

be spa

créateur de bien-être



NOTICE D'INSTALLATION

BE SPA

**SANTORIN**



# Introduction

Votre choix d'un spa Be Spa, indique que vous êtes attirés par l'excellence. Notre direction et toute notre équipe apprécient votre choix dans l'acquisition d'un de nos Spas de haute qualité.

Pour bien vous familiariser avec votre spa, nous vous suggérons de prendre le temps de lire ce manuel avant tout démarrage. Ce manuel vous familiarisera avec les procédures d'utilisation et de sécurité importantes, vous assurant ainsi une expérience agréable dès le début.

Si vous avez besoin de plus d'informations que celles fournies dans ce manuel, vous pouvez visiter notre site [www.be-spa.fr](http://www.be-spa.fr) ou appeler notre service client au 08.25. 272 102 !

**Attention : Ce manuel a été écrit afin de garantir une utilisation appropriée et l'installation de votre spa. Toutes les modifications du produit autres que les procédures décrites dans ce manuel, entraînent l'annulation de votre garantie.**

Ce manuel et son contenu sont sujets à modifications sans préavis. Bien que nous ayons écrit ce manuel avec le plus de précisions que possible, nous ne sommes pas responsables des erreurs ou des omissions, perte, préjudice ou dommage causés par une mauvaise installation, ou une utilisation détournée du spa.

Votre nouveau spa a été fabriqué avec des matériaux synthétiques de haute qualité, qui ne s'altèrent pas, ne se décolorent pas et sont insensibles aux moisissures. Si les produits en bois craquent, se tachent, se décolorent, les matériaux synthétiques de nos spas, eux, garderont leur perfection dans le temps.

## Consigne de Sécurité

Votre réponse physiologique à l'eau chaude dépend de facteurs subjectifs tels que l'âge, la santé, si vous êtes enceinte, les sensibilités aux températures, les sensibilités chimiques et les antécédents médicaux. Toujours consulter un médecin avant d'utiliser un spa pour connaître vos tolérances et limites...

### **LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS**

**AVERTISSEMENT** – pour réduire le risque de blessure, ne laissez pas les enfants utiliser ce produit sans la surveillance d'un adulte.

**!Danger – Risque de blessures.** Remplacez immédiatement tous les cordons endommagés. Ne pas enterrer les câbles électriques. Ne connectez les câbles que sur des boîtiers électriques reliés à la terre.

**\*\* Boîtier équipé d'un disjoncteur (GFCI): !**

## DANGERS

**RISQUE DE NOYADE ACCIDENTELLE:** Une extrême prudence doit être exercée pour empêcher tout accès à des enfants sans surveillance. Pour éviter les accidents, assurez-vous que les enfants ne peuvent pas utiliser ce spa, sauf s'ils sont surveillés en permanence. Toujours couvrir le spa et utiliser les verrous de sécurité lorsqu'il n'est pas en cours d'utilisation.

**RISQUE D'ACCIDENT:** Les raccords d'aspiration dans ce spa sont spécifiquement dimensionnés par rapport au débit d'eau de la pompe. Si le remplacement des raccords d'aspiration ou de la pompe est nécessaire, veillez à ce que les débits soient compatibles. Ne faites jamais fonctionner le spa si les raccords d'aspiration sont brisés ou manquants. Ne jamais remplacer un raccord d'aspiration par un modèle à débit inférieur à ce qui est écrit sur celui d'origine.

**RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE:** l'installation doit être faite à au moins 1,5 m de toutes surfaces métalliques. Cependant, un spa peut être installé à proximité de surfaces métalliques si chacune est connectée par un câble en cuivre de minimum 8,4 mm<sup>2</sup> sur le connecteur dans le boîtier terminal qui est prévu à cet effet.

**RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE:** ne jamais utiliser des équipements électriques, comme une lumière, un téléphone, une radio ou une télévision, dans un rayon inférieur à 1,5 m du spa. Prendre les mêmes précautions lorsque vous êtes humides, sauf si ces appareils sont intégrés par le fabricant.

## Pour réduire les risques d'accident

- L'eau du spa ne doit jamais dépasser 40°C Les températures entre 38°C et 40°C sont considérées fiables pour un adulte en bonne santé. Des températures plus basses sont conseillées pour les enfants, notamment quand l'utilisation excède 10 min.
- Une température excessive de l'eau peut causer des dommages fœtaux pendant les premiers mois de grossesse, les femmes enceintes doivent limiter la température de l'eau à 38°C
- Avant d'entrer dans le spa, l'utilisateur doit mesurer la température de l'eau, car la tolérance des dispositifs de régulation de température de l'eau est variable.
- La consommation d'alcool, de drogues ou de médicaments avant ou pendant l'utilisation du spa peut conduire à une perte de conscience avec possibilité de noyade.
- Les personnes obèses et les personnes ayant des antécédents de maladie cardiaque, faible ou hypertension artérielle, problèmes de système circulatoire ou de diabète doivent consulter un médecin avant d'utiliser un spa.
- Les personnes sous médicaments doivent consulter un médecin avant d'utiliser un spa car certains médicaments peuvent provoquer la somnolence, tandis que d'autres médicaments peuvent influencer sur la fréquence cardiaque, la pression artérielle et la circulation sanguine.

Ne branchez pas de composants auxiliaires (tels que les casques, câbles ou haut-parleurs supplémentaires) pour la stéréo (si équipé).

- N'utilisez pas le spa immédiatement après un exercice intense.

N'utilisez pas votre spa seul.

Verrouillez la couverture de votre spa s'il n'est pas utilisé.

Les personnes atteintes de maladies infectieuses ne doivent pas utiliser le spa.

Remplacer des composants audio uniquement avec les composants identiques.

Ne laissez pas la porte d'accès CD ouvert sur la stéréo (si équipé).

Certains types de colorants pour cheveux peuvent réagir avec les assainisseurs présents dans l'eau pouvant modifier la couleur. Utilisez à vos propres risques.

Lors d'une utilisation normale, il peut y avoir des éclaboussures Installez un périmètre où vous pourrez poser les pieds en sécurité.

N'allumez ou n'éteignez pas votre spa depuis un interrupteur mural, au sol, un fusible, un disjoncteur ou en branchant/débranchant le fil d'alimentation.

Retirez tous vos bijoux métalliques et montres avant de pénétrer dans votre spa.

Maintenir éloignés du spa tous les produits susceptibles de se briser. Maintenez l'équilibre de l'eau conformément aux instructions.

# SIGNAL ATTENTION

**Etiquette d'avertissement doit-être à mettre en évidence** à proximité du spa.  
pour les usagers à proximité du spa dès la fin de son installation.  
Portant les mentions suivantes :

## RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION

Ne jamais placer un appareil électrique à moins de 1,50m du spa.

## RÉDUIRE LE RISQUE DE NOYADE DES ENFANTS

- 1Superviser les enfants en tout temps.
- 2Attacher la couverture du spa après chaque utilisation.

## RÉDUIRE LE RISQUE DE SURCHAUFFE

- 1Consultez un médecin avant utilisation si vous êtes enceinte, diabétique, en mauvaise santé, ou dans le cadre de soins médicaux.
  - 2N'entrez pas dans le spa si l'eau dépasse les 38 ° C.
  - 3Ne rester pas plus de 10 minutes dans le spa.
  - 4Quittez immédiatement si vous êtes mal à l'aise, étourdie ou avez sommeil. La chaleur du spa peut entraîner l'hyperthermie.
- 5La chaleur du spa en conjonction avec l'alcool, les drogues ou les médicaments peut provoquer une perte de conscience.

**SI VOUS ETES ENCEINTE, se baigner dans l'eau chaude pendant de longues périodes peut être nocif pour votre fœtus. Mesurer la température de l'eau avant d'entrer.**

**Important:** Il est extrêmement important que ce signal rouge soit définitivement mis en évidence pour les personnes utilisant le spa. Les utilisateurs occasionnels du spa doivent être au courant de certaines informations concernant l'eau chaude et ses dangers notamment pour les femmes enceintes, enfants, personnes âgées et personnes sous l'influence de l'alcool. Si vous n'avez pas reçu cette petite plaque rouge ou si elle est endommagée, contactez votre revendeur local pour un remplacement.

## HYPERTHERMIE

Pour réduire les risques, la température de l'eau dans un spa ne doit jamais dépasser 40°C. Les températures entre 38°C et 40°C sont considérées comme fiables pour un adulte en bonne santé. Des températures plus basses sont recommandées pour les jeunes enfants, les personnes âgées, les personnes fragiles, et lorsque l'utilisation du spa dépasse 10 minutes.

**UNE TEMPÉRATURE DE L'EAU SUPERIEURE A 38°C PEUT ÊTRE PRÉJUDICIALE POUR VOTRE SANTÉ.**

L'hyperthermie se produit lorsque la température interne du corps atteint un niveau supérieur à la température corporelle normale 37°C. Les symptômes de l'hyperthermie sont somnolence, léthargie et une augmentation de la température interne de l'organisme. Les effets nocifs de l'hyperthermie sont:

Ignorance du danger imminent  
Non perception d'une température excessive  
Incapacité à reconnaître la nécessité de quitter le spa  
Incapacité physique à sortir du spa

**Dompage foetal chez les femmes enceintes Pertes de consciences et risque de noyade  
Si vous ressentez un de ces symptômes, pour votre sécurité, sortez du spa immédiatement.**

## Directives de sécurité d' UTILISATION

Votre spa est destiné à être agréable, sain et relaxant. Voici quelques consignes de sécurité de base à suivre chaque fois que vous l'utilisez.

