

Energie Resiliente pour les Villes et les Infrastructures Critiques

Stockage utility-scale, éclairage intelligent, réseaux de recharge EV et regulation de frequence pour les administrations publiques et les operateurs d'infrastructure.

SOLUTIONS POUR L'INFRASTRUCTURE PUBLIQUE

Systemes evolutifs couvrant les besoins energetiques des villes et des services publics.

■ Stockage Utility-Scale

Systemes de batteries de 100 kWh a 5 MWh par conteneur avec technologie LiFePO4 pour l'equilibrage du reseau, le peak shaving et le secours d'infrastructure critique. Capacite totale illimitee par deploiement modulaire.

■ Reseaux de Recharge EV

Infrastructure de recharge rapide et semi-rapide avec stockage integre pour eviter les pics de demande et reduire l'investissement en transformateurs.

■ Communautés Energetiques Municipales

Plateforme pour creer et gerer des communautés energetiques citoyennes partageant l'energie renouvelable entre batiments publics et voisins.

■ Eclairage Public Intelligent

Gestion centralisee de l'eclairage avec capteurs de presence, regulation automatique et alimentation solaire+batterie pour les zones hors reseau.

■ Regulation de Frequence

Batteries repondant en millisecondes pour stabiliser la frequence du reseau, generant des revenus par les services auxiliaires.

■ Protection du Reseau

Dispositifs AM-X pour la protection proactive des installations publiques, parcs, piscines et equipements urbains a risque electrique.

CAS D'USAGE

■ Batiments Municipaux

Autoconsommation solaire + stockage pour mairies, bibliotheques et centres sportifs. Reduction des couts et de l'empreinte carbone.

■ Ecoles et Universites

Communautés energetiques educatives ou l'installation devient un outil pedagogique.

■ Hopitaux et Centres de Sante

Secours critique avec batteries et protection electrique avancee garantissant la continuite de service 24/7.

■ Parcs et Espaces Publics

Eclairage solaire autonome, recharge d'appareils et surveillance environnementale avec alimentation decentralisee.

FINANCEMENT POUR LES ADMINISTRATIONS

Les administrations publiques beneficent d'un acces preferentiel a de multiples lignes de financement.

■ Fonds FEDER pour l'efficacite energetique dans les batiments publics

■ Next Generation EU — Composante 7 : Deploiement des energies renouvelables

■ Programmes regionaux de transition energetique

■ IDAE — Programme de rehabilitation energetique des batiments (PREE)

■ MOVES III pour l'infrastructure de recharge publique

DES VILLES PLUS INTELLIGENTES, PLUS RESILIENTES

Nous concevons des solutions energetiques sur mesure pour les administrations publiques et les operateurs d'infrastructure.

Eneraq

info@eneraq.com · eneraq.com/fr/sectors/public-infrastructure

Technologie europeenne · R&D propre