

# MOYENS DE SECOURS

## LES MOYENS DE SECOURS: Art. 123-11 du CCH / MS 1

- Moyens d'extinction
- Dispositions visant à faciliter l'intervention des sapeurs pompiers
- Service de sécurité incendie
- Système de sécurité incendie (S S I)
- Système d'alerte

## LES MOYENS D'EXTINCTION: MS 4

- **Les poteaux et bouches d'incendie MS 5/6/7/8/9/10/11/12/13**
  - Situés au maximum à 5m de la chaussée MS 7
  - Facilement accessibles en permanence MS 7
  - Signalé à la norme française (couleur rouge) MS 7
  - Situés au maximum à 60m des raccords MS 19/24
- **Les RIA (robinets d'incendie armés) MS 14/15/16/17**
  - Tuyau semi rigide 20 ou 30m
  - Un dévidoir à alimentation axiale
  - Robinet diffuseur 3 positions (fermé, jet diffusé, jet droit ou bâton)
  - Robinet d'arrêt
  - Pression comprise entre 2,5 bars (0,25 MPa) et 4,5 bars (0,4MPa)
  - Pression de 2,5 bars au RIA le plus défavorisé et équipé d'un manomètre
  - Hauteur du RIA entre 1,20m et 1,80m du sol
  - Numéro de série unique
  - Plaque de signalisation (éventuellement mode d'emploi)
  - 3 diamètres:
    - DN 19/6: pour les risques courants (potentiel calorifique jusqu'à 500 MJ/m<sup>2</sup>)
    - DN 25/8: pour les risques moyens (potentiel calorifique de 500 à 900MJ/m<sup>2</sup>)
    - DN 33/12: pour les risques importants (potentiel calorifique sup. 900MJ/m<sup>2</sup>)
- **Les colonnes sèches: MS 18/9/20/21**

Tuyauteries fixes et rigides installées à demeure dans les constructions de plus de 18m et destinées à être raccordées aux tuyaux des sapeurs pompiers pour être mises en charges au moment de l'emploi

  - Si locaux à risques importants installés en étage à plus de 18m de haut de l'accès des secours MS 18
  - Conforme à la norme française MS 18
  - Diamètre colonne 65mm
  - Raccords d'alimentation diamètre 65mm, placés au max à 60m d'un poteau ou bouche d'incendie MS 19
  - Raccords signalés MS 19
  - Prises d'incendie(x2), diamètre 45mm, en étages dans les cages d'escaliers MS 20

- **Les colonnes en charges** (dites colonnes humides): **MS 22/23/24**  
Tuyauteries fixes et rigides installées à demeure dans les immeubles de grande hauteur IGH de plus de 50m, reliées à des réservoirs et à des pompes , permettant d'alimenter les lances des sapeurs pompiers
  - Débit 60m<sup>3</sup>/heure sous pression entre 4,5 et 8,5 bars (0,85 MPa)
  - Réserve d'alimentation 120m<sup>3</sup> au minimum
  - Diamètre colonne 100mm
  - Prises 2x40mm ou 2x40mm et 1x65mm
  - Réalimentation par 2 orifices de 65mm dotés de vannes et signalés

- **Extinction automatique à eau EAI** et autre: **MS 25/26/27/28/29/30**

- A eau:
  - Sous air
  - Sous eau
  - Alternatif
  - Pré action
  - Déluge
- A gaz (FM 200/ CO2/ ARGONITE interdit)
- A poudre (stations services)
- A mousse

- **Déversoirs ponctuels:** **MS 31/32/33**

- **Eléments de construction irrigués:** **MS 35/36/37**

- Cloisons
- Rideaux
- Portes

- **Extincteurs** (pression permanente ou auxiliaire) **MS 38/39**

Pas d'extincteurs à poudre ABC dans les locaux accessibles au public dans un ERP

- Portatifs (6 et 9 Kg de d'agent extincteur) (1 extincteur pour 200m<sup>2</sup> et pas plus de 15m pour atteindre un extincteur)
- A roues
- Extincteurs à eau (A), eau + additifs (AB), CO2 (B et origine électrique), poudre ABC, poudre spéciales (D)

- **Dispositions pour faciliter l'action des sapeurs pompiers:** **MS 42/43/44**

- Tours d'incendie (désoffumage et éclairage permanent)
- Trémies d'attaque

- **Service de sécurité incendie:** **MS 45 → 52**

- **Système de sécurité incendie:** **MS 53 → MS 73**

- Un système de détection incendie
- Un système de mise en sécurité incendie
- Un système d'alarme
- Un système d'alerte

- **Contrôles:** **MS 74**

