



Jacuzzi®

J-LX[®] Collection

Manuel de L'utilisateur

Rev A

J-LX[®]

J-LXL[®]

Notice au propriétaire du nouveau Spa :

Félicitations pour le choix de votre nouvel achat d'un Spa Jacuzzi®! Le texte ci-dessous énumère les fonctions automatisées de votre spa. Les fonctions automatiques vous sont présentées dans le but d'éliminer tout questionnement/crainte qui pourrait survenir lors des premières 24 heures de fonctionnement. Sont également énumérées les recommandations d'entretien essentielles que vous devriez observer sur une base régulière pour protéger votre nouvel investissement.

Conservez saine votre eau de Spa

Gardez toujours l'équilibre chimique de votre eau de Spa en dedans des paramètres:

	Niveaux chimiques standards
pH	7.4-7.6
Chlore libre	3.0-4.0 ppm
Brome libre	2.0-4.0 ppm
Alcalinité totale	100-150 ppm
Dureté de calcium	150-250 ppm

 **POUR DIMINUER LE RISQUE D'INFECTION OU DE MALADIE !** Pour garantir une eau de spa saine, entretenez toujours votre filtre selon les instructions ci-dessous. Pour des informations détaillées, référez vous au chapitre 12 intitulé « Conservation de la qualité de l'eau » à la page 54.

Entretien du filtre requis

Votre nouveau Spa est muni d'un système de filtration d'eau d'avant garde qui procure une qualité d'eau inégalée! Pour garantir l'obtention d'une qualité d'eau maximale de façon permanente, veuillez nettoyer les cartouches du filtre à tous les mois ou avant si nécessaire. Pour obtenir les instructions détaillées de nettoyage et de remise en place de la cartouche, référez vous aux page 45.

Changements d'eau requis

 **POUR DIMINUER LE RISQUE D'INFECTION OU DE MALADIE !** Faites un changement d'eau du spa à chaque trois mois. La fréquence de changements d'eau requise dépend d'un nombre de variables tels la fréquence d'utilisation, le nombre d'utilisateurs par utilisation et l'entretien de la qualité de l'eau effectué. Vous saurez quand il sera temps de changer l'eau lorsque les produits chimiques ne contrôleront plus la formation de mousse ou que vous remarquerez une perte de clarté de l'eau même si les mesures de qualité de l'eau prescrites sont toutes en dedans des critères recommandés. Pour des informations détaillées, référez vous à la page 54.

**Les spécifications et fonctionnement peuvent être modifiées sans préavis. **

Table des matières

1.0	Informations importantes pour les propriétaires de Spas.....	1
2.0	Notice concernant la réglementation de la FCC	1
3.0	Importantes directives de sécurité pour tous les propriétaires de spa.....	2
3.1	Risque de piégeage.....	7
3.2	Hyperthermie.....	9
3.3	PRÉCAUTIONS - Sécurité chimique importante.....	9
3.4	PRÉCAUTIONS D'UTILISATION DES PRODUITS CONTENANT DU BROMURE DE SODIUM.....	9
3.5	Directives importantes de sécurité pour la conformité aux normes de l'acnor.....	9
3.6	Directives de sécurité électrique générales.....	10
4.0	Choix d'une localisation d'installation.....	11
4.1	Installation à l'extérieur.....	12
4.2	Installation à l'intérieur.....	13
5.0	Instructions de sûreté électriques générales.....	14
6.0	Directives pour câblage électrique	14
7.0	Exigences d'alimentation.....	17
8.0	Méthode pour le remplissage du Spa	18
9.0	Caractéristiques des spas	23
10.0	Enregistrement et démarrage.....	24
10.1	Séquence de démarrage.....	24
10.2	Enregistrement de votre spa	24
10.3	Panneau de commande Pro Touch ^{MC}	25
11.0	Directives de fonctionnement.....	27
11.1	Panneau de commande	27
11.2	Activation des pompes à jets.....	27
11.3	Menu de l'éclairage	28
11.4	Cycle de nettoyage accéléré.....	29
11.5	Cycle de nettoyage.....	29
11.6	Cycle de dégagement.....	30
11.7	Réglage des jets individuels.....	30
11.8	Réglage des jets PowerPro ^{MC} MX.....	30
11.9	Réglages des jets RX.....	30
11.10	Cascade	30
11.11	Commandes d'air	30
11.12	Sélection de l'effet de massage désiré.....	31
11.13	Technologie IR et lumière rouge.....	31
11.14	Éclairage extérieur.....	31
11.15	Système SmartTub ^{MD}	31

12.0	Instructions de programmation.....	33
12.1	Programmation du mode de chauffage.....	34
12.2	Programmation de True ^{MC} Water Care.....	35
12.3	Programmation de l'entretien de l'eau.....	38
12.4	Verrouillage du spa.....	41
12.5	Programmation de la date et l'heure.....	43
12.6	Programmation de la langue.....	44
12.7	Affichage des unités.....	44
12.8	Renseignements sur le système.....	44
13.0	Entretien du Spa.....	45
13.1	Nettoyage du filtre.....	45
13.2	Vidange et réemplissage du Spa.....	49
13.3	Entretien des appuie-tête.....	50
13.4	Nettoyage de la surface intérieure de Spa.....	50
13.5	Entretien du couvert du Spa.....	50
13.6	Entretien de l'armoire en matériau synthétique.....	51
13.7	Entretien et maintenance du rail supérieur.....	52
13.8	Coins en Acier Inoxydable.....	52
13.9	Hivérisation.....	52
13.10	Redémarrage de votre spa durant la saison froide.....	53
14.0	Maintien de la Qualité de L'eau.....	54
14.1	Contrôle du pH de l'eau.....	54
14.2	Assainissement de l'eau.....	55
15.0	Conditions d'erreur et messages d'erreur.....	56
16.0	Méthode de dépannage.....	60
16.1	Aucun accessoire ne fonctionne (i.e. pompe, éclairage etc.).....	60
16.2	La lampe d'éclairage s'allume mais la pompe ne fonctionne pas.....	60
16.3	Jets d'eau faibles.....	61
16.4	L'eau est trop chaude.....	61
16.5	Pas de chaleur.....	61
17.0	Diagrammes des Circuits Imprimés.....	62
17.1	Diagramme schématique pour les modèles Nord-Américain (240 Vac 60 Hz).....	62
17.2	Réglages des commutateurs DIP.....	63
18.0	Remplacement du filtre à air et de la pile du capteur.....	64

1.0 Informations importantes pour les propriétaires de Spas

Votre spa Jacuzzi^{MD} est conforme aux plus hauts standards de fabrication et vous procurera plusieurs années de service sans ennuis. Cependant, étant donné les matériaux isolants utilisés pour un fonctionnement écoénergétique, l'exposition directe des surfaces du spa en acrylique et des raccords muraux au soleil ou à de hautes températures pendant une période prolongée est déconseillée sous peine de dégâts irréversibles ou de décoloration. Lorsque le Spa est situé sous les rayons directs du soleil, nous recommandons de le garder rempli d'eau et de garder son couvert isolant Jacuzzi installé en permanence lorsque le spa n'est pas utilisé. Lisez et conformez vous aux exigences requises pour la base de fondation de votre spa à la Section 4.0 intitulé « Choix de localisation » (page 11) ou selon les recommandations de votre dépositaire Jacuzzi autorisé.

Spas Jacuzzi s'efforce de toujours offrir des spas les plus performants possibles, alors il se peut que certaines modifications et améliorations apportées ne soient pas représentées dans les présentes spécifications, illustrations et/ou instructions.

2.0 Notice concernant la réglementation de la FCC

Cet appareil a été éprouvé et trouvé conforme aux limites établies à l'article 15 de la réglementation de la FCC pour dispositifs numériques de classe B. Ces limites sont à un niveau d'interférence inférieur au niveau dérangeant pour un milieu résidentiel. Cet appareil génère, utilise et irradie de l'énergie sous forme d'ondes radiophoniques et si non installé et utilisé selon le manuel d'utilisation, pourrait causer de l'interférence aux communications hertziennes. Également, nous ne pouvons vous assurer qu'il ne se produira pas d'interférence dans certains agencements d'appareils. Si cet équipement cause de l'interférence à la réception radio ou de télévision (ce qui peut être déterminé en mettant le spa alternativement en marche et en arrêt), nous encourageons l'utilisateur à corriger cette situation par une ou plusieurs des mesures suivantes :

1. Déplacer ou relocaliser l'antenne de réception de l'appareil de réception.
2. Augmenter la distance séparant le spa et le récepteur.
3. Brancher le spa dans la prise d'un autre circuit électrique de la résidence.
4. Consultez le dépositaire ou un technicien radio/TV pour obtenir de l'aide. (Des modifications ou changements non expressément approuvés par l'autorité ayant confirmé la conformité de l'appareil aux règlements de la FCC pourrait faire retirer l'autorisation d'utilisation de l'appareil).

3.0 Importantes directives de sécurité pour tous les propriétaires de spa

LISEZ ET RESPECTEZ ATTENTIVEMENT TOUTES CES DIRECTIVES!

Ce spa a été fabriqué pour répondre aux normes et spécifications décrites dans le « Virginia Graeme Baker Pool and Spa Safety Act » (loi VGB sur la sécurité des piscines et des spas). Des précautions de sécurité de base doivent toujours être prises lors de l'installation et de l'utilisation de spas, y compris :

-  **DANGER : RISQUE DE BLESSURE GRAVE OU DE NOYADE!**
 - Des précautions extrêmes doivent être prises pour empêcher les enfants d'accéder à l'appareil sans autorisation.
 - Pour éviter les accidents, assurez-vous que les enfants ne puissent pas utiliser ce spa sans surveillance constante. La supervision d'un adulte est un facteur de sécurité critique pour empêcher les enfants de se noyer.
 - Lorsqu'il n'est pas utilisé, recouvrez le spa de son couvercle en le sécurisant avec ses courroies et attaches. Cela aidera à dissuader les enfants non supervisés d'entrer dans le spa. Gardez le couvercle du spa solidement attaché lors de conditions très venteuses.
 - Il n'y a aucune garantie que le couvercle, les attaches ou les verrous empêchent l'accès au spa.
-  **DANGER : RISQUE DE BLESSURE GRAVE OU DE NOYADE!**
 - Gardez les cheveux, les vêtements amples ou les bijoux pendants loin des raccords d'aspiration, des jets rotatifs ou des autres composants mobiles pour éviter tout piégeage qui pourrait mener à une noyade ou une blessure grave.
 - N'utilisez jamais le spa à moins que tous les protecteurs d'aspiration, le filtre, le couvercle du filtre ou l'assemblage de l'écumoire soient installés pour éviter tout piégeage du corps ou des cheveux.
 - Ne faites jamais fonctionner et n'utilisez pas le spa si le filtre, le couvercle du filtre ou l'assemblage de l'écumoire sont brisés ou s'il manque une pièce à l'assemblage de l'écumoire. Veuillez communiquer avec votre dépositaire ou le centre de service le plus proche pour obtenir du service.
 - Les raccords d'aspiration et les couvercles d'aspiration de ce spa sont dimensionnés pour correspondre au débit d'eau créé par la(les) pompe(s). Si vous devez remplacer les raccords d'aspiration, les couvercles d'aspiration ou la(les) pompe(s), assurez-vous que les taux de débit sont compatibles et conformes au VGB Safety Act.
 - Ne remplacez jamais un raccord ou un protecteur d'aspiration par un article similaire de capacité inférieure au débit indiqué sur l'article original. L'utilisation de raccords ou de protecteurs d'aspiration inappropriés peut entraîner un risque de piégeage du corps ou des cheveux qui pourrait aboutir à une noyade ou une blessure grave.

3.  **DANGER : RISQUE DE BLESSURE GRAVE CAUSÉE PAR UNE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE DÉCÈS PAR ÉLECTROCUTION.**

- Installez le spa à une distance d'au moins 1.5m (5 pi) de toute surface métallique. Autrement, un spa peut être installé à moins de 1.5m (5 pi) de surfaces métalliques si chacune de ces surfaces est reliée en permanence (liée) par un fil conducteur en cuivre massif de calibre d'au moins n° 8 AWG (8.4 mm²) à la borne de mise à la terre à l'intérieur du compartiment d'appareillage de l'armoire électrique de l'équipement.
- Un connecteur de fil de mise à la terre est fourni sur cette unité pour relier un fil conducteur en cuivre massif de calibre d'au moins n° 8 AWG (8.4 mm²) à tout équipement métallique, armoire électrique de métal, tuyau ou conduite d'eau métallique se trouvant à moins de 1.5m (5 pi) de l'unité.
- N'autorisez jamais l'utilisation d'un appareil électrique comme une lampe, un téléphone, une radio, un téléviseur, etc. à une distance de moins de 1.5m (5 pi) d'un spa, sauf si ceux-ci sont intégrés au spa par le fabricant.
- N'amenez jamais un appareil électrique dans ou près du spa.
- Ne faites jamais fonctionner un appareil électrique depuis l'intérieur du spa ou lorsque vous êtes mouillé.
- Pour être conforme à l'article 422.20 du Code national de l'électricité des É.-U. et la norme 70 de ANSI/NFPA, l'alimentation électrique de ce produit doit comprendre un sectionneur ou un disjoncteur de capacité suffisante pour ouvrir tous les conducteurs non mis à la terre. Le moyen de mise hors circuit doit être facile d'accès et visible par les occupants du spa, mais installé à une distance d'au moins 1.5m (5 pi) du spa.
- Comme requis par l'article 680.42 du code NEC, le circuit d'alimentation électrique du spa doit comprendre un disjoncteur de fuite à la terre (« GFCI »).

4.  **AVERTISSEMENT : RISQUE DE BLESSURE GRAVE OU DE MORT!**

- Prenez toutes les mesures pour empêcher les plongeurs ou les sauts dans le spa ou les glissements et les chutes qui pourraient entraîner un évanouissement, une noyade ou une blessure grave. Les surfaces mouillées peuvent être très glissantes.
- Ne marchez pas, ne vous assoyez pas et ne vous tenez pas debout sur la rampe du spa.

5.  **AVERTISSEMENT : RISQUE D'HYPERTHERMIE (SURCHAUFFE) CAUSANT UNE BLESSURE GRAVE, DES BRÛLURES, DES MARQUES OU LA MORT!**
- Une température d'eau excédant 40°C (104°F) peut être dangereuse pour votre santé.
 - Reportez-vous à la Section 3.2 Hyperthermie pour connaître les causes et les symptômes précis de cet état.
 - La température de l'eau du spa ne doit jamais excéder 40°C (104°F). Une température entre 38°C (100°F) et 40°C (104°F) est considérée comme sécuritaire pour des adultes en santé.
 - Il est recommandé de réduire la température de l'eau pour les jeunes enfants (les enfants sont particulièrement sensibles à l'eau chaude) et lorsque le spa est utilisé pendant plus de 10 minutes par/avec de jeunes enfants.
 - La Commission pour la sécurité des produits de consommation américaine stipule que la température de l'eau d'un spa ne doit pas dépasser 40°C (104°F).
 - Vérifiez toujours la température de l'eau du spa avant de vous y immerger. L'utilisateur doit mesurer la température de l'eau avec un thermomètre précis puisque la tolérance de précision des dispositifs de régulation de température peut varier de $\pm 2^\circ\text{C}$ ($\pm 5^\circ\text{F}$).

6.  **AVERTISSEMENT : RISQUE DE BLESSURE GRAVE OU DE MORT!**
- Puisque des températures d'eau excessives peuvent causer des dommages aux fœtus durant les premiers mois de grossesse, les femmes enceintes, ou possiblement enceintes, doivent consulter leur médecin avant d'utiliser un spa.
 - Les femmes enceintes, ou possiblement enceintes, doivent limiter la température de l'eau du spa à 38°C (100°F).
 - Les personnes souffrant d'obésité ou qui ont des antécédents médicaux de maladie du cœur, de haute ou de basse tension, de problèmes de circulation, de diabète, de maladie infectieuse ou de syndrome de déficience du système immunitaire doivent consulter un médecin avant d'utiliser un spa.
 - Si vous avez de la difficulté à respirer lors de l'utilisation ou du fonctionnement du spa, cessez de l'utiliser et consultez votre médecin.
 - Puisque certains médicaments peuvent induire la somnolence, tandis que d'autres peuvent affecter le rythme cardiaque, la tension artérielle ou la circulation sanguine, les personnes utilisant des médicaments doivent consulter un médecin avant d'utiliser un spa.
 - Les personnes souffrant d'un trouble nécessitant un traitement médical, les gens âgés ou les nourrissons doivent consulter un médecin avant d'utiliser le spa.
 - L'usage d'alcool, de drogues ou de médicaments avant ou durant l'utilisation du spa peut donner lieu à un évanouissement avec la possibilité d'une noyade.

7.  **AVERTISSEMENT : RISQUE DE BLESSURE GRAVE OU DE MORT!**
- L'immersion prolongée dans un spa peut être nocive pour la santé.
 - Limitez-vous à une durée raisonnable lorsque vous utilisez le spa. Une immersion à des températures élevées peut faire augmenter la température du corps (hyperthermie). Les symptômes de l'hyperthermie comprennent les étourdissements, la nausée, l'évanouissement, la somnolence et la diminution des perceptions. Ces effets peuvent aboutir à la noyade ou à des blessures graves.
 - Ne vous immergez jamais dans un spa immédiatement après une séance d'exercices exténuants. Entrez et sortez du spa lentement. Les surfaces mouillées peuvent être glissantes.
8.  **AVERTISSEMENT : POUR DIMINUER LE RISQUE D'INFECTION OU DE MALADIE!**
- Pour réduire le risque de contracter une maladie hydrique (comme une infection, des bactéries ou un virus) et/ou des problèmes respiratoires, gardez la chimie de l'eau à l'intérieur des paramètres indiqués sur la couverture intérieure de ce manuel et consultez un ingénieur qualifié relativement à la ventilation si le spa est installé à l'intérieur ou dans un endroit fermé.
 - Les gens souffrant de maladies infectieuses ne doivent pas utiliser le spa pour éviter de contaminer l'eau qui pourrait entraîner la propagation des infections aux autres.
 - Prenez toujours une douche avant et après l'utilisation du spa. Conservez la chimie de l'eau selon les recommandations du fabricant. Si vous ne respectez pas ces recommandations, les utilisateurs du spa pourraient contracter une maladie hydrique (comme une infection, des bactéries ou un virus).
9.  **AVERTISSEMENT** : En plus de l'entretien des filtres et de la chimie de l'eau, une bonne ventilation est recommandé de réduire la possibilité de contracter une maladie hydrique (par exemple, une infection, des bactéries ou des virus) et/ou des troubles respiratoires qui pourraient être présentes dans l'air ou l'eau. Consulter un architecte ou de construction afin de déterminer vos besoins spécifiques, si vous installez votre spa intérieur.
10. **ATTENTION : POUR DIMINUER LE RISQUE D'ENDOMMAGER LE PRODUIT.**
- Conservez la chimie de l'eau conforme aux recommandations du fabricant.
 - L'entretien adéquat de la composition chimique de l'eau du spa est nécessaire pour maintenir une eau saine et prévenir les dommages possibles aux composantes du spa.

