



Homologation d'équipement réglementé de catégorie II

juillet 2018





Homologation d'équipement réglementé de catégorie II

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 l'équipement réglementé de catégorie II. Le [*Règlement sur les installations nucléaires et l'équipement réglementé de catégorie II*](#) stipule les exigences réglementaires relatives à l'homologation.

L'équipement réglementé de catégorie II homologué est couramment utilisé à des fins de diagnostic médical et de traitement. Il comprend par exemple les cyclotrons, les accélérateurs, les irradiateurs à faisceau, les appareils de téléthérapie et l'équipement de radiothérapie.

Le certificat d'homologation émis par la CCSN pour l'équipement 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'équipement réglementé.

Voici une liste de l'équipement réglementé de catégorie II homologué par la CCSN pour l'utilisation au Canada, en vigueur au 18 juillet 2018. Ceux indiqués en rouge verront leur certificat d'homologation arriver à échéance dans les prochains 12 mois.

Certificats d'homologation d'équipement réglementé de catégorie II

Numéro de certificat	Description de l'équipement réglementé	Type d'équipement réglementé	Énergie ou potentiel	Courant ou puissance	Date d'émission	Date d'échéance
C2-005-0002-0-2019	MDS Nordion Eldorado 6 NRC Calibration Irradiator Serial Number 209	Irradiateur – Catégorie II	n/a	n/a	2005-01-13	2019-11-30
C2-005-0003-0-2022	MDS Nordion modified Theratron T60 (serial A-117)	Irradiateur – Catégorie II	n/a	n/a	2007-05-08	2022-04-30
C2-005-0004-0-2021	MDS Nordion Theratron Equinox 80	Appareil de téléthérapie	n/a	n/a	2006-12-11	2021-11-30
C2-005-0005-0-2022	MDS Nordion Gammabeam X200	Irradiateur – Catégorie II	n/a	n/a	2007-02-07	2022-01-31
C2-005-0006-0-2021	MDS Nordion Theratron Equinox 100	Appareil de téléthérapie	n/a	n/a	2006-12-11	2021-11-30
C2-005-0027-1-2036	MDS Nordion Gammabeam 150C	Irradiateur – Catégorie II	n/a	n/a	2011-12-01	2036-11-30
C2-005-0229-3-2040	Best Theratronics Theratron Junior C-II <i>Nom du fabricant antérieur : MDS Nordion</i>	Appareil de téléthérapie	n/a	n/a	2015-11-27	2040-11-30
C2-005-0465-3-2040	Best Theratronics Theratron 780 <i>Nom du fabricant antérieur : MDS Nordion</i>	Appareil de téléthérapie	n/a	n/a	2015-11-30	2040-11-30
C2-005-1297-3-2040	Best Theratronics Theratron 780-C <i>Nom du fabricant antérieur : MDS Nordion</i>	Appareil de téléthérapie	n/a	n/a	2015-11-30	2040-11-30
C2-005-1298-3-2040	Best Theratronics Theratron 1000 <i>Nom du fabricant antérieur : MDS Nordion</i>	Appareil de téléthérapie	n/a	n/a	2015-11-30	2040-11-30
C2-049-0002-0-2019	Elekta Precise Digital Accelerator	Accélérateur médical	25 MV	n/a	2004-04-13	2019-03-31
C2-049-0003-0-2020	Elekta Synergy Platform	Accélérateur médical	25 MV	400 MU/min	2005-01-17	2020-01-31
C2-049-0004-0-2020	Elekta Synergy System / Elekta Synergy S System	Accélérateur médical	25 MV	400 MU/min	2005-08-26	2020-08-31
C2-049-0005-0-2022	Elekta Leksell Gamma Knife PERFEXION	Appareil de téléthérapie	n/a	n/a	2007-03-29	2022-02-28
C2-049-0015-1-2023	Elekta Medical Linear Accelerator, Synergy	Accélérateur médical	25 MV	850 MU/min	2015-12-07	2023-11-30
C2-049-0016-0-2023	Elekta Synergy S System	Accélérateur médical	25 MV	400 MU/min	2009-01-14	2023-11-30
C2-049-0017-1-2025	Elekta Medical Linear Accelerator, Infinity	Accélérateur médical	25 MV	850 MU/min	2015-12-07	2025-05-31

