# MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

Série 900



# TABLE DES MATIERES

## Cliquez sur les titres ci-dessous pour accéder directement à la section correspondante.

TABLE DES MATIERES	2
<u>LEXIQUE</u>	3
<u>INTRODUCTION</u>	4
FICHE AIDE-MÉMOIRE	5
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	6
DIRECTIVES À CONSERVER	8
CONSIGNES DE SÉCURITE IMPORTANTES CONCERNANT L'ÉLECTRICITÉ	10
AFFICHE DE MISE EN GARDE	11
EMPLACEMENT ET INSTALLATION	12
SPÉCIFICATION CONCERNANT L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	13
PRÉPARATION DU SITE	16
MISE EN ROUTE DU SPA	19
MISE AU POINT DE L'EAU DU SPA – APERÇU	20
CONSIGNES DE SÉCURITÉ EN MATIÈRE DE PRODUITS	21
ACCESSOIRES DE CONTRÔLE	22
<u>DÉPANNAGE – MISE AU POINT DE L'EAU</u>	24
ENTRETIEN RÉGULIER DU SPA	25
PROCÉDURE DE FERMETURE	26
FONCTION DU CLAVIER K1000	27
AUDIO IN STREAM	42
WIFI IN TOUCH.	45
FONCTION DU CLAVIER K500 (0925)	46
WIFI IN TOUCH.	55
CODES ET MESSAGES D'ERREUR	56
<u>DEPANNAGE</u>	57
GARANTIF	58

805 Boulevard Cristini – Lachute – (QC) – J8H 4N6 – Canada Tél : +1 450 937 4441 – email : bewellcanadaspa@gmail.com AGENT ANTIMOUSSE – élimine l'accumulation de mousse sur la surface de l'eau. Dans l'hypothèse la plus optimiste, cette solution est temporaire seulement, car un excès de mousse révèle une mauvaise mise au point de l'eau (habituellement, une haute teneur en résidus organiques et/ou une teneur en pH élevée).

AGENTS SÉQUESTRANTS (CONTRÔLEURS DE TACHES ET DE TARTRE) – préviennent que les métaux et minéraux dissous dans l'eau du spa attaquent la coquille du spa et protègent les composantes de l'équipement de fonctionnement.

**ALCALINITÉ TOTALE (TA)** – quantité de composés de carbonate, de bicarbonate et hydroxydes dans l'eau pour déterminer l'aptitude qu'à l'eau de résister aux changements de pH. Aussi appelée « capacité de tamponnage ».

**BROMAMINES** – celles-ci se forment lorsque le brome détruit toute matière organique porteuse d'azote. Au contraire des chloramines, les bromamines ne causent pas l'irritation des yeux, mais, si elles sont mal contrôlées, elles donnent lieu à une odeur désagréable.

BROME EN DEUX PARTIES – comporte une composante liquide ou en poudre ajoutée manuellement dans l'eau chaque semaine et une composante granulée ajoutée au quotidien ou lorsque le spa est utilisé.

**BROME EN UNE PARTIE** – également offert en granules ou en tablettes, il s'agit d'un autre type d'oxydant et d'agent biocide. Le brome est introduit dans l'eau du spa par l'entremise d'un brominateur. Le niveau de résidu de brome recommandé est de 3,0 à 5,0 mg/l.

CHLORE – le chlore, liquide, en granules ou en tablettes, est un oxydant et un agent biocide. Il est très efficace et agit rapidement. Le niveau de résidu de chlore recommandé est de 3,0 à 3,0 mg/l

CHLORAMINES – un composé qui est formé lorsque le chlore se combine avec l'azote ou l'ammoniac présent dans l'eau. Si elles sont mal contrôlées, les chloramines peuvent causer l'irritation des yeux et de la peau et se révèlent par une forte odeur de chlore.

**CHOC** – cette pratique consiste à ajouter un agent oxydant à l'eau du spa pour détruire l'ammoniac et les contaminants azotés et organiques (chloramines et bromamines).

**DURETÉ CALCIQUE** – la part « calcium » de l'alcalinité totale représente de 70 à 75 % de la dureté totale. La concentration de calcium détermine si l'eau est douce (trop peu de calcium) ou dure (trop de calcium).

**FLOTTEUR DE SPA** – un flotteur de spa est un dispositif en plastique qui flotte à la surface de l'eau et qui sert à diffuser les produits d'entretien. Cependant, son utilisation est déconseillée. il est obligatoire de placer les pastilles d'entretien dans le panier d'écumoire prévu à cet effet, afin de garantir une diffusion progressive et sécuritaire des produits (voir page 19)

MATIÈRES TOTALES DISSOUTES (MTD) – une mesure de la quantité totale de matière dissoute dans l'eau (calcium, carbonates, bicarbonates, magnésie, composés métalliques, etc.)

mg/l – abréviation de « milligrammes par litre », l'unité de mesure pour analyses chimiques indiquant les parties, selon la quantité par litre d'eau. Cette mesure est essentiellement identique à la mesure ppm, « parties par million ».

NETTOYEUR DE CARTOUCHE-FILTRE – élimine la graisse et nettoie les cartouches-filtre.

pH – valeur logarithmique exprimant l'acidité relative ou l'alcalinité d'une substance (comme l'eau d'un spa) telle qu'indiquée par la concentration en ions hydrogènes. Le pH est exprimé sous forme de chiffre sur une échelle de 0 à 14 où 0 est l'état le plus acide, 1 à 7 est acide, 7 est neutre, 7 à 14 est alcalin et 14 le plus alcalin. L'échelle idéale pour l'eau de votre spa est de 7,4 à 7,6 mg/l.

**SOLUTION DE BAISSE DU pH** – pour réduire le niveau de pH dans l'eau.

SOLUTION DE HAUSSE DE L'ALCALINITÉ - hausse l'alcalinité

SOLUTION DE HAUSSE DU CALCIUM - hausse le niveau de calcium.

SOLUTION DE HAUSSE DU pH - pour hausser le niveau de pH dans l'eau.

**TRICHLORE** (trichloroisocyanurate) est un produit chimique fortement chloré, utilisé principalement pour la désinfection des piscines. Il se présente généralement sous forme de pastilles ou de granulés à dissolution lente. L'utilisation de trichlore entraîne une détérioration irréversible de l'acrylique.

**TROUSSE D'ANALYSE** – cette trousse est utilisée pour vérifier les résidus chimiques et exigences de l'eau. La trousse peut être sous forme de bandelettes tournesol ou de gouttes liquides.

#### INTRODUCTION

Bienvenue chez Be Well Canada Spa

Votre choix d'un spa Be Well reflète votre souci d'excellence. La Direction et l'ensemble de notre équipe sommes heureux de vous compter parmi nos clients et fiers de perpétuer une longue tradition de qualité qui fait notre renommée.

Afin de bien vous familiariser avec votre spa, nous vous invitons à prendre le temps de lire attentivement ce guide avant de procéder aux branchements et à la mise en marche. Vous y découvrirez les principales procédures de fonctionnement et de sécurité, pour profiter d'une expérience agréable et optimale dès le départ.

Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à contacter votre détaillant régional ou à visiter notre site Web : <a href="https://www.canada-spa.com/">https://www.canada-spa.com/</a>

Be Well Canada Spa se réserve le droit de modifier ce document sans préavis.

Nous vous souhaitons de merveilleux moments de détente dans votre spa.



Ce manuel a été rédigé pour assurer l'installation et l'utilisation adéquates de votre spa. Toutes modifications apportées à ces procédures pourraient entrainer l'annulation de la garantie.

REMARQUES:		

# FICHE AIDE-MÉMOIRE

Afin de vous assister dans l'installation, l'utilisation et l'entretien de votre spa, merci de bien vouloir remplir les informations ci-dessous et de les conserver pour référence future.

La garantie de votre spa entre en vigueur à la date d'achat. Il est de votre responsabilité de consulter et de suivre les recommandations de votre manuel du propriétaire afin de préserver la validité de votre garantie.

Pour faire valoir votre garantie, vous devrez fournir à votre revendeur les informations relatives à votre spa (voir la fiche mémo) ainsi qu'une photo de la pièce concernée.

#### Information du spa

1odèle :	
Couleur :	
luméro de série* :	
ate d'achat :	
ate de livraison :	
étaillant :	
ntreprise :	
dresse :	
éléphone :	
contact:	

\*Le numéro de série unique de votre spa se trouve sur la plaque signalétique à l'extérieur de la jupe sur le châssis noir, au niveau du sol, directement sous le panneau de commande ou sur le côté droit. Pour communiquer avec le détaillant ou le fabricant, ayez ce numéro de série en main.



# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

#### **VEUILLEZ CONSERVER CES DIRECTIVES**

La réaction physiologique lors de l'exposition à l'eau chaude est subjective et peut varier selon votre âge, votre état de santé et vos antécédents médicaux. Si vous ne connaissez pas votre niveau de tolérance à l'eau chaude ou si vous avez mal à la tête, des étourdissements ou des nausées lorsque vous utilisez votre spa, veuillez en sortir et tentez de vous rafraîchir immédiatement.



- 1. NE PAS LAISSER LES ENFANTS UTILISER UN SPA SANS SURVEILLANCE.
- 2. NE JAMAIS S'ASSOIR SUR LE VULCANO QU'IL SOIT EN FONCTION OU NON.
- 3. POUR ÉVITER QUE LES CHEVEUX OU UNE PARTIE DU CORPS PUISSENT ÊTRE ASPIRÉS, NE PAS UTILISER UN SPA SI LES GRILLES DE PRISE D'ASPIRATION NE SONT PAS TOUTES EN PLACE.
- 4. LES PERSONNES PRENANT DES MÉDICAMENTS OU SOUFFRANT DE PROBLÈMES DE SANTÉ DEVRAIENT CONSULTER UN MÉDECIN AVANT D'UTILISER UN SPA.
- 5. LES PERSONNES ATTEINTES DE MALADIES INFECTIEUSES NE DEVRAIENT PAS UTILSER UN SPA.
- 6. POUR ÉVITER DES BLESSURES, FAITES PREUVE DE PRUDENCE LORS DE L'ENTRÉE DANS LE SPA ET DE LA SORTIE DU SPA
- 7. POUR ÉVITER L'ÉVANOUISSEMENT ET UN RISQUE ÉVENTUEL DE NOYADE, NE CONSOMMEZ NI DROGUE NI ALCOOL AVANT D'UTILISER UN SPA OU PENDANT SON UTILISATION.
- 8. LES FEMMES ENCEINTES, QUE LEUR GROSSESSE SOIT CONFIRMÉE OU NON, DEVRAIENT CONSULTER UN MÉDECIN AVANT D'UTILISER UN SPA
- 9. IL PEUT ÊTRE DANGEREUX POUR LA SANTÉ DE SE PLONGER DANS DE L'EAU DONT LA TEMPÉRATURE DÉPASSE 100 °F (38 °C).
- 10. AVANT D'UTILSER UN SPA MESURER LA TEMPÉRATURE DE L'EAU À L'AIDE D'UN THERMOMETRE PRÉCIS.
- 11. NE PAS UTILISER UN SPA IMMÉDIATEMENT APRÈS UN EXERCICE PHYSIQUE INTENSE.
- 12. L'UTILISATION PROLONGÉE D'UN SPA PEUT ÊTRE DANGEREUSE POUR LA SANTE.
- 13. NE PAS PLACER D'APPAREIL ÉLECTRIQUE (LUMINAIRE, TÉLÉPHONE, RADIO, TÉLÉVISEUR ETC...) À MOINS DE 5 PIEDS (1.5 M) DU SPA.
- 14. LES ENFANTS NE DOIVENT PAS UTILISER UN SPA SANS SURVEILLANCE.
- 15. LES ENFANTS NE DOIVENT PAS UTILISER UN SPA DONT LA TEMPERATURE DE L'EAU EST SUPÉRIEURE À CELLE DU CORPS (98.6°F OU 36.6°C).
- 16. NE PERMETTEZ PAS AUX ENFANTS DE S'IMMERGER LA TÊTE.
- 17. ÉVITEZ DE FAIRE FONCTIONNER LA POMPE DU SPA EN REGLAGE ÉLEVÉ SANS QUE TOUS LES TUYAUX DE SUCCION ET DE CIRCULATION SOIENT CONVENABLEMENT EN PLACE.
- 18. LORSQUE LE SPA N'EST PAS UTILISÉ, VEILLEZ À CE QUE SA COUVERTURE RIGIDE SOIT BIEN EN PLACE ET VERROUILLÉE.
- 19. FAITES L'ESSAI DU DISJONCTEUR DE FUITE À LA TERRE MENSUELLEMENT.
- 20. AFFICHEZ LES NUMÉROS DE TÉLÉPHONE DES SERVICES POLICIERS, D'INCENDIE ET AMBULANCIERS PRÈS DU TÉLÉPHONE LE PLUS PRÈS DU SPA.

21. POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE :

LA TEMPÉRATURE DE L'EAU DANS UN SPA NE DOIT JAMAIS DÉPASSER 104°F (40°C). UNE TEMPÉRATURE COMPRISE ENTRE 100°F ET 104°F (38°C À 40°C) EST CONSIDÉRÉE SÛRE POUR UN ADULTE EN BONNE SANTÉ.

IL EST RECOMMANDÉ DE RÉDUIRE LA TEMPÉRATURE DE L'EAU POUR LES JEUNES ENFANTS ET LORSQUE L'UTILISATION DU SPA DÉPASSE 10 MINUTES.

