

DEVOIR MAISON

3

Recherche de solutions techniques

Page 1/2

Impact environnemental des piles

Pile ou **Accu** ? Pour la protection de l'environnement, ces deux éléments sont ils recyclables ? Cette étape doit vous permettre de faire le bon choix écologique.

Travail demandé

- Compléter le questionnaire.

Pour vous aider à répondre aux questions posées, vous devez suivre ce lien :

http://stiprod03.free.fr/btscim/travail/college/troisieme/helibolide/helibolide_ci2_dm_impact_environmental_des_piles/index.html

(les ressources sont également disponibles sur l'E.N.T, via la rubrique **Cahier de textes** ou via le menu **Espace pédagogique - Technologie - Classe de troisième**)



Piles et accumulateurs : Qu'est-ce que c'est ?

1. Qu'est ce qu'une pile ?

- Une pile est composée de deux _____ différents plongés dans un liquide appelé _____ qui libère des électrons circulant de l' _____ vers la _____

2. Qu'est ce qu'un accumulateur ?

- Un accumulateur est capable de se _____ jusqu'à _____ fois. Placé dans un chargeur, il _____ l'énergie et la _____ ensuite.

3. Compléter le tableau - Type de piles et d'accus - Performances - Rechargeable ou non rechargeables -. Colorier les cases correspondant aux piles et accus que vous avez eus en votre possession lors des tests.

Type de piles et d'accus	Performances (Note de 1 à 5)	Rechargeables (Oui ou Non)

NOM :

CLASSE :

DATE :

DEVOIR MAISON

3

Recherche de solutions techniques

Page 2/2

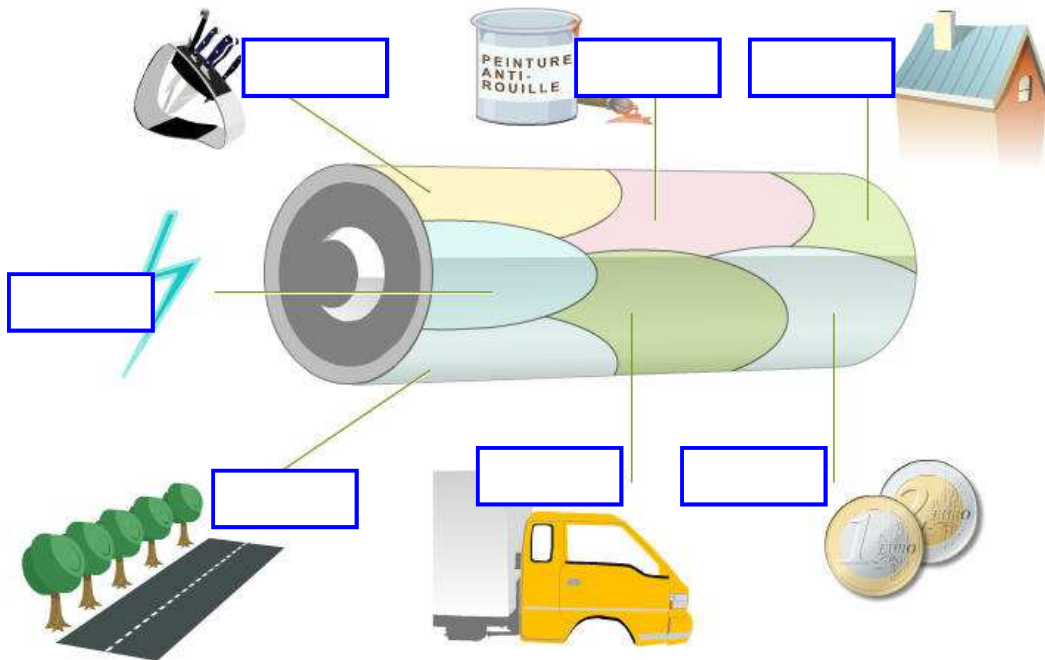


Trier c'est valoriser !

4. Donner la proportion du tri des piles et accus.

- Une pile sur _____ est collectée et seulement 1 accumulateur sur _____

5. Compléter le nom des éléments qui peuvent être valorisés après tri.



6. D'après la **Ressource - Sustainability**, citer les 4 Facteurs environnementaux :

-
-
-
-

7. Quel est donc l'intérêt d'un accu par rapport à une pile d'un point de vue environnemental ?

-

NOM :

CLASSE :

DATE :