



# UNE BATTERIE ÉCONOMIQUE & ÉCOLOGIQUE AVEC UNE PUISSANCE INDUSTRIELLE : LE BATTERY-SHELTER

BASÉ SUR DES BATTERIES DE SECONDE VIE



# Marny Energy, des batteries de seconde vie

Chaque année, des milliers de tonnes de batteries de véhicules électriques sont sorties du circuit routier. Cela représente un potentiel inexploité pour le stockage d'énergie durable.

Chez Marny Energy, nous avons saisi cette opportunité pour concevoir des batteries vertueuses avec une puissance industrielle.



**+ 1 million**  
de véhicules électriques  
immatriculés en France  
en 2023



**3%**  
des batteries  
de seconde vie  
seulement sont  
vraiment défectueuses



Les filières de  
**réemploi  
& recyclage**  
sont encore trop peu  
développées



**Testées &  
requalifiées**  
selon un processus  
rigoureux



## Notre solution

# Notre Battery-Shelter

## Vous cherchez une solution de stockage d'énergie avec une puissance industrielle ?

Notre Battery-Shelter est la solution idéale. Composé intégralement avec des batteries de seconde vie issues de véhicules électriques, notre Battery-Shelter répondra pleinement à vos attentes tout en réduisant significativement vos émissions carbone.

**40 - 200kW**  
en puissance de sortie

**120 - 1000kWh**  
de capacité

**Jusqu'à 300kWp**  
depuis des  
panneaux solaires

**10 pieds**  
container modulable

### Scalable

nos Battery-Shelters peuvent se connecter en série afin d'en décupler la puissance et la capacité.

## + 10 ans d'expérience avec les batteries de véhicules électriques

### Retrofit d'une première voiture

Première expérience avec des batteries de seconde vie.

2013



2017



2023



2024



...

### Création de Marny Energy

Développement de solutions de stockage d'énergie stationnaires, grâce à des batteries de seconde vie.

### Design d'une solution de recharge mobile

Transition vers le design de solutions de stockage d'énergie.

### Coup de cœur du jury

Notre Battery-Shelter élu coup de cœur du jury lors du concours d'innovation EDF Pulse 2024.

Notre solution plug & play convient  
à de nombreuses applications :

#### Batterie tampon



Nos solutions de stockage et d'approvisionnement en énergie, **révolutionnent** le déploiement de **stations de recharge pour véhicules électriques**.

Plus besoin d'intervenir pour renforcer le réseau, **notre Battery-Shelter se charge de vous délivrer la puissance nécessaire** pour plusieurs stations de recharge.

#### Générateur écologique



Notre **Battery-Shelter** peut servir de **générateur écologique** pour des événements, des tournages, ou pour tout site isolé. Il offre de **nombreux avantages** par rapport aux groupes électrogènes thermiques. En remplaçant ces derniers par notre **Battery-Shelter**, vous **améliorez vos conditions de travail (et votre confort) tout en réduisant votre empreinte carbone**.

#### Stockage écologique



**Stockez votre énergie et optimisez sa consommation !** Vous produisez des **énergies renouvelables** ou vous avez besoin de stocker de l'énergie ? **Optez pour notre Battery-Shelter et réduisez significativement votre empreinte carbone**. À titre de comparaison, la production d'une batterie neuve génère entre 150 et 200 kilos de CO<sub>2</sub> par kWh.





Notre équipe

## Rencontrez notre équipe

Une super équipe,  
avec des savoir-faire  
complémentaires.



**Marc ARENY**

Expert de la batterie  
de seconde vie



**Ana ARSENE**

Gestion &  
Administration



**Pierre-Antoine  
PREYNAT**

Commerce &  
Opérations



**Paul BAQUÉ**

Électronique &  
Programmation

*Pragmatisme écologique  
Économie circulaire  
Développement durable*



## Nos partenaires

Nous sommes fiers de vous présenter  
nos partenaires de confiance.



Pour plus d'informations

## Contactez-nous !

Nous serons ravis de  
collaborer avec vous et  
de nous investir dans  
vos projets !

(+33) 7 67 34 78 81

[contact@marnyenergy.fr](mailto:contact@marnyenergy.fr)

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

ou suivez-nous sur :

