1

Triangle du feu



Un feu a besoin de trois éléments pour exister :



- ▶ Le combustible peut être un solide, un liquide, un gaz, un métal ou de l'huile.
- ► Le comburant est généralement le dioxygène de l'air.
- L'énergie d'activation produit toujours de la chaleur.

## Exercice 1 Donnez quelques exemples de :

a)	combustible solide :
	combustible liquide :
	combustible gazeux :
	combustible métallique :
	combustible huileux :
	énergie d'activation humaine (mécanique) :
g)	énergie d'activation électrique :
h)	énergie d'activation naturelle :

Exercice 2 Gaston oublie une casserole pleine d'huile sur la cuisinière allumée et l'huile prend feu.

- a) Identifiez les trois éléments du triangle du feu.
- b) Gaston doit-il verser de l'eau pour éteindre le feu ?
- c) Donnez plusieurs manières d'éteindre le feu.
- d) Dessinez un triangle du feu et placez les mots suivants au bon endroit :

Combustible	Comburant	Énergie d'activation
Air	Huile	Potager
→ éteindre la cuisinière	→ recouvrir avec un torchon humide	→ éloigner la casserole