11.  **AVERTISSEMENT : RISQUE DE BLESSURES GRAVES OU DE MORT!** Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions concernant l'utilisation de l'appareil.
12. **REMARQUE:** Ce spa n'est pas prévue ni conçue pour des fins commerciale ou publique. L'acheteur du spa doit déterminer s'il y a des codes de restrictions à l'utilisation ou à l'installation de ce spa puisque les conditions locales changent d'une région à l'autre.

Littérature sur la Sécurité des Spas

Pour vous assurer de vivre une expérience de spa agréable et sécuritaire, apprenez tout ce que vous pouvez au sujet des procédures de sûreté et de secours des spas.

La Pool & Hot Tub Alliance possède une excellente source de documentation sur la sécurité.

- Allez à l'adresse <http://phta.org>
- Dirigez votre propre recherche sur l'Internet
- Écrivez à l'adresse suivante :
Pool & Hot Tub Alliance
2111 Eisenhower Avenue
Alexandria VA 22314
703.838.0083

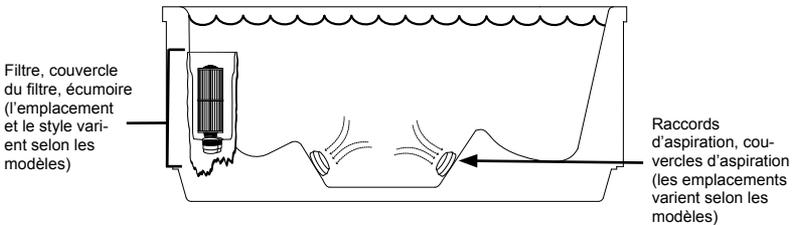
3.1 Risque de piégeage

La commission de surveillance des produits de consommation des É.-U. a signalé que des utilisateurs de piscines et de spas ont été piégés (pris) au drain ou aux raccords d'aspiration entraînant la mort, une noyade ou des blessures graves (reportez-vous au diagramme ci-dessous). Ce spa a été fabriqué pour répondre aux normes et spécifications décrites dans le « Virginia Graeme Baker Pool and Spa Safety Act » (loi VGB sur la sécurité des piscines et des spas). Le risque de piégeage peut être minimisé si des précautions adéquates sont prises.



DANGER : RISQUE DE BLESSURE OU DE MORT!

Ne faites jamais fonctionner le spa si un raccord d'aspiration, un couvercle d'aspiration, un filtre, un couvercle de filtre ou une écumeuse sont brisés, endommagés ou manquants.



Remarque : Il faut remplacer les couvercles d'aspiration tous les 7 ans.

1.  **DANGER : RISQUE DE BLESSURE GRAVE OU DE NOYADE! Piégeage des cheveux :** Peut se produire si les cheveux sont enchevêtrés, noués ou pris dans l'aspiration d'un drain ou l'assemblage de l'écumeuse. Ce problème a été signalé par des personnes qui, lorsqu'elles se sont immergées complètement, ont laissé leurs cheveux s'approcher et/ou se trouver à la portée des raccords d'aspiration, des couvercles d'aspiration ou de l'assemblage de l'écumeuse.
 - Gardez les cheveux loin des raccords d'aspiration, des couvercles d'aspiration, du filtre, du couvercle du filtre ou de l'assemblage de l'écumeuse.
 - Les enfants risquent d'être piégés par leurs cheveux s'ils nagent sous l'eau.
 - Ne laissez jamais les enfants jouer à proximité ou s'approcher des raccords d'aspiration, des couvercles d'aspiration, du filtre, du couvercle du filtre ou de l'assemblage de l'écumeuse.

2.  **DANGER : RISQUE DE BLESSURE GRAVE OU DE NOYADE! Piégeage d'un membre** : Peut se produire lorsqu'un membre est piégé, inséré ou aspiré dans une ouverture d'aspiration ou de sortie.
 - Gardez toujours les raccords d'aspiration, les couvercles d'aspiration, le filtre, le couvercle du filtre ou l'assemblage de l'écumoire en place lors du fonctionnement pour éviter de piéger des membres.
 - Ne laissez jamais les enfants jouer à proximité ou s'approcher des raccords d'aspiration, des couvercles d'aspiration, du filtre, du couvercle du filtre ou de l'assemblage de l'écumoire.

3.  **DANGER : RISQUE DE BLESSURE GRAVE OU DE NOYADE! Piégeage du corps** : Peut se produire lorsqu'une partie du torse est piégée, insérée ou aspirée dans une ouverture d'aspiration ou de sortie.
 - Ne laissez jamais les enfants jouer à proximité ou s'approcher des raccords d'aspiration, des couvercles d'aspiration, du filtre, du couvercle du filtre ou de l'assemblage de l'écumoire.

4.  **DANGER : RISQUE DE BLESSURE GRAVE OU DE NOYADE! Piégeage d'éviscération (éventration)** : Peut se produire lorsque les fesses sont piégées, insérées ou aspirées dans une ouverture d'aspiration ou de sortie.
 - Ne vous assoyez jamais sur des raccords d'aspiration, des couvercles d'aspiration, le filtre, le couvercle du filtre ou l'assemblage de l'écumoire.
 - Ne laissez jamais les enfants jouer à proximité ou s'approcher des raccords d'aspiration, des couvercles d'aspiration, du filtre, du couvercle du filtre ou de l'assemblage de l'écumoire.

5.  **DANGER : RISQUE DE BLESSURE GRAVE OU DE NOYADE! Piégeage mécanique** : Peut se produire si des bijoux, un maillot de bain ou des accessoires pour les cheveux sont enchevêtrés, noués ou pris dans l'aspiration d'un drain ou l'assemblage de l'écumoire.
 - Ne laissez jamais vos bijoux, votre maillot de bain ou vos accessoires pour les cheveux s'approcher des raccords d'aspiration, des couvercles d'aspiration ou de l'assemblage de l'écumoire.
 - Ne laissez jamais les enfants jouer à proximité ou s'approcher des raccords d'aspiration, des couvercles d'aspiration, du filtre, du couvercle du filtre ou de l'assemblage de l'écumoire.

3.2 Hyperthermie

L'immersion prolongée dans l'eau chaude peut causer l'hyperthermie (surchauffe). L'usage de narcotiques ou d'alcool peut grandement augmenter le risque de décès par hyperthermie dans un spa. Les causes, les symptômes et les effets de l'hyperthermie sont les suivants :

L'hyperthermie survient lorsque la température interne du corps dépasse de plusieurs degrés la température corporelle normale de 37°C (98.6°F). Les symptômes de l'hyperthermie comprennent la somnolence, la léthargie (fatigue) et une augmentation de la température interne du corps (sensation d'avoir trop chaud). Les effets de l'hyperthermie comprennent:

- L'insouciance de dangers possibles ;
- La non détection de la haute température ;
- Le manque de juger la nécessité de sortir du spa ;
- L'inaptitude physique de sortir du spa ;
- Les séquelles au fœtus de femmes enceintes ; et
- La perte de conscience et le danger de noyade.

Une mise-en-garde est incluse avec vos documents de garantie. Veuillez l'installer près de votre spa, où elle sera visible pour les utilisateurs du spa. Pour des renseignements supplémentaires, veuillez contacter votre distributeur local Jacuzzi et (référez-vous) à l'article #6530-082.

3.3 PRÉCAUTIONS - Sécurité chimique importante

N'utilisez pas cet appareil avec des produits à base de brome.

3.4 PRÉCAUTIONS D'UTILISATION DES PRODUITS CONTENANT DU BROMURE DE SODIUM

- N'utilisez aucun produit contenant du bromure de sodium avec un appareil d'électrolyse (par exemple, un générateur de chlore).
- N'utilisez aucun produit contenant du bromure de sodium avec ozonation.
- N'utilisez aucun produit contenant du bromure de sodium avec ultraviolet (UV).

3.5 Directives importantes de sécurité pour la conformité aux normes de l'acnr

Des mesures de base de sécurité précautionnaires doivent toujours être prises lors de l'utilisation de cet appareil électrique. Celles-ci comprennent :

1. **LISEZ ET SUIVEZ TOUTES CES DIRECTIVES.**
2. Une borne de couleur verte ou une cosse identifiée par « G », « Gr », « Ground », « Grounding » ou le symbole*  se trouve à l'intérieur du boîtier ou compartiment d'alimentation. Pour prévenir

J-LX Collection

l'éventualité de choc électrique, cette borne ou cosse doit être reliée à la borne de masse du panneau d'alimentation électrique avec un fil de cuivre plein de même calibre que les conducteurs d'alimentation de cet appareil (*symbole 5019 de la publication 417 de la CEI).

3. Au moins deux cosses identifiées « Bonding Lugs » sont fournies soit à l'extérieur ou à l'intérieur du boîtier/compartiment d'alimentation. Pour prévenir les chocs électriques, reliez le réseau de masse commune de l'aire de la proximité du spa à ces bornes/ cosses via un fil de cuivre nu ou isolé de calibre minimum No. 6 AWG (10 mm²).
4. Tous les articles métalliques tels une rampe, une échelle, un drain ou autres pièces de quincaillerie similaires installées en dedans de 3m (10 pi) du spa doivent être reliées à la barre de masse de l'appareil via des conducteurs de cuivre de calibre minimum No. 6 AWG (10 mm²).

5. SAUVE GARDEZ CES INSTRUCTIONS.

3.6 Directives de sécurité électrique générales

Votre nouveau spa Jacuzzi est muni d'un système à la fine pointe de la technologie. Il contient l'appareillage de sécurité et d'autoprotection le plus évolué de l'industrie. Néanmoins, ce spa doit être installé adéquatement pour garantir une utilisation fiable. Pour toute question concernant son installation, communiquez avec votre dépositaire Jacuzzi ou votre centre de rénovation local.

Une mise à la terre adéquate est extrêmement importante. Les spas Jacuzzi sont prévus pour l'installation d'un système d'acheminement de courants de fuite vers la terre. La porte de l'armoire de commande est munie d'une borne à pression (Figure C, page 17) pour raccorder un fil de mise à la terre entre ce point et tout article métallique, conduite ou tuyau d'eau métallique etc. se trouvant en dedans de 1.5m (5 pi) du spa, ou toute tige de mise à la terre cuivrée enfouie à moins de 1.5m (5 pi) du spa. Les fils de jonction doivent être de cuivre plein de calibre minimum No. 8 AWG (8.4 mm²). Ceci constitue l'aspect de sécurité le plus important de tous.

Avant d'installer votre spa, consultez les autorités locales pour vous assurer de faire l'installation selon les règlements applicables.

4.0 Choix d'une localisation d'installation

IMPORTANT : À cause de sa masse combinée totale (spa, eau et utilisateurs), il est extrêmement important que la base sur laquelle reposera le spa soit lisse, plane, au niveau et capable de supporter le poids total sans se déplacer ou s'enfoncer pour la période entière de temps que le spa s'y trouvera. Visitez le site www.Jacuzzi.com pour de plus amples informations. Si le spa est placé sur une surface ne correspondant pas à ces exigences, des dommages à la jupe et/ou à la coquille du spa pourraient survenir. Les dommages causés par une base inadéquate ne sont pas couverts par la garantie. C'est la responsabilité du propriétaire du spa d'assurer l'intégrité du support au fil du temps. Nous recommandons le coulage d'une dalle de béton renforcé d'une épaisseur minimale de 10 cm (4 po). Une plateforme/patio en bois est aussi acceptable pourvu qu'elle soit construite pour respecter les exigences décrites plus haut.



AVERTISSEMENT : Pour installer un spa sur un balcon, un toit, ou d'autres plateformes ne faisant pas partie de la structure principale de l'édifice, consultez un ingénieur diplômé en structures compétent dans ce champ d'application.



AVERTISSEMENT : Un drainage adéquat est nécessaire. L'installation ne doit pas permettre au compartiment de l'équipement de spa d'être inondé ou mouillé (par l'eau extérieure). Il est de votre responsabilité, et de celle de tout entrepreneur en installation que vous embauchez, de vous assurer que tous les codes applicables et/ou les exigences locales de construction sont respectés. En cas de doute, s'adresser à l'autorité responsable de l'approbation du site d'installation proposé.

L'installation du spa doit être telle qu'elle permette le drainage de toute eau en s'éloignant de l'installation. Placer le spa dans une dépression sans système de drainage adéquat pourrait permettre à la pluie, aux débordements, aux fuites de la plomberie du spa et à d'autres sources d'eau occasionnelles d'inonder l'équipement et de créer un état humide dans lequel il pourrait s'installer. Pour les spas qui seront installés sous le niveau du sol ou encastrés dans un plancher ou une terrasse, installez-les de façon à permettre l'accès à l'équipement, soit par le haut ou par le bas, pour l'entretien. Assurez vous qu'il n'y ait pas d'obstruction qui préviendrait de retirer l'un ou l'autre des panneaux latéraux de l'armoire pour accéder au jets d'eau, particulièrement du côté de la baie des équipements.



MISE EN GARDE : Si le spa se trouve à l'intérieur ou dans un endroit fermé, la ventilation doit être revue par un ingénieur ou les autorités compétentes qui comprennent les dispositions nécessaires requises pour évacuer l'air humide ou chauffé et l'air associé à des odeurs chimiques vers l'extérieur. **Lorsque le spa est utilisé, il dégage de grandes quantités d'humidité dans l'air pouvant causer de la moisissure.** Cela peut représenter un risque pour la santé. Au fil du temps, cela peut endommager certaines surfaces, les environs et l'équipement.

4.1 Installation à l'extérieur

Pour choisir l'endroit idéal pour installer votre spa, nous suggérons que vous preniez en considération les points suivants :

- La proximité de l'aire de changement/retrait (particulièrement dans les régions assujetties aux températures froides).
- Le chemin menant à votre spa (celui-ci devrait être libre de débris de sorte que la saleté, feuilles etc. ne soient amenés dans le spa).
- La proximité d'arbres et bosquets d'arbustes (gardez en mémoire que les feuilles et les oiseaux peuvent faire accroître la charge de travail pour garder votre spa propre).
- Un site recouvert/enclos (une exposition réduite aux éléments et vents peut se traduire par des frais de fonctionnement et d'entretien réduits).
- L'amélioration générale de votre environnement de vie. Il est préférable de ne pas placer le spa sous le porte-à-faux d'un toit sans gouttière parce que l'eau d'égouttement réduira la vie du couvert de recouvrement du spa.
- Pour installer un spa sur un balcon, toit, ou autre plateforme ne faisant pas partie de la structure principale de l'édifice, consultez toujours un ingénieur diplômé en structures compétent dans ce champ d'application.
- Dans l'éventualité peu probable où vous auriez besoin d'accéder ou vous introduire dans tout élément du spa pour une réparation, il est fortement recommandé que l'installation extérieure permette un accès complet à tout le spa. Veuillez prendre cela en considération lorsque vous installez le spa sur une plate-forme ou dans un cadre enfermé.
- Songez à placer votre spa loin de toute surface réfléchissante ou verre pour éviter tout dommage à la jupe synthétique.
- Ne calez pas le spa. Pour assurer un bon support, le spa doit rester à plat sur la fondation prévue.

4.2 Installation à l'intérieur

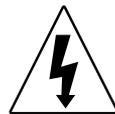
Avant l'installation d'un spa à l'intérieur, plusieurs considérations doivent être évaluées.



AVERTISSEMENT : En plus de l'entretien des filtres et de la chimie de l'eau, une bonne ventilation est recommandée de réduire la possibilité de contracter une maladie hydrique (par exemple, une infection, des bactéries ou des virus) et/ou des troubles respiratoires qui pourraient être présentes dans l'air ou l'eau. Consulter un architecte ou de construction afin de déterminer vos besoins spécifiques, si vous installez votre spa intérieur.

- **FONDATION ADÉQUATE:** Pour calculer le dimensionnement adéquat des membrures de fondation qui résisteront durant toute vie d'installation du spa, consultez un ingénieur en structure. Une fondation adéquate est critique, particulièrement si le spa sera installé à un étage supérieur d'un bâtiment. Pour installer un spa sur un balcon, toit, ou autre plateforme ne faisant pas partie de la structure principale de l'édifice, consultez toujours un ingénieur diplômé en structures compétent dans ce champ d'application.
- **DRAINAGE ADÉQUAT:** Il est extrêmement important qu'il y ait en place des moyens suffisants pour évacuer toute l'eau de déversement qui surviendra. Assurez vous que le plancher sur lequel le spa reposera possède un drain qui peut évacuer toute l'eau comprise dans le spa. Assurez vous de laisser de l'espace pour le plafond ou toute autre structure se trouvant sous le spa. L'environnement immédiat à votre spa sera exposé à l'eau et à l'humidité dégagée et son plancher devra être à l'épreuve de l'eau et toutes les surfaces et ameublement de la pièce et des pièces adjacentes devront pouvoir résister à l'humidité.
- **VENTILATION ADÉQUATE:** La ventilation devra être revue par un ingénieur spécialisé ou les autorités compétentes qui comprennent la nécessité de ventilation d'espaces humides et des mesures requises pour l'évacuation d'air pouvant contenir des produits chimiques à l'extérieur. En utilisation, les spas dégagent de grandes quantités d'humidité dans l'air pouvant endommager certaines surfaces avec le temps ou causer la croissance de moisissures.
- **ACCÈS ADÉQUAT:** Advenant le cas peu probable où vous devriez accéder ou vous insérer derrière une des parois du spa pour réparation, il est fortement recommandé d'installer le spa de façon à garder une accessibilité tout autour.
- **GARANTIE:** La garantie ne couvrira aucun dommage dû au non respect des directives du présent guide ou de toute installation non conforme aux règlements et codes des autorités locales. Veuillez consulter les autorités de votre localité et/ou les articles du code de la construction applicables.
- **NE CALEZ PAS LE SPA:** Pour assurer un bon support, le spa doit rester à plat sur la fondation prévue.

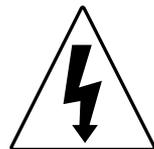
5.0 Instructions de sûreté électriques générales



Votre nouveau spa Jacuzzi est équipé d'un système « dernier cri ». Ce système contient la protection ainsi que l'équipement le plus avancée de l'industrie. Néanmoins, ce spa doit être installée correctement pour assurer l'utilisation maximale. Veuillez contacter votre distributeur ou un département de bâtiment local si vous avez des questions concernant l'installation.

La façon de porter en terre est extrêmement importante. Les spas Jacuzzi sont équipés d'un système de collection de courant. Un connecteur de fil de pression est fourni sur la surface de la boîte de commande, située à l'extérieur de la porte pour l'équipement (Figure C, page 17) pour permettre le raccordement d'un fils d'extension entre ce point et n'importe quel équipement de métal, conduite d'eau en métal ou conduit à moins de 1.5m (5 pieds) du spa, ou tige de cuivre enterrée à moins de 1.5m (5 pieds) du spa. Le fil de cuivre doit être au moins au No.8 AWG (8.4 mm²) de la tige de cuivre. Ceci est le dispositif de sûreté le plus important. Avant d'installer votre spa et pour assurer une installation conforme aux codes de bâtiments locaux, veuillez contacter votre département de bâtiment local.

