

Kinedo
expert

Spa **BANDOL**

**Votre notice d'installation
d'utilisation et d'entretien**



 **Concepteur
et fabricant
FRANÇAIS**

SETMA EUROPE
Z.I. Athélia III Voie Antiope 13600 LA CIOTAT - 04 42 71 56 00

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 ils ne peuvent pas couvrir la totalité des risques et danger dans tous les cas. Faire toujours preuve de prudence, de discernement et de bon sens lors des activités aquatiques. Conserver ces informations afin de pouvoir les consulter ultérieurement.

PRÉVENTION DES RISQUES

1. Pour éviter tout accident avec les enfants, ne pas les laisser utiliser le SPA seuls, sans surveillance.
2. Lorsque le SPA n'est pas utilisé ou est sans surveillance, retirer tous les jouets du SPA et de ses abords afin de ne pas attirer les enfants vers le SPA.
3. Une surveillance attentive, active et continue par un adulte compétent des personnes qui ne savent pas bien nager et des non-nageurs est exigée en permanence. Il convient que les personnes qui ne savent pas bien nager ou les non-nageurs portent des équipements de protection individuelle.
4. Désigner un adulte compétent pour surveiller le SPA à chaque fois qu'il est utilisé. Les barrières, couvertures, alarmes ou dispositifs de sécurité similaires sont des aides utiles, mais ils ne remplacent pas la surveillance continue par un adulte compétent.
5. Inciter tous les utilisateurs, en particulier les enfants, à apprendre à nager.
6. Il est recommandé de garder du matériel de sauvetage (une bouée par exemple) près du SPA.
7. Utiliser la couverture de votre SPA, ou tout autre dispositif de protection de sécurité, après chaque utilisation. À défaut, toutes les portes et fenêtres (le cas échéant) doivent être fermées à clef pour un accès au SPA non sécurisé.
8. Ne pas monter sur la couverture du SPA.
9. Si le SPA est recouvert de la couverture, la retirer entièrement de la surface de l'eau avant d'entrer dans le SPA.
10. Une fois retirées, les échelles amovibles doivent être conservées hors de portée des enfants pour qu'ils ne puissent pas les escalader.
11. Les surfaces mouillées sont glissantes : faire attention aux risques de glissade et de chute en entrant ou en sortant du SPA.
12. Garder un téléphone en parfait état de marche et une liste de numéros d'urgence à proximité du SPA.
13. Apprendre les gestes qui sauvent (réanimation cardiopulmonaire) et remettre régulièrement à jour les connaissances acquises. Ces gestes peuvent sauver une vie en cas d'urgence.
14. Expliquer aux utilisateurs du SPA, enfants inclus, la procédure à suivre en cas d'urgence.
15. Ne jamais plonger dans un plan d'eau peu profond, sous peine de blessures graves ou mortelles.
16. Pour minimiser les risques, il est conseillé d'abaisser la température de l'eau à moins de 38°C pour les jeunes enfants. Toujours plonger la main dans l'eau pour en vérifier la température et le confort avant d'autoriser l'enfant à entrer dans le SPA. En effet, la température donnée sur le clavier de commande peut être différente de la réalité.
17. Il est conseillé aux femmes enceintes de consulter

- un médecin avant d'utiliser le SPA. Dans tous les cas, abaisser l'eau du SPA à moins de 38°C.
18. Conserver les produits chimiques hors de portée des enfants.
19. Pour limiter les risques d'accident, veiller à ne pas retirer, ni perdre les grilles d'aspiration. Ne jamais utiliser le SPA si les raccords d'aspiration sont absents ou cassés.
20. Pour des raisons d'hygiène, les personnes atteintes de maladies infectieuses ne doivent pas utiliser le SPA.
21. Conseiller aux utilisateurs du spa de traiter l'eau du spa et d'instaurer de bonnes pratiques d'hygiène afin de les protéger des maladies liées à l'eau. Consulter les consignes de traitement de l'eau données dans la notice d'entretien.
22. La consommation de drogues, d'alcool ou de médicaments avant ou pendant l'utilisation du SPA est à proscrire car cela peut provoquer des évanouissements, et donc des risques de noyade. Les personnes sous traitement médical doivent consulter un médecin avant d'utiliser le SPA ; certains médicaments provoquent des somnolences, d'autres des problèmes de cœur, de tension artérielle et de circulation du sang. Ne pas utiliser le SPA si la capacité à l'utiliser en toute sécurité est réduite.
23. Veiller à tenir les vêtements amples et les bijoux à distance des jets rotatifs et autres pièces mobiles.

PRÉVENTION DES RISQUES ÉLECTRIQUES

1. Tester le disjoncteur différentiel 30mA avant l'utilisation. Il doit toujours être branché à un circuit protégé par interrupteur en cas de défaut à la terre.
2. Tout cordon endommagé doit être remplacé immédiatement par une personne habilitée.
3. L'installation d'appareils ou de dispositifs électriques à proximité de votre SPA, doivent être installés de manière à respecter les normes électriques en vigueur (NFC15-100).
4. Installer le SPA de sorte que la vidange se trouve à distance du coffret électrique renfermant le disjoncteur et de tout élément électrique (100 cm minimum).
5. Avant d'effectuer l'entretien du Spa, débrancher-le au disjoncteur ou mettre les pompes à l'arrêt à l'aide du clavier.

Remarques

Ne pas mettre le SPA sous tension s'il est vide, sous peine d'endommager certains éléments électriques. Positionner sur le SPA la fiche des panneaux de signalisation fournie, ou les placer à moins de 200cm du SPA dans un endroit bien visible.

SOMMAIRE

LÉGENDE	•5
MATÉRIEL À PRÉVOIR	•5
ÉLÉMENTS COMPOSANTS VOTRE SPA À DÉBORDEMENT	•6
PRÉPARATION ET BRANCHEMENTS	•7
1. CALAGE DU SPA	7
2. VIDANGE / PURGE	7
3. DÉPOSE DES TABLIERS	8
4. INSTALLATION DE L'EVACUATION	11
5. RACCORDEMENT	11
6. RACCORDEMENT DE L'ALIMENTATION EN EAU	11
7. BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE DU SPA	11
8. MISE À NIVEAU DU SPA	12
MISE EN MARCHÉ DU SPA ET TESTS DES CIRCUITS	•13
1. MISE EN EAU	13
2. LAVAGE ET RINÇAGE DU FILTRE	13
3. AMORÇAGE DES POMPES	14
REGLAGE ET PROGRAMMATION (CLAVIER K1001)	•15
1. FONCTIONS DU CLAVIER TACTILE	15
2. ICONES DE NOTIFICATION	15
3. FONCTIONS SPAS	15
4. SPA MODE	16
5. PARAMÈTRES DES FONCTIONS	17
5.1) TRAITEMENT DE L'EAU	18
5.2) MODIFIER UN HORAIRE DE TRAITEMENT DE L'EAU	18
5.3) ENTRETIENS	19
5.4) DATE ET HEURE	20
5.5) PARAMÈTRES DU CLAVIER	20
5.6) DIVERS	22
5.7) A PROPOS DE VOTRE SYSTÈME	22
5.8) WIFI (SELON OPTION)	22
5.9) CONFIGURATION ÉLECTRIQUE	23
6. TROP D'EAU SUR L'ÉCRAN	23
7. MESSAGES D'ERREURS LORS DE L'INSTALLATION	23
LES COMMANDES MANUELLES	•24
8. LES COMMANDES MANUELLES	24
8.1) LES DIFFÉRENTES BUSES	24
8.2) FONCTION AUDIO BLUETOOTH	24
9. COMPORTEMENT DU SPA	25
9.1) POMPES	25
9.2) POMPE DE CIRCULATION	25
9.3) FILTRATION ET OZONE	25

9.4) PROTECTION CONTRE LE GEL	25
9.5) CYCLE DE CONTRÔLE	25
INSTRUCTION D'ENTRETIEN	•26
1. GÉNÉRALITÉS	26
2. L'ENTRETIEN DE L'EAU	26
2.1) LES TERMES UTILISÉS EN QUELQUES MOTS :	26
2.2) PREMIÈRE MISE EN SERVICE	27
2.3) ENTRETIENS COURANTS	27
2.4) ENTRETIEN DE LA QUALITÉ DE L'EAU	28
FILTRE A SABLE	•29
1. COMPLÉMENT OU CHANGEMENT DU SABLE DANS LE FILTRE	29
2. CHANGEMENT DE POSITION DE LA VANNE MULTIFONCTIONS	29
2.1) FILTRATION	30
2.2) LAVAGE DU FILTRE (BACKWASH) / RINÇAGE	30
2.3) HIVERNAGE	30
3. NETTOYAGE DE LA COQUE ET DE LA COUVERTURE DU SPA	31
4. SURFACE ACRYLIQUE	31
5. NETTOYAGE SPÉCIFIQUE DE VOS TABLIERS RATTAN	32
5.1) ENTRETIEN	32
5.2) RECOMMANDATIONS	32
6. VIDANGE	33
7. POSE DE LA COUVERTURE	34
PRÉPARATION DU SPA POUR L'HIVER	•35
1. OPTION 1 : MISE EN HIVERNAGE	35
2. OPTION 2 : VIDANGE	35
3. OPTION 3 : UTILISATION DU SPA TOUTE L'ANNÉE MÊME EN HIVER	35
DÉPANNAGE :	•36
1. EN CAS DE PANNE DE BUSES	36
2. RÉPARATIONS	37
GARANTIE	•38

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.



