



## AddSecure Sense

Surveillez vos marchandises, conteneurs, bennes et engins de construction sans GSM, GPS ni appareil câblé.

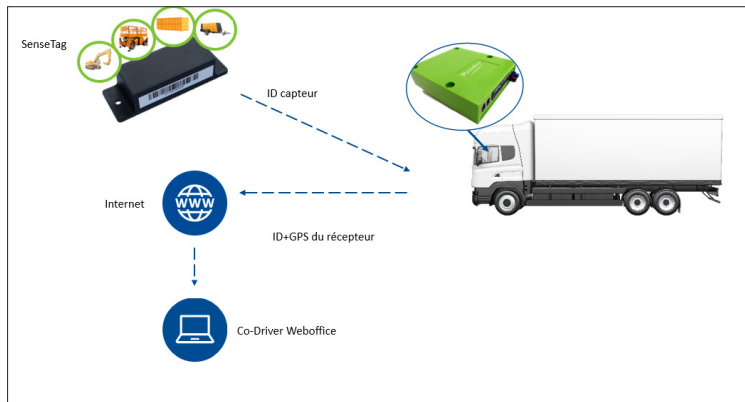
**Le suivi de vos ressources jamais exploitées jusqu'à présent !** Avec AddSecure Sense, vous pouvez facilement localiser des conteneurs, engins de construction et autres équipements grâce à l'Internet des objets (IdO). Vous connectez simplement vos ressources en y fixant un petit SenseTag sans fil qui émet un signal d'identification unique. Vous surveillez et organisez l'utilisation de vos ressources de manière optimale. Aucun matériel GPS ou abonnement GSM n'est nécessaire. Chaque dispositif doit se trouver dans un rayon de 20-30m d'un système de télématique (AddSecure Roadbox) avec le suivi SenseTag activé. Un système de suivi passif intégré à votre flotte peut détecter des milliers de dispositifs de manière fiable.

**Qu'est-ce que le suivi passif ?** Il s'agit d'une technologie de géolocalisation intelligente basée sur un système Bluetooth basse consommation (BLE) permettant de suivre des ressources à un coût réduit.

Le suivi est dit passif car il dépend d'autres appareils déjà connectés capables d'identifier le signal de l'émetteur soit une « balise » Bluetooth, lorsqu'ils se trouvent à proximité. Cette technologie est particulièrement pratique pour les ressources qui n'ont pas besoin de positionnement en temps réel.

Les équipements suivis ne nécessitent ni GPS, ni modem. Le SenseTag fonctionne avec une seule batterie ayant une autonomie de 5 ans. Les ordinateurs de bord AddSecure Roadbox servent de scanners BLE et reçoivent le signal des SenseTags à proximité. Le réseau Sense repose sur une série de scanners. Ce réseau permet de surveiller la position des ressources avec une grande fiabilité et affiche les relevés des capteurs. Le suivi passif peut être utilisé avec des scanners Bluetooth fixes et mobiles et est compatible avec d'autres systèmes d'identification tels que les codes-barres.





La balise SenseTag peut être installée facilement sur n'importe quel type de ressource. Elle est compatible avec la norme Bluetooth 4.0+.

### Comment fonctionne AddSecure Sense ?

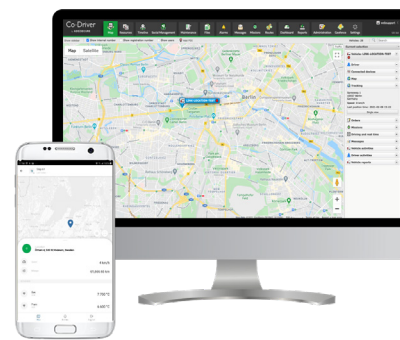
AddSecure Sense repose sur trois éléments :

- Les balises AddSecure SenseTag
- Le réseau AddSecure Sense, c'est à dire les équipements télématiques avec scanner Bluetooth activé
- Un portail web affichant la position des ressources et les relevés des capteurs

AddSecure SenseTag est un émetteur BLE (Bluetooth 4.0+) pouvant être installé sur n'importe quel type d'équipement. L'émetteur a une autonomie de 5 ans, ce qui est pratique pour le suivi des ressources non alimentées en électricité. Il émet un identifiant unique et relève divers données. Les données sont ensuite récupérées par un appareil télématique situé à proximité (AddSecure Roadbox, qui inclut un scanner Bluetooth). L'appareil télématique transmet l'identifiant et la position de l'émetteur SenseTag au portail web de façon sécurisée. L'utilisateur peut ainsi voir immédiatement les positions du SenseTag sur le portail Co-Driver Weboffice.

### Un portail web intuitif pour l'exploitant.

La carte affiche la position de vos ressources sur la même carte que celle utilisée pour vos véhicules. Vous pouvez consulter l'historique de suivi de vos ressources. Vous pouvez créer des groupes en fonction de vos équipements et de vos activités (ex: bennes, engins de construction...). L'affichage des informations peut être facilement configuré dans les paramètres personnels. Depuis votre ordinateur ou Smartphone, vous pouvez accéder au portail à tout moment pour consulter vos données.



Le portail web vous offre une vue de tous vos biens sur une seule carte.

### Avantages

- Facile à installer
- Autonomie de 5 ans avec une seule batterie
- Coût réduit grâce au BLE (Bluetooth Low Energy)
- Suivi des équipements qui ne pouvaient pas être suivis auparavant.
- Prévient le vol et la perte des ressources
- Surveillance de l'état et de l'utilisation des équipements
- Sauvegarde de diverses données et création de rapports

### Pré-requis

- Dispositif télématique avec le suivi SenseTag activé (AddSecure Roadbox).
- SenseTag installé sur l'équipement que vous voulez suivre.
- Les balises doivent se trouver dans un rayon de 20-30 m du système télématique et ne doivent pas être recouvertes de métal ou ne pas être fixées à l'intérieur d'un conteneur.