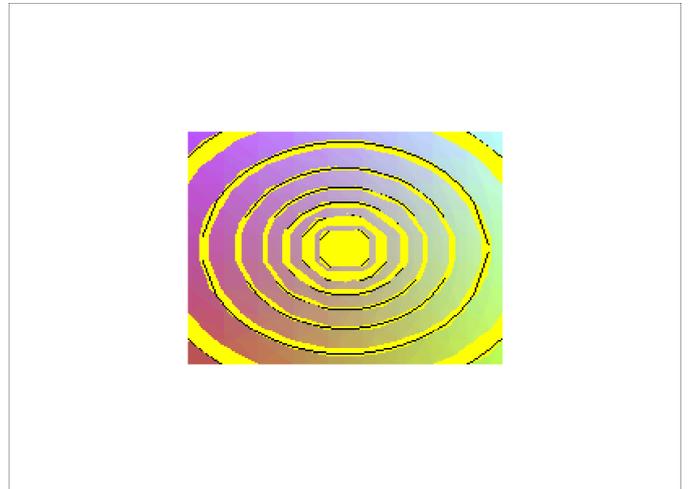
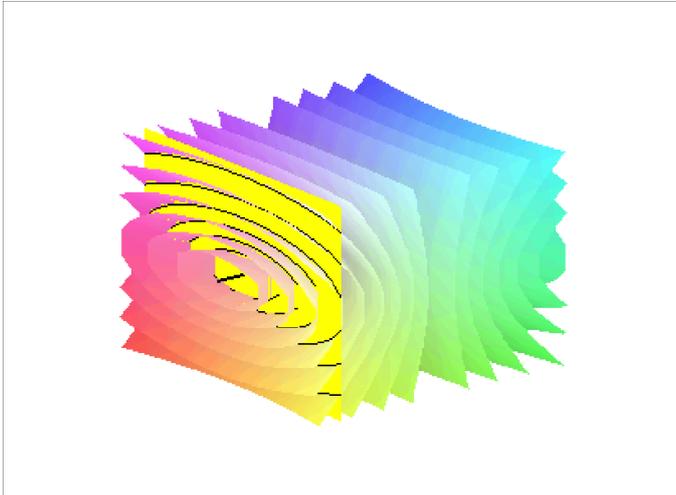