6.0 Directives pour câblage électrique



AVIS IMPORTANT: Le câblage électrique de ce spa doit se conformer aux exigences du Code national de l'électricité (NEC-États-Unis) ou/et tout code étatique local applicable. Le circuit d'alimentation doit être mis en place par un électricien approuvé et l'installation doit être inspectée/certifiée par un représentant des autorités d'inspection de systèmes électriques.

1. Les modèles 240V doivent être reliés en permanence ce spa doit être relié en permanence au panneau d'alimentation électrique. Aucun connecteur enfichable ou cordon de rallonge ne doit être utilisé pour faire fonctionner ce spa. Le branchement du spa sans suivre les présentes directives rendra nul et sans avenue la validation enregistrée de laboratoire indépendant de l'appareil et la garantie du fabricant.
2. L'alimentation de ce spa doit se faire par un circuit dédié sans aucun autre équipement ou appareil d'éclairage qui y soit relié.
3. Pour déterminer le courant, la tension et le calibre des conducteurs, consultez à la Section 7.0 « Exigences d'alimentation » (page 17).
 - Le calibre des conducteurs doit être adéquat et conforme au code NEC et/ou aux codes locaux.
 - Le bornier du contrôleur de spa accepte une taille de fil maximale de 6 AWG (10 mm²).

4. Pour être conforme à l'article 422.20 du Code national de l'électricité/ États-Unis et l'article 70 de ANSI/NFPA, l'alimentation de ce produit doit comprendre un sectionneur ou disjoncteur de capacité suffisante ouvrant tous les conducteurs non mis à la terre. Le sectionneur d'alimentation doit être d'accès facile aux occupants du spa mais ne doit pas être installé à moins de 1.5m « 5 pi » de l'eau du spa.
5. Comme requis à l'article 680.42 du Code NEC, Le circuit d'alimentation électrique du spa doit comprendre un interrupteur de défaut de masse « GFCI ».
6. L'alimentation électrique de ce produit doit comporter un interrupteur isolant et un disjoncteur de débit adéquat pour être conforme aux normes électriques locales. Le disjoncteur DDFT et le dispositif de courant résiduel « RCD » doivent être intégrés dans l'installation électrique de votre maison.
7. Pour accéder au bornier d'alimentation du spa:
 - Prenez l'un des panneaux d'angle, à partir du bas, là où il touche la base inférieure. Ensuite, tirez doucement le panneau vers l'avant pour le dégager du clip de maintien, puis abaissez-le pour le retirer (Figure A). Placez le panneau dans un endroit sûr pour éviter de l'endommager. Répétez les étapes pour supprimer l'autre panneau de coin. Remarque: Les lumières optionnelles extérieures sur les panneaux sont connectées au faisceau de lumière. Faites attention lorsque vous retirez les panneaux pour éviter d'endommager les fils ou les lumières. Assurez-vous de débrancher le câble A du câble B Assurez-vous de débrancher le câble A du câble B, Figure A.
 - Saisissez le bas du panneau avant et soulevez-le légèrement pour le dégager du support supérieur. Inclinez le panneau et abaissez-le pour le retirer. Placez le panneau dans un endroit sûr pour éviter de l'endommager.
8. Choisissez l'entrée de câble du côté qui convient « Figure B » puis faites-y pénétrer le câble. Insérez ensuite le câble d'alimentation par le fond du boîtier de raccordement/commande puis fixez le au boîtier.
9. Raccordez les fils sur les bornes portant les fils de l'appareil de couleurs correspondantes des plaques à bornes TB1 et TB3 « Figure C. SERREZ LES BORNES À FOND SUR LES FILS! Tous les fils doivent être solidement retenus à défaut de quoi des dommages pourraient survenir.
10. Installez la porte et les vis de la boîte de contrôle, puis réinstallez le coin du cabinet et le panneau avant.

Remarque : L'exposition de l'armoire à la chaleur pourrait faire en sorte qu'il se déforme. Si l'armoire se déforme, une fois installée, la déformation ne sera pas visible. Cependant, cela rend le retrait et le remplacement un peu plus difficile.

Figure A

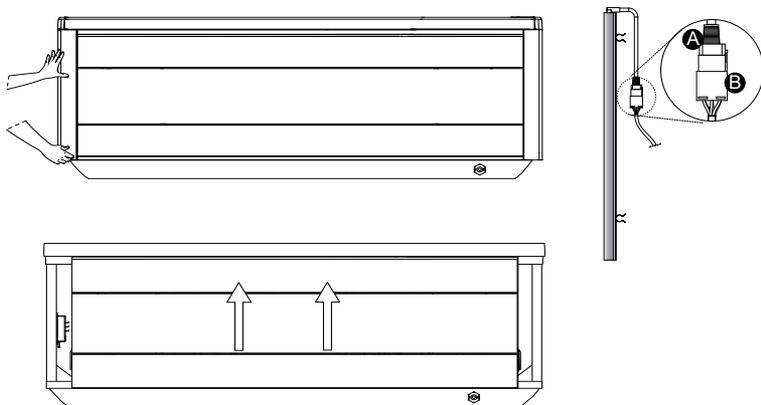
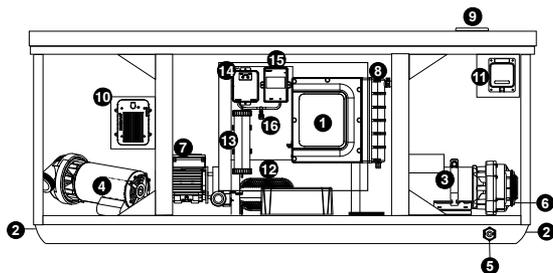


Figure B
Aire d'appareillage

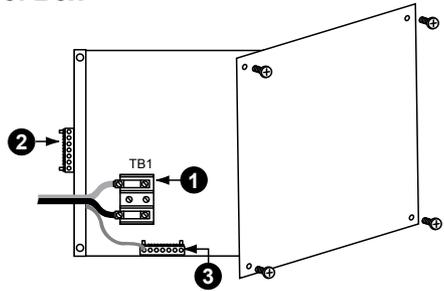
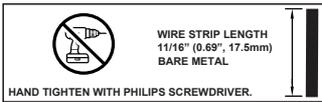


Remarque : L'emplacement des équipements (comme les pompes, le drain, l'élément chauffant, etc.) varie en fonction des modèles.

- | | |
|--|---|
| 1. Boîtier de raccordement et commande | 10. Chaîne stéréophonique sans fil BLUEWAVE ^{MD} 2.0 (en option) |
| 2. Entrées pour câble d'alimentation | 11. Système SmartTub ^{MD} |
| 3. Pompe à jets | 12. Unité de nanobulles True ^{MC} Water Care |
| 4. Pompe à jets | 13. Filtre à air True ^{MC} Water Care |
| 5. Valve du spa | 14. Pompe à air True ^{MC} Water Care |
| 6. Prise(s) de la pompe de drainage | 15. Unité d'ozone True ^{MC} Water Care |
| 7. Pompe de circulation | 16. Capteur de pression True ^{MC} Water Care |
| 8. Élément chauffant | |
| 9. Panneau de commande | |

Figure C
Control Box

1. Plaque à bornes
2. Cosse de liaison de m.a.l.t.
3. Borne de mise à la terre



7.0 Exigences d'alimentation

Les spas Jacuzzi sont conçus pour procurer un rendement et une flexibilité optimum lorsque branchés sur un circuit de capacité maximale tel qu'indiquée aux tableaux ci-dessous. Si vous le désirez, votre électricien peut faire une modification mineure au circuit imprimé de votre spa pour permettre une tension d'alimentation différente.

Remarque : Référez-vous aux notes de bas de page 62 ou contactez votre distributeur Jacuzzi autorisé.

Les Modèles Nord-Américains (60 Hz)

Tension:	240 VAC	240 VAC	240 VAC
<u>Courant maximal</u>			
Système 2-Pump:	26A	37A	48A
Fréquence :	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Nombre de fils :	3	3	3
Disjoncteur (bipolaire) :	40A*	50A**	60A***

* Dans la configuration 40A, le réchauffeur **ne fonctionnera PAS** pendant que l'une ou l'autre des pompes à jets est en marche.

** En configuration 50 A, le réchauffeur **fonctionnera** lorsqu'une pompe à jets est en marche, mais **ne fonctionnera PAS** si plus d'une pompe à jets est en marche. **Il s'agit du réglage d'usine.**

*** En configuration 60 A, le réchauffeur **fonctionnera** lorsque deux pompes à jets fonctionneront.

8.0 Méthode pour le remplissage du Spa

Pour procéder de façon adéquate, lisez chaque étape au complet avant de l'appliquer. Assurez-vous que tous les bouchons de vidange et d'évacuation sont fermés avant le remplissage.

1. Préparation du spa pour son remplissage

- Retirez tous les débris du spa. (Bien que la coquille du spa a été polie à l'usine, vous pourriez choisir de traiter votre unité avec un nettoyant spécialement élaboré pour les spas.) Avant de remplir votre spa, consultez votre dépositaire autorisé Jacuzzi pour obtenir plus de détails à ce sujet.
- Si le raccord de filtration primaire est utilisé pour le remplissage, retirer le couvercle du filtre, puis retirer la cartouche filtrante comme précisé à la Section 13.1, page 45).

IMPORTANT : Dans la plupart des cas, le fait de remplir le spa en plaçant le tuyau dans l'espace pour les jambes ne créera pas un blocage d'air, page 61. S'il se crée un blocage d'air, nous recommandons d'effectuer le remplissage en plaçant l'extrémité de votre tuyau d'arrosage dans l'admission du raccord de filtration primaire. Ce raccord mural est celui qui comporte une grille, page 45.

2. Remplissage du Spa

Placer l'extrémité du tuyau d'arrosage dans le raccord de filtration primaire vide ou dans l'espace pour les jambes. Remplissez le spa jusqu'à ce que le niveau de l'eau recouvre tous les jets, mais sans qu'il rejoigne l'appuie-tête le plus bas

MISE EN GARDE : POUR DIMINUER L'ACCUMULATION DE DÉPÔTS SUR LES COMPOSANTS ET MINIMISER LES DOMMAGES AUX SURFACES ACRYLIQUES. Ne remplissez jamais le spa avec de l'eau provenant d'un adoucisseur d'eau. Si votre eau est extrêmement « dure », il est préférable de remplir le spa à moitié avec de l'eau dure et de compléter le remplissage avec de l'eau adoucie. Une eau trop douce peut être corrosive pour les composants métalliques.

-  **AVERTISSEMENT : POUR DIMINUER LE RISQUE D'INFECTION OU DE MALADIE.**
Remplissez le spa avec de l'eau propre du robinet au moyen d'un boyau d'arrosage afin de réduire le risque de contracter une maladie hydrique (comme une infection, des bactéries ou un virus) et/ou des troubles respiratoires. Remplissez le spa jusqu'à ce que le niveau de l'eau recouvre tous les jets, mais sans qu'il rejoigne l'appuie-tête le plus bas. (NE REMPLISSEZ PAS TROP!)

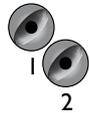
3. Mise sous tension

Fermez le disjoncteur du panneau d'alimentation domiciliaire. L'élément chauffant et la pompe de filtration se mettront immédiatement en fonction. Si l'afficheur DEL du panneau de commande signale un problème de température d'eau en clignotant « COL » ou « ICE », consultez la page 56 pour prendre en charge cette situation.

Remarque : « COL » (refroidissement) et « ICE » (glace) apparaissent uniquement lorsque le spa est en mode Economy (Economie).

4. Activation de les pompes

Enfoncez une fois le bouton « JETS 1 » du panneau de commande pour activer la pompe #1. Pour le deux pompe modèles, appuyez également sur le bouton « JETS 2 » pour actionner la pompe à jets #2.



5. Ajout de produits chimiques de départ

Ajoutez les produits chimiques pour eau de spa recommandés par votre dépositaire autorisé Jacuzzi. En guise de base, référez vous à la Section intitulé « Maintien de la Qualité de L'eau » (page 54).



AVERTISSEMENT : RISQUE D'EMPOISONNEMENT OU DE MORT.

Ne laissez jamais les produits chimiques ouverts et à la portée à tous. Utilisez les produits chimiques conformément aux directives des fournisseurs. Rangez toujours les produits chimiques dans un endroit sécuritaire et/ou verrouillé. Gardez loin et hors de la portée des enfants.

6. Établissement d'un niveau sanitaire stable

Établissez une lecture de désinfectant stable d'au moins 1.0 ppm de chlore libre ou de 2.0 ppm de brome. Pour assurer la propreté de l'eau, maintenez toujours une lecture de désinfectant constante suivant les niveaux recommandés dans la couverture intérieure de ce manuel.

7. Réglage du Spa en mode de chauffage d'eau

Pour réchauffer la température de l'eau du spa à un degré confortable, suivez les étapes suivantes:



- L'écran DEL du panneau de commande affiche la température actuelle de l'eau du spa. Pour afficher la température réglée durant 5 secondes, appuyez sur l'un ou l'autre des boutons de réglage « ▲ » ou « ▼ ». Si vous voulez changer la température de l'eau, appuyez simplement sur un des boutons de réglage avant l'expiration du délai de 5 secondes. La température réglée est augmentée ou diminuée d'un degré à chaque fois que vous actionnez un des boutons.
- L'élément chauffant sera arrêté ou redémarré par voie thermostatique pour maintenir la température réglée.

Détails importants concernant l'élément chauffant :

- Les températures de réglage minimal et maximal du spa sont : 18°C « 65°F » à 40°C « 104°F ».
- Le réglage du thermostat à sa température maximale n'accélèrera pas le réchauffement de l'eau. Ceci ne résulterait seulement qu'en une température finale plus élevée.
- L'élément chauffant fonctionnera jusqu'à ce que la température de l'eau ait atteint le réglage programmé puis s'arrêtera. Il se réactivera lorsque la température de l'eau descendra à environ 1°C « 2°F » en dessous de la température réglée.

8. Couverture du Spa par son couvert

- La couverture du spa de son couvert en tout temps de non utilisation réduira ses périodes de chauffage et vous fera économiser.
- Le temps de réchauffement initial requis variera selon la température de l'eau au départ de l'élément chauffant.



DANGER : RISQUE DE BLESSURE. Vérifiez soigneusement la température de l'eau avant d'entrer dans le spa! Une température d'eau très élevée peut causer des brûlures, des marques et faire augmenter la température corporelle (hyperthermie).

Méthode de décontamination (paragraphe 9 à 15)

Vous devrez effectuer les étapes 9 à 15 ci-dessous seulement lorsque le niveau sanitaire sera instable après avoir effectué les étapes 1 à 6 ci-dessus. Ignorez les étapes 9 à 15 ci-dessous si les niveaux de désinfectant demeurent stables après la réalisation des étapes 1 à 6 ci-dessus (reportez-vous à la couverture intérieure du manuel).

Remarque : Les étapes 9 à 15 de la procédure de décontamination devraient également être effectuées après que le spa ait 'hiberné' (Section 13.9, page 52) ou dont l'alimentation électrique ait été coupée durant une période prolongée.

9. Ajouter 71 g « 2.5 oz » chlorure de sodium pour chaque 378 litres « 100 gal » d'eau. Pour connaître le volume approximatif d'eau requis pour chaque modèle, reportez vous au tableau ci-dessous.



MISE EN GARDE : RISQUE DE BLESSURE OU DE DOMMAGE AU SPA! N'ajoutez jamais de pastilles de chlore (trichlor) ou de l'acide à l'eau de votre spa pour quelque raison que ce soit! Ces produits chimiques peuvent endommager les composants de votre spa, brûler ou irriter votre peau, créer une démangeaison et annuler la garantie du fabricant de votre spa.

Volume d'eau par modèle

Modèle	Volume Moyen De Remplissage*	Chlorure de Sodium
J-LX	1,261 L (333 Gal)	237 g
J-LXL	1,268 L (335 Gal)	238 g

*Utilisez le volume moyen de remplissage pour l'entretien des produits chimiques.

10. Pour permettre aux vapeurs de produits chimiques de s'échapper et ne pas attaquer les boutons et appuie-têtes des modèles ne remplacez pas immédiatement leur couvert de couverture. Si le spa est à l'intérieur, ouvrez les portes et fenêtres de la pièce pour obtenir une aération adéquate. Faire fonctionner les pompes à jets pour une heure puis placez le bouton sélecteur de massage en position « combo » et ouvrez les commandes d'air.



Remarque : Vous devrez redémarrer la/les pompe(s) à jets en appuyant sur leur bouton(s) de départ à chaque 20 minutes parce que ces fonctions ont une minuterie d'arrêt automatique de 20 minutes.

**AVERTISSEMENT : RISQUE DE BLESSURE!**

- Pour réduire le risque de blessure, de noyade ou de piégeage, ne laissez jamais votre spa sans surveillance pour quelque raison que ce soit lorsque le couvercle est ouvert et le spa est accessible, particulièrement par de jeunes enfants et des animaux!
- Vous devez prendre des mesures pour minimiser votre exposition aux émanations chimiques (qui peuvent causer des dommages pulmonaires, au cerveau ou cutanés).

11. Coupez l'alimentation du spa via son disjoncteur du secteur puis vidangez le comme expliqué à la Section 13.2 (page 49).
12. Avec le boyau d'arrosage, remplissez le spa d'eau propre du robinet jusqu'à ce que tous les jets d'eau soient immergés. **NE PAS REMPLIR À UN NIVEAU PLUS ÉLEVÉ!**

MISE EN GARDE : POUR DIMINUER L'ACCUMULATION DE DÉPÔTS SUR LES COMPOSANTS ET MINIMISER LES DOMMAGES AUX SURFACES ACRYLIQUES.

Ne remplissez jamais le spa avec de l'eau provenant d'un adoucisseur d'eau. Si votre eau est extrêmement « dure », il est préférable de remplir le spa à moitié avec de l'eau dure et de compléter le remplissage avec de l'eau adoucie. Une eau trop douce peut être corrosive pour les composants métalliques.

13. Consultez votre dépositaire Jacuzzi agréé pour obtenir des recommandations relatives aux additifs chimiques, puis ajoutez des produits chimiques à l'eau du spa de manière à obtenir une lecture de désinfectant constante suivant les niveaux recommandés dans la couverture intérieure de ce manuel.
14. Pendant l'ajout des produits chimiques, mettez toutes les pompes à jets en marche afin d'assurer un bon mélange et laissez le couvercle du spa ouvert jusqu'à ce que le niveau de désinfectant devienne stable afin de protéger les coussins et les boutons en plastique de l'agression chimique. Reportez-vous à la couverture intérieure du manuel.

