

# LX SCADA

Nouvelle supervision LACROIX pour le pilotage et le monitoring des installations HVAC



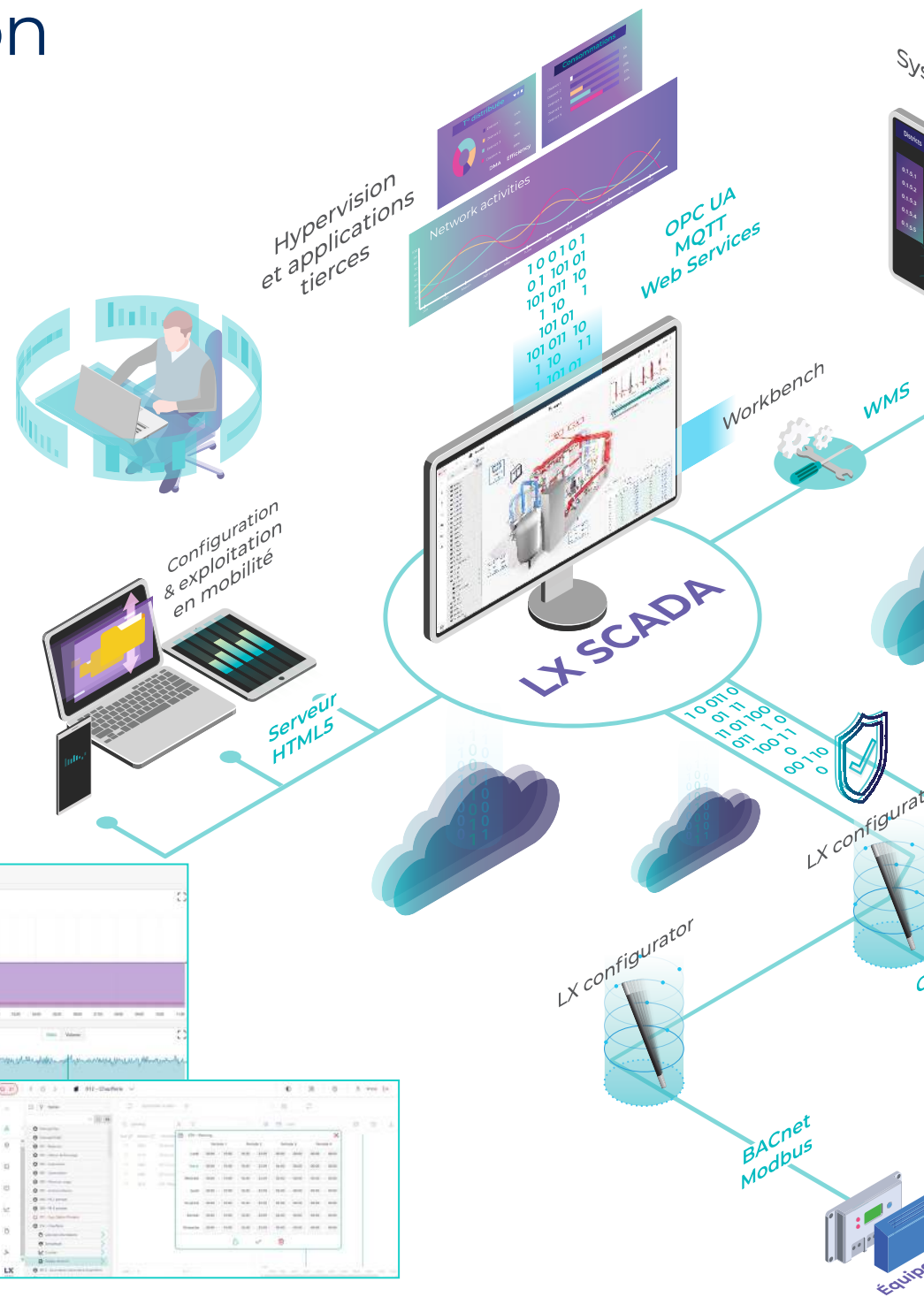


# LX SCADA : une supervision full Web et interopérable

**Visualisez et exploitez toutes vos installations HVAC grâce à une visibilité maximale des opérations**

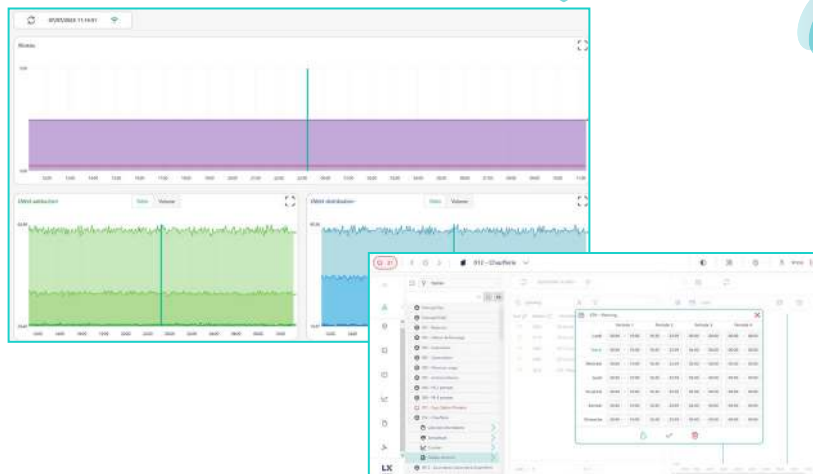
Basé sur la suite logicielle Genesis64™ d'ICONICS, **LX SCADA** est le superviseur optimal pour le pilotage de votre réseau de chauffage et le contrôle à distance de vos installations HVAC.

Très simple de mise en œuvre grâce à ses outils conviviaux et puissants, **LX SCADA** vous permet de transformer les données de votre parc en informations valorisées. Avec **LX SCADA** construisez facilement les synoptiques présentant de façon synthétique vos installations, accédez à des tableaux de bord opérationnels et suivez en temps réel vos données de télégestion.



