

# INSTRUCTIONS POUR MOTEUR 48/56 CADRES COMMERCIAL, EX2 ET POMPE VIPER

INSTRUCTIONS ET AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES • CONSERVER CES INSTRUCTIONS • PRIÈRE DE LIRE ET D'OBSERVER TOUTES LES INSTRUCTIONS

TOUTES LES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES PAR DES ÉLECTRICIENS QUALIFIÉS

- **MODÈLES 2 VITESSES : NE PAS câbler les deux vitesses pour un fonctionnement simultané.** Si le cordon d'alimentation est endommagé, le remplacer uniquement par un cordon de rechange d'origine disponible auprès d'un distributeur autorisé.
- La pompe doit être alimentée par l'entremise d'un dispositif de courant résiduel (RCD) doté d'un courant résiduel de fonctionnement nominal ne dépassant pas 30 mA.
- Il existe un risque potentiel d'incendie, de décharge électrique ou de blessures aux personnes en cas d'utilisation abusive.
- **NE PAS** installer sans un boîtier externe ou en-dessous de la jupe d'un spa, à moins d'indications contraires.
- **AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque de blessures, ne pas laisser les enfants utiliser ce produit à moins qu'ils soient étroitement supervisés en tout temps.
- **MISE EN GARDE :** Cette pompe est destinée à être utilisée avec les piscines permanentes et peut aussi être utilisée avec les spas si cela est indiqué. **Ne pas utiliser avec les piscines remisables.** Une piscine permanente est construite sur ou dans le sol, ou dans un bâtiment, de telle manière qu'il est impossible de la désassembler rapidement pour l'entreposer. Une piscine remisable est fabriquée de manière à ce qu'il soit facile de la désassembler pour la ranger et la réassembler selon son intégrité d'origine.

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES RACCORDS DE POMPE

**EMPLACEMENT :** Placer la pompe sur une surface de niveau. La pompe doit être installée sous le niveau d'eau. Il est nécessaire d'installer des soupapes d'arrêt à la sortie et l'entrée de la pompe pour faciliter les entretiens ultérieurs. La surface d'installation doit être libre de toute source d'eau directe et disposer d'un drainage adéquat au plancher. La pompe doit être protégée de l'humidité excessive.

L'entrée et la sortie sont dotées de filets de raccord mâle Waterway. Pour un meilleur raccord, utiliser les jeux de pièces de raccordement Waterway. Ces raccords unions permettent de retirer la pompe pour en réaliser l'entretien sans perturber la plomberie.

**SERRER LES RACCORDS UNIONS À LA MAIN UNIQUEMENT!**

**NE PAS** utiliser de pâte lubrifiante. Utiliser uniquement un ruban en téflon ou d'autres composants d'étanchéité approuvés pour une utilisation avec du plastique. Certaines pâtes lubrifiantes non approuvées pour leur utilisation avec du plastique entraîneront une fissuration des pièces en plastique. Les nouvelles installations exigent souvent une inspection de la plomberie. Cette inspection est généralement réalisée avec la pression d'eau municipale. Il est nécessaire d'utiliser un régulateur de pression lors de la réalisation de ce test; la pression ne doit pas dépasser 40 lb/po2 pendant l'essai de la pression. Le filtre et la pompe sont sous pression. S'assurer que tout l'air est retiré pendant l'essai de la pression. **LA NON OBSERVATION À LA LETTRE DE CES INSTRUCTIONS POURRAIT MENER À DES BLESSURES CORPORELLES.**

## GARANTIE LIMITÉE

Waterway Plastics fabrique ses produits et son équipement conformément à des normes de fabrication de très niveau. Nous employons les meilleurs matériaux disponibles et utilisons des procédures de la plus haute qualité possible dans l'industrie. Pour que la garantie soit valide, le produit doit être enregistré au moment de l'achat/installation au [www.waterwayplastics.com](http://www.waterwayplastics.com). Pour les recours à la garantie, ou si vous avez des questions, veuillez contacter votre revendeur.



