



MULTIFLUX

Convertisseur d'énergie photovoltaïque avec stockage deux en un

ENERGIES RENOUVELABLES

■ Activité de l'entreprise

EVERGRID est une société spécialisée sur les systèmes de conversion électroniques des énergies renouvelables. Elle conçoit et fabrique des convertisseurs électroniques dans une gamme de puissance allant de 100kW à 1MW et propose des solutions aptes à alimenter les réseaux de distribution en moyenne tension.

■ Objectifs du projet

L'objectif du projet MULTIFLUX est de qualifier un convertisseur de 300kW qui agrège au sein d'une seule et même machine les fonctions d'un onduleur photovoltaïque et d'un convertisseur de stockage électrique permettant ainsi une gestion optimisée des flux d'énergie vers le réseau de distribution.

La qualification vise à réaliser un produit de présérie qui sera essayé et opéré en plateforme puis, sur un site photovoltaïque déjà en exploitation. A l'issue du projet, le convertisseur MULTIFLUX pourra alors être commercialisé dans les pays industrialisés comme dans les pays émergents.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR
LE **PROGRAMME DES
INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

INITIATIVE PME

Réalisation : 2016 - 2017
Montant du projet : 536,6 k€
Dont aide PIA : 200 k€
Forme de l'aide PIA :
subventions
Localisation : Bouches-du-
Rhône (13)

Entreprise



Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir



© EVERGRID

Prototype MULTIFLUX 300KW de la société EVERGRID