



# Homologation d'appareils à rayonnement

septembre 2017





## Homologation d'appareils à rayonnement

La Commission canadienne de sûreté nucléaire (CCSN) réglemente l'utilisation de l'énergie et des matières nucléaires afin de préserver la santé, la sûreté et la sécurité des Canadiens, de protéger l'environnement et de respecter les engagements internationaux du Canada à l'égard de l'utilisation pacifique de l'énergie nucléaire.

La [\*Loi sur la sûreté et la réglementation nucléaires\*](#) autorise la CCSN à homologuer les appareils à rayonnement. Le [\*Règlement sur les substances nucléaires et les appareils à rayonnement\*](#) stipule les exigences réglementaires relatives à l'homologation.

Parmi les appareils à rayonnement qui doivent être homologués par la CCSN, mentionnons notamment les détecteurs de fumée, les jauges nucléaires fixes et portatives, l'éclairage de sécurité et l'équipement de radiographie.

Le certificat d'homologation émis par la CCSN pour un appareil s'applique à une conception de modèle particulière et pour des conditions d'utilisation précises seulement. Si l'on apporte ultérieurement des changements à la conception ou à l'utilisation, il pourrait être nécessaire de procéder au renouvellement de l'homologation de l'appareil à rayonnement.

Voici une liste des appareils à rayonnement qui sont homologués par la CCSN pour l'utilisation au Canada, en vigueur au 8 septembre 2017. Ceux indiqués en rouge verront leur certificat d'homologation arriver à échéance dans les prochains 12 mois. Ceux indiqués en bleu ont vu leur certificat d'homologation expirer avant qu'une décision concernant l'application pour leur homologation ait été rendue.

## Certificats d'homologation d'appareils à rayonnement

Numéro de certificat	Description de l'appareil à rayonnement	Type d'appareil	Date d'émission	Date d'échéance
R-001-0001-2-2032	NDC Technologies IRMS TG-2 <i>Nom du fabricant antérieur : Industrial &amp; Research Measurement Systems (IRMS) Inc.</i>	Jauge fixe	2017-06-28	2032-05-31
R-005-0001-1-2020	MDS Nordion GammaMat TSI 5/1 <i>Se référer à R-526-0006-1-2028</i>	Appareil d'exposition, câble	2007-11-16	2020-01-31
R-005-0008-0-2025	MDS Nordion GammaMat M10-1	Appareil d'exposition, de type « crawler »	2010-11-26	2025-11-30
R-005-0016-3-2032	MDS Nordion Gammacell 220/220 Excel	Irradiateur	2017-05-29	2032-05-31
R-005-0331-2-2017	MDS Nordion Gammacell 200	Irradiateur	2017-05-29	2032-05-31
<b>R-005-0410-1-2017</b>	<b>MDS Nordion Gammacell 20</b>	<b>Irradiateur</b>	<b>2002-07-02</b>	<b>2017-10-31</b>
<b>R-005-0724-0-2017</b>	<b>MDS Nordion E-4454-99, E-4493-A-22</b>	<b>Jauge portative</b>	<b>2003-06-13</b>	<b>2017-09-30</b>
R-007-0018-2-2032	Indev Gauging Betamike Model Y ("C" Frame) and Model F ("O" Frame)	Jauge fixe	2017-04-25	2032-04-30
R-010-0002-0-2022	Berthold Technologies MN/LB 7410	Jauge fixe	2007-08-13	2022-08-31
<b>R-010-0133-0-2017</b>	<b>Berthold Technologies Moderator Cover Gas Monitor</b>	<b>Moniteur</b>	<b>2003-01-31</b>	<b>2017-12-31</b>
R-010-0134-3-2031	Berthold Technologies LB 7440D, LB 7440F, LB 7440F-CR, LB 7440D-CR, LB 7440DE-CR, LB 7440FE-CR, LB 7442D, LB 7442F, LB 7442D-CR, LB 7442F-CR, LB 7442DE-CR, LB 7442FE-CR, LB 7444-CR, LB 7444	Jauge fixe	2016-07-21	2031-08-31
R-010-0371-3-2032	Berthold Technologies LB 379	<b>Jauge fixe</b>	2017-08-30	2032-08-31
R-010-0416-3-2032	Berthold Technologies LB 330	<b>Jauge fixe</b>	2017-08-29	2032-08-31
R-010-0438-3-2032	Berthold Technologies LB 300 IRL Series	<b>Jauge fixe</b>	2017-08-30	2032-08-31
R-010-0449-3-2032	Berthold Technologies LB 300 ML/MLT Series	<b>Jauge fixe</b>	2017-08-29	2032-08-31
R-010-0461-3-2032	Berthold Technologies LB 7409-1, LB 7409-2, LB 7409-3	<b>Jauge fixe</b>	2017-08-28	2032-08-31
R-010-0470-5-2032	Berthold Technologies LB 300 L Series and LB 300 LP Series	<b>Jauge fixe</b>	2017-08-31	2032-08-31
R-010-0540-3-2032	Berthold Technologies LB 300 IP D/L Series	<b>Jauge fixe</b>	2017-08-31	2032-08-31
R-010-0562-3-2032	Berthold Technologies LB 300 IRL/D Series	<b>Jauge fixe</b>	2017-09-01	2032-08-31
R-010-0696-3-2032	Berthold Technologies LB 336 B System	<b>Jauge fixe</b>	2017-08-29	2032-08-31
R-010-0732-1-2030	Berthold Technologies LB 8010	Jauge fixe	2017-02-08	2030-05-31
R-010-0733-1-2028	Berthold Technologies LB300 IRL 8100 Type 1	Jauge fixe	2015-04-15	2028-05-31
<b>R-013-0001-0-2017</b>	<b>FAG-Bicron Gamma Checker</b>	<b>Appareil d'étalonnage</b>	<b>2003-02-24</b>	<b>2017-12-31</b>

Numéro de certificat	Description de l'appareil à rayonnement	Type d'appareil	Date d'émission	Date d'échéance
R-013-0004-1-2032	Saint-Gobain Crystals and Detectors model 3310, <i>Nom du fabricant antérieur</i> : Bicron – NE 6610C Gamma Irradiator	Appareil d'étalonnage	2017-03-17	2032-03-31
R-013-0015-1-2032	Saint-Gobain Crystals and Detectors model 8800, <i>Nom du fabricant antérieur</i> : Bicron – NE 8800G TLD Card Reader	Appareil d'étalonnage	2017-03-17	2032-03-31
R-014-0050-2-2021	Ekco M3182	Appareil d'analyse par fluorescence X	2006-02-01	2021-06-30
R-026-0001-0-2031	Industrial Dynamics Co. Ltd. Filtec 3-G	Jauge fixe	2016-10-07	2031-09-30
R-026-0042-2-2031	Industrial Dynamics Co. Ltd. FT-50	Jauge fixe	2016-08-26	2031-08-31
R-026-0053-5-2031	Industrial Dynamics Co. Ltd. FT-100/1, FT-100/2, FT-100/3, FT-100/6, FT-100/6/S	Jauge fixe	2016-08-29	2031-08-31
R-026-0064-3-2031	Industrial Dynamics Co. Ltd. CI Series Modèles CI-2, CI-2G, CI-2GV, CI-2CC and CI-2CCV	Jauge fixe	2002-08-30	2031-08-31
R-027-0010-1-2032	AccuRay SH-300 Series (SH-301, SH-302, SH-352)	Jauge fixe	2017-03-31	2032-03-31
R-027-0076-1-2032	AccuRay LS-101	Jauge fixe	2017-03-31	2032-03-31
R-027-0223-0-2017	AccuRay O-7	Jauge fixe	2017-03-31	2032-03-31
R-027-0256-1-2032	AccuRay U-3	Jauge fixe	2017-03-31	2032-03-31
R-027-0289-1-2032	AccuRay U-6	Jauge fixe	2017-03-31	2032-03-31
R-027-0290-1-2032	AccuRay U-7	Jauge fixe	2017-03-31	2032-03-31
R-028-0033-1-2020	In-Val-Co B-20-50A	Jauge fixe	2005-07-01	2020-06-30
<b>R-041-0027-1-2018</b>	<b>Texas Nuclear 5096</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-01-31</b>	<b>2018-01-31</b>
<b>R-041-0061-1-2018</b>	<b>Texas Nuclear 5178</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-01-31</b>	<b>2018-01-31</b>
<b>R-041-0072-1-2018</b>	<b>Texas Nuclear 5179</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-01-31</b>	<b>2018-01-31</b>
<b>R-041-0083-1-2018</b>	<b>Texas Nuclear 5180</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-01-31</b>	<b>2018-01-31</b>
<b>R-041-0106-1-2018</b>	<b>Texas Nuclear 5182</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-01-31</b>	<b>2018-01-31</b>
<b>R-041-0117-1-2018</b>	<b>Texas Nuclear 5183</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-01-31</b>	<b>2018-01-31</b>
<b>R-041-0353-2-2018</b>	<b>Texas Nuclear 9254</b>	<b>Appareil d'analyse par fluorescence X</b>	<b>2017-01-31</b>	<b>2018-01-31</b>
<b>R-041-0432-1-2018</b>	<b>Texas Nuclear 5321 Check Source</b>	<b>Autre</b>	<b>2017-01-31</b>	<b>2018-01-31</b>
<b>R-041-0454-1-2018</b>	<b>Texas Nuclear 5086</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-01-31</b>	<b>2018-01-31</b>
<b>R-041-0465-1-2018</b>	<b>Texas Nuclear 5088</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-01-31</b>	<b>2018-01-31</b>
<b>R-041-0522-1-2018</b>	<b>Texas Nuclear 9263</b>	<b>Appareil d'analyse par fluorescence X</b>	<b>2017-01-30</b>	<b>2018-01-31</b>
R-041-0599-1-2032	Thermo Fisher Scientific models 5034, 5036, 5038/5038B, <i>Nom du fabricant antérieur</i> : Thermo MeasureTech Canada et Texas Nuclear	Jauge fixe	2017-03-22	2032-03-31

