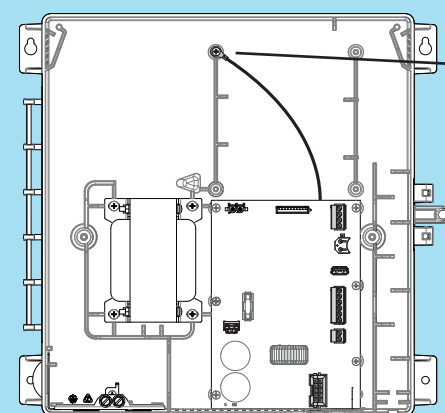


Vérifications avant installation

- ☐ Cette mise à niveau convertira l'AQR S3 en AQR S3 Omni et nécessitera des accessoires spécifiques à la gamme Omni.
- ☐ Tous les équipements du système sont hors tension.
- ☐ Tous les paramètres et horaires de l'équipement seront perdus après la mise à niveau.
- ☐ Vous avez pris connaissance des mesures de sécurité en lisant le manuel d'installation.
- ☐ Avec quelques attaches, les pièces illustrées sont incluses dans la boîte.
- ☐ Tous les outils nécessaires sont à portée de main (perceuse, forets, couteau, tournevis Phillips et à tête plate, niveau, pince coupante/pince à dénuder, pièces de fixation et attaches).
- ☐ Le contrôleur sera monté à une distance maximale de 15 pi de l'AQR S3 et à une distance minimale de 6 pi de la piscine ou du spa.

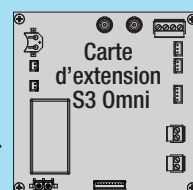
3 Installer la carte d'extension AQR S3 Omni



Votre unité a-t-elle une vis de mise à la terre verte attachée ici ?

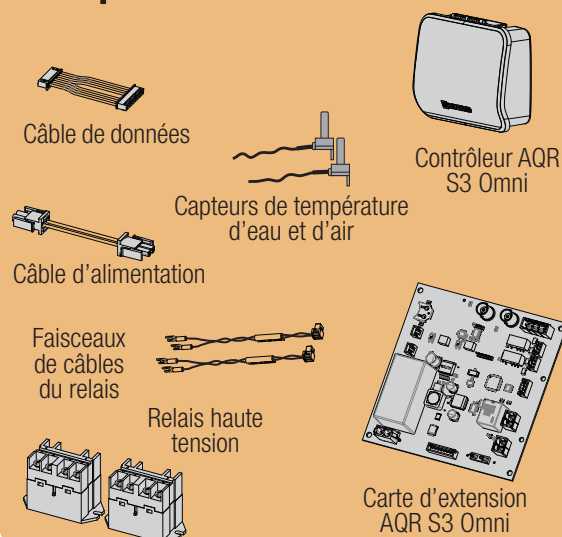
Si oui, débranchez le câble, puis installez la nouvelle carte d'extension et le nouveau câble comme indiqué ci-dessous.

Si non, installez la nouvelle carte d'extension comme indiqué ci-dessous mais ignorez toute référence au câble.



Positionnez la carte d'extension AQR S3 Omni sur les 4 points de montage indiqués. Le cas échéant, positionnez le câble vert au même endroit d'où il a été retiré. Utilisez les quatre vis fournies pour fixer la carte et le câble au châssis.

