



# Construire, aujourd'hui, *l'énergie responsable* de demain.

Acteur intégré de l'énergisation, de l'automatisation et de la numérisation des installations énergétiques, BewhY conçoit des solutions sur mesure, durables et rentables pour les entreprises engagées dans la transition énergétique.

01

GRUPE  
ÉLECTROGÈNE

02

ÉNERGIE  
SOLAIRE

03

BATTERIE  
LITHIUM

04

SOLUTION  
HYBRIDE

# Un acteur *proactif* du secteur énergétique.

Fondée en 2021, BewhY capitalise sur plus de vingt cinq années d'expérience opérationnelle dans le domaine de l'énergie pour proposer une offre intégrée de produits et de services dédiés à l'énergisation, à l'automatisation et à la numérisation des installations énergétiques.

L'entreprise intervient auprès d'une clientèle exigeante, issue de secteurs où la continuité d'alimentation constitue un enjeu stratégique. Sa démarche s'appuie sur une connaissance approfondie des environnements industriels, tertiaires et résidentiels, ainsi que sur un réseau de partenaires technologiques rigoureusement sélectionnés.

L'ambition de BewhY consiste à simplifier l'accès à une énergie performante, économique et responsable, en plaçant chaque client au centre d'une démarche personnalisée, mesurable et continue.



PARC LOGISTIQUE BEWHY · CASABLANCA

## NOTRE MISSION

*Fournir à nos clients une énergie fiable, compétitive et décarbonée, à travers des solutions innovantes, conçues pour accompagner durablement leurs opérations.*

## Nos engagements

### SIMPLICITÉ

01

Une expérience client claire, fluide et maîtrisée, de la qualification du besoin à la mise en service, quelle que soit la complexité du projet.

### EFFICIENCE

02

Une optimisation continue des performances techniques et économiques, pour garantir un retour sur investissement rapide et durable.

### INNOUITÉ

03

Une démarche éco responsable appliquée à chaque installation, au service d'une énergie plus verte et d'un impact environnemental maîtrisé.

# Une gamme *complète*, pour chaque usage.

Quatre lignes de produits complémentaires, depuis la production conventionnelle jusqu'aux solutions hybrides et au stockage lithium, couvrent l'ensemble des besoins professionnels, résidentiels et industriels, en injection réseau comme en site isolé.



## GRUPE ÉLECTROGÈNE

Groupes diesel insonorisés, configurables en secours ou en production principale, avec possibilité de synchronisation et de conteneurisation.



## SOLAIRE

Panneaux photovoltaïques monocristallins haut rendement et kits complets, dimensionnés pour maximiser l'autoconsommation et la rentabilité.



## BATTERIE LITHIUM

Systèmes de stockage Li-FePO4 à BMS intégré, modulaires et sécurisés, pour une autonomie durable et une longévité supérieure.



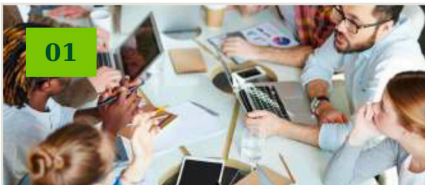
## SOLUTION HYBRIDE

Architecture intégrée couplant solaire, éolien, réseau, groupe électrogène et stockage lithium, pour une continuité d'alimentation optimale.

GAMME	PUISSANCE OU CAPACITÉ	APPLICATION	MODE OPÉRAIRE
<b>Groupe électrogène</b>	10 kVA à 2 500 kVA	Secours, continu, mobile	Diesel uniquement
<b>Solaire photovoltaïque</b>	5 kWc à 5 MWc	Résidentiel, tertiaire, industriel	On grid, off grid
<b>Batterie lithium</b>	2,5 kWh à 1 MWh	Stockage stationnaire, autoconsommation	LiFePO4 avec BMS intégré
<b>Solution hybride</b>	Sur dimensionnement	Sites isolés, tertiaire, industriel	Solaire, stockage et back up

# Un accompagnement *de bout en bout*, du conseil à l'exploitation.

BewhY assure la continuité entre l'étude, le déploiement et l'exploitation de vos installations, pour des projets maîtrisés tout au long de leur cycle de vie et une performance durable dans le temps.



01

## INGÉNIERIE

Études de faisabilité, dimensionnement technico économique et conception détaillée des installations, adaptés aux contraintes du site.



02

## INSTALLATION

Mise en œuvre sur site par des équipes qualifiées, dans le respect des normes de sécurité, de qualité et de délai.



03

## TÉLÉGESTION

Supervision et pilotage à distance des équipements via une plateforme dédiée, pour un suivi en temps réel des performances.



04

## FORMATION

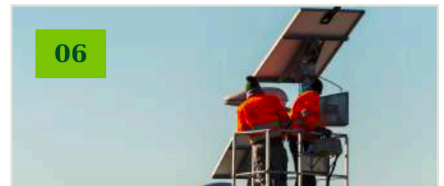
Programmes de formation technique et opérationnelle adaptés aux métiers et au niveau de compétence de vos équipes internes.



05

## PROJET CLÉS EN MAIN

Gestion intégrée du projet, de l'étude à la mise en service, avec un interlocuteur unique et une responsabilité contractuelle globale.



06

## MAINTENANCE

Contrats d'entretien préventif et correctif, engagements de disponibilité et délais d'intervention maîtrisés pour garantir la continuité.

PRESTATION	LIVRABLES CLÉS	ENGAGEMENT BEWHY
<b>Ingénierie et étude</b>	APS, APD, dossier d'exécution	Dimensionnement optimisé
<b>Installation</b>	Procès verbal de mise en service, essais techniques	Conformité réglementaire et sécurité
<b>Télégestion</b>	Plateforme de supervision 24 heures sur 24	Disponibilité supérieure à 99 %
<b>Maintenance</b>	Plan préventif, intervention curative	Délai d'intervention contractuel

## Une dynamique *portée par l'exigence.*

Les résultats de BewhY traduisent la confiance accordée par ses clients et partenaires, ainsi que la capacité de l'entreprise à livrer des solutions performantes sur des marchés variés et sur plusieurs zones géographiques.

25

ANNÉES  
D'EXPÉRIENCE

20+

COLLABORATEURS

05

PAYS COUVERTS

∞

SOLUTIONS SUR  
MESURE

“

*Nous plaçons la barre exceptionnellement haute pour nous mêmes et pour nos partenaires, afin d'offrir à nos clients la meilleure expérience énergétique possible.*

YOUNES BENOHOUD GENERAL MANAGER

### Notre promesse

BewhY propose des offres diversifiées et personnalisables, conçues pour sécuriser la continuité d'alimentation de ses clients et accompagner, dans la durée, leur transformation énergétique vers des modèles à faibles émissions. Notre approche associe rigueur technique, sélection exigeante de partenaires internationaux et proximité opérationnelle sur le terrain.



#### TÉLÉPHONES

+212 522 51 42 03

+212 666 82 02 88

#### DIGITAL

[info@bewhy.ma](mailto:info@bewhy.ma)

[www.bewhy.ma](http://www.bewhy.ma)

#### SIÈGE SOCIAL

Lotissement Nait 2, Lot 1

26202 Casablanca

Royaume du Maroc