- 1. Image intermédiaire A₁B₁ donnée par M₁ de l'objet AB à l'infini 1.1. L'objet est à l'infini, l'image intermédiaire formée par le miroir sphérique est
- 1.1. L'objet est à l'infini, l'image intermédiaire formée par le miroir sphéric donc située dans son plan focal : $A_1 = F$.