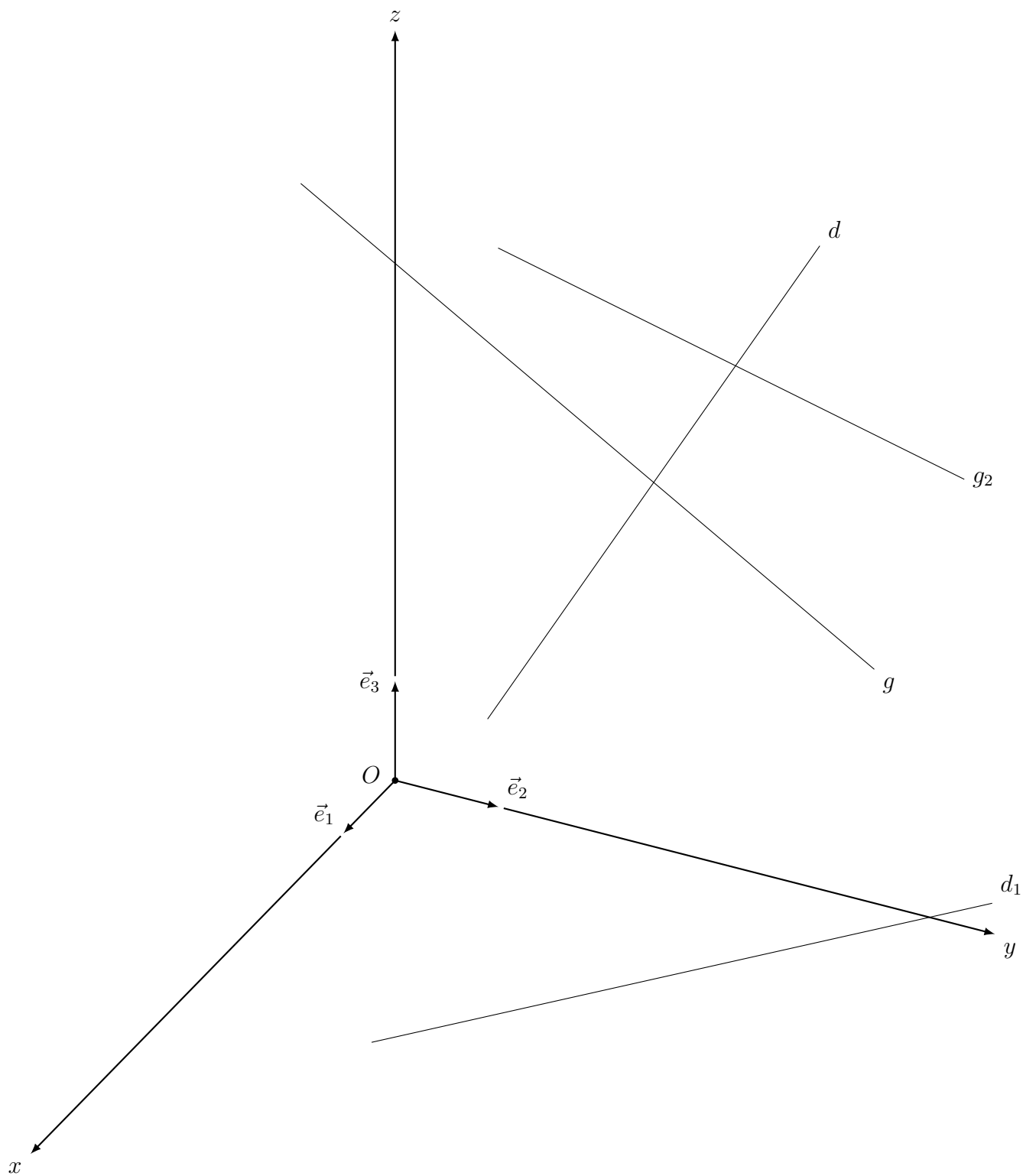