- Toujours vérifier la température de votre spa avant d'y entrer. Des températures élevées peuvent être dangereuses pour votre santé.
- Les personnes souffrant de maladies cardiaques, avec une haute ou basse pression artérielle, de diabète et les femmes enceintes doivent consulter un médecin avant d'utiliser votre spa.
- Les personnes sous l'influence de médicaments, de drogues ou d'alcool ne doivent pas accéder à votre spa.
- Retirez tous les bijoux, métaux et montres de votre personne avant de pénétrer dans votre spa.
- Ne permettez pas aux enfants d'utiliser votre spa sans la surveillance permanente d'un adulte.
- N'utilisez pas votre spa seul.
- Tester le disjoncteur de la prise terre (GFCI) avant de pénétrer dans votre spa pour vous assurer de son bon fonctionnement.
- Tous les appareils électriques à proximité de votre spa doivent être protégés par un disjoncteur GFCI relié à la terre, et hors de portée depuis l'intérieur du spa.
- Garder tous les produits cassables loin du spa.
- Verrouiller la couverture de votre spa lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Entrer et sortir du spa lentement. Les surfaces humides peuvent être glissantes.
- Une immersion prolongée peut être dangereuse pour votre santé.
- Maintenez les caractéristiques chimiques de l'eau conformément aux instructions du fabricant.

## CONSIGNE D'INSTALLATION

Une planification adéquate est une considération importante lors de l'installation de votre nouveau spa. La sélection de l'emplacement est une étape critique et nécessite une réflexion sérieuse. Une planification facilite le processus d'installation. Les informations suivantes sont fournies pour vous aider dans la préparation de l'emplacement du spa.

Soyez en conformité avec les codes locaux du bâtiment et soyez sûr d'obtenir les permis nécessaires. Vous devrez également consulter un architecte pour traiter vos besoins de conception spécifique.

Contactez un électricien pour évaluer votre installation, faire le câblage et assurer un fonctionnement en toute sécurité.

Placez votre spa avec un accès à l'eau, à une évacuation et à l'électricité.

### Installation EXTERIEURE

- ❑ Placez votre spa sur une surface solide, plate, uniforme conçue pour supporter son poids. Pour les installations extérieures, soit :

- **Dalle en ciment** d'une épaisseur de 15 cm d'épaisseur, d'une surface de 20 cm de plus que les dimensions du spa

Soit : Dimension de la dalle à réaliser 350 x 250.

- ❑ Dans le cas où votre dalle est déjà existante, vérifier sa capacité de charge si votre dalle est portée par des plots.
- ❑ Conservez un périmètre de 1 mètre autour du spa pour un entretien aisé. Votre spa n'est pas conçu pour être placé dans une fosse. (à valider avec votre revendeur pour respecter les normes d'installations préconisées.
- ❑ Positionnez votre spa dans un endroit à l'abri du vent. Un environnement venteux et donc plus froid augmentera de façon significative les coûts d'exploitation.
- ❑ Protégez la pompe et tous les équipements du climat extérieur en s'assurant que les panneaux latéraux sont fermés par tous les temps .
- ❑ Pour une intégration complète, faite une demande auprès de notre service : [info@be-spa.fr](mailto:info@be-spa.fr)

## Installation INTERIEURE

- ❑ Pour les installations en intérieur, vérifiez les capacités de charge maximale supportées par votre plancher où sera placé le spa.
- ❑ Assurez-vous que votre spa s'inscrive dans l'espace que vous avez choisi et que l'accès soit suffisamment spacieux pour la livraison.
- ❑ Equipez la pièce d'une ventilation adéquate pour évacuer l'humidité. Le spa recouvert par la couverture ne génère plus d'humidité.

## Installation Semi encastrer ou Encastrer

5. Pour des installations partiellement enterrées (non recommandé), dans les secteurs avec une nappe phréatique en surface,

6. Réaliser une fosse en base en ciment pour contenir les terres. Cette base formera un berceau/ une chambre où le spa sera placé. ( fosse étanche pour éviter le remonté d'eau extérieur.

**7. ATTENTION : La périphérie extérieure du spa n'est pas étanche.**

8. TOUJOURS s'assurer qu'il y a un bon drainage, via un système d'évacuation correctement conçu (gravier) et/ou d'une pompe, afin d'empêcher l'eau souterraine d'envahir et d'endommager l'équipement ou la structure. Un accès pour l'entretien doit être réfléchi au moment de la conception et de l'installation. Un accès difficile peut entraîner une charge de travail supplémentaire non couverte par la garantie d'usine. Envisagez une installation avec des matériaux facilement amovibles.

## MANIPULATION DU SPA

Manipulation par grue, permet une installation sécurisante. Passer les sangles sous l'ossature complète du spa, ne jamais ce prendre sur les bords de l'acryliques.



Figure 3 – Une grue est souvent nécessaire pour la livraison d'un spa de nage

# ALIMENTATION DE VOTRE SPA

## Installation ELECTRIQUE

**Important** – Toutes les connexions électriques doivent être effectuées par un électricien qualifié, et ceci suivant les normes en vigueur. Les spécifications suivantes doivent être respectées afin de garantir un bon fonctionnement en toute sécurité.



**ATTENTION:** Faire un mauvais câblage peut causer des dommages graves à l'équipement mécanique et électrique du spa, ou même des lésions corporelles. Faire vérifier le câblage GFCI (ou RCD) par votre électricien agréé grâce aux Schémas de branchement indiqués sur votre notice.



**ATTENTION:** Le non respect de ces spécifications peut entraîner des dommages à l'équipement ainsi que l'annulation de la garantie.

Tous les spas doivent être branchés avec des câbles de section appropriée pour éviter tous dommages matériels qui ne seraient donc pas couverts par la garantie. Tous les spas doivent être protégés par un disjoncteur GFCI intégré (ou RCD) sur le panneau électrique de service.

## ALIMENTATION DU SPA

On ne branche pas son spa sur une prise électrique, (SAUF POUR LES SPAS POURVUS D'UNE PRISE EN PLUG EN PLAY),  
Il est formellement interdit de brancher son spa sur une rallonge.

### Votre alimentation principale est en Monophasé.

Le branchement de votre spa demande une ligne électrique spécifique avec des protections obligatoires. (Aucun appareillage supplémentaire ne peut être raccordé sur cette ligne).

Votre ligne électrique devra être réalisée avec un câble rigide type U1000-R2V de section 3 x 6 mm<sup>2</sup> (jusqu'à 30 ml au delà, valider avec un professionnel) et devra être protégée individuellement avec un interrupteur différentiel de 40 Ampères 30 mA, et d'un disjoncteur bipolaire de 25 ampères, équipé au maximum de deux pompes de massage et 32 A pour un spa équipé de 3 Pompes.

### Votre alimentation principale est en Triphasé

Votre ligne électrique devra être réalisée avec un câble rigide type U1000-R2V de section 5 x 4 mm<sup>2</sup> (jusqu'à 30 ml au delà, valider avec un professionnel) et devra être protégée individuellement avec un interrupteur différentiel de 40 Ampères 30 mA, et d'un disjoncteur tripolaire + Neutre de 16 ampères.

Le branchement du câble sur votre spa se fait directement sur le coffret général à l'intérieur.

# BRANCHEMENT DE VOTRE SPA

## Rentrée le câble dans le SPA

Tout d'abord il n'y a pas d'endroit sur le spa pour rentrer votre câble.  
Procéder au perçement du fond du spa à l'aide d'une visseuse, toujours dans le sens de l'intérieur du spa vers l'extérieur.

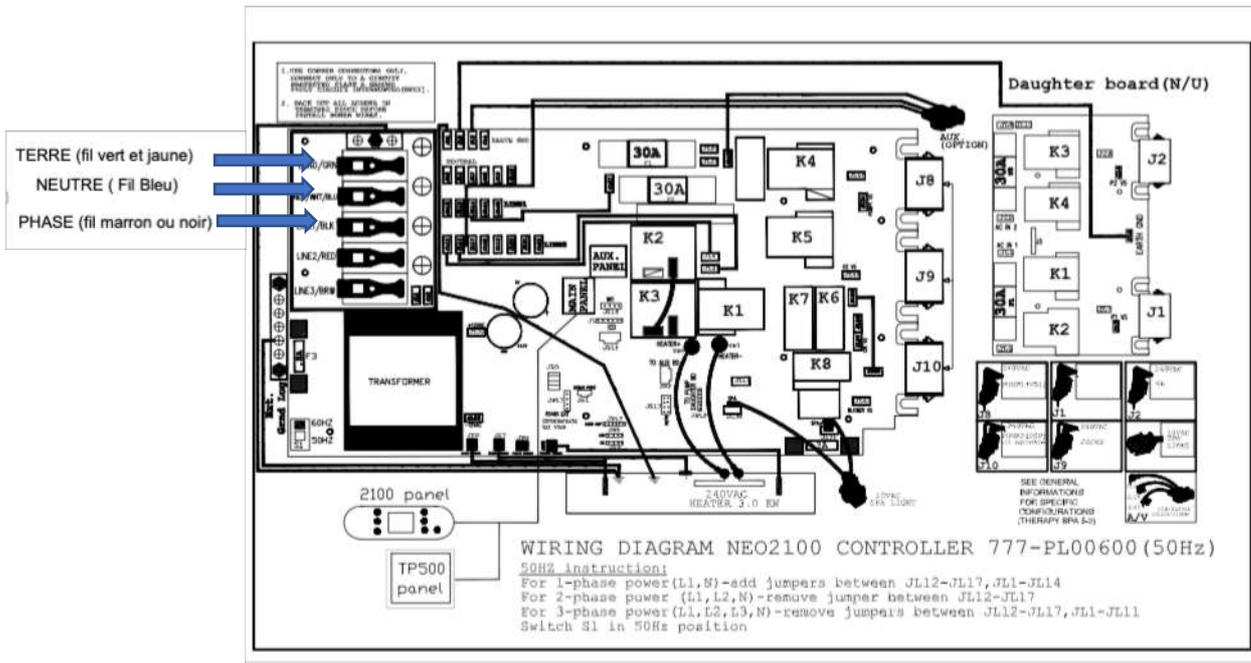
Vous pouvez cheminer à l'intérieur du spa ce qui vous permet d'obtenir une réalisation parfaite.

(Pour connaître le positionnement de votre coffret de raccordement, reportez-vous au plan de détail du spa à la fin de la notice).

