



Appareil servant d'interface entre les enregistreurs de données réseau positionnés sur les sites de mesure et le PC. Il reçoit sans fil les données acquises par les enregistreurs de données distants et communique avec le PC via la sortie USB ou la connexion **3G / GSM / GPRS**.

Ne nécessite pas l'installation de pilotes USB.

Le module intégré **3G / GSM / GPRS** 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 un téléphone mobile à l'unité de base pour modifier certains paramètres 3G / GSM de l'unité.

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

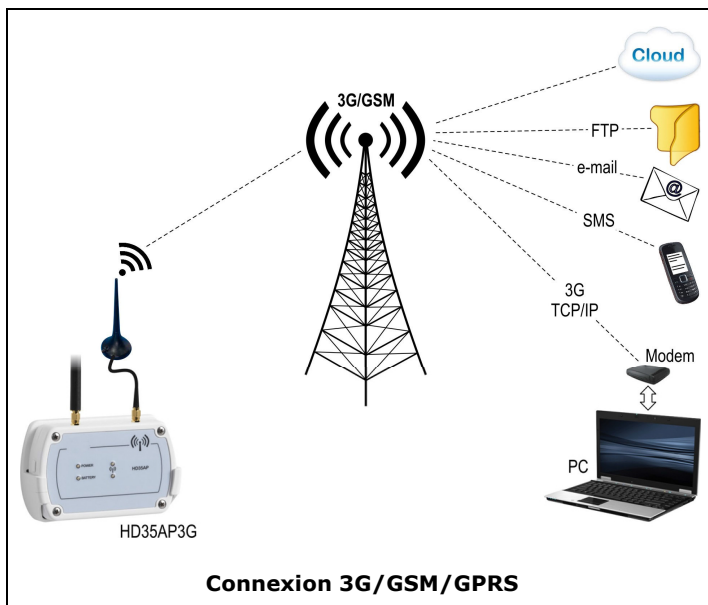
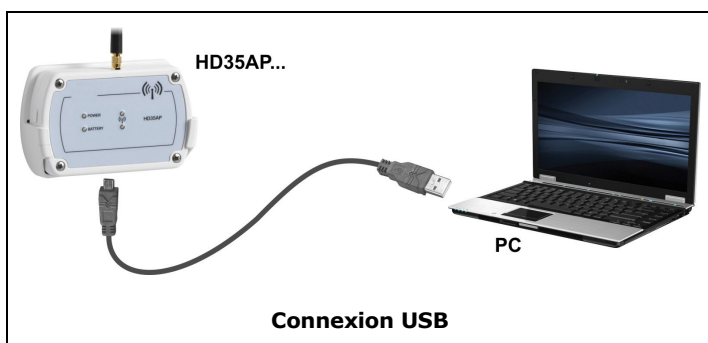
Si le PC n'est pas connecté, la mémoire interne permet de stocker les données de mesure reçues des enregistreurs de données (la mémoire est gérée en mode circulaire: lorsque la mémoire est pleine, les données les plus anciennes sont écrasées par les nouvelles).

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, 921,5-928 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 (E, U) / ≈38 mA (J) (**)
Vie de la batterie	≈3 jours (E, U) / > 2 jours (J) (**)
Sortie USB	Oui, avec connecteur mini-USB (câble CP31)
Sortie RS485	Non
Connexion Ethernet	Non
Connexion Wi-Fi	Non
Connexion 3G/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	-10...+60 °C / 0...85 %RH sans condensation
Dimensions	135 x 86 x 33 mm (antenne exclue)
Poids	200 g approx.
Conditionnement	Plastic material

CONNEXION AU PC



(*) La connexion de l'alimentation externe SWD06 est nécessaire si la transmission 3G / GSM / GPRS est utilisée.

(**) Avec une activité 3G / GSM / GPRS typique (une utilisation intensive de la transmission 3G / GSM / GPRS peut augmenter considérablement la consommation et réduire la durée de vie de la batterie).

CODES DE COMMANDE D'UNITÉS DE BASE

HD35AP3G.



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 921.5-928 MHz (New Zealand)