

Chapitre 9

Géométrie dans l'espace



Autoévaluation				Évaluation du professeur

Je mets en relation les différentes représentations d'un solide.				
Je sais associer un solide à son patron.				
Je sais construire les patrons des solides usuels.				
Je sais associer un solide à ses différentes vues.				
Je sais calculer le volume d'un solide.				
Je sais appliquer les formules des volumes des solides.				
Je sais calculer le volume d'un objet constitué de plusieurs solides.				
Je sais déterminer le volume d'un solide après agrandissement ou réduction.				
Je sais repérer un point sur une sphère.				
Je sais lire les coordonnées d'un point sur une sphère.				
Je sais placer un point dont je connais les coordonnées sur une sphère.				
Je sais mener des raisonnements utilisant les coordonnées de points sur une sphère.				
Je sais visualiser les sections de solides.				
Je sais déterminer la nature d'une section de solide par un plan.				
Je sais déterminer les dimensions d'une section d'une pyramide ou d'un cône par un plan parallèle à sa base.				