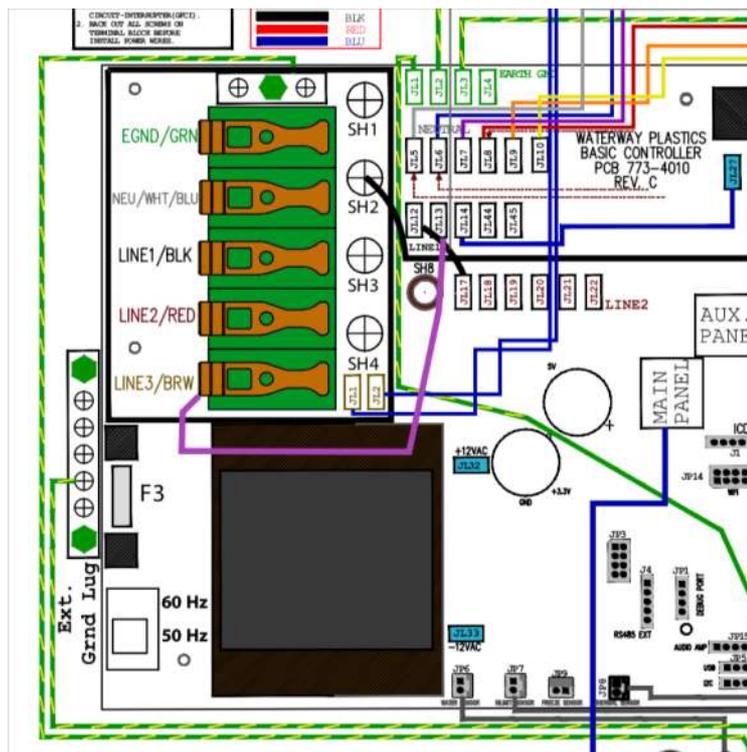
## Raccordement en Monophasé 32 Ampères

Branchement du câble dans le coffret :

Ne pas mettre de presse étoupe sur le coffret. Dans le cas où vous branchez le spa en monophasé, conservez la barrette en cuivre et vérifiez le serrage de l'ensemble. (Un mauvais serrage peut conduire à un démarrage d'incendie)



## Raccordement en Tri-phasé 16 Ampères



Retirer  
le câble qui relie JL12 a JL17  
Le câble LIGNE 3 brun &  
JL13

## REPLISSAGE DE VOTRE SPA

### Installation en eau & remplissage

Il ne faut pas raccorder l'eau directement sur l'installation du spa.

Avant de procéder au remplissage, position le bouchon de vidange sur la vanne de vidange ( voir chapitre vidange de votre spa).

Toujours remplir le spa par le skimmer , dévisser la cartouche et installer votre tuyau d'arrosage dans le trou.

Avant de procéder au remplissage de votre spa, il important de vérifier la dureté de votre eau.

Vous devez avoir une dureté qui se situe entre 25°F et 30°F.

Si vous possédez un adoucisseur, vous pouvez remplir 3/4 du volume de votre spa avec de l'eau adoucie et compléter le reste avec de l'eau brute.

Nous proposons aussi une cartouche de remplissage pour réguler la dureté de l'eau, qui se branche sur votre tuyau d'arrosage ( ref : 3048-PREFILTRE), non fournie.

Le remplissage se fait directement où se situe la cartouche filtrante.

**! Attention:** Ne surtout pas utiliser d'eau chaude en provenance de votre cumulus ou autre.

Remplissez le spa jusqu'à 2,5 cm au dessus des appuis têtes. Ne pas dépasser ce niveau.

**Note:** Toute personne entrant dans un spa déplace un volume d'eau, donc ajustez le niveau de l'eau par rapport au nombre de personnes qui utilisent régulièrement le spa.

Lors du remplissage, laissez les panneaux ouverts et vérifiez le serrage de l'ensemble des raccords. (Pendant les différents transports il peut arriver que des raccords se desserrent).

## DEMARRAGE DE VOTRE SPA

Avant de procéder au démarrage du spa il est impératifs que le spa soit complètement remplis.

Mettez votre disjoncteur en position de marche et laissez le spa ce lancer.

(ce reporter au chapitre « La programmation de votre spa, pour connaître les fonctions de votre tableau de commande »).

## PROCEDURE D'AMORCAGE DE VOTRE SPA

Attention: Si l'eau ne s'écoule pas des jets après 2 minutes, couper l'alimentation du spa au panneau principal.

Il faut vidanger l'air du système (Voir procédure ci-jointe)

Rebrancher l'alimentation. Parfois momentanément enclencher puis éteindre la pompe aidera son amorçage. Ne pas faire cela plus de trois fois.

### Votre spa n'est pas amorcé

Lors de la vidange et le rechargement en eau de votre spa, à cause de l'air, la pompe peut se verrouiller. Arrêtez les pompes et retirez l'air pris au piège. Pour ce faire :

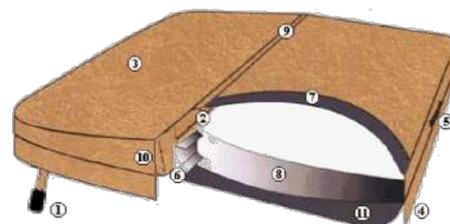
1. Désactivez le disjoncteur .
2. Ouvrir le panneau d'accès sous le panneau de contrôle
3. Desserrez l'écrou du chauffage jusqu'à entendre l'air s'échapper
4. Une fois que l'eau se met à sortir en jet continu, resserrez à la main l'écrou jusqu'à ce que l'eau ne s'échappe plus.
5. Si les pompes de massage ne s'amorce pas procéder, a desserrez l'écrou blanc (voir photo ci-joint).Une fois que l'eau se met à sortir en jet continu, resserrez à la main l'écrou jusqu'à ce que l'eau ne s'échappe plus.
6. Mettez en marche les pompes pour être sûr d'aucune fuite.
7. Remettre le panneau d'accès en place
8. Activez le disjoncteur



## LA COUVERTURE DE PROTECTION ET SECURITE

Placez la couverture isolante sur votre spa. Garder la couverture en place lorsque le spa n'est pas en cours d'utilisation réduit le temps de chauffage et réduit les frais d'exploitation. Le temps requis pour obtenir la température désirée varie en fonction de la température de l'eau au départ, la température ambiante et le volume de votre spa.

1. Double couture brodée
2. Tissu de qualité marine
3. Bordure
4. Poignée
5. Couche d'aluminium
6. Isolation
7. Isolation résistante aux produits chimiques
8. Bouchon polystyrène
9. Bordure renforcée
10. Matériau imperméable



Utilisez les attaches pour empêcher l'accès au spa aux enfants et empêcher le vent de soulever la couverture.



**Attention, ne jamais recouvrir votre couverture d'une bâche non anti UV,**

# MAINTENANCE DE VOTRE SPA

## Toutes les semaines :

- Contrôle du bon fonctionnement du spa
- Analyse de votre eau

## Toutes les deux semaines :

- Les filtres dans votre spa doivent être retirés et nettoyés. Vous pouvez nettoyer vos filtres avec la pression de l'eau via un tuyau d'arrosage, puis rincer à l'eau chaude. Cela garantit que l'eau est filtrée correctement.

Dans le cas où vous êtes dans une région où la dureté de l'eau est calcaire, il est préférable d'avoir 2 cartouches afin d'alterner et laisser sécher la cartouche usagée pour éliminer le calcaire à l'aide d'un souffleur d'air.

**N'UTILISEZ PAS D'EAU DE JAVEL.** Nous vous recommandons d'avoir des filtres de remplacement sous la main qui peuvent être échangés lors des nettoyages. Cela permet d'échanger rapidement les filtres sales contre des propres et démarrer immédiatement votre spa à nouveau.

## Toutes les 4 mois :

- Contrôle du bon fonctionnement du spa
- Analyse de votre eau

## Toutes les ans :

- Remplacement des cartouches de filtrations
- Vidange complète du spa, avant opération, administrer une solution chlorée pour désinfecter votre spa, laisser agir pendant 2 h avec les pompes en fonctionnement.
- Resserrer l'ensemble des raccords des pompes et chauffage ( pour éviter toute fuite )

## PROCEDURE DE VIDANGE DE VOTRE SPA

- Désactivez le disjoncteur du spa.
- Retirez la couverture du spa pour permettre à la température de diminuer.
- Sélectionnez une zone d'évacuation capable d'accepter le volume d'eau complet du spa ainsi que les composants chimiques qui pourraient nuire aux plantes ou au gazon.
- Localisez la valve de purge sur le devant du spa ( vidange situé en pied de spa )
- Maintenez d'une main le corps arrière pour l'empêcher de tourner, puis dévisser et retirer le bouchon.



- Connecter un tuyau d'arrosage lorsque vous désirez évacuer l'eau vers une zone plus éloignée.
- Tournez le raccord d'1/3 de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour déverrouiller le robinet de purge et tirez-le vers l'extérieur pour l'ouvrir complètement. L'eau s'écoulera par flux gravitationnel.
- Lors de la vidange il est conseillé de rincer le spa à l'eau claire, et si vous avez des résidus de calcaire, pulvériser du vinaigre ménager sur la cuve et buse, laisser agir pendant 30 minutes et rincer à nouveau.

La surface en acrylique de votre spa doit être nettoyée avec de l'alcool ménager.

**ATTENTION:** NE JAMAIS utiliser de solvants, acides, acétone, benzène, diluants, xylène ou produits chimiques similaires pour nettoyer les surfaces.

## PROCEDURE D'HIVERNAGE VOTRE SPA

- **ATTENTION:** Il est fortement déconseillé de conservé sont spa exempt d'eau, car l'ensemble des joints vont ce desséchés et risque d'avoir des fuites au niveau des buses et différents raccords de connections.

Votre spa Be Spa est conçu pour fonctionner toute l'année. Si vous prévoyez de laisser votre spa inutilisé pendant de longues périodes de temps nous vous conseillons de conserver l'eau dans votre spa et le mettre en fonction éco mode, soit un fonctionnement de 1h par jour à une température de 16°C. **Nous recommandons fortement qu'un professionnel place votre spa en hivernage et de même pour le redémarrage.**

**ATTENTION:** Les dommages causés par un mauvais hivernage puis un mauvais redémarrage du SPA ne sont pas couverts par la garantie. Vous pouvez appeler notre SAV client, au 02 43 24 09 90 nos conseillers vous aideront à correctement préparer votre spa pour cette période.

