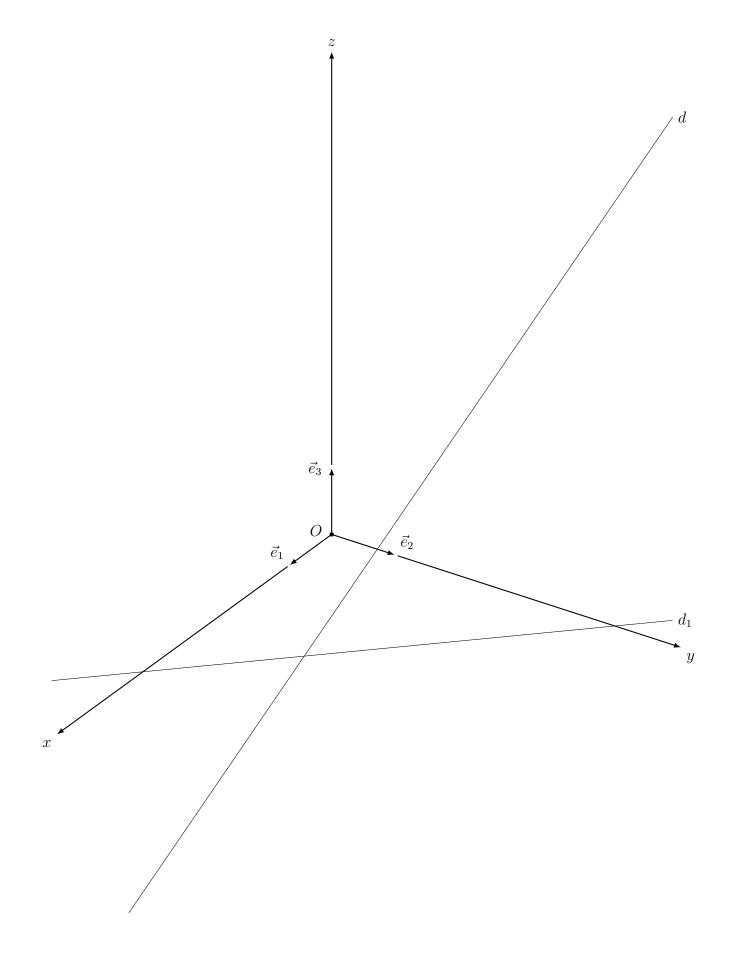
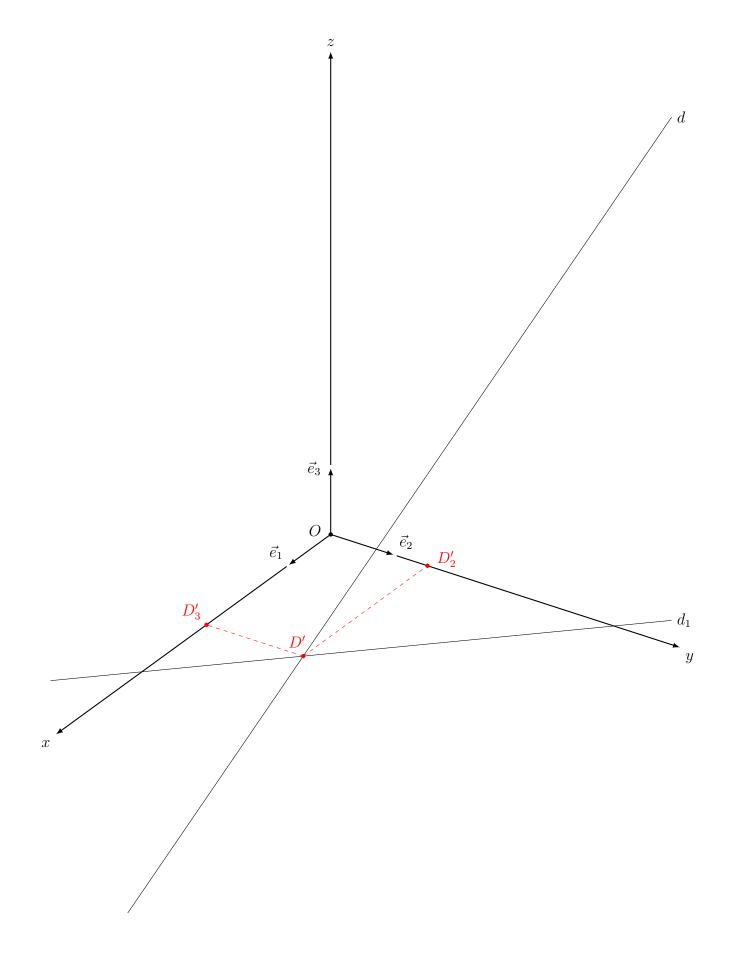
## Exercice 13.2

