

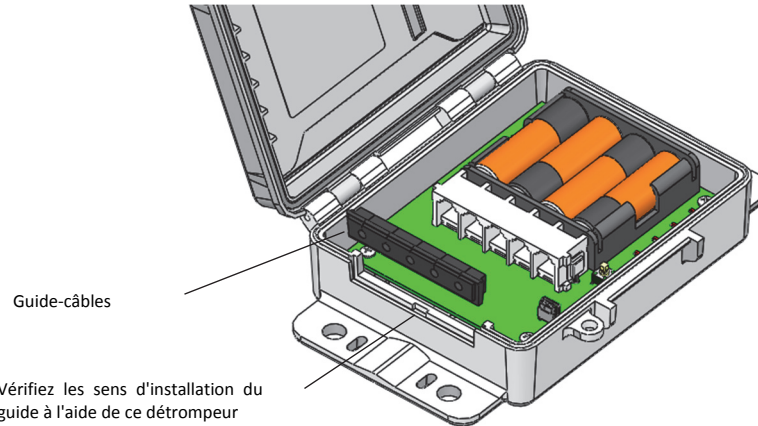
# Guide de démarrage rapide pour Micro Station HOB0® (H21-USB)

**1 Installez les piles.** Ouvrez la porte de la station et insérez les 4 piles AA (attention à la polarité).

**2 Branchez les capteurs smart sensors et installez le guide-câbles.**

**Important:** Une installation propre du guide-câbles est nécessaires à l'utilisation de cette station en extérieur ou dans des conditions environnementales difficiles.

a. Retirez le guide-câbles, en notant son sens d'installation.

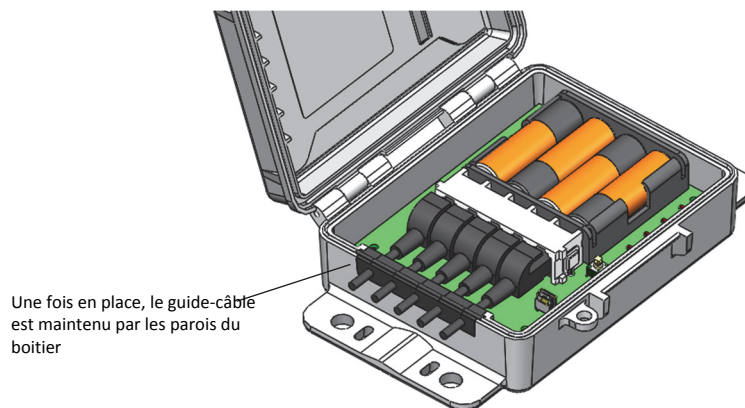


b. Clipsez les capteurs smart sensors dans les connecteurs. En cas d'utilisation de plusieurs capteurs, il est plus simple de brancher en premier celui à l'extrême gauche ou droite, puis de les brancher dans l'ordre.

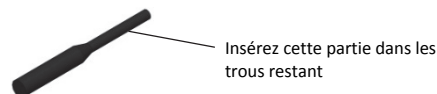
c. Graissez légèrement chaque câble de capteur à l'aide d'un peu de graisse de silicone (taille d'un petit pois). Seule la portion de câble placée dans le guide doit être graissée. Appliquez également une peu de graisse sur le guide-câbles.


d. Placez les câbles dans le guide. Il y a une découpe dans le guide-câbles au-dessus de chaque trou pour faciliter le montage. Assurez-vous que le guide-câbles est orienté avec ces découpes sur le dessus et le détrompeur sur le dessous. Placez alors le câble du capteur concerné en choisissant le trou présent en face du connecteur choisi.

e. Réinstallez le guide-câble en vous assurant que les détrompeurs sont bien positionnés. Une fois le guide-câbles bien en place, l'étanchéité de la partie supérieure est assurée par la porte du boîtier. Ajustez les câbles afin qu'il n'en reste qu'un minimum à l'intérieur, comme sur le schéma ci-dessous.



f. Si vous utilisez moins de 5 capteurs, utilisez les bouchons en caoutchouc pour boucher les trous restant. Graissez légèrement ces bouchons avec un peu de graisse de silicone. Insérez la partie fine du bouchon dans le trou. Tirez alors cette partie fine depuis l'intérieur du boîtier, tout en poussant l'autre bout depuis l'extérieur, jusqu'à ce que le trou soit complètement bouché.