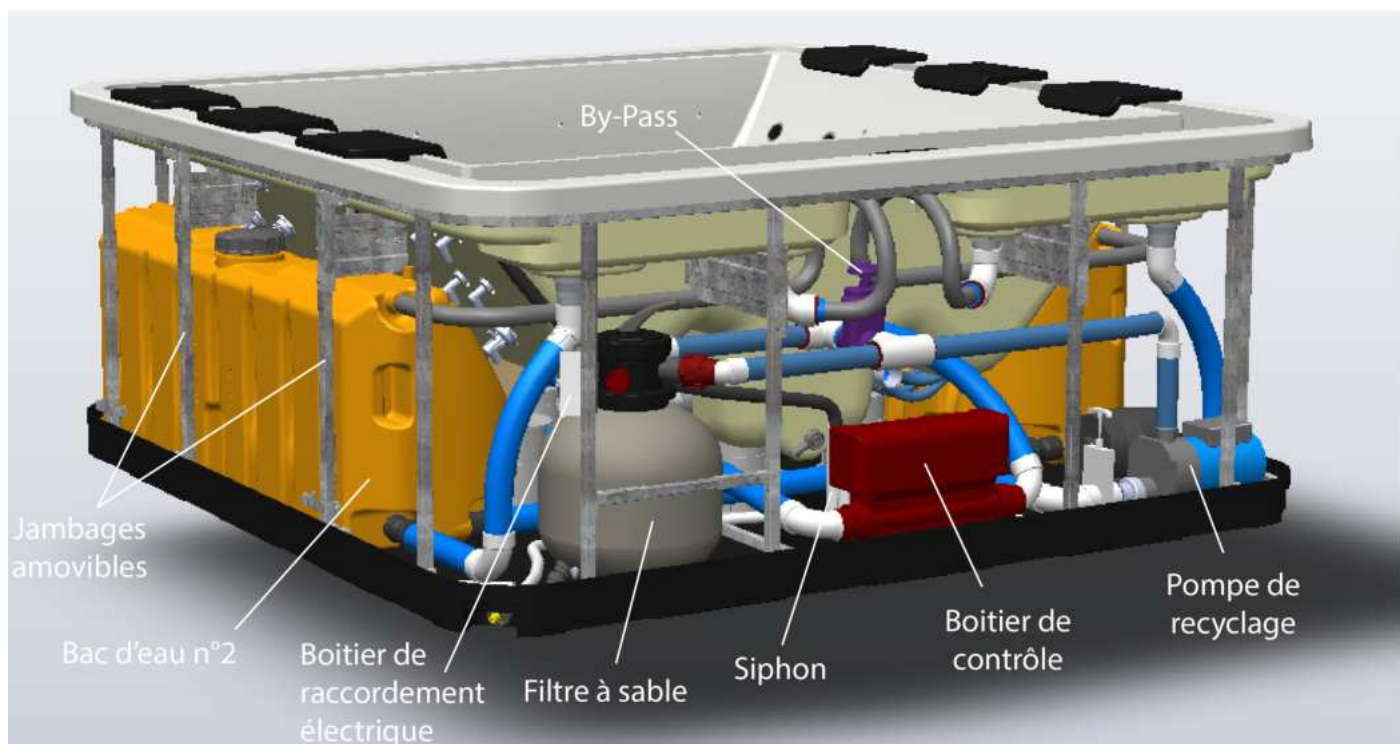
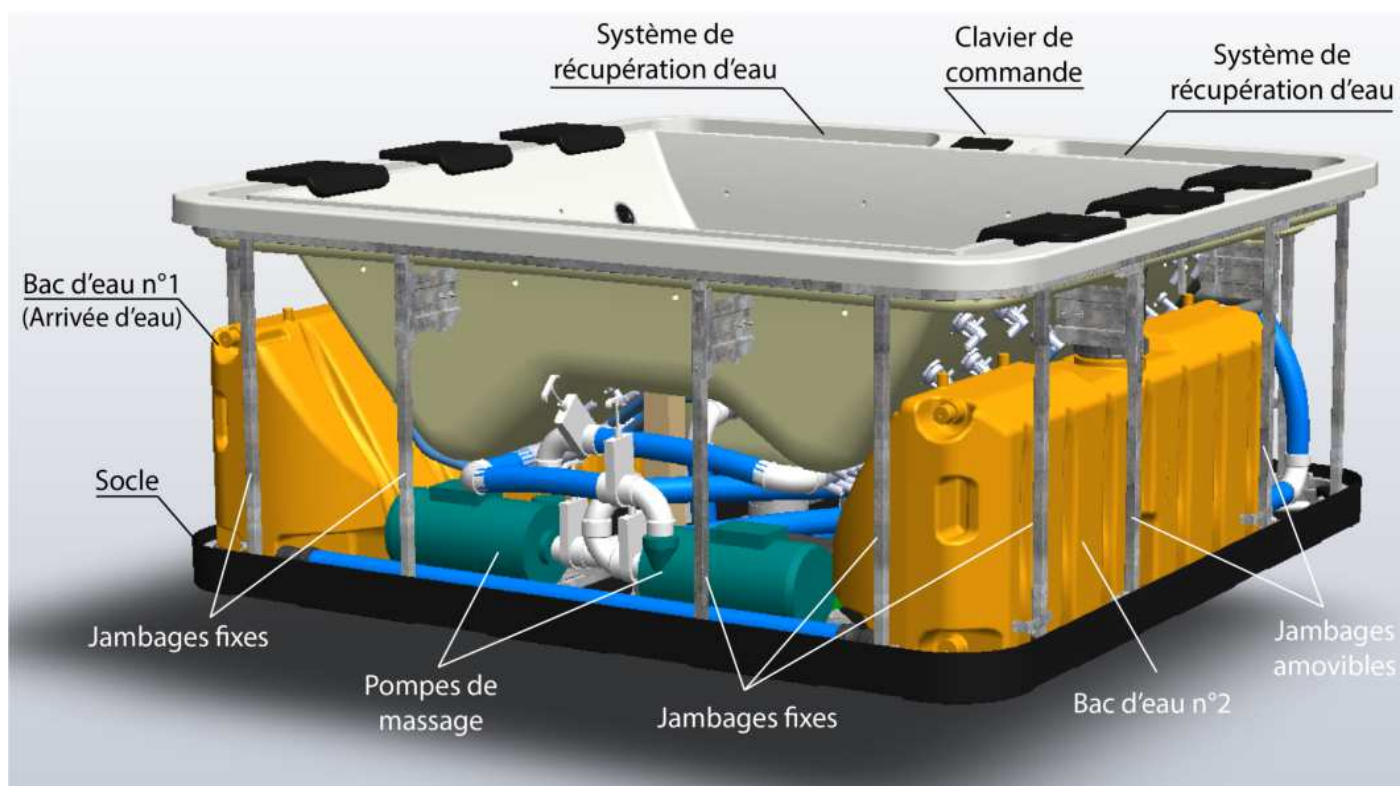
Signale une information importante à effectuer ou à observer

MATÉRIEL À PRÉVOIR

				
Tournevis cruciforme 8	Tournevis plat	Clé plate 8	Douille longue six pans creux 8	Clés Allen 5 et 8

			
Collier filaire (Fourni)	Siphon Ø40mm	Raccord en T Ø40mm	Réduction M/F 40/32mm

ELEMENTS COMPOSANTS VOTRE SPA A DEBORDEMENT

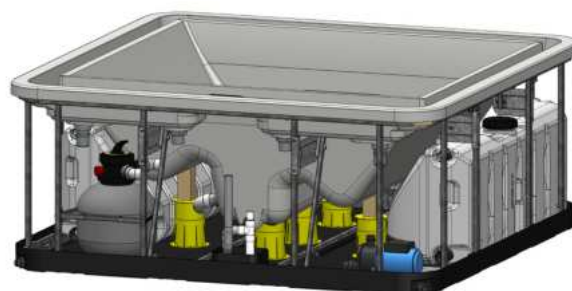


PRÉPARATION ET BRANCHEMENTS

1. CALAGE DU SPA

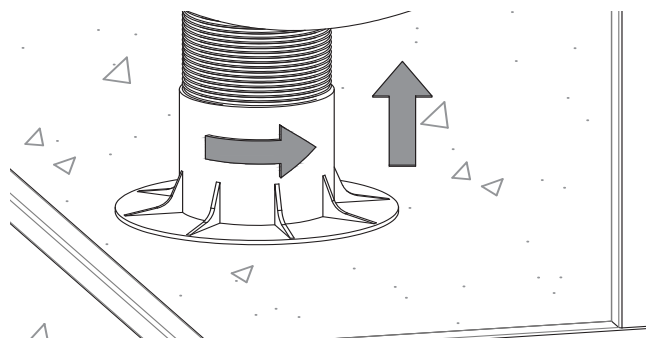


Cette étape est primordiale, pour éviter des efforts sur la coque qui pourraient la fissurer.



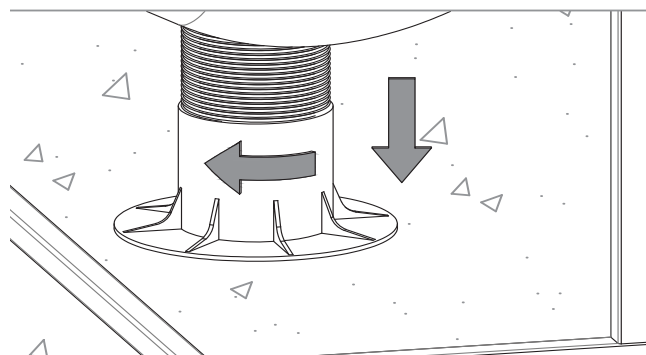
1. Revisser les plots de calage, à l'arrivée de votre spa.

► **ASTUCE** : utilisez une tige rigide d'environ 1 m de long et faire tourner l'embase du plot en poussant sur les parois externe



2. Dévisser les plot de calage pour les poser au contact avec le sol, une fois le spa en place. (étape à effectuer au chapitre mise à niveau du spa page 10)

► **ASTUCE** : utiliser une tige rigide d'environ 1 m de long et faire tourner l'embase du plot en poussant sur les parois externes.



2. VIDANGE / PURGE

► La sortie d'évacuation de l'eau se trouve au niveau du socle et permet de vidanger le Spa. Pour faire une vidange de votre Spa, reportez-vous au chapitre "Vidange" de cette notice.

Vous avez prévu un siphon de sol qui doit se trouver autour du Spa permettant l'évacuation de l'eau.



3. DÉPOSE DES TABLIERS

Démonter les tabliers pour accéder au(x) plot(s) de calage de votre Spa, en suivant les indications ci-dessous, selon votre modèle.

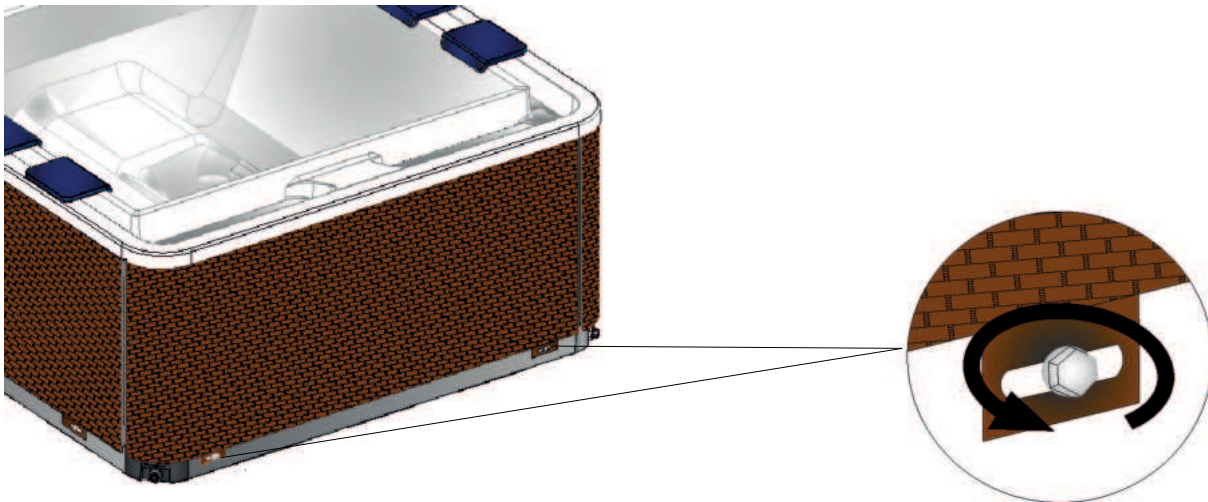


Nous vous conseillons d'être à 2 personnes pour effectuer la dépose de tablier.

