Les lances à incendie



Débit :

Le débit doit être adapté à la situation pour une attaque efficace et sécurisée. Le débit, c'est la quantité d'eau projetée par la lance (en L/min). Il doit être adapté à la puissance du feu pour être efficace sans gaspiller.

- Bon débit = efficacité + sécurité



Durée :

La duré, c’est le temps pendant lequel le jet d’eau est appliqué sur le feu. Elle doit être suffisante pour être efficace, mais pas trop longue pour éviter la vapeur et le gaspillage.

- jets trop longs ➡️ gaspillage d’eau, création de vapeur, perte de visibilité
- Jets trop courts ➡️ inefficaces pour refroidir ou éteindre
- Jets courts et précis = efficacité + sécurité

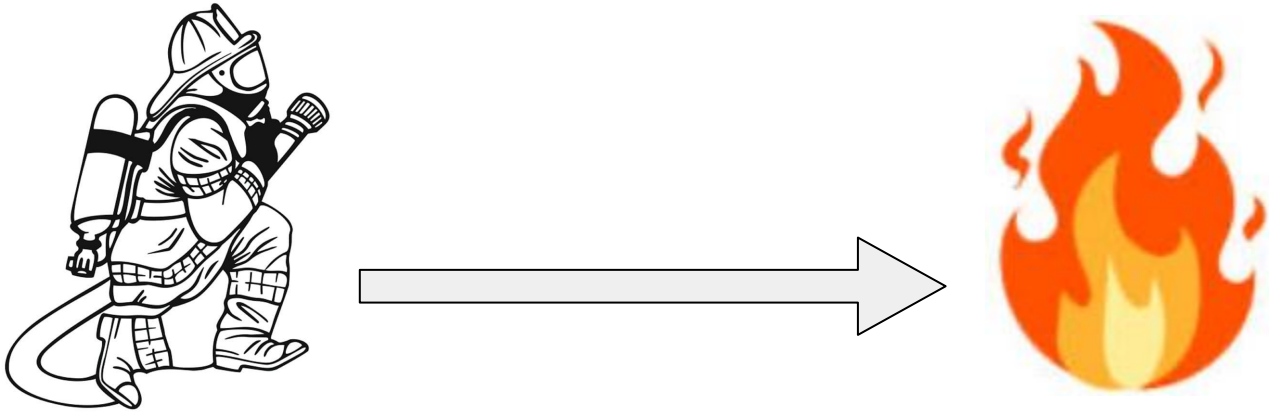




Distance :

La distance est l’espace entre la lance et le feu. Elle doit être suffisante pour protéger les pompiers et permettre une bonne efficacité du jet.

- trop proche ➡️ risques pour le pompier (chaleur, éclat)
- Trop loin ➡️ jet moins efficace, dispersion de l’eau
- Distance optimale = sécurité + efficacité maximale



Direction :

La direction, c’est l’orientation du jet d’eau par rapport au foyer de l’incendie. Elle doit être précise pour attaquer le feu efficacement et en toute sécurité. Bien viser la zone la plus chaude ou la plus dangereuse, selon le type de feu :

- Bonne direction = refroidissement rapide + sécurité du binôme



Dispersion :

La dispersion, c’est l’ouverture du jet d’eau. Elle permet d’adapter la forme du jet selon la situation : attaque, protection ou refroidissement.

- jet bâton ➡️ jet droit, puissant, utile pour atteindre loin
- Jet diffusé d’attaque ➡️ légèrement ouvert, pour refroidir les gaz chauds tout en gardant une bonne portée
- Jet diffusé de protections ➡️ très ouvert, forme un écran d’eau afin de protéger le binôme de la chaleur et des rayonnements.





