



HotSpring®

Every day made better®

Collection LIMELIGHT®

Nous vous félicitons d'avoir acquis le meilleur spa disponible sur le marché...

Bienvenue dans la grande famille des heureux propriétaires de spas Hot Spring.

Instructions de pré-livraison

Veuillez prendre le temps de lire cette brochure avec soin, car elle vous fournira les informations dont vous aurez besoin pour garantir l'installation sécurisée et rapide de votre nouveau spa. Les sections suivantes indiquent comment se préparer à la livraison et la configuration de votre nouveau spa. Vous trouverez la sélection de site, l'accès pour la livraison, la préparation du sol et les exigences électriques.

N'oubliez pas de lire soigneusement le Manuel de l'utilisateur qui accompagne votre spa et de remplir la carte de garantie dans les 10 jours suivant la livraison. Vous trouverez ces éléments, ainsi que d'autres informations précieuses, dans la pochette destinée au propriétaire dans le bloc technique de votre spa, qui contient également son numéro de série.

Watkins Wellness™ se réserve le droit de modifier les spécifications ou le modèle sans préavis ni obligation quelconque.

DATE D'ACHAT : _____

DATE D'INSTALLATION : _____

Revendeur : _____

ADRESSE : _____

TÉLÉPHONE : _____

Enregistrez votre garantie à l'aide du flashcode ci-dessous :



Dans la plupart des localités, il est nécessaire de demander un permis pour l'installation de circuits électriques ou la construction de bâtiments extérieurs (terrasses et belvédères). De plus, certaines communautés imposent des codes régissant la délimitation des propriétés par des clôtures ou des barrières à fermeture automatique afin d'empêcher les enfants de moins de cinq ans d'accéder à une piscine (ou un spa) sans surveillance. Votre spa HotSpring est équipé d'une couverture verrouillable, conforme à la norme de sécurité américaine ASTM F1346-91. Aussi échappe-t-il fréquemment à cette obligation de clôture. D'une manière générale, toutes les exigences en vigueur concernant la clôture des propriétés vous seront communiquées par les autorités locales lorsque vous demanderez le permis d'installation d'un circuit électrique. Votre revendeur Hot Spring peut vous renseigner sur les permis nécessaires.

Instructions de pré-livraison Hot Spring

Sélection et préparation du site

IMPORTANT : vous êtes responsable de la sélection et de la préparation du site. Lisez soigneusement ces instructions et consultez votre revendeur Hot Spring® autorisé si vous avez des questions.

Vous avez probablement déjà choisi un endroit pour votre nouveau spa, qu'il s'agisse d'un site intérieur ou extérieur, d'un patio ou d'une terrasse. Il vous suffit de vérifier les points suivants:

- Installez toujours votre spa sur une surface plane, dotée d'une structure solide. Un spa rempli pèse très beau Assurez-vous que le site choisi est capable de supporter un tel poids.
- Placez votre spa loin des surfaces réfléchissantes ou du verre. La chaleur générée par les surfaces réfléchissantes peut gravement endommager l'extérieur du spa, y compris à l'habillage et à la couverture.
- Installez le bloc technique, contenant tous les composants électriques, dans un endroit permettant l'évacuation de l'eau. La pénétration d'eau dans le bloc technique risque d'endommager les composants électroniques ou de déclencher le disjoncteur de votre habitation.
- Ménagez-vous un accès facile au disjoncteur du tableau électrique.
- Ne laissez jamais pénétrer d'eau dans le tableau de distribution électrique secondaire. Le tableau de distribution électrique secondaire de votre spa est étanche lorsqu'il est installé correctement et que la porte est fermée.
- Prévoyez un espace près du bloc technique afin de pouvoir nettoyer et entretenir les équipements de votre spa de façon périodique.

INSTALLATION EN PLEIN AIR ET SUR UN PATIO

Quel que soit l'endroit choisi pour installer votre nouveau spa, il est important qu'il soit monté sur de solides fondations. Les dommages structurels du spa provenant d'une installation incorrecte ou d'un placement sur des fondations inappropriées, ne sont pas couverts par la garantie limitée du spa.

Si vous installez votre spa à l'extérieur, nous vous recommandons de le placer sur une dalle en béton armé d'une épaisseur minimum de quatre pouces. La tige ou la grille d'armature de la dalle doit être fixée à un fil de connexion (consultez votre manuel d'utilisateur). Tous les spas Hot Spring peuvent être installés sur une terrasse, à condition que la capacité de charge de la terrasse soit supérieure au poids mort du spa (voir Installation sur terrasse).

INSTALLATION SUR UNE TERRASSE

Pour être certain que votre terrasse peut supporter le poids de votre spa, il est indispensable que vous connaissiez la charge maximale de cette terrasse. **Consultez un maçon qualifié ou un ingénieur civil avant de placer le spa sur une terrasse élevée ou à l'intérieur.** Pour déterminer le poids de votre spa, de son contenu, de sa capacité, reportez-vous au tableau des spécifications des spas situés dans ces instructions. Ce poids par pied carré ne doit pas dépasser la capacité nominale de la structure. Le non-respect de ces instructions risque d'entraîner des dommages importants.

INSTALLATION EN INTÉRIEUR

Si vous voulez installer votre spa à l'intérieur, n'oubliez jamais certains éléments. De l'eau peut jaillir sur le sol autour du spa, risquant de vous faire glisser. Choisissez par conséquent un dallage qui vous permette à la fois de ne pas glisser et d'évacuer facilement l'eau. Si vous construisez une nouvelle pièce pour installer votre spa, prévoyez l'aménagement d'un système de vidange au sol. L'humidité du local sera plus élevée lorsque le spa sera installé. L'eau peut pénétrer dans la boiserie et engendrer la formation de champignons du bois, de moisissure ou d'autres problèmes. Vérifiez donc les effets de l'humidité ambiante sur le bois, le papier, etc. se trouvant déjà dans le local. Afin de réduire ces effets, il est recommandé de bien ventiler l'endroit où se trouve le spa. Un architecte peut vous aider à déterminer vos besoins en ventilation.

Votre revendeur Hot Spring peut vous fournir toutes les informations concernant les règlements de zonage et de construction.

ACCÈS LORS DE LA LIVRAISON

Commencez par repérer les dimensions de votre spa dans le tableau ci-dessous. Les dimensions indiquées sont les mesures du spa en position verticale, couché sur le côté.

Demandez ensuite à votre agent la hauteur et la largeur ajoutées par le chariot de livraison utilisé pour vous livrer le spa. Ajoutez la hauteur du chariot à la dimension H pour déterminer la hauteur nécessaire pour faire passer le spa et le chariot. Utilisez la plus grande largeur, soit celle du chariot soit celle de la dimension I, pour déterminer le dégagement horizontal maximum nécessaire. Utilisez la dimension de longueur L en cas de virage serré, pour déterminer le dégagement maximum nécessaire.

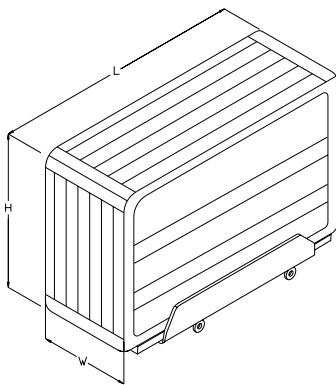
REMARQUE : Il sera peut-être nécessaire de ménager un dégagement vertical supplémentaire si le spa (avec le chariot) doit être roulé sur une pente ou passé par des escaliers.

Utilisez les informations ci-dessous pour déterminer les exigences d'accès au site du spa.

Il peut être nécessaire de retirer un portail, une partie de clôture ou toute autre construction pouvant être déplacée afin de faire rouler le spa jusqu'à son site d'installation. Dans environ dix pour cent des cas, une grue constitue le seul moyen d'installer le spa en le soulevant pour l'amener à sa destination finale.

