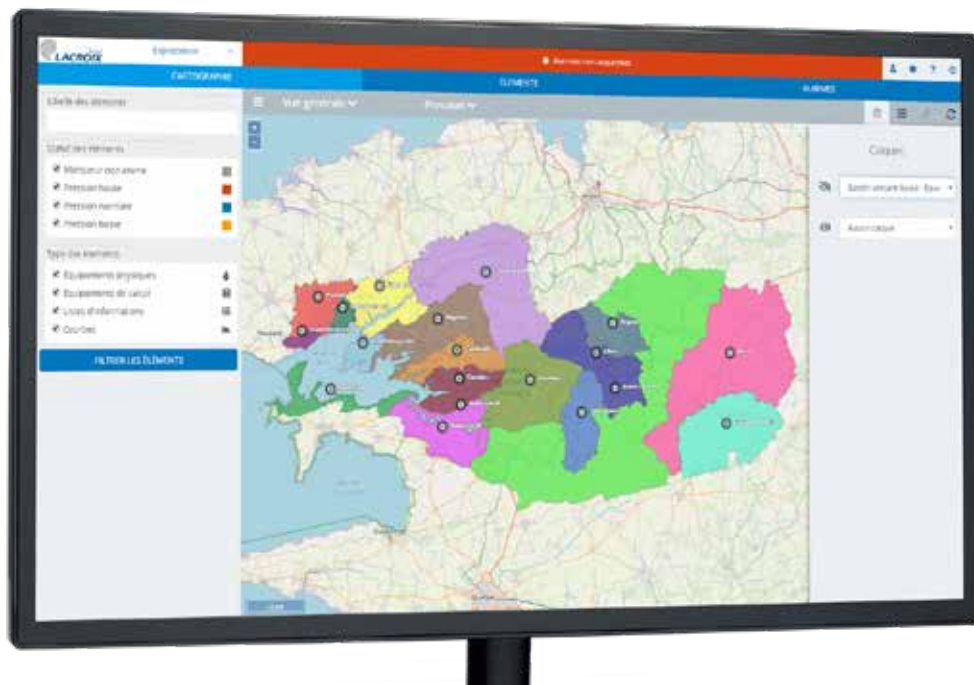




CENTRALISATION ET ANALYSE DE DONNÉES DANS CLOUD SÉCURISÉ

SOFREL WEB LS : Centralisation et Analyse de données dans Cloud sécurisé



GÉREZ À DISTANCE VOS DATA LOGGERS SANS VOUS SOUCIER DE L'HÉBERGEMENT DES DONNÉES !

- ▶ Vue cartographique du réseau
- ▶ Tableaux d'analyses métiers
- ▶ Détection d'un dysfonctionnement réseau et gestion des alarmes
- ▶ Changement à distance d'une configuration d'un data logger
- ▶ Mise à disposition des données pour systèmes tiers d'analyse.

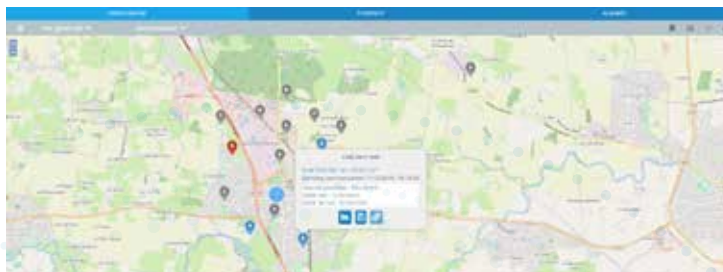
CHOISISSEZ L'ABONNEMENT ADAPTÉ À VOTRE BESOIN

- **MANAGEMENT** : Management du parc de data loggers **FREE**
- **OPERATION** : Exploitation et analyse des données
- **WEB SERVICES** : Interface pour applications tierces



CARTOGRAPHIE D'UN RÉSEAU ET DES ÉQUIPEMENTS

- Vision globale du réseau
- Géolocalisation des DL sur site
- Import de calques pour affichage de réseau et de zone
- Visualisation des données par zone géographique et analyse métiers
- Accès immédiat aux données pour analyse



