



Fiches métaux

	<p><b>Quel est le nom de cet objet ?</b></p>
	<p>Une bague</p>
	<p><b>A quoi sert cet objet ?</b></p>
	<p>A la décoration</p>
	<p><b>En quel métal est-il fabriqué ?</b></p>
	<p>En or</p>
	<p><b>Quelles en sont les propriétés ?</b></p>
	<p>- jaune brillant - brillant, malléable, n'est pas soumis à la corrosion, très bon conducteur</p>
<p><b>Pourquoi a- t'on choisi ce métal pour réaliser cet objet</b></p>	<p>Beauté, rareté, facile à travailler et à extraire (état natif)</p>
<p><b>D'autres objets fabriqués avec ce métal ?</b></p>	<p>Tous les bijoux ; puces des cartes visas</p>
<p><b>Où fabrique- t'on cet objet et qui le réalise ?</b></p>	<p>Chez les bijoutiers et les orfèvres</p>

Fiches métaux

	<p><b>Quel est le nom de cet objet ?</b></p>
	<p>Une coupe</p>
	<p><b>A quoi sert cet objet ?</b></p>
	<p>Pour récompenser les gagnants</p>
	<p><b>En quel métal est-il fabriqué ?</b></p>
	<p>En argent</p>
	<p><b>Quelles en sont les propriétés ?</b></p>
	<p>Il brille, est blanc métallique malléable, ductile, bon conducteur</p>
<p><b>Pourquoi a- t'on choisi ce métal pour réaliser cet objet</b></p>	<p>Facile à travailler. Il est moins cher que l'or car il est moins rare</p>
<p><b>D'autres objets fabriqués avec ce métal ?</b></p>	<p>Bijoux, vaisselle, électronique, photo argentique (pellicule)</p>
<p><b>Où fabrique- t'on cet objet et qui le réalise ?</b></p>	<p>Chez les orfèvres</p>

**Fiches métaux**

	<p><b>Quel est le nom de cet objet ?</b></p>
	<p>Du fil de cuivre</p>
	<p><b>A quoi sert cet objet ?</b></p>
	<p>A conduire l'électricité</p>
	<p><b>En quel métal est-il fabriqué ?</b></p>
	<p>En cuivre (en fait souvent du laiton)</p>
	<p><b>Quelles en sont les propriétés ?</b></p>
	<p>Sa Couleur orangée. Le cuivre est malléable et très bon conducteur</p>
<p><b>Pourquoi a- t'on choisi ce métal pour réaliser cet objet</b></p>	<p>Car il est malléable et facile à trouver</p>
<p><b>D'autres objets fabriqués avec ce métal ?</b></p>	<p>casseroles, tuyaux, fils électriques, d'autres instruments de musique comme la trompette, les pièces de monnaie</p>
<p><b>Où fabrique- t'on cet objet et qui le réalise ?</b></p>	<p>Usine</p>

Fiches métaux

	<p><b>Quel est le nom de cet objet ?</b></p>
	<p>Maneken Piss</p>
	<p><b>A quoi sert cet objet ?</b></p>
	<p>Décoration ; une fontaine</p>
	<p><b>En quel métal est-il fabriqué ?</b></p>
	<p>En bronze (<b>alliage</b> de cuivre et d'étain)</p>
	<p><b>Quelles en sont les propriétés ?</b></p>
	<p>La couleur. Le bronze est souvent utilisé pour des statues</p> <p>Résiste à la corrosion et à l'usure, bon conducteur.</p>
<p><b>Pourquoi a- t'on choisi ce métal pour réaliser cet objet</b></p>	<p>Plus résistant que le cuivre.</p>
<p><b>D'autres objets fabriqués avec ce métal ?</b></p>	<p>On faisait des armes, des pièces de monnaie et des outils</p>
<p><b>Où fabrique- t'on cet objet et qui le réalise ?</b></p>	<p>Une fonderie</p>



## ACTIVITE PEDAGOGIQUE « LES METAUX » 1

### Fiches métaux



**Quel est le nom de cet objet ?**

Des rails de chemin de fer

**A quoi sert cet objet ?**

Pour faire circuler les trains

**En quel métal est-il fabriqué ?**

En acier, alliage de fer et carbone.

**Quelles en sont les propriétés ?**

Sa couleur grise. Les rails sont lourds et très résistants.

**Pourquoi a- t'on choisi ce métal pour réaliser cet objet**

L'acier est très résistant. Plus résistant que le fer.

**D'autres objets fabriqués avec ce métal ?**

Tour Eiffel, ponts, fers à cheval


**Où fabrique- t'on cet objet et qui le réalise ?**

Dans des usines sidérurgiques



## ACTIVITE PEDAGOGIQUE « LES METAUX » 1

### Fiches métaux

	<b>Quel est le nom de cet objet ?</b>
	Un thermomètre
	<b>A quoi sert cet objet ?</b>
	A mesurer la température corporelle
	<b>En quel métal est-il fabriqué ?</b>
Avec du mercure (à l'intérieur)	
<b>Quelles en sont les propriétés ?</b>	
Le mercure est un métal qui se présente à l'état liquide	
<b>Pourquoi a-t-on choisi ce métal pour réaliser cet objet</b>	
Sa température de fusion est très basse et le mercure se dilate rapidement avec la chaleur	
<b>D'autres objets fabriqués avec ce métal ?</b>	
Des ampoules basses énergies, piles	
<b>Où fabrique-t-on cet objet et qui le réalise ?</b>	
Une usine	

## Fiches métaux

	<p><b>Quel est le nom de cet objet ?</b></p>
	<p>Des caractères d'imprimerie</p>
	<p><b>A quoi sert cet objet ?</b></p>
	<p>Imprimer les journaux et les livres (avant l'informatique)</p>
	<p><b>En quel métal est-il fabriqué ?</b></p>
	<p>En plomb</p>
	<p><b>Quelles en sont les propriétés ?</b></p>
	<p>Sa couleur noire. Le plomb est très malléable et a une basse température de fusion.</p>
<p><b>Pourquoi a- t'on choisi ce métal pour réaliser cet objet</b></p>	<p>Le plomb est facile à travailler et à fondre.</p>
<p><b>D'autres objets fabriqués avec ce métal ?</b></p>	<p>Tuyau (plomberie), plomb pour la pêche, fil à plomb, batteries (auto)</p>
<p><b>Où fabrique- t'on cet objet et qui le réalise ?</b></p>	<p>Une imprimerie</p>