



PROBLEME : Ludovic souhaite réaliser un document sur les moyens de transport, il a déjà étudié les vélos, les Rollers et maintenant il souhaite découvrir les véhicule fonctionnant grâce à l'énergie éolienne.

Aide le à créer son document en repondant à ses questions

SOLUTION: complète la fiche en cherchant les informations manquantes sur internet



1 – Trouve la définition du Char à voile et donne ta source d'information :

2 – A quoi sert un char à voile? : _____

3 – Sur le site (www.sitetechno.info) trouve l'histoire du char à voile!

Quand est apparu le premier char à voile? _____

Comment les appelaient-on? _____

Dans quel matériaux les chinois construisaient-ils leurs char ? _____

Quel utilisation en avait-il? _____

COMPLETE LE TEXTE SUIVANT - DESCRIPTION DU CHAR A VOILE -

Le char à voile , qu'il soit monoplace ou biplace , comprend toujours des organes de base :

l'essieu qui supporte les _____ latérales

l'axe avec la roue directionnelle avant et le mât

le palonnier qui sert à _____ avec les pieds

la voile , sa bôme et l'écoute qui permet de border (tirer dessus) ou relâcher la voile

Le mât : il est souvent _____

La coque : le pilote est couché dans une coque en _____

La voile : elle contient des lattes qui lui assurent _____

La barre de direction ou palonnier : elle se manoeuvre avec les pieds. La barre, reliée _____, permet de diriger le char.

Les roues : les chars pour se promener ont des _____.
En compétition, les roues sont _____.

L'écoute : cette corde est reliée à la voile. Elle permet _____.

4- Fonctionnement et performance - recherche sur internet -

Quelle est le record de vitesse du char à voile dans de bonne condition? _____



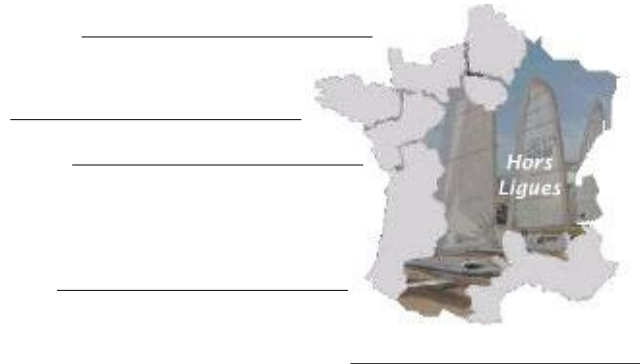
5 - Taper dans le moteur de recherche (FFCV)

qu'est ce que la FFCV? _____

Quelle sont les 5 régions ou l'on peut pratiquer? _____

Quelle événement a eu lieu au Touquet _____

cette année? : _____



Nomme les trois objets ci dessous à partir du site de la FFCV





Exprime par un schéma le fonctionnement d'un Char à voile, utilise le vocabulaire trouvé à la question 3.

