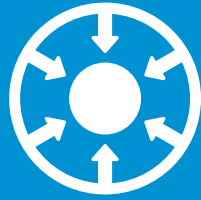


Surveiller les vannes manuelles pour fiabiliser les installations hydroélectriques



Digitalisation

- Meilleure connaissance du patrimoine
- Centralisation des données
- Vision globale des équipements critiques



Traçabilité et conformité

- Historique des interventions
- Garantie de la qualité de la gestion des ouvrages
- Mise en place de mode opératoire

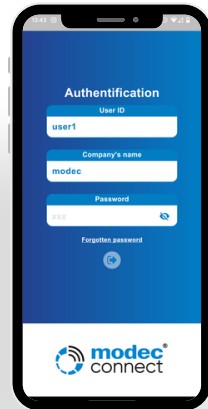


Fiabilisation

- Détection des dérives et points durs des vannes
- Maintenance préventive ciblée
- Réduction des arrêts non planifiés

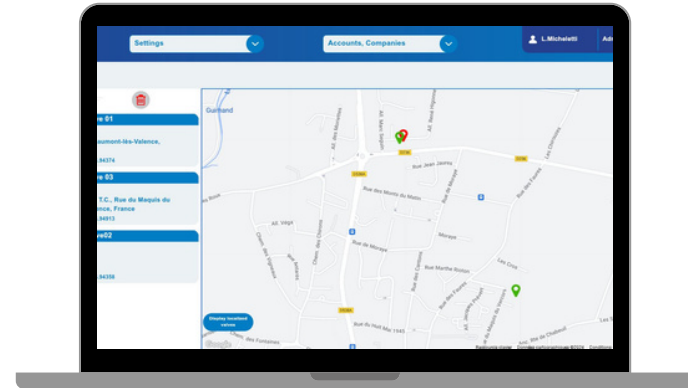


Un système simplement innovant



Appli mobile Appli web

Pour afficher, stocker et compléter les données opérationnelles



Capteur

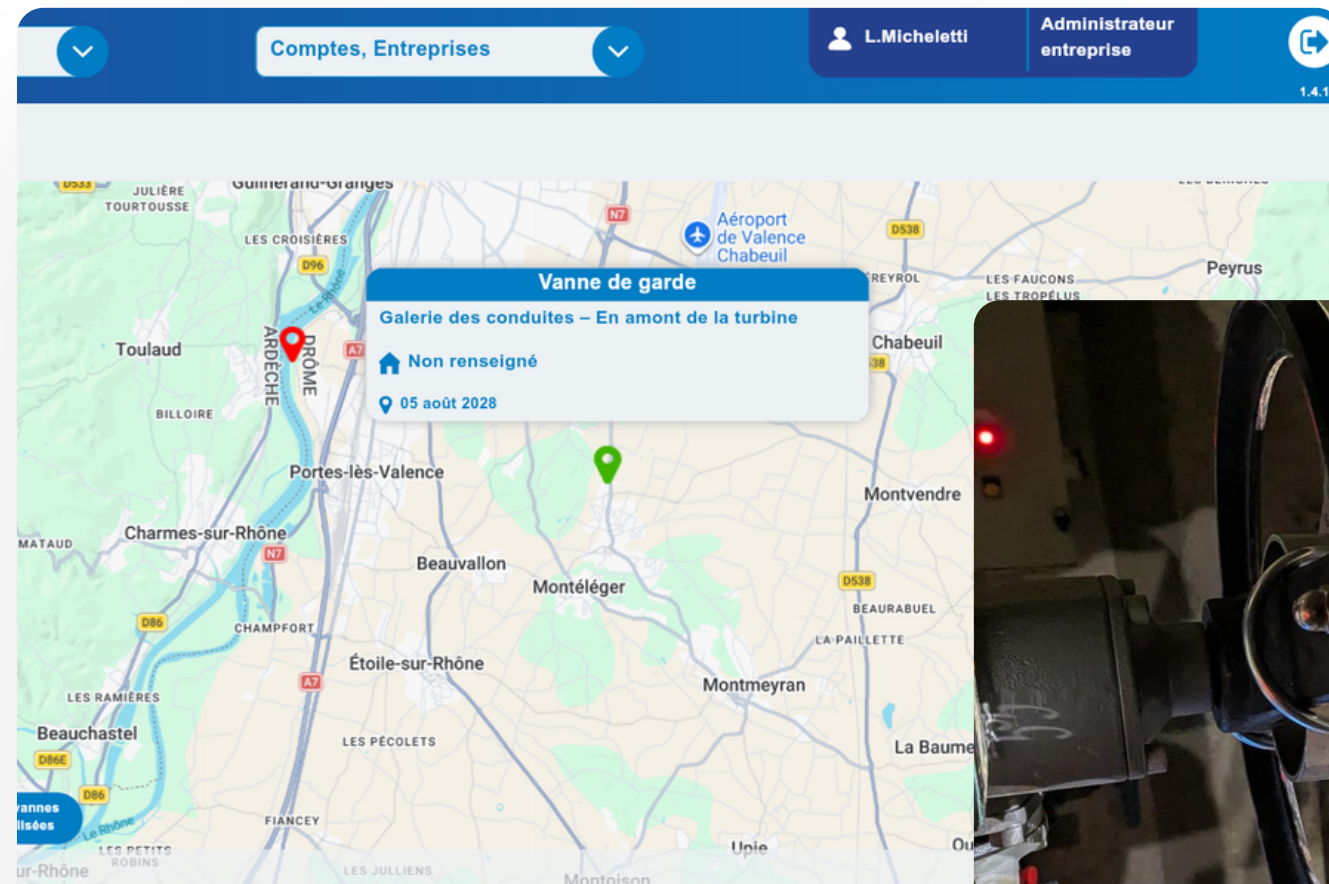
Pour collecter les données terrain : couple, vitesse, tours



