**CAHIER DES CHARGES**

Votre meilleur ami « tête en l’air » **OU**

Votre filleul**e** de 5 ans **OU**

Votre boss

a oublié ses lunettes chez vous. Il/elle en a urgemment besoin, ni vous ni lui/elle n’avez le temps d’un déplacement, vous décidez de faire recours à la poste. Le seul matériel dont vous disposez est celui posé sur cette table.

**-> imaginer et fabriquer l’enveloppe d’expédition de ces lunettes.**

Votre enveloppe devra :

-« être « poste-compatible »

- garantir que les lunettes arriveront dans le même état qu’au départ

- être adaptée à la taille des lunettes

- être adaptée au destinataire

- être réalisée entièrement et uniquement avec le matériel dont vous disposez

**Contrat d’expression**

« Si petit et pourtant si lourd » **OU**  « Si gros et pourtant si léger » **OU** «  Si petit pourtant il peut porter si lourd ! »

**defi situation probleme**

Concevoir et réaliser un système qui permette à un œuf frais de parcourir la distance qui sépare la table du sol et d’arriver sur ce sol, entier et intact (sans fissure).

- vous disposez pour ce faire de 50 cm de scotch, 50 cm de ficelle et 30 pailles

- l’œuf ne peut pas être protégé !

- le mouvement de départ sera enclenché par une simple poussée de la main depuis le bord de la table. Plus aucune action de la main (corps) ne pourra être faite ensuite.