



CANADA

CONSOLIDATION

CODIFICATION

## Export Control List

SOR/89-202

## Liste des marchandises et technologies d'exportation contrôlée

DORS/89-202

Current to July 3, 2017

À jour au 3 juillet 2017

Last amended on October 13, 2015

Dernière modification le 13 octobre 2015

---

## OFFICIAL STATUS OF CONSOLIDATIONS

Subsections 31(1) and (3) of the *Legislation Revision and Consolidation Act*, in force on June 1, 2009, provide as follows:

### Published consolidation is evidence

**31 (1)** Every copy of a consolidated statute or consolidated regulation published by the Minister under this Act in either print or electronic form is evidence of that statute or regulation and of its contents and every copy purporting to be published by the Minister is deemed to be so published, unless the contrary is shown.

...

### Inconsistencies in regulations

**(3)** In the event of an inconsistency between a consolidated regulation published by the Minister under this Act and the original regulation or a subsequent amendment as registered by the Clerk of the Privy Council under the *Statutory Instruments Act*, the original regulation or amendment prevails to the extent of the inconsistency.

## NOTE

This consolidation is current to July 3, 2017. The last amendments came into force on October 13, 2015. Any amendments that were not in force as of July 3, 2017 are set out at the end of this document under the heading "Amendments Not in Force".

## CARACTÈRE OFFICIEL DES CODIFICATIONS

Les paragraphes 31(1) et (3) de la *Loi sur la révision et la codification des textes législatifs*, en vigueur le 1<sup>er</sup> juin 2009, prévoient ce qui suit :

### Codifications comme élément de preuve

**31 (1)** Tout exemplaire d'une loi codifiée ou d'un règlement codifié, publié par le ministre en vertu de la présente loi sur support papier ou sur support électronique, fait foi de cette loi ou de ce règlement et de son contenu. Tout exemplaire donné comme publié par le ministre est réputé avoir été ainsi publié, sauf preuve contraire.

[...]

### Incompatibilité — règlements

**(3)** Les dispositions du règlement d'origine avec ses modifications subséquentes enregistrées par le greffier du Conseil privé en vertu de la *Loi sur les textes réglementaires* l'emportent sur les dispositions incompatibles du règlement codifié publié par le ministre en vertu de la présente loi.

## NOTE

Cette codification est à jour au 3 juillet 2017. Les dernières modifications sont entrées en vigueur le 13 octobre 2015. Toutes modifications qui n'étaient pas en vigueur au 3 juillet 2017 sont énoncées à la fin de ce document sous le titre « Modifications non en vigueur ».

---

**TABLE OF PROVISIONS****Export Control List**

**1 Interpretation**

**2 General**

**SCHEDULE****TABLE ANALYTIQUE****Liste des marchandises et technologies  
d'exportation contrôlée**

**1 Définitions**

**2 Dispositions générales**

**ANNEXE**

---

Registration  
SOR/89-202 April 13, 1989

EXPORT AND IMPORT PERMITS ACT

**Export Control List**

P.C. 1989-614 April 13, 1989

Her Excellency the Governor General in Council, on the recommendation of the Secretary of State for External Affairs, pursuant to section 6 of the *Export and Import Permits Act*, is pleased hereby to revoke the *Export Control List*, C.R.C., c. 601, and, pursuant to section 3<sup>\*</sup> of that Act, to establish the annexed *Export Control List* in substitution therefor.

Enregistrement  
DORS/89-202 Le 13 avril 1989

LOI SUR LES LICENCES D'EXPORTATION ET D'IMPORTATION

**Liste des marchandises et technologies d'exportation contrôlée**

C.P. 1989-614 Le 13 avril 1989

Sur avis conforme du secrétaire d'État aux Affaires extérieures et en vertu de l'article 6 de la *Loi sur les licences d'exportation et d'importation*, il plaît à Son Excellence le Gouverneur général en conseil d'abroger la *Liste de marchandises d'exportation contrôlée*, C.R.C., ch. 601 et, en vertu de l'article 3<sup>\*</sup> de cette loi, de prendre en remplacement la *Liste des marchandises d'exportation contrôlée*, ci-après.

---

\* S.C. 1987, c. 15, s. 26

\* S.C. 1987, ch. 15, art. 26

## Export Control List

## Liste des marchandises et technologies d'exportation contrôlée

## Interpretation

**1** The following definitions apply in this List.

**Guide** means *A Guide to Canada's Export Controls – December 2013*, published by the Department of Foreign Affairs, Trade and Development. (*Guide*)

**Wassenaar Arrangement** means the *Wassenaar Arrangement on Export Controls for Conventional Arms and Dual-Use Goods and Technologies* that was reached at the Plenary Meeting in Vienna, Austria on July 11 and 12, 1996 and amended by WA-LIST (13) 1 at the Plenary Meeting held on December 3 and 4, 2013. (*Accord de Wassenaar*)

SOR/90-440, s. 1; SOR/92-389, s. 1; SOR/93-451, s. 1; SOR/94-530, s. 1; SOR/97-131, s. 1; SOR/2003-52, s. 1; SOR/2006-16, s. 1; SOR/2006-196, s. 1; SOR/2007-45, s. 1; SOR/2009-128, s. 2; SOR/2011-320, s. 1; SOR/2013-12, s. 1; SOR/2014-90, s. 1; SOR/2014-239, s. 1.

