

# TRACKER GPS / SIGFOX MODEL C

(((CAPTURS®



# Caractéristiques techniques

## • Caractéristiques techniques

- Poids : 60g.
  - Taille : 75x75x35 mm.
  - Étanche à l'eau et à la poussière : IP67 (IEC60529) - Matériau ASA résistant aux UV et aux intempéries.
  - Alimentation électrique : Pile remplaçable au lithium CR123 non rechargeable.
  - Ultra haute autonomie sur le réseau sans fil à basse consommation et longue distance Sigfox
  - Enregistrement des données : tracejatoires et données GPS enregistrés dans le tracker pour exportation hors ligne (précision maximale 1 position/20s) - **option**.
  - Synchronisation automatique des données enregistrées avec le cloud (Capturs Connect) - **option**.
  - Tag NFC pour l'identification - **option**
  - Fonctionne dans les pays ci-dessous se trouvant en zone 1 Sigfox :
- Détection des mouvements grâce à un accéléromètre à 3 axes.
  - Alertes : alertes personnalisées par e-mail / SMS (mouvement, zones, température, batterie...).
  - Capteur de température.
  - Configuration des alertes en batch depuis un fichier CSV.
  - Export format : .GPX, .CSV.
  - API: permet d'utiliser les données brutes du tracker dans un système tiers.
  - Beacons pour une géolocalisation en intérieur - **option**.
  - Sigfox coverage : <http://www.sigfox.com/coverage>
  - Fréquence radio bande ISM - 868 MHz - Certifié Sigfox Class 0u - Valeur maximale de radiation mesurée (ERP) 14.50 dBm

Allemagne, Autriche, Belgique, Botswana, Bulgarie, Côte d'Ivoire, Croatie, Danemark, Estonie, Finlande, France, Guyane française, Grèce, Guadeloupe, Hongrie, Irlande, Italie, Kenya, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Malte, Martinique, Maurice, République tchèque, Mayotte, Pays-Bas, Nouvelle-Calédonie, Nicaragua, Nigeria, Norvège, Oman, Pologne, Portugal, Réunion, Roumanie, Sainte-Lucie, Arabie saoudite, Sénégal, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Afrique du Sud, Espagne, Swaziland, Suède, Suisse, Émirats arabes unis, Royaume-Uni.

# Autonomie batterie

- Autonomie batterie

<b>Utilisation</b>	<b>Autonomie moyenne</b>
1 position par jour	3,5 ans
En mouvement 1h par jour	1 an
En mouvement 6h par jour	3 mois

L'autonomie peut varier en fonction des conditions atmosphériques et de la position (intérieur ou extérieur).

# Fonctions

## • Fonctions



### **Tracking GPS / Radio temps réel**

Les positions en direct sont envoyées sur internet toutes les 15 minutes (précision de la trace 1 position / 5 min). Suivez les trackers sur la plateforme SaaS de Capturs, sur votre ordinateur ou sur votre mobile. Système de géolocalisation triple : GPS ; Triangulation radio Sigfox Atlas ; Beacon local (option).



### **Réseau SIGFOX**

Capturs s'appuie sur le réseau «Ultra Narrow Band» Sigfox et fonctionne sans infrastructure. Sigfox déploie un réseau mondial de faible puissance dédié à l'Internet des objets, offrant une très grande autonomie et de faibles coûts d'exploitation.



### **Beacon pour une géolocalisation en intérieur**

Suivi en intérieur sans GPS avec le système exclusif des balises Capturs, permettant de suivre les personnes à l'intérieur avec une précision de 5 m (option).



### **Autonomie**

De plusieurs semaines et plusieurs mois en fonction des activités et des réglages GPS. Un Email est envoyé lorsque la batterie est basse.



### **Export des données**

Les positions et les trajectoires sont enregistrées dans le tracker (jusqu'à 1 point /20 secondes) pour une exportation hors ligne au format .GPX (option).



### **Taille et poids**

75x75x35 mm, 60 g. Capturs est compacte, élégant facile à fixer.