Numéro de certificat	Description de l'appareil à rayonnement	Type d'appareil	Date d'émission	Date d'échéance
R-041-0836-1-2032	Thermo Fisher Scientific models 5020, <i>Nom du fabricant antérieur : Thermo MeasureTech Canada et Texas Nuclear</i>	Jauge fixe	2017-03-30	2032-03-31
R-041-0847-1-2032	Thermo Fisher Scientific models 5194, <i>Nom du fabricant antérieur : Thermo MeasureTech Canada et Texas Nuclear</i>	Jauge fixe	2017-03-31	2032-03-31
<b>R-041-0858-1-2018</b>	<b>Texas Nuclear 9277</b>	<b>Appareil d'analyse par fluorescence X</b>	<b>2017-01-31</b>	<b>2018-01-31</b>
R-041-0869-1-2032	Thermo Fisher Scientific model 5211, <i>Nom du fabricant antérieur : Thermo MeasureTech Canada et Texas Nuclear</i>	Jauge fixe	2017-03-24	2032-03-31
<b>R-041-0892-1-2018</b>	<b>Texas Nuclear 5217 Insertion Gauge</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-01-31</b>	<b>2018-01-31</b>
R-041-0964-1-2032	Thermo Fisher Scientific model 7062/7062P, <i>Nom du fabricant antérieur : Thermo MeasureTech Canada et Texas Nuclear</i>	Jauge fixe	2017-03-23	2032-03-31
R-041-0965-2-2032	Thermo Fisher Scientific model 7062B/7062BP, <i>Nom du fabricant antérieur : Thermo MeasureTech Canada et Texas Nuclear</i>	Jauge fixe	2017-03-22	2032-03-31
R-041-0966-3-2032	Thermo Fisher Scientific model 7063/7063P, <i>Nom du fabricant antérieur : Thermo MeasureTech Canada et Texas Nuclear</i>	Jauge fixe	2017-03-23	2032-03-31
R-041-0967-1-2032	Thermo Fisher Scientific model 7064/7064P, <i>Nom du fabricant antérieur : Thermo MeasureTech Canada et Texas Nuclear</i>	Jauge fixe	2017-03-22	2032-03-31
R-041-0982-0-2019	Thermo MeasureTech Model 9388 Alloy Pro	Appareil d'analyse par fluorescence X	2004-08-30	2019-08-31
R-041-0983-0-2022	Thermo MeasureTech Model 7200A	Jauge fixe	2007-08-15	2022-08-31
R-042-0107-2-2017	Nuclear Enterprises Ltd Thimble Ionization Chamber 2503/3A, <i>Nom du fabricant antérieur : Nuclear Enterprises</i>	Appareil d'étalonnage	2017-03-24	2032-03-31
R-043-0018-2-2032	NRD LLC 1 C 200	Éliminateur de statique	2017-05-23	2032-05-31
R-043-0041-1-2032	NRD LLC 3 C 500	Éliminateur de statique	2017-05-23	2032-05-31
R-043-0052-1-2032	NRD LLC 2 U 500	Éliminateur de statique	2017-05-23	2032-05-31
R-043-0096-1-2032	NRD LLC 1 U 400	Éliminateur de statique	2017-05-23	2032-05-31
R-044-0031-1-2032	NRD LLC P-2001	Éliminateur de statique	2017-05-18	2032-05-31
R-044-0109-1-2032	NRD LLC P-2021	Éliminateur de statique	2017-05-18	2032-05-31
R-044-0110-1-2032	NRD LLC P-2031	Éliminateur de statique	2017-05-18	2032-05-31
R-044-0132-1-2032	NRD LLC P-2042	Éliminateur de statique	2017-05-18	2032-05-31
R-045-0001-1-2023	Ohmart SHLD-1 <i>Se référer à R-509-0009-2-2037</i>	Jauge fixe	2008-05-06	2023-03-31
R-045-0002-0-2024	Ohmart SHLM-CR-1	Jauge fixe	2009-04-16	2024-03-31
R-045-0003-0-2024	Ohmart SHLM-BR-1	Jauge fixe	2009-04-16	2024-03-31
<b>R-045-0009-2-2018</b>	<b>VEGA Americas, Inc. ELE-00, <i>Nom du fabricant antérieur : Ohmart</i></b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-01-30</b>	<b>2018-04-30</b>

Numéro de certificat	Description de l'appareil à rayonnement	Type d'appareil	Date d'émission	Date d'échéance
<b>R-045-0166-0-2017</b>	<b>VEGA Americas, Inc. CP, Nom du fabricant antérieur : Ohmart</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-02-07</b>	<b>2018-04-30</b>
R-045-0256-1-2032	VEGA Americas Inc. ES-4 Shutterless	Jauge fixe	2017-04-26	2032-04-30
R-045-0403-1-2032	VEGA Americas Inc. HM-8	Jauge fixe	2017-04-19	2032-04-30
R-045-0425-1-2030	VEGA Americas Inc. SHGS-2	Jauge fixe	2017-04-19	2032-04-30
R-045-0471-0-2023	Ohmart SHLM-CR-2	Jauge fixe	2008-04-10	2023-03-31
R-045-0492-1-2025	Ohmart SHRM-B	Jauge fixe	2012-11-15	2025-04-30
R-045-0504-1-2032	VEGA Americas Inc. SHRM	Jauge fixe	2017-04-28	2032-04-30
R-045-0515-1-2032	VEGA Americas Inc. SHRM-PA	Jauge fixe	2017-04-28	2032-04-30
<b>R-045-0571-0-2018</b>	<b>Ohmart SR-1</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2003-03-25</b>	<b>2018-02-28</b>
<b>R-045-0582-0-2018</b>	<b>Ohmart SR-2</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2003-03-25</b>	<b>2018-02-28</b>
<b>R-045-0672-1-2018</b>	<b>Vega Americas Inc. SHRH-A</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-04-05</b>	<b>2018-04-30</b>
<b>R-045-0740-1-2018</b>	<b>VEGA Americas, Inc. ED-6 Nom du fabricant antérieur : Ohmart</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-02-07</b>	<b>2018-04-30</b>
<b>R-045-0830-0-2018</b>	<b>Ohmart SR-1A</b>	Jauge fixe	2017-04-28	2032-04-30
R-045-0841-1-2032	VEGA Americas Inc. SHD	Jauge fixe	2017-04-28	2032-04-30
R-045-0852-1-2032	VEGA Americas Inc. SHDP	Jauge fixe	2017-05-25	2032-05-31
R-045-0863-1-2032	VEGA Americas Inc. BAL, MX-BAL and LMR-BAL	Jauge fixe	2017-04-28	2032-04-30
R-045-0874-1-2032	VEGA Americas Inc. SHSP	Jauge fixe	2017-04-28	2032-04-30
R-045-0885-1-2032	VEGA Americas, Inc. SH-100 Nom du fabricant antérieur : Ohmart	Jauge fixe	2017-01-20	2032-04-30
<b>R-045-1011-0-2018</b>	<b>Ohmart/Vega Corporation SR-A</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2003-03-25</b>	<b>2018-02-28</b>
R-045-1034-1-2031	Ohmart/Vega Corporation SHLM-CPS-4 Insertion Gauge	Jauge fixe	2016-10-28	2031-10-31
<b>R-045-1170-0-2018</b>	<b>Ohmart/Vega Corporation SHGL</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2003-04-09</b>	<b>2018-03-31</b>
R-045-2270-2-2032	Ohmart SHRM-BW	Jauge fixe	2017-04-28	2032-04-30
R-050-0128-2-2032	Philips Medical System Picker Beacon N-211 Series	Appareil d'étalonnage	2017-04-27	2032-04-30
R-050-0162-1-2032	Philips Medical System Picker STEP	Appareil d'étalonnage	2017-04-28	2032-04-30
R-057-0002-2-2017	Siemens Profile Attenuation Correction System for E.CAM	Appareil de correction de l'atténuation	2017-04-12	2032-04-30
R-057-0008-0-2022	Siemens E.CAT HRRT	Appareil de correction de l'atténuation	2007-08-20	2022-08-31
R-057-0009-0-2023	Siemens Inveon Dedicated PET	Porte-source	2008-04-02	2023-03-31
R-057-0010-0-2023	Siemens C.Clear – AC (Attenuation Correction System)	Appareil de correction de l'atténuation	2008-03-17	2023-03-31
R-057-0018-0-2023	Siemens C.Clear for Symbia E. System	Appareil de correction de l'atténuation	2008-11-17	2023-10-31

Numéro de certificat	Description de l'appareil à rayonnement	Type d'appareil	Date d'émission	Date d'échéance
R-057-0205-0-2023	Siemens Auto QC	Assemblage de source-étalon	2008-03-26	2023-03-31
<b>R-059-0138-2-2018</b>	<b>Seaman Nuclear Corporation R-50</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-04-27</b>	<b>2018-04-30</b>
R-060-0006-3-2033	Stock Equipment SECOAL Coal Monitor X2539	Fixed gauge	2017-07-18	2033-03-31
R-060-0028-1-2032	Stock Equipment Company D-14400 et D14400S	Jauge fixe	2017-04-26	2032-04-30
R-060-0039-3-2033	Stock Equipment SECOAL Coal Monitor X7087	Fixed gauge	2017-07-18	2033-03-31
R-061-0001-8-2021	AEA QSA Inc. Technology Models 880 Delta, 880 Sigma and 880 Elite	Appareil d'exposition, câble	2017-03-13	2021-08-31
R-061-0002-3-2024	QSA Global, Inc. model 989	Appareil d'exposition	2016-06-06	2024-02-29
R-061-0401-3-2031	QSA Global, Inc. Model 773	Appareil d'étalonnage	2016-05-13	2031-05-31
R-061-1794-4-2026	QSA Global, Inc. Models 676A and 676AE	Appareil d'exposition	2016-05-11	2026-05-31
R-061-1828-4-2026	QSA Global, Inc. Models 676B and 676BE	Appareil d'exposition	2010-05-11	2026-05-31
R-061-1996-5-2026	QSA Global, Inc. Models 680A and 680AE	Appareil d'exposition, câble	2016-05-06	2026-05-31
R-061-2032-5-2026	QSA Global, Inc. Models 680B and 680BE	Appareil d'exposition	2016-05-06	2026-05-31
R-061-2054-5-2026	QSA global, Inc. Models 741A and 741AE	Appareil d'exposition, câble	2016-03-11	2026-08-31
R-061-2098-5-2026	QSA global, Inc. Models 741B and 741BE	Appareil d'exposition	2016-03-11	2026-08-31
R-061-3004-3-2031	QSA Global, Inc. model 959	Appareil d'exposition pneumatique	2016-06-06	2031-10-31
R-061-3025-2-2022	QSA Global AEA QSA Inc. Technology/QSA Global, Inc. 959M	Appareil d'exposition pneumatique	2013-09-04	2022-01-31
R-061-3030-1-2033	QSA Global Inc. model 1075 SCARPro	Appareil d'exposition	2017-03-06	2033-01-31
<b>R-062-0019-1-2018</b>	<b>LFE Corporation SU</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-03-28</b>	<b>2018-03-31</b>
<b>R-062-0020-1-2018</b>	<b>LFE Corporation SCL</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-03-28</b>	<b>2018-03-31</b>
<b>R-062-0097-1-2018</b>	<b>LFE Corporation HUB-SS-1</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-03-28</b>	<b>2018-03-31</b>
<b>R-062-0109-1-2018</b>	<b>LFE Corporation SU-P77A</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-03-28</b>	<b>2018-03-31</b>
R-063-0001-0-2023	Troxler 3430 Plus	Jauge portative	2008-02-29	2023-01-31
R-063-0002-0-2023	Troxler 3440 Plus	Jauge portative	2008-02-29	2023-01-31
R-063-0111-3-2029	Troxler 3430, 3440, 3401, 3401B, 3411, 3411B	Jauge portative	2014-05-15	2029-04-30
R-063-0112-1-2029	Troxler 3430M, 3440M	Jauge portative	2014-05-15	2029-04-30
<b>R-063-0199-1-2018</b>	<b>Troxler Electronics Laboratories Inc. 3216</b>	<b>Jauge portative</b>	<b>2017-02-01</b>	<b>2018-01-31</b>
R-063-0201-0-2017	Troxler Electronics Laboratories Inc. 3241	Jauge portative	2017-01-31	2033-02-28
<b>R-063-0267-2-2018</b>	<b>Troxler Electronics Laboratories Inc. 4640 Series</b>	<b>Jauge portative</b>	<b>2017-02-01</b>	<b>2018-01-31</b>
<b>R-063-0278-2-2018</b>	<b>Troxler Electronics Laboratories Inc. 4300 Series</b>	<b>Jauge portative</b>	<b>2017-02-01</b>	<b>2018-01-31</b>

