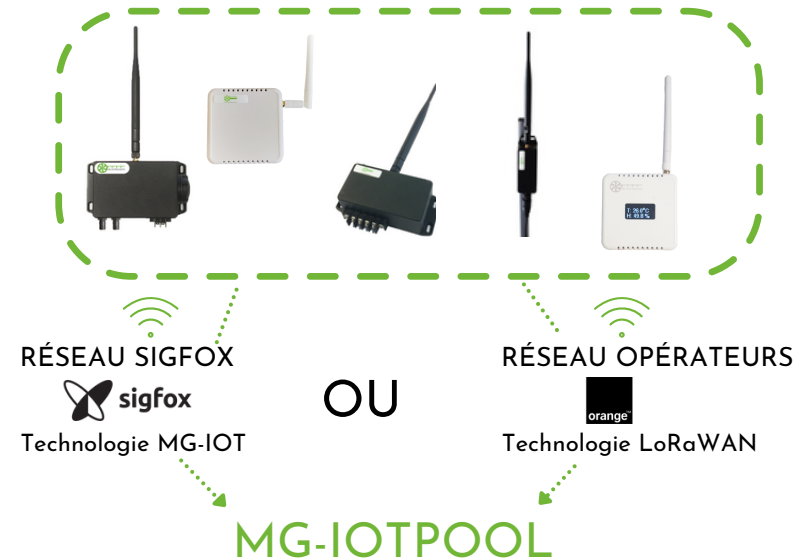




ENREGISTREURS SANS FIL IOT SIGFOX/LORA

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



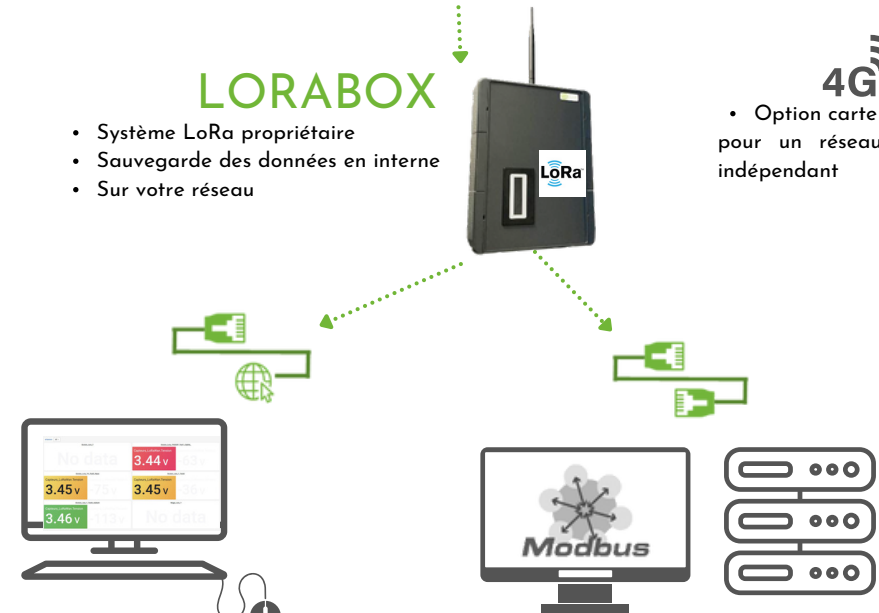
Ondes Radio en modulation LoRa

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

COURANT ÉLECTRIQUE

MONOPHASÉ

CAPTEUR RÉSEAU MONOPHASÉ 230V

- 1 entrée CTN
- Appareil isolé galvaniquement par rapport au réseau mesuré (sécurité électrique)
- Calcul de l'énergie totale apparente en VAh par heure, jour, et cumul sur 30 jours.
- Pince au choix :
 - 20A
 - 50A
 - 100A (livré par défaut)
 - 200A
 - 600A
 - 1000A
- 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--VA
- LoRaWAN réseau Orange (selon couverture) : MG-LORAWAN-VA-BO

Sans abonnement (LoRa) :

- MG-LORA-VA

TRIPHASÉ

CAPTEUR RÉSEAU TRIPHASÉ 380V

- 1 entrée CTN
- Appareil isolé galvaniquement par rapport au réseau mesuré (sécurité électrique)
- calcul de l'énergie totale additionnées sur les 3 phases en VAh par heure, jour, et cumul sur 30 jours.
- Pincés au choix (3 Pincés identiques) :
 - 20A
 - 50A
 - 100A(livré par défaut)
 - 200A
 - 600A
 - 1000A
- 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-TRI-VA
- LoRaWAN réseau Orange (selon couverture) : MG-LORAWAN-TRI-VA-BO

Sans abonnement (LoRa) :

- MG-LORA-TRI-VA

OPTIONS & ACCESSOIRES SOLUTIONS SANS ABONNEMENT

RÉFÉRENCE : MG-IOT-LORABOX

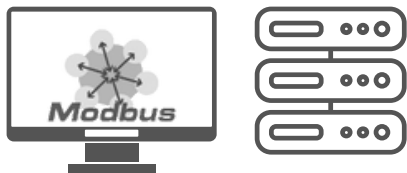


LORABOX

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

PINCES AMPÈREMÉTRIQUES

Câble PVC/PVC, longueur 1,80 m, Ø 3,7 mm

DIMENSIONS DE LA FENÊTRE : Ø 50 MM



PLAGE

0 à 600 A
0 à 1000 A

REF

MG-CT-O600
MG-CT-F1000

DIMENSIONS DE LA FENÊTRE : 16 MM X 16 MM



PLAGE

0 à 20 A
0 à 50 A
0 à 100 A
0 à 200 A

REF

MG-CT-Y20
MG-CT-B50
MG-CT-ç100
MG-CT-D200

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