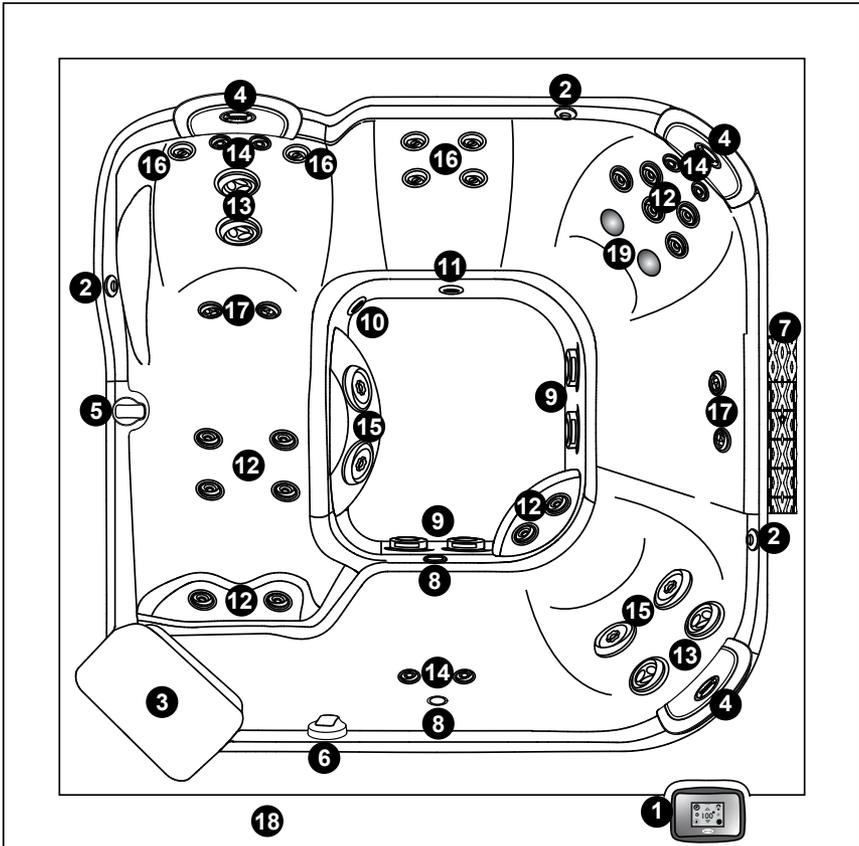


AVERTISSEMENT : RISQUE DE BLESSURE.

- Pour réduire le risque de blessure, de piégeage ou de noyade, ne laissez jamais votre spa sans surveillance pour quelque raison que ce soit, particulièrement lorsque le couvercle est ouvert et le spa est accessible par de jeunes enfants et des animaux!
- Pour réduire le risque de contracter une maladie hydrique (comme une infection, des bactéries ou un virus) et/ou des troubles respiratoires, gardez la chimie de l'eau dans les limites des paramètres de l'étape 6. Si vous ou d'autres baigneurs êtes atteints d'une telle maladie, cessez d'utiliser le spa et consultez un médecin immédiatement.

15. Établissez une lecture de désinfectant d'au moins 1.0 ppm de chlore libre ou de 2.0 ppm de brome, puis laissez le spa reposer pendant huit heures. Après les 8 heures de repos, prenez une autre lecture des produits dans l'eau pour vous assurer que le niveau sanitaire soit demeuré constant. Votre spa sera prêt à utiliser si le niveau sanitaire aura demeuré le même. Pour assurer la propreté de l'eau, maintenez toujours une lecture de désinfectant constante suivant les niveaux recommandés dans la couverture intérieure de ce manuel. Si à ce moment le niveau sanitaire n'est pas stable, il sera nécessaire de répéter cette procédure au complet (étapes 1 à 15) jusqu'à ce que les lectures de produits chimiques soient stabilisées.
16. Une fois les niveaux sanitaires atteints, fermez toutes les commandes d'air du spa afin de maximiser la rétention de la chaleur lorsque le spa est hors tension.

9.0 Caractéristiques des spas



Modèle J-LXL illustré

- | | |
|---|--|
| 1. Panneau de commande | 10. Raccord de retour pour réchauffement |
| 2. Commutateurs à bascule pour commande d'air (3) | 11. Retour de filtration de la chute d'eau |
| 3. Couvercle de l'écumoire | 12. Jets PowerPro FX (17) |
| 4. Appuie-têtes (3) | 13. Jets PowerPro FX Large Rotational (4) |
| 5. Soupape de sélection de massage | 14. Jets PowerPro NX2 (6) |
| 6. Vanne de commande de la cascade | 15. Jets PowerPro MX (4) |
| 7. Dispositif de chute d'eau | 16. Jets PowerPro RX (6) |
| 8. Lampe d'éclairage du Spa | 17. Jets PowerPro FX Rotational (4) |
| 9. Gardes à succion et filtres du puits pur les pieds (4) | 18. Bordure supérieure |
| | 19. IR et lumière rouge (2) |

Spécifications et caractéristiques sujettes à changement sans préavis.

10.0 Enregistrement et démarrage

10.1 Séquence de démarrage

Lors de la séquence de démarrage, les écrans de bienvenue s'affichent (Figure A). Un cycle de dégagement débute ensuite (page 30). Une fois le cycle terminé, le spa affiche le menu principal.

Remarque :

- Le menu de démarrage disparaîtra après environ 3 secondes.
- Les lumières extérieures clignotent pour indiquer une connexion.

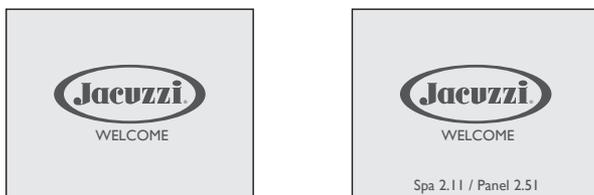


Figure A

10.2 Enregistrement de votre spa

Il est important d'enregistrer votre spa pour valider votre garantie. Pour ce faire, vous aurez besoin du numéro de série du spa (Figure A), puis vous devrez enregistrer votre produit via Internet à www.Jacuzzi.com.

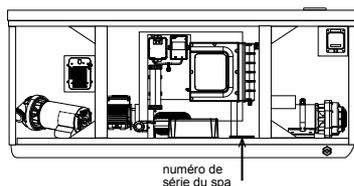


Figure A

Suivez ces étapes pour enregistrer votre spa.

1. Utilisation de votre ordinateur à la maison ou un autre dispositif, se connecter à Internet.
2. Allez à www.Jacuzzi.com site pour enregistrer votre spa.
3. Cliquez extérieure Hot Tubs
4. Cliquez sur pour les propriétaires
5. Cliquez sur Garantie et Manuels
6. Cliquez sur Enregistrement de la garantie
7. Entrez votre numéro de série.

Gardez une trace de votre numéro de série pour toute référence future. Ecrire que les informations ci-dessous.

numéro de série: _ _ _ _ _

10.3 Panneau de commande ProTouch^{MC}

Avec le nouveau système ProTouch, utiliser votre spa devient un jeu d'enfant. Vous pouvez facilement parcourir les menus et les sous-menus. Il vous suffit de toucher les icônes de l'écran ACL pour commencer à utiliser votre nouveau spa Jacuzzi.

A. Boutons de commande du menu principal

Le menu principal (Figure A) permet d'accéder aux fonctions et à la programmation du spa. Il est facile à utiliser grâce au panneau de commande interactif. Après 30 minutes d'inactivité, l'écran ACL passe en mode veille. Pour réactiver l'affichage, il suffit de toucher l'écran. Lorsqu'une fonction est activée, le bouton correspondant s'allume en bleu.



Figure A



= **Commande de la température:** Te permet d'ajuster la température de positionnement de la station thermique :

- Augmentez la température 0.5°C (1°F) à chaque pression de .
- Baissez la température 0.5°C (1°F) à chaque pression de .

Remarque : La plage de températures du spa est comprise entre 18.33 et 40°C (65 et 104°F). Pour activer la fonction Température supérieure qui permet au spa d'atteindre une température de 41°C (106°F), (page 60).



= **Bouton des Jets :** Appuyez sur ce bouton pour accéder au menu permettant d'actionner la pompe à jets (page 27).



= **Bouton d'éclairage :** Appuyez sur ce bouton pour accéder au menu permettant d'activer les options d'éclairage (page 28).



= **Bouton Boost :** appuyez pour activer le système True^{MC} Water Care sur, (page 29).



= **Bouton des réglages :** Appuyez sur ce bouton pour accéder aux menus de programmation et de réglage (page 33).

J-LX Collection



= **Icône de l'indicateur d'erreur** : Cette icône s'affiche lorsqu'un message d'erreur doit être pris en compte. Elle apparaît sous le relevé de la température pour rappel (page 56). Appuyez pour visualiser la condition qui exige l'attention.



= **Bouton d'inversion** : Appuyez sur ce bouton pour inverser l'image affichée.



= **Icône d'activation du chauffage** : Cette icône apparaît chaque fois que l'élément chauffant est actionné et chauffe l'eau (page 34).



= **Icône de verrouillage** : Cette icône s'affiche lorsqu'un des modes de verrouillage est activé (page 41).

6:45p = **Indicateur de l'heure** : La date sera toujours affichée lorsque le menu principal est affiché. Son apparence variera selon la configuration de l'horloge au format 12 heures ou 24 heures (page 43). Le format 12 heures sera affiché par défaut.

Remarque : Le passage à l'heure avancée n'est PAS automatique.

11.0 Directives de fonctionnement

11.1 Panneau de commande

Votre spa Jacuzzi est muni d'un panneau de commande ProTouch^{MC}, de sélecteurs de massage et de boutons de commande d'air situés sur le rebord supérieur du spa (page 23). Ces commandes vous permettront de commander plusieurs des fonctions spéciales de votre spa Jacuzzi.

11.2 Activation des pompes à jets

À partir du menu principal (Figure A), appuyez sur  pour accéder au sous-menu des pompes à jets. Le panneau affiche le sous-menu des pompes à jets (Figure B).

Remarque : Lorsque vous accédez au sous-menu des pompes à jets, toutes les pompes s'activent. Vous pouvez désactiver la pompe à jets de votre choix en appuyant sur son bouton.



Figure A

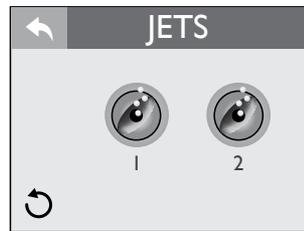


Figure B



= **Bouton de la pompe à jets 1**



= **Bouton de la pompe à jets 2 (si applicable)**



= **Bouton retour :** Permet de revenir au menu précédent.



= **Bouton d'inversion :** Appuyez sur ce bouton pour inverser l'image affichée.

1. Appuyez sur le bouton « JETS 1 » pour activer et désactiver la pompe à jets 1.
2. Appuyez sur le bouton « JETS 2 » pour activer et désactiver la pompe à jets 2.

Remarque:

- Ce bouton s'allume en bleu lorsqu'une pompe à jets est activée.
- Arrêt automatique – chaque fois qu'une pompe a été mise en fonction manuellement, elle s'arrêtera automatiquement environ 20 minutes plus tard.



1

ICÔNE
DES JETS
LORSQU'ILS
FONCTION-
NENT



1

ICÔNE
DES JETS
LORSQU'ILS
SONT
ÉTEINTS

11.3 Menu de l'éclairage

À partir du menu principal (Figure A), appuyez sur  pour accéder aux sous-menus de l'éclairage. L'écran ACL affichera le sous-menu l'éclairage (Figure B). De ce menu vous pouvez contrôler l'éclairage de baquet chaud. Lorsque vous appuyez sur  pour accéder au sous-menu, l'éclairage s'allume, si ce n'est pas déjà le cas, en mode mélange de couleurs. Dans les paramètres par défaut, le niveau de luminosité et la vitesse sont réglés sur 0.

Remarque: L'éclairage intérieur s'éteint automatiquement après 2 heures. Ils peuvent être réactivés si nécessaire.



Figure A

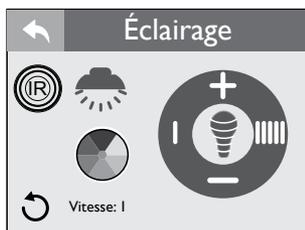


Figure B

-  = **Bouton d'augmentation de la luminosité** : Appuyez pour augmenter l'intensité de l'éclairage au niveau maximum (5). Les niveaux d'intensité sont les suivants : 5 = 100%, 4 = 80 %, 3 = 60 %, 2 = 40 % et 1 = 20 %, 0 = 0%.
 -  = **Bouton de réduction de la luminosité** : Appuyez pour diminuer l'intensité de l'éclairage au niveau minimum (0).
 -  = **Indicateur d'intensité** : Affiche le niveau d'intensité actuel de l'éclairage en remplissant ou vidant les barres. Cet indicateur ne fonctionne qu'avec le mode couleur unie. Si le mode mélange est activé, l'ampoule est grisée. Six niveaux sont disponibles, de 0 à 5.
 -  = **Bouton de réglage de la vitesse** : Appuyez pour augmenter la vitesse de mélange des couleurs au niveau maximum (5). Les réglages de vitesse sont les suivants : 5 = toutes les 5 s, 4 = toutes les 10 s, 3 = toutes les 15 s, 2 = toutes les 30 s et 1 = toutes les 60 s.
 -  = **Bouton de réglage de la vitesse** : Appuyez pour diminuer la vitesse de mélange des couleurs au niveau minimum (0).
- Vitesse: I = **Icône de sélection de la vitesse** : Appuyez sur  ou  pour sélectionner la vitesse de mélange des couleurs de l'éclairage.



= **Sélecteur de couleur** : Appuyez sur une couleur pour la sélectionner.



= **Bouton retour** : Permet de revenir au menu précédent.



= **Bouton d'inversion** : Appuyez sur ce bouton pour inverser l'image affichée.



= **Bouton d'éclairage extérieur**: L'éclairage d'angle extérieur possède 4 réglages. L'éclairage affiche uniquement une couleur blanche unie. Si vous appuyez en continu sur  vous verrez défiler les options suivantes :

1.  OFF (arrêt) : L'éclairage extérieur est éteint.
2.  ON (marche) : Couleur blanche unie à un niveau d'intensité de 100%.
3.  MID (intermédiaire) : Couleur blanche unie à un niveau d'intensité de 50 %.
4.  AUTO: Couleur blanche unie à un niveau d'intensité de 100%. L'éclairage est allumé de 19 h à 0 h.

Remarque : L'éclairage extérieur s'éteint automatiquement après 8 heures, sauf pour le réglage de la minuterie.



= **IR et lumière rouge** : Appuyez pour commencer la session de 20 minutes.

11.4 Cycle de nettoyage accéléré

La fonction de nettoyage accéléré active le système de purification True^{MC} Water Care. Appuyer sur  pour accéder au menu « Entretien de l'eau ». Appuyer en continu sur la touche  active le système pendant 1 heure. Pendant ce temps, la pompe de circulation et le système True^{MC} Water Care sont en marche.

Remarque : lorsque le système True^{MC} Water Care est activé en raison d'un réglage programmé ou planifié, la fonction ne peut pas être désactivée.

11.5 Cycle de nettoyage

Le cycle de nettoyage se déclenche une fois par jour pendant deux minutes à 12 heures (midi). Cette fonction ne peut être modifiée. La pompe à jets 1 et la pompe de circulation tourneront pendant une minute, puis s'arrêteront. La pompe à jets 2 se mettra ensuite en marche durant une minute, puis s'arrêtera. Le dispositif peut être mis hors fonction en arrêtant la pompe à jet correspondante qui fonctionne.

11.6 Cycle de dégagement

Ce cycle purgera l'air présent dans les conduites de plomberie suite à la vidange et au remplissage du spa. La pompe à jets 1 et la pompe de circulation tourneront pendant une minute, puis s'arrêteront. La pompe à jets 2 se mettra ensuite en marche durant une minute, puis s'arrêtera. La pompe à jets 3 se mettra ensuite en marche durant une minute, puis s'arrêtera. Le dispositif peut être mis hors fonction en arrêtant la pompe à jet correspondante qui fonctionne. Ce cycle se déclenchera **uniquement** au démarrage et après un verrouillage d'entretien.

11.7 Réglage des jets individuels

Le débit de certains jets du spa peut être augmenté ou réduit en tournant la face extérieure du jet.

Remarque : Gardez au moins six jets ajustables ouverts en tout temps.



11.8 Réglage des jets PowerPro^{MC} MX

Orientez la buse du jet PowerPro MX selon l'angle que vous désirez. Tournez la buse dans le sens horaire pour réduire le débit du jet ou dans le sens antihoraire pour l'accroître.

Remarque : Gardez au moins six jets ajustables ouverts en tout temps.



11.9 Réglages des jets RX

Réduit en tournant la face extérieure du jet dans le sens horaire pour réduire ou arrêter le débit d'eau. Tournez le sens antihoraire pour mettre en marche ou augmenter le débit d'eau.

Remarque : Au moins 6 jets ajustables ouverts en tout temps.



11.10 Cascade

La cascade est active lorsque la pompe jets #1 est en cours d'exécution. Tournez la vanne de commande de la cascade dans le sens antihoraire pour accroître le débit de la cascade. Tournez la vanne dans le sens horaire pour diminuer ou couper le débit.

Remarque : Quand la cascade est en position FERME, un peu d'eau pourrait toujours couler. Ceci est considéré normal.

11.11 Commandes d'air

Certains systèmes de jets ont leur propre commande d'air (I/O, à bascule). Chaque commande introduit de l'air dans les circuits d'eau qui alimentent les groupes particuliers de jets.

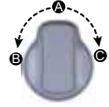
Pour ouvrir la soupape d'alimentation d'air, appuyez simplement sur le bouton de commande ayant le logo « Jacuzzi » vers le bas et de l'autre côté pour la refermer.

Remarque : Certains jets peuvent aspirer de l'air même s'ils sont fermés. C'est normal.



11.12 Sélection de l'effet de massage désiré

Votre spa Jacuzzi vous permet de personnaliser l'effet de massage que vous désirez. Chaque modèle comporte un sélecteur de massage qui en modifie l'effet et la puissance en dirigeant l'eau vers des jets variés. Tournez simplement le sélecteur en position A (massage combiné), B, ou C pour répartir la pression d'eau entre les différents jets.



Remarque : Le sélecteur de massage est conçu pour fonctionner dans les positions A (massage combiné), B et C pour offrir un rendement optimal. Il est normal que le niveau sonore varie selon la position choisie, compte tenu de la grande quantité d'eau qui est projetée. Pour profiter d'une filtration optimale, laissez cette vanne en position A lorsque le spa est fermé par son couvercle. Choisir les positions B ou C pour un rendement maximal des jets lors de l'utilisation du spa.

11.13 Technologie IR et lumière rouge

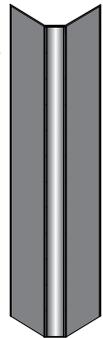
Technologie infrarouge brevetée exclusive uniquement dans un spa Jacuzzi®. Situé dans le bas du dos du siège FX Therapy pour aider à soulager les douleurs musculaires. L'infrarouge utilise des longueurs d'onde de lumière spécifiques pour pénétrer sous la peau jusqu'aux tissus profonds.