USP	DATE	HEURE	PRESSION	TEMPERATURE
USP 1	2023/01/01	08:00	1020 Pa	15.0°C
USP 2	2023/01/01	08:05	1020 Pa	15.0°C
USP 3	2023/01/01	08:10	1020 Pa	15.0°C
USP 4	2023/01/01	08:15	1020 Pa	15.0°C
USP 5	2023/01/01	08:20	1020 Pa	15.0°C
USP 6	2023/01/01	08:25	1020 Pa	15.0°C
USP 7	2023/01/01	08:30	1020 Pa	15.0°C
USP 8	2023/01/01	08:35	1020 Pa	15.0°C
USP 9	2023/01/01	08:40	1020 Pa	15.0°C
USP 10	2023/01/01	08:45	1020 Pa	15.0°C
USP 11	2023/01/01	08:50	1020 Pa	15.0°C
USP 12	2023/01/01	08:55	1020 Pa	15.0°C
USP 13	2023/01/01	09:00	1020 Pa	15.0°C
USP 14	2023/01/01	09:05	1020 Pa	15.0°C
USP 15	2023/01/01	09:10	1020 Pa	15.0°C
USP 16	2023/01/01	09:15	1020 Pa	15.0°C
USP 17	2023/01/01	09:20	1020 Pa	15.0°C
USP 18	2023/01/01	09:25	1020 Pa	15.0°C
USP 19	2023/01/01	09:30	1020 Pa	15.0°C
USP 20	2023/01/01	09:35	1020 Pa	15.0°C
USP 21	2023/01/01	09:40	1020 Pa	15.0°C
USP 22	2023/01/01	09:45	1020 Pa	15.0°C
USP 23	2023/01/01	09:50	1020 Pa	15.0°C
USP 24	2023/01/01	09:55	1020 Pa	15.0°C
USP 25	2023/01/01	10:00	1020 Pa	15.0°C

Une navigation intuitive pour exploiter et analyser efficacement les données d'un réseau de data loggers



TABLEAU D'ANALYSES MÉTIERS

- Création de tableaux d'analyses métiers issus des données des DL (sectorisation, suivi de pression, autosurveillance, etc.)
- Visualisation synthétique de la performance des sites par analyse métier
- Accès immédiat aux données pour analyse

ACCÈS DIRECT À UN ÉQUIPEMENT D'UN RÉSEAU

- Gestion des configurations des DL pour modification à distance
- Tracés de courbes avec statistiques
- Export Excel des courbes et des données



SOFREL WEB LS – Caractéristiques

Management centralisé	Supervision du parc des data loggers
	Suivi du niveau des piles et des performances de communication
	Configuration des data loggers : stockage centralisé et modification à distance.
	Dérogation de fonctionnement
Cartographie et analyse métiers	Cartographie interactive
	Import de calques de réseau et de zones
	Visualisation des données par axe d'analyse métier (sectorisation, autosurveillance, suivi des points de pression, etc.)
Exploitation des données	Tableau d'analyse métier
	Tracés de courbes
	Export Excel des données
	Données stockées pendant 3 ans
Traitement des données	Bilans journaliers, hebdomadaires, mensuels
	Bilans sur événements
	Débits moyens
	Opérateurs arithmétiques, booléens et comparaisons
Diffusion d'informations	Diffusion automatique des données via e-mail
	Envoi d'alerte via e-mail
	Emission vers site FTP

Application SmartLS	Application smartphone android téléchargeable gratuitement sur Google Play
	Consultation et acquittement des alarmes
	Consultation des valeurs courantes
	Réception d'alarme et calcul d'itinéraire d'accès à l'équipement
Interface pour applications tierces	Relevé de position GPS et transfert automatique vers WEB LS
	Protocole Web services
	Liste des équipements
	Liste des informations de chaque équipement
Administration individualisée	Ensemble des données archivées sur la période souhaitée
	Alarmes en temps réel
	Exploitant, Abonné : Centralisation et analyse de données
	Distributeur : Commercialisation du service en OEM
	Personnalisation logo et point d'accès



2, rue du Plessis - 35770 Vern-sur-Seiche - France
Tel. : +33 (0)2 99 04 89 00

E-mail : info@lacroix-sofrel.com – Site web : www.lacroix-sofrel.fr