## LEXIQUE VOCABULAIRE VOTRE SPA

Blower	Un moteur puissant qui aère l'eau avec des millions de minuscules bulles à travers tout le spa offrant un doux massage de la peau.
Sortie du drain	Un raccord de tuyau d'arrosage type mâle auquel un tuyau est connecté pour drainer l'eau.
GFCI	Ground Fault Circuit Interrupter. Un coupe circuit spécialement conçu pour couper le courant s'il y a une fuite de courant détectée dans l'équipement du spa.
Ionisateur	Voir Ozonateur.
Jet	Un équipement de plomberie qui dirige de l'eau et/ou de l'air pressurisé dans les zones désirées du spa.
Ozonateur	Un appareil électronique conçu pour purifier et détruire algues, bactéries, moisissure et virus tout en prolongeant la durée de vie de l'équipement.
Ozone (O <sub>3</sub> )	Produit par un Ozonateur, l'Ozone est une forme d'oxygène (O <sub>2</sub> ) et est un puissant agent oxydant utilisé pour détruire les déchets organiques et assimilés et aide à contrôler algues et bactéries. L'Ozone seul n'est pas un nettoyant suffisant.
pH	L'échelle scientifique pour mesurer la concentration en Ions d'Hydrogène (0 à 14) montre le contenu acide/alcalin dans l'eau.
Pompe	Composant électrique qui maintient l'eau en mouvement dans le système de circulation.
RCD	Residual Current Device (modèles Européens). Un coupe circuit spécialement conçu pour couper le courant s'il y a une fuite de courant détectée dans l'équipement du spa.
Boîtier du Spa	Boîtier de contrôle principal qui opère le système électrique du spa.
Panneau de contrôle	Le panneau interface-utilisateur qui connecte le boîtier de contrôle et différentes fonctions du spa telles que les pompes des jets et le chauffage.

# TRAITEMENT DE VOTRE SPA

## TRAITEMENT DE L'EAU au BROME

### ANALYSE DE L'EAU

Utiliser les bandelettes pour effectuer l'analyse de l'eau.  
Faire une analyse une fois par semaine  
Tremper dans l'eau et 5 minutes après vous obtenez les valeurs

#### pH : EQUILIBRE DE L'EAU

Vous devez avoir une valeur comprise entre 7,2 à 7,6 (couleur orangé sur votre bandelette).  
Pour info : si votre pH est supérieur à 8, ne pas monter la température au dessus de 30° C pendant 24H car vous avez un risque de développement d'algues rapidement.

#### DESINFECTION DE L'EAU

1. Lors du démarrage du spa, mettez dans l'eau du spa du brome choc à raison de 50 gr pour 1M3.
2. Mettez dans le doseur flottant, ou dans le panier du filtre 2 pastilles par semaine (sauf pour l'utilisation des cartouches frog)
3. Une fois par mois mettre 50g de brome choc directement dans le spa

#### L'ALCALINITE DE L'EAU : " CALCAIRE »

Il est important de vérifier le taux d'alcalinité de votre eau, afin de maintenir correctement l'équilibre de votre pH.  
La dureté doit être de 25°F.

Et de préserver la longévité de votre spa, car l'eau chaude augmente la tenue du calcaire sur les résistances électriques.

En fonction de l'utilisation, l'eau de votre spa doit être changée tous les 6 mois. Entre chaque changement d'eau, il est conseillé d'essuyer le spa et de le rincer. (Toujours disjoncter le spa avant la vidange)  
Si votre qualité d'eau semble inappropriée, l'augmentation de la durée de la filtration peut résoudre votre problème.  
Voici des réponses à des questions courantes de chimie de l'eau.

# TRAITEMENT DE VOTRE SPA

## TRAITEMENT DE L'EAU A L'OXYGENE ACTIF

### ANALYSE DE L'EAU

Utiliser les bandelettes pour effectuer l'analyse de l'eau.  
Faites une analyse une fois par semaine  
Trempez-la dans l'eau et 5 minutes après vous obtenez les valeurs du

#### ➤ pH : EQUILIBRE DE L'EAU

Vous devez avoir une valeur comprise entre 7,2 à 7,6 (couleur orangé sur votre bandelette). Pour info : si votre pH est supérieur à 8, ne pas monter la température au-dessus de 30° C car vous avez un risque de développement d'algues rapidement.

#### ➤ DESINFECTION DE L'EAU

Mettez dans le doseur flottant, 5 pastilles par semaine et réglez sur la position 1.

#### ➤ L'ALCANITE DE L'EAU : " CALCAIRE "

Il est important de vérifier le taux d'alcalinité de votre eau, afin de maintenir correctement l'équilibre de votre pH.

Et de préserver la longévité de votre spa, car l'eau chaude augmente la tenue du calcaire sur les résistances électriques.

#### ➤ REMPLACEMENT DE L'EAU:

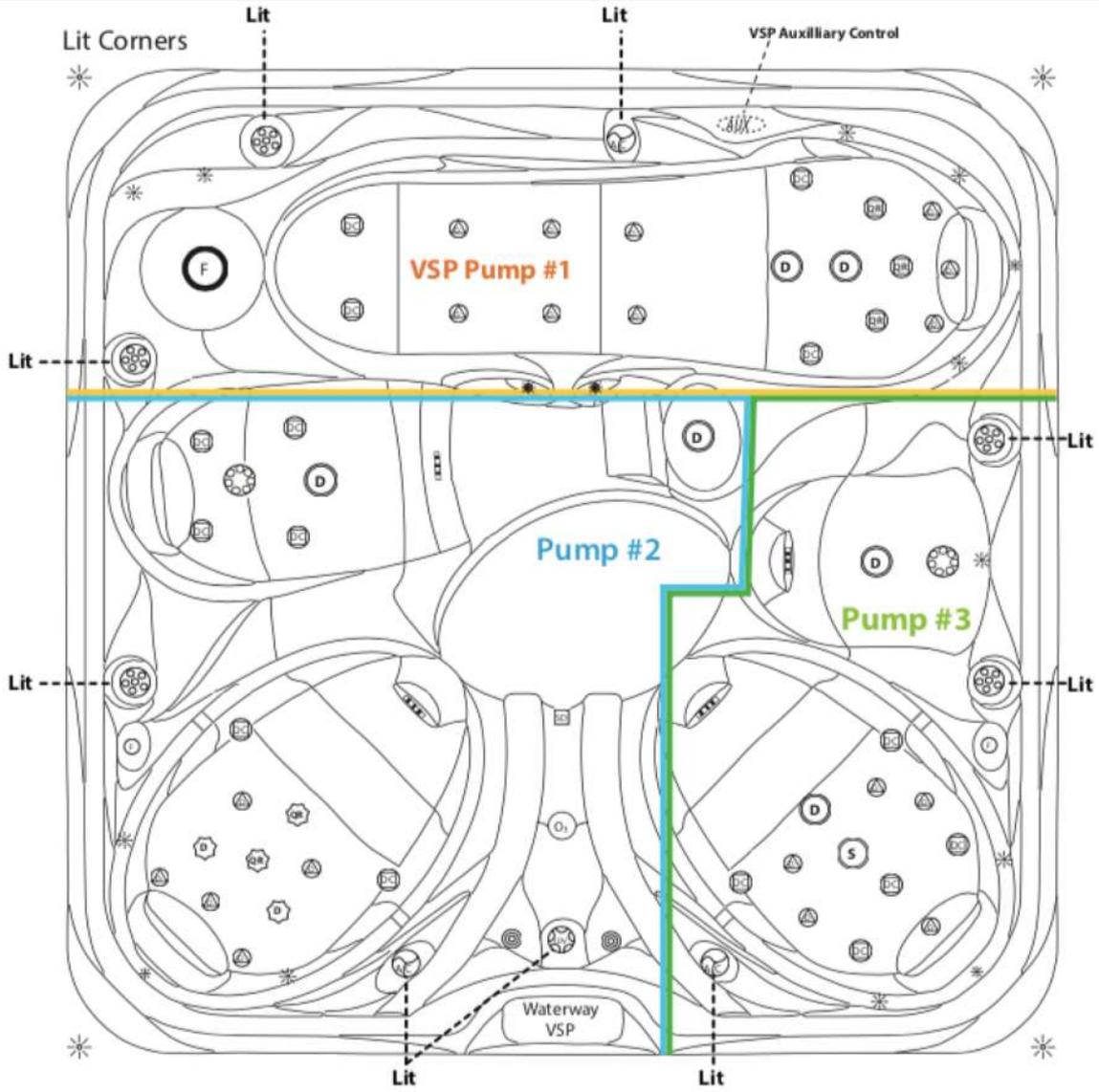
Il est conseillé de remplacer l'eau de votre spa entre 2 à 4 fois par an

## PROBLEME DE QUALITE D'EAU

pH	Il est courant d'avoir des fluctuations de pH après l'ajout de produits chimiques dans votre spa ou après une baignade. Laissez vos jets fonctionner et laissez le temps à l'eau de se stabiliser. Neuf fois sur 10, votre pH reviendra seul dans la plage de 7.4-7.6.
Moisissure sur la couverture	Les moisissures apparaissent généralement dans les plis et les coutures de votre couverture et puis coulent dans l'eau du spa causant opacification et/ou odeur. Nettoyer avec Citra Bright Spray Cleaner et rincer ensuite l'intérieur de votre couverture avec de l'eau chaude propre.
Eau mousseuse	L'eau mousseuse provient généralement des résidus de savon sur votre peau et les cheveux, ou de résidus de détergent sur les vêtements. Prendre une douche sans savon et rincer tous les vêtements dans l'eau chaude avant la baignade.
Eau claire mais verte ou marron	Votre eau d'alimentation a probablement dissous des métaux lourds. Vous devez mettre un anti métaux vous retrouver cela chez nos revendeurs.
Eau verte et trouble	Les problèmes d'algues sont dus à votre pH qui est déséquilibré. Mettez un brome choc dans votre eau.
Eau blanche et trouble	Bien que cette condition soit normale immédiatement après remplissage et qu'elle se dissipe avec le temps, c'est une indication visuelle qui indique que l'alcalinité totale ou pH ou les deux sont à des niveaux irréguliers. Testez votre eau de façon hebdomadaire et maintenez un bon niveau chimique
Odeur et/ ou Eau trouble	Si votre eau développe une odeur ou une couleur blanchâtre, nettoyez votre couverture, les filtres et essayez d'augmenter la durée journalière de la filtration.
Utilisation Intense	Après une période d'utilisation intense, votre spa peut devenir nuageux. Mettez 28 gr de brome choc et attendre 36 heures.

