Classe 7

Machines, machines-outils et outils mécaniques; moteurs, à l'exception des moteurs pour véhicules terrestres; accouplements et organes de transmission, à l'exception de ceux pour véhicules terrestres; instruments agricoles autres qu'outils à main à fonctionnement manuel; couveuses pour œufs; distributeurs automatiques.

Note explicative

La classe 7 comprend essentiellement les machines et les machines-outils ainsi que les moteurs.

Cette classe comprend notamment :

- les parties de tous types de moteurs, par exemple : les démarreurs, les silencieux et les cylindres pour tous moteurs;
- les appareils électriques de nettoyage et de polissage, par exemple : les cireuses électriques pour chaussures, les shampouineuses électriques pour tapis et moquettes et les aspirateurs;
- les imprimantes 3D;
- les robots industriels;
- certains véhicules spéciaux autres que pour le transport, par exemple : les balayeuses, les machines pour la construction de routes, les bouldozeurs, les chasse-neige ainsi que les bandes de roulement en caoutchouc en tant que parties de chenilles desdits véhicules.

Cette classe ne comprend pas notamment :

- les outils et instruments à main à fonctionnement manuel (cl. 8);
- les robots humanoïdes dotés d'une intelligence artificielle, les robots de laboratoire, les robots pédagogiques, les robots de surveillance pour la sécurité (cl. 9), les robots chirurgicaux (cl. 10), les voitures robotisées (cl. 12), les batteries robotisées (instruments de musique) (cl. 15), les robots en tant que jouets (cl. 28);
- les moteurs pour véhicules terrestres (cl. 12);
- les chenilles pour véhicules et tracteurs (cl. 12);
- certaines machines spéciales, par exemple : les guichets automatiques (cl. 9), les respirateurs pour la respiration artificielle (cl. 10), les appareils et machines frigorifiques (cl. 11).

Class 7

Machines, machine tools, power-operated tools; motors and engines, except for land vehicles; machine coupling and transmission components, except for land vehicles; agricultural implements, other than hand-operated hand tools; incubators for eggs; automatic vending machines.

Explanatory Note

Class 7 includes mainly machines and machine tools, motors and engines.

This Class includes, in particular:

- parts of motors and engines of all kinds, for example, starters, mufflers and cylinders for motors and engines of any type;
- electric cleaning and polishing apparatus, for example, electric shoe polishers, electric machines and apparatus for carpet shampooing and vacuum cleaners;
- 3D printers;
- industrial robots;
- certain special vehicles not for transportation purposes, for example, road sweeping machines, road making machines, bulldozers, snow ploughs, as well as rubber tracks as parts of those vehicles' crawlers.

This Class does not include, in particular:

- hand tools and implements, hand-operated (Cl. 8);
- humanoid robots with artificial intelligence, laboratory robots, teaching robots, security surveillance robots (Cl. 9), surgical robots (Cl. 10), robotic cars (Cl. 12), robotic drums (Cl. 15), toy robots (Cl. 28);
- motors and engines for land vehicles (Cl. 12);
- treads for vehicles and tractors (Cl. 12);
- certain special machines, for example, automated teller machines (Cl. 9), respirators for artificial respiration (Cl. 10), refrigerating apparatus and machines (Cl. 11).

N° de base	Indication	Indication
070506	**accessoires** d'aspirateurs de poussière pour répandre les parfums et les désinfectants	**vacuum** cleaner attachments for disseminating perfumes and disinfectants
070385	**accouplements** autres que pour véhicules terrestres	**couplings**, other than for land vehicles

070001	**accouplements** d'arbres [machines]	**shaft** couplings [machines]
070006	**aérocondenseurs**	**aerocondensers**
070387	machines pour l'**affûtage** / machines pour l'**aiguisage**	**sharpening** machines
070007	**agitateurs**	**agitators**
070388	instruments **agricoles** autres que ceux actionnés manuellement	**agricultural** implements, other than hand-operated
070008	machines **agricoles**	**agricultural** machines
070013	machines à **ajuster**	**sizing** machines
070430	**alimentateurs** de chaudières de machines	**feeding** apparatus for engine boilers
070015	**alimentateurs** pour carburateurs	**carburetter** feeders
070016	dispositifs d'**allumage** pour moteurs à explosion	**igniting** devices for internal combustion engines
070018	**alternateurs**	**alternators**
070273	dispositifs **antipollution** pour moteurs	**anti-pollution** devices for motors and engines
070568	**arbres** à cames pour moteurs de véhicules	**camshafts** for vehicle engines
070021	**arbres** à manivelle	**crank** shafts
070020	**arbres** de machines	**axles** for machines
070022	**arbres** de transmission autres que pour véhicules terrestres	**transmission** shafts, other than for land vehicles
070558	**arrache-clous** électriques	**nail** extractors, electric / **nail** pullers, electric
070397	**arracheuses** [machines]	**diggers** [machines]
070023	**ascenseurs**	**lifts**, other than ski-**lifts**
070508	**aspirateurs** de poussière	**vacuum** cleaners
070487	installations pour l'**aspiration** de poussières pour le nettoyage	**dust** exhausting installations for cleaning purposes
070282	machines d'**aspiration** à usage industriel	**suction** machines for industrial purposes
070398	machines d'**aspiration** d'air	**air** suction machines
070512	machines pour l'**assemblage** de bicyclettes	**bicycle** assembling machines
070030	machines pour le **badigeonnage**	**whitewashing** machines / **colour-washing** machines
070339	**bagues** à billes pour roulements	**ball** rings for bearings
070031	**bagues** de graissage [parties de machines]	**grease** rings [parts of machines]
070093	**balais** de charbon [électricité]	**carbon** brushes [electricity]
070033	**balais** de dynamo	**dynamo** brushes

