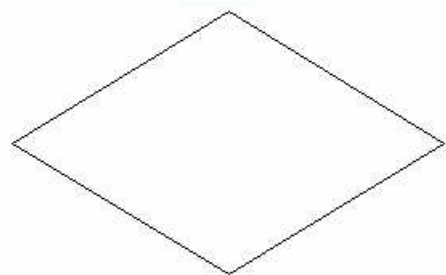
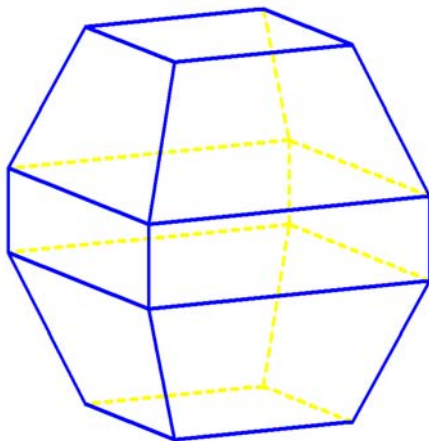


Interrogation écrite N°1

Exercice 1

Un minéral se présente sous la forme cristalline suivante :



Vue de haut

1. Déterminer les éléments de symétrie de ce cristal.
2. Représenter sur le modèle les éléments de symétrie.
3. A quel système cristallin appartient-il ?
4. Indiquer la notation d'Hermann-Mauguin.
5. Placer les axes cristallographiques **a**, **b** et **c** sur les 2 figures précédentes.
6. Représenter la projection stéréo des éléments de symétrie et des points équivalents par symétrie.

Exercice 2

Compléter ou corriger les projections stéréo suivantes :

