

be spa

créateur de bien-être



NOTICE D UTILISATION

BE SPA

**HARMONY**

10/01/2019

2018



# 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 foetaux 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

**Étiquette 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 SUPÉRIEURE À 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

Dommage fœtal 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.

## Installation EXTERIEURE

- ❑ Placez votre spa sur une surface solide, plate, uniforme conçue pour supporter son poids. Pour les installations extérieures, soit :
  - **une dalle en concassée**: (ne peut être réaliser que sur un sol stable), mise en place d'un géotextile dessous et mise en place d'un gravillon concassé de 15/20.
  - **Dalle en ciment** d'une épaisseur de 15 cm d'épaisseur, d'une surface de 20 cm de plus que les dimensions du spa

EXEMPLE : Dimension du spa 200 X 200; dimension de la dalle à réaliser 220 x 220.

- ❑ 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

## 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.



# ALIMENTATION DE VOTRE SPA

## Installation ELECTRIQUE

**Important** – Toutes les connections 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

Pour connaître le positionnement du coffret reporter vous a la fin de votre notice sur le schéma de vue éclatée

## 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 percement du fond du spa a 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.

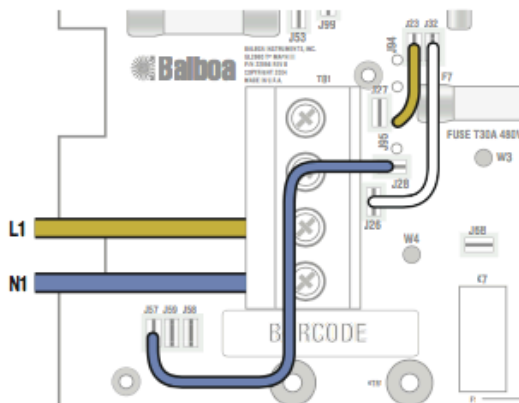
(Pour connaître le positionnement de votre coffret de raccordement, reportez-vous au plan de détail du spa à la fin de la notice).



## Raccordement en Monophasé 16 ou 25 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)



### Fonctionnement simple (1 x 16 A ou 1 x 32 A)

Cette option est configurée et expédiée comme option par défaut.

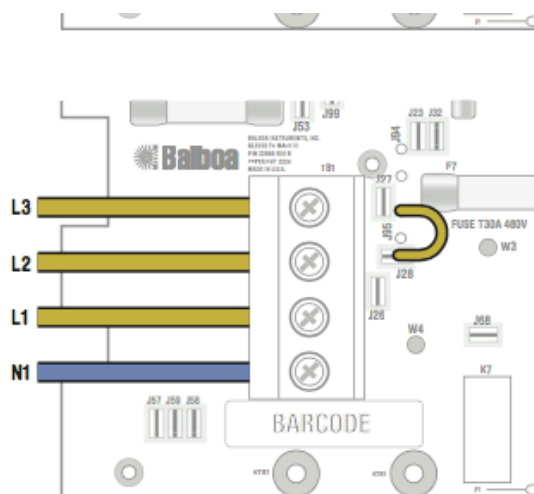
Pour 1 x 32 Service d'Ampli :

Le Commutateur de BAISSSE A2 peut être SUR

Pour 1 x 16 Service d'Ampli :

Le Commutateur de BAISSSE A2 doit être DE

# Raccordement en Triphasé 16 Ampères



## Option fonctionnement triphasé

**IMPORTANT** - Le fonctionnement DOIT inclure un fil neutre, avec une phase à tension neutre de 230 V .c.a.

Retirer complètement le fil blanc de J26 et J32.

*Remarque : J32 et J23 sont identiques sur le plan électrique. Le fil blanc peut être connecté à l'une ou l'autre de ces bornes avant dépose.*

Retirer complètement le fil bleu de J28 et J57.

*Remarque : J57, J58 et J59 sont identiques sur le plan électrique. Le fil bleu peut être connecté à l'une ou l'autre de ces bornes avant dépose.*

Déplacer le fil marron de J23 (voir remarque ci-dessus) à J28.

Le Commutateur de BAISSÉ A2 doit être SUR

## REEMPLISSAGE 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 est 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.**

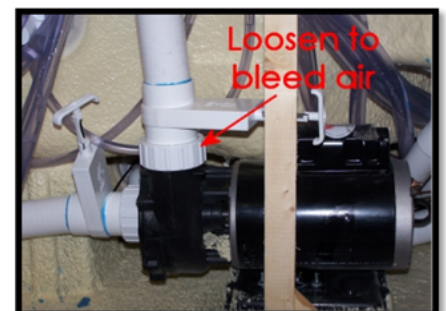
**Il faut vidanger l'air du système (Voir procédure ci-jointe)**

**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 :

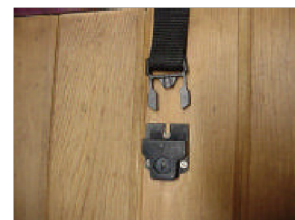
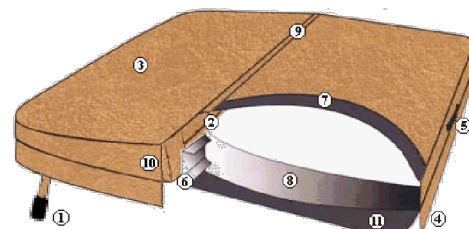
1. Désactivez le disjoncteur .
2. Ouvrir le panneau d'accès sous le panneau de contrôle
3. Desserrez l'écrou du chauffage jusqu'à entendre l'air s'échapper
4. Une fois que l'eau se met à sortir en jet continu, resserrez à la main l'écrou jusqu'à ce que l'eau ne s'échappe plus.
5. Si les pompes de massage 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 rincé 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 conserver votre spa exempt d'eau, car l'ensemble des joints vont se dessécher et risquent 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