Remarque: Le dispositif de lumière infrarouge et rouge utilisé dans ce spa a été testé à la fois dans un état sec et submergé par des laboratoires de test certifiés Intertek®. Des tests ont été effectués pour cet appareil selon la norme CEI 62471 - Norme de sécurité photobiologique. Les résultats placent cet appareil dans la catégorie d'exemption du groupe de risque 0 (RG0).

11.14 Éclairage extérieur

L'éclairage extérieur est situé aux coins des panneaux d'armoire. Ils fournissent une luminance colorée autour du spa. Ces lumières sont activées à partir du menu de lumière. La seule option de couleur claire est le blanc. Au démarrage, les feux extérieurs clignotent pour indiquer une connexion. Les lumières ont une période de temporisation de 8 heures. Pour les instructions d'utilisation, reportez-vous à la page 29.



11.15 Système SmartTub^{MD}

Les progrès technologiques nous ont permis de créer un spa plus performant et intelligent. Notre système SmartTub^{MD} fonctionne sur un réseau cellulaire. Les avantages de ce système sont :

- Une connexion plus stable à Internet pour une utilisation extérieure. L'appareil SmartTub^{MD} utilise beaucoup moins de données qu'une connexion vocale classique. Nous avons des contrats avec les plus grands fournisseurs de services sans fil afin d'assurer une disponibilité maximale via les réseaux cellulaires. Le système permet des mises à jour du microprogramme via la connexion cellulaire

J-LX Collection

afin que les performances de votre système soient continuellement optimisées à distance.

- L'entretien est facilité par les alertes envoyées sur votre téléphone.
- Des alertes de diagnostic sont envoyées à vous et à votre revendeur lorsqu'un problème demande une attention particulière.

A. Processus d'appariement

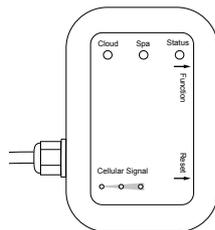
1. Téléchargez l'application SmartTub^{MD} sur le Google Play Store ou l'Apple App Store.
2. Ouvrez l'application et créez un compte.
3. Placez l'autocollant SmartTub^{MD} à côté du panneau de commande du spa. Vous pouvez scanner le code QR avec l'application SmartTub^{MD} ou saisir manuellement le numéro de série situé sous le code QR sur l'autocollant.
4. Une fois que vous aurez associé le numéro de série du spa à l'application SmartTub^{MD}, l'application chargera et connectera le bain à remous à Internet.
5. Suivez les instructions données sur l'application pour commencer à profiter des avantages de votre spa connecté à Internet.

Remarque : La première année de service de données est incluse. Vous devrez renouveler l'abonnement après la première année. Pour plus d'informations, veuillez consulter les liens relatifs aux conditions d'utilisation et à la politique de confidentialité de l'application SmartTub^{MD}.

B. Eclairage des indicateurs

Des voyants sont présents sur le régulateur SmartTub^{MD} pour relayer l'état du système. Signification des voyants :

1. Sur le nuage :
 - Lumière bleue allumée - connectée au nuage.
 - Lumière bleue éteinte - pas connecté au nuage.
2. Spa :
 - Lumière bleue allumée - appareil connecté au régulateur de spa
 - Lumière bleue éteinte - appareil non connecté au régulateur de spa.
3. Statut :
 - Le voyant cyan s'allumant faiblement (impulsion lente) indique que l'état est bon.
 - Le voyant cyan clignotant indique que le système est en train de terminer une connexion au cloud.
 - Le voyant vert clignotant indique l'attente d'une connexion à la tour cellulaire.
 - Le voyant bleu foncé clignote indique une erreur de carte SIM.
4. Force du signal cellulaire :
 - 3 Les voyants à LED bleus indique un signal cellulaire fort.



C. Réinitialiser le régulateur du SmartTub^{MD}

Si le contrôleur SmartTub doit être réinitialisé, vous devrez tenir un aimant sur l'étiquette de réinitialisation sur le côté de l'appareil SmartTub.

12.0 Instructions de programmation

Votre spa Jacuzzi dispose de menus de réglages qui vous permettent de programmer et d'actionner différents composants du spa. Grâce à notre panneau de commande, programmer votre spa n'a jamais été aussi facile. Dans les sections qui suivent, nous vous guiderons tout au long du processus de programmation de votre spa pour vous permettre de profiter d'un maximum de confort. Appuyez sur  pour accéder aux menus de programmation et de réglage.



Figure A

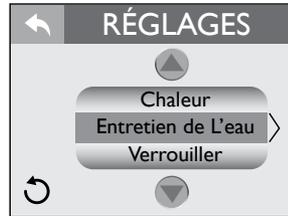


Figure B

- Heat = **Élément chauffant** : Appuyez sur ce bouton pour accéder à la programmation du chauffage (page 34).
- Entretien de L'eau = **Entretien de l'eau** : Appuyez sur ce bouton pour accéder à la programmation de l'entretien de l'eau (page 38).
- Verrouiller = **Verrouillage** : Appuyez sur ce bouton pour accéder à la programmation du verrouillage du spa (page 41).
- Heure et date = **Heure et date** : Appuyez sur ce bouton pour accéder à la programmation de la date et l'heure (page 43).
- Langue = **Langue** : Appuyez sur ce bouton pour accéder à la programmation de la langue (page 44).
- Des Unités = **Des Unités** : Appuyez sur ce bouton pour accéder à l'affichage de la température sur **F°** ou **C°**. Le réglage par défaut est **F°**.
- Information = **Informations** : permet d'accéder aux informations du système menu (page 44).
-  = **Boutons de défilement** : Déplacez le curseur de haut en bas pour afficher les sélections disponibles
- 
-  = **Bouton retour** : Permet de revenir au menu précédent.
-  = **Bouton d'inversion** : Appuyez sur ce bouton pour inverser l'image affichée.

12.1 Programmation du mode de chauffage

Votre spa Jacuzzi est muni de 3 modes de chauffage « Figure A » : un mode automatique appelé « Auto » pendant lequel la température du spa est maintenue en tout temps, un cycle de chauffage économe en énergie appelé « Econo » et un mode appelé « Day » qui active l'élément chauffant uniquement pendant la journée.

Remarque : L'élément chauffant est activé lorsque la température du spa est inférieure de 1°C (2°F) à la température réglée.

● Indique que la fonction est activée. ● Indique que la fonction est désactivée.

À partir du menu « Settings » (Réglages), appuyez sur ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'onglet « Heat » (Chaleur) en orange. Appuyez sur  pour accéder au menu. Sélectionnez ensuite l'un des réglages de chauffage.

A. Mode de chauffage « Auto » :

1. Lorsque le spa est programmé sur le mode « Auto » la température de l'eau est maintenue à la température réglée. Le chauffage est activé lorsque cela est nécessaire.
2. Pour sélectionner ce mode, appuyez sur ● à côté de l'icône « Auto ».



Figure A

B. Mode de chauffage « Econo » :

1. Ce programme de chauffage économe en énergie permet de chauffer le spa en dehors des heures de pointe. Lorsque le spa est programmé sur le mode « Econo » l'eau est chauffée entre 17 h et 7 h chaque jour de la semaine. Les heures ne sont pas programmables.
2. Pour sélectionner ce mode, appuyez sur ● à côté de l'icône « Econo ».

C. Mode de chauffage « Day » :

1. Lorsque le spa est programmé sur le mode « Day » l'eau est chauffée entre 7 h et 17 h chaque jour de la semaine. Les heures ne sont pas programmables.
2. Pour sélectionner ce mode, appuyez sur ● à côté de l'icône « Day ».

12.2 Programmation de True^{MC} Water Care

Pour accéder au menu Filtration, appuyez sur  , Figure A, pour accéder au menu True^{MC} Water Care, Figure B. Lors d'une filtration, le cycle du système True^{MC} Water Care active la pompe de circulation, l'ozone et la pompe à air. Le cycle par défaut commence à minuit et dure 8 heures. Si vous décidez de conserver ce paramètre, vous pouvez ignorer cette section.



Figure A

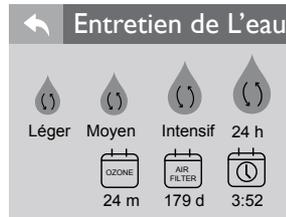


Figure B



= **Touche de nettoyage accéléré** : appuyez sur cette touche pour activer un cycle de nettoyage accéléré, page 47. Si l'icône ne s'affiche pas, c'est qu'un cycle accéléré est en cours. **Remarque** : Non applicable si le mode 24 heures est programmé.



Léger

= **Touche du mode Léger** : appuyez sur cette touche pour programmer les cycles de nettoyage en mode Léger, page 36.



Moyen

= **Touche du mode Moyen** : appuyez sur cette touche pour programmer les cycles de nettoyage en mode Moyen, page 36.



Intensif

= **Touche du mode Intensif** : appuyez sur cette touche pour programmer les cycles de nettoyage en mode Intensif, page 36.



24 h

= **Bouton mode 24 heures** : appuyez pour programmer la pompe de circulation pendant 24 heures, page 36.



24 m

= **icône de la minuterie d'ozone** : affiche le compte à rebours pour le remplacement de l'unité d'ozone.



179 d

= **icône de la minuterie du filtre à air** : affiche le compte à rebours pour le remplacement du filtre à air.



3:52

= **Touche d'heure de début du cycle** : appuyez sur cette touche pour programmer l'heure de début du cycle. Affiche également la durée pendant laquelle le système True^{MC} Water Care a été activé.



= **Touche Précédent** : appuyez sur cette touche pour revenir au menu précédent.



= **Touche d'inversion** : appuyez sur cette touche pour inverser l'image affichée.

A. **Mode Léger (cycle par défaut):**

Le cycle par défaut démarre à minuit et assure 8 heures de filtration.

L'heure et la durée des cycles ne peuvent pas être modifiées, mais vous pouvez changer l'heure de démarrage du cycle.

- Le cycle par défaut commence à minuit
- 8 heures de filtration primaire par jour (2 heures à minuit, 6h, 12h et 18h). La pompe de circulation et le système True^{MC} Water Care sont activés.
- 4 cycles de purge (15 minutes de purge à la fin de chaque cycle). Les pompes de circulation, d'air et à jets sont activées.

B. **Mode Moyen:**

Le cycle par défaut démarre à minuit et assure 12 heures de filtration.

L'heure et la durée ne peuvent pas être modifiées.

- Le cycle par défaut commence à minuit.
- 12 heures de filtration primaire par jour (2 heures à minuit, 4h, 8h, 12h, 16h et 18h). La pompe de circulation et le système True^{MC} Water Care sont activés.
- 6 cycles de purge (10 minutes de purge à la fin de chaque cycle). Les pompes de circulation, d'air et à jets sont activées.

C. **Mode Intensif:**

Le cycle par défaut démarre à minuit et assure 8 heures de filtration.

L'heure et la durée ne peuvent pas être modifiées.

- Le cycle par défaut commence à minuit.
- 16 heures de filtration primaire par jour (2 heures à minuit, 3h, 6h, 9h, 12h, 15h, 18h et 21h). La pompe de circulation et le système True^{MC} Water Care sont activés.
- 4 cycles de purge (7,5 minutes de purge à la fin de chaque cycle). Les pompes de circulation, d'air et à jets sont activées.

D. **24 heures**

La pompe de circulation et le système True^{MC} Water Care sont toujours actifs.

- L'heure et la durée ne peuvent pas être modifiées pour le cycle.
- Le système fonctionne 24 heures sur 24.



Lors de températures de froid extrême, nous vous recommandons de programmer la pompe de circulation afin qu'elle fonctionne 24 heures sur 24. Reportez-vous à la section « Hivérissation » à la page 69.

E. Heure de début du cycle

Le cycle par défaut commence à minuit mais peut être modifié. Appuyez sur  (page 35) pour accéder au menu.

3:52



1. Appuyez sur  ou  pour modifier l'heure de début. Vous devez faire le tour de l'horloge pour passer de AM à PM (matin à après-midi).
2. Appuyez sur  pour confirmer et enregistrer vos modifications.
3. Appuyez sur  pour revenir au menu Entretien de l'eau. Appuyez de nouveau pour revenir au menu principal.

Chaque fois que la pompe de circulation fonctionne en dehors d'un cycle programmé (par ex., lors du chauffage), ce temps de fonctionnement est déduit du prochain cycle de filtrage principal. Par exemple, le cycle de filtrage principal est programmé sur 8 heures toutes les 24 heures, mais la pompe de circulation se met en marche pendant 2 heures pour chauffer l'eau après la fin du cycle. Le prochain cycle de filtrage principal durera seulement 6 heures au lieu de 8.

Logique Estivale : Par temps chaud, la température de l'eau du spa peut dépasser celle qui a été réglée. Cette situation peut se présenter par suite d'un transfert de chaleur de la pompe de filtration/circulation et des pompes à jets. Si la température de l'eau est supérieure à 35°C (95°F) et monte de 1°C (2°F) au-dessus de la température pré-réglée, une condition « logique d'été » survient et désactive la pompe de filtration/circulation et le système True™ Water Care. Cette fonction de sécurité ne peut pas être modifiée! Ils resteront éteints jusqu'à ce que la température de l'eau atteigne la température réglée (sauf si la pompe de filtration/circulation fonctionne pendant ses cycles obligatoires de 3 heures entre 8 h 00 et 11 h 00 et 20 h 00 et 23 h 00.) Pour aider à prévenir une situation de « Logique estivale », il peut être nécessaire de réduire la durée des cycles de fonctionnement des pompes de filtration/circulation par temps chaud.

12.3 Programmation de l'entretien de l'eau

L'entretien de l'eau est essentiel pour maintenir la propreté du spa. Le système True^{MC} Water Care ouvre la voie à un spa propre* en utilisant des nanobulles et de l'ozone. Le spa peut être programmé pour vous rappeler quand vérifier et remplacer certains composants.

À partir du menu Réglages, appuyez sur ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance le menu Entretien de l'eau en orange (Figures A et B). Appuyez sur **Entretien de L'eau** pour accéder au menu. Sélectionnez ensuite l'une des fonctions.



Figure A

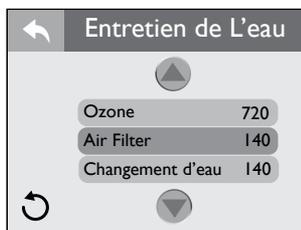


Figure B

A. Programmation de la minuterie du filtre à air

Le filtre à air True^{MC} Water Care a une durée de vie de 6 mois. Une fois la minuterie écoulée, un message apparaît sur l'écran, le filtre à air doit être remplacé et la minuterie doit être réinitialisée. Appuyez sur **Filtre à air 180** (Figure B) pour accéder au menu Programmation.

Remarque : les jours sont conservés en mémoire en cas de coupure de courant.



Figure C

1. Dans le menu Entretien de l'eau, vous pouvez régler la minuterie du filtre à air, Figure C.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour modifier les jours par tranches de 10 jours. La plage est d'OFF («Éteint») à 180 jours. La minuterie du filtre à air compte par jours et non par utilisation.

Remarque : il n'est pas recommandé de désactiver cette fonction. Pour que le filtre à air remplisse toujours efficacement sa fonction, il doit être programmé conformément aux instructions.

3. Appuyez sur ✓ pour confirmer et enregistrer vos modifications.
4. Appuyez sur ← pour revenir au menu Entretien de l'eau. Appuyez de nouveau pour revenir au menu Réglages.

*Propre est défini comme l'enlèvement de débris microscopiques (à un niveau de 30 µm) de l'eau. L'ozone facilite le regroupement des petits débris. Une fois combinés, les débris peuvent être plus facilement attrapés par le processus de filtration.

- Lorsque la minuterie est écoulee, un message apparaît sur l'écran du panneau de commande, page 59. Le filtre à air doit être remplacé et la minuterie doit être réinitialisée. Appuyez sur Réinitialiser et suivez les instructions ci-dessus pour réinitialiser la minuterie. Si vous appuyez sur Pause, le message s'efface mais l'icône d'erreur ▲ s'affiche et l'écran de rappel réapparaît dans 10 jours.

B. Programmation de la minuterie de changement d'eau

Un rappel de « renouvellement de l'eau » programmable peut être réglé pour vous rappeler quand vider et remplir le spa. Appuyez sur **Changement d'eau 180** pour accéder au menu de programmation.



Figure D

- À partir du menu Entretien de l'eau, vous pouvez régler la minuterie Changement d'eau, Figure D.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour régler les jours par incréments de 30 jours. La fourchette s'étend de OFF à 180 jours.

Remarque : Nous vous déconseillons de désactiver cette fonction. Pour garder une eau propre et saine, outre l'entretien chimique, vous devez programmer le système en suivant les instructions.

- Appuyez sur ✓ pour confirmer et sauvegarder vos changements.
- Appuyez sur ← pour revenir au menu Entretien de l'eau. Appuyez à nouveau sur ← pour revenir au menu des paramètres.
- Lorsque la minuterie est expirée, un message apparaît sur l'écran du panneau de commande (page 59). L'eau doit être vidée et remplacée par de l'eau propre. Suivez les instructions ci-dessus pour réinitialiser la minuterie. Si vous appuyez sur pause, le message s'effacera, mais l'icône d'erreur ▲ s'affichera et l'écran de rappel réapparaîtra dans 10 jours. Pour connaître l'emplacement du filtre, reportez-vous à la section 13.1 (page 45).

C. Programmation de la minuterie du filtre ProClarity^{MC}/ProClear^{MC}

Une minuterie programmable peut être réglée pour vous rappeler quand nettoyer ou remplacer les filtres et le panier écumeur. Appuyez sur **ProClarity 180** (Figure B) pour accéder au menu de programmation.



Figure E

- À partir du menu Entretien de l'eau, vous pouvez régler la minuterie « ProClarity », Figure E.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour régler les jours par incréments de 10 jours. La fourchette s'étend de OFF à 180 jours.

Remarque : Nous vous déconseillons de désactiver cette fonction. Pour que le filtre reste propre et bon état de marche, il doit être programmé en suivant les instructions.

J-LX Collection

3. Appuyez sur  pour confirmer et sauvegarder vos changements.
4. Appuyez sur  pour revenir au menu Entretien de l'eau. Appuyez à nouveau sur  pour revenir au menu des paramètres.
5. Lorsque la minuterie est expirée, un message apparaît sur l'écran du panneau de commande (page 59). Les filtres doivent être nettoyés ou remplacés. Suivez les instructions ci-dessus pour réinitialiser la minuterie. Si vous appuyez sur pause, le message s'effacera, mais l'icône d'erreur  s'affichera et l'écran de rappel réapparaîtra dans 10 jours. Pour connaître la méthode de nettoyage, reportez-vous à la section 13.1 (page 45).

D. Programmation de la minuterie du filtre de ProClarity^{MC} Depth

Une minuterie programmable peut être réglée pour vous rappeler quand remplacer le filtre de profondeur ProClarity. Appuyez sur

 (Figure B) pour accéder au menu de programmation.

1. À partir du menu Entretien de l'eau, vous pouvez régler la minuterie ProClarity Depth, Figure F.
2. Appuyez sur  ou  pour régler les jours par incréments de 10 jours. La fourchette s'étend de OFF à 90 jours.