070581	**balais** vapeur	**steam** mops
070034	**balayeuses** automotrices	**road** sweeping machines, self-propelled
070314	**bandages** adhésifs pour les poulies	**adhesive** bands for pulleys
070569	**bandes** de roulement en caoutchouc en tant que parties de chenilles d'engins de chantier	**rubber** tracks being parts of crawlers on construction machines
070573	**bandes** de roulement en caoutchouc en tant que parties de chenilles de chasse-neige	**rubber** tracks being parts of crawlers on snow ploughs
070571	**bandes** de roulement en caoutchouc en tant que parties de chenilles de machines agricoles	**rubber** tracks being parts of crawlers on agricultural machines
070572	**bandes** de roulement en caoutchouc en tant que parties de chenilles de machines d'exploitation minière	**rubber** tracks being parts of crawlers on mining machines
070570	**bandes** de roulement en caoutchouc en tant que parties de chenilles de machines et appareils de chargement-déchargement	**rubber** tracks being parts of crawlers on loading-unloading machines and apparatus
070038	**barattes**	**churns**
070401	machines de **bateaux**	**engines** for boats
070041	**bâtis** [machinerie]	**stands** for machines
070557	**bâtis** de moteurs autres que pour véhicules terrestres	**engine** mounts, other than for land vehicles
070403	**batteurs** électriques	**beaters**, electric
070043	**batteuses**	**threshing** machines
070044	machines à **battre**	**beating** machines
070404	**béliers** [machines] / **moutons** [machines]	**rams** [machines]
070045	**bétonnières** de chantier / **malaxeurs** de béton	**concrete** mixers [machines]
070046	machines à **beurre**	**butter** machines
070048	**bielles** de machines ou de moteurs	**connecting** rods for machines, motors and engines
070050	machines à faire le **bitume**	**bitumen** making machines
070054	**bobines** de métiers à tisser	**bobbins** for weaving looms / **reels** for weaving looms
070408	**bobines** pour machines / **canettes** [parties de machines]	**reels** [parts of machines]
070055	machines à travailler le **bois**	**woodworking** machines
070198	**boîtes** à étoupe [parties de machines]	**stuffing** boxes [parts of machines]
070204	**boîtes** de graissage [machines]	**grease** boxes [parts of machines]
070409	**boîtes** de vitesses autres que pour véhicules terrestres	**gear** boxes, other than for land vehicles
070058	**botteleuses**	**binding** apparatus for hay / **trussing** apparatus for hay

070410	machines à **boucher** les bouteilles	**bottle** stoppering machines
070394	**bougies** d'allumage pour moteurs à explosion	**sparking** plugs for internal combustion engines
070061	**bougies** de réchauffage pour moteurs Diesel	**glow** plugs for Diesel engines
070069	**bouldozeurs** / **bouteurs** [bouldozeurs]	**bulldozers**
070066	machines de **brasserie**	**brewing** machines
070068	**brosses** [parties de machines]	**brushes** [parts of machines]
070514	**brosses** à air [machines] pour appliquer les couleurs	**air** brushes for applying colour
070413	**brosses** électriques [parties de machines]	**brushes**, electrically operated [parts of machines]
070559	**brosses** pour aspirateurs	**brushes** for vacuum cleaners
070414	**broyeurs** d'ordures	**waste** disposal units / **garbage** disposal units
070256	**broyeurs** de cuisine électriques	**crushers** for kitchen use, electric
070072	**cabestans**	**capstans**
070434	**câbles** de commande de machines ou de moteurs	**control** cables for machines, engines or motors
070040	**cages** de machines	**housings** [parts of machines]
070292	**calandres** [machines]	**calenders** / **mangles**
070480	**calandres** à vapeur portatives pour tissus	**rotary** steam presses, portable, for fabrics
070075	**capots** [parties de machines]	**cowlings** [parts of machines] / **guards** [parts of machines] / **hoods** [parts of machines]
070411	machines à **capsuler** les bouteilles	**bottle** capping machines
070078	**carburateurs**	**carburetters**
070364	**cardes** [machines]	**carding** machines
070416	**carneaux** de chaudières de machines	**flues** for engine boilers
070474	**carters** pour machines et moteurs	**crankcases** for machines, motors and engines
070424	**cartouches** pour machines à filtrer	**cartridges** for filtering machines
070081	**cassettes** pour matrices [imprimerie]	**boxes** for matrices [printing]
070483	installations **centrales** de nettoyage par le vide	**central** vacuum cleaning installations
070086	**centrifugeuses** [machines]	**centrifugal** machines / **centrifuges** [machines]
070491	**chaînes** d'élévateurs [parties de machines]	**elevator** chains [parts of machines]
070425	**chaînes** de commande autres que pour véhicules terrestres	**driving** chains, other than for land vehicles
070427	**chaînes** motrices autres que pour véhicules terrestres	**transmission** chains, other than for land vehicles
070091	**chaises** de paliers [machines]	**bearing** brackets for machines

