



INTESENS

Projet **SURCA** : solution pour la prévention de ruptures caténaires

SÉCURITÉ,
FIABILITÉ

■ Activité de l'entreprise

INTESENS conçoit et industrialise la plateforme IDIAG de télédiagnostic industriel. Cette plateforme repose sur des capteurs autonomes qui surveillent un équipement. Si un défaut est détecté, une alerte est envoyée en temps réel à l'utilisateur qui peut suivre l'évolution du défaut grâce à une suite logicielle.

La solution de maintenance connectée IDIAG améliore l'exploitation des infrastructures industrielles.

■ Objectifs du projet

L'objet du projet est d'instrumenter la caténaire avec des capteurs connectés, afin d'envoyer une alerte en cas de défaut détecté avant qu'il n'entraîne un incident.

Des capteurs sont placés sur les contrepoids afin de suivre leur activité. L'objectif est de prévenir et d'éviter les pannes quelle que soit la zone (y compris isolée), d'assurer la sécurité des usagers et des personnels, et d'améliorer la disponibilité des infrastructures.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR
LE **PROGRAMME DES
INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

INITIATIVE PME 2015
SECTEUR FERROVIAIRE

Réalisation : 2015 - 2016

Montant du projet : 333 k€

Dont aide PIA : 166 k€

Forme de l'aide PIA :
subventions

Localisation : Haute-Garonne
(31)

Entreprise



Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir



Solution SURCA