Si le spa a été retiré du chariot pour passer un mur (parce que l'entrée est trop étroite, les avant-toits sont trop bas, le virage trop serré ou l'escalier trop raide), vous devrez utiliser une grue. Ne vous alarmez pas !

La grue est équipée d'une flèche montée sur un camion pouvant s'adapter parfaitement à votre entrée. Les opérateurs de grue sont agréés et assurés. Moyennant une certaine somme, celui-ci soulevera le spa au-dessus des murs, bâtiments et tous autres obstacles pour le placer le plus près possible de son site d'installation. Le personnel de livraison des spas Hot Spring® supervisera cette opération et achèvera l'installation du spa.



REMARQUE : si la livraison de votre spa nécessite l'utilisation d'une grue, vous devrez peut-être payer ce service dès que le spa aura été posé près du site d'installation.

Modèle	Largeur I	Longueur L	Hauteur H
Prism™ (PSM)	38" (97 cm)	110" (2,79 m)	91" (2,31 m)
Pulse® (PLS)	38" (97 cm)	89" (2,26 m)	89" (2,26 m)
Flair® (FLR)	36" (91 cm)	84" (2,13 m)	84" (2,13 m)
Flash™ (FSH)	36" (91 cm)	84" (2,13 m)	84" (2,13 m)
Beam™ (BMI et BMII)	33" (84 cm)	80" (2,03 m)	80" (2,03 m)

Quelle est la largeur de dégagement ?

Vérifiez tous les portails

Compteurs d'électricité dépassant

Compteurs de gaz

Appareils de climatisation

La hauteur de dégagement est-elle suffisante ?

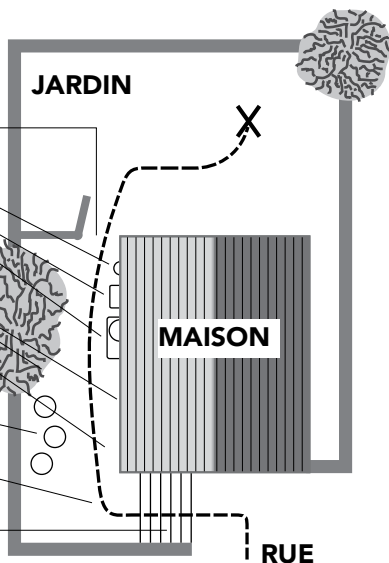
Vérifiez les avant-toits bas, les branches en surplomb, les gouttières

Le chemin est-il dégagé ?

Retirez les branches, niches, réserves de bois, etc.

S'il y a un angle de 90°, est-il possible de le passer ? (le spa ne se pliera pas)

Pas plus de 6 marches consécutives sans palier



PRÉPARATION DU SOL

Votre spa Hot Springa été conçu pour fournir d'excellentes performances sur plusieurs types de surface. Bien qu'une dalle en béton constitue la meilleure solution pour les utilisations à long terme*, d'autres fondations sont acceptables dans la mesure où la base de nivellement est préparée avant la livraison.

*REMARQUE : une dalle en béton armé d'au moins 4" (10 cm) d'épaisseur ou une terrasse capable de supporter plus de 130 livres/pieds² (635 kg/m²) est recommandée pour les modèles de spa (voir SPÉCIFICATION DU SPA à la page 18 pour le poids mort spécifique du spa).

NOTES D'INSTALLATION :

- Si vous avez décidé d'utiliser des pierres en gradin ou des traverses pour la fondation du spa, installez-les sous les zones de calage désignées du spa afin que son poids soit distribué de manière homogène.
- Il est important de noter que les surfaces meubles ont tendance à s'affaisser et donc que le spa ne sera plus de niveau, même lorsque des dalles sont utilisées pour répartir son poids de manière aussi homogène que possible.
- N'oubliez pas qu'en installant votre spa sur du gazon ou de la terre, vous augmentez la quantité de débris introduits par inadvertance dans l'eau du spa par les pieds de ses utilisateurs.

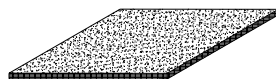
Si vous achetez une terrasse ou un belvédère avec votre spa, l'utilisation de solides fondations est requise. L'installation de l'ensemble sur toute autre surface qu'une seule dalle nivelée risque de créer des problèmes d'installation. Quelques exemples de surfaces recommandées sont illustrés droite.

En tant que propriétaire, vous êtes tenu de fournir des fondations nivelées et appropriées au spa. N'oubliez pas que la plupart des équipes de livraison ne sont pas équipées pour niveler et préparer les sites d'installation des spas.

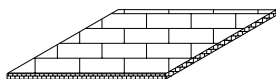
Si vous désirez faire installer une dalle en béton, une surface en brique ou une terrasse en bois, votre revendeur Hot Spring pourra vous recommander un entrepreneur qualifié.

REMARQUE : vérifiez que le spa est bien horizontal avant son installation pour vous assurer qu'il fonctionnera correctement et que son système de plomberie interne pourra se vidanger complètement. Caler ou la mise à niveau par point NE sont PAS recommandés par le fabricant.

FONDATEMENTS POUR LES SPAS AVEC ACCESSOIRES



DALLES EN BÉTON



SURFACES EN
BRIQUES



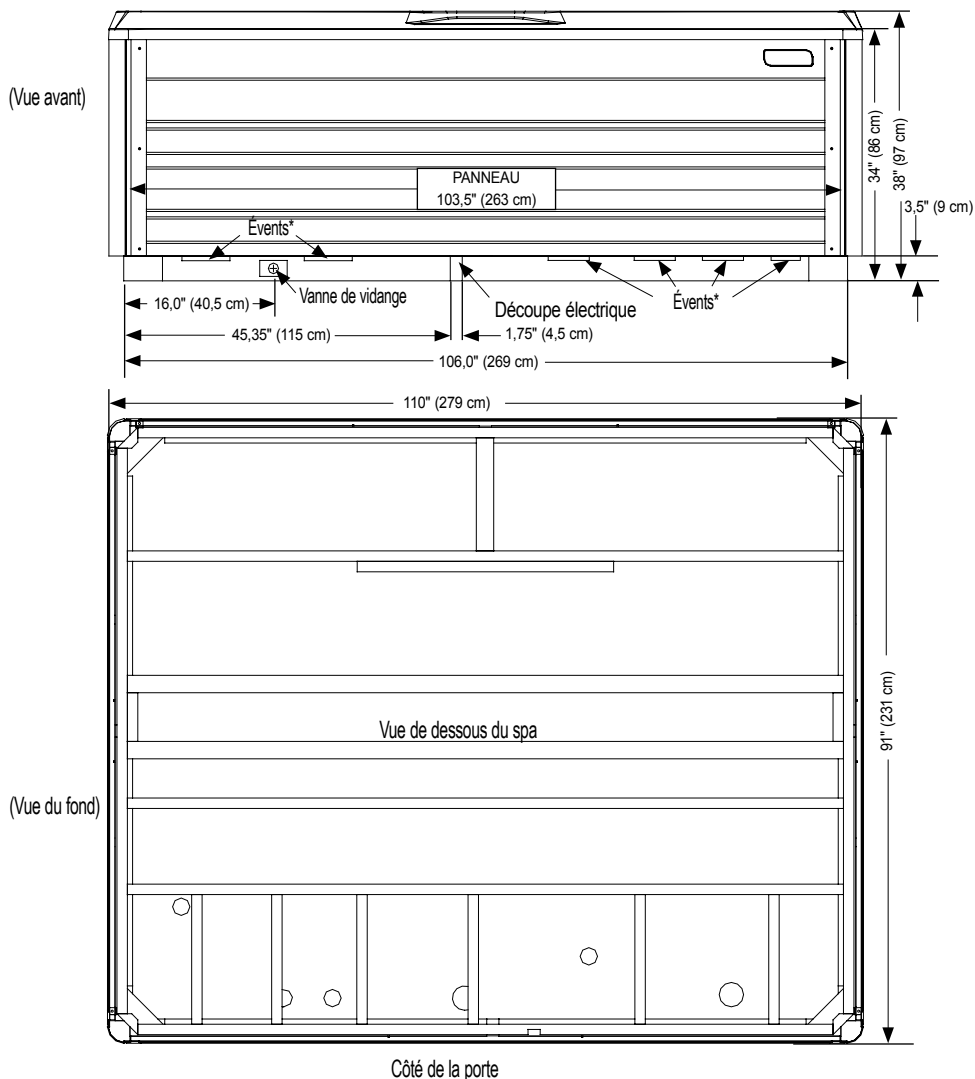
TERRASSE EN BOIS

PRISM™ (modèle PSM)

Dimensions

REMARQUE : toutes les dimensions sont approximatives ; mesurez votre spa avant de prendre des décisions ayant des implications importantes sur le design ou les trajectoires

La configuration et l'emplacement peuvent être modifiés sans préavis.



