



Les Points d'Eau Incendie Les hydrants, poteaux d'incendie surpressés (> 6 bars)

Objectif

- Identifier, utiliser en toute connaissance et sécurité un poteau incendie surpressé.



PI alimenté sur réseau avec surpression permanente ou surpression au moment de son utilisation

- Exemples : via un réseau sprinkler, via une réserve et pomperie dédiées
- Couleur jaune (cf fiche n°9)
- Installation d'une signalétique à côté de chaque PI

Réseau surpressé
xxx bars
N°3
Utiliser un réducteur
de pression

Compte-tenu des caractéristiques des pompes équipant les engins d'incendie du SDIS, la pression maximum d'alimentation varie de 6 à 10 bars :

- **Il convient donc de retenir en référence une pression dynamique > 6 bars,**
- **Il sera nécessaire sur site de mettre à disposition des secours publics des réducteurs de pression de 100 mm :**
 - 1 par PI de 100 mm
 - 2 par PI de 150 mm

Le nombre total de réducteurs sera déterminé par le SDIS en fonction de l'utilisation en simultané ou non des PI et des capacités hydrauliques des pomperies du réseau.

Exemple de réducteur de pression amovible



À la charge du propriétaire.

Prescrit par le SDIS lors de l'instruction des dossiers d'urbanisme ou lors de visites.