

## AVANTAGES CLIENT

- Utilisation d'applications mobiles métiers depuis un véhicule
- Réduction des coûts de déplacement et du temps d'intervention
- Gestion de l'obsolescence des systèmes radio PMR
- Protection des échanges de données entre le terrain et le centre de supervision

# Eijibox : service pour des transports connectés

Optimiser la gestion de vos flottes et l'efficacité de vos interventions critiques







# Eijibox : service pour des transports connectés

Les besoins en connectivité pour les moyens de transport (bus, train, camion, fourgon) sont aujourd'hui devenus indispensables. Lors de leurs missions, les opérationnels sont constamment en déplacement et se retrouvent confrontés à des problématiques de connectivité liées à une mauvaise couverture réseau. La mise à disposition d'une connectivité continue est nécessaire pour accéder et retransmettre les informations critiques en temps réel.

Le service Eijibox apporte un canal de communication 3G/4G sécurisé, multi-opérateurs avec la meilleure disponibilité possible. Intégré dans un véhicule ou une valise autonome, sa connectivité sécurisée haut-débit sans coupure est sans équivalent. Les utilisateurs, terminaux et capteurs métiers, dans et autour du véhicule, sont connectés en plug & play via Wi-Fi ou Ethernet.

En s'appuyant sur plusieurs réseaux mobiles existants et une liaison satellite, Eijibox garantit une couverture haut-débit de 98%. Le terminal embarqué fournit une connectivité renforcée voix et données sans coupure en déplacement. Eijibox assure l'authentification, la confidentialité et l'intégrité des communications grâce au chiffrement des échanges et une sécurisation inclus au service.

Centre de supervision



Base de données



Bureau mobile

Pour les opérationnels travaillant sur les chantiers, un accès à Internet et à leurs bases de données est nécessaire. La couverture sur ces sites est parfois déficiente. Le service Eijibox assure le déploiement d'un bureau mobile pour plusieurs ordinateurs, tablettes, smartphones connectés en plug & play dans une zone Wi-Fi. Cette liaison résiliente disposera d'une sélection dynamique du meilleur réseau disponible.

Transmission d'informations

L'utilisation de capteurs dans les véhicules de transport, bus, train ou camion, facilite la maintenance préventive et la supervision des opérations en transmettant l'état technique du matériel en circulation. Pour des usages nécessitant un accès en temps réel, l'Eijibox garantit une remontée des données sans coupure en déplacement.



Levée de doute


Les chauffeurs de bus peuvent être victimes d'agressions physiques. Actuellement, les solutions déployées utilisent la vidéosurveillance pour faire de l'analyse post-incident. Il est possible d'étendre cette fonction pour faire de la levée d'alerte depuis le central par vidéo grâce à une connectivité mobile permanente dans le bus.

Maintenance industrielle


La maintenance et la surveillance des infrastructures nécessitent l'intervention d'agents sur le terrain. Les équipes techniques ont besoin de connectivité pour disposer de l'information et travailler quel que soit l'endroit où ils se trouvent : sur un chantier ou, en inspection le long des rails. Pour les zones mal couvertes ou avec un accès radio limité en débit, le service Eijibox assure en temps réel la communication entre les opérationnels et le centre de service.

 Partage d'informations enrichies

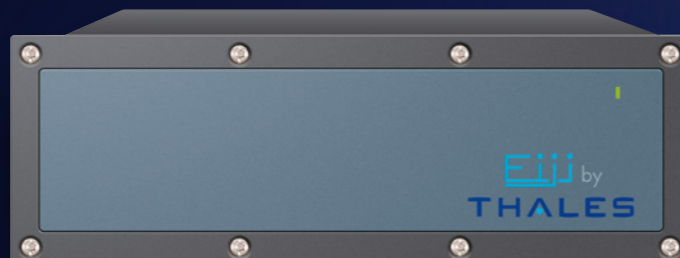
- > Vidéo surveillance en temps réel
- > Voix sur IP
- > Géolocalisation
- > Interrogation haut-débit de base de données

 Continuité de service 98%





- > Accès tri-opérateurs
- > Back-up satellite
- > Sélection du meilleur opérateur
- > Connexion dynamique sans coupure

 Opérationnels connectés

- > Smartphones
- > Tablettes
- > Caméras
- > Téléphones IP
- > Capteurs





-  [facebook.com/thalesgroup](https://facebook.com/thalesgroup)
-  [twitter.com/thalesgroup](https://twitter.com/thalesgroup)
-  [linkedin.com/company/thales](https://linkedin.com/company/thales)
-  [youtube.com/thethalesgroup](https://youtube.com/thethalesgroup)

---

[eiji.fr](http://eiji.fr)  
[eiji.thales@thalesgroup.com](mailto:eiji.thales@thalesgroup.com)

---

**THALES**

4, Avenue des Louvresses  
92622 Gennevilliers Cedex  
France  
Tel: +33 (0)1 41 30 30 00