## API

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



## Boîtier personnalisable

Possibilité de fabrication sur mesure de boîtiers, adaptés aux facteurs de forme spécifiques des produits ou aux exigences réglementaires (ATEX...).



## Plusieurs options de montage

Plusieurs possibilités de fixation comme : support de montage sur poteau /collier de serrage, vis, aimant néodyme, pieds en caoutchouc, ruban adhésif à double face...



## Température / Altitude

Le tracker possède un capteur de température intégré et enregistre toutes les températures, ce qui est utile pour la surveillance de la chaîne du froid. L'altitude est également fournie à l'aide du GPS.



## IP67 Résistant à l'eau, à la poussière et aux intempéries

IEC60529 IP67 : Pas de pénétration de la poussière ; protection complète contre le contact (étanche à la poussière). Pas de pénétration d'eau en cas d'immersion jusqu'à 1 mètre de profondeur pendant 30 minutes. Matériau ASA résistant aux UV et durable. Recommandé pour l'extérieur.



## Pas besoin d'infrastructure

Capturs est autonome et facile à utiliser. Aucun téléphone, aucune carte SIM ou synchronisation n'est nécessaire.



## Cas d'utilisation typiques

Suivi des biens consignés (palettes, caisses, cylindres...), suivi de flottes de véhicules, gestion de l'outillage industriel, leasing...