Numéro de certificat	Description de l'appareil à rayonnement	Type d'appareil	Date d'émission	Date d'échéance
<b>R-063-0380-1-2018</b>	<b>Troxler 3242</b>	<b>Jauge portative</b>	<b>2017-02-01</b>	<b>2018-01-31</b>
R-063-0593-2-2033	Troxler Electronics Laboratories Inc. 3450 RoadReader Plus	Jauge portative	2017-01-26	2033-02-28
<b>R-063-0594-0-2018</b>	<b>Troxler Model 3660 CoreReader</b>	<b>Jauge portative</b>	<b>2003-05-07</b>	<b>2018-04-30</b>
R-063-0595-0-2019	Troxler 3451	Jauge portative	2004-05-11	2019-04-30
R-067-0003-3-2030	Ambertec Beta Formation Tester, Model BFT-1	Autre	2015-11-16	2030-10-31
R-068-0015-2-2032	Varian ECD Cell	Détecteur à capture d'électrons	2017-04-28	2032-04-30
R-069-0001-1-2032	Mirion Technologies (MGPI), Inc. IRD 2000; <i>Nom du fabricant antérieur : MGP Instruments</i>	Irradiateur	2017-03-29	2032-03-31
R-069-0002-0-2023	MGP Instruments Models 122926, 122927, 124086 and 124087	Assemblage de source-étalon	2008-07-16	2023-06-30
<b>R-071-0001-1-2018</b>	<b>SBT Smoke Detector Chamber (59 kBq)</b>	<b>Détecteur de fumée</b>	<b>2017-05-15</b>	<b>2018-05-31</b>
<b>R-071-0002-1-2018</b>	<b>SBT Smoke Detector Chamber (2960 kBq)</b>	<b>Détecteur de fumée</b>	<b>2017-05-15</b>	<b>2018-05-31</b>
R-074-0002-3-2032	Siemens 92X-ECAT, 95X-ECAT EXACT, ECAT EXACT HR/HR+, ECAT ACCEL, ECAT ART Series and ECAT EMERGE Series	Appareil d'étalonnage	2017-02-24	2032-02-28
R-076-0001-1-2032	Universal Security SS-770 Series	Détecteur de fumée	2017-05-29	2032-05-31
R-077-0001-0-2018	New England Nuclear FAGM Checker Model NEN-FAGM	Appareil d'étalonnage	2003-12-08	2018-11-30
R-094-0001-0-2021	Endress & Hauser Source Container Multiplex 9S	Jauge fixe	2006-12-05	2021-11-30
R-094-0002-0-2026	Endress+Hauser FQG60-Model 3; FQG60-Model 4; and FQG60-Model 5	Jauge fixe	2011-10-20	2026-09-30
R-094-0104-4-2030	Endress+Hauser FQG61 and QG020 Source Containers	Jauge fixe	2015-03-02	2030-02-28
R-094-0115-5-2030	Endress+Hauser FQG62 and QG100 Source Containers	Jauge fixe	2015-03-02	2030-02-28
R-094-0116-2-2030	Endress & Hauser FQG63	Jauge fixe	2015-03-02	2030-02-28
R-094-0159-1-2032	Endress & Hauser QG 2000	Jauge fixe	2017-03-02	2032-02-28
R-094-0160-0-2031	Endress+Hauser GmbH+Co. KG FQG66	Jauge fixe	2016-08-25	2031-08-31
R-096-0002-2-2031	Perkin Elmer Wallac OY 1209, 2014, 1217, 1218, 1219, and 1220	Compteur à scintillation liquide	2016-02-23	2031-02-28
R-096-0038-2-2032	Perkin-Elmer ECD Detector Cell	Détecteur à capture d'électrons	2017-05-30	2032-05-31
R-101-0013-1-2018	Alnor 7000	Détecteur de point de rosée	2017-03-31	2018-09-30
<b>R-102-0002-0-2017</b>	<b>Aptec Containment Activity Monitor, Model NK-38-WAH-63426-9009</b>	<b>Moniteur</b>	<b>2003-01-15</b>	<b>2017-12-31</b>
R-102-0003-0-2019	Aptec Engineering Liquid Effluent Monitor Model LEM-303	Moniteur	2004-05-17	2019-04-30
R-102-0004-0-2022	Aptec – NRC Model MX-9B Series V19, V22, V24A, V28A as modified by OPG	Assemblage de source-étalon	2007-03-27	2022-02-28



Numéro de certificat	Description de l'appareil à rayonnement	Type d'appareil	Date d'émission	Date d'échéance
R-103-0026-1-2032	UPA Technology Inc. HH-3/3I	Jauge à rétrodiffusion bêta	2017-04-27	2032-04-30
R-103-0037-1-2032	UPA Technology Inc. HH-4/4I	Jauge à rétrodiffusion bêta	2017-04-27	2032-04-30
R-103-0048-1-2032	UPA Technology Inc. PS-10/10A/10I	Jauge à rétrodiffusion bêta	2017-04-27	2032-04-30
R-103-0093-1-2032	UPA Technology Inc. HH-2B/2BI	Jauge à rétrodiffusion bêta	2017-04-27	2032-04-30
R-103-0105-1-2032	UPA Technology Inc. T/TI	Jauge à rétrodiffusion bêta	2017-04-27	2032-04-30
<b>R-104-0001-0-2018</b>	<b>TYCO International Smoke Detector Chamber</b>	<b>Détecteur de fumée</b>	<b>2003-05-22</b>	<b>2018-04-30</b>
R-107-0001-3-2031	Beckman Coulter Inc. Model LS 5000, LS 6500 and LS 6000 Series (LS 6750, LS 6730, LS 6720, LS 6000, LS 6000Se, LS 6000IC, LS 6000TA and LS 6000LL)	Compteur à scintillation liquide	2017-04-07	2031-06-30
R-113-0005-2-2032	Lagus Applied Technology Inc. Model 200EC	Détecteur à capture d'électrons	2017-04-25	2032-04-30
R-120-0025-2-2034	CPN International, An InstroTek Company MC1 DR, MC1 DRP, MC3, MC1 Elite, MC3-Elite <i>Nom du fabricant antérieur : Campbell Pacific (CPN) Co.</i>	Jauge portative	2017-05-25	2034-05-31
R-120-0036-2-2034	CPN International, An InstroTek Company 503, 503 DR, 503 TDR, 503 Elite <i>Nom du fabricant antérieur : Campbell Pacific (CPN) Co.</i>	Jauge portative	2017-05-29	2034-05-31
R-120-0058-1-2034	CPN International, An InstroTek Company 501, 501 DR <i>Nom du fabricant antérieur : Campbell Pacific (CPN) Co.</i>	Jauge portative	2017-05-31	2034-05-31
R-120-0068-1-2034	CPN International, An InstroTek Company MCM-2 Hydrotector <i>Nom du fabricant antérieur : Campbell Pacific (CPN) Co.</i>	Appareil d'analyse de matériaux	2017-08-25	2034-08-31
R-120-0092-1-2034	CPN International, An InstroTek Company AC-2/2R <i>Nom du fabricant antérieur : Campbell Pacific (CPN) Co.</i>	Jauge portative	2017-05-31	2034-05-31
R-123-0028-2-2021	KeveX 3000	Appareil d'analyse par fluorescence X	2006-02-09	2021-11-30
R-126-0032-2-2021	AMF Tuboscope C-2	Jauge portative	2006-11-10	2021-10-31
<b>R-127-0001-1-2018</b>	<b>Voith Paper Automation Model 4400</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-01-20</b>	<b>2018-01-31</b>
R-128-0001-0-2019	Homewatch Model S1201	Détecteur de fumée	2004-02-10	2019-01-31
R-138-0035-2-2032	PTW Ion Chamber Check Source (T48010, T48012, PWT-09)	Appareil d'étalonnage	2017-03-27	2032-03-31
R-140-0083-1-2020	Inax Instruments 14	Appareil d'analyse par fluorescence X	2005-07-11	2020-06-30
<b>R-144-0010-1-2018</b>	<b>Nokia S.V.P.</b>	<b>Appareil de protection contre les surtensions</b>	<b>2017-03-31</b>	<b>2018-03-31</b>
R-147-0001-2-2032	Smiths Detection Sabre 4000, Sabre 5000, Sabre-EXV, Centurion II, ADP 2000	Détecteur à capture d'électrons	2017-08-02	2032-07-31
R-147-0002-0-2024	Smiths Detection IONSCAN 500 DT	Détecteur à capture d'électrons	2009-11-12	2024-10-31

Numéro de certificat	Description de l'appareil à rayonnement	Type d'appareil	Date d'émission	Date d'échéance
R-147-0003-0-2025	Smiths Detection Multi-Mode Threat Detector (MMTD)	Détecteur à capture d'électrons	2010-04-06	2025-03-31
<b>R-151-0001-1-2018</b>	<b>Buchler Secondary Standard Irradiator No. 45</b>	<b>Appareil d'étalonnage</b>	<b>2017-06-29</b>	<b>2018-07-31</b>
R-152-0002-0-2028	National Research Council Canada Thermal Neutron Flux Density Standard TNS1	Appareil d'étalonnage	2013-07-04	2028-05-31
R-158-0004-4-2032	Smith's Detection Montréal Inc. Ion Mobility Spectrometer (IMS) IONSCAN - Models 100, 200, 250, 350, 400A, 400B and Sentinel II; <i>Nom du fabricant antérieur</i> : Barringer	Détecteur à capture d'électrons	2017-03-29	2032-03-31
R-158-0015-3-2032	Smith's Detection Montréal Inc. Ion Mobility Spectrometer (IMS) IONSCAN - Sabre 2000 and Centurion; <i>Nom du fabricant antérieur</i> : Barringer	Détecteur à capture d'électrons	2017-03-29	2032-03-31
R-162-0021-3-2031	General Nucleonics Inc. In-Flight Blade Inspection System (IBIS)	Jauge	2016-12-15	2031-10-31
<b>R-163-0001-1-2017</b>	<b>Eberline DA1-4CS/DA1-8CS Detector Assembly</b>	<b>Moniteur</b>	<b>2003-12-18</b>	<b>2017-09-30</b>
<b>R-163-0002-0-2017</b>	<b>Eberline Stack Monitor</b>	<b>Moniteur</b>	<b>2003-02-24</b>	<b>2017-12-31</b>
R-166-0014-0-2019	Ginge 62A02	Jauge portative	2004-08-31	2019-08-31
<b>R-168-0001-0-2017</b>	<b>Thermo Electron Model 2210 TLD</b>	<b>Irradiateur</b>	<b>2002-11-25</b>	<b>2017-10-31</b>
R-171-0001-1-2031	Analyzer Systems Model FSA 1-2-CE	Jauge fixe	2016-04-25	2031-04-30
R-179-0001-3-2032	J.L. Shepherd Model 492 Beta Calibrator	Appareil d'étalonnage	2017-02-17	2032-02-28
R-179-0002-0-2018	J.L. Shepherd Neutron Detector, Model 149	Appareil d'étalonnage	2003-01-08	2018-12-31
R-179-0003-1-2026	J.L. Shepherd Models 484R-2 and 484R-2D	Irradiateur autobloqué	2016-04-20	2026-10-31
R-179-0018-0-2018	J.L. Shepherd 142-10 Calibrator	Appareil d'étalonnage	2003-12-02	2018-11-30
R-179-0030-1-2018	J.L. Shepherd 28-6A Calibrator	Appareil d'étalonnage	2014-02-07	2018-11-30
R-179-0041-0-2018	J.L. Shepherd 78-2M Calibrator	Appareil d'étalonnage	2003-12-08	2018-11-30
R-179-0052-0-2018	J.L. Shepherd 28-5 Calibrator	Appareil d'étalonnage	2003-12-02	2018-11-30
R-179-0085-3-2030	J.L. Shepherd 81-10	Irradiateur	2015-11-27	2030-11-30
R-179-0096-0-2018	J.L. Shepherd 142-5 Calibrator	Appareil d'étalonnage	2003-12-18	2018-11-30
R-179-0108-2-2032	J.L. Shepherd Mark 1-68-A-2	Appareil d'étalonnage	2017-05-31	2032-05-31
<b>R-179-0186-0-2018</b>	<b>J.L. Shepherd 10 Calibrator</b>	<b>Appareil d'étalonnage</b>	<b>2003-08-11</b>	<b>2018-07-31</b>
R-179-0210-1-2018	J.L. Shepherd 89 Calibrator	Appareil d'étalonnage	2006-08-10	2018-11-30
R-179-0232-0-2018	J.L. Shepherd 28-5A Calibrator	Appareil d'étalonnage	2003-12-02	2018-11-30
R-179-0524-0-2018	J.L. Shepherd 28-6 Calibrator	Appareil d'étalonnage	2003-12-02	2018-11-30
R-179-0535-0-2019	J.L. Shepherd Mark 1-68-A-1 Irradiator	Irradiateur	2004-02-11	2019-01-31
<b>R-183-0001-0-2017</b>	<b>Sentry Equipment Post Accident Radiation Monitoring System, Model NK-38-WAH-67375-9039</b>	<b>Moniteur</b>	<b>2003-01-15</b>	<b>2017-12-31</b>
R-183-0002-0-2021	Sentry Equipment Recovery Monitor Model 1010020	Moniteur	2006-03-13	2021-02-28

