

Recycler les Batteries de voiture

Comment ça fonctionne ?

Les batteries sont, de manière générale, extrêmement polluantes. Il est donc important de les recycler.

Avant d'être recyclée, la batterie est testée pour voir si elle peut être régénérée pour réintégrer le circuit court. Sinon, une batterie de voiture peut être déposée : chez un garagiste, dans une grande surface récupérant les batteries ou chez un revendeur de pièces automobiles.

Comment ça marche ?

Les batteries vont dans un centre de recyclage, pour y être broyées afin de séparer les différentes matières (le plomb, l'électrolyte et le plastique) afin de les réutiliser et recycler pour la création de nouveaux objets.

Recycler les Batteries de voiture

1) Testée pour être régénérée ou Collectés et Triés

4) Nouveaux objets

2) Usine de recyclage

3) Broyage et séparation des matières





Recycler les Batteries de voiture

Les avantages

- Le plomb, les matières oxydées et toutes les parties métalliques sont fondues, afin d'être réutilisées.
- L'électrolyte est également régénéré et peut être réemployé.
- Les matières plastiques contenues dans la batterie sont recyclées également.
- En utilisant les métaux et l'électrolyte ainsi récupérés au lieu de nouveaux matériaux extraits dans des mines, elle permet de fabriquer des batteries neuves en évitant l'émission de 3 tonnes de CO₂ par tonne de batterie.
- Limiter l'impact sur l'environnement en réduisant l'empreinte carbone.