



# HotSpring®

*Every day made better®*

## **COLLECTION HIGHLIFE®**

***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***

Veillez 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 d'examiner soigneusement le Manuel de l'utilisateur qui accompagne votre spa et d'enregistrer 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 **HOT SPRING** 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.

# 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.
- N'oubliez pas de mettre votre spa à niveau avant de le remplir.
- 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.
- Assurez-vous de disposer d'un accès aisé aux disjoncteurs dans le tableau électrique secondaire (modèles de 230 volts) ou vers l'interrupteur sur le côté du câble d'alimentation (modèles de 115 volts).
- Ne laissez jamais pénétrer d'eau dans le tableau de distribution électrique secondaire (modèles de 230 volts), dans l'interrupteur (modèles de 115 volts) ou dans la prise électrique sur laquelle le spa est branché. Le tableau de distribution électrique secondaire de votre spa 230 volts 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 le spa à l'extérieur, une dalle en béton armé d'une épaisseur minimum de quatre pouces est requise pour le spa Grandee® et recommandée pour les spas Envoy®, Vanguard®, Aria®, Sovereign®, Triumph™, Prodigy® et Jetsetter®. 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).

Si vous placez le spa à même le sol, même de façon temporaire, installez des pierres en gradin sous les zones de calage. Les pierres doivent être d'une épaisseur minimum de deux pouces et d'une dimension de douze pouces carrés. Toutefois, le poids du spa risque d'enfoncer les pierres dans le sol et le spa ne sera plus à niveau. En outre, un spa entouré de terre ou d'herbe sera vite rempli de terre ou d'herbe des pieds des utilisateurs ; par conséquent, il est important de le placer sur des fondations solides dès que possible.

## 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. 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.

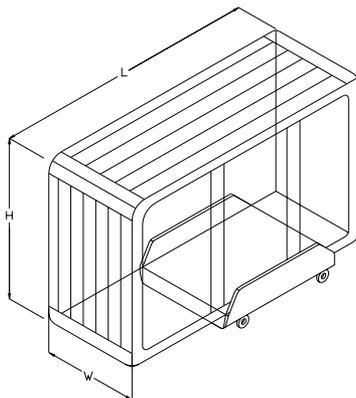
# ACCÈS LORS DE LA LIVRAISON

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 peut s'avérer nécessaire de ménager un dégagement vertical supplémentaire si le spa 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.



Modèle	Largeur I	Longueur L	Hauteur H
<b>GRANDEE (GGN)</b>	38" (97 cm)	8'4" (2,54 m)	7'7" (2,31 m)
<b>ENVOY (VVN)</b>	38" (97 cm)	7'9" (2,36 m)	7'7" (2,31 m)
<b>VANGUARD (KKN)</b>	36" (91 cm)	7'3" (2,21 m)	7'3" (2,21 m)
<b>ARIA (ARN)</b>	36" (91 cm)	7'3" (2,21 m)	7'3" (2,21 m)
<b>SOVEREIGN (IIN)</b>	33" (84 cm)	7'9" (2,36 m)	6'8" (2,03 m)
<b>TRIUMPH (TRNH)</b>	33" (84 cm)	7'9" (2,36 m)	6'2" (1,88 m)
<b>PRODIGY (HN)</b>	33" (84 cm)	7'0" (2,13 m)	6'6" (1,98 m)
<b>JETSETTER LX (JTN)</b>	33" (84 cm)	7'0" (2,13 m)	5'5" (1,65 m)
<b>JETSETTER (JJN)</b>	29" (74 cm)	7'0" (2,13 m)	5'5" (1,65 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

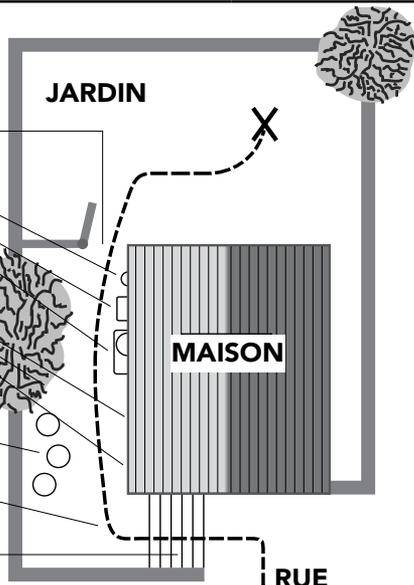
bas, les branches en surplomb, les gouttières.

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



Il sera 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. Elle est conduite par un opérateur agréé et assuré. Moyennant une certaine somme, celui-ci soulèvera 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.

## PRÉPARATION DU SOL

Votre spa Hot Spring a été conçu pour fournir d'excellentes performances sur tous les types de surface communs de jardin. 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'une épaisseur minimum de 4 pouces (10 cm) ou une terrasse capable de supporter les livres par pied carré indiqués dans la section Spécifications du spa.

### NOTES D'INSTALLATION :

- Une pente en béton de 1,5 cm par 3 m (1/2 pouce pour 10 pieds) est préférable afin d'éviter que l'eau de pluie et les débordements provenant du spa s'accumulent sous celui-ci (l'eau qui stagne pendant une période prolongée risque de détériorer le bois).
- 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.

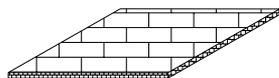
Si vous désirez faire installer une dalle en béton, une surface en brique ou une terrasse en bois, votre revendeur **HOT SPRING** pourra vous recommander un entrepreneur qualifié.