C2-049-0059-0-2040	Elekta Medical Linear Accelerator, Versa HD	Accélérateur médical	18 MV	n/a	2015-07-23	2040-07-31
C2-049-0060-1-2041	Elekta Leksell Gamma Knife Icon	Appareil de téléthérapie	n/a	n/a	2016-05-13	2041-04-30
C2-049-0061-0-2041	Elekta Medical Linear Accelerator, Infinity with Flattening Filter Free (FFF) Mode	Accélérateur médical	18 MV	n/a	2016-03-04	2041-02-28
C2-049-0062-0-2041	Elekta Medical Linear Accelerator, Synergy with Flattening Filter Free (FFF) Mode	Accélérateur médical	18 MV	n/a	2016-03-04	2041-02-28
C2-057-0001-0-2018	Siemens ONCOR Impression Plus	Accélérateur médical	25 MV	n/a	2003-12-01	2018-11-30
C2-057-0004-1-2018	Siemens Mevatron KDS-2	Accélérateur médical	20 MV	n/a	2007-02-28	2018-11-30
C2-057-0005-0-2018	Siemens Oncor Impression	Accélérateur médical	15 MV	n/a	2004-01-22	2018-11-30
C2-057-0006-1-2019	Siemens ONCOR Avant-Garde	Accélérateur médical	25 MV	n/a	2007-02-28	2019-09-30
C2-057-0007-0-2022	Siemens Eclipse Cyclotron RD Type	Cyclotron	11 MeV	80 µA	2007-09-06	2022-08-31
C2-057-0011-1-2023	Siemens Eclipse HP Cyclotron	Cyclotron	11 MeV	120 µA	2014-11-13	2023-01-31
C2-057-0014-0-2021	Siemens ONCOR Expression Digital Linear Accelerator	Accélérateur médical	25 MV	n/a	2006-12-18	2021-11-30
C2-057-0015-0-2023	Siemens Artiste MV SA	Accélérateur médical	25 MV (photons)	500 MU/min (photons)	2008-09-02	2023-08-31
			21 MeV (électrons)	900 MU/min (électrons)		
C2-068-0003-0-2023	Varian Silhouette System	Accélérateur médical	20 MV	n/a	2008-01-31	2023-01-31
C2-068-0004-1-2023	Varian Trilogy System	Accélérateur médical	25 MV	n/a	2009-10-19	2023-01-31
C2-068-0005-0-2023	Varian Clinac iX	Accélérateur médical	20 MV	n/a	2008-01-31	2023-01-31
C2-068-0006-0-2024	Varian Novalis Tx Linear Accelerator	Accélérateur médical	25 MV	n/a	2009-10-19	2024-10-31
C2-068-0013-1-2023	Varian GammaMed Plus iX	Appareil à projecteur de source à fort débit de dose	n/a	n/a	2008-01-25	2023-01-31
C2-068-0017-0-2023	Varian VariSource iX HDR Remote Afterloader	Appareil à projecteur de source à fort débit de dose	n/a	n/a	2008-07-07	2023-06-30
C2-068-0020-0-2038	Varian Clinac 600C	Accélérateur médical	6 MV	n/a	2013-05-09	2038-03-31
C2-068-0021-0-2038	Varian Clinac 6EX	Accélérateur médical	6 MV	n/a	2013-04-29	2038-03-31
C2-068-0022-0-2038	Varian Clinac 600N (Serial #799)	Accélérateur linéaire	6 MV	n/a	2013-10-08	2038-06-30
C2-068-1128-5-2040	Varian Clinac 2100C	Accélérateur médical	18 MV	n/a	2015-11-23	2040-11-30
C2-068-1139-5-2040	Varian Clinac 2100C/D	Accélérateur médical	18 MV	n/a	2015-11-20	2040-11-30
C2-068-1162-3-2040	Varian Clinac 21EX	Accélérateur médical	18 MV	n/a	2015-11-23	2040-11-30