Numéro de certificat	Description de l'appareil à rayonnement	Type d'appareil	Date d'émission	Date d'échéance
<b>R-184-0001-0-2017</b>	<b>Labserco Liquid Effluent Monitoring System, Model NK-38-WAH-67978-9014</b>	<b>Moniteur</b>	<b>2003-01-15</b>	<b>2017-12-31</b>
R-184-0002-0-2018	Labserco Liquid Effluent Monitoring System Model NK21RG 678775-00	Moniteur	2003-11-19	2018-10-31
<b>R-185-0001-1-2017</b>	<b>EnviroNics ChemPro 100, ChemPro 100i, ChemPro FX, and ChemPro PD Detectors</b>	<b>Détecteur à capture d'électrons</b>	<b>2011-08-15</b>	<b>2017-11-30</b>
<b>R-185-0002-0-2017</b>	<b>EnviroNics M90D1-C Chemical Warfare Detector</b>	<b>Détecteur à capture d'électrons</b>	<b>2002-12-19</b>	<b>2017-11-30</b>
R-187-0039-3-2031	Mahlo 6270/61 and 6270/62	Jauge fixe	2016-08-16	2031-08-31
R-187-0040-0-2032	Mahlo America Source holder model No. 11-200933	Jauge fixe	2017-07-26	2032-07-31
R-190-0002-0-2032	First Alert Canada Smoke Detector ESA5011 <i>Previous manufacturer name: North American Detectors Inc.</i>	Détecteur de fumée	2017-06-01	2032-05-31
R-191-0270-1-2020	Honeywell Densitometer	Jauge portative	2005-07-01	2020-06-30
R-192-0001-1-2032	Kidde Canada Inc. i9010CA, i9060CA, i9080CA, i9080LED-CA, i9070CA, RF-SM-DC-CA, i12010SCA, i9040CA, i12020ACA, i12040ACA, i12060ACA, Pi2010CA, Pi9010CA, KN-COSM-IBACA, KN-COSM-ICA, KN-COSM-BACA, KN-COSM-B-RF-CA, i4618ACA, 46-0014-0, 46-0081-8, 46-0083-4	Détecteur de fumée	2017-05-29	2032-05-31
R-194-0005-1-2018	GE Medical Systems Discovery LS & PET Advance NXi	Appareil d'étalonnage	2017-08-17	2018-09-30
R-194-0008-4-2021	GE Medical Systems Discovery ST PET/STE PET; VCT PET/CT; VCT RX PET/CT & RX PET/CT	Appareil d'étalonnage	2007-06-18	2021-03-31
R-194-0011-1-2024	GE Medical Systems Discovery PET/CT 600, PET/CT 610, PET/CT 690 and PET/CT 710	Appareil d'étalonnage	2012-08-30	2024-10-31
<b>R-196-0017-1-2018</b>	<b>HDB 1823 SA - Houget Duesberg Bosson AME3</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2003-06-18</b>	<b>2018-05-31</b>
R-197-0001-1-2031	Source Production & Equipment Co. SPEC - 300	Appareil d'exposition, mobile	2016-03-24	2031-03-31
R-197-0052-2-2016	Source Production & Equipment Co. SPEC 150	Appareil d'exposition, câble	2013-01-10	2027-11-30
<b>R-198-0001-0-2017</b>	<b>OPG DRD Checker Series</b>	<b>Appareil d'étalonnage</b>	<b>2003-02-24</b>	<b>2017-12-31</b>
<b>R-199-0001-0-2017</b>	<b>Sorrento Electronics Wide Range Gas Monitor, Model RD-72</b>	<b>Moniteur</b>	<b>2003-02-24</b>	<b>2017-12-31</b>
<b>R-199-0002-1-2018</b>	<b>Sorrento Electronics General Atomic Area Monitor Detector, Model RD-1</b>	<b>Moniteur</b>	<b>2003-07-25</b>	<b>2018-05-31</b>
<b>R-199-0003-0-2018</b>	<b>Sorrento Electronics General Atomic Area Monitor Calibrator, Model RT-10</b>	<b>Appareil d'étalonnage</b>	<b>2003-08-14</b>	<b>2018-07-31</b>
R-199-0004-1-2019	Sorrento Electronics Stack Monitor 02810730-001	Moniteur	2006-05-31	2019-08-31
<b>R-200-0001-0-2018</b>	<b>Bruker RAID-M Chemical Agent Detector, Model #206000</b>	<b>Détecteur à capture d'électrons</b>	<b>2003-02-24</b>	<b>2018-01-31</b>

Numéro de certificat	Description de l'appareil à rayonnement	Type d'appareil	Date d'émission	Date d'échéance
R-200-0002-1-2021	Bruker RAID-M 100 Model 226533; RAID-XP Models 228100 and 230109; RAID-AFM Model 237000; RAID-S2 Mod	Détecteur à capture d'électrons	2007-05-30	2021-01-31
<b>R-201-0001-0-2018</b>	<b>IST Corporation Fission Chamber Detector, Model #WX-33073</b>	<b>Détecteur à capture d'électrons</b>	<b>2003-03-03</b>	<b>2018-02-28</b>
<b>R-204-0019-0-2017</b>	<b>Scintrex Neutron Snoopy Checker, Model 316</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2003-01-30</b>	<b>2017-12-31</b>
<b>R-204-0020-0-2017</b>	<b>Scintrex Emergency/High Range Gamma Checker, Model 006101</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2003-01-14</b>	<b>2017-12-31</b>
<b>R-204-0021-0-2017</b>	<b>Scintrex Medium Range Gamma Checker, Model 006100</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2003-01-15</b>	<b>2017-12-31</b>
<b>R-204-0022-0-2017</b>	<b>Scintrex High Range Tritium Meter Checker</b>	<b>Appareil d'étalonnage</b>	<b>2003-02-24</b>	<b>2017-12-31</b>
R-205-0018-1-2032	Ronan Engineering SA-1	Jauge fixe	2017-01-30	2032-01-31
R-205-0052-1-2032	Ronan Engineering SA-4	Jauge fixe	2017-01-30	2032-01-31
R-205-0074-1-2032	Ronan Engineering SA-7	Jauge fixe	2017-02-14	2032-01-31
R-205-0085-1-2032	Ronan Engineering SA-1R	Jauge fixe	2017-01-30	2032-01-31
R-205-0108-1-2032	Ronan Engineering SA-8	Jauge fixe	2017-01-30	2032-01-31
R-205-0119-1-2032	Ronan Engineering SA-8R	Jauge fixe	2017-01-30	2032-01-31
R-205-0131-1-2032	Ronan Engineering SA-9	Jauge fixe	2017-01-30	2032-01-31
R-205-0142-1-2032	Ronan Engineering SA-10	Jauge fixe	2017-01-30	2032-01-31
R-205-0143-1-2020	Ronan Engineering SA-10-1	Jauge fixe	2006-02-01	2020-06-30
R-205-0153-1-2032	Ronan Engineering SA-11	Jauge fixe	2017-02-14	2032-01-31
R-205-0209-1-2032	Ronan Engineering GS 200	Jauge fixe	2017-01-30	2032-01-31
R-205-0276-2-2032	Ronan Engineering SA-4SH	Jauge fixe	2017-02-14	2032-01-31
R-205-0300-2-2032	Ronan Engineering SA-4E	Jauge fixe	2017-01-30	2032-01-31
R-205-0311-2-2032	Ronan Engineering SA-23E	Jauge fixe	2017-01-30	2032-01-31
R-205-0322-2-2032	Ronan Engineering SA-40	Jauge fixe	2017-02-14	2032-01-31
R-205-0323-2-2032	Ronan Engineering SA-44E	Jauge fixe	2017-01-30	2032-01-31
R-205-0333-1-2032	Ronan Engineering RLL-1	Jauge fixe	2017-01-30	2032-01-31
<b>R-211-0001-0-2018</b>	<b>System Sensor Smoke Detector Chamber</b>	<b>Détecteur de fumée</b>	<b>2003-05-21</b>	<b>2018-04-30</b>
<b>R-212-0001-0-2018</b>	<b>OHN Extremité TLD Irradiator, Model 4212</b>	<b>Irradiateur</b>	<b>2003-09-22</b>	<b>2018-08-31</b>
R-212-0002-0-2018	OHN Alnor PAD Checker, Model AP	Appareil d'étalonnage	2003-12-08	2018-11-30
R-216-0001-0-2018	Philips Medical Systems (Cleveland) Modèles Allegro PET, Gemini PET/CT	Appareil de correction de l'atténuation	2003-12-02	2018-11-30
R-216-0002-0-2026	Philips Medical Systems Mosaic PET Animal Imaging System and Mosaic H	Porte-source	2011-07-28	2026-07-31
R-217-0001-0-2018	GEOTEK Université du Québec à Montréal Multi-Sensor Core Logger	Jauge fixe	2003-11-12	2018-10-31