070092	**chaises** pour machines	**hangers** [parts of machines]
070486	**chalumeaux** à découper à gaz	**cutting** blow pipes, gas-operated
070522	**chalumeaux** à gaz	**gas-operated** blow torches
070504	**chalumeaux** à souder à gaz	**soldering** blow pipes, gas-operated
070097	**chariots** pour machines à tricoter / **coulisseaux** de tricoteuses	**sliders** for knitting machines / **carriages** for knitting machines / **slides** for knitting machines
070028	**charrues**	**ploughs**
070502	**chasse-neige**	**snow** ploughs
070429	**chaudières** de machines	**steam** engine boilers
070035	**chevalets** pour scier [parties de machines]	**saw** benches [parts of machines]
070103	machines à **cigarettes** à usage industriel	**cigarette** machines for industrial purposes
070104	**cintreuses**	**bending** machines
070500	**cireuses** à parquet électriques	**parquet** wax-polishers, electric
070501	**cireuses** électriques pour chaussures	**shoe** polishers, electric
070105	**cisailles** électriques	**shears**, electric
070107	**ciseaux** de machines	**chisels** for machines
070106	**ciseaux** électriques	**scissors**, electric
070108	**clapets** de machines	**clack** valves [parts of machines]
070110	**collecteurs** d'incrustations pour chaudières de machines	**scale** collectors for machine boilers
070059	**collecteurs** de boue [machines]	**mud** catchers and collectors [machines]
070582	**combinaisons** exosquelettes robotisées autres qu'à usage médical	**robotic** exoskeleton suits, other than for medical purposes
070435	dispositifs de **commande** de machines ou de moteurs	**control** mechanisms for machines, engines or motors
070540	dispositifs de **commande** pour ascenseurs	**elevator** operating apparatus / **lift** operating apparatus
070111	**commandes** à pédale pour machines à coudre	**pedal** drives for sewing machines
070472	**commandes** hydrauliques pour machines et moteurs	hydraulic **controls** for machines, motors and engines
070473	**commandes** pneumatiques pour machines et moteurs	pneumatic **controls** for machines, motors and engines
070418	**compacteurs** pour les détritus	**waste** compacting machines / **trash** compacting machines
070076	**composeuses** [imprimerie]	**type-setting** machines [printing]
070113	**compresseurs** [machines]	**compressors** [machines]

070437	**compresseurs** pour réfrigérateurs	**compressors** for refrigerators
070392	machines à air **comprimé**	**compressed** air machines
070561	machines de **concassage**	**crushing** machines
070116	installations de **condensation**	**condensing** installations
070011	**condenseurs** à air	**air** condensers
070115	**condenseurs** de vapeur [parties de machines]	**steam** condensers [parts of machines]
070482	**convertisseurs** catalytiques	**catalytic** converters
070003	**convertisseurs** d'aciéries	**converters** for steelworks
070463	**convertisseurs** de combustible pour moteurs à combustion interne	**fuel** conversion apparatus for internal combustion engines
070426	**convertisseurs** de couple autres que pour véhicules terrestres	**torque** converters, other than for land vehicles
070511	machines pour **corder** les raquettes	**racket** stringing machines
070119	machines à **cordonner**	**cord** making machines
070440	machines à **coudre**	**sewing** machines
070120	machines à **couler** les caractères d'imprimerie	**typecasting** machines
070531	appareils de **coupe** à l'arc électrique	electric **arc** cutting apparatus
070288	machines à **couper** le pain	**bread** cutting machines
070123	**coupeuses** [machines]	**cutters** [machines]
070449	**couronnes** de forage [parties de machines]	**drilling** bits [parts of machines]
070125	**couronnes** de sondage [parties de machines]	**drilling** heads [parts of machines]
070127	**courroies** d'élévateurs	**elevator** belts / **lift** belts
070126	**courroies** de dynamo	**dynamo** belts
070074	**courroies** de machines	**belts** for machines
070036	**courroies** de transporteurs / **bandes** transporteuses	**belts** for conveyors
070441	**courroies** de ventilateurs pour moteurs	**fan** belts for motors and engines
070343	**courroies** pour moteurs	**belts** for motors and engines
070128	**couseuses**	**stitching** machines
070130	**coussinets** [parties de machines]	**bearings** [parts of machines]
070396	**coussinets** antifriction pour machines / **paliers** [parties de machines ou de moteurs] / **paliers** antifriction pour machines	**anti-friction** bearings for machines / **anti-friction** pads for machines

070080	**couteaux** [parties de machines]	**knives** [parts of machines]
070188	**couteaux** de faucheuses	**knives** for mowing machines
070131	**couteaux** électriques	**knives**, electric
070133	installations de **criblage**	**sifting** installations
070132	**crics** à crémaillère	**rack** and pinion jacks
070137	**culasses** de moteurs	**cylinder** heads for engines
070138	**cultivateurs** [machines]	**cultivators** [machines]
070140	**cylindres** d'imprimerie	**printing** cylinders
070141	**cylindres** de laminoirs	**rolling** mill cylinders
070139	**cylindres** de machines	**cylinders** for machines
070446	**cylindres** de moteurs	**cylinders** for motors and engines
070419	**déchiqueteurs** [machines] à usage industriel	**shredders** [machines] for industrial use
070089	**décortiqueurs** de céréales	**grain** husking machines / **corn** and grain husking machines / **corn** husking machines
070578	**découpe-légumes** en spirale électriques	**vegetable** spiralizers, electric
070146	**découpeuses**	**cutting** machines
070148	**dégazonneuses**	**turf** removing ploughs
070149	**dégraisseuses**	**degreasers** [machines]
070516	**démarreurs** au kick pour motocycles	**kick** starters for motorcycles
070150	**démarreurs** pour moteurs	**starters** for motors and engines
070447	**démultiplicateurs** autres que pour véhicules terrestres	**reduction** gears, other than for land vehicles
070151	**dentellières** [machines]	**lace** making machines
070129	dispositifs pour le **déplacement** de charges sur coussins d'air	**air** cushion devices for moving loads
070488	installations de **dépoussiérage** pour le nettoyage	**dust** removing installations for cleaning purposes
070147	**désaérateurs** [dégazeurs] d'eau d'alimentation / **dégazeurs** [désaérateurs] d'eau d'alimentation	**de-aerators** for feedwater
070152	**déshuileurs** de vapeur	**steam**/oil separators
070153	**désintégrateurs**	**disintegrators**
070154	**détendeurs** de pression [parties de machines]	**pressure** reducers [parts of machines]
070155	**dévidoirs** mécaniques	**reeling** apparatus, mechanical
070494	**diamants** de vitriers [parties de machines]	**glaziers'** diamonds [parts of machines]

