



# Feu et flamme

Le feu, s'est la meilleure et la pire des choses. C'est la flamme d'une bougie sur un gâteau d'anniversaire, mais c'est aussi l'incendie qui ravage la forêt...

## La flamme :

Elle a plusieurs couleurs. En bas, elle est bleue, au dessus elle devient orange, puis jaune.

La flamme éclaire. Mais attention, elle chauffe aussi.

La flamme a besoin d'air pour ne pas s'éteindre. Et aussi de quelques chose à dévorer : du papier, du bois, du carton... c'est ce qu'on appelle un combustible.

Dans la nuit de l'été, le feu de camp réchauffe et rassure. On s'assoit tout autour, on chante, on joue. C'est le feu douillet et copain.

Dans le froid de l'hiver, le feu pétille dans la cheminée. Il faut souvent remettre du bois, et le feu le réduit en cendres.



## Attention !

Certains objets peuvent provoquer un incendie :

- Une allumette
- Une cigarette mal éteinte
- Le gaz
- Le barbecue
- ...



Un incendie c'est déclaré dans un champ d'herbes sèches. Les flammes avancent vite, et brûlent tout sur leur passage. Derrière, le champ est tout noir. Les pompiers accourent vite, et essaient d'éteindre le feu.

C'est long et difficile : la chaleur est très forte, la fumée les gêne pour respirer.



Quand le feu n'est pas très important, les pompiers tapent sur les flammes avec des balais de feux pour les étouffer.

Pour un grand feu de forêt, on utilise le Canadair, qui lâche d'un seul coup des milliers de litres d'eau.

L'hélicoptère sert à repérer les limites du feu et à guide les Canadairs.

1. Quelles sont les couleurs d'une flamme ?
2. De quoi à besoin la flamme pour brûler ?
3. Cite deux objets qui peuvent provoquer un incendie ?
4. Qu'est ce qui gêne les pompiers pour éteindre le feu ?
5. Qu'utilisent les pompiers pour éteindre un petit feu ?
6. Qu'utilisent les pompiers pour éteindre un grand feu ?
7. O quoi sert l'hélicoptère ?

