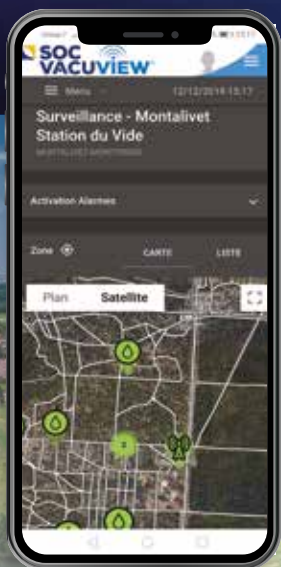


VACUVIEW®

Conception, Construction Services & Maintenance

Monitoring sans fil
des réseaux d'assainissement
sous vide

- | Suivi et gestion de vos données
- | Intégrable sur vos installations
neuves et existantes
- | Facile à installer sans travaux de génie civil



Solution innovante pour une maintenance préventive



Solution intuitive facilite le travail d'exploitation du réseau

- Visualisation des anomalies détectées et diagnostics, déclenchement d'alarmes.
- Modification possible des paramètres de contrôle.
- Communication bidirectionnelle avec le protocole **LoRaWAN** permettant un dépannage à distance.
- Economie sur les coûts d'exploitation :
Envoi de l'équipe de maintenance uniquement en cas de besoin.
- Solution évolutive vers d'autres applications...

TÉLÉSURVEILLANCE
DES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT
SOUS VIDE



SUIVEZ-NOUS
SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX



La Gateway

- La Gateway communique avec les modules sur le terrain.
- Transfert des données sécurisé par chiffrement.
- Installation au milieu de la zone et/ou au point le plus élevé.
- Alimentation par secteur.
- Connexion requise (GSM, Wifi, Ethernet).

Les modules et les capteurs

- Le module **LoRaWAN** intelligent est programmé sur mesure pour gérer de nombreux capteurs différents.
- Le module est **IP68** et peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur du regard de transfert (selon la distance entre le module et la gateway).
- Batterie externe durée de vie jusqu'à 5 ans.
- Collecte et transmission des données des capteurs à intervalles prédéfinis par l'utilisateur.
- Gestion des alarmes.



Portail Web

- Création et gestion simplifiées des comptes utilisateurs.
- Affichage des données sur graphiques.
- Centralisation et horodatage des données.
- Export des données aux formats Xls et Csv.
- Interopérable avec logiciels SCADA (sur demande).
- Envois d'alarmes par Email, par SMS.
- Connexion sécurisée https.
- Serveur cloud sécurisé.
- Sauvegarde automatique des données.
- Mise à jour de l'interface utilisateur.
- Soutien en ligne.

Bureau d'études

Avec ses équipes d'ingénieurs, de techniciens et d'automaticiens, **SOC** assure la conception complète de la solution **VACUVIEW®**.

Définition du besoin

SOC prévoit un audit de couverture sur site afin de déterminer les besoins en accord avec le Maître d'Ouvrage et l'Exploitant.

Pose & installation

La mise en œuvre et le paramétrage sont assurés par les techniciens **SOC**.

Formation

SOC est agréé centre de formation sous le numero 75331177433 auprès de la préfecture de Nouvelle Aquitaine.

Maintenance, Services et contrats

Le service « Maintenance & Contrats » permet à **SOC** de répondre aux besoins de ses clients pour :

- Contrats dédiés à la maintenance et l'entretien.
- Contrats de suivi et gestion des données.
- Le SAV.



SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX



AVENUE DE PAGNOT - BP 51
33166 SAINT MEDARD-EN-JALLES
CEDEX

T : (+33) 05 56 70 10 80
vacuview@soc.fr
WWW.SOC.FR