C2-068-1163-4-2040	Varian Clinac 23EX	Accélérateur médical	20 MV	n/a	2015-11-20	2040-11-30
C2-068-1173-4-2040	Varian Clinac 2300C/D	Accélérateur médical	20 MV	n/a	2015-11-20	2040-11-30
C2-068-1174-1-2035	Varian TrueBeam™	Accélérateur linéaire	20 MV	n/a	2013-08-22	2035-10-31
C2-068-1175-1-2035	Varian TrueBeam STx™	Accélérateur linéaire	20 MV	n/a	2013-08-23	2035-10-31
C2-068-1176-1-2038	Varian Novalis Powered by TrueBeam STx™	Accélérateur linéaire	20 MV	n/a	2013-08-23	2038-04-30
C2-068-1177-1-2038	Varian Linatron M1	Accélérateur linéaire	1 MV	300 µA	2014-08-22	2038-11-30
C2-068-1178-1-2038	Varian Linatron M3/M3A	Accélérateur linéaire	3 MV	300 µA	2014-08-22	2038-11-30
			1 MV	300 µA		
C2-068-1179-1-2038	Varian Linatron M6/M6A/Mi6	Accélérateur linéaire	6 MV	150 µA	2014-08-22	2038-11-30
			3,5 MV	250 µA		
C2-068-1180-1-2038	Varian Linatron M9/M9A/Mi9	Accélérateur linéaire	9 MV	100 µA	2014-08-22	2038-11-30
			5 MV	150 µA		
C2-068-1181-1-2039	Varian Edge	Accélérateur linéaire	20MV	n/a	2014-12-01	2039-09-30
C2-068-1182-0-2040	Varian VitalBeam	Accélérateur médical	20 MV	n/a	2016-04-05	2040-11-30
C2-068-1183-0-2041	Varian Silhouette System (FFF)	Accélérateur médical	20 MV (photons)	n/a	2016-08-05	2041-08-31
			22 MeV (électrons)			
C2-068-1184-0-2041	Varian Trilogy System (FFF)	Accélérateur médical	20 MV (photons)	n/a	2016-08-05	2041-08-31
			22 MeV (électrons)			
C2-068-1185-0-2041	Varian Clinac iX (FFF)	Accélérateur médical	20 MV (photons)	n/a	2016-07-26	2041-08-31
			22 MeV (électrons)			
C2-068-1186-0-2041	Varian Novalis Tx Linear Accelerator (FFF)	Accélérateur médical	20 MV (photons)	n/a	2016-08-05	2041-08-31
			22 MeV (électrons)			
C2-074-0003-2-2037	Siemens Eclipse RDS 111	Cyclotron	11 MeV	60 µA	2012-06-28	2037-06-30
C2-074-0004-0-2018	CTI RDS-112 Cyclotron Hamilton Health Sciences Corporation	Cyclotron	11 MeV	40 µA	2003-08-14	2018-07-31
C2-146-0002-0-2018	High Voltage Engineering Van de Graaff, Model KN3000	Accélérateur de recherche	3 MeV	20 µA	2003-01-23	2018-12-31
C2-146-0003-0-2018	High Voltage Engineering McMaster University 1.25 MV Tandatron	Accélérateur de recherche	1,25 MV	1000 µA	2003-10-28	2018-09-30