## General

**2** The following goods and technology, when intended for export to the destinations specified, are subject to export control for the purposes set out in section 3 of the *Export and Import Permits Act*:

**(a)** goods and technology referred to in Groups 1, 2, 6, and 7 of the schedule, except for goods and technology set out in items 2-1, 2-2.a. and 2-2.b., 2-3, 2-4.a., 6-1, 6-2, 7-2, 7-3, 7-12 and 7-13 of the Guide, that are intended for export to any destination other than the United States;

**(b)** goods and technology referred to in Groups 3 and 4 of the schedule and goods and technology set out in items 2-1, 2-2.a. and 2-2.b., 2-3, 2-4.a., 6-1, 6-2, 7-3 and 7-13 of the Guide, that are intended for export to any destination;

**(c)** goods and technology referred to in Group 5 of the schedule that are intended for export to any destination referred to in the item of the schedule in which the goods or technology is described; and

## Définitions

**1** Les définitions qui suivent s'appliquent à la présente liste.

**Accord de Wassenaar** L'accord intitulé *Wassenaar Arrangement on Export Controls for Conventional Arms and Dual-Use Goods and Technologies*, conclu à la réunion plénière tenue à Vienne, en Autriche, les 11 et 12 juillet 1996, modifié à la réunion plénière des 3 et 4 décembre 2013 par le document WA-LIST (13) 1. (*Wassenaar Arrangement*)

**Guide** Le *Guide des contrôles à l'exportation du Canada – décembre 2013*, publié par le ministère des Affaires étrangères, du Commerce et du Développement. (*Guide*)

SOR/90-440, art. 1; SOR/92-389, art. 1; SOR/93-451, art. 1; SOR/94-530, art. 1; SOR/97-131, art. 1; SOR/2003-52, art. 1; SOR/2006-16, art. 1; SOR/2006-196, art. 1; SOR/2007-45, art. 1; SOR/2009-128, art. 2; SOR/2011-320, art. 1; SOR/2013-12, art. 1; SOR/2014-90, art. 1; SOR/2014-239, art. 1.

## Dispositions générales

**2** Les marchandises et technologies ci-après, lorsqu'elles sont destinées à l'exportation vers les destinations précises, sont assujetties à un contrôle d'exportation aux fins visées à l'article 3 de la *Loi sur les licences d'exportation et d'importation* :

**a)** les marchandises et technologies des groupes 1, 2, 6 et 7 de l'annexe, sauf celles visées à l'article 2-1, aux alinéas 2-2.a. et 2-2.b., à l'article 2-3, à l'alinéa 2-4.a. et aux articles 6-1, 6-2, 7-2, 7-3, 7-12 et 7-13 du Guide, qui sont destinées à l'exportation vers toute destination autre que les États-Unis;

**b)** les marchandises et technologies des groupes 3 et 4 de l'annexe, ainsi que celles visées à l'article 2-1, aux alinéas 2-2.a. et 2-2.b., à l'article 2-3, à l'alinéa 2-4.a. et aux articles 6-1, 6-2, 7-3 et 7-13 du Guide, qui sont destinées à l'exportation vers toute destination;

**c)** les marchandises et technologies du groupe 5 de l'annexe, qui sont destinées à l'exportation vers toute destination mentionnée dans l'article de l'annexe où elles sont visées;

**d)** les marchandises et technologies visées aux articles 7-2 et 7-12 du Guide, qui sont destinées à l'exportation

**(d)** goods and technology set out in items 7-2 and 7-12 of the Guide that are intended for export to any destination referred to in the item of the Guide in which the goods or technology is described.

SOR/90-440, s. 2; SOR/91-573, s. 1; SOR/92-389, s. 1; SOR/97-131, s. 1; SOR/98-248, s. 1; SOR/2003-52, s. 2; SOR/2006-16, s. 2; SOR/2009-128, s. 3.

vers toute destination mentionnée dans l'article du Guide où elles sont visées.

DORS/90-440, art. 2; DORS/91-573, art. 1; DORS/92-389, art. 1; DORS/97-131, art. 1; DORS/98-248, art. 1; DORS/2003-52, art. 2; DORS/2006-16, art. 2; DORS/2009-128, art. 3.

## SCHEDULE

(Section 2)

### GROUP 1

#### Dual Use

Goods and technology, as described in Group 1 of the Guide, the export of which Canada has agreed to control in accordance with the Wassenaar Arrangement.

### GROUP 2

#### Munitions

The following goods and technology:

- (a)** goods and technology, as described in Group 2 of the Guide, the export of which Canada has agreed to control in accordance with the Wassenaar Arrangement and the *Inter-American Convention Against the Illicit Manufacturing of and Trafficking in Firearms, Ammunition, Explosives and other Related Materials*; and
- (b)** firearms described in item 2-1.e. of the Guide.

### GROUP 3

#### Nuclear Non-proliferation

Goods and technology, as described in Group 3 of the Guide, the export of which Canada has agreed to control

- (a)** under the *Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons* that was signed by Canada at London and Washington on July 23, 1968 and at Moscow on July 29, 1968 and that came into force for Canada on March 5, 1970; and
- (b)** in accordance with the procedures referred to in the Information Circular INF/CIRC/254/ Rev.12/Part 1 of the International Atomic Energy Agency of November 13, 2013.

### GROUP 4

#### Nuclear-related Dual Use

Goods and technology, as described in Group 4 of the Guide, the export of which Canada has agreed to control

- (a)** under the *Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons* that was signed by Canada at London and Washington on July 23, 1968 and at Moscow on July 29, 1968 and that came into force for Canada on March 5, 1970; and
- (b)** in accordance with the procedures referred to in the Information Circular INF/CIRC/254/ Rev.9/Part 2 of the

## ANNEXE

(article 2)

### GROUPE 1

#### Double usage

Les marchandises et technologies visées au groupe 1 du Guide, le Canada ayant accepté de contrôler l'exportation de celles-ci conformément à l'Accord de Wassenaar.

### GROUPE 2

#### Matériel de guerre

Les marchandises et technologies suivantes :

- a)** celles du groupe 2 du Guide dont le Canada a accepté de contrôler l'exportation conformément à l'Accord de Wassenaar et à la *Convention interaméricaine contre la fabrication et le trafic illicites des armes à feu, munitions, explosifs et autres matériels connexes*;
- b)** les armes à feu visées à l'alinéa 2-1.e. du Guide.