**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.

#### FONDATIONS POUR LES SPAS AVEC ACCESSOIRES



DALLES EN BÉTON



SURFACES EN BRIQUES



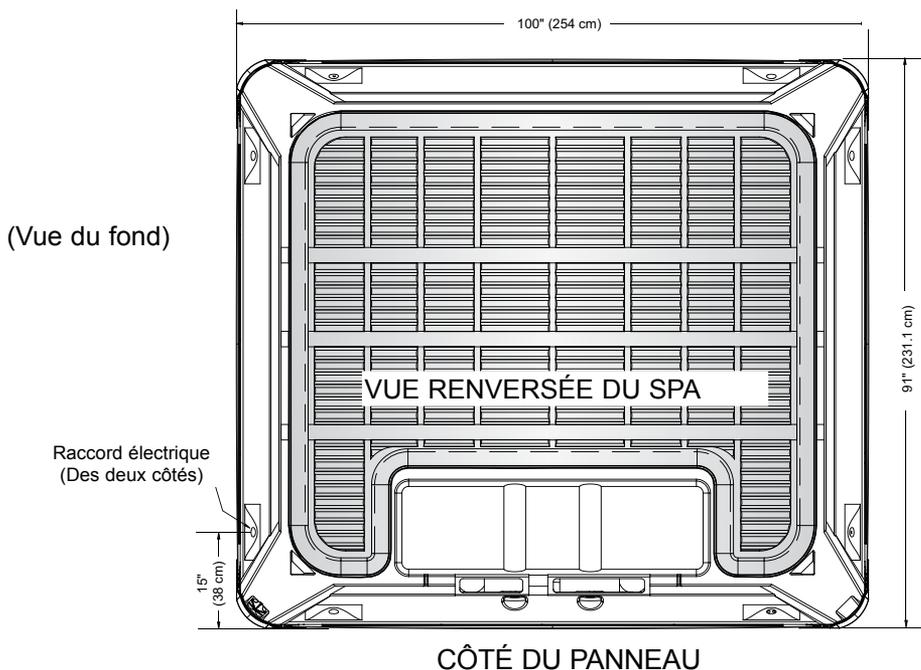
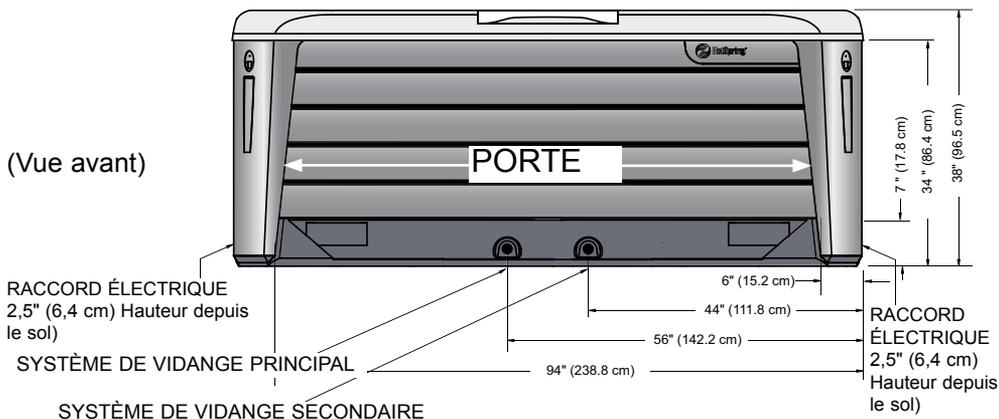
TERRASSE EN BOIS

# GRANDEE (GGN)

## 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 exige que le spa GRANDEE soit installé sur une dalle en béton armé d'une épaisseur minimum de 4" (10 cm) ou sur une terrasse pouvant soutenir plus de 115 livres par pied<sup>2</sup> (555 kg/m<sup>2</sup>).

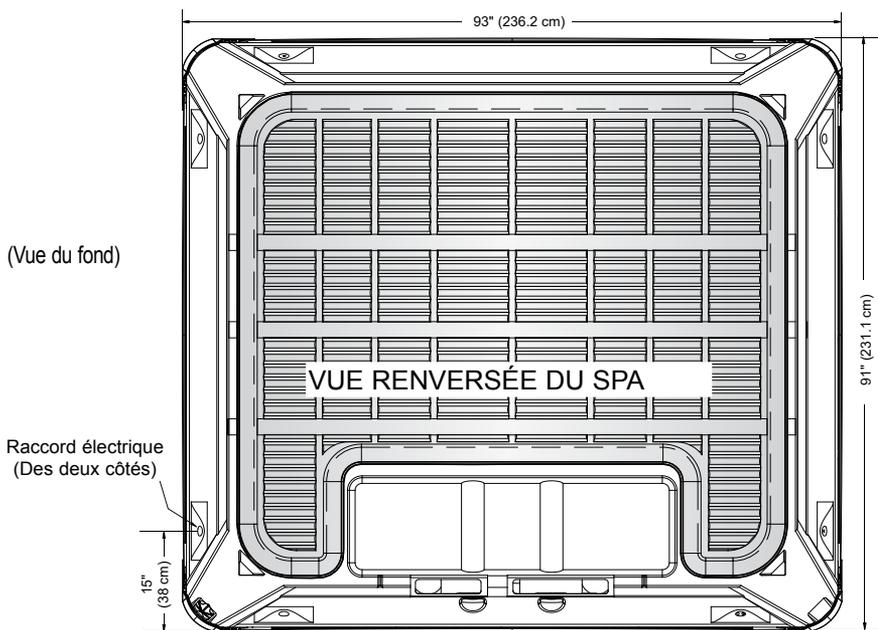
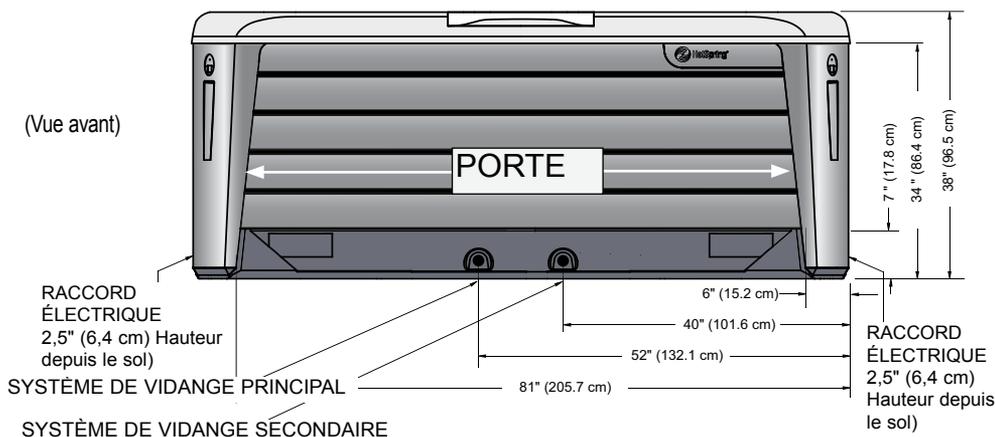
**AVERTISSEMENT :** Le spa GRANDEE ne peut être calé d'aucune manière.