C2-146-0004-0-2018	High Voltage Engineering University of Western Ontario 1.7 MV Tandetron Accelerator, Model 4177-HC	Accélérateur de recherche	1,7 MV	100 µA	2003-11-03	2018-10-31
C2-146-0005-0-2018	High Voltage Engineering Tandetron Accelerator, Model 4117 HC	Accélérateur de recherche	5 MeV	100 µA	2003-09-11	2018-08-31
C2-153-0001-0-2019	Integrated Plant Elektrokhimpribohr Neutron Generator Model TNT-1411	Accélérateur pour diagraphies géophysiques	130 keV (deutérons) 111 GBq (tritium)	n/a	2004-09-20	2019-08-31
C2-179-0063-4-2040	J.L. Shepherd 81-12 and 81-12B	Étalonneur – Catégorie II	n/a	n/a	2015-11-27	2040-11-30
C2-179-0074-2-2040	J.L. Shepherd 81-14R	Irradiateur – Catégorie II	n/a	n/a	2015-11-27	2040-11-30
C2-194-0007-0-2019	GE Medical Systems MINiTrace	Cyclotron	9,6 MeV	55 µA	2004-02-09	2019-01-31
C2-194-0010-2-2023	GE Medical Systems PETrace Platform S9120	Cyclotron	16,5 MeV (protons) 8,4 MeV (deutérons)	100 µA 60 µA	2017-05-69	2023-10-31
C2-194-0012-0-2036	GE Medical Systems PETtrace 880	Cyclotron	16,5 MeV (protons) 8,4 MeV (deutérons)	130 µA 60 µA	2011-10-07	2036-09-30
C2-230-0000-1-2035	Scanditronix AB Fixed Energy Cyclotron MC-17	Cyclotron	17 MeV (protons) 8,6 MeV (deutérons)	75 µA (protons) 75 µA (deutérons)	2010-11-30	2035-11-30
C2-231-0001-0-2025	Ion Beam Applications Cyclone® platform 18	Cyclotron	18 MeV (protons) 9 MeV (deutérons)	150 µA (protons) 50 µA (deutérons)	2010-02-10	2025-01-31
C2-231-0002-0-2043	Ion Beam Applications Cyclone® KIUBE 100	Cyclotron	18 MeV	100 µA	2018-06-21	2043-09-30
	Ion Beam Applications Cyclone® KIUBE 150			150 µA		
	Ion Beam Applications Cyclone® KIUBE 180			180 µA		
	Ion Beam Applications Cyclone® KIUBE 300			300 µA		

C2-234-0002-1-2021	Hopewell Designs GC60 Series Gamma Beam Irradiator	Irradiateur – Catégorie II	n/a	n/a	2018-04-26	2021-01-31
C2-234-0003-3-2022	Hopewell Designs G10-1-360 / G10-2-360	Irradiateur – Catégorie II	n/a	n/a	2010-11-19	2022-06-30
C2-234-0006-0-2037	Hopewell Designs GC60-1000	Irradiateur – Catégorie II	n/a	n/a	2012-10-30	2037-09-30
C2-244-0000-0-2018	McMaster University Taylor Radiobiology Irradiator	Irradiateur – Catégorie II	n/a	n/a	2003-12-23	2018-11-30
C2-252-0003-1-2020	Nucletron OncoSelect HDR 3	Appareil à projecteur de source à fort débit de dose	n/a	n/a	2012-06-19	2020-04-30
C2-252-0004-0-2022	Nucletron MicroSelectron Model 106.990	Appareil à projecteur de source à fort débit de dose	n/a	n/a	2007-03-29	2022-02-28
C2-252-0067-3-2036	Nucletron Flexitron® 136149A12	Appareil à projecteur de source à fort débit de dose	n/a	n/a	2018-02-15	2036-03-31
C2-252-0068-0-2039	Nucletron Flexitron® HDR 136149	Appareil à projecteur de source à fort débit de dose	n/a	n/a	2014-05-06	2039-04-30
C2-452-0001-0-2019	Advanced Cyclotron Systems PET Target, Models TAL-213-F-15, TAL-213-F-20	Cyclotron	19 MeV (protons)	65 µA (protons)	2004-06-10	2019-05-31
			9 MeV (deutérons)	65 µA (deutérons)		
C2-452-0002-3-2019	Advanced Cyclotron Systems TR-PET Series Models TR13, TR14, TR19, TR9D, TR19/9	Cyclotron	19 MeV (protons)	300 µA (protons)	2011-11-03	2019-10-31
			9 MeV (deutérons)	75 µA (deutérons)		
C2-452-0003-0-2019	Advanced Cyclotron Systems TR-30 Series Models TR-30, TR-30/15, TR-30HC	Cyclotron	30 MeV (protons)	2000 µA (protons)	2004-12-01	2019-11-30
			15 MeV (deutérons)	500 µA (deutérons)		
C2-452-0004-1-2024	Advanced Cyclotron Systems TR 24	Cyclotron	24 MeV	750 µA	2011-11-17	2024-01-31
C2-459-0001-0-2019	VNIIA Model ING-101	Accélérateur pour diagraphies géophysiques	60 keV (deutérons)	n/a	2004-12-24	2019-11-30
			185 GBq (tritium)			