## Les + de LX SCADA

- Configuration et exploitation des données depuis le navigateur de votre choix
- Application ouverte et puissante, proposant de nombreux drivers : OPC UA, BACnet, WEB Services, MQTT, Modbus, IEC, DNP3
- Intégration d'un atelier de configuration facilitant la gestion de vos télérégulateurs SOFREL

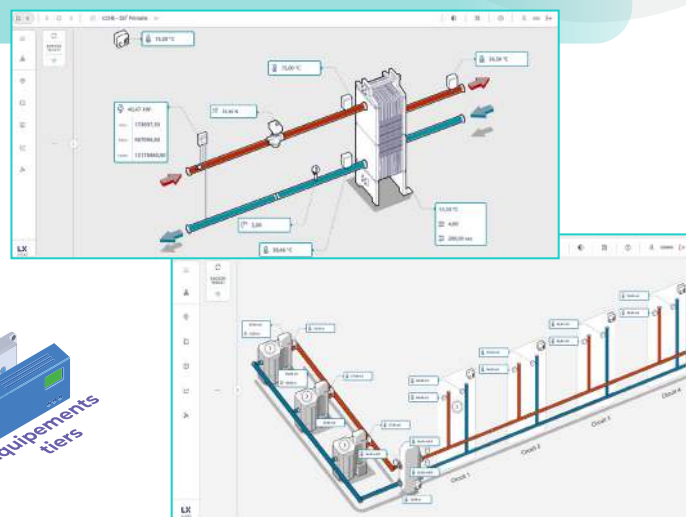




# Une palette d'outils pour vous permettre de mettre en oeuvre une application SCADA puissante et modulaire

## LX Configurator

- **Gagnez du temps** en créant instantanément vos **stations SOFREL** et leurs modèles de données
- Appuyez-vous sur les SmartTemplates SOFREL pour **modéliser vos installations HVAC** et générer **automatiquement** leurs synoptiques, dashboards, courbes et indicateurs clés



## Workbench

Intégrez vos **équipements tiers** à l'aide de l'atelier ICONICS Workbench™ pour exploiter toute l'**ouverture** proposée par les drivers de LX SCADA

