

# Synthèse -2- : Les fonctions techniques

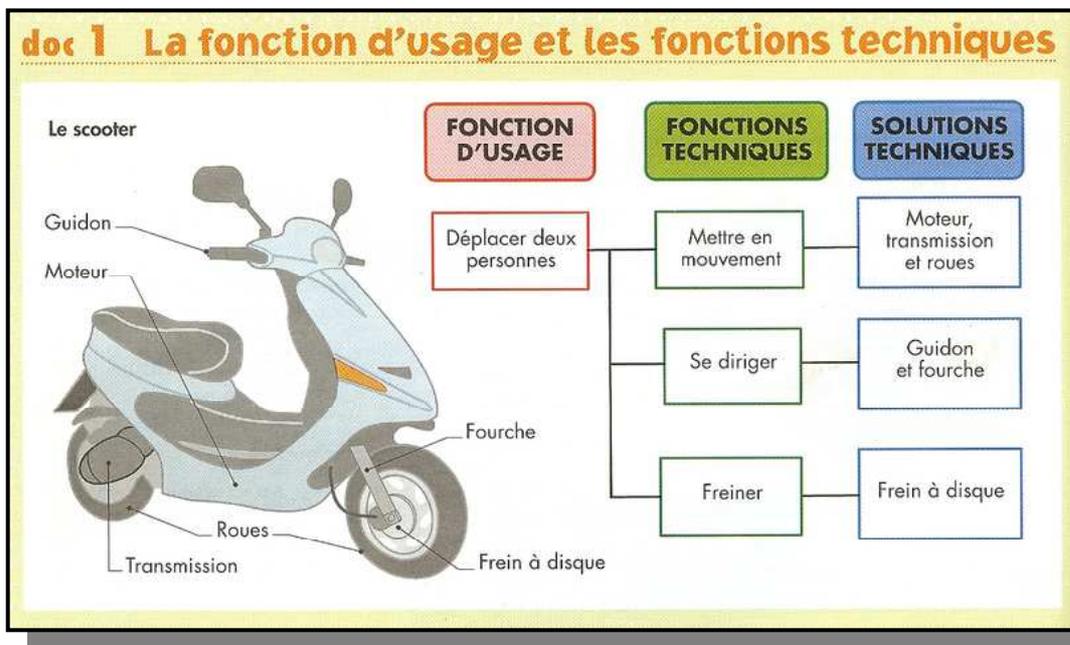
Définition → Pour assurer la fonction d'USAGE...

un produit technique s'appuie sur des principes de fonctionnement appelés :

## des Fonctions TECHNIQUES

Parmi celles-ci on retrouve dans le domaine des transports :

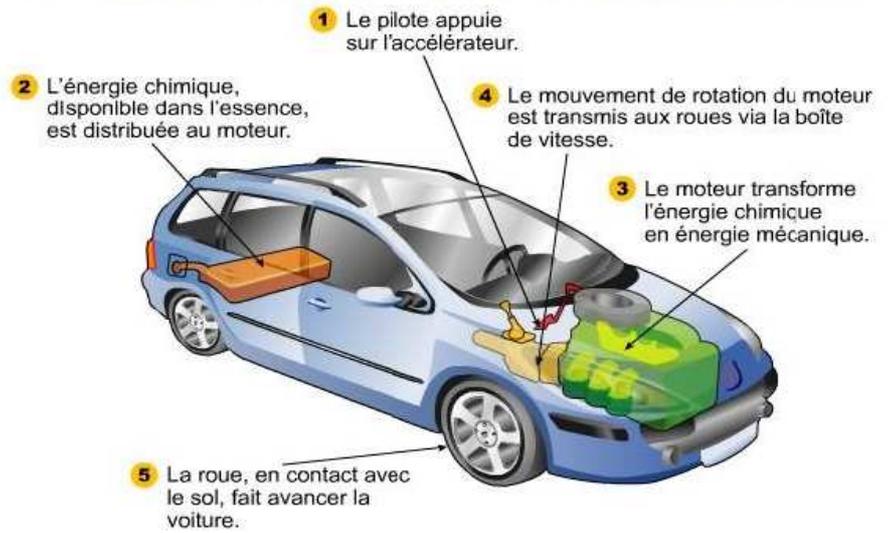
- La fonction se maintenir
- La fonction se mettre en mouvement
- La fonction se diriger
- La fonction freiner (ralentir et s'arrêter)



Décrire un fonctionnement, c'est expliquer successivement l'ensemble des fonctions des composants concernés et les actions qu'ils produisent.

# La mise en mouvement d'une voiture

*Exemple  
de descriptif :*



# Mise en application :

CC: <a href="http://www.dctechnologie.net">http://www.dctechnologie.net</a>		Objet technique	Principe de fonctionnement M09/05
Nom & Prénom :	TECHNOLOGIE		Objets techniques
Date :	Décrire un principe de fonctionnement		Activité n°2
Classe :			Travail

Sources : <http://www.infovisual.info> - <http://fr.wikipedia.org/>

## 1. Descriptif

Par groupe de deux élèves, à l'aide de vos connaissances personnelles et sur le modèle du document prêté (§2), décrivez le principe de fonctionnement des objets techniques ci-dessous.



<http://www.decathlon.fr>

Nom de l'objet technique : \_\_\_\_\_

Descriptif du fonctionnement : \_\_\_\_\_



Répartition par groupe sur la classe,  
et après recherche sur wikipédia !!!

Travail à effectuer : (Répondre aux questions ci-dessous)

- 1- Définir la fonction d'usage ?
- 2- Citer et définir le principe de maintien du moyen de transport ?  
(d'après le doc3 p.13 et tableau p.14 du livre Delagrave-Eureka)
- 3- Citer de quoi est constitué le moyen de transport ?

Puis... En roller, Scooter Barque ou Bateau à moteur	A)-Pour mettre en mouvement...  B)-Pour se diriger...  C)-Pour freiner ...
--	--

*Travail de groupe à exposer à la classe !!!*