

Chapitre 11 : Géométrie dans l'espace

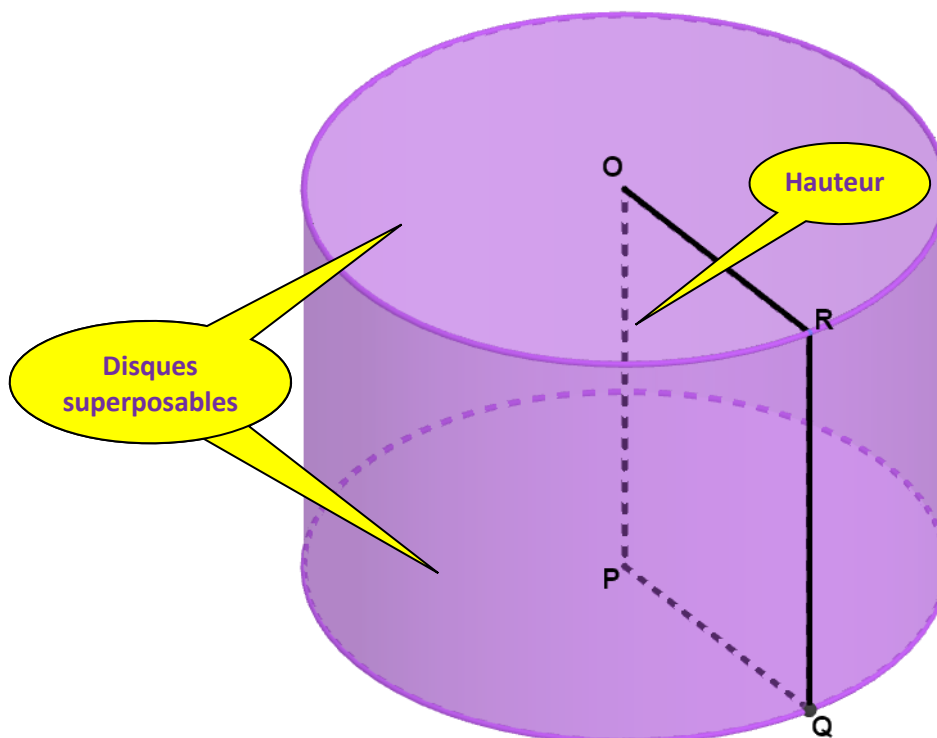
Leçon 2 : Construire et représenter un cylindre :

Un cylindre de révolution est le solide obtenu en faisant tourner un rectangle autour d'un de ses côtés.

Un cylindre de révolution possède :

- Deux faces parallèles qui sont des disques de même rayon (superposables). Ce sont les bases.
- D'une surface courbe appelée face latérale. Cette surface, lorsqu'elle est dépliée devient un rectangle.

La hauteur d'un cylindre de révolution est la longueur du segment joignant les centres des bases.



La hauteur du cylindre de révolution est la distance entre les centres des deux bases c'est-à-dire la distance OP .

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **5ème**, dans la catégorie : **Construire et représenter un cylindre**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet** prêt à l'emploi pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Cours : Secondaire 1 - Construire et représenter un cylindre](#) (pdf)
- [Cours : Secondaire 1 - Construire et représenter un cylindre](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : Secondaire 1 - Construire et représenter un cylindre](#) (pdf)
- [Exercices : Secondaire 1 - Construire et représenter un cylindre](#) (word)
- [Exercices Correction : Secondaire 1 - Construire et représenter un cylindre](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation : Secondaire 1 - Construire et représenter un cylindre](#) (pdf)
- [Evaluation : Secondaire 1 - Construire et représenter un cylindre](#) (word)
- [Evaluation Correction : Secondaire 1 - Construire et représenter un cylindre](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Construire et représenter un cylindre - Géométrie dans l'espace - Séquence complète : Secondaire 1](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)