

1

À la découverte des systèmes

QUESTION CLÉ : Qu'est-ce qu'un système ?

À voir

- Les systèmes sont constitués de composantes qui interagissent pour exercer une fonction.
- Les systèmes sont de nature physique (par exemple les téléphones, les jeux électroniques ou les organes du corps humain) ou sociale (par exemple les soins de santé, le transport, l'éducation, le service de police ou une colonie de fourmis).
- Les systèmes ont des intrants et des extrants et ils produisent des effets secondaires.
- L'analyse permet d'examiner des intrants, des extrants et des effets secondaires des systèmes courants.
- La façon dont nous utilisons les systèmes a des répercussions sur la société et l'environnement.

VOCABULAIRE

système	extrant
système physique	effets secondaires
système social	réflexion sur les systèmes
force	
intrant	surconsommation