

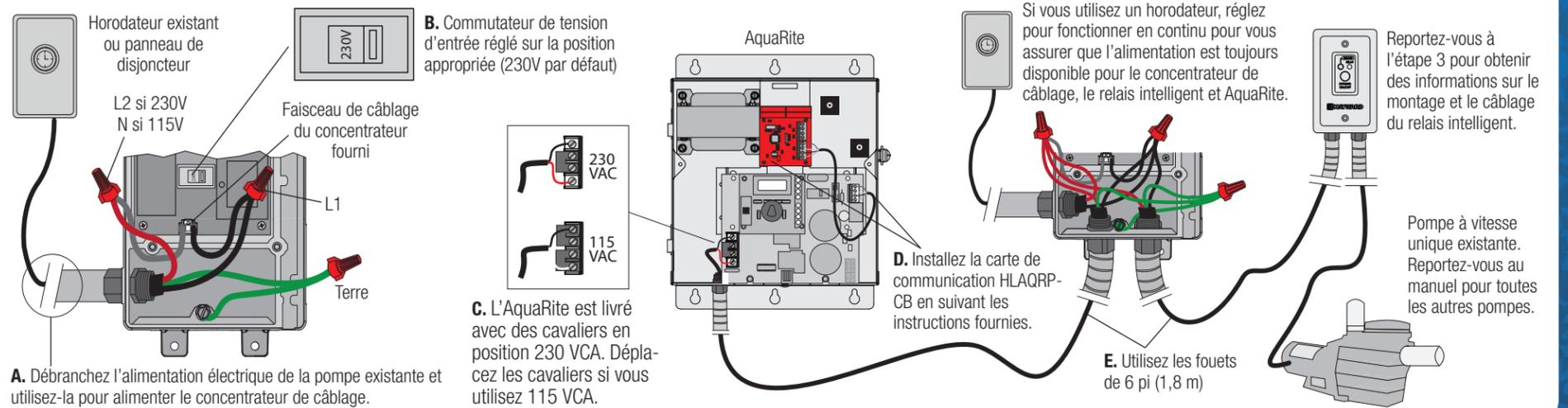
## Vérifications Avant Installation

- Tous les équipements du système sont hors tension.
- Vous avez pris connaissance des mesures de sécurité en lisant le manuel d'installation.
- Vous avez lu les manuels d'AquaRite et de HLAQRPCB. La composition chimique de l'eau de piscine et le niveau de sel ont été ajustés conformément au manuel d'AquaRite.
- Le relais intelligent nécessite un raccordement neutre si vous utilisez 115 VCA. Avant l'installation, vérifiez qu'une ligne neutre est disponible ou prévoyez-en une séparation.
- L'ensemble du matériel de montage nécessaire est à portée de main : quatre vis no 8 (relai intelligent) et dix attaches appropriées pour la surface de montage (concentrateur de câblage, boîtier de commande et AquaRite).
- Tous les outils nécessaires sont à portée de main (perceuse, forets, couteau, tournevis cruciformes et à tête plate, niveau, pince coupante/pince à dénuder, pince multiprise).
- Le concentrateur de câblage, le boîtier de commande et le relais intelligent seront montés à une distance horizontale minimale de 6 pi (1,80 m) de la piscine ou du spa et à une distance verticale minimale de 4 pi (1,20 m) du sol.
- Le boîtier de commande et le relais intelligent seront montés à un maximum de 15 pi (4,50 m) du concentrateur de câblage.
- Le boîtier de commande devra être monté à un endroit qui facilite les affichages et les modifications de réglages.
- Le boîtier de commande sera monté avec suffisamment d'espace au-dessus de l'enceinte pour que la porte battante puisse s'ouvrir complètement.

**IMPORTANT :** Ce guide de démarrage rapide est destiné à être utilisé comme référence rapide lors de l'installation de OmniHub. Si vous avez des questions, veuillez vous référer au manuel d'installation pour plus d'informations. Pour plus d'informations sur l'utilisation de votre OmniHub, reportez-vous au manuel d'utilisation.