ÉTANT DONNÉ LE RISQUE IMPORTANT DE COMPLICATIONS SUR LE FŒTUS LIÉ À UNE TEMPÉRATURE EXCESSIVE DURANT LES PREMIERS MOIS DE GROSSESSE, LES FEMMES ENCEINTES OU SUSPECTANT UNE GROSSESSE DOIVENT LIMITER LA TEMPÉRATURE DU SPA À 100°F (38°C).

AVANT D'ENTRER DANS LE SPA, IL EST IMPÉRATIF DE VÉRIFIER LA TEMPÉRATURE DE L'EAU, CAR LA PRÉCISION DES DISPOSITIFS DE RÉGULATION PEUT VARIER.

L'UTILISATION D'ALCOOL, DE DROGUES OU DE MÉDICAMENTS AVANT OU PENDANT L'UTILISATION DU SPA PEUT ENTRAÎNER UNE PERTE DE CONSCIENCE, AUGMENTANT LE RISQUE DE NOYADE.

LES PERSONNES EN SURPOIDS, AINSI QUE CELLES AYANT DES ANTÉCÉDENTS DE MALADIE CARDIAQUE, D'HYPERTENSION OU D'HYPOTENSION, DE DIABÈTE OU DE TROUBLES CIRCULATOIRES, TROUBLES DERMATOLOGIQUES DEVRAIENT CONSULTER UN MÉDECIN AVANT D'UTILISER UN SPA.

PAR AILLEURS, TOUTES LES PERSONNES SUIVANT UN TRAITEMENT MÉDICAL DEVRAIENT DEMANDER L'AVIS D'UN MÉDECIN, CAR CERTAINS MÉDICAMENTS PEUVENT CAUSER DE LA SOMNOLENCE OU AFFECTER LA FRÉQUENCE CARDIAQUE, LA PRESSION ARTÉRIELLE ET LA CIRCULATION DU SANG.

#### **IMPORTANT - CONSERVER CES DIRECTIVES**

La réaction physiologique à l'exposition à l'eau chaude est subjective et peut varier en fonction de votre âge, de votre état de santé et de vos antécédents médicaux.

Si vous ne connaissez pas votre tolérance à l'eau chaude, ou si vous ressentez des maux de tête, des étourdissements ou des nausées pendant l'utilisation de votre spa, veuillez en sortir immédiatement et essayer de vous rafraîchir.



# **ATTENTION**

MAINTENEZ L'ÉQUILIBRE CHIMIQUE DE L'EAU DU SPA CONFORMÉMENT AUX DIRECTIVES DU FABRICANT.

# ATTENTION!



# PAS DE FLOTTEUR! PAS DE TRICHLORE!

Le Trichlore est très corrosif pour la surface du spa - audessus et au-dessous de l'eau - et peut affecter les pompes et les jets.



Visitez plaskolite.com pour plus d'informations.



# **DANGER**

RISQUE DE NOYADE. PRENDRE TOUTES LES PRÉCAUTIONS NÉCESSAIRES POUR INTERDIRE L'ACCÈS AUX PERSONNES NON AUTORISÉES. S'ASSURER QUE LES ENFANTS NE PUISSENT PAS UTILISER LE SPA SANS SURVEILLANCE CONSTANTE.

- RISQUE DE BLESSURE. LES RACCORDS D'ASPIRATION DE CE SPA SONT DIMENSIONNÉS SELON LE DÉBIT D'EAU SPÉCIFIQUE CRÉÉ PAR LA POMPE. NE FAITES JAMAIS FONCTIONNER LE SPA SI LES RACCORDS D'ASPIRATION SONT DÉFECTUEUX OU MANQUANTS. NE JAMAIS REMPLACER UN RACCORD D'ASPIRATION AVEC UNE COTE INFERIEURE AU DÉBIT MARQUÉ SUR LE RACCORD D'ASPIRATION INITIAL.
- RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. INSTALLEZ AU MOINS À 5 PIEDS DE TOUTES LES SURFACES MÉTALLIQUES. COMME UNE SOLUTION DE RECHANGE, UN SPA PEUT ÊTRE INSTALLÉ À 5 PIEDS D'UNE SURFACE MÉTALLIQUE SI CHAQUE SURFACE MÉTALLIQUE EST EN PERMANENCE CONNECTÉ PAR UN MINIMUM DE 8 AWG (8,4 mm2) DE FIL DE CUIVAC DE PLA CONNECTION DU BOITIER PRÉVUE À CET
- EFFET. DANGER D'ÉLECTROCUTION. NE PAS PLACER D'APPAREIL ÉLECTRIQUE (LUMINAIRE, TÉLÉPHONE, RADIO, TÉLÉVISEUR, ETC) A MOINS DE 5 PIEDS DU SPA.

#### **HYPERTHERMIE**

Comme votre spa peut être réglé pour atteindre une température de 104°F (40°C), les utilisateurs doivent être conscients qu'une immersion prolongée dans de l'eau dont la température surpasse la température normale du corps peut provoquer l'hyperthermie. Les causes, symptômes et effets de l'hyperthermie peuvent être décrits de la facon suivante:

L'hyperthermie se produit lorsque la température interne du corps excède de quelques degrés la température normale du corps, soit 98,6°F (36.5°C). Les symptômes de l'hyperthermie comprennent la somnolence, la léthargie et une hausse de la température interne du corps. Les effets de l'hyperthermie comprennent:

Inconscience de la présence d'un danger imminent; incapacité de percevoir la chaleur; incapacité de ressentir le besoin de quitter le spa; incapacité physique de sortir du spa; blessures au fœtus chez les femmes enceintes; perte de conscience avec danger de noyade.

Si vous ressentez tout symptôme d'hyperthermie, quittez le spa immédiatement de manière sécuritaire.



#### **AVERTISSEMENT**

LA CONSOMMATION D'ALCOOL, DE DROGUES
OU DE MÉDICAMENTS PEUT AUGMENTER DE
FAÇON IMPORTANTE LE RISQUE
D'HYPERTHERMIE MORTELLE.

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES CONCERNANT L'ÉLECTRICITÉ

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT : LORS DE L'INSTALLATION ET L'USAGE DE TOUT ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE, DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ FONDAMENTALES DOIVENT TOUJOURS ÊTRE RESPECTÉES !

#### 1. VEUILLEZ LIRE ET RESPECTER TOUTES CES DIRECTIVES.

- 2. Les installations électriques doivent être réalisées par un électricien compétent, conformément aux codes et règlements nationaux, régionaux et locaux en vigueur au moment de l'installation.
- 3. Ne reliez l'alimentation électrique qu'à un circuit réservé à cette fin et protégé par un disjoncteur de fuite à la terre de classe «A» à deux pôles.
- 4. N'utilisez que des câbles électriques en cuivre.
- 5. L'équipement du spa ainsi que toutes les fiches, prises et lumières situées à moins de 1,5 m du spa doivent être protégés par un disjoncteur de fuite à la terre. Pour plus de détails à ce sujet, consultez votre électricien ou les organismes de règlementation en matière d'électricité de votre région.
- 6. Une borne verte ou une borne marquée « G », « GR », « Ground » ou « Grounding » se trouve à l'intérieur de la boîte ou du compartiment d'alimentation électrique. Pour réduire le risque d'électrocution, cette borne doit être reliée au dispositif de fuite à la terre du panneau électrique avec un fil de cuivre plein dont le calibre est équivalent à celui des conducteurs alimentant l'équipement.
- 7. Au moins deux languettes portant la mention « BONDING LUGS » se trouvent sur la surface externe ou à l'intérieur de la boîte ou du compartiment d'alimentation électrique. Pour réduire le risque d'électrocution, reliez le plot de connexion commune à proximité du spa à ces bornes avec un conducteur isolé ou nu en cuivre d'un calibre minimum 6 AWG (Canada).
- 8. Tous les composants métalliques installés sur le terrain à moins de 10 pieds du spa (comme des rails, échelles, drains ou autres objets semblables) doivent être liées au dispositif de fuite à la terre de l'équipement à l'aide de conducteurs en cuivre d'un calibre minimum 6 AWG.
- 9. CONSERVEZ CES DIRECTIVES.



Ce guide concerne l'installation standard dont la longueur du filage ne dépasse pas 50 pieds. Pour les longueurs de filage supérieures, consultez un électricien compétent.

Le calibre minimal des fils pour les systèmes nécessitant un disjoncteur GFCI de 40 A est n° 8/3 avec fil de mise à la terre (aussi appelé fil de calibre n° 8 / conducteur 4). Le calibre minimal des fils pour les systèmes nécessitant un disjoncteur GFCI de 50 A ou de 60 A est n° 6/3 avec fil de mise à la terre (aussi appelé fil de calibre n° 6 / conducteur 4).

#### AFFICHE DE MISE EN GARDE

Il faut installer une affiche de mise en garde – une affiche de MISE EN GARDE orange, comme celle illustrée sur cette page, vous est fournie avec votre spa. L'affiche doit être mise en place dans un endroit bien en vue, à proximité du spa, dès que l'installation du spa est terminée.



# RÉDUIRE LES RISQUES ÉLECTROCUTION

1. N'INSTALLEZ AUCUN APPAREIL ÉLECTRIQUE À MOINS DE 5 PIEDS DU SPA.

# RÉDUIRE LES RISQUES DE NOYADE DES ENFANTS

1. SURVEILLER LES ENFANTS ENTOUT TEMPS.
2. VERROUILLER LE COUVERCLE DU SPA APRÈS CHAQUE UTILISATION.

### RÉDUIRE LES RISQUE DE SURCHAUFFE

- LES FEMMES ENCEINTES, LES DIABÉTIQUES, LES PERSONNES EN MAUVAISE CONDITIONS PHYSIQUE OU SOUS ORDONANCE MÉDICALE DOIVENT CONSULTER UN MÉDECIN AVANT D'UTILISER LE SPA.
- QUITTEZ IMMÉDIATEMENT LE SPA SI VOUS VOUS SENTEZ MAL À L'AISE, ÉTOURDI, OU SOMNOLENT. L'EAU CHAUDE PEUT PROVOQUER UNE HYPERTHERMIE ET UNE PERTE DE CONSCIENCE.
- L'UTILISATION D'UN SPA EN CONJONCTION AVEC DE L'ALCOOL, DE LA DROGUE OU DES MÉDICAMENTS PEUT ENTRAÎNER UNE PERTE DE CONSCIENCE.

#### LORS DE LA GROSSESSE, L'IMMERSION DANS L'EAU CHAUDE PENDANT DE LONGUES PÉRIODES PEUT NUIRE AU FŒTUS. VÉRIFIER LA TEMPÉRATURE DE L'EAU AVANT D'UTILISER LE SPA.

N'ENTREZ PAS DANS LE SPA SI L'EAU EST PLUS CHAUDE QUE 100°F (38°C).
 NE RESTEZ PAS DANS LE SPA DE PLUS DE 10 MINUTES.

#### NOUS VEILLONS SUR VOUS- S'IL VOUS PLAÎT PLACER CETTE AFFICHE PRÈS DU SPA À LA VUE DES UTILISATEURS.

Pour obtenir des exemplaires supplémentaires de cette affiche ou pour remplacer celle-ci communiquez avec votre détaillant.

Important : Il est très important que cette affiche soit placée de façon permanente, bien en vue des personnes qui utilisent le spa. Les utilisateurs occasionnels d'un spa pourraient ne pas connaître les dangers que pose l'eau chaude pour les femmes enceintes, les jeunes enfants, les aînés, les personnes atteintes de certaines maladies et les personnes ayant consommé de l'alcool, de la drogue ou certains médicaments. Si vous n'avez pas reçu d'affiche de mise en garde ou si votre affiche est endommagée, communiquez avec le détaillant de votre région pour obtenir une affiche de remplacement.

#### **EMPLACEMENT ET INSTALLATION**

Une bonne planification est importante pour l'installation de votre nouveau spa. Le choix du site représente une étape cruciale et exige une bonne réflexion. La planification facilite le processus d'installation. Les renseignements suivants vous sont fournis afin de vous aider pour les préparations concernant le site.

- 1. Respectez toujours les codes du bâtiment en vigueur dans votre région et procurez-vous les permis nécessaires. Il est possible que vous deviez consulter un ingénieur pour vos besoins particuliers concernant la conception de la base.
- 2. Communiquez avec un électricien qui pourra évaluer vos besoins en matière d'alimentation électrique, installer le filage et s'assurer de la sécurité du fonctionnement.
- 3. Placez votre spa de façon à favoriser l'accès à l'eau, aux composants de drainage et à l'alimentation électrique.
- 4. Installez le spa sur une surface plane, solide et unie, conçue pour pouvoir supporter son poids. Pour les installations à l'extérieur, un socle en béton de 10 cm d'épaisseur est suffisant.
- 5. Pour les installations à l'intérieur, vérifiez la capacité de charge du plancher sur lequel sera posé le spa. La plupart des domiciles sont conformes à l'exigence de capacité de 1 200 kg par m2.
- 6. Assurez-vous que l'endroit que vous avez choisi convienne à la taille du spa, et que le trajet pour la livraison soit suffisamment dégagé et spacieux.
- 7. Vous devez vous assurer d'une ventilation adéquate pour l'humidité créée par votre spa. Dans la plupart des cas, la couverture de couleur assortie est suffisante.
- 8. Protégez la pompe et tout l'équipement de fonctionnement contre les intempéries en vous assurant que les panneaux de la jupe soient bien en place en tout temps.
- 9. Laissez un espace non obstrué d'un mètre de tous les côtés du spa, afin de permettre l'accès lors des tâches d'entretien courantes. Votre spa n'est pas conçu pour être encastré dans le sol ou dans une terrasse.
- 10. Envisagez d'installer votre spa dans un emplacement bien protégé du vent. Tout comme une personne peut ressentir le froid par temps frais ou venteux, l'eau du spa peut également se refroidir plus rapidement dans ces conditions. Un environnement exposé au vent peut entraîner une perte de chaleur accrue et faire augmenter considérablement les coûts de fonctionnement.
- 11. Envisagez l'utilisation d'un coussin isolant. Dans les climats froids, le sol peut absorber la chaleur du spa et augmenter vos coûts de fonctionnement. Dans ce type d'environnement, envisagez l'utilisation d'un coussin isolant convenable pour l'extérieur.

