

Piles solidaires

Madagascar de l'électricité pour le village
d'Almarina



c'est quoi

- **Piles solidaires** est une collecte nationale de piles et petites batteries usagées organisée chaque année dans les écoles et les collèges français



MODIFICATION MOTORCYCLES



Pour qui ?

- La 6ème édition de Piles solidaires a lieu a Madagascar. Le poids des piles et batteries sera converti en dons qui améliorera les conditions de santé des habitants d'Almarina grâce à l'accès à l'électricité et à une eau courante non polluée.



• Madagascar



Madagascar



Des lémuriens,
primates endémiques
De Madagascar



Le baobab, véritable
Emblème de la flore
malgache



Quand

- La collecte aura lieu jusqu'au

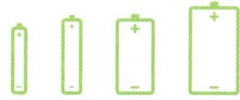
9 avril 2021



QUELLES PILES ET BATTERIES COLLECTER AVEC VOS ÉLÈVES ?



Piles et batteries à collecter



Piles bâtons

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



Piles plates

4,5V 9V



Piles boutons

LR44, CR2032, PR41/312...



Piles de clôtures

9V, 12V



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



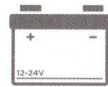
Batteries d'appareils photo



Batteries d'ordinateurs portables



Produits non repris



Batteries de démarrage (automobile, moto, camion...)



Piles et batteries industrielles



Batteries de vélos électriques



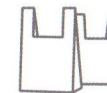
Petits déchets d'équipements électriques et électroniques



Ampoules



Cartouches d'encre



Sacs en plastique

En cas de doute concernant votre collecte, envoyez-nous un message à l'adresse recyclage@screlec.fr

Que deviennent les piles et batteries usagées collectées ?

- Commençons par un petit film



<https://youtu.be/IUT7evSCkNQ>

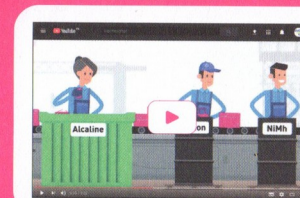
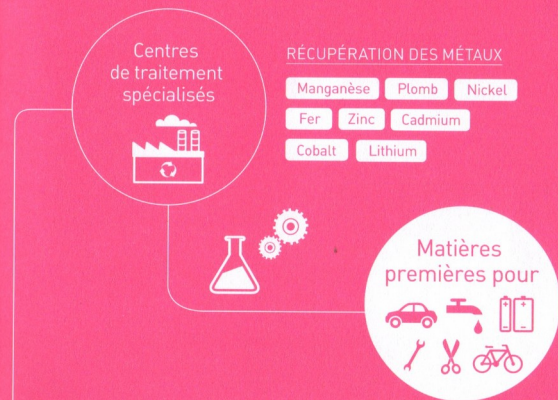


Récapitulons

QUE DEVIENNENT LES PILES ET BATTERIES USAGÉES QUE VOUS COLLECTEZ ?



Une fois collectées, vos piles et batteries usagées partent pour un long voyage jusqu'à leur transformation en de nouveaux objets !



Retrouvez le film
« Que deviennent mes piles et batteries ? »
sur la chaîne Youtube Batribox !

Le saviez-vous

LE SAVIEZ-VOUS ?

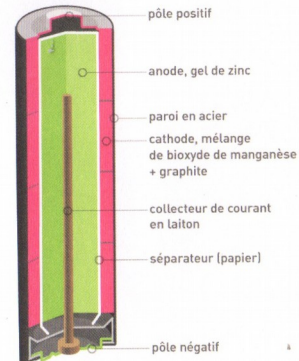


#Alarme
#Appareil photo
#Baby phone
#Balance alimentaire
#Brosse à dent électrique
#Calculatrice
#Caméscope
#Console de jeux
#Épilateur
#Horloge
#Lampe torche
#Lecteur MP3
#Manette de jeux

#Montre
#Ordinateur portable
#Perceuse sans fil
#Pèse-personne
#Radio
#Rasoir électrique
#Réveil
#Taille haie sans fil
#Télécommande
#Téléphone portable
#Téléphone sans fil
#Tournevis électrique
#Voiture téléguidée

10

Mais au fait... C'est quoi une pile ?



La pile est un petit générateur portable d'énergie électrique.

Elle est composée de deux électrodes – un pôle positif (ou cathode) et un pôle négatif (ou anode) – plongées dans une solution faisant office de conducteur.

Lorsque ces électrodes sont reliées par un fil conducteur à un consommateur électrique (une ampoule par exemple), cela ferme le circuit. Il se crée alors un courant d'électrons (ou courant électrique) qui circule à travers le conducteur d'un pôle à l'autre de la pile.

49 %

des piles et batteries

vendues en France sont recyclées !

Le reste est en usage dans les appareils, usagé et stocké dans les foyers, ou bien jeté avec les déchets ménagers.

Ensemble collectons plus et recyclons mieux !

11

Petit quiz : as-tu été attentif ?

Toutes les piles et batteries se collectent

Almarina se situe en Amérique Latine

Les piles ne se recyclent pas

Nous utilisons peu de piles chez nous



Bravo !

A présent pense à apporter toutes les piles et batteries usagées que tu as chez toi et mets-les dans les cartons de collecte mis à disposition dans ton collège.