C2-459-0002-0-2043	VNIIA ING-10-20-150TBT	Générateur de neutrons	130 keV (deutérons)	n/a	2018-07-16	2043-05-31
			130 keV (tritium)			
			74 GBq (tritium)			
C2-465-0001-2-2020	Sodern Sodilog Tube	Générateur de neutrons	110 keV (deutérons)	n/a	2013-07-31	2020-06-30
			130 GBq (tritium)			
			0,21 mg (deutérium)			
C2-465-0002-1-2024	EADS-Sodern Controlled Neutron Analyzer Model Gen-3	Générateur de neutrons	111 keV (deutérons)	n/a	2009-09-10	2024-06-30
			185 GBq (H-3)			
C2-483-0001-1-2023	Isodose Control Flexitron 09-00-112 and 09-00-102	Appareil à projecteur de source à fort débit de dose	n/a	n/a	2008-12-01	2023-01-31
C2-488-0004-1-2025	Best Theratronics Theratron Phoenix	Appareil de téléthérapie	n/a	n/a	2014-09-10	2025-08-31
C2-488-0005-1-2031	Best Theratronics Theratron Equinox 80	Appareil de téléthérapie	n/a	n/a	2014-09-10	2031-08-31
C2-488-0006-1-2031	Best Theratronics Theratron Equinox 100	Appareil de téléthérapie	n/a	n/a	2014-09-10	2031-08-31
C2-488-0007-1-2034	Best Theratronics Eldorado 78	Appareil de téléthérapie	n/a	n/a	2014-10-08	2034-11-30
C2-488-0008-0-2041	Best Theratronics GammaBeam 500	Appareil de téléthérapie	n/a	n/a	2018-06-20	2041-01-31
C2-489-0001-2-2023	Eckert & Ziegler MultiSource Model 1321-0001	Appareil à projecteur de source à fort débit de dose	n/a	n/a	2012-04-23	2023-06-30
C2-489-0002-2-2023	Eckert & Ziegler MultiSource Model 1321-0002	Appareil à projecteur de source à fort débit de dose	n/a	n/a	2012-04-25	2023-06-30
C2-489-0003-0-2041	Eckert & Ziegler BEBIG GmbH SagiNova et SagiNova S	Appareil à projecteur de source à fort débit de dose	n/a	n/a	2016-10-18	2041-03-31

