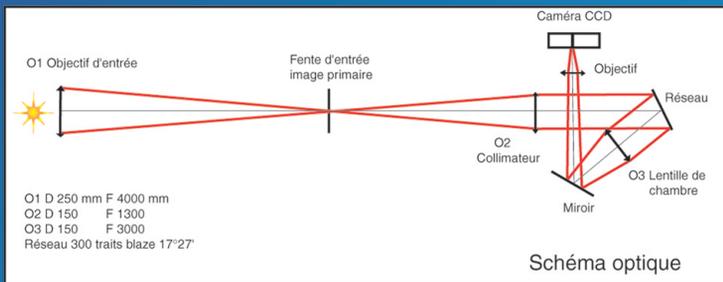


# Le Spectrohéliographe



Le coelostat



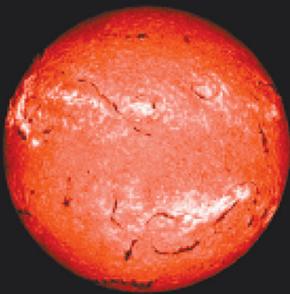
Le spectrohéliographe a été inventé en **1891** simultanément par G.E Hale au Mont Wilson et H. Deslandres à Meudon. Il a permis la photographie de l'atmosphère solaire en images monochromatiques. H. Deslandres installa en **1906** un spectrohéliographe performant dans le laboratoire dit "du grand sidérostat". Cet instrument a été à l'origine de nombreux travaux et découvertes en astrophysique solaire.

En **1920** L. D'Azambuja crée le service d'observations systématiques qui permet à notre observatoire de posséder la plus grande collection d'observations solaires.

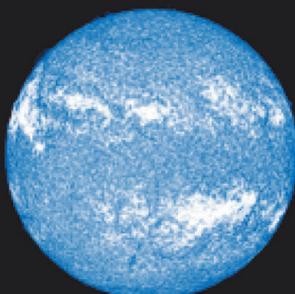
En **1989** a été mis en service le nouveau spectrohéliographe photographique.

En **2002** les observations sont entièrement numériques.

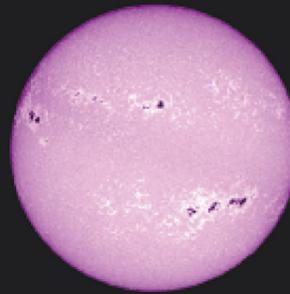
## Les spectrohéliogrammes



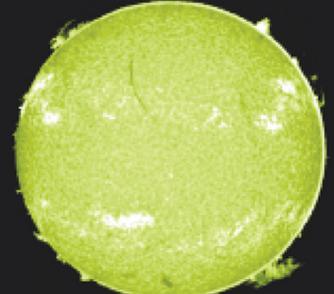
H alpha



K3



K1v



K3 Protubérances



Raie H alpha  
656,3 nm

Raie K (Ca+)  
393,4 nm

Accès aux données :  
\* Accès au Web sur <http://bass2000.obspm.fr>