Remarque : Nous vous déconseillons de désactiver cette fonction. Pour que le filtre reste propre et bon état de marche, il doit être programmé en suivant les instructions.

3. Appuyez sur  pour confirmer et sauvegarder vos changements.
4. Appuyez sur  pour revenir au menu Entretien de l'eau. Appuyez à nouveau sur  pour revenir au menu des paramètres.
5. Lorsque la minuterie est expirée, un message apparaît sur l'écran du panneau de commande (page 59). Suivez les instructions ci-dessus pour réinitialiser la minuterie. Le filtre doit être remplacé. Pour connaître l'emplacement du filtre, reportez-vous à la section 13.1 (page 45). Si vous appuyez sur pause, le message s'effacera, mais l'icône d'erreur  s'affichera et l'écran de rappel réapparaîtra dans 10 jours.



Figure F

E. Programmation de la minuterie d'ozone

Une minuterie programmable pour l'ozone peut être réglée pour vous rappeler quand remplacer l'unité d'ozone. Appuyez sur  pour accéder au menu Programmation.

Remarque : lorsque l'ozone fonctionne correctement, le voyant vert de l'appareil s'allume. Si un voyant rouge s'allume, contactez votre détaillant local ou un centre de service agréé.



Figure G

1. Dans le menu Entretien de l'eau, vous pouvez régler la minuterie Ozone, Figure G.

- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour modifier les jours par tranches de 10 jours. La plage est d'OFF («Éteint») à 730 jours.

Remarque : il n'est pas recommandé de désactiver cette fonction. Pour maintenir les filtres propres et fonctionnels, il faut les programmer selon les instructions.

- Appuyez sur ✓ pour confirmer et enregistrer vos modifications.
- Appuyez sur ← pour revenir au menu Entretien de l'eau. Appuyez de nouveau pour revenir au menu Réglages.
- Lorsque la minuterie est écoulee, un message apparaît sur l'écran du panneau de commande, page 59. Suivez les instructions précédentes pour réinitialiser la minuterie. L'unité d'ozone doit être remplacée. Si vous appuyez sur pause, le message s'efface mais l'icône d'erreur ▲ s'affiche et l'écran de rappel réapparaît dans 10 jours.

12.4 Verrouillage du spa

À partir du menu Réglages, appuyez sur ▲ ou ▼ (Figure A) pour mettre en surbrillance l'onglet « Verrouillage » en orange. Appuyez sur Verrouillage pour accéder aux options de programmation (Figures A et B). Vous pouvez empêcher les utilisateurs de modifier certaines fonctions du spa. Lorsqu'une fonction de verrouillage est active, l'icône de verrouillage s'affiche dans le menu principal. Lorsque vous accédez au menu Verrouillage, si l'un des trois réglages est verrouillé, il est mis en surbrillance en orange.



Figure A



Figure B

A. Verrouillage de la température:

- Appuyez sur 🗝️ pour verrouiller la fonction de réglage de la température.
- Appuyez sur [---] (le premier bloc) pour sélectionner un nombre. Utilisez ▲ ou ▼ pour sélectionner un nombre compris entre 0 et 9. Passez ensuite au nombre suivant jusqu'à ce qu'un code à quatre chiffres soit sélectionné.
- Appuyez sur 🗝️ pour activer la fonction de verrouillage.
- La fonction de réglage de la température est désactivée, mais le spa continue à exécuter toutes les tâches programmées.
- Appuyez sur ← pour revenir au menu « Settings » (Réglages).

J-LX Collection

B. Verrouillage du spa:

1. Appuyez sur  pour verrouiller le spa. Lorsque cette fonction est activée, les verrouillages du spa et de la température sont mis en surbrillance en orange.
2. Appuyez sur  (le premier bloc) pour sélectionner un nombre. Utilisez  ou  pour sélectionner un nombre compris entre 0 et 9. Passez ensuite au nombre suivant jusqu'à ce qu'un code à quatre chiffres soit sélectionné.
3. Appuyez sur  pour activer la fonction de verrouillage.
4. Toutes les fonctions d'activation et de réglage sont désactivées, mais le spa continue à exécuter toutes les tâches programmées.
5. Appuyez sur  pour revenir au menu « Settings » (Réglages).

C. Verrouillage d'entretien:

1. Appuyez sur  pour verrouiller le spa. Lorsque cette fonction est activée, tous les boutons de verrouillage sont mis en surbrillance en orange.
2. Appuyez sur  (le premier bloc) pour sélectionner un nombre. Utilisez  ou  pour sélectionner un nombre compris entre 0 et 9. Passez ensuite au nombre suivant jusqu'à ce qu'un code à quatre chiffres soit sélectionné.
3. Appuyez sur  pour activer la fonction de verrouillage.
4. Toutes les fonctions du spa sont verrouillées pour permettre l'activation d'un mode d'entretien temporaire pour le nettoyage du filtre.
5. Appuyez sur  pour revenir au menu « Settings » (Réglages).

Remarque : Ce mode expire après 2 heures. Le spa ne doit pas rester dans ce mode de verrouillage pendant une période prolongée, en particulier lors de climats plus froids ou en cas de gel.

D. Pour déverrouiller:

1. Accédez au menu « Lock » (Verrouillage). Le type de verrouillage activé est déjà mis en surbrillance en orange.
2. Appuyez sur  (le premier bloc) pour commencer à saisir le code. Passez ensuite au nombre suivant jusqu'à ce que le code de déverrouillage à quatre chiffres soit saisi.
3. Appuyez sur  pour désactiver le verrouillage.
4. Appuyez plusieurs fois sur  pour quitter le menu.

Remarque : Un code par défaut peut être utilisé en cas de perte ou d'oubli du code d'origine. Le code « 0772 » déverrouillera le réglage bloqué.



Figure C

12.5 Programmation de la date et l'heure

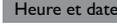
À partir du menu « Settings » (Réglages), appuyez sur  ou  pour mettre en surbrillance l'onglet « Time & Date » (Heure et Date) en orange. Appuyez sur  pour accéder aux options de programmation (Figures A et B).



Figure A



Figure B

A. Pour régler l'heure :

L'heure est affichée par défaut au format 12 heures. Pour choisir le format 24 heures, appuyez sur  pour modifier le réglage.

1. Lorsque vous accédez au menu,  est mis en surbrillance en orange, Figure C.
2. Appuyez sur le bloc de l'heure  pour la programmer.



Figure C

3. Appuyez sur  ou  pour régler l'heure par incréments de 1 heure. Pour passer de « AM » à « PM », vous devez faire défiler une période de 12 heures.
4. Appuyez sur le bloc des minutes  pour les programmer.
5. Appuyez sur  ou  pour régler les minutes.
6. Appuyez sur  confirmer et sauvegarder vos changements.

B. Pour régler la date :

Le mois, le jour et l'année peuvent être réglés séparément.

1. Appuyez sur  pour programmer la date, Figure D.
2. Appuyez sur le bloc du mois  pour le programmer.
3. Appuyez sur  ou  pour apporter des modifications.
4. Appuyez sur le bloc du jour  pour le programmer.
5. Appuyez sur  ou  pour apporter des modifications.
6. Appuyez sur le bloc de l'année  pour la programmer.
7. Appuyez sur  ou  pour apporter des modifications.
8. Appuyez sur  pour sauvegarder et accepter les changements.
9. Appuyez sur  pour revenir au menu « Settings » (Réglages).



Figure D

12.6 Programmation de la langue

À partir du menu « Settings » (Réglages), appuyez sur ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'onglet « Langue » (Langue) en orange. Appuyez sur  pour accéder aux options de programmation, Figures A et B.



Figure A



Figure B

1. Vous pouvez sélectionner 4 langues : Anglais, Français, Allemand et Espagnol. Pour sélectionner une langue, appuyez sur ● à côté de la langue que vous souhaitez afficher, Figure B.
2. Appuyez sur  pour revenir au menu « Settings » (Réglages).

12.7 Affichage des unités

À partir du menu « Settings » (Réglages), appuyez sur ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'onglet « Units » (Des Unités) en orange. Appuyez sur  pour accéder au menu de sélection, Figures A et B.



Figure A



Figure B

1. Appuyez sur ● à côté de l'unité de mesure que vous souhaitez afficher, Figure B.
2. Appuyez plusieurs fois sur  pour quitter le menu.

12.8 Renseignements sur le système

Ce menu affiche des informations à jour sur le spa. À partir du menu « Settings » (Réglages), appuyez sur ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'onglet « System Information » (Renseignements sur le système) en orange. Appuyez sur  pour accéder au menu de sélection, Figure A. Aucune sélection ne peut être effectuée. Le menu fournit seulement des informations.

Informations	
Temp. de l'eau	97 F
Temp. limite max.	99 F
État du système	Flow
Détecteur débit	Fermé
Temp. ambiante	<150 F
Interrupteurs DIP	001000000

Figure A

13.0 Entretien du Spa

L'entretien adéquat et régulier de votre spa lui fera garder son lustre et son bon fonctionnement. Votre dépositaire autorisé Jacuzzi peut vous fournir toute l'information requise ainsi que les produits et accessoires qui sont nécessaires pour ce faire.



DANGER: POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE MORT, DE NOYADE OU DE PIÉGEAGE!

- Gardez les cheveux, les vêtements amples ou les bijoux pendants éloignés des raccords d'aspiration, des jets rotatifs ou des autres composants mobiles pour éviter tout piégeage qui pourrait mener à une noyade ou une blessure grave.
- N'utilisez jamais le spa à moins que tous les protecteurs d'aspiration, le filtre, le couvercle du filtre ou l'assemblage de l'écumoire soient installés pour éviter tout piégeage du corps ou des cheveux.
- Ne faites jamais fonctionner et n'utilisez pas le spa si le filtre, le couvercle du filtre ou l'assemblage de l'écumoire sont brisés ou s'il manque une pièce à l'assemblage de l'écumoire. Veuillez communiquer avec votre dépositaire ou le centre de service le plus proche pour les réparations.
- Les raccords d'aspiration et les couvercles d'aspiration de ce spa sont dimensionnés pour correspondre au débit d'eau créé par la(les) pompe(s). Si vous devez remplacer les raccords d'aspiration, les couvercles d'aspiration ou la(les) pompe(s), assurez-vous que les taux de débit sont compatibles et conformes au VGB Safety Act à la page 2.
- Ne remplacez jamais un raccord ou un protecteur d'aspiration par un article similaire de capacité inférieure au débit indiqué sur l'article original.
- L'utilisation de raccords ou de protecteurs d'aspiration inappropriés peut entraîner un risque de piégeage du corps ou des cheveux qui pourrait aboutir à une noyade ou une blessure grave.
- Les propriétaires doivent avertir tous les utilisateurs du spa du risque de piégeage des cheveux, des membres, d'éviscération (éventration) et mécanique décrits à la page 7.

13.1 Nettoyage du filtre

Une fonction de rappel programmable, qui fait clignoter à l'écran un message après un nombre de jours spécifié, vous rappelle de nettoyer le filtre de l'écumoire et de vérifier le sac du filtre de polissage. Ce rappel doit être remis à zéro après chaque intervalle de nettoyage. Consultez la Section 12.3 (page 38) pour plus



Rappel

Il est temps de nettoyer ou de remplacer les filtres de votre ProClarity et de votre ProClear. Communiquez avec votre détaillant autorisé si de nouveaux filtres sont nécessaires.

réinitialisation

pause

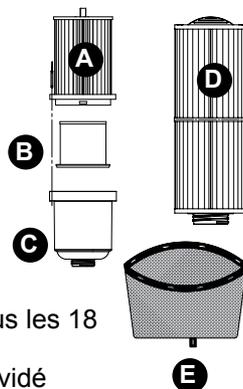
J-LX Collection

d'information et des instructions détaillées sur la programmation. Votre spa est équipé d'un système de filtration perfectionné à deux étages. Les débris fins sont filtrés par la pompe de circulation qui aspire l'eau dans la cartouche filtrante plissée de l'écumoire ProClarity^{MC} ou ProClear^{MC}. Les gros débris sont filtrés par le pompes 1 fonctionne pendant l'utilisation du spa ou lors d'un cycle de filtration programmé. Ces pompes aspirent l'eau dans le raccord situé au fond du spa jusqu'à un filtre secondaire muni d'un sac de polissage.

A. Nettoyer les filtres et le sac filtrant

Pour assurer un rendement optimal :

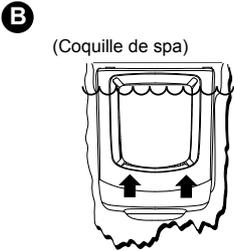
1. La cartouche du filtre ProClarity^{MC} (A) doit être nettoyée tous les mois et remplacée tous les 18 mois.
2. Le filtre de profondeur ProClarity (B) doit être remplacé tous les trois mois.
3. La cartouche du filtre ProClarity (C) peut être rincée lorsque les filtres sont nettoyés.
4. La cartouche du filtre d'écumage ProClear II (D) doit être nettoyée tous les mois et remplacée tous les 18 mois.
5. Le sac à débris ProClarity (E) doit être vérifié et vidé mensuellement.



Pour ce faire, reportez-vous à la procédure de nettoyage du filtre suivante. La cartouche de filtre primaire va du côté le plus proche de l'avant du spa.

Remarque : Ne tentez pas de laver le filtre de profondeur ProClarity (B) et le sac à débris ProClear/ProClarity (E) car ils se déchireront!

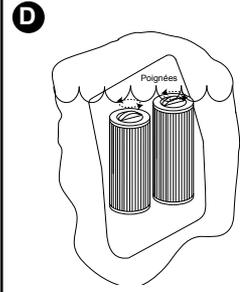
A **DANGER : COUPEZ L'ALIMENTATION DU SPA! POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE MORT, DE NOYADE OU DE PIÉGEAGE, NE FAITES JAMAIS FONCTIONNER LE SPA SI LE FILTRE N'EST PAS EN PLACE OU SI LE DÉVERSOIR EST MODIFIÉ OU ENDOMMAGÉ!**



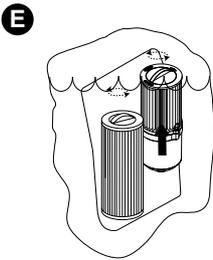
Soulevez le couvercle du filtre pour le dégager des clips de retenue correspondants. Puis inclinez vers l'avant pour retirer et accéder aux cartouches filtrantes.



Retirez le sac d'écumage écumoire des pinces, puis nettoyez-les pour enlever les débris.

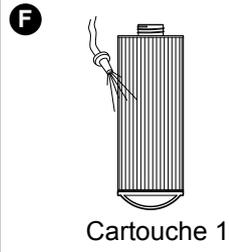


Tournez en sens antihoraire les poignées des cartouches de filtration pour les dévisser de leurs parois de montage.

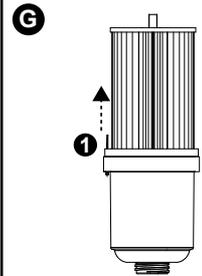


Retirez les deux cartouches de filtration du puits d'écumage.

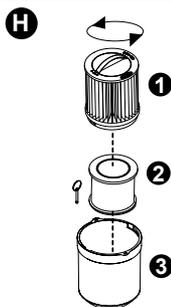
Remarque : Le raccord de filtration primaire va du côté le plus proche de l'avant du spa.



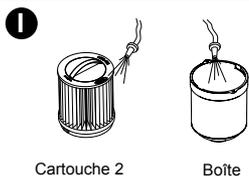
Si un dispositif d'alimentation des produits chimiques est installé, retirez-le en suivant les instructions du manuel avant de rincer la cartouche du filtre. Rincez les débris des plis de la cartouche du filtre au moyen d'un tuyau d'arrosage et d'une buse à haute pression. Débutez par le haut en descendant jusqu'à la poignée. Recommencez pour nettoyer chacun des plis.



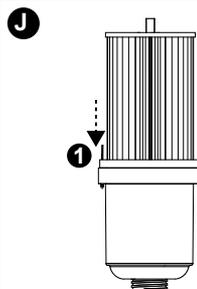
Retirez la goupille du filtre 1 afin de séparer le filtre et la cartouche ProClarity.



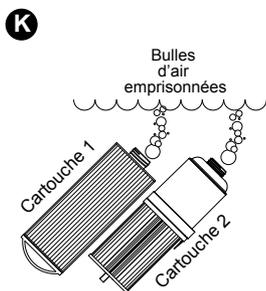
Lorsque la goupille du filtre sont retirées, pivotez la poignée de la cartouche du filtre dans le sens antihoraire pour la retirer de la cartouche du filtre. Vous pouvez nettoyer le filtre ❶ et la cartouche ❸, mais vous devez remplacer le filtre de profondeur ProClarity ❷.



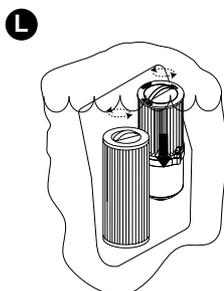
Rincez les débris des plis de la cartouche du filtre au moyen d'un tuyau d'arrosage et d'une buse à haute pression. Débutez par le haut en descendant jusqu'à la poignée. Recommencez pour nettoyer chacun des plis. Rincez tous les débris de la cartouche.



Remplacez le filtre ProClarity. N'oubliez pas de remplacer le filtre de profondeur par un filtre neuf. Une fois le filtre en place, fixez-le avec la goupille du filtre ❶.



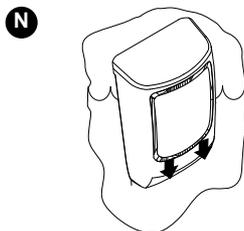
Immergez les deux cartouches de filtration dans le spa. Pour retirer les bulles d'air emprisonnées, inclinez la cartouche en plaçant son extrémité fileté en haut et gardez les immergées.



Remplacez les cartouches dans le puits d'écumage et vissez les dans leur parois de montage **SANS LES SERRER EXCESSIVEMENT!**



Installez le sac à débris propre sur les pinces du couvercle du filtre comme dans l'illustration (vous pouvez basculer le filtre d'écumage et utilisez l'endos pour en prolonger l'utilisation).



Réinstallez l'écran de l'écumoire sur les filtres. Puis rétablissez l'alimentation du spa.

Les cartouches de filtration nécessiteront de temps à autre un nettoyage plus profond pour éliminer les huiles et minéraux incrustés. Pour ce faire, nous vous suggérons de les nettoyer en premier puis de les faire tremper une nuit durant dans un seau en plastique rempli d'une solution d'eau et de nettoyant spécial pour filtre disponible chez votre dépositaire Jacuzzi autorisé. Durant ce processus, le dispositif d'alimentation de produits chimiques doit être retiré. Avec le maintien de la qualité de l'eau et le soin adéquat de cartouches de filtration, leur durée vie moyenne sera d'environ deux ans. Des cartouches de remplacement sont disponibles chez votre dépositaire Jacuzzi.

