



## Activité 5



Tu fais partie de l'E.S.I.F (Experts Scientifiques de l'Institut Fontanet), ton équipe doit mettre au point un objet innovant servant à transporter une boisson

### Ta mission :

Avec ton équipe, **utiliser** le chapitre sur la matière (chap Mat 1) pour **inventer** cet objet innovant en suivant le cahier des charges donné ci-dessous :



### **Cahier des charges :**

#### Description de l'objet innovant :

L'objet doit être :

- fabriqué avec des matières respectant l'environnement (recyclable ou biodégradable).
- pratique à utiliser
- pratique à transporter



#### ▪ Présentation :

Sur une feuille A3:

- **faire** un dessin en couleur de l'objet inventé.
- **annoter** le dessin : pointer avec une flèche pour indiquer la ou les matières utilisées (Préciser si elle est recyclable ou biodégradable).

*N'oubliez pas de faire preuve d'originalité et de soigner le « design » de votre invention.*

- **Donner** un nom à votre emballage.

### Travail à rendre :

- la feuille format A3 : une par équipe

**Noter** au dos de cette feuille le nom et prénom de chaque participant

- cette fiche avec la grille « évaluation des compétences » complétée : une par élève



Gagnez du temps pour la réalisation de l'affiche :

- **Se répartir** les tâches sur des feuilles différentes (dessin, slogan, ...)
- Sur la feuille A3, **rassembler** et **coller** les contributions de chacun