

SOFREL WEB LS

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

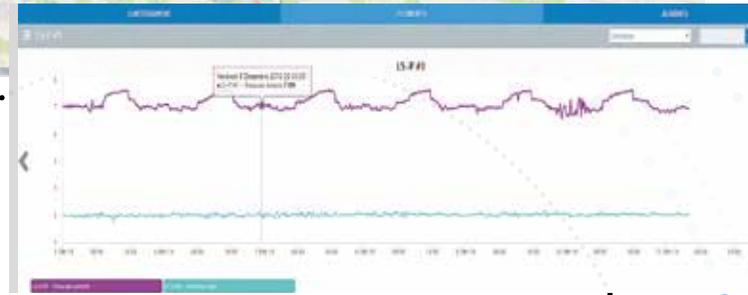
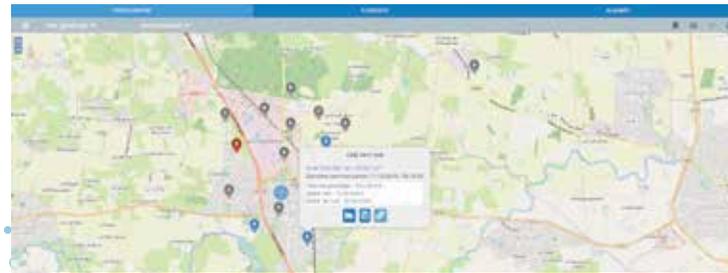
■ **OPÉRATION** : Exploitation et analyse des données

■ **WEB SERVICES** : Interface pour applications tierces



CARTOGRAPHIE D'UN RÉSEAU ET DES ÉQUIPEMENTS

- Vision globale du réseau
- Géolocalisation des data loggers 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



| Adresse | IPV4 | Adresse MAC | NOM de l'équipement | Service de l'équipement |
|----------------------|-------------------|-------------|---------------------|-------------------------|
| Quintess - B1 | 20132019 18.00.28 | 0:18 :83 | 20000 m3 | 0,52 m3/h |
| L'Empire-Secteur- B2 | 20132019 18.00.28 | 0:48 :83 | 500 m3 | |
| L'Empire- B1 | 20132019 18.00.28 | 0:36 :83 | | |
| L'Empire- B2 | 20132019 18.00.28 | 0:26 :83 | | |
| Poisson- A1 | 20132019 18.00.28 | 0:36 :83 | 500 m3 | 0,52 m3/h |
| St-Michel- A1 | 20132019 18.00.28 | 0:47 :83 | 10000 m3 | 0,52 m3/h |
| St-Michel- A2 | 20132019 18.00.28 | 0:18 :83 | 10000 m3 | 0,52 m3/h |
| St-Michel- B1 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 10000 m3 | 0,52 m3/h |
| St-Michel- B2 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- A1 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- A2 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B1 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B2 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B3 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B4 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B5 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B6 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B7 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B8 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B9 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B10 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B11 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B12 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B13 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B14 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B15 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B16 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B17 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B18 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B19 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B20 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B21 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B22 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B23 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B24 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B25 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B26 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B27 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B28 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B29 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B30 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B31 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B32 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B33 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B34 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B35 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B36 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B37 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B38 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B39 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B40 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B41 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B42 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B43 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B44 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B45 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B46 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B47 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B48 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B49 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B50 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B51 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B52 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B53 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B54 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B55 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B56 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B57 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B58 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B59 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B60 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B61 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B62 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B63 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B64 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B65 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B66 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B67 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B68 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B69 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B70 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B71 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B72 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B73 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B74 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B75 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B76 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B77 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B78 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B79 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B80 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B81 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B82 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B83 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B84 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B85 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B86 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B87 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B88 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B89 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B90 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B91 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B92 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B93 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B94 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B95 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B96 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B97 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B98 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B99 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |
| La Fosse- B100 | 20132019 18.00.28 | 0:30 :83 | 500 m3 | |

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 data loggers 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 |



LACROIX - Environment

2, Rue du Plessis

35770 Vern-sur-Seiche · France

Tél : +33 (0)2 99 04 89 00

info.environment@lacroix.group

www.lacroix-environment.fr