- 
- 3**  **HOBOWare.** Même si cet enregistreur utilise un câble USB, le logiciel et l'ordinateur doivent être configurés pour une communication via port série (même si votre ordinateur ne dispose pas de port série) HOBOWare 3.7.10 ou ultérieur est recommandé.

Si vous souhaitez installer ou mettre à jour HOBOWare:

- a. Connectez l'enregistreur à l'ordinateur via un câble USB. Les pilotes du matériel vont s'installer automatiquement à la première connexion de la station H21-USB. Cela peut prendre quelques minutes.

**Important:** L'ordinateur doit être connecté à Internet pendant l'installation des pilotes. Ces pilotes ne sont à installer qu'une fois par ordinateur. Il faut donc renouveler cette installation pour tous les ordinateurs que vous souhaitez utiliser avec cette station.

- b. Insérez le CD d'installation d'HOBOWare, puis lancez le processus d'installation.
- c. Quand l'assistant d'installation HOBOWare apparaît, sélectionnez "Périphériques USB et série" dans le type d'appareils. Un port COM devrait être alors listé. Complétez les étapes d'installation restantes, puis validez par OK.

Si HOBOWare est déjà installé:

- a. Connectez l'enregistreur à l'ordinateur via un câble USB. Les pilotes du matériel vont s'installer automatiquement à la première connexion de la station H21-USB. Cela peut prendre quelques minutes.

**Important:** L'ordinateur doit être connecté à Internet pendant l'installation des pilotes. Ces pilotes ne sont à installer qu'une fois par ordinateur. Il faut donc renouveler cette installation pour tous les ordinateurs que vous souhaitez utiliser avec cette station.

- b. Lancez HOBOWare. Depuis le menu Fichier (Windows) ou le menu HOBOWare (Macintosh), sélectionnez Préférences.
- c. Dans les Préférences, sélectionnez Communications. Dans "Types de périphériques", assurez-vous que "Périphériques série et USB" est sélectionné.
- d. Cliquez sur "Ports série". Un nouveau port COM est listé, et sera utilisé pour la Micro Station. Cochez ce nouveau port COM, ou cliquez sur "Sélectionner tout" (ne pas utiliser si des appareils autres que ceux de marque HOBOWare utilisent des ports série).
- e. Validez par OK.

**Note:** Si vous utilisez une version d'HOBOWare antérieure à la 3.7.10, vous serez peut-être contraint de sélectionner un port COM dans Préférences à chaque fois que vous connectez une nouvelle H21-USB (n'oubliez pas que la mise à jour est gratuite)

---

#### **4** Lancez l'enregistreur.

- a. Depuis le menu Périphériques d'HOBOWare, choisissez Lancer.
- b. Sélectionnez l'intervalle de mesure, les options de lancement et d'arrêt, ainsi que les autres paramètres désirés.
- c. Cliquez sur "Lancer" pour injecter ces paramètres dans l'enregistreur. L'enregistrement va démarrer selon les spécificités enregistrées. Si vous avez configuré un démarrage par bouton, pressez celui-ci 3 secondes lorsque vous souhaitez démarrer.

---

#### **5** Installez la station. Vous pouvez vous référer au guide d'installation complet pour vous guider.

---

#### **6** Déchargez les enregistreurs. Connectez l'enregistreur à un ordinateur via câble USB pour le déchargement des données. Depuis le menu "Périphériques", choisissez "Lecture". Après déchargement, vous pouvez afficher les données enregistrées.

---