REMARQUE : WATKINS WELLNESS recommande que le spa PRISM soit installé sur une dalle en béton armé d'une épaisseur minimum de 4" (10 cm) ou sur une terrasse dotée d'une structure solide capable de supporter le « poids mort » indiqué dans le tableau des spécifications du spa.

AVERTISSEMENT : le spa PRISM ne peut être calé d'aucune manière.

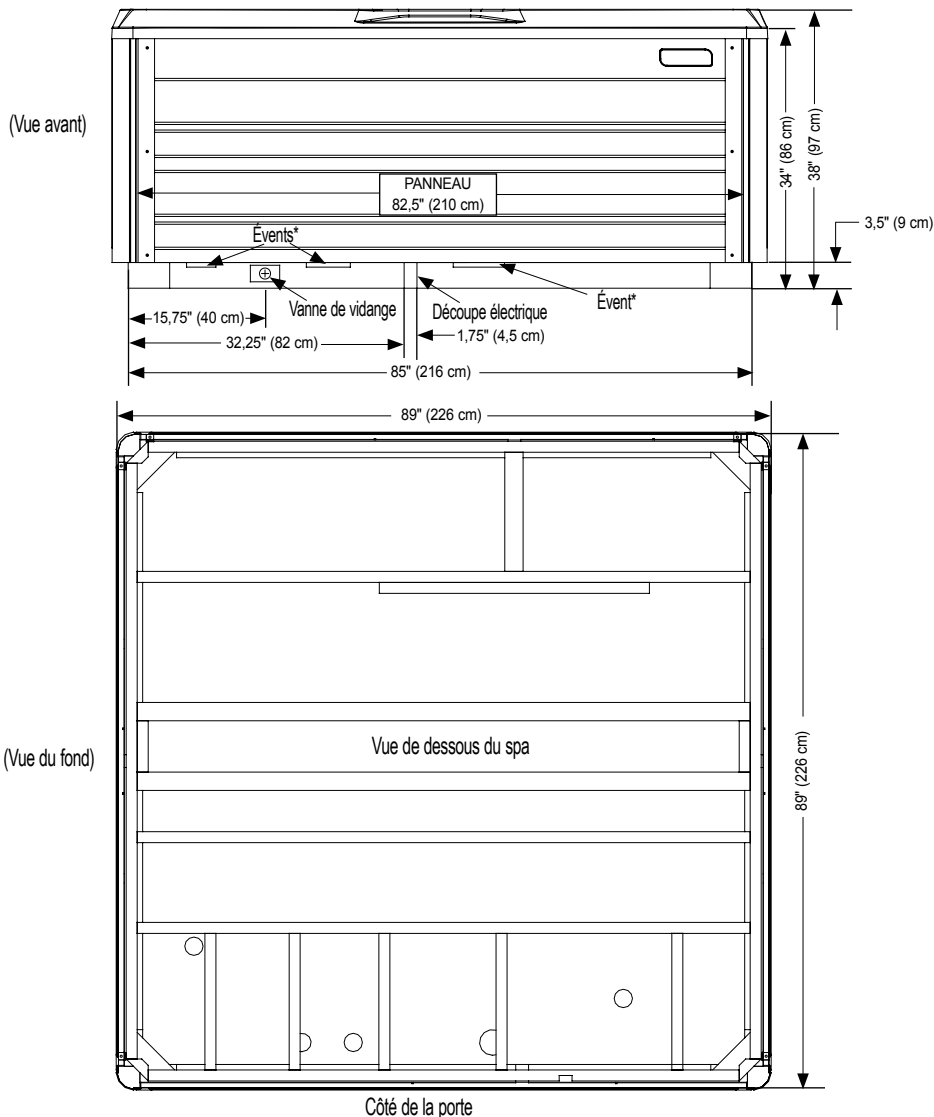
***Ne pas bloquer les évents**

PULSE® (Modèle PLS)

Dimensions

REMARQUE : toutes les dimensions sont approximatives ;
mesurez votre spa avant de prendre des décisions ayant des
implications importantes sur le design ou les trajectoires.

La configuration et l'emplacement peuvent être modifiés sans préavis.



REMARQUE : WATKINS WELLNESS recommande que le spa Pulse soit installé sur une dalle en béton armé d'une épaisseur minimum de 4" (10 cm) ou sur une terrasse dotée d'une structure solide capable de supporter le « poids mort » indiqué dans le tableau des spécifications du spa.

AVERTISSEMENT: le spa PULSE ne peut être calé d'aucune manière.

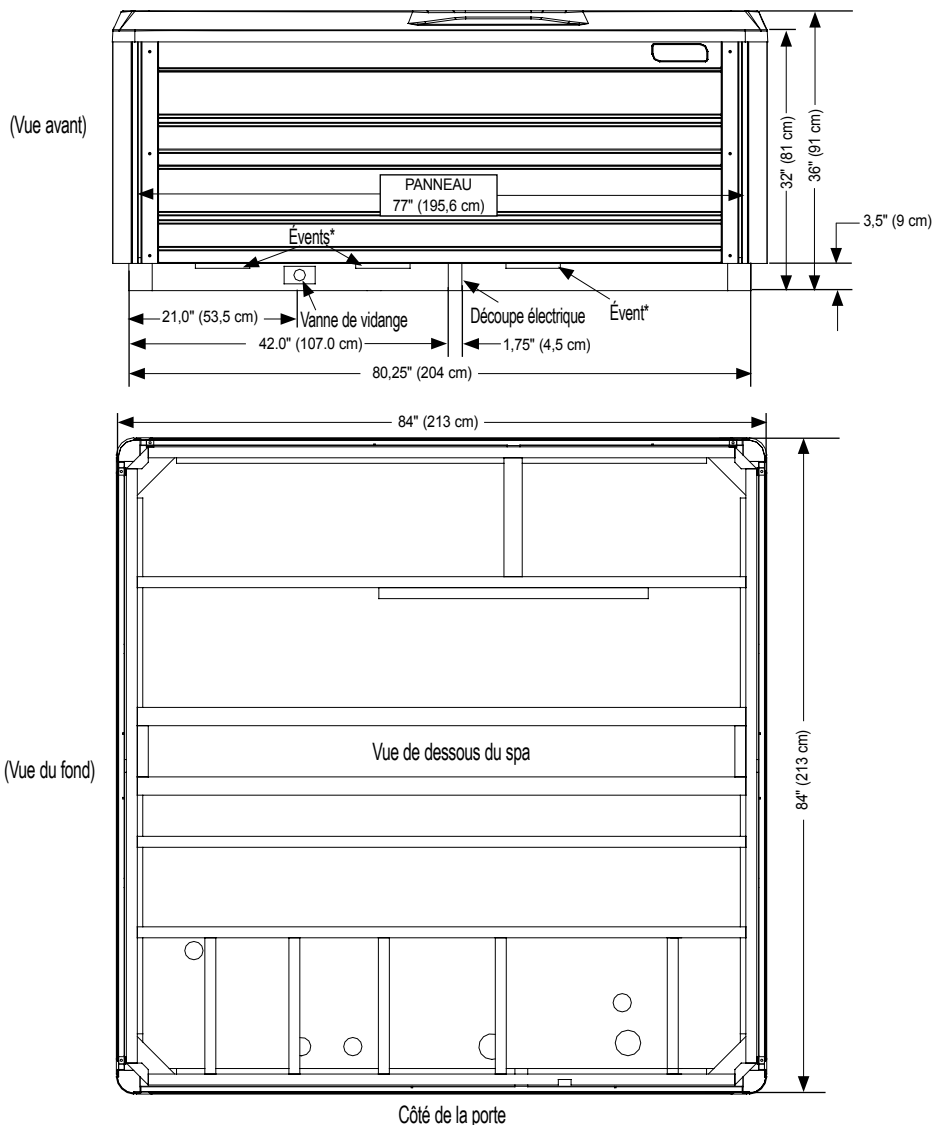
***Ne pas bloquer les événements**

FLAIR® (Modèle FLR)

Dimensions

REMARQUE : toutes les dimensions sont approximatives ; mesurez votre spa avant de prendre des décisions ayant des implications importantes sur le design ou les trajectoires.

