Nom: _____ Groupe: _____ Date: _____

FICHE SYNTHÈSE 59

LES FONCTIONS MÉCANIQUES COMPLEXES

PAGES 389 À 398

Remplissez cette fiche synthèse pour conserver une trace de vos apprentissages.

DÉFINITIONS

- Un système est _____
- Une fonction mécanique complexe est _____
- Un système de transmission du mouvement communique _____
- Un système de transformation du mouvement transforme _____

PRINCIPALES FONCTIONS MÉCANIQUES COMPLEXES

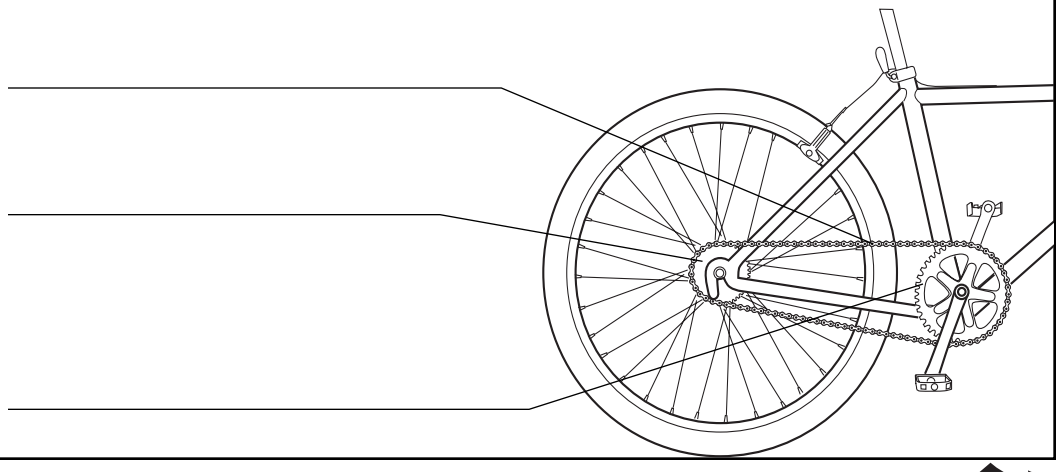
Nom	Description

ORGANES D'UN SYSTÈME

L'organe moteur est _____

L'organe mené reçoit _____

Un organe intermédiaire est _____



© **ERPI** Reproduction et modifications autorisées uniquement dans les classes où le manuel *Observatoire* est utilisé.

Nom: _____ Groupe: _____ Date: _____

SYSTÈMES DE TRANSMISSION DU MOUVEMENT

Système	Composantes et fonctionnement
Système à roues de friction	Deux ou plusieurs roues sans dents se frottent ensemble.

SYSTÈMES DE TRANSFORMATION DU MOUVEMENT

Système	Composantes et fonctionnement
Système à bielle et à manivelle	Le mouvement de la manivelle est transmis à la bielle, qui transforme ce mouvement en translation, avant de le transmettre à son tour à une autre pièce.

© **ERPI** Reproduction et modifications autorisées uniquement dans les classes où le manuel *Observatoire* est utilisé.