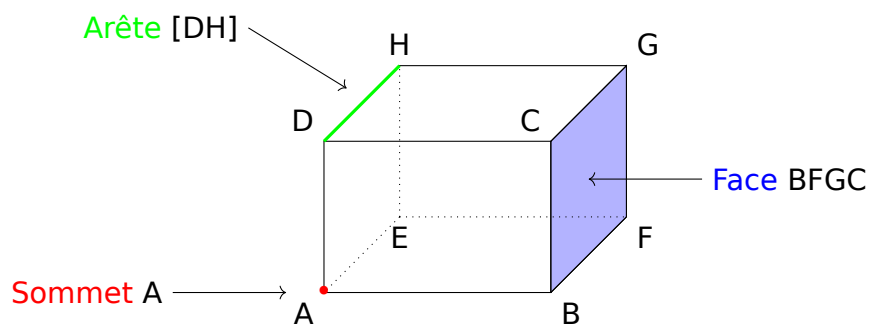


Chapitre 12 : Solides de l'espace, volume

Cours : parallélépipède rectangle

Un **parallélépipède rectangle** (ou **pavé droit**) est un solide (en trois dimensions) qui a

- 6 faces rectangulaires.
- 12 arêtes.
- 8 sommets.



Cours : volume d'un parallélépipède rectangle

Le **volume** \mathcal{V} d'un parallélépipède rectangle de longueur L , de longueur l et de hauteur h est :

$$\mathcal{V} = L \times l \times h$$