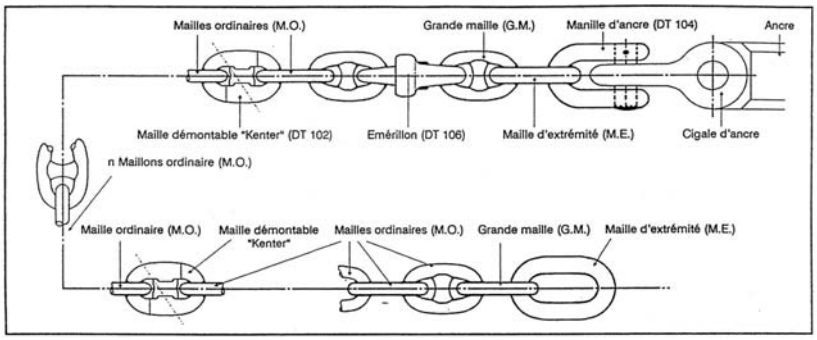
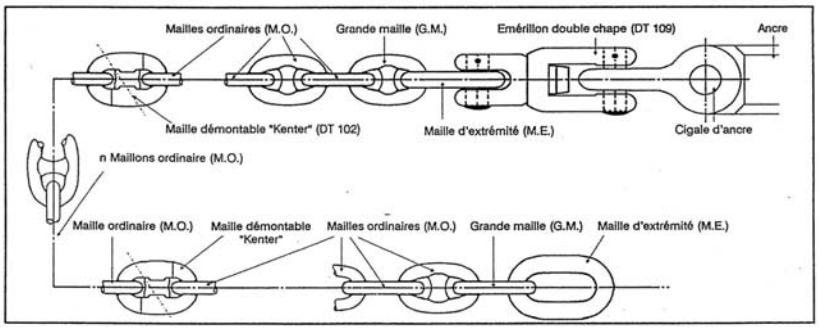
LIGNE DE MOUILLAGE

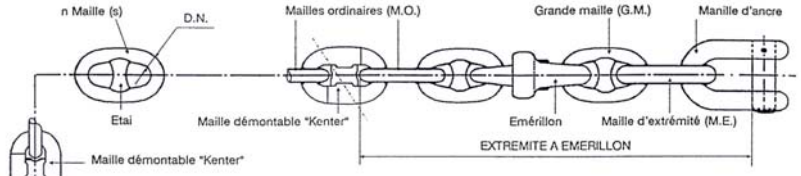


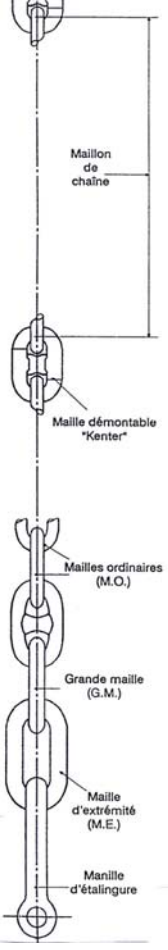
EXTREMITE TYPE "K"

EXTREMITE AVEC EMERILLON DOUBLE CHAPE



TERMINOLOGIE DE LA CHAINE





DN : Diamètre nominal du rond constituant le corps d'une maille ordinaire.

Maillon de chaîne : Longueur de 27,50 m ou 30 m de mailles, d'un certain calibre de chaîne : Ex. : un maillon de chaîne de 27,50 m DN 50.

Maille : Elément isolé constitutif du maillon.
On distingue :
a) La maille ordinaire (MO) déterminant le calibre de la chaîne,
b) La grande maille (GM) pour jonctionner des mailles ordinaires,
c) La maille d'extrémité (ME) : grande maille vide sans étai permettant le passage d'une manille.

Etai ou étançon : Renfort central placé au milieu de chaque maille.

Manille de jonction : Accessoire permettant de relier des maillons de chaîne munis de mailles GM et ME.

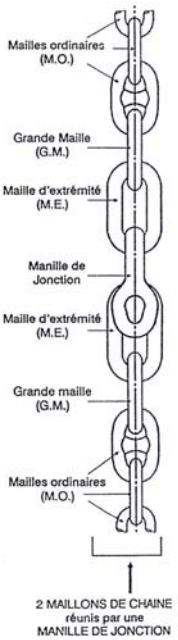
Maille démontable : Dite "Maille Kenter" : Elément forgé et usiné permettant de relier deux maillons de chaîne constitués de mailles ordinaires (sans GM ni ME).

Extrémité à émerillon : Elément tournant placé devant l'ancre évitant le vrillage de la chaîne au mouillage.
L'extrémité à émerillon comprend :
- soit 1 grande maille vide ME à chaque extrémité, si la jonction de la chaîne est faite par manilles de jonction
- soit 1 grande maille vide ME d'un côté et une maille ordinaire (MO) à l'autre extrémité dans le cas d'une liaison par mailles Kenter.

Manille d'ancre : Accessoire permettant de relier une chaîne avec émérillon à la manille de l'ancre dite "cigale".

Manille d'étalingure : Accessoire permettant d'attacher la chaîne au fond de puits.

Calibrage de la chaîne : Dans la majeure partie des cas - longueur de référence mesurée sur 5 mailles consécutives de mailles ordinaires, fers extrêmes compris.
Minimum admissible : 22 fois le diamètre nominal.
Maximum admissible : 22 fois le diamètre nominal + 2,5%.
Ex. : Chaîne DN 50 : mini 1100 mm
maxi 1128 mm
Si des tolérances plus strictes sont demandées, le préciser à l'appel d'offre.

Usure tolérable sur chaînes :
maximum 10 % en dessous du diamètre nominal.
Ex. : Chaîne DN 30 : minimum admissible 27 mm

Qualité (ou grade) des chaînes : Catégories des chaînes délimitées par le métal de base et désignées par une lettre et le chiffre 1, 2 ou 3.
Véritas : Q1 - Q2 - Q3
Lloyd's Register : U1 - U2 - U3
Det Norske Veritas : K1 - K2 - K3
American Bureau of Shipping : Grade 1 - 2 - 3