

INC-FTO-04-2

Alimentation d'un dispositif hydraulique (EPT) Par aspiration



Nombre d'équipiers

1 binôme



1 conducteur



Matériel

		Matériel				
Personnel		Radio	Flotteur	Tuyaux d'aspiration diamètre 110	Crépine	Commande
Conducteur		1				1
BAT	Chef	1		2	1	1
	Équipier		1	2 ou 3 selon hauteur		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 et hauteur entre le point d'eau et l'engin.
- Accessibilité de l'engin au PEI.
- L'alimentation de l'EPT par une ligne d'aspiration.



Informations

Moyens	Fiche matériel des tuyaux et accessoires hydrauliques
Sens de l'établissement	Point d'eau à l'EPT
Établissement vertical	Contrôle de l'étanchéité entre les tuyaux d'aspirations et pièces de jonctions.
Prise d'eau	P E Naturel
Avantages	Permet de conserver la permanence de l'eau dans des endroits démunis de réseau d'eau.
Contraintes	Mise en œuvre longue. Accès des véhicules parfois compliqués. Réalisation d'un aménagement pour réalisation de l'aspiration.



Alimentation de l'engin par aspiration

Ordre préparatoire « pour l'alimentation de l'engin par aspiration en reconnaissance ».

Cette opération peut être réalisée par le conducteur seul ou aidé par un binôme.



Raccord de la crépine à un tuyau d'aspiration.



Raccord de l'ensemble de la ligne d'aspiration (tuyaux + crépine + flotteur) en prenant soin de serrer à l'aide de la tricoise pour éviter toute prise d'air.



Pour faciliter la manutention de la ligne d'aspiration, on peut amarrer une commande à la ligne d'aspiration.



Raccord de la ligne d'aspiration à l'EPT.



Mettre la ligne d'aspiration à l'eau et effectuer l'aspiration.