

Hydronix

Hydro-Com

Logiciel de configuration de sonde



GÉRER · CALIBRER · CONFIGURER

Logiciel Hydro-Com

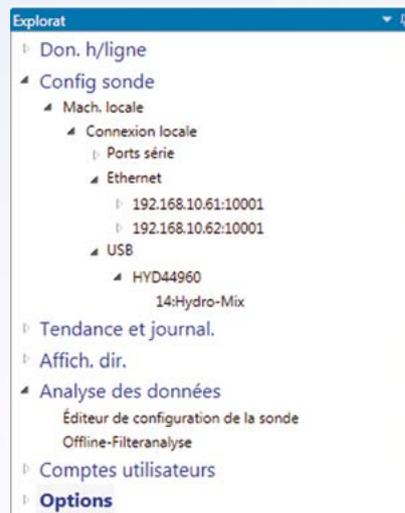
Logiciel d'étalonnage et de configuration pour les sondes Hydronix

Le logiciel Hydronix a été conçu pour une configuration, un étalonnage et un contrôle faciles des sondes Hydronix. Il fournit une solution évolutive, qu'il s'agisse d'un utilisateur se connectant à une sonde unique ou d'un utilisateur qui gère depuis un point central plusieurs sondes disséminées à travers différents sites.

Le logiciel donne accès à tous les paramètres de la sonde, de la configuration de base à l'utilisation des caractéristiques avancées de la sonde. Ceci veille à ce que vous puissiez vérifier en toute facilité que chaque sonde est optimisée et qu'elle fonctionne comme prévu.

Connexions

Visualisez n'importe quelle sonde du réseau.

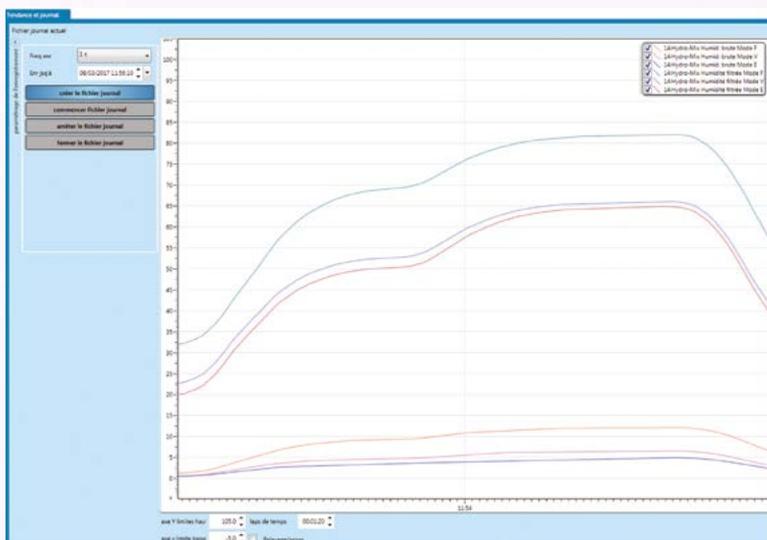


Caractéristiques

- Configuration facile des sondes Hydronix.
- Solution évolutive, d'une sonde à un réseau global.
- Affichage configurable en temps réel.
- Fonctions de tendance et de journalisation.
- Outils d'étalonnage et d'analyse.
- Étalonnage de la sonde.
- Vérification de la configuration de la sonde.
- Outils d'analyse des données.
- Éditeur de configuration hors ligne.
- Interface en plusieurs langues, facile d'utilisation.
- Réglages de sauvegarde, restauration et réinitialisation de la sonde.
- Prévu pour être exploité sous Microsoft Windows.

Tendance et journalisation

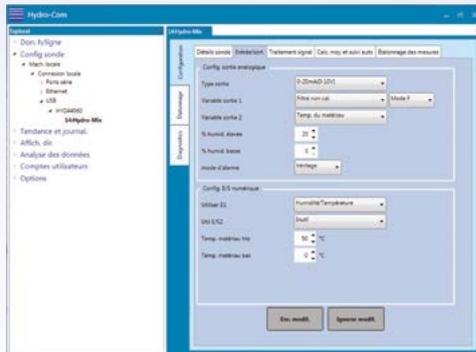
Les données de la sonde peuvent être affichées graphiquement et enregistrées sur un fichier pour une analyse approfondie.