La configuration et l'emplacement peuvent être modifiés sans préavis.



REMARQUE : WATKINS WELLNESS recommande que le spa Flair soit installé sur une dalle en béton armé d'une épaisseur minimum de 4" (10 cm) ou sur une terrasse dotée d'une structure solide capable de supporter le « poids mort » indiqué dans le tableau des spécifications du spa.

AVERTISSEMENT : le spa FLAIR ne peut être calé d'aucune manière.

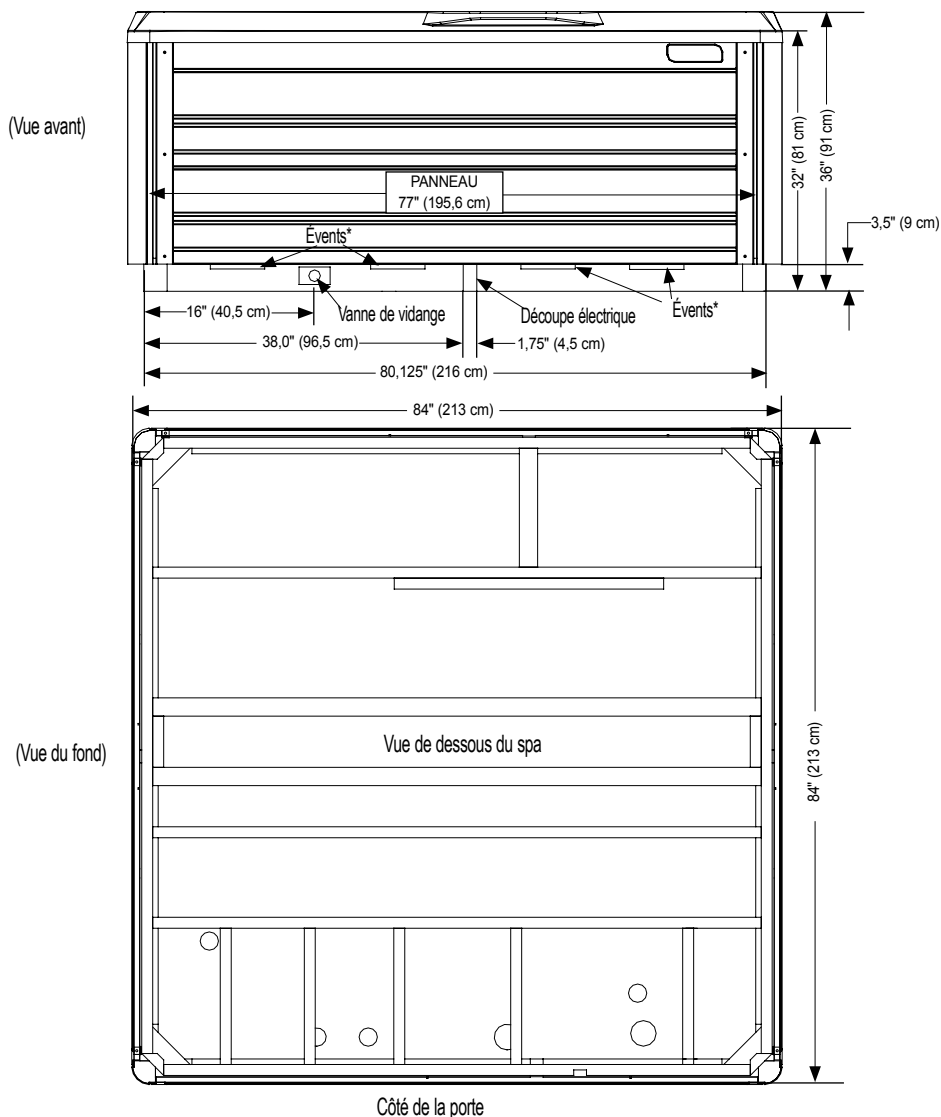
***Ne pas bloquer les évents**

FLASH™ (modèle FSH)

Dimensions

REMARQUE : toutes les dimensions sont approximatives ; mesurez votre spa avant de prendre des décisions ayant des implications importantes sur le design ou les trajectoires.

La configuration et l'emplacement peuvent être modifiés sans préavis.



REMARQUE : WATKINS WELLNESS recommande que le spa **FLASH** soit installé sur une dalle en béton armé d'une épaisseur minimum de 4" (10 cm) ou sur une terrasse dotée d'une structure solide capable de supporter le « poids mort » indiqué dans le tableau des spécifications du spa.

AVERTISSEMENT : le spa **FLASH** ne peut être calé d'aucune manière.

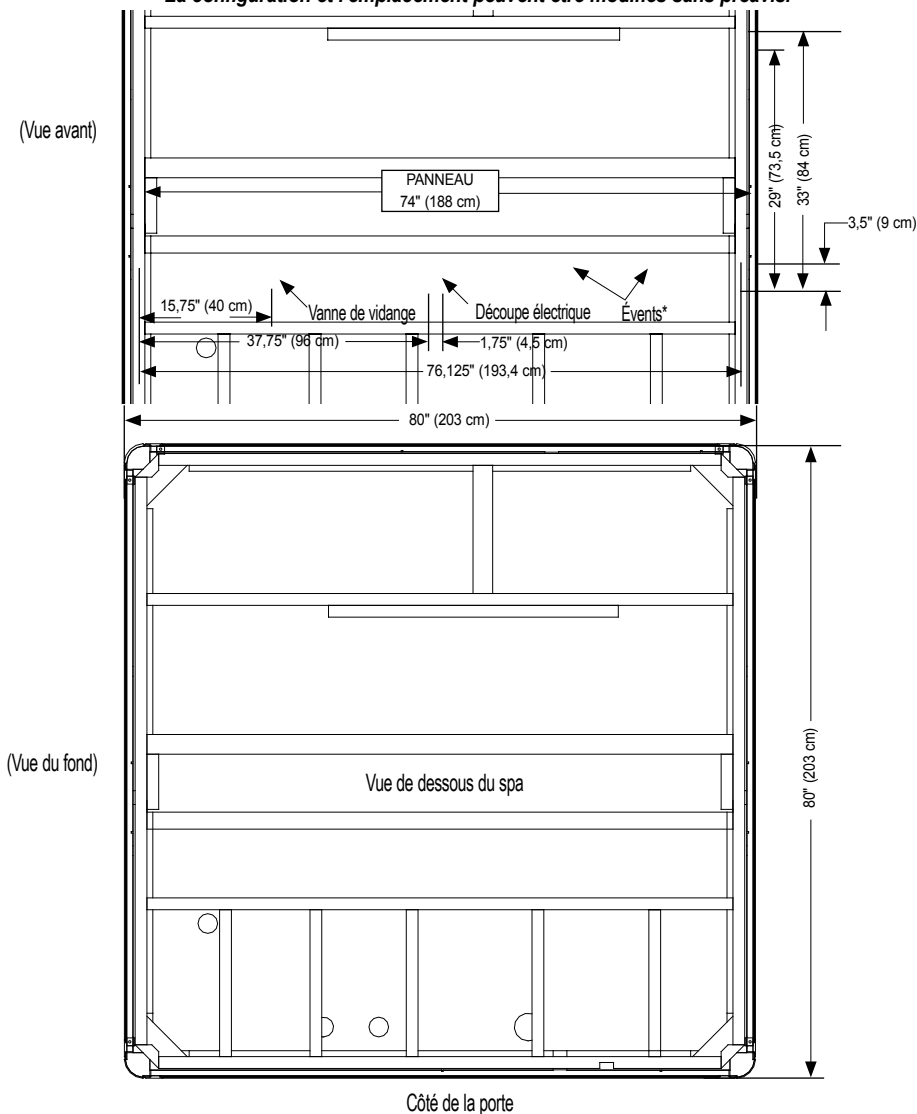
***Ne pas bloquer les évents**

BEAM™ (modèle BMI et BMII)

Dimensions

REMARQUE : toutes les dimensions sont approximatives ; mesurez votre spa avant de prendre des décisions ayant des implications importantes sur le design ou les trajectoires.