Numéro de certificat	Description de l'appareil à rayonnement	Type d'appareil	Date d'émission	Date d'échéance
<b>R-218-0012-1-2017</b>	<b>TSI Incorporated 3054</b>	<b>Éliminateur de statique</b>	<b>2016-12-08</b>	<b>2017-11-30</b>
<b>R-218-0023-1-2017</b>	<b>TSI Incorporated 3012</b>	<b>Éliminateur de statique</b>	<b>2016-12-08</b>	<b>2017-11-30</b>
<b>R-218-0034-1-2017</b>	<b>TSI Incorporated 3077</b>	<b>Éliminateur de statique</b>	<b>2016-12-08</b>	<b>2017-11-30</b>
R-219-0001-0-2018	Amersham Stack Monitor Calibrator, Model QCRK 2392	Appareil d'étalonnage	2003-12-08	2018-11-30
R-219-0002-0-2018	Amersham PARM Calibrator	Appareil d'étalonnage	2003-11-19	2018-10-31
R-224-0008-3-2024	Visiflux Model 1100 Serial No.1	Porte-source	2009-10-01	2024-09-30
R-225-0000-2-2021	University of Western Ontario Variable-Energy Positron Beam	Appareil d'analyse de matériaux	2014-10-16	2021-01-31
R-227-0001-1-2032	Indev Gauging Systems TG-5 (formerly C-7) <i>Nom du fabricant antérieur : Automation and Control Technology, Inc. / ABB Inc. / AccuRay Incorporated</i>	Jauge fixe	2017-06-15	2032-05-31
<b>R-227-0002-0-2018</b>	<b>ACT TG-7</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2003-05-26</b>	<b>2018-04-30</b>
<b>R-227-0003-0-2018</b>	<b>ACT TG-8</b>	<b>Appareil d'étalonnage</b>	<b>2003-05-26</b>	<b>2018-04-30</b>
<b>R-227-0004-1-2018</b>	<b>ACT FAM-1</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2005-05-05</b>	<b>2018-04-30</b>
R-232-0001-0-2021	Cube-Test and Cylindre-Test	Appareil d'étalonnage	2006-07-11	2021-06-30
R-233-0019-1-2032	Tuboscope Vetco International 13640B	Jauge portative	2017-04-28	2034-04-30
R-233-0020-1-2032	Tuboscope Vetco International 13640	Jauge portative	2017-04-28	2034-04-30
R-234-0000-0-2018	Hopewell Designs G10-2-12	Appareil d'étalonnage	2004-01-20	2018-11-30
R-234-0001-0-2020	Hopewell Designs Models: BX3-1-12, BX3-2-12, BX3-1-360, BX3-2-360, BX3-1-2600, BX3-2-2600	Appareil d'étalonnage	2005-11-17	2020-10-31
R-234-0004-0-2025	Hopewell Designs Model WI90 – Well Irradiator	Irradiateur	2010-11-18	2025-10-31
R-234-0005-0-2026	Hopewell Designs Beta1 and Beta2	Irradiateur	2011-08-08	2026-06-30
R-234-0007-0-2028	Hopewell Designs G10-1-150 and G10-2-150	Irradiateur	2013-10-04	2028-09-30
R-234-0008-0-2031	Hopewell Designs Beta-100Chp	Irradiateur	2016-06-30	2031-05-31
R-240-0016-2-2031	Panasonic Technologies Inc./MIERL. TLD reader, Model UD-717AS	Autre	2016-06-22	2031-06-30
R-247-0001-0-2020	Siemens EPD Auto-Irradiator (IRR-2)	Irradiateur autobloqué	2005-09-09	2020-08-31
R-249-0002-0-2023	GE Homeland Protection EntryScan3e, EntryScan4 and Mobile Trace	Détecteur à capture d'électrons	2008-10-02	2023-09-30
R-250-0029-2-2020	Shimadzu Scientific Models ECD-8, ECD-9, ECD-14, ECD-17, ECD-2014, ECD-9M, ECD-M2 and ECD-C14.	Détecteur à capture d'électrons	2010-05-17	2020-05-31
<b>R-252-0066-2-2017</b>	<b>Nucletron SeedSelectron, Model 130.001</b>	<b>Chargeur d'implants pour la curiethérapie</b>	<b>2012-06-19</b>	<b>2017-10-31</b>
R-254-0001-0-2019	Thermo Gamma-Metrics CBX/CBX-ECA	Jauge fixe	2004-02-24	2019-01-31

Numéro de certificat	Description de l'appareil à rayonnement	Type d'appareil	Date d'émission	Date d'échéance
R-259-0006-5-2031	Agilent Technologies Inc. Series of Detector Models 19233, 19235, G1223A, G1224A, G1533A and G2397A	Détecteur à capture d'électrons	2016-06-27	2031-06-30
R-263-0012-2-2029	Lixi Inc. Profiler Inspection System	Jauge portative	2014-09-18	2029-04-30
R-267-0010-2-2022	Self-Powered Lighting T-Light Comparator DB-45-B1R	Jauge portative	2008-04-04	2022-09-30
R-271-0001-0-2019	BRK Brands Ionization Chamber	Détecteur de fumée	2004-02-18	2019-01-31
<b>R-273-0013-2-2018</b>	<b>Valco Instruments Co. Model 140 Series Detector</b>	<b>Détecteur à capture d'électrons</b>	<b>2017-02-22</b>	<b>2018-04-30</b>
<b>R-276-0001-0-2017</b>	<b>R-Metrics Beta Meter Checker</b>	<b>Appareil d'étalonnage</b>	<b>2003-01-31</b>	<b>2017-12-31</b>
R-282-0057-2-2031	SPECTRO/ASOMA Model 100 and 200 Series	Appareil d'analyse par fluorescence X	2016-28-11	2031-11-30
R-288-0053-2-2021	Peco Controls corporation Model 101 PQC	Jauge fixe	2016-05-30	2021-05-31
R-288-0064-2-2021	Peco Controls corporation Model 101 P	Jauge fixe	2016-05-30	2021-05-31
R-289-0001-1-2034	Pylon Electronics Inc. Model RNC	Appareil d'étalonnage	2017-03-30	2034-03-31
R-289-0021-4-2034	Pylon Electronics Inc. Model RN-150 et RN-150A	Appareil d'étalonnage	2017-04-18	2034-03-31
R-289-0032-2-2034	Pylon Electronics Inc. Model RN-1025 et TH-1025	Appareil d'étalonnage	2017-03-24	2034-03-31
R-289-0054-2-2034	Pylon Electronics Inc. Model RN-190-47 et TH-190-47	Appareil d'étalonnage	2017-03-30	2034-03-31
R-289-0087-2-2034	Pylon Electronics Inc. Model 2000A	Appareil d'étalonnage	2017-03-22	2034-03-31
<b>R-291-0001-2-2018</b>	<b>Schlumberger Phase Tester/Phase Watcher</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-07-17</b>	<b>2018-07-31</b>
<b>R-295-0010-1-2016</b>	<b>Radiation Monitoring Devices LPA-1</b>	<b>Appareil d'analyse par fluorescence X</b>	<b>2016-05-06</b>	<b>2016-10-31</b>
<b>R-296-0018-1-2018</b>	<b>Microtec Smoke Detector Chamber</b>	<b>Détecteur de fumée</b>	<b>2003-05-26</b>	<b>2018-04-30</b>
<b>R-305-0002-0-2018</b>	<b>Edwards Smoke Detector Chamber</b>	<b>Détecteur de fumée</b>	<b>2017-06-01</b>	<b>2018-05-31</b>
R-315-0002-0-2022	RISO TL/OSL DA-20 Irradiator	Irradiateur	2007-08-09	2022-06-30
R-320-0016-0-2019	Fischer Technology Fischerscope MMS Multi Measuring System	Jauge à rétrodiffusion bêta	2004-08-30	2019-08-31
R-328-0001-0-2020	Krones Checkmat Model 707 and 731	Jauge fixe	2005-09-14	2020-08-31
R-335-0001-4-2032	Leidos Inc. Pallet VACIS, Mobile VACIS, VACIS II, VACIS II-S and Railroad VACIS; <i>Nom du fabricant antérieur : SAIC</i>	Jauge fixe	2017-03-29	2032-03-31
R-335-0012-2-2034	Energy Technologies Inc. DGA-400 Ashmeter	Jauge fixe	2017-04-25	2032-04-30
R-339-0001-1-2019	General Atomic Particulate and Iodine Stack Monitor Model 0332-1801	Moniteur	2006-05-31	2019-04-30
R-340-0018-1-2031	Humboldt Scientific HS 5001 Series	Jauge portative	2016-01-29	2031-02-28
R-345-0013-0-2019	Compagnie ORIS Industrie IBL-437C	Irradiateur autobloqué	2004-02-16	2019-01-31
R-359-0001-0-2025	Thermo Gamma-Metrics CB Omni 1, 2, 3 and 4	Appareil d'analyse de matériaux	2010-07-19	2025-06-30
R-359-0018-2-2031	Thermo Gamma-Metrics LLC, Model 2000-1812C	Jauge fixe	2016-06-23	2031-06-30

Numéro de certificat	Description de l'appareil à rayonnement	Type d'appareil	Date d'émission	Date d'échéance
R-359-0028-1-2032	Thermo Gamma-Metrics Inc. Model CB-GN Series	Jauge fixe	2017-02-24	2032-02-28
R-361-0001-0-2019	Halliburton Model 100-SD	Jauge fixe	2004-01-26	2019-01-31
R-361-0011-3-2031	Halliburton 10-SD	Jauge fixe	2016-10-31	2031-10-31
R-361-0022-2-2031	Halliburton 20-SD	Jauge fixe	2016-10-31	2031-10-31
R-361-0033-3-2031	Halliburton 55-SD	Jauge fixe	2016-10-31	2031-10-31
R-370-0022-1-2032	Data Measurement Corp. AM-5/AM-5A	Jauge fixe	2017-01-31	2032-01-31
R-371-0034-2-2031	Scantech Ltd. COALSCAN 2500	Jauge fixe	2016-04-29	2031-04-30
R-371-0045-2-2031	Scantech Ltd. COALSCAN 2600/2800	Jauge fixe	2016-04-29	2031-04-30
R-371-0089-2-2031	Scantech Ltd. COALSCAN 2100A	Jauge fixe	2016-04-29	2031-04-30
R-371-0090-2-2031	Scantech Ltd. COALSCAN 2100B	Jauge fixe	2016-04-29	2031-05-31
<b>R-379-0001-0-2017</b>	<b>Harshaw Containment Activity Monitor</b>	<b>Moniteur</b>	<b>2003-02-24</b>	<b>2017-12-31</b>
<b>R-379-0002-0-2018</b>	<b>Harshaw Containment Activity Monitor – CAM II</b>	<b>Moniteur</b>	<b>2003-06-16</b>	<b>2018-05-31</b>
<b>R-381-0013-1-2017</b>	<b>GreCon BW SERIES</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2002-10-23</b>	<b>2017-09-30</b>
R-388-0032-1-2030	Electronic Systems ISOSINT 2000	Jauge fixe	2015-11-23	2030-11-30
R-389-0011-1-2031	Heuft SystemTechnik GmbH Gamma 45	Jauge fixe	2016-10-28	2031-10-31
R-391-0014-3-2033	Adaptive Technologies Industry AT-100K, AT-100P, AT-100S	<b>Jauge fixe</b>	2017-04-28	2033-04-30
R-393-0001-0-2019	Daybreak Nuclear Multiple Sample Irradiator, Model No. 801	Irradiateur	2004-06-21	2019-05-31
R-393-0003-0-2029	Daybreak Nuclear Daybreak TL 2200	Irradiateur	2014-01-16	2029-01-31
R-407-4443-2-2032	Smith's Detection Walford Ltd. Model GID-3, <i>Nom du fabricant antérieur : Graseby Dynamics</i>	Détecteur à capture d'électrons	2017-02-28	2032-02-28
R-414-0001-0-2020	Bot Engineering Model RM-AC-20u	Appareil d'étalonnage	2005-08-17	2020-08-31
R-414-0002-0-2027	Bot Engineering CE-CAM-DETW-CS1	Moniteur	2012-07-26	2027-06-30
R-414-0011-1-2031	BOT Engineering Ltd. TR-1A Universal Gamma Checker	Appareil d'étalonnage	2016-10-26	2031-10-31
R-414-0012-1-2032	BOT Engineering Model RM-VIFM-CDM	Moniteur de déchargement du cœur	2017-04-06	2032-03-31
<b>R-414-0013-0-2017</b>	<b>BOT Engineering TR-1 Universal Gamma Checker</b>	<b>Appareil d'étalonnage</b>	<b>2003-02-24</b>	<b>2017-12-31</b>
R-415-0011-2-2032	BST ProControl BC-MK I <i>Nom du fabricant antérieur : betacontrol GmbH</i>	Jauge fixe	2017-07-18	2032-05-31
R-423-0010-2-2032	ABB Inc. TG-4	Jauge fixe	2017-03-31	2032-03-31
R-423-0021-1-2032	ABB Inc. TG-2	Jauge fixe	2017-03-31	2032-03-31
R-423-0043-1-2032	ABB Inc. TG-1	Jauge fixe	2017-03-31	2032-03-31
R-442-0000-1-2032	Thermo EGS Gauging LLC ASC-185 et ASC-190, <i>Nom du fabricant antérieur : Eurotherm Gauging System Inc. et Aeonic Systems Inc.</i>	Jauge fixe	2017-03-31	2032-03-31

