

Communiqué de presse

Instagrid

Le mardi 8 septembre 2026



Leader dans l'alimentation électrique portable zéro émission

Face à l'essor des vols sur les chantiers, Instagrid renforce la sécurité de ses batteries portables

Le nombre de vols d'engins de chantier a doublé entre 2024 et 2025. Six vols sur dix ont lieu directement sur les chantiers, deux sur trois surviennent la nuit et un sur deux le week-end.*

Dans ce contexte, **Instagrid répond aux besoins des professionnels en renforçant la sécurité de ses futures gammes de produits.** Cette démarche se traduit notamment par le développement de **nouveaux modules digitaux intégrés** à ses batteries, conçus pour **prévenir les risques et offrir aux entreprises davantage de visibilité et de contrôle sur leur matériel.**

Le vol de matériel, un risque économique et opérationnel majeur

Au-delà de la valeur des biens dérobés, **les vols sur les chantiers ont des répercussions qui touchent toute la chaîne d'exploitation : interruption ou retard des travaux, équipes immobilisées, remplacement du matériel, hausse des primes d'assurance et pénalités contractuelles.**

Et ce phénomène dépasse largement les frontières françaises. Selon l'European Rental Association (ERA), **le vol et le vandalisme représenteraient environ 1,5 milliard d'euros de dommages chaque année en Europe pour les secteurs de la location de matériel, de la construction ainsi que pour leurs clients.** Pour le seul marché européen de la location, la valeur des équipements

volés dépasserait 500 millions d'euros par an, avec environ 300 000 équipements de moins de 3 tonnes concernés.

Ces estimations ne reflètent que la valeur des biens dérobés. En intégrant le remplacement du matériel, les délais d'approvisionnement, l'arrêt des opérations, les pénalités ou encore la perte éventuelle de contrats, l'ERA estime que le coût total d'un vol pour une entreprise pourrait être deux à trois fois supérieur.

Dans un secteur où la disponibilité des équipements conditionne directement la productivité, savoir où se trouve une unité, être alerté lorsqu'elle quitte une zone autorisée et pouvoir la rendre inutilisable à distance deviennent des leviers concrets de prévention et de gestion du risque.

Instagrid « CONNECT PLUS » : localiser, alerter et verrouiller à distance

Face à cette évolution, **l'ERA recommande d'associer les mesures physiques et organisationnelles de sécurisation à des solutions technologiques : suivi GPS, télématique, contrôle d'accès, géofencing et alertes en cas de déplacement non autorisé ou de déconnexion.**

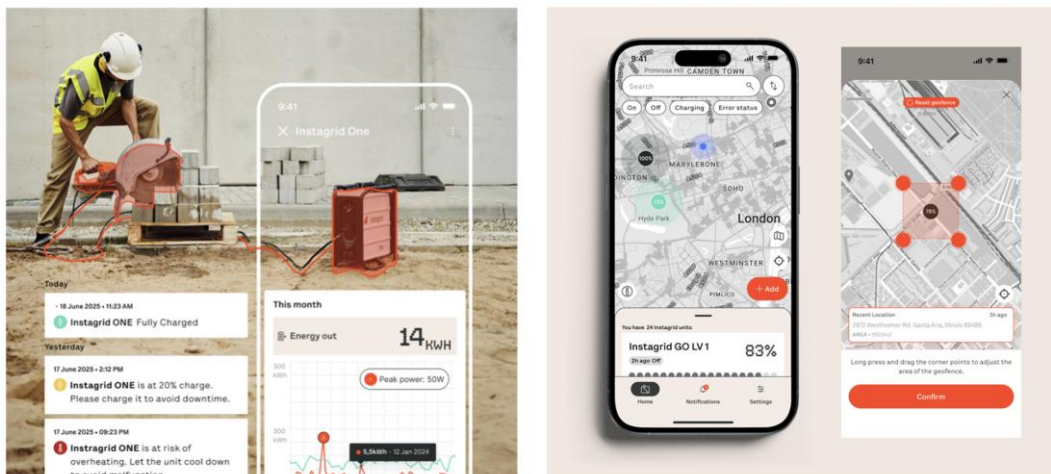
L'ERA souligne également l'intérêt d'**équiper les matériels de petite taille de dispositifs connectés afin d'améliorer leur gestion et de détecter plus rapidement une disparition.**

