

EX N°1:

Soit un diaphragme D1 de diamètre 30mm et un autre diaphragme D2 de diamètre 40 mm, $\overline{D1D2} = +80\text{mm}$

> faire un schéma de principe et calculer le rayon du champ de pleine lumière sachant que le plan des champs est à l'infini

EX N°2:

Soit un diaphragme D1 de diamètre 100mm et un autre diaphragme D2 de diamètre 120 mm, $\overline{D1D2} = +70\text{mm}$

> sachant que le plan des champs se trouve à 80mm à gauche de L1, faire un schéma de principe et trouver la pupille et la lucarne puis calculer le rayon du champ de pleine lumière