

## Contenu de formation et compétences

La situation d'apprentissage «Le jouet idéal» peut toucher différents éléments du Programme de formation de l'école québécoise pour le premier cycle du secondaire. Les tableaux suivants montrent les concepts associés à ces éléments.

UNIVERS	CONCEPTS GÉNÉRAUX	CONCEPTS PRESCRITS
UNIVERS MATÉRIEL	Propriété	Propriété caractéristique, masse, volume, masse volumique
	Transformation	Changement chimique (CO <sub>2</sub> → glucose), recyclage, métallurgie
	Organisation	Tableau périodique
UNIVERS VIVANT	Maintien de la vie	Photosynthèse
TERRE ET ESPACE	Caractéristiques générales de la Terre	Type de roche, atmosphère (air), lithosphère (ressource naturelle forêt)
	Phénomène géologique et géophysique	Ressource énergétique renouvelable et non-renouvelable
UNIVERS TECHNOLOGIQUE	Ingénierie	Matériau, matière première, cahier des charges

<b>Compétences transversales</b>	
D'ordre intellectuel	Exploiter l'information, résoudre des problèmes
D'ordre méthodologique	Se donner des méthodes de travail efficaces
De l'ordre de la communication	Communiquer de façon appropriée à la situation