



**HAL**  
open science

**ATLAS DU SPECTRE SOLAIRE 380 -870 nm tiré du spectre de l'Institut d'Astrophysique de Liège avec identification des raies et des facteurs de Landé**

Jean-Marie Malherbe

► **To cite this version:**

Jean-Marie Malherbe. ATLAS DU SPECTRE SOLAIRE 380 -870 nm tiré du spectre de l'Institut d'Astrophysique de Liège avec identification des raies et des facteurs de Landé. 2022. hal-03893327

**HAL Id: hal-03893327**

**<https://hal.science/hal-03893327>**

Preprint submitted on 10 Dec 2022

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# **ATLAS DU SPECTRE SOLAIRE 380 - 870 nm**

compilé par

Jean-Marie Malherbe  
Observatoire de Paris

à partir :

1) du spectre du Jungfraujoch obtenu par

Delbouille, L., Neven, L., Roland, G.  
Photometric Atlas of the Solar Spectrum from 300 to 1000 nm,  
Institut d'Astrophysique,  
Université de Liège  
1973-1988

L'unité retenue pour la longueur d'onde est l'Angström ( $10^{-10}$  m)

2) de la table de Ch. Moore pour l'identification des éléments  
chimiques à l'origine des raies spectrales (en haut)

3) de la table des facteurs de Lande équivalents (en bas)













































































