# SPÉCIFICATIONS CONCERNANT L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Important : Tous les raccordements électriques doivent être réalisés par des électriciens agréés compétents. Il faut respecter les spécifications suivantes afin d'assurer le bon rendement et la sécurité du spa.



# **AVERTISSEMENT**

Le démarrage d'un spa dont les branchements sont inadéquats pourrait cause des dommages mécaniques graves ou des blessures. Avant de démarrer le spa, demandez à un électricien agréé de vérifier le câblage du disjoncteur de fuite à la terre en examinant le schéma fourni à la page 15 ou appelez le détaillant de votre région.



# **ATTENTION**

Le non-respect des spécifications indiquées pourrait endommager l'équipement et annulera la garantie. Réalisez un test du disjoncteur de fuite à la terre avant chaque utilisation du spa.

Tous les spas doivent être raccordés à un disjoncteur GFCI (ou conformément aux exigences en matière de câblage de l'IEEE pour les modèles exportés). Le non-respect de cette consigne endommagera l'équipement, ce qui n'est pas couvert par la garantie. Tous les spas doivent comporter un dispositif de protection contre les surintensités avec disjoncteur de fuite à la terre intégré au panneau de service.

1

Tension (Volts)	Fréq (Hz)	Phase	Régime nominal (A)	Disjoncteur de fuite à la terre (A)	Calibre du fil reliant le disjoncteur de fuite à la terre au panneau principal	Nombre de borne sur la fiche
240	60	1	32	40	8-3,plus mise à la terre (moins de /130 pi)	4
240	60	1	40	50	8,3,plusmise à la terre (moinsde 39,6pi) 6-3, plus mise à la terre (plus 130pi)	4
240	60	1	48	60	6,3, plus mise à la terre	4

Figure 1 - Tableau des calibres de fil N'utilisez que des fils de cuivre pleins.

Les spas BeWell Canada Spa sont conçus pour offrir des performances optimales et une flexibilité d'utilisation maximale lorsqu'ils sont raccordés à un service électrique dédié de 60 A avec disjoncteur différentiel (GFCI).

Cependant, ils sont expédiés avec la configuration électrique la plus couramment utilisée en usine. Si vous le souhaitez, un électricien qualifié peut effectuer une modification mineure de la carte afin de permettre au spa de fonctionner avec une autre configuration électrique.

Option de conversion 240V/60 Hz 50A :

Si un service électrique de 60 A n'est pas disponible, un électricien agréé peut facilement convertir le spa pour qu'il fonctionne en 50 A. Veuillez noter que certains spas convertis en 50 A ne pourront chauffer qu'avec certaines limitations.

Lors du premier remplissage et de la première mise en service, ainsi qu'avant chaque utilisation, le disjoncteur différentiel (GFCI) doit être testé.



Débranchez l'alimentation électrique avant l'entretien. Avant d'accéder aux bornes, tous les circuits d'alimentation doivent être débranchés.

Les pièces fonctionnant à très basse tension (tension maximale de 12 V) doivent être inaccessibles aux personnes se trouvant dans le spa. Les appareils mis à la terre doivent être raccordés en permanence à un filage fixe. Les pièces dotées de composants électriques doivent être placées ou fixées de façon à ne pas pouvoir tomber dans le spa. Un mode de déconnexion doit être utilisé avec des configurations de filage fixe, conformément à la règlementation concernant le filage en vigueur dans votre région.

**IMPORTANT :** Afin d'assurer le bon fonctionnement du disjoncteur de mise à la terre, reliez le fil blanc neutre du spa à la borne neutre du disjoncteur, et non pas au bus neutre de la boîte du disjoncteur. Un fil neutre mal raccordé provoquera le déclenchement de disjoncteur.

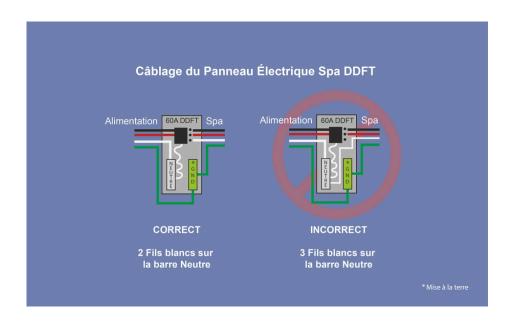




Figure 2 - Filage du disjoncteur de fuite à la terre

**IMPORTANT**: N'utilisez qu'un disjoncteur de mise à la terre GFCI. L'installation, y compris la sélection des calibres et types de conducteurs, doit être effectuée par un électricien compétent. Elle doit être conforme au Code national de l'électricité ou au Code canadien de l'électricité, ainsi qu'à tous les codes et règlements fédéraux, d'État/provinciaux et locaux en vigueur au moment de l'installation.

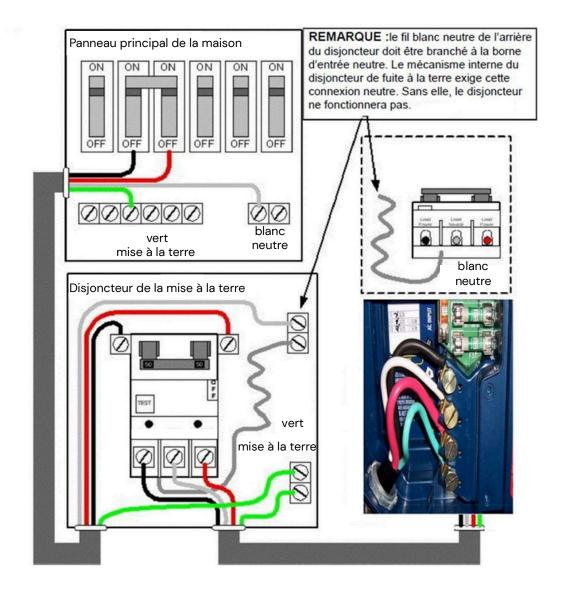


Figure 3 - Schéma de câblage

Consulter le tableau du calibre page 13

# PRÉPARATION DU SITE

#### **INSTALLATION EN SURFACE**

Lorsque le spa doit être installé de façon autonome, en surface, dans des régions où le gel et le dégel du sol peuvent se produire, une plateforme nivelée en dalles de patio ou en pavés préformés pourrait suffire si aucune plage adjacente ne risque d'être endommagée par les mouvements saisonniers éventuels du sol. L'inconvénient potentiel de ce type de plateforme est que des éclaboussements d'eau peuvent possiblement déstabiliser le sol sous les dalles ou le pavé, ce qui pourrait causer un déplacement de la base qui risquerait d'endommager la structure du spa. Pour obtenir de bons résultats, nous recommandons l'installation d'une plate-forme cimentée nivelée:

- Creusez et nivelez le sol de 20 à 30 cm sous le niveau désiré de la base
- Installez de 10 à 15 cm de gravier
- Ensuite, coulez de 10 à 15 cm de ciment
- Nivelez le ciment et appliquez le fini nécessaire
- Nous recommandons la création d'une plateforme de 15 cm plus large que le spa sur trois côtés et d'un mètre plus large du côté où les marches d'accès/les jardinières seront installées.

Dans les régions où le gel et le dégel du sol se produisent ou dans les endroits où une plage sur mesure sera adjacente au spa, nous recommandons l'installation de tubes Sonoco sous la plate-forme pour prévenir les déplacements.

#### Installation partiellement ou entièrement creusée

Pour les spas dont l'installation est entièrement ou partiellement encastrée, le type de support nécessaire peut varier selon les conditions climatiques locales, notamment la présence ou non de gel et de dégel du sol.

#### Remblayage non recommandé

Nous ne recommandons pas le remblayage autour du spa dans les installations creusées ou semicreusées. Cela peut entraîner des problèmes de drainage, de pression sur la structure, et compliquer l'entretien

#### Conditions selon le climat

#### Climat sans gel

Dans les régions où le sol ne subit pas de gel, il suffit que la base du trou (ou de la cavité) soit :

- Stable, sèche et bien compactée
- Dotée d'un système de drainage adéquat

Un drain efficace est essentiel pour éviter toute accumulation d'eau autour de la structure.

#### Climat avec gel et dégel

Dans les régions soumises au gel et au dégel du sol, il est obligatoire d'installer une :

- Dalle de béton nivelée
- Semelle en béton, conformément aux recommandations de la section INSTALLATION EN SURFACE

Cela permet de garantir la stabilité du spa et d'éviter les mouvements du sol qui pourraient endommager l'équipement.

#### Zones à nappe phréatique élevée

Dans les zones où la nappe d'eau souterraine est élevée, il est recommandé :

- De créer une dalle en béton nivelée
- D'installer un mur de soutènement en béton ou en bois pour retenir la terre

Vous formerez ainsi une sorte de « bunker » dans lequel le spa sera intégré.

#### Drainage obligatoire

Il est impératif de prévoir un système de drainage efficace, tel que :

- Un lit de pierres sèches
- Ou une pompe de puisard

Cela permet de prévenir les dommages structurels ou mécaniques causés par l'accumulation d'eau ou les inondations.

#### Conduits et câblage

Utilisez des conduits étanches pour tous les câbles devant être enfouis afin d'assurer leur protection contre l'humidité et les infiltrations d'eau.

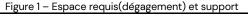
#### Accès pour l'entretien

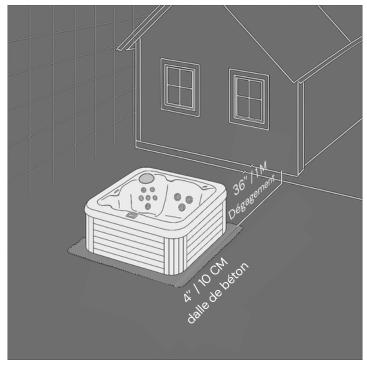
Lors de la conception et de l'installation, prévoyez un accès facile à tous les côtés du spa pour l'entretien régulier

Un accès difficile ou restreint peut entraîner des frais de main-d'œuvre supplémentaires non couverts par la garantie du fabricant.

#### Choix des matériaux

Choisissez des matériaux de plage ou de finition qui sont faciles à retirer en cas d'entretien ou d'intervention technique. Cela facilitera grandement l'accès en cas de besoin.



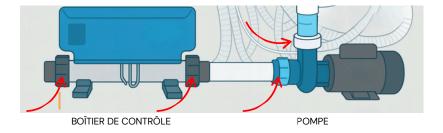


Assurez-vous de tester le spa pendant 48 heures avant de préparer l'installation de la page/de la finition autour du spa. Bien que les spas soient mis à l'essai en usine, des dommages peuvent survenir pendant le transport ou lors de la livraison. Nous vous suggérons de vérifier que le spa soit entièrement étanche avant de finaliser votre installation.

#### **VÉRIFICATION**

Bien que votre spa ait été mis à l'essai et rempli d'eau en usine, les raccords peuvent se relâcher pendant le transport. Avant de terminer la construction de la plage, du carrelage ou la pose du tapis autour de l'installation, remplissez et faites fonctionner le spa à l'affût de fuites (ainsi, il sera facile et peu coûteux de les découvrir et de les corriger). Vérifiez tous les raccords et tuyaux pour vous assurer de l'absence de petites fuites. En cas de fuite, assurez-vous que les raccords et obturateurs de pompe sont bien serrés et que les joints toriques/statiques sont en place.

AVANT DE METTRE LE SPA EN MARCHE, VÉRIFIEZ ET RESSERREZ BIEN LES BAGUES DE POMPE ET LES BAGUES DU BOÎTIER DE CONTRÔLE, À L'AIDE D'UNE PINCE (VOIR SCHÉMA CI-DESSOUS).



#### **DÉMARRAGE**

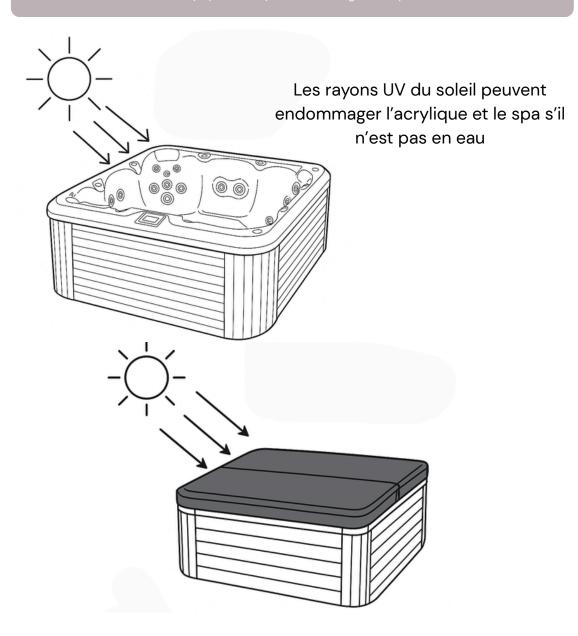
Avant de mettre l'alimentation électrique sous tension pour mettre en marche votre spa, il est très important de bien comprendre la séquence des événements qui se déroulent lorsque le système est activé. Ainsi, vous pourrez correctement amorcer la pompe et éviter les dommages au système. Mettez l'alimentation électrique en marche au panneau principal.

