

## Poteau d'aspiration Elancio Non Renversable Boîte droite pour réseau sec



### Un choix sûr à long terme

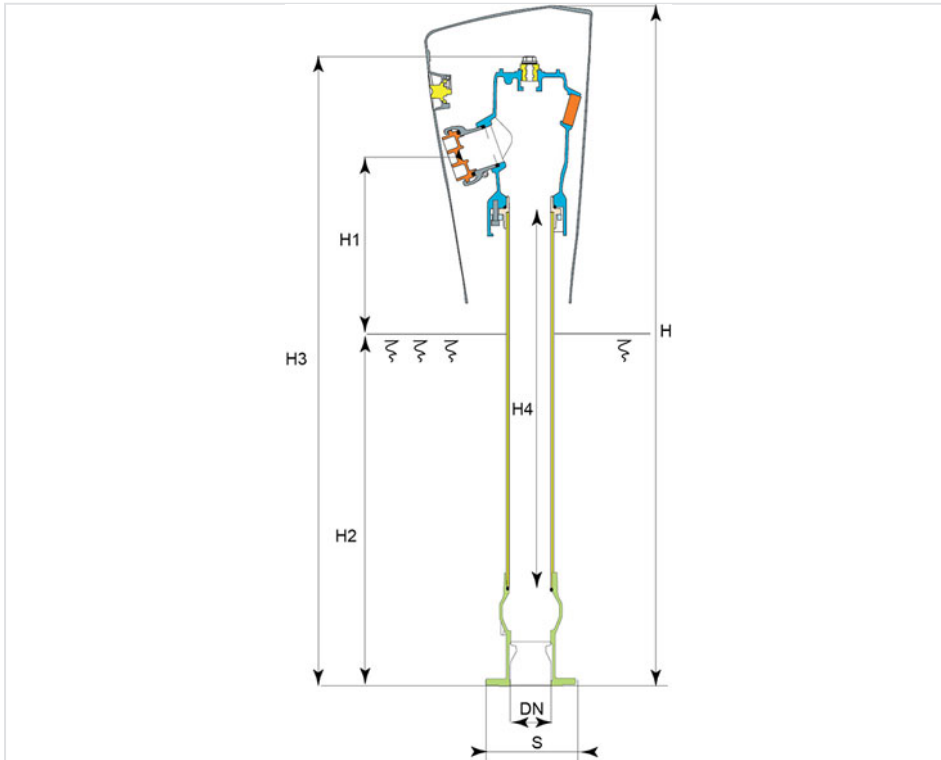
Les poteaux d'aspiration PAM sont conçus pour bénéficier d'une longue durée de vie sans intervention particulière ; leurs fonctionnalités sont conservées même après de nombreuses années d'utilisation. Le produit a été qualifié dans notre Labo Pam accrédité COFRAC.

Les produits offrent, en effet, des performances supérieures aux exigences des normes :

- un nombre d'ouverture et de fermeture bien au-delà des 1 000 cycles requis
- une résistance de l'enveloppe à la pression supérieure à 25 bars
- facilement manœuvrables avec des couples inférieurs à 80 Nm