2200 East Sturgis Road, Oxnard CA 93030 • Phone 805.981.0262 • Fax 805.981.9403  
[www.waterwayplastics.com](http://www.waterwayplastics.com) • [waterway@waterwayplastics.com](mailto:waterway@waterwayplastics.com)



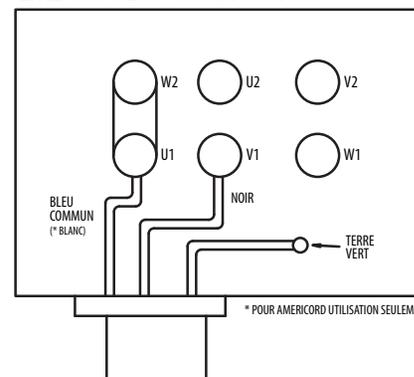
## CÂBLAGE DU MOTEUR

1. Avant de travailler sur les connexions électriques, s'assurer que l'alimentation est coupée.
2. L'ensemble du câblage doit être conforme aux codes locaux, provinciaux et/ou nationaux.
3. L'ensemble du câblage doit être conforme au schéma de principe apparaissant sur la plaque signalétique du moteur ou sur l'endos du couvercle de borne.
4. La tension appliquée doit correspondre à la tension nominale, comme indiqué sur la plaque signalétique.
5. **POUR L'ÉQUIPEMENT DE LA CLASSE DE SÛRETÉ 1 :** Il est obligatoire de brancher la pompe au conducteur de protection (connecteur de mise à la terre) du bloc d'alimentation principal mis à la terre.  
**POUR UNE LIAISON ÉQUIPOTENTIELLE :** Il est aussi possible, en plus d'utiliser une borne externe sur le boîtier, de réaliser une liaison équipotentielle avec d'autres pièces métalliques mises à la terre.
6. **NE PAS mettre à la terre sur une conduite d'alimentation en gaz.**
7. Mettre le moteur à la terre après avoir branché l'alimentation électrique.
8. Pour le débranchement de l'alimentation, il faut incorporer un disjoncteur pourvu d'une séparation de contact d'au moins 3 mm à tous les pôles dans le câblage fixe, conformément aux règles de câblage. Le cordon et la fiche fournis avec la pompe sont conçus pour être utilisés avec un connecteur d'accouplement pour spa.
9. Une mise à la terre inadéquate peut provoquer des blessures graves, endommager le moteur et annuler la garantie.
10. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un cordon spécial ou un ensemble disponible auprès du fabricant ou de l'agent de service.

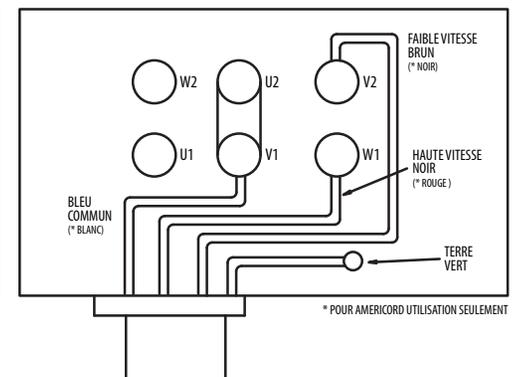
Pour des instructions de câblage  
Reportez-vous au schéma de câblage sur le moteur.

Veiller à ce circuit de câblage est d'accord avec le diagramme et fils sont solidement serrés.

