

NORME ISO  
INTERNATIONALE 12156-1

Cinquième édition  
2023-09

---

---

**Carburant diesel — Évaluation du  
pouvoir lubrifiant au banc alternatif à  
haute fréquence (HFRR) —**

**Partie 1:  
Méthode d'essai**

*Diesel fuel — Assessment of lubricity using the high-frequency  
reciprocating rig (HFRR) —*

*Part 1: Test method*



Numéro de référence  
ISO 12156-1:2023(F)

© ISO 2023

**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)**