



J-300TM Collection

Manuel de L'utilisation

Rev A

J-385TM

J-335TM

J-375TM

J-325TM

J-365TM

J-315TM

J-355TM

J-345TM

Notice au propriétaire du nouveau Spa :

Félicitations pour le choix de votre nouvel achat d'un Spa Jacuzzi^{MD!} 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.

Fonctions automatiques

Votre nouveau spa est muni d'une fonction automatique de dégagement des voies qui nettoie la plomberie chaque jour contribuant à conserver une eau saine. Chaque jour à 12 heures (midi), chaque pompe s'actionnera et fonctionnera pendant une minute. Si l'une des pompes vient de terminer un arrêt de 20 minutes, elle ne se mettra pas automatiquement en fonction pour le cycle de nettoyage.

Remarque : La mise hors tension de la pompe à jet correspondante peut désactiver la fonction.

Conservez saine votre eau de Spa

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

	Avec CLEARRAY ^{MD}	Sans CLEARRAY ^{MD}
pH	7.4-7.6	7.4-7.6
Chlore libre	pas moins de 1.0 ppm	3.0-4.0 ppm
Brome libre	pas moins de 2.0 ppm	2.0-4.0 ppm
Alcalinité totale	100-150 ppm	100-150 ppm
Dureté de calcium	150-250 ppm	150-250 ppm

IMPORTANT : Le système CLEARRAY Active OxygenTM est installé en usine. Si le système CLEARRAY Active Oxygen^{MC} est modifié ou ne fonctionne pas efficacement, suivez les paramètres de chimie de l'eau « sans CLEARRAY^{MD} » tels que définis par la Pool & Hot Tub Alliance. L'unité CLEARRAY^{MD} a besoin d'un remplacement annuel de l'ampoule pour fonctionner correctement.

 **POUR DIMINUER LE RISQUE D'INFECTION OU DE MALADIE !** Pour garantir une eau de spa saine, entretez 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 53.

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 53.

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

Table des matières

1.0	<i>Informations importantes pour les propriétaires de Spas</i>	1
2.0	<i>Notice concernant la réglementation de la FCC</i>	1
3.0	<i>Importantes directives de sécurité pour tous les propriétaires de spa</i>	2
3.1	<i>Risque de piégeage</i>	7
3.2	<i>Hyperthermie</i>	9
3.3	<i>Directives importantes de sécurité pour la conformité aux normes de l'acnor</i>	9
3.4	<i>PRÉCAUTIONS - Sécurité chimique importante</i>	10
3.5	<i>PRÉCAUTIONS D'UTILISATION DES PRODUITS CONTENANT DU BROMURE DE SODIUM</i>	10
4		
.0	<i>Choix d'une localisation d'installation</i>	10
4.1	<i>Installation à l'extérieur</i>	11
4.2	<i>Installation à l'intérieur</i>	12
5.0	<i>Instructions de sûreté électriques générales</i>	13
6.0	<i>Capacité Requise</i>	14
6.1	<i>Exigences d'alimentation pour le 240V 2 pompes</i>	14
6.2	<i>Exigences d'alimentation pour le 3-cables dédiées 240V J315/J325</i>	15
6.3	<i>Exigences d'alimentation pour le 120V/240V J315/J325 convertible</i>	15
7.0	<i>Directives pour câblage électrique</i>	16
8.0	<i>Méthode pour le remplissage du Spa</i>	21
9.0	<i>Commandes</i>	27
9.1	<i>Panneau de Commande</i>	27
9.2	<i>Commandes et caractéristiques générales du Spa</i>	29
10.0	<i>Directives de fonctionnement</i>	30
10.1	<i>Enregistrement de votre spa</i>	30
10.2	<i>Réglage de la température de l'eau</i>	31
10.3	<i>Actionnement des pompes</i>	31
10.4	<i>Bouton d'éclairage « I/O »</i>	31
10.5	<i>Bouton de féerie de lumière</i>	32
10.6	<i>Jets</i>	32
10.7	<i>Sélection de l'action de massage désirée</i>	32
10.8	<i>Commande de l'appui-tête HydroSoothe^{MC}</i>	33
10.9	<i>Mode chute d'eau</i>	33
10.10	<i>CLEARARRAY^{MD} sur demande</i>	33
10.11	<i>Commandes d'air</i>	33
10.12	<i>Chaîne stéréophonique de spa BLUEWAVE^{MD} en option</i>	34
10.13	<i>Cycle de dégagement</i>	34
10.14	<i>Cycle de nettoyage</i>	34
10.15	<i>Système SmartTub^{MD} optionnel</i>	34
10.16	<i>Éclairage extérieur en option</i>	35

11.0	Éléments du menu et instructions de programmation.....	36
11.1	Programmation du cycle de filtrage principal.....	36
11.2	Programmation du cycle de filtrage secondaire.....	37
11.3	Programmation du mode de chauffage.....	38
11.4	Programmation du minuteur de changement du filtre.....	39
11.5	Programmation du minuteur CLEARARRAY ^{MD}	40
11.6	Programmation du minuteur de renouvellement de l'eau	40
11.7	Programmation de l'heure.....	41
11.8	Programmation de la date.....	41
11.9	Programmation du format de température.....	42
11.10	Programmation de la langue.....	42
11.11	Programmation de la fonction de verrouillage	42
11.12	Fonctionnement des lumières extérieures à partir du Menu.....	43
12.0	Entretien du Spa.....	44
12.1	Nettoyage du filtre.....	45
12.2	Vidange et ré emplissage du Spa	48
12.3	Entretien des appuie-tête.....	49
12.4	Nettoyage de la surface intérieure de Spa.....	49
12.5	Entretien et Maintenance du couvert	49
12.6	Porte d'accès sans outils	50
12.7	Entretien de l'armoire en matériau synthétique	51
12.8	Hivérisation	51
12.9	Redémarrage de votre spa durant la saison froide.....	52
13.0	Conservation de la qualité de l'eau.....	53
13.1	Contrôle du pH de l'eau	53
13.2	Assainissement de l'eau	54
13.3	Système de purification d'eau CLEARARRAY Active Oxygen ^{MC}	54
13.4	Remplacement de la lampe CLEARARRAY ^{MD} et entretien du tube de quartz	55
14.0	Conditions d'erreur et messages d'erreur	58
14.1	Logique d'été « Spas avec option de pompe de circulation »	58
14.2	Panneau d'affichage « COOL »	58
14.3	Panneau d'affichage « ICE »	59
14.4	Le panneau affiche « CPT-1 »	59
14.5	Le panneau affiche « CPT-2 »	59
14.6	Le panneau affiche « Changer ampoule CLEARARRAY »	59
14.7	Le panneau affiche « Changer le filtre »	59
14.8	Le panneau affiche « Changer l'eau »	59
14.9	Le panneau affiche « DB-1 »	60
14.10	Le panneau affiche « DB-2 »	60
14.11	Le panneau affiche « DB-3 »	60
14.12	Le panneau affiche « HOT »	60
14.13	Le panneau affiche « T-SR »	60
14.14	Le panneau affiche « H-SR »	61
14.15	Le panneau affiche « ----- »	61
14.16	Le panneau affiche GFCI Voyage.....	61

15.0	Méthode de dépannage	62
15.1	<i>Pour corriger les erreurs « DB-1 » et « DB-2 », suivez les étapes suivantes :</i>	62
15.2	<i>Pour corriger l'erreur « DB-3 »</i>	62
15.3	<i>Aucun accessoire ne fonctionne « i.e. pompe, éclairage etc. »</i>	62
15.4	<i>La pompe ne Fonctionne Pas</i>	62
15.5	<i>Jets d'eau faibles</i>	63
15.6	<i>L'eau est trop chaude</i>	63
15.7	<i>Pas de chaleur</i>	63
16.0	Diagrammes des Circuits Imprimés	64
16.1	<i>Modèles Nord-Américains J-335, J-345, J-355, J-365, J-375 et J-385 consacré au 240V « 60 Hz »</i>	64
16.2	<i>J-315 et J-325 Modèles d'alimentation dédiés à 3 cables 240V « 60 Hz »</i>	65
16.3	<i>Modèles Nord-Américains J-315 et J-325 à puissance convertible « 60 Hz » (Pour une connexion à 3 fils de 120V 60Hz)</i>	66
16.4	<i>Modèles Nord-Américains J-315 et J-325 à puissance convertible « 60 Hz » (Pour une connexion à 4 fils de 240V 60Hz)</i>	67
17.0	Paramètres des commutateurs DIP et le câblage	68
17.1	<i>Modèles Nord-Américains 240V 60 Hz</i>	68
18.0	Chaîne stéréophonique de spa BLUEWAVE^{MD} en option	70
18.1	<i>Connexions et fonctions d'un appareil électronique</i>	70
18.2	<i>Mises en garde relatives à la chaîne stéréophonique</i>	70

1.0 Informations importantes pour les propriétaires de Spas

Votre spa Jacuzzi est conforme aux plus hauts standards de fabrication et vous procurera plusieurs années de service sans ennuis. Cependant, étant donné les matériaux isolants utilisé 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. Le dommage causé par cette exposition abusive n'est pas couvert par la garantie. 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 10 » 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 :

- 1.  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.
- 2.  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 plongeons 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 asseyez 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 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ « $\pm 5^{\circ}\text{F}$ ».

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 sûre, apprenez tous 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

Proposition 65 (FOR CALIFORNIA RESIDENTS ONLY)



WARNING: Cancer and Reproductive Harm
www.p65Warnings.ca.gov

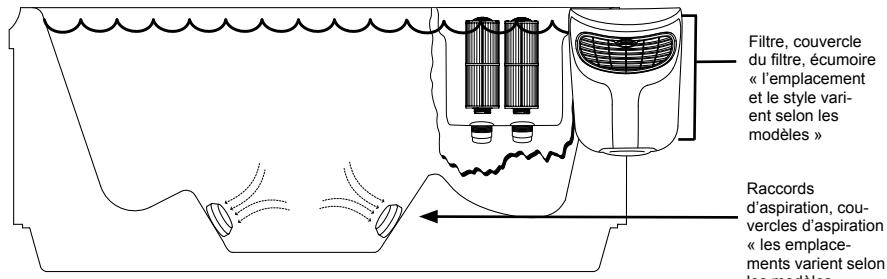
3.1 Risque de piégeage

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 ». 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 écumoire sont brisés, endommagés ou manquants.



Remarque: Les couvercles de drain d'aspiration doivent être remplacées 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'écumoire. 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'écumoire.

- Gardez les cheveux loin des raccords d'aspiration, des couvercles d'aspiration, du filtre, du couvercle du filtre ou de l'assemblage de l'écumoire.
- 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'écumoire.

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 asseyez 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'insouci 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 foetus 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 Directives importantes de sécurité pour la conformité aux normes de l'acnor

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 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.**

3.4 PRÉCAUTIONS - Sécurité chimique importante

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

3.5 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).

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 www.Jacuzzi.com pour des 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.



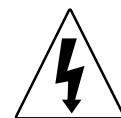
AVERTISSEMENT : En plus de l'entretien des filtres et de la chimie de l'eau, une bonne ventilation est recommandé de réduire la possibilité de contracter une maladie hydrique « par exemple, une infection, des bactéries ou des virus » et/ou des troubles respiratoires qui pourraient être présentes dans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

- **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 B, page 19 » 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.

120/240 Volt pour les modèles convertibles

Un spa relié à une connexion électrique de 120 Vca doit être situé assez près d'une sortie électrique sous-terre ou du même type pour faire en sorte que le fil de 3m « 10 pieds » puisse y être branché directement.

N'UTILISEZ PAS UNE CORDE DE RALLONGEMENT car ceci pourrait endommager l'équipement du spa dû à la tension insuffisante. La pression relié à ce spa doit être consacré au spa seulement et ne doit pas être partagé à aucun autre appareils ou lumières.

6.0 Capacité Requise

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. Le câblage électrique de ce spa doit se conformer aux exigences du Code national de l'électricité « NEC-États-Unis » et/ou tout code étatique local applicable. Nous vous recommandons d'utiliser un disjoncteur Square D.

Remarque : Référez-vous aux notes de bas de pages 64-66 ou contactez votre distributeur Jacuzzi autorisé.

6.1 Exigences d'alimentation pour le 240V 2 pompes

Tous les modèles Nord-Américains J-335, J-345, J-355, J-365, J-375 et J-385 « 60 Hz »

	<u>240V/40A*</u>	<u>240V/50A**</u>	<u>240V/60A***</u>
Disjoncteur « 2-Pôle »:	40A	50A	60A
Nbre de fils:	3	3	3
Fréquence:	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Courant consommé:	26A	37A	48A

* Pour la configuration à 40 A, l'élément chauffant ne fonctionne PAS lorsque l'une ou l'autre des pompes à jets tourne.

** Pour la configuration à 50 A, l'élément chauffant ne fonctionne PAS lorsque les deux pompes à jets tournent. Ce réglage est celui de fabrication.

*** Pour la configuration à 60 A, l'élément chauffant fonctionne lorsque les deux pompes à jets tournent.



AVERTISSEMENT: Déterminez les exigences électriques lorsque vous travaillez sur les modèles J315 et J325. Ces modèles sont soit disponibles dans une configuration dédiée 240V 60Hz ou une configuration convertible 120V/240V 60Hz.

6.2 Exigences d'alimentation pour le 3-cables dédiées 240V J315/J325

Modèles J-315 et J-325 dédiés « 240V 60 Hz »

	<u>240V/30A*</u>	<u>240V/40A**</u>
Disjoncteur:	30A, 2-Pôle	40A, 2-Pôle
Nbre de fils:	3	3
Fréquence:	60 Hz	60 Hz
Courant consommé:	20A	31A

* Pour la configuration à 30A, l'élément chauffant **ne fonctionne PAS** lorsque la pompe à jet tourne.