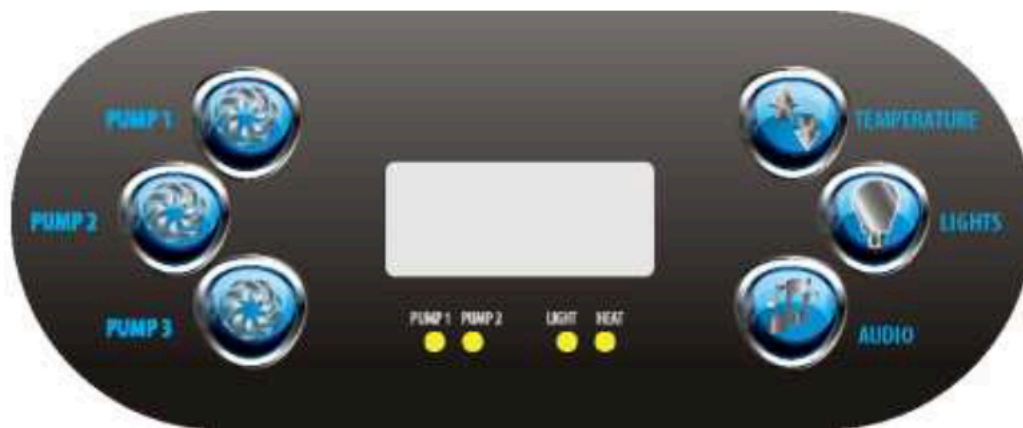


## PROBLEME DE QUALITE D'EAU

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.**

# Programmation BALBOA



# Allumer votre spa

Après avoir rempli le spa à un niveau approprié, retirez le tuyau d'eau et réinstallez le filtre, le panier de filtre et le couvercle de filtre. Allumez le GFCI (DDFT, disjoncteur différentiel de fuite à la terre). Chaque fois que le GFCI est allumé, des tests de diagnostic sont automatiquement effectués et une série de messages s'affiche sur le panneau de contrôle supérieur. Une fois les tests de diagnostics terminés, le spa démarre le mode d'amorçage.

## Réglages d'usine préprogrammés

**Votre spa démarre dans le Mode Prêt.**

**La température est préprogrammée sur 38 °C (100 °F).**

**Le cycle de filtration est préprogrammé pour s'effectuer une fois par jour pendant 2 heures.**

## Affichage de la température initiale



Pour afficher le réglage de température préprogrammé actuel, appuyez une fois sur le bouton « Temp ». Le réglage de température préprogrammé s'affiche brièvement, puis la température actuelle de l'eau s'affiche sur le panneau de contrôle supérieur. L'eau doit circuler dans la chambre du réchauffeur pendant une minute environ avant que la température actuelle de l'eau ne s'affiche sur le panneau de contrôle supérieur. Quand l'affichage clignote, les commandes du spa sont dans le mode de programmation. Pour prévenir la modification accidentelle des réglages préprogrammés, attendez que l'affichage arrête de clignoter avant d'appuyer sur un autre bouton.



## Activer/Désactiver les jets

La pompe 1 comporte deux vitesses. Appuyez sur le bouton « Pump 1 » pour faire fonctionner la pompe 1 à VITESSE BASSE. Appuyez une deuxième fois sur le bouton « Pump 1 » pour la faire fonctionner à VITESSE HAUTE. Appuyez une troisième fois sur le bouton « Pump 1 » pour l'éteindre. Si vous n'appuyez pas sur le bouton « Pump 1 » pour l'éteindre manuellement, elle s'éteindra automatiquement après 20 minutes. Appuyez sur le bouton « Pump 1 » pour la rallumer.

L'ozonateur s'active quand la pompe 1 est en fonctionnement à la VITESSE BASSE.

La pompe 2 comporte une vitesse. Appuyez sur le bouton « Pump 2 » pour l'allumer. Appuyez une deuxième fois sur le bouton « Pump 2 » pour l'éteindre. Si vous n'appuyez pas sur le bouton « Pump 2 » pour l'éteindre manuellement, elle s'éteindra automatiquement après 20 minutes. Appuyez sur le bouton « Pump 2 » pour la rallumer.

Dans les spas équipés de 3 pompes, la pompe 3 est une pompe une vitesse. Appuyez sur le bouton « Pump 3 » pour l'allumer. Appuyez une deuxième fois sur le bouton « Pump 3 » pour l'éteindre. Si vous n'appuyez pas sur le bouton « Pump 3 » pour l'éteindre manuellement, elle s'éteindra automatiquement après 20 minutes. Appuyez sur le bouton « Pump 3 » pour la rallumer.

Pour garantir votre sécurité et des performances optimales, les systèmes de contrôle de votre spa effectuent automatiquement les fonctions de maintenance et les tests de diagnostic. La pompe démarre automatiquement à basse vitesse pour faire circuler l'eau pendant quelques minutes toutes les heures pour contrôler le système. Pendant la chauffe, la filtration et les tests de diagnostic, la pompe fonctionne à la vitesse basse. Quand la pompe s'allume automatiquement et fonctionne à basse vitesse pour effectuer ces fonctions de maintenance, appuyer sur le bouton de la pompe ne l'éteint pas.