Suivez les directives du modèle que vous avez acheté pour mettre en marche la pompe de votre spa en réglage bas.

## ▲ Note

Si votre spa n'est pas mis en eau immédiatement après la livraison, il est essentiel de laisser le couvercle en place ou de conserver l'emballage (sac de protection du spa).

Le spa est vulnérable aux dommages causés par les rayons ultraviolets et l'exposition directe au soleil. Les températures générées par la lumière solaire peuvent endommager l'acrylique et compromettre l'intégrité du spa.





# **AVERTISSEMENT**

Toujours garder le couvercle du spa en place lorsque le spa n'est pas rempli d'eau ou n'est pas utilisé, et après chaque utilisation, afin d'éviter d'endommager l'acrylique du spa.

## MISE EN ROUTE DU SPA

# Procédure d'ouverture et de fermeture de l'écumoire

1

Retirer et jeter le clip Jaune;









2

Sortir la cartouche; Déverrouiller la partie supérieure noire en suivant le sens du cadenas;

3

Mettre les galets de désinfectants dans le panier;







4

Verrouiller la partie supérieure sur la cartouche; Remettre la cartouche dans son emplacement;



#### MISE AU POINT DE L'EAU DU SPA – APERÇU

#### **QUELQUES POINTS IMPORTANTS**

La fiabilité et la longévité de l'équipement de fonctionnement de votre spa sont directement liées à la façon dont vous entretenez la qualité de l'eau! Le volume restreint de l'eau dans votre spa est facilement affecté par des facteurs externes comme de l'huile, des lotions, la transpiration et les produits chimiques. Il est d'une importance absolue que vous prodiguiez à votre spa tous les soins requis pour avoir une eau propre, sûre et bien équilibrée afin de prévenir les dommages prématurés et/ou les pannes (dues à la corrosion/calcification) de l'équipement de fonctionnement. Il est essentiel de faire en sorte que votre spa profite de niveaux d'eau et d'agent assainissant optimaux. L'eau chaude négligée donne lieu à une prolifération rapide des bactéries. La teneur en minéraux de l'eau du spa augmente suite à l'évaporation de l'eau, à cause des agents d'assainissement et autres produits chimiques. Si la concentration minérale, particulièrement celle du calcium, devient trop élevée, les minéraux s'accumuleront littéralement sur les parois, les tuyaux, les jets, le filtre et les éléments chauffants du spa. Il est important que la teneur en pH soit vérifiée régulièrement et maintenue dans l'échelle recommandée dans le tableau de mise au point de l'eau de votre spa. Il est également très important que l'alcalinité totale (TA) – qui décrit l'aptitude qu'à l'eau de résister aux changements du pH – soit maintenue dans l'échelle recommandée indiquée dans le tableau.

Même si deux spas identiques sont placés pratiquement côte à côte, leurs exigences d'entretien seront différentes, en fonction de facteurs comme :

Poids des baigneurs
Fréquence d'usage/nombre de baigneurs
Réactions chimiques corporelles différentes
Soleil ou ombre
Température

C'est pour ces raisons qu'il est important d'adopter de bonnes habitudes d'entretien du spa dès le départ et de suivre les procédures recommandées par le détaillant pour l'entretien de l'eau.

#### GLOSSAIRE DES PRINCIPAUX TERMES LIÉS À L'ENTRETIEN DE L'EAU

AGENT D'ASSAINISSEMENT (mg/l)	MIN	IDEAL	MAX
Brome	2.0	6.0 - 10.0	10.0
PRODUITS CHIMIQUES			
PH	7.2	7.4 - 7.6	7.8
Alcalinité totale (TA)	80	80 - 120	180
Dureté calcique	150	200-400	500-1000

SOMMAIRE DE MISE AU POINT DE L'EAU DE VOTRE SPA\*\* Le National Spa & Pool Institute recommande ces niveaux pour les spas à domicile.

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ EN MATIÈRE DE PRODUITS



# **AVERTISSEMENT**

- Évitez de mélanger les produits chimiques entre eux avant de les verser dans l'eau du spa.
- N'ajoutez à l'eau du spa qu'un seul produit chimique à la fois.
- Ajoutez toujours les produits chimiques à l'eau et non pas l'inverse.
- Les produits chimiques peuvent être corrosifs manipulez-les avec soin et rangez-les dans un endroit frais et sombre.
- Évitez de fumer près des produits chimiques la plupart d'entre eux sont inflammables.
- Nettoyez immédiatement tout produit chimique renversé.
- Gardez sous la main le numéro de téléphone d'un « CENTRE ANTI-POISON » en cas d'urgence.
- Gardez les produits chimiques hors de la portée des enfants.
- Portez des lunettes de sûreté et des gants lors de la manutention de produits chimiques.

#### REMPLISSAGE INITIAL ET ÉQUILIBRAGE DE L'EAU

- 1. Assurez-vous que l'eau circule bien dans le spa.
- 2. Ajoutez au besoin un agent séquestrant (contrôleur de taches et de tartre).
- 3. Permettez à l'eau de circuler pendant une heure avant d'ajouter quoi que ce soit d'autre à l'eau du spa.
- 4. Ajoutez un agent de choc/oxydant.
- 5. Ajoutez l'assainissement (brome ou chlore)

# 🛕 Note

Le niveau d'eau idéal se situe juste sous les appuie-têtes

Il est important de vérifier qu'il y ait toujours un (ou deux) filtre (s) dans l'écumoire et que celle-ci soit bien vissée.

# **ACCESSOIRES DE CONTRÔLE**

#### Valve

Les spas Be Well sont tous équipés d'un (1) ou plusieurs valves.

- $_{\square}$  Ces jets de réglages vous permettront de contrôler le débit d'eau ou d'air délivré par vos buses.
- $_{\ \square}$  Les massages toniques prodigués par les jets venturi permettent une décontraction rapide et durable des muscles

#### Valve 3 voies

Les spas Be Well sont équipés d'une vanne trois (3) voies (sauf le modèle E680) pouvant contrôler de 1 siège jusqu'à 7 sièges. La vanne trois (3) voies va permettre de partager vos jets dans chaque siège. Inverser le débit d'eau est possible grâce à la vanne déviatrice installée dans votre spa.

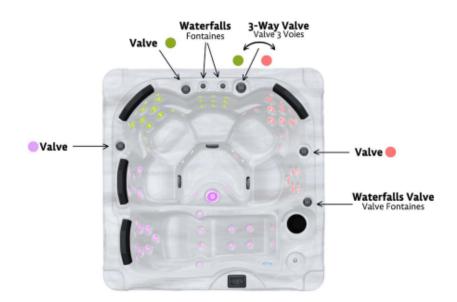
#### Valve fontaines

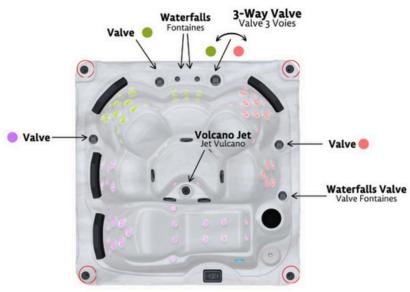
La manette a une position ON et OFF. Quand vous tournez la manette sur ON, la cascade se met à fonctionner.

#### Valve Vulcano

Le jet Vulcano est contrôlé par la vanne 3 voies (920). La vanne déviatrice permet d'activer ou non le jet Vulcano. Ne jamais s'asseoir sur le Vulcano qu'il soit en fonction ou non.

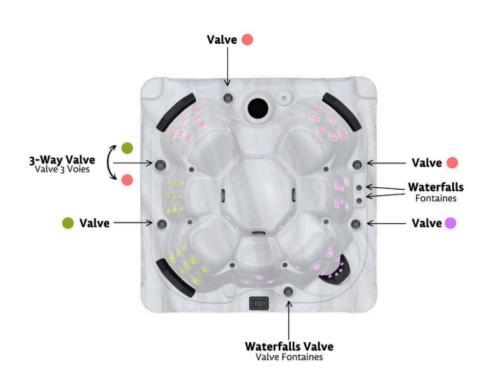
## 0910 0912 0915 0918





## SPEAKERS X 4

# 0942 0945 0948



# DÉPANNAGE – MISE AU POINT DE L'EAU

Problèmes	Causes possibles	Solutions
Eau trouble	Filtres sales	Nettoyer les filtres.
	Particules microscopiques trop petites pour filtrer	Testez et réglez tous les éléments d'équilibrage de l'eau et ajoutez un agent floconneux pour causer que les particules se rassemblent pour pouvoir être filtrées.
	Eau trop ancienne	Videz le spa et remplissez-le de nouveau.
Eau malodorante	Présence excessive de matières organiques dans l'eau	"Choquez" l'eau du spa avec un désinfectant et ajustez le pH. Si le problème persiste, videz, nettoyez et remplissez le spa avec de l'eau propre.
Eau teintée	Cuivre, fer ou autres métaux dissous provenant de la source d'eau ou de l'équipement	Ajoutez un algicide
Formation d'algues	Niveau de pH trop élevé	"Choquez" l'eau du spa avec un désinfectant et ajustez le pH.
	Niveau de désinfectant insuffisant	"Choquez" l'eau du spa avec un désinfectant et maintenez le niveau de désinfectant.
Irritation / Rougeur de la peau ou des yeux	Niveau de pH trop faible	Ajouter un élévateur de pH jusqu'à que le niveau se situe entre 7,2 – 7,6.
Excès de mousse	Accumulation d'huiles corporelles ou de cosmétiques	Si vous ne voyez pas de ligne d'eau, vous pouvez utiliser un agent antimoussant pour séparer les contaminants, et ensuite utiliser un agent clarificateur pour en aider le filtrage. Si une ligne d'eau est présente, le spa pourrait avoir à être vidé et nettoyé. Dans les deux cas, le filtre doit être nettoyé à fond en trempant toute une nuit dans un agent javellisant. Vous pourrez éviter ce problème à l'avenir en utilisant une éponge d'absorption des huiles.
Accumulation organique / moisi / autour du spa (intérieur)	Accumulation d'huile et de poussière	Essuyer l'écume avec un chiffon propre. Au besoin videz le spa, utilisez un produit de nettoyage pour surface de spa afin d'enlever l'écume et remplissez à nouveau le spa.
Corrosion/Débris	Dureté calcique basse et/ou alcalinité totale basse	Testez la dureté calcique et, au besoin, haussez-la avec du chlorure de calcium
solide ou dépôt blanc Eau décolorée (eau claire v. trouble)	Présence de métaux dans l'eau (fer, cuivre, etc.)	Traitez l'eau avec un agent chélateur ou un agent séquestrant.
pH instable	Niveau bas d'alcalinité totale	Testez le niveau d'alcalinité totale et, au besoin, haussez le avec du bicarbonate de sodium
pH résistant au changement	Niveau élevé d'alcalinité totale	Testez le niveau d'alcalinité totale et, au besoin, haussez le avec du bisulfate de sodium ou de l'acide muriatique .

## ENTRETIEN RÉGULIER DU SPA

Conseil : vérifier auprès de votre assureur que votre spa est un bien assuré.

#### CONSULTEZ LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ EN MATIÈRE DE PRODUITS CHIMIOUES

#### **CHAQUE JOUR OU AU MOINS 3 FOIS PAR SEMAINE**

- 1. Analysez l'eau et au besoin, ajoutez les produits nécessaires.
- 2. Assurez le maintien d'un bon niveau d'eau (juste au-dessous des appuie-têtes).

#### **CHAQUE SEMAINE**

- 1. Analysez la teneur en pH et l'alcalinité. Ajustez-les au besoin. Faites le plein du distributeur de produits chimiques.
- 2. Ajoutez l'agent séquestrant si nécessaire (contrôleur de taches et de tartre)
- 3.Retirez la cartouche-filtre, rincez-la avec le tuyau d'arrosage et remettez-la en place. Ajoutez l'agent de choc/agent oxydant.

#### **CHAQUE MOIS**

Faites tremper la cartouche-filtre dans une solution de nettoyage pour filtres. Rincez abndamment et si possible, laissez sécher le filtre avant de le remettre en place. Nous recommandons l'achat d'un deuxième filtre afin d'en avoir un prêt à installer pendant que vous nettoyez l'autre.

#### **CHAQUE 3 MOIS**

Videz le spa au moins une fois par trimestre et nettoyez sa coquille en acrylique avec un agent nettoyant non abrasif conçu spécialement pour les surfaces en acrylique. (voir schéma cidessous).

#### CHANGEMENT DE L'EAU DE VOTRE SPA

Le spa doit être vidé à chaque période de 8 à 12 semaines, selon sa taille et sa fréquence d'utilisation. Si votre spa est utilisé au quotidien ou par un grand nombre de baigneurs, l'eau doit en être vidée plus souvent. Une bonne façon de déterminer la durée qui doit s'écouler entre chaque vidange est de diviser le volume d'eau (en litres) dans votre spa par 13,5 et de diviser ce résultat par le nombre moyen de baigneurs chaque jour.

#### **COUVERTURE**

Quand le spa n'est pas utilisé, il doit être recouvert de sa couverture qui doit être verrouillée, ceci afin de rendre le spa sécuritaire et de garder la chaleur de l'eau. Toujours garder le couvercle du spa en place lorsque le spa n'est pas rempli d'eau ou n'est pas utilisé, et après chaque utilisation, afin d'éviter d'endommager l'acrylique du spa.