** Pour la configuration à 40A, l'élément chauffant **fonctionne** lorsque la pompe à jet tourne.

6.3 Exigences d'alimentation pour le 120V/240V J315/J325 convertible

Tous les modèles Nord-Américains J-315 et J-325 Convertible « 60 Hz »

	<u>120V/15A*</u>	<u>240V/30A*</u>	<u>240V/40A**</u>
Disjoncteur:	15A, 1-Pôle	30A, 2-Pôle	40A, 2-Pôle
Nbre de fils:	3 (cordon 15 A à GFCI – modèles américains seulement*)	4 (branchement interne seulement)	4 (branchement interne seulement)
Fréquence:	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Courant consommé:	12A	20A	31A

* Dans les configurations 15 et 30A, l'élément chauffant **ne fonctionne PAS** lorsque la pompe à jet tourne. L'appareil est réglé en usine pour branchement 120V/15A.

** Pour la configuration à 40A, l'élément chauffant **fonctionne** lorsque la pompe à jet tourne.

ATTENTION « Pour une opération de l'élément chauffant à 4 fils de 240 Vca »: Vérifiez que tous les fils sont reliés exactement comme montré à la Figure F « page 20 » avant d'appliquer le courant. Tout autre agencement de fils causera des dommages au circuit imprimé et/ou ses composantes et rendra nulle et non applicable la garantie du fabricant.

7.0 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 » et/ou 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. Modèles convertibles « 120/240V » seulement:

- **⚠ DANGER : POUR DIMINUER LE RISQUE DE CHOC, LES DOMMAGES AU PRODUIT OU LES INCENDIES D'ORIGINE ÉLECTRIQUE!**

Fonctionnement avec cordon et fiche à 120V: Ce spa doit utiliser le cordon 120V à GFCI de 3m « 10 pi » installé à sa longueur originale ou doit autrement être câblé directement pour une installation à une distance plus grande d'une prise de courant.
N'UTILISEZ JAMAIS UN CORDON DE RALLONGE POUR QUELQUE RAISON QUE CE SOIT!

- **Fonctionnement de l'élément chauffant convertible « 120/240V »:** Pour le fonctionnement de l'élément chauffant à 240V, vous devez vous débarrasser du cordon GFCI à 120V. Ce spa doit alors être raccordé à l'intérieur de son boîtier de raccordement. Le branchement à l'une ou l'autre des alimentations indiquées ci dessus sans suivre les présentes directives rendra nul et sans avenue la validation enregistrée de laboratoire indépendant de l'appareil ainsi que la garantie du fabricant.
- 2. 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.
- 3. L'alimentation de ce spa doit se faire par un circuit dédié sans aucun autre équipement ou appareil d'éclairage qui y soit relié.
- 4. Pour déterminer le courant, la tension et le calibre des conducteurs, consultez à la Section 6.0 « Exigences d'alimentation, page 14 ».
- 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 ».
- 5. 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.

6. 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 ».
7. 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.
8. L'appareil n'est pas destiné à être utilisé à des altitudes supérieures à 2 000 m.
9. Pour accéder au bornier d'alimentation du spa (voir page 30 pour accéder aux informations sur vos spas):
 - Saisissez l'un des panneaux d'angle, par le haut, là où il touche la coque. Ensuite, tirez doucement le panneau vers l'avant pour le détacher des clips de maintien, Figure 1. Inclinez le panneau vers l'avant, puis soulevez-le pour le retirer, Figure 2. Placez le panneau dans un endroit sûr pour éviter de l'endommager. Répétez les étapes pour retirer l'autre panneau d'angle.
Remarque : Les éclairages extérieurs d'angle sur les panneaux sont connectés aux ils d'éclairage. Faites attention lorsque vous retirez les panneaux d'angle pour éviter d'endommager les ils.
 - Saisissez le bas du panneau avant et soulevez légèrement pour le dégager du support supérieur. Inclinez le panneau et tirez vers le bas pour le retirer, Figure 3. Placez le panneau dans un endroit sûr pour éviter de l'endommager.
10. Choisissez l'entrée de câble que vous souhaitez utiliser « Figure A ». Veillez à installer un raccord électrique et une conduite de 3/4 po. dans la grande ouverture aménagée sur le côté de la boîte de commande pour pouvoir insérer le câble dans la plaque à bornes.
11. Connecter les ils à borniers TB1 et TB3. « Figures C page 19 ». SERREZ LES BORNES À FOND SUR LES FILS! Tous les ils doivent être solidement retenus à défaut de quoi des dommages pourraient survenir.
12. Réinstallez la porte du boîtier de raccordement et refermez les panneaux latéraux de l'armoire.

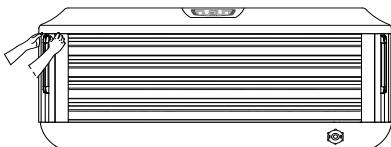


Figure 1

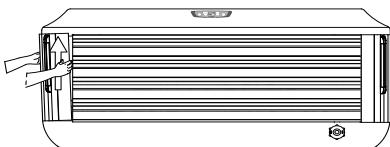


Figure 2

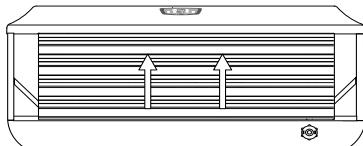
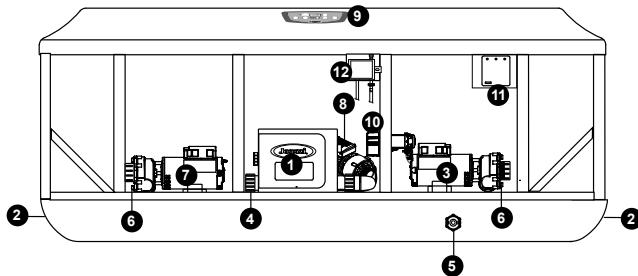


Figure 3

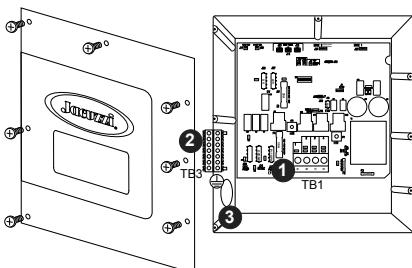
Figure A
Aire d'appareillage



Remarque : L'emplacement des équipements « comme les pompes, CLEARRAY^{MD}, le drain, l'élément chauffant, etc. » varie en fonction des modèles.

1. Boîtier de raccordement et commande	7. Pompe à une vitesse
2. Entrées pour câble d'alimentation	8. Pompe de circulation
3. Pompe à une vitesse	9. Panneau de commande
4. Élément chauffant	10. CLEARRAY
5. Valve du spa	11. Système SmartTub ^{MD} optionnel
6. Prise(s) de la pompe de drainage	12. CLEARRAY [®] PRO ₃ TECT ^{MC}

Figure B
Boîte de commande



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

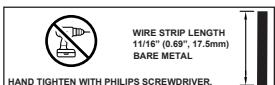


Figure C
Terminal de connexion
(Les modèles J335-J385, J315 et J325 240 Vac 60 Hz)

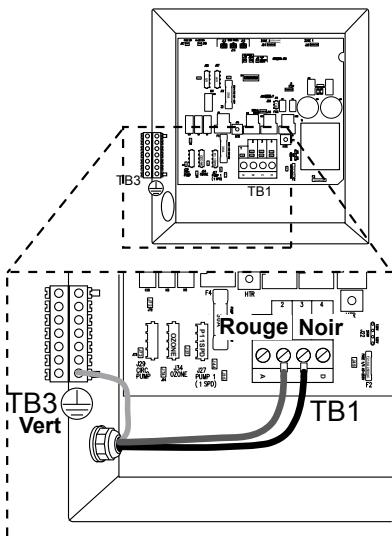
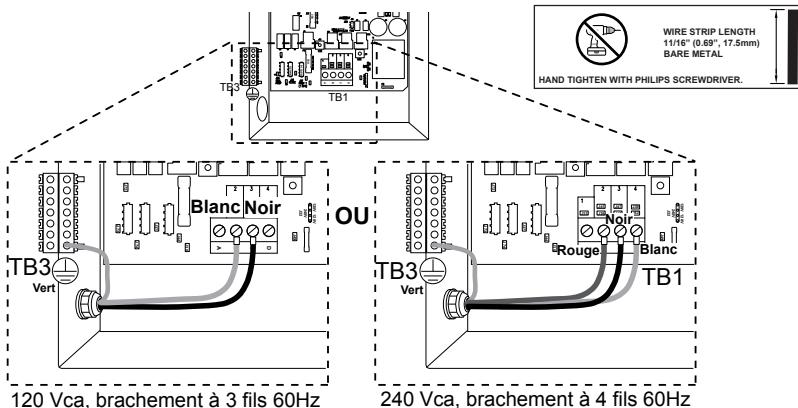
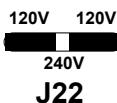
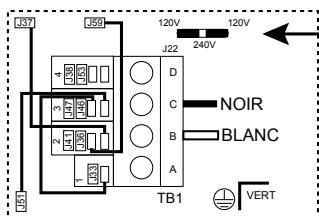


Figure D
Terminal de connexion
(Les modèles J315/J325 120/240 Vac 60 Hz Convertible États-Unis/Canada Affiché)

ATTENTION: CETTE SECTION NE S'APPLIQUE PAS AUX MODÈLES DÉDIÉS J315 ET J325 À 3 CABLES 240V 60HZ.

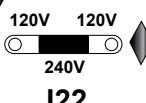
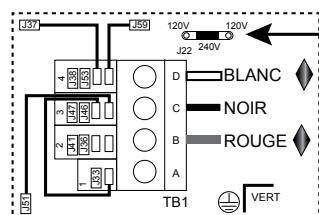


120V 3 CÂBLAGES CONNEXION



FILS DE CAVALIER	
DE	À
J37	J36
J51	J46
J59	J41
J33	J47
J22	deux cavalier

240V 4 CÂBLAGES CONNEXION



FILS DE CAVALIER	
DE	À
J37	J38
J51	J46
J59	J53
J33	J47
J22	un cavalier

ATTENTION: (pour un chauffage de 4 fils 240 VCA opération.) Le cavalier à l'emplacement J22 doit être modifié d'un 120V à un poste de 240V. Assurez-vous que le fil blanc a été connecté à emplacement D, à TB1, avant la mise sous tension. Fils de raccordement doivent être changées. Échec de suivre ces étapes est causer des dommages au circuit imprimé et/ou les composants connexes et annuler la garantie de produits manufacturés.

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 drains sont fermés avant de commencer, page 19.**

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 l'admission de filtration primaire est utilisée pour le remplissage, retirer le couvercle du filtre, puis retirer la cartouche filtrante comme précisé à la Section 12.1, 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 63. 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. Cette fixation murale est la plus proche de l'avant du spa, page 45.

2. Remplissage du Spa

- Placer l'extrémité du tuyau d'arrosage dans l'admission de filtration primaire ou 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

Ouvrez le disjoncteur du panneau d'alimentation domiciliaire (sec. 10.0, page 25). L'élément chauffant et la pompe de filtration se mettent automatiquement en fonction après quelques secondes. Si l'afficheur ACL du panneau de commande signale un problème de température d'eau « COOL » (frais) ou « ICE » (gelé), c'est normal; consultez la page 58 pour davantage d'informations.

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 53 ».



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 ACL 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 0.5°C « 1°F » à chaque fois que vous actionnerez un des boutons.
- L'élément chauffant sera arrêté ou redémarré par voie thermostatique pour maintenir la température réglée.
- Pour accéder à la fonction de surchauffe, reportez-vous à la section 10.2, page.

Détails importants concernant l'élément chauffant :

- Les températures de réglage minimal et maximal du spa sont 18°C à 40°C « 65°F à 104°F ».
- Pour les modèles Nord-Américains « 60 Hz » de spas à 2 pompes relié à une alimentation de 40A, la pompe à jets #1 et la pompe à jets #2 doit être arrêtée pour que l'élément chauffant puisse fonctionner.
- Le réglage du thermostat à sa température maximale n'accélérera 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 « paragraphes 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 12.7, page 51 » 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, page 24.

**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.

J-300

Volume d'eau requis

Modèle	Volume Moyen De Remplissage*	Chlorure de Sodium
J-385	1,893 L (500 Gal)	356 g
J-375	1,779 L (470 Gal)	334 g
J-365	1,666 L (440 Gal)	313 g
J-355	1,514 L (400 Gal)	284 g
J-345	1,401 L (370 Gal)	263 g
J-335	1,363 L (360 Gal)	256 g
J-325	1,363 L (360 Gal)	256 g
J-315	871 L (230 Gal)	164 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 replacez 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 12.2 « page 48 ».

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 A UN NIVEAU PLUS ÉLEVÉ!

MISE EN GARDE : POUR DIMINUER L'ACCUMULATION DE DÉPÔTS SUR LES COMPOSANTS ET MINIMISER LES DOMAGES 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.

IMPORTANT : Si le système de purification d'eau CLEARARRAY Active Oxygen^{MC} est retiré du spa ou ne fonctionne pas correctement, suivez

J-300

les paramètres de chimie de l'eau « sans CLEARRAY^{MD} » définis par l'Association des professionnels de la piscine et du spa « Pool & Hot Tub Alliance ».

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 Commandes

9.1 Panneau de Commande

A. Bouton CLEARRAY « »:

Active manuellement le système de purification de l'eau CLEARRAY^{MD}, page 33.



Modèle à 2 pompes illustré

B. Voyant CLEARRAY : S'allume quand le système CLEARRAY est en marche. Clignoter lorsque la lampe UV doit être remplacée.

C. Options du bouton d'éclairage « »: Allume à l'unisson la lumière de la cascade, la lumière du plancher, les porte-gobelets éclairés et les lumières extérieures. Appuyez une fois pour une intensité élevée; appuyez une deuxième fois pour une intensité moyenne; appuyez une troisième fois pour une intensité faible; appuyez une quatrième fois pour éteindre. La couleur affichée, pour les lumières intérieures uniquement, est modifiée à l'aide de la touche mode lumière (D). L'option de couleur des lumières extérieures n'est que blanche.