La configuration et l'emplacement peuvent être modifiés sans préavis.



REMARQUE : WATKINS WELLNESS recommande que le spa **BEAM** soit installé sur une dalle en béton armé d'une épaisseur minimum de 4" (10 cm) ou sur une terrasse dotée d'une structure solide capable de supporter le « poids mort » indiqué dans le tableau des spécifications du spa.

AVERTISSEMENT : le spa **BEAM** ne peut être calé d'aucune manière.

***Ne pas bloquer les évents**

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Afin de vous assurer que vous pourrez utiliser votre spa peu après sa livraison, il est très important que le service électrique requis ait été installé. Sauf indication contraire communiquée par votre revendeur, CES RISQUES RELÈVENT DE VOTRE RESPONSABILITÉ.

IMPORTANT : tous les circuits électriques doivent avoir été installés par un électricien qualifié et agréé.

EXIGENCES DE FONCTIONNEMENT À 230 VOLTS

Tous les modèles nécessitent un disjoncteur monophasé de 50 ou 70 ampères et 230 volts dans le panneau de service électrique secteur.

Tous les spas Hot Spring® de 230 volts doivent être câblés conformément aux codes électriques locaux et nationaux applicables et tous les travaux électriques doivent être réalisés par un électricien agréé.

REMARQUE : WATKINS WELLNESS EXIGE D'UTILISER UN TABLEAU ÉLECTRIQUE SECONDAIRE POUR ALIMENTER ET PROTÉGER LE SPA. Sur les modèles PRISM, Pulse, Flair, FLASH et BEAM de 230 V, le tableau électrique secondaire de 50 ampères contenant des disjoncteurs différentiels est inclus avec le spa. Sur le modèle PRISM converti à 230 volts, les disjoncteurs différentiels doivent être achetés séparément auprès de votre revendeur Hot Spring.

Un électricien agréé doit installer un service électrique de quatre câbles (tensions à deux lignes, une neutre, une terre) depuis le panneau de service électrique secteur vers le tableau de distribution électrique secondaire et depuis le tableau électrique secondaire vers le spa selon le schéma de câblage correct, tel qu'illustré ci-dessous.

Le conducteur de terre ne doit pas être inférieur à 10 AWG. Votre électricien doit monter le tableau de distribution électrique secondaire à proximité du spa, mais celui-ci ne doit pas être dans les 5 pieds (1,5 m) du bord de l'eau du spa (NEC 680-38 à 41-A-3).

REMARQUE SUR L'INSTALLATION : après l'installation du spa par l'équipe de livraison, votre électricien peut connecter le conduit depuis le tableau de distribution électrique secondaire vers le boîtier de contrôle IQ 2020® du spa et terminer les branchements de câble dans le boîtier de contrôle.

NOTE IMPORTANTE : trois différents schémas de câblage sont indiqués : un pour les modèles PRISM, Pulse, Flair et FLASH de 50 ampères, un pour un modèle BEAM de 50 ampères et un pour le modèle PRISM de 70 ampères. Suivez toujours le schéma de câblage pour votre modèle spécifique.

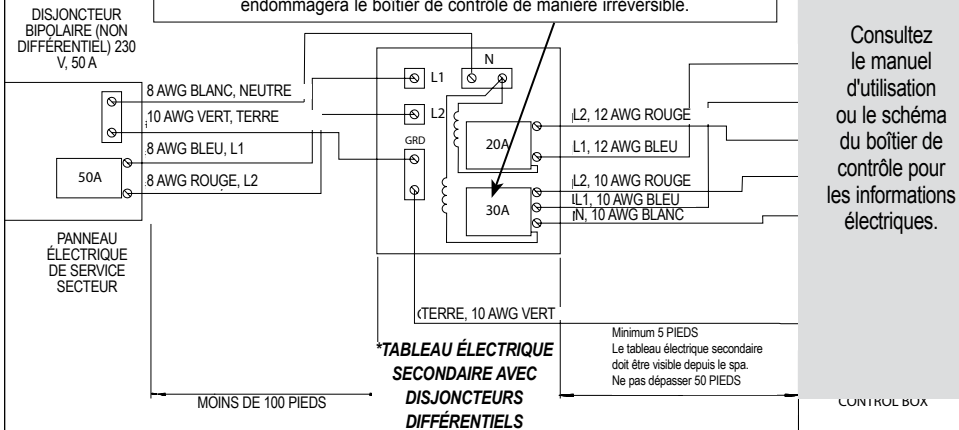
REMARQUE : les instructions d'installation et de câblage pas à pas complètes pour tous les modèles Hot Spring de 230 volts sont incluses dans le Manuel d'utilisation et avec chaque tableau de distribution électrique secondaire, qui peut être obtenu auprès de votre revendeur.

REMARQUE DE SPÉCIFICATION DU CÂBLE : les longs chemins électriques peuvent nécessiter un câble d'alimentation de calibre plus important qu'indiqué. Nous recommandons d'utiliser une chute de tension maximum de 3 % lors du calcul de la taille de câble plus grande.

Consultez les schémas de câblage ci-dessous pour les exigences électriques des modèles Pulse, Flair et Glow de 230 volts.

MODÈLES PRISM, PULSE, FLAIR ET FLASH

AVERTISSEMENT ! L'emplacement physique exact des bornes sur le disjoncteur différentiel varie selon les fabricants. Connecter le fil chaud à la borne neutre endommagera le boîtier de contrôle de manière irréversible.



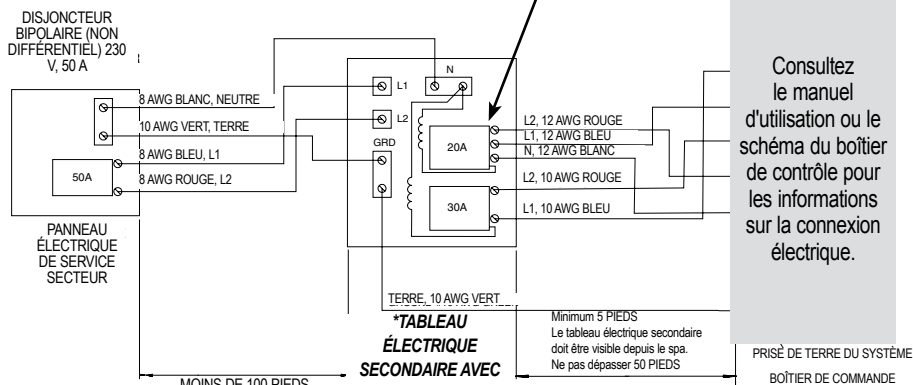
REMARQUE : les connexions de câble vers les disjoncteurs différentiels sont uniquement indiquées à titre de référence. Veillez toujours à ce que le câble blanc neutre soit connecté à la charge neutre du disjoncteur de 30 ampères.

