

Qu'y a-t-il derrière la prise?

Version primaire

1) Quand le courant passe... ça aimante!



Tourne la manivelle pour faire passer du courant dans le
bobine.

Que se passe-t-il quand tu l'approches d'un objet en fer ?

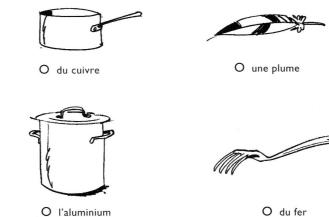
2) Quand le courant passe... ça électrolyse!

Complète cette phrase :						
Lorsque l'électricité passe dans l'eau, on voit des bulles, car						
l'	et l'	qui composent				
l'eau se séparent.						



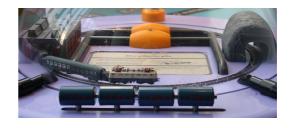
3) Pour que le courant passe... le circuit doit être conducteur

Parmi ces différents matériaux, coche ceux qui sont conducteurs :



4) Des piles en pile

Relie les deux fils aux piles pour faire fonctionner le train. Combien faut-il de piles pour ne faire fonctionner que la sonnette?



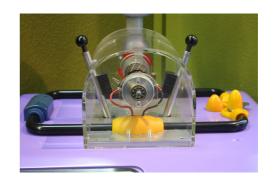
5) Laquelle de ces lampes ne fonctionne pas?



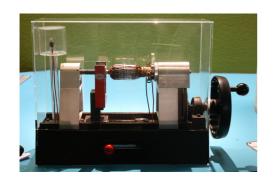
Tr	ouve la	lampe	qui ne i	fonctionne	pas.	Qu'y	a-t-il	de	cass	é
àΙ	l'intérieu	ır de l'a	mpoule	e ?						

6) Le principe du moteur

Complète cette phrase	:
« II faut du	électrique et
des	_ pour faire tourner un moteur. »



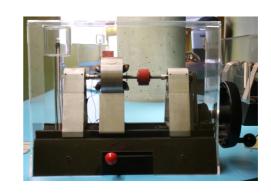
7) La génératrice produit le courant électrique



Pour produire du courant, la bobine doit tourner dans un aimant. Vrai ou faux ?

8) La génératrice produit le courant électrique (2)

Ici, pour produire de l'électricité, dans quoi doit tourner l'aimant ?



9) Qu'y a-t-il derrière la prise?



Tire sur le câble pour « arracher » la prise et remonte le fil du courant. Quel est ce bâtiment qui se trouve tout au bout, où est produite l'électricité ?

10) Les règles de sécurité dans la salle de bain

Peux-tu placer la radio sur le meuble à côté de la baignoire ? (entoure la bonne réponse)

OUI

NON