070537	**distributeurs** automatiques	**vending** machines
070579	**distributeurs** d'hydrogène pour stations-service	**hydrogen** dispensing pumps for service stations
070542	**distributeurs** de carburants pour stations-service	**fuel** dispensing pumps for service stations
070004	**distributeurs** de ruban adhésif [machines]	**adhesive** tape dispensers [machines]
070517	machines mécaniques pour la **distribution** d'aliments au bétail	mechanized **livestock** feeders
070448	**diviseuses**	**dividing** machines
070157	**doleuses**	**leather** paring machines
070158	machines de **drainage**	**drainage** machines
070159	**dresseuses**	**trimming** machines / apparatus for **dressing** / apparatus for **machining**
070160	**dynamos**	**dynamos**
070047	**dynamos** pour bicyclettes	**bicycle** dynamos
070450	**échangeurs** thermiques [parties de machines]	**heat** exchangers [parts of machines]
070166	**écharneuses**	**fleshing** machines
070400	**économiseurs** de carburant pour moteurs	**fuel** economisers for motors and engines
070083	**écrémeuses** / **séparateurs** de crème	**cream**/milk separators
070168	**égrappoirs** [machines]	**stalk** separators [machines]
070169	**égreneuses**	**grain** separators
070170	**éjecteurs**	**ejectors**
070525	**électrodes** pour machines à souder	**electrodes** for welding machines
070423	appareils **électromécaniques** pour la préparation d'aliments	**food** preparation machines, electromechanical
070315	appareils **électromécaniques** pour la préparation de boissons	**beverage** preparation machines, electromechanical
070490	machines **électromécaniques** pour l'industrie chimique	electromechanical machines for **chemical** industry
070024	**élévateurs**	**elevators** [lifts]
070009	**élévateurs** pour l'agriculture	**agricultural** elevators
070172	appareils **élévatoires**	**elevating** apparatus
070499	machines d'**emballage**	**packaging** machines
070173	**emboutisseuses**	**swaging** machines
070174	**embrayages** autres que pour véhicules terrestres	**clutches**, other than for land vehicles

070294	machines pour l'**empaquetage**	**packing** machines
070444	**émulseurs** électriques à usage domestique	**blenders**, electric, for household purposes
070510	machines et appareils à **encaustiquer** électriques	machines and apparatus for **wax-polishing**, electric
070175	appareils **encreurs** [imprimerie]	**inking** apparatus for printing machines
070443	**engrenages** autres que pour véhicules terrestres	**gears**, other than for land vehicles
070376	**enrouleurs** mécaniques pour tuyaux flexibles / **dévidoirs** mécaniques pour tuyaux flexibles	**reels**, mechanical, for flexible hoses
070176	**entraîneurs** [parties de machines]	**feeders** [parts of machines]
070177	machines à **envelopper**	**wrapping** machines
070523	**éoliennes**	**wind** turbines
070586	**épluche-légumes** électriques	**vegetable** peelers, electric
070454	**éplucheuses** [machines]	**peeling** machines
070178	**escaliers** roulants	**moving** staircases [escalators] / **escalators**
070084	**essoreuses**	**spin** dryers [not heated] / **spin** driers [not heated]
070181	**estampilleuses** / **estampes** [machines]	**die-stamping** machines
070182	**étiqueteuses**	**labellers** [machines]
070183	**étireuses**	metal **drawing** machines
070184	**excavateurs**	**excavators**
070342	machines pour l'**exploitation** des mines	**mineworking** machines
070185	**extracteurs** [mines]	**haulage** apparatus [mining] / **extractors** for mines
070565	**extracteurs** de jus électriques	**juice** extractors, electric
070186	**faneuses**	**tedding** machines
070051	**faucheuses**	**harvesting** machines / **mowing** and reaping machines
070538	**ferme-porte** électriques	**door** closers, electric
070546	dispositifs électriques pour la **fermeture** de fenêtres	**window** closers, electric
070189	**fers** [parties de machines] / **lames** [parties de machines]	**blades** [parts of machines]
070505	**fers** à souder à gaz	**soldering** irons, gas-operated
070529	**fers** à souder électriques	**soldering** irons, electric
070190	machines de **filature**	**spinning** machines
070062	machines à **fileter**	**threading** machines
070192	machines à **filtrer**	**filtering** machines

070457	**filtres** en tant que parties de machines ou de moteurs	**filters** being parts of machines or engines
070010	**filtres** pour le nettoyage de l'air de refroidissement pour moteurs	**filters** for cleaning cooling air, for engines
070109	**filtres-presses**	**filter** presses
070193	**finisseuses** [machines]	**finishing** machines
070196	machines de **fonderie**	**foundry** machines
070299	**foreuses**	**drilling** machines
070352	**formes** pour chaussures [parties de machines]	**lasts** for shoes [parts of machines] / **shoe** lasts [parts of machines]
070458	**fossoirs** [charrues]	**ditchers** [ploughs]
070459	**fouets** électriques à usage ménager	**whisks**, electric, for household purposes
070090	**fraiseuses**	**milling** machines
070536	machines de **galvanisation**	**galvanizing** machines
070535	machines de **galvanoplastie**	**electroplating** machines
070079	**garnitures** de cardes	**card** clothing [parts of **card**ing machines]
070101	**garnitures** de chaudières de machines	**fittings** for engine boilers
070405	**garnitures** de freins autres que pour véhicules	**brake** linings, other than for vehicles
070206	**gaufreuses** / machines à **repousser** / machines pour le **bosselage**	**embossing** machines
070163	appareils pour la **gazéification** d'eau	apparatus for **aerating** water
070056	appareils pour la **gazéification** de boissons	apparatus for **aerating** beverages
070171	**générateurs** d'électricité	**generators** of electricity
070124	**générateurs** de courant	**current** generators
070202	**goudronneuses**	**tarring** machines
070085	**graisseurs** [parties de machines]	**lubricators** [parts of machines]
070073	**grappins** automatiques [marine]	automatic **grapnels** for marine purposes
070207	machines à **graver**	**engraving** machines
070492	**groupes** électrogènes de secours	**emergency** power generators
070453	**grues** [appareils de levage]	**cranes** [lifting and hoisting apparatus]
070583	**grues** mobiles	**mobile** cranes
070208	**grugeoirs** [machines-outils]	**notchers** [machine tools]
070209	**guidages** de machines	**guides** for machines