## Mode d'amorçage



Le mode d'amorçage permet de purger de manière sûre l'air emprisonné dans les conduites lors du remplissage de votre spa. Le réchauffeur est désactivé pendant le mode d'amorçage pour prévenir un dysfonctionnement. Les pompes doivent être observées l'une après l'autre pour vérifier qu'elles fonctionnent sans à-coups et que l'eau sort de tous les jets.

### Faire fonctionner les pompes pour purger l'air



Chaque fois que votre GFCI est allumé, ce message s'affiche sur le panneau de contrôle supérieur. Dès que le message s'affiche sur l'écran, appuyez deux fois sur le bouton « Pump 1 » pour faire fonctionner la pompe à haute vitesse. Appuyez une fois sur le bouton « Pump 2 » pour faire fonctionner la pompe à haute vitesse. Si votre spa comporte 3 pompes, appuyez une fois sur le bouton « Pump 3 » pour faire fonctionner la pompe à haute vitesse. Dans les 2 minutes, l'eau doit s'écouler par les jets de chaque siège sans à-coups des pompes. Si l'eau ne s'écoule pas de tous les jets ou si vous entendez les pompes avoir des à-coups, allumez-les et éteignez-les jusqu'à 4 fois pour aider à les amorcer. Si les pompes ne sont pas amorcées après les avoir allumées et éteintes 4 fois, éteignez le GFCI. Vérifiez que les vannes d'arrêt guillotine sont verrouillées en position HAUTE, que les vannes de répartition sont centrées pour distribuer l'eau uniformément, que les jets sans débit sont complètement tournés en position ouvert et qu'il n'y a aucun débris dans le panier de filtre ou sur les bondes d'aspiration. Allumez à nouveau le GFCI et répétez la procédure. Si les pompes ne s'amorcent pas lors de la deuxième tentative, contactez le distributeur local pour assistance. *Une pompe qui ne s'amorce pas ne doit jamais être laissée allumée plus de 2 minutes. Le réchauffeur s'activera quand le mode d'amorçage sera terminé. Si une pompe n'est pas correctement amorcée quand le réchauffeur s'active, le spa risque de surchauffer, ce qui peut provoquer des dommages graves.*

### Changer les modes de fonctionnement et les réglages de la température de l'eau

Appuyez une fois sur le bouton « Temp » pour entrer dans le mode de programmation.

Quand l'écran du panneau de contrôle supérieur clignote, le spa est dans le mode de programmation.

Dans la plupart des cas, appuyer sur le bouton « Light » sauvegarde les changements.

Pour prévenir la modification accidentelle des réglages programmés, attendez 10 s avant d'appuyer sur un autre bouton après avoir appuyé sur un bouton.

### Régler le réglage de la température de l'eau



Pour modifier le réglage de la température programmé, appuyez et relâchez le bouton « Temp ». Quand l'affichage clignote, maintenez le bouton « Temp » appuyé jusqu'à ce que la température désirée soit atteinte. Pour modifier la valeur affichée dans l'autre sens, continuez de maintenir le bouton appuyé. Quand la valeur atteint 40 °C (104 °F), elle commence automatiquement à changer dans le sens opposé. Appuyez sur le bouton « Light » pour sauvegarder la modification et quitter le mode de programmation. Si le réglage de la température est augmenté, la pompe 1 s'allume automatiquement pour chauffer l'eau.

# Doubles plages de températures



Soyez attentif au sens de la flèche à côté du mot « Range » lors du réglage et de la sélection des Doubles Plages de Température.

La plage haute peut être programmée sur un minimum de 27 °C (80 °F) et un maximum de 40 °C (104 °F).

La plage basse peut être programmée sur un minimum de 16 °C (60 °F) et un maximum de 37 °C (99 °F).

La protection antigel est active dans les deux plages.

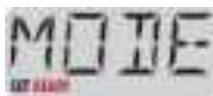
Les commandes du spa vous permettent de définir deux réglages de température indépendants. Les réglages de la plage haute sont généralement utilisés pour maintenir une température prêt-à-l'emploi et les réglages de la plage basse sont généralement utilisés pour les périodes d'inutilisation prolongées. Votre spa maintiendra la température de l'eau associée à la plage que vous avez sélectionnée.

Pour régler les deux plages de températures, appuyez une fois sur le bouton « Temp » et le bouton « Light » pour entrer dans le mode de programmation. Quand la température est affichée, appuyez sur le bouton « Temp » pour basculer entre les plages haute et basse. Pour régler la plage haute, appuyez sur le bouton « Light » quand la flèche est dirigée vers le HAUT. Pour régler la plage basse, appuyez sur le bouton « Light » quand la flèche est dirigée vers le BAS. Quand la température clignote sur l'écran, maintenez le bouton « Temp » appuyé et relâchez-le quand la température désirée est affichée. Appuyez sur le bouton « Light » pour sauvegarder le changement et retourner à l'affichage principal.

## COMPRENDRE LES MODES DE FONCTIONNEMENT

Les commandes de votre spa comportent trois modes de fonctionnement pour vous aider à réguler la consommation électrique et réduire les coûts de fonctionnement. Vous devez déterminer le mode le plus approprié à votre situation en fonction de la fréquence d'utilisation du spa et de la température ambiante.

### Mode Prêt



La température de l'eau est maintenue en continu.

« Ready » est affiché sur le panneau de contrôle supérieur.

Quand le spa est dans le mode Prêt, la pompe 1 fait automatiquement circuler l'eau à basse vitesse toutes les demi-heures pour contrôler la température de l'eau. S'il est nécessaire de la chauffer, elle continue de faire circuler l'eau pour la chauffer et la désinfecter avec l'ozone.

