



# ECHELLE DE MAT **MAGIC-MAT®**

*HISSEUR, ETARQUEZ, MONTEZ.*

LA SOLUTION EN 3 **S**

LA PLUS **S**IMPLE

LA PLUS **S**ÛRE

POUR MONTER **S**EUL

[www.outils-oceans.com](http://www.outils-oceans.com)

# MAGIC-MÂT

L'ECHELLE POUR MONTER SEUL DANS SON MÂT



L'échelle Magic-Mât est la solution la plus simple pour monter dans la mâture.

Des échelons alternés et une «plate-forme» au sommet, doublés de polyéthylène, assurent confort et sécurité optimum.

L'échelle est proposée en longueurs de 3,7 ou 9 mètres. Elle est livrée dans un grand sac de rangement. Elle est conçue pour être rallongée (2,3 et 7 mètres) et ainsi s'adapter à la hauteur de votre mât. Vous pouvez faire tous les travaux dans votre mât, changer un feu, travailler dans les barres de flèches, fixer une girouette, grâce à l'équipement complémentaire : le harnais de travail et l'anti-chute.

## CONSEILS D'UTILISATION MAGIC-MÂT



Frapper la drisse de grand-voile, de spi ou de génois sur l'oeil du haut de l'échelle (côté où il y a deux échelons face à face).  
Hisser à l'aide de la drisse utilisée.  
Enlever les tours.

Frapper dans l'oeil du bas de l'échelle, un bout qui sera fixé sur le vit de mulot ou une ferrure du pied de mât.  
Etarquer fortement à l'aide de la drisse.

Monter :

- les mains attrapent le mât,
- les pieds viennent en appui contre le mât, le corps pousse sur les pieds, une fois à droite, puis une fois à gauche et ainsi de suite, ce qui oblige une légère rotation du corps autour du mât.

Quand le pied droit pousse sur le mât, vous êtes plutôt à droite du mât ; quand le pied gauche pousse sur le mât, vous êtes plutôt sur la gauche du mât.



En tête de mât, les pieds calés dans les échelons, le dos en appui sur le harnais, vous vous libérez les mains.

Vos bras ne fatigueront plus, vous êtes au dessus de votre «travail».



Deux accessoires complémentaires et indispensables qui vous apportent la meilleure sécurité en solitaire : le harnais de travail et son anti-chute.

L'anti-chute est un ustensile qui vous sécurise : il limite votre chute à 80 cm durant votre ascension ainsi que durant votre descente.



Cet ensemble vous permet de vous asseoir dans le harnais ainsi que de vous reposer durant votre ascension. De plus, il vous donne la possibilité de vous mouvoir latéralement et ainsi d'accéder à vos barres de flèches.

Pour choisir la combinaison d'échelles nécessaire à votre bateau, prenez connaissance de la longueur entre la bôme et la tête de mât (chez votre voilier cette distance correspond au «P»).

30 m de P = 1 échelle de 9 m + 3 rallonges de 7 m  
26 m de P = 1 échelle de 9 m + 2 rallonges de 7 m + 1 rallonge de 3 m  
25 m de P = 1 échelle de 9 m + 2 rallonges de 7 m + 1 rallonge de 2 m  
24 m de P = 1 échelle de 9 m + 1 rallonge de 7 m + 2 rallonges de 3 m + 1 rallonge de 2 m  
23 m de P = 1 échelle de 9 m + 2 rallonges de 7 m  
22 m de P = 1 échelle de 9 m + 1 rallonge de 7 m + 2 rallonges de 3 m  
21 m de P = 1 échelle de 9 m + 1 rallonge de 7 m + 1 rallonge de 3 m + 1 rallonge de 2 m  
20 m de P = 1 échelle de 9 m + 1 rallonge de 7 m + 2 rallonges de 2 m  
19 m de P = 1 échelle de 9 m + 1 rallonge de 7 m + 1 rallonge de 3 m  
18 m de P = 1 échelle de 9 m + 1 rallonge de 7 m + 1 rallonge de 2 m

17 m de P = 1 échelle de 7 m + 1 rallonge de 7 m + 1 rallonge de 3 m  
16 m de P = 1 échelle de 9 m + 1 rallonge de 7 m  
15 m de P = 1 échelle de 9 m + 2 rallonge de 3 m  
14 m de P = 1 échelle de 9 m + 1 rallonge de 3 m + 1 rallonge de 2 m  
13 m de P = 1 échelle de 9 m + 2 rallonges de 2 m  
12 m de P = 1 échelle de 9 m + 1 rallonge de 3 m  
11 m de P = 1 échelle de 9 m + 1 rallonge de 2 m  
10 m de P = 1 échelle de 7 m + 1 rallonge de 3 m  
9 m de P = 1 échelle de 9 m  
8 m de P = 1 échelle de 3 m + 1 rallonge de 3 m + 1 rallonge de 2 m