### GROUPE 3

#### Non-prolifération nucléaire

Les marchandises et technologies visées au groupe 3 du Guide, le Canada ayant accepté de contrôler l'exportation de celles-ci à la fois :

- a)** aux termes du traité intitulé *Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons*, signé par le Canada à Londres et à Washington le 23 juillet 1968 et à Moscou le 29 juillet 1968, et entré en vigueur pour le Canada le 5 mars 1970;
- b)** conformément aux procédures prévues dans la circulaire d'information INF/CIRC/254/Rev.12/Partie 1 du 13 novembre 2013 de l'Agence internationale de l'énergie atomique.

### GROUPE 4

#### Double usage dans le secteur nucléaire

Les marchandises et technologies visées au groupe 4 du Guide, le Canada ayant accepté de contrôler l'exportation de celles-ci à la fois :

- a)** aux termes du traité intitulé *Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons*, signé par le Canada à Londres et à Washington le 23 juillet 1968 et à Moscou le 29 juillet 1968, et entré en vigueur pour le Canada le 5 mars 1970;

International Atomic Energy Agency of November 13, 2013.

**b)** conformément aux procédures prévues dans la circulaire d'information INFCIRC/254/Rev.9/Partie 2 du 13 novembre 2013 de l'Agence internationale de l'énergie atomique.

## GROUP 5

# Miscellaneous Goods and Technology

## Medical Products

### Pancreas Glands

**5000** [Repealed, SOR/97-19, s. 1]

**5001** [Repealed, SOR/2011-320, s. 4]

**5011** [Repealed, SOR/2011-320, s. 5]

## Forest Products

### Logs

**5101** Logs of all species of wood. (*All destinations*)

### Pulpwood

**5102** Pulpwood of all species of wood. (*All destinations*)

### Red Cedar

**5103** Blocks, bolts, blanks, boards and any other material or product of red cedar that is suitable for use in the manufacture of shakes or shingles. (*All destinations*)

## Softwood Lumber Products

**5104 (1)** Softwood lumber products, as described in Annex 1A to the Softwood Lumber Agreement Between the Government of Canada and the Government of the United States of America, signed on September 12, 2006, as it read on October 12, 2015, excluding those that are described in paragraphs 3 to 5 of that Annex 1A. (*United States*)

**(2)** Paragraph 5 of that Annex 1A is to be read without reference to the requirement set out in item (e) of that paragraph.

**(3)** The references to the Harmonized Tariff Schedule of the United States (HTSUS) tariff classifications in that Annex 1A are to be read as references to the corresponding Canadian tariff classifications set out in Annex 1B to the agreement referred to in subsection (1).

**(4)** The references to "imported", "importer" and "importation" in that Annex 1A are to be read as "exported", "exporter" and "exportation", respectively, and the reference to "importés" in the French version of that Annex 1B is to be read as "exportés".

## GROUPE 5

# Marchandises et technologies diverses

## Produits médicaux

### Glandes pancréatiques

**5000** [Abrogé, DORS/97-19, art. 1]

**5001** [Abrogé, DORS/2011-320, art. 4]

**5011** [Abrogé, DORS/2011-320, art. 5]

## Produits forestiers

### Billes

**5101** Billes de toutes essences de bois. (*Toutes destinations*)

### Bois à pâtes

**5102** Bois à pâtes de toutes essences de bois. (*Toutes destinations*)

### Cèdre rouge

**5103** Blocs, billons, ébauches, planches et tout autre matériau ou produit de cèdre rouge propres à être utilisés pour la fabrication de bardeaux ordinaires ou de bardeaux de fente. (*Toutes destinations*)

## Produits de bois d'œuvre résineux

**5104 (1)** Produits de bois d'œuvre résineux décrits dans la version du 12 octobre 2015 de l'annexe 1A de l'Accord sur le bois d'œuvre résineux entre le gouvernement du Canada et le gouvernement des États-Unis d'Amérique signé le 12 septembre 2006, à l'exclusion de ceux décrits aux paragraphes 3 à 5 de cette annexe. (*États-Unis*)

**(2)** Il n'est pas tenu compte, au paragraphe 5 de cette annexe, de la condition prévue à l'alinéa e) de ce paragraphe.

**(3)** Toute mention du Harmonized Tariff Schedule of the United States (HTSUS) dans cette annexe vaut mention de la classification tarifaire canadienne correspondante prévue à l'annexe 1B de l'accord mentionné au paragraphe (1).

**(4)** Les mentions « importation », « importé » et « importateur » figurant aux annexes 1A et 1B valent respectivement mention d'« exportation », d'« exporté » et d'« exportateur ».

**5105** [Repealed, SOR/2007-14, s. 2]

## Agricultural and Food Products

### Peanut Butter

**5201** Peanut butter that is classified under tariff item No. 2008.11.10 in the List of Tariff Provisions set out in the schedule to the *Customs Tariff*. (*All destinations*)

**5202** [Repealed, SOR/2013-12, s. 2]

### Sugar-containing Products

**5203** Sugar-containing products that are classified under subheadings 1701.91.54, 1704.90.74, 1806.20.75, 1806.20.95, 1806.90.55, 1901.90.56, 2101.12.54, 2101.20.54, 2106.90.78 and 2106.90.95 of the *Harmonized Tariff Schedule of the United States (1999)* (United States International Trade Commission Pub. 2831, 19 U.S.C. § 1202 (1988)). (*United States*)

### Sugars, Syrups and Molasses

**5204** Sugars, syrups and molasses that are classified under subheadings 1701.12.10, 1701.91.10, 1701.99.10, 1702.90.10 and 2106.90.44 of the *Harmonized Tariff Schedule of the United States (1995)* (United States International Trade Commission Pub. 2831, 19 U.S.C. § 1202 (1988)). (*United States and U.S. Foreign Trade Zones*)

