

# Reconnaître un cylindre de révolution

## Fiche

Si on fait tourner un rectangle ABCD d'un tour complet (une révolution) autour de son côté [AD], la rotation du rectangle engendre un cylindre.

- Le côté fixe [AD] est l'**axe** du cylindre.
- [AB] balaie l'un des disques de base : AB est le **rayon** du cylindre.
- [BC] balaie la surface latérale : BC est la **hauteur** du cylindre.

