

CRÉATEUR VERTUEUX  
D'INDÉPENDANCE ÉNERGÉTIQUE  
DEPUIS 1989



VERGNET.COM

The logo for VERGNET, featuring a white crescent shape to the left of the word "VERGNET" in a bold, white, sans-serif font.

# VERGNET EN UN COUP D'OEIL

**200**

COLLABORATEURS

**11** ENTITÉS  
À TRAVERS  
LE MONDE

**EXPERT X4**



PHOTOVOLTAÏQUE



ÉOLIEN



RÉSEAU HYBRIDE



EAU

**SOLUTIONS «CLÉS EN MAIN»**  
CONCEPTION  
FABRICATION  
INSTALLATION  
MAINTENANCE  
FINANCEMENT

**LEADER**  
DANS LES SOLUTIONS  
**ÉOLIENNES**  
POUR ZONES CYCLONIQUES



**2**

SITES DE  
PRODUCTION  
EN FRANCE

PROJETS  
RÉALISÉS  
DANS + **60**  
PAYS

**402** MW

PUISSANCE INSTALLÉE  
EN ÉOLIEN OU PV DONT  
ZONES REÇULÉES OU  
HORS RÉSEAU



**1000**  
éoliennes  
installées



## NOTRE AMBITION : CONTRIBUER À VOTRE INDÉPENDANCE ÉNERGÉTIQUE

Le monde actuel est soumis à des crises de plus en plus fréquentes. Mais si la nature de ces crises est différente, elles ont toutes en commun de faire émerger une nécessité fondamentale pour les États comme pour leurs populations : assurer sa propre souveraineté dans les besoins essentiels voire vitaux.

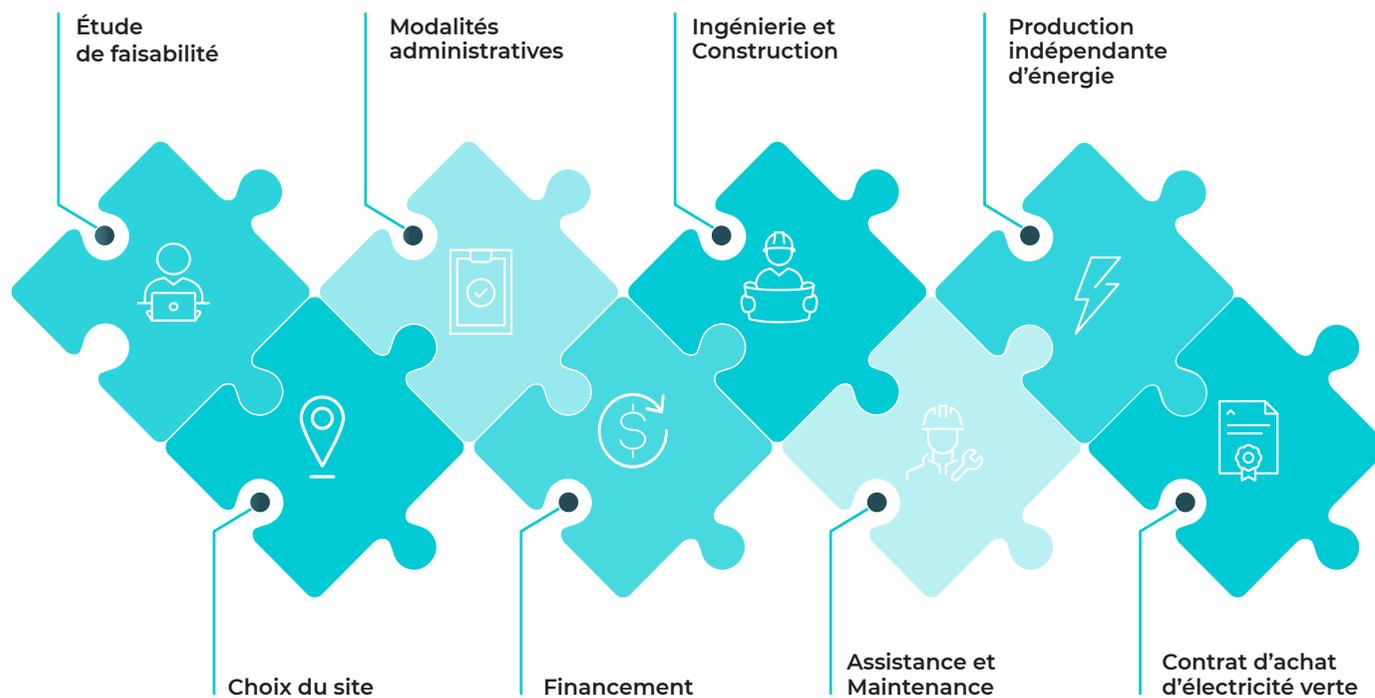
A commencer par l'énergie et l'eau.

Car qui maîtrise son indépendance en la matière, maîtrise son développement et assure un avenir durable à chaque individu et à son environnement.