**5300** [Repealed, SOR/92-389, s. 3]

## Foreign Origin Goods and Technology

### United States Origin Goods and Technology

**5400** All goods and technology of United States origin, unless they are included elsewhere in this List, whether in bond or cleared by the Canada Border Services Agency, other than goods or technology that have been further processed or manufactured outside the United States so as to result in a substantial change in value, form or use of the goods or technology or in the production of new goods or technology. (*All destinations other than the United States*)

### Goods and Technology in Transit

**5401** All goods and technology that originate outside Canada that are included in this List, whether in bond or cleared by the Canada Border Services Agency, other than goods or technology that are in transit on a through journey on a billing that originates outside Canada if the billing

(a) indicates that the ultimate destination of the goods or technology is a country other than Canada; (*All destinations other than the United States*) and

**5105** [Abrogé, DORS/2007-14, art. 2]

## Produits agricoles et de nourriture

### Beurre d'arachides

**5201** Beurre d'arachides classé dans le n° tarifaire 2008.11.10 de la liste des dispositions tarifaires de l'annexe du *Tarif des douanes*. (*tous les pays*)

**5202** [Abrogé, DORS/2013-12, art. 2]

### Produits contenant du sucre

**5203** Produits contenant du sucre classés dans les sous-positions 1701.91.54, 1704.90.74, 1806.20.75, 1806.20.95, 1806.90.55, 1901.90.56, 2101.12.54, 2101.20.54, 2106.90.78 et 2106.90.95 du « *Harmonized Tariff Schedule of the United States (1999)* » (United States International Trade Commission Pub. 2831, 19 U.S.C. § 1202 (1988)). (*États-Unis*)

### Sucres, sirops et mélasses

**5204** Sucres, sirops et mélasses classés dans les sous-positions 1701.12.10, 1701.91.10, 1701.99.10, 1702.90.10 et 2106.90.44 du « *Harmonized Tariff Schedule of the United States (1995)* » (United States International Trade Commission Pub. 2831, 19 U.S.C. § 1202 (1988)). (*États-Unis et zones franches des États-Unis*)

**5300** [Abrogé, DORS/92-389, art. 3]

## Marchandises et technologies provenant de l'étranger

### Marchandises et technologies d'origine américaine

**5400** Les marchandises et technologies d'origine américaine, à moins qu'elles ne soient incluses ailleurs dans la présente liste, qu'elles soient en entrepôt ou qu'elles aient été dédouanées par l'Agence des services frontaliers du Canada, à l'exclusion de celles qui ont été l'objet de préparation ou de fabrication complémentaires hors des États-Unis, de façon à en modifier sensiblement la valeur, la forme ou l'emploi ou à en produire de nouvelles. (*Toutes destinations autres que les États-Unis*)

### Marchandises et technologies en transit

**5401** Les marchandises et technologies provenant d'ailleurs qu'au Canada, qui sont incluses dans la présente liste, qu'elles soient en entrepôt ou qu'elles aient été dédouanées par l'Agence des services frontaliers du Canada, à l'exclusion de celles transitant directement en vertu d'une lettre de voiture dont le point de départ est situé hors du Canada et qui :

a) d'une part, indique que leur destination finale est un pays autre que le Canada; (*Toutes destinations autres que les États-Unis*)

**(b)** in the case of goods or technology that are shipped from the United States, is accompanied by a certified true copy of the United States *Shipper's Export Declaration*, and that Declaration does not contain terms that conflict with those of the billing and is presented to the Canada Border Services Agency. (*All destinations other than the United States*)

## Blinding Laser Weapons

**5500** [Repealed, SOR/2006-16, s. 8]

**5501** Laser weapons that are specifically designed, as their sole combat function or as one of their combat functions, to cause permanent blindness to the naked eye or the eye with corrective eyesight devices. (*All destinations*)

## Nuclear Fusion Reactors

**5502 (1)** Subject to subitem (2), systems, equipment, materials, components, software and technology for use in research, development, design, testing, demonstration or training related to nuclear fusion or the construction and operation of a nuclear fusion reactor, including

- (a)** reactor assemblies incorporating toroidal and poloidal field coils; (*All destinations*)
- (b)** independent electrical and magnet power supply systems; (*All destinations*)
- (c)** high-power microwave radio frequency systems; (*All destinations*) and
- (d)** feedback, control and data acquisition systems. (*All destinations*)

**(2)** This item does not apply to data

- (a)** that is contained in published books or periodicals or that is otherwise available to the public; or
- (b)** that has been made available without restrictions on its further dissemination.

## Anti-personnel Mines

**5503** Anti-personnel mines as defined in section 2 of the *Anti-Personnel Mines Convention Implementation Act*. (*All destinations*)

## Strategic Goods and Technology

**5504 (1)** In this item, ***development, production, software, spacecraft, technology and use*** have the same meaning as in the provision entitled “Definitions for Terms in Groups 1 and 2” of the Guide.

**(2)** Strategic goods and technology as follows:

- (a)** goods and technology referred to in Group 1 of the Guide as follows,

**b)** d'autre part, dans le cas de celles expédiées des États-Unis, est accompagnée d'une copie certifiée conforme de la déclaration appelée *Shipper's Export Declaration* des États-Unis, celle-ci ne devant être en aucun point incompatible avec la lettre de voiture et devant être soumise à l'Agence des services frontaliers du Canada. (*Toutes destinations autres que les États-Unis*)

## Armes à laser aveuglantes

**5500** [Abrogé, DORS/2006-16, art. 8]

**5501** Les armes à laser spécifiquement conçues de telle façon que leur seule fonction de combat ou une de leurs fonctions de combat soit de provoquer la cécité permanente chez des personnes qui portent tout au plus des verres correcteurs. (*Toutes destinations*)

## Réacteurs de fusion nucléaire

**5502 (1)** Sous réserve du paragraphe (2), les systèmes, équipements, matériels, composants, logiciels et techniques destinés à la recherche, au développement, à la conception, aux essais, aux démonstrations ou à la formation ayant trait à la fusion nucléaire ou à la construction et à l'exploitation d'un réacteur de fusion nucléaire, notamment :

- a)** les assemblages de réacteur avec champ toroïdal et champ poloïdal; (*Toutes destinations*)
- b)** les systèmes d'alimentation indépendante en courant électrique et magnétique; (*Toutes destinations*)
- c)** les systèmes radioélectriques hyperfréquences de grande puissance; (*Toutes destinations*)
- d)** les systèmes de rétroaction, de contrôle et d'acquisition des données. (*Toutes destinations*)

**(2)** Le présent article ne vise pas les données qui :

- a)** sont contenues dans des ouvrages publiés ou des périodiques ou qui sont autrement accessibles au public;
- b)** ont été rendues accessibles sans restriction quant à leur diffusion ultérieure.