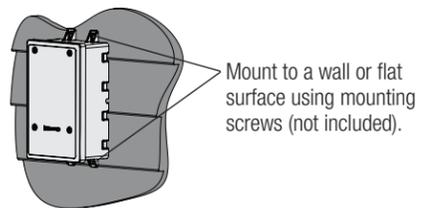
## 2 Câblage Haute Tension

**STOP Arrêter! Suivez cette étape uniquement si vous avez une pompe à une vitesse. Pour les pompes à deux vitesses et à vitesse variable, reportez-vous au manuel. Connectez la puissance d'entrée du Hub au Smart Relay et à AquaRite comme indiqué. Assurez-vous que la charge totale ne dépasse pas la puissance nominale du circuit.**

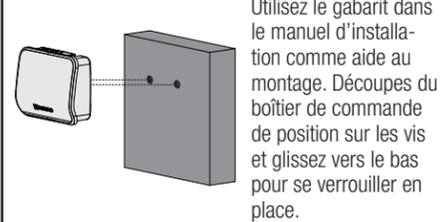


## 1 Montage et Plomberie

### A. Monter le concentrateur de câblage



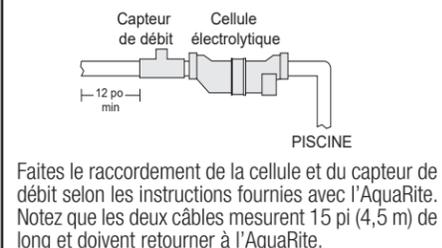
### B. Monter le boîtier de commande



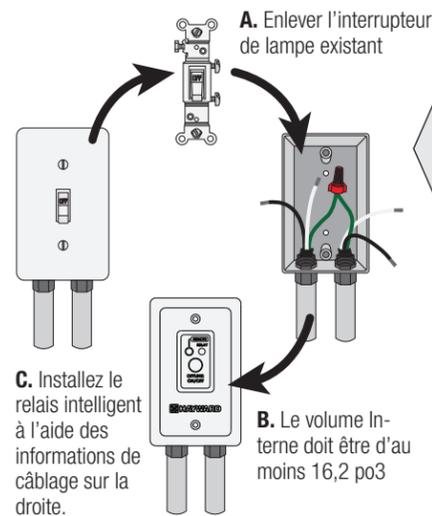
### C. Montez l'AquaRite



### D. Plomberie



## 3 Montage et Câblage de Relais Intelligents



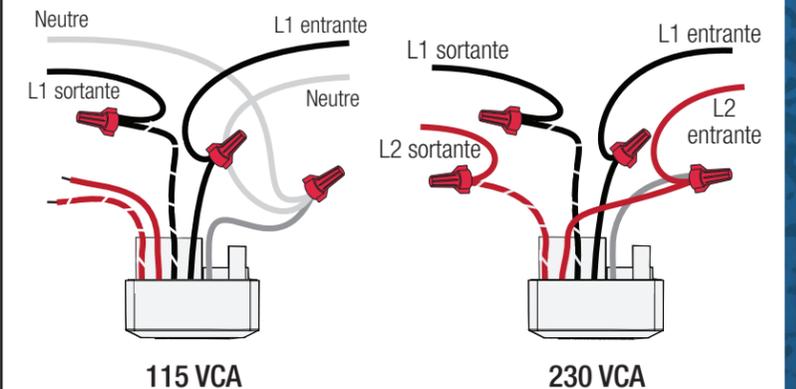
Monter le relais intelligent dans une boîte préexistante (En cas d'utilisation de 115 VCA, la boîte doit contenir un raccordement neutre)

OU

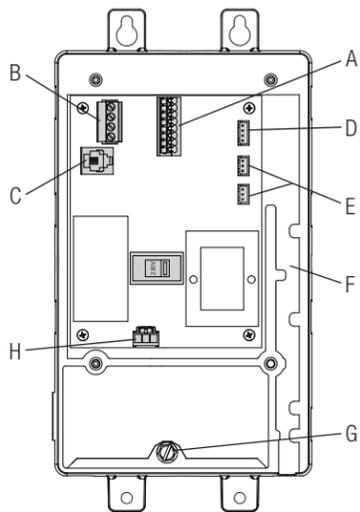
Monter le relais intelligent en utilisant la boîte Hayward (En cas d'utilisation de 115 VCA, la boîte doit contenir un raccordement neutre)



