

PILES & BATTERIES USAGÉES :

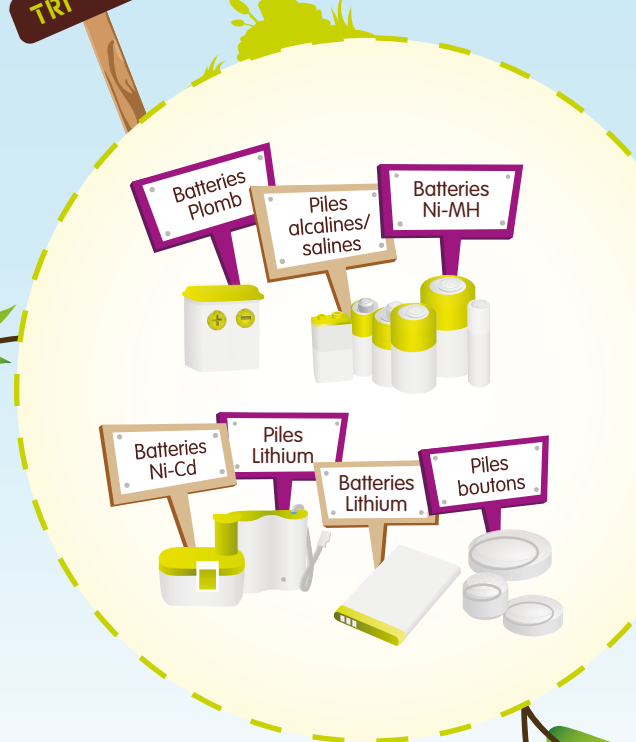
QUE DEVIENNENT-ELLES ?



Piles et batteries, repérez-les !



Trier pour mieux recycler !



LE BON GESTE !

Pourquoi trier les piles et batteries ?
Si elles sont jetées dans la nature, les piles et batteries usagées polluent. Jetées dans les ordures ménagères, elles ne peuvent pas être valorisées, d'où l'importance de les collecter sélectivement.

Où trouve-t-on ces piles et batteries ?
A la maison comme au bureau, elles sont intégrées dans des appareils de la vie courante : électroménager, électronique, informatique, outillage électroportatif, téléphonie, jouets...

Ils contiennent des piles et des batteries...

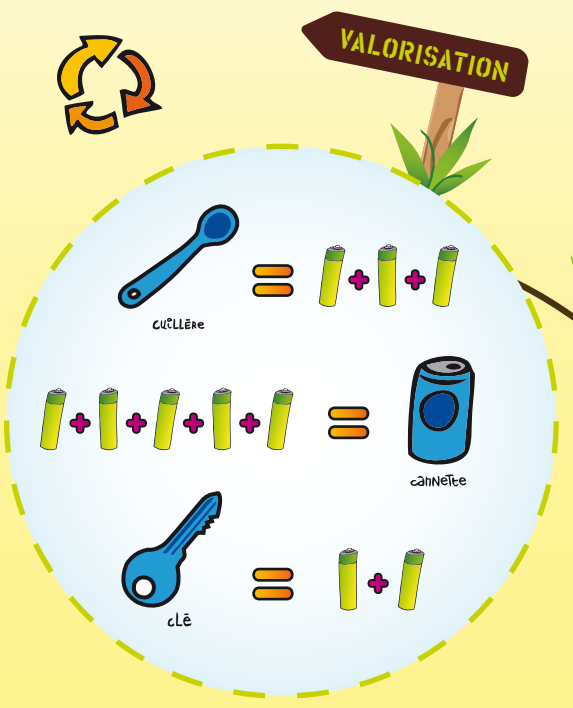
A comme...	C comme...	L comme...	P comme...	Téléphone portable
Alarme	Calculatrice	Lampe torche	Perceuse sans fil	Téléphone sans fil
Appareil photo	Caméscope	Lecteur MP3	Pèse-personne	Tiroir (celui où l'on stocke les vieilles piles et batteries)
B comme...	E comme...	M comme...	R comme...	Tournevis électrique
Baby phone	Manette de jeux	Montre	Rasoir électrique	Voiture téléguidée
Balance alimentaire	Epilateur	O comme...	Réveil	
Brosse à dent électrique	H comme...	Horloge	T comme...	
	J comme...	Jouets		



Que contiennent les piles et batteries ?
Pour permettre leur fonctionnement, les piles et batteries utilisent des matières premières telles que : zinc, manganèse, nickel, cadmium, fer, cobalt, plomb... Grâce à différents traitements, ces matières sont récupérées, permettant ainsi la fabrication de nouveaux objets sans avoir recours aux ressources naturelles.

