

---

---

**Robotics — Safety design for  
industrial robot systems —**

**Part 1:  
End-effectors**

*Robotique — Conception de sécurité pour les systèmes de robots  
industriels —*

*Partie 1: Organe terminal effecteur*



**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)**