



# AddSecure Asset Pro

Gestion de la température et suivi des remorques.

Asset Pro by AddSecure est utilisé pour le suivi des remorques. Il permet également de surveiller la température. Il s'installe facilement et transmet ses positions et autres données clés au portail web Co-Driver où vous accédez aux données recueillies sur le terrain. Asset Pro est équipé d'une batterie rechargeable afin que les données puissent être transmises même lorsque la remorque est décrochée.



Surveiller la température de vos marchandises en temps réel.

Grâce au service de contrôle de la température, vous veillez à ce que la chaîne du froid ne soit pas interrompue. Deux capteurs de température (minimum) par espace de chargement sont nécessaires:

- Un capteur pour l'air d'entrée (température ajoutée à la marchandise)
- Un capteur pour l'air extrait (la température de l'air qui augmente ou baisse?)

Le conducteur peut accéder aux températures dans sa tablette par le biais du service "Surveillance de la température du conducteur".



Vérifier la position de votre remorque et l'historique des localisations.



L'installation est facile grâce à la taille compacte de l'unité Asset Pro et de ses périphériques ainsi que sa connexion à des capteurs sans fil. Lorsque Asset Pro n'est pas alimenté, il ne transmet pas de signaux radio et il n'est donc pas possible de le détecter. Dès lors qu'un mouvement est enregistré, il s'allume et communique les positions vers Weboffice Codriver et ainsi peut être utilisé pour localiser efficacement les remorques volées.

### Configuration

L'Asset Pro est livré par défaut avec une configuration standard qui optimise l'utilisation de la batterie tout en optimisant la précision de l'itinéraire. Pour cette raison, le comportement est différent lorsque vous vous déplacez ou restez immobile et lorsque vous êtes connecté ou non à l'alimentation électrique.

#### La batterie est sous tension :

L'Asset Pro envoie une position toutes les 2 minutes et à chaque virage important lors du déplacement. Sans mouvement, il envoie une position toutes les 10 minutes. Les positions supplémentaires sont envoyées lorsque l'alimentation est sous tension ou s'arrête, lorsque l'on commence à se déplacer (plus de 500 m) ou lorsqu'on s'arrête pour se déplacer (plus de 90 s).

#### La batterie est hors tension :

Lorsque la batterie n'est pas sous tension, l'Asset Pro envoie une position toutes les 6 heures. Avec ce réglage, la batterie a une autonomie de 4 semaines.

### Accroche/ Décroche automatique des remorques

L'accroche/ décroche automatique de la remorque est fait pour analyser les données de vos différents équipements des camions et des remorques (Roadbox et Asset Pro) afin que les positions soient constamment comparées pour vérifier les probabilités d'être attelé. Pour faire correspondre les positions de vos équipements, AddSecure utilise des algorithmes normalement utilisés en intelligence artificielle. Si une position correspondante est trouvée, l'équipement sera affiché dans Weboffice Co-driver comme étant "connecté". Vous aurez également accès à une vue de suivi de l'attelage de la remorque sur la carte et à un rapport détaillé avec les informations sur le conducteur, le véhicule et l'attelage.

L'accroche/ décroche automatique de la remorque offre un accès plus facile à l'information, un meilleur suivi de la surveillance de la température et minimise également les erreurs manuelles.

### Bénéfices

- Unité compacte, rapide et facile à installer
- Positions et données de température présentées sur la même carte que les véhicules (Co-Driver Weboffice)
- Connexion à l'unité de frigorifique pour accéder aux données telles que les températures et les points de consigne
- Collectez les données de kilométrage en fonction des positions GPS (rapport de début/fin de de trajet)

Caractéristiques techniques	
<b>Dimensions (mm):</b>	57 x 88 x 14
<b>Poids:</b>	70 g
<b>IP:</b>	65 (avec boîtier étanch)
<b>Capteur:</b>	G-Sensor
<b>Mémoire</b>	10 000 positions
<b>Antenne GPS :</b>	32 chaînes, 159 dBm
<b>GSM bandwidth:</b>	850/900/1800/1900 MHz
<b>Entré/ Sortie:</b>	1 digitale, 2 analogues /1 digitale
<b>Batterie:</b>	Li-ion rechargeable 1100 mAh Puissance électrique 10 – 60 V DC
<b>Carte SIM :</b>	Couverture européenne
<b>Périphériques:</b>	Capteur de température (câble de 3m de long), Capteur de température sans fil (Batterie échangeable intégrée, durée de vie de 3 ans)