

Vous avez tous vu la magnifique publicité qui vante en ce moment une pile fabriquée avec des piles usagées!

Mais alors. Info ? Ou Intox ? La pile serait fabriquée avec 4 % de ces consœurs recyclées. Mais au fait ? Il y a quoi dans une pile ? ([source wiki](#)) :

Dans une pile alcaline, l'électrode négative ou anode (le côté moins) est constituée de poudre de zinc et la cathode ou électrode positive (le côté plus) de dioxyde de manganèse. L'enveloppe est constitué d'acier et de plastique. Ce qui pose soucis c'est le recyclage du zinc et de du manganèse qui sont des métaux lourds.



Lorsque vous recycler vos piles dans les bacs prévues à cet effet (oui ! On ne met pas une pile à la poubelle !) Les piles sont collectées par les marques. Plusieurs cycles de recyclage sont possibles. Le plus utilisé consiste à chauffer les batteries dans une cuve à 1800 degrés. Ce qui provoque l'évaporation des composants et permet leur récupération.

Energizer réutilise dans sa pile les métaux comme l'acier et le zinc à hauteur de 4 % PAR PILE.

Leur objectif est d'atteindre 40 % par pile !. C'est donc une vraie avancée !

Je trouve que c'est une avancée réelle. Dans une optique purement survivaliste sachez que ces piles restent utilisable pendant 12 ans un record pour Energizer.



Cependant on a encore une fois besoin de vous ! NE JETEZ PAS VOS PILES DANS LA POUBELLE ! rapportez-les dans des centres de recyclage ou dans les boîtes de collectes. C'est grâce à ce geste que le développement des techniques de réutilisation des produits est possible !

L'avenir de la pile recyclée est entre VOS main!