

Mouflage Mariner Simple

Le mouflage marinier simple permet en théorie de multiplier l'effort du sauveteur par cinq.
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 32 Da N ~ 32Kgf
[~ (80/0,5)/5]

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.