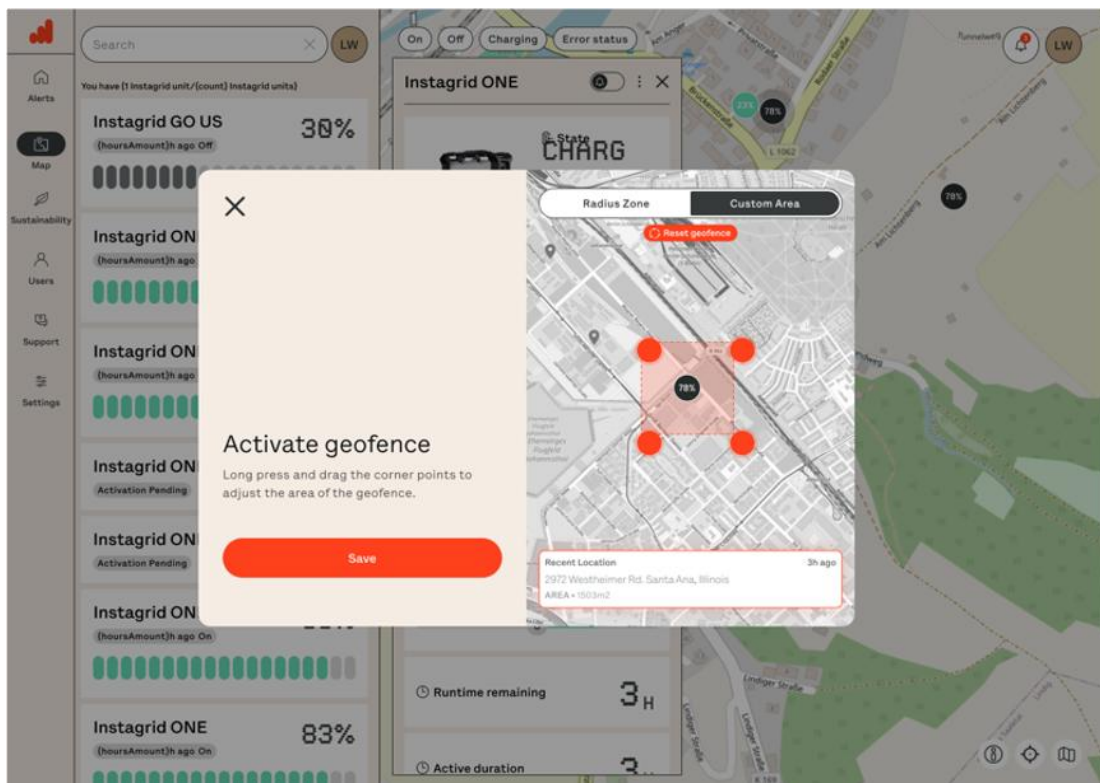
Pour ses batteries portables, conçues pour les usages exigeants du BTP, **Instagrid a ainsi développé le module digital avancé CONNECT PLUS.** Celui-ci permet aux responsables de chantier et gestionnaires de parc de piloter leurs unités depuis l'application mobile ou la plateforme web et assure :

- **La localisation GPS** : les données de position sont actualisées toutes les cinq minutes afin de retrouver rapidement la dernière localisation connue de chaque unité, même éteinte.
- **Le géofencing** : l'entreprise définit une zone géographique autorisée et reçoit une alerte dès qu'une batterie la quitte.
- **Le verrouillage à distance** : une unité déplacée sans autorisation peut être verrouillée à distance, y compris lorsqu'elle est éteinte, afin d'en empêcher l'utilisation.

- **La gestion centralisée du parc** : la plateforme web réunit les unités sur un même tableau de bord et permet de déployer les mises à jour logicielles à l'échelle de la flotte via le réseau mobile.
- **L'intégration API** : les données IoT peuvent être intégrées aux outils de gestion de flotte existants selon la norme ISO 15143-3.

Ces fonctions ne remplacent pas les mesures de sécurisation physiques ni les procédures de déclaration et de récupération après vol. Elles ajoutent toutefois une couche de dissuasion, de traçabilité et de réaction immédiate, particulièrement adaptée aux équipements mobiles qui circulent d'un chantier à l'autre.





Module Digital CONNECT PLUS

Une première application avec la nouvelle batterie Instagrid GO 230V

Le module digital CONNECT PLUS sera disponible sur la prochaine batterie GO 230V, dont le lancement est prévu pour janvier 2027.

En plus de l'intégration CONNECT PLUS, Instagrid GO 230V reprend l'expérience acquise avec Instagrid ONE et améliore les performances sans compromettre la mobilité.

D'un poids inférieur à 19 kg, elle fournit une alimentation électrique professionnelle portable, sans émissions directes à l'usage et sans recours à un groupe électrogène pour de nombreuses applications.

- **Deux prises avec protections différentielles intégrées** : pour travailler en parallèle avec une sécurité électrique intégrée.
- **Indice de protection IP65** : une conception étanche à la poussière et protégée contre les jets d'eau.