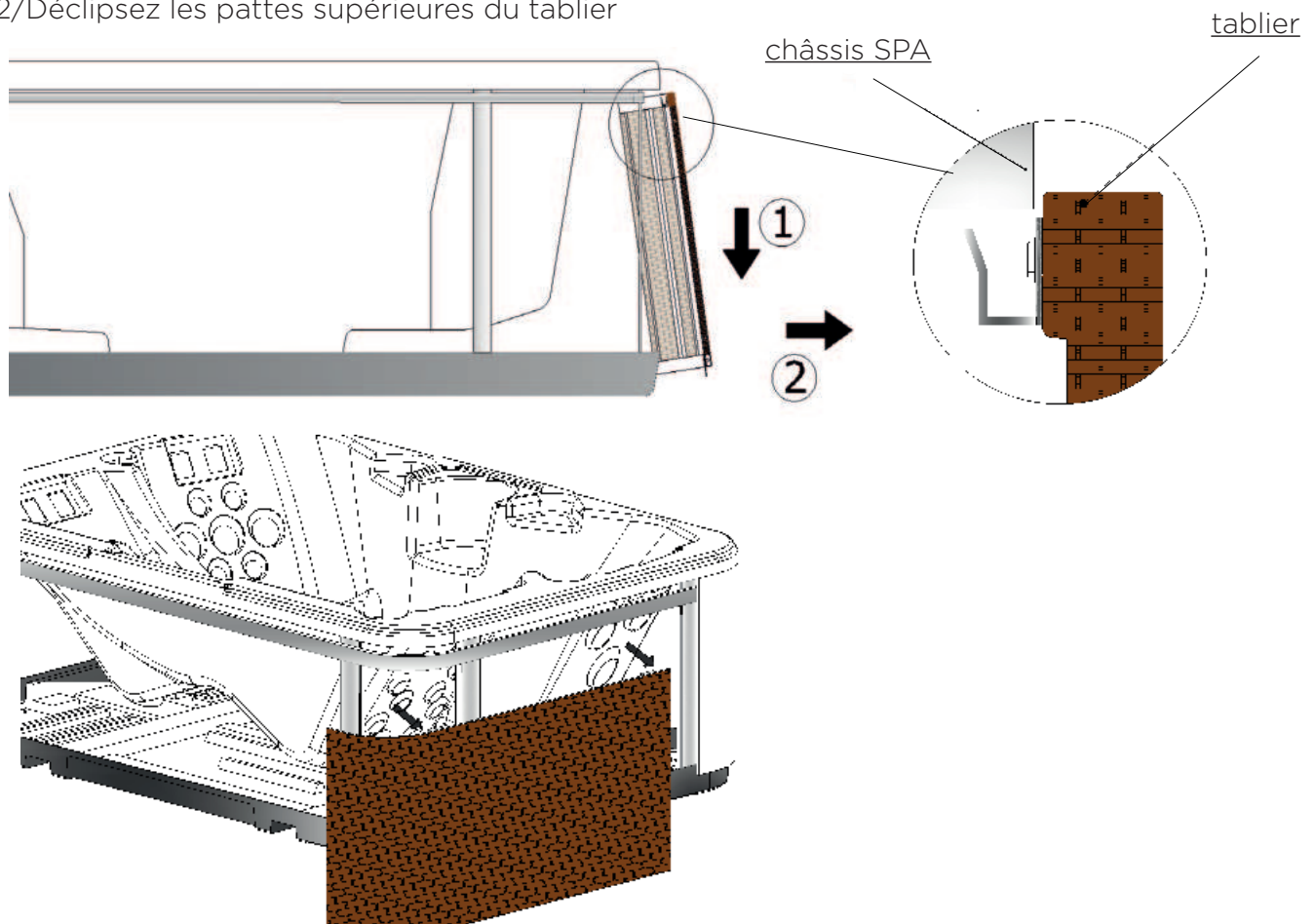
► Démontage de votre tablier RATTAN

Matériel nécessaire: Clé à pipe 6 pans hexagonale 7mm

1/ Dévissez les 2 vis qui maintiennent le tablier sur le socle



2/ Déclipsez les pattes supérieures du tablier



► Démontage de votre tablier LUMINEUX

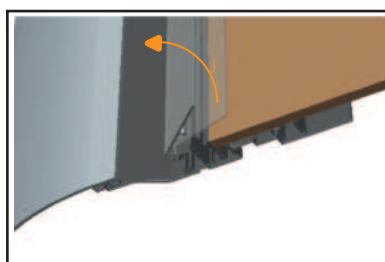
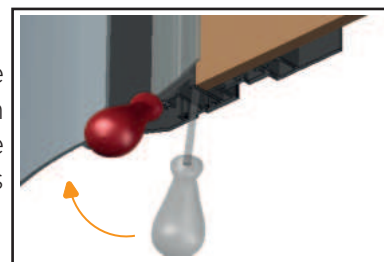
Matériel nécessaire : Tournevis plat

1/ Déclipsez les barres de maintien du tablier



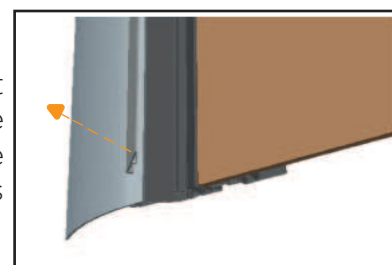
Insérez le tournevis entre la baguette et la baguette inox

Déclipsez la première partie de la baguette en la faisant pivoter avec le tournevis



Déclipsez la deuxième partie de la baguette en la faisant pivoter à la main

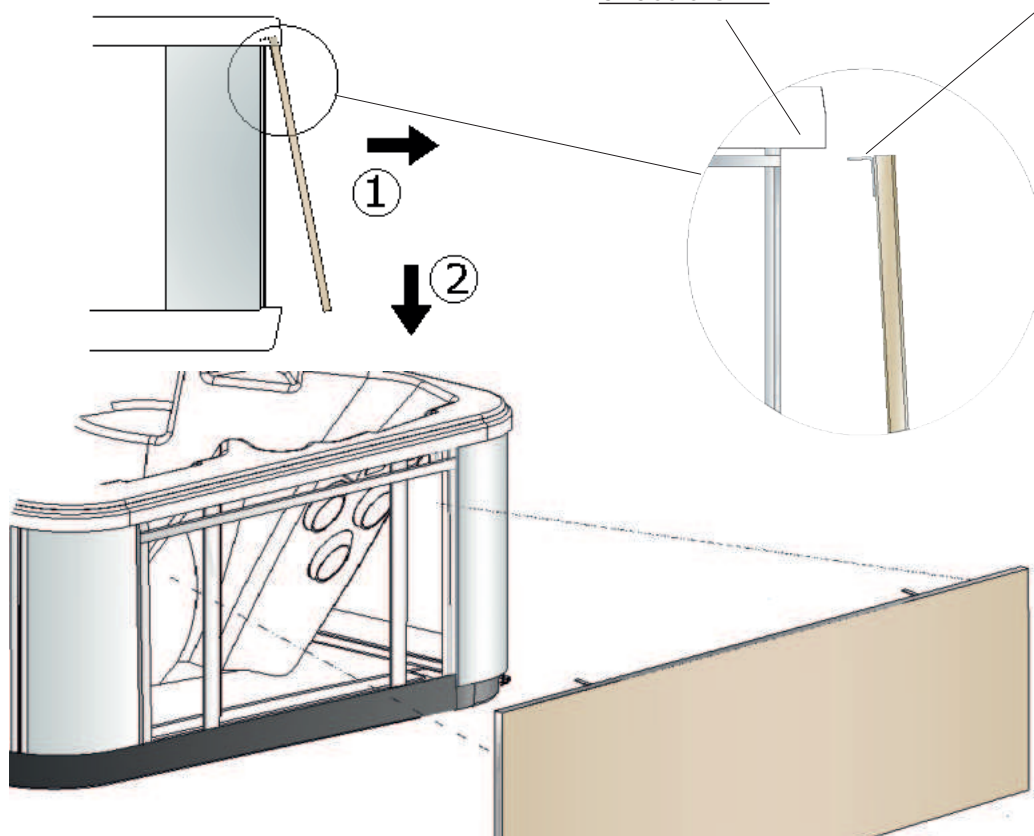
Levez la baguette et renouvelez l'opération de l'autre côté pour sortir le parement bois



2/Basculez légèrement le tablier avant de le retirer

châssis SPA

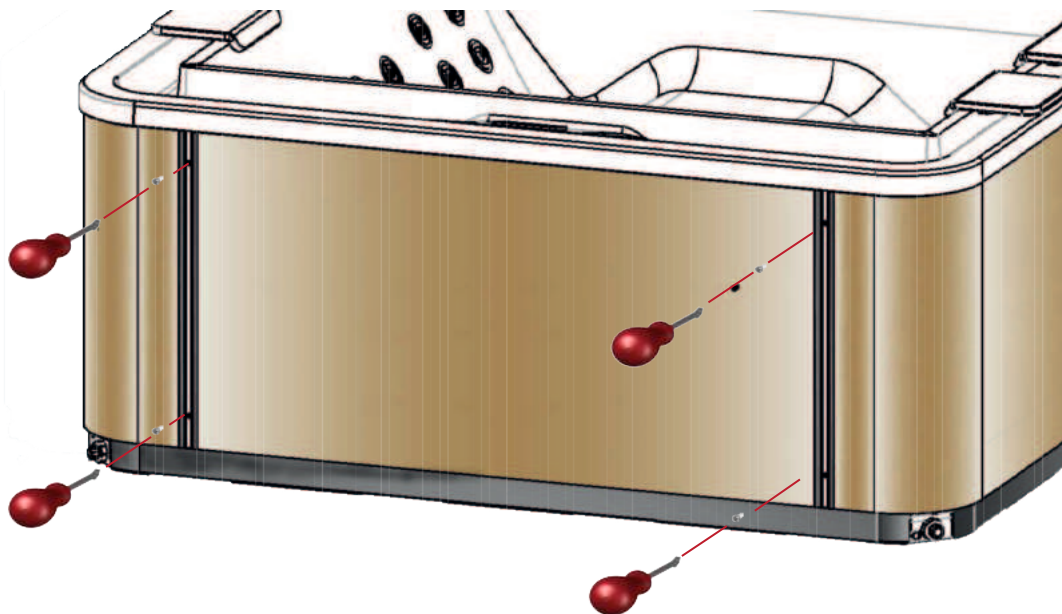
tablier



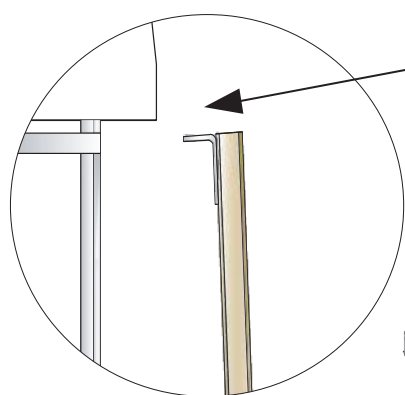
► Démontage de votre tablier U&I

Matériel nécessaire: Tournevis Torx X20

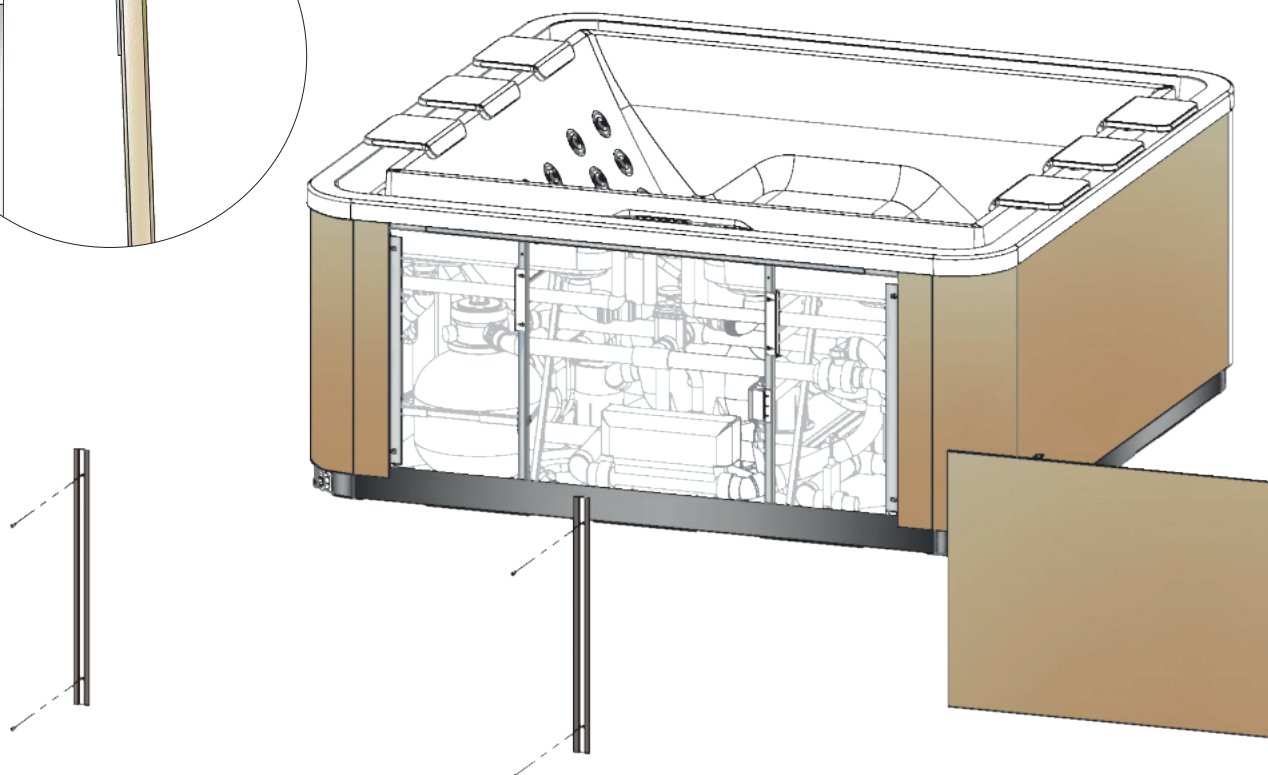
1/ Dévissez les 4 vis Torx de maintien du tablier



2/ Retirez les baguettes de maintien puis le tablier en le tirant horizontalement. Veillez à ne pas toucher le SPA avec les équerres de maintien du tablier.



