

TECHNOLOGIE 5ème

NOM :

Prénom :

Classe :

Page 1/1

EVOLUTION DES OST LES OBJETS ET SYSTEMES TECHNIQUES

Activité 2

J:\SITEINTERNET\CINQUIEME\01 EVOLUTION DES OST\ACTIVITE 2.odt

Enregistrer ce fichier dans le SOUS DOSSIER **EVOLUTION OST** DU DOSSIER TECHNOLOGIE DE TON ESPACE PERSONNEL (HOMEWORK) Avec le nom suivant : Nom Prénom Nom Prénom **EVOLUTION OST Activité 2 5X**

Pour commencer cliquez sur le lien suivant et répondez aux questions : https://college.hachette-education.com/visionneur/?res_id=techno5e_genially1zip

LE PÉDALO

Un pédalo est une embarcation qui permet de **se déplacer sur l'eau**. Pour cela, il doit être capable d'**avancer** et de **se diriger**. Pour avancer, le pédalo est **propulsé** grâce à des roues à aubes qui tournent dans l'eau. Le **gouvernail**, qui dévie la trajectoire du pédalo en prenant appui dans l'eau, lui permet de se diriger.



FONCTION D'USAGE +

FONCTIONS TECHNIQUES +

PRINCIPES TECHNIQUES +

GOUVERNAIL QUI DÉVIE LA TRAJECTOIRE DU PÉDALO EN PRENANT APPUI DANS L'EAU

Complète le schéma avec les termes ci-dessous

AVANCER

PROPULSÉ GRÂCE À DES ROUES À AUBES QUI TOURNENT DANS L'EAU

SE DIRIGER

SE DÉPLACER SUR L'EAU

LA TENTE

Une tente permet d'**abriter des intempéries en différents endroits**. Elle doit donc être **transportable**, grâce à une **structure légère et facilement démontable**, et être **imperméable**, en utilisant une **toile étanche déperlante** (qui ne laisse pas passer l'eau et qui la fait glisser).



FONCTION D'USAGE +

FONCTIONS TECHNIQUES +

PRINCIPES TECHNIQUES +

UNE TOILE ÉTANCHE DÉPERLANTE

Complète le schéma avec les termes ci-dessous

ÊTRE TRANSPORTABLE

ABRITER DES INTEMPÉRIES EN DIFFÉRENTS ENDROITS

ÊTRE IMPERMÉABLE

UNE STRUCTURE LÉGÈRE ET FACILEMENT DÉMONTABLE