C2-489-0004-0-2041	Eckert & Ziegler BEBIG GmbH SagiNova Ir et SagiNova Ir-S	Appareil à projecteur de source à fort débit de dose	n/a	n/a	2016-10-18	2041-05-31
C2-494-0001-1-2024	Halliburton Model 013-1004-000	Accélérateur pour diagraphies géophysiques	111 keV (deutérons)	80 µA	2015-04-24	2024-06-30
			111 GBq (tritium)	n/a		
C2-505-0001-0-2035	MDS (Canada) JS-8900 (IR-108)	Irradiateur – Catégorie II	n/a	n/a	2010-10-26	2035-10-31
C2-505-0002-0-2035	MDS (Canada) JS-8900 (IR-147)	Irradiateur – Catégorie II	n/a	n/a	2010-10-26	2035-10-31
C2-505-0003-0-2035	MDS (Canada) 651 PT	Irradiateur – Catégorie II	n/a	n/a	2010-10-26	2035-10-31
C2-506-0001-0-2031	Hôpital Maisonneuve-Rosemont Eldorado 78 numéro de série 23	Appareil de téléthérapie	n/a	n/a	2011-07-29	2031-06-30
C2-507-0001-3-2036	Thermo Scientific Model B-320	Générateur de neutrons	90 keV (deutérons)	n/a	2012-09-25	2036-05-31
			111 GBq (tritium)			
C2-507-0002-0-2036	Thermo Scientific Model P 385	Générateur de neutrons	130 keV	80 µA	2011-12-19	2036-11-30
			78 GBq (hydrogène 3)	n/a		
C2-508-0001-0-2036	Siemens AG ONCOR Impression Plus	Accélérateur médical	25 MV	n/a	2011-06-20	2036-05-31
C2-508-0002-0-2036	Siemens AG Artiste MV	Accélérateur médical	25 MV	n/a	2012-04-03	2036-05-31
C2-508-0003-0-2036	Siemens AG ONCOR Expression Digital Linear Accelerator	Accélérateur médical	25 MV	n/a	2011-06-20	2036-05-31
C2-508-0004-0-2036	Siemens AG Mevatron MD-2	Accélérateur médical	15 MV	n/a	2011-06-20	2036-05-31
C2-508-0005-0-2036	Siemens AG ONCOR Avant-Garde	Accélérateur médical	25 MV	n/a	2011-06-20	2036-05-31
C2-508-0006-0-2036	Siemens AG Oncor Impression	Accélérateur médical	15 MV	n/a	2011-06-20	2036-05-31
C2-508-0007-0-2036	Siemens AG Mevatron KDS-2	Accélérateur médical	20 MV	n/a	2011-06-20	2036-05-31
C2-508-0008-0-2036	Siemens AG Primus	Accélérateur médical	20 MV	n/a	2011-06-20	2036-05-31
C2-508-0009-0-2036	Siemens AG Mevatron 77	Accélérateur médical	15 MV	n/a	2011-06-20	2036-05-31
C2-508-0010-0-2036	Siemens AG Mevatron KD-2	Accélérateur médical	23 MV	n/a	2011-06-20	2036-05-31
C2-513-0001-0-2036	Adelphi Technology DD-109 Générateur de neutrons pour EACL	Générateur de neutrons	130 keV (deutérons)	12 mA	2011-12-20	2036-11-30
C2-513-0002-1-2039	Adelphi Technology DD-108 Générateur de neutrons	Générateur de neutrons	125 kV (deutérons)	5 mA	2015-09-11	2039-11-30

