

Pavé droit

- Par un plan parallèle à une face : un rectangle de mêmes dimensions que cette face.
- Par un plan parallèle à une arête : un rectangle.

Pyramide par un plan parallèle à la base

Polygone qui est une réduction du polygone constituant la base de la pyramide.

Cône de révolution par un plan parallèle à la base

Cercle ou un disque qui est une réduction du cercle ou du disque de la base.

SECTIONS PLANES DE SOLIDES

Sphère

Cercle.
Droite qui joint le centre du cercle de section et le centre de la sphère est perpendiculaire au plan de section.

Cylindre de révolution par un plan perpendiculaire à l'axe

Cercle ou un disque dont le rayon est situé sur l'axe du cylindre.

Cylindre de révolution par un plan parallèle à l'axe

Un rectangle.