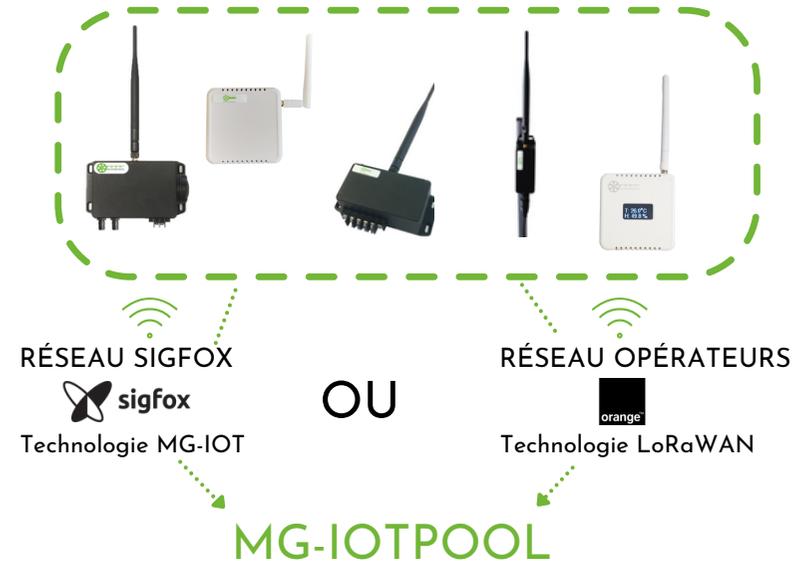




ENREGISTREURS SANS FIL IOT SIGFOX/LORA

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

SOLUTIONS AVEC ABONNEMENT



- Visualisation de vos données sur MG-IOTPOOL un portail internet sécurisé.
- Données accessibles depuis tous les ordinateurs et smartphones, 24h/24 et 7j/7
- Configuration complète de vos capteurs (noms, alarmes, etc) en temps réel
- Récupération de vos données au format voulu (csv, pdf)
- Alarmes par email, par SMS ou appels (selon abonnement)

SOLUTIONS SANS ABONNEMENT



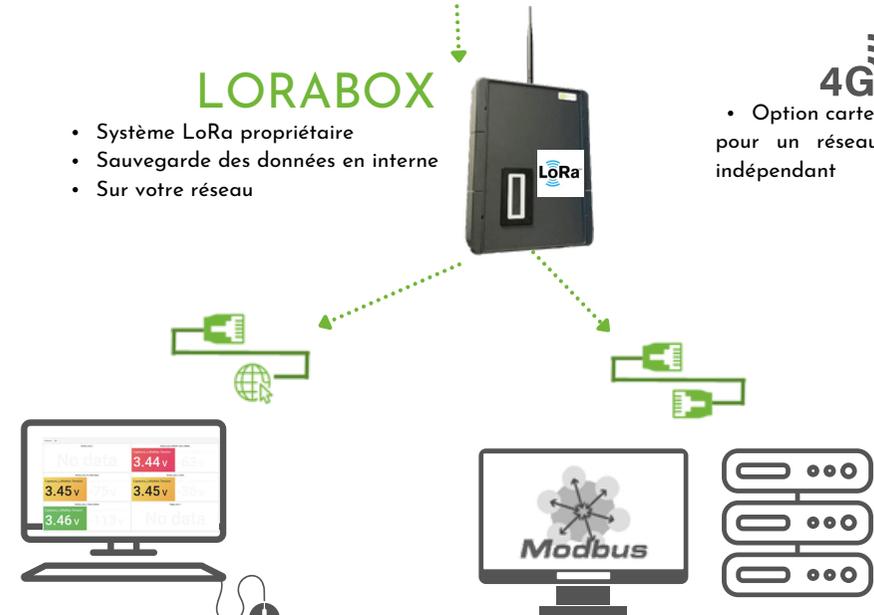
Ondes Radio en modulation LoRa

LORABOX

- Système LoRa propriétaire
- Sauvegarde des données en interne
- Sur votre réseau

4G

- Option carte 4G pour un réseau privé et indépendant



WebServeur intégré à la LoRaBox pour visualiser les données

Option : liaison ModBus IP pour monitoring ou automate (création d'une table d'échange standard ModBus IP)



ENREGISTREURS SANS FIL IOT SIGFOX/LORA

NIVEAU

NIVEAU À ULTRASONS ET IMPULSION

CAPTEUR DE NIVEAU À ULTRASONS

- 1 entrée de mesure de niveau Ultrason avec sonde étanche incluse - mesure de 200mm à 2000mm (câble de 2m entre sonde et appareil),
- 1 entrée compteur impulsion
- 1 entrée contact sec pour alarmes
- Boitier aluminium robuste IP65
- Facilité de fixation (mur, rail DIN, tuyau)
- Pile lithium grande autonomie avec alerte de fin de vie
- Alimentation secteur en option (recommandée). Dans ce cas, la pile prend le relais en cas de coupure d'électricité.



