforme à la norme **CEI 64.8/7**



3.2) Préparation électrique du lieu d'installation de votre SPA

ATTENTION !

L'installation électrique de votre SPA doit être faite par une personne qualifiée possédant les formations appropriées et ayant toutes connaissances des normes électriques et de sécurité en vigueur.

La connexion à la terre de votre SPA est indispensable

La section de câble devra être adaptée à la puissance de votre SPA et à sa distance du tableau électrique.

1 La distance entre le SPA et le disjoncteur ou l'interrupteur doit être obligatoirement supérieure à 80 cm (CEI 64.8/7)

Il est nécessaire pour raccorder votre SPA d'installer (**norme NF C 15-100**) :

Installation Monophasé : Un disjoncteur différentiel 32 Ampères associé à un interrupteur différentiel de 40 Ampères 30mA de type D.

Un câble électrique rigide de section $3 \times 6 \text{ mm}^2$ (pour une longueur de câble inférieure à 28 m et $3 \times 10 \text{ mm}^2$ pour une longueur inférieure à 48 m).

Installation triphasé : Un disjoncteur différentiel de 32 Ampères associé à 3 interrupteurs différentiels tétra polaire de type D de 40 Ampères maximum par phase

Un câble électrique rigide de section $5 \times 4 \text{ mm}^2$ (pour une longueur de câble inférieure à 115 m, et $5 \times 6 \text{ mm}^2$ pour une longueur de câble jusqu'à 170 m)

Nous vous conseillons de placer ces équipements dans **un coffret IPX5 étanche indépendant** de l'armoire électrique de l'habitation.

Pour un câblage enterré:

Le conduit de votre câble doit comporté **un dispositif avertisseur** (grillage en plastique rouge) conforme à la norme NF T 54-080 déroulé à 20 cm au dessus de votre câble par **une gaine TPC de couleur rouge** . Cette gaine devra être enterré à 85 cm pour une aire accessible en voiture et à 50 cm dans les autres cas.

SECTION DE CÂBLE:

Pour déterminer la section de votre câble électrique, il est nécessaire de prendre en compte la distance entre le SPA et votre interrupteur différentiel mais aussi la puissance maximale de votre SPA (Puissance Pompes + Réchauffeur+...)

| TYPE D'ALIMENTATION | PUISSANCE MAX | CALIBRE DISJONCTEUR | LONGUEUR CÂBLE MAX | LONGUEUR CÂBLE MAX | LONGUEUR CÂBLE MAX | LONGUEUR CÂBLE MAX |
|---------------------|---------------|---------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| | | | SECTION 2,5MM ² | SECTION 4 MM ² | SECTION 6 MM ² | SECTION 10 MM ² |
| MONOPHASE | 8 KW | 32 A | NON CONFORME | NON CONFORME | 3x6 ² JUSQU'À 28M | 3x10 ² JUSQU'À 48M |
| TRIPHASE | 8 KW | 16 A | NON CONFORME | 5x4 ² JUSQU'À 115M | 5x6 ² JUSQU'À 170M | 5x10 ² JUSQU'À 285M |

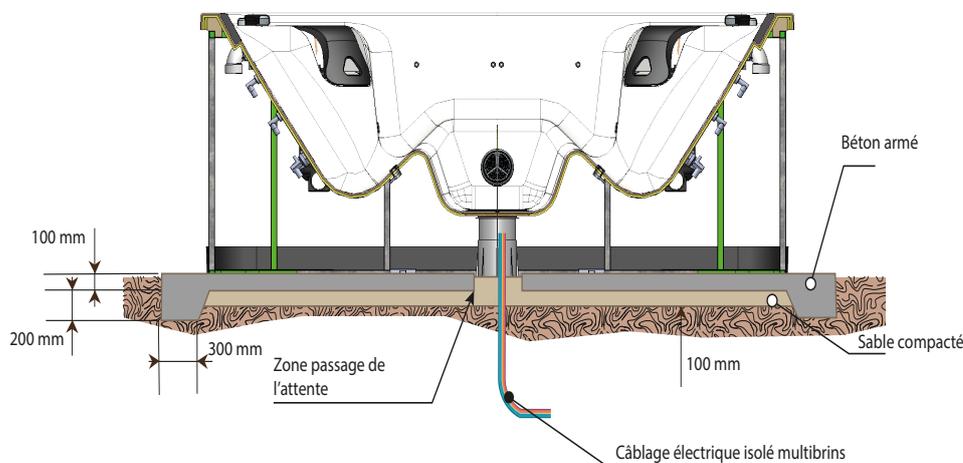
N'oubliez pas que l'installation et les changements de configuration électrique doivent être réalisées par des professionnels dûment qualifiés et en respect des normes en vigueur

LA DALLE SUPPORT:

Votre SPA ne peut être en aucun cas posé sur un sol meuble et/ou déformable. L'installation d'une dalle de béton armé est donc nécessaire.

Il est conseillé de faire réaliser cette dalle par un architecte/ingénieur qui pourra adapter cette dalle au poids en charge de votre SPA et à votre SOL.

