



Success story

» **Renforcer la sécurité**
grâce à l'identification
des conducteurs »



Une sécurité renforcée

grâce à une solution IoT d'identification du conducteur

En 2024, la France a enregistré 140 269 vols de véhicules, soit **un vol toutes les 4 minutes**, selon l'Observatoire des vols Coyote Secure¹. Ce chiffre souligne **l'urgence de renforcer la sécurité des véhicules**, notamment dans les secteurs où les véhicules sont fréquemment partagés, comme la location, la logistique ou les services à la personne.

De ce fait, l'identification des conducteurs via des solutions IoT, telles qu'avec l'utilisation de balises Bluetooth, s'impose comme une norme **pour prévenir les usages non autorisés, améliorer la traçabilité et faciliter la récupération en cas de vol**.

Dans ce contexte, G4S Telematix, un leader des solutions télématiques, a intégré les balises Bluetooth **Blue LITE ID** d'ELA Innovation dans sa solution tout-en-un **WithU Car**. Cette collaboration a permis de **renforcer la sécurité des véhicules tout en offrant une expérience utilisateur fluide, sans installation**.

1. Roquain, J. (2024, 3 mai). Observatoire des vols Coyote Secure 2023. Le Blog Coyote. <https://www.moncoyote.com/blog/vol-tracking/observatoire-des-vols-2023/>

» Les acteurs clés



IoT sensor
manufacturer



Integrator
of IoT solutions



« Nous nous appuyons sur une technologie avancée et fiable pour proposer des solutions intelligentes et performantes, adaptées aux besoins de nos clients. Les capteurs d'ELA Innovation permettent de préserver l'intégrité des véhicules tout en offrant la tranquillité d'esprit que nos clients attendent. »

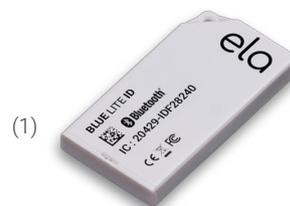
Thanasis Nikolou, Chef de Produit

» Les besoins du client

- ✓ Garantir la sécurité des véhicules des clients
- ✓ Identifier les conducteurs afin de prévenir les usages non autorisés ou les vols
- ✓ Proposer une solution sans fil, simple et rapide à déployer
- ✓ Éviter toute installation intrusive dans les véhicules

» Les équipements

- ✓ Blue LITE ID d'ELA Innovation (des centaines d'unités déployées chez les utilisateurs finaux) (1)
- ✓ WithU Car – Solution tout-en-un de G4S Telematix, intégrant :
 - o Un tracker GPS
 - o Une application mobile
 - o Un centre d'opération sécurisé (SOC) 24H/7



» Le fonctionnement de la solution

Dès que le conducteur entre dans le véhicule et tente de le démarrer, l'unité télématique WithU Car capte automatiquement le signal du **badge Blue LITE ID, utilisé comme identifiant unique**. En l'absence de badge autorisé, une **alerte est envoyée au propriétaire et au Secure Operations Center (SOC)** de G4S Telematix. En cas de vol, le SOC déclenche immédiatement les procédures de récupération, en lien avec les autorités.



Grâce aux **données émises par le Blue LITE ID**, la solution permet aussi l'immobilisation à distance, la détection de vandalisme ou de remorquage, et l'activation d'un bouton de panique. Toutes les **informations sont centralisées et analysées en continu** par le SOC, actif 24/7.

Une application mobile permet de suivre le véhicule en temps réel, de recevoir des **notifications immédiates** et d'être accompagné en cas d'incident. Résultat : un **taux de récupération proche de 95 %**, grâce à une identification fiable et continue.

» Les résultats

- ✓ Taux de récupération des véhicules volés amélioré
- ✓ Augmentation des ventes de la solution WithU Car
- ✓ Expérience utilisateur plus fluide et rassurante
- ✓ Réduction des fausses alertes et des accès non autorisés

» Les avantages

- ✓ Aucune installation requise – les balises Blue LITE ID fonctionnent immédiatement
- ✓ Fiabilité éprouvée du système d'identification
- ✓ Longue autonomie – plusieurs années de durée de vie
- ✓ Solution discrète et robuste, parfaitement adaptée aux utilisateurs particuliers