Remarque : L'utilisation de la touche d'éclairage pour commander les lumières extérieures n'annule pas la fonction AUTO pour les lumières extérieures.

D. Bouton du mode d'éclairage « »: Sélectionne l'un des 4 modes de couleur d'éclairage pour la cascade, le plancher et les porte-gobelets. Cette fonction n'est pas offerte pour les lumières extérieures. Voir la page 32 pour plus d'informations.

E. Bouton Plus froid « »: Diminue le réglage de température de l'eau. Sert également à naviguer dans les menus de programmation.

F. Bouton Plus chaud « »: Augmente le réglage de température de l'eau. Sert également à naviguer dans les menus de programmation.

G. Bouton Jets 1 « »: Commande la mise en marche et l'arrêt de la pompe à jets N°1. Appuyez une fois pour démarrer la pompe n° 1 et une seconde fois pour l'arrêter.

H. Bouton Jets 2 « » (J-335 to J-385): Commande la mise en marche et l'arrêt de la pompe à jets N°2. Appuyez une fois pour démarrer la pompe n° 2 et une seconde fois pour l'arrêter.

I. Bouton Menu « »: Permet d'accéder aux sous-menus de programmation.

J. Témoin d'indication de chauffage: S'allume lorsque le chauffage est présent.

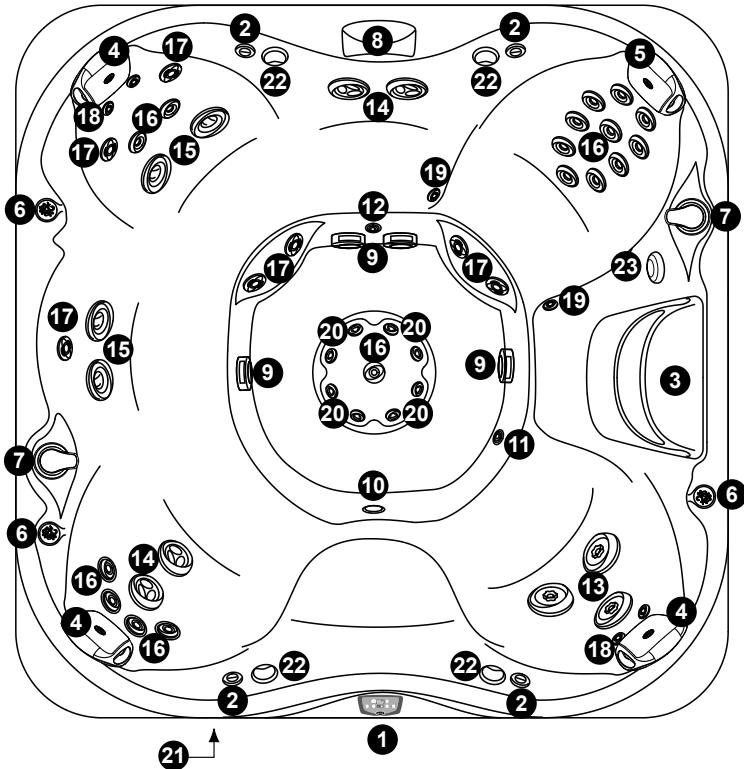
K. **Écran à DEL** : Affiche en permanence la température actuelle de l'eau « affichage par défaut » et peut aussi afficher la température programmée, les fonctions du menu, ainsi que les messages d'erreur.

Détails des commandes

- Réglage de température : 18°C à 40°C « 65°F à 104°F ». Le réglage d'usine par défaut est 38°C « 100°F ».
- Toutes les LED intérieures et extérieures fonctionneront pendant 2 heures, puis s'éteindront automatiquement lorsqu'elles seront activées à l'aide de la touche d'éclairage.
- Boutons de fonctionnement des jets 1 et 2 : Pour économiser l'énergie, les pompes à jets fonctionnent durant 20 minutes après leur mise en marche puis s'arrêtent automatiquement. Pour poursuivre le fonctionnement pour un autre 20 minutes, appuyez simplement sur l'un ou l'autre des boutons des pompes à jets.
- Fonctionnement de l'ozone: L'ozoniseur s'activera chaque fois que la pompe de circulation est allumée pendant le cycle de filtre primaire ou l'appel de chaleur.

Remarque: N'appuyez PAS sur l'un ou l'autre bouton JETS, cela arrêtera l'ozone pendant la durée pendant laquelle les jets sont allumés plus 5 minutes après leur arrêt.

9.2 Commandes et caractéristiques générales du Spa



Modèle J-385 montré « la localisation des composants varie selon le modèle ». Spécifications et caractéristiques sujettes à changement sans préavis.

1. Panneau de commande	12. Trop-plein de la chute d'eau
2. Commutateurs à bascule pour commande d'air	13. Jets MX2 PowerPro
3. Grillage d'écumage/filtration	14. Jets Large Rotational FX Power-Pro
4. Appuie-têtes	15. Jets Large FX PowerPro
5. Appui-tête HYDROSOOTHE ^{MC}	16. Jets FX PowerPro
6. Porte verres éclairés*	17. Jets Rotational FX PowerPro
*Système d'éclairage coloré non disponible sur les modèles J-315 et J-325.	18. Jets NX2 PowerPro
7. Soupape de sélection de massage	19. Jets BX PowerPro
8. Dispositif de chute d'eau	20. Jets Small FX PowerPro
9. Gardes à succion et filtres du puits pur les pieds	21. Chaîne stéréophonique de spa BLUEWAVE ^{MD} en option
10. Lampe d'éclairage du Spa	22. Haut-parleurs de système audio optionnel
11. Raccord de retour pour réchauffement	23. Soupape de Appui-tête Hydro-Soothe ^{MC}

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

10.0 Directives de fonctionnement

Pour protéger le système, le spa possède des fonctions qui se mettent en marche automatiquement aussitôt que l'appareil est alimenté. Dès le premier allumage, l'afficheur présente l'information suivante :

1. L'écran affiche tous les voyants allumés, afin de vérifier si tous les segments de l'afficheur et les voyants lumineux fonctionnent;
2. Le panneau de commande affiche les versions des logiciels du contrôleur et du panneau de commande;
3. Le panneau de commande affiche le message « **BIENVENUE CHEZ JACUZZI** »;

Remarque : L'élément se mettra généralement en marche lors du premier remplissage parce que l'eau du robinet est normalement très froide. Si à ce moment la température de l'eau est inférieure au réglage par défaut en usine de 38°C (100°F) l'élément chauffant se mettra en marche jusqu'à ce que la température de l'eau atteigne le réglage d'usine.

10.1 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 10.1a ». Le meilleur moment pour récupérer le numéro de série est lors du branchement du spa. Vous devez enregistrer votre spa via Internet à www.Jacuzzi.com.



Figure 10.1a

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 **Outdoor Hot Tubs** (extérieure Hot Tubs)
4. Cliquez sur **For Owners** (pour les propriétaires)
5. Cliquez sur **Warranty and Manuals** (Garantie et Manuels)
6. Cliquez sur **Warranty Registration** (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: _____

10.2 Réglage de la température de l'eau

Appuyez (ou appuyez et maintenez enfoncé) soit sur  soit sur  pour régler la température actuelle.

Une fois que vous avez atteint la température souhaitée, n'appuyez sur aucun bouton du panneau de commande pendant environ 5 secondes. Le nouveau réglage de température est enregistré. Lorsque le spa chauffe l'icône de chaleur  sera affiché.

Pour accéder à la fonction de surchauffe qui permet au spa d'atteindre une température de 41 °C « 106°F », suivez les étapes suivantes.



Figure 10.2a



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.

1. Appuyez et tenez enfoncé le bouton  puis;
2. Appuyez et tenez enfoncé le bouton  en même temps pendant deux secondes. Vous verrez le changement de la température à 40.5°C « 105°F » sur l'écran ACL. Appuyez sur le bouton  pour éléver la température à 41°C « 106°F ». Pour diminuer la température, appuyez sur le bouton .
3. Lorsque la surchauffe est activée, l'astérisque se trouvant après le dernier nombre s'affiche pour indiquer que le mode de surchauffe fonctionne, Figure 10.2a.

Remarque : Lorsque la température baisse sous 40°C « 104°F » et que vous désirez la monter jusqu'à 41°C « 106°F » à nouveau, vous devez répéter les étapes ci-dessus.

10.3 Actionnement des pompes

Le bouton  active la pompe à jets 1. Appuyez sur le bouton de la pompe jets 1 fois pour activer, appuyez une deuxième fois pour arrêter la pompe. Le bouton  active la pompe à jets 2. Appuyez sur le bouton pompe à jets 2 fois pour activer, appuyez une deuxième fois pour arrêter la pompe. Lorsqu'il est activé manuellement, la pompe s'éteint automatiquement au bout de 20 minutes.

10.4 Bouton d'éclairage « I/O »

En appuyant sur cette touche, vous activez à l'unisson les lumières de la cascade, du plancher, des porte-gobelets éclairés et des lumières extérieures comme suit : high - medium - low - off.

Remarque : Les lumières s'éteignent automatiquement après deux heures lorsqu'elles sont activées à l'aide de la touche d'éclairage.





10.5 Bouton de féerie de lumière

Ce bouton commande les modes d'éclairage pour votre bon plaisir. Actionnez ce bouton jusqu'à 4 fois pour sélectionner les effets suivants :

1re pression	mode de mélange grande vitesse
2e pression	mode de mélange faible vitesse
3e pression	blocage du mode de mélange faible vitesse
4e pression	bleu uni
5e pression	violet uni
6e pression	rouge uni
7e pression	ambre uni
8e pression	vert uni
9e pression	couleur aquatique unie
10e pression	blanc cassé uni
11e pression	retour au mode de mélange grande vitesse

10.6 Jets

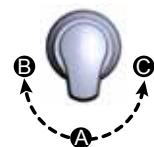
Le débit d'eau des jets individuels dans votre spa peut être ajustées ou éteint en tournant la bague de jet à l'extérieur. Quelques jets offrent une buse central réglable qui vous permet de changer l'angle d'évacuation d'eau. Il suffit de pencher la buse centre dans ces jets à l'angle désiré pour personnaliser votre massage personnel. D'autres jets offrent une action en spirale qui génère un flux d'envolée de l'air et l'eau qui fournit un massage vigoureux.



Remarque: Gardez toujours au moins 6 jets ouverts en tout temps.

10.7 Sélection de l'action de massage désirée

Tous les modèles comprennent une soupape sélecteur de massage qui vous permet de personnaliser l'application de votre message en répartissant le débit entre les systèmes de jets d'eau. Tournez simplement le sélecteur de massage soit à la position A « jets combinés », B ou C pour faire dévier le débit d'eau vers les différents groupes de jets.



Remarque : Cette soupape a été conçue pour vous permettre de sélectionner votre mode de confort optimal, A « jets combinés », B, ou C. Lors du déplacement de la soupape d'une position à l'autre, il sera normal que le niveau sonore varie en hauteur et fréquence d'attaque dû au fort débit qui y est contrôlé. Pour obtenir une filtration optimale, laissez la soupape à la position A lorsque le spa est recouvert. Pour obtenir des jets plus rigoureux, sélectionnez les positions B ou C lors de l'utilisation du spa.



10.8 Commande de l'appui-tête HydroSoothe^{MC}

Tourner la soupape de commande de l'appui-tête HydroSoothe (page 29) pour augmenter ou diminuer le débit, ou encore pour désactiver les jets de l'appui-tête HydroSoothe.

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

10.9 Mode chute d'eau

Le système de chute d'eau se commande indépendamment pour vous permettre de régler un effet calmant personnel.



Pour les modèles J335 à J385

La chute d'eau est allumé lorsque la pompe de circulation est en marche. Les « JETS 1 » ou boutons « CLEARRAY » seront également activer la fonction de cascade.

Pour les modèles J315 et J325

La chute d'eau est allumé lorsque le JETS 1 pompe est en marche.

Guide de commande de la chute d'eau :

- Pour démarrer la circulation ou augmenter le débit alors que vous êtes dans le bain, tournez la roulette se trouvant sur le dessus de la chute d'eau vers la gauche.
- Pour diminuer ou arrêter le débit alors que vous êtes dans le bain, tournez la roulette se trouvant sur le dessus de la chute d'eau vers la droite.

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



10.10 CLEARRAY sur demande

La fonction CLEARRAY sur demande active le système de purification de l'eau. Tapez  continuellement pour activer le système pendant 1 heure, 2 heures, 3 heures ou en position d'arrêt (OFF). Pendant ce temps, la pompe de circulation et le système CLEARRAY Active Oxygen^{MC} sont en marche.

Remarque : Lorsque le système CLEARRAY Active Oxygen^{MC} est en marche, avec un réglage programmé, la fonction ne peut pas être désactivée.

10.11 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 » en haut et de l'autre côté pour la refermer.



Remarque : Pour minimiser les pertes de chaleur lorsque le spa n'est pas utilisé, fermez toutes les commandes d'air (logo « Jacuzzi » vers le bas). Certains jets peuvent s'aspirer l'air même s'ils sont fermés. Ceci est considéré normal.

10.12 Chaîne stéréophonique de spa BLUEWAVE^{MD} en option

Les spas équipés du système audio en option offrent une expérience de spa améliorée. Ces modèles comprennent un récepteur stéréo Bluetooth^{MD} de haute qualité avec quatre haut-parleurs marins de haute qualité pour une qualité sonore inégalée et une longue durée de vie. En l'absence d'appareil Bluetooth, il est possible de raccorder un appareil auxiliaire à l'aide d'un câble enfilable de 3.5 mm situé derrière le panneau avant de l'armoire.

10.13 Cycle de dégagement

Ce cycle purge 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 tournent pendant une minute, puis s'arrêtent. La pompe à jets 2 se met ensuite en marche durant une minute, puis s'arrête. Ce cycle ne se déclenche qu'au démarrage.

Remarque : La mise hors tension de la pompe à jet correspondante peut désactiver le cycle.

10.14 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 tournent pendant une minute, puis s'arrêtent. La pompe à jets 2 se met ensuite en marche durant une minute, puis s'arrête.