Vous trouverez ci-dessous un exemple représentatif de cette dalle :



3.3) Raccordement électrique de votre SPA



Veillez d'abord à ce que votre interrupteur différentiel soit en position **OFF**

Repérer le boîtier de raccordement électrique grâce au stick sur la coque de votre SPA

Ouvrir le panneau latéral de votre SPA puis le couvercle du boîtier de raccordement

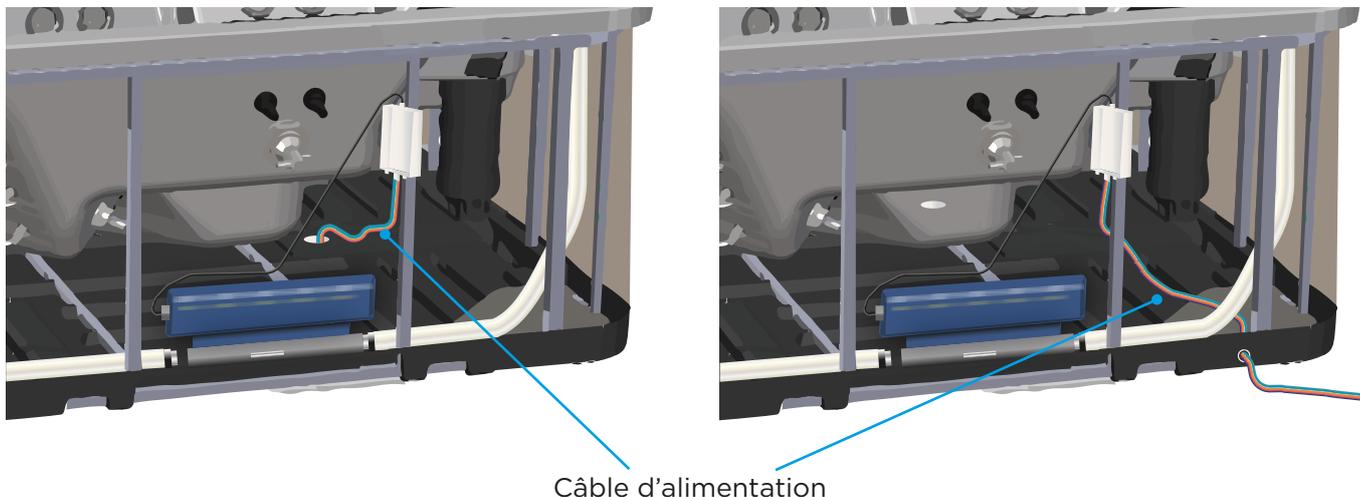
BOITIER DE RACCORDEMENT

Passage du câble:

Dans le cas où vous n'avez pas fait d'ouverture de dalle avec attentes vous devrez percer le socle du SPA en veillant à ne pas dégrader le châssis

Passer le câble par l'attente ou par le perçage précédemment effectué

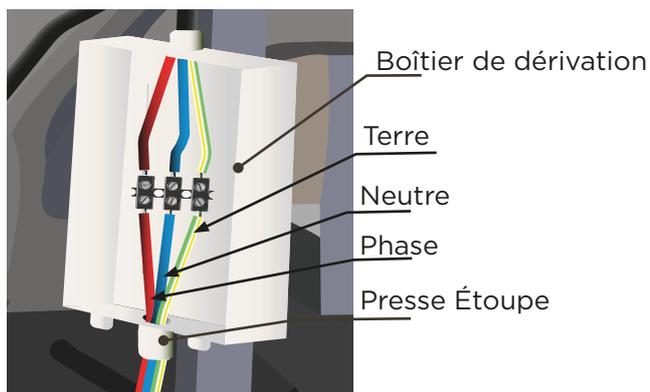
Passer ensuite le câble dans le presse-étoupe



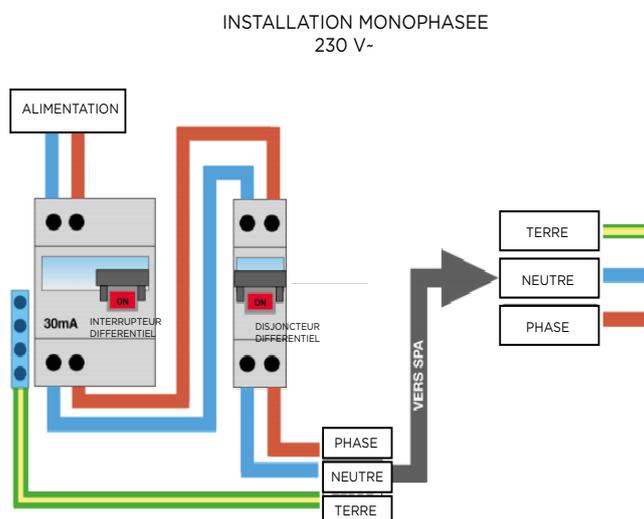
Branchement de l'alimentation de votre SPA

- **MONOPHASE**

Brancher le câble électrique au boîtier de dérivation



Brancher l'autre extrémité de votre câble électrique au disjoncteur différentiel :



- **TRIPHASE**

Le branchement électrique en tri-phasé se fait directement à partir du boîtier GECKO



Le branchement en triphasé nécessite de respecter l'ordre des phases, en cas de doute, faite appel à un technicien qualifié



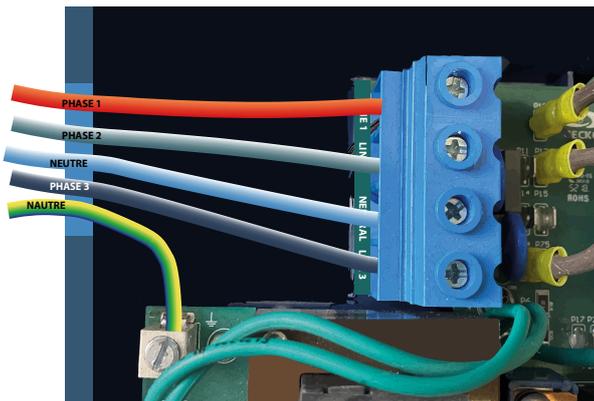
Matériel nécessaire Tournevis cruciforme   Tournevis plat  

