

Avec une visibilité totale sur le chantier et un aperçu clair de votre matériel et de vos outils et accessoires de toutes les formes et tailles, vous n'êtes qu'à un pas de travailler dans une zone dépourvue de temps d'arrêt.

### Approbations et certifications

#### Bluetooth SIG

Licencié comme produit portant la marque déposée Bluetooth SIG.

#### CE

Conforme à la Directive 2014/53/UE RED comme indiqué dans la Déclaration de conformité de l'UE.

#### FCC et IC

Le produit comprend des émetteurs audio certifiés conformément aux parties pertinentes de CFR 47 et des règles et règlements d'Industry Canada.

#### Classe environnementale

Testé pour l'environnement pour une utilisation dans des camions lourds, couvrant les machines et les véhicules non-routiers (SAE J1455).  
Classe de protection du boîtier : IP66K et IP69K.

#### UL 94

Conforme à la norme pour la sécurité de l'inflammabilité de la matière plastique mécanique UL 94-V0.

## Contactez-nous

#### Trackunit

www.trackunit.com  
info@trackunit.com

En savoir plus sur [www.trackunit.com](http://www.trackunit.com)

Copyright © 2023 Trackunit. Tous droits réservés.

Trackunit Kin est géré par :

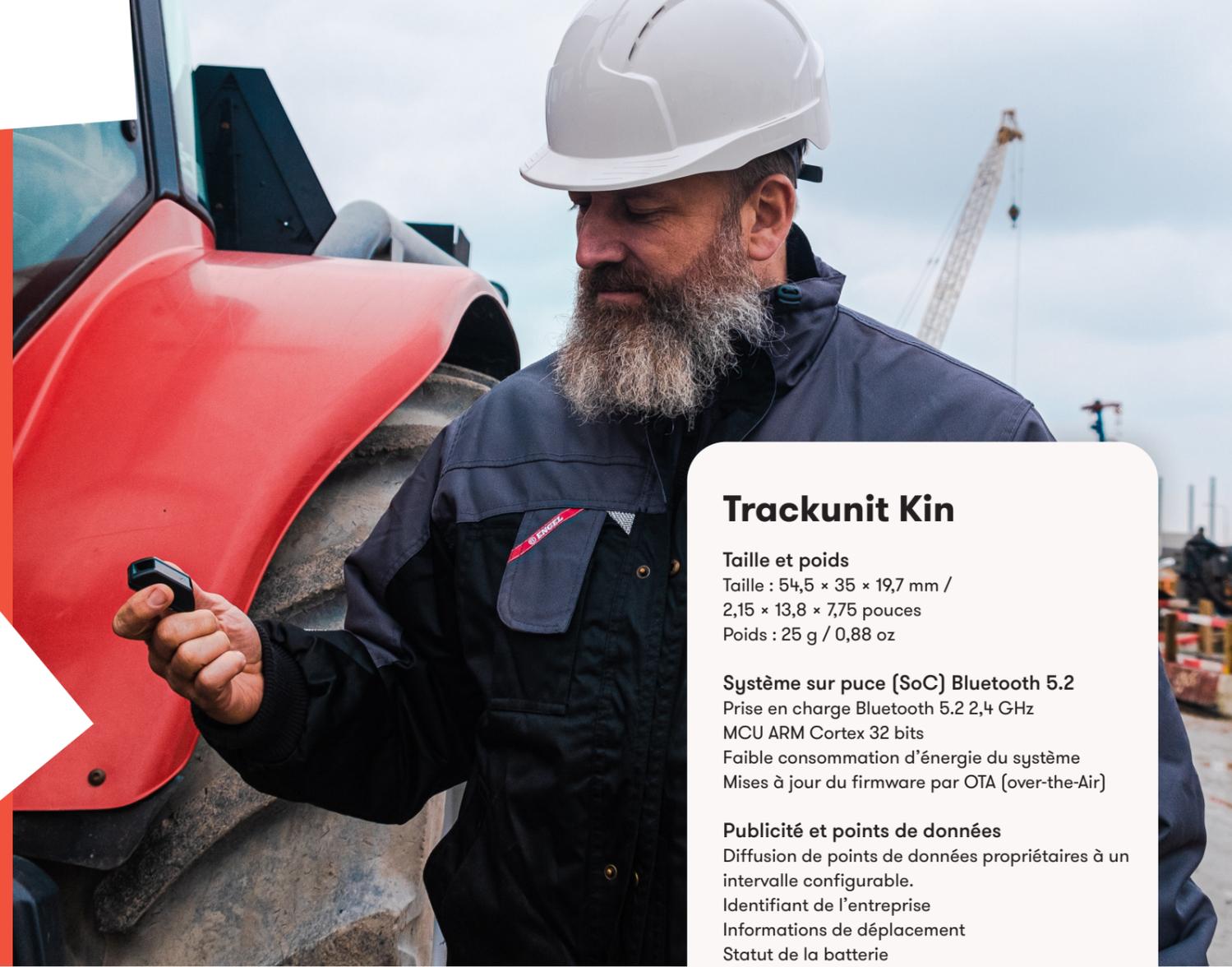
 Trackunit Manager  Trackunit Go



 Trackunit Kin

# Gardez un œil sur vos équipements

Trackunit Kin connecte tous les outils et accessoires à la même plateforme que vous connaissez déjà et fournit une connectivité transparente ; des outils à main aux machines de niveau un.



## Trackunit Kin

### Taille et poids

Taille : 54,5 × 35 × 19,7 mm /  
2,15 × 13,8 × 7,75 pouces  
Poids : 25 g / 0,88 oz

### Système sur puce (SoC) Bluetooth 5.2

Prise en charge Bluetooth 5.2 2,4 GHz  
MCU ARM Cortex 32 bits  
Faible consommation d'énergie du système  
Mises à jour du firmware par OTA (over-the-Air)

### Publicité et points de données

Diffusion de points de données propriétaires à un intervalle configurable.  
Identifiant de l'entreprise  
Informations de déplacement  
Statut de la batterie  
Puissance de transmission

### Capteurs

Accéléromètre 3 axes à ultra basse consommation

### Sécurité

Diffusion de messages non cryptés en tant qu'informations propriétaires.  