Un espace de 1 à 2 mm entre le SPA et le tablier vous permettra un démontage facile, cet espace ne doit pas être réduit.

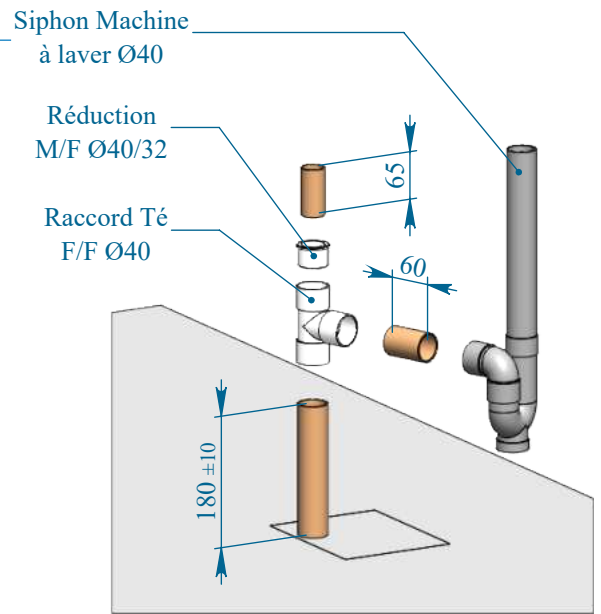


4. INSTALLATION DE L'EVACUATION

Votre spa doit être au préalable placé selon le schéma de pré-installation. Votre évacuation de sol doit être réalisée dans les règles de l'art. Penser à orienter votre montage de sorte à y avoir aisément accès.

Sur l'attente d'évacuation en PVC Ø40:

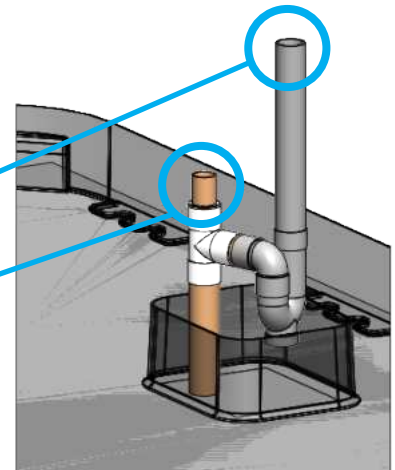
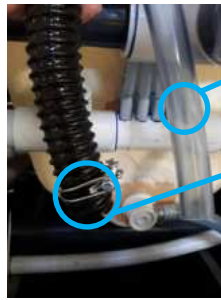
- Coller un raccord en "T" (image ci-contre)
- Coller en partie haute, une Réduction M/F Ø40/32mm ainsi qu'un bout de tube PVC Ø32mm de 65mm de long
- Coller un bout de tube PVC Ø40mm en sortie horizontale du "T"
- Coller en suivant les pièces du siphon de "machine à laver"



5. RACCORDEMENT

- Insérer le tuyau transparent en attente (fourni) provenant des bacs tampons en le recoupant de sorte qu'il soit rentrant de 150 à 200mm. Il est nécessaire de remplir une première fois le siphon afin d'éviter les remontées d'odeurs.

- Insérer le tuyau annelé noir en attente provenant de la purge du filtre à sable sur le tube Ø32, en le recoupant si besoin et visser le collier filaire fourni.



6. RACCORDEMENT DE L'ALIMENTATION EN EAU

Récupérer le boîtier de disconnexion vissé sur le tuyau flexible tressé, du bac d'eau n° 1.

Positionner le sur votre arrivée d'alimentation en eau.

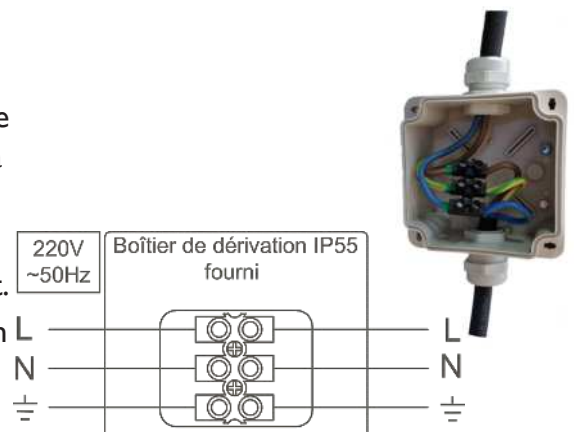
Raccorder le tuyau flexible tressé 1/2", du bac d'eau n° 1 au robinet d'arrêt préalablement installé sur votre alimentation d'eau.



7. BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE DU SPA

Pour raccorder votre SPA au secteur:

- Veiller à ce que le disjoncteur différentiel de 30mA du tableau électrique de VOTRE installation soit en permanence relié à un circuit protégé par interruption en cas de défaut à la terre.
- Vérifiez que le disjoncteur principal qui contrôle l'alimentation du spa en électricité fonctionne correctement.
- Brancher votre câble multibrins dans le boîtier de dérivation en passant dans le presse étoupe.



8. MISE À NIVEAU DU SPA



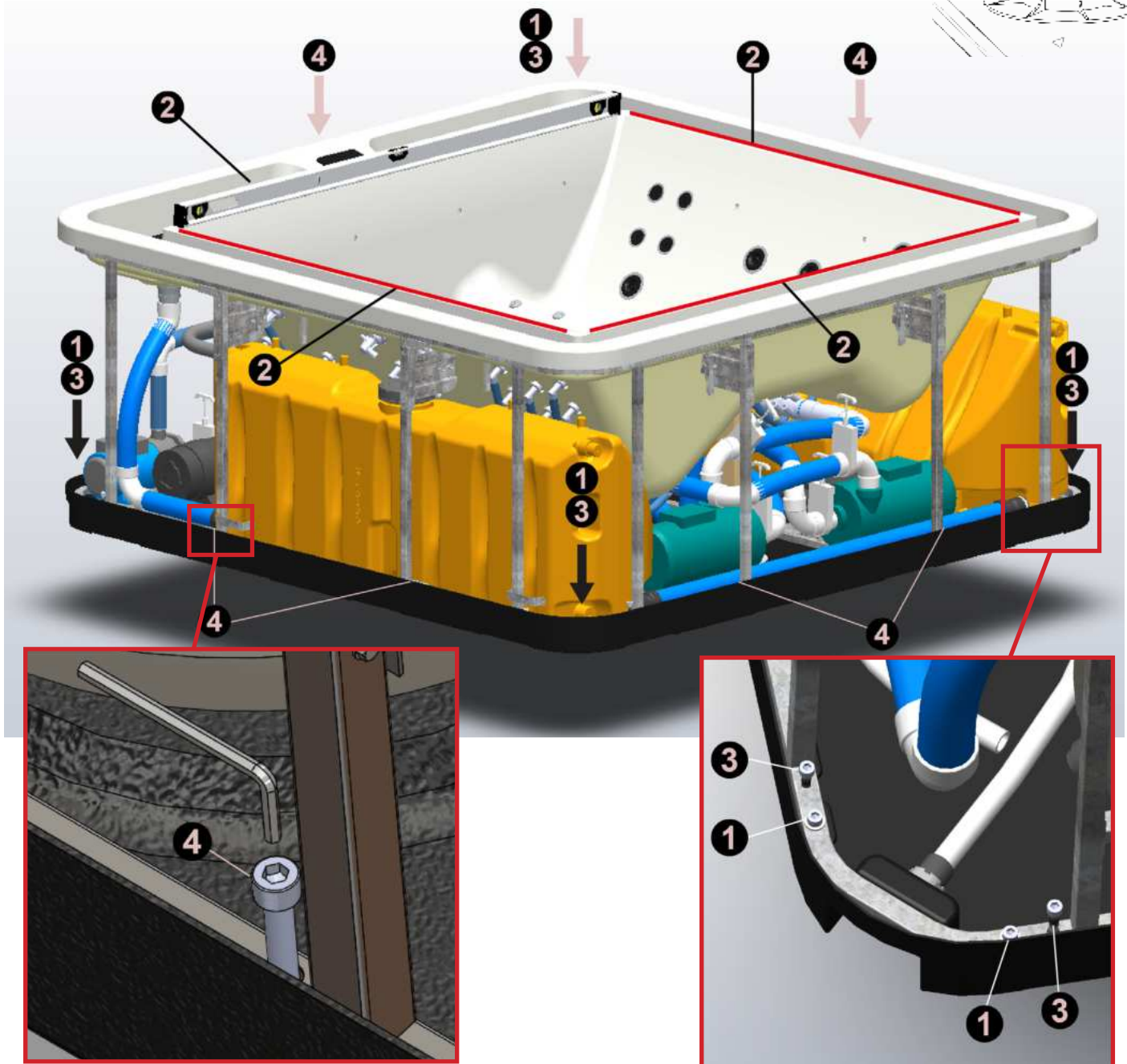
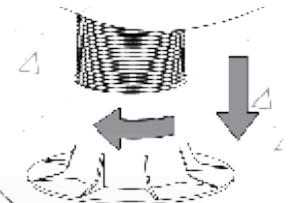
- Cette étape est primordiale car elle permet un débordement homogène du spa.
- Repérer correctement le positionnement des vis pour régler et fixer le châssis.
- Munissez-vous d'une clé Allen de 8.

1. Dévisser les 8 vis de verrouillage **1**. Il s'agira de les dévisser sans les sortir de leur emplacement. [Les vis de verrouillage, dans les 4 coins du SPA, sont celles les plus éloignées des jambages].
2. Poser un niveau de grande longueur sur les plages intérieures **2** (penser à tenir le niveau pour éviter qu'il tombe et endommage l'intérieur du SPA).
3. Vérifier les 4 côtés pour en déterminer le côté de référence (au réglage le plus court)
4. Régler le niveau du SPA par l'intermédiaire des 8 vis de réglage **3**. [Les vis de réglage, dans les 4 coins du SPA, sont celles les plus proches des jambages].
5. Vérifier à nouveau que les 4 côtés sont de niveau et recommencer l'opération tant que nécessaire.

Une fois le SPA parfaitement de niveau :

6. Serrer toutes les vis de verrouillage **1**.
7. Visser les 8 vis d'ajustement **4** au contact.

8. Dévisser les plot de calage pour les poser au contact avec le sol, une fois le spa en place.



MISE EN MARCHÉ DU SPA ET TESTS DES CIRCUITS

1. MISE EN EAU

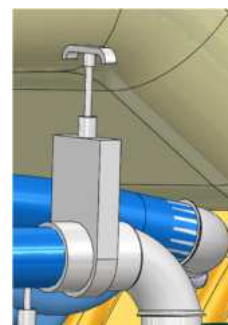
Avant de remplir le SPA, nous vous conseillons de nettoyer la coque et la couverture, selon les procédés explicités au chapitre «Nettoyage de la coque et de la couverture du SPA».

Le SPA a été soigneusement testé en cours de fabrication pour en assurer la fiabilité. Il se peut donc qu'un peu d'eau et de graisse stagne dans la plomberie et tachent la coque ou les côtés du SPA.



• Laisser le SPA hors tension.