Ce qui est inclus :

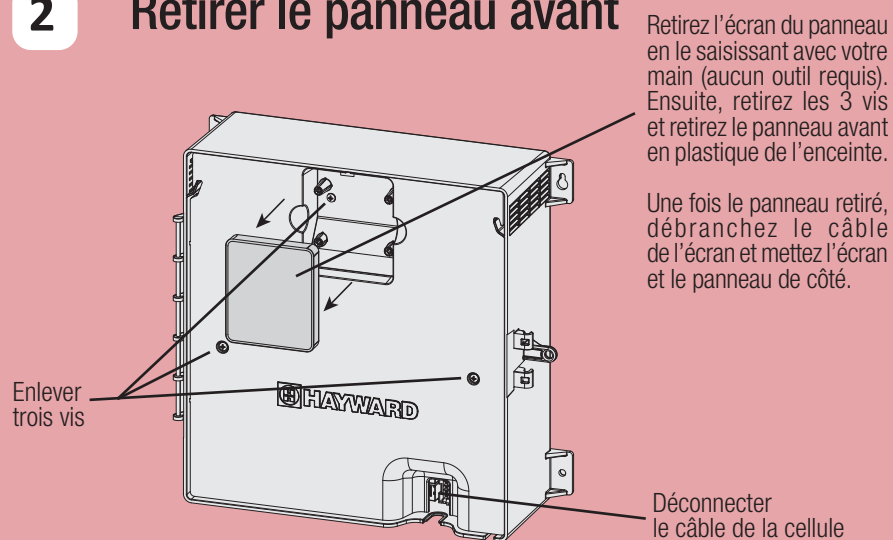


1 Enregistrer les paramètres actuels et les raccords de câblage

Tous les paramètres seront perdus après la mise à niveau. Avant de commencer l'installation, consultez la fiche technique des paramètres à la page 4 du manuel d'installation pour enregistrer tous les paramètres actuels, les vitesses, les températures, les minuteries et les horaires pour tous les équipements de piscine connectés. Ces renseignements seront nécessaires au démarrage de l'assistant de configuration (étape 10).



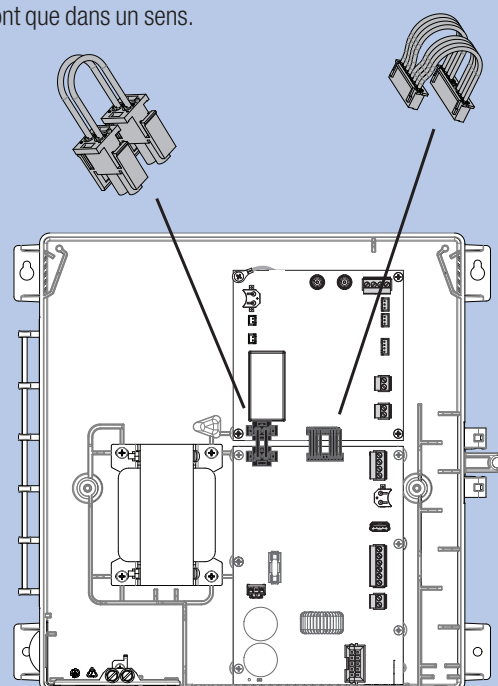
2 Retirer le panneau avant



4 Installer les câbles d'alimentation et de données

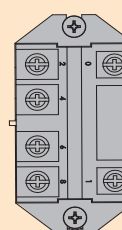
Branchez le câble d'alimentation raccordant les deux cartes. Faites attention à l'orientation d'insertion car les connecteurs ne s'inséreront que dans un sens.

Branchez le câble de données raccordant les deux cartes. Notez qu'un connecteur est plus gros que l'autre. Faites attention à l'orientation d'insertion car les connecteurs ne s'inséreront que dans un sens.

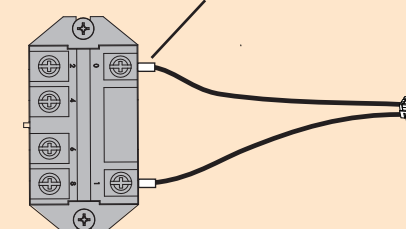


5 Raccorder le faisceau de câbles du relais et

Les faisceaux de câbles de relais doivent être raccordés aux relais fournis avant l'installation. Localisez les faisceaux et raccordez-les au côté bobine des relais comme illustré.



