

2024 FREESTYLE SPAS & SPAS DE NAGE

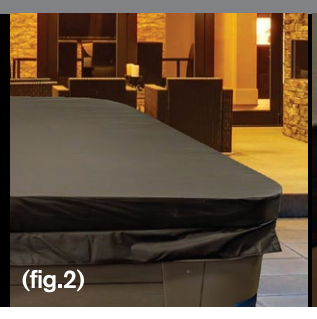
Guide de démarrage rapide

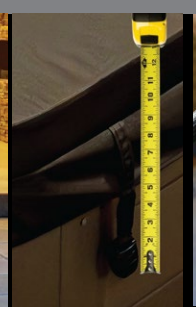
POUR COMMENCER…

REMARQUE : VEILLER À SUIVRE LE GUIDE D'INSTALLATION DES SPAS FREESTYLE AVANT DE REMPLIR OU D'UTILISER LE SPA.



(fig.1)


(fig.2)




(fig.3)


(fig.4)

1. Inspection de l'équipement :

Vérifier que le disjoncteur qui alimente le spa est hors tension. Pour accéder à l'équipement, retirer d'abord les panneaux d'angle qui se trouvent de part et d'autre du panneau avant du cabinet. Retirer les deux vis inférieures et enlever le panneau. Ensuite, inspecter les raccords sur toutes les pompes et le boîtier électrique pour vérifier qu'ils sont bien serrés. **RESSERRER MANUELLEMENT; NE PAS UTILISER DE CLÉ.** Inspecter les robinets à vanne pour vérifier qu'ils sont ouverts et que les verrous à tige sont en place **(fig. 1)**. Ne jamais mettre le spa en marche si un robinet à vanne est fermé ou si la pompe ne fait pas circuler l'eau. Attendre d'avoir mis le spa en marche avant de remettre le panneau. **Vérifier que le raccord de vidange est fermé.**

2. Installation du couvercle rigide de sécurité :

Retirer délicatement le couvercle de sécurité de l'emballage et le déposer sur le spa. **En cas de dommage, garder la boîte, car des photos devront appuyer votre réclamation.** L'emballage du couvercle contient aussi des attaches de sûreté (habituellement fixées à la partie femelle des sangles de sécurité). Une fois que le sens d'ouverture du couvercle est déterminé, fixer les attaches au cabinet **(fig. 2)**. Consulter le manuel qui vient avec le couvercle pour connaître les instructions d'installation.

3. Instructions de remplissage :

Retirer la ou les cartouches de filtre et ouvrir la vanne de la cascade. Insérer un boyau d'arrosage standard connecté à une source d'eau saine dans le filtre. Toujours remplir le spa par le filtre pour réduire le risque de poche d'air (fig. 3).

- Ne jamais remplir le spa avec de l'eau chaude.
- Ne jamais remplir le spa avec de l'eau provenant d'un adoucisseur d'eau.
- Ne jamais remplir le spa avec de l'eau à une température inférieure à 45 °F (degrés).

Le niveau d'eau initial maximal est de 6 po sous le rebord du spa. Ajuster au besoin selon le nombre de personnes qui utilisent le spa en veillant à ce que la cartouche du filtre demeure toujours entièrement submergée.

4. Mise en marche du spa

Enclencher le disjoncteur dans le panneau électrique de votre maison. Mettre le disjoncteur à proximité du spa sous tension **(fig. 4)**. Le spa effectue alors automatiquement la procédure de démarrage, qui vérifie entre autres l'information du logiciel et la lecture du voltage au bornier. Le mode d'amorçage s'exécute ensuite pendant les cinq minutes suivantes. Le chauffe-eau est verrouillé pendant cette période et les pompes doivent être activées manuellement à l'aide du clavier pour vérifier qu'elles peuvent faire circuler l'eau. Si les pompes fonctionnent, il est possible de presser la touche Warm pour quitter plus tôt le mode d'amorçage.


