

---

---

**Determination of carbon content of  $\text{UO}_2$ ,  
 $(\text{U}, \text{Gd})\text{O}_2$  and  $(\text{U}, \text{Pu})\text{O}_2$  powders and  
sintered pellets — Combustion in a  
high-frequency induction furnace —  
Infrared absorption spectrometry**

*Détermination de la teneur en carbone des poudres et des pastilles  
frittées d' $\text{UO}_2$ ,  $(\text{U}, \text{Gd})\text{O}_2$  et  $(\text{U}, \text{Pu})\text{O}_2$  — Combustion dans un four à  
induction haute fréquence — Spectrométrie d'absorption infrarouge*



**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)**