



# ULTRACKER

## SOLUTION DE LOCALISATION POUR LES TOURETS CONNECTÉS

Assurer le suivi de la localisation des tourets peut être un véritable défi, en particulier pour les clients situés dans des zones éloignées et dispersées. Le système ULTRACKER de Nexans résout ce problème en réduisant les temps de cycle de rotation de 25 % et en diminuant le taux de vols et de pertes de 90 %.

### Notre solution

**Localisation en temps réel :** Grâce à l'Internet des objets (IDO), nos clients peuvent se tenir au courant de l'emplacement de l'ensemble de leurs tourets afin d'en assurer le suivi.

**Gestion des stocks :** L'intelligence artificielle (IA) et l'informatique en périphérie indiquent la longueur de câble qui reste sur les tourets et permettent à nos clients de surveiller leur inventaire en temps réel et d'optimiser les coûts liés au capital d'exploitation.

**Gestion de projet :** Le mode de projet offre une meilleure surveillance des tourets connectés. Nos clients reçoivent des alertes en cas de déplacement ou de vol, ce qui leur permet d'économiser des milliers de dollars chaque année.



### Comment ça marche?

#### Matériel



Dispositifs intégrés à nos tourets

- Antenne GPS
- Capteurs de mouvement
- Batterie à autonomie de 3 ans
- Capteur de données en temps réel

#### Infrastructure



NATIVE EN NUAGE  
Réseaux 2G, 3G, 4G ou 5G

- Alertes en temps réel

#### Logiciel



La plateforme de logiciel en tant que service (SaaS pour Software as a Service en anglais) est accessible 24 h/24 et 7 j/7 sur Internet ou sur application mobile pour vérifier l'emplacement des tourets, les informations sur les câbles comme la longueur, les coordonnées des personnes-ressources du site, les références en lien avec le projet, etc.

# Notre plateforme

La plateforme web **ULTRACKER** permet à nos clients de faire les suivis ci-dessous :

- L'emplacement des tourets
- La longueur de câble restante sur les tourets
- L'historique des interventions et des déplacements
- Les stocks par site en temps réel grâce à des tableaux de bord détaillés
- Les alertes en cas de retards de restitution ou de vols



Voici les avantages de l'application mobile pour nos clients, les opérateurs et les sous-traitants :

- Connexion à des tourets précis
- Suivi des longueurs de câbles restantes et accès aux détails du produit sur le touret
- Mise à jour des longueurs et des historiques de coupe
- Demande de ramassage de touret à la fin du projet



Recevez une alerte en temps réel lorsqu'un touret est déplacé soudainement ou hors d'un site la nuit.



## ULTRACKER

Nous avons installé avec succès **20 000 tourets connectés à travers le monde.**



Pour savoir comment notre solution de tourets connectés améliorera votre efficacité et réduira vos coûts, contactez-nous au 1-800-263-2112 ou visitez le <https://www.nexans.ca/fr/>.