- 1.) Ouvrir le boîtier GECKO
- 2.) Passer les câbles d'alimentation dans l'entrée d'alimentation principale



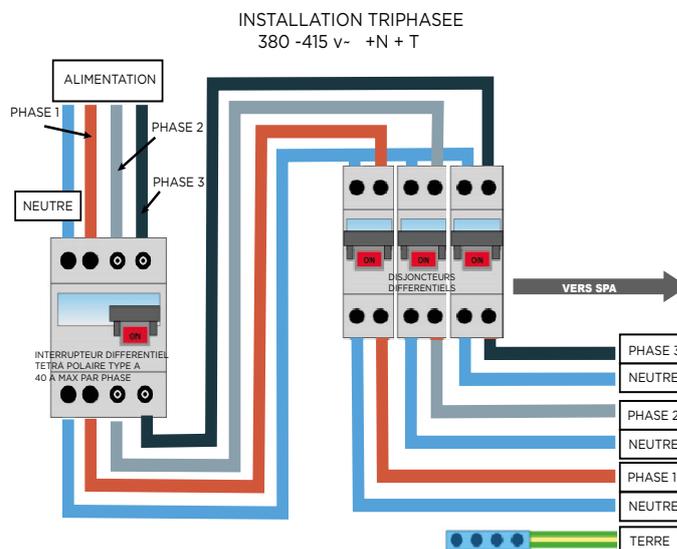
L'ensemble des opérations doivent être effectuées Hors tension !

- 3.) Effectuer le branchement dans l'ordre défini:



- Connecter le fil connecteur de mise à la terre à la cosse de mise à la terre sur le côté du système de contrôle
 - Connectez les lignes L1 puis L2 puis L3
 - Connecter le neutre
- Utiliser le tournevis plat pour serrer les vis du bornier

- 4.) Effectuer le branchement de votre câble électrique au disjoncteur différentiel



Respecter le sens de rotation des phases

4. RACCORDEMENT DE L'ÉVACUATION

Votre SPA possède une sortie d'évacuation 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



5. MISE EN ROUTE DU SPA



Nettoyer la coque de votre SPA avant de le remplir

Vérifier le bon fonctionnement de votre disjoncteur principal

Ne pas mettre le SPA sous tension avant d'avoir fini le remplissage

Vérifier que le bouchon de vidange ou la bonde de votre SPA est bien fermé

Vérifier que les buses de votre SPA sont bien ouvertes .

Ouvrir



Fermer



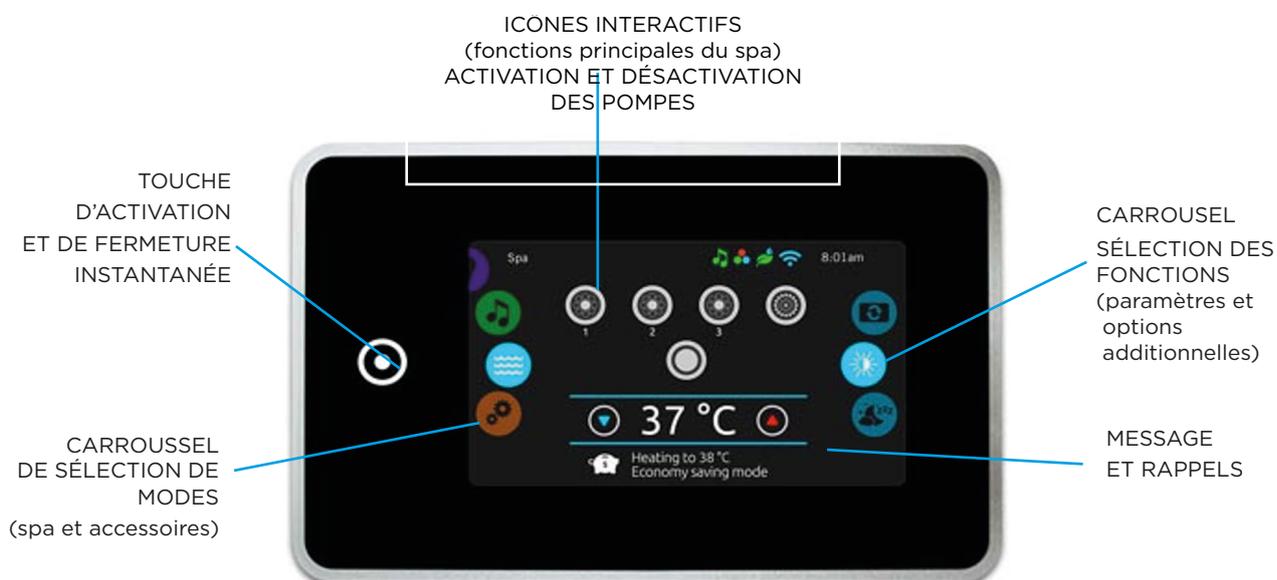
Ne remettez en place les panneaux du tablier qu'après avoir vérifié le bon fonctionnement du SPA et l'absence de fuites (dues au transport ou à la manutention)

1- 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

2- Alimenter votre SPA en électricité

3- Mettez en route le ou les pompes grâce au clavier :

Toucher l'écran pour activer le clavier. Vous pourrez activer les pompes en appuyant sur les touches associées