**Important: Il faut absolument respecter les quantités prescrites sur les emballages, du fabricant car tous surdosage peut devenir dangereux pour votre santé.**

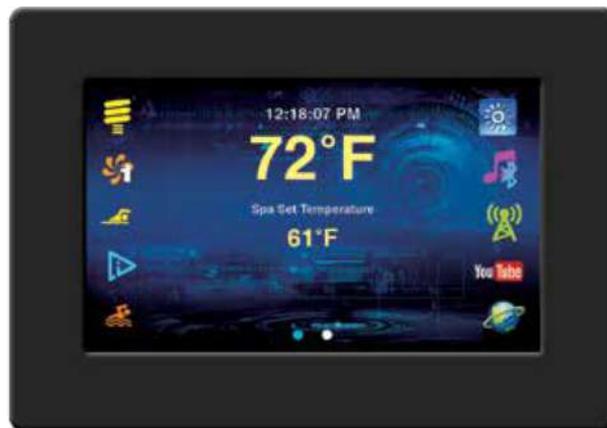
# VUE ECLATEE



- |                               |                    |                              |   |
|-------------------------------|--------------------|------------------------------|---|
| ● Bullet Jet                  | ⓓ 5" Directional   | ⓓⓓⓓ 2" Halo Diverter         | <b>Standard Lit</b>                         |
| ⓐ 2" Directional              | Ⓢ 5" Spin          | ⓓⓓⓓ 1" Halo Waterfall on/off | ⓕ Fountain Jet (Stainless Steel) <b>LIT</b> |
| ⓐ 2" Spin                     | Ⓠ 5" Quad Roto     | ⓓⓓⓓ Halo Air Control         | ⓓⓓⓓ Waterfall 4" <b>LIT</b>                 |
| ⓓ 3" Directional              | ⓆⓆ 5" Jet (7 Hole) | ⓐ Cup Holder                 | ⓓ Oval Pillow                               |
| ⓓⓓ 3" Directional/Spin        | ⓕ Filters          | ⓐ Led Light                  | ⓓ Rectangle Pillow                          |
| ⓓⓓⓐ 3" Directional Chrome Tip | — Suction Fitting  | ⓐ 3" Main Light (Small)      | ⓐ Diamond Pillow                            |
| ⓓⓓⓐ 3" Quad Roto              | ⓓ Small Drain      | ⓐ 5" Main Light (Large)      | ⓐ Speaker                                   |
| ⓓ 4" Directional              | ⓐ Ozone Jet        |                              |   |
| Ⓢ 4" Spin                     |                    |                              |   |
| ⓆⓆ 4" Quad Roto               |                    |                              |   |



# NOTICE DE PROGRAMMATION



### **MODE D'AMORÇAGE:**

Lorsque le système est sous tension, le système entre en mode d'amorçage avec message d'amorçage sur le panneau. Dans ce mode, tous les appareils tels que JET 1,2 ou Light peuvent être utilisés. JET 1,2 peut être activé et amorcer les pompes. Le système quitte le mode d'amorçage et passe à l'écran principal lorsque le bouton RETURN est enfoncé ou après quatre minutes d'inactivité.

### **FONCTIONNEMENT DU SPA:**

Allumez et éteignez les accessoires du système en appuyant sur le bouton approprié sur le panneau du côté gauche du panneau (JET1, JET2, LIGHT, BLOWER .....). Ces accessoires sont définis par défaut par le fabricant et s'activent automatiquement une fois le délai écoulé. Le délai d'expiration de la lumière par défaut est de 60 minutes; JET 1,2 à basse vitesse par défaut est de 60 minutes et JET 1,2 à haute vitesse est de 15 minutes. L'utilisateur peut modifier ces temps de réglage dans le menu de réglage «DEVICE TIMEOUT».

### **TEMPERATURE DE REGLAGE:**

Pour modifier la température de consigne de l'eau, appuyez sur le numéro de température et faites défiler jusqu'à la température souhaitée. Appuyez sur SELECT bouton pour choisir la température ou EXIT pour revenir à l'écran principal. En modifiant la température définie, la pompe de chauffage se met en marche pour obtenir une température précise de l'eau et déterminer si elle doit être chauffée.

### **CHAUFFE-EAU:**

Lorsque la pompe de chauffage se met en marche, l'icône de démarrage du réchauffeur apparaîtra si un chauffage est nécessaire. Le chauffage s'allume et l'icône HEATER apparaît après 5 minutes.

### **PANEL TIMEOUT:**

Si l'utilisateur est dans les menus de configuration et qu'aucun bouton n'est enfoncé dans les 30 secondes, l'écran expirera, le paramètre d'écran actuel sera perdu et le panneau reviendra à l'écran principal. Dans l'écran principal, si aucun bouton n'est appuyé dans les 60 minutes, tous les voyants DEL et ACL s'allument et le panneau se met en veille. Tout bouton enfoncé cette fois-ci réveillera le panneau, les voyants DEL et LCD s'allumeront et le panneau vérifiera la température de l'eau.

### **MENU NAVIGATION:**

- Pour entrer les paramètres, faites glisser votre doigt de droite à gauche à partir de l'écran principal.
- Pour revenir à l'écran principal à partir des paramètres, faites glisser votre doigt de gauche à droite.

## ICÔNES PRINCIPAUX DE COMMANDE D'ÉCRAN

	LIGHT - ON		LIGHT - OFF
	JET 1 HIGH - ON		JET 1 - OFF
	JET 2 HIGH - ON		JET 2 - OFF
	JET 3 HIGH - ON		JET 3 - OFF
	JET 4 HIGH - ON		JET 4 - OFF
	JET 5 HIGH - ON		JET 5 - OFF
	JET 6 HIGH - ON		JET 6 - OFF
	JET 1 LOW - ON		
	JET 2 LOW - ON		
	JET 3 LOW - ON		
	JET 4 LOW - ON		
	SWIM - ON*		SWIM - OFF*
	WORKOUT - ON*		WORKOUT - OFF*
	BLOWER - ON		BLOWER - OFF
	THERAPY - ON*		THERAPY - OFF*
	OPTION - ON		OPTION - OFF

## ICÔNES DE STATUT

	FILTER CYCLE 1 - ON
	FILTER CYCLE 2 - ON
	FILTER CYCLE 3 - ON
	FILTER CYCLE 4 - ON
	POLLING
	ENERGY SAVING MODE
	VACATION MODE
	HEAT CHECKING
	HEATER - ON
	SPECIAL TEMP ALERT - ON
	CIRC PUMP - ON
	CLEANER CYCLE - ON
	OZONE - ON
	ELECTRONIC VALVE -

## NEOTP500 CONTRÔLE PRINCIPAL DE L'ÉCRAN

L'écran principal affiche l'heure actuelle, la température de l'eau, la température de réglage du spa et l'état des accessoires du système au centre de l'écran. Pour modifier la température de consigne du spa, appuyez sur le numéro correspondant. Sélectionnez le niveau de température approprié et appuyez sur SAVE pour enregistrer le réglage souhaité ou sur EXIT pour revenir au dernier réglage sans enregistrer le réglage. Pour les configurations pour le spa et la thérapie de nage, activez / activez le mode Natation ou le mode Thérapie. Au lieu de l'affichage de la température actuelle, il affichera la vitesse actuelle ou le numéro de traitement. Dans ce cas, appuyez sur le numéro pour modifier la vitesse de nage ou le numéro de thérapie. Sélectionnez le numéro de vitesse / thérapie approprié et appuyez sur SAVE pour enregistrer le paramètre souhaité ou sur EXIT pour revenir au dernier paramètre sans enregistrer le paramètre.

Voir ICÔNES PRINCIPALES DE COMMANDE ET D'ÉCRAN page 2

La colonne de gauche de l'écran affiche tous les boutons de fonction de l'appareil disponibles pour la configuration actuelle. Cette colonne fait défiler de haut en bas pour afficher plus de boutons si nécessaire. Allumez et éteignez les accessoires du système en appuyant sur le bouton approprié dans la colonne de gauche du panneau (LIGHT, JET 1, BLOWER, JET 2...). Ces accessoires ont des valeurs de délai d'expiration par défaut du fabricant et s'éteindront automatiquement une fois le délai écoulé. Le délai de temporisation pour LIGHT par défaut est de 60 minutes; Le ventilateur par défaut est de 15 minutes; JET à faible vitesse par défaut est de 60 minutes; et JET à haute vitesse est de 15 minutes. L'utilisateur peut modifier ces temps par défaut dans le menu de configuration DEVICE TIMEOUT.

La colonne de droite de l'écran contrôle les fonctions suivantes:

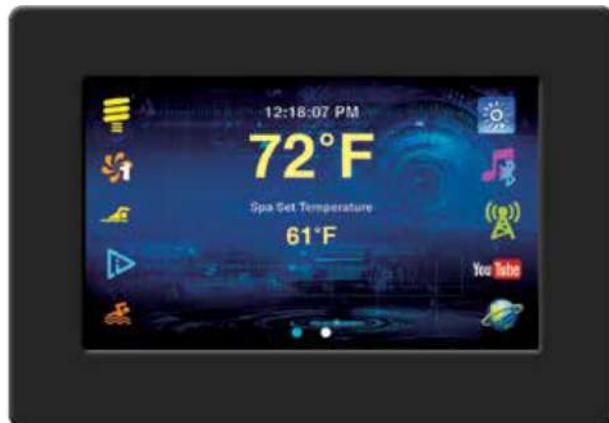


**LUMINOSITÉ:** Appuyez sur cette touche pour accéder au réglage de la luminosité. Sélectionnez le niveau de luminosité approprié et appuyez sur SAVE pour enregistrer le paramètre souhaité ou sur EXIT pour revenir au dernier paramètre sans enregistrer le paramètre.



