

**OMEGA**



**Nos Engagements en Fabrication, Exploitation et  
Recyclage de Batteries Durables.**

**“Construisons notre pays, économisons l'énergie”**





## Fabrication des Batteries Omega LiFePO4 Certifiées ROHS

**De la sélection des matériaux à l'assemblage final, nous nous assurons que nos batteries répondent aux exigences les plus strictes en matière de durabilité et de performance.**



Dans le cadre de notre engagement envers la durabilité, nous avons adopté une approche rigoureuse pour la fabrication de nos batteries Omega LiFePO4.

Nos installations de production respectent strictement les normes environnementales et de sécurité établies par la directive ROHS. Chaque étape du processus de fabrication est minutieusement contrôlée pour garantir la qualité et la fiabilité de nos batteries, tout en minimisant notre empreinte écologique.

## Exploitation, Maintenance et Réparation Effectuées Localement

**Nous croyons fermement en la responsabilité locale et en la proximité avec nos clients.**



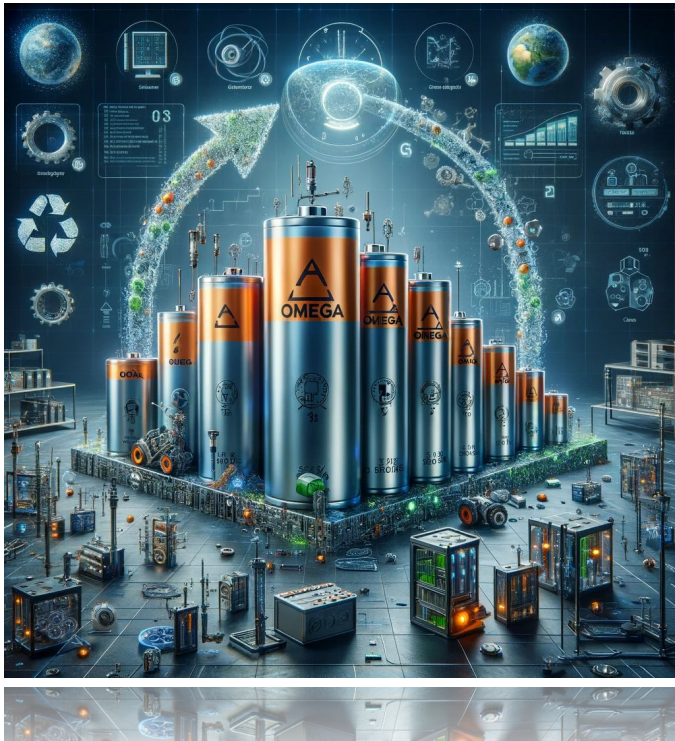
Notre approche en matière d'exploitation, de maintenance et de réparation des batteries Omega LiFePO4 est entièrement axée sur les besoins de nos utilisateurs locaux.

Nos équipes techniques qualifiées interviennent rapidement et efficacement pour assurer le bon fonctionnement des batteries et maximiser leur durée de vie. De plus, nous proposons des services de maintenance préventive pour anticiper les éventuels problèmes et garantir une exploitation sans heurts de nos produits.



## Reconditionnement des Cellules pour créer une nouvelle batterie

**Dans le cadre de notre engagement envers la durabilité et la réutilisation des ressources, nous avons développé un processus de reconditionnement qui lutte contre l'obsolescence programmée.**



Après environ 5000 cycles, la capacité des batterie Omega commence à amorcer une perte de rendement; aussi nous avons imaginé un concept qui permet de produire de nouvelles batteries Omega LiFePO4 avec une longévité réduite mais qui peuvent être exploitée encore pendant plusieurs années.

Grâce à notre expertise et à notre technologie avancée, nous sommes en mesure de transformer ces cellules en batteries à faible efficacité (85% de la capacité initiale) , et de proposer une solution écologique et économique à nos clients.

## Recyclage des Cellules chez un partenaire hautement qualifié

**Nous sommes pleinement engagés dans la boucle de l'économie circulaire, et notre approche du recyclage des cellules en est un exemple concret.**



En partenariat avec des fournisseurs spécialisés, nous recyclons soigneusement les cellules de batterie usagées pour fabriquer de nouvelles cellules LiFePO4.

Ce processus de recyclage permet de récupérer les matériaux précieux tout en réduisant les déchets et en préservant les ressources naturelles. En choisissant nos batteries Omega LiFePO4, nos clients contribuent activement à la préservation de l'environnement et à la promotion d'une économie plus durable.