6. AMORÇAGE DE LA POMPE

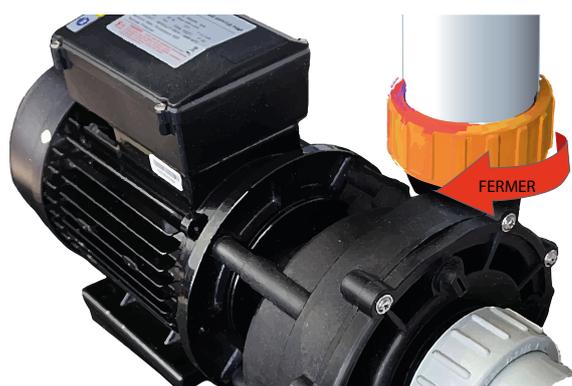
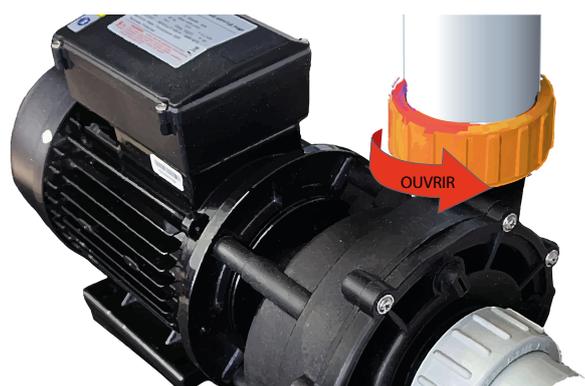
DANS LE CAS OÙ LA POMPE NE S'AMORCE PAS :

- 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

RÉ -AMORÇAGE DE LA POMPE DE RE-CIRCULATION OU DE MASSAGE:

La pompe peut contenir une POCHE D'AIR

- Couper le disjoncteur
- Pour l'éliminer, dévisser lentement le raccord au dessus de la pompe jusqu'à entendre la dépression
- Resserrer 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 :



Tel : 04 42 71 30 70 (Prix d'un appel local)

De 8h30 à 12h15 et de 13h30 à 17h00 (du lundi au jeudi)

De 8h30 à 12h15 et de 13h30 à 16h00 (vendredi)

Pour plus d'informations , scannez le QR code :



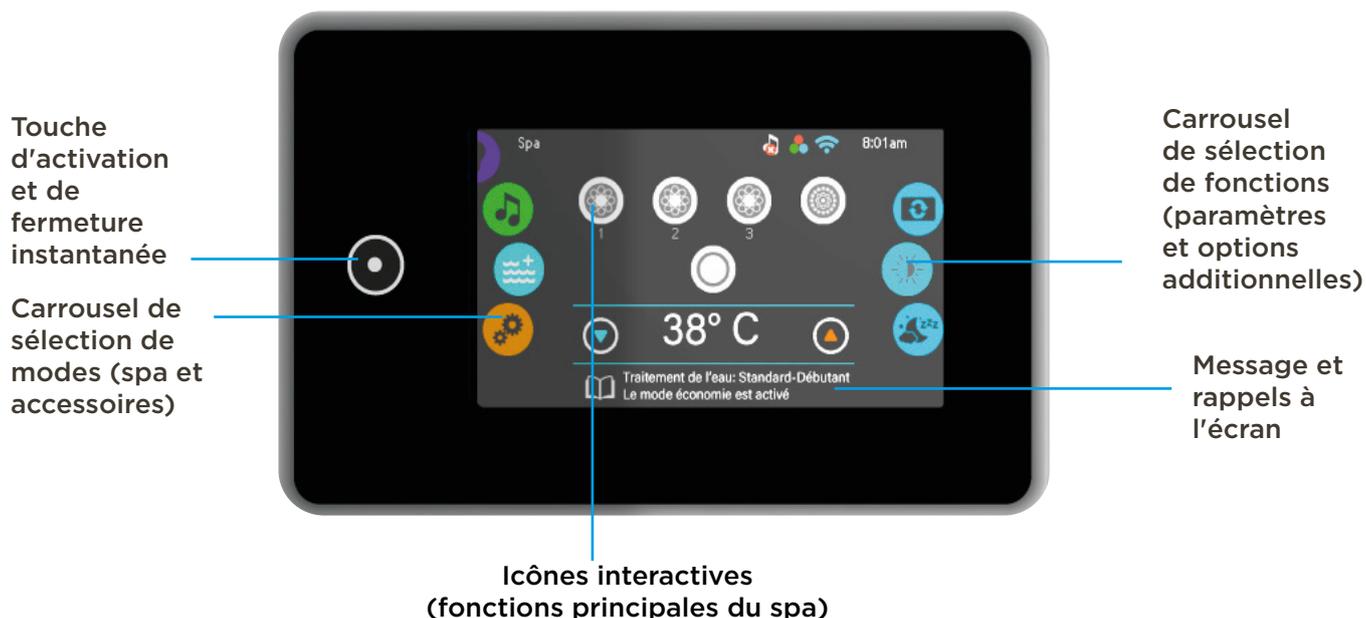
7. DIAGNOSTIC D'INSTALLATION

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

| Liste SPA | OUI | NON |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Le disjoncteur différentiel fonctionne correctement | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| L'interrupteur différentiel fonctionne correctement | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| La section du câble d'alimentation est conforme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Aucun autre appareil n'est branché à l'alimentation du SPA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Les distances d'accessibilité autour du SPA ont été respectées | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Les plots et le châssis sont en contact avec le sol | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| En intérieur: | | |
| Une VMC est installée dans la pièce | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| En intérieur et pour les SPA encastrés : | | |
| L'évacuation fonctionne normalement | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Le Spa est posé sur une dalle béton | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Le filtre est installé et en bon état | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Le niveau de l'eau est correct | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| L'installation de votre SPA est conforme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

L'UTILISATION

1. FONCTIONNEMENT DU CLAVIER TACTILE



2. ICONES DE NOTIFICATION

Les icônes de notification, situées dans le coin supérieur droit de l'écran, indiquent le statut des accessoires à valeur ajoutée connectés au système de spa.