**PANDORA:**

- Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé, un menu apparaîtra pour permettre à l'utilisateur de sélectionner sa station de radio.
- Appuyez sur ce bouton pour ouvrir l'application radio sélectionnée.



**YOUTUBE:** appuyez sur ce bouton pour ouvrir l'application YouTube



**INTERNET:** appuyez sur ce bouton pour ouvrir une application Internet



**MUSIQUE:** appuyez sur ce bouton pour ouvrir l'application Musique



**CLEAR:** Cette icône apparaîtra dans la position LUMINOSITÉ chaque fois qu'un message est affiché dans le champ d'affichage de l'heure. Appuyez sur cette touche pour effacer le message et revenir à l'affichage normal.



**BLUETOOTH – CONNECT**



**BLUETOOTH – DISCONNECT**



**WATERWAY APP**



**ELECTRONIC VALVE**



**INTERNET MUSIC APP**

- Internet Radio
- Pandora
- iHeartRadio
- Spotify
- USB

**MENU NAVIGATION:** balayez l'écran principal de droite à gauche pour aller à l'écran de réglage. Dans l'écran de réglage, faites glisser votre doigt de gauche à droite pour revenir à l'écran principal. Pour modifier le paramètre, appuyez sur les fonctions de réglage appropriées pour accéder au sous-menu et modifier le paramètre.



Après avoir modifié le réglage, appuyez sur la touche **SAVE** pour enregistrer le réglage.



Appuyez sur la touche **HOME** pour revenir à l'écran précédent.



Appuyez sur le bouton **HOME** pour revenir à l'écran principal.



**PARAMÈTRES GÉNÉRAUX:** Ceci permettra à l'utilisateur de modifier les paramètres suivants:  
**DEGREE F / C:** affiche la température du spa en degrés Celsius ou Fahrenheit. Cette option est uniquement disponible pour les pays à 60 Hz.  
**AFFICHAGE HEURE:** affiche l'heure du spa en heure AM / PM ou 24 heures.  
**LANGUE:** pour sélectionner différentes langues pour l'affichage du spa.  
**TEMPS APPAREIL:** permet de modifier les paramètres de délai d'attente pour divers appareils.  
**TEMPS DE VÉRIFICATION DE LA TEMPÉRATURE DE L'EAU:** règle le temps d'activation de la pompe de chauffage pour vérifier la température de l'eau. Disponible uniquement pour les systèmes sans circulation. configurations.



**DATE-TIME SETTING:** définit la date et l'heure du système.



**HEAT MODE SETTING:** règle le mode de chauffage du système sur Standard; Économie d'énergie; ou en mode vacances



**PANEL LOCK SETTING:** propose divers choix pour verrouiller le panneau. Si l'un des modes de verrouillage est sélectionné, le panneau principal affiche le mode de verrouillage sélectionné à la place de «Spa Set Temperature». Pour déverrouiller le panneau, entrez «1805» dans l'écran de verrouillage du panneau déroulant.



**TIMERS SETTING:** Ceci permettra à l'utilisateur de régler les timers suivants:  
**AUCUN TEMPS DE CHAUFFAGE:** définit le laps de temps pour NE PAS laisser le chauffage s'allumer pour économiser de l'énergie.  
**FILTER CYCLE 1 TIME:** définit le délai d'activation du cycle de filtrage numéro 1. **FILTER CYCLE 2 TIME:** définit le délai d'activation du cycle de filtrage numéro 2. **CYCLE DE FILTRE 3 TIME:** définit le délai d'activation du cycle de filtrage numéro 3 **FILTER CYCLE 4 TIME:** définit le délai d'activation du cycle de filtrage numéro 4.  
**QUIET TIME:** règle l'heure à laquelle la pompe ne doit PAS s'allumer pour vérifier la température de l'eau pendant la nuit ou à d'autres périodes souhaitées. Notez que ce paramètre n'arrêtera pas le paramètre Cycle du filtre s'il se chevauche avec cette heure.  
 Ceci est uniquement disponible pour Non-Circ. configurations.

OPTION TIME:: définit le délai d'activation du périphérique Option. Ceci est uniquement disponible pour les configurations avec un périphérique en option.  
TEMPS D'ENTRAÎNEMENT: \* définit la période de temps pour chacune des vitesses de nage en mode entraînement de nage.

\* Pour des applications Swim spécifiques uniquement, non disponible sur tous les systèmes.

4



BACKGROUND SETTING: permet à l'utilisateur de définir l'un des 6 arrière-plans de l'application spa.



NETTOYAGE CYCLE SETTING: démarre la période de filtration supplémentaire après l'utilisation du spa. Uniquement disponible pour les configurations non circulaires



INFORMATIONS GÉNÉRALES: affiche les informations générales sur le spa



SÉLECTION SPÉCIALE DE LA TEMPÉRATURE: permet à l'utilisateur de régler temporairement le spa à une température supérieure à la température maximale définie pour la thérapie.



MODE SERENITE: Démarre / arrête un mode sérénité en activant toutes les sorties et permet de passer du temps dans le spa.



MODE DEMO: lance le mode démo pour démontrer toutes les capacités de l'appareil du spa.



MODE SERVICE: disponible uniquement pour les revendeurs agréés et les fabricants de spas.



SYSTEM SETTING: permet divers paramètres du système tels que la connexion Wi-Fi; Connexion Bluetooth; taille de police



ENREGISTREMENT D'APPAREIL APP MOBILE: permet l'enregistrement du système afin que l'utilisateur puisse utiliser l'application Spa Mobile

**ECRANS D'ERREUR (Appuyez sur RETURN pour effacer)**

**ERREUR DE PLOMBERIE:** erreur provoquée lorsque les capteurs 1 et 3 ont été mal branchés

**SENSOR 1 OPEN:** Echangez les contrôleurs enfichables SENSOR 1 et SENSOR 3 pour corriger ce problème. Vérifier la connexion du capteur 1

**FLUX INSUFFISANT:** Erreur causée par l'absence de débit d'eau dans le chauffe-eau ou de manque d'eau dans le chauffe-eau

**CAPTEUR 1 COURT:** Vérifiez que l'écoulement d'eau à travers le réchauffeur est suffisant. Vérifiez la connexion du capteur 1 ou remplacez le capteur 1.

**FAIBLE DÉBIT:** Vérifiez que le débit d'eau à travers le chauffe-eau est suffisant

**CAPTEUR 2 OUVERT:** Vérifiez la connexion du CAPTEUR 2

**SURCHAUFFE D'EAU:** Attendez que la température de l'eau se refroidisse

**CAPTEUR 2 COURT:** Vérifiez la connexion du capteur 2 ou remplacez le capteur 2.

**SURCHAUFFE DU CHAUFFAGE:** Attendez que la température de l'eau se refroidisse

**CAPTEUR 3 OUVERT:** Assurez-vous que le débit d'eau à travers le chauffe-eau est suffisant. Vérifier la connexion du capteur 3

**GEL POTENTIEL:** Erreur provoquée lorsque le capteur 1, 2 ou 3 détecte une température basse. Tous les JETS et BLOWERS s'allumeront

automatiquement pour protéger la plomberie du gel. Les JETS et les BLOWERS s'arrêtent lorsque les 3 capteurs atteignent la température désirée.

**CAPTEUR 1 COURT:** Vérifiez la connexion du capteur 3 ou remplacez le capteur 3.

# Spa thérapeutique avec pompes à vitesse variable. Panneau de commande d'écran TP500

Le panneau de commande supérieur TP500 exploite et programme votre spa. Les icônes fonctionnelles de base sont décrites ci-après.

## **Boutons fonctionnels du spa: icône Jet 1 (vitesse)**

Appuyez une fois sur le bouton blanc «Jet 1» pour allumer la pompe de traitement 1. La pompe fonctionnera à 40%

vitesse (réglage par défaut bas). L'icône jaune de bas jet apparaît à l'écran. Si laissé en marche, il affichera la vitesse actuelle pendant 15 secondes. Appuyez sur le numéro à l'écran pour modifier la vitesse de la pompe 1, faites défiler le numéro de vitesse jusqu'au volume souhaité et appuyez sur «Enregistrer» pour enregistrer le paramètre souhaité ou sur «Quitter» pour revenir au dernier paramètre sans enregistrer le paramètre. Attendez quelques secondes que la pompe 1 atteigne l'état d'équilibre.

Chaque fois que l'écran affiche le numéro de vitesse du volume, appuyez sur le numéro de vitesse de défilement et sauvegardez le nouveau réglage ou quittez pour revenir au réglage précédent de la vitesse de la pompe. Lorsque l'écran affiche la température de l'eau, appuyez sur le bouton icône J1, le numéro de vitesse apparaît à l'écran. Appuyez sur le numéro à l'écran pour modifier la vitesse de la pompe 1, faites défiler le numéro et enregistrez le réglage ou quittez avec le réglage de vitesse précédent.

Lorsque le spa est en mode de chauffage (chauffage est en marche), la vitesse ne peut pas être réglée en dessous de 40%. Lorsque le spa est en mode filtration, la vitesse peut être réglée entre 0 et 99%

L'icône orange Jet haut apparaît à l'écran lorsque la vitesse de la pompe est égale ou supérieure à 50%.

Jet d'icône jaune Bas apparaît à l'écran lorsque la vitesse de la pompe est inférieure à 50%.

Pour arrêter la pompe, appuyez sur l'icône J 1 lorsque le numéro de vitesse est affiché. La pompe 2 va s'arrêter. Si le spa est dans le cycle de filtration, la pompe 1 changera la vitesse de la pompe en vitesse de cycle du filtre prédéfinie.

