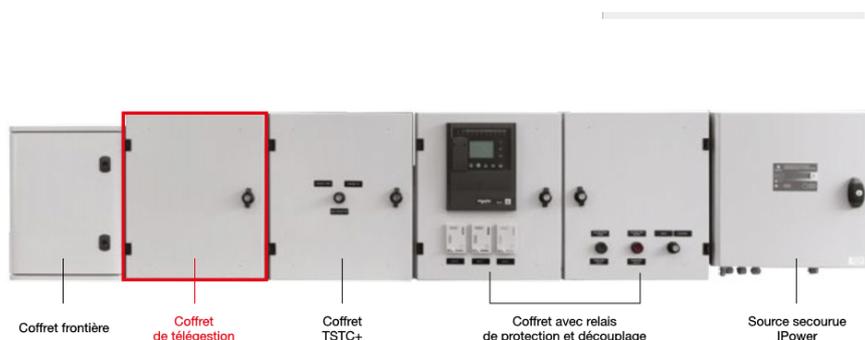


# SOLUTION DE TÉLÉGESTION POUR INSTALLATIONS HTA DÉCENTRALISÉES



**Système de télégestion IVISION TG 2.0. Gestion à distance des installations de production d'énergies renouvelables et des sites isolés.**

## Caractéristiques principales

Le système de télégestion CAHORS, brique essentielle de la supervision des centrales de production ENR s'articule autour d'un automate pourvu d'une interface web et passerelle d'informations. Il est conçu pour faciliter le contrôle de la rentabilité des centrales de production, à un coût maîtrisé, et ce dans le respect des impositions du Gestionnaire du Réseau de Distribution (GRD).

## Le système de télégestion CAHORS permet de :

- **Minimiser les conséquences d'un incident sur les pertes de production :**
  - Alerte des dysfonctionnements en temps réel sur serveur FTP client dès l'apparition d'un évènement
  - Intervention rapide avec possibilité de réenclenchement à distance
- **Assurer la gestion automatique des consignes du GRD**
  - Gère les échanges via le DEIE
  - Pilote les composantes active et réactive de l'énergie produite (gestion de puissance des onduleurs)
- **Contribuer à une démarche d'amélioration continue :**
  - Données de comptage, de production, de disponibilité au regard de l'ensoleillement (ou toutes autres données météorologiques)
  - Historique des alarmes (contextes de déclenchement) horodatés sur site FTP
- **Gérer efficacement les maintenances préventives et correctives**
  - Interfaçage GMAO Client afin d'optimiser les coûts et la durée des interventions (diagnostic du défaut permettant d'envoyer la personne adaptée sur site)
  - Intervention sur installation locale ou bien distante.
- **Faciliter les accès**
  - Etats de fonctionnement via une simple connexion Internet.
  - Visualisation des synoptiques en temps réel
  - Fichiers de données disponibles sur serveur FTP et sur coffret télégestion (6 mois)

## Avantages

Ivision® TG 2.0 met à disposition en temps réel sur une page web les synoptiques des équipements nécessaires à l'exploitation.

Il permet la téléconduite et gère les informations de fonctionnement et d'alarme.

L'automate programmable confère au système expertise, flexibilité et évolutivité.

L'IHM s'ouvre de façon sécurisée via une liaison ADSL.

Son univers est conçu pour s'intégrer dans la plupart des logiciels de suivi statistiques multisites disponibles sur le marché.

---

## Usages

- Distribution privée Moyenne Tension
- Sites isolés et sensibles
- Production énergies renouvelables (ENR)