

# TECSOL

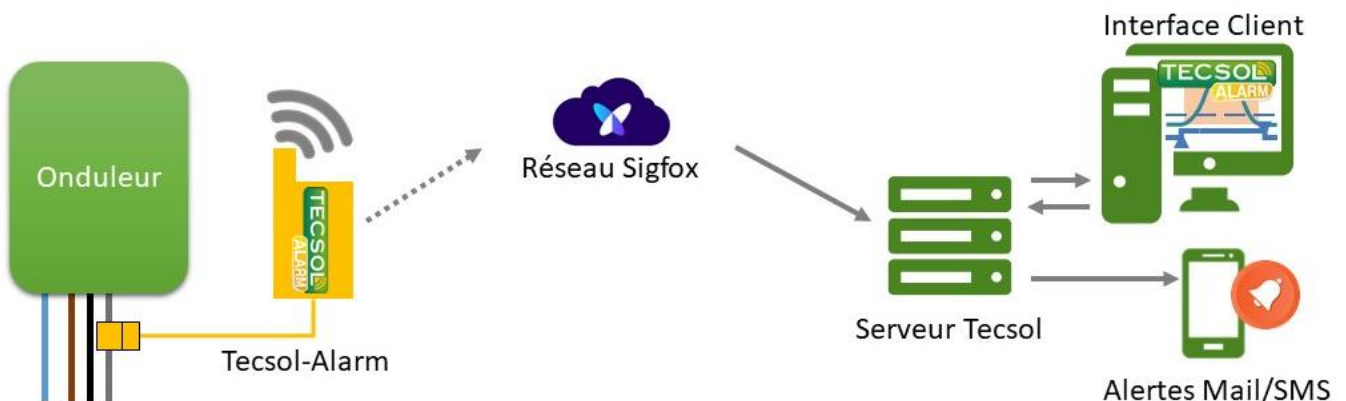
## ALARM

Dynamiser votre exploitation avec la détection  
« temps réel » !



*Tecsol-Alarm vous avertit par SMS et E-mail de l'arrêt de vos onduleur ou centrales en temps réel.*

- ✓ Détection arrêt onduleur
  - ✓ Détection arrêt centrale
  - ✓ Optimisation de la réactivité d'intervention.
  - ✓ Réduction du cout d'exploitation
  - ✓ Alerte temps réel par SMS et Emails.
  - ✓ Equipement non intrusif
  - ✓ Alimentation par pile – durée de vie > 5ans
- 
- ✓ Redondance du canal de communication : Réseau de MtoM innovant : SIGFOX, LoRa.
  - ✓ Compatible toutes marques d'onduleurs et tout type d'installation.
  - ✓ Configuration, tableau de bord, historique alertes, gestion de parc sur Plateforme Web sécurisée
  - ✓ Intégration du produit et service sur la plateforme tecsol-analytics
  - ✓ API pour intégration sur système propriétaire de supervision



# Description

---

## Points forts

- Temps de détection configurable : arrêt onduleur ou arrêt centrale
- Information des évènements : démarrage onduleur, arrêt onduleur
- Information ensoleillement satellite
- Information sur les heures de levé et couché de soleil.
- Alertes sur les problèmes de communication
- Alertes sur pile déchargée
- 2 entrées par Tecsol-Alarm pour connecter jusqu'à 2 onduleurs ou deux points AC.
- Autonomie sur batterie supérieure à 5 ans.
- Adapté à toute puissance AC. Tores 20A – 50A – 100A – 500A
- Interface optimisée pour une gestion par centrale ou par parc
- Intégration sur toute plateforme de supervision

## Spécifications techniques

- Pile interchangeable (*alimentation externe possible en option*)
- Dimensions : 105 x 50 x 27 mm
- Boîtier : IP67
- Système de fixation intégré : Rail-DIN, tube, mur, collier
- Communication : Sigfox : RC1 / LoRaWAN™ : EU863-870 /
- T° de fonctionnement : -20°C /+75°C
- Poids : 70g
- Normes : Directive 2014/53/UE (RED)
- Alerte sur erreur produit, erreur configuration ou batterie faible.