



## Interface basée sur des menus

Facilite la programmation de la centrale de mesure

### Aperçu

Hydro-Link™ est une interface simple et gratuite pour la configuration du système et l'exécution d'activités de maintenance sur site avec votre centrale de mesure Campbell Scientific CR300 ou CR310.

L'interface Hydro-Link offre un moyen simple de configurer la centrale d'acquisition de données à l'aide de sélections de menu simples et familières. Une fois les options de configuration terminées, leur application à la centrale de mesure crée automatiquement le programme CRBASIC pour exécuter l'application définie. En outre, en fonction des sélections dans le menu, un tableau de bord personnalisé

pour l'application est généré pour aider l'utilisateur dans les activités de maintenance sur site.

Cet outil a été développé pour répondre aux besoins des hydrologues, mais il est facilement utilisable dans de nombreuses autres applications. L'interface permet de configurer facilement les divers composants de la station, notamment l'enregistreur de données, les capteurs et les dispositifs de communication. De plus, Hydro-Link est utilisé pour définir les conditions d'alarme et spécifier l'action à prendre lorsqu'une alarme se produit.

Pour télécharger Hydro-Link, cliquez sur [la section téléchargements](#).

### Avantages et caractéristiques

- › Le tableau de bord montre les lectures en direct des capteurs pour des données en temps réel
- › Permet de modifier facilement les décalages de mesure, etc., sans modifier le programme
- › Outils de génération d'offset automatique
- › Ajout d'outils pour tester et vérifier le pluviomètre en service
- › Outils flexibles de présentation de données, de tableaux de données aux graphiques
- › Options de téléchargement de données simples et familières
- › Connexion directe via le port USB à une centrale de mesure de la série CR300
- › Connexion directe via le port Ethernet de l'enregistreur de données CR310
- › Connexion à distance à une centrale d'acquisition de données CR310 connecté à Ethernet
- › Connexion sans fil à une centrale de mesure de la série CR300 compatible Wi-Fi

## Description technique

### La connectivité

Hydro-Link s'utilise facilement avec un PC directement connecté à une centrale de mesure. L'interface Hydro-Link peut également se connecter sans fil à des centrales d'acquisition de données équipés de l'option Wi-Fi. Lors de l'utilisation de la connectivité Wi-Fi, les smartphones et les tablettes peuvent également être utilisés pour utiliser cette interface. Les enregistreurs de données avec connectivité IP (tels que le CR310) peuvent également héberger directement l'interface.

### Les options pour les capteurs

La bibliothèque de capteurs a été réduite par rapport à d'autres produits similaires, afin de limiter les chances de choisir le mauvais capteur. Cependant, avec les options de

capteur génériques, pratiquement tous les types de capteurs peuvent être utilisés avec Hydro-Link. Cela inclut les capteurs analogiques, les capteurs numériques et les capteurs intelligents SDI-12.

### Les communications

Actuellement, l'interface prend en charge les transmissions planifiées GOES et les fonctionnalités des modems cellulaires pour l'envoi de notifications par courrier électronique. D'autres options de communication seront disponibles dans les versions ultérieures.

### Les téléchargements

Pour télécharger Hydro-Link, cliquez sur [la section téléchargements](#).

## Spécifications

Version	1.1	Système d'exploitation	Windows 10, 8, et 7 (Seuls les systèmes d'exploitation 64 bits sont compatibles.)
---------	-----	------------------------	---

Pour plus d'informations, visitez le site : [www.campbellsci.fr/hydro-link](http://www.campbellsci.fr/hydro-link) 



**CAMPBELL  
SCIENTIFIC**

10-12 Cours Louis Lumière, 94300 Vincennes, France | +33 (0)1 56 45 15 20 | [info@campbellsci.fr](mailto:info@campbellsci.fr) | [www.campbellsci.fr](http://www.campbellsci.fr)  
FRANCE | AUSTRALIA | BRAZIL | CANADA | CHINA | COSTA RICA | GERMANY | THAILAND | SOUTH AFRICA | SPAIN | UK | USA

© 2018 Campbell Scientific, Inc. | 11/11/2018