

INC-FTO-04-7

Alimentation d'un dispositif hydraulique d'une colonne sèche



Nombre d'équipiers

Le conducteur



OU

le binôme



Matériel

Personnel		Matériel			
		Radio	Tuyaux diamètre 65	Outil de forçement	Collecteur
Conducteur		1	1		1
BAT	Chef	1	1		
	Équipier				

La répartition du matériel par binôme est sous la responsabilité du chef d'agrès selon son analyse de la situation.



Objectif

Les colonnes sèches sont des canalisations fixes, rigides installés à demeure dans certaines constructions, destinés à permettre une intervention plus aisée et rapide des sapeurs-pompiers (photo)

- L'alimentation d'une colonne sèche peut être réalisée par le conducteur s'il se trouve à moins de 20m ou par le binôme si la distance entre l'EPT et colonne sèche est supérieure à 20m.

Le diamètre d'une colonne sèche de 65mm permet un débit de 1000 l/min.

Le diamètre d'une colonne sèche de 100mm (alimentée par 2 lignes de 70mm) permet un débit de 2000 l/min.



Informations

Moyens	Fiche matériel accessoires hydrauliques et tuyaux
Déploiement	En déplacement rapide
Sens de l'établissement	Colonne sèche à EPT
Prise d'eau	EPT
Avantages	Alimentation rapide d'une division d'attaque ou d'une lance dans les étages en limitant les pertes de charges.
Contraintes	Indication des colonnes souvent compliqués à trouver sur les immeubles.



Technique opérationnelle

Alimentation d'une prise d'eau colonne sèche



Le conducteur réalise l'alimentation de la colonne sèche située a moins de 20m de l'EPT avec 1 ou 2 tuyaux de 70 de 20 m et l'utilisation d'un collecteur si utilisation de 2 tuyaux.