

Du tri des piles et des petites batteries à la fabrication de nouveaux objets, il n'y a qu'un geste... le vôtre !

TOUT COMMENCE AVEC LE TRI. CHACUN DE NOUS PEUT ALLER DÉPOSER DANS DES BACS DE COLLECTE SPÉCIAUX, SES PILES ET SES PETITES BATTERIES USAGÉES ! ON TROUVE CES BACS DE COLLECTE DANS DE TRÈS NOMBREUX MAGASINS, EN MAIRIE, DANS LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES, LES ENTREPRISES, LES DÉCHETTERIES...

RÉGULIÈREMENT, LES PILES ET PETITES BATTERIES RAPPORTÉES PAR LES CONSOMMATEURS SONT COLLECTÉES PAR UN LOGICHIEN QUI LES APORTE SUR UNE PLATE-FORME DE TRI.



DES PERSONNES VONT ALORS LES SÉPARER EN PLUSIEURS CATÉGORIES, EN FONCTION DES MATÉRIAUX QUI LES COMPOSENT. LE GRAND VOYAGE DU RECYCLAGE COMMENCE !

CHAQUE CATÉGORIE VA PARTIR VERS UNE USINE DE TRAITEMENT SPÉCIALISÉE QUI VA PRINCIPALEMENT RÉCUPÉRER LES MÉTAUX.

- CERTAINES SONT MISES DANS UN FOUR DONT LA TEMPÉRATURE EST PROCHE DE 1500°C.
- D'AUTRES SONT BROYÉES POUR SÉPARER LES ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES DES ÉLÉMENTS ORGANIQUES, PUIS LES MÉTAUX SONT SOUMIS À UNE ATTAQUE CHIMIQUE.
- DANS D'AUTRES CAS, SURTOUT RÉSERVÉS AUX PILES BOUTONS, TOUT EST PLACÉ SOUS UNE SORTE D'ÉNORME CLOCHE CHAUFFANTE QUI MONTE À PRÈS DE 600°C ET, UN PEU COMME POUR LA DISTILLATION, ON RÉCUPÈRE CE QUI S'EST MÉLANGÉ À LA VAPEUR.

GRÂCE À TOUTES CES TECHNIQUES DE RÉCUPÉRATION DES MATÉRIAUX, DE TRÈS NOMBREUX OBJETS VONT ÊTRE FABRIQUÉS !



AUJOURD'HUI UN TIERS SEULEMENT DES PILES ET DES PETITES BATTERIES EST DÉPOSÉ DANS LES BACS DE COLLECTE.

UN TIERS EST STOCKÉ ET LE DERNIER TIERS FINIT À LA Poubelle AVEC LES DÉCHETS MÉNAGERS !



ET SI ON DEVENAIT RESPONSABLE ?