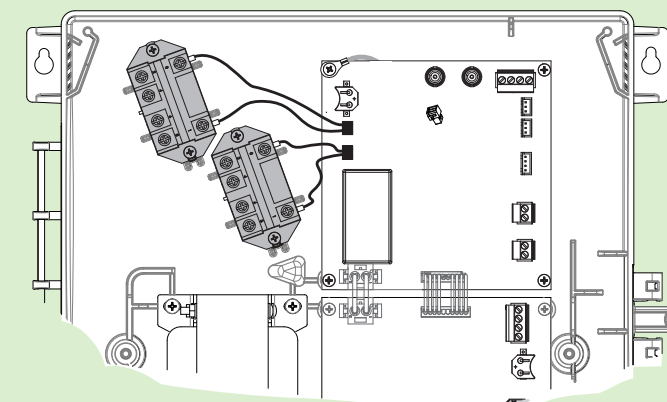
Faisceau de câbles



Desserrez les deux vis du relais côté bobine et fixez les connecteurs des cosse à fourche comme indiqué.

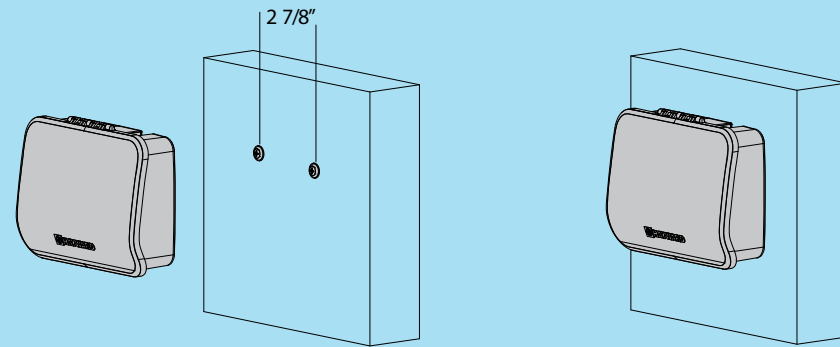
6 Installer les relais

Utilisez les fixations fournies pour installer les relais dans l'enceinte. Après avoir installé les relais, branchez les faisceaux de câbles sur la carte d'extension AQR S3 Omni comme illustré.



7 Monter le contrôleur

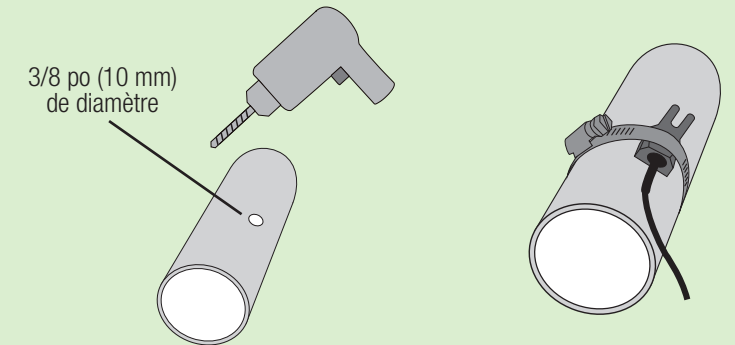
Le contrôleur AQR S3 Omni contient la radio wifi et dispose d'un câble de 15 pi qui doit se brancher sur la carte d'extension AQR S3 Omni. Lorsque vous envisagez un emplacement de montage approprié, reportez-vous à la liste de contrôle de pré-installation au début de ce guide de démarrage rapide et trouvez un emplacement qui atteindra de manière fiable le routeur ou le point d'accès de la maison. Laissez suffisamment d'espace au-dessus de l'enceinte pour que la porte rabattable puisse s'ouvrir complètement lors du montage à une hauteur à laquelle vous pouvez facilement visualiser et modifier les paramètres. Un gabarit de montage est fourni dans le manuel d'installation. Pour l'installer, vissez les deux fixations adéquates dans la surface de montage à l'endroit désiré comme illustré. Serrez jusqu'à ce que le bas des têtes de vis soit à 1/8 po de la surface de montage, puis accrochez le contrôleur fermement sur les vis.