### Mode Repos



L'eau n'est chauffée que pendant les cycles de filtration. Quand la température ambiante est basse, l'eau peut être trop froide pour être utilisé immédiatement.

« Rest » est affiché sur le panneau de contrôle supérieur.

**NE METTEZ PAS VOTRE SPA DANS LE MODE REPOS QUAND LA TEMPÉRATURE AMBIANTE EST ÉGALE OU INFÉRIEURE À 4 °C (40 °F) !**

Quand le spa est dans le mode Repos, l'eau n'est chauffée que pendant les cycles de filtration pour réduire la consommation électrique. Régler le cycle de filtration pour se terminer juste avant l'utilisation est une méthode efficace pour réduire la consommation électrique. L'eau doit circuler pendant 1 minute environ avant que la température actuelle puisse être affichée.



## Mode Prêt-au-Repos



L'eau n'est chauffée que pendant les cycles de filtration. Si vous appuyez sur le bouton « Pump 1 », l'eau est chauffée pendant une heure.

Dans le mode Prêt-au-Repos, le spa fonctionne dans le mode Repos en ne chauffant que pendant les cycles de filtration, sauf si le bouton « Pump 1 » est appuyé. Quand le bouton « Pump 1 » est appuyé, le système considère qu'il est en cours d'utilisation et il fait circuler l'eau à basse vitesse pendant une heure, en la chauffant si nécessaire. Si la température programmée n'est pas atteinte dans l'heure, la pompe et le réchauffeur s'éteignent automatiquement.

### Changer les modes de fonctionnement

Pour changer les modes de fonctionnement, appuyez sur le bouton « Temp », puis appuyez deux fois sur le bouton « Light ». Quand « MODE » s'affiche sur l'écran supérieur, appuyez sur le bouton « Temp » pour basculer entre les modes de fonctionnement. Quand le mode désiré est affiché, appuyez sur le bouton « Light » pour sauvegarder votre sélection. Quand la température de l'eau baisse jusqu'à 6 °C (42 °F), le spa s'allume automatiquement et il fonctionne pendant 4 minutes après que la température ait atteint 8 °C (46 °F) pour prévenir le givrage. Selon les conditions climatiques, votre spa peut fonctionner pendant des durées prolongées, voire même en continu.



TIME



### Régler l'horloge

Régler l'horloge permet de définir quand les cycles de filtration et les autres fonctions seront effectués. Si l'horloge n'est pas réglée dans la mémoire de l'appareil, « SET TIME » clignote à l'écran. Quand l'alimentation électrique du spa est coupée, le réglage de l'horloge n'est pas conservé.

Pour régler l'horloge, appuyez sur le bouton « Temp », puis appuyez trois fois sur le bouton « Light ». Quand « TIME » s'affiche sur l'écran supérieur, maintenez le bouton « Temp » appuyé jusqu'à ce que les chiffres des heures corrects soient affichés. Appuyez sur le bouton « Light » pour sauvegarder le réglage des heures et passer au réglage des minutes. Quand les chiffres des minutes clignotent sur l'écran, maintenez le bouton « Temp » appuyé jusqu'à ce que les chiffres des minutes corrects soient affichés. Appuyez sur le bouton « Light » pour confirmer votre sélection.

FLIP

### Inverser l'affichage

Les messages sur l'écran supérieur peuvent être inversés pour en faciliter la lecture depuis l'intérieur et l'extérieur du spa.

Pour inverser l'affichage, appuyez une fois sur le bouton « Temp », puis appuyez quatre fois sur le bouton « Light ». Quand « FLIP » s'affiche, appuyez sur le bouton « Temp » pour inverser l'affichage. Appuyez sur le bouton « Light » pour sauvegarder le changement.



### Programmer les réglages des cycles de filtration

Votre spa est préprogrammé pour filtrer une fois par jour pendant 2 heures.

Quand le cycle de filtration commence, toutes les pompes s'allument et fonctionnent à VITESSE HAUTE pour purger les conduites, puis elles s'éteignent automatiquement.

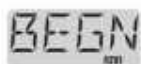
Une fois la purge terminée, la pompe 1 fonctionne à la VITESSE BASSE, puis elle s'éteint automatiquement quand le cycle de filtration est terminé.

Pendant les cycles de filtration, l'eau circule pour éliminer les débris et les petites particules.

Accroître la filtration ne permet pas d'éliminer ni de réduire le besoin d'utiliser la désinfection chimique.

La durée de filtration nécessaire pour votre eau dépend d'un certain nombre de facteurs, dont la fréquence d'utilisation du spa, sa durée d'utilisation et le nombre d'utilisateurs. Lors d'un usage normal, la filtration appropriée est réalisée en deux heures. Si le spa est utilisé pendant des périodes prolongées par plusieurs personnes, il peut être nécessaire d'accroître la durée du cycle de filtration, mais elle ne doit jamais dépasser 4 heures. Une filtration excessive peut provoquer une surchauffe. Vous pouvez programmer l'heure de démarrage du cycle de filtration et sa durée. Les réglages peuvent être réalisés par intervalles de 15 minutes.

### Régler l'heure de démarrage du cycle de filtration



Soyez attentif à l'indication « A » ou « P » dans le coin inférieur droit de l'écran. Le cycle de filtration aura lieu le matin si « A » est affiché et l'après-midi si « P » est affiché. Pour programmer l'heure de démarrage des cycles de filtration, appuyez sur le bouton « Temp », puis appuyez sept fois sur le bouton « Light ». Quand « FLTR » s'affiche sur le panneau de contrôle supérieur, appuyez sur le bouton « Temp ». Quand « BEGN » clignote sur l'écran, maintenez le bouton « Temp » appuyé jusqu'à ce que les heures désirées de démarrage du cycle de filtration soient affichées. Appuyez sur le bouton « Light » pour sauvegarder le réglage des heures et passer au réglage des minutes. Maintenez le bouton « Temp » appuyé jusqu'à ce que le quart d'heure désiré soit affiché. Appuyez sur le bouton « Light » pour sauvegarder le réglage et passer au réglage de la durée.