# ENVOY (KKN)

## 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.



## CÔTÉ DU PANNEAU

**REMARQUE :** WATKINS WELLNESS recommande que le spa ENVOY soit installé sur une dalle en béton armé d'une épaisseur minimum de 4" (10 cm) ou sur une terrasse pouvant soutenir plus de 110 livres par pied<sup>2</sup> (535 kg/m<sup>2</sup>).

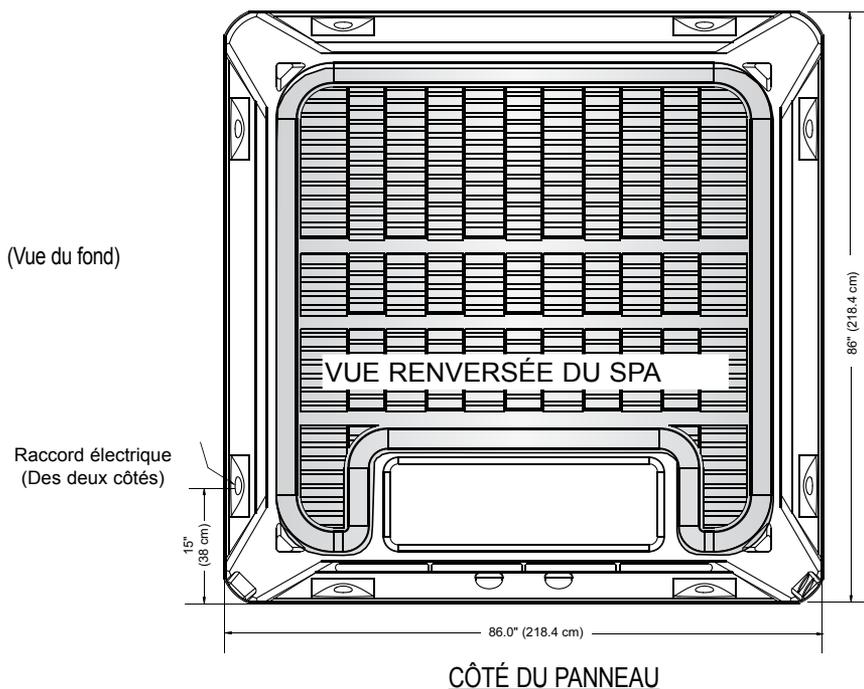
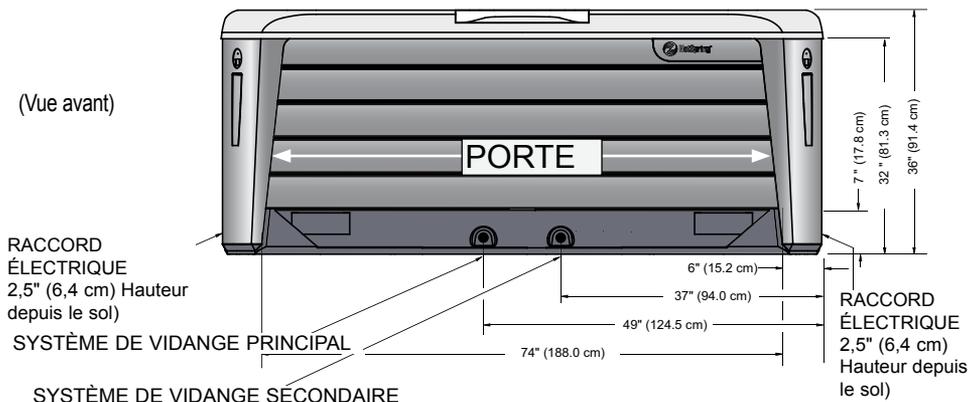
**AVERTISSEMENT :** le spa ENVOY ne peut être calé d'aucune manière.

# VANGUARD (VVN) ET ARIA (ARN)

## 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 les spas VANGUARD ET ARIA soient installés sur une dalle en béton armé d'une épaisseur minimum de 4" (10 cm) ou sur une terrasse pouvant soutenir plus de 115 livres/pied<sup>2</sup> (565 kg/m<sup>2</sup>) et 110 livres/pied<sup>2</sup> (535 kg/m<sup>2</sup>).

