

# PMGA<sup>®</sup>

## GÉNÉRATEUR PERMANENT À AIMANTS PERMANENTS MAGNET GENERATOR



40 à 400 tr/min  
100 à 3 000 kW



97,5 %  
RENDEMENT ÉLEVÉ  
SILENCIEUX

FIABLES, DURABLES  
et maintenant  
**GARANTIS 5 ANS**

PMGA® Permanent  
Magnet  
Generator



Conçus sur mesure pour chaque site, les générateurs PMGA® de MJ2 Technologies s'adaptent aux spécificités de puissance, de vitesse, de tension et de position de la turbine, assurant ainsi une intégration optimale et une efficacité énergétique remarquable même dans des conditions d'exploitation exigeantes.

Depuis leur lancement, plus de 35 générateurs PMGA® ont été commercialisés, totalisant une puissance installée de 24 MW.

L'absence de balais et de pièces en contact permet à nos PMGA® d'avoir eu aucun retour maintenance depuis 2012 !

Leur adaptabilité, leur rendement optimal de 98%, et leur fiabilité en font la meilleure solution pour tout projet d'installation ou de rénovation de microcentrale hydroélectrique.

## PMGA® en chiffres.

### PUISSANCE

de **100**  
à **3 000**  
**kW**

### VITESSE DE ROTATION DE TURBINE

de **40**  
à **400**  
**tr/min**

### TENSION

de **400**  
à **2 200**  
**V**

### POIDS

de **5**  
à **32**  
**t**

## MISE EN SITUATION DE NOS PMGA®



## AVANTAGES

- Reprise des efforts axiaux
- Conception sur mesure
- Forme horizontale, verticale, inclinée
- Compatibilité
- Simplicité
- Optimisation
- Fiabilité
- Rendement
- Absence de nuisance sonore
- Longévité

## OPTIONS DISPONIBLES

- Vérins de commande de pale
- Châssis
- Freins
- Variateurs