### Régler la durée du cycle de filtration

Pour programmer la durée des cycles de filtration, quand « RUN HRS » est affiché, maintenez le bouton « Temp » appuyé jusqu'à ce que le nombre d'heures désiré soit affiché. Appuyez sur le bouton « Light » pour sauvegarder le réglage et passer aux minutes. Maintenez le bouton « Temp » appuyé jusqu'à ce que le quart d'heure désiré soit affiché. Appuyez sur le bouton « Light » pour sauvegarder le réglage. L'heure de fin du cycle de filtration dans la journée s'affiche.

### Allumer et éteindre l'éclairage

Appui sur le bouton « Light ».		Appui sur le bouton « Light ».		S'éteint	
1 fois	Rouge	2 fois	Rouge		
3 fois	Vert	4 fois	Vert		
5 fois	Bleu	6 fois	Bleu		
7 fois	Toutes les couleurs en cycle	8 fois	Toutes les lumières		



Si vous n'appuyez pas sur le bouton « Light » pour éteindre l'éclairage, il s'éteindra automatiquement après 1 heure. Appuyez sur le bouton « Light » pour rallumer l'éclairage. Si votre spa est équipé d'un éclairage périmétrique optionnel, celui-ci fonctionne en tandem de l'éclairage immergé.

#### Utiliser les composants audio



Peut importe le mode de connexion de votre appareil audio à votre spa, ses haut-parleurs intégrés doivent être allumés pour diffuser la musique.

Appuyez une fois sur le bouton « Stereo » ou « Speaker » pour allumer les composants audio intégrés. Appuyez une deuxième fois pour les éteindre. Si vous n'appuyez pas sur le bouton pour les éteindre, ils s'éteindront automatiquement après 2 heures. Appuyez à nouveau sur le bouton pour les rallumer. Utilisez votre appareil pour sélectionner la musique, démarrer la lecture, la mettre en pause et régler le volume. Si vous n'entendez pas la musique, vérifiez que la fiche est solidement branchée dans la prise audio, que votre appareil n'est pas dans le mode sourdine, que la lecture n'est pas en pause et que le volume n'est pas réglé trop bas.

**Si votre appareil est connecté via une fiche audio.** Appuyez sur le bouton « Stereo » du panneau de contrôle supérieur pour allumer les haut-parleurs. Le couvercle du compartiment MP3 coulisse vers le haut et le bas pour s'ouvrir et se fermer. Le câble audio se trouve dans le compartiment MP3 situé du même côté que le panneau de contrôle supérieur. Connectez votre appareil à la prise audio, appuyez sur le bouton « Stereo » ou « Speaker » du panneau de contrôle supérieur pour allumer les haut-parleurs. Appuyez sur le bouton de lecture de votre appareil. Utilisez votre lecteur MP3 pour sélectionner la musique, démarrer la lecture, la mettre en pause et régler le volume. Appuyez sur le bouton « Stereo » du panneau de contrôle supérieur pour éteindre les haut-parleurs quand vous quittez le spa.

**Si votre appareil est connecté via le Bluetooth.** Appuyez sur bouton « Stereo » du panneau de contrôle supérieur pour allumer les haut-parleurs. Le couvercle du compartiment MP3 coulisse vers le haut et le bas pour s'ouvrir et se fermer. Le récepteur Bluetooth se trouve dans le compartiment MP3 situé du même côté que le panneau de contrôle supérieur. Débranchez le récepteur Bluetooth et rebranchez-le. Quand le voyant bleu clignote sur le récepteur Bluetooth, allez dans les paramètres Bluetooth de votre appareil pour rechercher les périphériques disponibles. Une fois votre spa identifié, suivez les instructions du fabricant de votre appareil pour le connecter à votre spa. Une fois la connexion établie, le voyant bleu du récepteur reste allumé en bleu. Si un mot de passe de couplage est demandé, saisissez « 0000 ». Appuyez sur le bouton « Stereo » du panneau de contrôle supérieur pour éteindre les haut-parleurs quand vous quittez le spa.

Pour votre sécurité et pour protéger votre lecteur MP3, celui-ci doit toujours être rangé dans le compartiment MP3. Quand vous le retirez du compartiment MP3, appuyez toujours sur le bouton « Stereo » pour éteindre les haut-parleurs. Laisser les composants audio allumés peut provoquer une surchauffe qui les endommagera irrémédiablement. La détérioration des composants audio due à leur non-extinction n'est pas couverte par la garantie.