Numéro de certificat	Description de l'appareil à rayonnement	Type d'appareil	Date d'émission	Date d'échéance
R-446-0004-2-2032	NDC Technologies 302 <i>Nom du fabricant antérieur : NDC Systems</i>	Jauge à rétrodiffusion bêta	2017-06-28	2032-05-31
R-446-0015-3-2032	NDC Technologies 303 <i>Nom du fabricant antérieur : NDC Systems</i>	Jauge à rétrodiffusion bêta	2017-06-28	2032-05-31
R-446-0026-4-2032	NDC Technologies 101X <i>Nom du fabricant antérieur : NDC Systems</i>	Jauge fixe	2017-06-26	2032-05-31
R-446-0037-4-2032	NDC Technologies 102X <i>Nom du fabricant antérieur : NDC Systems</i>	Jauge fixe	2017-06-26	2032-05-31
R-446-0048-4-2032	NDC Technologies 101 <i>Nom du fabricant antérieur : NDC Systems</i>	Jauge fixe	2017-06-26	2032-05-31
R-446-0059-4-2032	NDC Technologies 103X <i>Nom du fabricant antérieur : NDC Systems</i>	Jauge fixe	2017-06-26	2032-05-31
R-446-0116-4-2032	NDC Technologies 102 <i>Nom du fabricant antérieur : NDC Systems</i>	Jauge fixe	2017-06-26	2032-05-31
R-446-0172-4-2032	NDC Technologies 103 <i>Nom du fabricant antérieur : NDC Systems</i>	Jauge fixe	2017-06-26	2032-05-31
R-446-0194-4-2032	NDC Technologies 104/104F <i>Nom du fabricant antérieur : NDC Systems</i>	Jauge fixe	2017-06-26	2032-05-31
R-446-0195-3-2032	NDC Technologies 105 <i>Nom du fabricant antérieur : NDC Systems</i>	Appareil d'analyse par fluorescence X	2017-06-26	2032-05-31
R-446-0228-3-2032	NDC Technologies 107 <i>Nom du fabricant antérieur : NDC Systems</i>	Jauge fixe	2017-06-26	2032-05-31
R-446-0239-3-2032	NDC Technologies 104P and 104PD <i>Nom du fabricant antérieur : NDC Systems</i>	Jauge portative	2017-06-28	2032-05-31
R-446-0240-3-2032	NDC Technologies 301 <i>Nom du fabricant antérieur : NDC Systems</i>	Jauge à rétrodiffusion bêta	2017-06-28	2032-05-31
R-447-0039-6-2032	Niton Corporation XL, XLII, Xli, XLp, XL3p Series	Appareil d'analyse par fluorescence X	2017-05-30	2032-05-31
R-450-0001-0-2021	ADAC CardioMD-AC	Appareil de correction de l'atténuation	2006-10-16	2021-09-30
R-450-0009-2-2032	Philips Medical Systems (Cleveland) Inc. Vantage Line Source Housing 2146-3436 and 2146-3440, <i>Nom du fabricant antérieur : ADAC</i>	Appareil d'étalonnage	2017-02-28	2032-02-28
R-450-0010-2-2032	Philips Medical Systems (Cleveland) Inc. MCD-AC, <i>Nom du fabricant antérieur : ADAC</i>	Appareil d'étalonnage	2017-03-07	2032-02-28
R-450-0021-2-2032	Philips Medical Systems (Cleveland) Inc. Vantage Line Source Housing 2146-5459 and 2146-5460, <i>Nom du fabricant antérieur : ADAC</i>	Appareil d'étalonnage	2017-02-28	2032-02-28



Numéro de certificat	Description de l'appareil à rayonnement	Type d'appareil	Date d'émission	Date d'échéance
R-453-0001-0-2019	IEC Electronics microDMx Detector	Détecteur à capture d'électrons	2004-08-31	2019-08-31
R-454-0002-1-2022	Valmet Automation IQWeight BWM2-Air <i>Nom du fabricant antérieur : Metso Automation</i>	Jauge fixe	2017-09-08	2022-06-30
<b>R-454-0003-0-2018</b>	<b>Metso Paper Automation Kajaani Paperlab Multi-Filler Module</b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-05-15</b>	<b>2018-04-30</b>
R-454-0005-1-2023	Valmet Automation IQWeight BWM2-H <i>Nom du fabricant antérieur : Metso Automation</i>	Jauge fixe	2017-09-08	2023-03-31
<b>R-454-0112-3-2018</b>	<b>Valmet Automation BG-V</b> <b><i>Nom du fabricant antérieur : Metso Automation</i></b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-09-08</b>	<b>2018-05-31</b>
R-454-0134-2-2032	Valmet Automation, OY IQWeight BWM, BWM-T, BWM-H, BWM-L, IQAsh ASM, <i>Nom du fabricant antérieur : Metso Automation IQWeight BWM</i>	Jauge fixe	2017-01-27	2032-01-31
<b>R-454-0135-2-2018</b>	<b>Valmet Automation PaperIQ BWM2</b> <b><i>Nom du fabricant antérieur : Metso Automation</i></b>	<b>Jauge fixe</b>	<b>2017-09-08</b>	<b>2018-08-31</b>
R-454-0209-2-2032	Indev Gauging Systems, Inc. FAM-1, 200 NDS and 300 NDS	Jauge fixe	2017-04-28	2032-04-30
R-454-0291-2-2017	Valmet Automation, OY AMM, <i>Nom du fabricant antérieur : Metso Automation PIQ AMM</i>	Jauge fixe	2017-01-27	2032-01-31
R-454-0292-1-2023	Valmet Automation IQAsh ASM2 <i>Nom du fabricant antérieur : Metso Automation</i>	Jauge fixe	2017-09-08	2023-03-31
R-455-0001-0-2019	True View LDS 200 Lumber Density Gauge (LDS 200)	Jauge fixe	2004-08-11	2019-08-31
R-456-0001-0-2019	ThermoFinnigan LLC Instruments EC Detectors Series (Detector Cells 111019 and 115500)	Détecteur à capture d'électrons	2004-08-30	2019-08-31
R-456-0002-0-2019	ThermoFinnigan LLC Instruments EC Detectors Series (ECD-40, ECD-80, TRACE)	Détecteur à capture d'électrons	2004-08-30	2019-08-31
R-458-0000-0-2019	Honeywell MV-KR	Jauge fixe	2005-01-11	2019-11-30
R-458-0001-2-2030	Honeywell 1201, 2201, 2202, 2204; <i>Nom du fabricant antérieur : Honeywell-Measurex Corporation</i>	Jauge fixe	2017-08-02	2030-11-30
R-458-0002-1-2019	Honeywell 2201, <i>Nom du fabricant antérieur : Honeywell-Measurex Corporation</i>	Jauge fixe	2014-06-19	2019-11-30
R-458-0003-1-2019	Honeywell 2202, <i>Nom du fabricant antérieur : Honeywell-Measurex Corporation</i>	Jauge fixe	2014-06-19	2019-11-30
R-458-0004-1-2019	Honeywell 2204, <i>Nom du fabricant antérieur : Honeywell-Measurex Corporation</i>	Jauge fixe	2014-06-19	2019-11-30
R-458-0005-2-2031	Honeywell International, Inc. Model 4201, <i>Previous manufacturer name: Honeywell-Measurex Corporation</i>	Jauge fixe	2016-05-13	2031-11-30

Numéro de certificat	Description de l'appareil à rayonnement	Type d'appareil	Date d'émission	Date d'échéance
R-458-0007-2-2033	Honeywell 4203, <i>Nom du fabricant antérieur : Honeywell-Measurex Corporation</i>	Jauge fixe	2016-12-19	2033-11-30
R-458-0008-2-2031	Honeywell 4202 <i>Nom du fabricant antérieur : Honeywell-Measurex Corporation</i>	Jauge fixe	2016-09-13	2031-11-30
R-458-0009-0-2031	Honeywell International, Inc. Model 4303	Jauge fixe	2016-06-14	2031-03-31
R-462-0001-0-2022	SABIA Models XC-5000 -25 and -50	Appareil d'analyse de matériaux	2007-02-27	2022-01-31
R-462-0002-0-2020	SABIA Model K-1000	Jauge fixe	2005-11-10	2020-10-31
R-462-0003-0-2022	SABIA Model XL-5000	Appareil d'analyse de matériaux	2007-05-24	2022-04-30
R-462-0004-0-2026	SABIA Model X-1	Appareil d'analyse de matériaux	2011-08-30	2026-04-30
R-462-0005-0-2030	SABIA X1-XP Materials Analyzer	Appareil d'analyse de matériaux	2015-02-26	2030-02-28
R-463-0001-0-2020	Grimm Source holder 5.521	Appareil d'analyse par fluorescence X	2005-09-14	2020-08-31
R-464-0001-0-2020	Thermo Electron OLA-200	Jauge fixe	2005-11-03	2020-10-31
R-466-0001-0-2021	Garvan Enterprises MTS-168	Détecteur de fumée	2006-02-24	2021-01-31
R-468-0001-1-2020	Cyclotron IRIK-D Mount Allison University Sealed Source	Appareil d'analyse par fluorescence X	2005-12-19	2020-06-30
R-468-0002-1-2020	Cyclotron IRIK-D McMaster University Sealed Source	Appareil d'analyse par fluorescence X	2005-12-19	2020-06-30
R-469-0001-0-2021	BSK Industries Model I-1000 Source Housing	Jauge fixe	2006-02-01	2021-01-31
R-471-0001-0-2022	Scantech On Belt Analyser-5	Appareil d'analyse de matériaux	2007-09-06	2022-08-31
R-471-0002-0-2027	Scantech On Belt Analyser-6	Appareil d'analyse de matériaux	2012-05-15	2027-05-31
R-473-0001-0-2021	SenTek TX-1	Jauge fixe	2006-08-25	2021-06-30
R-474-0001-0-2022	TSI Models 3012A, 3077A, 3054A	Éliminateur de statique	2008-01-03	2022-11-30
R-475-0001-0-2021	Apollo XP95 and Discovery	Détecteur de fumée	2007-07-31	2021-08-31
R-476-0002-1-2028	QSA Global Model Sentry 110	Appareil d'exposition, câble	2014-05-21	2028-01-31
R-476-0003-1-2028	QSA Global Model Sentry 330	Appareil d'exposition, câble	2014-05-21	2028-01-31
R-477-0001-0-2022	InstroTek 3500 Xplorer	Jauge portative	2007-05-30	2022-04-30
R-479-0001-0-2022	Panasonic Panarad UD-794 TLD Irradiator	Irradiateur	2007-03-07	2022-02-28