*FOURNI AVEC LE SPA. REMARQUE : TOUS LES CÂBLAGES DOIVENT ÊTRE EN CUIVRE.

BEAM (modèle BMII)

230 volts, connecté de manière permanente

AVERTISSEMENT ! L'emplacement physique exact des bornes sur le disjoncteur différentiel varie selon les fabricants. Connecter le fil chaud à la borne neutre endommagera le boîtier de contrôle de manière irréversible.



Consultez le manuel d'utilisation ou le schéma du boîtier de contrôle pour les informations sur la connexion électrique.

REMARQUE : les connexions de câble vers les disjoncteurs différentiels sont uniquement indiquées à titre de référence. Veillez toujours à ce que le câble blanc neutre soit connecté à la charge neutre du disjoncteur de 20 ampères.

*FOURNI AVEC LE SPA. REMARQUE : TOUS LES CÂBLAGES DOIVENT ÊTRE EN CUIVRE.

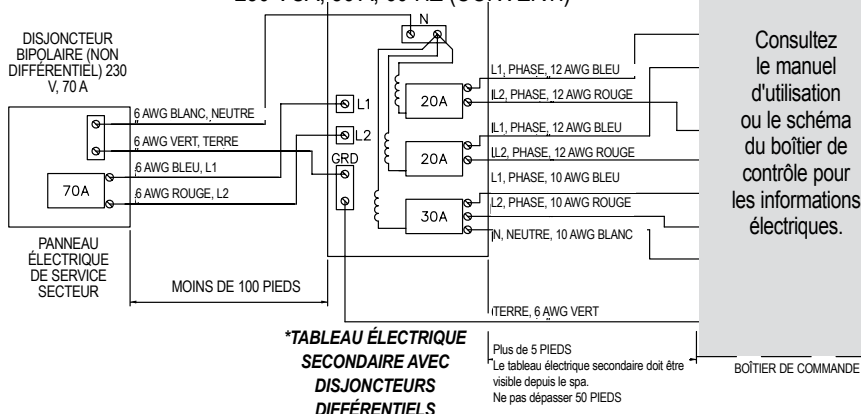
PRISM (CONVERTI - EN OPTION)

IMPORTANT : si vous devez déplacer votre spa Hot Spring, il est essentiel de comprendre et de respecter ces consignes d'installation. Votre spa Hot Spring a été étudié avec soin pour vous offrir une protection maximum contre les risques d'électrocution. N'oubliez pas que connecter le spa à un circuit câblé incorrectement annule un grand nombre de ses caractéristiques de sécurité.

IMPORTANT : un technicien de maintenance doit reconfigurer le spa à l'aide de cavaliers souples afin de permettre au réchauffeur du spa de fonctionner en même temps que la pompe à jet.

REMARQUE : des chemins de câbles longs peuvent nécessiter une plus grande épaisseur de fil que celle indiquée.

ILLUSTRATION DE CÂBLAGE 230 VCA, 56 A, 60 HZ (CONVERTI)



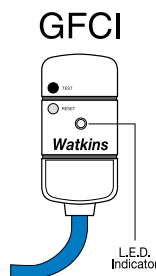
Consultez le manuel d'utilisation ou le schéma du boîtier de contrôle pour les informations électriques.

115 VOLTS BEAM (MODÈLE BMI)

DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL DE 115 VOLTS

Le disjoncteur différentiel est un dispositif de sécurité qui est conçu pour détecter une perte de courant à la terre aussi faible que 5 milliampères (± 1 mA). **WATKINS WELLNESS** recommande que le disjoncteur différentiel soit testé avant chaque utilisation, afin d'assurer qu'il fonctionne correctement. Lorsque le spa est branché à l'alimentation électrique, appuyez sur le bouton « Test ». Le spa doit cesser de fonctionner et le voyant d'alimentation du disjoncteur différentiel s'éteindra. Attendez 30 secondes, puis réinitialisez le disjoncteur différentiel en appuyant sur le bouton de Réinitialisation (Reset). Le voyant d'alimentation du disjoncteur différentiel s'allumera en restaurant l'alimentation du spa. Si l'interrupteur ne fonctionne pas de cette manière, ceci indique un dysfonctionnement électrique et la possibilité d'un choc électrique. Débranchez la prise du réceptacle jusqu'à ce que la défaillance ait été identifiée et réparée.

IMPORTANT : vous devez attendre 30 secondes au minimum avant de réenclencher le disjoncteur différentiel. Si vous ne le faites pas, le témoin lumineux Power clignotera sur le panneau de commandes. Si tel est le cas, répétez la procédure de contrôle du disjoncteur différentiel. N'utilisez jamais le disjoncteur différentiel afin de déconnecter l'alimentation vers le spa (débranchez-le toujours). Si le disjoncteur différentiel se déclenche alors que le spa est branché et qu'une coupure de courant se produit, le disjoncteur se réinitialisera automatiquement lorsque le courant sera rétabli et le spa sera de nouveau alimenté.



FONCTIONNEMENT À 115 VOLTS (60 Hz UNIQUEMENT)

Le spa doit être raccordé à un circuit à la terre de 115 volts, 20 ampères, protégé par disjoncteur différentiel. Le terme « dédié » signifie que le circuit électrique n'est pas utilisé ou partagé pour d'autres éléments électriques (éclairages de terrasse, appareils, circuits de garage, etc.). Si le spa est connecté à un circuit non dédié, la surcharge entraînera un « déclenchement intempestif » dans le tableau secteur. Ceci nécessite la réinitialisation fréquente de l'interrupteur sur le panneau des fusibles de la maison et engendre la possibilité de dommage ou de défaillance de l'équipement du spa. Le circuit doit être correctement câblé ; c'est-à-dire qu'il doit avoir un disjoncteur différentiel dans le panneau de fusibles de la maison, un câble n° 12 AWG (y compris le câble de terre) et la polarité correcte dans le circuit.

NE JAMAIS CONNECTER LE SPA À UNE RALLONGE ÉLECTRIQUE !

Un connecteur de câble à pression est prévu sur la surface extérieure du boîtier de contrôle, situé à l'intérieur du spa. Ceci permet de raccorder à un câble de masse de jonction entre ce point et tout équipement métallique, enveloppes, socle en béton renforcé, tuyaux ou conduit dans les 5 pieds (1,5 m) du spa (si ceci est nécessaire conformément aux exigences du code de l'urbanisme local). Le câble de jonction doit être au minimum n° 10 AWG en cuivre plein.

Lier le spa à tout équipement ou élément métallique exposé, rampes et socle en béton, conformément à la norme N.E.C. et à tous les codes locaux.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

LE MODÈLE DE SPA BEAM de 115 volts est fourni avec environ 15 pieds de câble d'alimentation utilisable (il s'agit de la longueur maximum autorisée par les normes réglementaires et le Code électrique national). Une fois que le spa est installé, le câble d'alimentation sortira du panneau du bloc technique. Pour votre sécurité, lorsque l'électricien installe la prise électrique simple de 20 ampères et le couvercle étanche, la prise ne doit pas être plus proche que 5 pieds (1,5 m) et pas plus loin que 10 pieds du spa [Code électrique national de référence 680-6a(1) et 680-41a].

Le disjoncteur différentiel (GFCI) est situé au bout du câble d'alimentation. Ce dispositif a pour but de vous protéger. Il est très important de le protéger de la pluie et autre source d'humidité. Testez une fois par mois, avec la prise connectée à l'alimentation électrique,

1. Appuyez sur le bouton « TEST » sur le disjoncteur différentiel. Le spa doit cesser de fonctionner et le voyant d'alimentation du disjoncteur différentiel s'éteindra.
2. Attendez 30 secondes, puis appuyez sur le bouton « RESET » (réinitialiser). L'alimentation du spa sera restaurée et le voyant d'alimentation du disjoncteur différentiel s'allumera.

