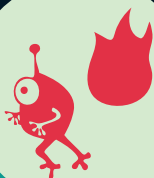


BOUCLIER

ACTIVITÉ

THERMO MÉTEOR

ATTENTION FUMÉES



ACTIVITE 2 / EXPERIENCE

ATTENTION FUMÉES

INTRODUCTION :

Vous avez déjà senti du plastique brûlé ? Ça pique la gorge, ça fait tousser, même si on ne se trouve pas juste à côté.

ACTIVITE :

Matériel : 1 serpent spirale, 1 radiateur, feuilles de papier, crayons.

1. Tenir le serpent spirale par la ficelle, au dessus d'un radiateur. Observer puis expliquer.
2. Dessiner un rectangle (à l'horizontal) : il représente une pièce. Dessiner un feu au centre de la pièce. Représenter la circulation de l'air chaud dans la pièce avec des flèches.

QUESTIONS :



1. Un incendie dégage toujours de la fumée. Comment se propage-t-elle ? À votre avis, qu'est ce qui est le plus dangereux : la chaleur de la flamme ou bien les fumées ?



2. Que pouvez-vous faire pour vous protéger ?