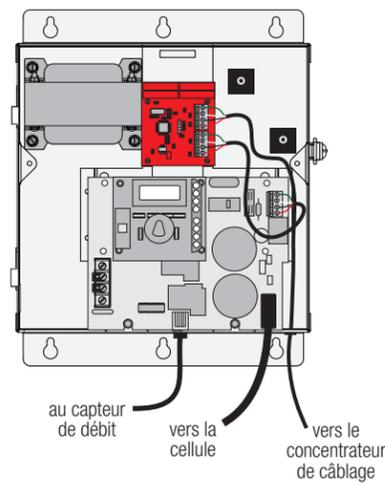
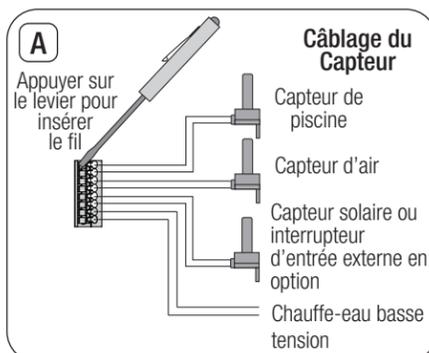
115 VCA	Couleurs des fils du Relais Intelligent	230 VCA
Ligne d'entrée	Noir	Ligne 1 entrante
Charge sortante	Noir / Blanc	Charge 1 sortante
Neutre	Gris	Connecter gris et rouge à ligne 2 entrante
Aucune connexion	Rouge	Charge 2 sortante
Aucune connexion	Rouge / Blanc	



## 4 Câblage Basse Tension

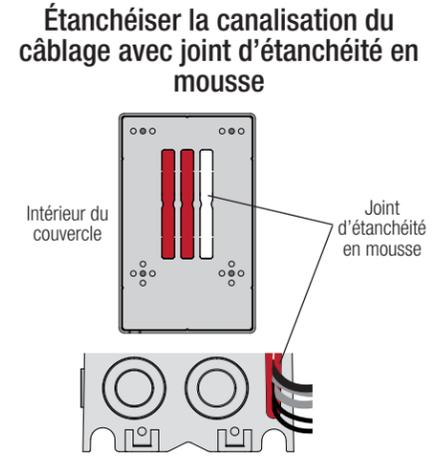


- A. Capteurs (Graphique A)
- B. Communication (Graphique B)
- C. Capteur de Débit
- D. Boîtier de Commande
- E. Actionneurs de Vannes
- F. Canalisation du câblage basse tension
- G. Mise à la Terre
- H. Entrée d'alimentation



Le manuel HLAQRPCB montre comment câbler le câble de communication de 15' de l'AquaRite au concentrateur de câblage.

Connectez le capteur de débit et de câble cellulaire à l'AquaRite avant le démarrage (voir manuel).

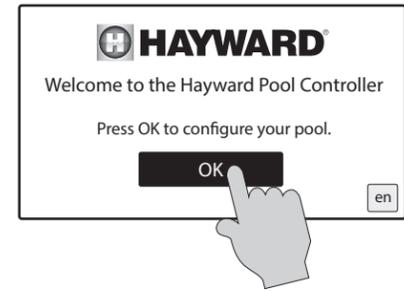


Une fois le câblage terminé, utilisez un joint d'étanchéité en mousse amovible (situé sur l'intérieur du couvercle du concentrateur de câblage) afin d'étanchéiser la canalisation du câblage basse tension. Enroulez-le autour de la sortie du câblage basse tension au bas du concentrateur de câblage et faites-le pénétrer dans la fente de sortie jusqu'à atteindre une parfaite étanchéité.

## 5 Configuration de l'OmniHub

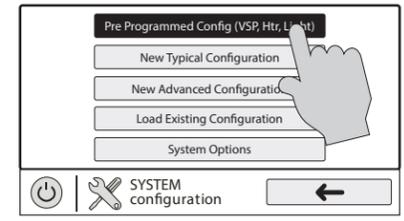
### A. Allumer la OmniHub

Une fois que tout l'équipement est monté et câblé correctement, mettez le système sous tension au niveau du disjoncteur. Si vous utilisez une horloge, réglez-la pour qu'elle s'exécute en continu. Appuyez sur OK pour configurer OmniHub.



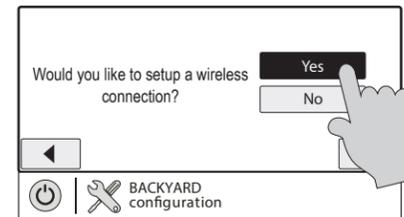
### B. Sélectionnez Configuration

OmniHub Configuration à l'aide de l'assistant de configuration préprogrammée (un VSP, un chauffage et un relais intelligent pour les lumières) est illustré ci-dessous. Si votre équipement diffère, reportez-vous au manuel d'installation.



