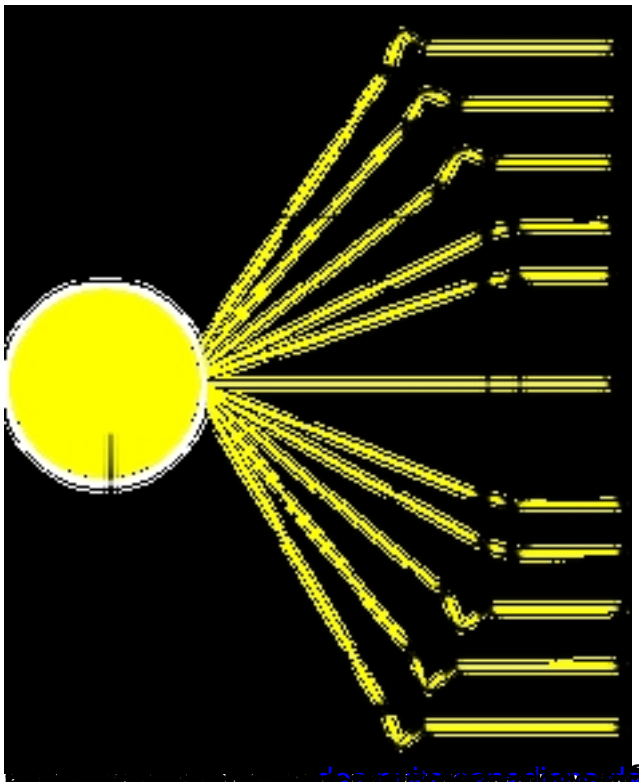
Connaissez-vous la lentille de Fresnel ? C'est une lentille inventée par Augustin Fresnel pour équiper le système optique des phares de signalisation marine. Sa conception lui permet d'obtenir une courte distance focale pour un large diamètre, sans le poids et le volume nécessaire à une lentille standard.

On trouve aussi cette lentille dans les retro-projecteurs, les autobus (pour voir le bas), dans les détecteurs de mouvement à infrarouge, etc.



Ils en parlent aussi

- Dossier Centrale Fresnel sur ecosources.info
- Présentation du mirror de Fresnel
- Cuisiner avec un four de Fresnel
- Centrale solaire à collecteurs de Fresnel