070210	**hache-paille**	**straw** [chaff] cutters / **chaff** cutters
070211	**hache-viande** [machines]	**meat** choppers [machines] / **meat** mincers [machines]
070212	**harnais** de métiers à tisser	**gears** for weaving looms
070094	**haveuses** / **découpeurs** de charbon	**coal-cutting** machines
070213	**herses**	**harrows**
070547	dispositifs **hydrauliques** pour l'ouverture de fenêtres	**window** openers, hydraulic
070515	dispositifs **hydrauliques** pour l'ouverture de portes	**door** openers, hydraulic
070548	dispositifs **hydrauliques** pour la fermeture de fenêtres	**window** closers, hydraulic
070551	dispositifs **hydrauliques** pour la fermeture de portes	**door** closers, hydraulic
070580	machines d'**impression** à jet d'encre à usage industriel	**industrial** inkjet printing machines
070216	machines pour l'**impression** sur la tôle	**printing** machines for use on sheet metal
070555	**imprimantes** 3D	**3D** printers
070218	machines à **imprimer**	**printing** machines
070442	**incubateurs** [couveuses] pour œufs / **couveuses** pour œufs	**incubators** for eggs
070496	machines pour l'**industrie** textile	machines for the **textile** industry
070077	**injecteurs** pour moteurs	**injectors** for engines
070118	**joints** [parties de moteurs]	**joints** [parts of engines] / **sealing** joints [parts of engines]
070479	**joints** de cardan	**universal** joints [Cardan joints]
070577	**laboureuses** à usage agricole	**tilling** machines for agricultural purposes
070222	machines pour la **laiterie**	**dairy** machines
070223	**lames** de hache-paille	**chaff** cutter blades
070224	**lames** de métiers à tisser	**loom** shafts
070226	**lames** de scies [parties de machines]	**saw** blades [parts of machines]
070228	**laminoirs**	**rolling** mills
070532	**lampes** à souder	**soldering** lamps
070229	**lances** thermiques [à oxygène] [machines]	**thermic** lances [machines]
070233	appareils de **lavage**	**washing** apparatus
070235	installations de **lavage** pour véhicules	**washing** installations for vehicles / **vehicle** washing installations
070234	**lave-linge** / machines à **laver** le linge	**washing** machines [laundry]

070236	machines à **laver** à prépaiement	**coin-operated** washing machines
070231	machines à **laver** la vaisselle	**dishwashers**
070237	appareils de **levage**	**lifting** apparatus
070567	**leviers** de commande en tant que parties de machine autres que pour machines de jeu	**joysticks** being parts of machines, other than for game machines
070052	**lieuses**	**sheaf-binding** machines
070240	**lisseuses**	**smoothing** presses
070136	**machines** à travailler le cuir	**leather-working** machines
070445	**machines** de cuisine électriques*	**kitchen** machines, electric*
070244	**magnétos** d'allumage	**igniting** magnetos
070026	**malaxeurs**	**mixing** machines
070194	**mandrins** [parties de machines]	**chucks** [parts of machines]
070497	**manifolds** d'échappement pour moteurs	**exhaust** manifold for engines
070421	**manipulateurs** industriels [machines]	**handling** machines, automatic [manipulators]
070230	**manivelles** [parties de machines]	**cranks** [parts of machines]
070331	dispositifs électriques à **manœuvrer** les rideaux	**curtain** drawing devices, electrically operated
070245	appareils de **manutention** [chargement et déchargement]	**handling** apparatus for loading and unloading
070246	**margeurs** [imprimerie]	**paper** feeders [printing]
070247	**marteaux** [parties de machines]	**hammers** [parts of machines]
070489	**marteaux** électriques	electric **hammers**
070249	**marteaux** pneumatiques	pneumatic **hammers**
070248	**marteaux-pilons**	**power** hammers
070250	**martinets** [marteaux d'usines]	**tilt** hammers
070436	**matrices** d'imprimerie	**matrices** for use in printing
070251	**mâts** de charge	**derricks**
070252	**mécanismes** de propulsion pour véhicules non terrestres	**propulsion** mechanisms, other than for land vehicles
070253	**mécanismes** de transmission autres que pour véhicules terrestres	**transmissions**, other than for land vehicles
070257	**membranes** de pompes	**pump** diaphragms
070258	machines à travailler les **métaux** / machines à **façonner** les métaux	**metalworking** machines

