
**Dosimétrie pour l'exposition au
rayonnement cosmique à bord d'un
avion civil —**

**Partie 4:
Validation des codes**

*Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft —
Part 4: Validation of codes*

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

ISO 20785-4:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/799a2842-5c56-4417-9e28-b3259da81421/iso-20785-4-2019>



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

ISO 20785-4:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/799a2842-5c56-4417-9e28-b3259da81421/iso-20785-4-2019>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2019

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
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
3.1 Grandeurs et unités.....	2
3.2 Champ de rayonnement atmosphérique.....	4
3.3 Termes logiciels.....	6
4 Considérations générales	6
5 Fonctionnalité	6
5.1 Généralités.....	6
5.2 Données mesurées.....	6
5.3 Données de référence de l'ICRU.....	6
5.4 Validation du code à l'aide de mesurages ou de données de référence.....	7
5.5 Facteurs à considérer pour l'évaluation des doses en routine.....	7
Bibliographie	9

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

ISO 20785-4:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/799a2842-5c56-4417-9e28-b3259da81421/iso-20785-4-2019>