(fig.5A)


(fig.5B)


(fig.6)



5a/b. Dépannage

Si le spa s'arrête aussitôt que vous mettez le disjoncteur sous tension, c'est parce qu'il a été mal câblé; appeler un électricien. Si le moteur ou la pompe fonctionne, mais que l'eau ne circule pas, cela peut indiquer la présence d'une poche d'air. **Consulter le manuel d'utilisation pour obtenir les instructions complètes.**

6. Contrôles électroniques

À la fin du mode d'amorçage, le système fait fonctionner la pompe 1 et affiche des lignes pointillées sur l'écran pendant une minute. Il s'agit du cycle d'interrogation : le système teste l'eau pour en déterminer la température. Une fois que c'est fait, la pompe fonctionne si la température est inférieure à la valeur de consigne et s'arrête si la température est égale ou supérieure. Le boîtier électrique des spas Sunrise est doté d'une technologie intelligente intégrée appelée M8. Lorsque l'intervalle d'interrogation dépasse 60 minutes, les chiffres indiquant la température de l'eau sont remplacés par deux lignes pointillées. Appuyer sur la touche Jets 1 pour démarrer la pompe et amorcer un cycle d'interrogation (fig. 6). Consulter le manuel d'utilisation du spa.

7. Contrôle de la pompe

La touche Jets 1 permet de contrôler la pompe principale **(fig. 7a).** Si la pompe n'est pas déjà en marche afin de réchauffer ou filtrer l'eau, presser une fois pour la faire fonctionner à basse vitesse et appuyer une deuxième fois pour atteindre une vitesse élevée**.** La pompe secondaire (si incluse) se contrôle de la même manière avec la touche Aux **(fig. 7b).**


(fig.8)


(fig.9)



(fig.10)



(fig.11)

8. Réglage de la température de l'eau

Les touches Warm et Cool, à gauche de l'écran, permettent de régler la température de consigne **(fig. 8)**. Lorsque l'écran affiche la température de consigne, celui-ci clignote. Lorsque l'écran cesse de clignoter, la valeur affichée représente la température réelle de l'eau. Si la température est inférieure à la valeur de consigne, le spa commence à se réchauffer.

9. Éclairage (lumières)

Appuyer sur la touche Light pour allumer ou éteindre les lumières. Pour changer le mode de couleur, éteindre puis rallumer rapidement les lumières **(fig. 9)**. **Consulter le manuel d'utilisation pour connaître la liste complète des couleurs.**

10) Réglage de l'heure

Sur l'écran principal, **appuyer** plusieurs fois sur la touche Menu jusqu'à ce que le mot TIME s'affiche **(fig. 10)**. **Appuyer** sur la touche Warm pour régler l'heure. **Appuyer** ensuite sur la touche Menu pour passer aux minutes. **Réappuyer** sur la touche Warm pour régler les minutes, puis sur la touche Menu pour enregistrer. Les réglages ne s'enregistrent pas si l'écran s'éteint avant que vous ayez pesé sur Menu.

11. Autres réglages

Votre spa offre bien d'autres fonctionnalités réglables. Appuyer sur la touche Menu pour parcourir la liste, puis sur la touche Warm pour choisir un réglage. **Consulter le manuel d'utilisation pour obtenir des détails supplémentaires.**

Traitement de l'eau dans votre spa…

12. Réglage du traitement de l'eau

À cette étape, vous avez sans doute apporté un échantillon d'eau à votre détaillant et reçu des instructions sur la façon d'ajuster le traitement de l'eau dans votre spa. Consultez le manuel d'utilisation ou suivre les instructions de votre détaillant Sunrise autorisé pour tester et régler le traitement de l'eau.

Attention : L'eau non traitée peut présenter un danger pour la santé et endommager l'équipement du spa. Veillez à suivre le guide d'installation Sunrise avant de remplir ou d'utiliser le spa.

Félicitations! Dans quelques heures, vous pourrez profiter des bienfaits thérapeutiques de votre nouveau spa Sunrise. Bonne relaxation!

REMARQUE : Un mauvais entretien de l'eau peut causer les dommages suivants : rouille, détérioration des coussins et du couvercle, fuites, défectuosité des éléments du chauffe-eau, des joints de pompe et des jets.

13. Importance de maintenir la propreté et l'équilibre de l'eau

Rappel : La température de l'eau dans le spa est le plus souvent réglée à 37 °C (99 °F), ce qui en fait un environnement parfait pour la prolifération de bactéries. Cette température peut aussi rendre l'eau trouble, générer un excès de mousse et endommager la surface et l'équipement du spa (joints de pompe, couvercle, coussins, apparition de rouille).