#### Comment ouvrir un drain de vidange de spa





# PROCÉDURE DE FERMETURE

Si vous avez choisi de ne pas utiliser votre spa durant l'hiver, vous devez continuer à l'entretenir jusqu'au moment de la fermeture. Maintenir l'eau propre plus longtemps permet de minimiser l'accumulation de saletés et la formation de bactéries et, par conséquent, éviter ainsi tout risque de contamination possible.

Afin de protéger l'équipement contre le gel et de maintenir l'eau claire, n'arrêtez jamais le système de filtration avant de fermer le spa.

#### Marche à suivre

- 1. Tout d'abord, actionnez les pompes et verser 2 tasses d'eau de javel dans le spa. Faire fonctionner les pompes durant 1 heure (les faire repartir quand elles s'éteignent).
- 2. Débrancher le courant du spa
- 3. Vidangez le spa selon l'une des méthodes suivantes : Par gravité, à l'aide du tuyau de drainage ou avec une pompe submersible.
- 4. Retirez-la ou les cartouche(s) de l'écumoire et rincez-les à l'eau claire. Faites-les tremper dans le produit nettoyant. Rincez-les et laisser-les sécher à l'air libre.
- 5. Remisez-les pour l'hiver. Si elles ne sont plus bonnes, veuillez prendre les informations sur la cartouche, tel que la dimension, et les prendre en photos avant de les jeter.
- 6. Enlevez tous les jets ajustables.
- 7. Laissez les appuie-têtes en place. Nettoyez la coquille à l'aide d'un nettoyant pour acrylique.
- 8. Assurez-vous que les valves guillotines (voir schéma ci-dessous) de chaque côté de l'élément chauffant et au-devant des pompes soient ouvertes. Si vous avez un système In.Clear dans le spa allez voir la section nettoyage dans la notice du In.Clear.

#### Drainage de la tuyauterie.

Vous devez utiliser un aspirateur ou un souffleur pour effectuer la fermeture correctement. Soufflez dans tous les tuyaux pour bien vidanger les jets. Vous devez le faire au moins 2 fois pour chaque tuyau. Aspirez l'eau résiduelle au fond du spa à l'aide de l'aspirateur.

#### Valves fontaines et jets de cou.

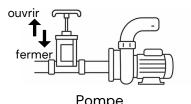
Dévissez les valves on/off et enlever les joints toriques (o-rings) et le pivot. Soufflez dans les valves à l'aide du cône de la soufflerie jusqu'à ce que toute l'eau soit sortie des chutes et des jets de cou. Réinstallez les o-rings, en prenant le soin de les lubrifier

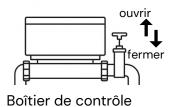
Refermez la valve. Aspirez l'eau résiduelle au fond du spa à l'aide de l'aspirateur. Aspirez le drain de vidange du spa pendant environ 1 ou 2 minutes. Aspirez chacun des corps de jets au moins 2 fois à l'aide de l'aspirateur. Aspirez les orifices de l'écumoire et des drains de fond. Ne pas oublier de remettre les panneaux de jupe en place et de bien les visser.

Fermez le disjoncteur à l'extérieur (GFCl ou DCl) et à l'intérieur de la maison (panneau électrique). Asséchez la coque. Versez de l'antigel non toxique dans chacun des trous de l'écumoire jusqu'à ce que l'antigel sorte par les drains à l'intérieur du spa. Ajouter 1/2 tasse d'antigel non toxique dans chacun des jets. Nettoyez le couvercle du spa à l'aide du nettoyant à couverture et faites-le sécher.

Placez le couvercle sur le dessus du spa. Vous pouvez recouvrir le spa d'une toile en polyéthylène et assurez-vous que tout est bien attaché pour affronter l'hiver. Laissez une espace entre la toile et la jupe du spa pour éviter une accumulation d'humidité.

#### Valve guillotine







## FONCTION DU CLAVIER

#### Fonctions du in.k1000+





#### Activer le clavier

Touchez l'écran pour réactiver le clavier. 3 minutes après que la dernière activité tactil, l'écran s'éteint.

Puis suivez les instructions à l'écran pour accéder à l'écran principal.



#### Écran principal

L'écran principal vous donne accès aux accessoires et à la température de l'eau. Les messages d'erreurs ou d'entretiens seront affichés au bas de l'écran. Lorsque l'option d'une pompe à vitesse variable est activée, l'icône sur la page principale est différente d'une pompe standard. Dans l'exemple ci-bas : • La pompe #1 est une pompe standard, • Les pompes #2 et #3 sont des pompes à vitesse variable dont le statut est fermé.





#### Démarrer ou arrêter des accessoires

Pour démarrer ou arrêter un équipement (pompes, soufflerie, lumière), appuyer sur l'icône qui y est associé. Les icônes s'animent lorsque l'équipement est activé ou restent statiques lorsque l'équipement est éteint. Les icônes sur l'écran reflètent la vitesse ou l'état des équipements en cours d'utilisation dans votre spa. Lorsqu'un équipement offre plus d'une vitesse, appuyez sur la l'icône jusqu'à ce que vous atteigniez la vitesse désirée.



#### **Notifications**

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

#### Les icônes de notification

#### in.touch:



•Indique que le module in.touch est détecté et connecté à un réseau Wi-Fi.



- •Une croix rouge indique que le module in.touch est détecté mais n'est pas connecté à un réseau Wi-Fi.
- •L'icône animé, indique la recherche d'un

Pour plus d'information à propos du in.touch, référez-vous à la section Wi-Fi.

#### in.stream 2:



• L'icône est verte lorsque le in.stream 2 est connecté.



• Une croix rouge indique que le in.stream 2 est éteint. Pour plus d'informations sur le système in.stream 2, référez-vous à la section fonctionnement du in.stream 2.





#### Régulation de la température

La température au bas de l'écran indique la température réelle de l'eau. Utilisez les icônes Haut/Bas pour régler à la température désirée. La valeur désirée est affichée en bleu. Après trois secondes sans modification de la valeur de température, la température de l'eau courante s'affiche de nouveau. Lorsque la valeur désirée est inférieure à la température réelle, le refroidissement jusqu'à xx.x est affiché endessous. Lorsque la valeur désirée est supérieure à la température réelle, le chauffage jusqu'à xx.x est indiqué sous la valeur. Il y a normalement un court délai avant que le chauffage ne commence, et c'est durant ce délai que le message « chauffage en attente » est indiqué sous la valeur.



#### Menu du spa

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

- spa de nage (si installé)
- in.clear (si installé)
- in.stream 2 (si installé)
- in.mix (si installé)
- menu du spa
- réglages

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

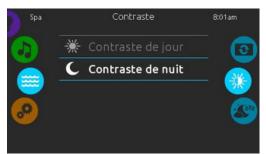
Faites tourner le carrousel droit vers le haut ou vers le bas pour accéder aux fonctions, affichage de l'écran et contraste de l'écran.



#### Affichage

Utiliser cette page pour changer l'orientation de l'affichage.





#### Contraste

Utiliser cette page pour modifier le contraste de l'affichage.



#### Mode veille

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



#### Réglages

Depuis la page Réglages vous pouvez accéder aux paramètres des fonctions suivantes:

- Traitement de l'eau
- Pompe à chaleur
- Entretiens
- Date et heure
- Clavier
- Config. Électrique
- Wifi
- Divers
- À propos

Pour choisir l'une des fonctions, faites tourner le carrousel

droit vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'icône de

la fonction désirée s'allume au milieu de l'écran.





#### Traitement de l'eau

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

En mode Économie, la valeur désirée est réduite de 20 °F\*, ce qui signifie que le système de chauffage ne démarrera pas sauf si la température descend de 20 °F\*

sous la température à laquelle le spa est réglé.

Lorsque vous choisissez un autre mode de traitement

de l'eau, une fenêtre s'affichera. On vous demandera de

confirmer l'action pour prévenir une sélection involontaire,

qui pourrait modifier la configuration de votre spa L'horaire de filtration présenté à l'écran s'applique à

pompe de filtration principale, probablement la

pompe 1. Si votre spa utilise une pompe de circulation configurée

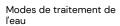
pour fonctionner 24 heures par jour, l'écran indique

réglages d'épuration plutôt que de filtration. Les

d'épuration sont préprogrammés pour un nombre défini

de minutes, par conséquent, la durée est définie comme

non disponible à l'écran; l'heure de début peut être modifiée.





#### **Absent**

Dans ce mode, le spa est toujours en mode économie. La valeur désirée est réduite de 20 °F



#### Standard

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



#### Économie d'énergie

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



#### Super économie

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



#### Fin de semaine

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

<sup>\*</sup> Valeur par défaut







#### Modifier les horaires

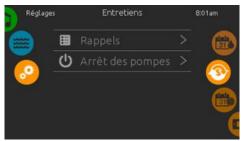
Pour modifier une option de traitement de l'eau, appuyez sur l'icône de crayon à l'extrémité droite du traitement pour afficher le menu de traitement de l'eau sélectionné.

Appuyez sur l'onglet Économie pour changer le réglage économie et l'onglet cycle de filtration pour les réglages de filtration (ou les horaires). Vous pouvez ajouter un horaire économie ou filtration en touchant la ligne orangée "Ajouter filtration" ou "Ajouter économie".

Pour supprimer un horaire, appuyez sur l'icône de poubelle à l'extrémité droite de la ligne de cet horaire. Vous pouvez modifier un horaire programmé en le sélectionnant et en ajustant son horaire.

De nombreuses possibilités vous sont offertes pour l'horaire (lundi à vendredi, fin de semaine, tous les jours, ou journées individuelles). Les horaires se répéteront chaque semaine. L'heure et la durée sont définies par incréments de 30 minutes. Lorsque vous avez réglé l'horaire, appuyez sur "Confirmer". Si vous ne voulez pas garder les changements, appuyez sur "Annuler" ou utiliser le bouton calendrier pour retourner au menu. Assurez- vous d'avoir sélectionné l'option de traitement de l'eau désirée dans le menu principal Traitement de l'eau.





#### **Entretiens**

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

• Rappels • Arrêt des pompes Appuyez sur la ligne du paramètre d'affichage que vous désirez sélectionner.



#### Rappels

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

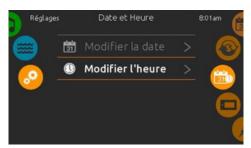
Le menu des rappels vous permet de vérifier le temps restant avant qu'un entretien soit nécessaire, et de réinitialiser le temps une fois que la tâche a été complétée.

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



#### Arrêt des pompes

Le mode "arrêt des pompes" vous permet de faire tout entretien nécessaire sur votre spa. Les pompes s'arrêteront durant 30 minutes et repartiront automatiquement par la suite. Votre page normale réapparaitra une fois les pompes reparties.



#### Date et heure

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





#### Régler la date

Dans cette section, vous pouvez ajuster l'année, le mois et le jour. Glissez simplement vers le haut ou le bas la colonne que vous souhaitez modifier et sélectionnez la valeur désirée. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur l'icône Date et Heure située à droite de l'écran.



#### Régler l'heure

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



#### Réglages du clavier

Dans la page clavier, vous avez accès à ce qui suit :

- Unités de température Orientation de l'affichage
- Contraste de l'écran Langue d'affichage •

Verrouiller/déversouiller le spa (optionnel) •

Couleur du clavier (optionnel)

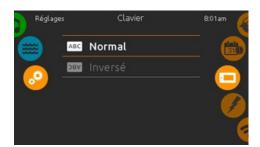
Pour sélectionner une option, faites glisser la roue de droite jusqu'à ce que l'icône désirée apparaisse au centre, ou appuyer sur la touche Menu.





#### Unités de température

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



#### Orientation de l'affichage

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



#### Contraste de l'écran

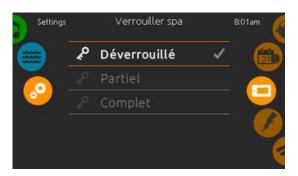
Pour choisir ou modifier le contraste de l'écran, appuyer simplement sur le contraste que vous désirez utiliser. Confirmez votre choix en touchant l'icône clavier.





#### Langue d'affichage

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



# Entrez un code à 4 chiffres pour barrer le clavier. Le même code sera requis pour le débarrer.



#### Verrouiller/déverrouiller le spa (optionnel)

Lorsque vous activez cette option, l'utilisateur peut partiellement, ou complètement verrouiller le clavier. Lorsque vous désirez verrouiller le clavier, on vous demandera de choisir un code à 4 chiffres. Le même code vous sera demandé pour déverrouiller le clavier. À chaque fois que vous désirerez verrouiller le clavier, nous vous demanderons à nouveau de choisir un code à 4 chiffres. Le clavier peut être déverrouillé avec le code universel (3732) ou en le réinitialisant. Lorsque le verrouillage complet est sélectionné, toutes les fonctions sont verrouillées. Lorsque le verrouillage partiel est sélectionné, vous pouvez seulement activer les accessoires. Les réglages ne peuvent être changés en mode verrouillage partiel.



# Fonctions du in.k1000+



### Couleur du clavier (optionnel)

Si cette option est disponible (selon la configuration du spa), la couleur du contour du clavier du spa peut être changée. 8 couleurs prédéfinies sont disponibles. Si le in.mix est installé, la couleur du contour du clavier peut aussi être associée à une zone in.mix.









### Configuration électrique

Veuillez ne pas effectuer dechangement dans cette section à moins que vous soyez un électricien qualifié.

