



Appareil servant d'interface entre le réseau et les enregistreurs de données situés sur les sites de mesure et le PC. Il reçoit des données sans fil depuis les enregistreurs de données distants et communique avec le PC via la sortie **USB** ou la connexion **GSM / GPRS**.

Ne nécessite pas l'installation de pilotes USB.

Le module **GSM / GPRS** intégré permet la transmission d'alarme par **e-mail** ou **SMS** et la transmission de données stockées par **e-mail**, à une adresse **FTP** ou à un serveur **HTTP (Cloud)**. Les messages SMS contenant des commandes peuvent être envoyés par le téléphone mobile à l'unité de base afin de modifier certains paramètres GSM de l'unité.

Alimentation 18 ... 27 Vcc (également à partir d'un panneau solaire 12 V). L'unité comprend une batterie au plomb rechargeable interne de 12 V et un régulateur de charge.

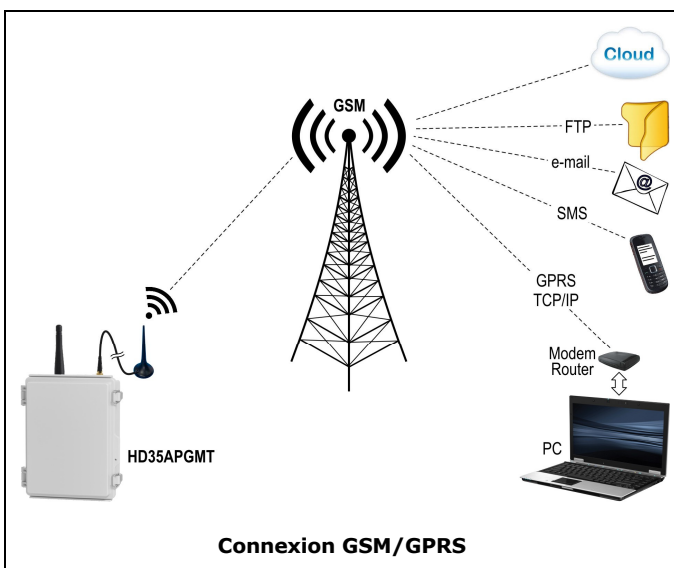
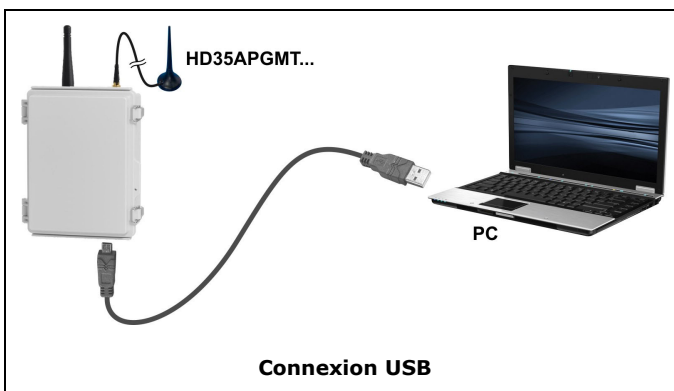
Si le PC n'est pas connecté, la mémoire interne permet le stockage d'enregistreurs de données à partir des enregistreurs de données (la mémoire est gérée en mode circulaire: lorsque la mémoire est saturée, les données les plus anciennes sont écrasées par les nouvelles).

Alarme acoustique avec sonnerie interne. Configuration via le logiciel **HD35AP-S**. Fixation sur un mât de 40 mm avec serrage HD2003.77 / 40 (**en option**).

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fréquence de transmission	Configurable en usine au choix parmi: 868 MHz, 902-928 MHz, 915-928 MHz ou 921,5-928 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	18...27 Vdc
Consommation de courant	<16 mA pendant la mesure <1 A maximum pendant l'activité GSM
Batterie interne	Plomb 12 V rechargeable Le chargeur de batterie est intégré à la boîte
Sortie USB	Oui, avec connecteur mini-USB (câble CP31)
Sortie RS485	Non
Connexion Ethernet	Non
Connexion Wi-Fi	Non
Connexion GSM/GPRS	Oui, pour la transmission d'e-mail ou de SMS d'alarme et de données par e-mail, FTP ou HTTP (Cloud).
Fonctionnement	-40...+70 °C / 0...100 %RH
Dimensions	270 x 170 x 110 mm (antenne exclue)
poids	1 kg approx.
Conditionnement	Polycarbonate
degré de protection	IP 65 (avec capuchon de protection sur le connecteur USB)

### CONNEXION AU PC



### CODES DE COMMANDE D'UNITÉS DE BASE

HD35APGMT.



#### FRÉQUENCE RADIO :

**E** = 868 MHz (Europe)  
**U** = 902-928 MHz (U.S.A. et Canada) réductible à 915-928 MHz (Australie) or 921.5-928 MHz (New Zealand)  
 L'option **J** (Japon) n'est pas disponible