8 Installer les capteurs

Capteur d'eau

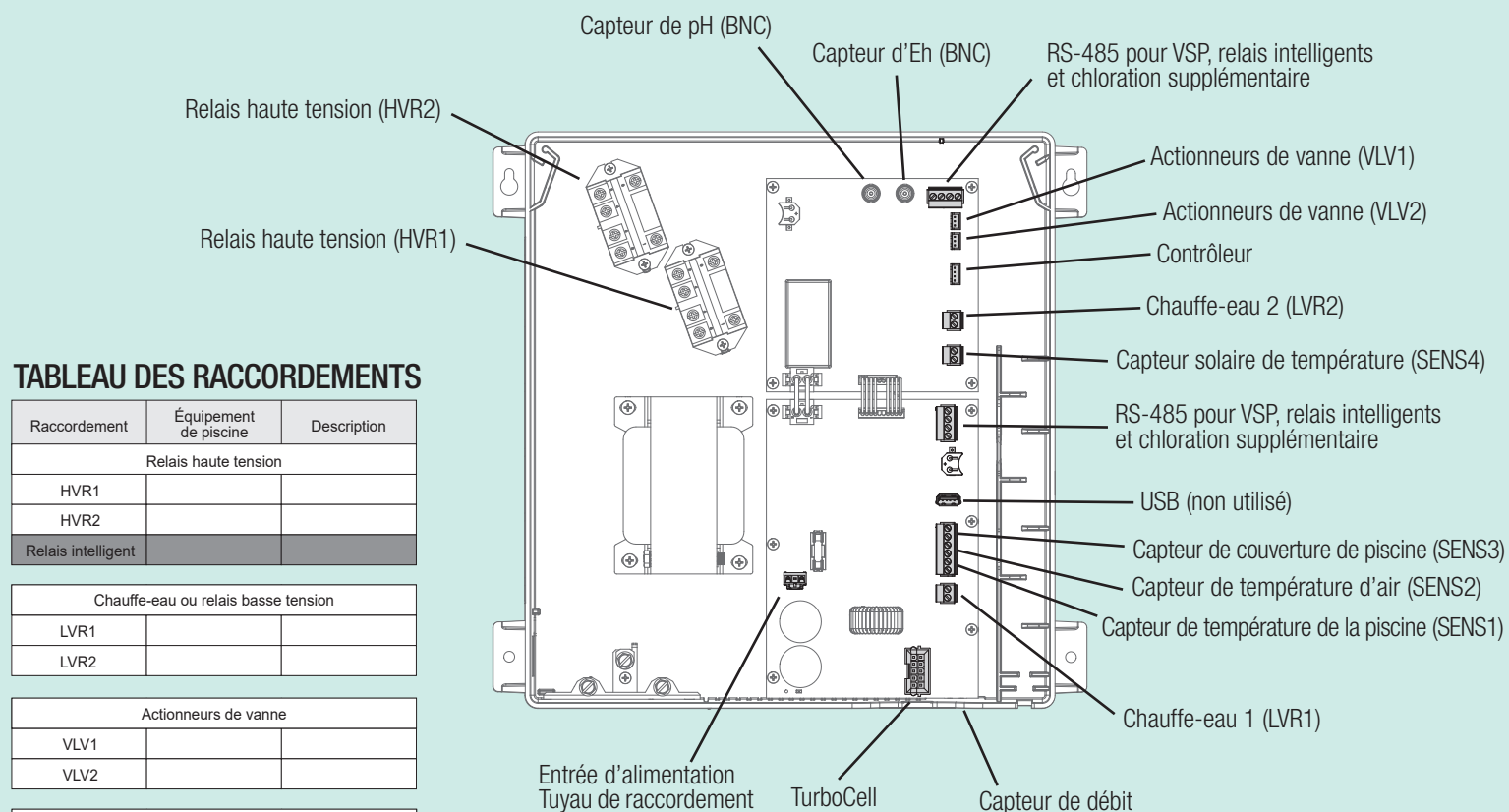
1. Percez un trou de 3/8 po (10 mm) de diamètre dans la tuyauterie en PVC et retirez tous les copeaux et les bavures.
2. Insérez le capteur jusqu'à ce que le collier avec joint torique affleure le trou.
3. Placez le collier de serrage sur le capteur et serrez doucement jusqu'à ce que le joint torique assure une étanchéité suffisante. Évitez de trop serrer.