Configuration et diagnostics

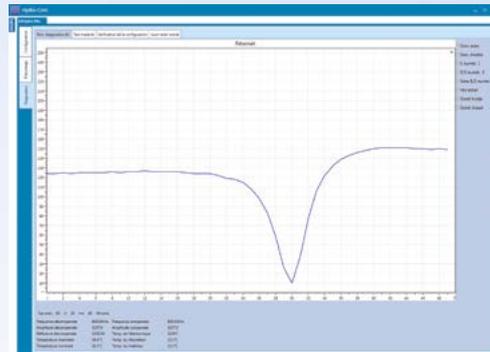
Configuration de la sonde

Configurez les paramètres pour un fonctionnement avec n'importe quel système de commande.



Diagnostics de la sonde

Analysez les données du capteur en direct pour vérifier le bon fonctionnement de la sonde.



Étalonnage du matériau

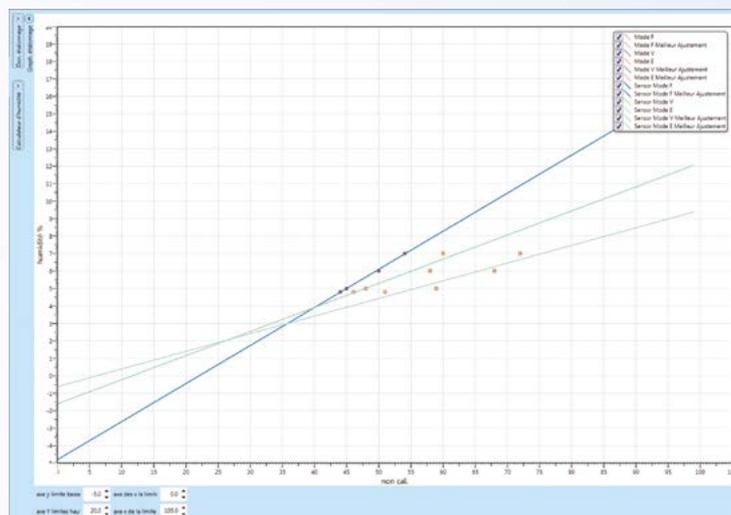
Les sondes Hydronix peuvent être étalonnées pour produire directement un pourcentage d'humidité ou une valeur Brix. Une simple interface permet à l'utilisateur de sélectionner le mode d'étalonnage le mieux adapté et de saisir, analyser, vérifier et enregistrer les données d'étalonnage.

Plusieurs étalonnages de matériaux peuvent être enregistrés dans Hydro-Com et chargés dans la sonde, selon les besoins.

Les performances de chaque mode de mesure peuvent être comparées et le meilleur mode peut être sélectionné pour atteindre une précision optimale.

Sélection du mode de mesure

Sélectionnez le mode le mieux adapté à votre matériau.

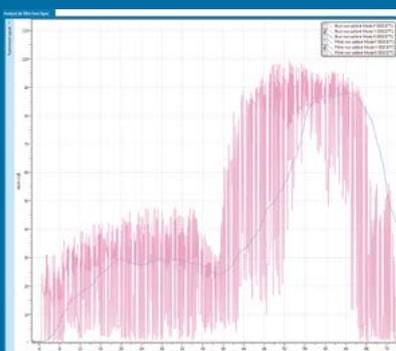


Optimisation du processus

Le logiciel Hydro-Com permet de saisir et d'analyser les données de manière à obtenir les meilleures performances possibles de la sonde.

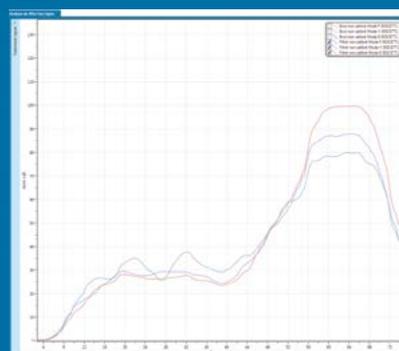
Analyse du filtre

Optimisez les paramètres de filtration de la sonde.