C'est pourquoi, depuis 1989, les femmes et les hommes de VERGNET conçoivent, développent et installent les meilleures solutions pour les opérateurs privés et publics afin de leur permettre une maîtrise totale et durable de l'énergie renouvelable quelles que soient les conditions géographiques et climatiques, y compris les plus extrêmes.

# DES EXPERTISES COMPLÉMENTAIRES POUR UN ACCOMPAGNEMENT GLOBAL

Près de 35 ans d'expérience nous ont permis de développer une multiplicité d'expertises capables de gérer l'ensemble des problématiques relatives aux énergies renouvelables. Nous répondons efficacement aux différents besoins de nos clients pour les accompagner à chaque étape de leurs projets et les équiper avec des systèmes de gestion de l'énergie et de contrôle et d'acquisition de données en temps réel.



# NOS SOLUTIONS



## VOS ENJEUX

- | Abaisser le coût de l'énergie
- | Générer une énergie propre
- | Garantir une pérennité des équipements dans des zones climatiques extrêmes et une maintenance aisée sans moyen de manutention spécifique

## NOS RÉPONSES

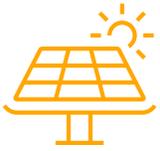
Nous sommes le spécialiste des éoliennes de moyenne puissance avec l'éolienne GEV MP (de 200 à 275 kW) rabattable conçue et fabriquée dans nos usines en France.

Développées à l'origine pour résister aux conditions cycloniques, nos solutions éoliennes sont parfaitement adaptées aux zones isolées grâce à une logistique réduite et une installation sans équipement lourd.

## VOS BÉNÉFICES

- | Performances élevées
- | Rendements importants pour un ROI optimal
- | Facilité d'installation et de maintenance des éoliennes





## PHOTOVOLTAÏQUE

### VOS ENJEUX

- | Abaisser le coût de l'énergie
- | Générer une énergie propre et autonome
- | Réduire les émissions de CO2

### NOS RÉPONSES

Nous fournissons des centrales photovoltaïques clés en main pour des sites isolés ou raccordés à un réseau.

Conçue par nos ingénieurs, notre technologie solaire génère des performances élevées dans des régions aux conditions climatiques extrêmes, ainsi que dans des environnements salins, poussiéreux, cycloniques, chauds et froids.

Grâce à nos expertises, nous favorisons en particulier l'intégration de la production d'énergie renouvelable sur des réseaux électriques faibles ou non interconnectés en garantissant des conditions d'exploitation optimales.

### VOS BÉNÉFICES

- | Performances élevées et durée de vie des centrales optimale grâce aux équipements mondialement reconnus, référencés par nos ingénieurs
- | Rendements importants pour un ROI optimal
- | Réduction des émissions de CO2
- | Amélioration de la disponibilité, de la qualité et de la sécurité de l'énergie électrique
- | Sécurité renforcée afin d'empêcher les dégradations ou les vols sur les installations



## SYSTÈME HYBRIDE

### VOS ENJEUX

- | Réduire le coût de l'énergie sur des sites où le prix du diesel est élevé
- | Maximiser la production d'énergie renouvelable
- | Garantir la stabilité du réseau

### NOS RÉPONSES

Des années d'expérience dans la mise en place de projets hybrides sur des réseaux de faible puissance nous ont incités à développer et breveter une solution hybride innovante : L'HYBRID WIZARD®.

L'HYBRID WIZARD® : un système développé par VERGNET pilotant en temps réel tous les producteurs d'électricité en maximisant la part d'énergie renouvelable injectée sur le réseau.

Énergie éolienne, solaire, batterie et diesel, capable d'intégrer toute combinaison d'énergies :

L'HYBRIDWIZARD® tire le meilleur parti des ressources disponibles à tout moment.





## EAU

### VOS ENJEUX

- | Permettre l'accès à l'eau potable, principalement en zones rurales et difficilement accessibles

### NOS RÉPONSES

En collaboration avec des partenaires spécialisés, nous proposons des solutions innovantes de traitement d'eau avec l'utilisation d'énergies renouvelables. Le dessalement d'eau de mer et d'eau saumâtre alimenté par énergie solaire permet aux collectivités, services publics et organisations privées de produire de l'eau potable pour tous.

Nous intervenons particulièrement dans l'installation des champs solaires, des travaux de génie civil, de réseaux hydrauliques et électriques ainsi que dans la mise en place de l'osmoseur.

### VOS BÉNÉFICES

- | Impact environnemental minimisé
- | Coûts d'installation et de production d'eau optimisés

### VOS BÉNÉFICES

- | Baisse du prix du kWh
- | Réduction importante de la consommation de carburant
- | Sûreté et stabilité du réseau
- | Réduction des émissions de CO<sub>2</sub>



# VERGNET, PARTOUT DANS LE MONDE



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

12, rue des Châtaigniers 45140 Ormes - FRANCE  
Tel. +33 (0) 2 38 52 35 60 - [commercial@vergnet.com](mailto:commercial@vergnet.com)