13.2 Vidange et réemplissage du Spa

Vous devriez changer l'eau de votre spa approximativement à tous les trois mois. La période nécessaire dépend d'un certain nombre de variables incluant le nombre d'utilisations, l'attention portée à la qualité de l'eau et autres facteurs tels la température, l'environnement etc. Vous saurez quand il sera temps de changer l'eau lorsque les produits chimiques ne contrôleront plus bien la formation de mousse et/ou vous que vous remarquerez une perte de clarté de l'eau même si les mesures de qualité de l'eau prescrites sont toutes en dedans des critères recommandés.



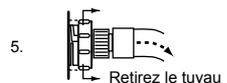
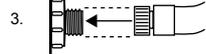
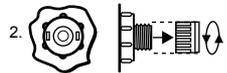
AVERTISSEMENT! LISEZ CE QUI SUIT AVANT DE VIDANGER LE SPA : Pour prévenir tout dommage aux pièces composantes du spa, **coupez le courant en ouvrant le disjoncteur du circuit d'alimentation avant de vider l'eau et ne remettez pas le courant avant que le spa ait été rempli à nouveau.**

ATTENTION : Souvenez vous qu'il pourrait y avoir certaines mesures à prendre lors de la vidange de votre spa. Si le spa est à l'extérieur et qu'il y a possibilité de gel, référez vous au chapitre intitulé « HIVERISATION » (page 52). Et à l'opposé, s'il fait très chaud à l'extérieur, ne laissez pas les parois internes du spa sous les rayons directs du soleil.

Pour vider votre spa, procédez de la façon suivante:

1. Ouvrez le disjoncteur du circuit d'alimentation du spa.
2. Localisez la soupape de vidange en bas du panneau frontal. Maintenez sa partie arrière (plus grosse) pour ne pas qu'elle tourne puis dévissez et retirez le bouchon de sorte que le filetage pour boyau d'arrosage soit exposé.
3. Raccordez y un boyau pour jardin.
4. Tournez lentement la partie arrière de la soupape de 1/3 de tour en sens antihoraire pour déverrouiller la soupape.
5. Tirez vers l'extérieur cette plus grosse partie (arrière) pour ouvrir la soupape.

1. Éteindre votre spa.



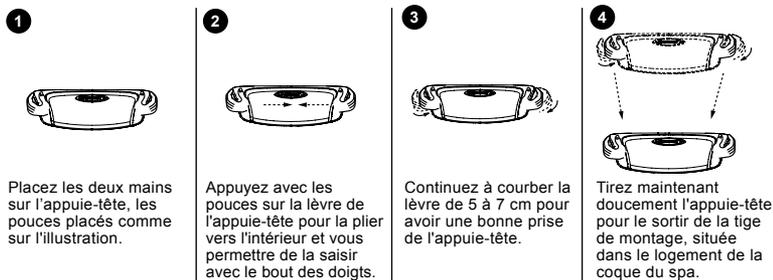
J-LX Collection

- Après la vidange de la cuvette, inversez les étapes 2 à 5 pour refermer la soupape avant de remplir le spa à nouveau. S'il se forme un blocage d'air, consulter la section sur le dépannage à la page 61.

Après avoir rempli le spa à nouveau, refermez le disjoncteur d'alimentation et suivez la « Méthode de remplissage du Spa » (page 18). Faites toujours le remplissage via les deux raccords de retour d'eau à filtre au mur du spa.

13.3 Entretien des appuie-tête

Au besoin, retirez les appuie-têtes et nettoyez les à l'eau savonneuse avec un linge ou une brosse douce. Pour l'ajout de produits chimiques pour traitement choc de l'eau du spa, retirez toujours les appuie-têtes. Les coussins peuvent être remis dans le spa lorsque le niveau de désinfectant est stable, suivant les recommandations disponibles sur la couverture intérieure du manuel.



- Nettoyez les appuie-tête à l'aide d'une solution de détergent doux et d'eau tiède. Ne lavez jamais les appuie-tête dans la laveuse et n'utilisez jamais de produits non approuvés !
- Pour remettre les appuie-tête : Alignez simplement l'appuie-tête sur le logement, au-dessus de la tige de montage, puis enclenchez-le en poussant doucement.

13.4 Nettoyage de la surface intérieure de Spa

Pour préserver le lustre des surfaces de votre spa, il est primordial de ne pas utiliser de nettoyants abrasifs ou de nettoyants chimiques pouvant attaquer la surface. Si vous n'êtes pas certain si un produit quelconque est adéquat pour les surfaces de votre spa, consultez votre dépositaire Jacuzzi autorisé. De plus, assurez vous qu'il n'y ait pas de résidu de tout produit utilisé qui ne soit pas rincé des surfaces du spa. Ceci pourrait causer la formation extrême de mousse sur l'eau du spa.

13.5 Entretien du couvert du Spa

Les couvertures distribuées par Jacuzzi Hot Tubs ont PROLAST^{MC} / PROLAST^{MC} Enrobage extrême. L'enrobage PROLAST^{MC}/PROLAST^{MC} Extreme également appelé « peau » de la couverture est attrayant et durable. Un nettoyage mensuel régulier est fortement recommandé et peut augmenter la longévité de votre couverture.

Remarque: Il est fortement recommandé de NE PAS mettre la couture du couvercle sur le panneau de commande. Cela entraînera une défaillance prématurée du système de contrôle.

A. Nettoyer et Revitaliser le Couvert

1. Utilisez un tuyau d'arrosage pour libérer les débris et la saleté.
2. À l'aide d'une grande éponge ou d'une brosse à poils doux, utilisez du savon dilué ou doux et nettoyez le couvert.
3. Rincez jusqu'à ce que le couvert soit propre et ne laissez pas le savon sécher sur le couvert. N'utilisez pas de savon pour le dessous du couvert.
4. N'utilisez pas de solvants, de nettoyants abrasifs ou de détergents forts. N'utilisez pas des produits contenant de la silicone ou de l'alcool.

B. Instructions pour l'Entretien et Maintenance Supplémentaires:

1. Les débris peuvent s'accumuler sur le couvert du spa. Enlevez la neige ou autres débris vous aidera à éviter les bris.
2. N'oubliez pas de verrouiller les sangles du couvert pour sécuriser l'entrée au spa non-désirée ou accidentelle.
3. Ne placez pas d'objets lourds sur le couvert.
4. Ne pas marcher, s'asseoir ou se tenir debout sur le couvert.
5. Ne tirez pas sur les volets/la jupe du couvert ou les sangles de verrouillage pour retirer le couvert.
6. Utilisez uniquement les systèmes de levier recommandés.
7. Utilisez uniquement des produits chimiques et des nettoyants recommandés par Jacuzzi.
8. N'oubliez pas de conserver le couvert sur le spa lorsque vous ne vous en servez pas. Maintenir un bon niveau d'eau assure un fonctionnement efficace et une utilisation électrique efficiente.
9. Ne pas exposer votre spa au soleil pour de longues périodes car les rayons UV peuvent endommager l'intérieur.
10. Soyez prudent lorsque vous retirez le couvert. Avant d'enlever le couvert, assurez-vous que tous les verrous ont été libérés pour éviter d'endommager les verrous et/ou afin de prévenir les bris aux sangles du couvert.

13.6 Entretien de l'armoire en matériau synthétique

L'armoire synthétique de votre nouveau spa Jacuzzi ne demande que très peu ou pratiquement pas d'entretien de quelque sorte que ce soit. Pour la nettoyer, essuyez-la simplement avec une serviette propre trempée dans une solution d'eau et de savon doux.



ATTENTION : Ne lavez jamais l'armoire du spa avec un jet de boyau d'arrosage car ceci pourrait occasionner un court-circuit sur les équipements électriques du spa.

13.7 Entretien et maintenance du rail supérieur

Pour préserver le lustre des surfaces de votre spa, il est primordial de ne pas utiliser de nettoyants abrasifs ou de nettoyants chimiques pouvant attaquer la surface. Si vous n'êtes pas certain si un produit quelconque est adéquat pour les surfaces de votre spa, consultez votre dépositaire Jacuzzi autorisé. Nous vous recommandons d'utiliser le nettoyant Spa All Purpose Cleaner de Jacuzzi pour nettoyer la surface intérieure du spa. Assurez-vous qu'il n'y ait pas de résidu de tout produit utilisé qui ne soit pas rincé des surfaces du spa. Ceci pourrait causer la formation extrême de mousse sur l'eau du spa.

13.8 Coins en Acier Inoxydable

Pour prolonger la vie de l'acier inoxydable, prenez-en soin et nettoyez les régulièrement. Voici les instructions d'entretien ci-dessous.

1. Mélangez simplement de l'eau chaude avec quelques gouttes de savon liquide est un excellent produit de nettoyage.
2. Humidifiez un chiffon doux (tel un chiffon microfibrés) dans le produit de nettoyage.
3. En suivant la direction du grain de l'acier inoxydable, essuyer et nettoyer l'acier.
4. À l'aide d'un autre linge propre, sèche et doux vous pouvez essuyer l'acier inoxydable pour le rendre sec.

Remarque : Ne jamais utiliser de nettoyeurs abrasifs, laine d'acier, brosses solides ou grattoirs sur l'acier inoxydable. S'il y a lieu d'égratignures, des produits adaptés pouvant aider à corriger la situation sont disponibles dans les magasins de type « centres de maisons » locaux.

13.9 Hivérisation

En fonctionnement normal, votre spa Jacuzzi est conçu pour prévenir automatiquement que son eau gèle. Durant la saison de gel, vérifiez régulièrement que l'alimentation électrique est présente en tout temps et lors de températures de froid extrême sous 0°C, nous vous recommandons de programmer la pompe de circulation afin qu'elle fonctionne 24 heures sur 24 (page 38) et de sélectionner le mode chauffage automatique (page 34) pour protéger le spa.

Si vous planifiez de ne pas utiliser votre spa ou en cas de panne d'alimentation prolongée durant la saison de gel, **il est important de vidanger toute l'eau du spa et de ses équipements pour les protéger des dommages du gel.**

L'hivérisation professionnelle de votre spa est vivement recommandée, communiquez avec votre dépositaire Jacuzzi autorisé. Dans les situations d'urgence, les dommages peuvent être réduits en prenant les mesures suivantes :

ATTENTION: COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DU SPA.

1. Coupez l'alimentation du spa.
2. Videz le spa en suivant les directives des page 49.
3. Tournez le(s) sélecteur(s) de massage/dériveur à la position combinée du milieu pour permettre à l'eau dans les conduites de plomberie de s'écouler, page 31.
4. Tournez la(es) soupape(s) de chute d'eau à la position ouverte permettre à l'eau dans les conduites de plomberie de s'écouler, page 30.
5. Ouvrez toutes les commandes d'air et laissez-les ouvertes jusqu'à ce que vous réutilisiez à nouveau le spa, page 30.
6. Lorsque le niveau d'eau sera en dessous de la hauteur des sièges, utilisez une méthode ou une autre pour évacuer l'eau de l'aire concave des sièges vers le puits pour les pieds, comme un aspirateur pour déchets solides et humides.
7. Lorsque niveau d'eau cessera de descendre, utilisez une méthode ou une autre pour retirer ce qui reste d'eau du puits pour les pieds, comme un aspirateur pour déchets solides et humides.
8. Retirez le panneau latéral de l'armoire des équipements et localisez les bouchons de drainage sur le devant de la/des pompe(s) (Figure A, page 16). Retirez ces bouchons pour permettre à l'eau de sortir des pompes et de l'unité de chauffage.

Remarque : Durant cette opération, il s'écoulera entre 4 à 8 litres (1 à 2 gal) d'eau. Utilisez un aspirateur d'atelier ou une autre méthode pour empêcher l'eau de se répandre dans le compartiment des équipements. Remplacez ensuite les bouchons de drainage.

9. Desserrez le serre boyau se trouvant sur l'entrée de la pompe de circulation située derrière l'armoire de commande (Figure A, page 16) et retirez le boyau en le tournant d'un côté et de l'autre tout en tirant vers l'extérieur. Descendez le boyau pour permettre l'écoulement de l'eau et puis réinstallez le serre boyau.
10. Réinstallez le panneau latéral de l'armoire et recouvrez le spa pour qu'il ne s'y infiltre pas d'humidité.

Si vous vous posez des questions sur l'utilisation de votre spa durant l'hiver ou concernant sa préparation pour hibernation, communiquez avec votre dépositaire Jacuzzi autorisé.

13.10 Redémarrage de votre spa durant la saison froide

Si vous désirez redémarrer votre spa après qu'il ait demeuré vide sous des températures de gel, rappelez vous que l'eau restant dans certaines sections des canalisations peut toujours être gelée. Ceci bloquera la circulation d'eau et empêchera le fonctionnement normal du spa et pourrait endommager ses équipements. Nous vous conseillons de consulter votre dépositaire Jacuzzi autorisé avant de tenter de redémarrer votre spa dans ces conditions.

14.0 Maintien de la Qualité de L'eau

Pour réduire le risque d'attraper une maladie hydrique (comme une infection, des bactéries ou un virus) et/ou des troubles respiratoires, gardez la qualité de l'eau dans les limites précisées. Cela vous permettra de profiter davantage de votre spa et de prolonger la vie utile de son équipement. Cela nécessite une attention régulière puisque la chimie de l'eau est le résultat d'un équilibre de plusieurs facteurs. Toute remise à plus tard concernant l'entretien de l'eau conduira à une mauvaise condition et un état possiblement malsain de l'eau non recommandés pour la baignade et même endommager votre spa. Pour obtenir des conseils particuliers concernant la conservation de la qualité de l'eau, consultez votre dépositaire autorisé Jacuzzi qui peut vous recommander les produits chimiques appropriés requis pour l'entretien et la désinfection de l'eau de votre spa.



AVERTISSEMENT : NE PAS MAINTENIR LA QUALITÉ DE L'EAU :

- Augmentera le risque de contracter une maladie hydrique (comme une infection, des bactéries ou un virus) et/ou des troubles respiratoires;
- Endommagera l'équipement, les composants et la coquille du spa qui ne sont pas couverts par la garantie du spa.

MISE EN GARDE : N'entreposez jamais les produits chimiques du spa à l'intérieur de sa baie pour équipements. La baie d'équipements peut atteindre des températures élevées puisqu'il s'agit de l'endroit où se trouvent les appareils électriques à haute tension. Cet endroit n'est pas conçu pour l'entreposage.

14.1 Contrôle du pH de l'eau

Le pH est une mesure de l'acidité ou alcalinité relative de l'eau et se mesure sur une échelle entre 0 à 14. La valeur médiane est 7 et est définie comme neutre. Les valeurs plus élevées sont alcalines et les valeurs inférieures sont acides. Il est très important de maintenir l'eau du spa dans une condition légèrement alcaline entre 7.4 à 7.6 pH. Plus le pH s'éloignera de cette plage, plus les problèmes deviendront sérieux (de façon proportionnelle). Un pH réduit sera corrosif aux métaux des équipements du spa. Un pH élevé occasionnera la déposition de minéraux sur les parois intérieures du spa (entartrage). De plus, l'habileté des agents chimiques de garder le spa propre est grandement affectée par des pH à l'extérieur de la plage recommandée. Ceci est la raison qu'en plus des produits chimiques, la plupart des kits d'entretien pour spas contiennent un instrument de mesure du pH de l'eau.

14.2 Assainissement de l'eau

Pour détruire les bactéries et les composés organiques dans l'eau du spa, l'addition d'un désinfectant doit être constamment répétée. Le chlore et le brome sont les deux produits les plus populaires utilisés de nos jours. Le « clarifiant minéral pour spa Proclear^{MC} » conçu spécialement pour votre spa est un produit bénéfique pour l'entretien de l'eau. Plusieurs autres additifs sont aussi disponibles pour votre spa. Certains sont nécessaires pour compenser le déséquilibre des proportions chimiques et d'autres sont des traitements cosmétiques ou d'altération de la sensation ou de l'odeur provenant de l'eau. Votre dépositaire Jacuzzi autorisé peut vous conseiller sur l'utilisation de ces additifs. Lorsque vous ajoutez un traitement-choc au spa (avec ou sans chlore) ou des produits chimiques pour équilibrer le pH, activez la(les) pompe(s) à jet et laissez le couvercle du spa ouvert pendant au moins 20 minutes. Cela permettra aux vapeurs excessives des produits chimiques de quitter le spa, de protéger les coussins et les boutons en plastique d'une attaque chimique.



AVERTISSEMENT : RISQUE DE BLESSURE, DE NOYADE OU DE PIÉGEAGE!

Ne laissez jamais votre spa sans surveillance pour quelque raison que ce soit lorsque son couvercle est enlevé et qu'il est accessible par de jeunes enfants ou des animaux!

MISE EN GARDE : RISQUE DE BLESSURE OU DE DOMMAGES AU SPA!

N'ajoutez jamais de pastilles de chlore (trichlor) ou de l'acide à l'eau de votre spa pour quelque raison que ce soit! Ces produits chimiques peuvent endommager les composants de votre spa, brûler ou irriter votre peau, créer une démangeaison et annuler la garantie du fabricant de votre spa.

15.0 Conditions d'erreur et messages d'erreur

Votre spa Jacuzzi possède un certain nombre de fonctions uniques conçues pour sa protection et/ou pour assister au dépannage de défaut. Lorsqu'une erreur se produit, le spa vous avertira en affichant l'écran ci-dessous ainsi qu'un code d'erreur (Figure A). La liste suivante énumère tous les messages programmés et leur signification. **Exigez toujours des pièces de rechange d'origine Jacuzzi.**

Remarque : Si vous appuyez sur , l'écran passera à la Figure B. L'icône d'erreur  restera affichée à l'écran pour rappel. Si l'erreur n'est pas prise en compte ni corrigée, le message d'erreur réapparaîtra 2 heures plus tard (Figure A).

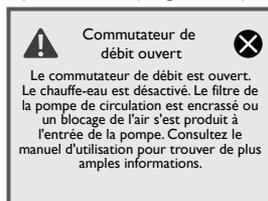


Figure A



Figure B

1. **Commutateur de débit ouvert :** Le commutateur de débit est ouvert. Le chauffe-eau est désactivé. Le filtre de la pompe de circulation est encrassé ou un blocage de l'air s'est produit à l'entrée de la pompe. Consultez le manuel d'utilisation pour trouver de plus amples informations.
2. **Commutateur de débit fermé:** Le commutateur de débit est défectueux et est demeuré fermé. L'élément chauffant est désactivé. Communiquez avec votre détaillant ou centre de service autorisé.
3. **Restriction du débit:** Le chauffe-eau est désactivé. Vérifiez si le filtre est encrassé. Consultez le manuel d'utilisation pour trouver de plus amples informations.

Remarque: Assurez-vous que le(s) filtre(s) sont propres et que le niveau d'eau est correct avant de contacter votre revendeur ou le service après-vente de l'entreprise.

4. **Capteur de haute température court-circuité:** Le capteur de température est défectueux. L'élément chauffant est désactivé. Communiquez avec votre détaillant ou centre de service autorisé.
5. **Capteur de haute température ouvert:** Le capteur de température est défectueux. L'élément chauffant est désactivé. Communiquez avec votre détaillant ou centre de service autorisé.
6. **Capteur de température d'eau court-circuité:** Le capteur de température est défectueux. L'élément chauffant est désactivé. Communiquez avec votre détaillant ou centre de service autorisé.

