

Comment mouiller ?

L'ancre « universelle » n'existe pas encore, tant la diversité des sols, la nature des fonds et la longueur de la ligne de mouillage, influent sur l'efficacité d'une ancre. C'est pourquoi il est conseillé d'avoir systématiquement à bord 2 mouillages, quelle que soit la taille du bateau ou la réglementation en vigueur.

• Mouillage principal et secondaire

Par exemple avec une ancre charrue type Kobra efficace sur 80 % des sols, et une ancre plate type Britany, particulièrement adaptée aux fonds de gros sable meuble.

• Une troisième ligne est souhaitable

Par exemple avec une ancre aluminium équipée d'un bout plombé. Facile à manipuler par tout l'équipage et parfaitement adaptée aux mouillages « pique-nique » ou dans des lieux très abrités, elle peut aussi servir d'ancre de secours.

• Longueur de la ligne de mouillage

Tenez compte de la hauteur d'eau sous le bateau ainsi que de la force du vent :

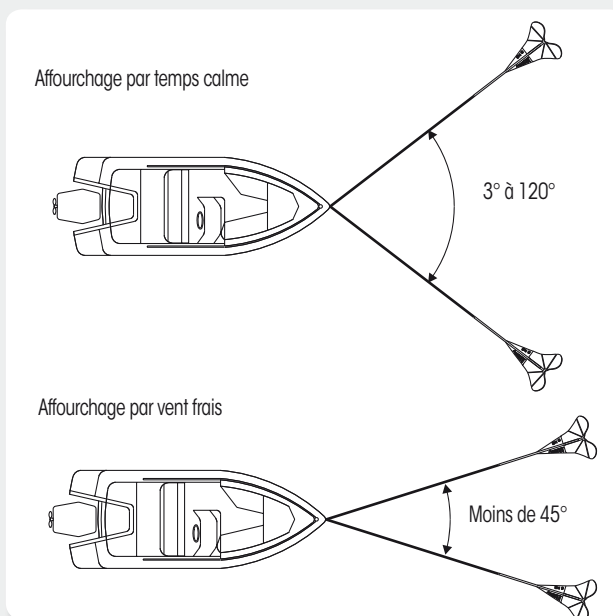
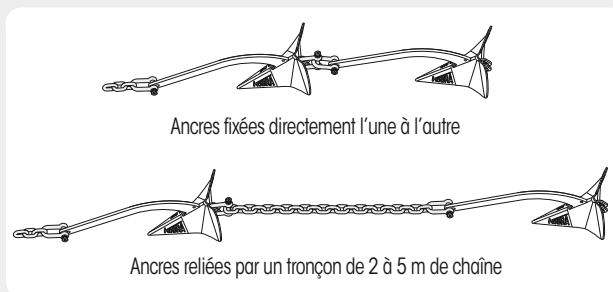
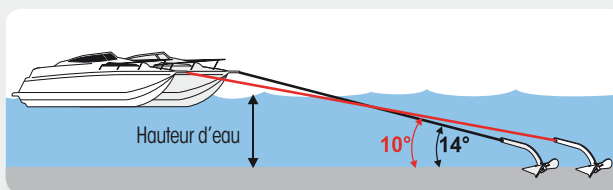
- moins de 10 m : 3 fois la hauteur d'eau jusqu'à Force 2
5 fois la hauteur d'eau jusqu'à Force 6
7 fois la hauteur d'eau jusqu'à Force 9 ;
- plus de 10 m : limitez à 5 fois la hauteur d'eau ;
- au-delà de Force 9, affourchez ou empennez.

• Choisissez un endroit bien abrité

Chaque fois que vous en avez la possibilité, en tenant compte des prévisions météorologiques, de l'évolution de la direction des courants et de la hauteur des marées selon votre zone de navigation. Dans les endroits très fréquentés, respectez les autres plaisanciers, en raccourcissant au besoin la longueur de votre ligne de mouillage.

Si les conditions climatiques se dégradent ou en cas de mouillage forcé (avarie, panne moteur, proximité d'un danger isolé), n'hésitez pas à rajouter de la chaîne ou du cordage, pour augmenter la tenue de l'ancre.

Un marquage tous les mètres à la peinture sur la chaîne et le cordage facilite les manœuvres.



Traction exercée selon la force du vent et la taille du bateau

| Long. bateau | 15 nœuds | 30 nœuds | 42 nœuds | 60 nœuds | 120 nœuds |
|--------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 4,50 m | 25 kg | 100 kg | 220 kg | 450 kg | 1800 kg |
| 6 m | 40 kg | 160 kg | 320 kg | 650 kg | 2600 kg |
| 7,50 m | 55 kg | 220 kg | 440 kg | 880 kg | 3550 kg |
| 9 m | 80 kg | 300 kg | 620 kg | 1260 kg | 5080 kg |
| 10,50 m | 100 kg | 400 kg | 800 kg | 1630 kg | 6540 kg |
| 12 m | 130 kg | 540 kg | 1000 kg | 2180 kg | 8720 kg |
| 15 m | 180 kg | 710 kg | 1450 kg | 2900 kg | 11620 kg |
| 18 m | 220 kg | 900 kg | 1800 kg | 3620 kg | 14530 kg |
| 21 m | 300 kg | 1200 kg | 2450 kg | 4850 kg | 19620 kg |

Plus le mouillage est long, plus l'angle de tire est faible, et plus la tenue de l'ancre est efficace.