PROCÉDURE POUR GARDER L'EAU PROPRE :

1) Filtration Le cycle de filtration est préréglé à l'usine et s'active 2 fois par jour pendant 2 heures, pour un total de 4 heures. Le filtre doit être nettoyé chaque semaine.

2) pH S'il y a un déséquilibre du pH, la désinfection de l'eau devient moins efficace et l'équipement risque d'être endommagé. Le pH idéal de l'eau pour un spa se situe entre 7,2 et 7,6. Utiliser une trousse d'analyse de l'eau pour vérifier que le pH reste dans ces valeurs.

3) Désinfectants

Les désinfectants, dont les plus populaires sont auchlore et au brome, servent à désinfecter efficacement l'eau et lui donner en tout temps une odeur fraîche. Pour vérifier la quantité de désinfectant dans l'eau de votre spa, utiliser une trousse d'analyse de l'eau et suivre les instructions sur les bouteilles pour mettre la bonne quantité (3,0 à 5,0 ppm pour les désinfectants au brome).

Il est recommandé de faire une désinfection choc lors du premier remplissage ou lors d'un changement d'eau. Vous pouvez changer l'eau une fois par mois ou plus régulièrement si vous utilisez un traitement choc.

CONSIGNES GÉNÉRALES : Vérifier le volume de produits de traitement de l'eau présent dans votre spa avant d'en ajouter. Les instructions quant au volume de produit à verser dans votre spa sont indiquées sur chaque bouteille (pH, désinfectant, trousse d'analyse de l'eau, etc.). Afin d'éviter de surcharger l'eau de produits chimiques, il est recommandé de verser les produits dans un seau à part contenant une petite quantité d'eau de votre spa, surtout lorsque vous commencez à vous familiariser avec la procédure de traitement.

14. Prochaine étape… les DÉSINFECTANTS

Chlore : Le chlore est un désinfectant très efficace. Il est utilisé dans les piscines et les spas depuis bien des années, mais n'est pas très aimé en raison de son facteur d'irritation, de sa forte odeur et de sa moindre stabilité dans l'eau chaude. Il est offert sous forme de granules et de comprimés. Pour empêcher la formation de bactéries dans votre spa, maintenir le taux de chlore entre 1 et 3 ppm. Utiliser une trousse ou des languettes d'analyse pour maintenir cet équilibre. Le chlore est le désinfectant le plus pratique et le plus populaire puisqu'il est très efficace et agit très rapidement.

Brome : Le brome est très efficace et ne sent pas aussi fort que le chlore. Il est offert sous forme de granules et de comprimés. Pour empêcher la formation de bactéries dans votre spa, maintenir le taux de brome entre 3,0 et 5,0 ppm. Le brome réagit moins rapidement, ce qui signifie qu'il faut en surveiller étroitement le taux à l'aide d'une trousse ou de languettes d'analyse de l'eau.

Tartre : Il est recommandé d'appliquer régulièrement un inhibiteur de tartre pour éviter les dommages ou l'accumulation de tartre sur la surface et l'équipement du spa.

Alcalinité totale : Si son taux d'alcalinité n'est pas suffisant, l'eau puise dans d'autres minéraux, ce qui entraîne la corrosion de l'équipement. Utiliser des produits Alca+ (ou TA+) pour augmenter le taux d'alcalinité ou des produits de réduction du pH (pH down) pour le diminuer. Vérifier le taux d'alcalinité une fois par semaine. Le taux d'alcalinité totale doit rester dans les valeurs acceptables. Garder en tête que les produits de diminution du pH font également diminuer l'alcalinité totale. Utiliser une trousse ou des languettes d'analyse de l'eau pour vérifier que le pH et le taux d'alcalinité totale sont acceptables.

Remarque : Consulter votre détaillant pour connaître les pratiques exemplaires de traitement de l'eau. Par ailleurs, lorsque vous versez des produits de traitement de l'eau dans votre spa, assurez-vous que le couvercle est levé et que les jets fonctionnent.

NE JAMAIS VOUS APPUYER OU MARCHER SUR VOTRE COUVERCLE RIGIDE.

