

INC-FTO-04-3

Alimentation d'un dispositif hydraulique (de l'engin) Par l'établissement



Nombre d'équippers

1 binôme



1 conducteur



Matériel

Personnel		Matériel			
		Radio	Devidoir ou et Tuyaux diamètre 65	Clef de PI	Tricoises ou polycoise
Conducteur		1	1		1
BAT	Chef	1		1	
	Équipier		1 dévidoir		1

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



Objectif

Le mode d'alimentation de la pompe est subordonné aux paramètres suivants :

- Distance entre l'installation hydraulique PEI et l'engin.
- Débit de l'installation hydraulique.

Diamètre de la conduite.

- L'alimentation pour l'établissement permet d'alimenter la pompe de l'engin en profitant de l'alimentation d'une prise d'eau ou d'une lance à l'aide d'un dévidoir.

L'alimentation de la pompe doit être réalisée dès qu'une lance est établie et que le débit demande est supérieure à 250 l/min.

Elle est réalisée dans cette configuration par le binôme qui vient d'établir une division ou une colonne sèche.



Informations

Moyens	Fiche matériel tuyaux et accessoires hydraulique
Déploiement	Rapide
Sens de l'établissement	Du point d'attaque au point d'eau.
Prise d'eau	PEI
Avantages	- Rapidité et simplicité de mise en œuvre. - Utilisation d'un seul binôme.
Contraintes	Effort physique important



Ordre du chef d'agrès



« Binôme d'alimentation : pour l'alimentation d'une division mixte : EN RECONNAISSANCE ! »



Technique opérationnelle

ALIMENTATION de l'engin par l'établissement



Le binôme décroche le dévidoir muni de la division et suit le chef d'agrès.



Au point d'attaque le chef d'agrès commande : « Une division mixte, Emplacement ici, Prise d'eau le PI, Alimentation du fourgon par l'établissement, ETABLISSEZ ! »



Le chef pose la division à terre (ou effectue le branchement sur la colonne sèche)
L'équipier bascule la flèche.



Le binôme entraîne le dévidoir vers la prise d'eau.



A l'engin, le chef prévient le conducteur de la manœuvre et prend le matériel nécessaire pour ouvrir (BI-PI).



Le binôme emmène le dévidoir jusqu'à la prise d'eau.

Le conducteur déroule un tuyau de 70 x 20 m et place le tuyau en fonction de la position du raccord de l'établissement du binôme.



Le conducteur aide l'équipier BAL à désaccoupler le tuyau de 70X40 m et le branche immédiatement le demi-raccord coté hydrant sur l'orifice d'alimentation du fourgon muni du collecteur de 2x 65/100.



Le chef purge la BI ou le PI et réalise le branchement.



Le binôme remonte l'établissement et ramènent le dévidoir à l'engin.



Le binôme se met à la disposition du chef d'agrès.