Remarque : La mise hors tension de la pompe à jet correspondante peut désactiver le cycle.

10.15 Système SmartTub^{MD} optionnel

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 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.

- 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.
- 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.

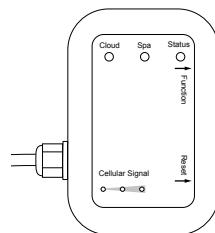
Vous devrez renouveler l'abonnement après la première année. Pour plus d'informations, veuillez consulter les liens relatifs aux conditions d'utilisation et à la politique de confidentialité de l'application SmartTub^{MD}.

B. Eclairage des indicateurs

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

Signification des voyants :

- Sur le nuage :
 - Lumière bleue allumée - connectée au nuage.
 - Lumière bleue éteinte - pas connecté au nuage.
- Spa :
 - Lumière bleue allumée - appareil connecté au régulateur de spa
 - Lumière bleue éteinte - appareil non connecté au régulateur de spa.
- 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.
- 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^{MD} doit être réinitialiser, tenir l'aimant sur l'étiquette de réinitialisation sur le côté de l'appareil SmartTub.

10.16 Éclairage extérieur en option

Les lumières extérieures en option sont situées aux coins des panneaux de l'armoire. Elles fournissent une luminosité discrète autour du spa. L'option de couleur des lumières extérieures n'est que blanche. Les lumières ont un délai de temporisation de 8 heures. Les lumières peuvent être contrôlées par la touche Éclairage ou par la touche Menu. Pour le mode d'emploi, reportez-vous à la page 43.



11.0 Éléments du menu et instructions de programmation

Votre spa est équipé de menus qui vous permettent de programmer des fonctions supplémentaires. En appuyant continuellement sur le bouton Menu (), vous faites défiler les menus comme suit « Figure 11.0a »:

Menu Principal	
Ext (lumières extérieures) (page 43)	
Filtrage Principal (page 36)	
Filtrage Secondaire (page 37)	
Chauffage (page 38)	
Changement du Filtre (page 39)	
UV (page 40)	
H2O (page 40)	
Heure (page 41)	
Date (page 41)	
Température (page 42)	
Langue (page 42)	
Verrouillage (page 42)	
WiFi (Ne s'applique pas si le système SmartTub ^{MD} en option est installé.)	

Figure 11.0a

11.1 Programmation du cycle de filtrage principal

Pendant le cycle de filtrage principal, la pompe de circulation et la système CLEARRAY Active Oxygen^{MC} sont activés. Le spa est programmé avec une programmation par défaut commençant à minuit, d'une durée de 8 heures, mais vous pouvez le modifier. Ce cycle permet à la pompe de circulation de fonctionner pendant une durée prédéfinie par jour, en plus du fonctionnement normal.

Remarque : 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.

A. Menu de filtrage principal (Primary Filtration)

Pour changer le cycle de filtrage principal programmé :

Remarque : Si vous n'appuyez sur aucun bouton dans un délai de 5 secondes après chaque sélection, l'écran revient au menu principal et les paramètres actuels restent activés.

1. Appuyez sur  jusqu'à arriver au menu « **FP** ». L'écran affiche « **FILTRE PRINCIPAL** ». Après le deuxième affichage, si aucune action n'est effectuée, le système retourne au menu principal.
2. Appuyez sur  ou  pour afficher l'heure de démarrage actuelle et pour préparer le système aux modifications.
3. Appuyez sur  ou  pour régler l'heure de démarrage, par tranches de 1 heure. Pour passer de « AM » à « PM », vous devez faire défiler une période de 12 heures.
4. Appuyez sur  pour confirmer et enregistrer l'heure de démarrage.
5. Appuyez sur  ou  pour régler la durée du cycle, par tranches de 1 heure.
6. Appuyez sur  pour confirmer et enregistrer la durée. Le système revient au menu « **FILTRE PRINCIPAL** ».



Lors de températures de froid extrême avec possibilité de gel, nous vous recommandons de programmer le cycle de filtrage principal sur une période de 24 heures. Reportez-vous à la section « Hivérisation », page 51.

11.2 Programmation du cycle de filtrage secondaire

La pompe à jets 1 s'active pendant le filtrage secondaire pour fournir davantage d'écumage. Le spa est programmé avec un paramètre par défaut en mode vacances, mais il peut être réglé sur d'autres modes. Il existe 3 différents modes : Holiday (vacances), Light (léger) et Heavy (puissant).

Remarque : Pendant le filtrage secondaire, la pompe à jets 1, la pompe de circulation et le système CLEARAY Active Oxygen^{MC} sont activés.

- Le mode Holiday (vacances) désactive le filtrage secondaire.
- Le mode Light (léger) active deux cycles de 10 minutes **tous les deux jours**; l'un à 8h00 et l'autre à 20h00.
- Le mode Heavy (puissant) active deux cycles de 10 minutes **tous les jours**; l'un à 8h00 et l'autre à 20h00.

A. Menu de filtrage secondaire (Secondary Filtration)

Pour changer le cycle de filtrage secondaire programmé :

Remarque : Si vous n'appuyez sur aucun bouton dans un délai de 5 secondes après chaque sélection, l'écran revient au menu principal et les paramètres actuels restent activés.

1. Appuyez sur  jusqu'à arriver au menu « **FS** » (filtre secondaire). L'écran affiche « **FILTRE SECONDAIRE** ». Après le deuxième affichage, si aucune action n'est effectuée, le système retourne au menu principal.
2. Appuyez sur  ou  pour rentrer dans la programmation du filtrage secondaire. Appuyez continuellement pour faire défiler les paramètres suivants :
 - Mode vacances : l'écran affiche « **VAC** » et fait défiler « **MODE VACANCES** ».
 - Mode léger : l'écran affiche « **ÉCL** » et fait défiler « **MODE D'ÉCLAIRAGE** ».
 - Mode puissant : l'écran affiche « **PUIS** » et fait défiler « **MODE PUSSANT** ».
3. Une fois que la sélection est effectuée, appuyez sur  pour confirmer et activer le réglage. Le système revient au menu « **FILTRE SECONDAIRE** ».

11.3 Programmation du mode de chauffage

Votre spa Jacuzzi est muni de trois modes de chauffage. Un mode automatique appelé « **AUTO** » pendant lequel la température du spa est maintenue en tout temps. Un mode de chauffage économique en énergie appelé « **ÉCO** ». Un mode appelé « **JOUR** » 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.

- Le mode « **ÉCO** » est un programme d'économie d'énergie. Le spa chauffe chaque jour entre 17h00 et 7h00. Les heures ne sont pas programmables.
- Le mode « **JOUR** » permet de faire chauffer le spa pendant la journée, entre 7h00 et 17h00. Les heures ne sont pas programmables.
- Le mode « **AUTO** » permet à l'élément chauffant de chauffer tout le temps, afin de maintenir la température programmée.

CHFG

A. Programmation du mode chauffage

Pour modifier le mode chauffage programmé :

Remarque : Si vous n'appuyez sur aucun bouton dans un délai de 5 secondes après chaque sélection, l'écran revient au menu principal et les paramètres actuels restent activés.

1. Appuyez sur  jusqu'à arriver au menu « **CHFG** » (chauffage). L'écran affiche « **MODE CHAUFFAGE** ». Après le deuxième affichage, si aucune action n'est effectuée, le système retourne au menu principal.
2. Appuyez sur  ou  pour préparer le système aux modifications. Appuyez continuellement pour faire défiler les paramètres suivants :
 - Mode économique : l'écran affiche « **ÉCO** » et fait défiler « **MODE ÉCO** ».
 - Mode journée : l'écran affiche « **JOUR** » et fait défiler « **MODE JOUR** ».
 - Mode automatique : l'écran affiche « **AUTO** » et fait défiler « **MODE AUTO** ».
3. Une fois que la sélection est effectuée, appuyez sur  pour confirmer et activer le réglage. Le système revient au menu « **MODE CHAUFFAGE** ».

11.4 Programmation du minuteur de changement du filtre

Un minuteur programmable peut être réglé pour vous rappeler quand nettoyer ou remplacer les filtres.

- Le réglage par défaut est de 180 jours.
- Le minuteur dispose d'une plage de OFF à 180 jours, par tranches de 10 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.

CF

A. Programmer ou réinitialiser le minuteur.

Remarque : Si vous n'appuyez sur aucun bouton dans un délai de 5 secondes après chaque sélection, l'écran revient au menu principal et les paramètres actuels restent activés.

1. Appuyez sur  jusqu'à arriver au menu « **CF** ». L'écran affiche « **CHANGEMENT DU FILTRE** ». Après le deuxième affichage, si aucune action n'est effectuée, le système retourne au menu principal.
2. Appuyez sur  ou  pour préparer le système aux modifications. Appuyez continuellement pour ajuster la durée du minuteur.
3. Une fois que vous avez sélectionné le nombre de jours, appuyez sur  pour confirmer cette sélection. Le système revient au menu « **CHANGEMENT DU FILTRE** ».
4. Une fois que le minuteur a terminé de fonctionner, l'écran alterne entre la température de l'eau et « **CHANGER LE FILTER** », page 45.

11.5 Programmation du minuteur CLEARRAY^{MD}

Un minuteur programmable de changement d'ampoule peut être paramétré pour vous rappeler le moment de remplacer l'ampoule UV du système CLEARRAY.

- Le réglage par défaut est de 365 jours.
- Le minuteur dispose d'une plage de OFF à 365 jours, par tranches de 10 jours.

Remarque : Nous vous déconseillons de désactiver cette fonction. Pour que le système CLEARRAY fonctionne efficacement, il doit être programmé en suivant les instructions.

UV

A. Programmer ou réinitialiser le minuteur.

Remarque : Si vous n'appuyez sur aucun bouton dans un délai de 5 secondes après chaque sélection, l'écran revient au menu principal et les paramètres actuels restent activés.

1. Appuyez sur  jusqu'à arriver au menu « **UV** ». L'écran affiche « **AMPOULE CLEARRAY** ». Après le deuxième affichage, si aucune action n'est effectuée, le système retourne au menu principal.
2. Appuyez sur  ou  pour préparer le système aux modifications. Appuyez continuellement pour ajuster la durée du minuteur.
3. Une fois que vous avez sélectionné le nombre de jours, appuyez sur  pour confirmer cette sélection. Le système revient au menu « **AMPOULE CLEARRAY** ».
4. Une fois que le minuteur a terminé de fonctionner, l'écran alterne entre la température de l'eau et « **CHANGER L'AMPOULE CLEARRAY** », page 59.

11.6 Programmation du minuteur de renouvellement de l'eau

Un minuteur de renouvellement de l'eau programmable peut être paramétré pour vous indiquer lorsqu'il est temps de vidanger et de remplir votre spa.

- Le réglage par défaut est de 180 jours.
- Le minuteur dispose d'une plage de OFF à 180 jours, par tranches de 30 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.

H2O

A. Programmer ou réinitialiser le minuteur.

Remarque : Si vous n'appuyez sur aucun bouton dans un délai de 5 secondes après chaque sélection, l'écran revient au menu principal et les paramètres actuels restent activés.

1. Appuyez sur  jusqu'à arriver au menu « **H2O** ». L'écran affiche « **RENOUVER L'EAU** ». Après le deuxième affichage, si aucune action n'est effectuée, le système retourne au menu principal.
2. Appuyez sur  ou  pour préparer le système aux modifications. Appuyez continuellement pour ajuster la durée du minuteur.

- Une fois que vous avez sélectionné le nombre de jours, appuyez sur  pour confirmer cette sélection. Le système revient au menu « **RENOUVER L'EAU** ».
- Une fois que le minuteur a terminé de fonctionner, l'écran alterne entre la température de l'eau et « **CHANGER L'EAU** », page 59.

11.7 Programmation de l'heure

 HOUR

Pour programmer l'heure, suivez les étapes ci-dessous :

Remarque : Si vous n'appuyez sur aucun bouton dans un délai de 5 secondes après chaque sélection, l'écran revient au menu principal et les paramètres actuels restent activés.

- Appuyez sur  jusqu'à arriver au menu « **HEUR** ». L'écran affiche « **RÉGLER L'HEURE** ». Après le deuxième affichage, si aucune action n'est effectuée, le système retourne au menu principal.
- Appuyez sur  ou  pour afficher l'heure actuelle.
- Appuyez sur  ou  pour préparer le système aux modifications.
- Appuyez sur  ou  pour régler et programmer l'heure. Appuyez sur  pour enregistrer la modification et pour passer à la programmation des minutes.
- Les minutes actuelles clignotent pour vous indiquer qu'elles sont prêtes à être programmées. Appuyez sur  ou  pour régler et programmer les minutes. Appuyez sur  pour enregistrer la modification et pour passer à la programmation AM ou PM.
- Le réglage actuel clignote pour vous indiquer qu'il est prêt à être programmé. Appuyez sur  ou  pour basculer entre AM et PM. Une fois sélectionné, appuyez sur  pour enregistrer la modification. Le système revient au menu « **RÉGLER L'HEURE** ».

11.8 Programmation de la date

 DATE

Pour programmer la date, suivez les étapes ci-dessous :

Remarque : Si vous n'appuyez sur aucun bouton dans un délai de 5 secondes après chaque sélection, l'écran revient au menu principal et les paramètres actuels restent activés.

- Appuyez sur  jusqu'à arriver au menu « **DATE** ». L'écran affiche « **RÉGLER LA DATE** ». Après le deuxième affichage, si aucune action n'est effectuée, le système retourne au menu principal.
- Appuyez sur  ou  et la date actuelle s'affiche. Par exemple « **JAN 01 2016** ».
- Appuyez sur  ou  pour afficher l'année.
- Appuyez sur  ou  pour régler et programmer l'année. Appuyez sur  pour enregistrer la modification et pour passer à la programmation du mois.
- Le mois actuel clignote pour vous indiquer qu'il est prêt à être programmé. Appuyez sur  ou  pour régler et programmer le mois. Appuyez sur  pour enregistrer la modification et pour passer à la programmation du jour.