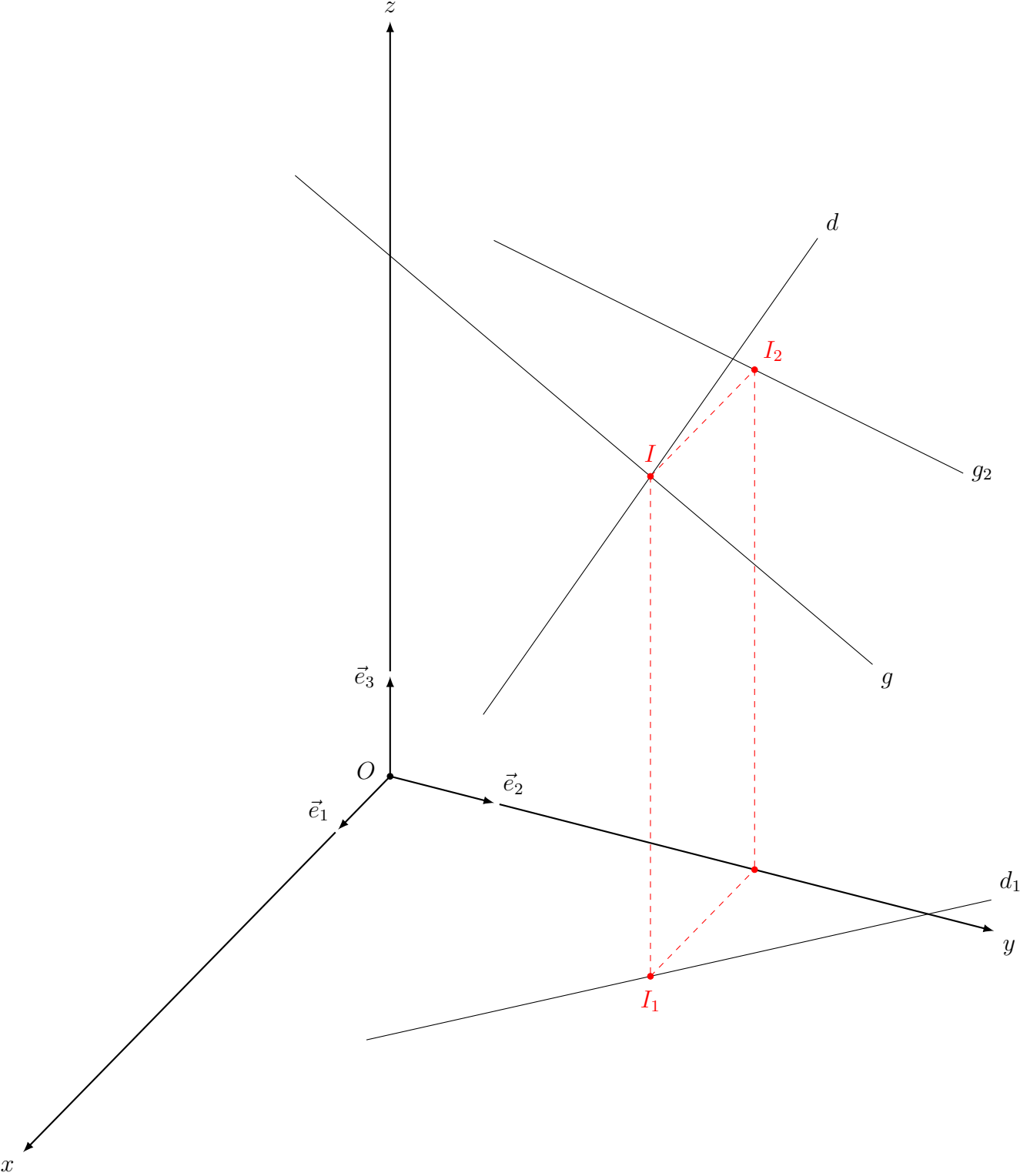


