

Les **poteaux incendie** sont des équipements essentiels pour la protection contre les incendies. Ils permettent notamment aux pompiers d'accéder rapidement à une source d'eau en cas d'urgence.

À la suite : les différents types de poteaux incendie, leur installation, leurs couleurs et les réglementations qui les concernent.

CODE COULEUR

La **couleur** de chaque poteau d'incendie est importante. Il en existe quatre principales :

- **Poteau incendie rouge** : La couleur rouge indique que le poteau est relié au réseau d'eau (eau potable) et dispose d'une pression d'au minimum 1 bar.
- **Poteau incendie bleu** : Le bleu signifie qu'il s'agit d'un poteau d'aspiration, il est dépourvu de pression.
- **Poteau incendie jaune** : Le jaune avertit que le poteau est raccordé à un réseau d'eau sur-pressé. Des précautions particulières s'appliquent pour sa mise en œuvre.
- **Poteau incendie vert** : La couleur verte ne correspond pas à un poteau d'incendie mais à une borne de puisage. Le débit est faible et ne peut pas être utilisé par les sapeurs-pompiers.

NB : Ne pas confondre les poteaux d'incendie avec les bouches d'incendie, qui sont enterrées (guide d'installation des bouches d'incendie).

TYPE SOUS PRESSION

Les poteaux incendie **sous pression** (rouges) sont raccordés à un **réseau d'eau potable**.



À prise apparente



À prise sous coffre



Rétro

TYPE PAR ASPIRATION

Les poteaux d'incendie type **aspiration** (bleus) sont raccordés à un **réservoir d'eau** ou un bassin.



Aspiration
à prise sous coffre



Aspiration
à prise apparente

TYPES DE RACCORDEMENT

Diam. Nominal d'admission au pied de poteau	Prise frontale raccord symétrique (nombre x DN)	Prise latérale raccord symétrique (nombre x DN)	Débir M3/h
80/65	1 x 65		30
80	1 x 65	2 x 40	30
100	1 x 100	2 x 65	60
150	1 x 65	2 x 100	120

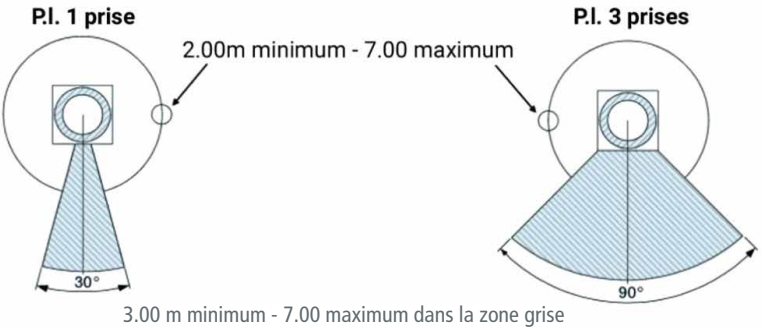
MANŒUVRE
OUVERTURE/FERMETURE

Diamètre Nominal	Nombre de tours
80	13
100	13
150	17

INSTALLATION RÉGLEMENTAIRE

La réglementation en ce qui concerne les poteaux incendie est très complète. Leur installation doit être précise et respecter plusieurs étapes.

1. Implémentation de la vanne d'isolement



2. Dégagement des portes