1. Remplir le SPA au tuyau d'arrosage jusqu'à débordement.
2. Ouvrir votre vanne d'arrivée d'eau permettant de remplir les 2 bacs de votre SPA. [L'arrêt se fait automatiquement].
3. Assurez vous que les 6 vannes de votre SPA soient bien ouvertes, afin d'évacuer le plus d'air possible dans les tuyaux et le système de contrôle, au cours du remplissage.



Vue d'une des vannes

2. LAVAGE ET RINÇAGE DU FILTRE

► [Les informations concernant, la granulométrie, le fonctionnement et l'entretien du filtre à sable, sont données dans le chapitre "Filtre à sable" page 27].

► Une fois votre Spa et les 2 bacs remplis jusqu'à leur niveau de fonctionnement, compléter le (directement dans le Spa) jusqu'à voir s'écouler l'eau dans le tuyau de trop plein des bacs (que vous avez préalablement raccorder au chapitre Préparation et branchement). Vous disposez alors d'un volume d'eau suffisant pour procéder au nettoyage du filtre comme suit.



- Avant toute manipulation de la vanne du filtre à sable, la pompe doit toujours être à l'arrêt.
- Il est nécessaire de faire un contre rinçage à la mise en service.
- Le sable est mis en usine.
- Garder l'entonnoir du filtre à sable pour les remplacements de sable à venir.

► Il est nécessaire de faire un contre rinçage à la mise en service.

► Il est nécessaire de faire un contre rinçage à la mise en service.

(Pour se faire, utiliser le mode "arrêt des pompes" (chapitre 5.3) ou, dans le cas d'une intervention plus longue, couper directement au disjoncteur de votre SPA.)



- Vérifier que la vanne du filtre à sable est sur la position "lavage du filtre".

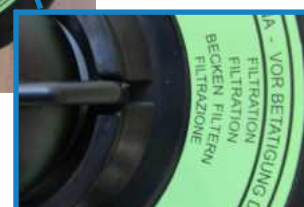
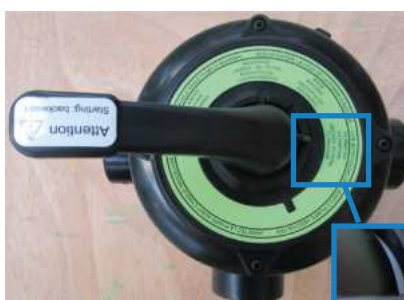
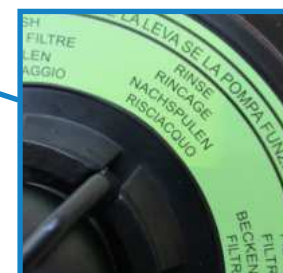
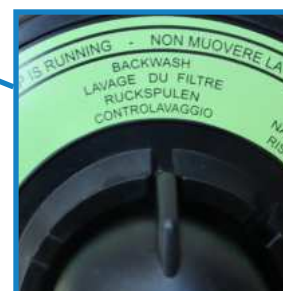
- Mettre la pompe de filtration en marche pour une durée de 40 secondes.

- Positionner la vanne du filtre à sable sur la position "Rinçage".



- Mettre la pompe de filtration en marche pour une durée de 20 secondes.

- Positionner la vanne du filtre à sable sur la position "Filtration".



3. AMORÇAGE DES POMPES

1. Mettre le SPA sous tension : la pompe de recirculation se met en marche.
2. Vérifier :

- En cas de fuite, arrêter l'eau et réparer avant de poursuivre.
- Si l'amorçage de la pompe est impossible, et celle-ci tourne dans le vide pendant plus de deux minutes, il peut s'agir d'une "POCHE D'AIR" :
 1. Arrêter le système.
 2. Dévisser lentement le raccord au dessus de la pompe jusqu'à entendre la dépression et observer l'écoulement de l'eau dans la collerette du raccord. Dès que l'eau commence à sortir, resserrer le raccord.
 3. Remettre le système en marche.



- **Si la pompe ne fonctionne toujours pas, contacter le service après vente.**

1. Mettre en marche les pompes de massage, par l'intermédiaire du clavier de commande.
2. Surveiller l'opération :

- En cas de fuite, arrêtez l'eau et réparez avant de poursuivre.
- Si l'amorçage d'une pompe est impossible, et celle-ci tourne dans le vide pendant plus de deux minutes, il peut s'agir d'une "POCHE D'AIR".
 1. Arrêter le système.
 2. Dévisser lentement le raccord au dessus de la pompe jusqu'à entendre la dépression et observer l'écoulement de l'eau dans la collerette du raccord. Dès que l'eau commence à sortir, resserrer le raccord.
 3. Remettre le système en marche.



- **Si une ou les 2 pompes ne fonctionnent toujours pas, contacter le service après vente.**

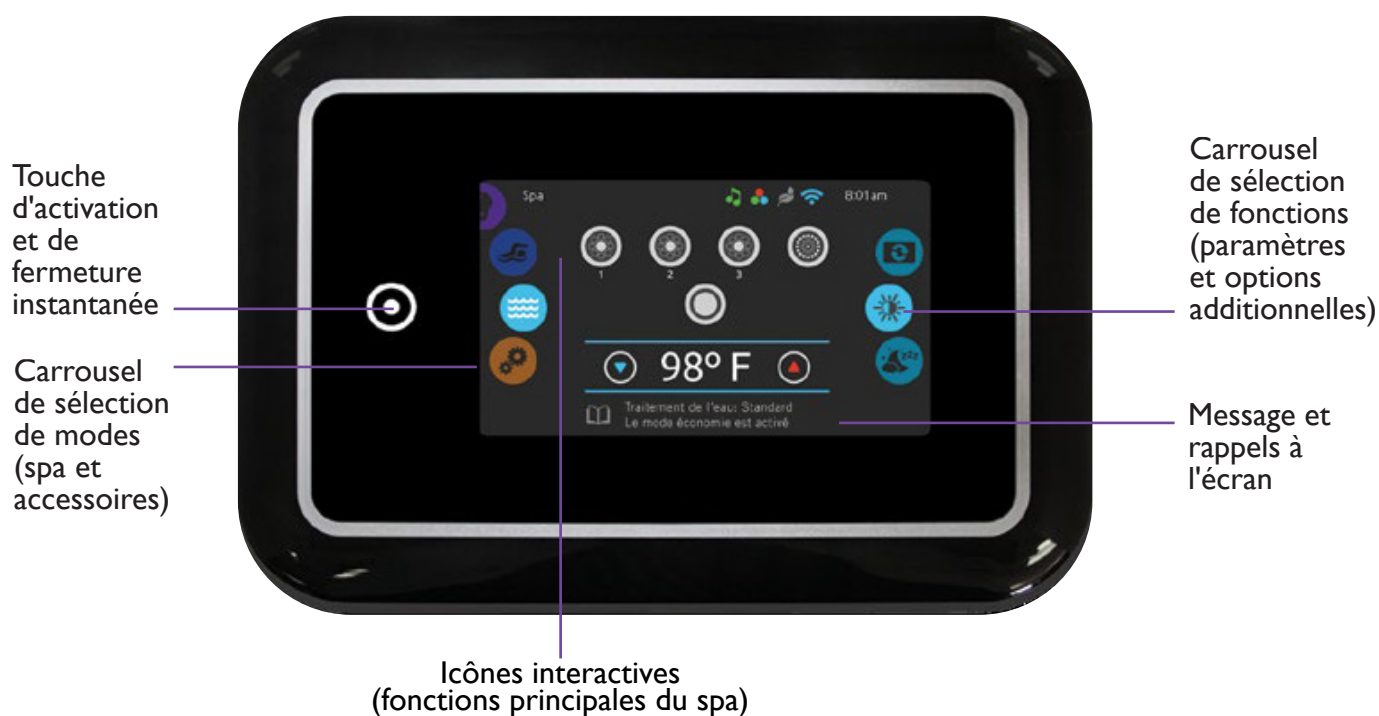
Pendant le fonctionnement :

- Si vous constatez que le débordement n'est pas homogène (rideau d'eau discontinu), ouvrez tout doucement la vanne de By-Pass située sous le clavier de commande jusqu'à obtenir un rideau homogène.
- Si malgré tout vous ne parvenez pas à obtenir un débordement homogène, cela indique une mauvaise mise à niveau. Reprenez alors la procédure de "Mise à niveau du SPA" après avoir vider le SPA.



RÉGLAGES ET PROGRAMMATION (CLAVIER KI001)

1. FONCTIONS 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

(Selon Option)



connecté au réseau
wifi

(Selon Option)



n'est pas connecté au
wifi

(Selon Option)

3. FONCTIONS SPAS

Instructions, étape par étape, pour configurer les paramètres du système et contrôler les principales fonctions du spa à partir du clavier principal in.kI000+.

Activer le clavier

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

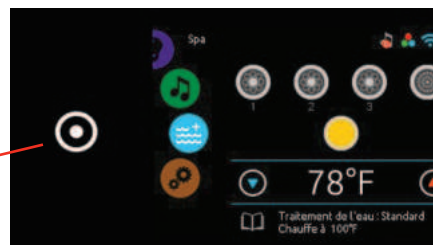
Touchez l'écran pour réactiver le clavier. Puis suivez les instructions à l'écran pour accéder à l'écran principal.



Activation et arrêt instantané

in.k1000+ offre une 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.

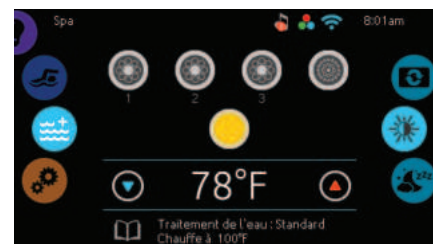
Touche d'activation
et de fermeture
instantanée



De la page d'accueil, le carrousel de sélection donne accès aux modes:

- couleur (suivant option)
- 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.



Pompes

Soufflerie

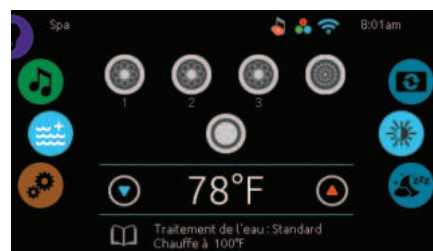
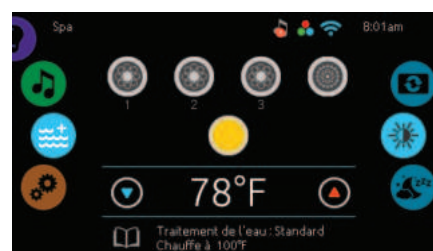
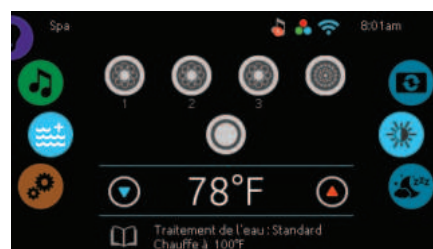
Lumière

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

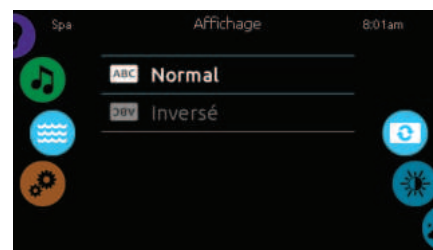
La température au bas de l'écran indique la température réelle de l'eau. Utilisez les touches Haut/Bas pour régler à la température désirée. La valeur de consigne est affichée en bleu. Après trois secondes sans modification de la valeur de température définie, la température de l'eau courante s'affiche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

Lorsque la valeur définie est inférieure à la température réelle, le refroidissement jusqu'à xx.x est affiché en-dessous. Lorsque la valeur définie est supérieure à la température réelle, le chauffage jusqu'à xx.x est indiqué sous la valeur. Il y a normalement un court délai avant que le chauffage ne commence, et c'est durant ce délai que le message « chauffage en attente » est indiqué sous la valeur.



Affichage de l'écran

Pour modifier l'orientation de l'affichage à l'écran, faites tourner le carrousel droit vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'icône de l'affichage s'allume au milieu de l'écran. Touchez simplement la ligne du paramètre d'affichage que vous désirez sélectionner.