**AVERTISSEMENT :** les spas VANGUARD ET ARIA ne peuvent être calés d'aucune manière.

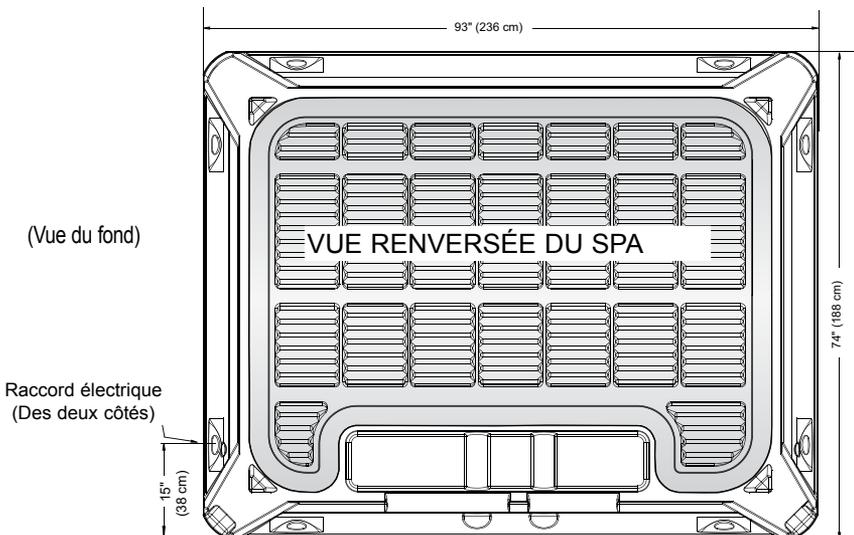
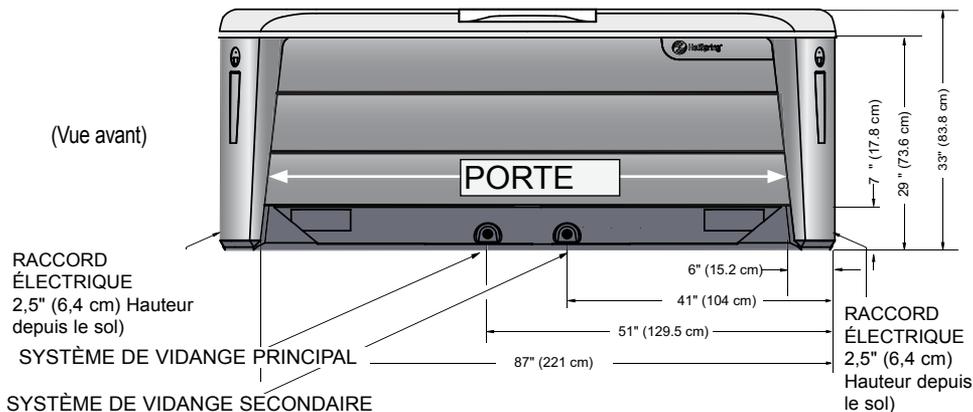


# TRIUMPH (TRHN)

## 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.**



## CÔTÉ DU PANNEAU

**REMARQUE : WATKINS WELLNESS** recommande que le spa TRIUMPH soit installé sur une dalle en béton armé d'une épaisseur minimum de 4" (10 cm) ou sur une terrasse pouvant soutenir plus de 110 livres par pied<sup>2</sup> (535 kg/m<sup>2</sup>).

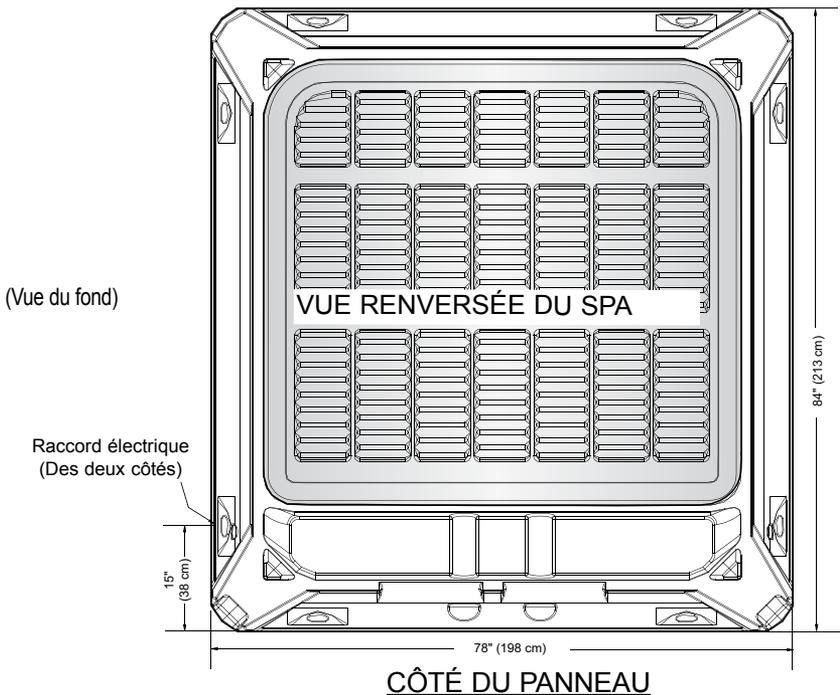
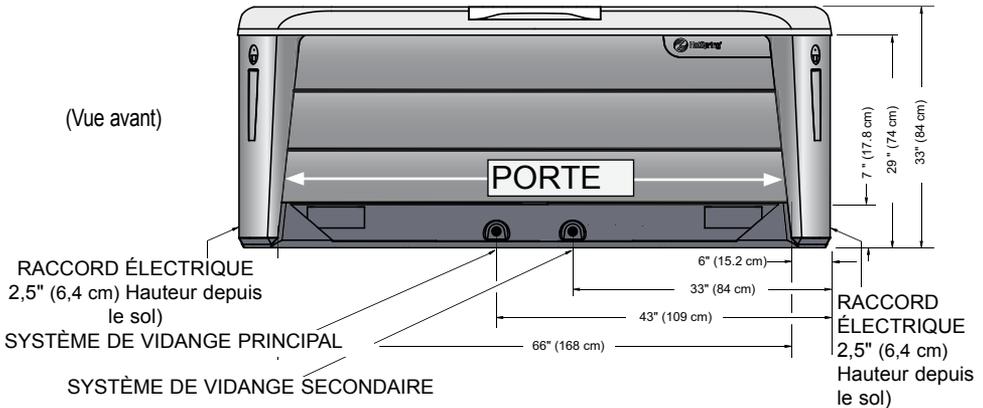
**AVERTISSEMENT : le spa TRIUMPH ne peut être calé d'aucune manière.**

# PRODIGY (HN)

## 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 **PRODIGY** soit installé sur une dalle en béton armé d'une épaisseur minimum de 4" (10 cm) ou sur une terrasse pouvant soutenir plus de 110 livres par pied<sup>2</sup> (535 kg/m<sup>2</sup>).