Dans cette section, vous pouvez changer la configuration du logiciel ainsi que modifier le nombre de phases, la valeur du courant d'entrée et le courant de la pompe à chaleur\*. Une fois la modification faite, appuyez et maintenez enfoncée la touche pendant cinq secondes. Veuillez noter que s'il y a deux contrôleurs de spa dans le système (c.-à-d. installation du SwimSpa), la configuration de l'unité maitre doit supporter une unité esclave. Si, après redémarrage, la configuration sélectionnée ne supporte pas l'installation du SwimSpa, le in.k1000+ retournera (après environ 45 secondes) à ce menu de configuration et demandera à l'utilisateur de sélectionner un numéro de configuration de nouveau. \* Dépendamment de la configuration de l'unité, un code pourrait être requis pour modifier le numéro du niveau inférieur. Ce code est 5555.

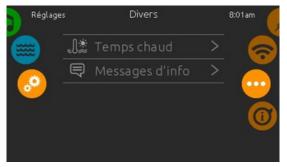


# Fonctions du in.k1000+



### Icônes de détaillant

Après confirmation, le clavier se réinitialisera pour reconfigurer le système. Il vous sera demandé de choisir les icônes personnalisées utilisées dans le mode veille.



### Divers

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



# Temps chaud

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



# Fonctions du in.k1000+



# Messages d'info

Appuyez sur la touche Afficher/Cacher pour modifier l'affichage du message. Si l'option Cacher est sélectionnée, le message du mode « Smart Winter » apparaitra seulement lorsque le cycle d'épuration du mode « Smart Winter » est en marche. Sinon, le message s'affichera à chaque fois que le spa est en mode « Smart Winter ». Si l'option Cacher est sélectionnée, les messages « chauffage en attente » et « filtrage en attente » n'apparaitront pas.



### À propos

Cette section présente des renseignements au sujet du numéro de logiciel du clavier in.k1000+ et des numéros de révision des différents composants de votre système.



# Essuyer l'écran

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





# **AUDIO IN STREAM**





### Fonctionnement du in.stream 2

Disponible uniquement si le système détecte une station audio in.stream 2 connectée. La section audio vous permet de contrôler les sources audio actives. Notez que seulement les fonctions applicables à la source sélectionnée seront disponibles. Depuis cette section, vous pouvez accéder aux options suivantes:

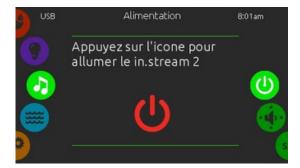
- allumer/éteindre
- •réglage des haut-parleurs
- •sélection de la source audio
- •déconnexion bluetooth

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

Pour plus d'informations sur la station audio

in.stream 2,

référez-vous au techbook in.stream 2.



# Allumer/éteindre

Pour allumer la station audio in.stream 2, faites tourner le carrousel droit vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'icône de la fonction d'alimentation s'allume au milieu de l'écran.

Appuyer sur l'icône audio au centre de l'écran pour allumer l'in.stream 2. Appuyer de nouveau sur l'icône audio au centre de l'écran pour éteindre l'in.stream 2.





allumer éteindre (rouge) (vert)





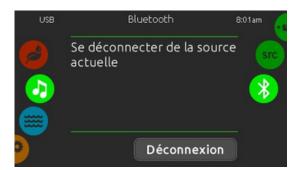
### Réglage des haut-parleurs

Faites glisser les curseurs pour ajuster: la balance le fondu sonore et les extrêmes-graves. Les paramètres fondu sonore et extrêmes-graves n'apparaîtront que si les haut-parleurs correspondants sont installés sur la station audio in.stream 2.



### Sources audio

Pour changer la source audio, appuyez simplement sur la source que vous désirez utiliser. Notez que toutes les sources installées sur la station audio in.stream 2 apparaîtront à l'écran.



# Déconnexion Bluetooth

Si un dispositif possédant la technologie Bluetooth est connecté au in.stream 2, vous pouvez le déconnecter en appuyant sur le bouton Déconnexion au bas de l'écran. Ceci évitera également que le in.stream 2 se reconnecte automatiquement à cet appareil jusqu'à ce qu'une connexion soit rétablie à partir de l'appareil en question.



# Streaming Bluetooth



Tout ce qu'il faut savoir sur la fonction Bluetooth de la station audio in.stream 2

### 1- Portée du Bluetooth

La portée du module Bluetooth installé dans l'in.stream 2 est d'environ 10 mètres mais la portée réelle dépend des conditions géographiques, atmosphériques et urbaines. Tout obstacle, tel l'isolation sous la jupe d'un spa, un mur ou une masse d'eau, risque d'en réduire la portée. Il est donc important de ne pas être trop éloigné de la station lorsqu'on désire établir une connexion. Afin de maximiser la portée du Bluetooth, l'in.stream 2 devrait être installé face à un espace dégagé de façon à ce qu'il ait une ligne de réception libre de tout obstacle avec l'appareil utilisé pour la diffusion de la musique.

### 2- Se connecter à la station audio

La connexion Bluetooth s'effectue en deux étapes. Il faut d'abord apparier la station audio avec l'appareil Bluetooth que l'on souhaite utiliser avant de pouvoir les connecter. Lorsqu'on désire apparier ou connecter un appareil Bluetooth avec la station audio in.stream 2, celle-ci doit être allumée et ne pas être connectée à un autre appareil doté de la technologie Bluetooth car il n'est pas possible d'interrompre une connexion active en tentant d'en établir une nouvelle.

# 3- Appariement

Pour s'apparier avec l'in.stream 2, il suffit d'accéder aux réglages Bluetooth de l'appareil que l'on désire apparier. En ouvrant la page de réglages du Bluetooth, certains appareils rechercheront automatiquement les appareils disponibles à proximités alors qu'il sera nécessaire d'activer une fonction 'recherche" sur d'autres. En sélectionnant l'appareil nommé "in.stream 2" dans la liste des appareils trouvés, le processus d'appariement débutera et un mot de passe sera demandé. Entrer le mot de passe "5555" permettra de compléter l'appariement et l'appareil se connectera avec l'in stream 2. Une fois que l'appariement est complété, il sera possible de reprendre la connexion manuellement ou automatiquement après que celle-ci ait été interrompue sans qu'il soit nécessaire de rechercher à nouveau la station audio, et ce tant que l'appariement entre les deux appareils ne sera pas supprimé. La station audio in stream 2 peut être appariée avec un total de huit appareils différents mais elle ne peut être connectée qu'avec un

seul appareil à la fois. Si l'on tente d'apparier plus de huit appareils, l'appareil ayant la plus ancienne date de dernière connexion sera automatiquement supprimé de la liste des équipements appariés de la station audio pour faire place au nouvel appariement.

#### 4- Connexion

Pour connecter manuellement un appareil à la station audio, il suffit d'accéder à la page de réglages Bluetooth de l'appareil que l'on désire connecter et d'y sélectionner la station audio « in.stream 2 » dans la liste des équipements appariés. Il faut cependant noter que les équipements appariés sont habituellement toujours listés dans les paramètres Bluetooth, même s'ils ne sont pas disponibles pour une connexion. Il est donc important de s'assurer que la station audio in.stream 2 est à portée et qu'elle n'est pas déjà connectée à un autre appareil Bluetooth, sans quoi la connexion ne pourra être établie et l'appareil risque de retourner un message d'erreur.

### 5- Reconnexion automatique

Si la station audio n'est pas connectée à un appareil Bluetooth, elle active son mode de reconnexion automatique. Dans ce mode, la station tentera de se reconnecter automatiquement à l'un des trois derniers appareils avec lequel elle a été connectée. La reconnexion automatique peut prendre jusqu'à 30 secondes avant de parvenir à rétablir une connexion à partir du moment où l'un des trois dernier appareils connectés se retrouve à portée de la station audio. Pour pouvoir être reconnecté à la station audio, les fonctionnalités Bluetooth de l'appareil en question doivent être activées et cet appareil ne doit pas être connecté à un autre équipement Bluetooth. Il est possible d'apparier ou de connecter manuellement un appareil à la station audio même si celle-ci se trouve dans son mode de reconnexion automatique.

### 6- Déconnexion

Lorsqu'un appareil connecté se retrouve hors de portée, la connexion est rompue et l'in.stream 2 bascule dans son mode de reconnexion automatique. Si l'appareil qui s'est retrouvé hors de portée est ramené à proximité de la station audio, celle-ci se reconnectera automatiquement à moins qu'elle ne soit déjà reconnectée à un autre appareil Bluetooth. Certains appareils permettent de mettre fin à la connexion via



leur paramètres Bluetooth. Pour la station audio, cela équivaut à se retrouver hors de portée. Elle bascule alors en mode de reconnexion automatique en commençant par le dernier appareil avec lequel elle a été connectée. Il faut donc s'attendre à ce qu'elle se reconnecte sur ce même appareil en quelques secondes. Il est possible de mettre fin à la connexion en éteignant la fonctionnalité Bluetooth dans le menu réglages de l'appareil connecté. Ce faisant, l'in.stream 2 ne pourra se reconnecter automatiquement à cet appareil et la fonctionnalité Bluetooth de l'in.stream 2 sera disponible afin d'apparier ou de connecter un autre appareil. Les stations audio in stream 2 pourvues d'un clavier Gecko ont accès à une commande de déconnexion effectuée à partir du clavier. En utilisant cette fonction, la connexion Bluetooth sera interrompue et l'appareil qui a été déconnecté sera exclu du processus de reconnexion automatique jusqu'à ce qu'il ait été manuellement à la station audio. Lorsque cette fonction est utilisée, le mode de reconnexion automatique passe immédiatement au prochain appareil trouvé dans sa liste d'appariement.

### 7- Désappariement

Il est possible de mettre fin à l'appariement entre un appareil et la station audio. Cette opération est effectuée à partir des réglages Bluetooth de l'appareil en supprimant la station audio de sa liste d'équipements appariés. Sur plusieurs appareils, le désappariement se fait en sélectionnant « Oublier cet appareil » depuis le menu Bluetooth. Contrairement aux autres claviers, l'in.k175 possède une fonction de désappariement qui a la particularité de supprimer tous les appareils appariés avec l'in.stream 2. Une fois qu'un appareil a été désapparié, sa connexion Bluetooth avec la station audio est rompue et la station ne pourra plus s'y reconnecter automatiquement. Pour reconnecter cet appareil, il sera nécessaire de reprendre le processus d'appariement de la station audio in.stream 2 puis d'entrer le mot de passe "5555".

### 8- Unicité des in.stream 2

Chaque station audio in.stream 2 possède un identifiant unique qui la distingue des autres. Cette unicité fait qu'un appariement établi avec un in.stream 2 en particulier ne permettra pas de se connecter avec un autre in.stream 2. Dans ce cas, un nouvel appariement, indépendant du premier, devra être établit avec la seconde station avant de pouvoir s'y connecter. S'il y a plusieurs in.stream 2 à proximité, tous ceux qui sont allumés sans êtres connectés sur un appareil Bluetooth apparaîtront lorsqu'une recherche est effectuée pour découvrir les appareils disponibles.

Alors que la plupart des appareils Bluetooth permettent de renommer les équipements appariés, le changement de nom sera seulement reflété dans l'interface de l'appareil utilisé pour changer le nom. Cela veut dire que dans le cas de la station audio, les utilisateurs à proximité la verront affichée comme « in.stream 2 » dans leurs réglages Bluetooth même si son nom a été modifié avec un autre appareil.

#### 9- Problèmes communs et solutions

Mon appareil est en mode « recherche » pour détecter les appareils Bluetooth à proximité, mais ne détecte pas l'in stream 2. S'assurer que la station audio est allumée, que vous en êtes assez près et que son Bluetooth n'est pas déjà connecté avec un autre appareil. Mon appareil Bluetooth ne parvient pas à s'apparier avec l'in.stream 2. Pour apparier un appareil avec l'in.stream 2, il doit être possible d'entrer le mot de passe (NIP) "5555". Certains transmetteurs Bluetooth ne permettent pas d'entrer un mot de passe personnalisé et ne peuvent donc pas s'apparier à la station audio. Malgré le fait que mon appareil est à proximité et que l'in.stream 2 est allumé avec le Bluetooth disponible, un message d'erreur est affiché lorsque j'essaie d'apparier ou de connecter mon appareil. Supprimez tout appariement déjà établi entre la station audio et l'appareil Bluetooth, réinitialisez les fonctionnalités Bluetooth de l'appareil que vous désirez connecter puis reprendre le processus d'appariement et de connexion à partir du début. Mon appareil est connecté mais la musique ne joue pas. Dans certains cas, l'application de musique ne pourra être lancée par l'in.stream 2. S'assurer que l'application de musique est correctement ouverte et qu'elle se trouve au premier plan sur votre appareil mobile. Mon appareil est connecté mais la musique joue de mon appareil plutôt que de la station audio. Un problème est survenu lors de la connexion avec l'in.stream 2. Déconnecter l'appareil connecté puis reprendre la connexion. Les commandes de lecture répondent mal ou agissent de façon intempestive. Il est possible que le profil de commande à distance de la source audio ne supporte pas toutes les fonctionnalités utilisées par l'in.stream 2 ou qu'il ne soit pas à jour. Vérifiez quelles sont les fonctions supportées par l'appareil connecté et si des mises à jour sont disponibles. La reconnexion automatique ne fonctionne pas. Il est possible que d'autres appareils aient étés connectés et que l'appareil que l'on souhaite voir reconnecté ne fasse plus parti des trois derniers appareils connectés ou encore qu'il ait été déconnecté à partir du clavier, ce qui désactive la reconnexion automatique. Il faut alors reconnecter manuellement l'appareil en question à l'in.stream 2 une fois afin de réactiver la reconnexion automatique avec cet appareil.