Si le disjoncteur différentiel ne parvient pas à fonctionner de cette manière, il pourrait y avoir un dysfonctionnement électrique dans votre spa, ainsi qu'un risque d'électrocution. Éteignez tous les circuits et n'utilisez pas le spa tant que le problème n'a pas été résolu par un électricien agréé.

⚠ AVERTISSEMENT : enlever le disjoncteur différentiel du câble d'alimentation du spa entraînera un spa non sécurisé et annulera la garantie du spa.

IMPORTANT : si vous devez déplacer votre spa Hot Spring, il est essentiel de comprendre et de respecter ces consignes d'installation. Votre spa Hot Spring a été étudié avec soin pour vous offrir une protection maximum contre les risques d'électrocution. N'oubliez pas que connecter le spa à un circuit câblé incorrectement annule un grand nombre de ses caractéristiques de sécurité.

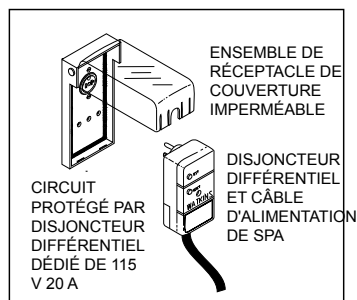
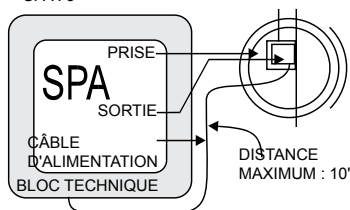
L'AVANTAGE DE LA CONVERSION DU SPA

- Dans la configuration à 115 volts, le réchauffeur ou la pompe à jet peuvent fonctionner, mais pas simultanément. Dans un système de 115 volts, tant que la pompe à jet est activée, le réchauffeur ne s'allumera pas. D'un autre côté, lorsque le spa est converti pour fonctionner en configuration de 230 volts, le réchauffeur et la pompe à jet peuvent fonctionner simultanément.
- Le réchauffeur fonctionnera à 1500 watts lorsque le spa est configuré en tant que modèle connecté par câble de 115 volts et à 6000 watts lorsque le spa est configuré en tant que modèle converti à 230 volts. Il réchauffera l'eau du spa plus rapidement.

MODÈLE CONVERTIBLE 115/230 VOLTS

Le modèle **BEAM** (modèle BMI) peut être converti au fonctionnement à 230 volts avec l'ajout d'un tableau électrique secondaire et un changement de câblage du boîtier de contrôle. Consultez votre revendeur avant d'essayer de convertir d'un fonctionnement de 115 volts à un fonctionnement de 230 volts. Tout dommage au spa issu d'une conversion incorrecte n'est pas couvert par la garantie.

DISTANCE MINIMUM APRÈS L'INSTALLATION DU SPA : 5'



BEAM CONVERTI À 230 VOLTS (MODÈLE BMI)

Les spas **HOT SPRING** doivent être câblés en respectant toutes les réglementations électriques locales. Toute l'installation électrique doit être confiée à un électricien agréé et expérimenté. Nous recommandons d'utiliser des gaines, raccords et fils électriques adaptés pour tous les circuits.

Consultez les instructions suivantes pour convertir de 115 volts à 230 volts

IMPORTANT : convertir le spa au fonctionnement à 230 volts nécessitera de faire appel à un agent de service **HOT SPRING** autorisé et un électricien qualifié.

Pièce requise : un tableau électrique secondaire (pouvant être converti à 230 volts) disponible auprès de votre revendeur **HOT SPRING**.

1. Déconnecter le câble d'alimentation de la prise de la maison.
2. Ouvrez le panneau du bloc technique.
3. Enlevez les vis situées à l'avant du boîtier de contrôle du spa.
4. Ouvrez le couvercle du boîtier de contrôle.
5. Identifiez le bornier situé dans le coin inférieur gauche dans le boîtier de contrôle.
6. Consultez l'illustration, étape 1. Enlevez le cavalier à 2 broches fixé aux prises 4 et 5.
7. Consultez l'illustration, étape 1. Enlevez le cavalier des prises 2 et 6.
8. Consultez l'illustration, étape 2. Enlevez les câbles d'alimentation de 5, 7 et TERRE (non illustré).
9. Dévissez le protecteur de câble d'alimentation et enlevez le câble d'alimentation du trou d'accès dans le boîtier de contrôle.

⚠ AVERTISSEMENT : ne laissez pas les pinces entrer en contact avec des composants électroniques à l'intérieur du boîtier de contrôle.

Convertir de 115 volts à 230 modifie la tension fournie vers le réchauffeur de 115-volts à 230 volts. La pompe à jets continuera de fonctionner à 115 volts.

Demandez à votre électricien agréé de câbler le tableau électrique secondaire depuis une prise de secteur de 50 A, puis du tableau électrique secondaire dans le boîtier de contrôle du spa à l'aide de l'illustration suivante ou utilisez le schéma de câblage sur l'intérieur du couvercle du boîtier de contrôle.

IMPORTANT : le tableau électrique secondaire doit être visible depuis le spa, à une distance minimum de 5 pieds (1,5 m).

CONNEXIONS DE CÂBLAGE

IMPORTANT : **remplissez le spa d'eau avant de mettre celui-ci sous tension.**

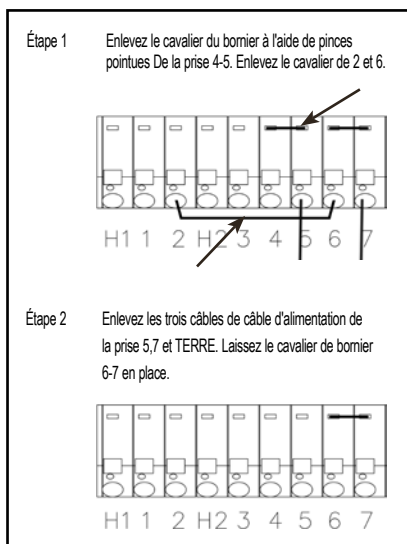
Une fois que votre spa est rempli d'eau, allumez-le et testez tous les disjoncteurs.

Chaque disjoncteur doit être testé avant chaque utilisation. Voici comment :

1. Appuyez sur le bouton « TEST » sur chaque disjoncteur différentiel et vérifiez qu'il se déclenche.
2. Attendez 30 secondes, puis enfoncez l'interrupteur du disjoncteur sur la position OFF (bas) (afin d'assurer qu'il s'est complètement désenclenché), puis enfoncez l'interrupteur du disjoncteur sur la position ON (haut). Si vous n'attendez pas 30 secondes, l'indicateur d'alimentation du spa peut continuer à clignoter – réessayez.

Si l'un des disjoncteurs différentiels ne parvient pas à fonctionner de cette manière, il pourrait y avoir un dysfonctionnement électrique dans votre spa, ainsi qu'un risque d'électrocution. Éteignez tous les circuits et n'utilisez pas le spa tant que le problème n'a pas été résolu par un électricien agréé.

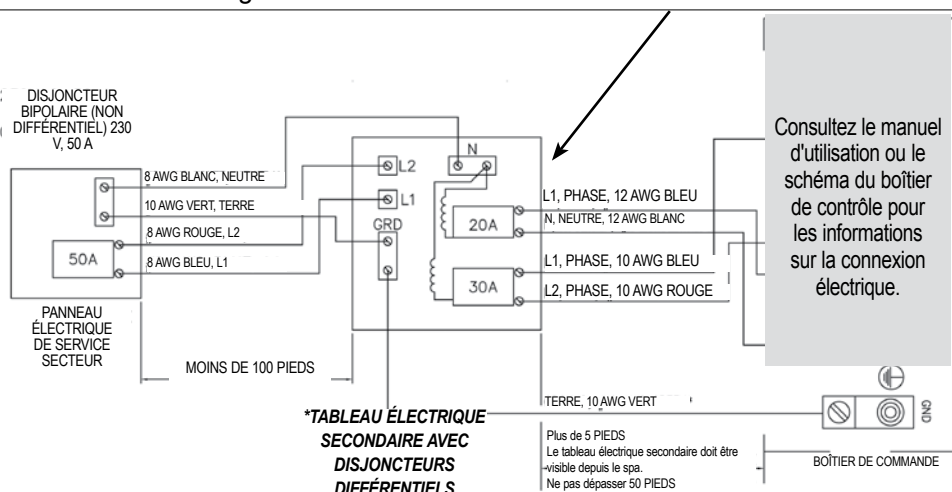
IMPORTANT : un technicien de maintenance doit reconfigurer le spa à l'aide de cavaliers souples afin de permettre au réchauffeur du spa de fonctionner en même temps que la pompe à jet.