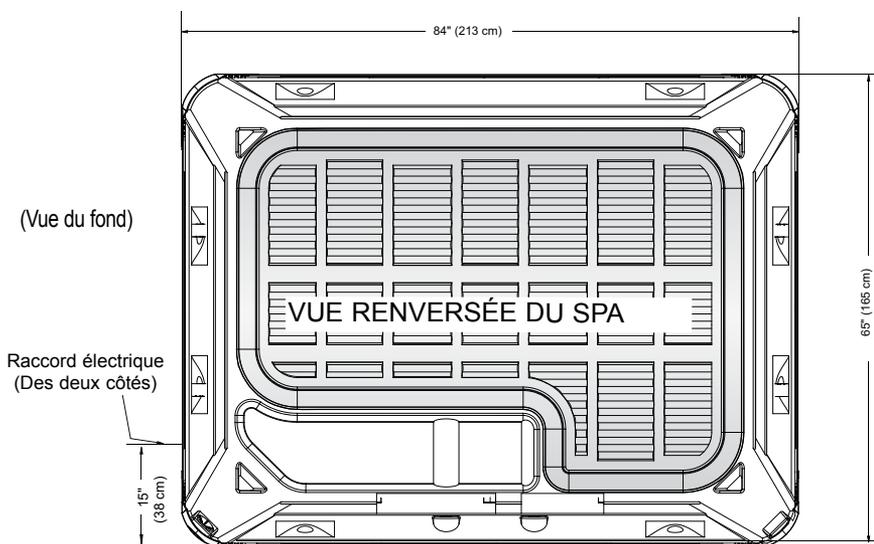
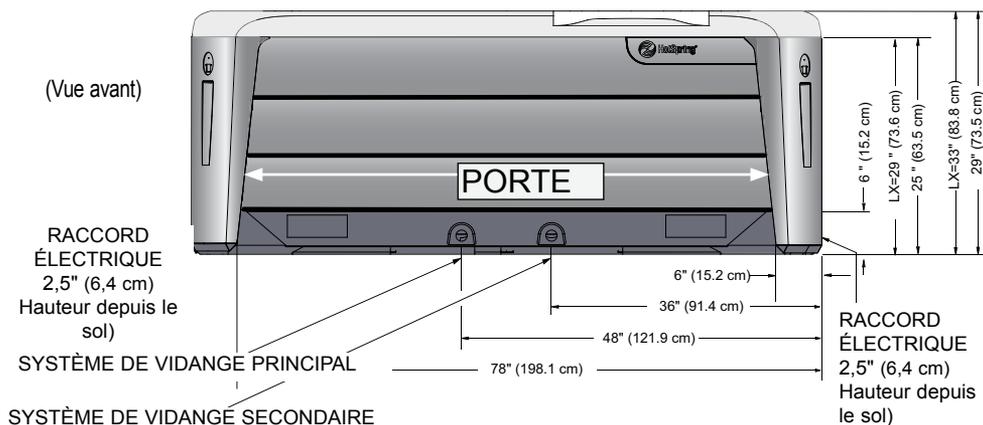
**AVERTISSEMENT :** le spa **PRODIGY** ne peut être calé d'aucune manière.

# JETSETTER LX (JTN) ET JETSETTER (JJN)

## 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.



## CÔTÉ DU PANNEAU

**REMARQUE :** WATKINS WELLNESS recommande que le spa JETSETTER soit installé sur une dalle en béton armé d'une épaisseur minimum de 4" (10 cm) ou sur une terrasse pouvant soutenir plus de 95 livres par pied<sup>2</sup> (460 kg/m<sup>2</sup>).

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

# 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.

Les spas **HOT SPRING** sont fabriqués selon deux versions électriques différentes. Les modèles **GRANDEE**, **ENVOY**, **VANGUARD**, **ARIA**, **SOVEREIGN**, **TRIUMPH** et **JETSETTER LX** sont disponibles avec un système de chauffage continu de 230 volts. Ces spas ne peuvent pas être converti en fonctionnement à 115 volts.

Les modèles de spa restants, le **PRODIGY** et le **JETSETTER** sont disponibles en tant que systèmes de chauffage convertibles de 115/230 volts. Ces modèles sont fournis de manière standard avec un système de chauffage de 115 volts ; toutefois, avec l'ajout d'un tableau électrique secondaire et d'un changement de câblage du boîtier de contrôle, ils peuvent être convertis à un fonctionnement à 230 volts. Voir les sections suivantes pour les exigences électriques du fonctionnement à 115 volts, du fonctionnement à 230 volts et du fonctionnement de conversion à 230 volts.

## EXIGENCES DE FONCTIONNEMENT À 115 VOLTS

Le spa de 115 volts nécessite un circuit dédié de 20 ampères et 115 volts. Ce circuit doit être correctement câblé ; c'est-à-dire qu'il doit avoir un disjoncteur différentiel de 20 ampères dans le panneau de service électrique secteur et un câble n° 12 AWG (y compris le câble de terre) et la polarité correcte dans le circuit.

**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.

**REMARQUE** : le terme « dédié » signifie que seul le spa fonctionne sur ce circuit.

Chaque modèle de 115 volts est équipé d'environ 15 pieds de câble d'alimentation utilisable. (Il s'agit de la longueur maximum autorisée par Underwriters Laboratory.) Une fois que le spa est installé, le câble d'alimentation sortira du bas du bloc technique.

Outre le circuit dédié de 20 ampères et 115 volts, protégé par disjoncteur différentiel, votre spa nécessite un réceptacle individuel de 20 ampères. Ce réceptacle, qui contient une plaque de recouvrement de réceptacle pour extérieur et résistant aux intempéries, vous sera fourni. Le réceptacle individuel et la plaque de recouvrement doivent être installés par votre électricien avant la livraison de votre spa.

À titre de sécurité, lorsque votre électricien installe la prise électrique, elle ne doit pas être à moins de cinq (5) pieds et à plus de dix (10) pieds du spa. (Code électrique national de référence 680 - 6a(1) et 680 - 41a.)

