

# Fiche Technique

## Model C Capturs

- GPS
- Réseau LPWAN Sigfox / UnaBiz
- Accéléromètre à 3 axes
- Jusqu'à 3 ans d'autonomie
- 1 position / 15 minutes
- IP67
- Pile remplaçable
- Plateforme web / mobile

---

**Pour plus d'informations**  
**Pour demander un devis**  
**Pour demander un rendez-vous**

Contactez-nous dès maintenant  
[contact@capturs.com](mailto:contact@capturs.com)  
[www.capturs.com](http://www.capturs.com)

**(((CAPTURS®**

### **Traceur GPS Model C**

#### **Les cas d'usage**

Monitoring de gros outillages ou assets durant de longues distances. Suivi de la chaîne logistique. Lutte contre le vol de véhicules, remorques, matériels, engins, etc.

---



## Connectivité

---

### Réseau

LPWAN Sigfox / UnaBiz (sans carte SIM)

Fréquence radio bande ISM - 868 MHz - Certifié Sigfox Class 0u - Valeur maximale de radiation mesurée (ERP) 14.50 dBm

### Pays inclus dans l'abonnement Sigfox / Unabiz :

Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse, Guyane française, Polynésie française, Guadeloupe, Martinique, Mayotte, Nouvelle-Calédonie, Réunion, Afrique du Sud, Botswana, Kenya, Maurice, Nigeria, Oman, Sénégal, Swaziland, Émirats Arabes Unis.

## Géolocalisation

---

### GNSS

Récepteur GNSS u-blox Tout-en-Un pour le GPS

Précision au sol : < 6m

Détection des mouvements grâce à un accéléromètre à 3 axes.

## Certifications

---

CE, RoHS, WEEE, Sigfox ready

## Interface matérielle

---

- Antenne GNSS : interne uniquement
- Antenne Sigfox : interne uniquement
- Indicateurs LED : interne uniquement

## Configuration par défaut

---

### 1 position / 15 minutes

Le traceur GPS envoie une position toutes les 15 minutes. En mode veille, il envoie une position par jour. Si vous souhaitez espacer davantage les positions, veuillez nous contacter pour configurer cela avant l'expédition (paramétrage à distance non disponible sur ce modèle).

## Caractéristiques générales

---

### Dimensions

75 × 75 × 35mm

### Capteurs

Accéléromètre à 3 axes

GPS

Capteur de température

### Résistance à l'eau et à la poussière

IP67

### Résistance aux UV et intempéries

Matériau ASA

### Poids

60g

### Températures de fonctionnement

-40°C ~ +50°C

### Batterie

Pile remplaçable CR123A lithium (non rechargeable)

### Alertes

SMS

Email

## Autonomie de la batterie

---

Utilisation	Autonomie moyenne
À l'arrêt (mode veille)	3,5 ans
En mouvement 1h / jour	1,5 an
En mouvement 3h / jour	6 mois
En mouvement 6h / jour	3,5 mois

L'autonomie est fournie à titre de référence et peut varier en fonction de l'utilisation, des conditions environnementales et de la connectivité.

## Options

---

- Configuration des alertes en batch depuis un fichier CSV.
- Options de montage supplémentaires non fournies

## Options de montage

---

Les options de montage ne sont pas inclus.

Il existe plusieurs options pour fixer l'appareil : un collier de serrage, des vis, un aimant néodyme, des pieds en caoutchouc ou un ruban adhésif à double face. Pour plus d'informations sur les accessoires, n'hésitez pas à nous contacter.

## Interface utilisateur

---

### Synchronisation

Données enregistrées automatiquement avec le cloud Capturs.

### Export format

.GPX  
.CSV  
.PDF

### Interface web / mobile

Plateforme web <https://connect.capturs-systems.com/>

Application gratuite Capturs disponible sur App Stone (iOS) et Google Play (Android)

### Alertes

Entrée de zone, sortie de zone, absence, mouvement, immobilité, inactivité, batterie faible

### API

Utilisez les données brutes envoyées par le traceur GPS Capturs sur un système tiers (ERP, système de cartographie, CRM...) en utilisant l'API Capturs

## Recommandations et optimisation d'installation

---

### Environnement

Ne placez pas le traceur GPS là où il pourrait être obstrué par du métal ou des murs en fibre de carbone, car ils pourraient interférer ou bloquer les signaux de radiofréquence.

Si votre équipement est utilisé dans des conditions difficiles, le traceur GPS peut être installé dans un endroit protégé, mais jamais sous une partie métallique ou en fibre de carbone.

Veillez à ce que la surface sur laquelle le traceur GPS est installé soit plane et propre pour assurer une fixation solide et durable.

Évitez d'installer le traceur GPS sur des parties qui sont souvent soumises à des chocs ou des vibrations.

Ne placez pas le traceur GPS à un endroit où il pourrait accumuler beaucoup d'eau.

### Positionnement

Pour garantir une excellente couverture réseau, positionnez le traceur GPS à l'endroit le plus élevé sur l'équipement.

Il est important que le traceur GPS ait une vue claire du ciel.

Le traceur GPS doit être installé en position verticale. Si l'installation verticale du traceur GPS n'est pas possible, évitez de l'installer à l'envers.