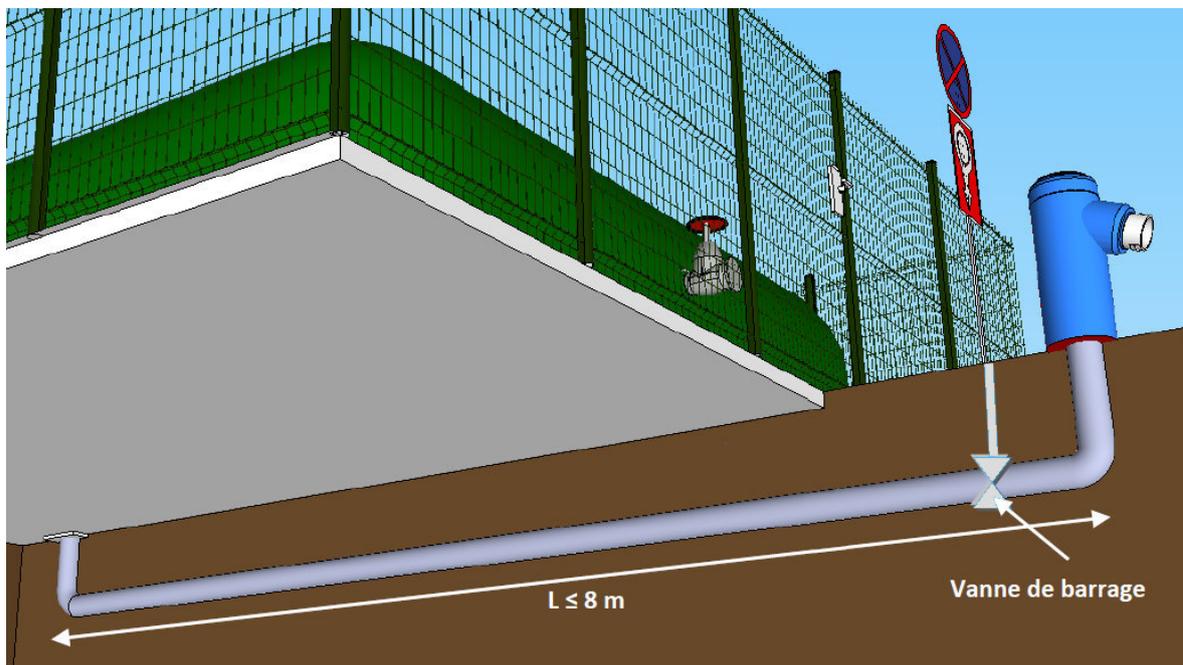


### Généralités

Le poteau d'aspiration est un élément complémentaire au dispositif fixe d'aspiration, permettant aux engins d'incendie et de secours de s'alimenter rapidement sur un point d'eau naturel ou une réserve artificielle.

Le corps du poteau ou le couvercle de protection est de couleur bleu. **Le bleu symbolise un appareil sans pression et nécessitant une mise en aspiration.**



NB : la longueur de canalisation n'est pas limitée à 8 m (cf schéma ci-dessus) si la pente de la canalisation est descendante.

### Caractéristiques

Il existe deux types de poteaux d'aspiration validés par le SDIS de la Vienne :

- DN 100 mm avec 1 demi-raccord symétrique de 100 mm;
- DN 150 mm avec 2 demi-raccords symétriques de 100 mm.

Le poteau d'aspiration est manoeuvrable par carré de manoeuvre normalisé de 30 x 30 mm.

### Equipements

Le poteau d'aspiration doit :

- Etre implanté sur un emplacement le moins vulnérable possible. Lorsque cette condition ne peut être remplie, il doit être équipé d'un système de protection.
- Etre positionné de façon à ce que ses demi-raccords soient toujours orientés du côté de l'aire d'aspiration.
- Etre positionné verticalement.



## FICHE TECHNIQUE Autres Points d'eau incendie

**RDDECI**

**GROUPEMENT PREVISION**  
Tél. : 05.49.49.18.67 - Fax : 05.49.49.18.15  
Mail: prevision@sdis86.net

### POTEAU D'ASPIRATION sur dispositif fixe d'aspiration

**ANNEXE N°2-7**

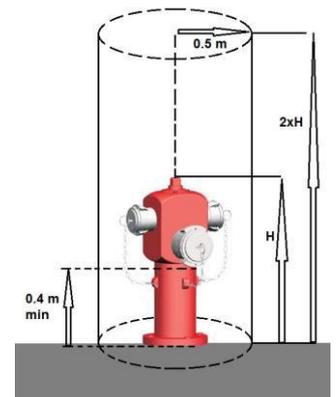
Date MAJ : 10/06/2016

Disposer sur son pourtour d'un « volume de dégagement », sous la forme d'un cylindre vertical, libre de tout obstacle fixe. Ce cylindre, centre sur l'axe vertical du poteau d'incendie, situé au-dessus du niveau du sol, doit avoir un rayon de 0.50 mètre minimum et une hauteur au moins égale à 2 fois la hauteur du poteau incendie.

- La hauteur entre le niveau du sol fini et le demi-raccord central doit être au minimum de 0,40 mètre.
- Le sol fini doit empêcher la rétention d'eau autour du poteau.

Les demi-raccords doivent être soit :

- composés de 2 tenons fixes, positionnés dans un axe vertical (haut – bas),
- orientables, permettant de raccorder facilement les aspiraux.



#### **Utilisation**

Il n'est pas raccordé à un réseau d'eau sous pression. Il nécessite l'utilisation d'une pompe incendie et d'aspiraux semi-rigides pour sa mise en œuvre (mode aspiration).

#### **Réception et contrôles**

Ces actions s'effectuent en simultané à la réception et aux contrôles du point d'eau incendie associé.