

# Outil de supervision et gestion d'installations EnR



## Exploitez l'ensemble de votre parc d'installations quel que soit le matériel installé

À travers une **plateforme web** et  
son **application mobile**, Épices offre  
une solution **multi-filière** pour :

**optimiser** votre production  
d'électricité

**réduire** vos coûts  
d'exploitation

**renforcer** la rentabilité  
de votre parc

Épices facilite la supervision, l'exploitation  
et la maintenance d'installations de production  
d'énergie renouvelable utilisant **des technologies  
de fabricants multiples**.

L'outil donne des accès différenciés à toutes  
les parties prenantes d'un parc en fonction de leurs  
rôles dans la chaîne d'exploitation.



## Centralisez vos opérations en un seul outil



Suivi et analyse de la  
**performance**



Gestion des opérations  
de **maintenance**



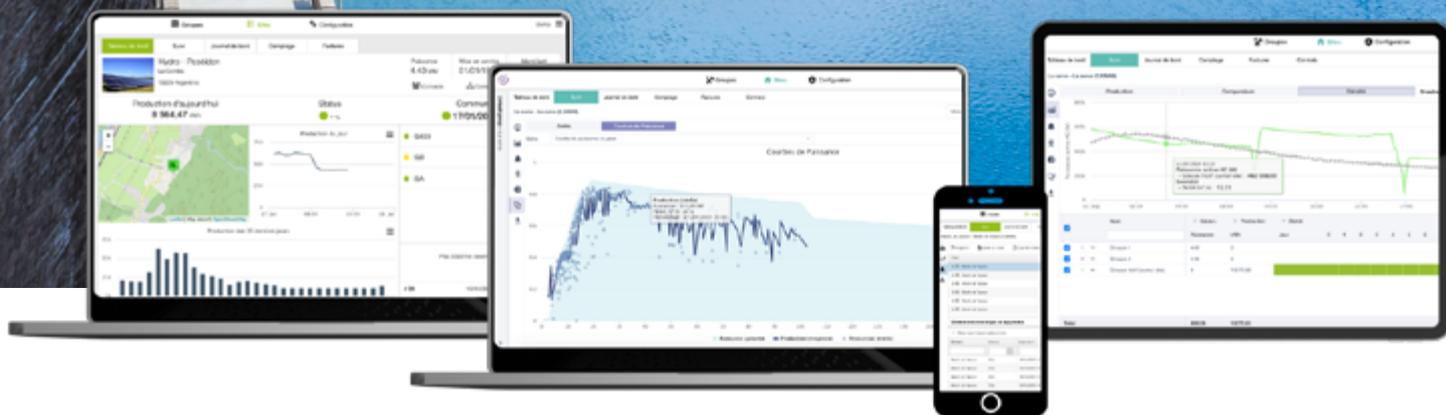
**Rapports**  
techniques et financiers  
**automatiques**



**Gestion  
administrative**  
(factures, redevances,  
contrats...)

# Avec Épices, suivez la performance de vos centrales hydroélectriques

MULTI-MATÉRIEL – CENTRALES INFÉRIEURES À 10 MW



## CONFIGURATION DES TABLEAUX DE BORD

- ✓ Vues par site et groupes de sites
- ✓ Tableaux de bord configurables
- ✓ Centralisation des informations d'exploitation (techniques et administratives)
- ✓ Accès direct à l'état des installations



## ACQUISITION DES DONNÉES DES SITES

- ✓ Énergie produite
- ✓ Données détaillées du site selon les équipements
- ✓ Données des compteurs
- ✓ Sondes / capteurs
- ✓ Débits des cours d'eau



## DÉTECTION DES ANOMALIES

- ✓ Remontée des événements des centrales (turbines et autres)
- ✓ Suivi des courbes de puissance attendue par opposition à la puissance réelle
- ✓ Configuration des alarmes



## ANALYSE DES INDICATEURS

- ✓ Indicateurs clés métiers
- ✓ Qualification des types de pertes
- ✓ Calcul de la disponibilité temporelle et énergétique
- ✓ Délais d'intervention