

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 parcs éoliens

INDÉPENDAMMENT DES SOLUTIONS DES CONSTRUCTEURS



CONFIGURATION DES TABLEAUX DE BORD

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



ACQUISITION DES DONNÉES DES PARCS

- ✓ Énergie produite
- ✓ Données météorologiques et rose des vents
- ✓ Grandeurs électriques
- ✓ Données des compteurs
- ✓ Courbes de puissance des machines
- ✓ Évènements des machines



DÉTECTION DES ANOMALIES

- ✓ Configuration des alarmes
- ✓ Comparaison entre les machines
- ✓ Envoi d'alarme sur les événements
- ✓ Calcul des pertes de production et financières



ANALYSE DES INDICATEURS

- ✓ Indicateurs clés métiers
- ✓ Qualification des types de pertes
- ✓ Calcul automatique de la disponibilité temporelle et énergétique
- ✓ Comparaison avec les disponibilités contractuelles du turbinier