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| le in.mix est installé | connecté au réseau wifi * Option non comprise | n'est pas connecté au wifi * Option non comprise |

3. FONCTIONS SPA

Activer le clavier

Touchez l'écran pour réactiver le clavier. Puis suivez les instructions à l'écran pour accéder à l'écran principal.

3 minutes après que la dernière pompe se soit arrêtée, l'écran s'éteint s'il n'y a plus d'activité tactile.



Activation et arrêt instantané

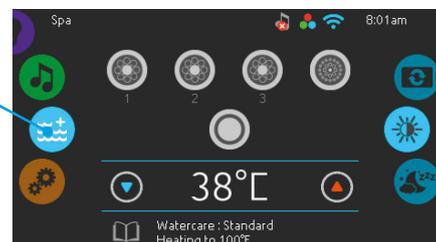
Appuyer sur la touche d'activation et d'arrêt instantané du spa pour remettre en fonction ou stopper, d'une seule pression, les équipements et les accessoires utilisés.



Le carrousel de sélection gauche donne accès aux MODE :

- couleur (in.mix installé)
- spa
- paramètres

Pour sélectionner un de ces modes, faites tourner le carrousel gauche vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'icône du mode souhaité s'allume au milieu de l'écran.



4. SPA MODE

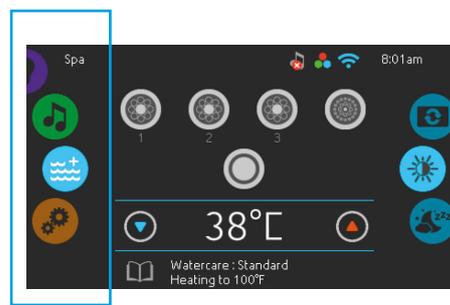
Spa mode

Pour sélectionner le mode spa, faites tourner le carrousel gauche vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'icône du mode spa s'allume au milieu de l'écran.

La page d'accueil affiche les icônes de démarrage et d'arrêt des équipements, la température de l'eau, les messages et les rappels et l'accès aux paramètres des fonctions:

- Affichage de l'écran
- Contraste de l'écran

Pour accéder à l'une des fonctions, faites tourner le carrousel droit vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'icône de la fonction désirée s'allume au milieu de l'écran.

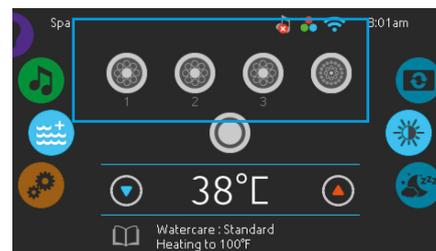


Démarrer ou arrêter des équipements

Pour démarrer ou arrêter un équipement (pompes, soufflerie, lumière), touchez l'icône qui y est associé.

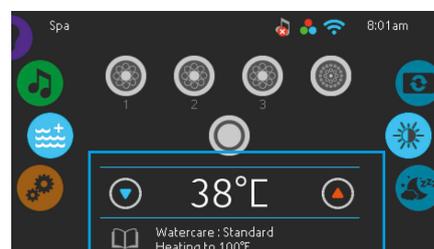
Les icônes s'animent lorsque l'équipement est activé, et restent statiques lorsque l'équipement est éteint.

Les icônes sur l'écran reflètent la vitesse ou l'état des équipements en cours d'utilisation dans votre spa. Lorsqu'un équipement compte plus d'une vitesse, appuyez sur la touche jusqu'à ce que vous atteigniez la vitesse désirée.



Température de l'eau

La température au bas de l'écran indique la température réelle de l'eau. Utilisez les touches Haut/Bas pour régler à la température désirée. La valeur de consigne est affichée en bleu. Après trois secondes sans modification de la valeur de température définie, la température de l'eau courante s'affiche de nouveau.



5. PARAMETRES DE FONCTIONS

Carrousel de sélection :
mode
paramètres



Liste des
paramètres

Carrousel de
sélection de fonctions
:

- traitement de l'eau
- entretiens
- date et heure
- clavier
- config. électriques
- wifi (Selon Option)
- divers
- à propos

Pour sélectionner le mode paramètres, faites tourner le carrousel gauche vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'icône du mode paramètres s'allume au milieu de l'écran.

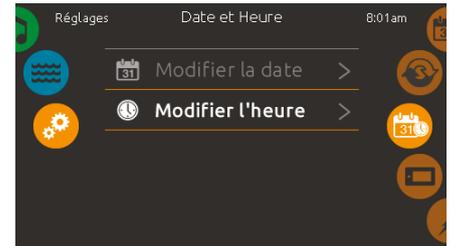
5.1) RÉGLAGE DE LA DATE ET DE L'HEURE



Paramètres date et heure

Pour modifier les paramètres de la fonction date et heure, faites tourner le carrousel droit vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'icône date et heure s'allume au milieu de l'écran.

Appuyez simplement sur la fonction que vous désirez changer.



Régler la date

Dans cette section vous pouvez ajuster l'année, le mois et le jour. Glissez simplement la colonne que vous voulez changer vers le haut ou le bas et sélectionnez la valeur désirée. Lorsque terminé, appuyez sur l'icône date et heure à droite de l'écran.



Régler l'heure

Dans cette section vous pouvez changer l'heure les minutes et le format de l'heure. Glissez simplement la colonne que vous voulez changer vers le haut ou le bas et sélectionnez la valeur désirée. Lorsque terminé, appuyez sur l'icône date et heure à droite de l'écran.



