

## CONVERTIR UN SPA 120 V VERS LE 240 V : GUIDE PRATIQUE POUR ÉLECTRICIEN CERTIFIÉ ! ÉQUIPEMENT BALBOA VS300

Ce guide est destiné aux **électriciens certifiés seulement**.

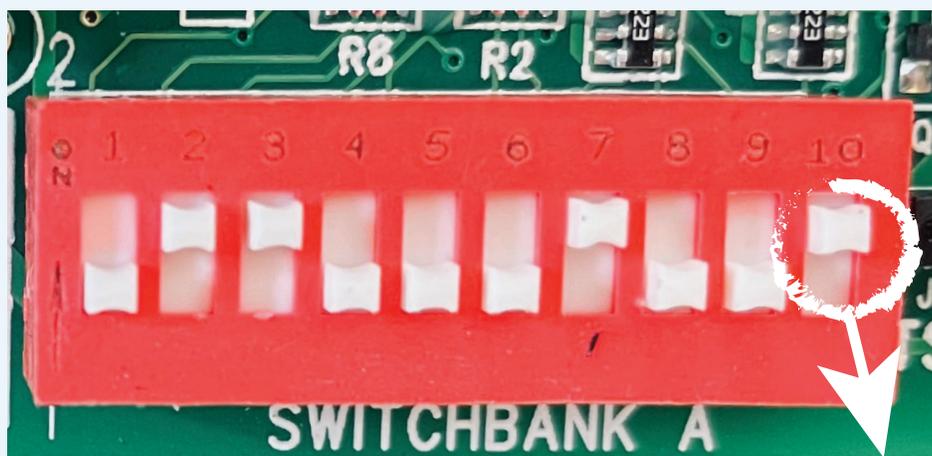
Il est **fortement déconseillé de faire la conversion** si vous n'êtes pas un électricien certifié.

**N'oubliez pas de consulter le manuel de l'utilisateur remis avec le spa. Plusieurs informations utiles y sont incluses!**

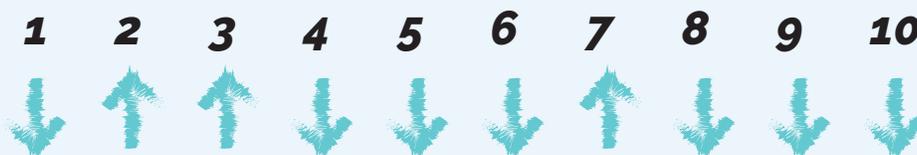
- 1 Le **boîtier électronique** se trouve sous le clavier, **derrière la porte latérale**;
- 2 **Ouvrir le boîtier** électronique;



- 3 **Modifier le commutateur** DIP (DIP switch);
  - a) Placer le **#10 à la position OFF** (vers le bas);

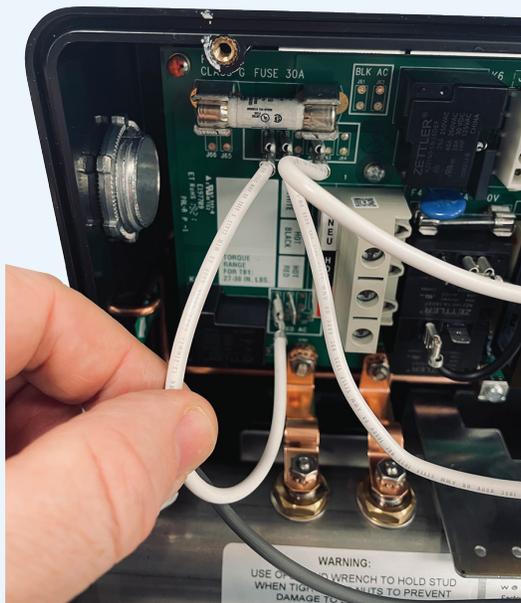


**ASSUREZ-VOUS QUE LES COMMUTATEURS SOIENT AUX POSITIONS SUIVANTES :**



## CONVERTIR UN SPA 120 V VERS LE 240 V : GUIDE PRATIQUE POUR ÉLECTRICIEN CERTIFIÉ ! ÉQUIPEMENT BALBOA VS300

- 4 Retirer le **câble blanc** reliant **J11 à J32**;



### IMPORTANT

Vous devez utiliser une **prise GFCI de 40 ampères** lorsque sur le 240 V.

Pour une utilisation **120 V**, un GFCI directement intégré au fil de branchement est fourni et doit être branché dans une **prise dédiée uniquement au spa de 15 ampères**

- 5 **Brancher les câbles** nécessaires au 240 V.  
Voir schéma en annexe 1 et informations sur le calibre du fil en annexe 2;
- 6 **Fermer le boîtier** électronique, bien **sceller l'isolation thermique** (Thermofoil) et **refermer la porte** latérale;
- 7 **Allumer le spa**. Sur le clavier, les chiffres 100, 59, 41 et 24 doivent afficher dans l'ordre. Sinon, le spa n'est pas sur le 240 V.



### N'OUBLIEZ PAS...

**Retirer le câble blanc qui joint J11 à J32**

– Sinon risque de brûler le fusible ou endommager la carte électronique.

**Sur le commutateur DIP, mettre la position 10 vers le bas**

– Sinon le spa continuera de chauffer comme s'il était sur le 120 V.