TO ENTER PROGRAMMING <u>MENUS:</u>	ENTRER DANS LES MENUS DE PROGRAMMATION :
Press and release the "Temp" button	Appuyez et relâchez le bouton « Temp ».
Press and release the "Light Button" to move between programming menus.	Appuyez et relâchez le bouton « Light » pour vous déplacer entre les menus de programmation.
<del>Press &amp; Release</del>	Appuyer et relâcher
<del>Press</del>	Appuyer
<del>This many times</del>	Nombre de fois
<del>Appears on the Display</del>	Affichage sur l'écran
To adjust the temperature setting	Modifier le réglage de température.
To set dual temperature ranges	Régler les deux plages de températures.
Once	1 fois
To select the heat mode	Sélectionner le mode de chauffe.
<del>Twice</del>	2 fois
To set the time of day	Régler l'horloge.
3 Times	3 fois
To flip <del>your</del> display	Inverser l'affichage.
4 Times	4 fois
To <del>restrict operation</del>	Restreindre l'utilisation.
5 Times	5 fois
To put your spa on standby	Mettre le spa en veille.
6 Times	6 fois
To set the 1 <sup>st</sup> filtration cycle	Régler le 1 <sup>er</sup> cycle de filtration.
7 Times	7 fois
To set the 2 <sup>nd</sup> filtration cycle	Régler le 2 <sup>e</sup> cycle de filtration.
To set your personal preferences	Régler vos préférences personnelles.
8 Times	8 fois
9 Times	9 fois

## DÉMARRAGE RAPIDE - PANNEAU DE CONTRÔLE SUPÉRIEUR

Consultez les instructions d'utilisation du panneau de contrôle supérieur pour connaître les explications détaillées des fonctions et caractéristiques des commandes de votre spa.



Quand la température réglée clignote sur l'écran, maintenez appuyé ou appuyez et relâchez plusieurs fois le bouton « Temp » jusqu'à ce que la température désirée soit affichée. Appuyez sur le bouton « Light » pour quitter. Le réglage de température minimale est de 16 °C (60 °F) et le réglage de température maximale est de 40 °C (104 °F).

Quand la température est affichée, appuyez sur le bouton « Temp » pour basculer entre les plages haute et basse. Quand la plage désirée est affichée, appuyez sur le bouton « Light » pour sauvegarder et retourner au menu principal. La flèche est dirigée vers le haut quand la plage haute est sélectionnée. La température de la plage haute peut être réglée entre 20 °C et 40 °C (80~104 °F). La flèche est dirigée vers le bas quand la plage basse est sélectionnée. La température de la plage basse peut être réglée entre 16 °C et 37 °C (50~99 °F).

Quand « MODE » est affiché, appuyez sur le bouton « Temp » pour basculer entre les modes Repos et Prêt. La température de l'eau est maintenue dans le mode Prêt. Dans le mode Repos, l'eau n'est chauffée que pendant les cycles de filtration. Quand le mode désiré est affiché, appuyez sur le bouton « Light » pour sélectionner et retourner au menu principal.

Quand « TIME » s'affiche sur l'écran, maintenez le bouton « Temp » appuyé jusqu'à ce que les chiffres des heures corrects soient affichés. Appuyez sur le bouton « Light » pour passer aux minutes. Quand les chiffres des minutes clignotent, maintenez le bouton « Temp » appuyé jusqu'à ce que les chiffres des minutes corrects soient affichés. Appuyez sur le bouton « Light » pour sauvegarder l'heure et retourner au menu principal. L'affichage de l'heure dans le format 24 h peut être réglé dans le menu des préférences.

Quand « FLIP » est affiché, appuyez sur le bouton « Temp » pour inverser l'affichage. Appuyez sur le bouton « Light » pour quitter et retourner au menu principal.

Pour prévenir la modification des réglages de température ou pour verrouiller le panneau de contrôle, quand « LOCK » est affiché, appuyez sur le bouton « Temp ». Appuyez sur le bouton « Temp » pour basculer entre « TEMP » et « LOCK » (Verrouillage) et « OFF » (Désactivé) ou « ON » (Activé), appuyez sur le bouton « Light » pour sauvegarder et retourner au menu principal. Appuyez sur le bouton « Light » pour sauvegarder et retourner au menu principal. Pour déverrouiller, appuyez deux fois sur le bouton « Light » tout en maintenant le bouton « Temp » appuyé. Les boutons de commande sont déverrouillés quand « UNLK » s'affiche sur l'écran LED, suivi par le menu principal.

Quand « HOLD » clignote sur l'écran, appuyez sur le bouton « Temp » pour mettre le spa en veille jusqu'à 1 heure. Appuyez sur le bouton « Light » pour quitter le mode veille et retourner au menu principal. Le minuteur décompte la durée restante et quittera le mode veille automatiquement après 1 heure.

Pour sélectionner l'heure de démarrage et la durée de votre cycle de filtration, quand « FLTR » s'affiche sur l'écran, maintenez le bouton « Temp » appuyé et relâchez-le quand les heures auxquelles vous voulez que la filtration commence sont affichées, n'oubliez pas de prendre en compte les indications « A » (matin) ou « P » (après-midi) sur l'écran. Appuyez sur le bouton « Light » pour passer aux minutes. Appuyez sur le bouton « Temp » pour sélectionner 0, 15, 30 ou 45 minutes et appuyez sur le bouton « Light ». L'heure de FIN du cycle de filtration dans la journée s'affiche. Appuyez sur le bouton « Light » pour sauvegarder le réglage et retourner au menu principal.

Si désiré, répétez la procédure pour régler un deuxième cycle de filtration. Le réglage d'usine du cycle de filtration est restauré si votre réglage n'est pas sauvegardé. La filtration excessive peut provoquer la surchauffe, ce qui peut endommager votre spa. Ne réglez jamais votre spa en filtration continue.

Appuyez sur le bouton « Temp » pour sélectionner °F ou °C. Appuyez sur le bouton « Light » pour régler vos préférences quand cela est affiché. Appuyez sur le bouton « Temp » pour sélectionner 24 h ou 12 h. Appuyez sur le bouton « Light » pour régler vos préférences quand cela est affiché. Appuyez sur le bouton « Temp » pour sélectionner YES (Oui) ou NO (Non) pour régler des rappels. Appuyez sur le bouton « Light » pour régler vos préférences quand cela est affiché.



