



SUR MESURE

Matériel informatique Logiciel de supervision Logiciel antivirus Serveur FTP et VPN



PARAMÉTRABLE

Communication
Base de données
Ecrans graphiques
Alarmes
Bilans périodiques



ASSISTANCE

Mise en service sur site Validation des applications Formation à l'exploitation Télémaintenance Hotline

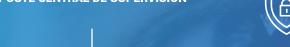












Complet

Communication avec les équipements Calcul et mise en forme des données Historisation des données Synoptiques graphiques et tableaux de données Alarmes et calendriers d'astreinte Accès web et client/serveur Connectivité aux SGBD



Communicant

Multiprotocole, multisupport Ethernet, TCP-IP, GPRS-3G-4G, SMS, liaisons série RS232-422-485, modem, radio, serveurs FTP

Sécurisé

Gestion des données horodatées à la source Redondance à chaud de superviseurs Signature et authentification par certificat Protection contre la modification par des tiers Connexion sécurisée postes clients / serveur Web / superviseur Vérification des comptes utilisateurs Traçabilité des connexions et des actions opérateurs



Ouvert

GMAO, SIG, MES, ERP, validation de données, automates industriels et automates de télégestion toutes marques, Web Services, OPC, SGBD.

Frontal de communication

Sa base de données est alimentée 24h/24 par les données en provenance des équipements connectés. La gestion des données à la source garantie l'intégrité des données même en cas de perte temporaire du moyen de communication.

Gestion des alarmes

Les alarmes en provenance des installations distantes s'affichent immédiatement sur votre écran jusqu'à acquittement par un opérateur agréé et peuvent être transférées vers un utilisateur externe via mail, sms ou message vocal, en fonction du calendrier des équipes d'astreinte.

Synoptiques graphiques

Avec une totale ergonomie, vous pouvez contrôler l'état de vos installations sur fonds de plans graphiques animés, afficher vos valeurs et états, courbes, faire apparaitre des éléments de couleurs, niveaux de remplissages. Vous avez la possibilité de définir différents niveaux de détails ou pages fonctionnelles, incruster vos images de webcam, modifier vos consignes et envoyer vos télécommandes

Bilans d'exploitations

Vous pouvez générer sur tableur des bilans journaliers, hebdommadaires, mensuels ou annuels, à partir de modèles personnalisés. La création et l'impression des bilans peuvent être réalisées automatiquement ou manuellement. Les fichiers bilans sont définis à partir des données horodatées pour calculer vos temps de fonctionnement, production ou consommation d'eau ou d'énergie, taux de disponibilité...