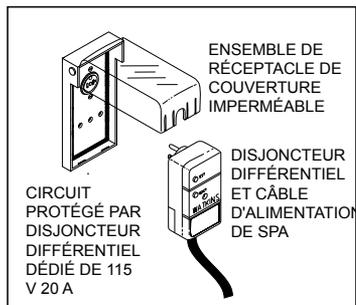
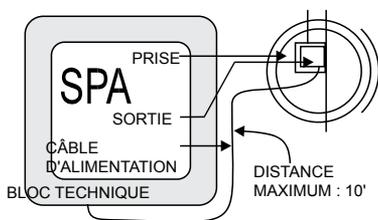
**AVERTISSEMENTS** : ne connectez pas votre spa à une rallonge électrique !

L'interrupteur de disjoncteur différentiel de 115 volts et le réceptacle doivent être protégés des intempéries et des systèmes d'arrosage ; ils ne doivent jamais être mouillés.

**REMARQUE** : si vous avez besoin des services d'un électricien agréé, votre revendeur **HOT SPRING** devrait pouvoir vous en suggérer un.

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.

DISTANCE MINIMUM APRÈS L'INSTALLATION DU SPA : 5'



# EXIGENCES DE FONCTIONNEMENT À 230 VOLTS

Tous les modèles nécessitent un disjoncteur monophasé de 50 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.** Le tableau de distribution électrique secondaire est inclus avec le spa, sauf pour le **PRODIGY** et le **JETSETTER**.

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<sup>®</sup> du spa et terminer les branchements de câble dans le boîtier de contrôle.

**REMARQUE IMPORTANTE :** trois schémas de câblage différents sont indiqués : un pour les modèles **GRANDEE**, **ENVOY**, **VANGUARD** et **ARIA**. Un pour les modèles **Sovereign**, **TRIUMPH** et **Jetsetter LX** et un pour les modèles **PRODIGY** et **Jetsetter J.JN**. Suivez toujours le schéma de câblage pour votre modèle spécifique.

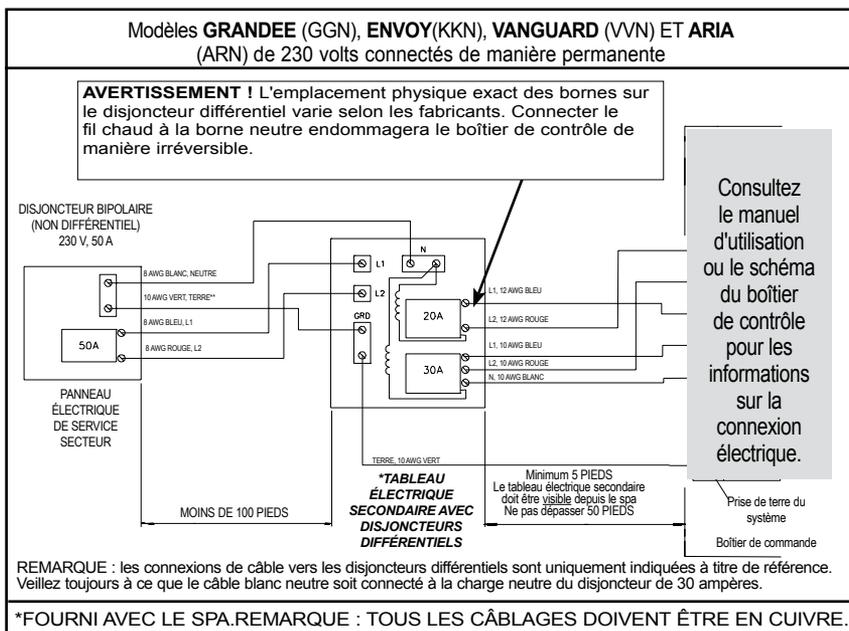
**REMARQUE :** les instructions d'installation et de câblage complètes pour tous les modèles Hot Spring de 230 volts sont incluses dans le Manuel d'utilisation et avec chaque tableau de distribution électrique secondaire, qui peut être obtenu auprès de votre revendeur.

**AVERTISSEMENT :** si vous supprimez ou contournez les disjoncteurs différentiels dans le tableau de distribution électrique secondaire, vous menacez la sécurité de votre spa, auquel cas la garantie sera sans effet.

**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.

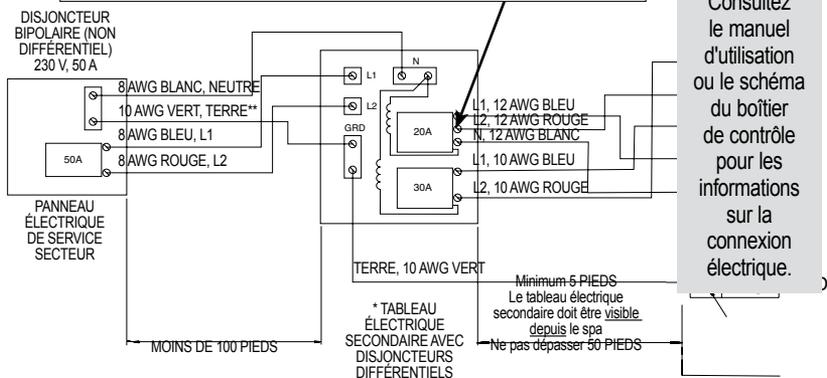
Consultez les schémas de câblage à droite pour les exigences électriques des modèles de 230 volts.

Lors de la connexion du conduit d'alimentation au fond du boîtier **IQ 2020**, utilisez les connecteurs recommandés, la page est attachée au boîtier de contrôle à l'intérieur du spa.



## MODÈLES SOVEREIGN (IIN), TRIUMPH (TRHN) & JETSETTER LX (JTN) de 230 volts connectés 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.