# Certifications

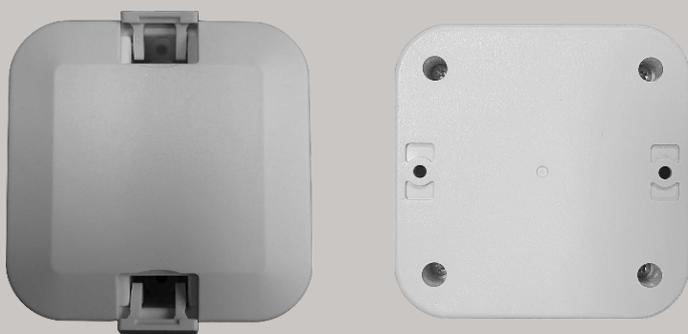
## • Certifications



# Montage options

- Options de montage

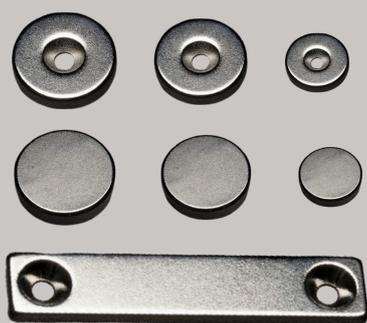
Le boîtier



Ruban adhésif double-face



Aimant Neodyme



Support de montage sur poteau / collier de serrage

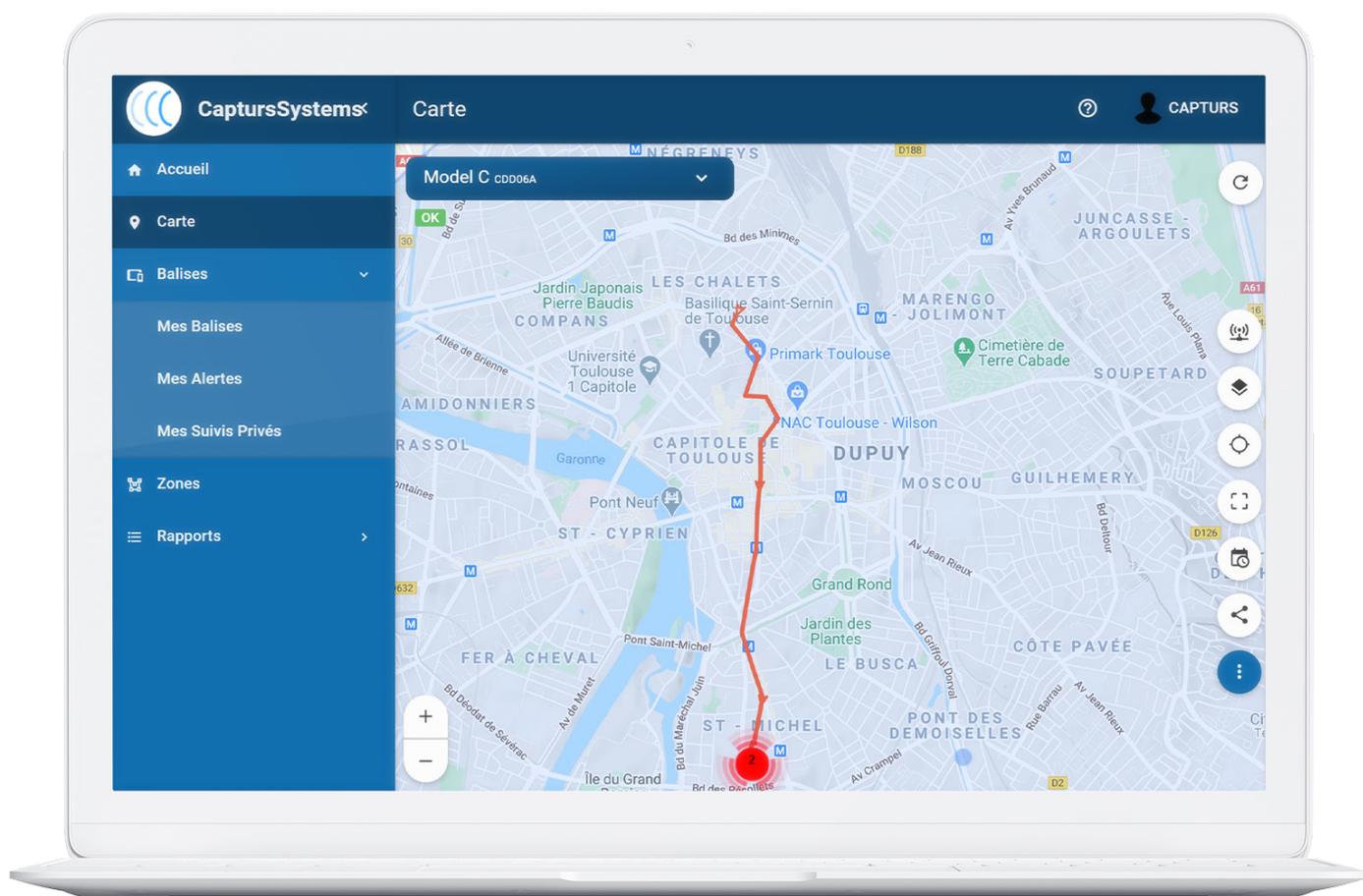


Pieds en caoutchouc

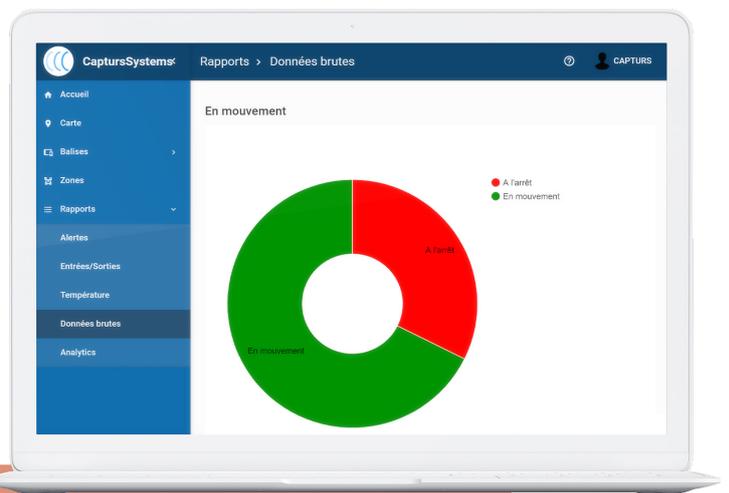
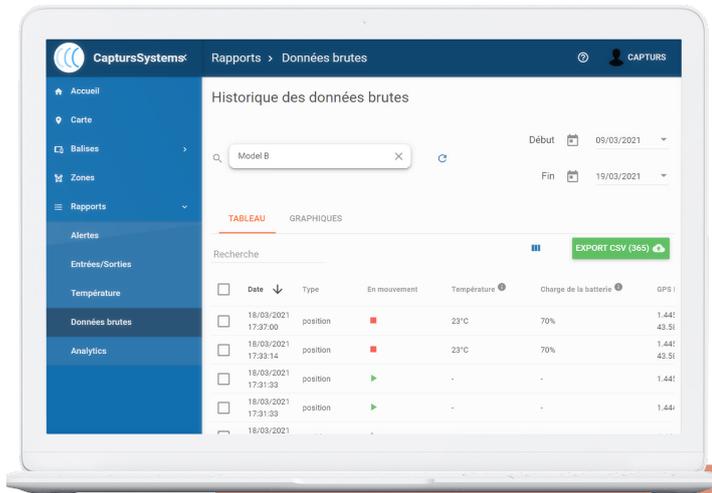