Actionneur portable de vanne

Pour motoriser et sécuriser la manoeuvre

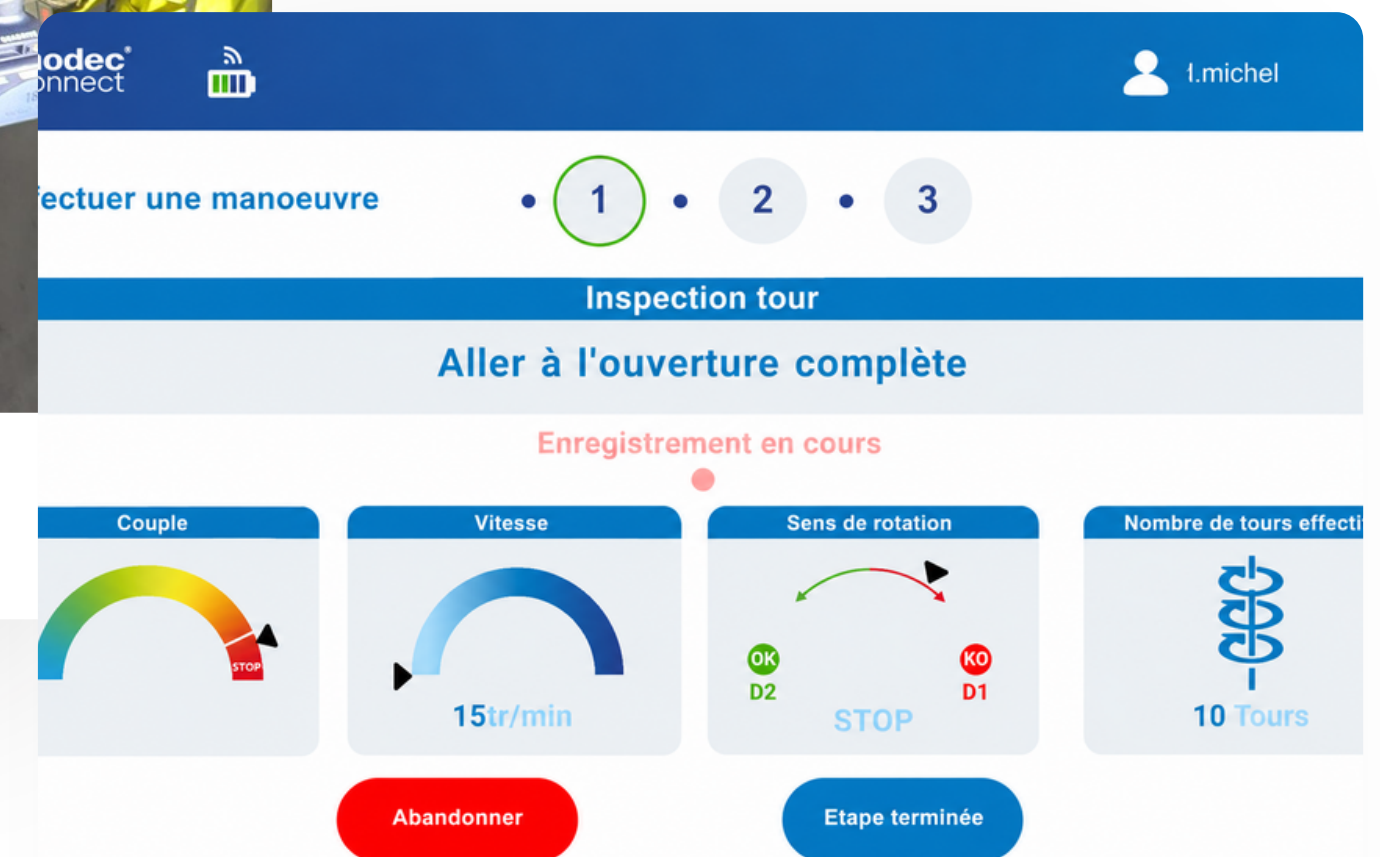




Identification et localisation
des vannes



Collecte de données terrain



Mise en place de mode opératoire
pour aider les techniciens

Fonctionnalités

Type de vanne
Clapet anti-retour

Marque de la vanne

Modèle de la vanne

Géolocalisation
Avenue Victor Hugo,
Valence, France

Sens d'ouverture
D2 - Sens antihoraire

Couple max. (MAST)
600 Nm

Diamètre de la vanne
50 mm

Configuration de l'opération

Date de l'opération : 06 novembre 2024 11:59

Durée : 2 minutes

Guidée

Utilisateur
I.michel

État de la vanne
Réseau vide

Tête d'entraînement
Aucune

Nom du capteur

Maintenance requise

Commentaire
Point dur à la fermeture qui n'était pas présent auparavant