Numéro de certificat	Description de l'appareil à rayonnement	Type d'appareil	Date d'émission	Date d'échéance
R-480-0001-0-2022	Electronic Wood Systems Conti-Scale CSC103	Jauge fixe	2007-12-01	2022-11-30
R-481-0001-1-2022	Kinectrics KIN-FLS400 and KIN-FLS400V1	Moniteur	2013-09-16	2022-04-30
R-482-0001-0-2022	Innov-X Systems Model Alpha-IBLP	Appareil d'analyse par fluorescence X	2007-08-14	2022-08-31
R-484-0001-0-2023	Scanwell Systems PET Central Timing Alignment Probe, Model No. 2	Appareil d'étalonnage	2008-07-02	2023-06-30
R-485-0001-0-2023	GE Healthcare Millennium MG Acuscan Attenuation Correction Option	Appareil de correction de l'atténuation	2008-07-24	2023-01-31
R-486-0001-0-2023	Neftemer NFT01	Jauge fixe	2008-07-24	2023-03-31
R-487-0001-0-2023	Protagon Process Technologies Fixed Gauge BWS91-KR85	Jauge fixe	2009-01-12	2023-11-30
R-488-0001-2-2023	Best Theratronics Gammacell 1000 / 1000 Elite, <i>Nom du fabricant antérieur : MDS (Canada) Inc.</i>	Irradiateur	2015-01-23	2023-06-30
R-488-0002-2-2023	Best Theratronics Gammacell 3000 Elan, <i>Nom du fabricant antérieur : MDS (Canada) Inc.</i>	Irradiateur	2015-01-23	2023-06-30
R-488-0003-2-2024	Best Theratronics Gammacell 40/40 Exactor, <i>Nom du fabricant antérieur : MDS (Canada) Inc.</i>	Irradiateur	2015-01-23	2024-02-29
R-489-0005-1-2031	Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH, <i>Nom du fabricant antérieur : AEA QSA Inc. Technology</i>	Appareil d'étalonnage	2016-11-01	2031-10-31
R-490-0001-1-2023	Thermo Fisher Scientific 5176, <i>Nom du fabricant antérieur : Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-10-21	2023-06-30
R-490-0002-1-2023	Thermo Fisher Scientific 5184, <i>Nom des fabricants antérieurs : Thermo MeasureTech Canada Inc. / Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-09-15	2023-06-30
R-490-0003-1-2023	Thermo Fisher Scientific 5190, <i>Nom des fabricants antérieurs : Thermo MeasureTech Canada Inc. / Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-09-15	2023-06-30
R-490-0004-1-2023	Thermo Fisher Scientific 5190 Shutterless, <i>Nom des fabricants antérieurs : Thermo MeasureTech Canada Inc. / Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-09-15	2023-06-30
R-490-0005-1-2023	Thermo Fisher Scientific 5191, <i>Nom des fabricants antérieurs : Thermo MeasureTech Canada Inc. / Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-09-15	2023-06-30
R-490-0006-2-2023	Thermo Fisher Scientific 5192, <i>Nom du fabricant antérieur : Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-10-21	2023-06-30
R-490-0007-0-2023	Thermo Fisher Scientific 5192 Shutterless, <i>Nom du fabricant antérieur : Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2008-07-09	2023-06-13
R-490-0008-2-2023	Thermo Fisher Scientific 5192 Shutterless, <i>Nom des fabricants antérieurs : Thermo MeasureTech Canada Inc. / Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-09-15	2023-06-30

Numéro de certificat	Description de l'appareil à rayonnement	Type d'appareil	Date d'émission	Date d'échéance
R-490-0009-1-2023	Thermo Fisher Scientific 5197, <i>Nom des fabricants antérieurs : Thermo MeasureTech Canada Inc. / Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-09-15	2023-06-30
R-490-0010-1-2023	Thermo Fisher Scientific 5200, <i>Nom des fabricants antérieurs : Thermo MeasureTech Canada Inc. / Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-09-15	2023-06-30
R-490-0011-1-2023	Thermo Fisher Scientific 5201, <i>Nom des fabricants antérieurs : Thermo MeasureTech Canada Inc. / Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-09-15	2023-06-30
R-490-0012-1-2023	Thermo Fisher Scientific 5202, <i>Nom des fabricants antérieurs : Thermo MeasureTech Canada Inc. / Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-09-15	2023-06-30
R-490-0013-1-2023	Thermo Fisher Scientific 5203, <i>Nom des fabricants antérieurs : Thermo MeasureTech Canada Inc. / Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-09-15	2023-06-30
R-490-0014-1-2023	Thermo Fisher Scientific 5204, <i>Nom des fabricants antérieurs : Thermo MeasureTech Canada Inc. / Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-09-15	2023-06-30
R-490-0015-2-2023	Thermo Fisher Scientific 5205 and 5205B, <i>Nom des fabricants antérieurs : Thermo MeasureTech Canada Inc. / Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-09-15	2023-06-30
R-490-0016-2-2023	Thermo Fisher Scientific 5206 and 5206B, <i>Nom des fabricants antérieurs : Thermo MeasureTech Canada Inc. / Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-09-15	2023-06-30
R-490-0017-2-2023	Thermo Fisher Scientific 5207 and 5207B, <i>Nom des fabricants antérieurs : Thermo MeasureTech Canada Inc. / Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-09-15	2023-06-30
R-490-0018-2-2023	Thermo Fisher Scientific 5208 and 5208B, <i>Nom des fabricants antérieurs : Thermo MeasureTech Canada Inc. / Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-09-15	2023-06-30
R-490-0019-1-2023	Thermo Fisher Scientific 5218 Insertion Gauge, <i>Nom des fabricants antérieurs : Thermo MeasureTech Canada Inc. / Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-09-15	2023-06-30
R-490-0020-1-2023	Thermo Fisher Scientific 5031S Insertion Gauge, <i>Nom des fabricants antérieurs : Thermo MeasureTech Canada Inc. / Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-09-15	2023-06-30
R-490-0021-1-2023	Thermo Fisher Scientific 5010 and 5010A, <i>Nom des fabricants antérieurs : Thermo MeasureTech Canada Inc. / Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-09-15	2023-06-30
R-490-0022-1-2023	Thermo Fisher Scientific 7100B-G/7100B-CSA-G, <i>Nom du fabricant antérieur : Kay-Ray Inc.</i>	Jauge fixe	2014-11-10	2023-06-30
R-490-0023-1-2023	Thermo Fisher Scientific 7100B/7100B-CSA, <i>Nom des fabricants antérieurs : Thermo MeasureTech Canada Inc. / Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-10-27	2023-06-30

Numéro de certificat	Description de l'appareil à rayonnement	Type d'appareil	Date d'émission	Date d'échéance
R-490-0024-1-2023	Thermo Fisher Scientific 7200A	Jauge fixe	2011-03-28	2023-06-30
R-490-0025-1-2023	Thermo Fisher Scientific 5191S <i>Nom des fabricants antérieurs : Thermo MeasureTech Canada Inc. / Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-09-15	2023-06-30
R-490-0026-1-2025	Thermo Fisher Scientific 5030, <i>Nom des fabricants antérieurs : Thermo MeasureTech Canada Inc. / Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-09-15	2025-05-31
R-490-0027-1-2026	Thermo Fisher Scientific AM 282, <i>Nom du fabricant antérieur : Amdel Ltd</i>	Appareil d'analyse de matériaux	2015-01-05	2026-11-30
R-490-0028-0-2026	Thermo Fisher Scientific 6000	Jauge fixe	2012-04-23	2026-03-31
R-490-0029-1-2026	Thermo Fisher Scientific 5193, <i>Nom des fabricants antérieurs : Thermo MeasureTech Canada Inc. / Texas Nuclear Corporation</i>	Jauge fixe	2014-09-15	2026-08-31
R-490-0030-0-2031	Thermo Fisher Scientific AM-234	Jauge fixe	2016-09-21	2031-06-30
R-490-0031-0-2031	Thermo Fisher Scientific 5195	Jauge fixe	2016-12-05	2022-03-31
R-490-0032-0-2031	Thermo Fisher Scientific 5196	Jauge fixe	2016-12-05	2022-03-31
R-491-0001-2-2023	Roxar Flow Measurement Multi Phase Flow Meters RFM-SH-7950 and FRM-SH-7951	Jauge fixe	2016-05-26	2023-11-30
R-493-0001-0-2024	Sionex MicroAnalyzer Model No. S-300800 Series, MicroAnalyzer-1, MicroAnalyzer-2	Autre	2009-06-26	2024-05-31
R-495-0001-0-2026	Mb-microtech Traser H3 Series 530X and 540X; including Model T5302 (Aviator Jungmann, Aviator Jungme)	Dispositif radioluminescent	2011-03-21	2026-02-28
R-496-0001-0-2025	Bruce Power General Atomic High Range Fixed Area Gamma Monitor RD-21 modified by Bruce Power	Moniteur	2010-02-26	2025-01-31
R-497-0001-0-2025	Canberra Industries MX-9B Series	Assemblage de source-étalon	2010-04-12	2025-03-31
R-498-0001-2-2025	Morpho Detection Inc. Hardened Mobile Trace, Mobile Trace, Itemiser DX, Itemiser 3, Itemiser 3 Enhanced, Morpho Detection International Itemiser, Kaye Validator, Vapor Tracer 2, VTEX, EntryScan3, EntryScan3e, and EntryScan4 <i>Nom des fabricants antérieurs : GE Homeland Protection Inc. / Morpho Detection International Inc.</i>	Détecteur à capture d'électrons	2014-01-21	2025-03-31
R-499-0001-0-2026	Thermo Finnigan LLC Models 111019 and 115500	Détecteur à capture d'électrons	2011-11-16	2026-10-31
R-499-0002-0-2026	Thermo Finnigan LLC Models ECD-40, ECD-80 and TRACE	Détecteur à capture d'électrons	2011-11-16	2026-10-31
R-499-0003-0-2027	Thermo Finnigan LLC Trace 1300	Détecteur à capture d'électrons	2012-09-18	2027-08-31