BEAM (Modèle BMI)

Modèle convertis à 230 volts

IMPORTANT ! L'emplacement physique exact des bornes sur le disjoncteur différentiel varie selon les fabricants. Connecter le fil chaud à la borne neutre endommagera le boîtier de contrôle de manière irréversible.



** Consultez la norme NEC 250-122 (tableau)

REMARQUE : les connexions de câble vers les disjoncteurs différentiels sont uniquement indiquées à titre de référence. Veuillez toujours à ce que le câble blanc neutre soit connecté à la charge neutre du disjoncteur de 20 ampères.

*DISPONIBLE AUPRÈS D'UN REVENDEUR.

IMPORTANT : TOUS LES CÂBLAGES DOIVENT ÊTRE EN CUIVRE.

SUGGESTIONS D'ENTREPRENEUR

Électricien

Nom : _____

Téléphone : _____

Nom : _____

Téléphone : _____

Maçonnerie

Nom : _____

Téléphone : _____

Nom : _____

Téléphone : _____

Général

Nom : _____

Téléphone : _____

Nom : _____

Téléphone : _____

SERVICES DISPONIBLES AUPRES DE VOTRE REVENDEUR DE SPA HOT SPRING®

Coût du service

Inspection du site avant la livraison _____

Livraison du spa sur le site d'installation _____

Déballage du spa et enlèvement des matériaux d'emballage _____

Configuration _____

Installer le système au sel FreshWater® _____

Remplir le spa d'eau _____

Expliquer et tester le fonctionnement du spa

- Système de jets
- Système de contrôle de l'air
- Définir le contrôle de la température
- Fonctions du panneau de commandes

Expliquez les fonctionnalités de sécurité

- Disjoncteur différentiel
- Limite supérieure du réchauffeur
- Dispositif de coupure thermique du réchauffeur

Coût du service

Fonctionnement du spa et entretien général	
Qualité et traitement de l'eau	
Ajuster le pH et l'alcalinité totale de l'eau	
Désinfecter l'eau	
Inspecter la couverture du spa, la placer sur le spa	
Passer en revue les instructions de remisage hivernal	
Passer en revue le manuel d'utilisateur et enregistrer votre garantie	
Service de suivi	
Analyse de l'eau du spa en magasin	
COÛT TOTAL	

PRODUITS SUPPLÉMENTAIRES DISPONIBLES AUPRÈS DE VOTRE REVENDEUR HOT SPRING®

- Système au sel FreshWater®
- Cartouches de recharge du système au sel FreshWater®
- Sel pour spa FreshWater®
- Bandelettes de test pour eau saléeFreshWater® Salt Test Strips
- Bandelettes pour l'analyse de l'eau 5 fonctions FreshWater®
- Système ozonateur à haut rendement FreshWater® III, MPS et cartouche d'ions d'argent FreshWater® Ag+ (vendues séparément)
- Préfiltre Clean Screen®
- Éliminateur de calcium Vanishing Act®
- Produits d'entretien de l'eau FreshWater® en bouteille
- Nettoyeur instantané pour filtre et nettoyeur pour filtre FreshWater®
- SpaShine FreshWater®
- Protecteur pour couverture FreshWater®
- Systèmes de couverture rétractables y compris le systèmes CoverCradle®, CoverCradle II, UpRite and Lift'n Glide®.
 - Cover Cradle - 24" (61 cm) de dégagement nécessaire
 - Cover Cradle - 24" (61 cm) de dégagement nécessaire
 - UpRite - 7" (18 cm) de dégagement nécessaire
 - Lift 'n Glide - 14" (36 cm) de dégagement nécessaire
- Couverture en vinyle
- Marches de spa
- Cartouches de filtre de recharge
- Repose-têtes

REMARQUE : le dégagement même peut varier en fonction du modèle du spa et de l'emplacement de l'installation. Vérifiez auprès du revendeur pour de plus amples détails.

Spécifications des spas

	Surface d'encombrement	Hauteur	Zone effective de filtrage	Réchauffeur (Watts)	Contenance en eau	Poids à sec	Poids rempli*	Poids mort	Installation électrique
PRISM (modèle PSM) 7 adultes	9' 2" x 7' 7" 2,79 m x 2,31 m	38" 97 cm	150 pieds²	4 000	525 gallons 1 990 litres	1 190 livres 540 kg	6 795 livres 3 085 kg	120 livres/ pied² 585 kg/ m²	Circuit monophasé protégé par disjoncteur différentiel 230 volt, 50 ou 70 A
PULSE (Modèle PLS) Capacité pour 7 adultes	7'5" x 7'5" 2,26 m x 2,26 m	38" 97 cm	100 pieds²	4 000	445 gallons 1 685 litres	1 015 livres 460 kg	5 950 livres 2 700 kg	130 livres/ pied² 635 kg/ m²	Circuit monophasé protégé par disjoncteur différentiel 230 volt, 50 A
FLAIR (Modèle FLR) Capacité de 6 adultes	7'0" x 7'0" 2,13 m x 2,13 m	36" 91 cm	100 pieds²	4 000	335 gallons 1 270 litres	875 livres 400 kg	4 720 livres 2 140 kg	120 livres/ pied² 585 kg/ m²	Circuit monophasé protégé par disjoncteur différentiel 230 volt, 50 A
FLASH (Modèle FSH) Capacité de 7 adultes	7'0" x 7'0" 2,13 m x 2,13 m	36" 91 cm	100 pieds²	4 000	360 gallons 1 365 litres	845 livres 385 kg	5 070 livres 2 300 kg	125 livres/ pied² 610 kg/ m²	Circuit monophasé protégé par disjoncteur différentiel 230 volts, 50 A
BEAM (Modèle BMII) 4 occupants	6'8" x 6'8" 2,03 m x 2,03 m	33" 84 cm	100 pieds²	6 000	295 gallons 1 115 litres	700 livres 320 kg	3 860 livres 1 750 kg	110 livres/ pieds² 540 kg/ m²	Circuit monophasé protégé par disjoncteur différentiel 230 volt, 50 A
BEAM (Modèle BMI) 4 occupants	6'8" x 6'8" 2,03 m x 2,03 m	33" 84 cm	100 pieds²	1 500 ou 6 000	295 gallons 1 115 litres	700 livres 320 kg	3 860 livres 1 750 kg	110 livres/ pieds² 540 kg/ m²	Disjoncteur différentiel 115 V, 20 A ou Circuit monophasé protégé par disjoncteur différentiel 230 volt, 50 A

ATTENTION : Watkins Wellness recommande de faire appel à un ingénieur ou à un entrepreneur de structure avant d'installer le spa sur une terrasse surélevée.

* **REMARQUE :** le « poids rempli » et le « poids propre » du spa incluent le poids des occupants (en supposant que le poids moyen d'un occupant est de 175 livres [80 kg]).



WatkinsWellness®

Feel good. Live well.

1280 Park Center Drive
Vista, California 92081
(800) 999-4688 poste 8432

©2022 WATKINS WELLNESS. Limelight, Hot Spring, Prism, Pulse, Flair, Flash, Beam, IQ 2020, CoverCradle, UpRite, Vanishing Act, Clean Screen, Lift'n Glide, FreshWater et The Home Relaxation Specialists ont des marques de commerce de WATKINS WELLNESS.

62905.22FR A (01/22)