### Connexion avec un appareil compatible Bluetooth

Le in.stream 2 peut jouer la musique de n'importe quel appareil qui possède la technologie Bluetooth sans fil, toutefois, vous devez d'abord coupler votre appareil mobile au récepteur audio.

Le système est prêt lorsqu'il n'est pas déjà branché à un autre dispositif. Pour jumeler votre dispositif, assurez vous que vous êtes à proximité du in.stream 2, qu'il est en fonction et que le mode Bluetooth est activé.

Note: Dans la configuration de base (non branché à un clavier ou contrôle) le in.stream 2 est en mode Bluetooth. Autrement, veuillez vous référer au manuel d'opération de votre clavier pour les details des fonctions du in.stream 2.

### Suivre ces étapes pour jumeler votre appareil

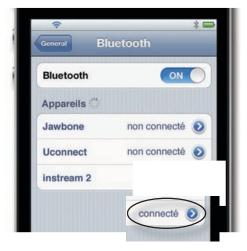
- 1. Ouvrir les paramètres Bluetooth sur votre appareil. L'emplacement des paramètres dépendra de l'appareil que vous utilisez.
- 2. Assurez-vous que le Bluetooth est activé.



- 3. Sélectionner « in.stream 2 » dans la liste des appareils Bluetooth à proximité.
- 4. Lorsque l'appareil vous demandera un code PIN, entrer 5555.



5. Une fois l'appareil jumelé, sélectionner le in.stream 2. Lorsque l'appareil affiche connecté, le in.stream 2 sera prêt à jouer l'audio sélectionné.



Note: Si l'appareil est déplacé hors d'atteinte et perd sa connexion, il devrait se rebrancher automatiquement aussitôt qu'il est ramené à proximité. Ceci devrait se faire sans avoir à repasser par le menu.

Le in.stream 2 conservera jusqu'à 8 appareils en mémoire. Si l'un

des trois derniers appareils à avoir été connecté est à proximité et

que son Bluetooth est activé, il se connectera automatiquement

avec le in.stream 2.

Si plusieurs appareils ayant déjà été jumelés sont à proximité du

in.stream 2, la priorité sera donnée au premier appareil enregistré

dans la mémoire du in.stream 2.





# WIFI IN TOUCH





### Wi-Fi (in.touch uniquement)

Cette page vous permet de connecter votre module in touch à un réseau sans-fil ou de changer votre module in.touch de réseau. Pour connaître les autres méthodes de connexion pour votre module in.touch à un réseau sans-fil référez-vous au techbook du in.touch. Après quelques secondes les différents réseaux visibles par le module in.touch s'afficheront dans la fenêtre avec la force de chaque signal. Glissez la liste vers le haut ou le bas pour sélectionner votre réseau. Si le réseau Wi-Fi est protégé par un mot de passe, celui-ci vous sera demandé. Sinon le module in.touch effectuera la connexion directement au menu Wi-Fi que vous avez sélectionné. Lorsque le module in.touch est connecté à un réseau WiFi, un crochet vert apparait dans le menu Wi-Fi et le nom du réseau est affiché dans le menu Réglages.



Avant d'utiliser votre application, aller à la section wifi des réglages de votre appareil. Assurez vous d'être branché à votre réseau local. Cela doit être le même wifii émis par le routeur auquel votre émetteur maison est branché.

# Wi-Fi (in.touch 2)

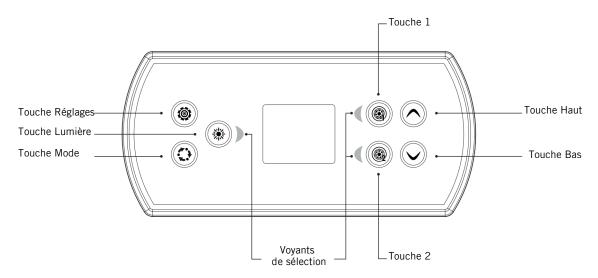
Lorsqu'un in.touch 2 est détecté, ce réseau apparaît (in.k1000+ version 12 et antérieure).

Réglage du wifi sur votre appareil iOS









<sup>\*</sup> Les fonctions associées aux touches 1 et 2 dépendent de la configuration matérielle de votre système.

### Touche Réglage

Appuyez une fois sur la touche pour accéder au menu de réglage de votre spa. Référez-vous à la section Réglages pour plus de détails sur le menu Réglages.

# Touche Mode

Des pressions successives sur la touche Mode vous permettront de contrôler les différents accessoires optionnels de votre spa, tels que les accessoires audio. Notez que si un accessoire n'est pas prévu dans la configuration de votre spa, le menu ne sera pas disponible. Référez-vous à la section suivante pour les détails concernant les accessoires possibles et les fonctionnalités détaillées. L'écran retourne automatiquement au menu Mode, si aucun choix n'est sélectionné après 60 secondes.

Si votre spa n'est équipé d'aucun accessoire, la touche Mode peut être utilisée pour changer l'orientation de l'affichage.



### Alimentation

Appuyez sur n'importe quelle touche pour allumer le clavier. Il s'éteint automatiquement après 30 minutes d'inactivité.

# Écran principal

L'écran principal vous donne accès aux accessoires et à la température de l'eau. Les messages d'erreurs ou d'entretiens seront affichés au bas de l'écran.





### Démarrer ou arrêter des accessoires

Pour démarrer ou arrêter un accessoire, appuyez sur la touche qui y est associé. Les icônes s'animent lorsque l'accessoire est activé, et sont inanimées lorsque l'accessoire est éteint. Les icônes sur l'écran reflètent la vitesse ou l'état des appareils en cours d'utilisation dans votre spa.

Lorsqu'un accessoire compte plus de deux états, appuyez sur la touche jusqu'à ce que vous atteigniez l'état désiré. Note (version 14.00 et plus):

Une modélisation unique pour les boutons et icônes peut être utilisée lorsque le spa est configuré pour 4 accessoires\* (3 pompes et une soufflerie ou 4 pompes sans soufflerie). Dans ce cas uniquement, les boutons et icônes sont divisés en 2 groupes d'accessoires. Le bouton n°1 démarre ou arrête les pompes n°1 et n°2. Le bouton n° 2 démarre ou arrête la pompe n°3 et la pompe n°4/soufflerie.

Les icônes correspondantes s'animeront lorsqu'un accessoire ou plus sont en fonction.

\* Seule la pompe n°1 peut être dotée de 2 vitesses.



### Température de l'eau

La température affichée en haut de l'écran indique la température actuelle de l'eau. Utilisez les touches Haut/Bas pour régler la température désirée. La valeur de consigne s'affiche en bleu dans le bas de l'écran. Après trois secondes sans modification de la valeur de température définie, la température de l'eau courante s'affiche de nouveau. Le message Refroidissement à xx.x s'affiche lorsque la valeur de consigne est inférieure à la température réelle. Le message Chauffe à xx.x s'affiche lorsque la valeur de consigne est supérieure à la température réelle. Normalement, un court délai s'écoule avant le démarrage du chauffage; l'écran indique alors Chauffage suspendu.





# Réglages

À partir de la page d'accueil, vous pouvez accéder à l'option Réglages, qui vous donne accès aux options suivantes : • Traitement de l'eau • PAC- Pompe à chaleur (si installé) • Audio (si installé) • in.clear-200 (modèle à connexion directe) • Arrêt pour entret. • Entretiens • Date/Heure • Clavier • Wi-Fi • Config. • Initialisation • À propos Utilisez les touches Haut/Bas pour vous déplacer dans la liste. Pour sélectionner une option, appuyez sur la touche éclairée qui fait face à l'option (touche Lumière). Vous pouvez en tout temps appuyer sur la touche Réglages pour retourner à la page d'accueil.





# Traitement de l'eau

La section Traitement de l'eau vous aide à configurer vos paramètres de filtration et de chauffage. Choisissez l'option Absent, Standard, Économie d'énergie, Super économie, et fin de semaine, selon vos besoins. Utilisez la touche Lumière pour sélectionner votre configuration. Un crochet se superpose à l'icône sélectionnée pour confirmer la validation de votre choix.

En mode Économie d'énergie, la valeur de consigne est réduite de 20 °F\*, ce qui signifie que le système de chauffage ne démarrera pas sauf si la température descend de 20 °F\* sous la température à laquelle le spa est réglé.

\* Valeur par défaut

### Modes de traitement de l'eau



### Absent:

Dans ce mode, le spa est toujours en mode Économie. La valeur de consigne est réduite de 20 °F\*.



### Standard:

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



## Économie:

Le spa est en mode Économie durant les heures de pointe et revient en mode normal le week-end\*.



# Super économies :

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



### Fin de semaine :

Le spa est en mode Économie du lundi au vendredi, et fonctionne normalement durant le week-end\*.

\* La durée de filtration est réduite durant les journées où le mode Économie est activé.







### Modifier les horaires

Pour voir ou modifier une catégorie du Traitement de l'eau, utilisez la touche éclairée de droite (touche 1) pour ouvrir le menu Traitement de l'eau sélectionné. Servez-vous des touches Haut/Bas pour sélectionner un horaire (horaires de filtration et du mode Économie). Utilisez la touche Lumière pour vous déplacer entre les paramètres.

L'horaire peut être programmé selon différents critères (Lun-Ven, Fin sem., Semaine, Jour). Les horaires programmés sont répétés chaque semaine. L'heure et la durée se règlent par incréments de 30 minutes. Utilisez la touche 1 pour revenir en arrière après avoir programmé un horaire. Assurez-vous d'avoir bien sélectionné l'option de traitement de l'eau souhaitée dans le menu principal Traitement de l'eau.

L'horaire de filtration affiché à l'écran s'applique à la pompe principale de filtration, probablement la pompe 1. Si votre spa utilise une pompe de circulation configurée pour fonctionner 24 heures, l'écran affiche les paramètres de purge à la place des paramètres de filtration. Les purges sont préprogrammées pour un nombre fixe de minutes; l'écran indique donc S.O. pour la durée, et seule l'heure de départ peut être modifiée.





### Pompe à chaleur

Ce menu vous permet de changer le mode de régulation de votre pompe à chaleur. Vous pouvez choisir entre Chauffage éco, Chauffage intelligent, Auto éco, Auto intelligent, Refroidissement et Électrique.

Un crochet vert indique le mode de régulation actuellement sélectionné. Pour changer le réglage, naviguez simplement dans le menu en utilisant la touche fléchée et appuyez sur la touche lumière pour choisir le mode de régulation souhaité.

### Différents modes de la pompe à chaleur

### Chauffage éco



Dans ce mode, la pompe à chaleur est utilisée comme unique source de chauffage. L'élément chauffant n'est jamais en marche et la pompe à chaleur n'est pas utilisée pour refroidir l'eau dans le cas où celle-ci monterait au-dessus de la température de consigne.

### Chauffage intelligent



Ce mode utilise la pompe à chaleur comme source principale de chauffage. L'élément chauffant s'allume uniquement s'il y a un écart significatif entre la température actuelle de l'eau et celle programmée. La pompe à chaleur n'est pas utilisée pour refroidir l'eau dans ce mode.

### Auto éco



Ce mode emprunte des fonctionnalités du mode Chauffage éco et Refroidissement, ce qui lui permet de choisir entre le chauffage ou le refroidissement de l'eau selon sa température. L'élément chauffant n'est jamais en marche dans de mode.



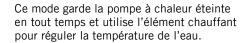
# Auto intelligent

Ce mode emprunte des fonctionnalités du mode Chauffage intelligent et Refroidissement, ce qui lui permet de choisir entre le chauffage ou le refroidissement de l'eau selon sa température. L'élément chauffant s'allume uniquement s'il y a un écart significatif entre la température actuelle de l'eau et celle programmée ou si la température ambiante devient trop froide.

### Refroidir

Ce mode utilise la pompe à chaleur uniquement pour le refroidissement de l'eau. La pompe à chaleur n'est pas utilisée comme source de chauffage et l'élément chauffant n'est jamais en marche dans ce mode.

### Électrique









### Maintenance

À partir de la page Réglages, vous pouvez accéder au menu Entretiens, qui vous donne accès aux options suivantes :

- Rappels d'entretiens
- Arrêt pour entretien

Utilisez les touches Haut/Bas pour vous déplacer dans la liste. Pour sélectionner une option, appuyez sur la touche Lumière.



# Rappels d'entretiens

Le clavier in.k500 vous rappelle d'effectuer les tâches d'entretien requises sur votre spa, comme de rincer le filtre ou de nettoyer le filtre. Chaque tâche a sa propre durée de rappel basée sur l'utilisation normale. Le menu Rappels vous permet de vérifier dans combien de temps vos entretiens seront dus et de les remettre à zéro lorsque vous avez effectué vos entretiens. Utilisez les touches Haut/Bas pour vous déplacer dans la liste.

Pour remettre un entretien à zéro sélectionner-le en appuyant sur la touche Lumière. Une fenêtre vous demandant de confirmer que l'entretien est fait s'affiche. Une fois que vous aurez confirmé le compte à rebours se remettra à zéro.



# Arrêt pour entretien

Le mode Arrêt *pour entretien* permet à l'utilisateur d'effectuer de la maintenance sur son spa. Cela permet d'arrêter toutes les pompes pour une durée de 30 minutes, après quoi celles-ci reviennent en mode de fonctionnement normal.