6. Le jour actuel clignote pour vous indiquer qu'il est prêt à être programmé. Appuyez sur  ou  pour faire défiler les jours. Une fois que le jour est sélectionné, appuyez sur  pour enregistrer la modification. Le système revient au menu « **RÉGLER LA DATE** ».

11.9 Programmation du format de température



Pour programmer le format de température, suivez les étapes ci-dessous :

Remarque : Si vous n'appuyez sur aucun bouton dans un délai de 5 secondes après chaque sélection, l'écran revient au menu principal et les paramètres actuels restent activés.

1. Appuyez sur  jusqu'à arriver au menu « **TEMP** ». L'écran affiche « **FORMAT DE TEMPÉRATURE** ». Après le deuxième affichage, si aucune action n'est effectuée, le système retourne au menu principal.
2. Appuyez sur  ou  pour basculer entre °F et °C. Une fois sélectionné, appuyez sur  pour enregistrer la modification. Le système revient au menu « **FORMAT DE TEMPÉRATURE** ».

11.10 Programmation de la langue



Votre nouveau comporte des options d'affichage en quatre langues. Pour programmer la langue d'affichage, suivez les étapes suivantes :

Remarque : Si vous n'appuyez sur aucun bouton dans un délai de 5 secondes après chaque sélection, l'écran revient au menu principal et les paramètres actuels restent activés.

1. Appuyez sur  jusqu'à arriver au menu « **LANG** ». L'écran affiche « **MENU LANGUES** ». Après le deuxième affichage, si aucune action n'est effectuée, le système retourne au menu principal.
2. Appuyez sur  ou  pour afficher la langue actuelle.
3. Appuyez sur  ou  pour faire défiler les langues disponibles. Vous avez le choix entre l'anglais, le français, l'allemand et l'espagnol. Une fois que vous avez effectué votre sélection, appuyez sur  pour enregistrer la modification. Le système revient au menu « **MENU LANGUES** ».

11.11 Programmation de la fonction de verrouillage

Vous pouvez empêcher les utilisateurs de modifier certaines fonctions du spa. Il est important que vous sachiez qu'une fois que l'un des modes est activé, il n'y a pas d'indicateur de verrouillage physique sur la partie supérieure de l'affichage de panneau de commande informant l'utilisateur que l'un des modes est activé. Si certains des boutons, ou tous les boutons du panneau de commande supérieur ne répondent pas, l'un des modes de verrouillage est ACTIVÉ. Le modes de verrouillage :

Remarque : Si vous n'appuyez sur aucun bouton dans un délai de 5 secondes après chaque sélection, l'écran revient au menu principal et les paramètres actuels restent activés.

- La fonction « Access Lock » (accéder au verrouillage) désactive la possibilité d'activer ou de régler manuellement les fonctions du spa. Toutes les opérations prévues sont tout de même effectuées.
- La fonction « Settings Lock » (paramètres de verrouillage) désactive la possibilité de modification des paramètres d'utilisateur. Vous pouvez toujours activer les pompes à jet et l'éclairage. Toutes les opérations prévues sont tout de même effectuées.
- La fonction « Service Lock » toutes les fonctions du spa sont verrouillées pour permettre l'activation d'un mode d'entretien, tel que le nettoyage du filtre.

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.

VERR

A. Activation d'une fonction de verrouillage.

1. Appuyez sur  jusqu'à arriver au menu « **VERR** ».
L'écran affiche « **MENU VERROUILLAGE** ». Après le deuxième affichage, si aucune action n'est effectuée, le système retourne au menu principal.
2. Appuyez sur  ou  pour basculer de « **AL** » (« **VERROUILLAGE DE L'ACCÈS** »), « **SL** » (« **VERROUILLAGE DES RÉGLAGES** ») à « **SVL** » (« **VERROUILLAGE D'ENTRETIEN** »).
Une fois que vous avez effectué votre sélection, appuyez sur  pour enregistrer la modification. Le système revient au menu « **MENU VERROUILLAGE** ».

B. Désactivation d'une fonction de verrouillage.

Pour désactiver un mode de verrouillage, appuyez  et maintenez enfoncé pendant 10 secondes.

EXT

11.12 Fonctionnement des lumières extérieures à partir du Menu

Appuyez sur  jusqu'à ce que vous arriviez au menu « **EXT** ».
L'afficheur fait défiler « **EXTERIOR LIGHT** ». Après le deuxième défilement, si aucune action n'est prise, le système revient au menu principal. Appuyez sur  pour passer à « **HI** », « **MED** », « **LO** », « **OFF** » ou « **AUTO** ».

Remarque : Lorsque les lumières sont activées par le menu, elles s'éteignent après 8 heures, sauf dans la fonction Auto.

- HI: les lumières extérieures sont allumées à haute intensité
- MED: les lumières extérieures sont allumées à moyenne intensité
- LO: les lumières extérieures sont allumées à faible intensité
- OFF: les lumières extérieures sont éteintes
- AUTO: les lumières extérieures s'allument tous les jours de 19 h 00 à minuit

Pour activer la fonction « **AUTO** » entrez dans le menu d'éclairage extérieur et appuyez  jusqu'à ce que la fonction « **AUTO** » s'affiche. Appuyez ensuite sur  or  pour alterner entre les position ON et OFF. Une fois que vous aurez fait votre sélection, appuyez sur  pour enregistrer la modification et quitter le menu.

12.0 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!

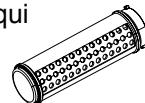
- Gardez les cheveux, les vêtements amples ou les bijoux pendants éloignés des raccords d'aspiration, des jets rotatifs ou des autres composants mobiles pour éviter tout piégeage qui pourrait mener à une noyade ou une blessure grave.
- N'utilisez jamais le spa à moins que tous les protecteurs d'aspiration, 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.

12.1 Nettoyage du filtre

Votre spa Jacuzzi est muni d'un sac d'écumage et de deux cartouches de filtration à haut rendement situés à l'intérieur du filtre d'écumage.

La pompe de circulation tirant de l'eau à travers le panier écumoire et la cartouche du filtre filtre les particules fines. Les particules plus volumineuses sont filtrées par la pompe à jets 1 tirant de l'eau à travers le panier écumoire et la seconde cartouche du filtre pendant un cycle automatisé d'écumage ou lorsque la pompe à jets 1 est activée pendant l'utilisation du spa. Le sac d'écumage et les cartouches de filtration procurent une qualité d'eau inégalée en capturant les particules de surface et en suspension dans l'eau. La cartouche du filtre doit être nettoyée une fois par mois ou au besoin, selon l'utilisation, pour maximiser la performance.

Un dispositif d'alimentation de produits chimiques optionnel qui s'installe sous le bouchon du filtre est disponible chez votre dépositaire Jacuzzi autorisé « #2472-673 ». Pour le nettoyage du filtre, retirez toujours le bouchon et le dispositif d'alimentation de produits chimiques « lorsque présent » en tournant le bouchon en sens antihoraire. Après le nettoyage du filtre, réinstallez le dispositif et le bouchon sur la cartouche de filtration. Pour ne pas être en contact avec les produits chimiques du dispositif d'alimentation, il est recommandé de porter des gants de latex pour effectuer cette opération.



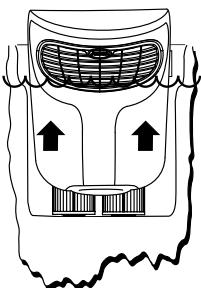
Remarque : Lorsque le doseur de réactif est utilisé, il DOIT demeurer sur la cartouche filtrante de la filtration primaire! La cartouche de filtre primaire va du côté le plus proche de l'avant du spa.

POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE MORT, DE NOYADE OU DE PIÉGEAGE, AVANT DE NETTOYER LES CARTOUCHES DE FILTRATION, COUPEZ TOUJOURS L'ALIMENTATION DU SPA!

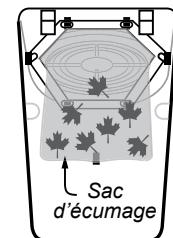
Remarque : Pour avoir la démarche complète pour nettoyer/remplacer le filtre de votre spa, veuillez-vous référer aux étapes sur les pages suivantes.



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!

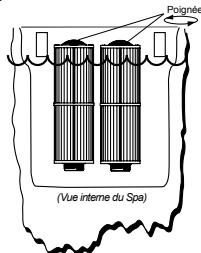


Soulevez le couvercle du filtre pour le retirer de l'accouplement clips de rétention. Puis basculer vers l'avant pour accéder à cartouches filtrantes.

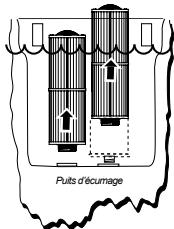


(Vue arrière du couvercle du filtre)

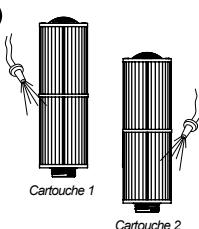
Retirez le sac d'écumage, nettoyez le et réinstallez le sous le couvercle.



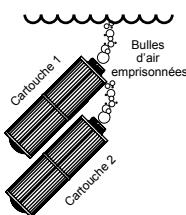
Tournez en sens antihoraire les poignées des cartouches de filtration pour les dévisser de leurs parois de montage.

E

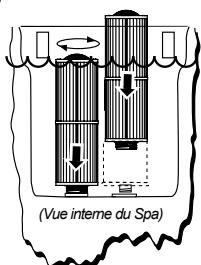
Retirez les deux cartouches de filtration du puits d'écumage.

F

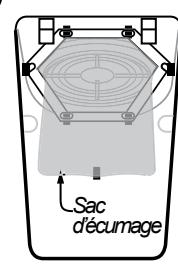
Si un dispositif d'alimentation des produits chimiques est installé, retirez le en suivant les instructions du manuel avant de rincer les cartouches de filtration. Avec un boyau pour jardin muni d'une buse à haute pression, Rincez les débris des plis du filtre. Débutez par le haut en descendant jusqu'à la poignée. Recommencez pour nettoyer chacun des plis.

G

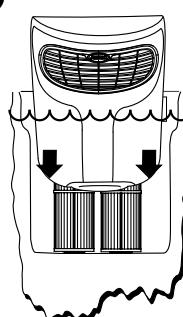
Immergez les deux cartouches de filtration dans le spa. Pour retirer les bulles d'air emprisonnées, inclinez la cartouche en plaçant son extrémité filetée en haut et gardez les immergées.

H

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

I

Réinstallez le sac d'écumage propre sur ses pinces comme montré

J

Filtre d'inclinaison capot arrière, puis appuyez doucement dessus pour le verrouiller contre clips de rétention. 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 comme indiqué et 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.

12.2 Vidange et ré emplissage 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.



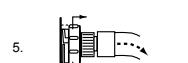
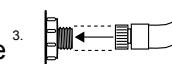
AVERTISSEMENT! LISEZ CE QUI SUIT AVANT DE VIDANGER LE SPA : Pour prévenir tout dommage aux pièces composantes du spa, coupez le courant en ouvrant le disjoncteur du circuit d'alimentation avant de vider l'eau et ne remettez pas le courant avant que le spa ait été rempli à nouveau.

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 « HIVÉRISATION, page 51 ». 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.



5. 4. Débarrassez le tuyau



5. 4. Retirez le tuyau

- Après la vidange de la cuvette, inversez les étapes 2 à 5 pour refermer la soupape avant de remplir le spa à nouveau.

Après avoir rempli le spa à nouveau, refermez le disjoncteur d'alimentation et suivez la « Méthode de remplissage du Spa, page 21 ». S'il se forme un blocage d'air, consulter la section sur le dépannage à la page 63.

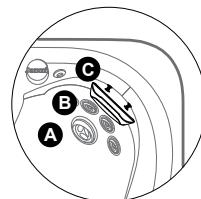
12.3 Entretien des appuie-tête

Enlever et nettoyer les coussins appuie-tête au besoin avec de l'eau chaude savonneuse à l'aide d'un chiffon ou une brosse à poils doux. Toujours retirer les coussins lors de l'ajout de produits chimique traitement choc à l'eau du spa (à l'exception de l'oreiller HydroSoothe^{MC}). Les coussins peuvent être retournés au spa lorsque la lecture de l'assainisseur est stable, tel que recommandé à l'intérieur de la couverture du manuel.

Remarque: Le coussin HydroSoothe^{MC} ne peut pas être retiré par l'avant. Ne tirez pas sur l'appuie-tête. Le matériel de montage de l'appuie-tête HydroSoothe^{MC} est différent de celui de l'appuie-tête standard. Référence page 29 pour l'emplacement de l'appuie-tête.

Pour le retrait des appuie-tête standards :

- Saisir l'encart d'oreiller (A) du bout des doigts et le soulever doucement vers l'extérieur à partir de la base de l'appuie-tête (B).
- Assembler dans l'ordre inverse après nettoyage.



12.4 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.

12.5 Entretien et Maintenance du couvert

Les couvertures distribuées par jacuzzi Hot Tubs ont PROLAST™ / PROLAST™ Extrême encasement. L'enveloppe prolast™/PROLAST™ Extreme également appelée « peau » de la couverture est attrayante et durable. Un nettoyage mensuel régulier est fortement recommandé et peut augmenter la longévité de votre couverture. Les produits chimiques pour jacuzzi sont destinés à être utilisés aux États-Unis uniquement.

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

J-300

A. Nettoyer 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 vdu savon dilué ou doux et nettoyez le dessus.
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 de produits qui contiennent du 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.

Remarque: Ne permettez jamais à quiconque de s'asseoir ou de se tenir sur le couvercle et évitez de le traîner sur des surfaces rugueuses.

12.6 Porte d'accès sans outils

La porte à accès sans outil permet d'accéder rapidement à la baie d'équipement et aux composants sans avoir besoin d'outil. Procéder comme suit pour retirer la porte :

1. Saisissez l'un des panneaux d'angle, par le haut, là où il touche la coque. Ensuite, tirez doucement le panneau vers l'avant pour le détacher des clips de maintien, Figure 1. Inclinez le panneau vers l'avant, puis soulevez-le pour le retirer, Figure 2. Placez le panneau dans un endroit sûr pour éviter de l'endommager. Répétez les étapes pour retirer l'autre panneau d'angle.

