



INSTRUMENTATION & PROCESS

SOFREL PCWIN2 POSTE CENTRAL DE SUPERVISION POUR RÉSEAUX DE TÉLÉGESTION SOFREL

DESCRIPTION

Le poste central de télégestion SOFREL PWin2 est compatible avec toutes les générations de postes locaux et data loggers SOFREL.

Il demeure ainsi la solution naturelle et optimale pour l'exploitation des réseaux de télégestion SOFREL.



FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

SOFREL PCWin2 communique en IP et analogique (2G/3G/4G, RTC, Radio, Internet...) avec les installations et contrôler en permanence le fonctionnement du réseau.

Les données centralisées sont valorisées afin d'aider les exploitants à mieux comprendre et améliorer la performance de leur réseau. Les interfaces ergonomiques et fonctions offertes par le logiciel sont très riches :

- Gestion des astreintes et report centralisé des alarmes via SMS/e-mail
- Traitement et calculs automatisés des données
- Tracés de courbes zoomables avec affichage de 1 à 6 courbes par vue
- Synoptiques graphiques animés personnalisables via une bibliothèque graphique
- Rapports d'exploitation au format Excel
- Auto-configuration des équipements de télégestion
- Partage des données avec des

applications tierces et autres utilisateurs

Le nouveau module d'analyse métier permet à l'utilisateur de définir des vues et axes d'analyse personnalisables via :

UNE CARTOGRAPHIE DYNAMIQUE DES DONNÉES

Chaque site est positionné sur une carte zoomable qui affiche les principaux indicateurs de l'installation :

- Vue globale de son réseau
- Géolocalisation de ses équipements sur le terrain
- Importation de calques pour l'affichage des conduites du réseau et des zones
- Visualisation immédiate des données valorisées

TABLEAUX D'ANALYSE MÉTIER

Faisant l'objet d'un brevet Européen déposé par LACROIX, le module d'analyse métier constitue un outil particulièrement efficace et innovant pour piloter la performance de ses ouvrages :

- Analyse et comparaison instantanée

de la performance de chaque site

- Identification des dysfonctionnements et sous performances
- Action sur les consignes d'un organe
- Accès direct aux informations et synoptique des sites pour investigation et prise de décision

APPLICATIONS

Les fonctions et outils proposés dans le logiciel ont été développés avec comme objectif constant d'offrir une réponse aussi simple qu'efficace aux besoins des exploitants. Son IHM (Interface Homme Machine) en HTML5 permet aux utilisateurs d'exploiter leurs données de réseaux et d'accéder à leurs installations sur tout type de terminal (smartphones, tablettes, PC).



LACROIX SOFREL

35770 Vern sur Seiche
Tél. : +33 (0)2 99 04 89 00
Fax : +33 (0)2 99 04 89 01
Info.environment@lacroix.group
www.lacroix-environment.fr