

► SECOURS Evacuation



Chariot derrick

Le CHARIOT DERRICK se compose de deux éléments, le chariot en lui-même composé de 2 flasques métalliques, traversés de 2 axes sur lesquels viennent 2 poulies. Au centre de ces flasques se trouve un bras de levier avec, à une extrémité, une perche métallique avec une sellette et un repose pied et, à l'autre extrémité, un bras « homme mort » terminé par un patin coinçant. Sous l'effet du poids de la perche, le patin coinçant bloque le système sur le câble.

SÉCURITÉ

Dès que l'utilisateur n'exerce plus une traction sur le levier « homme mort », l'appareil se bloque.
Pour la préhension du corps du sauveteur : un harnais GH 3.
Pour sa sécurité antichute, un enrouleur à sangle de 3,5 m, fixé sur le câble porteur à l'aide d'un crochet auto-verrouillable de diamètre 60mm.

FORMATION

Module « évacuation d'un derrick ».

QUAND L'UTILISER ?

Lorsqu'un derrick prend feu, il faut pouvoir évacuer très rapidement les personnes se trouvant dans la structure. Dans certains cas, l'évacuation verticale n'est pas possible. Il faut donc procéder à une évacuation en biais de manière à éloigner la personne du brasier.

Dès l'érection du derrick, le système d'évacuation est mis en place. Il se compose de 2 câbles porteurs, tendus en biais. Sur chacun d'eux est positionné un CHARIOT DERRICK, l'un au sommet l'autre à l'extrémité basse. Les chariots sont fixés aux extrémités du câble du GEca 150 et assurent une descente à vitesse constante.

En cas de feu, la personne débloque le GEca 150, s'assoie sur la sellette du CHARIOT DERRICK, tire sur le bras « homme mort », libérant ainsi le dispositif qui commence à descendre. Lorsque le premier chariot arrive au sol, l'autre est monté et se trouve prêt à être utilisé par la personne suivante.

