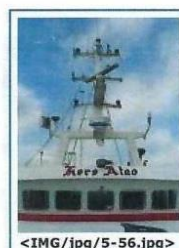


## Mats de feux : équipements & signalisations.

### Le mat de feu.

Le mat de feu positionné généralement sur le toit de la passerelle d'un bateau de pêche (comme sur les autres navires), est un élément multi usage. Outre le fait qu'il héberge les feux de navigation réglementaires, son rôle est également de pouvoir servir de support aux radars, aux antennes en tout genre, aux projecteurs et aux éléments de navigation. Leurs architectures sont souvent la signature du chantier naval. Certains sont basiques, et composés d'un tube en acier sur lequel sont rapportés des supports. D'autres ont des formes recherchées, parfois tortueuses, avec des supports en harmonie avec l'ensemble.

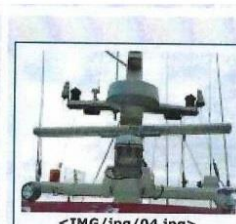




#### Les radars.

Les radars de navigation rencontrés sur les bateaux de pêche ont une antenne de balayage soit visible, ou soit dissimulée sous un radôme.





#### Projecteurs.

Les bateaux de pêche ont un projecteur de recherche (appelé "fouilleur") positionné soit dans la mature, ou sur le toit de la passerelle, et dont l'orientation est commandée depuis la passerelle. Parfois un ou plusieurs projecteurs servant à éclairer le pont sont montés dans la mature.



► Le chalutier virant son chalut montre les feux vert VTH, blanc VTH et les deux feux rouges.

Lorsque deux chalutiers pêchent en bœuf, outre leurs éclairages réglementaires, ils doivent pointer un projecteur sur leurs matériels lorsqu'il est à l'eau.

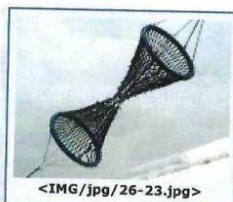
Les bateaux autres que les chalutiers montrent les mêmes séquences d'allumage de feux, avec en plus un gyrophare orange allumé pendant les manœuvres, de jour comme de nuit. De jour, l'identification des bateaux de pêche se fait grâce à deux cônes renversés, disposés aussi visiblement possible, soit dans la mâture, sur le portique, ou tendu entre les deux et ce quelque soit le métier pratiqué.



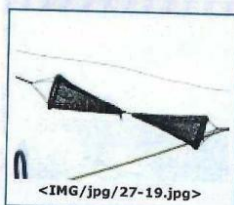
<IMG/jpg/11-43.jpg>



<IMG/jpg/24-23.jpg>



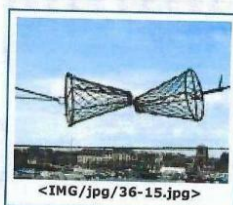
<IMG/jpg/26-23.jpg>



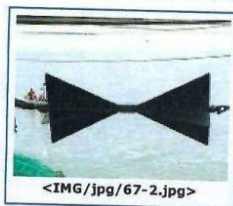
<IMG/jpg/27-19.jpg>



<IMG/jpg/29-19.jpg>



<IMG/jpg/36-15.jpg>



<IMG/jpg/67-2.jpg>

#### Les antennes.

Les antennes sur un bateau de pêche moderne sont d'utilisations et de formes très variées. Les plus fréquemment rencontrées sont :

- Les Antennes de communication radio et téléphone fax (BLU, VHF, ou satellite).
- Les antennes de positionnement et Gonio ( GPS, GALILEO...)
- Les antennes de télévision



<IMG/jpg/73-2.jpg>



<IMG/jpg/75-3.jpg>



<IMG/jpg/81.jpg>



<IMG/jpg/78-2.jpg>