Exercice 13.3

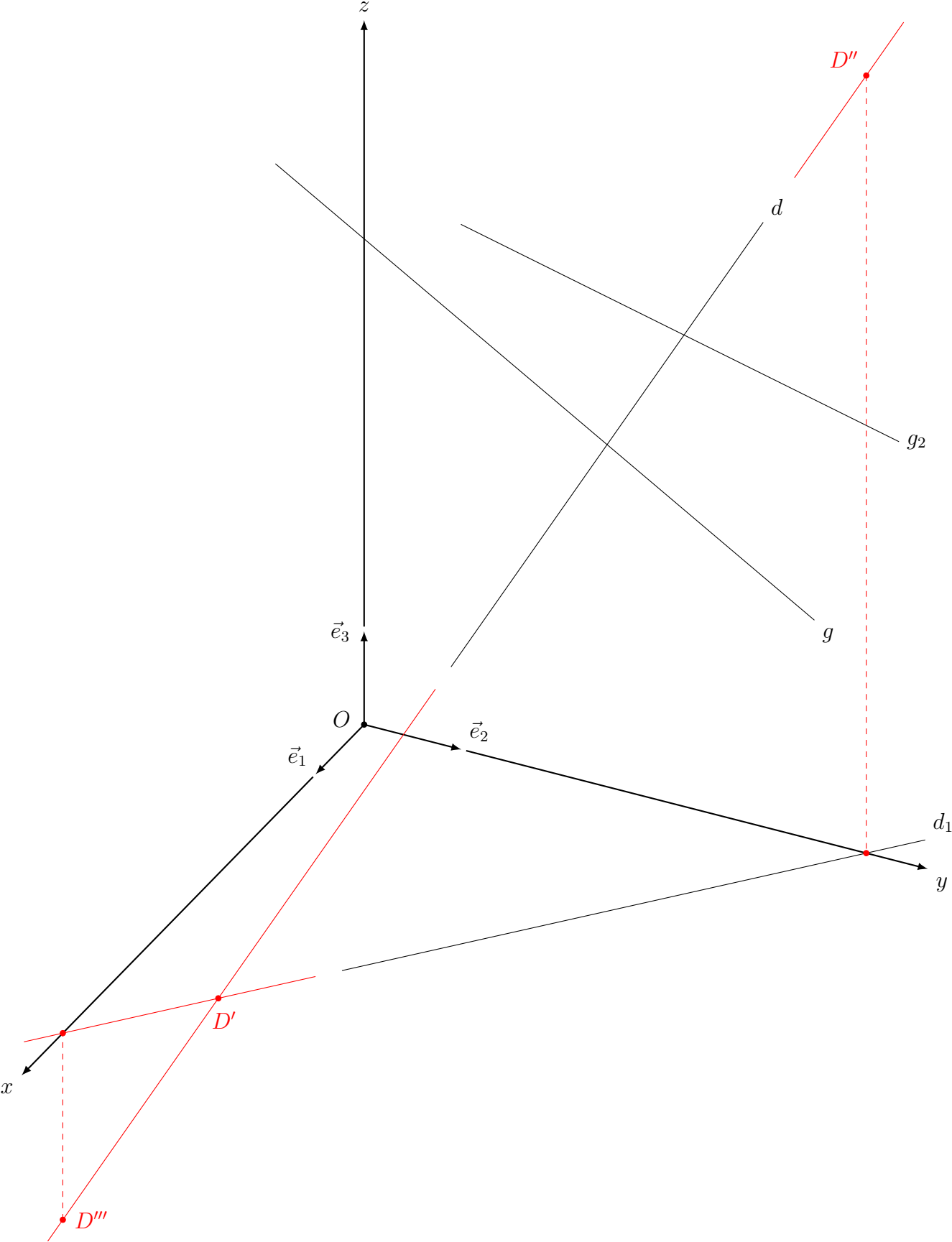
Vérifier que les deux droites d et g sont concourantes, puis construire les trois traces du plan α défini par ces deux droites.