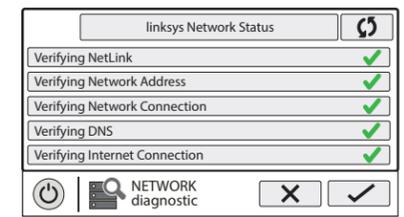
### C. Configuration Sans Fil

Sélectionnez « Oui » sur l'écran ci-dessous pour configurer une connexion sans fil. Si une connexion filaire est souhaitée, sélectionnez « Non » et reportez-vous au manuel d'installation pour obtenir des instructions supplémentaires.



### D. Se Connecter au Réseau

Entrez le mot de passe de votre point d'accès réseau sur l'écran suivant. L'écran ci-dessous apparaîtra alors et exécutera des vérifications de diagnostic pour vérifier la connexion. Reportez-vous au manuel d'installation pour le dépannage.



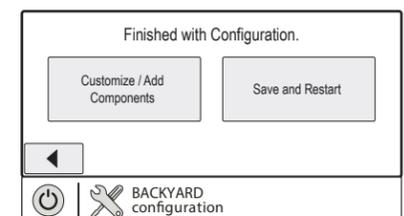
### E. Vérifier la Configuration

Après avoir vérifié la connexion au réseau domestique, l'écran suivant affichera le résumé de la configuration. Vérifiez que les informations à l'écran sont correctes, puis appuyez sur la coche pour continuer.

Configuration Summary		
devices	HUA	
AirSensor	a0-41-03-41-28	SENS2 (AIR TEMP)
Filter Pump	10-01-10-45-5a	Variable Speed...
WaterSensor	a0-41-03-41-28	SENS1 (POOL...)
Heater	a0-41-03-41-28	LVR1
Light	90-31-03-42-36	HVR1

### F. Enregistrer la Configuration

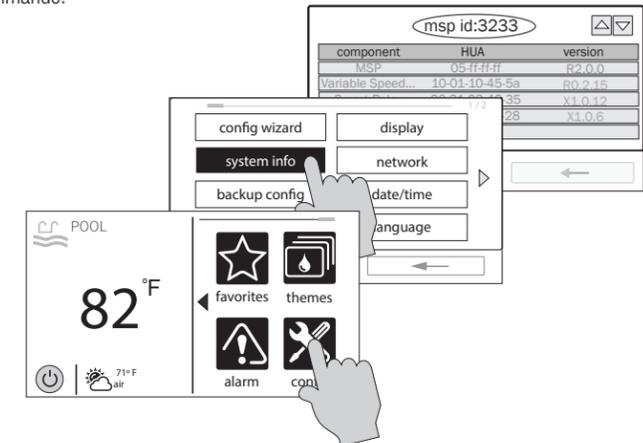
Appuyez sur « Save and Restart » pour enregistrer la configuration et commencer à utiliser le OmniHub. Si vous souhaitez apporter des modifications supplémentaires à la configuration, appuyez sur « Customize / Add Components ».



## 6 S'inscrire sur le Web

### A. Trouver Votre ID MSP

Après la configuration, le OmniHub peut être contrôlé à partir de votre appareil mobile. Vous devez d'abord créer un compte et enregistrer votre OmniHub à l'aide de l'application « OmniLogic » de Hayward disponible dans la boutique d'applications de votre appareil. Lors de l'inscription, il vous sera demandé de créer l'ID MSP de OmniHub pour le lier à votre compte. Pour trouver l'ID MSP, suivez les étapes ci-dessous à l'aide du pavé de commande.



### B. Créer un compte OmniLogic à l'aide de l'application

Téléchargez l'application « OmniLogic » depuis votre boutique d'applications mobiles. Lancez l'application et sélectionnez « Don't Have an Account? » en bas de l'écran. Suivez les invites jusqu'à ce que votre compte soit configuré.

Après la configuration, sélectionnez « Add New Site » pour lier le OmniHub à votre compte. Entrez votre ID MSP et remplissez les informations restantes. Avec le OmniHub maintenant lié à votre compte, vous pouvez contrôler votre pool à distance à partir de n'importe quel PC, ordinateur portable ou appareil mobile. Pour les ordinateurs, accédez à haywardomniologic.com et connectez-vous à votre compte. Pour les appareils mobiles, téléchargez l'application OmniLogic, puis connectez-vous à votre compte.