# Plateforme en ligne

- Plateforme en ligne

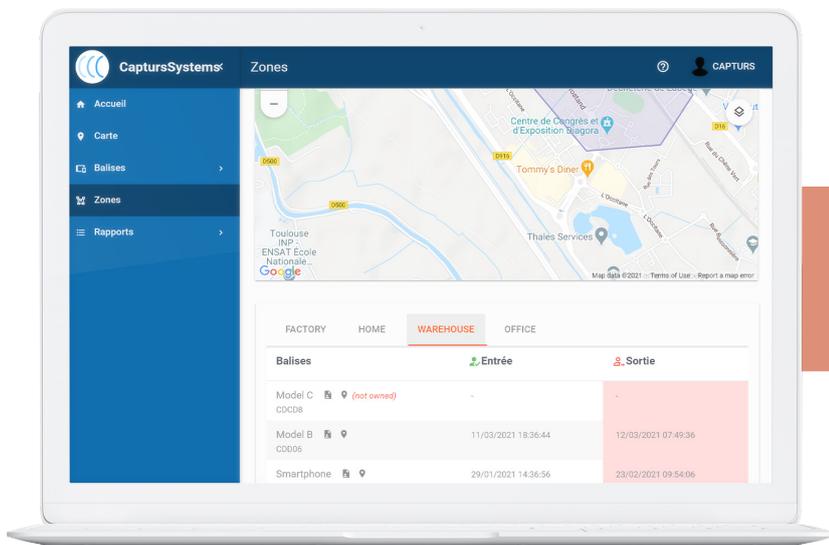
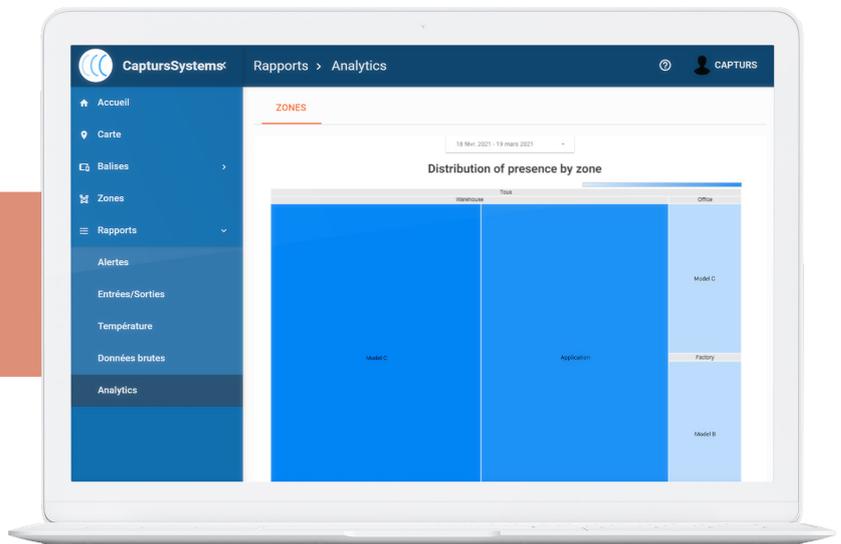


Carte et suivi en temps réel



Tableaux de bord personnalisés

Tableaux et analyses avancées



Système de géopérage intelligent