# DÉPANNAGE - MESSAGES D'ERREUR SUR LE PANNEAU DE CONTRÔLE SUPÉRIEUR

## Messages généraux

### Trop froid - Protection anti-gel

Un risque de gel potentiel a été détecté et toutes les pompes ont été activées. Les pompes restent allumées pendant 4 minutes au minimum après que le risque de gel potentiel est terminé. Les pompes peuvent s'allumer et s'éteindre automatiquement pendant la procédure de protection anti-gel.

L'eau est trop chaude

L'une des sondes de température a détecté une température élevée dans la chambre du réchauffeur et les fonctions du spa ont été désactivées. **NE PAS RENTRER DANS L'EAU !** La cause en est probablement le fonctionnement excessif des pompes ou des températures ambiantes élevées. Retirez la couverture du spa et ajoutez de l'eau pour la refroidir. Réduisez la durée du cycle de filtration. Le fonctionnement reprendra quand la température de l'eau aura baissé.

### Messages liés au réchauffeur

#### Débit réduit du réchauffeur

Le débit de sortie du réchauffeur est peut-être insuffisant. **NE PAS RENTRER DANS L'EAU !** Les températures de l'eau détectées dans la chambre du réchauffeur sont trop élevées. Le réchauffeur redémarrera après 1 minute environ.

#### Débit réduit du réchauffeur

Le débit est insuffisant pour permettre de transporter l'eau hors de l'élément de chauffe et le réchauffeur a été désactivé. **NE PAS RENTRER DANS L'EAU !** Éteignez le GFCI, vérifiez que les vannes d'arrêt sont verrouillées en position ouvert, que le niveau d'eau est approprié et retirez les débris du filtre, du panier de filtre et des bondes d'aspiration. Appuyez sur n'importe quel bouton pour reprendre le fonctionnement. Si le problème n'est pas résolu, contactez le distributeur local pour assistance.

Le réchauffeur est peut-être à sec.

Il n'y a pas assez d'eau dans le réchauffeur. Ajoutez de l'eau dans le spa. Si le niveau d'eau est trop bas, vérifiez que les vannes d'arrêt sont verrouillées en position ouvert, que les pompes sont amorcées et que les jets sont ouverts. Quand le problème est résolu, appuyez sur n'importe quel bouton pour reprendre le fonctionnement.

#### Le réchauffeur est trop chaud.

L'une des sondes de température a détecté une température élevée dans la chambre du réchauffeur et le spa a été éteint. **NE PAS RENTRER DANS L'EAU !** Éteignez le GFCI, vérifiez que les vannes d'arrêt sont verrouillées en position ouvert, que le niveau d'eau est approprié et retirez les débris du filtre, du panier de filtre et des bondes d'aspiration. Appuyez sur n'importe quel bouton pour reprendre le fonctionnement. Si le problème n'est pas résolu, contactez le distributeur local pour assistance.

Réinitialiser le GFCI

Quand ce message s'affiche avec un autre message, le GFCI doit être éteint pour réinitialiser les commandes du spa. Après 10 minutes, allumez le GFCI.

### Messages liés aux sondes

#### Mauvais équilibrage des sondes

Les sondes de température sont déséquilibrées de 2 à 3 degrés. Contactez le distributeur local pour assistance.

#### Mauvais équilibrage des sondes

Les sondes de température sont déséquilibrées et il y a eu un dysfonctionnement pendant au moins 1 heure. Contactez le distributeur local pour assistance.

#### Dysfonctionnement de la sonde A ou B

Le message peut indiquer la sonde A ou B (« Sensor A » ou « Sensor B »). Dysfonctionnement de la sonde de température ou du circuit de la sonde. Contactez le distributeur local pour assistance.

## Messages divers

### Pas de communication

Le panneau de contrôle supérieur ne communique pas avec les systèmes de contrôle du spa. Contactez le distributeur local pour assistance.

### Logiciel de pré-production

Les commandes du spa fonctionnent avec les commandes de test. Contactez le distributeur local pour assistance.

### °F ou °C remplacé par °T

Les commandes du spa fonctionnent dans le mode de test. Contactez le distributeur local pour assistance.

### Dysfonctionnement de la mémoire

Quand le spa a été allumé, le système n'a pas réussi le test de la somme de contrôle du programme. C'est un problème de micrologiciel. Contactez le distributeur local pour assistance.

### Alerte mémoire - Réinitialisation de la mémoire persistante

Le message s'affiche après la modification de la configuration du système. Si ce message s'affiche lors de plus d'un allumage ou s'il s'affiche après un certain temps de fonctionnement normal, contactez le distributeur local pour assistance.

### Dysfonctionnement de la mémoire - Erreur d'horloge

Contactez le distributeur local pour assistance.

### Erreur de configuration - Le spa ne s'allumera pas.

Contactez le distributeur local pour assistance.

### Dysfonctionnement du GFCI - Le système n'a pas pu tester/déclencher le GFCI.

Contactez le distributeur local pour assistance.

### La pompe semble bloquée.

La pompe semble avoir été bloquée en position MARCHE la dernière fois que le spa a été allumé.

NE PAS RENTRER DANS L'EAU. Éteignez le GFCI et contactez le distributeur local pour assistance.

Si des rappels ont été programmés, ces messages s'afficheront régulièrement en alternance avec la température actuelle de l'eau.

Contrôlez le pH et ajustez-le si nécessaire.

Contrôlez la désinfection et ajustez-la si nécessaire.

Nettoyez ou remplacez le filtre si nécessaire.