7. Capteur de température d'eau ouvert: Le capteur de température est défectueux. L'élément chauffant est désactivé. Communiquez avec votre détaillant ou centre de service autorisé.
8. Commutateur de débit fermé lors du démarrage: Commutateur de débit court-circuité lors du démarrage du système (le système est désactivé). Communiquez avec votre détaillant ou centre de service autorisé.
9. Gelé lors du démarrage: Commutateur de débit court-circuité lors du démarrage du système et condition de gel détectée. Communiquez avec votre détaillant ou centre de service autorisé.
10. Avertissement de froid: L'eau du spa est de 11 °C (20 °F) plus froide que le réglage de température, élément chauffant activé. Le spa demeurera dans ce mode jusqu'à ce que la température de l'eau atteigne une température de 8 °C (15 °F) en dessous de la température réglée. Aucune intervention nécessaire.

Remarque : L'icône de l'élément chauffant  clignotera et l'icône d'erreur  apparaîtra sous la température.

11. Protection contre le gel: Une condition de gel potentiel a été détectée. Les pompes à jets fonctionneront jusqu'à ce que le risque soit éliminé. Aucune autre intervention requise. Si le problème persiste, communiquez avec votre détaillant ou centre de service autorisé(e).
12. Protection contre la surchauffe: **N'ENTREZ PAS DANS L'EAU!** La température de l'eau du spa est supérieure aux limites acceptables. Le chauffe-eau est désactivé. Retirez le couvercle du spa pour accélérer le refroidissement. Contactez votre revendeur ou le service après-vente de l'entreprise.

Remarque :

- Par mesure de sécurité, les témoins lumineux rouges du spa clignotent pour indiquer que le spa est en surchauffe.
- L'icône de l'élément chauffant  clignotera et l'icône d'erreur  apparaîtra sous la température.



AVERTISSEMENT : RISQUE D'HYPERTHERMIE (SUR-CHAUFFE) CAUSANT UNE BLESSURE GRAVE, DES BRÛLURES OU DES MARQUES.

13. Protection contre la surchauffe: **N'ENTREZ PAS DANS L'EAU!** La limite supérieure de température se situe au-delà des limites acceptables. Le chauffe-eau est désactivé. Retirez le couvercle du spa pour accélérer le refroidissement. Contactez votre revendeur ou le service après-vente de l'entreprise.

Remarque :

- Par mesure de sécurité, les témoins lumineux rouges du spa clignotent pour indiquer que le spa est en surchauffe.
- L'icône de l'élément chauffant  clignotera et l'icône d'erreur  apparaîtra sous la température.



AVERTISSEMENT : RISQUE D'HYPERTHERMIE (SUR-CHAUFFE) CAUSANT UNE BLESSURE GRAVE, DES BRÛLURES OU DES MARQUES.

14. Protection de surveillance: **N'ENTREZ PAS DANS L'EAU!** La température de l'eau du spa est supérieure aux limites acceptables. Le spa est désactivé. Retirez le couvercle du spa pour accélérer le refroidissement. Contactez votre revendeur ou le service après-vente de l'entreprise.

Remarque : L'icône de l'élément chauffant  clignotera et l'icône d'erreur  apparaîtra sous la température.



AVERTISSEMENT : RISQUE D'HYPERTHERMIE (SUR-CHAUFFE) CAUSANT UNE BLESSURE GRAVE, DES BRÛLURES OU DES MARQUES.

15. Protection de surveillance: **N'ENTREZ PAS DANS L'EAU!** La limite supérieure de température se situe au-delà des limites acceptables. Le spa est désactivé. Retirez le couvercle du spa pour accélérer le refroidissement. Contactez votre revendeur ou le service après-vente de l'entreprise.

Remarque : L'icône de l'élément chauffant  clignotera et l'icône d'erreur  apparaîtra sous la température.



AVERTISSEMENT : RISQUE D'HYPERTHERMIE (SUR-CHAUFFE) CAUSANT UNE BLESSURE GRAVE, DES BRÛLURES OU DES MARQUES.

16. Protection de surveillance contre le gel: La température de l'eau du spa est inférieure à 4.44 °C (40 °F). Les pompes à jets fonctionneront jusqu'à ce que le risque soit éliminé. Communiquez avec votre détaillant ou centre de service autorisé.

Remarque : L'icône de l'élément chauffant  clignotera et l'icône d'erreur  apparaîtra sous la température.

17. Protection contre la surchauffe du contrôleur: La température du contrôleur a dépassé les limites acceptables. Si cet état persiste, créez de l'ombre sur le côté des équipements du spa. Communiquez avec votre détaillant ou centre de service autorisé.

Remarque : L'icône de l'élément chauffant  clignotera et l'icône d'erreur  apparaîtra sous la température.

18. Erreur com. panneau: Le contrôleur supérieur a un problème de communication avec votre spa. Communiquez avec votre détaillant ou centre de service autorisé.
19. Erreur com. stéréo: La stéréo a un problème de communication avec votre spa. Communiquez avec votre détaillant ou centre de service autorisé.
20. GFCI Voyage: Le spa a détecté une condition dangereuse et a déclenché le disjoncteur GFCI. L'état a été causé par une chaleur excessive.

21. Rappel de remplacement du filtre à air : Ce message s'affiche lorsque le délai de rappel pour le filtre à air est écoulé (Figure A). Le filtre à air doit être remplacé.



Figure A

22. Rappel de remplacement du filtre ProClarity/ProClear Il est temps de nettoyer ou de remplacer les filtres de votre ProClarity et de votre ProClear, Figure B. Communiquez avec votre détaillant autorisé si de nouveaux filtres sont nécessaires.



Figure B

23. Rappel de remplacement du filtre ProClarity Depth (n'est pas applicable) : Il est temps de remplacer le filtre de votre ProClarity Depth, Figure C. Communiquez avec votre détaillant autorisé pour un nouveau filtre.



Figure C

24. Rappel de renouvellement de l'eau : Votre spa doit être vidé et rempli à nouveau avec de l'eau fraîche, Figure D. Reportez-vous à votre manuel d'utilisation pour la procédure de vidange.

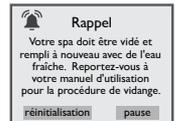


Figure D

25. Rappel de remplacement de l'ozone : ce message apparaît lorsque le délai de rappel d'ozone est expiré (Figure E). L'ozone doit être remplacé.



Figure E

J-LX Collection

26. Logique estivale : la filtration de l'eau est désactivée en raison d'une chaleur excessive, veuillez ouvrir le couvercle du spa, Figure F.



Figure F

25. Température supérieure actionnée : Le spa est conçu pour atteindre une température de 40 °C (104 °F), mais il peut être réglé pour atteindre 41 °C (106 °F). Pour accéder à la température supérieure, vous devez appuyer sur le relevé de la température pendant environ 5 secondes. Le relevé de la température se mettra à clignoter pour indiquer que le système est prêt. Appuyez sur  pour augmenter la température à 41 °C (106 °F).

Remarque : L'icône de l'élément chauffant  clignote pour indiquer que la fonction est active.



AVERTISSEMENT : RISQUE D'HYPERTHERMIE (SURCHAUFFE) CAUSANT UNE BLESSURE GRAVE, DES BRÛLURES, DES MARQUES OU LA MORT!

Une température d'eau excédant 40°C (104°F) peut être dangereuse pour votre santé.

16.0 Méthode de dépannage

Dans l'éventualité que votre spa ne fonctionnerait pas comme il le devrait, veuillez en premier lieu passer en revue toutes les directives d'installation et de fonctionnement du présent manuel et vérifiez le message indiqué au panneau de commande et affichage. Si le fonctionnement n'est toujours pas satisfaisant, consultez la liste de dépannage ci-dessous.

Remarque : Si l'un ou l'autre des fils des équipements du spa est endommagé, il devra être remplacé par un membre du personnel de service autorisé Jacuzzi.

16.1 Aucun accessoire ne fonctionne (i.e. pompe, éclairage etc.)

Si aucun des composants du spa ne fonctionne (i.e. pompes à jets ou projecteur d'éclairage), vérifiez ce qui suit :

1. Est-ce que la tension nominale est présente dans l'appareil?
2. Est-ce que le disjoncteur du circuit d'alimentation s'est déclenché?
3. Appelez votre dépositaire autorisé.

16.2 La lampe d'éclairage s'allume mais la pompe ne fonctionne pas

Appuyez sur le bouton « JETS » :

1. Si vous ne détectez pas de mouvement d'eau, assurez-vous que la tension nominale est présente dans l'appareil et vérifiez le niveau d'eau. Si ces points sont conformes, communiquez avec votre dépositaire autorisé Jacuzzi.

2. La pompe principale tourne mais aucun déplacement d'eau ne se fait aux buses de jets. La pompe pourrait ne pas être bien amorcée. Ceci peut se produire après la vidange et le ré emplissage du spa. Appuyez sur le bouton « JETS 1 » à plusieurs reprises en ne laissant jamais tourner le moteur plus de 5 à 10 secondes à la fois. Coupez l'alimentation électrique et retirez la cartouche de filtration pour laisser s'échapper l'air (Section 12.1, page 45). Soyez certain que la cartouche de filtration est en place avant de remettre l'alimentation et de faire redémarrer la pompe de jets.

16.3 Jets d'eau faibles

1. Appuyez sur le bouton « JETS 1 » pour être sûr que la pompe #1 est en marche.
2. Placez toutes les commandes d'air en position ouverte.
3. Vérifiez si le filtre serait obstrué de saleté. Au besoin, nettoyez le.
4. Assurez vous que toutes les buses de jets sont complètement ouvertes.

16.4 L'eau est trop chaude

Abaissez le réglage du thermostat.

16.5 Pas de chaleur

1. Vérifiez le réglage du thermostat.
2. Gardez le couvert de couverture du spa en place durant la période de réchauffement.
3. Vérifiez si votre spa serait en mode de filtration chauffant « Économie » (page 34).

Si vous ne pouvez résoudre le problème existant avec les indications précédentes, veuillez communiquer avec votre distributeur Jacuzzi Hot Tub pour organiser le déplacement d'un technicien de service.

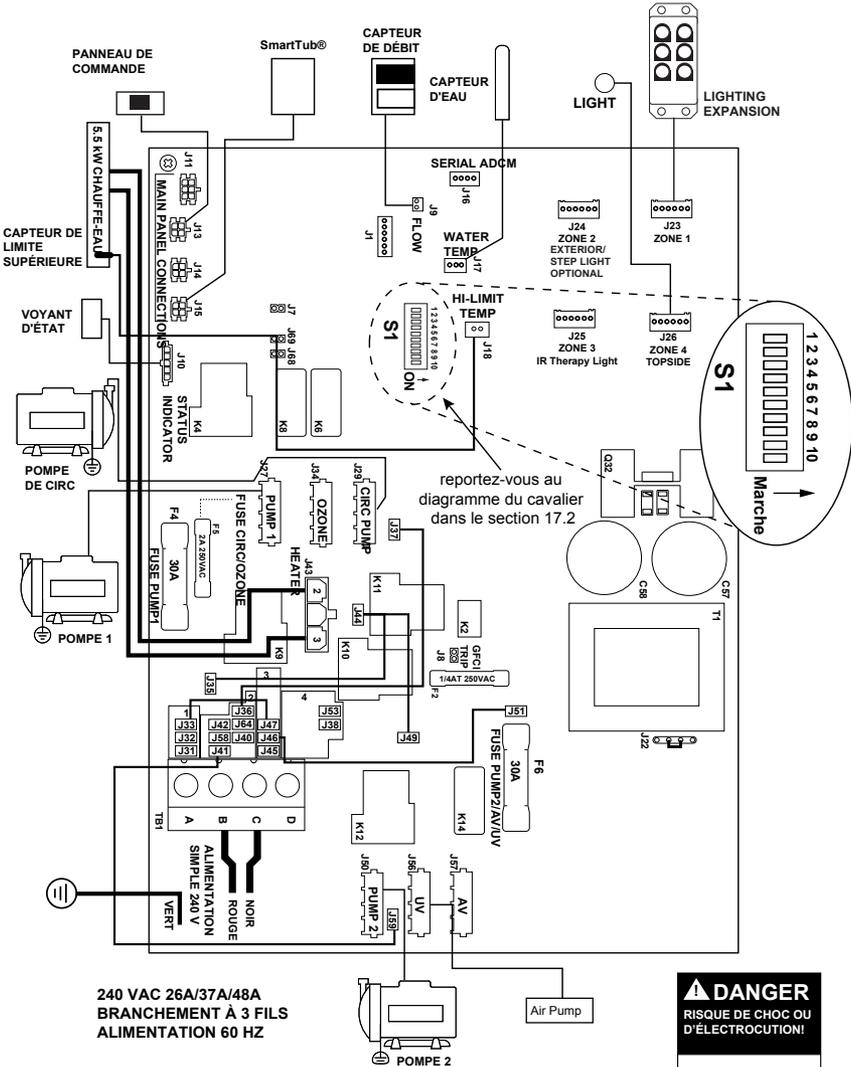
Nous fabriquons les meilleurs spas sur le marché. Cependant nous nous efforçons toujours à améliorer la qualité et les caractéristiques de nos produits. Votre retour d'informations en temps qu'utilisateur d'un spa Jacuzzi est un élément prisé de ce processus. N'hésitez pas à nous écrire si vous avez quelque suggestion ou commentaire que ce soit, ou si vous désirez être gardé au courant de tout nouveau développement ou accessoire pour votre spa.

FÉLICITATIONS pour votre goût de choix et bienvenue dans la famille la plus heureusement relaxée au monde!

17.0 Diagrammes des Circuits Imprimés

17.1 Diagramme schématique pour les modèles Nord-Américain (240 Vac 60 Hz)

Ce diagramme de câblage est employé pour tous les modèles Nord-Américains de 240V (60 Hz).



WIRE STRIP LENGTH
11/16" (0.69", 17.5mm)
BARE METAL

HAND TIGHTEN WITH PHILIPS SCREWDRIVER.

⚠ DANGER
RISQUE DE CHOC OU
D'ÉLECTROCUTION!


Coupez le courant avant
d'effectuer toute répara-
tion. Cette tâche ne doit
être effectuée que par
un technicien qualifié

17.2 Réglages des commutateurs DIP

Les commutateurs DIP sont à l'emplacement S1 sur la carte.

A. Les réglages du commutateur pour les modèles de 60 Hz domestiques.

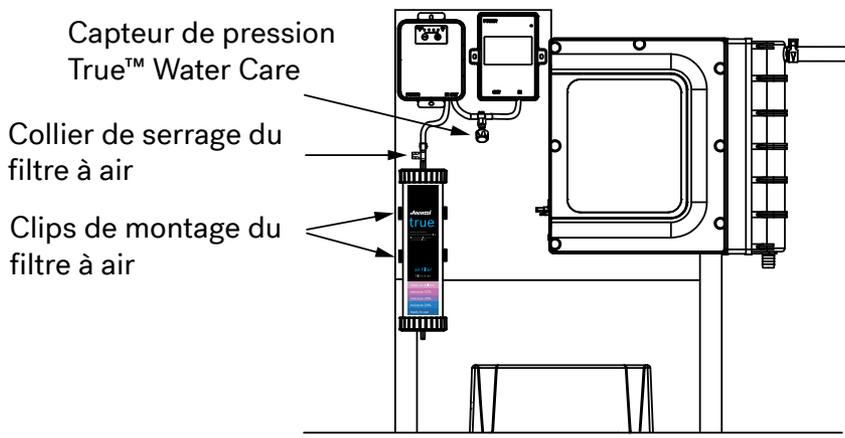
Emplacement domestique des configurations S1 d'interrupteur à positions multiples

40A		50A*		60A	
Arrêt	Marche	Arrêt	Marche	Arrêt	Marche
<input checked="" type="checkbox"/> 1	Arrêt	<input checked="" type="checkbox"/> 1	Arrêt	<input checked="" type="checkbox"/> 1	Arrêt
<input checked="" type="checkbox"/> 2	Arrêt	<input checked="" type="checkbox"/> 2	Arrêt	<input checked="" type="checkbox"/> 2	Arrêt
<input checked="" type="checkbox"/> 3	Arrêt	<input type="checkbox"/> 3	Marche	<input checked="" type="checkbox"/> 3	Arrêt
<input checked="" type="checkbox"/> 4	Arrêt	<input checked="" type="checkbox"/> 4	Arrêt	<input type="checkbox"/> 4	Marche
<input checked="" type="checkbox"/> 5	Arrêt	<input checked="" type="checkbox"/> 5	Arrêt	<input checked="" type="checkbox"/> 5	Arrêt
<input type="checkbox"/> 6	Marche	<input type="checkbox"/> 6	Marche	<input type="checkbox"/> 6	Marche
<input checked="" type="checkbox"/> 7	Arrêt	<input type="checkbox"/> 7	Arrêt	<input checked="" type="checkbox"/> 7	Arrêt
<input checked="" type="checkbox"/> 8	Arrêt	<input checked="" type="checkbox"/> 8	Arrêt	<input type="checkbox"/> 8	Arrêt
<input type="checkbox"/> 9	Marche	<input checked="" type="checkbox"/> 9	Marche	<input checked="" type="checkbox"/> 9	Marche
<input checked="" type="checkbox"/> 10	Arrêt	<input type="checkbox"/> 10	Arrêt	<input checked="" type="checkbox"/> 10	Arrêt

*ce réglage est celui de fabrication

Disjoncteur	DIP numéro de commutateur									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40A	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Marche	Arrêt	Arrêt	Marche	Arrêt
50A*	Arrêt	Arrêt	Marche	Arrêt	Arrêt	Marche	Arrêt	Arrêt	Marche	Arrêt
60A	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Marche	Arrêt	Marche	Arrêt	Arrêt	Marche	Arrêt
*Ce réglage est celui de fabrication										
Le commutateur DIP # 6 doit être marche pour la lumière IR Therapy										
Le commutateur Dip # 9 doit être marche pour le système True ^{MC} Water Care.										

18.0 Remplacement du filtre à air et de la pile du capteur



Filtre à air

Le filtre à air doit être remplacé tous les 6 mois. Pour remplacer le filtre, procédez comme suit :

1. Coupez l'alimentation du spa!
2. Desserrez le collier de serrage.
3. Saisissez le filtre à air et tirez doucement dessus pour le détacher des clips de fixation.
4. Retirez le tuyau d'air de la bavette du filtre à air.
5. Installez un nouveau filtre à air.
6. Fixez le tuyau d'air à la bavette du filtre à air.
7. Enclenchez le nouveau filtre dans les clips de montage.
8. Serrez le collier de serrage sur le tuyau et la bavette.
9. Mettez le spa sous tension.

Capteur de pression

Lorsqu'il est temps de remplacer la pile du capteur de pression, suivez les étapes ci-dessous.

1. Coupez l'alimentation du spa!
2. Dévissez le capuchon du capteur. Le compartiment de la pile est ainsi découvert.
3. Remplacez la pile usagée par une pile neuve.
4. Revissez le capuchon du capteur.
5. Mettez le spa sous tension.