

FICHE TECHNIQUE OPÉRATIONNELLE

N°fiche

Version 1.

ÉTABLISSEMENT D'UNE LIGNE D'ATTAQUE AVEC DES TUYAUX DE 45 MM EN ÉCHEVEAU « O et Z »

Incendie
Réf :
FOPS n°X

Rédigé le
Par le Ltn Gavand
Validé par :

Modifié le

Les mots-clés : Ligne d'attaque – tuyaux – écheveau – O – Z

QUOI ?

Concerne le Binôme d'ATtaque (BAT) d'un EPT confronté à un incendie. Il s'agit de 3 tuyaux de 45 mm pliés en écheveau (« O et Z ») et posés sur les épaules du BAT composant la ligne d'attaque.

Le BAT, sur ordre du chef d'agress, peut établir **une ligne d'attaque** au moyen d'1 LDV500 et de 2 ou 3 tuyaux de 45 mm pliés en écheveau (1 tuyau en « O » et 2 tuyaux en « Z »).

Matériels de base du BAT pour une ligne d'attaque :



« Porté épaulé »

CHEF BAT

- 1 LDV 500 l/min pré-connectée à 1 tuyau en « O » de Ø45x20m.



ÉQUIPIER BAT

- 2 tuyaux en « Z » de Ø45x20m.



POURQUOI ?

Les pays anglo-saxons utilisent déjà depuis des années la technique des tuyaux en écheveau, cette technique se diffuse largement depuis 2008 dans les corps de sapeurs-pompiers français et donne satisfaction. En 2018, elle est officiellement adopté par la DGSCGC dans le GTO « Établissements et techniques d'extinction » où apparaît la ligne d'attaque avec des tuyaux en écheveau.

Voici les principaux bénéfices de cette technique par rapport à l'utilisation de tuyaux pliés en couronne :

- ✓ Rapidité d'exécution et de déploiement pour l'établissement d'une LDV 500.
- ✓ Établissement plus aisné pour le BAT dans les espaces réduits, les rampants et entre des obstacles.
- ✓ Ergonomie renforcée du BAT et économie de mouvement.
- ✓ Adaptation de l'établissement à l'idée de manœuvre qui peut être du point d'attaque au point d'eau ou inversement.
- ✓ Aisance du chef BAT et de l'équipier BAT avec le « porté épaulé » qui gardent leurs mains disponibles pour d'autres actions sans avoir à reposer les tuyaux.

AVEC QUOI ?

Une ligne d'attaque par EPT, prête à l'emploi dans un coffre, comprenant 3 tuyaux Ø45x20m pliés en écheveau (1 en « O » et 2 en « Z ») et 1 LDV500 pré-connectée au tuyau en « O ».

La ligne d'attaque en écheveau peut être rangée comme ci-dessous et les tuyaux maintenus avec un manchon ou de la rubalise.

Ligne d'attaque avec manchons et rubalisés :

Dans les EPT disposant de rangements verticaux :



Dans les EPT disposant de rangements horizontaux :



COMMENT ?

Ordres du chef d'agrès

Préparatoire	« BAT, pour l'établissement d'une ligne d'attaque de 45 mm à l'aide des tuyaux en écheveau, en reconnaissance »
D'exécution	« BAT, Situation ..., Mission ..., point d'attaque ..., prise d'eau ..., accès ..., Sécurité ... : Établissez ! »

Établissement d'une ligne d'attaque du point d'attaque à la prise d'eau :

	CHEF BAT	ÉQUIPIER BAT
1	Se dirige au point d'attaque.	Dépose un des ses deux tuyaux en « Z » à la prise d'eau.
2	dépose son tuyau en « O » devant le point d'attaque.	Rejoint le chef au point d'attaque.
3	connecte son demi-raccord au tuyau en « Z » de l'équipier.	
4	Pré-forme son tuyau en « O ».	Se dirige à la prise d'eau en déroulant son tuyau en « Z » en épaulé ou à la main.
5	Au besoin, amarre avec une sangle les demi-raccords des 2 tuyaux à un point fixe.	Raccorde le tuyau en « Z » à la prise d'eau et ouvre celle-ci. Au besoin, connecte son 2ème tuyau en « Z » déposé précédemment à la prise d'eau.
6	Test sa lance.	Remonte l'établissement, arrange la réserve, et rejoint le chef au point d'attaque.
7	Attaque le feu.	Double le chef.

COMMENT ?

Établissement d'une ligne d'attaque de la prise d'eau au point d'attaque :

	CHEF BAT	ÉQUIPIER BAT
1	Connecte le demi-raccord d'un des deux tuyaux en « Z » de l'équipier à la prise d'eau.	« Porté épaulé » des 2 tuyaux en « Z » prêt à être déployés.
2	Aide le tuyau en « Z » à se dérouler en suivant l'équipier au point d'attaque.	Se dirige au point d'attaque en déroulant son tuyau en « Z » en épaulé.
3	Au besoin, connecte le 2ème tuyau en « Z » de l'équipier au 1 ^{er} tuyau déjà établit.	Au besoin, déroule son 2ème tuyau en « Z » en épaulé.
4	Dépose son tuyau en « O » devant le point d'attaque et pré-forme celui-ci.	Connecte son demi-raccord au tuyau en « O » du chef. Au besoin, amarre avec une sangle les demi-raccords des 2 tuyaux à un point fixe.
	Commande "ouvrez".	Répercute "ouvrez" au BAL ou au conducteur.
6	Test sa lance.	Arrange la réserve.
7	Attaque le feu.	Double le chef.

Sécurité

- Durant la mise en œuvre, la ligne d'attaque doit être protégée des effets du feu.
- La progression au point d'attaque doit être stoppée en cas de contact avec un bouchon de fumée. L'établissement doit alors être mis en eau avant de reprendre la progression.
- L'établissement se fait sans dissociation du binôme lors de la progression de la prise d'eau au point d'attaque.