070259	**métiers** [machines]	**looms**
070260	**métiers** à filer	**spinning** frames
070057	**métiers** pour bonneterie	**hosiery** looms
070263	machines de **meulage**	**grinding** machines
070389	**meules** à aiguiser [parties de machines] / **meules** pour l'aiguisage [parties de machines]	**grindstones** [parts of machines] / **sharpening** wheels [parts of machines]
070262	**meules** de moulin	**millstones**
070164	appareils pour la **minéralisation** des eaux potables	machines for the **mineralization** of drinking water / machines for the **mineralisation** of drinking water
070266	machines pour la **minoterie**	**flour** mill machines
070267	**mixeurs**	**mixers** [machines]
070268	**moissonneuses**	**reapers**
070270	**moissonneuses-batteuses**	**reapers** and threshers
070269	**moissonneuses-lieuses**	**reapers** and binders
070095	**monte-charge**	**hoists**
070271	**monte-wagon**	**railway** wagon lifts
070071	**mortaiseuses** / machines à **buriner**	**mortising** machines / **paring** machines
070391	**moteurs** à air comprimé	**compressed** air engines
070272	**moteurs** à réaction autres que pour véhicules terrestres	**jet** engines, other than for land vehicles
070433	**moteurs** autres que pour véhicules terrestres	**motors**, other than for land vehicles / **engines**, other than for land vehicles
070029	**moteurs** d'avions	**aeroplane** engines
070402	**moteurs** de bateaux / **moteurs** de canots	**motors** for boats
070380	**moteurs** de véhicules à coussin d'air	**engines** for air cushion vehicles
070452	**moteurs** électriques autres que pour véhicules terrestres	**motors**, electric, other than for land vehicles
070461	**moteurs** hydrauliques	hydraulic **engines** and motors
070386	**moteurs** pour l'aéronautique / **moteurs** pour l'aérostation	**aeronautical** engines
070513	**motoculteurs**	**motorized** cultivators
070241	machines **motrices** autres que pour véhicules terrestres	**driving** motors, other than for land vehicles
070276	**moules** [parties de machines]	**moulds** [parts of machines] / **molds** [parts of machines]
070042	**moulins** [machines]	**mills** [machines]

070415	**moulins** à café autres qu'à main	**coffee** grinders, other than hand-operated
070307	**moulins** à poivre autres qu'à main	**pepper** mills, other than hand-operated
070277	**moulins** à usage domestique autres qu'à main	**mills** for household purposes, other than hand-operated
070087	**moulins** centrifuges	**centrifugal** mills
070553	**moulins** de cuisine électriques	**kitchen** grinders, electric
070278	machines à **moulurer**	**moulding** machines / **molding** machines
070280	**navettes** [parties de machines]	**shuttles** [parts of machines]
070495	appareils de **nettoyage** à haute pression	**high** pressure washers
070485	appareils de **nettoyage** à vapeur	**cleaning** appliances utilizing steam
070281	machines et appareils de **nettoyage** électriques	machines and apparatus for **cleaning**, electric
070283	machines à **ourler**	**hemming** machines
070243	machines-**outils**	**machine** tools
070285	**outils** [parties de machines]	**tools** [parts of machines]
070560	**outils** électriques pour l'affûtage de carres de skis	**ski** edge sharpening tools, electric
070284	**outils** tenus à la main actionnés autrement que manuellement	**hand-held** tools, other than hand-operated
070545	dispositifs électriques pour l'**ouverture** de fenêtres	**window** openers, electric
070539	dispositifs électriques pour l'**ouverture** des portes	**door** openers, electric
070287	**ouvre-boîtes** électriques	**tin** openers, electric / **can** openers, electric
070099	**palans** / **moufles** [mécanique]	**pulleys***
070027	**paliers** autograisseurs	**self-oiling** bearings
070289	**paliers** de tourillons	**journal** boxes [parts of machines]
070290	**paliers** pour arbres de transmission	**bearings** for transmission shafts
070291	machines pour la fabrication du **papier**	**papermaking** machines
070296	machines électriques pour la fabrication de **pâtes** alimentaires	**pasta** making machines, electric
070297	machines pour la **peinture**	**painting** machines
070070	**pelles** mécaniques	**shovels**, mechanical
070300	**perceuses** à main électriques	electric **hand** drills
070295	**pétrins** mécaniques	**kneading** machines
070112	machines pour la **photocomposition**	**type-setting** machines [photocomposition]
070301	machines à travailler la **pierre**	**stone-working** machines

070562	machines de **pilonnage**	**rammers** [machines]
070477	**pistolets** [outils à cartouches explosives]	**guns** [tools using explosives]
070456	**pistolets** à air comprimé pour l'extrusion de mastics	**compressed** air guns for the extrusion of mastics
070476	**pistolets** à colle, électriques	**glue** guns, electric
070298	**pistolets** pour la peinture	**spray** guns for paint
070302	**pistons** [parties de machines ou de moteurs]	**pistons** [parts of machines or engines]
070395	**pistons** d'amortisseurs [parties de machines]	**shock** absorber plungers [parts of machines] / **dashpot** plungers [parts of machines] / **plunger** pistons
070197	**pistons** de cylindres	**pistons** for cylinders
070274	**pistons** de moteurs	**pistons** for engines
070217	**planches** pour l'impression	**printing** plates
070524	**plaquettes** de freins autres que pour véhicules	**brake** pads, other than for vehicles
070412	machines à **plomber** les bouteilles	**bottle** sealing machines
070549	dispositifs **pneumatiques** pour l'ouverture de fenêtres	**window** openers, pneumatic
070520	dispositifs **pneumatiques** pour l'ouverture de portes	**door** openers, pneumatic
070550	dispositifs **pneumatiques** pour la fermeture de fenêtres	**window** closers, pneumatic
070552	dispositifs **pneumatiques** pour la fermeture de portes	**door** closers, pneumatic
070370	installations **pneumatiques** de transport par tubes	pneumatic **tube** conveyors / **tube** conveyors, pneumatic
070306	**poinçonneuses**	**punching** machines
070305	**poinçons** de poinçonneuses	**punches** for punching machines
070308	machines et appareils à **polir** électriques	machines and apparatus for **polishing** [electric]
070309	**pompes** [machines]	**pumps** [machines]
070179	**pompes** [parties de machines ou de moteurs]	**pumps** [parts of machines, engines or motors]
070310	**pompes** à air [installations de garages]	**air** pumps [garage installations]
070393	**pompes** à air comprimé	**compressed** air pumps
070390	**pompes** à bière	**beer** pumps
070312	**pompes** à vide [machines]	**vacuum** pumps [machines]
070543	**pompes** autorégulatrices à combustible	**self-regulating** fuel pumps
070088	**pompes** centrifuges	**centrifugal** pumps
070005	**pompes** d'aération pour aquariums	**aerating** pumps for aquaria
070205	**pompes** de graissage	**lubricating** pumps