5.2) TRAITEMENT DE L'EAU



La section «Traitement de l'eau» vous aide à configurer vos paramètres de filtration et de chauffage. Choisissez l'option Absent, Standard, Économie d'énergie, Super économies, et Fin de semaine, selon vos besoins. Un crochet vert s'affiche sur l'icône sélectionnée pour confirmer.

|  |  |  |  |  |
|--|---|--|---|---|
| Absent | Standard | Économie d'énergie | Super économie | Fin de semaine |
| Dans ce mode, le spa est toujours en mode économie. La valeur de consigne est réduite de 7°C (20°F). | Le spa ne passe jamais en mode économie et filtre selon la configuration logicielle | Le spa est en mode économie durant les heures pleines de la journée et revient en mode normal le week-end. | Le spa est toujours en mode économie durant les heures pleines, tous les jours de la semaine. | Le spa est en mode économie, du lundi au vendredi, et fonctionne normalement durant le week-end |

5.3) MODIFIER LES HORAIRES DE TRAITEMENT DE L'EAU

Traitement de l'eau

Pour modifier une option de traitement de l'eau, touchez l'icône de crayon à l'extrémité droite du traitement pour afficher le menu de traitement de l'eau sélectionné.



Économie

Appuyez sur l'onglet Économie pour changer le réglage économie. Vous pouvez ajouter un horaire économie en touchant la ligne orangée «Ajouter Économie».

Pour supprimer un horaire, appuyez sur l'icône de poubelle à l'extrémité droite de la ligne de cet horaire.



Cycles de filtration

Appuyez sur l'onglet Filtration pour les réglages de filtration (ou les horaires). Vous pouvez ajouter un horaire filtration en touchant la ligne orangée «Ajouter Filtration». Pour supprimer un horaire, appuyez sur l'icône de poubelle à l'extrémité droite de la ligne de cet horaire.



En mode Économie, la valeur de consigne est réduite de 11°C ce qui signifie que le système de chauffage ne démarrera pas sauf si la température descend de 11 °C sous la température à laquelle le spa est réglé.

L'horaire de filtration présenté à l'écran s'applique à la pompe de filtration principale, la pompe 1. Si votre spa utilise une pompe de circulation configurée pour fonctionner 24 heures par jour, l'écran indique les réglages d'épuration plutôt que de filtration.

Vous pouvez modifier un horaire programmé en le sélectionnant et en ajustant son horaire.

Les horaires se répéteront chaque semaine. L'heure et la durée sont définies par incréments de 30 minutes

Lorsque vous avez réglé l'horaire, appuyez sur l'icône «Confirmer». Si vous ne désirez pas faire de changements, appuyez sur l'icône «Annuler» ou le bouton calendrier.



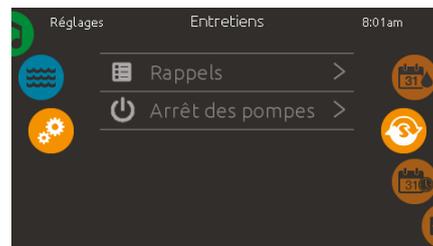
5.4) PARAMÈTRES D'ENTRETIEN

Pour modifier les paramètres de la fonction entretien, faites tourner le carrousel droit vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'icône entretien s'allume au milieu de l'écran.

De la page entretien, le carrousel de sélection donne accès à la fonction:

- Rappels
- Arrêt des pompes

Appuyez sur la ligne du paramètre d'affichage que vous désirez sélectionner.



5.5) PARAMÈTRES DU CLAVIER

Vous trouverez dans cette fonction l'ensemble des paramètres du clavier que vous pourrez modifier: Unités de température, contraste de l'écran, langue d'affichage, couleur du clavier (selon vos options disponibles)

Vous pourrez aussi verrouiller le clavier de façon complète ou partielle:

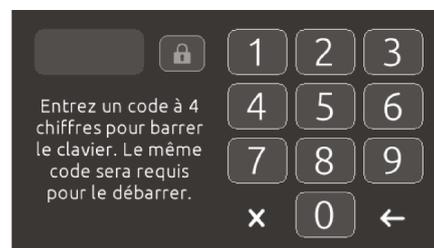
Lorsque l'option verrouillage complet est sélectionnée, toutes les fonctions sont verrouillées.

Lorsque l'option partiel est sélectionnée, vous ne pouvez activer que des accessoires. Les réglages ne peuvent pas être modifiés dans ce mode.

Lorsque vous désirez verrouiller le clavier, on vous demandera de choisir un code à 4 chiffres. Le même code vous sera demandé pour déverrouiller le clavier.

A chaque fois que vous désirerez verrouiller le clavier, on vous demandera votre code à 4 chiffres.

Le clavier peut être déverrouillé avec le code universel (3732) ou en le réinitialisant.



6. TROP D'EAU SUR L'ECRAN

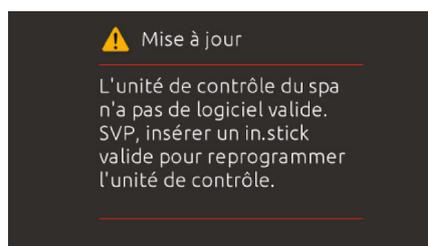
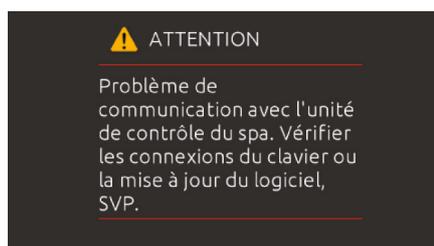
Essuyer l'écran

Ce message apparaît lorsqu'il y a trop d'eau sur l'écran tactile. Dans ce cas, il suffit d'essuyer avec un tissu sec l'excès d'eau.



