

Recycler les piles et les batteries

COMMENT ÇA MARCHE ?

Les piles et les batteries peuvent être récupérées dans les grandes enseignes, déchèteries, commerces de proximité, magasins spécialisés et certains lieux publics.

Les piles ou accumulateurs sont amenés dans une usine spécialisée et ils sont introduits dans un four de fusion. La séparation des métaux est réalisée par une réaction d'oxydo-réduction.

A la suite de cette fusion, des nouveaux matériaux vont pouvoir être créés comme par exemple des remblais routier, laine de roche, borne de stationnement, clés, poteaux etc



Recycler les piles et les batteries

LES AVANTAGES

12 CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES



8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE



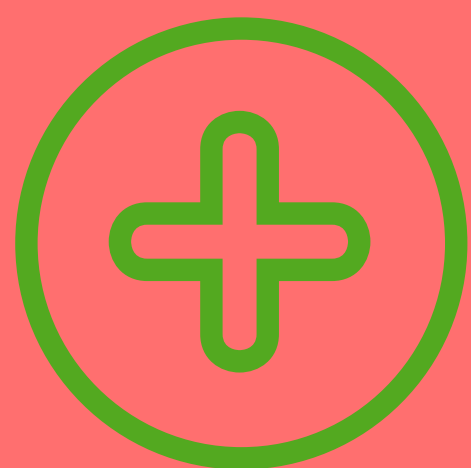
13 MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES



Le traitement des piles et batteries permet de récupérer environ 5 000 tonnes de métaux chaque année.

Cela permet de limiter les impacts sur l'environnement concernant tout risque de pollution. La valorisation des piles et des batteries représente des gisements de matériaux à forte valeur ajoutée.

Le recyclage de ces produits sont réinjectés dans beaucoup d'industries, et permettent de donner une seconde vie aux matériaux.



Éviter le gaspillage des ressources naturelles rares comme le fer, zinc et nickel.



Revaloriser les alliages et métaux (acier, ferromanganèse) qui sont utilisés dans de nombreuses industries.



Éviter d'introduire dans les ordures ménagères des traces de métaux lourds contenus dans certains type de piles et batteries.



Eviter d'introduire et disperser dans la nature des métaux lourds se révélant très toxiques pour l'homme, l'animal ou l'environnement.