

## SCIENCES MADAME PIRARD

### MARQUE TA PAGE

Concevoir et produire un objet

Lorsque nous lisons un livre, nous avons besoin de repérer la page où la lecture s'arrête afin de la reprendre facilement. Ce besoin est une **incitation** à trouver une réponse à ce problème technique.

Pour cela, tu vas créer ton propre marque page.

Attention, plusieurs solutions techniques peuvent être envisagées pour repérer la page...

Fais preuve de créativité ! Tu peux organiser une petite séance de **remue-méninges** en famille.

Voici le cahier des charges (c'est-à-dire l'ensemble des fonctions auxquelles doit répondre un objet et des contraintes qui doivent être respectées) :

- Repérer une page d'un livre de poche
- Faciliter l'ouverture du livre
- Se fixer à la page
- Supporter un message d'incitation à la lecture
- Être suffisamment solide pour servir au moins 10 fois
- Respecter l'environnement

Tu trouveras en pièce-jointe la **fiche de construction** de ton marque page (tu peux la reproduire) que tu devras remplir avec attention. Dessine ton projet de marque page et précise le déroulement de ta construction étape par étape. Puis réalise ton marque-page !

Vous pouvez m'envoyer les photos de vos réalisations !

Bon courage !