## **Icône Jet 2 (pompe 2 vitesses 2)**

Appuyez une fois sur le bouton icône blanc «Jet 2» pour activer la pompe 2 (deux vitesses) en mode faible, élevé ou désactivé et pour passer d'une vitesse lente à une vitesse élevée. Couleur des icônes: jaune faible et orange vif lorsque la pompe fonctionne à basse ou haute vitesse. Si laissé en marche, la basse vitesse s'éteint après 60 minutes et la grande vitesse s'éteint après 15 minutes. L'utilisateur peut modifier ces temps par défaut dans l'écran de réglage «Paramètres généraux» / «Délai d'attente du périphérique».

## **Icône Jet 1 (Thérapie)**

Appuyez une fois sur le bouton blanc «Thérapie» de la pompe 1 pour que la pompe 1 (VS) passe à l'un des 18 cycles de traitement préprogrammables (numéro de traitement). La durée de chaque cycle est d'environ

15 minutes et s'éteindra automatiquement. Chaque cycle de traitement est unique et simulé type différent de procédure de thérapie de massage.

Pour changer le numéro de traitement, appuyez sur le bouton blanc «Thérapie» de la pompe 1, la couleur de l'icône deviendra magenta. Le message "Select Therapy Number" apparaît à l'écran. Faites défiler le numéro de traitement jusqu'au numéro souhaité (1-18) et appuyez sur Sauvegarder ou Quitter pour revenir au réglage précédent du numéro de traitement. Le chauffage s'éteindra lorsque le spa est en mode Thérapie.

## **. Icône «lumière»**

Appuyez sur le bouton blanc «Lights» pour allumer le système d'éclairage du spa. Le bouton «Light» changera de couleur en jaune. Le message de sélection de couleur apparaît à l'écran. Choisissez l'une des options suivantes: Rouge, Vert, Bleu, Magenta, Blanc, Roue chromatique lente, Roue chromatique rapide, Strobe. En appuyant sur le bouton de l'une de ces options, la lumière passe en mode option. La lumière s'éteindra automatiquement après environ 60 minutes. L'utilisateur peut modifier ces temps par défaut dans le menu de réglage General Setting / «Device Timeout».

## **Fonctionnement du panneau de commande du siège (panneau auxiliaire)**

Pour spa équipé d'une pompe de thérapie VS.

La pompe est dédiée à un ou deux sièges de spa et à un siège équipé d'un panneau de commande de siège. Le panneau a 4 boutons et affichage: «Haut», «Bas», «Vitesse», «Thérapie».

Pour régler la vitesse de la pompe, appuyez sur le bouton «Vitesse», l'écran affiche la vitesse actuelle, appuyez sur le bouton «Haut» ou «Bas» pour définir la vitesse souhaitée. L'affichage indiquera la nouvelle vitesse. Plage de vitesse 0-99%

Pour basculer la pompe VS en mode Thérapie, appuyez sur le bouton «Thérapie». L'écran affiche «Numéro de traitement» entre 1 et 18. Pour changer le «numéro de traitement», appuyez sur le bouton «Haut» ou «Bas» et choisissez le «numéro de traitement» souhaité. La pompe démarrera immédiatement et fournira un algorithme thérapeutique unique.

La durée de chaque algorithme est d'environ 15 minutes.

Circulation et filtration du spa

Votre système est équipé d'une pompe à vitesse variable. La pompe 1 assure également la circulation continue de l'eau, la filtration et l'assainissement de l'eau du spa. Cela fonctionne comme ceci: un VSP dédié, économe en énergie et fonctionnant à basse vitesse, tire constamment l'eau du filtre du spa, le fait passer à travers le chauffage (chauffage uniquement lorsque cela est nécessaire) et ramène de l'eau au spa à l'aide de jets thérapeutiques. La sortie d'ozone est activée chaque fois que la pompe 1 fonctionne en mode filtre. L'ozone s'éteindra pendant une heure si l'utilisateur appuie sur l'un des boutons du panneau latéral supérieur (spa en cours d'utilisation). Voir Réglage du cycle de filtrage (1-4) dans l'écran de réglage du TP500.

Remarque: l'utilisation de la technologie à vitesse variable augmentera considérablement l'efficacité du spa. Régler la vitesse de la pompe au niveau le plus bas économisera beaucoup d'argent. Soyez prudent, car choisir une vitesse de pompe dans des cycles de filtration trop bas peut aggraver la filtration de l'eau (écrémage). Nous ne recommandons pas de régler la vitesse de la pompe dans des cycles de filtration inférieurs à 30%.

## **Opération de chauffage**

Votre spa est équipé d'un chauffage électrique. En réglant votre thermostat à la température désirée, votre appareil de chauffage s'allumera et s'éteindra automatiquement au besoin. Le point de consigne de la température (température de consigne) peut être ajusté de 70 ° F à 104 ° F / 21 ° C à 40 ° C. Pour modifier la température de l'eau, appuyez sur le numéro de température et sélectionnez la température souhaitée. Appuyez sur le bouton SELECT pour enregistrer le réglage ou sur EXIT pour revenir à l'écran principal. Si vous modifiez la température définie, la pompe 1 sera allumée (si elle était éteinte) pour obtenir une lecture précise de la température et déterminer si de l'eau doit être chauffée. La température de démarrage est réglée à 100 ° F / 37,5 ° C. La dernière température mesurée est constamment affichée à l'écran. Le théâtre est éteint lorsque la pompe 1 fonctionne en mode «Thérapie».

## **Programmation du cycle de filtrage**

Au début de chaque cycle de filtration 1-4, la pompe VS 1 fonctionnera à une vitesse de 40%), la pompe 2 (pompe à deux vitesses) fonctionnera pendant 15 secondes pour éviter que l'eau du spa ne stagne dans les conduites de plomberie et d'air. et améliorer l'action d'écumage pour éliminer les débris et les suspensions de la surface de l'eau..

- Votre spa a programmé en usine avec ces valeurs par défaut: le premier cycle de filtration est automatiquement activé à 8 heures du matin et fait fonctionner la pompe 1 pendant 4 heures.
- Le deuxième cycle de filtrage est automatiquement activé à 20h. et fait fonctionner la pompe 1 pendant 4 heures. Les icônes du cycle de filtrage 1 ou du cycle de filtrage 2 s'allument lorsque le cycle de filtrage 1 ou 2 est en cours. Le réglage par défaut est chaque jour de la semaine.
- Si la durée des filtres 3, 4 est réglée sur 0 heure, ces cycles seront ignorés. Voir les détails du réglage des cycles de filtrage dans la section Écran de réglage

### Système d'ozone

Votre spa est équipé de systèmes de purification à l'ozone. Vous constaterez que l'eau de votre spa reste fraîche et claire avec une utilisation nettement moins assainissante chimique. Vous pourrez aller plus longtemps entre la vidange complète du spa. Le générateur d'ozone fonctionne en conjonction avec le cycle de filtration de programmation de la pompe 1. L'ozone est activé lorsque la pompe 1 est en mode filtration. L'ozone s'éteindra pendant une heure si l'utilisateur appuie sur l'un des boutons du panneau latéral supérieur (spa en cours d'utilisation).

### Limites de puissance de contrôle du spa

Le GFCI 60A protégé par le spa (la charge maximale du spa ne doit pas dépasser 48 A). La commande du spa désactive le chauffage si la charge maximale dépasse 48A.

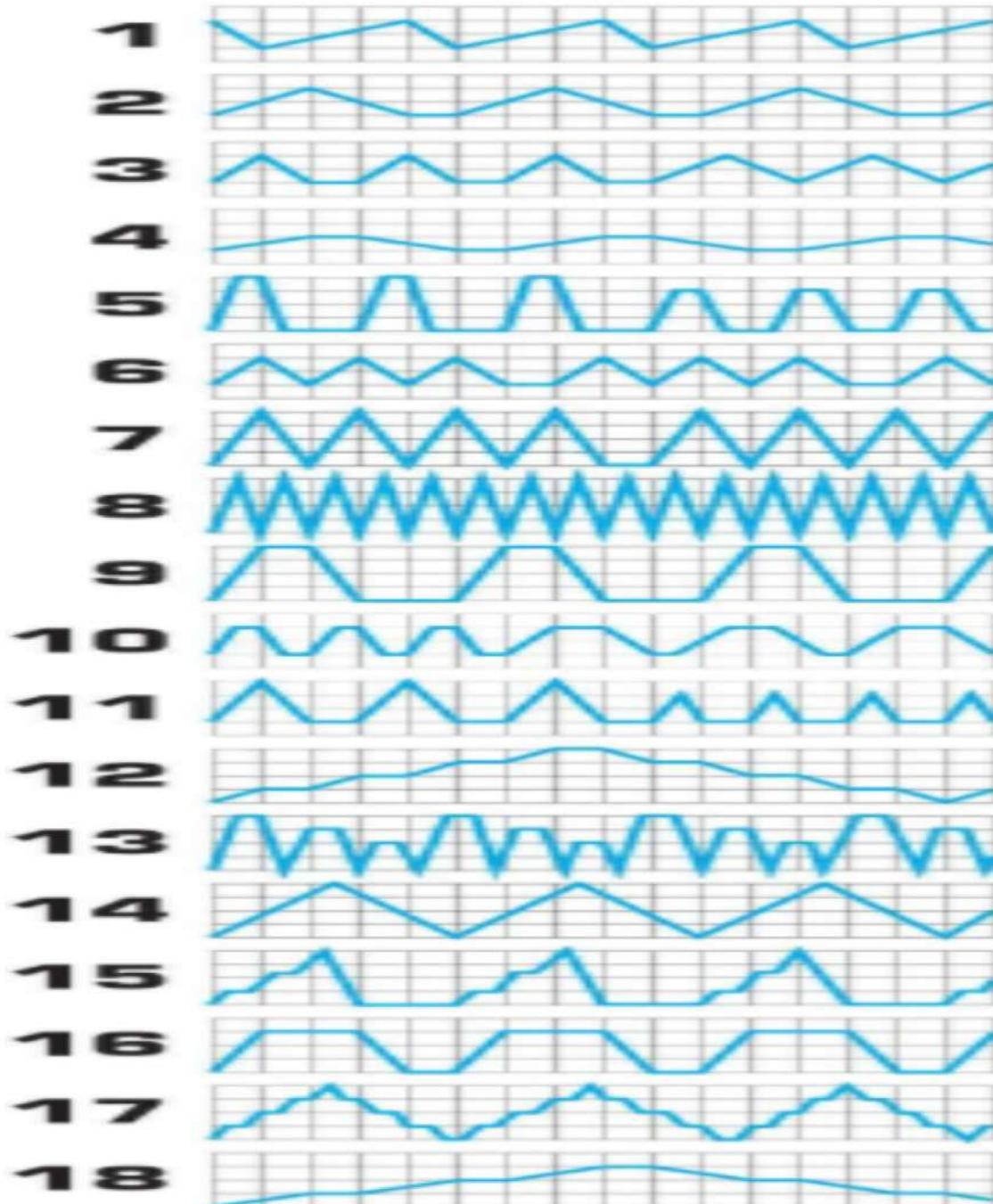
La commande de spa ne permet que trois pompes haute vitesse (14 A par pompe) fonctionnant en même temps. Pas de chauffage typique lorsque plus de deux pompes fonctionnent à haute vitesse.