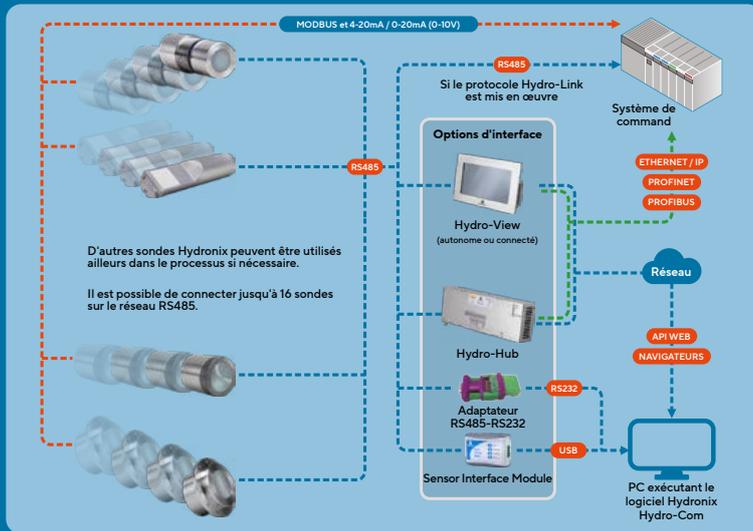


Analyse du mode

Sélectionnez le mode de mesure pour obtenir les meilleures performances.



Options de connexion



Informations techniques

Système d'exploitation

Microsoft Windows ≥ XP SP3.

Services technologiques

Microsoft .NET Framework.

Services WCF.

Base de données SQL Server Compact.

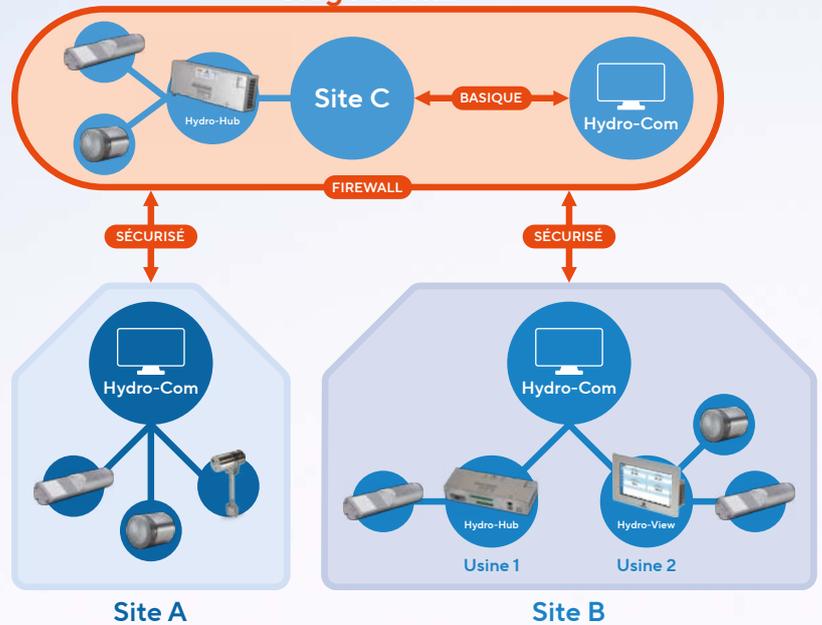
Connexions à distance

HTTP de base ou WS HTTP.

Connexion Internet

La configuration du réseau peut être nécessaire pour permettre un accès à distance.

Siège social



Connexions à distance / Sites multiples

Hydro-Com peut se connecter à des sondes à distance. Ceci permet aux techniciens qui contrôlent plusieurs sites d'accéder aux paramètres de configuration et aux données d'étalonnage, et de les actualiser. Les techniciens ou responsables du contrôle de la qualité peuvent ainsi examiner facilement et rapidement les dernières données d'étalonnage connues et les comparer aux données actuelles afin d'identifier les erreurs ou les améliorations apportées aux étalonnages.

Les sondes peuvent être classées par entreprise et par site. Il est également possible de stocker les coordonnées du personnel



Hydronix

Siège social - Royaume-Uni

Tél: +44 (0)1483 468900

Email: enquiries@hydronix.com

Europe centrale et Afrique méridionale

Tél: + 49 2563 4858

France

Tél: + 33 652 04 89 04

Amérique, Espagne et Portugal

Tél: +1 231-439-5000

hydronix.fr