REMARQUE : VÉRIFIER QUE LE COUVERCLE RIGIDE DE SÉCURITÉ EST FERMÉ ET VERROUILLÉ EN TOUT TEMPS LORSQUE LE SPA N'EST PAS UTILISÉ. LE NON-RESPECT DE CETTE CONSIGNE PEUT CAUSER DES DOMMAGES OU DES FISSURES À LA SURFACE ACRYLIQUE QUI NE SONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE.

Consulter le manuel d'utilisation Sunrise pour connaître les instructions de vidange du spa.

IMPORTANT
CONSERVER CES INSTRUCTIONS

La réaction physiologique à l'eau chaude est subjective et dépend de l'âge, de la santé et des antécédents médicaux de chacun. Si vous ne connaissez pas votre tolérance à l'eau chaude ou si vous commencez à souffrir de maux de tête, d'étourdissements ou de nausées, sortez du spa et refroidissez immédiatement votre corps.

BALAYER LE CODE QR POUR LIRE LES MANUELS D'UTILISATION DES SPA FREESTYLE

FREESTYLE
SPAS & SPAS DE NAGE
L'expérience ultime.



AVERTISSEMENT

1. NE PAS LAISSER LES ENFANTS UTILISER UN SPA SANS SURVEILLANCE.
2. VÉRIFIER QUE TOUTES LES GRILLES DES BOUCHES D'ASPIRATION SONT EN PLACE AVANT D'UTILISER UN SPA POUR ÉVITER QUE DES MEMBRES OU CHEVEUX RESTENT PRIS.
3. TOUTE PERSONNE QUI PREND DES MÉDICAMENTS OU QUI A DES ANTÉCÉDENTS MÉDICAUX DÉFAVORABLES DOIT CONSULTER UN MÉDECIN AVANT D'UTILISER UN SPA.
4. LES PERSONNES SOUFFRANT DE MALADIES INFECTIEUSES NE DOIVENT PAS UTILISER UN SPA.
5. IL FAUT ÊTRE TRÈS PRUDENT AU MOMENT D'ENTRER DANS UN SPA OU D'EN SORTIR POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE.
6. NE PAS CONSOMMER D'ALCOOL OU DE DROGUE AVANT NI PENDANT L'UTILISATION D'UN SPA POUR ÉVITER LES RISQUES D'ÉVANOUISSEMENT ET DE NOYADE.
7. LES FEMMES ENCEINTES OU QUI SOUPÇONNENT L'ÊTRE DOIVENT CONSULTER UN MÉDECIN AVANT D'UTILISER UN SPA.
8. L'EAU DONT LA TEMPÉRATURE DÉPASSE 38 °C (100 °F) PEUT NUIRE À LA SANTÉ.
9. VÉRIFIER LA TEMPÉRATURE DE L'EAU AVEC UN THERMOMÈTRE PRÉCIS AVANT D'ENTRER DANS UN SPA.
10. NE PAS UTILISER UN SPA IMMÉDIATEMENT APRÈS UNE PÉRIODE D'EXERCICE INTENSE.
11. L'IMMERSION PROLONGÉE DANS UN SPA PEUT NUIRE À LA SANTÉ.
12. NE PAS UTILISER NI LAISSER DES APPAREILS ÉLECTRIQUES (LAMPE, TÉLÉPHONE, RADIO OU TÉLÉVISION) À MOINS DE 1,5 M (5 PI) DU SPA.
13. NE PAS LAISSER LES ENFANTS ENTRER DANS UN SPA SI LA TEMPÉRATURE DE L'EAU DÉPASSE LA TEMPÉRATURE CORPORELLE (37 °C/98,6 °F).
14. NE PAS LAISSER LES ENFANTS PLONGER LEUR TÊTE SOUS L'EAU.
15. TOUJOURS VÉRIFIER QUE TOUS LES CONDUITS D'ASPIRATION ET DE RETOUR SONT OUVERTS AVANT DE FAIRE FONCTIONNER LA POMPE DU SPA À VITESSE ÉLEVÉE.
16. TOUJOURS VÉRIFIER QUE LE COUVERCLE RIGIDE EST FERMÉ ET VERROUILLÉ LORSQUE LE SPA N'EST PAS UTILISÉ.
17. TESTER LE DDFT (DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL DE FUITE À LA TERRE) CHAQUE MOIS.
18. LAISSER UNE NOTE INDIQUANT LES NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE (SERVICES DE POLICE, D'INCENDIE ET D'AMBULANCE) SUR LE TÉLÉPHONE LE PLUS PRÈS DU SPA.
19. POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE :

- L'EAU D'UN SPA NE DOIT JAMAIS DÉPASSER 40 °C (104 °F). LES TEMPÉRATURES DE 38 °C (100 °F) À 40 °C (104 °F) SONT CONSIDÉRÉES COMME SÛRES POUR UN ADULTE EN BONNE SANTÉ. IL EST RECOMMANDÉ DE BAISSER LA TEMPÉRATURE DE L'EAU SI DES ENFANTS UTILISENT LE SPA OU SI DES ADULTES Y RESTENT PLUS DE 10 MINUTES.
- PUISQUE L'IMMERSION DANS L'EAU À DES TEMPÉRATURES EXTRÊMES PEUT CAUSER DE GRAVES PROBLÈMES FŒTAUX PENDANT LES PREMIERS MOIS DE GROSSESSE, LES FEMMES ENCEINTES OU QUI SOUPÇONNENT L'ÊTRE NE DOIVENT PAS UTILISER LE SPA SI L'EAU DÉPASSE 38 °C (100 °F).
- AVANT D'ENTRER DANS UN SPA, L'UTILISATEUR DOIT MESURER LA TEMPÉRATURE DE L'EAU,PUISQUE LA MARGE DE PRÉCISION DES DISPOSITIFS DE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE DE L'EAU PEUT VARIER.
- LA CONSOMMATION D'ALCOOL, DE DROGUES OU DE MÉDICAMENTS AVANT OU PENDANT L'UTILISATION DU SPA PEUT ÊTRE UNE CAUSE D'ÉVANOUISSEMENT ET DE NOYADE.
- LES PERSONNES SOUFFRANT D'OBÉSITÉ OU AYANT DES ANTÉCÉDENTS DE MALADIE CARDIAQUE, D'HYPOTENSION OU D'HYPERTENSION, DE PROBLÈMES CIRCULATOIRES OU DE DIABÈTE DOIVENT CONSULTER UN MÉDECIN AVANT D'UTILISER UN SPA.
- LES PERSONNES QUI PRENNENT DES MÉDICAMENTS DOIVENT CONSULTER UN MÉDECIN AVANT D'UTILISER UN SPA EN RAISON DES RISQUES DE SOMNOLENCE OU DES EFFETS SUR LE RYTHME CARDIAQUE, LA TENSION ARTÉRIELLE ET LA CIRCULATION SANGUINE.

ATTENTION

1. MAINTENIR LES PARAMÈTRES DE TRAITEMENT DE L'EAU SELON LES RECOMMANDATIONS DU FABRICANT.

DANGER

1. RISQUE DE NOYADE ACCIDENTELLE. IL FAUT FAIRE PREUVE D'UNE EXTRÊME VIGILANCE POUR EMPÊCHER LES ENFANTS D'ACCÉDER AU SPA SANS AUTORISATION. POUR ÉVITER LES ACCIDENTS, VEILLER À CE QU'ILS NE PUISSENT PAS UTILISER CE SPA SANS ÊTRE SURVEILLÉS EN TOUT TEMPS.
2. RISQUE DE BLESSURE. LES RACCORDS D'ASPIRATION DU SPA CORRESPONDENT PARFAITEMENT AU DÉBIT D'EAU DE LA POMPE. S'IL FAUT REMPLACER LES RACCORDS D'ASPIRATION OU LA POMPE, BIEN VÉRIFIER SI LES DÉBITS SONT COMPATIBLES. NE JAMAIS UTILISER LE SPA LORSQUE LES RACCORDS D'ASPIRATION SONT ENDOMMAGÉS OU MANQUANTS. NE JAMAIS REMPLACER UN RACCORD D'ASPIRATION PAR UN AUTRE DONT LE DÉBIT EST INFÉRIEUR À CELUI DU RACCORD D'ASPIRATION ORIGINAL.
3. RISQUE D'ÉLECTROCUTION. INSTALLER LE SPA À AU MOINS 1,5 M (5 PI) DE TOUTE SURFACE MÉTALLIQUE. SI CE N'EST PAS POSSIBLE, LE SPA PEUT ÊTRE INSTALLÉ À MOINS DE 1,5 M (5 PI) D'UNE OU PLUSIEURS SURFACES MÉTALLIQUES, À CONDITION QUE TOUTES CES SURFACES SOIENT RELIÉES DE MANIÈRE PERMANENTE PAR UN CONDUCTEUR DE CUIVRE D'AU MOINS 8 AWG (8,4 MM2) AU CONNECTEUR DE FILS QUI SE TROUVE SUR LA BOÎTE DE CONNEXIONS PRÉVUE À CETTE FIN.
4. RISQUE D'ÉLECTROCUTION. NE LAISSER AUCUN APPAREIL ÉLECTRIQUE (LAMPE, TÉLÉPHONE, RADIO OU TÉLÉVISION) À MOINS DE 1,5 M (5 PI) D'UN SPA.