- **Nouveau cadre rigide** : une robustesse accrue, avec un cadre remplaçable par l'utilisateur.
- **Conception sans ventilateur** : un refroidissement passif, sans pièce mobile.
- **Recharge plus rapide et réglable (100% en seulement 2h)** : pour adapter le comportement de charge à la source d'énergie et aux contraintes du chantier.
- **Performances améliorées** : avec une puissance de sortie supérieure et une capacité accrue par rapport à la génération précédente.



Instagrid GO 230V

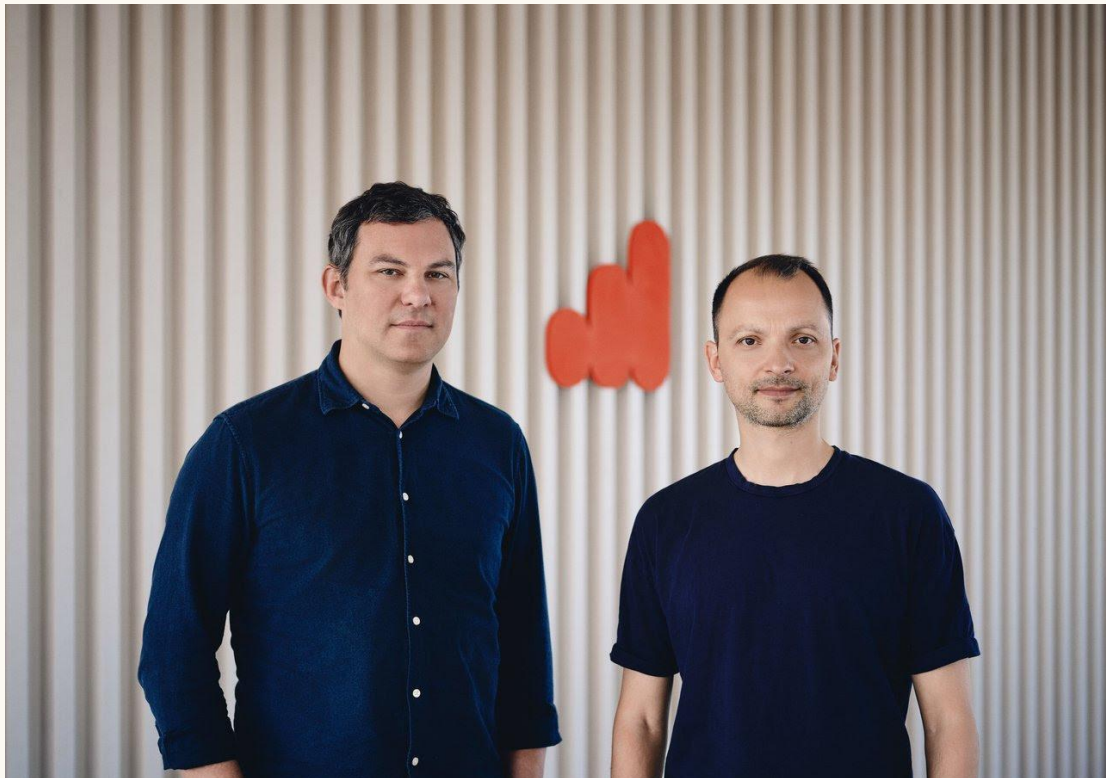
**Sources*

- *Baromètre Coyote des vols et de la récupération après-vol dans le BTP, édition 2026 (données 2025 ; enquête YouGov réalisée en février 2026 auprès de 401 professionnels du BTP en France métropolitaine).*

- *European Rental Association, Theft and Vandalism Prevention Guide, 2025. Les données européennes citées sont des estimations de l'ERA portant sur la valeur ou le coût des équipements et machines volés.*

Rencontrez Instagrid au salon Batimat 2026

La batterie GO 230V et CONNECT PLUS : une solution complète à découvrir en avant-première sur le stand Instagrid à BATIMAT du 28 septembre au 1er octobre 2026 – Paris Expo Porte de Versailles – Hall 7.2 N° stand K004.



Sebastian Berning et Andreas Sedlmayr, co-fondateurs d'Instagrid

À propos d'Instagrid

Fondée en 2018 par Sebastian Berning et Andreas Sedlmayr, Instagrid conçoit et fabrique des systèmes de batteries portables haute performance destinés à remplacer les groupes électrogènes par une énergie décarbonée, efficace et sans entretien.

Basée à Ludwigsburg (Allemagne), Instagrid est présente en Europe, en Amérique du Nord, en Australie, à Singapour, au Chili et aux Émirats arabes unis et alimente plus de 180 000 professionnels dans le monde entier.

<https://instagrid.co/fr>