## Mines antipersonnel

**5503** Les mines antipersonnel au sens de l'article 2 de la *Loi de mise en œuvre de la Convention sur les mines antipersonnel*. (*Toutes destinations*)

## Marchandises et technologies stratégiques

**5504 (1)** Pour l'application du présent article, ***développement, logiciel, production, technologie, utilisation et véhicule spatial*** s'entendent au sens qui leur est donné à la rubrique « Définitions des termes utilisés dans les groupes 1 et 2 » du Guide.

**(2)** Les marchandises et technologies stratégiques, à savoir :

- a)** les marchandises et technologies ci-après qui sont visées au groupe 1 du Guide :

**(i)** global navigation satellite systems receiving equipment referred to in item 1-7.A.5. of the Guide, the associated software referred to in item 1-7.D. of the Guide, and the associated technology referred to in item 1-7.E. of the Guide (*All destinations other than the United States*), and

**(ii)** propulsion and space-related equipment referred to in items 1-9.A.4. to 1-9.A.11. of the Guide, the associated software referred to in item 1-9.D. of the Guide, and the associated technology referred to in item 1-9.E. of the Guide; (*All destinations other than the United States*)

**(b)** software that is specially designed or modified for the development or use of the goods or technology referred to in paragraphs (d) to (i); (*All destinations other than the United States*)

**(c)** technology that is specially designed or modified for the development or production of the goods or technology referred to in paragraphs (d) to (i); (*All destinations other than the United States*)

**(d)** payloads specially designed or modified for spacecraft, and specially designed components therefor, other than payloads or components that are referred to in Group 1 of the Guide; (*All destinations other than the United States*)

**(e)** ground control stations for telemetry and tracking and control of space launch vehicles or spacecraft, and specially designed components therefor; (*All destinations other than the United States*)

**(f)** chemiluminescent compounds specially designed or modified for military use, and specially designed components therefor; (*All destinations other than the United States*)

**(g)** radiation-hardened microelectronic circuits that meet or exceed all of the following, and specially designed components therefor, namely:

**(i)** a total dose of  $5 \times 10^5$  Rads (SI),

**(ii)** a dose rate upset of  $5 \times 10^8$  Rads (SI)/sec,

**(iii)** a neutron dose of  $1 \times 10^{14}$  N/cm<sup>2</sup>,

**(iv)** a single event upset of  $1 \times 10^{-7}$  or less error/bit/day, and

**(v)** single event latch-up free and having a dose rate latch-up of  $5 \times 10^8$  Rads (SI)/sec or greater; (*All destinations other than the United States*)

**(h)** nuclear weapons design and test equipment, namely:

**(i)** any article, material, equipment or device which is specially designed or modified for use in the design, development or fabrication of nuclear weapons or nuclear explosive devices, (*All destinations*)

**(ii)** any article, material, equipment or device which is specially designed or modified for use in the devising, carrying out or evaluating of nuclear weapons tests or other nuclear explosions; (*All destinations*) and

**(i)** any other articles not specifically set out in paragraphs (a) to (h) or in Group 2 or Group 6 that are United States origin goods or technology, which have been determined

**(i)** les équipements de réception de systèmes globaux de navigation par satellite visés au paragraphe 1-7.A.5. du Guide, les logiciels connexes visés à l'article 1-7.D. du Guide et les technologies connexes visées à l'article 1-7.E. du Guide, (*Toutes destinations autres que les États-Unis*)

**(ii)** les équipements de propulsion et équipements spatiaux visés aux paragraphes 1-9.A.4. à 1-9.A.11. du Guide, les logiciels connexes visés à l'article 1-9.D. du Guide et les technologies connexes visées à l'article 1-9.E. du Guide; (*Toutes destinations autres que les États-Unis*)

**b)** les logiciels qui ont été spécialement conçus ou modifiés pour le développement ou l'utilisation de marchandises ou technologies visées aux alinéas d) à i); (*Toutes destinations autres que les États-Unis*)

**c)** les technologies qui ont été spécialement conçues ou modifiées pour le développement ou la production de marchandises ou technologies visées aux alinéas d) à i); (*Toutes destinations autres que les États-Unis*)

**d)** les charges utiles spécialement conçues ou modifiées pour les véhicules spatiaux et les composants spécialement conçus pour ces charges utiles, autres que les charges utiles et composants visés au groupe 1 du Guide; (*Toutes destinations autres que les États-Unis*)

**e)** les postes de contrôle au sol pour la télémétrie ainsi que pour le repérage et le contrôle des lanceurs spatiaux ou des véhicules spatiaux, ainsi que les composants spécialement conçus pour ces postes; (*Toutes destinations autres que les États-Unis*)

**f)** les composés chimiluminescents spécialement conçus ou modifiés à des fins militaires, ainsi que les composants spécialement conçus pour ces composés; (*Toutes destinations autres que les États-Unis*)

**g)** les circuits microélectroniques résistant aux radiations qui possèdent toutes les caractéristiques suivantes, ainsi que les composants spécialement conçus pour ces circuits :