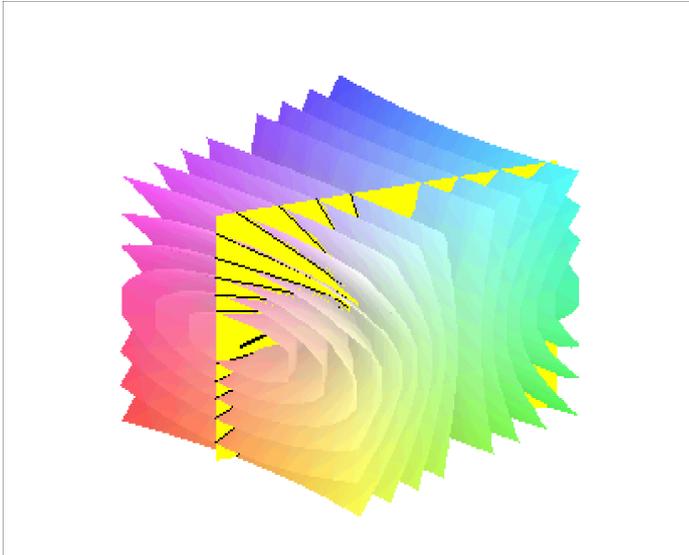
**MICHELSON EN LAME D'AIR**

L'écran est perpendiculaire à l'axe optique  $S_1S_2$

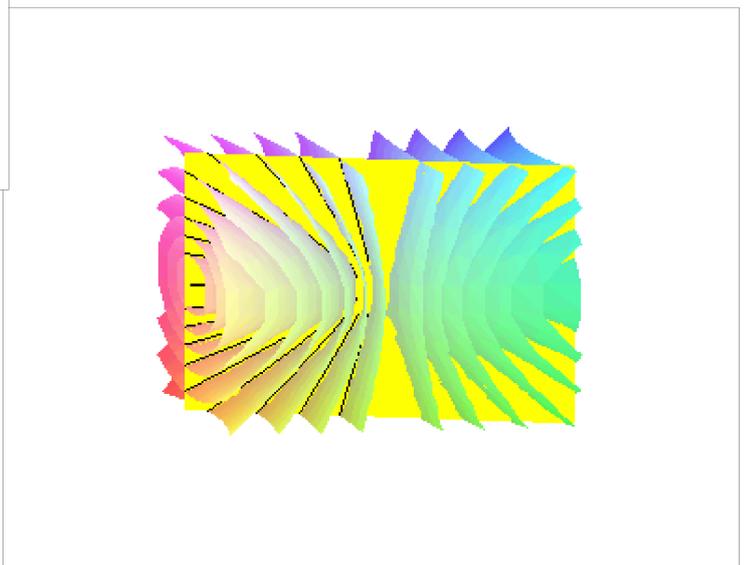


L'intersection des hyperboloïdes correspondant à des franges d'interférences données par  $\delta = (S_2M) - (S_1M) = cte$  sont des cercles centrés sur l'axe optique

