

Technologie :

# Nous avons fabriqué un bilboquet.

Aujourd'hui nous avons fabriqué un bilboquet.

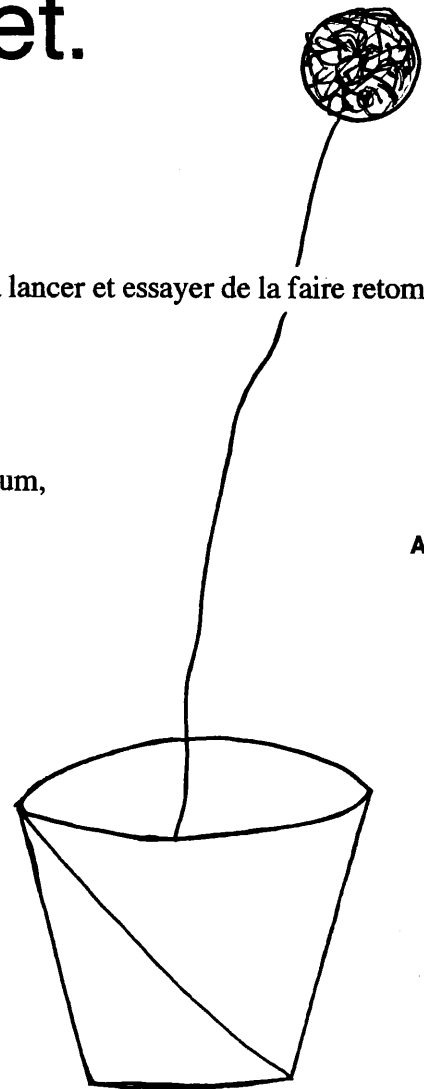
## Le but du jeu :

Il faut prendre le bilboquet, mettre la boule hors du gobelet, la lancer et essayer de la faire retomber dans le gobelet.

## La fabrication du jeu :

il faut

- fabriquer un gobelet en papier,
- scotcher de la ficelle dans le gobelet,
- scotcher l'autre extrémité de la ficelle dans le papier aluminium,
- refermer le papier alu et en faire une boule.



Alexis

## La fabrication de ce jouet a suscité l'enthousiasme dans la classe :

### Un jouet à l'oeil.

Jeudi on a fait un produit « deux en un » : d'abord un gobelet -pas très solide- suivi d'un bilboquet -très amusant-.

J'ai joué avec pendant toute la récréation. D'habitude elle est trop longue et là elle était trop courte !

Alexandre

### Le prince Bilboquet

Il était une fois un prince qui s'appelait Bilboquet. À chaque fois qu'il réfléchissait, il perdait sa tête.

Un jour, en plein contrôle de sciences, le directeur frappa à la porte de la classe. Il venait montrer aux élèves un bilboquet qu'il avait fabriqué en utilisant une feuille de papier, une ficelle, du papier aluminium roulé en boule et du scotch. Il voulait l'offrir au prince Bilboquet pour l'aider à ne plus perdre sa tête. Et c'est ce qu'il fit.

Et à partir de ce jour, le prince ne perdait plus sa tête et le bilboquet devint son jouet préféré.

Pierre

### Un super bilboquet.

Il était une petite fille qui allait au CM2. Le deuxième jour de classe, elle fit de la géométrie et elle trouva ça super.

La maîtresse dit : « On va faire un bilboquet. » Elle ne savait plus ce que c'était mais elle se souvint que sa soeur Caroline en avait reçu un quand elle avait 14 ans.

Les élèves apprirent d'abord à faire des gobelets par pliage. Certains en firent même de très grands. Ils imaginèrent tout ce qu'ils pourraient y mettre : des frites, des bonbons, des stylos. Après ça, ils fabriquèrent un bilboquet.

