

## » INC-FTO-05.1

### Établissements particuliers Établissement d'une lance a mousse avec CTD



#### Nombre d'équipiers

1 Binôme



#### Matériel

Personnel		Matériel				Tuyaux diamètre 45	Tromblon	Commande	Caméra thermique
		ARI	Lampe	Radio	Lance				
Chef d'agrès				1					
Conducteur				1					
BAT	Chef	1	1	1	1	1			
	Équipier	1				2			
BAL	Chef	La répartition du matériel par binôme est sous la responsabilité du chef d'agrès selon son analyse de la situation.							
	Équipier								



#### Objectif

Les établissements particuliers concernent la mise en œuvre de lances non abordés dans la nomenclature des lignes d'attaque sur prise d'eau .  
La lance a mousse pour les feux nécessitant l'utilisation d'un émulseur dit « polyvalent » c'est-à-dire pour hydrocarbure 3% ou liquide polaire 6%.  
L'utilisation de la mousse se fait au moyen d'une LDV ou LDMRS accouplée avec le tromblon adapté afin de créer une mousse bas et moyen foisonnement.



#### Informations

<b>Moyens</b>	Matériel de base + EPI
<b>Déploiement</b>	En déplacement rapide
<b>Sens de l'établissement</b>	Etablissement vertical
<b>Prise d'eau</b>	Engin ou division d'alimentation
<b>Avantages</b>	- Utilisation sur feux d'hydrocarbure - Utilisation directement du dispositif CTD limite la manutention de bidons et injecteur proportionneur
<b>Contraintes</b>	Si défaut du système, mise en place d'une lance a mousse



### Ordre du chef d'agrès



Ordre préparatoire « pour l'établissement de la Lance à Mousse en reconnaissance ».



### Technique opérationnelle

#### Etablissement de la LDMRS ou LDV avec tromblon manœuvre de base sur CTD.



Le binôme saisit le matériel.



Le conducteur se positionne sur le mélange demandé «mousse».



### Sécurité

- Tenir compte de la portée de la mousse.
- Ne pas rompre le tapis de mousse produit.
- Attention aux risques électriques.
- Ne pas mélanger les émulseurs de marques différentes (demander la compatibilité au BDMAT).
- Sur les systèmes CTD le mélange de l'additif et de l'émulseur peuvent occasionner des colmatages.
- Bien rincer le système à l'issue.
- Respecter la pression de refoulement pour l'injecteur proportionneur.
- La référence du tromblon doit être vérifiée afin de l'adapter à la bonne lance.