

INTERNATIONAL  
STANDARD

ISO  
11614

First edition  
1999-09-01

---

---

---

**Reciprocating internal combustion  
compression-ignition engines — Apparatus  
for measurement of the opacity and for  
determination of the light absorption  
coefficient of exhaust gas**

*Moteurs alternatifs à combustion interne à allumage par compression —  
Appareillage de mesure de l'opacité et du coefficient d'absorption de la  
lumière des gaz d'échappement*



Reference number  
ISO 11614:1999(E)

**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)**