**Ne rien brancher dans la zone RED AC lorsque sur le 240 V**

– Sinon risque de surchauffe de la pompe

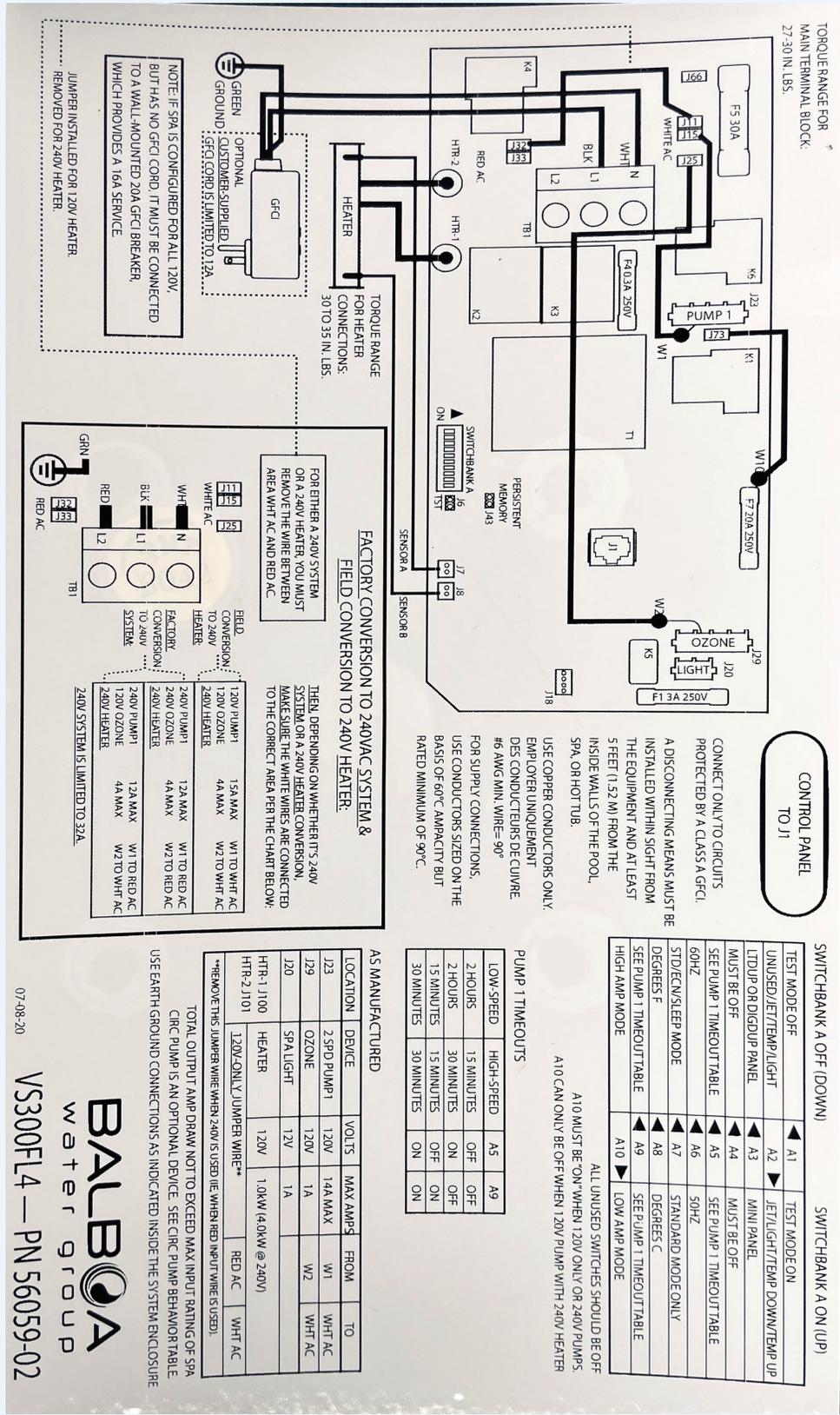
**Installer un filage trois brins (voir annexe 2)**

– Si l'électricien utilise un filage deux brins, le spa continuera de fonctionner sur le 120 V

**Vous avez des questions ? Veuillez contacter notre département de service par téléphone**

1 866 995-8646, poste 226 ou 227

# SCHÉMA DU BOÎTIER ÉLECTRIQUE BALBOA



Vous avez des questions ? Veuillez contacter notre département de service par téléphone

1 866 995-8646, poste 226 ou 227

07-08-20

VS300FL4 — PN 56059-02

**BALBOA**  
water group

# INFORMATIONS SUR LE CALIBRE DU FIL

Si vous planifiez utiliser votre spa avec un circuit électrique de 240 V, vous devrez installer un **disjoncteur DDFT (GFCI) de 240 V et 40 A** (minimum).

Le spa devra être branché à ce **disjoncteur DDFT** et au **panneau électrique** de la maison.

Quel **calibre de fil** utiliser?

- 1 Si le spa se trouve **à plus de 50 pieds de la prise** :  
fil de calibre numéro **6 AWG/3** doté d'un fil de mise à la terre
- 2 Si le spa se trouve **à moins de 50 pieds de la prise** :  
fil de calibre numéro **8 AWG/3** doté d'un fil de mise à la terre

N'oubliez pas, nous recommandons d'avoir recours aux services d'un **électricien certifié** pour installer votre disjoncteur DDFT et pour brancher votre spa au panneau électrique de votre maison. Votre spa est muni d'un **boîtier électronique convertible 120 V / 240 V**.

**Les instructions pour convertir celui-ci de 120 volts à 240 volts sont situées sur la paroi interne du couvercle amovible du boîtier électronique.**



**Vous avez des questions ? Veuillez contacter notre département de service par téléphone**

1 866 995-8646, poste 226 ou 227