n 33_ Des lentilles perdues	
Expérience qui correspond au TP qui a permis de meltre en	éridence la
relation de conjugaison.	
) Établissement d'A tabloan	
2) Affichage $\frac{1}{OA} = f(\frac{1}{OA})$	
3) Modélisation: $\frac{1}{OA'} = a \times \frac{1}{OA} + b$ $a = 1$ et $b = \frac{1}{f'}$	
n-36 _ La lunette de Kepler	
1./ Pour l'objectif: 1 QT < 0 donc l'objet est réel	
QA, >0 donc l'image est réelle	
2./ Pour l'oculaire: 102A, co donc l'objet est réel	
1 02 1 < 0 (à 1'∞) donc l'image est vir	tuelle
3. $\tan(d) = \frac{A_1B_1}{f_1} \approx d$ (en radian) $\tan(d') = \frac{A_1B_1}{f_2} \approx d'$ (en radian)	
4. $G = \frac{d'}{d} = \frac{A_1B_1}{f_2'} \times \frac{f_1'}{A_1B_1} = \frac{f_1'}{f_2'}$ La distance focale de l	object if doi
donc être la plus grande po	
que celle de l'occuloure d	bet atre la
plu petite possible.	