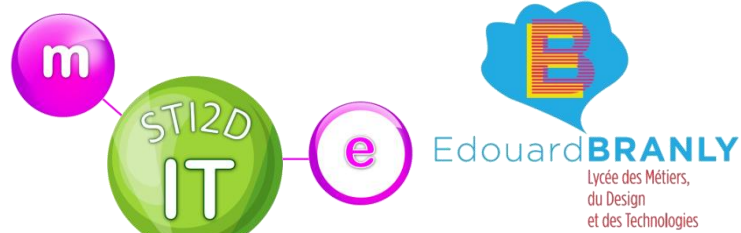


DISPOSITIF DE RANGEMENT  
POUR ÉCOUTEURS FILAIRES

## RANGER / PROTÉGER

## Les thèmes sociétaux :

Les LOISIRS et le MULTIMÉDIA



## Le Contexte :

Il est souvent difficile de bien ranger ses écouteurs après leur utilisation. Par manque de temps ou de patience, on les met « en boule » directement dans une poche de vêtement ou dans un sac.

## Les Enjeux :

**Économique** : protéger ses écouteurs pour éviter leur détérioration et l'achat d'une nouvelle paire.

**Environnemental** : augmenter la durée de vie de ses écouteurs.

## La Problématique :

**Comment ranger rapidement ses écouteurs dans une poche, sans abîmer les fils ?**



## La Demande :

Vous avez six heures pour imaginer et concevoir un dispositif de rangement, en respectant les cinq points suivants :

## Les points à respecter :

1. Vous devez utiliser, comme matériau, uniquement du carton.
2. Votre dispositif ne doit pas être composé de plus de trois pièces.
3. Le système de fermeture n'est pas obligatoire à mettre en place. Il fera l'objet d'une future activité en IT.
4. Votre dispositif doit permettre de ranger vos écouteurs en moins d'une minute.
5. Le volume de votre dispositif doit être inférieur à  $150 \text{ cm}^3$ .