

SOFREL OPC

Serveur de communication OPC



OPC (OLE for Process Control) est le protocole d'échanges d'informations entre logiciels industriels en environnement Windows. Il s'agit d'une interface logicielle standard permettant une réelle ouverture de communication grâce à l'interopérabilité des équipements de différents constructeurs. Le standard OPC libère ainsi les utilisateurs des verrous imposés par les protocoles propriétaires.

LACROIX Sofrel s'engage totalement dans cette démarche en proposant SOFREL OPC : un logiciel Serveur OPC permettant aux superviseurs disposant d'une interface "client OPC" de communiquer avec l'ensemble des Postes Locaux SOFREL.



SOFREL OPC : serveur de communication OPC

► SCHÉMA DE PRINCIPE



► FONCTIONS

- Accès à toutes les données générées par le réseau de Postes Locaux :
 - valeurs courantes des états, alarmes, mesures, comptages
 - historiques et bilans
 - paramètres d'exploitation (plages horaires,...)
- Emission de consignes et de paramètres d'exploitation
- Double support d'accès à chaque Poste Local (support de secours en cas de dysfonctionnement du support principal)
- Présentation des services disponibles sous forme de listes

► COMPATIBILITÉ

Dans un double souci de performance et de fiabilité, chaque superviseur disposant d'une interface "client OPC" fait au préalable l'objet d'une validation. Une liste des superviseurs validés est disponible sur simple demande ou sur l'espace technique du site web LACROIX Sofrel : www.sofrel.com.

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacités :
 - Jusqu'à 250 Postes Locaux de télégestion
 - Jusqu'à 1000 Postes Locaux de sectorisation
 - 8 ports de communication
 - 1 liaison Ethernet
- Matériel informatique :
 - Micro-ordinateur PC
 - Système d'exploitation Windows XP ou Vista
- Communication :
 - Ethernet (LAN, ADSL, GPRS...)
 - GSM Data et SMS
 - Réseau Téléphonique Commuté (RTC)
 - Radio
 - Ligne Spécialisée ou Privée (LS/LP)
 - Liaison série



2, rue du Plessis - 35770 Vern-sur-Seiche (Rennes) France
Tél. : +33 (0)2 99 04 89 00 - Fax : +33 (0)2 99 04 89 01
E-mail : telecontrol@sofrel.com - Web : www.sofrel.com