Toutes les connexions BT utilisent une authentification AES128/256.

### Durée de vie de la batterie et opérationnelle

3 V/950 mAh  
Oxyde de manganèse et de lithium (LiMnO<sub>2</sub>)  
Jusqu'à 5 ans de durée de vie dans des conditions d'exploitation normales.

### Antenne

Puissance de transmission : 10 dBm maximum (10 mW) EIRP  
Fréquence : 2402 MHz - 2480 MHz  
Portée de ligne de visée : 400 mètres / 1300 pieds

## Suivi sur site des équipements

Gagnez une **visibilité** complète de vos **équipements** sur tout le **chantier** et ne doutez jamais de la localisation d'une machine

Un temps précieux est passé à localiser les équipements sur un chantier, et ce au quotidien lorsque vous cherchez les outils, le matériel et les accessoires perdus, en essayant de deviner leur emplacement.

Avec Trackunit Kin, vous pouvez localiser précisément n'importe quel équipement connecté à Kin à l'aide de votre application Trackunit Go et ce en quelques minutes, pour le retrouver sans attendre.

## L'effet réseau

Trackunit Kin fait passer la **connectivité** dans la **construction** au **niveau supérieur**

Libérez-vous des normes de l'industrie en tirant profit d'un réseau maillé en pleine croissance, composé de tous les dispositifs connectés de par le monde. Trackunit Kin fonctionne sur le réseau de Trackunit, où il se connecte à des milliers de boîtiers. Les équipements équipés d'un Kin sont ainsi encore plus faciles à détecter.

En ajoutant l'effet réseau auto-alimenté activé par la connectivité cellulaire et Bluetooth, Trackunit Kin représente l'étape suivante qui permettra d'éliminer les temps d'arrêt.

## Une vue d'ensemble complète des équipements

**Suivez** vos **équipements** n'importe où ; même lorsqu'ils quittent le **chantier**

Grâce au Trackunit Kin, les accessoires perdus et les outils oubliés appartiennent désormais au passé. Obtenez une visibilité et une connectivité sur toute la flotte en intégrant tous les équipements à votre solution de gestion de flotte.

Trackunit Kin vous permet de savoir que vos équipements sont là où ils devraient être, chaque fois que vous en avez besoin, grâce à la récupération rapide de données dans Trackunit Manager ou Trackunit Go.