

FICHE #6 LES NAVIRES DE PLAISANCE

MISSION :

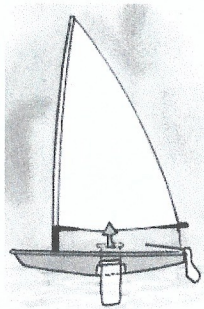
- Compléter la fiche à l'aide de vos recherches (sites internet, plateforme BIMer.education, documents papiers mis à disposition par votre enseignant...).
- A partir de vos réponses, vous devez présenter un « cours » à vos camarades qui compléteront le 6/ de la fiche RECAP.
- Enfin, vous visionnez à plusieurs reprises la vidéo dont le lien est mentionné ci-dessous. Vous devrez ensuite créer un questionnaire de 10 questions, QCM, exercice à trous ou autres pour interroger vos camarades de classe à qui vous montrerez la vidéo.
- Vous serez évalué sur votre capacité à travailler en groupe et à vous répartir le travail.

On distingue les propulsions à moteur des propulsions véliques (expliquez : à voile)

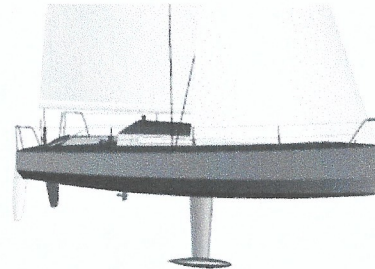
Les propulsions à moteur : De différentes tailles pour la simple sortie pêche ou bien la promenade en mer, la pratique du ski nautique ou bien jusqu'au yacht de luxe. On en parle souvent en donnant la puissance de leur moteur qui se mesure en chevaux.

Les propulsions véliques : Renommez les voiliers en photo en utilisant les mots suivants puis trouvez une définition simple pour chacun ; notez la dans la bulle.

MONOCOQUE / CATAMARAN / TRIMARAN / DERIVEUR / QUILLARD / FOILER



Dériveur
bateau à une coque (monocoque) avec une "dérive" qui empêche de "dériver"



quillard
voilier possédant une quille, lestée pour empêcher le charriage.

Monocoque

bateau constitué d'une seule coque



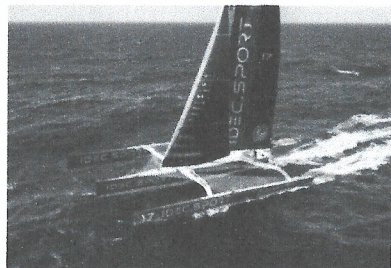
Catamaran

bateau possédant deux coques (en général parallèles entre elles)



Trimaran

Bateau à trois coques: une centrale assez volumineuse et deux flotteurs de part et d'autre



Foiler

Voilier monocoque ou multicoque équipé de foils pour réduire les frottements dans l'eau et gagner en vitesse.



Citez d'autres engins de plaisance : planche à voile, kayak, kite surf, scoter des mers, paddle, surf, yole de mer, pédalo...
« Parlons course au large »

-Qu'est-ce qu'un « transat » ? Une course transatlantique de voiliers.

-Pouvez-vous citer quelques courses transat célèbres ? Transat Café l'Or (ex Jacques Vabre) départ du Havre, en double. Route du Rhum entre Saint Malo et Guadeloupe, en solitaire. Transat Anglaise (The Transat) mer celtique - USA, solo.

-Quelle course est surnommée « l'Everest des Mers » et en quoi consiste t'elle (trajet, type de voilier, règles de base) ?

Le Vendée Globe. Tour du monde en solitaire sans escale, sans assistance sur monocoque de 60 pieds (Inocea)

-Qui détient le record du tour du monde à la voile ? Expliquez. Francis Joyon (2017) 40 jours. Multicoque. Equipage. TROPHEE JULES-VERNE.

TACHE FINALE ILOT #6 : Lien vidéo pour tâche questionnaire : <https://www.youtube.com/watch?v=81WBuhOInow>

A partir de cette vidéo que vous montrerez à vos camarades, vous devez créer un questionnaire de 10 questions qui interroge sur les éléments contenus dans la vidéo (vous pouvez interroger sur les mots nœuds, drisse, bout, table à carte MAIS surtout sur le fonctionnement d'un foil et sur les conséquences de l'utilisation des foils sur les bateaux). Vous n'oublierez pas de transmettre le questionnaire à votre enseignant pour qu'il prépare les photocopies pour interroger vos camarades et vous devrez prévoir pour vous le questionnaire avec les réponses.