

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.

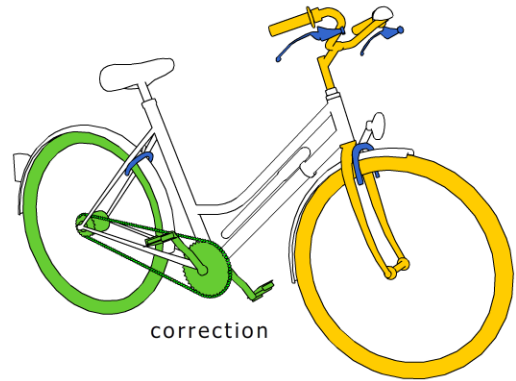
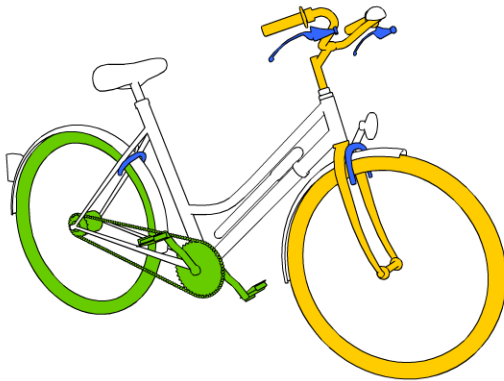
LES SOLUTIONS TECHNIQUES

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

Exemple du vélo **Fonction technique** Freiner **Solution technique** Freins à patins

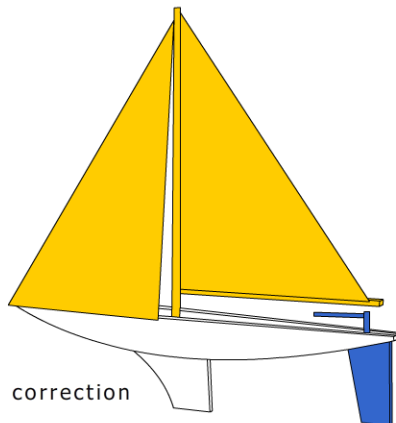
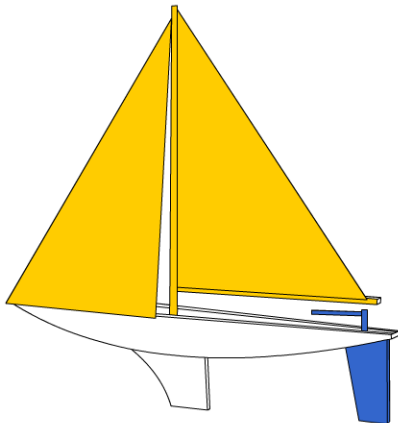
Coloriez les fonctions techniques **Propulser** en vert, **Diriger** en jaune et **Freiner** en bleu.

- 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
PROPULSER	Pédalier, plateau, chaîne et pignon	Moteur, boîte de vitesse, différentiel,	mat, cordes et voile
	Correction	Moteur à essence	Force du vent sur une voile
DIRIGER	Guidon et fourche sur roue avant	Barre, gouvernaille	Barre, gouvernaille
	Correction	Gouvernail et safran	Voie ferrée et rails