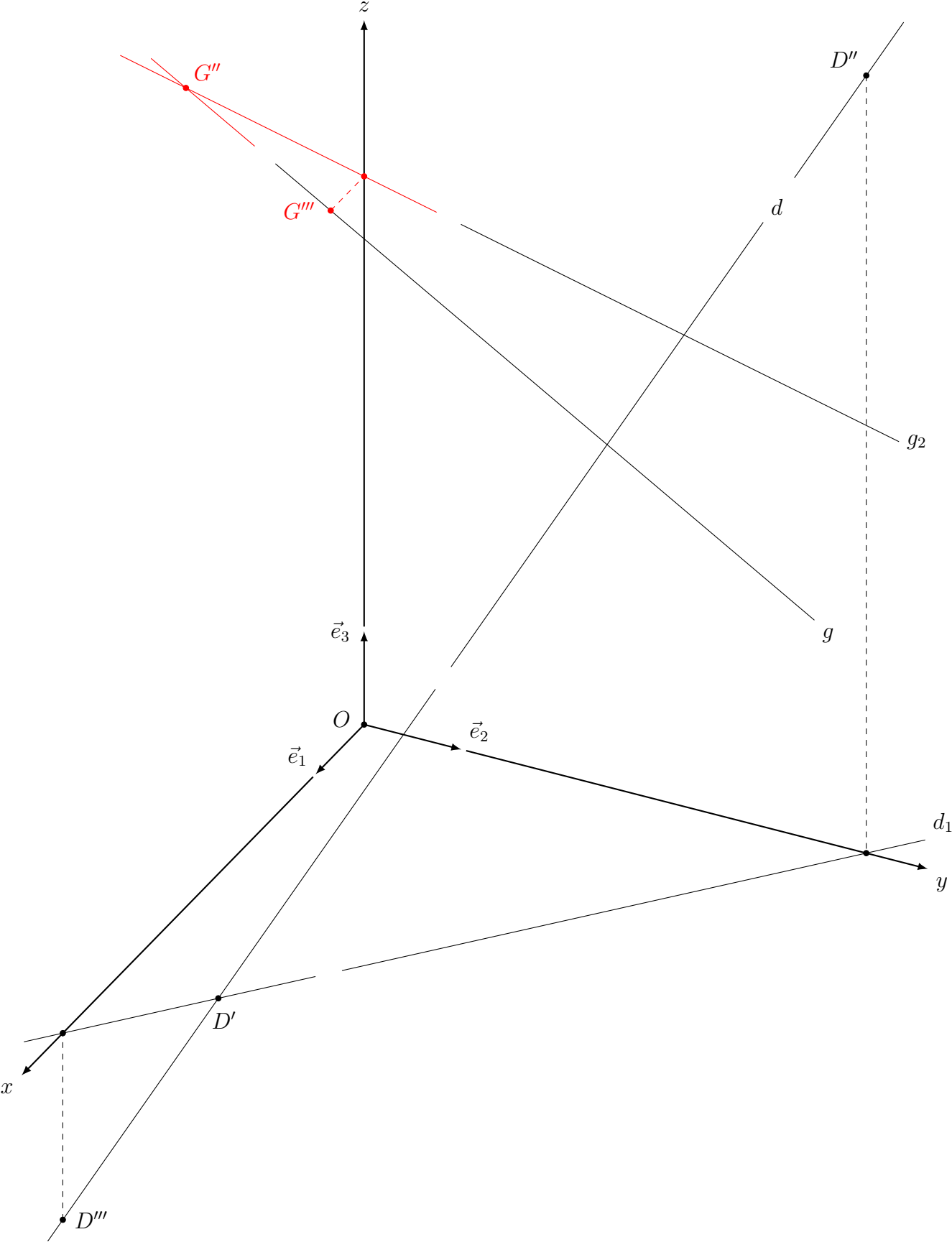
Le point I appartient à la droite d et à la droite g . Les deux droites sont donc concourantes.



Voici les trois traces de la droite d .

