

## Intersection d'une pyramide et d'un prisme (p. 20)

Les zones grises sont cachées

- Les 8 traits bleus représentent les arêtes de l'intersection situées sur les faces de l'un des deux solides
- Les 4 traits bruns représentent les arêtes de l'intersection situées le long des arêtes de l'un des deux solides

Faces du solide intersection	Faces polygonale du polyèdre intersection	
ABS	24651	pentagone
BCS	685	triangle
CAS	2371	quadrilatère
EF...	243	triangle
FG...	46873	pentagone
GE...	1587	quadrilatère

Le solide intersection est donc un polyèdre à 6 faces, 8 sommets, et 12 arêtes (8 sur les faces des pyramides-prismes, 4 sur les arêtes)

Schéma de construction de l'intersection

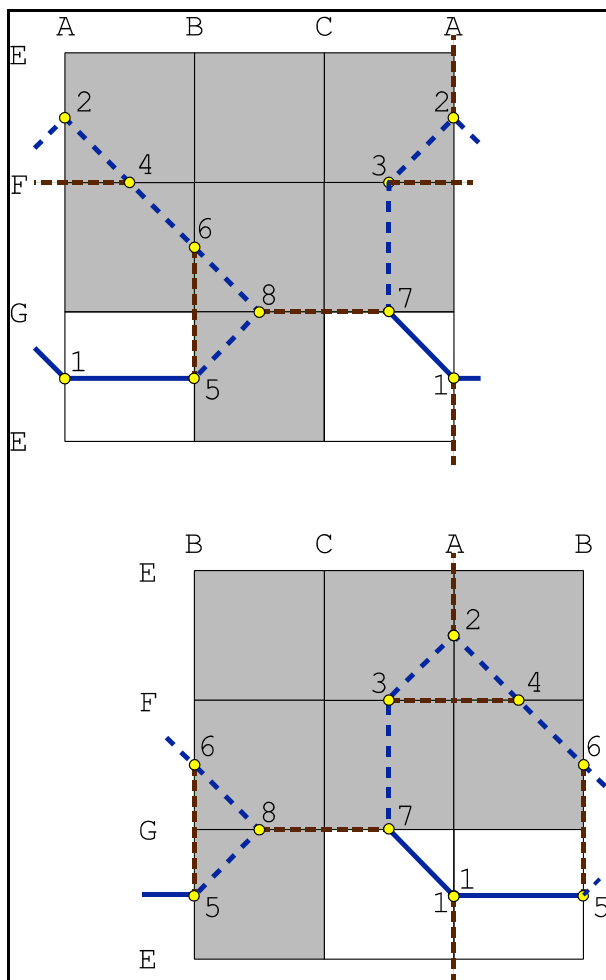


Image de l'intersection  
(visibilité du solide d'intersection vu indépendamment)

