

# PLÉNITUDE MOUSSE

Extinction automatique à mousse



PLÉNITUDE MOUSSE est un système d'extinction automatique d'incendie à mousse bas, moyen et haut foisonnement.

Il agit par étouffement en isolant l'air ambiant des vapeurs ou gaz émis par le combustible en feu et par refroidissement.

PLÉNITUDE MOUSSE est particulièrement adapté aux feux de liquides inflammables, il permet une extinction rapide et présente une grande résistance aux risques de ré-inflammation.

PLÉNITUDE MOUSSE est constitué d'une source d'eau, d'une réserve d'émulseur, d'un système de dosage, d'un réseau de tuyauterie et de dispositifs générateurs de mousse.

PLÉNITUDE MOUSSE peut être commandé manuellement ou automatiquement par la détection incendie.

**Chubb**

# PLÉNITUDE MOUSSE

Extinction automatique à mousse

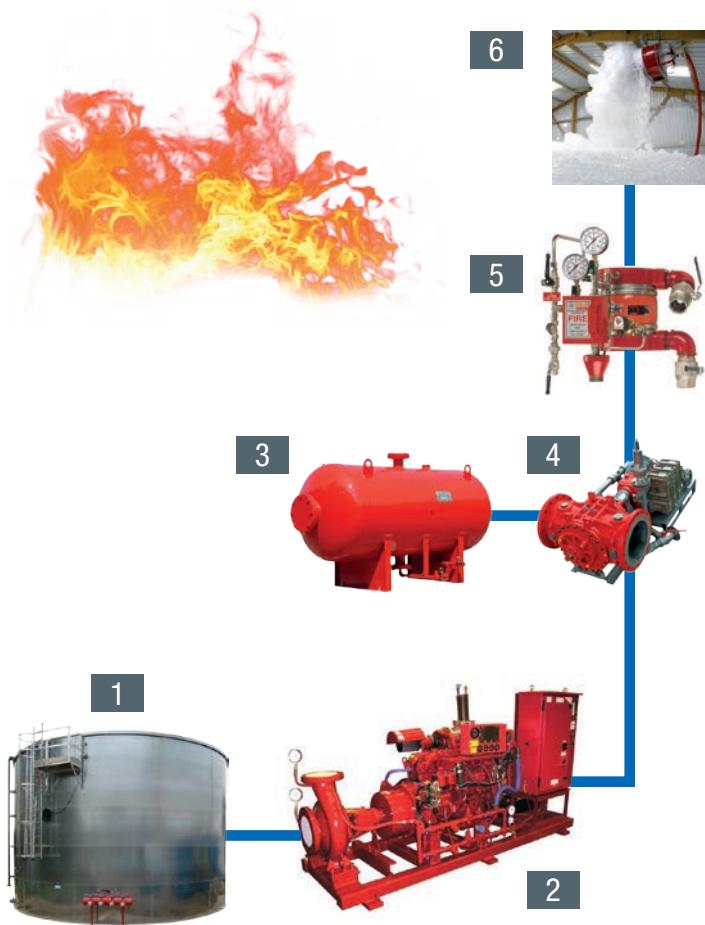


## DESCRIPTION

Une installation fixe de protection incendie à mousse se compose :

- d'une réserve d'eau **1** raccordée à un groupe moto-pompe électrique ou thermique **2**,
- d'une réserve d'émulseur **3**,
- d'un système de dosage qui peut être une pompe doseuse hydraulique ou électrique, une Unité de Stockage et Dosage (USD) ou un injecteur en ligne par effet Venturi **4**,
- d'une vanne déclage **5**,
- de générateurs de mousse constitués de chambres à mousse, déversoirs, canons, diffuseurs **6**.

En cas de détection d'incendie, ou de commande manuelle, les moto-pompes sont activées, la vanne déclage est ouverte, et le mélange eau / émulseur est diffusé par les générateurs de mousse.



## PRINCIPALES APPLICATIONS

Mousse haut foisonnement (en intérieur)	Mousse bas et moyen foisonnement (en extérieur)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Hangars d'avion.</li><li>• Tunnels de câbles.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Stockages :<ul style="list-style-type: none"><li>- liquides inflammables,</li><li>- produits pharmaceutiques,</li><li>- rouleaux de papier.</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stockage :<ul style="list-style-type: none"><li>- déchets,</li><li>- emballages plastiques,</li><li>- recyclage plastique,</li><li>- pneus.</li></ul></li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dépôts d'hydrocarbures.</li><li>• Unités de fabrication chimique.</li><li>• Réservoirs aériens de stockage de produits inflammables.</li></ul>

# Chubb

Chubb France

Société en commandite simple au capital social de 32 302 720 €  
RCS Pontoise 702 000 522  
Parc Saint Christophe - 10 avenue de l'Entreprise  
95862 Cergy-Pontoise Cedex



Retrouvez-nous sur  
[www.chubbfrance.com](http://www.chubbfrance.com)