

Mouflage Simple

Le mouflage simple permet en théorie de multiplier l'effort du sauveteur par 3. En réalité les frottements créent une perte de rendement. Ainsi, pour un grimpeur équipé qui pèse 80 kgs et si l'on considère une perte de rendement de l'ordre de 50% , il faudra exercer un effort de 54 Da N ~ 54Kgf !!!!! [$(80/0,5)/3$]

L'utilisation d'une poulie au niveau de l'autobloquant de traction est recommandée.
Il est à noter que le relais subit une force résultante de 160 DaN à minima

