

# FONCTIONS ET SOLUTIONS TECHNIQUES

## 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.

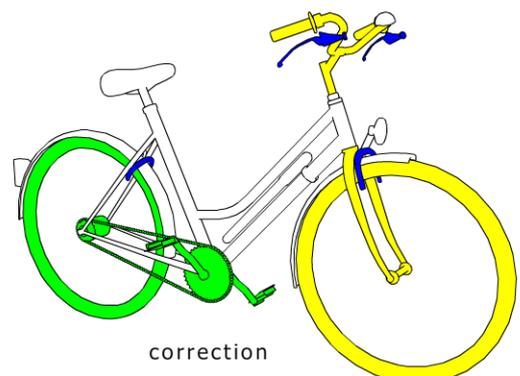
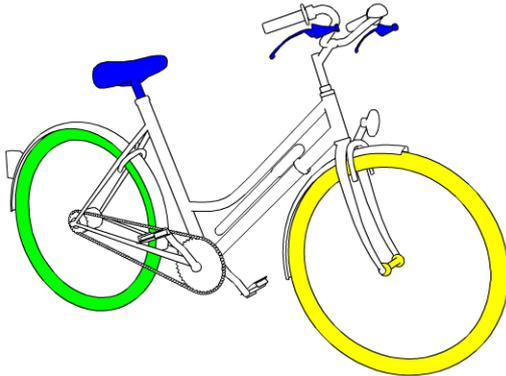
## LES SOLUTIONS TECHNIQUES

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

<b>Exemple du vélo</b>	<b>Fonction technique</b> Freiner	<b>Solution technique</b> Freins à patins
------------------------	--------------------------------------	--

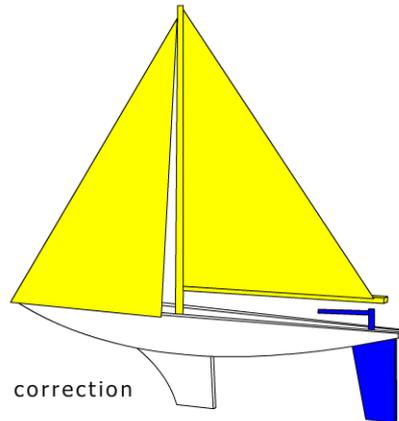
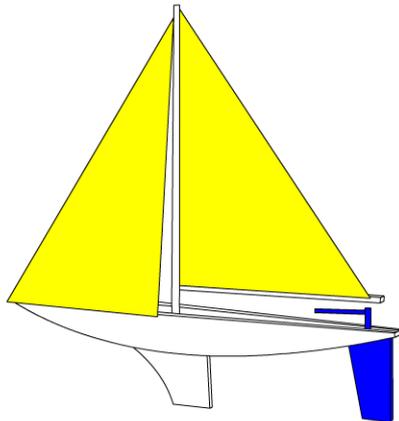
Coloriez les fonctions techniques **Propulser** en vert, **Diriger** en jaune et **Freiner** en bleu.

- vert
- jaune
- bleu



Coloriez les fonctions techniques **Propulser** en jaune, **Diriger** en bleu.

- bleu
- jaune



Notez pour chaque fonction technique, les solutions techniques utilisées dans ces moyens de transport .

### Fonction technique

### Solutions techniques

	VELO	VOITURE	VOILIER
<b>PROPULSER</b>	Pédalier, plateau, chaîne et pignon	roues,moteur	voile,
	Correction	Moteur à essence	Force du vent sur une voile
	VELO	VOILIER	TRAIN
<b>DIRIGER</b>	Guidon et fourche sur roue avant	volant	raille
	Correction	Gouvernail et safran	Voie ferrée et rails

Des solutions techniques différentes peuvent être utilisées pour une même fonction technique. VRAI  FAUX