

LES ROBINETS INCENDIE ARMES (R.I.A.)

I - OBJET

Un robinet d'incendie armé (R.I.A.) est un équipement de premier secours alimenté par une canalisation d'eau desservie par conduite publique, ou par réservoir élevé ou sous pression, pour la lutte contre le feu, utilisable par un personnel qualifié ou non. Il permet d'attaquer immédiatement un début d'incendie.

II- DESCRIPTION

Un robinet d'incendie armé se compose :

- d'un dévidoir à alimentation axiale,
- d'un robinet d'arrêt pour fermeture de l'alimentation,
- d'une longueur élémentaire de tuyau semi-rigide de 20 ou 30m
- d'une clé tricoise et de son support, le cas échéant,
- d'un seau et de son support,
- éventuellement d'une hache d'incendie.

Les robinets d'incendie armés sont de trois types : fixes, orientables, pivotants.

Dans chaque type, il existe trois diamètres nominaux : DN19mm, DN25mm, DN40mm

III - EMBLACEMENT

Les R.I.A., doivent être placés de préférence à l'intérieur des bâtiments, près des entrées, au rez-de-chaussée, ou sur les paliers d'étage, de façon à être le plus près possible, mais à l'extérieur des locaux à protéger. Le nombre et le choix de leurs emplacements doivent être tels que toute la surface puisse être efficacement atteinte.

On doit pouvoir atteindre tout point par au moins deux jets des R.I.A. Leur accès doit être facile et leurs abords doivent être constamment dégagés.