



**International  
Standard**

**ISO 18118**

**Surface chemical analysis — Auger  
electron spectroscopy and X-ray  
photoelectron spectroscopy —  
Guide to the use of experimentally  
determined relative sensitivity  
factors for the quantitative analysis  
of homogeneous materials**

*Analyse chimique des surfaces — Spectroscopie des électrons  
Auger et spectroscopie de photoélectrons — Lignes directrices  
pour l'utilisation de facteurs expérimentaux de sensibilité relative  
pour l'analyse quantitative de matériaux homogènes*

**Third edition  
2024-02**

**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)**