
**Technologie du combustible
nucléaire — Lignes directrices pour
la préparation céramographique de
pastilles UO₂ frittées pour l'examen de
la microstructure**

*Nuclear fuel technology — Guidelines for ceramographic preparation
of UO₂ sintered pellets for microstructure examination*

(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 16793:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ee31f0ef-3106-4fa9-a325-81649975308f/iso-16793-2018>



iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 16793:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ee31f0ef-3106-4fa9-a325-81649975308f/iso-16793-2018>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	1
5 Modes opératoires	2
5.1 Généralités	2
5.2 Préparation des échantillons non enrobés	2
5.3 Préparation des échantillons enrobés ne nécessitant pas de désenrobage ultérieur	2
5.4 Préparation des échantillons enrobés nécessitant un désenrobage ultérieur	2
6 Appareillage	2
7 Réactifs et consommables	3
8 Méthodes	4
8.1 Tronçonnage	4
8.2 Enrobage	4
8.3 Meulage	4
8.4 Polissage	5
8.5 Désenrobage	5
9 Attaque	5
9.1 Introduction	5
9.2 Attaque chimique	5
9.3 Attaque thermique	6
Bibliographie	8

ISO 16793:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ee31f0ef-3106-4fa9-a325-81649975308f/iso-16793-2018>