L'écran n'est pas perpendiculaire à l'axe optique  $S_1S_2$

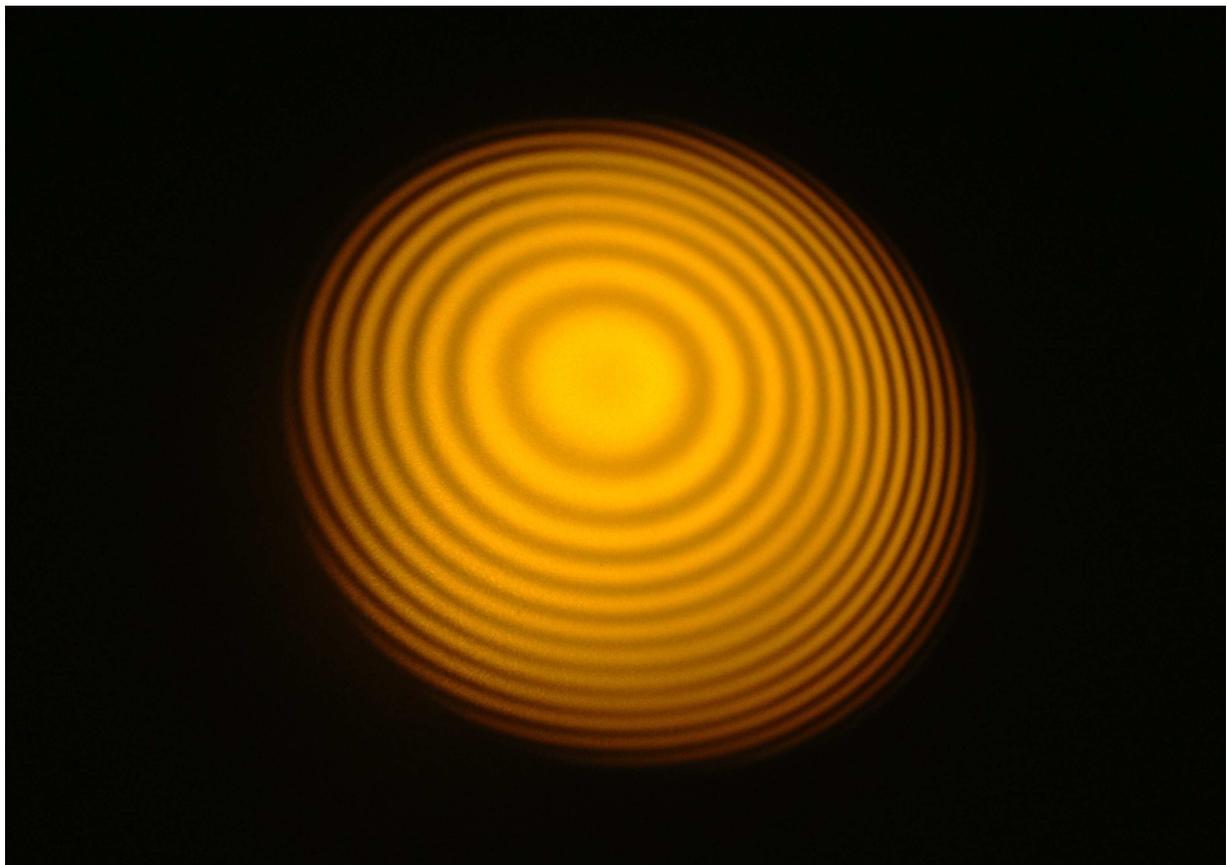
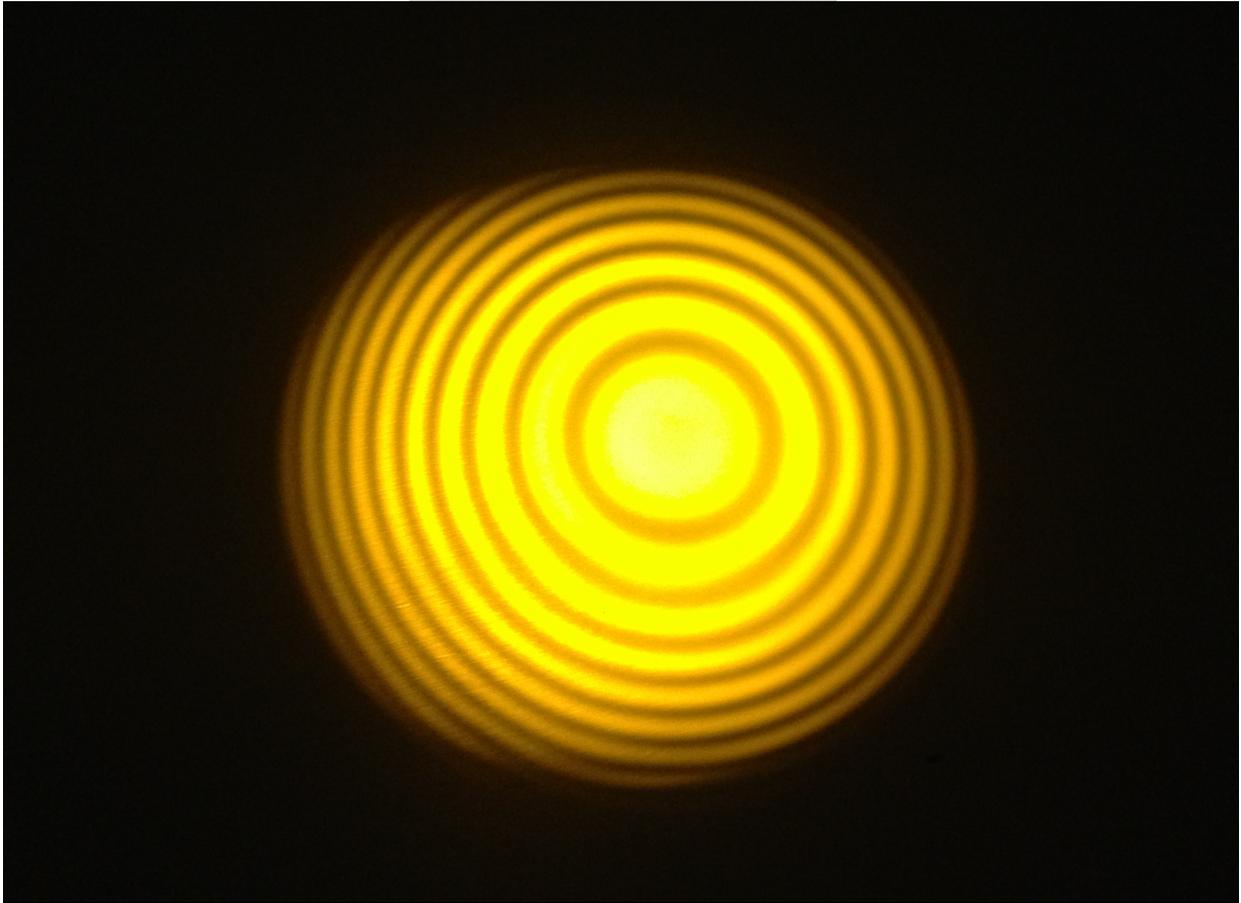


L'intersection des hyperboloïdes correspondant à des franges d'interférences données par  $\delta = (S_2M) - (S_1M) = cte$  sont des portions d'hyperboles assimilables à des segments au voisinage de l'axe optique



**MICHELSON expériences**

Lame d'air lampe au sodium



Coin d'air en lumière blanche  $e=0$

