

## Bibliographie

### Enseigner la géométrie au cycle 2<sup>1</sup>, édition 1996

Anne Bertotto et Josiane Hélayel

Dans l'édition 1996 de cet ouvrage, on trouve un petit historique de la géométrie, puis un historique des programmes de géométrie jusqu'en 1985, puis une présentation d'activités "De l'espace au plan", organisées en cinq thèmes faisant chacun l'objet de plusieurs séances. Pour chaque séance il est indiqué les niveaux concernés. Le premier<sup>2</sup> thème s'intitule "Polydron". Nous avons des activités communes, mais par exemple la maîtresse n'a pas proposé le jeu du portrait proposé dans le livre, et au contraire a proposé "le jeu de la marchande".



Voici la  
couverture de  
l'édition 2003

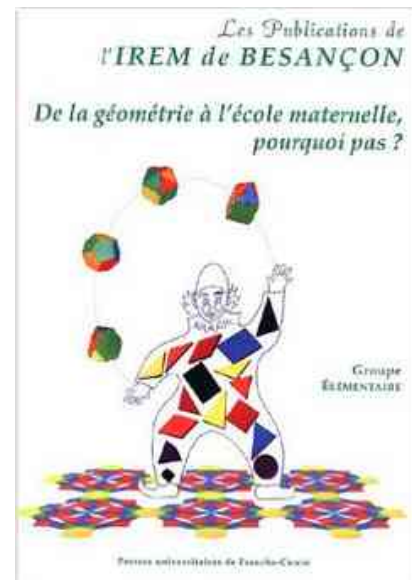
### De la géométrie à l'école maternelle, pourquoi pas?

par le Groupe élémentaire de l'IREM de Besançon  
Publications de l'IREM de Franche-Comté (réédition 2007)  
Presses Universitaires de Franche-Comté

Vendue sur

[http://pufc.univ-fcomte.fr/fiche\\_ouvrage.php?  
isbn=&id\\_titre=2063284353](http://pufc.univ-fcomte.fr/fiche_ouvrage.php?isbn=&id_titre=2063284353)

Cette brochure est écrite par des formateurs en mathématiques de l'IUFM de Franche-Comté, animateurs à l'IREM. Elle présente des comptes rendus d'expérimentations visant une première approche de la géométrie tant plane que dans l'espace. Les séquences d'enseignement ont été effectuées dans différentes classes d'écoles maternelles avec les enfants de moyenne et grande sections. Elles utilisent différents matériels pédagogiques comme La Moisson des Formes®, Mosaïques Attrimaths en 2D, Polydron®, Clix® ou Jovo®. en 3D



Remarque : Le matériel Jovo ne semble plus exister.

<sup>1</sup> De 1989 à 2016, le cycle 2 concerne la Grande Section de maternelle (en partie), le CP et le CE1

<sup>2</sup> Les thèmes suivants sont : cubes, tétracubes, patates (à tailler en polyèdres) seulement en CE1, tangram