Testez le GFCI.

Changez l'eau pour maintenir l'équilibre chimique et la qualité sanitaire.

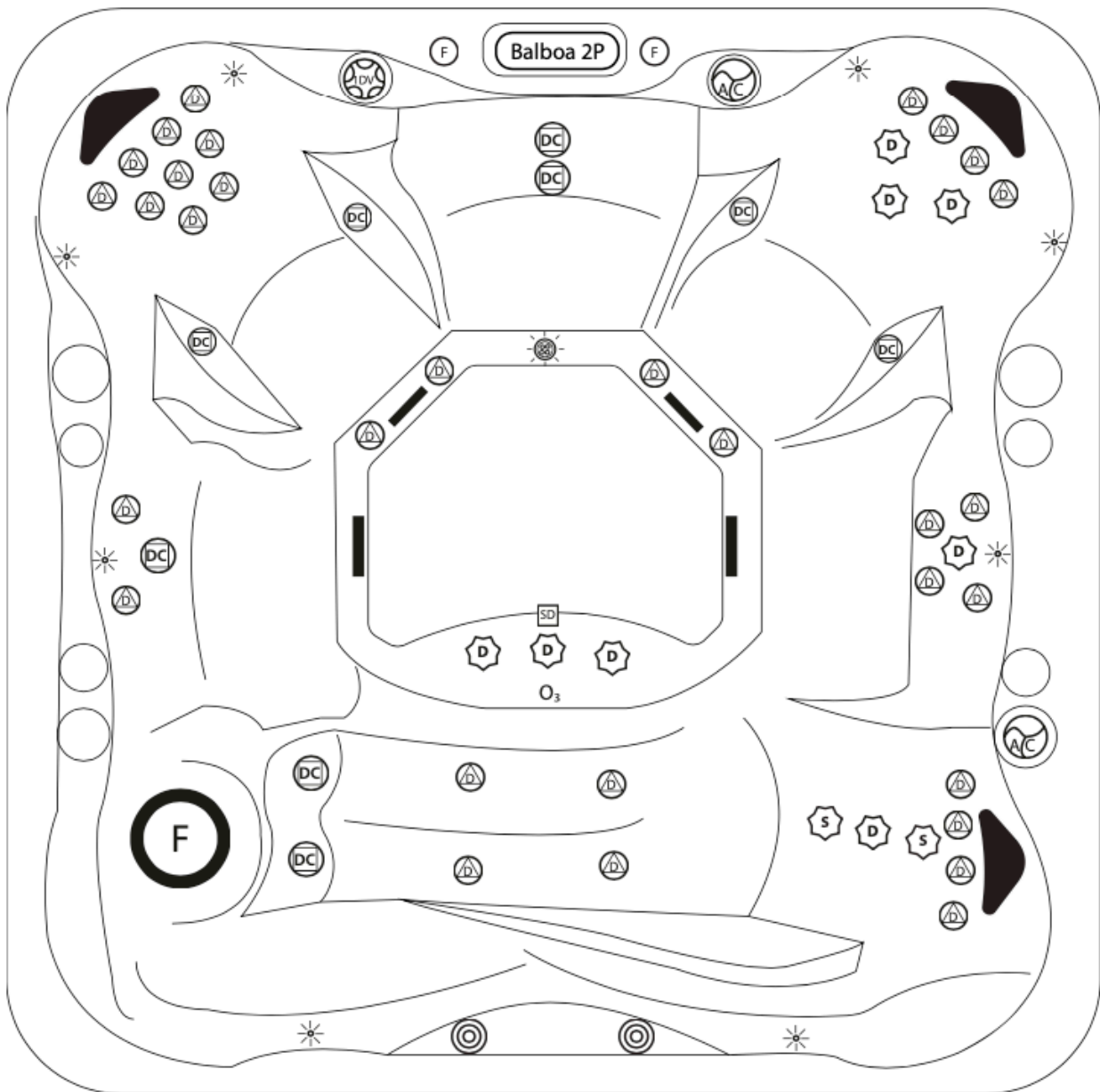
Nettoyez et entretenez la couverture pour maximiser sa durée de vie.

Nettoyez et entretenez la coque/jupe pour maximiser sa durée de vie.

Changez le filtre pour garantir un flux d'eau approprié et un bon assainissement.

Installez une cartouche minérale neuve pour garantir un bon assainissement.

# VUE ECLATEE



- Bullet Jet
- ⊙ 2" Directional
- ⊙ 2" Spin
- ⊙ 3" Directional
- ⊙ 3" Directional/Spin
- ⊙ 3" Directional Chrome Tip
- ⊙ 3" Quad Roto
- ⊙ 4" Directional
- ⊙ 4" Spin
- ⊙ 4" Quad Roto
- ⊙ 5" Directional
- ⊙ 5" Spin
- ⊙ 5" Quad Roto
- ⊙ 5" Jet (7 Hole)
- ⊙ Filters
- Suction Fitting
- ⊙ Small Drain
- O<sub>3</sub> Ozone Jet
- ⊙ 2" Halo Diverter
- ⊙ 1" Halo Waterfall on/off
- ⊙ Halo Air Control
- ⊙ Cup Holder
- ⊙ Led Light
- ⊙ 3" Main Light (Small)
- ⊙ 5" Main Light (Large)

## Standard Lit\*\*

- ⊙ Fountain Jet (Stainless Steel) **LIT**
- ⊙ Waterfall 4" **LIT**
- ⊙ Oval Pillow
- ⊙ Rectangle Pillow
- ⊙ Diamond Pillow
- ⊙ Speaker





*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)