Numéro de certificat	Description de l'appareil à rayonnement	Type d'appareil	Date d'émission	Date d'échéance
R-501-0006-3-2031	Industrial Nuclear IR-100	Appareil d'exposition, câble	2016-10-27	2031-10-31
R-502-0007-2-2031	Tapio , AS-1H13	Jauge fixe	2016-02-18	2031-01-31
R-502-0018-2-2031	Tapio , BW-2H55	Jauge fixe	2016-02-18	2031-01-31
R-502-0029-2-2031	Tapio BW-5H23	Jauge fixe	2016-02-18	2031-01-31
R-502-0030-2-2031	Tapio BW-K2h52	Jauge fixe	2016-02-18	2031-01-31
R-503-0001-0-2025	LSC GmbH OnQ-5100, OnQ5110, OnQ-5112, OnQ-5170, OnQ-5172, OnQ-5174	Jauge fixe	2010-08-16	2025-08-31
R-504-0001-0-2026	Scienta 7210, 7211, 7212, 7213	Jauge fixe	2011-04-29	2026-03-31
R-509-0001-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SHLD-2	Jauge fixe	2013-07-11	2027-05-31
R-509-0002-0-2028	VEGA Americas / Ohmart VEGA MDTS	Jauge fixe	2013-05-28	2028-04-30
R-509-0003-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SH-F1A	Jauge fixe	2013-05-09	2027-09-30
R-509-0004-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SH-F1B	Jauge fixe	2013-05-09	2027-09-30
R-509-0005-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SH-F2	Jauge fixe	2013-05-09	2027-09-30
R-509-0006-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SH-F3	Jauge fixe	2013-05-09	2027-09-30
R-509-0007-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SH-F4	Jauge fixe	2013-05-09	2027-09-30
R-509-0008-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SHGL	Jauge fixe	2013-05-09	2027-09-30
R-509-0009-2-2037	VEGA Americas SHLD1.xxx, SHLD1.xxxH <i>Nom du fabricant antérieur : Ohmart Vega</i>	Jauge fixe	2014-10-20	2037-09-30
R-509-0010-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SHLG-1	Jauge fixe	2013-05-09	2027-09-30
R-509-0011-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SHLG-2	Jauge fixe	2013-05-23	2027-09-30
R-509-0012-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SHLG-3	Jauge fixe	2013-05-09	2027-09-30
R-509-0013-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SHLM B-1 – Point Source	Jauge fixe	2013-05-09	2027-09-30
R-509-0014-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SHLM B-1 Insertion Gauge – Multiple Sources	Jauge fixe	2013-05-09	2027-09-30
R-509-0015-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SHLM B-2 Insertion Gauge – Point Source	Jauge fixe	2013-05-09	2027-09-30
R-509-0016-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SHLM B-2 Insertion Gauge – Multiple Sources	Jauge fixe	2013-05-09	2027-09-30
R-509-0017-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SHLM B-3 Insertion Gauge – Point Source	Jauge fixe	2013-05-09	2027-09-30
R-509-0018-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SHLM B-3 Insertion Gauge – Multiple Sources	Jauge fixe	2013-05-09	2027-09-30
R-509-0019-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SHLM BR-2 Insertion Gauge	Jauge fixe	2013-05-09	2027-09-30
R-509-0020-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SHLM BR-3 Insertion Gauge	Jauge fixe	2013-05-09	2027-09-30



Numéro de certificat	Description de l'appareil à rayonnement	Type d'appareil	Date d'émission	Date d'échéance
R-509-0021-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SHLM BR-4 Insertion Gauge	Jauge fixe	2013-05-09	2027-09-30
R-509-0022-2-2027	VEGA Americas SHLM CX1.bcdefg/SHLM C-1 Insertion Gauge – Single Point Source <i>Nom du fabricant antérieur : Ohmart Vega</i>	Jauge fixe	2015-09-17	2027-09-30
R-509-0023-2-2027	VEGA Americas SHLM CX1.bcdefg/SHLM C-1 Insertion Gauge – Multiple Sources <i>Nom du fabricant antérieur : Ohmart Vega</i>	Jauge fixe	2015-09-17	2027-09-30
R-509-0024-2-2027	VEGA Americas SHLM CX2.bcdefg/SHLM C-2 Insertion Gauge – Single Point Source <i>Nom du fabricant antérieur : Ohmart Vega</i>	Jauge fixe	2015-09-17	2027-09-30
R-509-0025-2-2027	VEGA Americas SHLM CX2.bcdefg/SHLM C-2 Insertion Gauge – Multiple Sources <i>Nom du fabricant antérieur : Ohmart Vega</i>	Jauge fixe	2015-09-17	2027-09-30
R-509-0026-2-2027	VEGA Americas SHLM CX3.bcdefg/SHLM C-3 Insertion Gauge – Single Point Source <i>Nom du fabricant antérieur : Ohmart Vega</i>	Jauge fixe	2015-09-17	2027-09-30
R-509-0027-2-2027	VEGA Americas SHLM CX3.bcdefg/SHLM C-3 Insertion Gauge – Multiple Sources <i>Nom du fabricant antérieur : Ohmart Vega</i>	Jauge fixe	2015-09-17	2027-09-30
R-509-0028-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SHLM CR-3 Insertion Gauge	Jauge fixe	2013-05-09	2027-09-30
R-509-0029-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SHLM CR-4 Insertion Gauge	Jauge fixe	2013-05-09	2027-09-30
R-509-0031-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SHLM BR-1	Jauge fixe	2013-05-09	2027-09-30
R-509-0032-0-2028	VEGA Americas / Ohmart VEGA SHLM-CP-4	Jauge fixe	2013-07-09	2028-06-30
R-509-0033-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SHLM CR-1	Jauge fixe	2013-05-09	2027-09-30
R-509-0034-1-2027	VEGA Americas / Ohmart VEGA SHLM-CR-2	Jauge fixe	2013-05-09	2027-09-30
R-509-0035-0-2028	VEGA Americas / Ohmart VEGA SHLM-SP-2	Jauge fixe	2013-05-28	2028-04-30
R-509-0037-0-2028	VEGA Americas / Ohmart VEGA SR-1A	Jauge fixe	2013-04-07	2028-03-31
R-509-0038-0-2028	VEGA Americas / Ohmart VEGA SR-2	Jauge fixe	2013-04-07	2028-03-31
R-509-0039-0-2028	VEGA Americas / Ohmart VEGA SR-A	Jauge fixe	2013-04-07	2028-03-31
R-509-0040-0-2031	Vega Americas, Inc.	Jauge fixe	2016-02-23	2031-02-28
R-510-0001-0-2027	NRD LLC P-2035	Éliminateur de statique	2012-03-14	2027-02-28
R-511-0002-1-2026	IMS Messsysteme Models 5321 and 5321-01	Jauge fixe	2013-09-04	2026-11-30
R-512-0001-0-2026	Jasch Industries Industrial Nucleonic Measurement Sensor Model J1L200K	Jauge fixe	2012-01-12	2026-11-30
R-514-0001-0-2028	NeoVista VIDION Anti-Neovascular Therapy System	Autre	2013-03-22	2028-03-31
R-515-0001-1-2028	Freiberg Instruments Lexsyg	Irradiateur	2013-10-17	2028-03-31

Numéro de certificat	Description de l'appareil à rayonnement	Type d'appareil	Date d'émission	Date d'échéance
R-515-0002-0-2028	Freiberg Instruments Lexsyg Smart	Irradiateur	2015-05-26	2030-12-31
R-516-0001-0-2027	Kidde-Fenwal Model CPD-7052	Détecteur de fumée	2012-05-20	2027-05-31
R-519-0001-0-2027	Thermo Fisher Scientific Modèle 309/1214	Jauge fixe	2013-05-23	2027-10-31
R-523-0001-1-2021	Pyrotronics/Cerberus 1F3/5Aor F5B	Détecteur de fumée	2016-05-13	2021-06-30
R-524-0001-0-2028	Nordion Gammacell 220/220 Excel Numéro de série 59R	Irradiateur	2013-04-09	2038-03-31
R-525-0001-0-2028	IHC Systems Model 210	Jauge fixe	2013-12-03	2028-10-31
R-526-0001-0-2028	NTP Radioisotopes / MDS Nordion GammaMat M10-1	Appareil d'exposition	2013-07-05	2028-06-28
R-526-0002-0-2028	NTP Radioisotopes (Europe) S.A. GammaMat LD	<b>Crawler</b>	2017-04-27	2028-06-30
R-526-0003-0-2028	NTP Radioisotopes / Isotopen – Technik GammaMat TSI 3	Appareil d'exposition, câble	2013-10-04	2028-08-31
R-526-0004-0-2028	NTP Radioisotopes/Isotopen/MDS Nordion GammaMat TSI 5	Appareil d'exposition, 22able	2013-10-04	2028-08-31
R-526-0005-0-2028	NTP Radioisotopes/Isotopen/MDS Nordion GammaMat TSI 3/1	Appareil d'exposition, câble	2013-10-04	2028-08-31
R-526-0006-1-2028	NTP Radioisotopes GammaMat TSI 5/1 <i>Nom des fabricants antérieurs : Isotopen et MDS Nordion S.A.</i>	Appareil d'exposition, câble	2015-01-23	2028-08-31
R-529-0001-1-2030	Thermo EGS Gauging LLC TFC-185 ; TFC-190 ; TFC-190-R	Jauge fixe	2017-03-28	2030-05-31
R-531-0001-0-2029	Mirion IDC-A036	Appareil d'étalonnage	2014-12-18	2029-11-30
R-532-0001-0-2030	TSI 3000I	Détecteur à capture d'électrons	2015-02-25	2030-01-31
R-534-0000-1-2031	Rapiscan Detectra HX and Detectra HN	Autre	2017-06-30	2031-02-28
R-535-0000-0-2030	Nixon Night Ranger A936	Autre	2015-11-27	2030-10-31
R-536-0000-1-2033	Prototech AS 00100883	Jauge fixe	2016-10-31	2033-03-31
R-600-0107-2-2032	SRB MP-166	Dispositif radioluminescent	2017-05-31	2032-05-31
R-600-1131-2-2032	SRB Betalight TM Torch	Dispositif radioluminescent	2017-05-31	2032-05-31
R-600-1142-3-2032	SRB Peglight	Dispositif radioluminescent	2017-06-01	2032-05-31
R-600-1153-2-2032	SRB Route Marker	Dispositif radioluminescent	2017-05-31	2032-05-31
R-600-1164-2-2032	SRB Personnel Marker	Dispositif radioluminescent	2017-05-31	2032-05-31
R-600-1175-2-2032	SRB Aiming Post Marker	Dispositif radioluminescent	2017-05-31	2032-05-31
R-600-1186-2-2032	SRB Map Reader	Dispositif radioluminescent	2017-05-31	2032-05-31
R-600-1197-3-2017	SRB Illuminator	Dispositif radioluminescent	2017-05-31	2032-05-31
R-600-1198-3-2017	SRB Betalight TM Exit Sign	Dispositif radioluminescent	2017-06-01	2032-05-31
R-600-1199-2-2017	SRB B-100 Series Exit Sign	Dispositif radioluminescent	2017-05-31	2032-05-31
R-601-0007-1-2031	Bubble Technology Industries Inc. Model LMPS-001	Appareil d'étalonnage	2016-04-08	2031-03-31
R-601-0018-1-2031	Bubble Technology Industries Inc. Model LMPS-002	Appareil d'étalonnage	2016-04-08	2031-03-31





<b>Numéro de certificat</b>	<b>Description de l'appareil à rayonnement</b>	<b>Type d'appareil</b>	<b>Date d'émission</b>	<b>Date d'échéance</b>
R-658-0001-1-2030	Advanced Gauging Technologies AGT 400	Jauge fixe	2015-06-29	2030-06-30
R-667-0001-1-2031	Metorex International Oy Probe SSPS no de série 001115 et 343459	Appareil d'analyse par fluorescence X	2016-10-11	2031-08-31
R-668-0011-1-2031	Gamma Instruments GR 100	Jauge fixe	2016-03-04	2031-02-28
R-680-0002-0-2022	SRI Models 8610, 310 and 110	Détecteur à capture d'électrons	2007-06-06	2022-05-31
R-685-0001-6-2031	Tracerco Profiler Series et Profiler ATX-WS Series	Jauge fixe	2016-08-31	2031-08-31
R-685-0002-3-2029	Tracerco 600DP, 800DP, 1000DP and series 400, Cs-137 600, Co-60 600, 800 and 1000 Source Housing	Jauge fixe	2015-08-11	2029-05-31
R-685-0002-4-2029	Tracerco 600DP, 800DP, 1000DP and series 400, Cs-137 600, Co-60 600, 800 and 1000 Source Housing	Jauge fixe	2017-04-28	2029-05-31
R-686-0001-0-2032	Radiation Therapy Resources, Inc., Beta Therapy System Model 67-850/4850	Autre	2017-02-14	2032-01-31