Contraste de l'écran

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

Touchez simplement la ligne du paramètre de contraste que vous désirez sélectionner.



Mode veille

Appuyez sur l'icône pour aller directement en mode veille. En mode veille, si de l'eau éclabousse par inadvertance le clavier, il sera impossible de démarrer ou arrêter une pompe ou un accessoire.

Il est recommandé de mettre le spa en veille avant de mettre la couverture.



5. PARAMÈTRES DES 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) 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

Dans ce mode, le spa est toujours en mode économie. La valeur de consigne est réduite de 7°C (20°F).



Standard

Le spa ne passe jamais en mode économie et filtre selon la configuration logicielle du contrôleur de spa.



Économie d'énergie

Le spa est en mode économie durant les heures de pointe de la journée et revient en mode normal le week-end.



Super économie

Le spa est toujours en mode économie durant les heures de pointe, tous les jours de la semaine.



Fin de semaine

Le spa est en mode économie, du lundi au vendredi, et fonctionne normalement durant la fin de semaine.

5.2) Modifier un horaire 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.

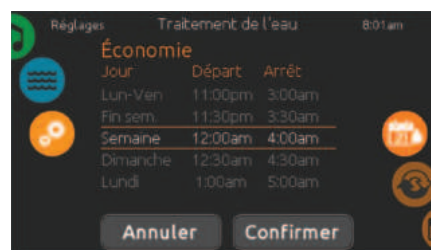


En mode Économie, la valeur de consigne est réduite de 11°C ce qui signifie que le système de chauffage ne démarrera pas sauf si la température descend de 11°C sous la température à laquelle le spa est réglé.

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. Les cycles de purge sont préprogrammés pour un nombre défini de minutes, par conséquent, la durée est définie comme non disponible à l'écran; l'heure de début peut être modifiée.

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

De nombreuses possibilités vous sont offertes pour l'horaire (lundi à vendredi, fin de semaine, tous les jours, ou journées individuelles). 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.



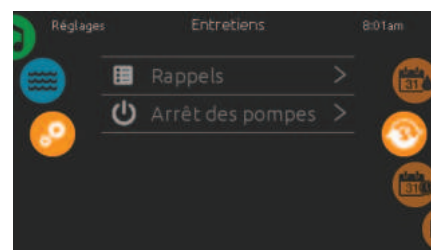
5.3) Entretien

Paramètres 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.

Rappels

Le clavier in.k1000+ vous donnera des rappels sur l'entretien que nécessite votre spa, comme le rinçage ou le nettoyage du filtre. Chacune des tâches a sa propre durée, basée sur une utilisation normale.

Le menu des rappels vous permet de vérifier le temps restant avant qu'un entretien soit nécessaire, et de réinitialiser le temps une fois que la tâche a été complétée.



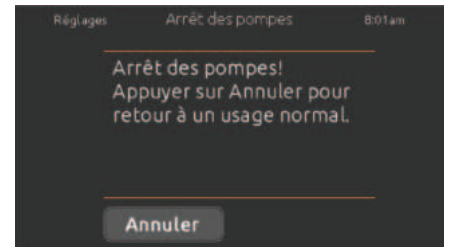
Pour réinitialiser une tâche, sélectionnez-la en appuyant sur la flèche courbée, et confirmez lorsque vous êtes invité à le faire. Une fois confirmée, la tâche se réinitialisera. Vous pouvez également utiliser l'option Réinitialiser les rappels pour réinitialiser tous les rappels.

Arrêt des pompes

Le mode « arrêt des pompes » vous permet de faire tout entretien nécessaire sur votre spa. Les pompes s'arrêteront durant 30 minutes et repartiront automatiquement par la suite. (option à utiliser pour faire les back wash)

Votre page normale réapparaîtra une fois les pompes reparties.

Il se peut que votre pompe de recirculation ne s'arrête pas instantanément. Dans ce cas, patientez une dizaine de secondes.

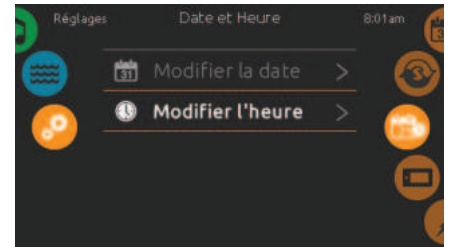


5.4) Date et heure

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.

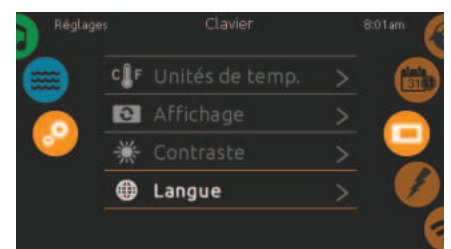


5.5) Paramètres du clavier

Paramètres clavier

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

Appuyez simplement sur la fonction que vous désirez changer.



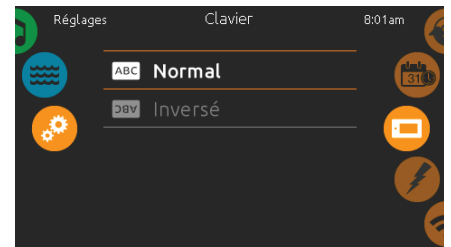
Unités de température

Pour afficher la température de l'eau en degrés °F ou °C, appuyez simplement sur l'unité que vous désirez utiliser. Confirmez votre choix en appuyant sur l'icône clavier.



Orientation de l'affichage

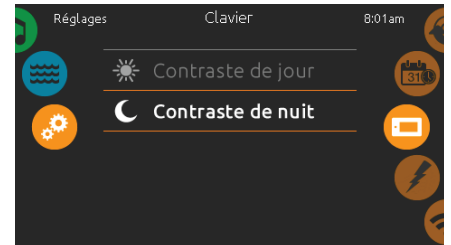
Pour choisir ou modifier l'orientation d'affichage à l'écran, appuyez simplement sur l'orientation que vous désirez utiliser. Confirmez votre choix en appuyant sur l'icône clavier.



Contraste de l'écran

Pour choisir ou modifier le contraste de l'écran, appuyez simplement sur le contraste que vous désirez utiliser.

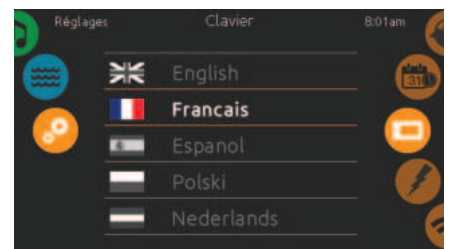
Confirmez votre choix en appuyant sur l'icône clavier.



Langue d'affichage

Pour choisir ou modifier ma langue d'affichage de l'écran, appuyez simplement sur la langue que vous désirez utiliser .

Confirmez votre choix en appuyant sur l'icône clavier.



Verrouiller/déverrouiller le spa

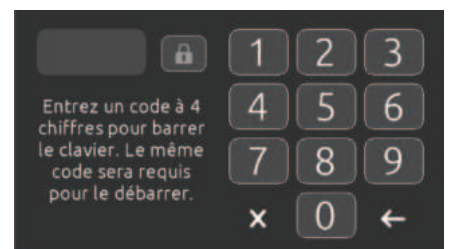
Lorsque vous activez cette option, l'utilisateur peut partiellement ou complètement verrouillez le clavier

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.

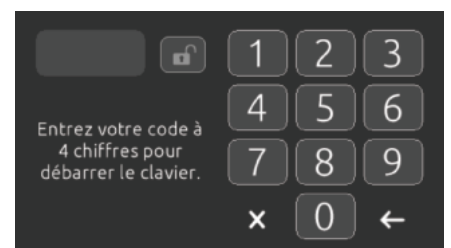


Lorsque vous désirez verrouiller le clavier, on vous demandera de choisir un code à 4 chiffres. Le même code vous sera demandé pour déverrouiller le clavier.



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.



Couleur du clavier

Si cette option est disponible (selon configuration du spa), la couleur du contour du clavier su spa peut être changée. 8 couleurs prédéfinies sont disponibles.

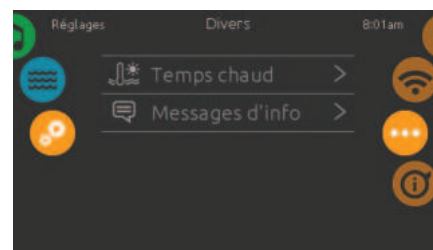
Si le in.mix est installé, la couleur du clavier peut aussi être associé à une zone in.mix.



5.6) Divers

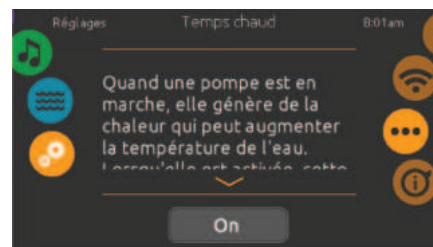
Divers

Ce menu vous permet de modifier l'option «Temps chaud» et «Messages d'info» dans le centre média.



Temps chaud

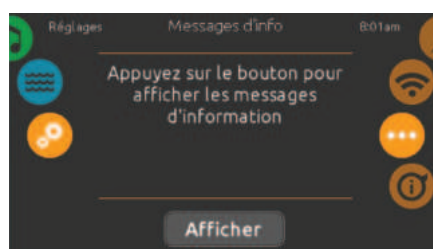
Une pompe en fonction génère de la chaleur et peut augmenter la température de votre eau. L'option temps chaud vous permet de contourner la protection surchauffe de votre système de filtration. Lorsque temps chaud est hors fonction, votre spa continuera de filtrer même si la température de l'eau est élevée.



Messages d'info

Appuyez sur la touche Afficher/Cacher pour modifier l'affichage du message.

Si l'option Cacher est sélectionnée, le message du mode «Smart Winter» apparaîtra seulement lorsque le cycle d'épuration du mode «Smart Winter» est en marche. Sinon le message s'affichera à chaque fois que le spa est en mode « Smart Winter ». Si l'option Cacher est sélectionnée, les messages « chauffage en attente » et « filtrage en attente » n'apparaîtront pas.



5.7) A propos de votre système

A propos

Pour obtenir plus d'information à propos de votre système, faites tourner le carrousel droit vers le haut ou vers le bas, jusqu'à ce que l'icône à propos s'allume au milieu de l'écran.

Le numéro de logiciel du clavier in.k1000+ et les numéros de révision des différents composants de votre système s'afficheront à l'écran.



5.8) WIFI (Selon Option)

(disponible uniquement si le système détecte un module in.touch connecté)

Paramètres wifi

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

Réseaux wifi

Après quelques secondes les différents réseaux visibles par le module in.touch s'afficheront dans la fenêtre avec la force de chaque signal. Glissez la liste vers le haut ou le bas pour sélectionner votre réseau. Lorsque le module in.touch est connecté à un réseau WiFi, un crochet vert apparaît dans le menu Wi-Fi et le nom du réseau est affiché dans le menu Réglages.

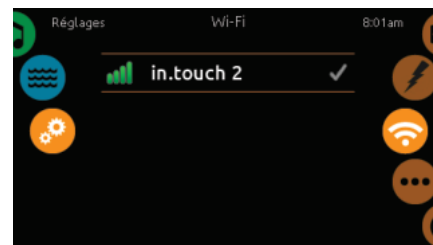
Saisie du mot de passe

Si le réseau Wi-Fi est protégé par un mot de passe, celui-ci vous sera demandé. Sinon le module in.touch effectuera la connexion directement au menu Wi-Fi que vous avez sélectionné.



Wifi (in.touch 2)

Lorsqu'un in.touch2 est détecté, ce réseau apparaît (in.k1000+ version 12 et antérieure).



Module in.touch non-connecté

Si le module in.touch de votre système n'est pas connecté, ce message s'affichera à l'écran.



