



**International
Standard**

ISO 31657-1

**Plain bearings — Hydrodynamic
plain journal bearings under
steady-state conditions —**

**Part 1:
Calculation of multi-lobed and
tilting pad journal bearings**

*Paliers lisses — Paliers lisses hydrodynamiques radiaux
fonctionnant en régime stabilisé —*

*Partie 1: Calcul pour les paliers radiaux multilobés et à patins
oscillants*

**First edition
2025-10**

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