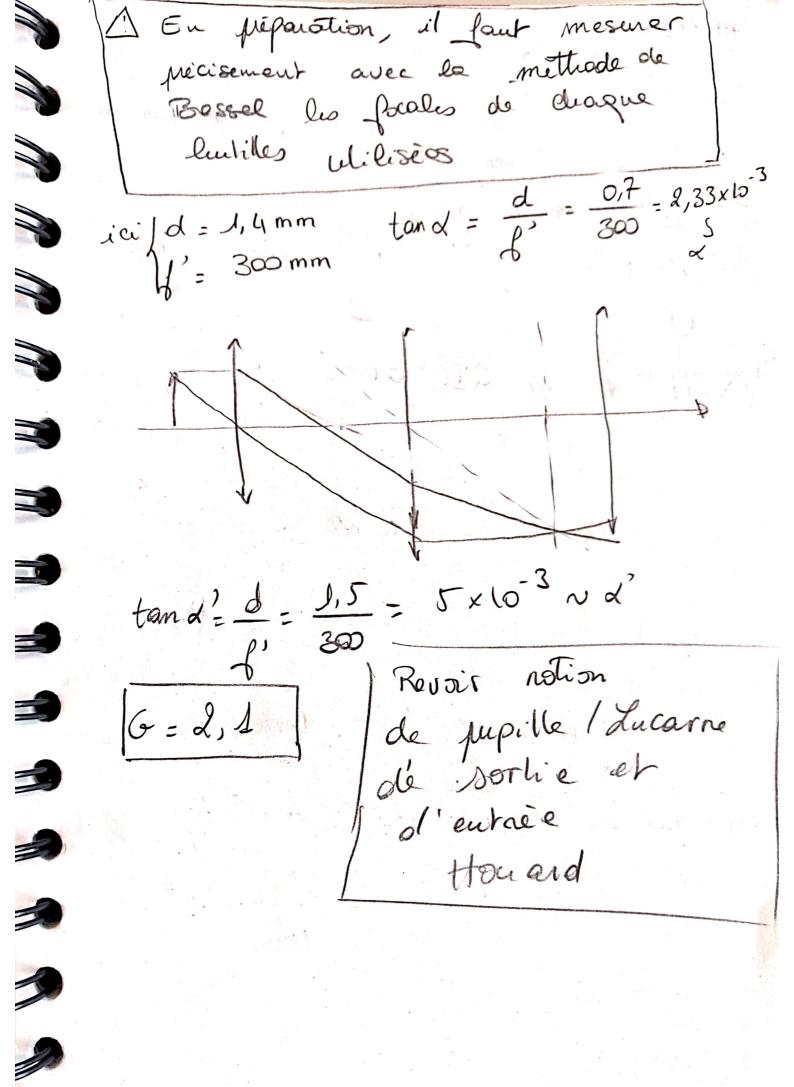


noduit non seulement le chount éfalement l'intensité. Si on le place mont au miveau de l'image untermédiaine cela teduir seulement l'intensité. on peut donc agrandis le champ en plasant une butille (200) au Miveau de l'image intermédiaine. AII fant mettre un doorphrague derrière pour jue la leutille de sorlie ne soit pas livitants en champ Messue du grossissement M avec d, l'angle de 711 l'objet vu à l'seil - 15 miles d': vu à travers la lunette Deil fictif Scanné avec CamScanner



, microscope.
D'Contrainement à la lunette les
hiels gu'on étudie u luctreur pos
Va dellaria a a
l'objet de manière intense et
l'objet de manière intense et bomorène.) -> Eclairage de Köhler.
1) Utiliser une QI avec un
diaphragme
Pan le régleige voir CR de 2010.
- Mesure du grandissement de l'objectif
on mesure le rétique h= 1cm -> h=4,2 au
Thest au AB = 21mm -> A'B'=4,3an byer objet de l'oculaire A'B' - A'B' h - 1,0an Co
(foyer objet de l'oculaine)
on en déduis fre AB = AB h = 1,0 an Co
=> $80bj = \frac{A'B'}{AB} = \frac{10}{21} = \frac{10}{11}$
=> 80bj AB
in the second of
-> On peut en diduite la tocale : L'obj : - = Scanné avec CamScanner
Sur object

et grossissement de l'oculaire Poulaine =  $\frac{0'}{A'B'}$ = A"B" = 1 Oculai no deil local Fictif écran D= l'oeil seil-écrau  $G_{c,oculaire} = \frac{0}{0} = \frac{250}{\text{fourlaire}}$ D'l'augle sous lequel est vu l'objet au porctur proximum den = 250 mm alm: 2, To hu Ge, oculaire = A"B" x 2,5 = 2,5 = f'oculaire

f'oculaire A"B" = 5,8