



Appareil servant d'interface entre les enregistreurs de données réseau positionnés sur les sites de mesure et le PC / automate. Il reçoit sans fil les données acquises par les enregistreurs de données distants et communique avec le PC / PLC via la sortie **USB** ou le port **RS485** avec sortie de protocole **Modbus-RTU**.

Ne nécessite pas l'installation de pilotes USB. En mode RS485 Modbus-RTU, l'unité de base fonctionne en tant que multiplexeur pour la transmission des commandes Modbus de PC / API aux équipements réseau.

Directement alimenté par le port USB du PC, s'il est connecté, ou par l'alimentation 6 Vcc externe. Batterie de secours interne.

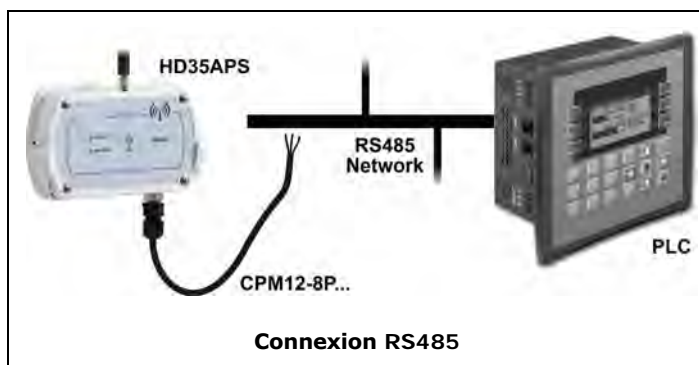
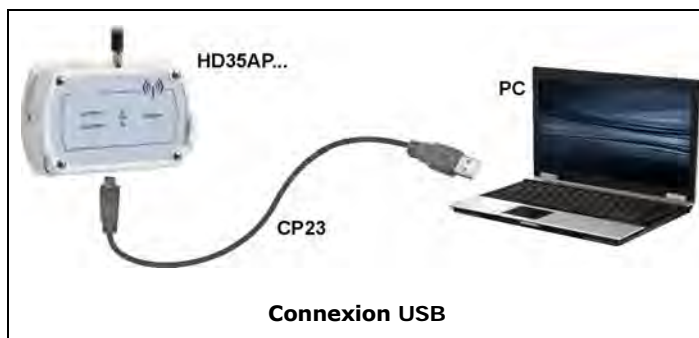
Si le PC n'est pas connecté, la mémoire interne permet de stocker les données de mesure reçues des enregistreurs de données (la mémoire est gérée en mode circulaire: lorsque la mémoire est pleine, les données les plus anciennes sont écrasées par les nouvelles).

Alarme acoustique avec sonnerie interne. Configuration via le logiciel **HD35AP-S**. Installation murale amovible (à l'aide du support fourni) ou fixe (avec brides en option).

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Fréquence de transmission | Configurable en usine au choix parmi: 868 MHz, 902-928 MHz, 915-928 MHz, 921-928 MHz ou 915,9-929,7 MHz en fonction de la fréquence utilisée dans le pays d'installation   |
| Plage de transmission     | En champ ouvert: 300 m (E, J) / 180 m (U) vers des enregistreurs de données avec antenne interne. > 500 m (E, J, U) vers les répéteurs et les enregistreurs de données avec antenne externe. (peut être réduit en présence d'obstacles ou de conditions atmosphériques défavorables) |
| Source de courant         | Batterie lithium-ion interne 3,7 V rechargeable, capacité 2 250 mA / h, connecteur JST à 3 pôles. Alimentation externe 6 Vcc optionnelle (SWD06). Directement alimenté par un port USB du PC.  |
| Consommation de courant   | 30 mA  |
| Vie de la batterie        | 3 jours types  |
| Sortie USB                | Oui, avec connecteur mini-USB (câble CP23)   |
| Sortie RS485              | Oui, avec le protocole Modbus-RTU  |
| Connexion Ethernet        | Non  |
| Connexion Wi-Fi           | Non  |
| Connexion GSM             | Non  |
| Fonctionnement            | -10...+60 °C / 0...85 %RH sans condensation  |
| Dimensions                | 135 x 95 x 33 mm (antenne exclue)  |
| Poids                     | 200 g approx.  |
| Conditionnement           | LURAN® S 777K  |

#### CONNEXION AU PC



#### CODES DE COMMANDE D'UNITÉS DE BASE

HD35APS.



#### FRÉQUENCE RADIO:

J = 915.9-929.7 MHz (Japon)  
 E = 868 MHz (Europe)  
 U = 902-928 MHz (U.S.A. et Canada) réductible à  
 915-928 MHz (Australie) ou 921-928 MHz (New Zealand)