**(i)** une dose totale de  $5 \times 10^5$  rad(SI) ou plus,

**(ii)** un débit de dose de  $5 \times 10^8$  rad(SI)/s ou plus,

**(iii)** une dose de neutrons de  $1 \times 10^{14}$  N/cm<sup>2</sup> ou plus,

**(iv)** une perturbation isolée de  $1 \times 10^{-7}$  erreur/bit/jour ou moins,

**(v)** un mouvement isolé sans verrouillage et un verrouillage de débit de dose de  $5 \times 10^8$  rad(SI)/s ou plus; (*Toutes destinations autres que les États-Unis*)

**h)** les équipements de conception et d'essai d'armes nucléaires suivants :

**(i)** tout article, matériel, équipement ou dispositif spécialement conçu ou modifié pour être utilisé dans la conception, le développement ou la fabrication d'armes nucléaires ou de dispositifs nucléaires explosifs, (*Toutes destinations*)

**(ii)** tout article, matériel, équipement ou dispositif spécialement conçu ou modifié pour être utilisé dans la conception, l'exécution ou l'évaluation d'essais d'armes

under Parts 120 to 130 of Title 22 of the *International Traffic in Arms Regulations* of the *Code of Federal Regulations* (United States) as having substantial military applicability, and which have been specially designed or modified for military purposes. (*All destinations other than in the United States*)

nucléaires ou d'autres explosions nucléaires; (*Toutes destinations*)

**i**) les articles d'origine américaine qui ne sont pas visés aux alinéas a) à h) ni aux groupes 2 ou 6 et qui, aux termes d'une décision prise en vertu des parties 120 à 130 du titre 22 du règlement des États-Unis intitulé *International Traffic in Arms Regulations* du *Code of Federal Regulations*, ont une applicabilité militaire importante et ont été spécialement conçus ou modifiés à des fins militaires. (*Toutes destinations autres que les États-Unis*)

## Goods and Technology for Certain Uses

**5505 (1)** Goods and technology whether or not included elsewhere on the List if their properties and any information made known to the exporter by any intermediary or final consignee or from any other source would lead a reasonable person to suspect that they will be used

**(a)** in the development, production, handling, operation, maintenance, storage, detection, identification or dissemination of

- (i)** chemical or biological weapons,
- (ii)** nuclear explosive or radiological dispersal devices, or
- (iii)** materials or equipment that could be used in such weapons or devices;

**(b)** in the development, production, handling, operation, maintenance or storage of

- (i)** missiles or other systems capable of delivering chemical or biological weapons or nuclear explosive or radiological dispersal devices, or
- (ii)** materials or equipment that could be used in such missiles or systems; or

**(c)** in any facility used for any of the activities described in paragraphs (a) and (b).

## Marchandises et technologies destinées à certaines utilisations

**5505 (1)** Les marchandises et technologies qu'elles soient incluses ou non ailleurs dans la présente liste si leurs caractéristiques et toute information communiquée à l'exportateur par le destinataire intermédiaire, le destinataire final ou toute autre source porteraient une personne raisonnable à soupçonner qu'elles seront utilisées :

**a)** pour le développement, la production, la manutention, l'exploitation, l'entretien, l'entreposage, la détection, l'identification ou la dissémination :

- (i)** d'armes chimiques ou biologiques,
- (ii)** de dispositifs nucléaires explosifs ou de dispersion radiologique,
- (iii)** de matériaux ou d'équipements qui pourraient être utilisés dans de tels dispositifs ou armes;

**b)** pour le développement, la production, la manutention, l'exploitation, l'entretien ou l'entreposage :

- (i)** de missiles ou d'autres systèmes capables de servir de vecteur pour des armes chimiques ou biologiques, ou de dispositifs nucléaires explosifs ou de dispersion radiologique,
- (ii)** de matériaux ou d'équipements qui pourraient être utilisés dans de tels missiles ou systèmes;

**c)** dans toute installation servant à l'une ou l'autre des activités visées aux alinéas a) et b).

**(2)** Goods and technology whether or not included elsewhere on the List if the Minister has determined, on the basis of their properties and any additional information relating to such matters as their intended end-use or the identity or conduct of their intermediary or final consignees, that they are likely to be used in the activities or facilities referred to in subitem (1).

**(3)** Subitem (1) applies to goods and technology intended for export to all destinations unless

**(a)** they are intended for end-use in Argentina, Australia, Austria, Belgium, Bulgaria, the Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Japan, Luxembourg, the Netherlands, New Zealand, Norway, Poland, Portugal, the Republic of Korea, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, Ukraine, the United Kingdom or the United States;

**a)** le lieu de l'utilisation finale des marchandises et technologies est l'Allemagne, l'Argentine, l'Australie, l'Autriche, la Belgique, la Bulgarie, le Danemark, l'Espagne, les États-Unis, la Finlande, la France, la Grèce, la Hongrie, l'Irlande, l'Italie, le Japon, le Luxembourg, la Norvège, la Nouvelle-Zélande, les Pays-Bas, la Pologne, le Portugal, la

- (b) their intermediary consignees, if any, are located in those countries; and
- (c) their final consignee is located in one of those countries.
- (4) Subitem (2) applies to goods and technology intended for export to all destinations.

## GROUP 6

# Missile Technology Control Regime

Goods and technology, as described in Group 6 of the Guide, the export of which Canada has agreed to control under bilateral arrangements concluded on April 7, 1987, in accordance with the *Guidelines for Sensitive Missile-Relevant Transfers*, issued by the Missile Technology Control Regime to control the export of missile equipment and technology referred to in the MTCR/TEM/2013/Annex that was adopted at the Plenary Meeting held from October 14 to 18, 2013.

République de Corée, la République tchèque, le Royaume-Uni, la Suède, la Suisse, la Turquie ou l'Ukraine;

- b) leur destinataire intermédiaire est situé dans l'un de ces pays;
- c) leur destinataire final est situé dans l'un de ces pays.