Capteur d'air

Montez le capteur d'air à l'extérieur dans un espace qui n'est pas exposé à la lumière directe du soleil ou soumis au chauffage/refroidissement d'autres sources.

9 Terminez le câblage et remplissez le tableau de raccordements



TABEAU DES RACCORDEMENTS

Raccordement	Équipement de piscine	Description
Relais haute tension		
HVR1		
HVR2		
Relais intelligent		

Chauffe-eau ou relais basse tension		
LVR1		
LVR2		

Actionneurs de vanne		
VLV1		
VLV2		

Capteurs de température		
SENS1 POOL		
SENS2 AIR		
SENS3 COVER		
SENS4 SOLAR		

■ Relais intelligent en option acheté séparément

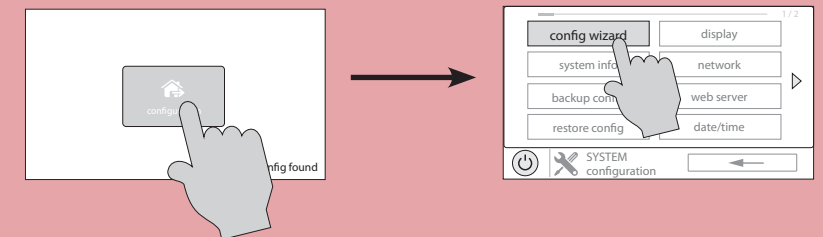
Une fois le câblage terminé, préparez les renseignements nécessaires à la configuration de l'AQR S3 Omni. Cela inclut l'identification de chaque raccordement et le remplissage du **TABEAU DES RACCORDEMENTS**. Ne sautez pas cette étape car ces renseignements seront requis lors du démarrage de l'assistant de configuration. Pour remplir le tableau, reportez-vous au schéma ci-dessus. Le schéma indique le nom de chaque raccordement (affiché dans la colonne « Raccordement » du tableau). Remplissez le type d'équipement de piscine qui est câblé à chaque « raccordement ». Si aucun équipement n'est utilisé, laissez la sélection vide.

Avant le démarrage

1. Tout le câblage est effectué conformément au NEC et aux codes locaux. L'AQR S3 Omni est correctement mis à la terre.
2. Le joint d'étanchéité en mousse fourni sert à sécuriser l'accès au canal basse tension.
3. L'écran S3 d'origine est reconnecté et installé. Le panneau à face neutre a été réinstallé.

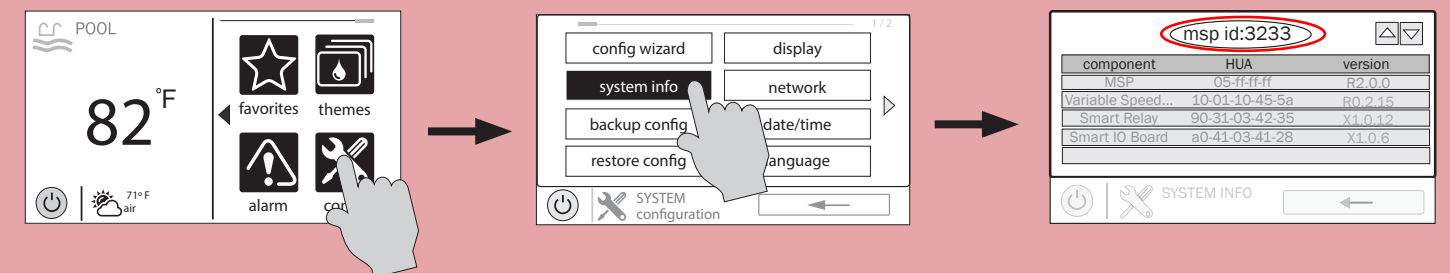
10 Démarrage, configuration et enregistrement