7. MESSAGE D'ERREUR LORS DE L'INSTALLATION

Si une erreur se produit suite à la connexion du clavier au système de votre spa, l'un des 2 messages suivants apparaîtra à l'écran. Si c'est le cas, suivez les instructions du message ou contactez votre détaillant pour plus d'informations.



8. AUTRES FONCTIONS ET MODES

Votre clavier possède de nombres autres fonctions selon la configuration et les options de votre SPA, vous pourrez retrouver les informations complètes en scannant le lien ci-dessous.



9. LES COMMANDES MANUELLES

9.1) Sélecteur (Changement de zone)

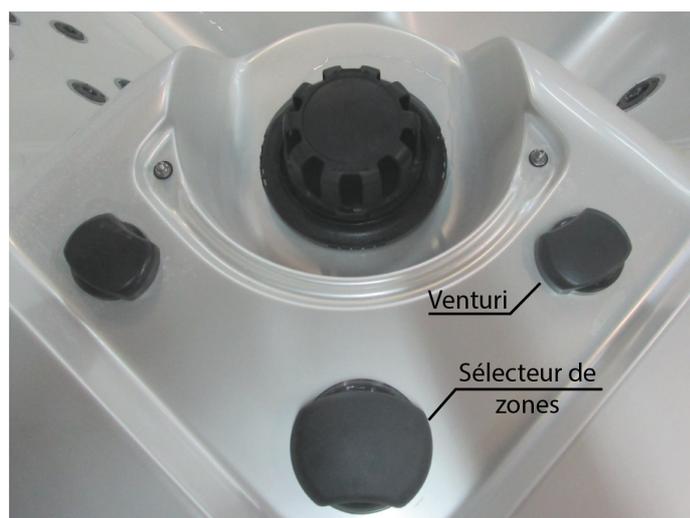
Ce bouton vous permet de choisir les zones de massages.

Arrêter la pompe avant de changer de zone.

Graisser le sélecteur de zones au silicone si vous sentez une résistance lors de la manipulation.

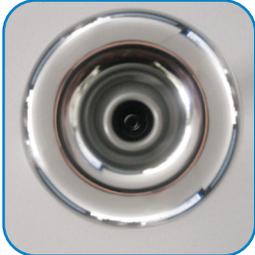
9.2) Venturi (Variateur d'air)

Ce bouton vous permet l'apport de l'air dans le système eau.



9.3) Les différentes buses

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

| Directionnelle obturable | Rotative obturable | Hélicoïdale | Affleurantes |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |

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.**

10. COMPORTEMENT DU SPA

10.1) Pompes

Appuyez sur le bouton «Touche 1» une fois pour allumer ou éteindre la pompe 1 (Spa comportant 2 pompes: Appuyez sur le bouton «Touche 2» pour activer la pompe 2) . Si elle reste allumée, la pompe s'éteindra après 15 minutes.

Si le SPA est en mode Ready, la pompe 1 peut être activée pour au moins 1 minute toutes les 30 minutes afin de détecter la température puis de chauffer l'eau à la température pré-réglée. Lorsque la pompe s'allume automatiquement elle ne peut pas être désactivée.

10.2) Pompe de circulation

Le système est équipé d'une pompe de circulation, elle sera configurée pour s'allumer quand le système mesure la température, pendant les cycles de filtration, dans des conditions de gel, ou quand une autre pompe est allumée. Le mode de fonctionnement spécifique à la pompe de circulation à été déterminé par le fabricant et ne peut pas être changé.

10.3) Filtration

Le système est programmé avec un cycle de filtrage qui se déclenchera le soir (en supposant que l'heure est bien enregistrée) lorsque les taux d'énergie sont souvent plus bas. L'heure et la durée sont programmables. Un deuxième cycle de filtration peut être programmé si nécessaire. Au début de chaque cycle de filtration la soufflerie (s'il y en a une) ou la pompe 2 (s'il y en a une) marchera brièvement pour nettoyer la plomberie et maintenir la qualité de l'eau.

10.4) Protection contre le gel

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

10.5) Cycle de nettoyage

Quand une pompe ou une soufflerie est mise en route par la touche d'un bouton, un cycle de nettoyage commence 30 minutes après l'arrêt si celui-ci est activé.

La pompe de filtration fonctionnera pour une durée réglable de 30 minutes à 4 heures.

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

1. GÉNÉRALITÉS

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.

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.



Diffuseur flottant



Tablettes de chlore

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

- Vérifier journalièrement votre taux de chlore ou de brome. En fonction des valeurs, mettre la tablette de chlore ou de brome dans le diffuseur flottant (non fourni), ni dans le skimmer, ni sur la coque ce qui pourrait s'abîmer.
Faire un contrôle de l'eau pour savoir quand remettre une tablette.

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.

2.4) Entretien de la qualité de l'eau

| 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 usé 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 usé 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 | |

3. NETTOYAGE DES SYSTÈMES D'ASPIRATION ET 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.**

3.1) Entretien de l'aspiration

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.

1. Surveiller à tout moment les éléments pouvant obstruer la crépine.
2. Retirer les impuretés. Sans démonter la grille !



3.2) Retrait et nettoyage du panier et de la cartouche filtrante (selon votre modèle)

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 une fois par mois.

