



LA BICYCLETTE

ÉTUDE GÉNÉRALE DU FONCTIONNEMENT DE L'OBJET

LES ÉLÉMENTS CONSTITUANT LA BICYCLETTE

Fiche d'activité 02 - A

SYNTHÈSE DE L'ÉTUDE DE FONCTIONNEMENT DE LA BICYCLETTE

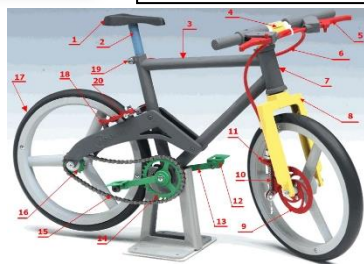
QU'EST-CE QUE LES FONCTIONS TECHNIQUES ?

La fonction d'usage (se déplacer relativement rapidement et confortablement, en toute sécurité pour le cycliste) est assurée par un ensemble de **fonctions techniques**.

Les **fonctions techniques** sont assurées par différents éléments reliés et combinés les uns aux autres pour assurer un certain fonctionnement

Fonction d'usage

se déplacer relativement rapidement et confortablement, en toute sécurité pour le cycliste



Fonctions techniques

Soutien

Soutenir le cycliste

Guidage

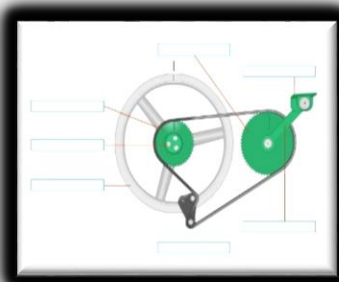
Guider le vélo

Propulsion

Propulser le vélo en avant

Freinage

Freiner le vélo



Je retiens

Une fonction technique est traduite par une solution technique (par exemple frein à patins ou à disque). Cette solution technique a été retenue parce qu'elle permet d'assurer dans les meilleures conditions tout ou partie de la fonction d'usage de l'objet.



LA BICYCLETTE

ÉTUDE GÉNÉRALE DU FONCTIONNEMENT DE L'OBJET

LES ÉLÉMENTS CONSTITUANT LA BICYCLETTE

Fiche d'activité 02 - A

SYNTHÈSE DE L'ÉTUDE DE FONCTIONNEMENT DE LA BICYCLETTE

QU'EST-CE QUE LES SOLUTIONS TECHNIQUES ?

Je retiens :

Si tous les vélos (ou bicyclettes) répondent à la même fonction d'usage, les conditions d'utilisation peuvent varier (tout terrain, urbain, tout chemin, cross, free style...). **Les solutions techniques répondent aux fonctions techniques et s'adaptent aux conditions d'utilisation.** Il est évident que les solutions techniques ne seront pas les mêmes.

Les éléments qui composent les solutions techniques sont les éléments répertoriés dans une nomenclature.