070575	**pompes** de nage à contre-courant	**pumps** for counter-current swimming
070311	**pompes** pour installations de chauffage	**pumps** for heating installations
070096	**ponts** de chargement	**loading** ramps
070313	**ponts** roulants	**roller** bridges
070428	**porte-forets** [parties de machines]	**drill** chucks [parts of machines]
070227	**porte-lames** [parties de machines]	**blade** holders [parts of machines]
070286	**porte-outils** [parties de machines]	**holding** devices for machine tools
070322	machines pour la **pose** des rails	**rail-laying** machines
070451	**pots** d'échappement pour moteurs	**exhausts** for motors and engines
070117	**poulies** [parties de machines]	**pulleys** [parts of machines]
070460	**presse-fruits** électriques à usage ménager	**fruit** presses, electric, for household purposes
070316	**presses** [machines à usage industriel]	**presses** [machines for industrial purposes]
070195	**presses** à fourrage	**fodder** presses
070219	**presses** d'imprimerie	**printing** presses
070303	**presses** typographiques	**typographic** presses
070533	**pressoirs**	**basket** presses
070102	**pressoirs** à vin	**wine** presses
070319	machines à **puddler**	**puddling** machines
070214	**pulvérisateurs** [machines]	**pulverisers** [machines] / **atomisers** [machines] / **spraying** machines
070162	**pulvérisateurs** pour eaux d'égouts	**sewage** pulverizers / **sewage** pulverisers
070320	**purgeurs** automatiques	**steam** traps
070002	appareils pour la **purification** de l'acétylène	**acetylene** cleaning apparatus
070321	**raboteuses**	**planing** machines
070564	**racleurs** pour le nettoyage de tuyaux	**pigs** for cleaning pipes
070464	**radiateurs** de refroidissement pour moteurs	**radiators** [cooling] for motors and engines
070498	machines de **raffinage** du pétrole	**oil** refining machines
070455	machines à **râper** les légumes	**grating** machines for vegetables
070323	**râteaux** de râteleuses	**rakes** for raking machines
070324	**râteleuses**	**raking** machines
070325	**ratineuses**	**friezing** machines

070165	**réchauffeurs** d'eau en tant que parties de machines	**water** heaters being parts of machines
070326	**rectifieuses**	**trueing** machines
070574	**récupérateurs** pneumatiques d'huiles usagées	pneumatic **waste** oil drainers
070254	**régulateurs** [parties de machines]	**regulators** [parts of machines]
070317	**régulateurs** de pression [parties de machines]	**pressure** regulators [parts of machines]
070275	**régulateurs** de vitesse de machines et de moteurs	**speed** governors for machines, engines and motors
070327	appareils et machines pour la **reliure** à usage industriel	**bookbinding** apparatus and machines for industrial purposes
070064	**remplisseuses**	**bottle** filling machines
070225	machines pour le **repassage** des lames	**blade** sharpening [stropping] machines / **stropping** machines
070328	**repasseuses**	**ironing** machines
070329	machines à **repriser** [ravauder] / machines à **ravauder**	**darning** machines
070330	**ressorts** [parties de machines]	**springs** [parts of machines]
070065	**rince-bouteilles**	**bottle** washing machines
070063	**rinceuses**	**rinsing** machines
070332	**riveteuses** / **riveuses**	**riveting** machines
070333	**robinets** [parties de machines ou de moteurs]	**taps** [parts of machines, engines or motors] / **faucets** [parts of machines, engines or motors]
070475	**robots** de cuisine électriques	**food** processors, electric
070422	**robots** industriels	**industrial** robots
070334	**rotatives**	**rotary** printing presses
070335	**rouages** de machines	machine **wheelwork**
070336	**roues** de machines	machine **wheels**
070279	**roues** libres autres que pour véhicules terrestres	**freewheels**, other than for land vehicles
070191	**rouets** à filer	**spinning** wheels
070014	**rouleaux** compresseurs	**steamrollers** / **road** rollers
070220	**rouleaux** d'imprimerie [machines]	**printing** rollers for machines
070049	**roulements** à billes / **butées** à billes / **paliers** à billes	**ball-bearings**
070338	**roulements** à rouleaux / **roulements** à aiguilles	**roller** bearings
070340	machines pour la construction de **routes**	**road** making machines / **road** building machines
070406	**sabots** de freins autres que pour véhicules	**brake** shoes, other than for vehicles

070521	**sacs** pour aspirateurs	**vacuum** cleaner bags
070344	machines à **sarcler**	**weeding** machines
070345	machines à **satiner**	**satinizing** machines
070346	machines pour la fabrication de **saucisses**	**sausage** making machines
070347	machines à **sceller** [cacheter] à usage industriel / machines à **cacheter** [sceller] à usage industriel	**sealing** machines for industrial purposes
070341	**scies** [machines]	**saws** [machines]
070484	**scies** à chaîne	**chain** saws
070407	**segments** de freins autres que pour véhicules	**brake** segments, other than for vehicles
070032	**segments** de pistons / **bagues** de pistons	**piston** segments / **piston** rings
070348	**semoirs** [machines]	**sowers** [machines]
070439	**séparateurs** d'eau	**water** separators / **drain** cocks
070481	**shampouineuses** électriques pour tapis et moquettes	machines and apparatus for **carpet** shampooing, electric
070519	**silencieux** pour moteurs	**mufflers** for motors and engines / **silencers** for motors and engines
070100	**socs** / **socs** de charrues	**ploughshares**
070503	appareils à **souder** à gaz	**soldering** apparatus, gas-operated / **welding** apparatus, gas-operated
070528	appareils à **souder** électriques	**soldering** apparatus, electric
070541	appareils électriques pour **souder** des emballages en matières plastiques	electrical apparatus for **sealing** plastics [packaging]
070349	machines électriques à **souder**	**welding** machines, electric
070526	appareils de **soudure** électrique	electric **welding** apparatus
070530	appareils de **soudure** électrique à l'arc	electric **arc** welding apparatus
070534	machines **soufflantes**	**blowing** machines
070351	**souffleries** de forge	**forge** blowers
070199	**souffleries** pour la compression, l'aspiration et le transport des gaz	**blowing** machines for the compression, exhaustion and transport of gases
070203	**souffleries** pour la compression, l'aspiration et le transport des grains	**blowing** machines for the compression, sucking and carrying of grain / **blowing** machines or fans for the compression, sucking and carrying of grain / **fans** for the compression, sucking and carrying of grain
070350	**soufflets** [parties de machines]	**bellows** [parts of machines]