Aperçu de l'opération

Ouverture

Valeur théorique
120 Nm

Valeur mesurée
130 Nm

Valeur de référence
22 Nm

ETO

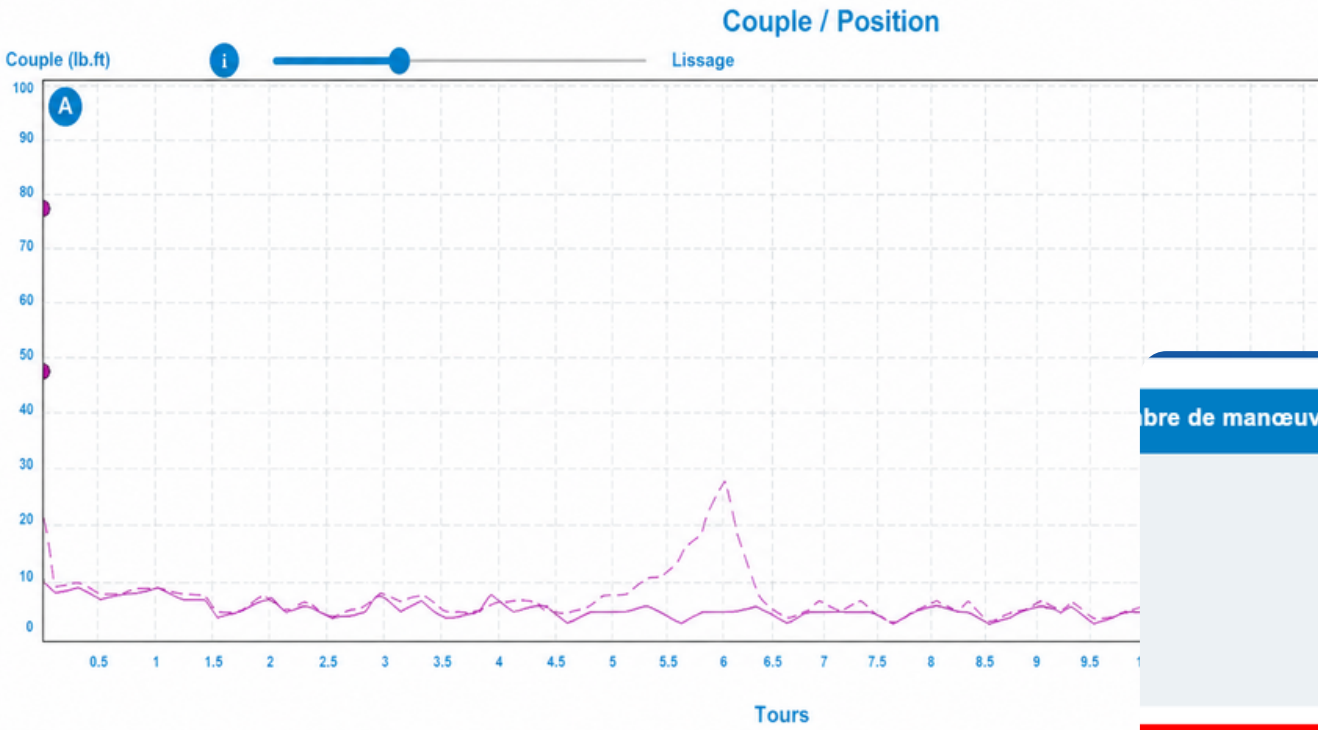
108%

18%

BTO

117%

47%



Comptes, Entreprises	
Nombre de manœuvres sur les 30 derniers jours	Prochaine échéance de la maintenance de la vanne
8	07 octobre 2025
Vannes en alerte	Capteurs en alerte
4	2

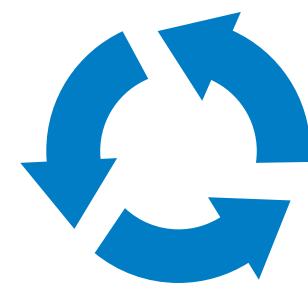
Génération automatique de rapports de manoeuvres

Aide à l'analyse des données pour détecter les détériorations

Fonctionnalités

Planification de la maintenance des vannes

Le système Plug & Play de surveillance de vannes



**Connaître, Contrôler,
Anticiper**



**1 seul système pour toutes
vos vannes**



**Finis les interventions
d'urgence**