Mes piles ont une deuxième vie !

L'UTILISATION

J'achète mes piles et batteries et je les utilise dans de nombreux objets du quotidien : radio, montre, téléphone portable...

LE BON GESTE DE TRI

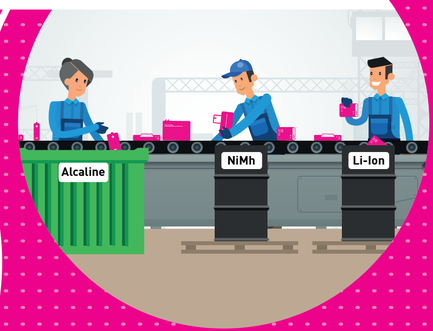
Je trie toutes mes piles et batteries usagées et je les apporte dans un point de collecte Batribox : en magasin, en déchetterie, à l'école...

LA COLLECTE

Lorsque ses collecteurs sont pleins, le point de collecte demande à Screlec-Batribox de venir les récupérer.

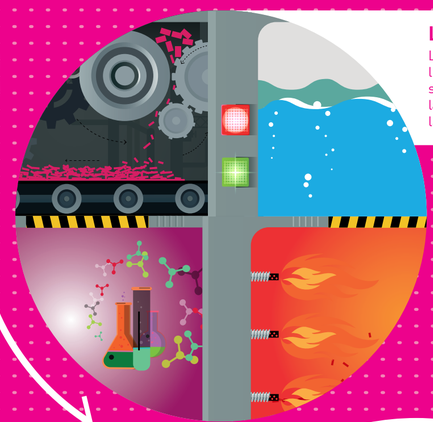
LE REGROUPEMENT

Les piles et batteries sont dirigées vers des centres de regroupement régionaux pour être vidées dans des fûts. Une fois que le stock atteint 4 à 5 tonnes, les fûts sont envoyés en centres de tri.



LE TRI EN USINE

Les lots de piles et batteries sont triés selon leurs technologies (alcaline, plomb, lithium-ion...) puis acheminés vers des usines de traitement spécialisées.



LE TRAITEMENT

Les métaux contenus dans les piles et batteries sont extraits selon plusieurs techniques : la pyrométallurgie, l'hydrométallurgie, la distillation, la fusion, etc.

ET LA NOUVELLE VIE !

Les métaux ainsi recyclés peuvent servir à la fabrication de nouveaux objets : des piles et des batteries neuves, des pièces automobiles, des clés...

QUE COLLECTER ?

Piles bâtons

LR03 (AAA) | LR6 (AA) | LR14 (C) | LR20 (D)

Piles plates

4,5V | LR61 9V

Piles boutons

LR44, CR2032, PR41/312...

Batteries au plomb 2 à 12V et piles de clôture 9 à 12V (poids inférieur à 5 kilos)

Petites batteries d'outillage 9V, 12V, 18V, 24V...

Batteries de téléphones

Batteries d'appareils photo

Batteries d'ordinateurs portables

batribox

Tout savoir sur le recyclage des piles et batteries usagées sur **batribox.fr**