

## > SCIENCES ET TECHNOLOGIE

Mettre en œuvre son enseignement dans la classe

Matériaux et objets techniques

# Annexe 2

## Cahier des charges et suivi de projet

### Avant-projet pour la fabrication de l'enveloppe de la montgolfière

Date de début du projet :

Date prévisionnelle de fin du projet :

EQUIPE CONSTITUÉE POUR LE PROJET		
Nom	Prénom	Classe

Nous souhaitons fabriquer une enveloppe de montgolfière capable de s'envoler avec de l'air chaud.

CAHIER DES CHARGES DE L'ENVELOPPE DE LA MONTGOLFIÈRE			
Contraintes	Les questions auxquelles il faut répondre	Nos réponses	Les conséquences pour les choix à réaliser (lieux, matériaux...)
Humaines	Qui va s'en servir ? Qui va fabriquer cette enveloppe ?		
Techniques	Quelles sont les qualités de l'objet ? Quelles sont les performances visées ?		
Économiques	De quels moyens dispose-t-on ?		
Sécuritaires	Quelles sont les règles de sécurité à mettre en place ?		
Environnementales	Comment faire des choix qui : • respectent les ressources de la planète ? • préservent l'environnement ?		
Esthétiques	Quelle sont la couleur, la forme, l'aspect de l'enveloppe ?		

## MATÉRIELS ET MÉTHODES

Quelles pièces ou constituants allez-vous fabriquer ?	Quelles pièces ou constituants allez-vous utiliser ?	Quels sont les matériels que vous allez utiliser ?	Comment va-t-on assembler les pièces ou constituants? Vous pouvez utiliser des schémas explicatifs légendés ou/et écrire un texte explicatif.

## ÉTAT D'AVANCEMENT DU PROJET

DATE DES SÉANCES	Vous pouvez décrire ce qui a été fait dans la séance et ce qui reste à faire lors des prochaines séances.

Retrouvez Éduscol sur



Retrouvez Éduscol sur

