

MAGIC-MÂT®

L'ECHELLE POUR MONTER SEUL DANS SON MÂT



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

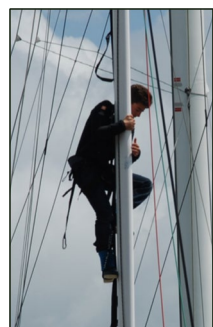
Des **échelons alternés** et une **«plate-forme» au sommet**, doublés de polyéthylène, assurent **confort et sécurité** optimum. L'échelle est proposée en longueurs de 3,7 ou 9 mètres Elle est livrée dans un grand sac de rangement. Elle est conçue pour être rallongée (2,3 et 7 mètres) et ainsi s'adapter à la hauteur de votre mât. Vous pouvez faire tous les travaux dans votre mât, changer un feu, travailler dans les barres de fléchés, fixer une girouette, grâce au kit de sécurité : **le harnais de travail et l'anti-chute**.

L'utilisation d'un harnais et d'un anti-chute (Outils Océans ou autre fabricant) est obligatoire pour être en sécurité : l'anti-chute se fixe sur une drisse libre qui constitue votre ligne de vie et sur le harnais.

CONSEILS D'UTILISATION MAGIC-MAT®



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.



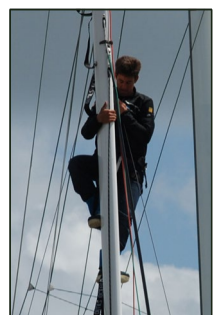
En tête de mât, les pieds calés dans les échelons, le dos en appui sur le harnais, vous vous libérez les mains. Vos bras ne fatigueront plus, vous êtes au-dessus de votre «travail».



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.



Flashez ce QR code pour voir la video

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 rallonges 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

ECHELLE DE MAT

Comment monter : la Technique du Cocotier

Hisser l'échelle de mât



- Frapper une drisse sur l'œil du haut de l'échelle (2 échelons face à face).
Attention sens de montage : le sens de l'échelle est repéré par deux étiquettes « hautes & basses »



- Hisser à la main jusqu'en haut. Enlever les tours par le bas.
- Sur l'œil du bas de l'échelle, frapper un bout fixé au pied de mât, sur le vit de mulet ou une ferrure.
- Étarquer énergiquement l'échelle à l'aide de la drisse

Monter dans le mât



- Attraper le mât, les bras tendus et les épaules en arrière pour une bonne visibilité des pieds.
- Engager le pied dans l'échelon : viser le haut et redescendre le pied.
- Pousser sur les pieds successivement à gauche et à droite. A chaque échelon, garder le pied en contact avec le mât.



C'est la technique du cocotier : à chaque échelon, vous calez l'intérieur du pied contre le mât pour transférer le poids du corps vers le mât (et non vers le bas). Elle implique une légère rotation du corps autour du mât. En appui sur le pied droit, vous êtes orienté vers la droite du mât. En appui sur le pied gauche, vous vous dirigez vers la gauche du mât.

Travailler sur le mât



- En tête de mât, caler les pieds dans les échelons de la plate forme.
- Passer la longe du harnais autour du mât et reposer le dos en appui sur le harnais.

Double avantage :

1. Vos pieds sont en appui sur l'échelle. Vous avez plus de force, notamment pour percer.
2. Vous êtes positionné au-dessus de la tête de mât. Vous visualisez votre travail et vos bras sont dirigés vers le bas.

Redescendre du mât



- Redescendre avec la technique du cocotier
- Faire coulisser le système anti-chute vers le bas au fur et à mesure de la descente.



ECHELLE DE MÂT

Fixation des coulisseaux

Pour fixer des coulisseaux

A l'aide des colliers ci-joints, serrer les coulisseaux au niveau des échelons, en les bloquant dans la triple épaisseur de la sangle.

Toutefois, nous rappelons que l'échelle est étudiée pour être utilisée sans coulisseaux, en l'étarquant.