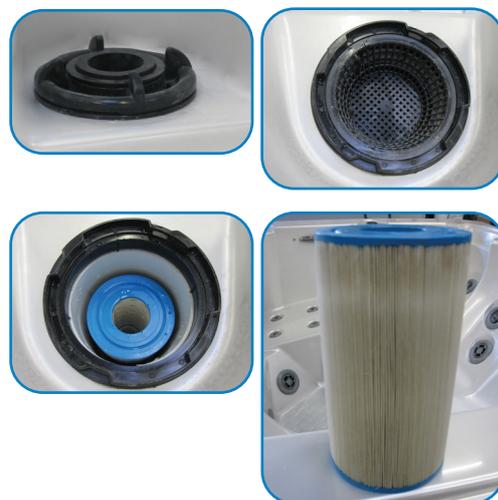
Le système de filtration se décompose en 2 parties : un panier pour filtrer les grosses particules et une cartouche filtrante pour les petites particules.

Retrait du panier :

1. Tourner d'un quart de tour le couvercle.
2. Retirer le panier.
3. Nettoyer à l'eau pour éliminer les saletés.

Retrait de la cartouche filtrante après avoir retiré le panier :

4. Retirer la cartouche.
5. Nettoyer la cartouche à l'eau claire.
6. Repositionner tous les éléments.



Remarques

- 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 si «bouchée» qu'elle est devenue inutilisable. Vous pouvez vous en procurer une auprès de votre revendeur.



4. NETTOYAGE DE LA COQUE ET DE LA COUVERTURE DU SPA

- ◆ Nettoyer l'intérieur de votre SPA avec un chiffon doux humidifié pour supprimer poussières et salissures.
- ◆ Pour les tâches de graisse ou d'huile, les frotter avec de l'eau savonneuse. Ensuite sécher la surface avec un chiffon doux et propre. Nous vous conseillons d'utiliser des produits non abrasifs ou encore un produit conçu spécialement pour l'acrylique.
- ◆ Pour la couverture, nettoyer avec un lait nettoyant ou encore 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'un peu d'huile d'amande douce (ou équivalent) permettra de lui garantir une plus grande longévité.
- ◆ La couverture n'est pas étanche aussi en cas d'hivernage, mettre une bâche étanche par dessus.



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

L'emploi de la couverture permet d'économiser l'énergie en réduisant les pertes de chaleur et l'évaporation. C'est aussi un moyen esthétique d'empêcher que feuilles mortes et autres déchets ne pénètrent dans le SPA lorsque vous ne l'utilisez pas.



- **La couverture n'est pas conçue pour recevoir un poids.**
- **Pour prolonger sa durée de vie et éviter tout accident, ne pas s'asseoir, ni se coucher ou se tenir debout sur la couverture, ne pas poser non plus d'objets dessus.**
- **- Attention aux enfants -**

SURFACE ACRYLIQUE

- ◆ 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.
 - Les rayures mineures peuvent être éliminées avec du polish pour automobile de bonne qualité posé en fine couche.
 - Les rayures profondes nécessitent une reprise par un spécialiste. Demandez conseil à votre revendeur.

5. VIDANGE

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 de 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.

PREPARATION DU SPA POUR L'HIVER

1. 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 hiberner votre spa (consommation électrique très faible):

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

2. OPTION 2 : VIDANGE

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

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 ...)

Recouvrir votre SPA d'une bâche étanche

3. 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.

4. INSTALLATION DE LA COUVERTURE

- Positionner les sangles de votre couverture sur les attaches intérieures
Les sangles doivent avoir une longueur minimale de 500mm



- Fixer les attaches sur le tablier



Positionner les attaches en fonction de votre type de tablier et marquer les positions de perçages de vis
Percer 3 trous par attache sans traverser le tablier ($\text{Ø}2.5\text{mm}$)

Visser les attaches au tablier (Dimensions Vis fournies 1.2 x 3 mm) avec un tournevis cruciforme



- Mise en sécurité du SPA

Après avoir fermé votre SPA, sécuriser sa fermeture en utilisant les cadenas fournis



Ne pas s'asseoir ou se mettre debout sur la couverture

6. RÉPARATIONS

| 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. |

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



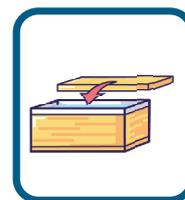
Ne pas utiliser le SPA sous l'emprise d'alcool



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



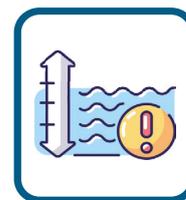
Vérifier toutes les semaines le pH et la désinfection de l'eau



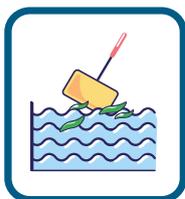
Nettoyer votre filtre toutes les semaines Pour les filtres à sable, les rincer tous les mois



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 3 ans, pièces et main d'œuvre et 10 ans pour la coque.

◆ Sont exclus de cette garantie :

- Les frais de transport et les dommages subis lors du transport. (Vérifier votre SPA à l'arrivée de celui-ci et noter les remarques au transporteur).
- Les manutentions effectuées pour déposer, déplacer votre SPA.
- 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.

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 ces éléments.

Kinedo se réserve le droit de modifier des détails dans la conception de la gamme sans préavis.

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 71

(Prix d'un appel local)

De 8h30 à 12h15 et de 13h30 à 17h00 (du lundi au jeudi)

De 8h30 à 12h15 et de 13h30 à 16h00 (vendredi)



SCANNER POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

irriGardin & Kinedo

Spa Carlit Spa Valier

Notice d'installation et d'utilisation



Spa conçu pour un usage privé



Conception
Fabrication
Française



CON5049-FR