

# Technologies modernes de téléconduite + infrastructures existantes des postes MT : une approche qui satisfait performance et porte-monnaie...

Dans la conjoncture actuelle d'un marché dérégulé, l'exploitation économique des réseaux impose des techniques de contrôle-commande performantes...

Cependant, la pression des coûts dans l'entreprise exige une bonne maîtrise des investissements.

Ces besoins sont aujourd'hui résolus grâce aux liens directs et sécurisés entre relais de protection et superviseur.

Les avantages d'un tel système de téléconduite sont:

- basé sur l'infrastructure existante (réseau informatique, relais de protection)
- un système ouvert et évolutif, permettant l'intégration de composants divers
- des protocoles de communication normalisés (IEC)
- un outil de supervision multi techniques performant
- des fonctions de simulation, coloration dynamique ou calcul de charge, ...
- une alerte (Pager / SMS), diagnostic et maintenance rapide
- un minimum de hardware

Cette architecture simple et fiable est actuellement la plus moderne qui rallie à la fois l'exigence prix/performance et l'utilisation de l'environnement déjà en place.

