

29 juin 2015

## Hydronix annonce l'actualisation de ses sondes et la publication de nouveaux logiciels

### Gamme de sondes mises à jour

Hydronix est heureux d'annoncer que sa gamme de sondes a été mise à jour via une refonte interne complète qui tire parti d'un microprocesseur optimisé en vitesse et en mémoire. Nos nouveaux modèles conservent le design extérieur éprouvé de nos sondes actuelles, mais intègrent plusieurs fonctionnalités nouvelles qui améliorent leurs performances.

### Nouvelles fonctionnalités

- **Une deuxième sortie analogique** : celle-ci est désormais disponible sur tous les modèles de sonde, y compris l'Hydro-Probe. Cela permet à l'utilisateur de mesurer simultanément l'humidité et la température ou d'autres combinaisons de deux mesures configurables.
- **Fonctions d'étalonnage améliorées** : les points individuels d'étalonnage peuvent désormais être chargés directement dans la sonde, ce qui permet aux techniciens de déterminer instantanément la qualité de l'étalonnage d'une sonde.
- **Journal des événements intégré** : pour améliorer le diagnostic et faciliter le support client.
- **Modes de mesure simultanés** : les sondes pourvues de modes de mesure supplémentaires (c.-à-d. tous les modèles, sauf l'Hydro-Probe) sont désormais capables d'exécuter les trois modes simultanément. La méthode de sélection d'un mode précis pour une recette ou un matériel donné est ainsi beaucoup plus simple. En règle générale, plus le résultat d'une sonde entre les mesures sèches et humides présente une différence élevée, plus la lecture d'humidité calibrée est précise. Voici quelques exemples à titre de référence :

- Matériaux organiques : Mode V
- Matériaux organiques de faible densité : Mode E
- Béton : Mode V
- Béton autocompactant : Mode F (précédemment appelé Mode standard)
- Granulats : Mode F

### Nouveau logiciel Hydro-Com : v 2.0.0

Hydro-Com a été totalement remanié à l'aide des dernières technologies .NET Framework afin d'assurer la compatibilité avec les systèmes d'exploitation Windows passés, présents et futurs utilisés dans de nombreuses cultures différentes.

Cette nouvelle version du logiciel d'étalonnage et de configuration d'Hydro-Com prend en charge les fonctions ajoutées à notre nouvelle gamme de sondes et offre des outils d'analyse optimisés qui permettent à nos clients de tirer pleinement parti des nouvelles fonctionnalités des appareils.

Hydro-Com v 2.0.0 présente un nouveau système de fichiers qui permet aux techniciens chargés du contrôle de plusieurs sites de se connecter à une sonde et de stocker tous ses paramètres dans une base de données. Ils peuvent ainsi consulter facilement les données d'étalonnage à la recherche d'erreurs ou d'améliorations. Par ailleurs, les fonctions Tendence et Journal ont été étendues pour que les techniciens puissent enregistrer le journal de la sonde dans les trois modes de mesure et comparer l'efficacité de chacun des modes.

#### MESURE DE L'HUMIDITÉ PAR MICRO-ONDES

Hydronix Limited, 7 Riverside Business Centre, Walnut Tree Close, Guildford, Surrey, GU1 4UG, Angleterre

Tél : +44 (0) 1483 468900 Fax : +44 (0) 1483 468919 [www.hydronix.com](http://www.hydronix.com)

Société immatriculée en Angleterre sous le n° 1609365

Une nouvelle présentation de la première page permet aux utilisateurs d'afficher simultanément plusieurs sondes travaillant sur plusieurs réseaux. Les fonctions Tendence et Journal ont été étendues pour permettre aux techniciens d'enregistrer le journal de la sonde dans les trois modes de mesure et de comparer l'efficacité de chacun des modes.

## À savoir

- Les nouveaux modèles de sonde fonctionneront avec les câbles 0975 actuels, mais nécessiteront un nouveau câble 0975A pour tirer parti des fonctionnalités supplémentaires et être totalement conformes aux normes CE et FCC.
- Ils ne prendront pas en charge le Mode de compatibilité, obsolète depuis longtemps.
- Tous les guides de l'utilisateur et les brochures sur les nouveaux modèles sont disponibles sur notre site Web : [www.hydronix.com](http://www.hydronix.com)
- Liste de nos nouveaux modèles de sonde :
  - Hydro-Probe HP04
  - Hydro-Mix HM08
  - Hydro-Probe XT XT02
  - Hydro-Probe Orbiter ORB3 (commercialisé dans le courant de l'année)

## Questions

*Q : toutes les sondes offrent-elles une compatibilité descendante ?*

R : oui, vous pouvez remplacer un modèle de sonde actuel par un nouveau modèle. En revanche, le Mode de compatibilité n'est plus disponible.

*Q : peut-on réaliser une mise à niveau d'un modèle actuel vers un nouveau modèle ?*

R : non, les caractéristiques internes des nouvelles sondes sont profondément différentes et cela n'est pas possible.

*Q : les accessoires existants (tels que les kits de rechange de la céramique de l'Hydro-Mix) s'adaptent-ils aux nouveaux modèles ?*

R : oui, les contours externes et les assemblages sont exactement les mêmes que ceux des modèles précédents. Tous les accessoires (notamment les kits de rechange de la céramique, les bagues de serrage, les pattes de montage, les manchons de protection, etc.) sont donc compatibles.

*Q : puis-je configurer plusieurs modes de mesure ?*

R : oui, 2 modes de mesure peuvent être configurés sur des sorties analogiques distinctes. 3 modes de mesure sont disponibles simultanément à l'aide des communications numériques.

Pour en savoir plus, consultez le site [www.hydronix.fr](http://www.hydronix.fr), contactez votre revendeur local ou adressez un e-mail à [enquiries@hydronix.com](mailto:enquiries@hydronix.com)