

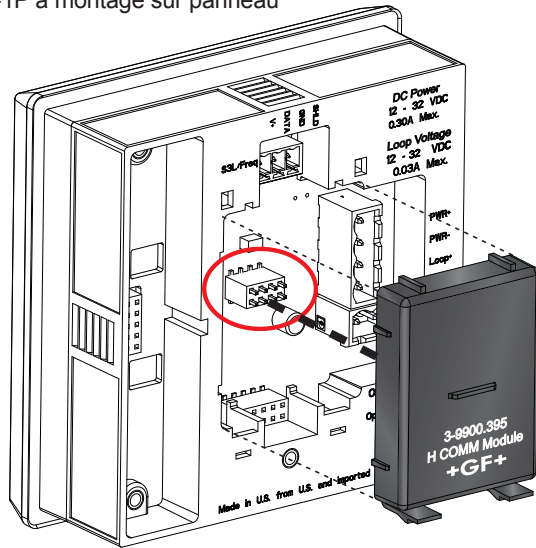
## Fiche d'instructions du module H COMM 9900 Signet



3-9900.094 Rév. 4 05/18



3-9900-1P à montage sur panneau



- [English](#)
- [Deutsch](#)
- [Français](#)
- [Español](#)
- [Italiano](#)
- [Português](#)
- [中文](#)

Pour plus de détails, télécharger le manuel du transmetteur 9900 dans son intégralité sur le site [www.gfsignet.com](http://www.gfsignet.com).

Le module H COMM permet la communication entre le 9900 et un dispositif compatible HART®. Le protocole HART (Highway Addressable Remote Transducer) superpose les signaux numériques au signal analogique 4 à 20 mA.

**REMARQUE :** lorsque le module H COMM est installé, une alimentation de 24 V minimum est nécessaire pour les systèmes alimentés en boucle.

### Installation

Si l'unité de base 9900 doit être montée sur panneau, l'installation des modules enfichables peut se faire avant ou après ce montage.

Si l'unité de base 9900 doit être montée à l'aide du support mural optionnel (3-9900.392), installer les modules enfichables au préalable.

Si le module direct de conductivité/résistivité ou le module de sortie 4 à 20 mA doit être inclus à votre unité, installez dans un premier temps le module H COMM, puis installez l'autre module de sur le module H COMM.

Pour installer le module H COMM, alignez avec soin les broches du module dans sa fiche (voir l'illustration) et poussez le module fermement jusqu'à ce que les languettes situées sur le bord inférieur s'emboîtent.

Pour le désinstaller, serrez les languettes, saisissez le module et tirez pour l'extraire.

### câblage



#### ATTENTION

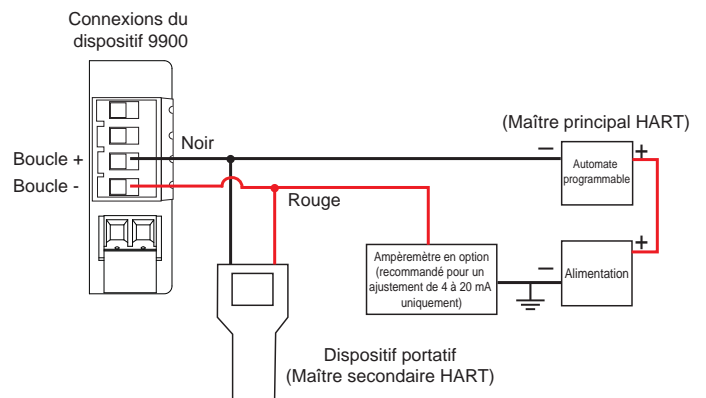
Installer le module avec précaution. Ne pas plier les broches de connexion. Aligner les broches et les connecteurs, puis pousser fermement le module en place avant de le fixer à l'aide de vis.



#### Éviter les décharges électrostatiques :

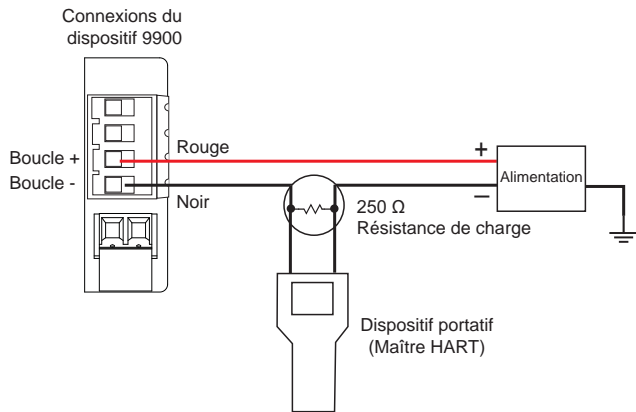
- Éviter toute manipulation excessive du module pour réduire les risques de dommages causés par des décharges électrostatiques.
- Manipuler le module par les bords.
- Ne pas toucher les circuits ou les contacts exposés.
- Pour manipuler le module, mettre un bracelet antistatique, se tenir sur un tapis antistatique ou garder une main au contact d'un tuyau ou d'une pièce métallique correctement mis à la terre.

### Connexion du dispositif HART à un capteur alimenté par boucle

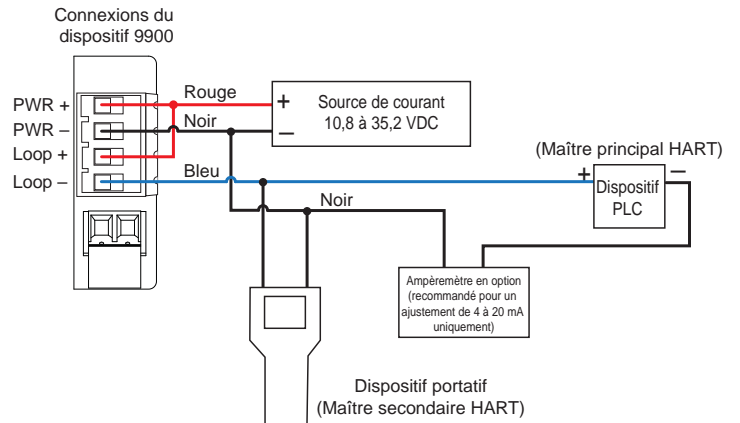


## Installation suite

### Connexion du dispositif HART à un dispositif portable maître



### Connexion de HART à l'alimentation externe 9900



## Informations de commande

| N° réf. fab. | Code        | Description   |
|--------------|-------------|---------------|
| 3-9900.395   | 159 001 697 | Module H COMM |



HART® est une marque déposée de HART Communication Foundation, Austin, Texas, États-Unis.  
Toute utilisation du terme HART dans le présent document fait référence à la marque déposée.

**+GF+**

Georg Fischer Signet LLC, 3401 Aero Jet Avenue, El Monte, CA 91731-2882 É.-U. • Tél. (626) 571-2770 • Fax (626) 573-2057  
Pour ventes et service dans le monde entier, visiter notre site Web : [www.gfsignet.com](http://www.gfsignet.com) • ou téléphonez au (aux É.-U.) : (800) 854-4090  
Pour les informations les plus récentes, consulter notre site Web à [www.gfsignet.com](http://www.gfsignet.com)