



Wind with a vision

L'éolien visionnaire



Vanuatu Devil's Point Wind Farm - 11 GEV MP Centrale éolienne Devil's Point, Vanuatu - 11 GEV MP

ENERGY TO THE ENDS OF THE EARTH

DE L'ÉNERGIE JUSQU'AU BOUT DU MONDE

GEV HP



**GEV MP**

- 275 kW
- 55-m height
- Hauteur 55 m
- 32-m rotor
- Diamètre de rotor 32 m



**GEV HP**

- 1 MW
- 70-m height
- Hauteur 70 m
- 62-m rotor
- Diamètre de rotor 62 m

**VERLIFT®**

- Self-erecting device, no crane required
- Système d'auto-élévation, assemblage sans grue



- Lightweight guy-wired tower
- Mât léger haubané

**BIRDLIKE® SYSTEM**

- Lifting and lowering beam
- Potence de manœuvre

- 62-m 2-blade rotor
- Rotor bipale de 62m

- Delta-3 technology teetering hub: absorption of load fluctuations
- Moyeu oscillant Delta-3 : amortissement des fluctuations de charge

**ECLECTIC® SYSTEM**

- Variable speed generator and IGBT : full power control
- Génératrice à vitesse variable et IGBT : contrôle total de puissance

Bringing energy where it is most needed... that is our vision. Our technologically advanced Farwind® solutions provide a **profitable, sustainable source of wind energy** to many oil-dependent countries.

**More than 650 innovative wind turbines** worldwide, designed for the harshest weather conditions and weak grids. The absolute benchmark for cyclonic areas. Easy installation, operation and servicing by local staff.

**GEV HP: 1MW** of grid-friendly power. The culmination of 20 years of developing and operating wind farms throughout the world. A **Birdlike® design** that addresses the specific needs of all complex sites.

Beyond manufacturing... We offer a wide range of services and a close partnership through **project co-development**. Our strong local presence, with **9 subsidiaries worldwide** ensures know-how transfer, high availability and long-term performance.

Apporter l'énergie aux pays qui en ont le plus besoin, telle est notre ambition. Notre gamme d'éoliennes Farwind® offre une **alternative rentable à la pétro-électricité**. Un gage de développement durable et d'indépendance énergétique.

**Plus de 650 éoliennes** en production dans le monde entier, adaptées aux réseaux faibles et aux climats extrêmes. La référence du marché pour les zones cycloniques. Installation, exploitation et maintenance faciles avec les ressources locales.

**GEV HP : 1MW**, l'aboutissement de 20 ans de conception, fabrication et exploitation d'éoliennes. Une conception originale Birdlike® qui répond à toutes les exigences des sites complexes.

Au-delà du produit... nous offrons une large gamme de services et notre expertise dans le **co-développement de projets**. Nos **9 filiales** permettent de transférer le savoir-faire Vergnet partout dans le monde, et de garantir la disponibilité et la performance de nos installations.



Easy to transport  
Transport facile



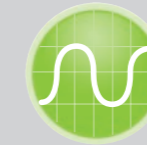
Easy to install  
Installation facile



Ground-level maintenance  
Maintenance au sol



Hurricane-proof  
Conception anticyclonique



Ride-through capability  
Support réseau



Remote supervision  
Télésurveillance



[www.vergnet.fr](http://www.vergnet.fr)



1, rue des Châtaigniers  
45140 Ormes - FRANCE  
**Tel. +33 (0)2 38 52 35 60**  
**Fax +33 (0)2 38 52 35 83**  
[export@vergnet.fr](mailto:export@vergnet.fr)