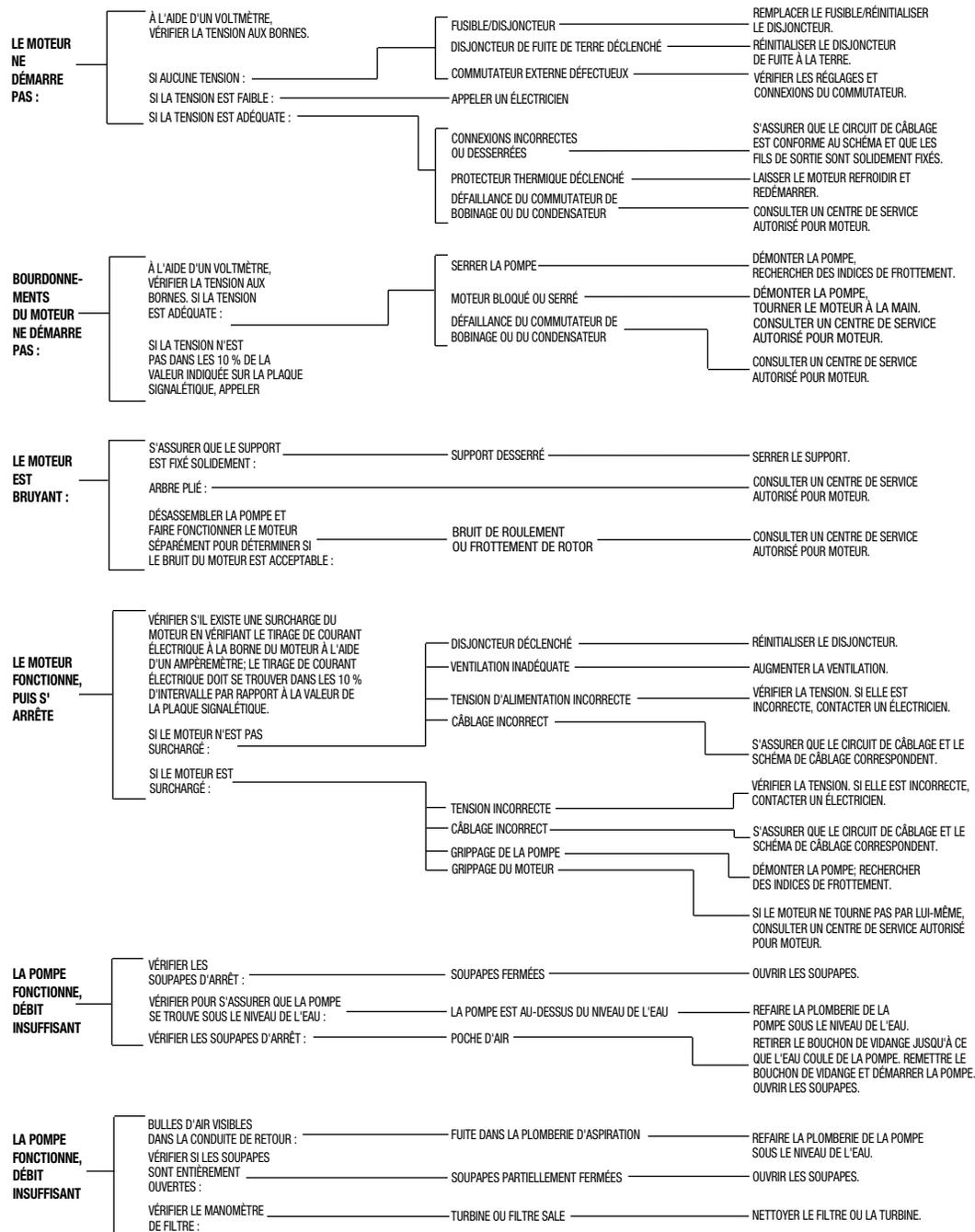
EME - 3 HP & 2 HP - 1 Vitesse du moteur



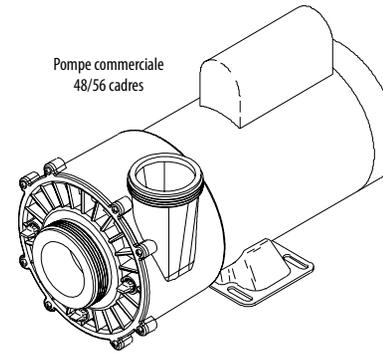
EME - 2.5 HP & 2 HP - 2 Vitesse du moteur



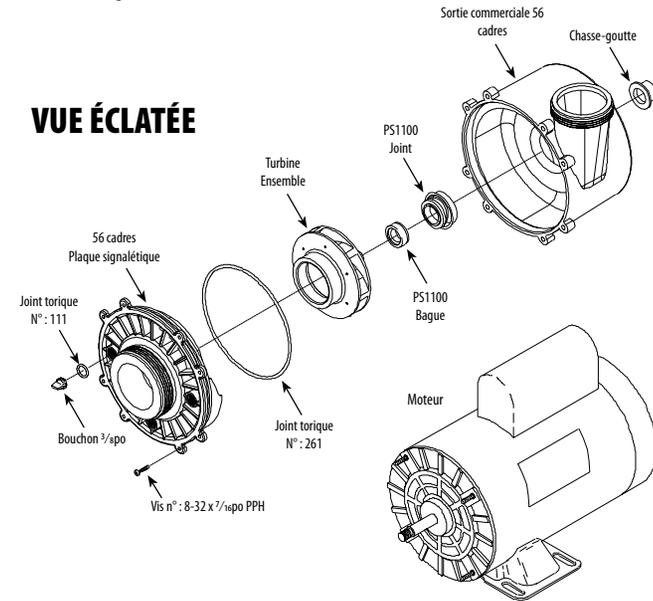
# DÉPANNAGE



# SCHEMA D'ASSEMBLAGE



# VUE ÉCLATÉE



# VIPER EURO ASSEMBLÉE POMPE

