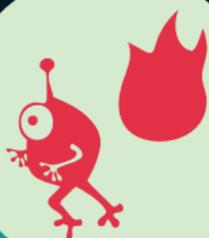


BOUCLIER

ACTIVITÉ J

THERMO MÉTEOR

PRISES GIGOGNES



ACTIVITE 3 / JEU D'IMAGES

PRISES GIGOGNES

INTRODUCTION :

Derrière notre meuble télé, il y a tout un tas de câbles branchés sur la même prise : pour la télé, la box, la chaîne hi-fi, la console de jeux... C'est dangereux ?

ACTIVITE :

Matériel : cartes "Prises gigognes" et 1 prise multiple.

Définition : la puissance, c'est la quantité d'électricité consommée par un appareil. Elle se mesure en Watt.

1. Comparer les puissances des appareils : observer les images, classez les par ordre croissant.
2. Découvrir une prise multiple : rechercher sa puissance, la noter. Sélectionner les appareils que vous pouvez "brancher" sur votre prise sans dépasser sa puissance.

QUESTIONS :

1. Quels sont les risques si on branche trop d'appareils électriques sur une même prise ?
2. Dans un coin de ma chambre, je veux brancher un ordinateur, une chaîne hifi, une lampe et une télé, mais je n'ai qu'une seule prise. Comment faire alors ?