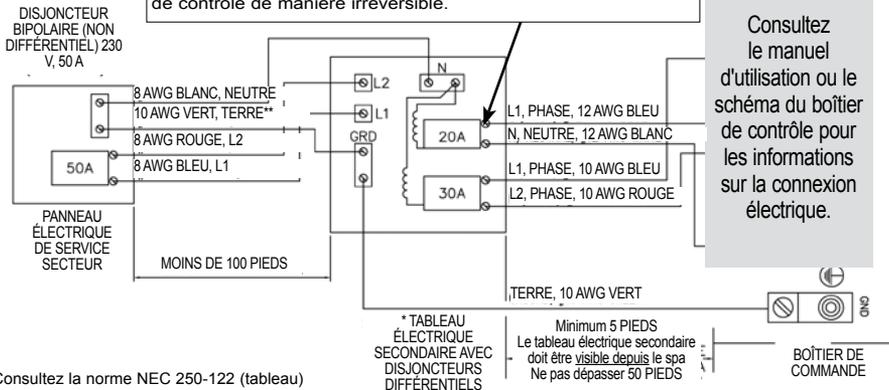
REMARQUE : les connexions de câble vers les disjoncteurs différentiels sont uniquement indiquées à titre de référence. Veillez toujours à ce que le câble blanc neutre soit connecté à la charge neutre du disjoncteur de 20 ampères.

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

## PRODIGY (Modèle HN) ET JETSETTER (Modèle JJJN)

Modèle convertis à 230 volts

**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 la norme NEC 250-122 (tableau)

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.

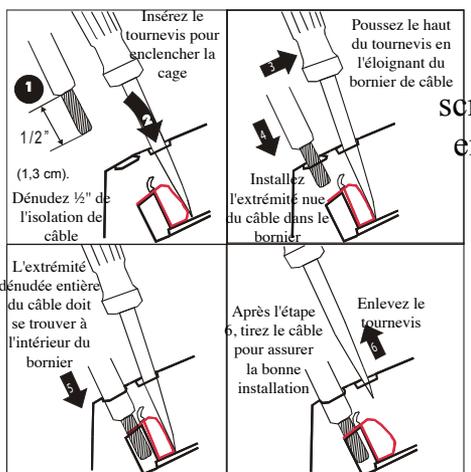
DISPONIBLE AUPRÈS D'UN REVENDEUR.

REMARQUE : TOUS LES CÂBLAGES DOIVENT ÊTRE EN CUIVRE.

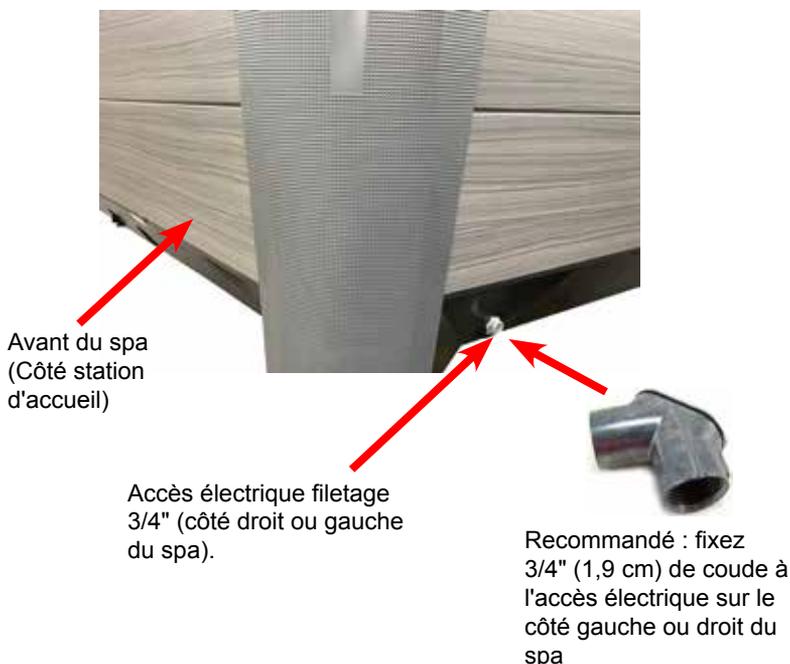
# INSTALLATION DES CÂBLES POUR LE BORNIER DU BOÎTIER DE CONTRÔLE (La disposition des bornes du spa peut varier)

## Étapes d'installation des câbles

Consultez le schéma de câblage du spa au dos du couvercle du boîtier de contrôle pour la configuration correcte de câblage et du cavalier !



## ACCÈS ÉLECTRIQUE DANS LE SPA



# SERVICES DISPONIBLES AUPRÈS DE VOTRE REVENDEUR DE SPA HOT SPRING

## Coût du service

Inspection du site pré-livraison

\_\_\_\_\_

Livraison du spa au site d'installation

\_\_\_\_\_

Déballage du spa et enlèvement de l'emballage

\_\_\_\_\_

Installation et mise à niveau du spa

\_\_\_\_\_

Installation du système au sel FreshWater®

\_\_\_\_\_

Remplir le spa d'eau

\_\_\_\_\_

Expliquer et tester le fonctionnement du spa

- Système de jets
- Jet Moto-Massage® DX
- Système Comfort Control®

- 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

Fonctionnement du spa et entretien général

\_\_\_\_\_

Qualité et traitement de l'eau

\_\_\_\_\_

Ajuster l'alcalinité totale et le pH de l'eau

\_\_\_\_\_

Désinfecter l'eau

\_\_\_\_\_

Inspecter la couverture du spa, placer sur le spa

\_\_\_\_\_

Passer en revue les instructions de remisage hivernal

\_\_\_\_\_

Passer en revue le manuel d'utilisation et la carte de garantie

\_\_\_\_\_

Service de suivi

\_\_\_\_\_

Analyse de l'eau du spa en magasin

\_\_\_\_\_

**COÛT TOTAL**

\_\_\_\_\_

# PRODUITS SUPPLÉMENTAIRES DISPONIBLES AUPRÈS DE VOTRE REVENDEUR DE SPA HOT SPRING

- Système au sel FRESHWATER®
- Système ozoneur à haut rendement FRESHWATER® III, MPS et cartouche d'ions d'argent FRESHWATER® Ag+ (vendues séparément)
- Préfiltre Clean Screen®
- Éliminateur de calcium Vanishing Act®
- Sel pour spa FRESHWATER®
- Bandelettes de test pour eau salée FRESHWATER® Salt Test Strips
- Cartouches de recharge du système au sel FRESHWATER®
- Bandelettes pour l'analyse de l'eau 5 fonctions FRESHWATER®
- Produits d'entretien de l'eau FRESHWATER® en bouteille
- Nettoyeur instantané pour filtre et nettoyeur pour filtre FRESHWATER®
- Polish brillant pour spa 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 II - 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.

