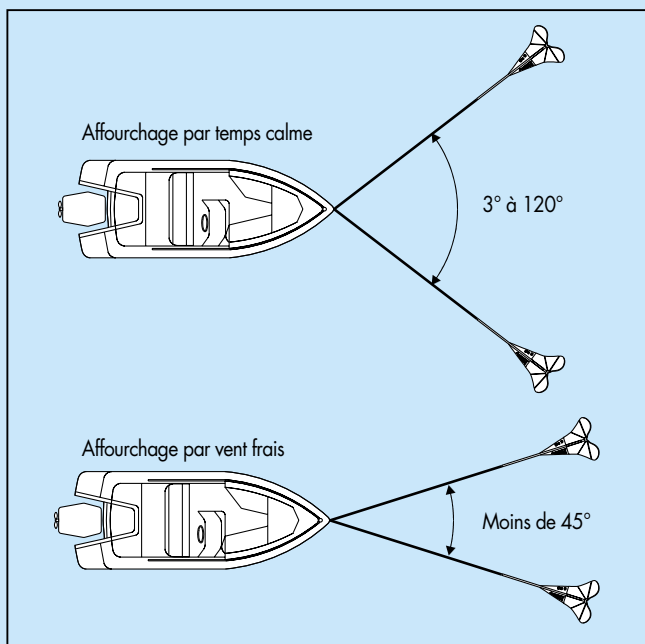
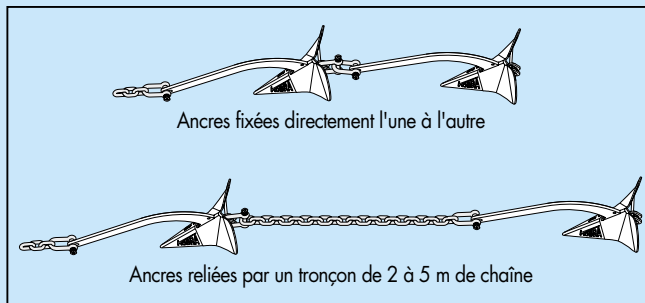
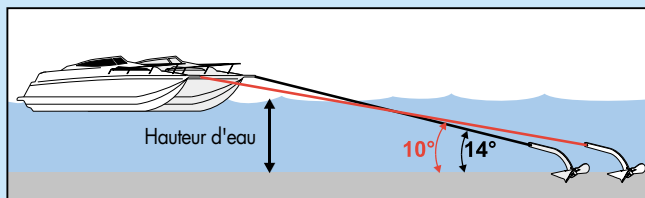


Le Conseil PLASTIMO

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.