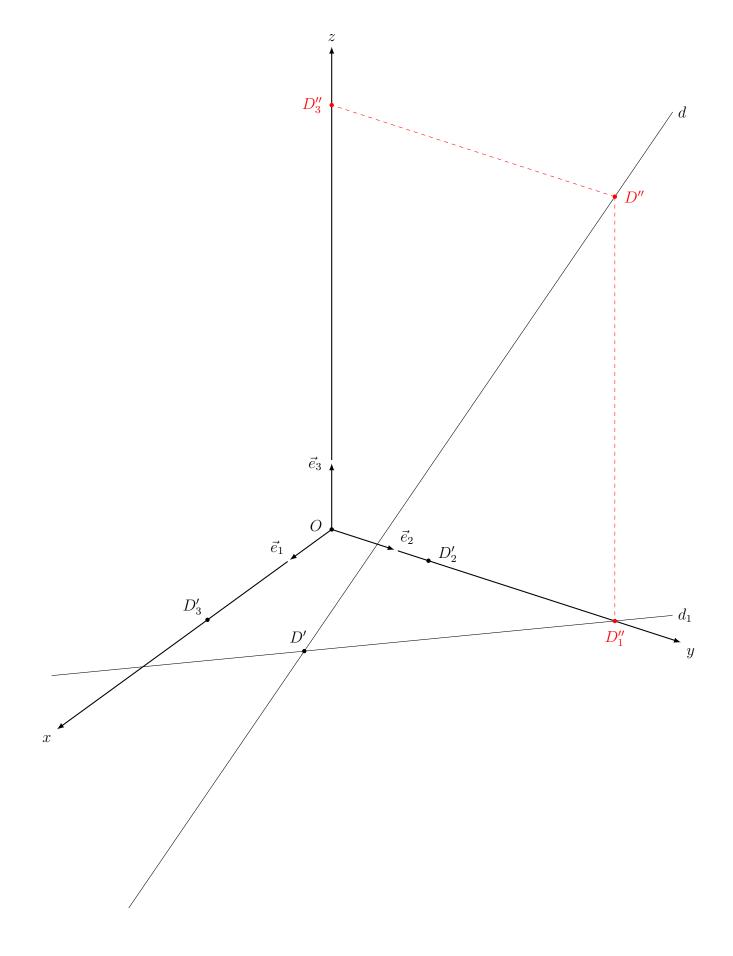
Construire les trois traces de la droite d et leurs trois projections. En déduire les deuxième et troisième projections de d.