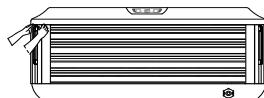


Figure 1

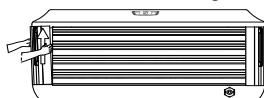


Figure 2

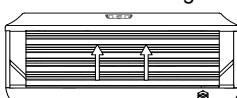


Figure 3

Remarque : Les éclairages extérieurs d'angle sur les panneaux sont connectés aux fils d'éclairage. Faites attention lorsque vous retirez les panneaux d'angle pour éviter d'endommager les fils.

2. Saisissez le bas du panneau avant et soulevez légèrement pour le dégager du support supérieur. Inclinez le panneau et tirez vers le bas pour le retirer, Figure 3. Placez le panneau dans un endroit sûr pour éviter de l'endommager.
3. Pour réinstaller le panneau, suivre les étapes ci-dessus dans l'ordre inverse.

Remarque : L'exposition de l'armoire à la chaleur pourrait faire en sorte qu'elle 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.

12.7 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.

12.8 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 le cycle de filtrage primaire afin qu'elle fonctionne 24 heures sur 24.**



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'hiverisation 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 48.
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 32.

J-300

4. Tournez la(es) soupape(s) d'appuie-tête HydroSoothe et de chute d'eau à la position ouverte permettre à l'eau dans les conduites de plomberie de s'écouler, page 33.
5. Ouvrir tous les contrôles d'air et les laisser ouverts jusqu'à ce qu'à l'utilisation du spa, page 33.
6. Lorsque l'eau descend sous le niveau des sièges, utilisez les moyens nécessaires pour enlever l'eau restant dans la partie creuse des sièges et au fond du spa, 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 19 ». 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. Replacez 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 19 » 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. Desserrez le collier de serrage du tuyau au fond du système CLEARARRAY^{MD} et sortez le tuyau du raccord du système CLEARARRAY « tournez le tuyau vers l'avant et vers l'arrière tout en tirant vers le bas ». Inclinez le tuyau vers le bas et laissez-le se vidanger, puis réinstallez le tuyau et le collier. Retirez le couvercle du système CLEARARRAY pour avoir accès à la lampe UV et au tube de quartz. Retirez la lampe UV et rangez-la dans un endroit sûr. Retirez le tube de quartz et séchez-le, puis remontez-le. En fonction de la durée de temps, songez à remplacer la lampe UV lorsque vous recommencez à utiliser votre spa.
11. Réinstallez le panneau latéral de l'armoire et recouvrez le spa pour qu'il ne s'y infiltre pas d'humidité.

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

12.9 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.

13.0 Conservation 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.

13.1 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.

13.2 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(s) 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.

13.3 Système de purification d'eau CLEARRAY Active Oxygen^{MC}

Votre nouveau bain à remous a le système CLEARRAY Active Oxygen^{MC} installé. Le système CLEARRAY Active Oxygen^{MC} est une technologie exclusive utilisant la technologie de la lumière ultraviolette et de l'ozone pour aider à garder votre eau propre *. Le ballast est l'alimentation électrique du système CLEARRAY Active Oxygen^{MC}; il a deux voyants LED, le vert indiquant le flux d'alimentation entrant et le rouge indiquant que le système fonctionne correctement. CLEARRAY Active Oxygen^{MC} est de série pour tous les modèles.



*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.

L'ampoule doit être remplacée après un an. Un message s'affiche sur l'écran ACL lorsque le temps alloué est expiré. Pour effacer le message, une nouvelle ampoule UV doit être installée et le compteur doit être réinitialisé « Section 11.6, page 40 ».



AVERTISSEMENTS :

- N'utilisez pas l'émetteur UV-C lorsqu'il est retiré de l'enceinte de l'appareil.
- Cet appareil contient un émetteur UV-C.
- Toute utilisation non conforme de l'appareil ou tout dommage causé au logement peut provoquer l'émission de rayons UV-C dangereux. Même à petite dose, ces rayons peuvent être nocifs pour les yeux et la peau.
- Les appareils présentant des dommages visibles ne doivent pas être utilisés.
- Lisez les instructions d'entretien avant d'ouvrir l'appareil.

13.4 Remplacement de la lampe CLEARRAY^{MD} et entretien du tube de quartz

Important : Il est **OBLIGATOIRE** de remplacer la lampe UV et de nettoyer le tube de quartz tous les 12 mois pour en assurer une performance maximale.

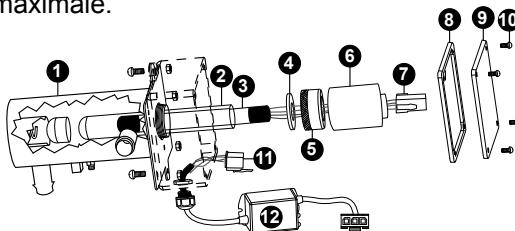


FIGURE 1



DANGER : METTRE LE DISJONCTEUR DU SPA HORS TENSION.



MISE EN GARDE : VIDEZ LE SPA SI VOUS ALLEZ REMPLACER OU NETTOYER LE TUBE AU QUARTZ!



MISE EN GARDE : LAISSER LA LAMPE REFROIDIR AVANT DE LA RETIRER DU TUBE DE QUARTZ.



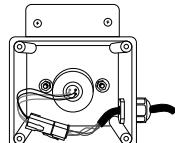
DANGER : NE JAMAIS REGARDER L'AMPOULE LORSQU'ELLE EST ALLUMÉE. CELA POURRAIT ENTRAÎNER DE GRAVE LÉSIONS OCULAIRES OU LA CÉCITÉ.

Entretien du tube de quartz et remplacement de la lampe**CLEARRAY^{MD} :****Remarque :** L'emplacement et le branchement du système CLEARRAY peuvent varier selon le modèle.

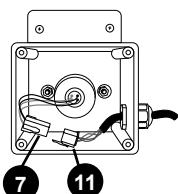
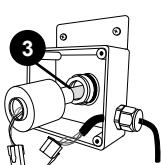
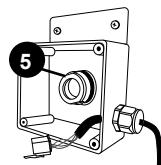
1. Mettre le disjoncteur du spa hors tension. **VIDEZ LE SPA.**

Remarque : Si vous n'allez que remplacer l'ampoule UV, il n'est alors pas nécessaire de vider le spa. Vous devrez le vider si vous remplacez ou nettoyez le tube au quartz.

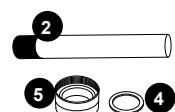
2. Une fois que l'ampoule UV a refroidi, retirez le couvercle de l'enceinte du Système CLEARRAY (9) et le joint (8) en retirant les quatre vis (10). L'ampoule UV et les connexions sont ainsi exposées (Figure 2).

**FIGURE 2**

DANGER : NE RETIREZ JAMAIS LE COUVERCLE AVANT D'AVOIR COUPÉ LA SOURCE D'ALIMENTATION ET VIDÉ VOTRE SPA.

FIGURE 3**FIGURE 4****FIGURE 5****FIGURE 6**

3. Débranchez la douille de l'ampoule UV (7) du cordon d'alimentation (11) (Figure 3).
4. Retirez lentement l'ampoule UV (4) du tube de quartz (Figure 4).
5. Retirer l'écrou à compression (5) en le tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (Figure 5). Au besoin, utiliser une pince multiprise à crémaillère (Figure 6). Vous remarquerez une rondelle de compression en acier inoxydable (4) qui glisse sur le tube de quartz; il faut conserver cette rondelle (4) pour la réutiliser plus tard (Figure 7).
6. Vous pouvez à présent nettoyer ou remplacer le tube de quartz (2). Pour nettoyer le tube de quartz (2), suivez les étapes 7 et 8, puis passez à l'étape 9. Pour remplacer le tube de quartz (2), ignorez les étapes 7 et 8 et passez directement à l'étape 9.
7. **Nettoyage du tube de quartz :** Nettoyez le tube de quartz en l'essuyant à l'aide d'une serviette en papier ou d'un chiffon en coton propre. Si nécessaire, vous pouvez utiliser un produit d'entretien ménager de retrait de chaux sur la baignoire et la douche.

**FIGURE 7**

DANGER : Ne pas utiliser de produits abrasifs, car ils pourraient rayer la surface du tube de quartz.

8. Rincer le tube de quartz avec de l'eau propre pour enlever complètement toute trace de produit nettoyant utilisé à l'étape précédente.
9. **Remplacement du tube de quartz :** Vous remarquerez qu'au contraire de l'ancien tube il n'y a pas de coussinet noir sur l'extrémité bombée du nouveau tube de quartz. Cela est normal puisque le coussinet installé sur le tube original servait à le protéger contre les bris durant le transport. Installer la bague d'étanchéité noire (13) à l'extrémité ouverte du tube de quartz. Insérer le nouveau tube (2) dans l'enceinte (1) en commençant par l'extrémité bombée et en vous assurant qu'il est bien placé dans le porte-tube. Seule une petite portion du tube est visible lorsqu'il est installé correctement.
10. Remettre en place la rondelle de compression en acier inoxydable (4) à l'extrémité ouverte du tube de quartz (2).
11. Réinstaller et serrer à la main l'écrou à compression (5) en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
12. Remplir le spa.
13. **Test no 1 :** L'eau ne doit pas dégoutter de l'écrou à compression (5). S'il y a de l'eau, ARRÊTER et resserrer l'écrou à compression (5) d'un quart de tour tout au plus à l'aide d'une pince multiprise à crémaillère. Si cela ne règle pas la fuite d'eau, refaire les étapes 1 à 12. Vous assurer qu'il n'y a aucune fuite d'eau AVANT de passer à l'étape 14.
14. **Test du système 2 :** Rebranchez l'unité CLEARRAY à la commande. Remettez le disjoncteur en marche (ON). Démarrez la pompe afin de faire circuler l'eau à travers le système CLEARRAY. Attendez 5 minutes et assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite. Si vous voyez de l'eau, ARRÊTEZ et réparez la fuite en reprenant la procédure d'entretien du tube au quartz, de l'étape 1 à l'étape 13. **Assurez-vous qu'il n'y a aucune eau visible. Éteignez la pompe et mettez le disjoncteur sur OFF (arrêt) AVANT de passer à l'étape 15.**
15. Rebranchez la douille de l'ampoule UV (7) au cordon d'alimentation (11) et assurez-vous d'utiliser les gants en latex fournis lors de la manipulation de l'ampoule UV.



MISE EN GARDE : NE PAS TOUCHER LA NOUVELLE LAMPE UV AVEC LES MAINS. Les huiles naturelles que renferme la peau formeraient alors des taches sur la lampe, ce qui en réduirait la durée de vie. Utiliser le gant de latex fourni pour manipuler la lampe UV.

16. Faire glisser la nouvelle lampe UV (3) dans le tube de quartz.
17. Réinstaller la gaine protectrice noire (6) sur l'écrou à compression (5).
18. Réinstaller le couvercle (9) et le joint d'étanchéité (8), et visser le tout en place.
19. Mettre la vieille lampe UV au rebut en respectant la réglementation en vigueur.



MISE EN GARDE : La lampe UV du système CLEARRAY contient du mercure. La mettre au rebut en respectant la réglementation en vigueur. Voir le site www.lamprecycle.org

20. Une fois le disjoncteur remis sous tension, vérifier le ballast (12) (Figure 8) pour vous assurer que le système CLEARRAY fonctionne bien. Le voyant vert indique l'entrée de l'alimentation électrique et le voyant rouge indique que le système fonctionne correctement.



FIGURE 8

14.0 Conditions d'erreur et messages d'erreur

Votre spa est muni d'un système de commande à autodiagnostic. Si un problème est détecté, il signalera automatiquement un des messages ci-dessous à l'afficheur DEL. **Exigez toujours des pièces de rechange d'origine Jacuzzi.**

14.1 Logique d'été « Spas avec option de pompe de circulation »

Lorsque la température de l'eau du spa dépasse de 1°C « 2°F » la température de consigne, le spa passe en mode « logique estivale ». La pompe de circulation s'éteint automatiquement, s'il ne s'exécute pas, pour éviter d'ajouter plus de chaleur à l'eau, voire de créer un état de surchauffe. La pompe de filtration/circulation, le CLEARRAY Active Oxygen^{MC} et le filtrage secondaire 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. Ce paramètre ne peut pas être programmé par l'utilisateur.

Remarque: La logique d'été ne s'activera que lorsque la température de l'eau atteindra 35°C « 95°F ». Ce mode s'activera principalement durant les journées très chaudes. Rappelez-vous que l'habileté du spa de laisser l'eau se refroidir est directement reliée à la température ambiante. Une température ambiante excessivement élevée pourrait empêcher l'abaissement de température de l'eau parce que le spa est de fabrication complètement isolée et retient la chaleur pour minimiser les frais d'opération.

14.2 Panneau d'affichage « COOL »

Condition d'eau froide – la température a descendu de 11°C

FRO

« 20°F » sous la température programmée. La pompe de circulation et le chauffage ont été activés pour amener la température à moins de 8 °C « 15 °F » de la température de consigne. Aucune autre intervention requise.

Remarque : Durant la saison froide vous pouvez considérer augmenter le nombre de cycles de filtration/chauffage. « COOL » « refroidissement » apparaissent uniquement lorsque le spa est en mode Economy « économie ».

14.3 Panneau d'affichage « ICE »

Protection contre le gel – une condition de gel potentiel a été détectée. Aucune autre intervention requise. Température de l'eau est inférieure à 12.78 °C « 55 °F ». Aucune action ne est requise. Jets pompe 1, pompe à jets 2 et la pompe de circulation se activera pendant 10 minutes, puis se éteint. Ensuite, la pompe de circulation et le réchauffeur se activent pendant 10 minutes. Les deux cycles doivent répéter jusqu'à ce que la température de l'eau atteint 18.33 °C « 65 °F ». Pour plus de détails référez vous à la page 51.

