

Les Points d'Eau Incendie Les réseaux hydrauliques

Objectif

- Connaître les différents réseaux hydrauliques

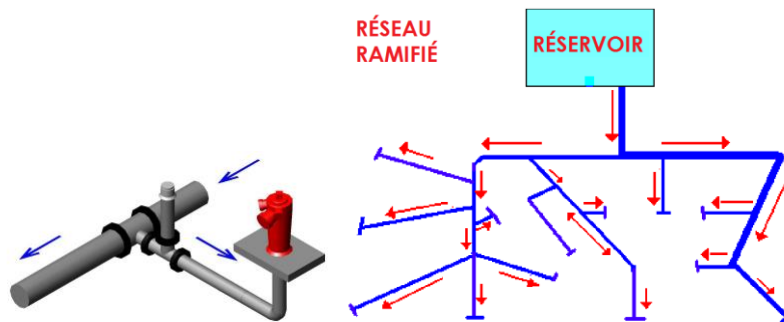
Réseau ramifié (appelé également antenne ou palme)

Une seule canalisation principale alimente toutes les canalisations secondaires

- un seul sens d'écoulement

Les inconvénients sont :

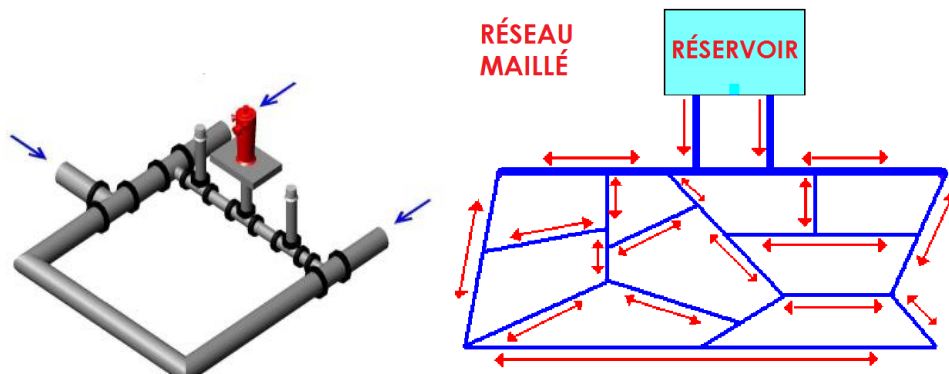
- une coupure qui entraîne l'arrêt total,
- les pertes de charge augmentent,
- le débit simultané de plusieurs hydrants sur la même conduite est difficile.



Réseau maillé

Les canalisations secondaires sont reliées à au moins deux canalisations principales :

- deux sens d'écoulement,
- possibilité de coupure partielle,
- favorise la simultanéité d'utilisation des hydrants.



Réseau mixte

Un réseau mixte est la combinaison des deux réseaux précédents.