

Construction Mécanique	ANALYSE	L.P. AULNOYE
Exercice	ANALYSE FONCTIONNELLE DESCENDANTE	Feuille 1

**Corrigé**

## TRANSPORTER un ELEVE de son domicile au lycée

Pour se déplacer de son domicile au lycée, un élève utilise un scooter. L'énergie mécanique utilisée est produite par le moteur à explosion alimenté en carburant. Pour réduire les pollutions (bruit, échappement de gaz et particules nocives pour la santé), des réglages précis sont nécessaires. Les règles de sécurité imposent au conducteur les consignes de conduite et de sécurité bien connues de tous.

Travail demandé : Compléter le diagramme ci-dessous, en vous aidant des renseignements donnés dans le texte ci-dessus.