## SUGGESTIONS D'ENTREPRENEUR

### Électricien

Nom : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

### Maçonnerie

Nom : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

### Général

Nom : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

# 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
<b>GRANDEE</b> (Modèle GGN) Capacité de 7 adultes	7' 7" x 8' 4" 2,31 m x 2,54 m	38" 97 cm	325 pieds <sup>2</sup>	4 000	450 gallons 1 700 litres	940 livres 425 kg	5 920 livres 2 685 kg	115 livres/ pied <sup>2</sup> 565 kg/ m <sup>2</sup>	Circuit mono-phasé protégé par disjoncteur différentiel 230 volts, 50 A
<b>ENVOY</b> (Modèle KKN) Capacité de 5 adultes	7' 9" x 7' 7" 2,36 m x 2,31 m	38" 97 cm	325 pieds <sup>2</sup>	4 000	390 gallons 1 475 litres	830 livres 375 kg	4 960 livres 2 250 kg	110 livres/ pied <sup>2</sup> 535 kg/ m <sup>2</sup>	Circuit mono-phasé protégé par disjoncteur différentiel 230 volts, 50 A
<b>VANGUARD</b> (Modèle VVN) Capacité de 6 adultes	7' 3" x 7' 3" 2,20 m x 2,20 m	36" 91 cm	325 pieds <sup>2</sup>	4 000	335 gallons 1 275 litres	695 livres 315 kg	4 540 livres 2 070 kg	115 livres/ pied <sup>2</sup> 565 kg/m <sup>2</sup>	Circuit mono-phasé protégé par disjoncteur différentiel 230 volts, 50 A
<b>ARIA</b> (Modèle ARN) Capacité de 5 adultes	7' 3" x 7' 3" 2,20 m x 2,20 m	36" 91 cm	325 pieds <sup>2</sup>	4 000	325 gallons 1 225 litres	695 livres 315 kg	4 280 livres 1 940 kg	110 livres/ pied <sup>2</sup> 535 kg/ m <sup>2</sup>	Circuit mono-phasé protégé par disjoncteur différentiel 230 volts, 50 A
<b>SOVEREIGN</b> (Modèle IIN) Capacité de 6 adultes	7'9" x 6'8" 2,36 m x 2,03 m	33" 84 cm	195 pieds <sup>2</sup>	6 000	315 gallons 1 200 litres	610 livres 275 kg	4 290 livres 1 945 kg	110 livres/ pied <sup>2</sup> 535 kg/ m <sup>2</sup>	Circuit mono-phasé protégé par disjoncteur différentiel 230 volts, 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]).

\*\* La zone effective de filtrage est basée sur la zone réelle de 6,5 pieds carrés par filtre avec un taux d'efficacité 10 fois plus important.

# 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
<b>TRIUMPH</b> (Modèle TRHN) 4 adultes	7' 9" x 6' 2"  2,36 m x 1,88 m	33"  84 cm	195 pieds <sup>2</sup>	6 000	340 gallons  1 275 litres	525 livres  240 kg	4 060 livres  1 840 kg	110 livres/ pied <sup>2</sup>  535 kg/m <sup>2</sup>	Circuit mono-phasé protégé par disjoncteur différentiel 230 volts, 50 A
<b>PRODIGY</b> (Modèle HN) Capacité de 5 adultes	7' 0" x 6' 6"  2,13 m x 1,98 m	33"  84 cm	195 pieds <sup>2</sup>	1 500 ou 6 000	290 gallons  1 100 litres	540 livres  245 kg	3 835 livres  1 740 kg	110 livres/ pied <sup>2</sup>  535 kg/m <sup>2</sup>	Circuit mono-phasé protégé par disjoncteur différentiel 230 volts, 50 A ou 115 volts, 20 A
<b>JETSETTER LX</b> (Modèle JTN) Capacité de 3 adultes	5'5" x 7'0"  1,65 m x 2,26 m	33"  84 cm	195 pieds <sup>2</sup>	6 000	210 gallons  800 litres	480 livres  220 kg	2 755 livres  1 260 kg	95 livres/ pied <sup>2</sup>  460 kg/m <sup>2</sup>	Circuit mono-phasé protégé par disjoncteur différentiel 230 volts, 50 A
<b>JETSETTER</b> (Modèle JJN) Capacité de 3 adultes	5'5" x 7'0"  1,65 m x 2,26 m	29"  74 cm	195 pieds <sup>2</sup>	1 500 ou 6 000	200 gallons  750 litres	455 livres  205 kg	2 650 livres  1 200 kg	90 livres/ pied <sup>2</sup>  440 kg/m <sup>2</sup>	Circuit mono-phasé protégé par disjoncteur différentiel 230 volts, 50 A ou 115 volts, 20 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]).

\*\* La zone effective de filtrage est basée sur la zone réelle de 6,5 pieds carrés par filtre avec un taux d'efficacité 10 fois plus important.



# WatkinsWellness®

*Feel good. Live well.*

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

©2022 **WATKINS WELLNESS** Tous droits réservés.

Hot Spring, Built for a lifetime of relaxation, Moto-Massage, Highlife, Grandee, Envoy, Vanguard, Aria, Sovereign, Triumph, Prodigy, Jetsetter, AutoFresh, Comfort Control, CoverCradle, GlideRite, Lift'nGlide, UpRite, IQ 2020, CoverShield, FreshWater, Vanishing Act et The Home Relaxation Specialists sont des marques de **WATKINS WELLNESS**.

62982.22FR A (1/22)