DN (mm)	Version	Masse (kg)	Référence
100	Boite droite	55,00	236425

Hauteur de couverture 1m - Prise DN100



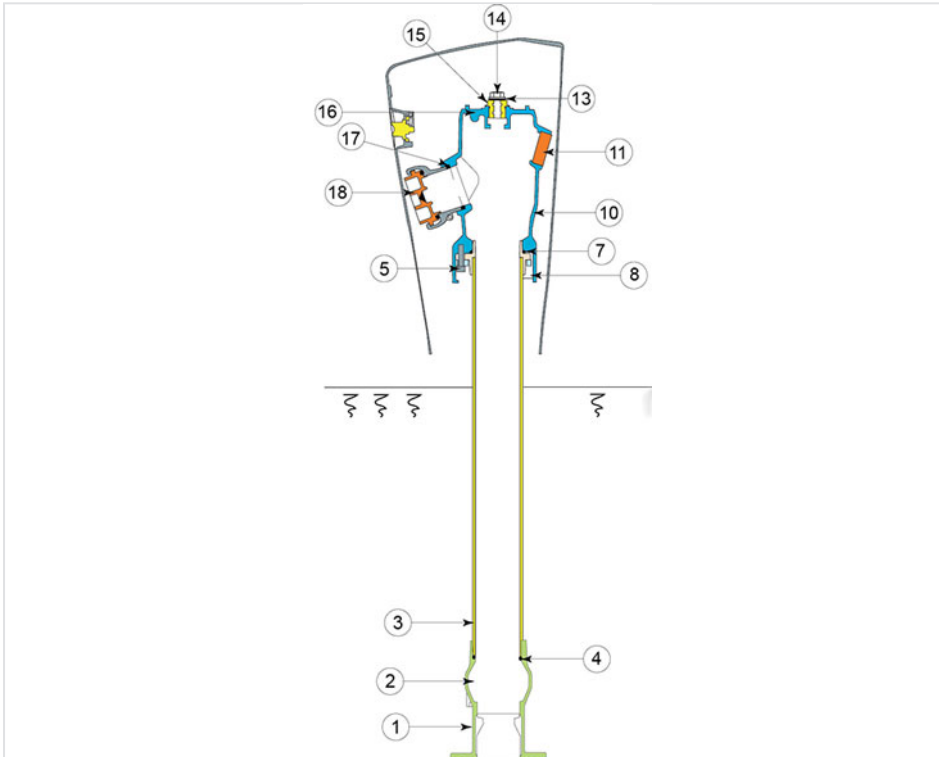
## Domaine d'emploi

Les poteaux et bouches d'incendie, sont conçus, en conformité aux normes et réglementations applicables, à l'usage exclusif de point d'eau destiné à protection incendie, connecté à un réseau d'eau potable ou d'eau brute.

Leur manipulation et usage doit être réalisé dans le stricte respects des recommandations et règles de l'art par du personnel ayant pris connaissance de ces recommandations.

Ces appareils doivent faire l'objet de contrôle périodique (réglementaire ou recommandé) afin d'en vérifier et maintenir le bon fonctionnement en toute sécurité.

## Matériaux et revêtements



Item	Désignation	Matériau
1	Boîte à clapet droite	Fonte ductile (NF EN 1563)
2	Chemise	Cu Zn 40 (EN 12420)
3	Tube allonge	Fonte ductile (NF EN 545)
4	Joint	Polyuréthane
5	Vis Torx M12X50	Acier classe 8/8 zingué bichromaté
7	Joint 115X8	Nitrile (NF EN 681-1)
8	Contre Bride	Fonte ductile (EN 1563)
10	Corps prise C9+	Fonte ductile (NF EN 1563)
11	Bouchon DN65	Alu
13	Joint bouchon 39X33	Caoutchouc
14	Bouchon mâle 1"	Acier
15	Palier vissé pour bouchon	Cu Zn 38 Pb 2 (NF EN 12420)
16	Plaque d'immatriculation	Alu
17	Joint	Polyuréthane

Item	Désignation	Matériau
19	Ensemble raccord + bouchon symétrique DN100	Alu (NF EN 1706)

#### Revêtement final :

Epoxy + polyuréthane bleu (RAL 5005) 250 microns mini intérieur et extérieur pour une excellente tenue contre la corrosion. Un revêtement complémentaire sur la partie aérienne lui permet de résister aux sollicitations climatiques : soleil, lune, intempéries, etc...

### Alimentarité

Le produit est conforme à la réglementation française.  
Il dispose de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS).

### Caractéristiques techniques

#### Manoeuvre du poteau :

- Diamètre de raccord de prise : 1Ø100
- Bride de raccordement : perçage ISO PN10/16
- Pression de fonctionnement admissible (PFA) : 16 bars
- Pression d'essai en usine : enveloppe : 25 bars

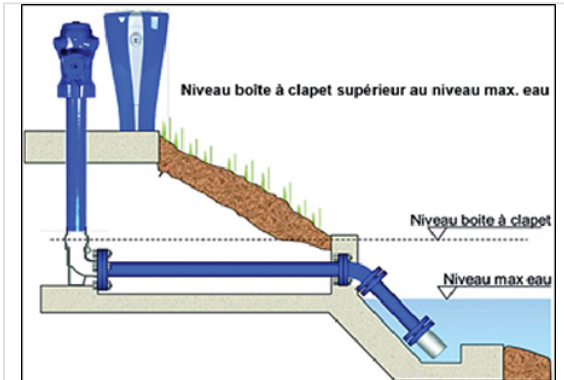
#### Domaine d'emploi

Zones de risque (urbaines, agricoles ou industrielles) où le réservoir de défense incendie n'est plus accessible.  
Dans ce cas, les réservoirs aériens ou enterrés sont la solution.

#### Mission

Gérer le remplissage et la vidange du réservoir par les équipes de défense incendie dans le cas où le risque de gel est important. Les sapeurs-pompiers sont habitués à travailler avec ce type de poteaux. Il est reconnaissable par sa couleur bleue et est équipé d'un seul raccord symétrique central de DN100.

## Typologie du réseau



### Poteau d'aspiration

Le niveau maxi d'eau du réservoir est toujours en-dessous de la boîte à clapet.

Le poteau est vide de composants fonctionnels :

- Sans clapet d'étanchéité
- Sans trou de vidange

## Produits associés



Barrière de protection pour poteaux d'incendie -  
Modèle EPINGLE



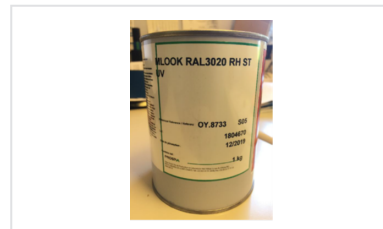
Barrière de protection pour poteaux d'incendie -  
Modèle ETRIER 4P



Barrière de protection pour poteaux d'incendie -  
Modèle EPINGLE POIDS  
LOURD



Capteur multifonction  
CERBERE



Notice - Retouche peinture  
Poteau Incendie