

NORME  
INTERNATIONALE

ISO  
13919-1

Deuxième édition  
2019-10

---

---

**Assemblages soudés par faisceau  
d'électrons et par faisceau laser —  
Exigences et recommandations sur les  
niveaux de qualité des défauts —**

**Partie 1:  
Acier, nickel, titane et leurs alliages**

*Electron and laser-beam welded joints — Requirements and  
recommendations on quality levels for imperfections —*

*Part 1: Steel, nickel, titanium and their alloys*



Numéro de référence  
ISO 13919-1:2019(F)

© ISO 2019

**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)**