

# Fiche Technique

## Model B Capturs

- GPS
- Réseau LPWAN Sigfox / UnaBiz
- Accéléromètre à 3 axes
- Jusqu'à 1 mois d'autonomie
- 1 position / 10 minutes
- Bouton central d'alerte
- Batterie rechargeable
- 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 B

### Les cas d'usage

Le traceur GPS Capturs Model B est idéal pour le suivi de personnes puisqu'il peut facilement être transporté de manière autonome et placé dans une poche, un sac, etc. : suivi sportif, suivi de personnes isolées, suivi des effectifs.



## Connectivité

---

### Réseau

LPWAN Sigfox / UnaBiz (sans carte SIM)

Fréquence radio bande ISM - 868 MHz - Certifié Sigfox Class 0u - Valeur maximale de radiation mesurée (ERP) 12,7 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, RSS, Sigfox ready

## Interface matérielle

---

- Antenne GNSS : interne uniquement
- Antenne Sigfox : interne uniquement
- Indicateurs LED : batterie, émission, fix GPS valide, fix GPS invalide
- Prise Micro-USB : rechargement batterie, connexion au logiciel
- Bouton central : allumer/éteindre le traceur GPS, déclencher une alerte

## Configuration par défaut

---

### 1 position / 10 minutes - Précision 3 minutes

Les positions en direct sont envoyées à la fréquence programmée. La configuration de base du traceur GPS Model B est de 1 position envoyée toutes les 10 minutes (précision de la trajectoire d'environ 1 point toutes les 3 minutes). Changez manuellement la configuration grâce au logiciel Capturs.

## Caractéristiques générales

---

### Dimensions

68 × 42 × 24mm

### Capteurs

Accéléromètre à 3 axes

GPS

Capteur de température

### Alertes

SMS

Email

### Poids

60g

### Températures de fonctionnement

-20°C ~ +60°C

### Batterie

Batterie rechargeable Li-Ion Polymère  
1000mAh

## Options

---

Configuration des alertes en batch depuis un fichier CSV.

## Interface utilisateur

---

### Synchronisation

Données enregistrées automatiquement avec le cloud Capturs.

### Export format

.GPX

.CSV

.PDF

### Logger

Enregistrement des positions à intervalle régulier pour une récupération à postériori via le logiciel Capturs (minimum 20 secondes).

### Mode 3D

Envoi de l'altitude et de la vitesse de la position à la place des positions intermédiaires.

### 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.