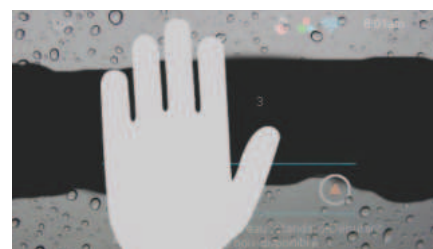
5.9) Configuration électrique

Veillez ne pas effectuer de changement dans cette section à moins que vous soyez un électricien qualifié.

6. TROP D'EAU SUR L'ÉCRAN

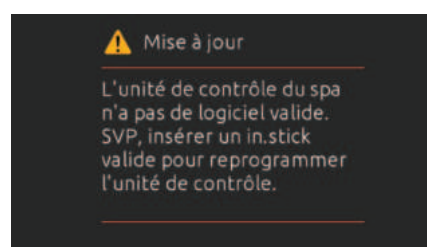
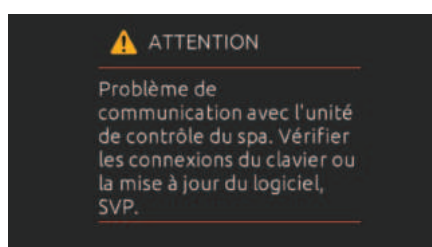
Essuyer l'écran

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. MESSAGES D'ERREURS LORS DE L'INSTALLATION

Si une erreur se produit suite à la connexion du clavier in.k1000+ 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. LES COMMANDES MANUELLES

8.1) Les différentes buses

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

Affleurantes 3.5" rotative	Affleurantes 2.5" directionnelle	Affleurantes 3.5" directionnelle
		

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.**

8.2) Fonction audio bluetooth suivant équipement du SPA

Dès la mise sous tension votre SPA est prêt à être connecté en Bluetooth.

Reportez-vous à la notice de votre Smartphone pour suivre sa procédure d'appairage avec l'élément nommé "tp link".

Les réglages de volumes, changement de piste, arrêt et lancement de vos musiques s'effectueront alors à partir de votre Smartphone*.

Pour tout nouvel appairage il sera nécessaire de déconnecter l'appareil précédent.

9.1) Pompes

Appuyez sur le bouton « Touche 1 » une fois pour allumer ou éteindre la pompe 1. Appuyez sur le bouton « Touche 2 » pour activer la pompe 2. Si elle restent allumées, les pompes s'éteindront après 15 minutes.



9.2) 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 a été déterminé par le fabricant et ne peut pas être changé. Si le mode de filtration 24/24 n'est pas choisi, la pompe se remet en route pour analyser la température toutes les 15 min.

9.3) Filtration et Ozone

Pendant la filtration, l'ozonateur s'allumera avec la pompe de circulation. 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 marchera brièvement pour nettoyer le circuit hydraulique et maintenir la qualité de l'eau.

9.4) 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.

9.5) Cycle de contrôle

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 et l'ozonateur fonctionneront pour une durée réglable de 30 minutes à 4 heures.

I. 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.

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 interdit d'utiliser un adoucisseur d'eau ou un 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.
- Vérifier le taux de chlore ou de brome avant de remettre un galet, le SPA peut rester quelques jours sans galet sans perdre son taux de désinfection.

2.3) Entretien courants

Entretien quotidien

- Mettre une tablette de chlore ou de brome dans le diffuseur flottant pas sur la coque ce qui pourrait l'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 nettoyeur détacheur
Altération et craquement de la couverture	Agressivité solaire	Utiliser un produit imperméabilisant et protégeant la couverture
	Utilisation de produits à base de silicone	

FILTRE A SABLE



- Avant toute manipulation du filtre à sable, disjoncter le SPA au tableau général.



- Remplacer les composants usés et/ou abîmés le plus vite possible, n'utiliser que des pièces détachées d'origine.

1. COMPLÉMENT OU CHANGEMENT DU SABLE DANS LE FILTRE

Rajoutez du sable, tous les 2 à 3 ans, pour compléter le niveau nécessaire au bon fonctionnement. Pour cela, il faut utiliser du sable de même granulométrie.

Si l'eau du SPA est moins pure ou si le manomètre est trop souvent en surpression malgré les lavages / rinçages, le sable est peut-être aggloméré. Pour cela, ouvrez la bride et vérifiez sa qualité.

La fréquence de renouvellement dépend surtout de la dureté de l'eau (calcaire).

Il est préconisé de le remplacer complètement tous les 6 à 7 ans.

► Spécifications techniques du sable pour votre filtre :

- Granulométrie : Ø 0.6 - 1.6 mm
- Quantité : 25 - 30 kg
- Qualité : EN 12904 (Type 2)

Pour effectuer ce changement étape par étape, voir la fiche se trouvant au niveau de votre filtre à sable.

2. CHANGEMENT DE POSITION DE LA VANNE MULTIFONCTIONS



La vanne multifonctions du filtre à sable ne doit jamais être manœuvrée lorsque la pompe de filtration fonctionne. Il est donc essentiel d'éteindre la pompe avant de modifier la position de la vanne.

1. Appuyer sur la poignée de la vanne.
2. Tourner la vanne sur la position souhaitée.

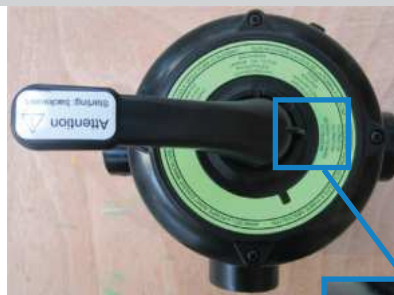


2.1) Filtration

C'est la position normale du filtre à sable, pour nettoyer l'eau du SPA en permanence.

Principe de fonctionnement : L'eau atteint le filtre par le haut et passe par le sable. Cette action nettoie l'eau grâce à un tamisage naturel. Alors que les impuretés sont retenues dans la cuve du filtre, l'eau propre remonte et retourne dans le SPA.

- **Effectuer un Lavage du filtre suivi d'un rinçage tous les 3 mois minimum ou plus selon utilisation.**



2.2) Lavage du filtre (BackWash) / Rinçage

► Une fois votre Spa et les 2 bacs remplis jusqu'à leur niveau de fonctionnement, compléter le (directement dans le Spa) jusqu'à voir s'écouler l'eau dans le tuyau de trop plein des bacs (que vous avez préalablement raccorder au chapitre 5). Vous disposez alors d'un volume d'eau suffisant pour procéder au nettoyage du filtre comme suit.

- Positionner la vanne du filtre à sable sur la position Lavage du filtre.
- Mettre la pompe de filtration en marche pour une durée de 40 secondes.



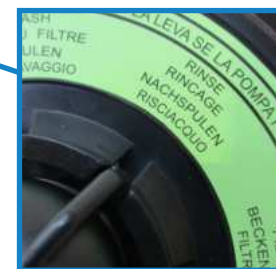
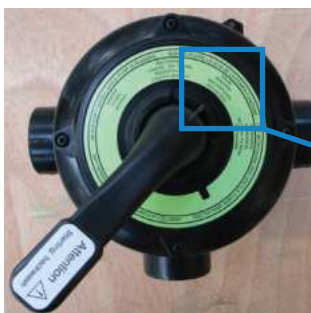
Principe de fonctionnement : l'eau circule du bas du filtre vers le haut, ainsi les impuretés contenues dans le sable sont éliminées du filtre. L'eau souillée est ainsi évacuée vers l'égout.



- Positionner la vanne du filtre à sable sur la position Rinçage.
- Mettre la pompe de filtration en marche pour une durée de 20 secondes.



Principe de fonctionnement : l'eau circule dans le même sens qu'en cas de filtration, mais est envoyée à l'égout afin d'évacuer les impuretés entrées lors du Lavage du filtre. Son action permet également de replacer correctement le sable dans la cuve après un lavage du filtre.



2.3) Hivernage

► Cette position est utilisée uniquement si vous vidangez votre spa en hiver. [Voir chapitre Option 2 : Vidange]

Une fois, l'eau complètement écoulee :

Positionner la vanne du filtre à sable sur la position Hivernage.



3. 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.**
- **Elle n'est pas non plus un accessoire de sécurité qui pourrait remplacer une barrière de piscine.**
- **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 -**

4. 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. NETTOYAGE SPÉCIFIQUE DE VOS TABLIERS RATTAN

Vous venez d'acquérir un SPA équipé de tabliers Rattan.

Les tabliers en Rattan tressés sont conçus avec une matière polymère qui doit être entretenue tout au long de sa vie.

Cet entretien obligatoire doit être effectué à une fréquence trimestrielle si votre SPA est posé en extérieur ou en intérieur exposé au soleil (baie vitrée), et semestrielle pour une installation intérieure.

Vous pouvez utiliser un produit d'entretien de type protection de mobilier de jardin Starwax® ou équivalent.

5.1) Entretien

- Dépoussiérer les tabliers, avant d'appliquer la protection brillante.
- Appliquer la protection brillante à l'aide d'un chiffon humide et répartir sur toute la surface.
- Laisser sécher le produit et lustrer à l'aide d'un chiffon non pelucheux pour obtenir l'effet brillant.
- Pour plus de brillance, appliquer une seconde couche.

Remarques

L'usure de la protection est inhérente à l'exposition et au climat.

Appliquer à nouveau du produit lorsque vous constatez une dégradation de la protection.

5.2) Recommandations

Toujours faire une touche d'essai sur une partie cachée pour vérifier la réaction du support après application.

Pour un nettoyage régulier, utiliser le Nettoyant quotidien Starwax® spécial mobilier de jardin.



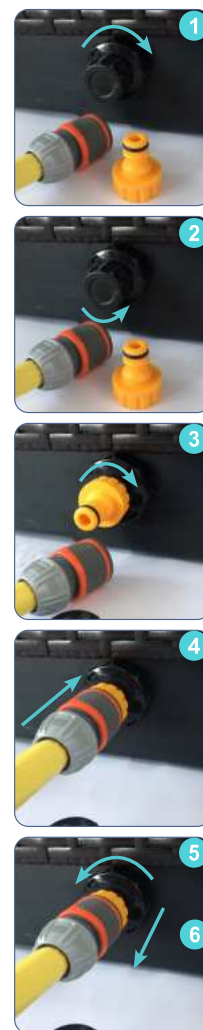
- **Reportez-vous aux données fabricants sur les emballages des produits d'entretien utilisés, ils peuvent contenir des substances produisant des réactions allergiques.**

6. VIDANGE

1. Mettre votre SPA hors tension.
2. Visser la molette de vidange Ø5cm jusqu'à la butée pour fermer l'écoulement ①. Votre SPA est équipé de 2 vidanges une pour la cuve et une pour les bacs tampons.
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. Ouvrir toutes les buses au maximum.

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

8. 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.
9. Éponger l'eau restante dans le SPA, il est impératif d'éliminer l'eau résiduelle.
10. Afin d'éliminer l'eau résiduelle dans la pompe, pencher celle-ci légèrement vers l'avant pour évacuer celle-ci.



Remarque

- 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.
- Elimination de l'eau résiduelle dans la pompe



Dévisser le bouton de purge de la pompe pour éliminer toute l'eau du bas de sa cuve et éviter tout risque de gel.

- 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.