14.4 Le panneau affiche « CPT-1 »

Détecteur de température en circuit ouvert (élément chauffant désactivé) ou détecteur de température court-circuité (fonctionnement du spa prévenu). Le détecteur de haute température est défectueux. Communiquez avec votre dépositaire Jacuzzi autorisé ou un technicien de service qualifié. L'écran alterne entre « **CPT-1** », le message « **ERREUR CAPTEUR DE LIMITE SUPÉRIEURE** » et la température de l'eau actuelle.

14.5 Le panneau affiche « CPT-2 »

Détecteur de température en circuit ouvert ou en court-circuit élément chauffant désactivé. Le détecteur de température est défectueux. Communiquez avec votre dépositaire Jacuzzi autorisé ou un technicien de service qualifié. L'écran alterne entre « **CPT-2** », le message « **ERREUR CAPTEUR D'EAU** » et la température de l'eau actuelle.

14.6 Le panneau affiche « Changer ampoule CLEARRAY »

Le minuteur d'ampoule de CLEARRAY a expiré. L'ampoule UV doit être remplacée. L'écran alterne entre l'affichage de la température actuelle et le message « **CHANGER L'AMPOULE CLEARRAY** » tant que l'erreur est présente. Le compte à rebours de la durée pour l'ampoule UV doit être réinitialisé (page 40). Une nouvelle ampoule UV peut être achetée auprès d'un dépositaire Jacuzzi local.

14.7 Le panneau affiche « Changer le filtre »

La durée du filtre a expiré. Les filtres du spa doivent être nettoyés ou remplacés. L'écran alterne entre l'affichage de la température actuelle et le message « **CHANGER LE FILTRE** » tant que l'erreur est présente. Le compte à rebours de la durée pour la fonction Changer le filtre doit être réinitialisé (page 39). De nouveaux filtres peuvent être achetés auprès d'un dépositaire Jacuzzi local.

14.8 Le panneau affiche « Changer l'eau »

La durée du renouvellement d'eau a expiré. Le spa doit être vidangé et rempli. L'écran alterne entre l'affichage de la température actuelle et le message « **CHANGER L'EAU** » tant que l'erreur est présente. Le compte à rebours de la durée pour la fonction Changer l'eau doit être réinitialisé (page 40).

14.9 Le panneau affiche « DB--1 »

L'affichage « **DB--1** » indique que le commutateur de la soupape de débit est défectueux et est demeuré en position ouverte ou que la cartouche de filtration est obstruée de débris ou qu'une situation de cavitation (bulles d'air) est présente à l'entrée de la pompe de circulation. L'élément chauffant du spa se désactive et la pompe de jets 1 peut aussi se désactiver. Communiquez avec votre dépositaire Jacuzzi autorisé ou un technicien de service qualifié. L'écran alterne entre « **DB--1** », le message « **ERREUR DÉBIT OUVERT** » et la température de l'eau actuelle.

DB--1

14.10 Le panneau affiche « DB--2 »

L'affichage « **DB--2** » indique que la soupape de débit est défectueuse et est demeurée fermée. L'élément chauffant du spa se désactive et la pompe de jets 1 peut aussi se désactiver. Communiquez avec votre dépositaire Jacuzzi autorisé ou un technicien de service qualifié. L'écran alterne entre « **DB--2** », le message « **ERREUR DÉBIT FERMÉ** » et la température de l'eau actuelle.

DB--2

14.11 Le panneau affiche « DB--3 »

Si l'afficheur indique « **DB--3** », cela signifie que l'interrupteur de débit fonctionne mal. Le chauffe-eau du spa s'arrêtera et la pompe à jets 1 peut également s'arrêter. 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. Le message « **DB--3** », le message de défilement « **BASCULEMENT DU COMMUTATEUR DE DÉBIT** » et la température actuelle de l'eau alterneront sur l'afficheur.

DB--3

14.12 Le panneau affiche « HOT »

La pompe à jets 1 s'est activée pour faire circuler l'eau dans le chauffe-eau et l'écran affichera « **HOT** ». Après 5 min. l'affichage alterne entre « **T--SR** » et la température actuelle de l'eau. Communiquez avec votre dépositaire autorisé ou un technicien de service qualifié.

HOT

14.13 Le panneau affiche « T--SR »



**AVERTISSEMENT : RISQUE D'HYPERTHERMIE
« SURCHAUFFE » CAUSANT UNE BLESSURE GRAVE, DES
BRÛLURES OU DES MARQUES.**

La température de l'eau est au-dessus de la limite acceptable. **N'ENTREZ PAS DANS LE SPA!** La température de l'eau a atteint 44 °C « 112 °F ». La pompe de circulation s'est activée pour faire circuler l'eau à travers l'élément chauffant. Communiquez avec votre dépositaire Jacuzzi autorisé ou un technicien de service qualifié. L'écran alterne entre « **T--SR** » et la température de l'eau actuelle.

T--SR

Remarque : Par mesure de sécurité, les témoins lumineux rouges du spa clignotent pour indiquer que le spa est en surchauffe.

Pour corriger cette situation :

- Retirez le capot du spa et laissez-le se refroidir.
- Programmez les fonctions de l'élément chauffant pour le mode économie (Economy Mode) (page 38). Augmentez le réglage de température pour désactiver la logique d'été (Summer logic) (page 58).
- Si cette condition se maintient, communiquez avec votre dépositaire Jacuzzi autorisé.

14.14 Le panneau affiche « H--SR »



**AVERTISSEMENT : RISQUE D'HYPERTHERMIE
« SURCHAUFFE » CAUSANT UNE BLESSURE GRAVE, DES
BRÛLURES OU DES MARQUES.**



La limite supérieure de température se situe au-delà des limites acceptables. **N'ENTREZ PAS DANS LE SPA!** La température de l'eau a atteint 44 °C « 112 °F ». La pompe de circulation s'est activée pour faire circuler l'eau à travers l'élément chauffant. Communiquez avec votre dépositaire Jacuzzi autorisé ou un technicien de service qualifié. L'écran alterne entre « **H--SR** » et la température de l'eau actuelle.

Remarque : Par mesure de sécurité, les témoins lumineux rouges du spa clignotent pour indiquer que le spa est en surchauffe.

14.15 Le panneau affiche « - - - - - »



**AVERTISSEMENT : RISQUE D'HYPERTHERMIE
« SURCHAUFFE » CAUSANT UNE BLESSURE GRAVE, DES
BRÛLURES OU DES MARQUES.**



La température de l'eau est au-dessus de la limite acceptable. **N'ENTREZ PAS DANS LE SPA!** Le circuit de surveillance sécuritaire du système s'est déclenché et le spa est hors fonction. Le système a détecté un problème pouvant endommager le spa et ses composantes. L'écran alterne entre « **- - - - -** » et le message « **SURVEILLANCE APPEL AU SERVICE** » tant que l'erreur est présente. Communiquez avec votre dépositaire Jacuzzi autorisé ou un technicien de service qualifié.

Remarque : Par mesure de sécurité, les témoins lumineux rouges du spa clignotent pour indiquer que le spa est en mode surveillance.

14.16 Le panneau affiche GFCI Voyage

Le spa a détecté une condition dangereuse et a déclenché le disjoncteur GFCI. L'état a été causé par une chaleur excessive.

15.0 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. **Exigez toujours des pièces de rechange d'origine Jacuzzi.**

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.

15.1 Pour corriger les erreurs « DB--1 » et « DB--2 », suivez les étapes suivantes :

1. Mettre le disjoncteur du spa hors tension.
2. Vérifiez que le niveau de l'eau soit au-dessus des jets mais sous les appuies-têtes. Ajoutez de l'eau si nécessaire.
3. Vérifiez si des cartouches de filtre sont bouchées ou très sales « page 45 ».
4. Saignez l'entrée de la pompe de circulation en desserrant la vis de drainage de la pompe supérieure « Figure A, page 19 » pendant quelques secondes pour faire sortir l'air qui s'y trouve et resserrez la vis de drainage. SERREZ SEULEMENT AVEC VOS MAINS!
5. Si la pompe circulatrice ne fonctionne pas, coupez le courant du disjoncteur principal et rebranchez-le.
6. Si le problème persiste, communiquez avec votre dépositaire Jacuzzi autorisé.

15.2 Pour corriger l'erreur « DB--3 »

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.

15.3 Aucun accessoire ne fonctionne « i.e. pompe, éclairage etc. »

Si aucun des composant 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.

15.4 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 « référez vous à la 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.

15.5 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.

15.6 L'eau est trop chaude

Abaissez le réglage du thermostat.

15.7 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 économie « page 41 ».

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.

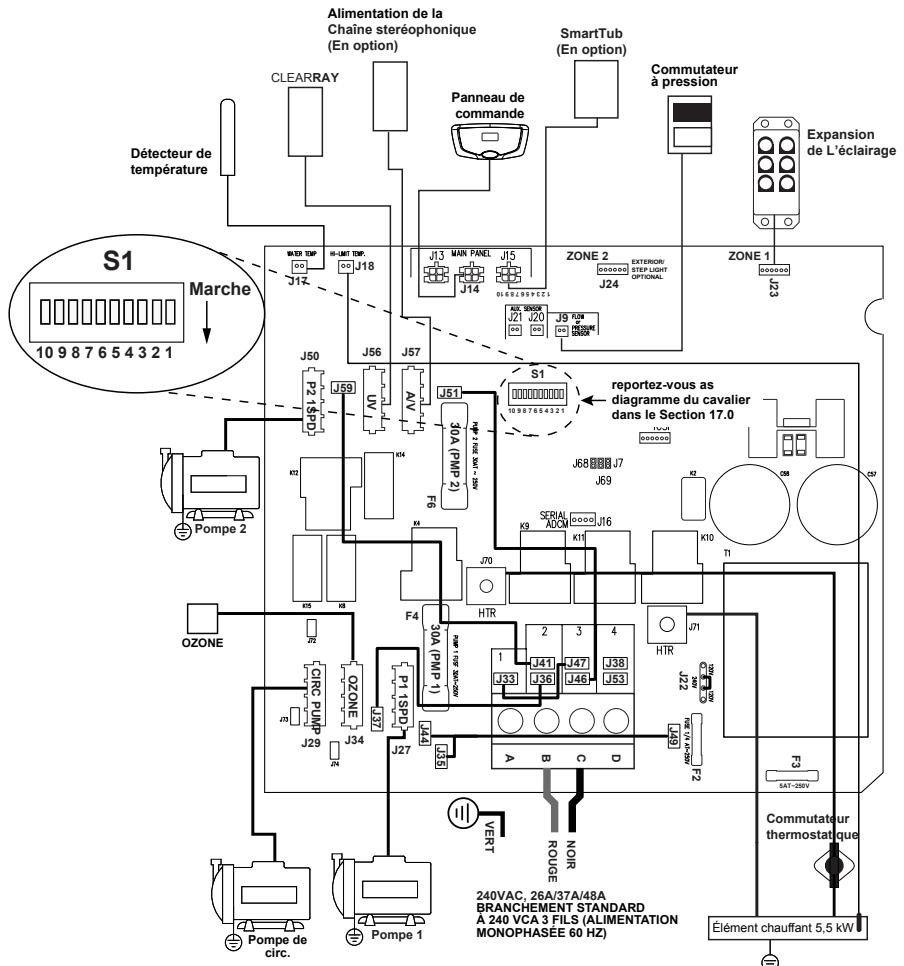
Nous fabriquons les meilleurs spas sur le marché. Cependant nous nous efforçons toujours à améliorer la qualité et les caractéristiques de nos produits. Votre retour d'informations en temps qu'utilisateur d'un spa Jacuzzi est un élément prisé de ce processus. N'hésitez pas à nous écrire si vous avez 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!

16.0 Diagrammes des Circuits Imprimés

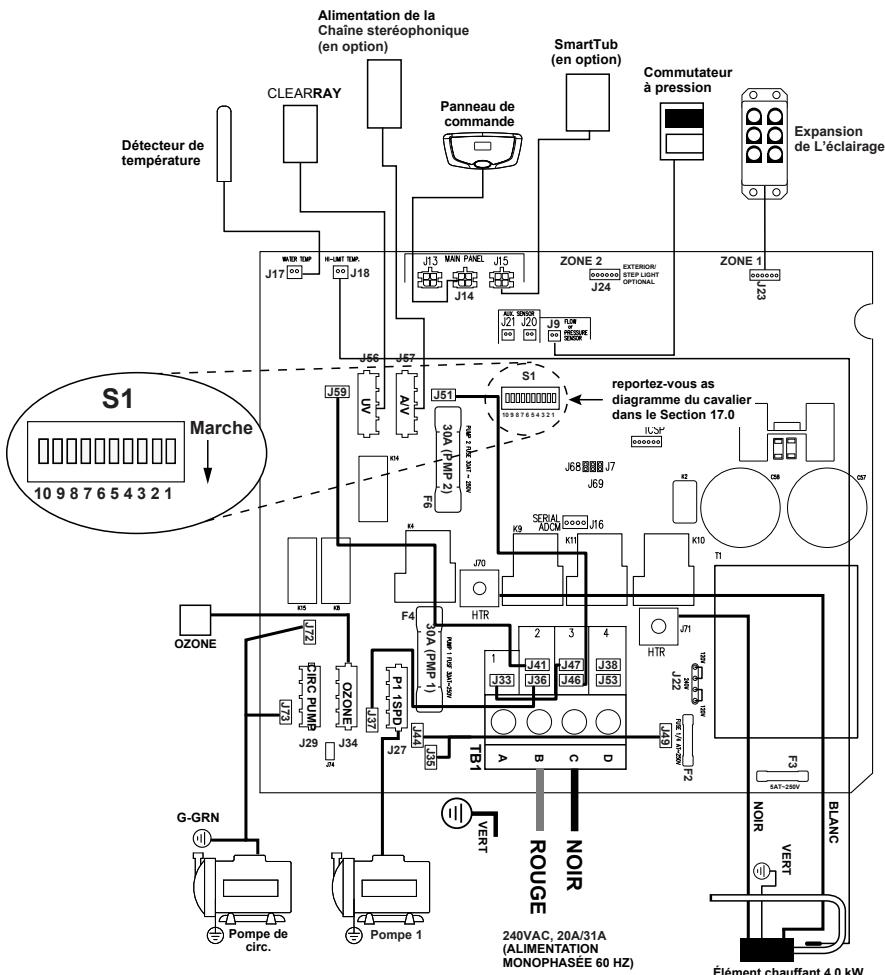
16.1 Modèles Nord-Américains J-335, J-345, J-355, J-365, J-375 et J-385 consacré a 240V « 60 Hz »

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



16.2 J-315 et J-325 Modèles d'alimentation dédiés à 3 cables 240V « 60 Hz »

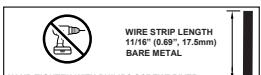
Ce schéma de câblage est utilisé pour les modèles d'alimentation dédiés à 3 cables 240V 60 Hz.