Mettez-vous au courant !
Rendez-vous sur :
www.batribox.fr
www.screlec.fr

Fabriquer de nouveaux objets !



Produire de nouvelles matières premières !



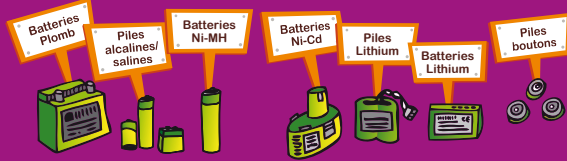
TRI

4

Les piles et batteries usagées sont triées en fonction de leur type (couple électrochimique) :

- /// Piles alcalines / salines
- /// Piles Lithium
- /// Piles boutons
- /// Batteries Nickel-Cadmium
- /// Batteries Lithium
- /// Batteries Nickel-Métal Hydrure
- /// Batteries Plomb*

Elles sont ensuite envoyées vers les centres de traitement adéquats.



* hors piles et batteries automobiles usagées

TRANSIT/REGROUPEMENT

3

Lorsque les quantités regroupées sont suffisantes, les lots de piles et batteries usagées en mélange sont acheminés vers un centre de tri.

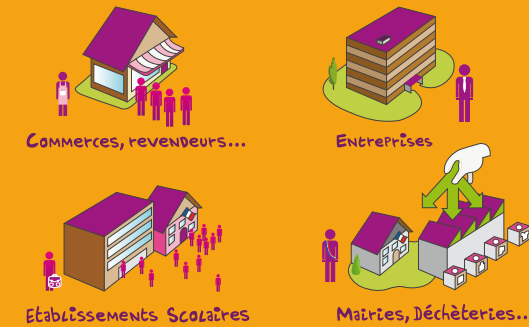


COLLECTE

2

Les piles et batteries usagées en mélange rapportées par les consommateurs sont collectées par un logisticien qui les regroupe sur une plate-forme. Proches de chez vous, des bornes de collecte sont mises à votre disposition. Impossible de les rater !

Où trouver un point de collecte **battribox** ?



Liste des points de collecte Battribox sur : www.battribox.fr

DESTOCKAGE

1

De la cave au grenier, les piles et batteries usagées aiment se faire oublier. Elles sont présentes dans les objets les plus courants, de l'ordinateur portable aux jouets pour enfants, en passant par l'électronique, la téléphonie ou l'outillage sans fil.

Valeur sentimentale, difficulté à extraire une batterie incorporée ou encore manque de temps : autant de prétextes pour conserver ces piles et batteries en fin de vie...



TRAITEMENT

5

Les centres de traitement, grâce à divers procédés techniques, séparent les composants et extraient principalement les métaux :

Fer / Nickel / Acier / Manganèse / Zinc / Cobalt / Cadmium / Plomb / Lithium / Mercure / Aluminium / Cuivre

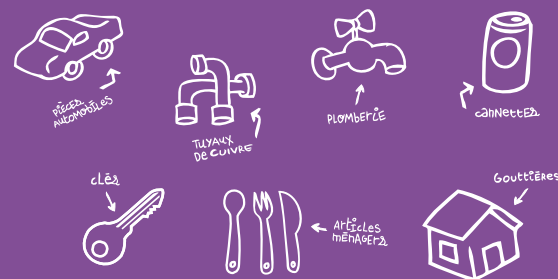


VALORISATION

6

Les métaux récupérés servent à la fabrication d'objets du quotidien comme :

- /// Les tuyaux de cuivre
- /// Les pièces automobiles (acier, aluminium)
- /// Les cannettes (acier, aluminium)
- /// Les gouttières (zinc)
- /// Les articles ménagers (acier)
- /// Les clés (fer, nickel, cuivre)
- /// Les piles et accumulateurs neufs



BATRIBOX, l'éco-réflexe !
Ensemble, valorisons nos énergies !

SCRELEC
8, rue Edouard Naud • 92130 Issy-les-Moulineaux
Tél : 01 41 33 08 40 • Fax : 01 41 33 08 45
Sites internet : www.screlec.fr • www.battribox.fr
Service clients n° indigo : 0 825 82 82 82 (0,13 euros TTC/min)

Ceci est une pile



De la pile à la cuillère
ce qu'il faut savoir

battribox
l'éco-réflexe !