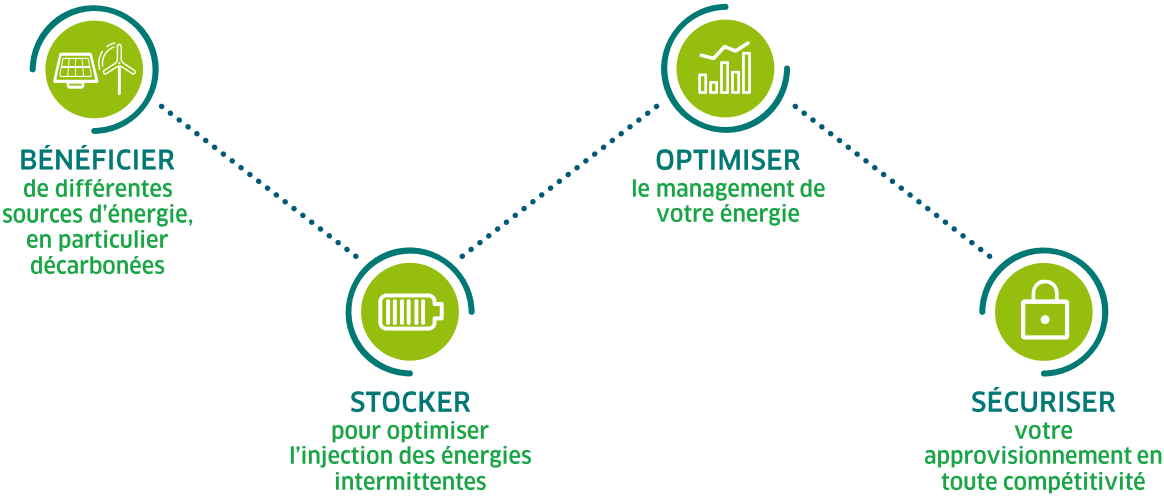
ENGIE Solutions

Grid Pow’ER

Une solution de stockage et de production hybride décarbonée pour un objectif zéro-carbone

Maximisons ensemble l'intégration de votre énergie renouvelable dans le réseau



Nous vous offrons une solution intégrée flexible et évolutive

Une production d'énergie renouvelable fiabilisée
Production d'énergie réalisée de manière indépendante (solaire, éolien, diesel,...). Le système de management de l'énergie garantit la fourniture de l'énergie à tout moment de la journée.

Un service identique quelque soit la localisation du projet
Expérience reconnue d'ENGIE Solutions sur l'ensemble des continents pour la conception, le déploiement et la maintenance/exploitation de systèmes complexes, en particulier dans des environnements contraints.

Une gestion de l'énergie optimisée
Optimisation du mix énergétique afin d'utiliser en permanence l'énergie la plus compétitive, grâce à un système performant de stockage et d'injection de l'électricité sur le réseau.

Une indépendance énergétique verte
Intégration de la production d'énergie verte afin de réduire la dépendance aux énergies fossiles. Cette solution bénéficie de la baisse constante des prix des modules photovoltaïques.

Une intégration simplifiée de nouvelles solutions
Une Intégration possible de vos équipements existants dans la solution et indépendance aux fournisseurs d'équipements du marché.
Supervision de la production accessible à distance et en temps réel.

Vos bénéfices avec Grid Pow'ER

Fiabiliser
l'alimentation électrique de vos sites isolés ou sur des réseaux fragiles

Avoir la garantie
de performance et de disponibilité du système et des batteries

Être sécurisé
par une offre clé en main de la conception à la mise en service

Être assuré
d'une solution adaptée et évolutive

97%
de rendement avec un volant d'inertie 1ère en France

100kW-10MW
solutions de quelques centaines de kW à quelques dizaines de MW

1er
microgrid connecté intelligent en France (2014)

4 de nos réalisations

CORSICASOLE 2015

Centrale PV de 4,4 MWc de puissance installée et système de stockage de 2,4 MW / 4,3 MWh (batteries au lithium-ion)

Système de gestion intelligente de l'énergie (EMS)

DGA 2016

Optimisation énergétique de solution hybride solaire (16 kWc) – groupe électrogène. Stockage de 122 kWh (batteries au plomb)

Système de gestion intelligente de l'énergie (EMS)

SMART ZAE 2016

Investissements d'avenir de l'ADEME.
Volants d'inertie (100 kWh), batteries Li-ion (100 kWh), réseau à courant continu

Système de gestion intelligente de l'énergie (EMS)

Futures Energies 2015

Etude de dimensionnement et optimisation économique du système de stockage (production hydrolienne en Bretagne).

Pour plus d'informations, contactez :
Sébastien BALLAY
ENGIE Solutions
sebastien.ballay@engie.com
T +33 (5) 61 61 74 52

engie-solutions.com