

Aide à la planification : Univers technologique secondaire 1

Les exercices et les activités sont proposés à titre suggestif. Il n'est pas recommandé de faire tous les exercices ou toutes les activités. Pour avoir une planification équilibrée, des choix doivent être faits en fonction des élèves et de la nature des différentes activités.

Nature des activités:

Volet pratique : Démarche de conception technologique	Volet théorique : Résolution de problème
Volet pratique : Démarche expérimentale	Volet théorique: Appropriation de concepts
Volet pratique : Connaissance du volet pratique (technique)	

Concepts	Suggestion d'exercices	Suggestion d'activités
Démarche de conception technologique		La catapulte L'élève doit construire une catapulte pour atteindre une cible. Note: les documents ne présentent pas de version finale de cette SAÉ. Le dossier comporte des fichiers à modifier. Merci de partager si vous faites une version adaptée. Univers 1 : SA 15 (maison parasismique)
Technologie et objets techniques Notes de cours : p 2 Manuel Univers 1 : p 202		
Le cahier des charges Notes de cours : p 3 Manuel Univers 1 : p 205		
Le schéma de principe Notes de cours : p 4 Manuel Univers 1 : p 207		Les objets de cuisine * Analyse technologique de 4 outils de cuisine.
Le schéma de construction Notes de cours : p 5 Manuel Univers 1 : p 208		
Matière première et les matériaux		

Notes de cours : p 6 Manuel Univers 1 : p 210		
Le matériel Notes de cours : p 7 Manuel Univers 1 : p 212		
Les effets des forces Notes de cours : p 8 Manuel Univers 1 : p 223		
Les types de mouvements Notes de cours : p 9 Manuel Univers 1 : p 228		
Les mécanismes de transmission Notes de cours : p 11 Manuel Univers 1 : p 231		Animation du CDP : Les mécanismes
Les mécanismes de transformation Notes de cours : p 12 Manuel Univers 1 : p		Animation du CDP : Les mécanismes