

II a Le rayon lumineur issu de 5 d'un milieu d'indice
superieur à 1 vers l'air d'unolite 1, le gray on est réfrocté
Si et sculement si i () où) est l'angle limite
Dinipidence:
$n \sin \lambda = 1 \sin \frac{\pi}{2} \implies \lambda = 48,6$
2
Ainsi, les rayons issus de 5 qui ont un amoje d'inviolence
inférieur a à traversent le dioptre. En revenche,
les rayons issus de s'ayant un angle d'incidence supérieur
à 2; subissent une néflexion totale à la surface
du dioptre Ceci explique d'apparision d'un olisque
lumineux de rayon R.
R htop 2 = 1,8m.
J= 30
n Sinj = Sinj _ Sinj = n Sinj = > Sinj _
>) = H1,8
T da
01
(5)
-











