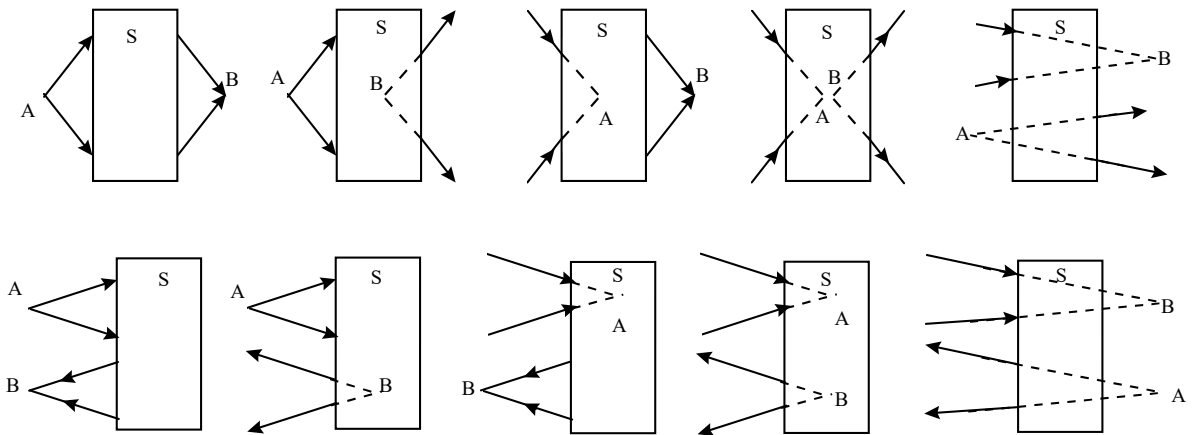


DOMAINE DE L'OPTIQUE  
- introduction à l'optique géométrique -

Série G

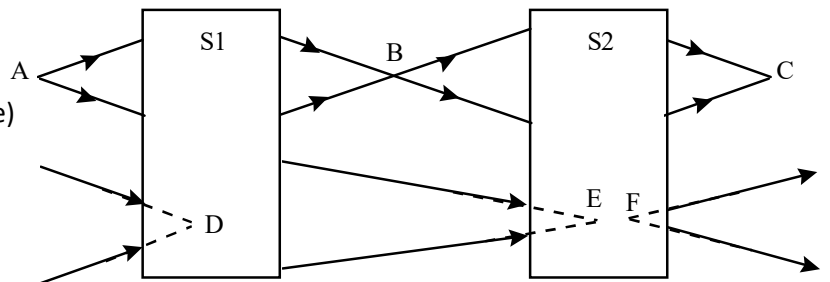
**Exercice I :**

(S) représente un système optique. Les points A et B sont conjugués à travers (S). Indiquez la nature (objet ou image) des points A et B. Précisez également s'il s'agit (i) d'objets réels ou virtuels, et (ii) d'images réelles ou virtuelles.



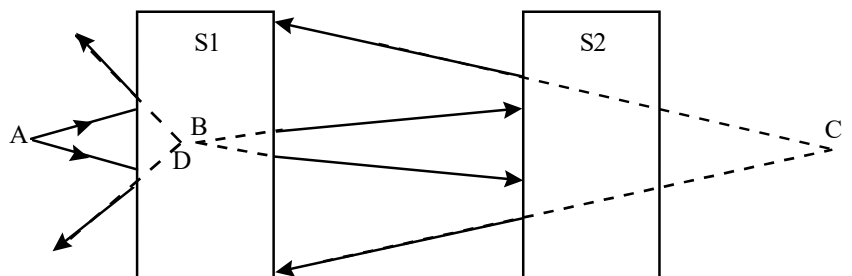
**Exercice II :**

soient les systèmes optiques (S1) et (S2).  
précisez la nature [objet ou image, réel(le)  
ou virtuel(le)] des points A, B, C, D,...



**Exercice III :**

soient les systèmes optiques (S1) et (S2).  
précisez la nature [objet ou image,  
réel(le ou virtuel(le)] des points A, B, C,  
et D.



**Exercice IV :**

les systèmes optiques suivants sont-ils stigmatiques ?

