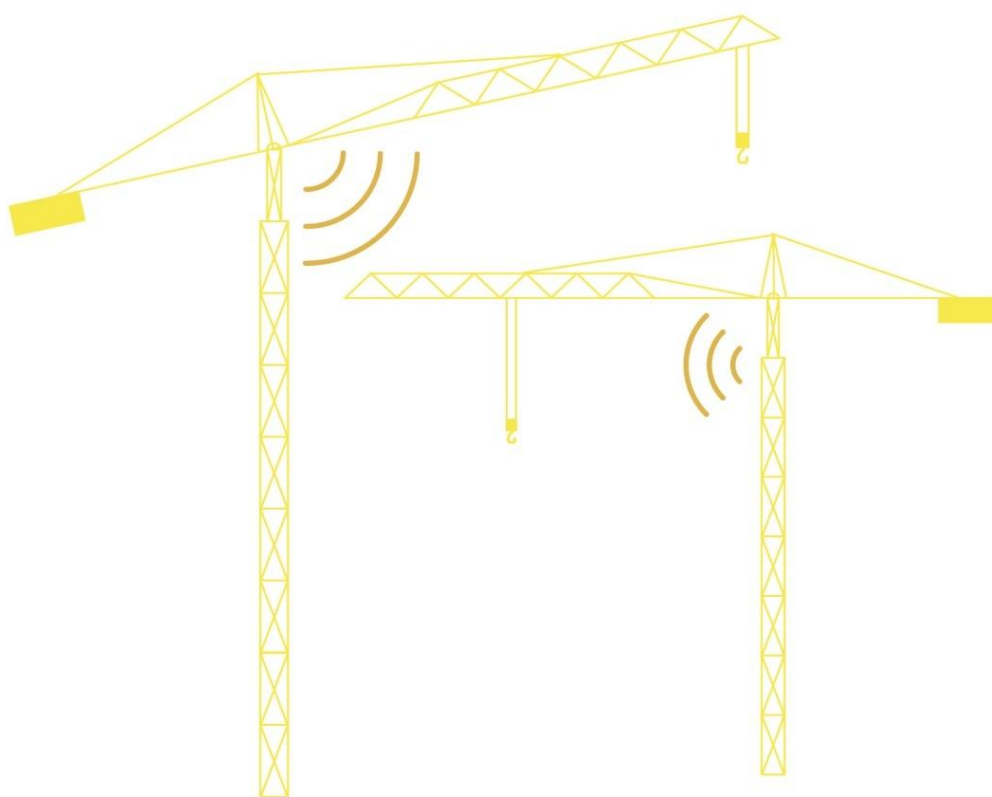


Objectifs :

- Transmettre des données entre engins
- Etablir une couverture Wifi sur un chantier

Produits :

- ARM-IOS
- ARM-SE

**Application :**

Pour éviter les collisions, les grues sont munies d'automates reliés par liaison radio. Cette liaison permet au conducteur d'être averti par signal sonore lorsque deux grues sont trop proches l'une de l'autre.

Généralement, les automates possèdent une sortie série de type RS232 ou RS485.

Configuration :

L'ARM-IOS peut être configuré en usine ou par commande AT avec un terminal. L'ARM-SE se paramètre grâce à ses pages web embarquées.

Deux configurations sont possibles :

- Des ARM-IOS en mode transparent raccordés aux automates de chaque grue.
- Des ARM-SE en mode transparent raccordés aux automates de chaque grue.

L'une ou l'autre des solutions sera retenue en fonction de la distance à couvrir par la liaison radio : 1km à vue pour les ARM-IOS et 5km à vue pour les ARM-SE.