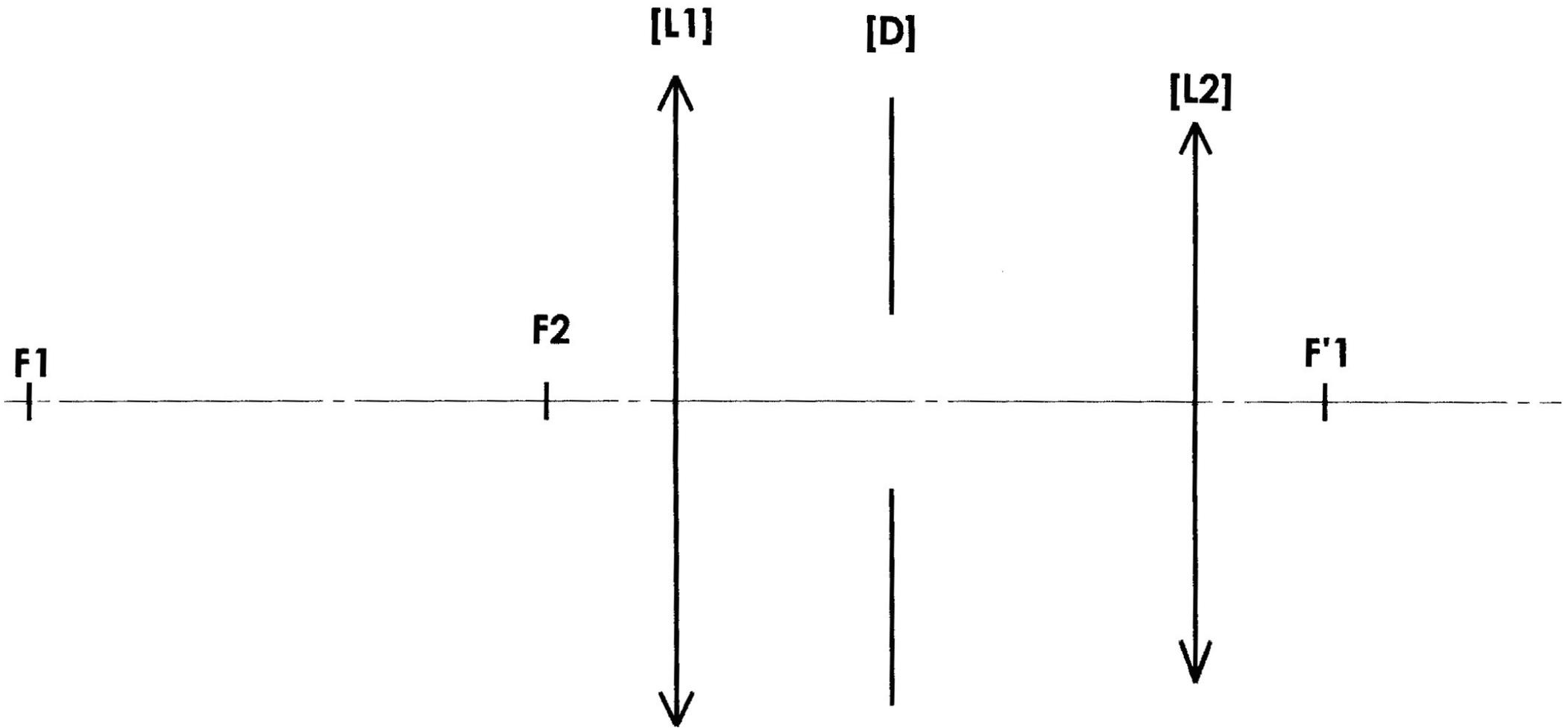
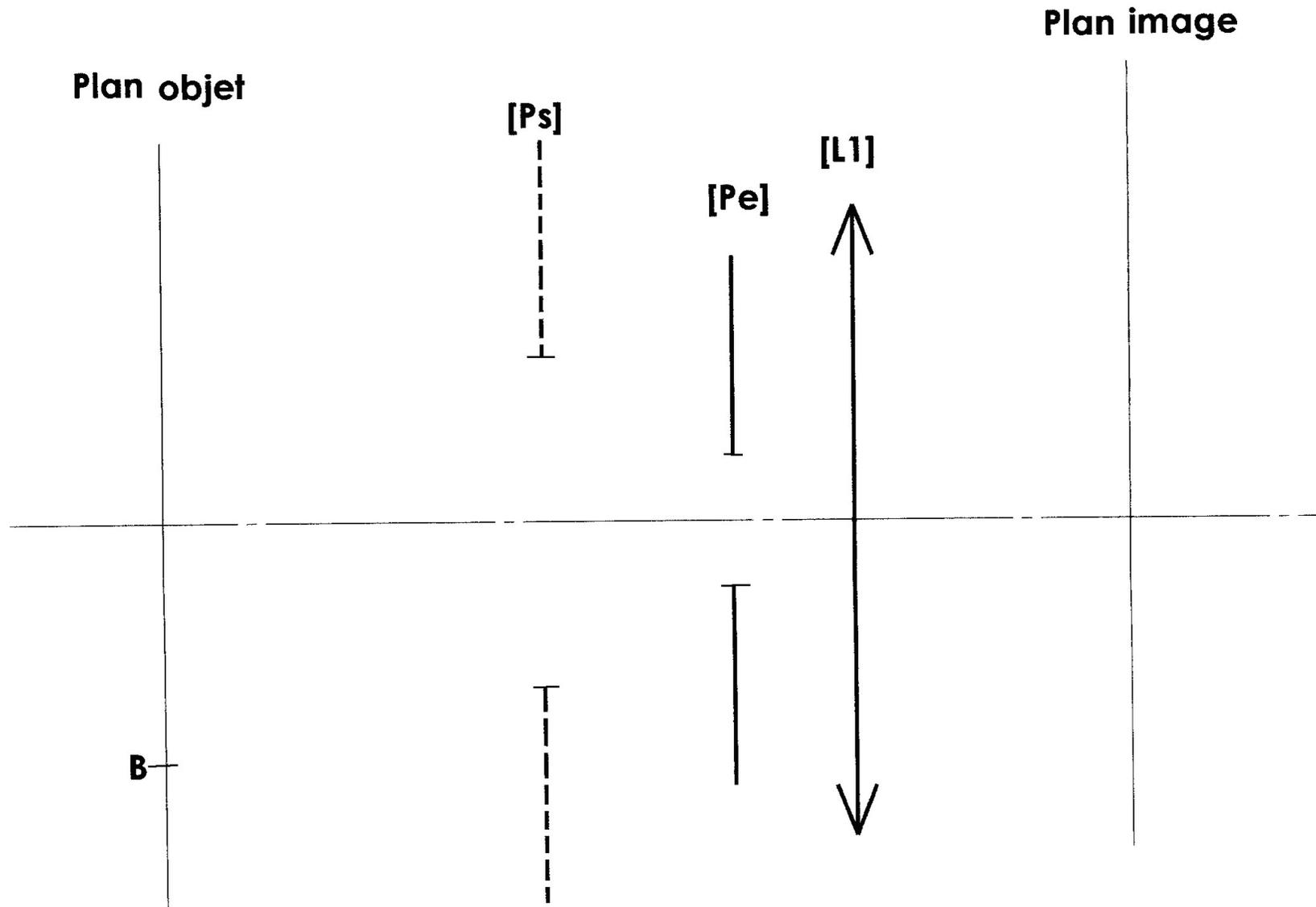


1. Déterminer les pupilles d'entrée et de sortie du système optique et tracer le faisceau issu de l'infini, incliné de  $12^\circ$  qui traverse ce système.  
Echelles transversale : 1 : 1 et axiale : 2 : 1



2. Tracer le faisceau issu de B qui traverse le système.



3. Déterminer les pupilles d'entrée et de sortie du système optique : Faire les tracés au dessus de l'axe optique.

Tracer au dessous de l'axe optique, le faisceau issu de A qui traverse ce système.