Mettez l'AQR S3 Omni sous tension. L'unité s'allumera et vous invitera à commencer la configuration (voir ci-dessous). L'assistant de configuration vous posera des questions d'ordre général sur votre piscine ou votre spa et des questions précises sur les équipements de piscine connectés. La configuration de l'AQR S3 Omni nécessite de connaître tous les équipements de piscine connectés. Reportez-vous au tableau de raccordements (étape 8) et à la fiche technique des paramètres (étape 1) tout en progressant dans l'assistant de configuration.



Trouver votre ID MSP

Après configuration, l'AQR S3 Omni peut être contrôlé à partir de votre appareil mobile. Vous devez d'abord créer un compte et enregistrer votre AQR S3 Omni en utilisant l'application « OmniLogic » de Hayward disponible dans la boutique d'applis de votre appareil. Lors de l'enregistrement, il vous sera demandé l'identifiant MSP de l'AQR S3 Omni à lier à votre compte. Pour trouver l'ID MSP, suivez les étapes ci-dessous à l'aide du contrôleur à écran tactile.

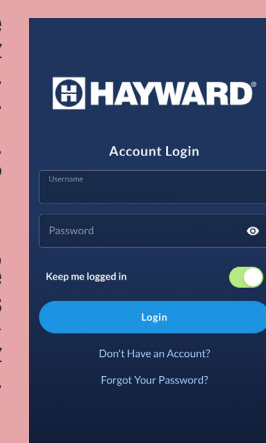


Créer un compte OmniLogic via l'application OmniLogic sur votre appareil mobile

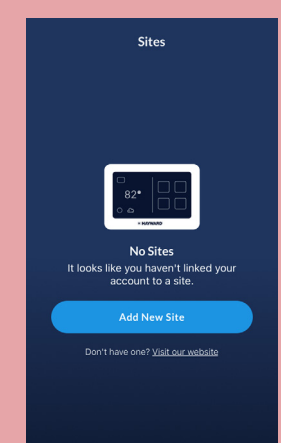
Téléchargez l'application « OmniLogic » depuis la boutique d'applis de votre appareil. Lancez l'application et sélectionnez « Pas encore de compte ? » en bas à gauche de l'écran. Suivez les invites jusqu'à ce que votre compte soit configuré.

Après la configuration, sélectionnez « Ajouter un nouveau site » pour lier l'AQR S3 Omni à votre compte. Entrez votre ID MSP sur l'écran suivant et complétez les renseignements restants.

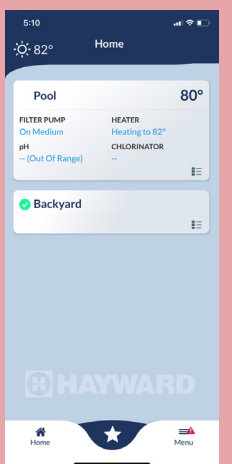
Maintenant que votre AQR S3 Omni est lié à votre compte, vous pouvez contrôler votre piscine à distance depuis votre PC, votre ordinateur portable ou votre appareil mobile. Pour les ordinateurs, allez sur haywardomnilogic.com et connectez-vous à votre compte. Pour les appareils mobiles, téléchargez l'application OmniLogic, puis connectez-vous à votre compte.



Configurer votre compte



Lien AQR S3 Omni



Contrôle de la piscine