

# La géométrie dans l'espace au collège

Groupe collège

Introduction ..... 3

Première partie : des activités pour la classe

A- Pavés, prismes et cylindres en sixième et cinquième.....	9
B- La sphère en quatrième .....	33
C- Pyramides et cônes en troisième .....	57

Deuxième partie : compléments

A - Autour de l'évaluation des situations proposées.....	81
B - Quelques indicateurs du savoir des élèves .....	85
C - A propos du vocabulaire.....	91
D - Quelle place pour la géométrie dans l'espace dans notre enseignement ?.....	93
E - Éléments bibliographiques .....	95

Annexes

- Annexe 1 : "Règles de perspectives"
- Annexe 2 : Questionnaire
- Annexe 3 : Documents pour photocopies