

LX SCADA

Nouvelle supervision LACROIX
pour le pilotage et le monitoring des réseaux d'eau

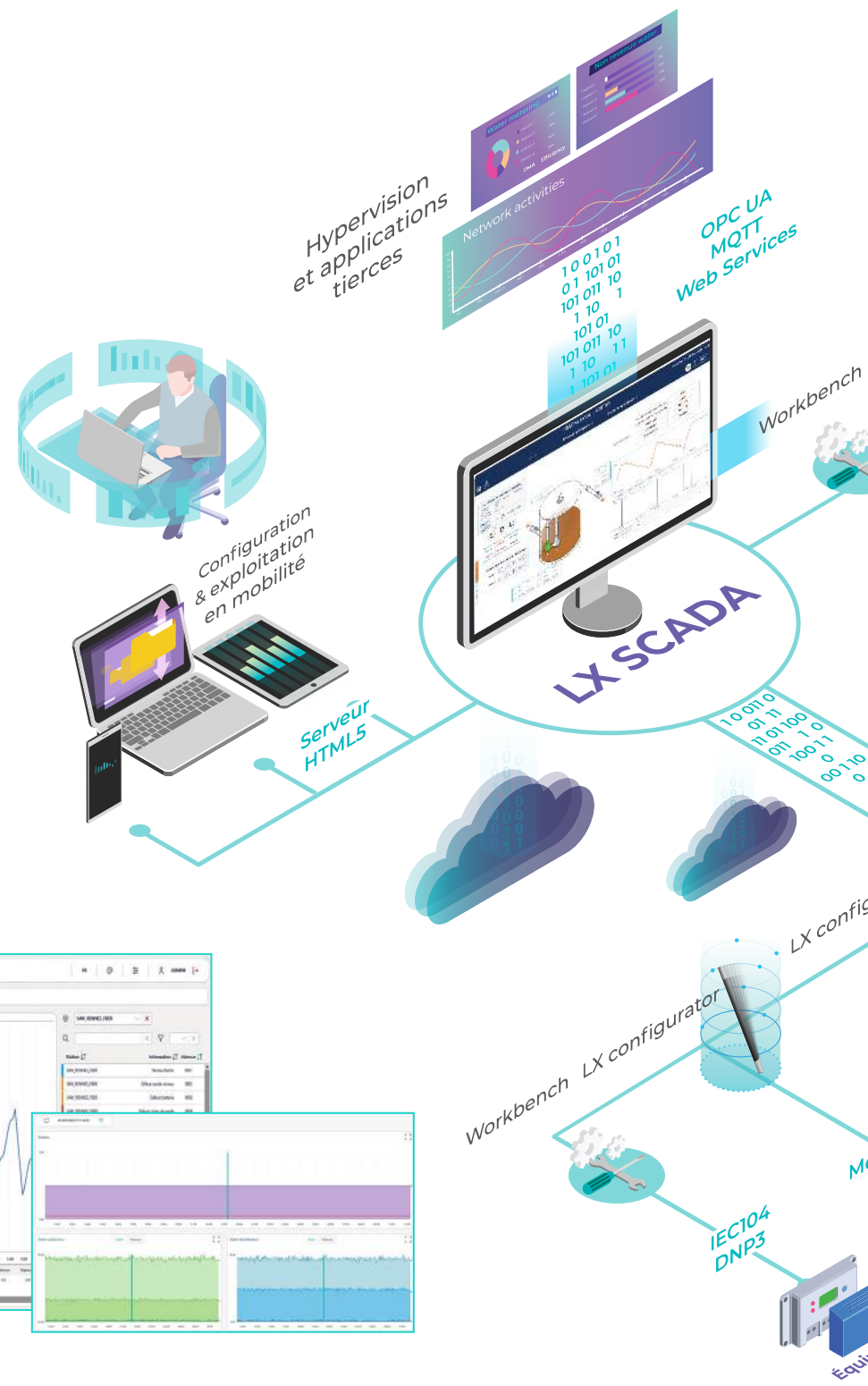


LX SCADA : une supervision full Web et interopérable

Visualisez et exploitez tous vos sites grâce à une visibilité maximale des opérations