(4) Le paragraphe (2) s'applique aux marchandises et technologies destinées à l'exportation vers toute destination.

## GROUPE 6

# Régime de contrôle de la technologie des missiles

Les marchandises et technologies visées au groupe 6 du Guide, le Canada ayant accepté de contrôler l'exportation de celles-ci aux termes d'accords bilatéraux conclus le 7 avril 1987 conformément aux lignes directrices intitulées *Guidelines for Sensitive Missile-Relevant Transfers* établies par le Missile Technology Control Regime pour contrôler l'exportation de matériel et de technologie applicables aux missiles, lesquels matériel et technologie sont mentionnés dans le document MTCR/TEM/2013/Annex adopté à la réunion plénière tenue du 14 au 18 octobre 2013.

## GROUP 7

# Chemical and Biological Weapons Non-proliferation

Goods and technology, as described in Group 7 of the Guide, the export of which Canada has agreed to control

- (a) under a bilateral arrangement concluded on December 24, 1992, between Canada and the United States, this arrangement having been made in accordance with the *Guidelines for Transfers of Sensitive Chemical or Biological Items*, issued by the Australia Group to control the export of chemical and biological weapons the list of which was amended at the Plenary Meeting held from June 3 to 7, 2013; and
- (b) under the *Convention on the Prohibition of the Development, Production, Stockpiling and Use of Chemical Weapons and on Their Destruction*, which was signed at Paris, France, on January 13, 1993.

## GROUPE 7

# Non-prolifération des armes chimiques et biologiques

Les marchandises et technologies visées au groupe 7 du Guide, le Canada ayant accepté de contrôler l'exportation de celles-ci à la fois :

- a) aux termes d'un accord bilatéral conclu le 24 décembre 1992 entre le Canada et les États-Unis conformément aux lignes directrices intitulées *Guidelines for Transfers of Sensitive Chemical or Biological Items* établies par le Groupe d'Australie pour contrôler l'exportation des armes chimiques et biologiques, dont la liste a été modifiée à la réunion plénière tenue du 3 au 7 juin 2013;
- b) aux termes de la *Convention sur l'interdiction de la mise au point, de la fabrication, du stockage et de l'emploi des armes chimiques et sur leur destruction* signée à Paris, France, le 13 janvier 1993.

## GROUP 8

# [Repealed, SOR/2006-16, s. 11]

## 8000 [Repealed, SOR/2006-16, s. 11]

SOR/90-168, s. 1; SOR/90-440, ss. 3, 4(F), 5(E), 6(F), 7, 8(E), 9 to 11(F), 12, 13(F), 14, 15(F), 16; SOR/91-98, s. 1; SOR/91-491, s. 1; SOR/91-658, s. 1; SOR/91-662, s. 1; SOR/92-389, ss. 2 to 5; SOR/92-657, ss. 1(E), 2; SOR/93-164, s. 1; SOR/93-451, ss. 2, 3; SOR/94-530, ss. 2, 3; SOR/95-35, s. 1; SOR/95-73, s. 1; SOR/95-236, s. 1; SOR/95-469, s. 1; SOR/96-175, s. 1; SOR/96-315, s. 1; SOR/97-19, s. 1; SOR/97-131, ss. 2, 3; SOR/98-25, s. 1; SOR/98-248, s. 2; SOR/99-99, s. 1; SOR/99-359, s. 1; SOR/2001-33, s. 1; SOR/2001-121, s. 1; SOR/2002-86, s. 1; SOR/2002-136, s. 1; SOR/2002-153, s. 1; SOR/2006-16, ss. 3 to 12; SOR/2006-196, s. 2; SOR/2007-14, ss. 1, 2; SOR/2009-128, ss. 4 to 17; SOR/2011-67,

## GROUPE 8

# [Abrogé, DORS/2006-16, art. 11]

## 8000 [Abrogé, DORS/2006-16, art. 11]

DORS/90-168, art. 1; DORS/90-440, art. 3, 4(F), 5(A), 6(F), 7, 8(A), 9 à 11(F), 12, 13(F), 14, 15(F) et 16; DORS/91-98, art. 1; DORS/91-491, art. 1; DORS/91-658, art. 1; DORS/91-662, art. 1; DORS/92-389, art. 2 à 5; DORS/92-657, art. 1(A) et 2; DORS/93-164, art. 1; DORS/93-451, art. 2 et 3; DORS/94-530, art. 2 et 3; DORS/95-35, art. 1; DORS/95-73, art. 1; DORS/95-236, art. 1; DORS/95-469, art. 1; DORS/96-175, art. 1; DORS/96-315, art. 1; DORS/97-19, art. 1; DORS/97-131, art. 2 et 3; DORS/98-25, art. 1; DORS/98-248, art. 2; DORS/99-99, art. 1; DORS/99-359, art. 1; DORS/2001-33, art. 1; DORS/2001-121, art. 1; DORS/2002-86, art. 1; DORS/2002-136, art. 1; DORS/2002-153, art. 1; DORS/2006-16, art. 3 à 12; DORS/2006-196, art. 2; DORS/2007-14, art. 1 et 2; DORS/2009-128, art. 4 à 17;

s. 1; SOR/2011-320, ss. 2 to 7; SOR/2013-12, ss. 2 to 4; SOR/2014-90, ss. 2 to 5; SOR/2014-239, ss. 2 to 5; SOR/2015-220, s. 1.

DORS/2011-67, art. 1; DORS/2011-320, art. 2 à 7; DORS/2013-12, art. 2 à 4; DORS/2014-90, art. 2 à 5; DORS/2014-239, art. 2 à 5; DORS/2015-220, art. 1.