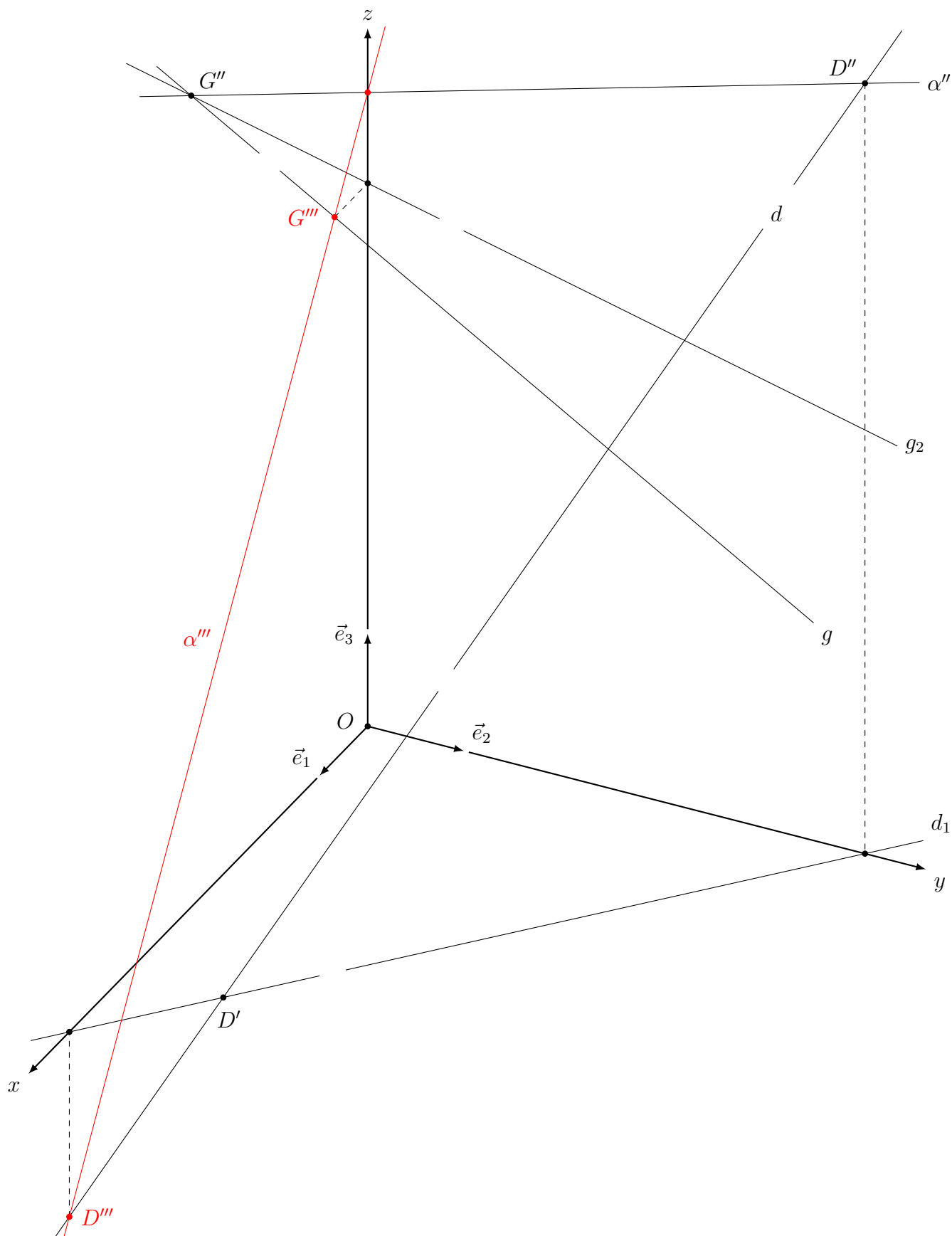


Voici la deuxième et la troisième trace de la droite g .



The diagram illustrates a 3D coordinate system with axes x , y , and z . The origin is labeled O . A line d is shown, and a plane α'' is defined. A line g is constructed to be perpendicular to α'' and pass through the point G''' . Other points labeled include G'' , D'' , D''' , and G''' . The diagram shows the geometric relationships between these points, lines, and the plane.

La troisième trace de α passe par G''' , par D''' et par le point d'intersection de α'' avec l'axe Oz .



La première trace de α coupe α''' sur l'axe Ox et passe par D' .

