

TRACAGE

Les solides

La planéité d'une surface

1 / 1

Rappel :

1) Vérification de la planéité d'un quadrilatère :

- Tracer dans le plan frontal les diagonales du quadrilatère a' , b' , c' , d' .
- Ces diagonales se coupent au point o'

- Tracer les diagonales dans le plan horizontal du quadrilatère a , b , c , d
- Ces diagonales se coupent au point o .

Nous pouvons alors constater que :

- 1) Si les points de concours des diagonales o et o' se projettent parfaitement,

LA SURFACE EST PLANE

- 2) Si, au contraire, la projection de o et o' ne coïncident pas,

LA SURFACE EST " GAUCHE "

Dans ce cas la surface $A B C D$ possédera un pli suivant une diagonale, qui , pourra être

RENTANT OU SORTANT