HYPERTHERMIE

Puisque l'eau d'un spa peut atteindre jusqu'à 40 °C (104 °F), les utilisateurs doivent savoir qu'une immersion prolongée dans l'eau à une température qui dépasse celle du corps peut entraîner une hyperthermie. Voici les causes, symptômes et effets de l'hyperthermie : L'hyperthermie survient lorsque le corps atteint une température de plusieurs degrés supérieure à la normale de 37 °C (98,6 °F).
La somnolence, la léthargie et une augmentation de la température interne du corps comptent parmi les symptômes de l'hyperthermie.

VOICI LES EFFETS DE L'HYPERTHERMIE :

• Inconscience des risques environnants • Incapacité physique de sortir du spa • Mauvaise perception de la chaleur • Atteinte fœtale chez la femme enceinte • Incapacité à reconnaître le besoin de sortir du spa • Évanouissement pouvant mener à la noyade

Si vous ressentez un symptôme d'hyperthermie, sortez immédiatement du spa tout en restant prudent.

IMPORTANT CONSERVER CES INSTRUCTIONS

La réaction physiologique à l'eau chaude est subjective et dépend de l'âge, de la santé et des antécédents médicaux de chacun. Si vous ne connaissez pas votre tolérance à l'eau chaude ou si vous commencez à souffrir de maux de tête, d'étourdissements ou de nausées, sortez du spa et refroidissez immédiatement votre corps.

AVERTISSEMENT

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

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ CONCERNANT L'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

LA SÉCURITÉ EST PRIORITAIRE. TOUJOURS RESPECTER LES PRÉCAUTIONS DE BASE LORS DE L'INSTALLATION ET DE L'UTILISATION D'APPAREILS ÉLECTRIQUES!

1. **LIRE ET RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES.**
2. Pour toute installation électrique, il faut faire appel à un électricien qualifié en conformité avec les codes nationaux, régionaux et locaux et avec la réglementation en vigueur au moment de l'installation.
3. Brancher uniquement l'appareil sur un circuit qui lui est exclusif et qui est protégé par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) à deux pôles de classe A.
4. Utiliser seulement des conducteurs en cuivre!
5. L'équipement du spa et toutes les prises électriques et lumières à moins de 1,5 m (5 pi) du spa doivent être protégés par un DDFT. Pour plus de détails, consulter un électricien ou votre compagnie d'électricité.
6. Dans le boîtier ou compartiment d'alimentation se trouve une borne verte ou une borne identifiée « G », « GR », « Ground » ou « Grounding ». Pour réduire le risque d'électrocution, cette borne doit être reliée au dispositif de fuite à la terre du panneau électrique avec un fil de cuivre plein dont le calibre est équivalent à celui des conducteurs alimentant l'équipement.
7. La surface externe présente au moins deux cosses identifiées « BONDING LUGS »; elles peuvent aussi se trouver à l'intérieur du boîtier ou compartiment d'alimentation. Pour réduire le risque d'électrocution, relier le plot de connexion commune à proximité du spa à ces bornes avec un conducteur isolé ou nu en cuivre d'un calibre minimum 6 AWG (Canada/Europe) ou 8 AWG (États-Unis).
8. Tous les composants métalliques installés sur le terrain à moins de 3 m (10 pi) du spa (rails, échelles, drains ou autres objets semblables) doivent être liés au dispositif de fuite à la terre de l'équipement à l'aide de conducteurs en cuivre d'un calibre minimum 6 AWG.

IMPORTANT :

- Le présent guide s'applique aux installations standard dont la longueur du filage ne dépasse pas 15 m (50 pi). Consulter un électricien professionnel en cas de longueur de filage supérieure.

