

# Capteur pour actifs non motorisés

Fiche de données AG46



## PRÉSENTATION GÉNÉRALE

---

Le capteur pour actifs non motorisés AG46 est un capteur compact parfaitement adapté au suivi des actifs comme les conteneurs intermodaux, les équipements de construction, les conteneurs à déchets, les mâts d'éclairage et autres actifs mobiles. Doté d'un boîtier étanche et renforcé, et alimenté par une batterie au lithium pouvant durer jusqu'à 5 ans, ce capteur réalise des positionnements GPS personnalisables. L'AG46 permet d'optimiser l'utilisation des actifs et la gestion des inventaires de parcs d'actifs et simplifie la récupération en cas de vol. Il fait partie du système de capteurs Samsara qui associe des solutions de suivi d'actifs, de gestion de flotte, de sécurité et de conformité dans une plateforme unique.

## CONNECTIVITÉ

---

<b>Cellulaire</b>	LTE-M 2G
<b>Stockage hors ligne</b>	La mémoire flash intégrée stocke les données lorsque la connexion à Internet est indisponible
<b>Sécurité</b>	La connectivité à Internet est sécurisée via protocole HTTPS avec chiffrement TLS

# Données techniques

## LOCALISATION

---

GPS	Le système de géolocalisation avancé utilise simultanément plusieurs systèmes satellites indépendants, dont les systèmes de positionnement par satellites GPS et GLONASS. Antenne interne pour une installation discrète. Sensibilité de -146 dBm à la pointe du secteur avec un délai de démarrage à chaud de 7 secondes.
Fréquence de positionnement par défaut	2 fois par jour

## ALIMENTATION

---

Battery	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 batteries au lithium</li><li>• Durée de vie moyenne de la batterie de 2 ans (2 positionnements/jours)</li><li>• La durée de vie réelle de la batterie peut être influencée par les températures extrêmes ou la puissance du signal cellulaire</li><li>• Batteries pouvant être remplacées par l'utilisateur</li><li>• Pour toute question relative à la sécurité d'utilisation des appareils alimentés par batterie au lithium, veuillez consulter le service sécurité de votre entreprise</li></ul>
---------	--

## BOÎTIER

---

Matériau	Polycarbonate
Dimensions	70 × 112 × 29 mm
Weight	162 g
Operating Temperature	-20 °C à 65 °C
Indice IP	IP67 (étanche aux projections d'eau et à l'immersion jusqu'à 1 m) IP69k (haute résistance aux nettoyages à haute pression et haute température)

# Données techniques (suite)

## SAMSARA CLOUD

---

### Fonctionnalités

- Géolocalisation sur carte
- Géolocalisation approximative via réseau cellulaire
- Possibilité de personnaliser les temps de réponse et de passer en mode données en temps réel pour la détection des vols
- Intégration API
- Alertes
- Périmètre géographique

## ACCESSOIRES D'INSTALLATION

---

### Éléments inclus

- Vis mécaniques antivol
- Vis autotaraudeuses antivol
- Embout pour vis antivol
- Bande VHB
- Lingettes imbibées d'alcool

# Réglementations

## RÉGLEMENTATIONS IC

---

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference; and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This equipment complies with Innovation, Science and Economic Development Canada RF exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated to ensure a minimum of 20 cm spacing to any person at all times.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

### **IC Radiation Exposure Statement:**

This equipment complies with Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

### **IC Déclaration d'exposition aux radiations:**

Cet équipement est conforme Canada limites d'exposition aux radiations dans un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à distance minimum de 20cm entre le radiateur et votre corps.

# Réglementations (suite)

## **DÉCLARATION SUR LES INTERFÉRENCES DE LA FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION**

---

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites établies pour les appareils numériques de Classe B, conformément à la Partie 15 des règles de la FCC. Ces limites ont pour objectifs d'assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans d'installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions, est susceptible de produire des interférences nuisibles gênant les communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que les interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement produit des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à tenter d'éliminer les interférences en appliquant l'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice
- Augmenter la distance séparant l'équipement et le récepteur
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché
- Demander conseil au revendeur ou à un technicien radio/TV expérimenté

**Mise en garde FCC :** Toute transformation ou modification non expressément autorisée par l'autorité responsable de l'appareil pourrait faire perdre à l'utilisateur son droit d'utiliser cet équipement.

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des Règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas générer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue y compris celles pouvant créer un fonctionnement indésirable.

**Mise en garde FCC :** Toute transformation ou modification non expressément autorisée par l'autorité responsable de l'appareil pourrait faire perdre à l'utilisateur son droit d'utiliser cet équipement.

### **Déclaration sur l'exposition aux rayonnements de la FCC :**

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Cet émetteur ne doit pas être installé à côté ou utilisé en conjonction de toute autre antenne ou de tout autre émetteur.