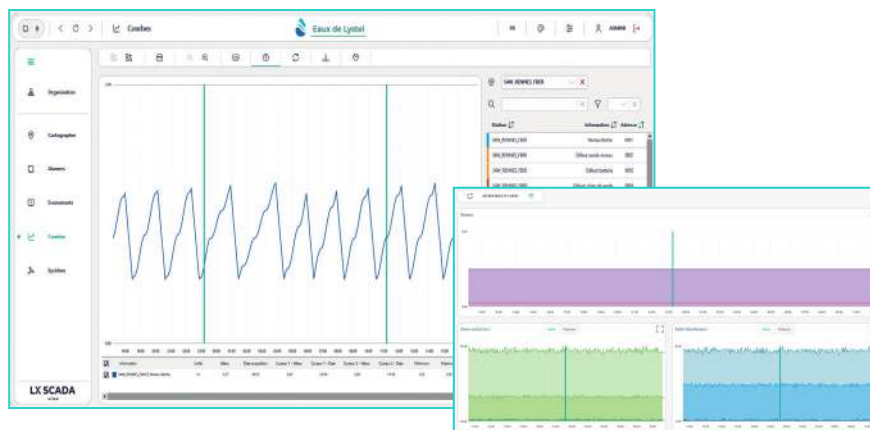
Basé sur la suite logicielle Genesis64™ d'ICONICS, **LX SCADA** est le superviseur optimal pour le pilotage de votre réseau d'eau et le contrôle à distance de vos installations.

Très simple de mise en œuvre grâce à ses outils conviviaux et puissants, **LX SCADA** vous permet de transformer vos données terrain en informations valorisées. Avec **LX SCADA** construisez facilement les synoptiques présentant de façon synthétique vos ouvrages, 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, Modbus TCP, WEB Services, MQTT, IEC, DNP3...
- Intégration d'un atelier de configuration facilitant la gestion de vos stations SOFREL



-
- The diagram illustrates the LACROIX digital ecosystem architecture, showing the integration of various components:
- Core Services:**
 - LX configurator:** A central hub for configuration, represented by a pencil icon.
 - Web Services:** Represented by a cloud icon with a server and a gear.
 - LX CONNECT:** A cloud icon representing the central data and service hub.
 - Operational Technology (OT) and Industrial Control:**
 - OPC UA:** Multiple instances of the OPC UA protocol, represented by server rack icons.
 - LACBUS RTU:** A Real-Time Unit, represented by a server rack icon.
 - SOFREL S500, DL4W, S4W:** Various Sofrel power quality and monitoring devices, represented by different server rack and module icons.
 - Infrastructure and Security:**
 - Shield icon:** Represents security and protection.
 - Server rack icons:** Represent the underlying IT infrastructure.
 - Integration and Data Flow:**
 - Arrows indicate the flow of data and services between the LX configurator, Web Services, LX CONNECT, and the various OT/Industrial Control devices.
 - The diagram shows a multi-tier architecture where the LX configurator and Web Services interact with the LX CONNECT hub, which in turn manages the LACBUS RTU and SOFREL devices.

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

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

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.



Puissance et flexibilité pour **exploiter** votre réseau d'eau 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 tous vos ouvrages
- Identifiez les équipements en défaut ou en alarme
- Affichez les données de votre SIG

Exploitation des données



- Accédez à des tableaux de bord prédéfinis pour chacun de vos ouvrages
- 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

Synoptiques graphiques



- Gagnez du temps en utilisant les templates graphiques d'ouvrages standards (réservoir, PR, station de pompage, regard sectorisation...)
- Créez des synoptiques personnalisés avec l'atelier ICONICS GraphWorX™ et sa bibliothèque graphique

Gestion des alarmes & des astreintes



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



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