

6S20

Comment décrire un objet technique?

- P1 : Fonctions & Solutions techniques
- P2 : Représentation des objets

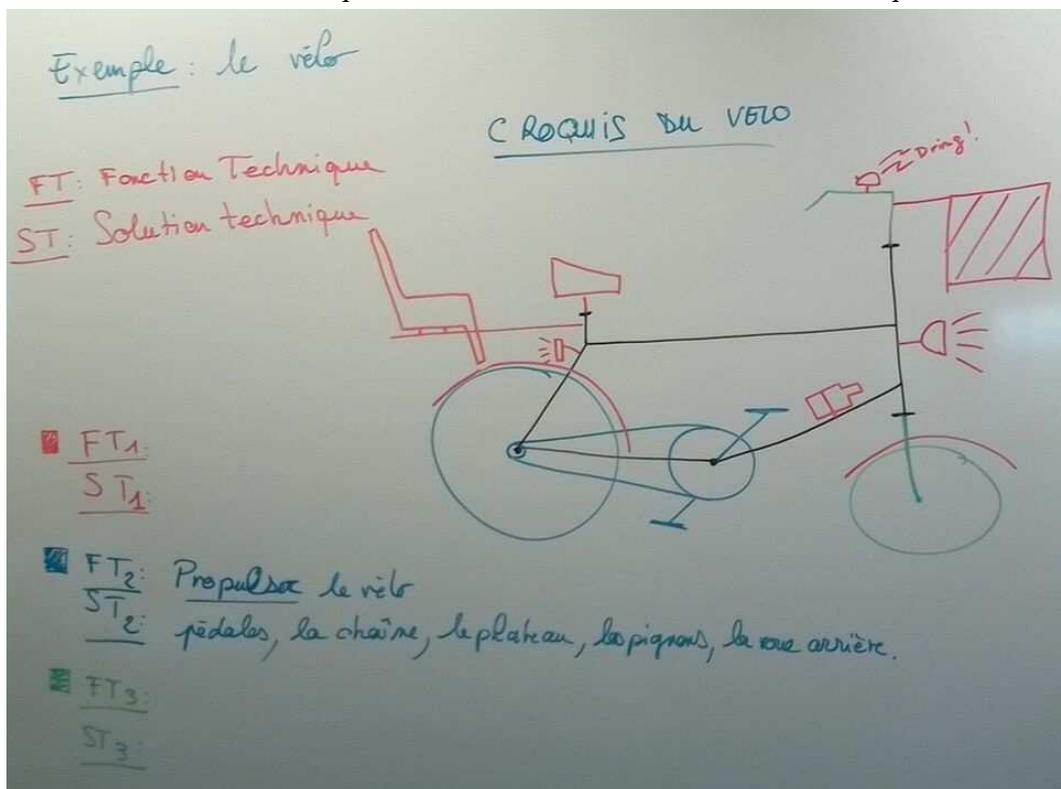
• P1 : Fonctions & Solutions techniques

Qu'est ce qu'une solution technique ?

-> Réalisation d'un croquis du vélo puis lister les noms des différentes pièces. Ce sont les solutions techniques.

Qu'est ce qu'une fonction technique ?

-> A quoi servent ces « solutions techniques » ? Elles assurent les fonctions techniques.



-> Lien : <http://techno-flash.com/activites.htm>

-> Synthèse orale.

-> A retenir & recopier :

LES FONCTIONS TECHNIQUES

Les fonctions techniques d'un objet permettent d'assurer la fonction d'usage.

Propulser, Diriger et Freiner sont les trois fonctions techniques principales communes à tous les moyens de transport.

LES SOLUTIONS TECHNIQUES

Les fonctions techniques sont réalisées par des assemblages de plusieurs pièces. Ces assemblages sont appelés "solutions techniques".

Exemple du vélo	Fonction technique	Solution technique
	Freiner	Freins à patins

