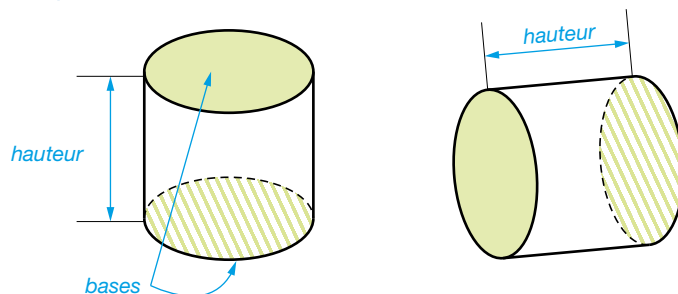


Cylindre droit

Définitions

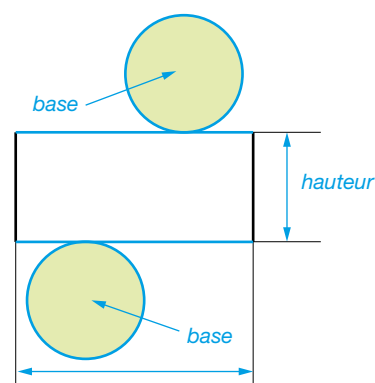
- Un cylindre a deux faces superposables et parallèles qui sont des disques. Ces faces sont appelées bases du cylindre.
- La distance entre ces deux faces est appelée hauteur du cylindre.

Exemples



Développement du cylindre droit

Le développement (ou patron) d'un cylindre droit est formé de deux disques qui sont les bases du cylindre et (généralement) d'un rectangle qui est la surface latérale du cylindre. Une dimension de ce rectangle est la hauteur du cylindre et l'autre dimension est le périmètre d'un des disques de base.



Remarque

Les deux cercles sont tangents aux côtés du rectangle qui ne correspondent pas à la hauteur.

ÉTYM Cylindre : du grec *kulindros*, rouleau.