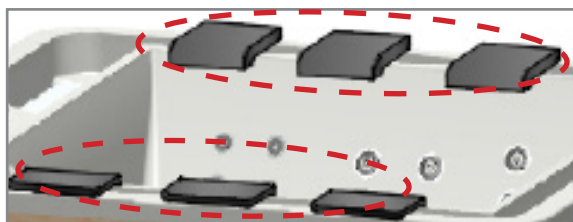
7. POSE DE LA COUVERTURE

Le SPA doit être protégé par sa couverture en fermant les clips .
Le recouvrir si possible d'une bâche d'hiver afin de le protéger de la pluie et du gel

2 options permettent la pose de la couverture:

► Option 1: Avec dépose des coussins

- Déposer l'ensemble des coussins

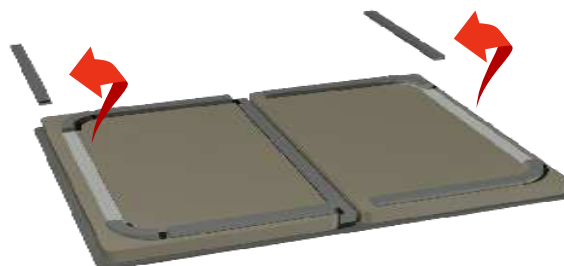


- Poser la couverture tel quel

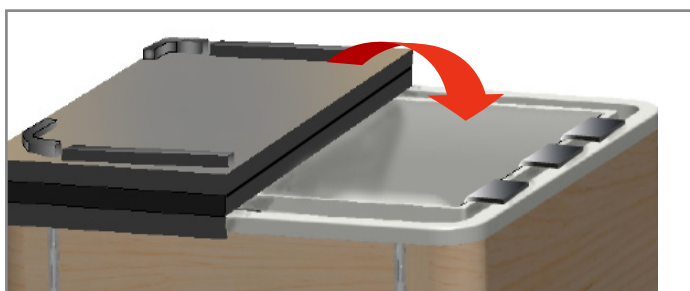


► Option 2: Sans dépose des coussins

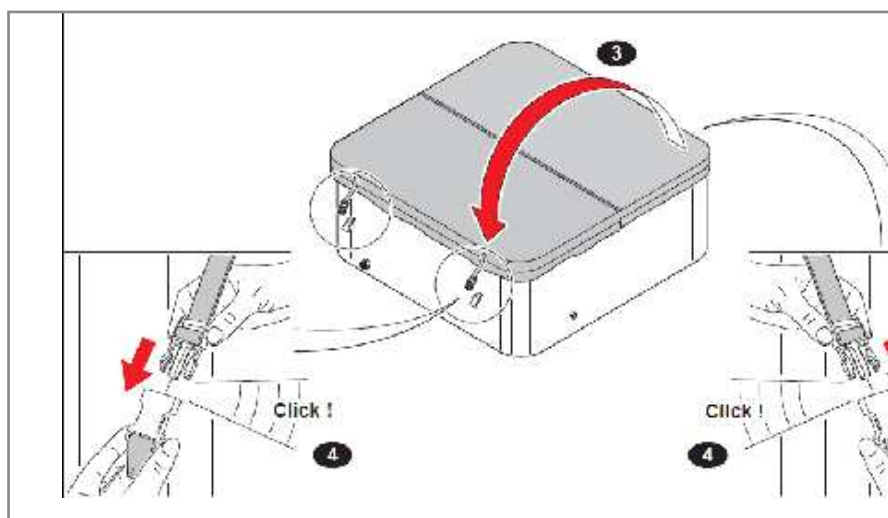
- Déposer les réhausse



- Poser la couverture



Vous pouvez clipser votre couverture :



PRÉPARATION 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.

Un système antigel protège votre spa du froid en déclenchant automatiquement les pompes pendant une minute plusieurs fois par jour afin d'empêcher l'eau de geler dans les tuyaux.

Il est recommandé de prévoir une bâche d'hiver pour assurer une protection supplémentaire contre le gel partiel de certains éléments et pour améliorer le rendement énergétique du spa.

Veiller à éliminer la neige du couvercle du spa avant qu'elle s'amoncelle ; si de la condensation se forme autour du couvercle et bloque les fermetures, ne pas essayer de casser la glace, mais verser de l'eau chaude pour la faire fondre.

Ne pas mettre d'antigel pour tuyauterie dans votre spa, ni dans les tuyaux ou les équipements.

Remarque:

La fonction Antigel n'est possible que si votre SPA reste en eau.

2. OPTION 2 : VIDANGE

Effectuer une vidange complète du spa. Voir le chapitre "Vidange".

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.

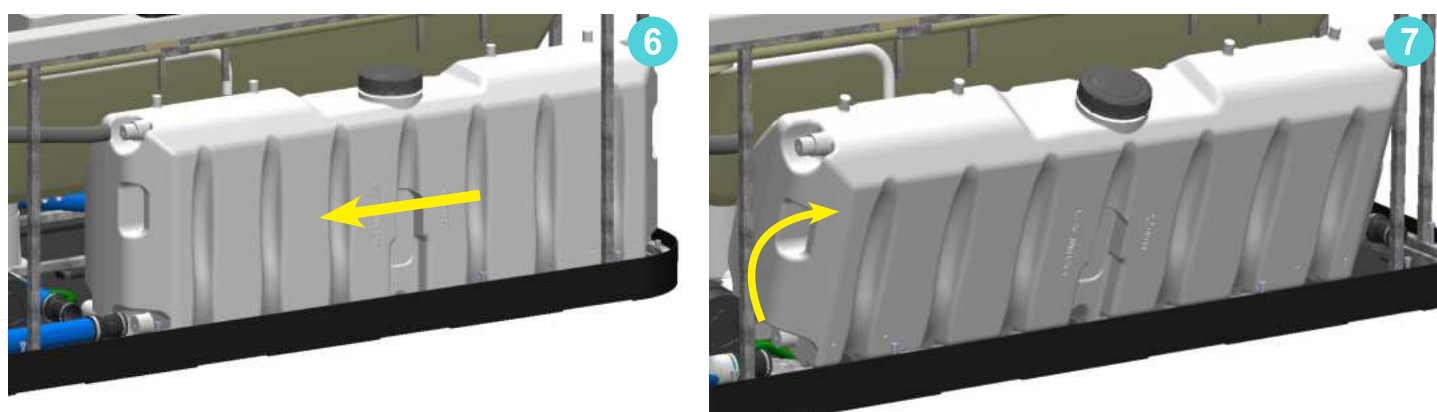
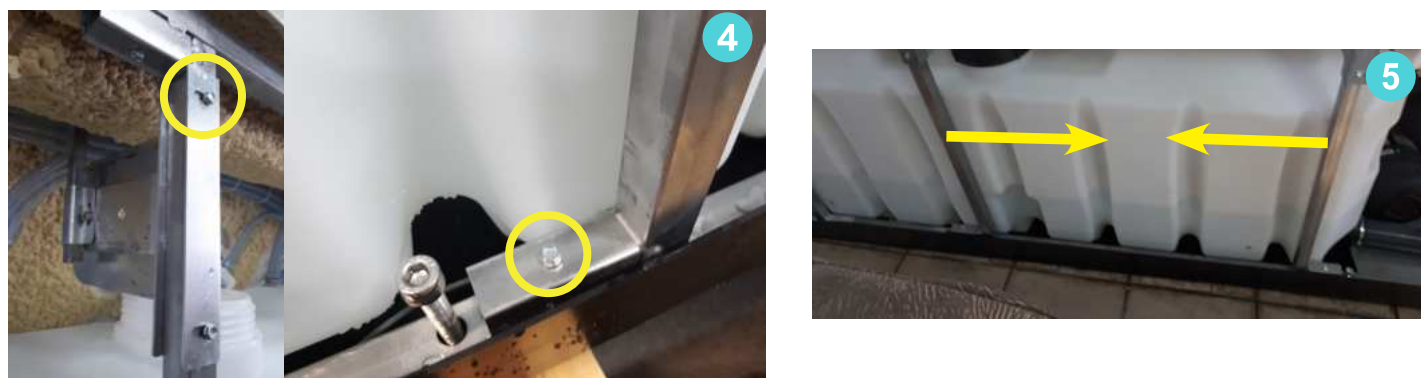
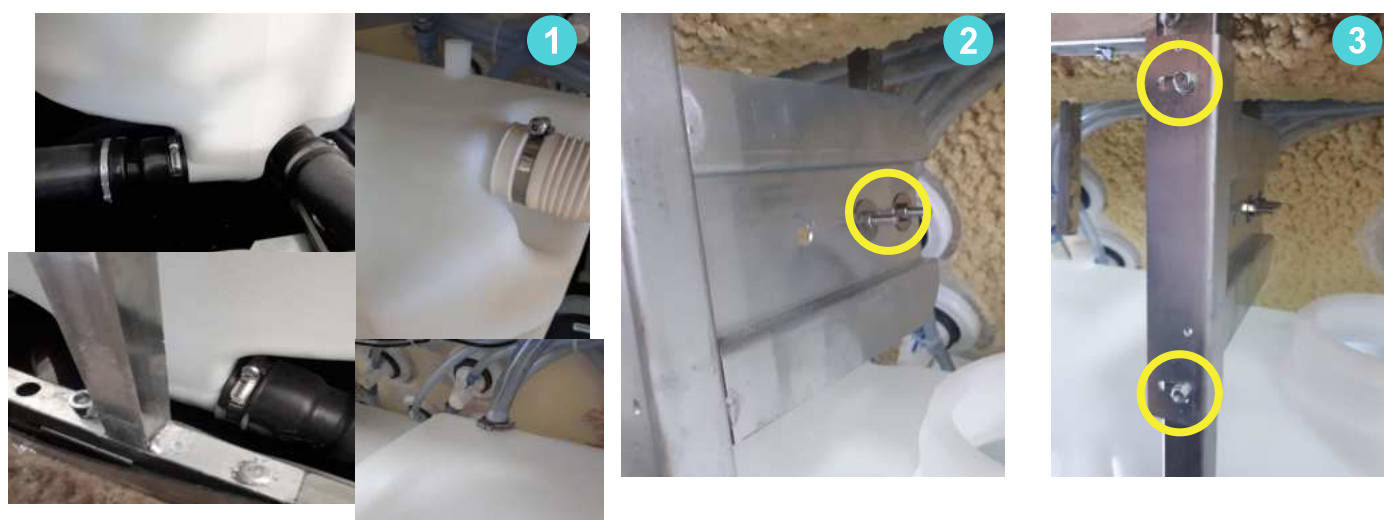
Il suffit de traiter l'eau de votre spa et de la chauffer exactement comme en été. Pensez à bien le recouvrir de la couverture isotherme pour maintenir la température de l'eau lorsque vous ne l'utilisez pas.

DÉPANNAGE :

1. EN CAS DE PANNE DE BUSES

► Extraire les bacs pour pouvoir accéder aux buses :

1. Desserrer les 5 colliers à vis en prise sur le bac.
2. Dévisser à l'aide d'une clé allen de 5 et une clé plate de 8, sur chacun des 2 jambages amovibles, les 2 vis de maintien de la bride.
3. Dévisser à l'aide d'une clé plate de 7, les 2 vis maintenant les platines de jambages sur le châssis.
4. Dévisser les 2 vis de verrouillages maintenant chaque jambage.
5. Retirer les 2 jambages.
6. Faire glisser le bac dans la partie libérée du châssis.
7. Extraire le bac du socle en prenant soin de ne pas tirer sur les tuyaux et / ou câbles à proximité.



2. 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 du débordement.	Sable encrassée.	Si la pression du manostat du filtre indique une valeur: - comprise entre 0,3 et 0,5 bar, ouvrez progressivement la vanne de by-pass jusqu'à obtention d'un débordement périmétrique homogène - inférieure à 0,3 bar, procéder au nettoyage (lavage + rinçage) de votre filtre (reportez vous au chapitre "FILTRE A SABLE"). Si le débordement n'est toujours pas satisfaisant et que votre sable n'a pas été remplacé depuis quelques années, procéder à son remplacement (reportez vous au chapitre "FILTRE A SABLE")

GARANTIE

► Nos coques sont garanties 10 ans, et nos systèmes 3 ans (2 ans pour le système COSY) pièces et main d'œuvre.

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

KINEDO^{EXPERT} 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^{EXPERT} 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 lié au gel.

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

KINEDO^{EXPERT} se réserve le droit de modifier des détails dans la conception de la gamme sans préavis. Les images 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

NOTA

Textes et schémas non contractuels, le fabricant se réserve le droit de procéder à toute modification sans préavis sur l'ensemble de sa gamme ainsi que sur les documents techniques ou commerciaux s'y rapportant

Spa BANDOL

Votre notice d'installation
d'utilisation et d'entretien