C2-513-0003-1-2042	Adelphi Technology DD-108P Neutron Generator	Générateur de neutrons	125 kV (deutérons)	5 mA	2018-03-20	2042-08-31
C2-517-0001-0-2038	Gradel NSD-NG-350	Générateur de neutrons	120 keV (deutérons)	150 mA	2013-09-23	2038-08-31
			800 GBq (hydrogène 3)	n/a		
C2-518-0001-0-2038	Iotron Industries IMPELA® 10/50	Accélérateur linéaire	10 MeV	50 kW	2013-05-01	2038-04-30
C2-521-0001-0-2038	Accuray Cyberknife® System	Accélérateur médical	6 MV	n/a	2013-10-11	2038-09-30
C2-521-0002-0-2038	Accuray TomoTherapy Hi-Art H-0000-0003	Accélérateur médical	6 MV	n/a	2013-04-08	2038-03-31
C2-521-0003-0-2039	Accuray TomoH System 1018284-000	Accélérateur médical	6 MV	n/a	2014-05-28	2039-05-31
C2-521-0004-0-2039	Accuray TomoHD System 1018283-000	Accélérateur médical	6 MV	n/a	2014-05-28	2039-05-31
C2-521-0005-0-2039	Accuray TomoHDA System 1018286-000	Accélérateur médical	6 MV	n/a	2014-05-28	2039-05-31
C2-521-0006-0-2039	Accuray Cyberknife M6 FM System	Accélérateur médical	6 MV	n/a	2014-04-23	2039-03-31
C2-521-0007-0-2039	Accuray Cyberknife M6 FI System	Accélérateur médical	6 MV	n/a	2014-04-23	2039-03-31
C2-521-0008-0-2039	Accuray Cyberknife M6 FIM System	Accélérateur médical	6 MV	n/a	2014-04-23	2039-03-31
C2-521-0009-0-2043	Accuray Radixact Treatment Delivery System	Accélérateur medical	6 MV	n/a	2018-05-07	2043-04-30
C2-522-0001-1-2028	IBA Industrial Dynamitron 2000/30/1220	Autre – Catégorie II	2 MeV	30 mA	2017-12-05	2028-09-30
C2-527-0001-0-2038	FPIinnovations CT Scan (AS&E)	Accélérateur linéaire	4 MV	120 mA	2013-12-20	2038-11-30
C2-528-0001-0-2039	PML Inspections MINAC 6X-ER Serial # 0011 (SRC)	Accélérateur linéaire	6 MV	150 mA	2014-01-29	2039-01-31
C2-530-0001-0-2039	Stasuk 6 MV Model 1	Accélérateur linéaire	6 MV	7400 µA	2014-01-17	2039-01-31
C2-533-0001-0-2040	MHI-TM2000 Linear Accelerator System Vero	Accélérateur médical	6 MV	n/a	2015-04-23	2040-03-31
C2-537-0000-1-2042	ETM Electromatic Inc. LINAC Part No. A34375-000	Accélérateur linéaire	6 MV	n/a	2017-02-24	2042-02-28
C2-538-0001-0-2041	Leidos, Inc. VACIS M6500	Accélérateur Betatron	6.5 MV	n/a	2016-08-05	2041-04-30
C2-538-0001-0-2041	Leidos, Inc. VACIS M6500	Accélérateur Betatron	6.5 MV	n/a	2016-08-05	2041-04-30
C2-539-0000-0-2041	Varex Imaging Corporation Linatron M9/M9A/Mi9 <i>Nom du fabricant antérieur: Varian Medical Systems, Inc.</i>	Accélérateur linéaire	9 MV	100 µA	2016-11-22	2041-10-31
			5 MV	150 µA		



C2-539-0001-0-2041	Varex Imaging Corporation Linatron M6/M6A/Mi6 <i>Nom du fabricant antérieur: Varian Medical Systems, Inc.</i>	Accélérateur linéaire	6 MV	150 µA	2016-11-22	2041-10-31
			3,5 MV	250 µA		
C2-539-0002-0-2041	Varex Imaging Corporation Linatron M3/M3A <i>Nom du fabricant antérieur: Varian Medical Systems, Inc.</i>	Accélérateur linéaire	3 MV	300 µA	2016-11-22	2041-10-31
			1 MV	300 µA		
C2-539-0003-0-2041	Varex Imaging Corporation Linatron M1 <i>Nom du fabricant antérieur: Varian Medical Systems, Inc.</i>	Accélérateur linéaire	1 MV	300 µA	2016-11-22	2041-10-31
C2-682-0001-1-2040	Baker Hughes Model 186235 Neutron Tube Generators	Générateur de neutrons	100 keV (deutérons)	n/a	2015-11-27	2040-11-30
			74 GBq (tritium)			
C2-683-0001-3-2040	Thermo MF Physics A-320 and B 320	Générateur de neutrons	90 keV (deutérons)	n/a	2015-11-12	2040-11-30
			111 GBq (tritium)			
C2-684-0001-2-2031	EMR Photoelectric, Model 758 and 761	Générateur de neutrons	100 keV (deutérons)	n/a	2016-05-25	2031-05-31
			370 GBq (tritium)			
			170 µg (deutérium)			
C2-687-0001-0-2042	Nuctech Hextron-6	Accélérateur linéaire	6 MV	200 µA	2018-03-16	2042-11-30
	Nuctech Hextron-6D		3 MV	1000 µA		
	Nuctech Hextron-6D		6 MV	200 µA		
C2-688-0001-0-2042	IntraOp Mobetron	Accélérateur linéaire	12 MeV (électrons)	2 kW	2018-02-13	2042-10-31