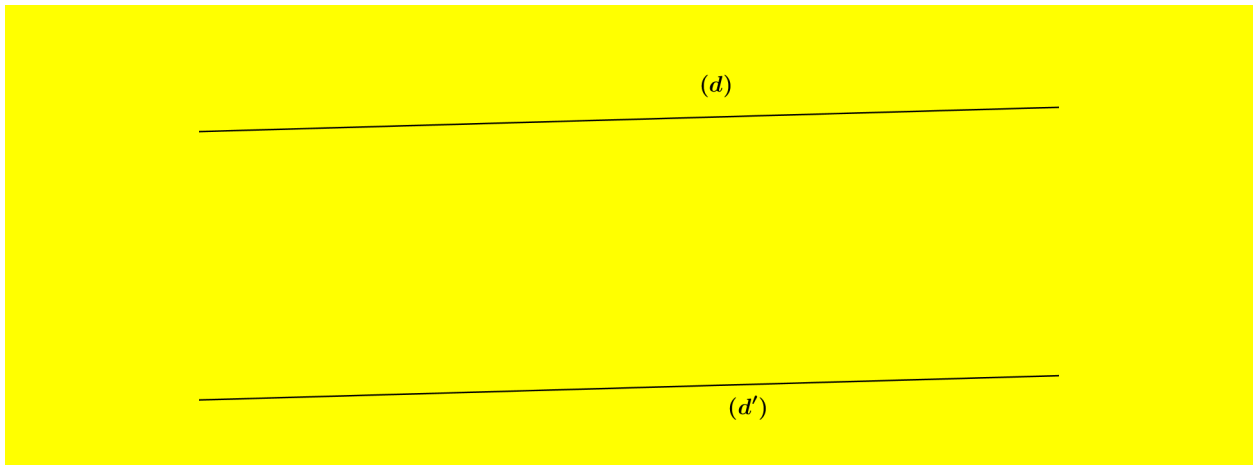


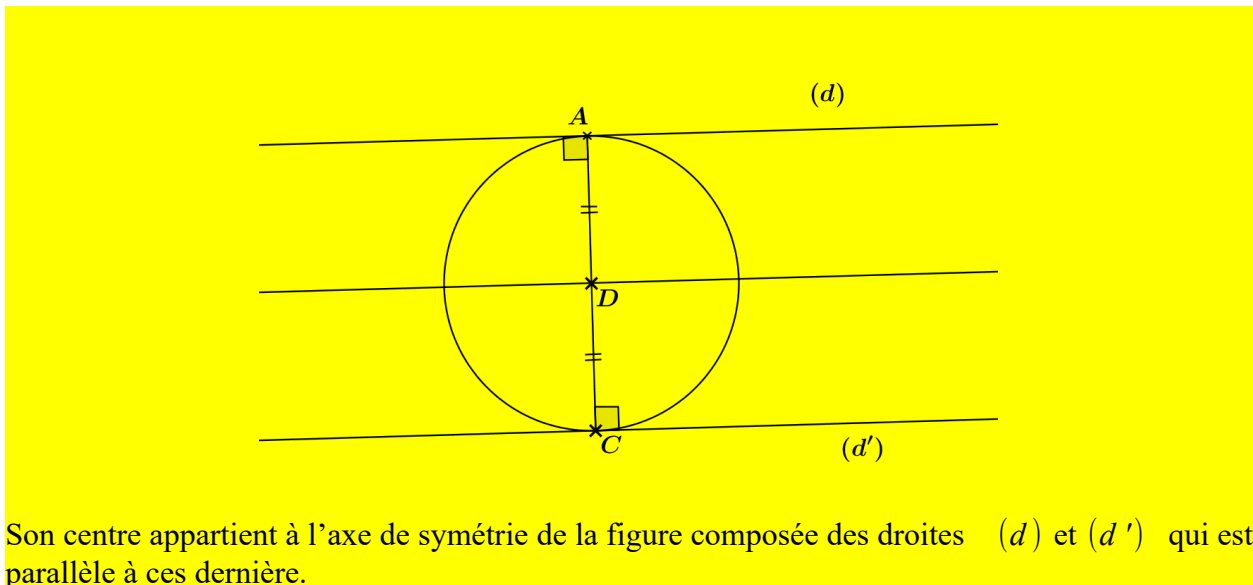
## PROBLÈMES DE GÉOMÉTRIE E04

### EXERCICE N°3 (Le corrigé)

- 1) Tracer deux droites parallèles  $(d)$  et  $(d')$  .



- 2) Construire un cercle  $(C)$  tel que  $(d)$  et  $(d')$  soient toutes les deux tangentes à  $(C)$  . Quelle est la position de son centre ?



Son centre appartient à l'axe de symétrie de la figure composée des droites  $(d)$  et  $(d')$  qui est parallèle à ces dernière.