- Les plans focaux du dioptre simplifient le tracé des rayons issus du point objet B :

 ① Le rayon passant par le centre de courbure C est transmis sans aucune déviation.
- ② Le rayon incident parallèle à l'axe optique est réfracté en passant par le foyer image F' du dioptre.
- ② Le rayon incident passant par le foyer objet F est transmis dans le second milieu, parallèle à l'axe optique.
 ④ Comme pour le miroir sphérique, l'utilisation du plan focal image et d'un foyer

secondaire permet de construire la marche de n'importe quel autre rayon.

B [F] [F'] (F') A'

Fig. 6.1 - Construction graphique d'une image