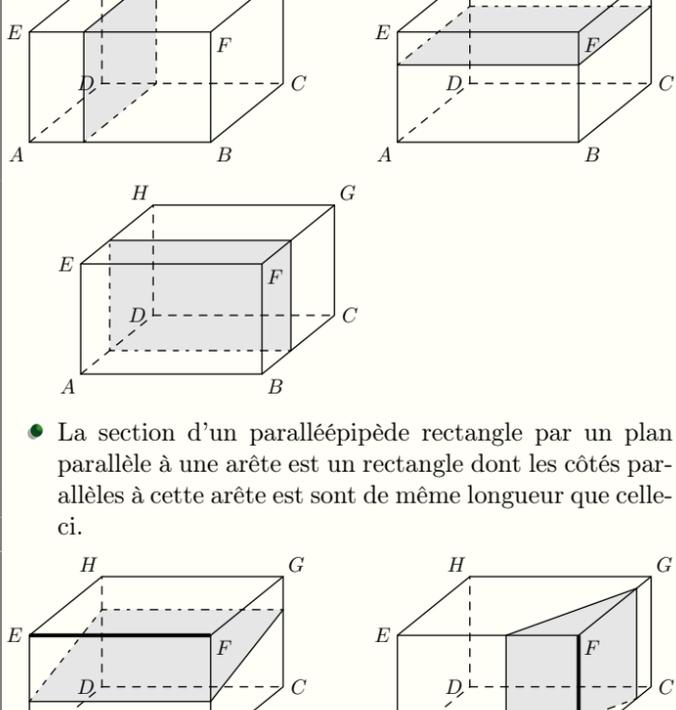
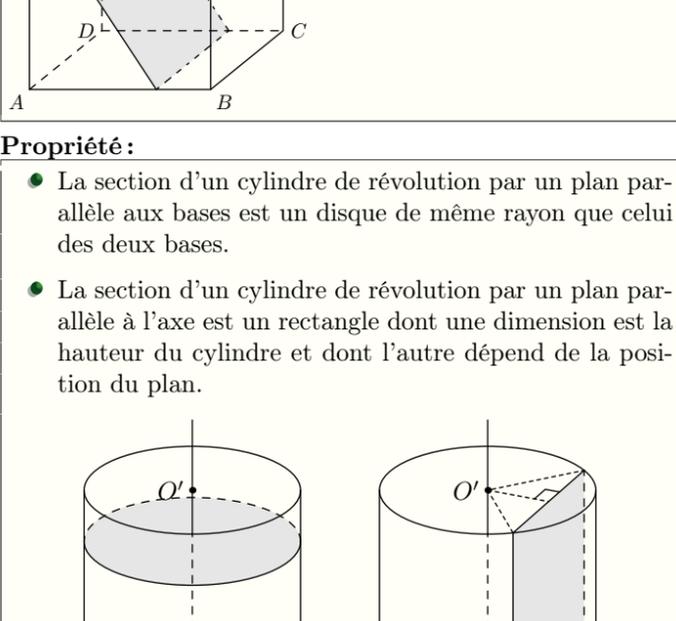


**Propriété :**

- La section d'un parallépipède rectangle par un plan parallèle à une face est un rectangle dont les dimensions sont les mêmes que les faces avec lesquelles il est parallèle.

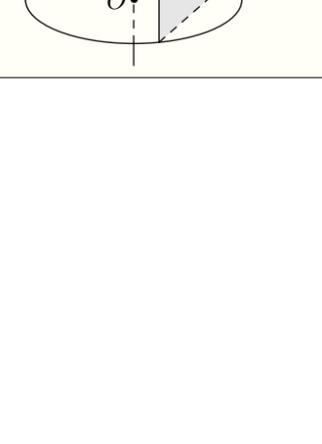
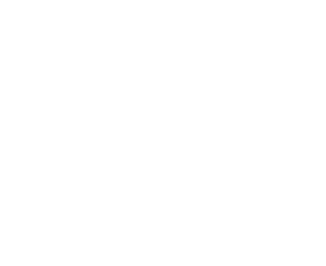


- La section d'un parallépipède rectangle par un plan parallèle à une arête est un rectangle dont les côtés parallèles à cette arête est sont de même longueur que celle-ci.



**Propriété :**

- La section d'un cylindre de révolution par un plan parallèle aux bases est un disque de même rayon que celui des deux bases.



- La section d'un cylindre de révolution par un plan parallèle à l'axe est un rectangle dont une dimension est la hauteur du cylindre et dont l'autre dépend de la position du plan.