Lorsqu'on active le mode Arrêt pour entretien celui-ci affiche une fenêtre indiquant que toute les pompes sont arrêtées pendant la période de 30 minutes après quoi le système revient dans la page du spa.

Appuyer sur la touche 1 pour quitter le mode Arrêt pour entretien et remettre en marche le spa.

Note: Avec la version 6.00 seulement, le mode Arrêt pour entretien est accessible directement via le menu Réglages.





### Date/Heure

C'est ici que vous pouvez ajuster le format de l'heure, changer l'année, la date et l'heure. Utilisez les touches Haut/Bas pour choisir la configuration que vous souhaitez ajuster et sélectionnez-la en appuyant sur la touche Lumière.

Utilisez les touches Haut/Bas pour changer les paramètres, et la touche Lumière pour vous déplacer entre les paramètres. La touche 1 vous ramènera au menu principal des Réglages.

Note: Avec les versions 6.00 et antérieures, seulement le jour de la semaine peut être changé au lieu de l'année, du mois et du jour.





# Réglages du clavier

Dans cette section, vous pouvez changer l'unité de température, la langue, le sens de l'afficheur, la couleur du contour lumineux et la sécurité du clavier. Notez que la configuration du contrôleur de spa doit être compatible afin de pouvoir changer la couleur du contour lumineux. Lorsque vous changez le sens de l'afficheur, les options contextuelles et les touches Haut/Bas s'adaptent à l'orientation choisie. Si vous n'avez pas d'accessoires installés sur votre spa, la touche Mode peut être utilisée pour changer l'orientation de l'affichage du clavier. Il suffit d'appuyer sur la touche pour changer l'orientation de normal à inversé et vice-versa.

Peu importe l'orientation du clavier, les touches Mode et Menu restent inchangées, ainsi que les touches des accessoires dans la page principale du spa.

Avec le in.k500 équipé du module sélection de couleur de contour: Si l'option « Rétroéclairage RGB » est activée dans la configuration du spa, une nouvelle option s'affichera pour permettre de choisir la couleur de la lumière du contour. Vous pouvez verrouiller le clavier en sélectionnant un des 3 niveaux de sécurité: Déverrouillé, Partiel ou Complet. Le niveau Partiel verrouille le réglage de consigne et plusieurs options dans le menu des réglages.

Le niveau Complet verrouille toutes les fonctions du clavier. Pour déverrouiller le clavier (Partiel ou Complet), appuyer sur la touche Lumière pour 5 secondes.





# Config.

N'effectuez pas de modifications dans cette section sauf si vous êtes un électricien qualifié.

Dans cette section, vous pouvez modifier la configuration logiciel, le nombre de phases, le courant d'entrée et le courant de la pompe à chaleur.

Utilisez les touches Haut/Bas pour vous déplacer entre les paramètres, et la touche Lumière pour sélectionner un paramètre à modifier. Reportez-vous au TechBook de votre système de spa pour les détails relatifs à la configuration matérielle.

Lorsque vous modifiez l'option du nombre de phases dans le menu, vous ne pouvez pas utiliser les touches Haut/Bas pour retourner à la configuration logicielle. Veuillez retourner en arrière et accéder de nouveau au menu *Config*.

Note (version 15.00 et plus):

Selon la configuration du contrôleur de spa, un code peut être exigé pour modifier ces réglages. Le code est "5555".

Le tableau ci-dessous montre l'affectation des touches en fonction des accessoires sélectionnés dans la configuration de votre système de spa. Référez-vous aux spécifications de la Fiche de Démarrage Rapide pour déterminer la configuration matérielle de votre spa.

### Affectation possible des touches

Configuration matérielle	Touche 1	Touche 2	Lumièr
1 pompe	Pompe 1		е
2 pompes	Pompe 1	Pompe 2	Lumière
2 pompes + Soufflerie	Pompe 1	Pompe 2 + Soufflerie	Lumière
4 pompes*	Pompe 1 & Pompe 2	Pompe 3 + Pump 4	Lumière
3 pompes + Soufflerie*	Pompe 1 & Pompe 2	Pompe 3 + Soufflerie	Lumière
. ,	,	,	Lumière



<sup>\*</sup> Seulement la pompe 1 peut avoir deux vitesses.



# WIFI IN TOUCH





# WiFi (in.touch seulement)

Pour que le menu WiFi s'affiche dans le menu Réglages votre module in touch doit avoir une version de micro logiciel 11.00 et plus. Ce menu vous permet de connecter votre module in.touch à un réseau sansfil ou de changer votre module in.touch de réseau. Pour connaître les autres méthodes de connexion pour votre module in.touch à un réseau sans-fil référez-vous au techbook du in.touch. Pour connecter votre module in.touch à un réseau sans-fil sélectionnez le menu WiFi, dans le menu Réglages par l'entremise des touches Haut/Bas pour vous déplacer dans la liste. Pour sélectionner cette option, appuyez sur la touche Lumière. Une fois dans le menu WiFi après quelques secondes les différents réseaux visibles par le module in.touch s'affi- cheront dans la fenêtre avec la force de chaque signal. Utiliser les touches Haut/Bas pour vous déplacez dans la liste. Pour sélectionner un réseau WiFi, appuyez sur la touche Lumière. Si le réseau WiFi est protégé par un mot de passe celui-ci vous sera demandé.

- Utiliser les touches Haut/Bas pour choisir vos lettres et changer le type de caractère (majuscule, minuscule, chiffre, symbole).
- Utiliser la touche 2 pour faire avancer le
- curseur. Utiliser la touche 1 pour effacer
- (recule le curseur). Utiliser la touche Lumière pour confirmer.

Si aucun mot de passe n'est requis, le module in.touch se connectera automatiquement.



Lorsque le module in.touch est connecté à un réseau WiFi, un crochet dans un cercle vert s'affiche vis-à-vis celui-ci dans le menu WiFi et le logo change au vert dans la page Réglages.

### Note:

La couleur du logo WiFi dans le menu Réglages indique l'état de connexion du in.touch:

- Jaune: in.touch non connecté
- Vert: in.touch connecté avec un réseau
- Jaune avec l'icône d'attente: in.touch en tentative de
- connexion réseau
  - Rouge avec l'icône d'attente: le in.touch n'est plus détecté (i.e.: lors d'une réinitialisation ou il y a un problème de communication.)





# CODES ET MESSAGES D'ERREUR

La liste ci-dessous présente les différents messages d'erreur qui peuvent apparaître sur l'écran principal. Reportez-vous à la section dépannage et codes d'erreur du TechBook de votre système de spa. Notez que si vous êtes configuré pour un spa de nage, le message peut-être suivi par « Maitre » ou « Esclave » pour identifier de quel système de spa provient l'erreur.

Code	Message
HL	Le circuit «High Limit» est déclenché
FLO - L01 FLO - L02 FLO	État FLO - Vérifier filtre, pompe, entrave, poche d'air, niveau d'eau
NO FLO	NO FLO soutenu, arrêt syst Vérifier filtre, pompe, entrave, poche d'air, niveau d'eau
HR	Erreur de matériel détectée (relais bloqué)
OH	La température de l'eau est trop élevée
Pr	Sondes (temp.) ou détection défectueuses
AOH	Température interne élevée
FLC	Le pressostat est fermé
SP in	Problème de voltage d'entrée
RH NC	Erreur de com. entre in.xm2 et in.therm
RH ID	in.xm2 et in.therm incompatibles
SC ER	Erreur détectée durant l'apprentissage
F1	Le fusible n° 1 du in.xm2 est grillé
F2	Le fusible n° 2 du in.xm2 est grillé
F3	Le fusible n° 3 du in.xm2 est grillé
ER1	Config. « SwimSpa »: unité secondaire absente
Hr	Erreur matériel détectée (fusible therm.)
UPL	L'unité de contrôle du spa n'a pas de logiciel valide. SVP, insérer un in.stick valide pour reprogrammer l'unité de contrôle
CFLO	Il n'y a plus de circulation d'eau
HIBr	Ajouter de l'eau fraîche au spa
HiBr	Ajouter de l'eau fraîche au spa
LoBr	Ajouter du BromiCharge à l'eau du spa
NoBr	Ajouter du BromiCharge à l'eau du spa
Comm	Vérifier les branchements
Supp	Brancher le cordon à une source 240 V
HP1-99	Erreur pompe à chaleur! Code d'erreur 1-99, Contacter votre revendeur





# DÉPANNAGE

Symptôme	Causes possibles	Actions correctives
lets pulsés	Niveau d'eau bas     Filtres sales     Entrée du filtre ou pompe obstruée     Robinet-vanne fermé     Mauvais fonctionnement des équipements	1. Remplir le spa jusqu'à 13 cm (5 po) du bord supérieur 2. Nettoyer les filtres 3. Retirer l'obstacle 4. Ouvrir le robinet-vanne 5. Appeler le SAV
ets ne fonctionnent pas ou faiblement	1. Jets coupés 2. Inverseur pivoté 3. Niveau d'eau bas 4. Filtres sales 5. Robinet-vanne fermé 6. Bouchon d'air	1. Tourner la face avant des jets dans le sens antihoraire 2. Tourner l'inverseur dans un sens ou l'autre 3. Remplir le spa jusqu'à 13 cm (5 po) du bord supérieur 4. Nettoyer les filtres 5. Ouvrir le robinet-vanne 6. Amorcer la pompe
.e spa ne démarre pas	Pas d'alimentation électrique     Mauvais fonctionnement des équipements	1. Vérifier le disjoncteur et/ou le DFT 2. Appeler le revendeur
Le spa démarre tout seul	Cycle auto de filtration     Besoin de chauffage     Protection antigel activée     Mauvais fonctionnement des équipements	1. Pas d'action requise 2. Pas d'action requise 3. Pas d'action requise 4. Appeler le revendeur
Pompe s'arrête en cours de fonctionnement	Temporisation automatique     Moteur en surchauffe (protection activée)	<ol> <li>Relancer un cycle avec la touche <b>Jets</b></li> <li>Laisser refroidir la pompe. Si elle ne redémarre pas          → Appeler le revendeur</li> </ol>
Eau froide / spa qui ne Chauffe pas	1. Température réinitialisée après coupure 2. Mode économie actif 3. Filtres sales 4. Bouchon d'air 5. Jets fermés / flux obstrué 6. Robinet-vanne fermé 7. Mauvais fonctionnement des équipements	1. Reprogrammer la température 2. Passer en mode standard 3. Nettoyer les filtres 4. Amorcer la pompe 5. Ouvrir les jets 6. Ouvrir le robinet-vanne 7. Appeler le revendeur
Eau trop chaude / surchauffe	Température trop élevée     Trop de filtration     Fluage thermique     Filtres sales     Limite haute atteinte / surchauffe     Mauvais fonctionnement des équipements	Baisser la température     Réduire durée/nb de cycles de filtration     Voir section <i>Fluage thermique</i> Nettoyer les filtres     Appeler le revendeur     Appeler le revendeur
Fempérature fluctuante	Niveau d'eau bas     Mode économie actif     Filtres sales     Jets fermés / flux obstrué     Robinet-vanne fermé     Mauvais fonctionnement des équipements	1. Remplir le spa jusqu'à 13 cm (5 po) du bord supérieur 2. Passer en mode standard 3. Nettoyer les filtres 4. Ouvrir les jets 5. Ouvrir le robinet-vanne 6. Appeler le revendeur
Problème de communication (panneau/carte électronique)	Câble ou connecteur mal branché Défaut de carte électronique	Vérifier les branchements, débrancher/rebrancher le panneau. Si problème persiste → Contacter le revendeur



ÉLÉMENTS	ANNÉE DE GARANTIES SUR PIÈCES	MAIN D'OEUVRE
ÉTANCHÉITÉ DE LA CUVE (FISSURE LAISSANT PASSER L'EAU	15 ANS	5 ANS
SURFACE ACRYLIQUE	2 ANS	1 AN
STRUCTURE / FRAME	2 ANS	1 AN
PACK ÉLECTRONIQUE	2 ANS	1 AN
POMPE	2 ANS	1 AN
CLAVIER	2 ANS	1 AN
TUYEAUTERIE	2 ANS	1 AN
VALVE/JET	1 AN	N/A
VULCANO	2 ANS	1 AN
SPEAKER & SUBWOOFER	1 AN	1 AN
IN STREAM	1 AN	1 AN
LUMIERE	1 AN	N/A
WIFI	1 AN	N/A
HABILLAGE DU SPA	2 ANS	1 AN
COUVERT	1 AN	N/A
APPUIE-TÊTE	1 AN	N/A
OZONE/OZONE UV	1 AN	N/A
FUSE	N/A	N/A

La garantie exclue tout dédommagement de déplacement.

Toute modification apportée au spa après sa sortie d'usine, entraîne l'annulation de la garantie.



<u>La garantie d'acrylique ne couvre pas les dommages dûs au Trichlore.</u>
<u>L'utilisation d'un flotteur annule la garantie d'acrylique.</u>

805 Boulevard Cristini - Lachute - (QC) - J8H 4N6 - Canada

Tél: +1 450 937 4441 - email: bewellcanadaspa@gmail.com

La garantie exclue tout dommage dû au gel ou dégel.

La garantie exclue tout dommage dû à une surface non à niveau.

La garantie exclue toute fuite au niveau de la bague de pompe et du boîtier de contrôle.

La garantie d'appui tête ne couvre pas les dommages liés aux produits chimiques.

La garantie sur l'Ozone/Ozone UV s'applique s'il est installé en usine.