

» SAFC-FTO-11

Diagonale tendue humaine



Nombre d'équipiers



Matériel

EPI de base



Introduction

Dans la réalisation de ses missions le SAFC doit être capable de faire traverser du matériel ou du personnel d'une berge à l'autre en toute sécurité lorsque les techniques « SAFE » ne sont pas réalisable (traverser par un pont, bateau ou à la nage sans risque)



Objectif

Pour limiter les risques d'exposition aux dangers de la rivière, la mise en place d'un système de corde tendue en diagonale du vecteur courant peut être utilisée. Cette technique permet de traverser une rivière ou une rue inondée en maîtrisant la trajectoire du sauveteur. Elle peut être utilisée également pour accéder à un point isolé ou une VL, faire passer du personnel ou du matériel d'une berge à l'autre en sécurité.



Dangers

Tendre une corde au-dessus de la surface de l'eau est un danger pour tous les usagers de la rivière notamment les embarcations, une vigilance spécifique avec un guetteur amont est obligatoire pour prévenir d'éventuels dangers arrivant de l'amont (bateau, arbre...)

En cas de mauvais placement du dispositif ou mauvaise tension, celui-ci peut former un V avec un risque de coincement du sauveteur engagé sur la diagonale tendue. Le dispositif doit être "corde propre" et toujours largable côté aval.



Mise en oeuvre

DIAGONALE TENDUE POINT FIXE HUMAIN (zone de faible courant)

L'équipe SAFC organise la manœuvre, établit un code de communication et répartit les rôles de chacun.

Le sauveteur 1 se place en « back up » pour assurer la sécurité du sauveteur 2.

Le sauveteur 2 traverse la rivière en utilisant la technique la plus sécuritaire.

Une fois arrivé sur la berge opposée, le sauveteur 2 lance sa corde au sauveteur 1 (il est important que le sauveteur qui lance sa corde soit celui qui se trouvera en aval lors de la manœuvre afin de permettre au dispositif de rester « corde propre » et largable côté aval.

Les sauveteurs 1 et 2 se placent de manière stable aux endroits préalablement choisis pour réaliser la manœuvre selon les critères suivant :

- position stable au plus proche de l'eau

- corde la plus parallèle au vecteur courant avec un angle maximum de 45°
- dispositif largable et propre en aval
- pas de tour mort ou nœud autour des sauveteurs
- position de la corde tendue par rapport aux sauveteurs côté AVAL

Positionnement de la corde sous les aisselles

Un seul sauveteur guide la manœuvre au moyen du sifflet :

Au premier coup de sifflet les deux sauveteurs se penchent en avant et le sauveteur amont ravale le maximum de mou afin de tendre la corde au-dessus de la rivière.

Au second coup de sifflet les deux sauveteurs se penchent en arrière afin d'exercer le maximum de tension sur la corde .

En parallèle le sauveteur 3 se prépare à s'engager sur la diagonale tendue en raccordant sur la corde tendue en utilisant sa sangle de 5m et un mousqueton ou avec son leash.



[Voir la vidéo](#)



Particularité

En fonction de la largeur du courant à traverser, le SAFC peut être amené à rabouter 2 cordes.

Pour cela il devra retirer l'une d'elle de son sac pour rester corde propre et utiliser un nœud simple pour permettre le passage du mousqueton sur le dispositif en tension.

Attention l'utilisation de cordes raboutées se limite uniquement à 2.

Pour faciliter la tension de corde celle-ci peut être réalisée par 2 sauveteurs sur chaque berge.



Points clés

- Maîtrise des nœuds
- Analyse de zone (vitesse de courant, emplacement du point fixe)
- Position du sauveteur dans le bateau
- Corde qui maintient le raft au maximum dans l'axe du vecteur courant.