DDFT/DDR GUIDE D'APPLICATION POUR LES SPAS FREESTYLE :

AMÉRIQUE DU NORD
Une pompe 40 A
Deux pompes 60 A

EUROPE
Tous les modèles 20 A

CALIBRE DES FILS AMÉRIQUE DU NORD

- Les fils pour les systèmes nécessitant un DDFT de 40 A doivent être au minimum de calibre 8/3 avec fil de mise à la terre (aussi appelé fil de calibre 8/4 conducteurs).
- Les fils pour les systèmes nécessitant un DDFT de 50 A doivent être au minimum de calibre 8/3 avec fil de mise à la terre (aussi appelé fil de calibre 8/4 conducteurs).

EUROPE

Les normes concernant l'ampérage des disjoncteurs peuvent varier d'un pays à l'autre dans les endroits qui imposent le marquage CE. Consulter votre installateur local pour obtenir des conseils sur le niveau de disjoncteur et les spécifications des fils. Voici quelques exemples :

Disjoncteur de 13 A : fil de calibre 1,5 mm²
Disjoncteur de 16 A : fil de calibre 2,5 mm²
Disjoncteur de 20 A : fil de calibre 4,0 mm²
Disjoncteur de 32 A : fil de calibre 6,0 mm²

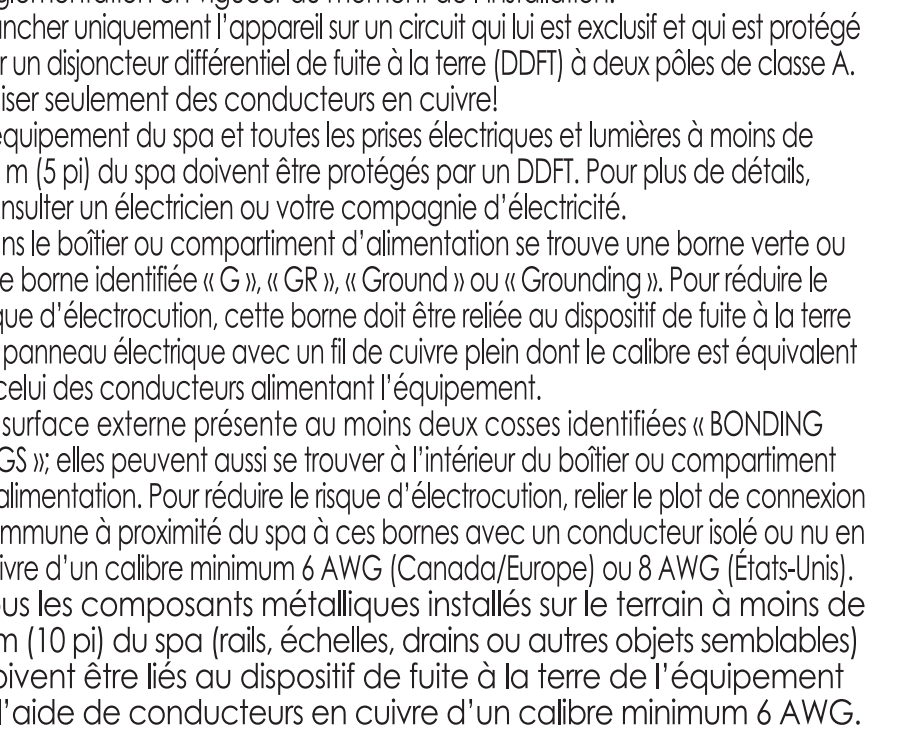
REMARQUE : Vérifier les codes électriques en vigueur pour le calibre des conducteurs, car ceux-ci peuvent différer des exemples ci-dessus. Prendre également en compte la longueur du câble et l'augmenter au besoin.

