MIS À JOUR LE 12/11/2026

Contrôle des installations de médecine nucléaire, radiologie dentaire, radiodiagnostic, radiothérapie externe, scanographie, ostéodensitométrie

- Installations de médecine nucléaire
- Installations de radiologie dentaire
- Installations de radiodiagnostic et des installations de radiologie interventionnelle
- Installations de radiothérapie externe et de radiochirurgie
- Installations de scanographie
- Ostéodensitométrie

Contrôle des installations de médecine nucléaire

- Décision du 25/11/2008 : J.O du 12/12/2008
- Organismes de contrôle accrédités

Modalités du contrôle de qualité des installations de médecine nucléaire - Guide d'application - version 2

Contrôle des installations de radiologie dentaire

- Décision du 08/12/2008 : J.O du 26/12/2008
- Organismes de contrôle accrédités

Modalités du contrôle de qualité des installations de radiologie dentaire - Guide d’application - version 3

Contrôle des installations de radiodiagnostic et des installations de radiologie interventionnelle

Modalités du contrôle de qualité des installations de radiodiagnostic utilisées pour des procédures radioguidées et de certaines installations de radiodiagnostic - Guide d'application - version 7

Modalités du contrôle de qualité des installations de radiodiagnostic utilisées pour des procédures radioguidées et de certaines installations de radiodiagnostic - Guide d'application - version 7 - Modifications apparentes

Installations de radiodiagnostic

- Organismes de contrôle accrédités

Décision du 21 novembre 2016 fixant les modalités du contrôle de qualité de certaines installations de radiodiagnostic est entrée en vigueur le 30 mars 2017 (25/11/2016)

Installations de radiologie interventionnelle

- Organismes de contrôle accrédités

Décision du 21 novembre 2016 fixant les modalités du contrôle de qualité des installations de radiodiagnostic utilisées pour des procédures interventionnelles radioguidées est entrée en vigueur le 30 mars 2017 (25/11/2016)

Compilation de la décision du 21/11/2016 fixant les modalités du contrôle de qualité des installations de radiodiagnostic utilisées pour des procédures interventionnelles radioguidées et de son guide d'utilisation - Version 7 du 04/08/2026

Compilation de la décision du 21/11/2016 fixant les modalités du contrôle de qualité des installations de radiodiagnostic utilisées pour des procédures interventionnelles radioguidées et de son guide d'utilisation - Version 7 du 04/08/2026 - Modifications apparentes

Installations de radiologie interventionnelle - Données fournies par les fabricants

Pour la mise en œuvre de cette décision, les fabricants des dispositifs entrant dans son champ doivent fournir certaines informations pertinentes récapitulées dans le tableau ci-dessous, qui sera actualisé chaque fois que l'ANSM disposera de nouvelles données.
NB : dans certains cas, le tableau renvoie à des documents fournis par les fabricants que vous trouverez également ci-dessous

Radiologie interventionnelle - Données fournies par les fabricants

Canon

Canon 1 (14/03/2019)

Canon 2 (14/03/2019)

Canon 3 (14/03/2019)

eCential Robotics

eCential Robotics 1

GEHC

Mise au point GEHC – Informations relatives au contrôle de qualité des dispositifs de radiologie interventionnelle

GEHC 1 (19/02/2016)

GEHC 2 (19/02/2016)

GEHC 3 (19/02/2016)

GEHC 4 (18/03/2016)

GEHC 5 (17/03/2017)

GEHC 6

GEHC 7

Philips

Philips 1 (29/08/2019)

Toshiba

Toshiba 1 (15/02/2016)

Toshiba 2 (15/02/2016)

Toshiba 3 (15/02/2016)

Siemens

Siemens 1 (25/04/2016)

Siemens 2 (25/04/2016)

Siemens 3 (25/04/2016)

Siemens 4 (14/03/2019)

Siemens 5 (29/06/2020)

Siemens 6

Siemens 7

Siemens 8

Siemens 9

Contrôle des installations de radiothérapie externe et de radiochirurgie

Décision du 28/02/2023 fixant les modalités du contrôle de qualité des installations de radiothérapie externe et de radiochirurgie

Guide d'application des modalités du contrôle de qualité des installations de radiothérapie externe et de radiochirurgie – Version 7

Contrôle de qualité externe

- Décision du 02/03/2004 : J.O du 21/04/2004
- Décision du 27/07/2007 modifiant celle du 02/03/2004 : J.O du 14/08/2007
- Organismes de contrôle accrédités

Référentiel technique de contrôle consolidé (décision du 02/03/2004 modifiée par celle du 27/07/2007) (10/12/2019)

Boîte à outils pour la mise en oeuvre de la décision du 02/03/2004 modifiée (31/08/2007)

Contrôle de qualité interne

- Décision du 27/07/2007 : J.O du 09/09/2007

Audit des contrôles de qualité interne et externe

- Décision du 27/07/2007 relative à l'audit du contrôle de qualité interne et externe : J.O du 14/08/2007
- Organismes de contrôle accrédités

Mise au point - Audit du contrôle de qualité interne et externe des installations de radiothérapie externe - version 2 (11/03/2015)

Contrôle des installations de scanographie

- Décision du 18/12/2025 fixant les modalités du contrôle de qualité des tomodensitomètres
- Décision du 11/03/2011 : J.O du 13/04/2011 (modifie la décision du 22/11/2007)
- Décision du 22/11/2007 : J.O du 07/12/2007
- Organismes de contrôle accrédités

Téléchargez le guide d'application de la décision du 18/12/2025 fixant les modalités du contrôle de qualité des tomodensitomètres

Référentiel technique de contrôle consolidé (décision du 22/11/2007 modifiée par celle du 11/03/2011) (10/12/2019)

Modalités du contrôle de qualité des scanographes - Guide d'application - Version 3

Banque d'images de référence

Mise à disposition de 2 banques d'images de référence et des résultats associés pour la sélection du logiciel de calcul du

spectre de puissance de bruit (SPB ou NPS en anglais) et du logiciel de détermination de la fonction de transfert de modulation (FTM) conformément à la décision du 18/12/2025.

Téléchargez la banque d'images de référence pour la sélection de logiciel de calcul du spectre de puissance de bruit

Téléchargez la banque d'images pour la fonction de transfert de modulation des tomodensitomètres

Contrôle des installations d'ostéodensitométrie

- Décision du 20/04/2005 : J.O du 07/06/2005
- Organismes de contrôle accrédités

Modalités du contrôle de qualité des dispositifs d'ostéodensitométrie - Guide d'application - version 2