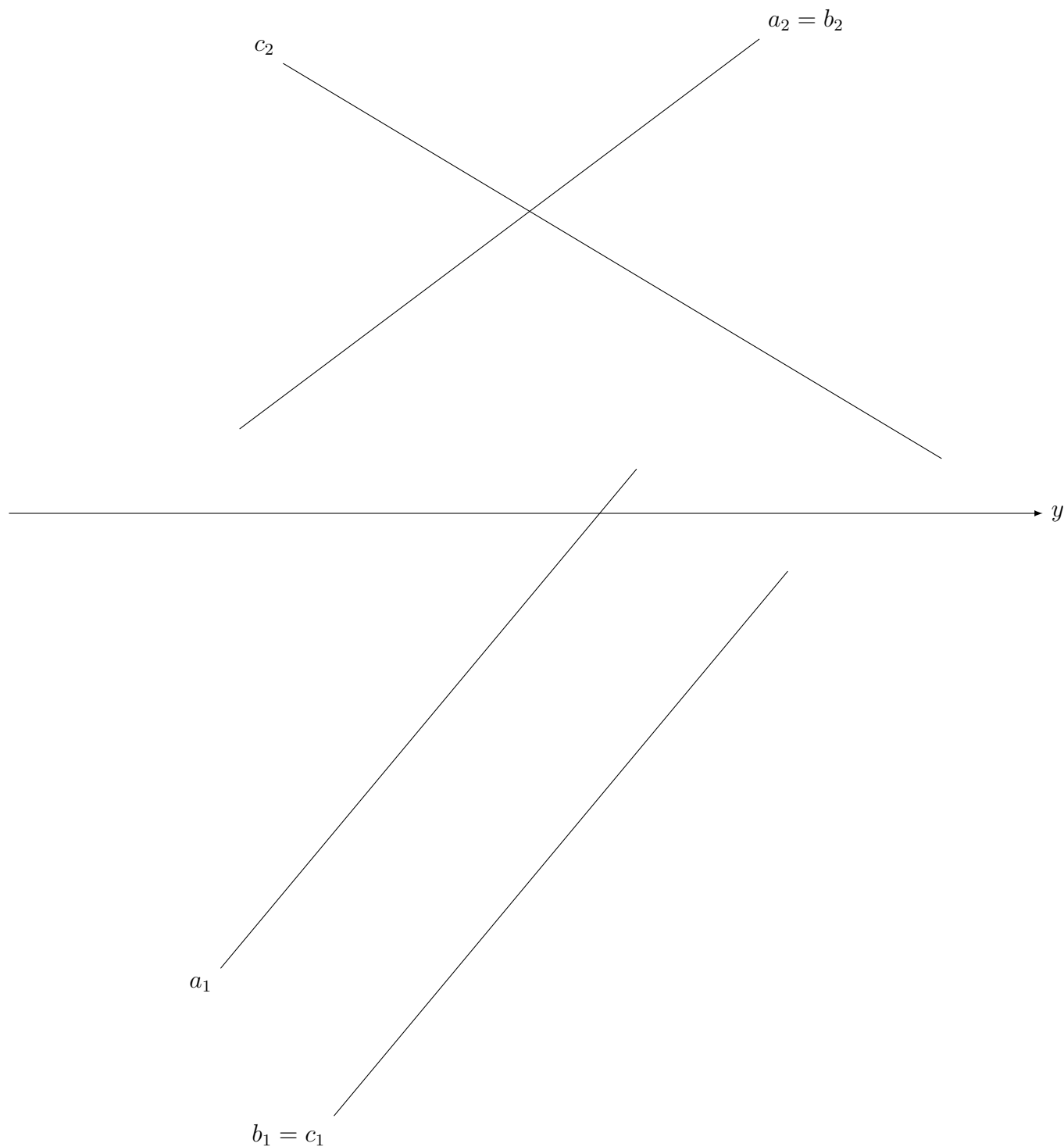


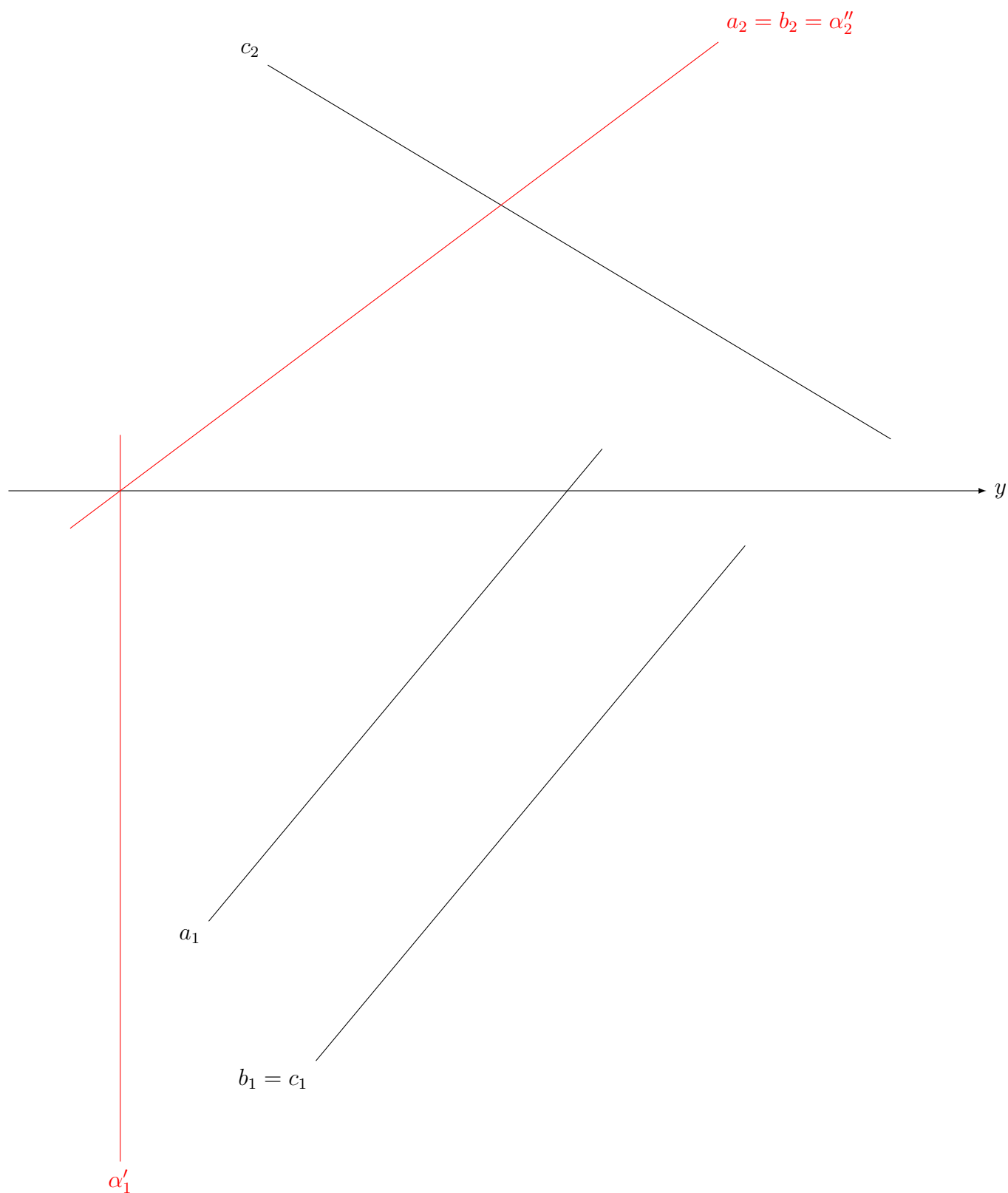
Exercice 8.1

On donne trois droites a, b, c . Déterminer les traces du plan α défini par les deux droites parallèles a et b , puis celles du plan β défini par les deux droites sécantes b et c .



Les droites a et b sont parallèles donc coplanaires. De plus, leurs deuxièmes projections sont confondues. Elles admettent donc le même deuxième plan projetant.

Ce plan projetant est le plan α défini par ces deux droites. C'est un plan de bout, sa deuxième trace α'' est une trace projection.



Les droites b et c sont concourantes en I , donc coplanaires. De plus, leurs premières projections sont confondues. Elles admettent donc le même premier plan projetant.

Ce plan projetant est le plan β défini par ces deux droites. C'est un plan vertical. Sa première trace β' est une trace projection.

