

---

---

**Solar energy — Reference solar  
spectral irradiance at the ground at  
different receiving conditions —**

Part 1:  
**Direct normal and hemispherical  
solar irradiance for air mass 1,5**

*Énergie solaire — Rayonnement solaire spectral de référence au sol  
sous différentes conditions de réception —*

*Partie 1: Rayonnement solaire direct normal et hémisphérique pour  
une masse d'air de 1,5*



**Pour plus d'infos, merci de nous contacter.**

**Association Sénégalaise de Normalisation**

4 Avenue Jean Jaurès, Immeuble El Hadj Omar DIA, 6 ème Etage  
Dakar - SENEGAL

**Tel: +221 33 829 58 25**

**Email: [asn@asn.sn](mailto:asn@asn.sn)**