

Nom :	Prénom :	Classe :	Groupe :
-------	----------	----------	----------

Semaine	Dates : du au	Ressources
---------	---------------------------	----------------------------

Connaissance abordée : Contraintes environnementales.

Capacités utilisées : Identifier l'impact de l'emploi de certains matériaux sur l'environnement dans les différentes étapes de la vie de l'objet.

Situation problème à résoudre : Le choix des matériaux dans la réalisation d'un produit doit tenir compte de l'impact sur l'environnement.

Phase 1 : chercher et noter	Livrer des mots en rapport avec le problème : Contraintes environnementales.	

Phase 2 : Consulter et noter

Consulter : [Ressources 1](#)

Rôle et stratégie du choix des matériaux		<input type="checkbox"/> Fait, <input type="checkbox"/> Non fait.
Rôle	Stratégie	Revue et classement
Catégories	Propriétés	Synthèse

Phase 3 : Consulter et noter

Consulter : [Ressources 2](#)

Rôle et stratégie du choix des matériaux		<input type="checkbox"/> Fait, <input type="checkbox"/> Non fait.
Matériaux	Propriétés	Impact sur l'environnement
Pièce	Matériaux	Raison
Choix des matériaux pour une voiture		<input type="checkbox"/> Fait, <input type="checkbox"/> Non fait.
Fonctionnalité	Coût	Recyclabilité
Mise en application	Légèreté	Synthèse
Poids des matériaux dans une voiture		<input type="checkbox"/> Fait, <input type="checkbox"/> Non fait.
Métaux	Plastiques	Verre
Divers	Masse totale	Synthèse

