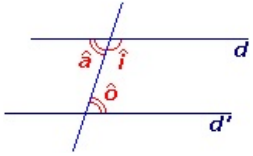


# Montrer que deux droites sont parallèles à l'aide d'angles égaux

## Fiche



- Si l'on sait que les **angles alternes-internes**  $\hat{a}$  et  $\hat{o}$  sont **égaux** ( $\hat{a} = \hat{o}$ ), alors on peut affirmer que les droites  $d$  et  $d'$  sont parallèles.
- Si l'on sait que les **angles internes d'un même côté**  $\hat{i}$  et  $\hat{o}$  sont **supplémentaires** ( $\hat{i} + \hat{o} = 180^\circ$ ), alors on peut affirmer que les droites  $d$  et  $d'$  sont parallèles.
- Si l'on sait que les **angles correspondants**  $\hat{u}$  et  $\hat{e}$  sont **égaux** ( $\hat{u} = \hat{e}$ ), alors on peut affirmer que les droites  $d$  et  $d'$  sont parallèles.