070019	**soupapes** [parties de machines] / **vannes** [parties de machines]	**valves** [parts of machines]
070318	**soupapes** de pression [parties de machines]	**pressure** valves [parts of machines]
070353	machines à **soutirer**	**filling** machines
070354	**stators**	**stators** [parts of machines]
070355	machines à **stéréotyper**	**stereotype** machines
070576	**stylos** d'impression 3D	**3D** printing pens
070563	**suceurs** pour aspirateurs	**suction** nozzles for vacuum cleaners
070356	machines pour la fabrication de **sucre**	machines for the production of **sugar**
070365	**supports** à chariot [parties de machines]	**slide** rests [parts of machines]
070357	**surchauffeurs**	**superheaters**
070358	**surcompresseurs**	**superchargers**
070255	machines à travailler le **tabac**	**tobacco** processing machines
070359	**tables** de machines	**tables** for machines
070360	**tabliers** de machines	**aprons** [parts of machines] / **carriage** aprons
070039	**tambours** de machines	**drums** [parts of machines]
070067	**tambours** pour machines à broder	**tambours** for embroidery machines
070187	**tamis** [machines ou parties de machines]	**sieves** [machines or parts of machines]
070556	machines de **tamisage**	**sifting** machines
070082	**tamiseurs** de cendres [machines]	**cinder** sifters [machines]
070518	**tapis** roulant	**moving** walkways / **moving** sidewalks
070167	**taraudeuses**	**die-cutting** and tapping machines / **nut-tapping** machines
070264	**tarières** de mines	**mine** borers
070362	machines pour la **teinture**	**dyeing** machines
070180	machines à **timbrer**	**stamping** machines
070012	appareils pour **tirer** la bière sous pression	apparatus for **drawing** up beer under pressure
070122	**tondeuses** [machines]	**clippers** [machines]
070201	**tondeuses** à gazon [machines]	**lawnmowers** [machines]
070431	**tondeuses** pour les animaux [machines]	**shearing** machines for animals / **hair** clipping machines for animals / **hair** cutting machines for animals
070239	machines à **tordre** le linge	**wringing** machines for laundry

070366	**tourillons**	**journals** [parts of machines]
070566	**tournevis** électriques	**screwdrivers**, electric
070098	**tours** [machines-outils]	**lathes** [machine tools]
070462	**tours** de forage flottantes ou non flottantes	**drilling** rigs, floating or non-floating
070420	**tours** de potiers	**potters'** wheels
070367	machines à **traire**	**milking** machines
070265	appareils pour le **traitement** des minerais	**ore** treating machines
070585	**tranchoirs** à fromage électriques	**cheese** slicers, electric
070544	machines pour la **transformation** de matières plastiques	machines for **processing** plastics
070369	**transmissions** de machines	**transmissions** for machines
070371	**transporteurs**	**conveyors** [machines]
070037	**transporteurs** à courroie / **transporteurs** à bande	**belt** conveyors
070304	**transporteurs** pneumatiques	pneumatic **transporters**
070417	machines pour les **travaux** de terrassement	**earth** moving machines
070145	**trémies** pour le déchargement mécanique	**hoppers** [mechanical discharging]
070372	machines à **tresser**	**braiding** machines
070373	**treuils**	**winches**
070478	**treuils** pour la pêche	**net** hauling machines [fishing]
070374	**tricoteuses** / machines à **tricoter**	**knitting** machines
070143	machines à **trier** pour l'industrie	**sorting** machines for industry
070471	**tubes** de chaudières [parties de machines]	**boiler** tubes [parts of machines]
070375	**turbines** autres que pour véhicules terrestres	**turbines**, other than for land vehicles
070215	**turbines** hydrauliques	hydraulic **turbines**
070114	**turbocompresseurs**	**turbocompressors**
070507	**tuyaux** d'aspirateurs de poussière	**vacuum** cleaner hoses
070377	**tympans** [imprimerie]	**tympans** [parts of printing presses]
070378	machines **typographiques**	**typographic** machines
070584	**unités** flottantes de production, de stockage et de déchargement [FPSO]	**floating** production storage and offloading [FPSO] units
070379	**vanneuses**	**winnowers**
070242	machines à **vapeur**	**steam** engines

070493	**vases** d'expansion [parties de machines]	**expansion** tanks [parts of machines]
070381	**ventilateurs** pour moteurs	**fans** for motors and engines
070368	**ventouses** pour machines à traire	**suction** cups for milking machines / **teat** cups for milking machines
070135	**vérins** [machines] / **crics** [machines]	**jacks** [machines]
070554	**vérins** pneumatiques	pneumatic **jacks**
070382	machines à travailler le **verre**	**glass-working** machines
070509	**vibrateurs** [machines] à usage industriel	**vibrators** [machines] for industrial use
070383	machines pour la construction des **voies** ferrées	**railroad** constructing machines
070337	**volants** de machines	machine **fly-wheels**
070384	appareils de **vulcanisation**	**vulcanization** apparatus