## GraphWorX™

Un atelier avancé et une bibliothèque graphique complète pour vous permettre de **créer et personnaliser vos propres synoptiques**

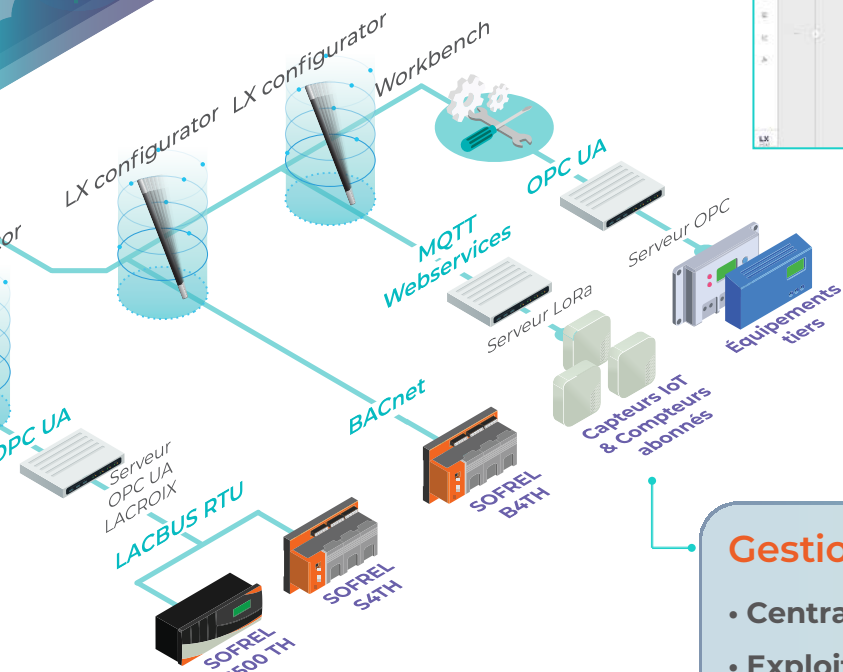
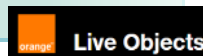
## ReportWorX™

Mettez en évidence vos données et générez des **rapports opérationnels personnalisés** aux formats EXCEL, CSV, PDF et HTML.

Les rapports peuvent être créés à la demande ou périodiquement, et envoyés par e-mail ou FTP.

## Gestion des IoT LACROIX

- **Centralisez** en MQTT les données de vos IoT
- **Exploitez et analysez** les données dans les synoptiques, courbes et les rapports offerts par le superviseur LX SCADA





# Puissance et flexibilité pour **exploiter** votre parc d'installations CVC en temps réel

## Gestion des données



- Optimisez l'empreinte carbone de votre application en sélectionnant les données pertinentes à archiver en base
- Partagez vos données vers des applications tierces

## Cartographie dynamique



- Géolocalisez toutes vos installations
- Identifiez les équipements en défaut ou en alarme
- Affichez les données de votre SIG

## Gestion des alarmes & des astreintes



- Alerte en temps réel de toute anomalie sur le parc
- Configuration de plusieurs séquences d'appels
- Gestion de calendriers d'astreintes

## Planification centralisée



- Définition et diffusion de plannings hebdomadaires et des périodes annuelles vers les téléregulateurs SOFREL S4TH et S500TH

## Synoptiques graphiques



- Gagnez du temps en utilisant les templates graphiques d'ouvrages standards (chaufferies, réseau de chaleur, sous-stations, blocs froid...)
- Créez des synoptiques personnalisés avec l'atelier ICONICS GraphWorX™ et sa bibliothèque graphique

## Exploitation des données



- Accédez à des tableaux de bord prédéfinis pour chacune de vos installations
- Tracez les courbes et histogrammes de vos données clés à la volée
- Croisez les données de plusieurs stations
- Exportez vos données
- Élaborez les bilans de vos stations sur des périodes configurables



**LACROIX - Environment**  
2 Rue du Plessis,  
35770 Vern-sur-Seiche • France  
Tél : +33 (0)2 99 04 89 00  
info@lacroix-environment.com

[www.lacroix-environment.fr](http://www.lacroix-environment.fr)