

Thème :

Les actions de l'eau

Références

Direction de la Défense et Sécurité civile (France)

Petit rappel sur le triangle du feu



L'eau va intervenir sur l'énergie d'activation, soit la chaleur.

- En fait l'eau va **absorber la chaleur**
- Et donc la chaleur va se réduire progressivement
- **Chaque goutte** a un pouvoir d'absorption

Ses actions sont les suivantes



Les actions de l'eau



- Elle **refroidit**
- Elle **étouffe** le feu en produisant de la vapeur



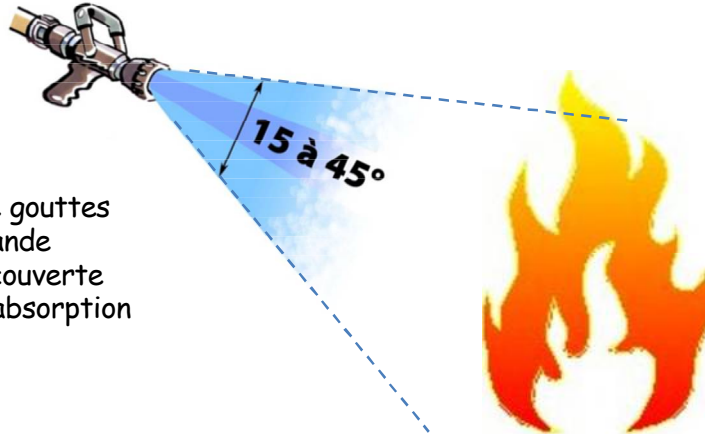
- Mais face à l'**électricité**, elle est un excellent conducteur
- Elle fait aussi des dégâts qu'il faudra réparer si on **utilise trop**



Les propriétés des jets



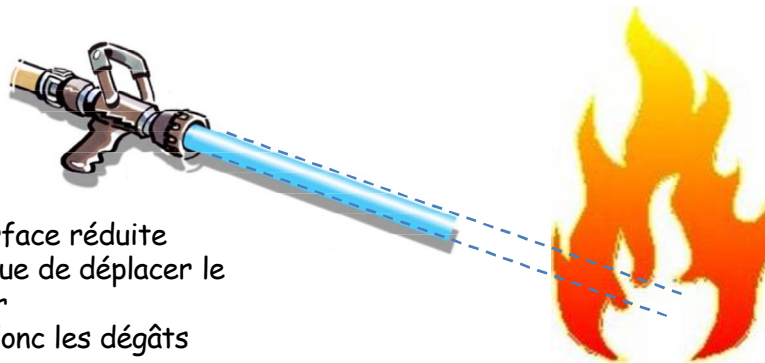
Le jet diffusé



- Plus de gouttes
- Plus grande surface couverte
- Plus d'absorption



Le jet plein ou jet bâton



- Surface réduite
- Risque de déplacer le foyer
- Et donc les dégâts



Je retiens : plus les gouttes sont petites, plus elles ont un pouvoir d'absorption.

L'eau est mon alliée, mais également source de dégâts