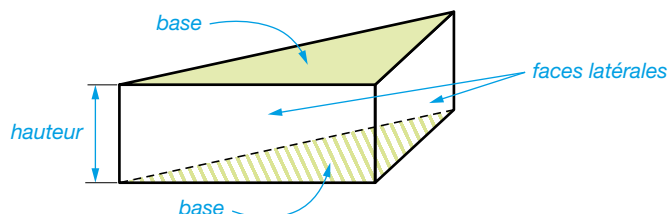


● Prisme droit

Définitions

- Un prisme droit est un polyèdre qui possède :
 - deux faces polygonales, parallèles et superposables, appelées les bases du prisme droit ;
 - des faces latérales rectangulaires.
- La distance entre les deux bases est appelée hauteur du prisme droit.

Exemple



Conséquence Toutes les faces latérales d'un prisme droit sont perpendiculaires aux deux bases.

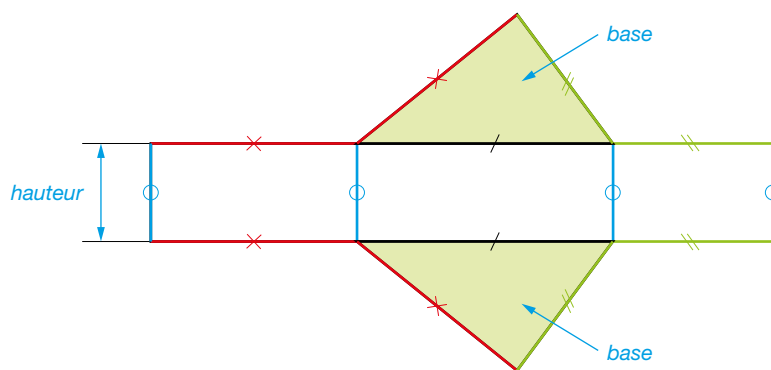
Développement d'un prisme droit

Le développement (ou patron) d'un prisme droit est formé :

- de deux polygones qui sont les bases du prisme droit ;
 - de rectangles dont une des dimensions est la hauteur du prisme droit.
- L'autre dimension est égale au côté correspondant de la base.

Exemple

Développement possible d'un prisme droit à base triangulaire.



➡ Polygone (p. 110), Polyèdre (p. 144)