

Nom :
Prénom :

Classe :










Lampadaire autonome Luméa

FICHE : /

Le recyclage des lampes usagées

CENTRE D'INTÉRÊT	LE RECYCLAGE
Compétences visées	<p>C4 - CC4 Réaliser une installation ou une intervention (MELEC) Les déchets sont triés et évacués de manière sélective</p> <p>C5-4 - CC7 Réaliser l'intervention. (SN) Les éléments en fin de vie sont triés selon la réglementation en vigueur en vue du recyclage</p>
Connaissances associées	<p>Mise à disposition des ressources Coûts relatifs, disponibilité, impacts environnementaux des matériaux Enjeux énergétiques mondiaux : extraction et transport, production</p> <p>Utilisation raisonnée des ressources Propriétés physico-chimiques, mécaniques et thermiques des matériaux Impacts environnementaux associés au cycle de vie du produit Efficacité énergétique d'un système</p> <p>Apport de la chaîne d'information</p>
Prérequis	Aucun

Conditions de réalisation	 20 min.	Nature de l'activité			Organisation de l'activité
		 TD  Étude de cas  TP	Travail individuel		
Ressources		Un P.C.			
		Fiches ressources	Aucune		
		Diaporama « Les enjeux environnementaux de l'éclairage » Diaporama « Recyclage des lampes et des déchets électriques » Site internet : www.ademe.fr			

Objectif : apprendre à reconnaître les lampes usagées qu'il faut obligatoirement recycler et découvrir la filière de recyclage.

I. LE PANORAMA DES LAMPES

Q1. Quelles sont les lampes concernées par le recyclage ?

Réponse :

-
-
-
-
-

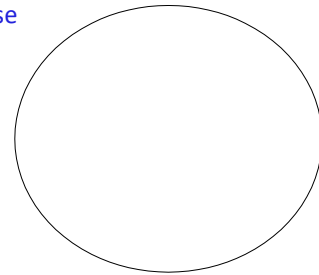
Nom :
Prénom :

Classe :

Q2. Comment reconnaître ces lampes ?

Réponse :

Vous pouvez réaliser un dessin pour illustrer votre réponse



Q3. Quelles sont les 4 avantages des lampes à économie d'énergie (LBC) ?

Réponse :

-
-
-
-

Q4. Pourquoi doit-on recycler ces lampes ?

Réponse :

-



Q5. Que doit-on faire des autres lampes, celles à incandescence ?

Réponse :

-



Q6. Pourquoi celles-ci ne sont pas recyclées ?

Réponse :

-

Nom :
Prénom :

Classe :

II. LA FILIÈRE DE RECYCLAGE

Q7. Où peut-on rapporter nos lampes usagées ? (<http://www.malampe.org/>)

Réponse :

-
-
-
-



Q8. Dans quelle ville ou village habitez-vous ?

Réponse :

-

Q9. A quels endroits précis pouvez-vous déposer vos lampes usagées ? (citez 2 endroits)

Réponse :

-
-

Q10. Quels sont les cinq matériaux composants une lampe fluocompacte ?

Réponse :

-
-
-
-
-



Q11. Qu'est-ce que l'éco-contribution ?

Réponse :

-

Q12. Quelle est l'éco-contribution payée lors de l'achat d'une lampe fluocompacte ?

Réponse :

-

Q13. Quelle est l'éco-contribution payée lors de l'achat d'une lampe à LED

Réponse :

-