### Instructions d'utilisation spéciales

Pour les spas équipés de cascades.

Activez les caractéristiques de la cascade en appuyant sur l'icône «Jet 2» (pompe à 2 vitesses) sur le panneau latéral supérieur pour activer la pompe à deux vitesses exécutant cette fonction, activez la vanne de fonction d'eau «marche-arrêt» située sur la lèvres du spa et réglez le débit tu désires. Assurez-vous de régler le débit d'eau lorsque la pompe fonctionne à vitesse maximale pour éviter les éclaboussures d'eau.

## TVSP Therapy Algorithms



# STATION MUSICAL BE SPA

## Description du produit:

Disposition du panneau I.Front

Cette radio est dotée de la technologie Bluetooth dernier cri permettant à la musique de diffuser sans fil une source audio au récepteur que vous venez d'acquérir. Pourquoi Bluetooth? D'un point de vue pratique, Bluetooth permet à votre appareil de musique (le cas échéant) d'être placé dans une boîte à gants, à votre console de pavillon ou même à vos emplacements de poche sèches sans avoir à installer une station d'accueil séparée. De plus, le streaming audio Bluetooth fonctionnera avec tout appareil compatible Bluetooth, et pas seulement avec une marque de média. Une fois connecté, vous pouvez utiliser votre récepteur marin pour contrôler votre périphérique multimédia et inversement!

La radio intègre les fonctionnalités suivantes:

AM / FM

o Bluetooth Audio Streaming

Entrée USB

Entrée auxiliaire

Façade étanche

4x45 W

o RCA out



## Fonctionnement du produit:

Pour allumer l'appareil, appuyez sur le bouton d'alimentation.

Une fois que l'appareil est allumé, une simple pression sur cette touche coupe la stéréo. Une fois que l'appareil est allumé, une longue pression (en appuyant pendant 2 secondes) sur le bouton d'alimentation éteindra l'appareil.

En mode USB et Bluetooth, appuyez brièvement sur ce bouton pour lire / mettre en pause la piste en cours.

> II / BND

En mode radio, une pression sur > II / BND entraîne la commutation entre les bandes radio, à savoir FM 1, FM 2, FM 3, AM I, AM 2.

VOL +

Augmentation du volume

VOL-

Diminution du volume

## **APS**

En mode USB, appuyez brièvement jusqu'à ce que l'affichage scintille, puis utilisez les touches VOL + / VOL- pour rechercher une piste spécifique. Appuyez brièvement sur APS ou appuyez longuement sur le bouton MODE pour accepter et jouer.

En mode radio, une pression brève sur l'APS entraîne la recherche automatique; une pression longue entraîne la fonction APS (Auto Pre Set).

## **MODE**

Un appui bref sur le bouton MODE permet de basculer entre Radio, USB, Bluetooth, Aux. Remarque: le mode USB n'apparaît que si un lecteur USB est inséré.

En mode radio, une pression longue suivie d'une pression courte immédiate bascule entre BAS, T RE, BAL, FAD, LOUD activé / désactivé, fréquence US / Européenne, BEEP activé / désactivé, 12/24 heures avec une pression courte constante.

Track Up / Tune Up / Forward

Track Down / Tune Down / Reverse

Opération H. Radio

\*Remarque. En raison de la taille unique de cette radio, les préréglages traditionnels n'existent pas. Cette unité offre cependant une alternative appropriée.

A. En mode radio, appuyez brièvement sur "I / BND pour accéder à AM FM. Il existe trois bandes FM et deux bandes AM composées chacune de six préréglages.

B. En mode radio, appuyez longuement sur le bouton APS et 18 des stations les plus puissantes seront recherchées et automatiquement programmées dans la mémoire de préréglage. Appuyez à nouveau rapidement pour arrêter le processus de préréglage automatique.

C. En mode radio, appuyez brièvement sur le bouton APS pour activer la fonction de balayage.

D. et boutons

Appuyez longuement sur chaque bouton pour accéder au mode de recherche manuelle, ce qui vous permet de monter ou de descendre l'échelle de fréquence, un chiffre impair à la fois. Appuyez brièvement sur les boutons pour accéder aux préréglages définis à l'étape B.

## **III .USB Operation**

- Remarque: notre port USB est réservé aux clés USB. Pour jouer avec d'autres marques de média, veuillez utiliser l'entrée auxiliaire.

A. Insérez une clé USB dans la fente USB.

- Les chansons doivent être au format mp3 ou wma \*

B. Appuyez sur la touche "I" pour lire les chansons, appuyez à nouveau pour mettre la piste en pause.

C. Une brève pression sur les touches et permet de suivre les recherches.

Une pression longue sur et accélérera et inversera respectivement la piste actuelle.

Bouton MODE / SEL ou appuyez brièvement sur APS pour accepter et jouer

D. Pour passer à une piste spécifique, appuyez sur la touche SCAN / APS jusqu'à ce que le numéro de la piste clignote, puis utilisez les touches VOL + ou VOL pour monter ou descendre. Après cela, appuyez longuement sur le bouton MODE / SEL ou appuyez brièvement sur APS pour accepter et jouer.

## **IV Opération Bluetooth**

- A. Activez l'option Bluetooth sur votre appareil.
  - B. Appuyez longuement sur le bouton MODE / SEL de la chaîne stéréo jusqu'à ce que "BT PAIR" apparaisse.
  - C. Appuyez longuement sur le bouton MODE / SEL jusqu'à ce que "BT PAIRING" s'affiche.
  - D. Choisissez l'option «I-PI Audio» sur votre appareil compatible Bluetooth (veuillez noter que si vous êtes
- Si vous êtes invité à entrer un mot de passe, le code saisi sera un bruit de fréquence de hauteur de ton plus élevée qui vous avertira du succès de la connexion.
- E. Appuyez sur le bouton "I" pour reproduire la chanson, appuyez à nouveau sur "I" pour mettre la piste en pause.
  - F. Une brève pression sur les touches et permet de suivre respectivement.
  - G. Certains appareils de musique portables peuvent très bien implémenter leur propre jeu d'instructions de couplage. Par conséquent, en cas de doute / de confusion, veuillez consulter les instructions de votre support portable.

## **Mode d'entrée auxiliaire**

- A. Appuyez sur le bouton Mode jusqu'à ce que "AUX" apparaisse sur l'écran LCD.
- B. L'utilisation du mode auxiliaire vous permet de lire un appareil audio portable via la prise casque.

VI. Basse, Aigus, Balance et Atténuateur, Fort, Égaliseur, Zone USA et UE, Bip, Heure de 24 heures / 12 heures

Pour régler le sujet mentionné ci-dessus, appuyez longuement sur le bouton MODE et parcourez-le en appuyant brièvement sur le bouton MODE. Ajustez chaque fonction en utilisant les touches VOL + / VOL-

## **Réglage de l'horloge VII**

- A. Pour voir l'heure, appuyez longuement sur la touche "I".
  - B. Pour régler l'horloge, il faut compléter ce qui suit. Appuyez longuement sur le bouton, puis appuyez de nouveau longuement sur le bouton. Pour ce faire, l'heure clignotera. Appuyez sur VOL + / VOL- pour changer
- heure. Une autre pression brève sur la touche fera clignoter les minutes, appuyez sur VOL + / VOL- pour changer les minutes.



## **XI. Dépannage**

Powea

at-JOIO A. Si l'appareil ne s'allume pas, tenez compte des conseils suivants:

\* Câblage incorrect Manuel du propriétaire

Solution: Vérifiez le câblage en vous assurant que les connexions sont solides. \* Le fusible a fondu.

Solution: remplacer fusible avec la diffusion audio Bluetooth en continu, AM / FM

- La source de tension n'est pas suffisante: entrée USB, entrée auxiliaire et sortie RCA.
- Solution: La tension doit être comprise entre 1 et 13,6 volts.

B. Si aucun son n'existe, considérez:

\* La connexion du haut-parleur est devenue lâche

Solution: vérifiez la connexion

1 1

\* Mauvais orateur

Solution: remplacez le mauvais haut-parleur par un bon haut-parleur connu \* Sortie soufflée

Solution: consultez votre revendeur

C. Pas de réception

\* L'antenne n'est pas bien insérée dans la prise Solution: Insérez l'antenne fermement

\* La queue / les queues de l'antenne est / sont en boule et non étalées Solution: Si vous utilisez une antenne en fil souple, étendez la queue / les queues autant que possible

D. La clé USB ne lit pas

\* Le fichier doit être un fichier mp3 ou wma

Solution: convertir le format au format mp3 ou wma





*Sophie Favier*  
Ambassadrice Be Spa



Nos spas de haute qualité  
et à la technologie de pointe  
vous apportent  
*confort et tranquillité  
pour longtemps.*

**be spa**  
créateur de bien-être

Be spa est une marque du groupe BCF International  
ZA Les portes de l'Océane Ouest - 72650 Saint-Saturnin - France  
Tél. +33 (0)2 43 24 09 90 - Fax +33 (0)2 43 24 09 70 - info@be-spa.fr  
[www.be-spa.fr](http://www.be-spa.fr)