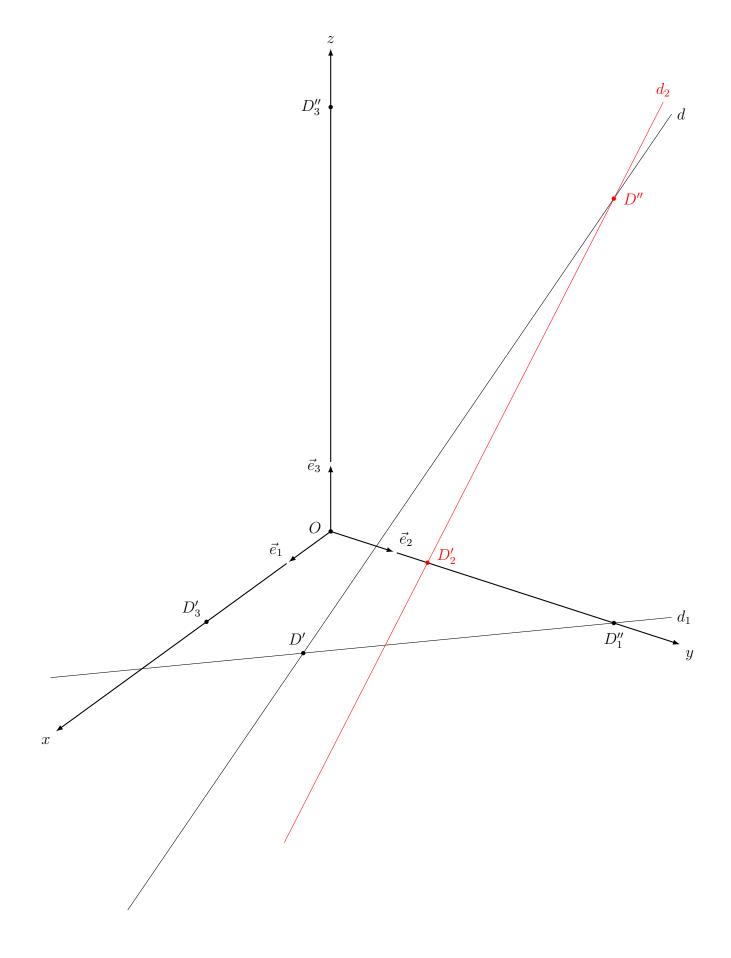
La première trace de d est le point d'intersection de d et de  $d_1$ .



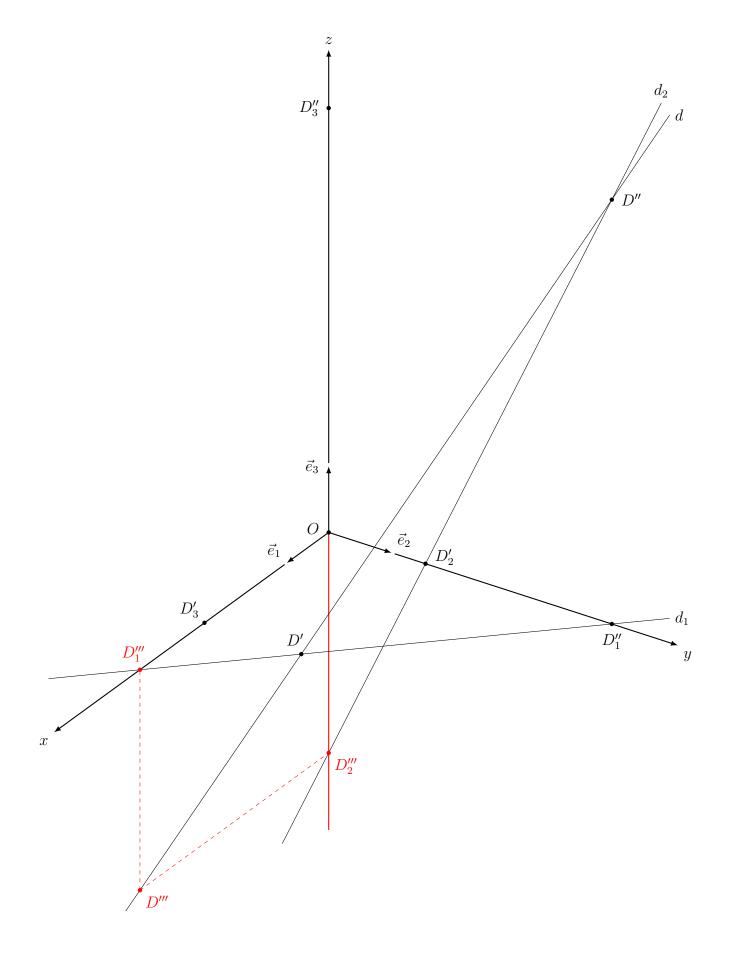
La deuxième trace de d est le point d'intersection de d et de  $\pi_2$ . Sa première projection  $D_1''$  est le point d'intersection de  $d_1$  avec l'axe Oy.



On en déduit la deuxième projection de la droite d qui passe par  $D''(D''=D_2'')$  et par  $D_2'$ .



La troisième trace de d est le point d'intersection de d et de  $\pi_3$ . Sa première projection  $D_1'''$  est le point d'intersection de  $d_1$  avec l'axe Ox.



On en déduit la troisième projection de la droite d qui passe par  $D_3',\,D_3''$  et  $D'''(D'''=D_3''')$ .