# AMENDMENTS NOT IN FORCE

— SOR/2017-139, s. 1

**1 The definitions *Guide* and *Wassenaar Arrangement* in section 1 of the *Export Control List*<sup>1</sup> are replaced by the following:**

**Guide** means *A Guide to Canada's Export Control List – December 2015*, published by the Department of Foreign Affairs, Trade and Development. (*Guide*)

**Wassenaar Arrangement** means the Wassenaar Arrangement on Export Controls for Conventional Arms and Dual-Use Goods and Technologies that was reached at the Plenary Meeting in Vienna, Austria held on July 11 and 12, 1996 and amended by WA-LIST (15) 1 Corr. 1 at the Plenary Meeting in Vienna, Austria held on December 2 and 3, 2015. (*Accord de Wassenaar*)

— SOR/2017-139, s. 2

**2 Paragraph (b) of Group 3 of the schedule to the List is replaced by the following:**

**(b)** in accordance with the procedures referred to in the *Guidelines for Nuclear Transfers* (INFCIRC/254/Rev.13/Part 1), issued by the Nuclear Suppliers Group and adopted at the Plenary Meeting held from June 1 to 5, 2015.

— SOR/2017-139, s. 3

**3 Paragraph (b) of Group 4 of the schedule to the List is replaced by the following:**

**(b)** in accordance with the procedures referred to in the *Guidelines for Transfers of Nuclear-Related Dual-Use Equipment, Materials, Software, and Related Technology* (INFCIRC/254/Rev.10/Part 2), issued by the Nuclear Suppliers Group and adopted at the Plenary Meeting held from June 1 to 5, 2015.

— SOR/2017-139, s. 4

**4 Group 6 of the schedule to the List is replaced by the following:**

# MODIFICATIONS NON EN VIGUEUR

— DORS/2017-139, art. 1

**1 Les définitions de *Accord de Wassenaar* et *Guide*, à l'article 1 de la *Liste des marchandises et technologies d'exportation contrôlée*<sup>1</sup>, sont respectivement remplacées par ce qui suit :**

**Accord de Wassenaar** L'accord intitulé Wassenaar Arrangement on Export Controls for Conventional Arms and Dual-Use Goods and Technologies, conclu à la réunion plénière tenue à Vienne en Autriche, les 11 et 12 juillet 1996 et modifié à la réunion plénière tenue au même endroit, les 2 et 3 décembre 2015, par le document WA-LIST (15) 1 Corr. 1. (*Wassenaar Arrangement*)

**Guide** Le *Guide de la Liste des marchandises et technologies d'exportation contrôlée du Canada – décembre 2015*, publié par le ministère des Affaires étrangères, du Commerce et du Développement. (*Guide*)

— DORS/2017-139, art. 2

**2 L'alinéa b) du groupe 3 de l'annexe de la même liste est remplacé par ce qui suit :**

**b)** conformément aux procédures prévues dans le document intitulé *Guidelines for Nuclear Transfers* (INFCIRC/254/Rev.13/Part 1), préparé par le Groupe des fournisseurs nucléaires et adopté à la réunion plénière tenue du 1<sup>er</sup> au 5 juin 2015.

— DORS/2017-139, art. 3

**3 L'alinéa b) du groupe 4 de l'annexe de la même liste est remplacé par ce qui suit :**

**b)** conformément aux procédures prévues dans le document intitulé *Guidelines for Transfers of Nuclear-Related Dual-Use Equipment, Materials, Software, and Related Technology* (INFCIRC/254/Rev.10/Part 2), préparé par le Groupe des fournisseurs nucléaires et adopté à la réunion plénière tenue du 1<sup>er</sup> au 5 juin 2015.

— DORS/2017-139, art. 4

**4 Le groupe 6 de l'annexe de la même liste est remplacé par ce qui suit :**

<sup>1</sup> SOR/89-202

<sup>1</sup> DORS/89-202

## GROUP 6

# Missile Technology Control Regime

Goods and technology, as described in Group 6 of the Guide, the export of which Canada has agreed to control under bilateral arrangements concluded on April 7, 1987, in accordance with the *Guidelines for Sensitive Missile-Relevant Transfers*, issued by the Missile Technology Control Regime to control the export of missile equipment and technology referred to in the MTCR/TEM/2015/Annex of October 8, 2015 that was adopted at the Plenary Meeting held from October 5 to 9, 2015.

— SOR/2017-139, s. 5

### **5 Paragraph (a) of Group 7 of the schedule to the List is replaced by the following:**

**(a)** under a bilateral arrangement concluded on December 24, 1992, between Canada and the United States, this arrangement having been made in accordance with the *Guidelines for Transfers of Sensitive Chemical or Biological Items*, issued by the Australia Group to control the export of chemical and biological weapons the list of which was amended at the Plenary Meeting held from June 1 to 5, 2015; and

## GROUPE 6

# Régime de contrôle de la technologie des missiles

Les marchandises et technologies visées au groupe 6 du Guide, le Canada ayant accepté de contrôler l'exportation de celles-ci aux termes d'accords bilatéraux conclus le 7 avril 1987 conformément aux lignes directrices intitulées *Guidelines for Sensitive Missile-Relevant Transfers* établies par le Missile Technology Control Regime pour contrôler l'exportation de matériel et de technologies applicables aux missiles, lesquels matériel et technologies sont mentionnés dans le document MTCR/TEM/2015/Annex du 8 octobre 2015, adopté à la réunion plénière tenue du 5 au 9 octobre 2015.

— DORS/2017-139, art. 5

### **5 L'alinéa a) du groupe 7 de l'annexe de la même liste est remplacé par ce qui suit :**

**a)** aux termes d'un accord bilatéral conclu le 24 décembre 1992 entre le Canada et les États-Unis conformément aux lignes directrices intitulées *Guidelines for Transfers of Sensitive Chemical or Biological Items* établies par le Groupe d'Australie pour contrôler l'exportation des armes chimiques et biologiques, dont la liste a été modifiée à la réunion plénière tenue du 1<sup>er</sup> au 5 juin 2015;