▶ RÉFÉRENCES :

Avec abonnement :

- Réseau Sigfox : MG-IOT-ULSA
- LoRaWAN réseau Orange (selon couverture) : MG-LORAWAN-ULSA-BO

Sans abonnement (LoRa) :

- MG-LORA-ULSA

Options :

- Alimentation secteur : MG-IOT-alim-secteur

NIVEAU DE LIQUIDE

CAPTEUR DÉTECTION DE NIVEAU DE LIQUIDE

- Capteur de niveau de liquide par capteur de détection
- Sonde de température ambiante interne au boitier
- Boitier aluminium robuste IP65
- Facilité de fixation (mur, rail DIN, tuyau)
- Pile lithium grande autonomie avec alerte de fin de vie
- Alimentation secteur en option (recommandée). Dans ce cas, la pile prend le relais en cas de coupure d'électricité.



▶ RÉFÉRENCES :

Avec abonnement :

- Réseau Sigfox : MG-IOT-PHY
- LoRaWAN réseau Orange (selon couverture) : MG-LORAWAN-PHY-BO

Sans abonnement (LoRa) :

- MG-LORA-PHY

Options :

- Alimentation secteur : MG-IOT-alim-secteur
- Trépied : MG-IOT-PIED



ENREGISTREURS SANS FIL IOT SIGFOX/LORA

IMPULSION

CAPTEUR IMPULSION

- 1 entrée pour comptage impulsionnel (maximum 7200impulsions par heure)
- Plage et précision : voir sondes
- Boitier aluminium robuste IP65
- Facilité de fixation (mur, rail DIN, tuyau)
- Pile lithium grande autonomie avec alerte de fin de vie

► RÉFÉRENCES :



Avec abonnement :

- Réseau Sigfox : MG-IOT-2P
- LoRaWAN réseau Orange (selon couverture) : MG-LORAWAN-2P-BO

Sans abonnement (LoRa) :

- MG-LORA-2P

Options :

- Alimentation secteur : MG-IOT-alim-secteur

CAPTEUR IMPULSION

- 1 entrée pour comptage impulsionnel (maximum 7200impulsions par heure)
- Plage et précision : voir sondes
- Boitier aluminium robuste IP65
- Facilité de fixation (mur, rail DIN, tuyau)
- Pile lithium grande autonomie avec alerte de fin de vie

► RÉFÉRENCES :



Avec abonnement :

- Réseau Sigfox : MG-IOT-2T1P
- LoRaWAN réseau Orange : MG-LORAWAN-2T1P-BO

Sans abonnement (LoRa) :

- MG-LORA-2T1P

Options :

- Alimentation secteur : MG-IOT-alim-secteur

SONDES CTN



Sonde CTN 10C IP68
filaire (-50...+105°C)
lg.6m

Référence :
NTC060WH01



TOB NTC10C : sonde
d'applique CTN 10C
(-50...+120°C)

Référence : AA7M080



TOYT NTC10C : sonde
plongeur CTN 10C
80mm avec doigt de
gant diam.6mm
(-50...+120°C)

Référence : AA7M070



TOU NTC10C : sonde
d'extérieur CTN 10C
(-50...+50°C)

Référence : AA7M090



TOM NTC10C : sonde
de gaine CTN 10C
(-50...+70°C)

Référence : AA7M040

OPTIONS & ACCESSOIRES SOLUTIONS SANS ABONNEMENT

RÉFÉRENCE : MG-IOT-LORABOX

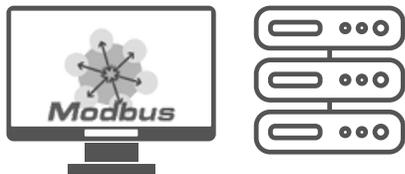


LORABOX

LA PASSERELLE COMPATIBLE LORAWAN

- Système LoRa propriétaire sans abonnement
- La box récupère les données d'un nombre illimité de capteurs par ondes modulaires LoRa
- Sauvegarde des données en interne
- Connectée sur votre réseau (sauf option 4G)
- WebServeur intégré à la LoRabox pour visualiser les données par câble ethernet RJ45

RÉFÉRENCE : MG-IOT-LORABOX-MODBUS



MODBUS

OPTION MODBUS POUR LORABOX

- Liaison ModBus IP pour monitoring ou automate
- Création d'une table d'échange standard ModBus IP
- Nécessite la Lorabox

RÉFÉRENCE : MG-IOT-LORABOX-4G



4G

OPTION CARTE 4G POUR LORABOX

- Option carte 4G
- Pour un réseau privé et indépendant de votre réseau habituel
- Nécessite la LoraBox

