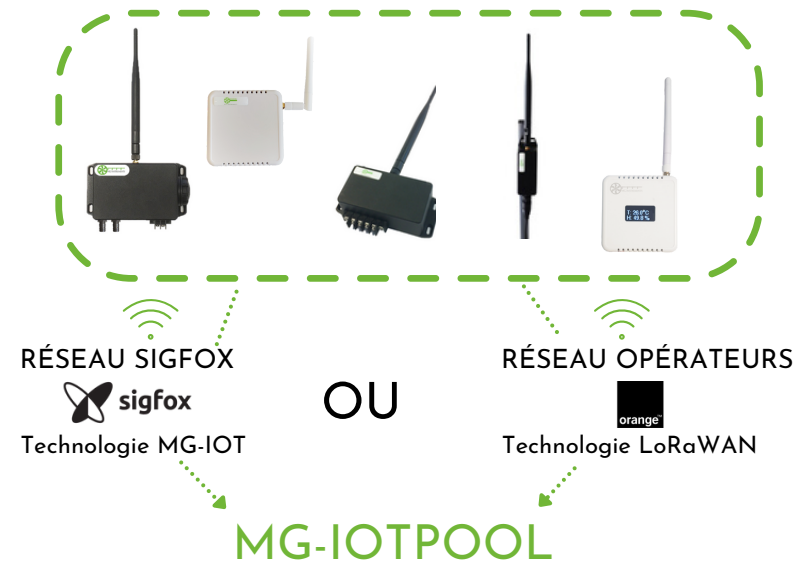




ENREGISTREURS SANS FIL IOT SIGFOX/LORA

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

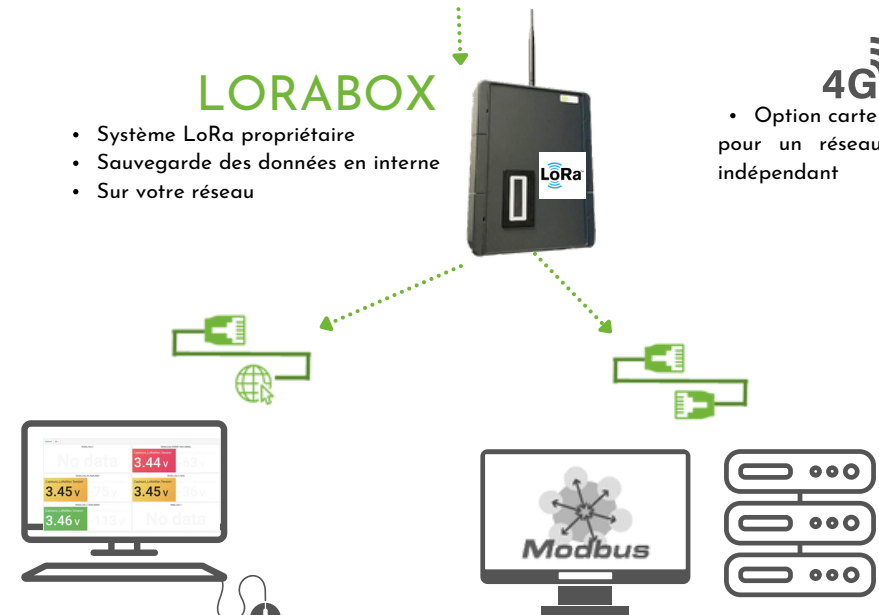


LORABOX

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



- 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

PRESSION

PRESSION DIFFÉRENTIELLE

CAPTEUR PRESSION DIFFÉRENTIELLE

- 1 raccordement pour sonde CTN
- Plage et précision : 0 à 3000 Pa \pm 3Pa
- 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-3000PA
- LoRaWAN réseau Orange (selon couverture) : MG-LORAWAN-3000PA_s-BO

Sans abonnement (LoRa) :

- MG-LORA-3000PA

Options :

- Alimentation secteur : MG-IOT-alim-secteur

PRESSION HYDRAULIQUE

CAPTEUR PRESSION DIFFÉRENTIELLE

- 1 raccordement pour sonde CTN
- 1 raccordement pour sonde de pression hydraulique (pour les liquides) : échelle à préciser lors de la commande. 2 / 6.5 / 10 / 13.5 / 20 / 34 Bar
- Précision : 1% de la mesure
- Longueur de câble 1m
- Possibilité de mettre jusqu'à 2 capteurs de pression
- Raccord : 1/8" NPT / 1/4"G (selon approvisionnement)
- 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

OPTIONS & ACCESSOIRES SOLUTIONS SANS ABONNEMENT

RÉFÉRENCE : MG-IOT-LORABOX

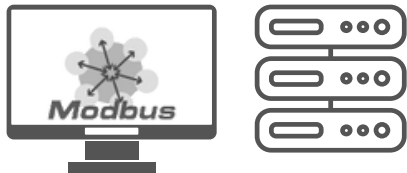


LORABOX

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

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

BESOIN D'UN ÉTALONNAGE ? CERTIFICAT 3 POINTS EN TEMPÉRATURE -> RÉFÉRENCE : CET
CALIBRATION ET MAINTENANCE ANNUELLE DE VOS CAPTEURS ÉGALEMENT DISPONIBLES