AMÉRIQUE DU NORD – INSTALLATION DU DDFT

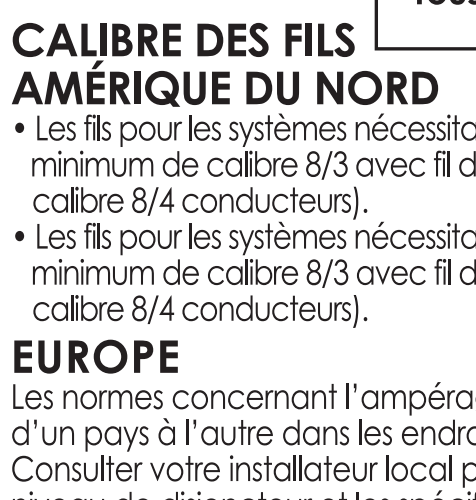
AVIS

L'installation du DDFT, notamment le choix de l'ampérage, du type et du calibre des conducteurs, doit être effectuée par un électricien qualifié en conformité avec le code électrique en vigueur dans le pays (Code électrique canadien au Canada) et conformément également à tous les codes et règlements fédéraux, provinciaux (ou des états) et locaux en vigueur lors de l'installation. Spas Freestyle recommande fortement d'utiliser un DDFT neuf pour tous ses produits. D'autres DDFT ou disjoncteur Siemens peuvent avoir des problèmes de déclenchement.

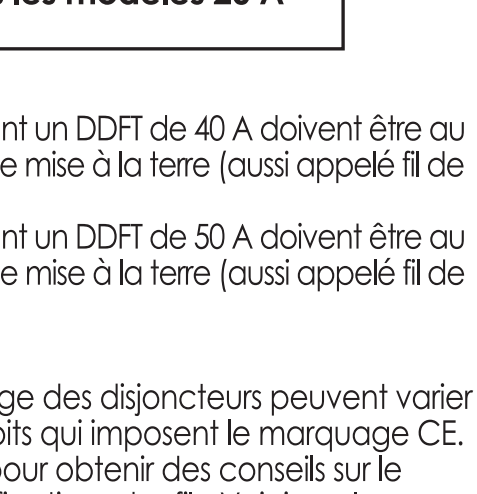
DISJONCTEUR SIEMENS TYPIQUE DE 240 V



DISJONCTEUR LEVITON TYPIQUE DE 120 V



Bornes pour chauffe-eau de 120 V (1 kW) Le fil MARRON doit être correctement branché entre les bornes P12 et P10.



Remarque : Pour convertir le modèle à un système de 120 V, il faut déplacer le fil blanc accessoire (commun). Voir le schéma de câblage pour plus de détails.

EUROPE : INSTALLATION TYPIQUE DU DDR

AVIS

Important : L'installation d'un DDR, notamment le choix de l'ampérage, du type et du calibre des conducteurs, doit être effectuée par un électricien qualifié, en conformité avec les réglementations et codes nationaux, régionaux et locaux en vigueur au moment de l'installation.

CÂBLAGE MONOPHASÉ 230 V ET 50 Hz DU DDR

Câblage électrique : Modèle européen in.ye – in.yt

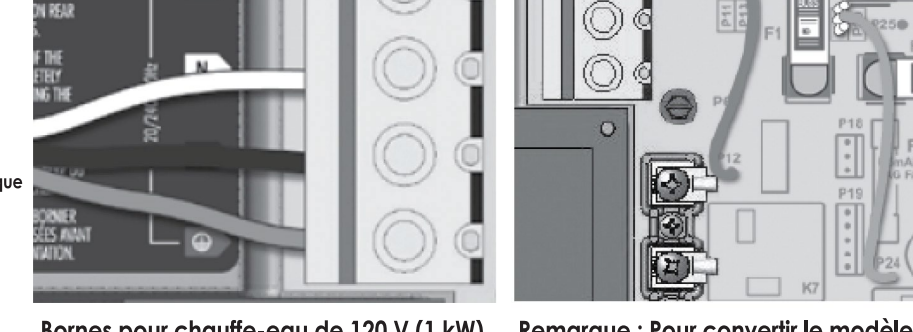


Monophasé

Brancher PJ1 entre P7 et P13.
Brancher PJ2 entre P10 et P74.

CÂBLAGE BIPHASÉ 230 V ET 50 Hz DU DDR

Câblage électrique : Modèle européen in.ye – in.yt



Biphasé

Brancher PJ1 entre P7 et P10.
Brancher PJ2 entre P13 et P74.

CÂBLAGE TRIPHASÉ 230 V ET 50 Hz DU DDR



Triphasé avec un seul neutre

Brancher PJ1 entre P7 et P10.
Brancher PJ2 entre P11 et P13.