Julie

### Fabrication du gobelet par pliage

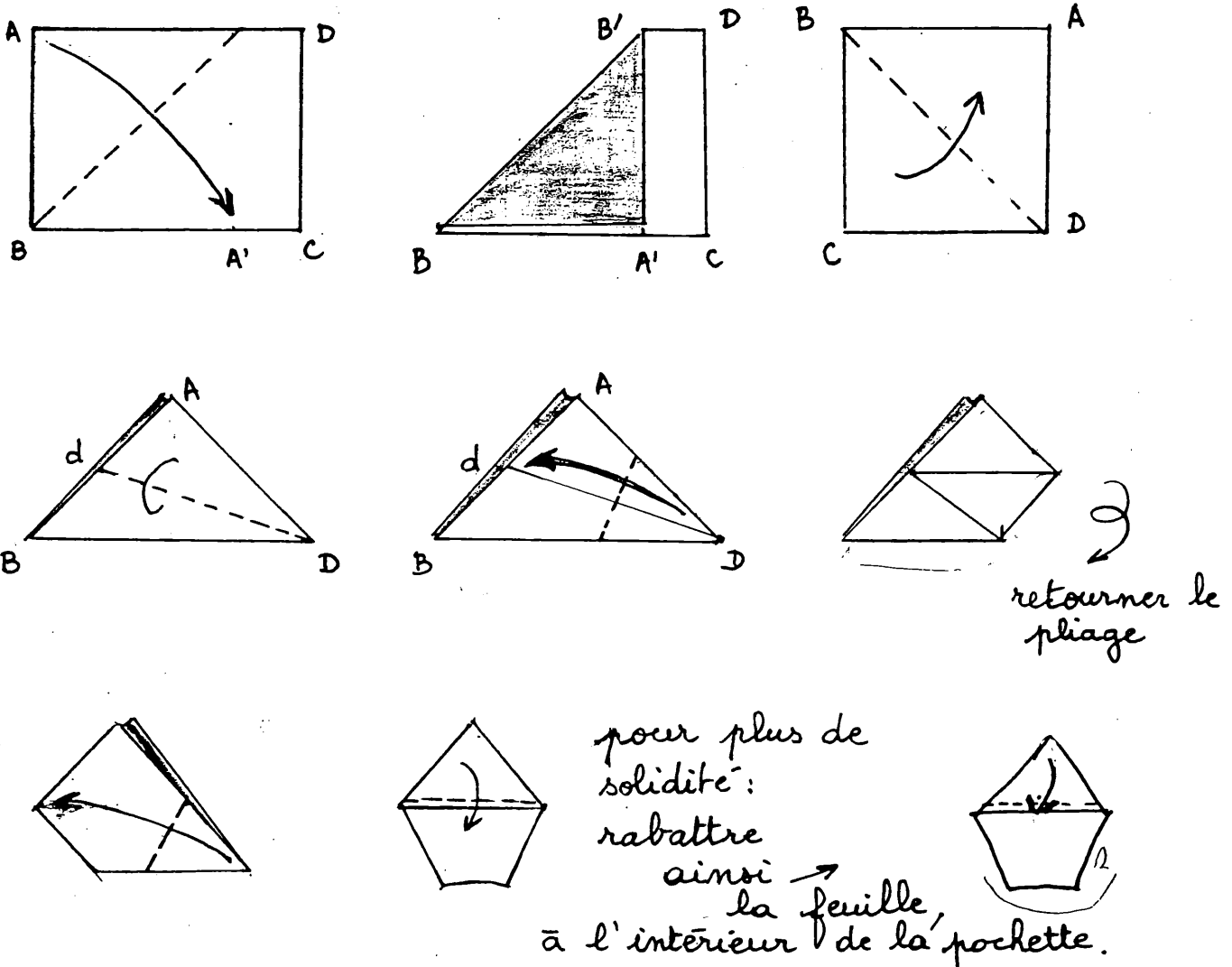
Il vaut mieux, pour réaliser ce pliage, choisir un papier assez fort (ou, si on veut se servir effectivement du gobelet pour une boisson, un papier métallisé qui puisse retenir l'eau).

#### Il faut d'abord faire un carré :

les deux premiers dessins montrent comment on peut obtenir un carré en partant d'une feuille rectangulaire

#### puis le gobelet :

les dessins suivants montrent les pliages successifs pour aboutir au gobelet.



Et maintenant il ne reste plus qu'à ouvrir et former le gobelet en le modelant.

#### Remarque :

À la dernière étape (8e dessin) on peut rabattre les pointes vers l'extérieur avant et arrière ; mais on peut également les rabattre en les glissant à l'intérieur des pochettes (9e dessin) : le gobelet est plus solide.