DANGER
RISQUE DE CHOC OU
D'ÉLECTROCUTION!



Ouvrez le courant avant d'effectuer toute réparation. Cette tâche ne doit être effectuée que par un technicien qualifié



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

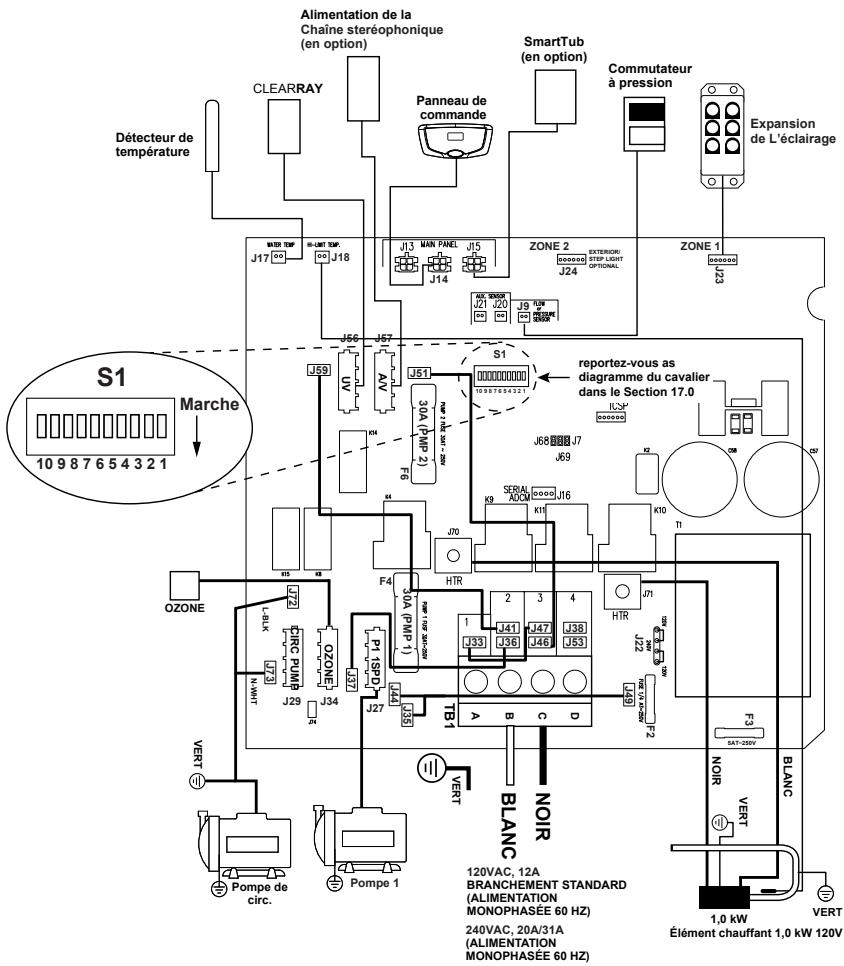
HAND TIGHTEN WITH PHILIPS SCREWDRIVER.

AVERTISSEMENT: Déterminez les exigences électriques lorsque vous travaillez sur les modèles J315 et J325. Ces modèles sont soit disponibles dans une configuration dédiée 240V 60Hz ou une configuration convertible 120V/240V 60Hz.

16.3 Modèles Nord-Américains J-315 et J-325 à puissance convertible « 60 Hz » (Pour une connexion à 3 fils de 120V 60Hz)

Ce diagramme de câblage est utilisé pour tous les modèles convertibles de Nord-américain 120V 60Hz.

Remarque : Référez-vous à la section 16.4 pour la connexion du fil 240V.



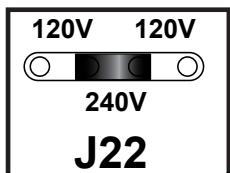
AVERTISSEMENT: Déterminez les exigences électriques lorsque vous travaillez sur les modèles J315 et J325. Ces modèles sont soit disponibles dans une configuration dédiée 240V 60Hz ou une configuration convertible 120V/240V 60Hz.

16.4 Modèles Nord-Américains J-315 et J-325 à puissance convertible « 60 Hz » (Pour une connexion à 4 fils de 240V 60Hz)

ATTENTION: CETTE SECTION NE S'APPLIQUE PAS AUX MODÈLES DÉDIÉS J315 ET J325 À 3 CABLES 240V 60HZ.

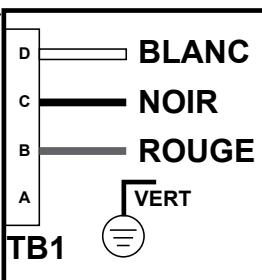
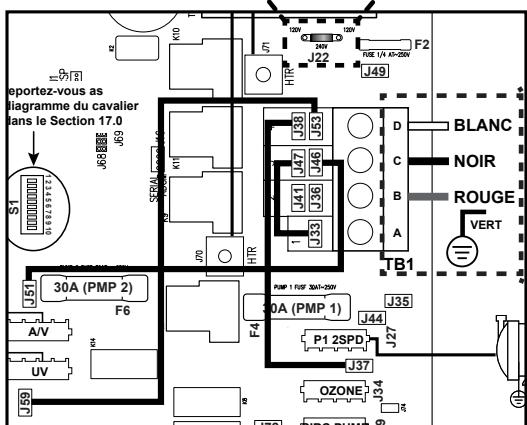
Ce diagramme de câblage est utilisé pour tout le 240V nord-américain les modèles convertibles de puissance de 60 Hz. Les modèles 240V doivent être reliés en permanence ce spa doit être relié en permanence au panneau d'alimentation électrique.

Remarque : 240 VCA 4 de connexion de fil améliorent le réchauffeur sorti de 1kW à 4kW.



Emplacement J22

retirez un cavalier de logique et placez l'autre à travers les broches 240V, comme affiché



Le fil TB1 blanc doit être connecté à l'emplacement D et un deuxième fil chaud (rouge) doit être connecté, comme affiché

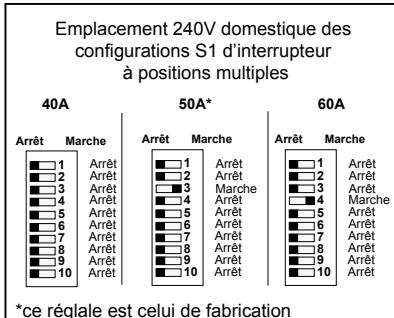
DE	À
J37	J38
J51	J46
J53	J59
J33	J47
J22	1 cavalier

Câbles de pontage de la séquence de fils volants doivent être changé, comme affiché



17.0 Paramètres des commutateurs DIP et le câblage**17.1 Modèles Nord-Américains 240V 60 Hz**

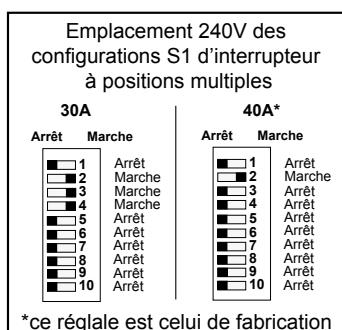
Les commutateurs DIP sont à l'emplacement S1 sur la carte.

A. Modèles Nord-Américains J-335, J-345, J-355, J-365, J-375 et J-385


*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	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
50A*	Arrêt	Arrêt	Marche	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
60A	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Marche	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt

*Ce réglage est celui de fabrication

B. J315 et J325 modèles dédiés à 3-cables 240V


*ce réglage est celui de fabrication

Disjoncteur	DIP numéro de commutateur									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30A	Arrêt	Marche	Marche	Marche	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
40A*	Arrêt	Marche	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt

*Ce réglage est celui de fabrication



AVERTISSEMENT: Déterminez les exigences électriques lorsque vous travaillez sur les modèles J315 et J325. Ces modèles sont soit disponibles dans une configuration dédiée 240V 60Hz ou une configuration convertible 120V/240V 60Hz.

C. Convertible Modèles Nord-Américains J-315 et J-325

Emplacement 120/240V convertible domestique des configurations S1 d'interrupteur à positions multiples									
15A*		30A		40A					
Arrêt	Marche	Arrêt	Marche	Arrêt	Marche	1	2	3	4
<input type="checkbox"/>	1 Arrêt	<input type="checkbox"/>	1 Marche	<input type="checkbox"/>	1 Arrêt	<input type="checkbox"/>	1 Arrêt	<input type="checkbox"/>	1 Marche
<input checked="" type="checkbox"/>	2 Marche	<input type="checkbox"/>	2 Marche	<input type="checkbox"/>	2 Arrêt	<input type="checkbox"/>	2 Arrêt	<input type="checkbox"/>	2 Arrêt
<input type="checkbox"/>	3 Arrêt	<input type="checkbox"/>	3 Marche	<input type="checkbox"/>	3 Arrêt	<input type="checkbox"/>	3 Arrêt	<input type="checkbox"/>	3 Arrêt
<input type="checkbox"/>	4 Arrêt	<input type="checkbox"/>	4 Marche	<input type="checkbox"/>	4 Arrêt	<input type="checkbox"/>	4 Arrêt	<input type="checkbox"/>	4 Arrêt
<input type="checkbox"/>	5 Marche	<input type="checkbox"/>	5 Marche	<input type="checkbox"/>	5 Arrêt	<input type="checkbox"/>	5 Arrêt	<input type="checkbox"/>	5 Arrêt
<input type="checkbox"/>	6 Arrêt	<input type="checkbox"/>	6 Arrêt	<input type="checkbox"/>	6 Arrêt	<input type="checkbox"/>	6 Arrêt	<input type="checkbox"/>	6 Arrêt
<input type="checkbox"/>	7 Arrêt	<input type="checkbox"/>	7 Arrêt	<input type="checkbox"/>	7 Arrêt	<input type="checkbox"/>	7 Arrêt	<input type="checkbox"/>	7 Arrêt
<input type="checkbox"/>	8 Arrêt	<input type="checkbox"/>	8 Arrêt	<input type="checkbox"/>	8 Arrêt	<input type="checkbox"/>	8 Arrêt	<input type="checkbox"/>	8 Arrêt
<input type="checkbox"/>	9 Arrêt	<input type="checkbox"/>	9 Arrêt	<input type="checkbox"/>	9 Arrêt	<input type="checkbox"/>	9 Arrêt	<input type="checkbox"/>	9 Arrêt
<input type="checkbox"/>	10 Arrêt	<input type="checkbox"/>	10 Arrêt	<input type="checkbox"/>	10 Arrêt	<input type="checkbox"/>	10 Arrêt	<input 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
15A*	Arrêt	Marche	Arrêt	Arrêt	Marche	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
30A	Arrêt	Marche	Marche	Marche	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
40A	Arrêt	Marche	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt

*Ce réglage est celui de fabrication (cordon GFCI à 120V)

18.0 Chaîne stéréophonique de spa BLUEWAVE^{MD} en option

Pour commencer à profiter de votre nouveau récepteur stéréophonique, veuillez lire entièrement les directives de fonctionnement suivantes.

18.1 Connexions et fonctions d'un appareil électronique

A. Connecter votre dispositif Bluetooth^{MD} :

1. Depuis le dispositif Bluetooth, s'assurer que le réglage Bluetooth est activé (ON).
2. Suivre les instructions d'appariement pour votre dispositif Bluetooth, puis connecter le dispositif « AQUATIC AV » ou « BLUEWAVE » qui s'affiche sur votre afficheur.
3. Si un mot de passe est demandé, saisir le code « 0000 ».
4. L'afficheur ACL de la télécommande affichera « BT AUDIO » si le processus est réussi.
5. Un second dispositif Bluetooth peut être apparié, mais un seul dispositif peut être utilisé à la fois.



AVERTISSEMENT : RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE ET DE DOMMAGES À L'ÉQUIPEMENT!

N'installez, ne retirez et n'utilisez jamais un appareil électrique (Bluetooth) lorsque vous avez les mains mouillées ou lorsque vous êtes immergé en totalité ou en partie dans l'eau du spa!

18.2 Mises en garde relatives à la chaîne stéréophonique

1.  « **MISE EN GARDE** - Risque de décharge électrique. Remplacer les composants uniquement par des composants identiques. »
2.  « **AVERTISSEMENT** - Risque d'électrocution. Ne connecter aucun composant auxiliaire (par exemple des câbles, des haut-parleurs supplémentaires, des écouteurs, des composants audio/vidéo supplémentaires, etc.) au système. »
3. Ne pas réparer soi-même ce produit, car l'ouverture ou le retrait des couvercles risquera d'exposer l'utilisateur à des tensions dangereuses ou à d'autres risques de blessure. Confier toutes les opérations d'entretien et de réparation à du personnel d'entretien qualifié.
4. Lorsque les connexions d'alimentation ou le ou les cordons d'alimentation sont endommagés; si de l'eau a pénétré dans le compartiment audio/vidéo ou tout autre compartiment de l'équipement électrique; si les boucliers de protection ou les barrières montrent des signes de détérioration ou si l'appareil présente tout autre signe de dommages potentiels, mettre l'appareil hors tension et confier la réparation à du personnel d'entretien qualifié.

