Classe 9

Appareils et instruments scientifiques, de recherche, de navigation, géodésiques, photographiques, cinématographiques, audiovisuels, optiques, de pesage, de mesurage, de signalisation, de détection, d'essai, d'inspection, de secours (sauvetage) et d'enseignement; appareils et instruments pour la conduite, la distribution, la transformation, l'accumulation, le réglage ou la commande de la distribution ou de la consommation d'électricité; appareils et instruments pour l'enregistrement, la transmission, la reproduction ou le traitement de sons, d'images ou de données; supports enregistrés ou téléchargeables, logiciels, supports d'enregistrement et de stockage numériques ou analogues vierges; mécanismes pour appareils à prépaiement; caisses enregistreuses, dispositifs de calcul; ordinateurs et périphériques d'ordinateurs; combinaisons de plongée, masques de plongée, tampons d'oreilles pour la plongée, pinces nasales pour plongeurs et nageurs, gants de plongée, appareils respiratoires pour la nage subaquatique; extincteurs.

Note explicative

La classe 9 comprend essentiellement les appareils et instruments pour la science ou la recherche, les équipements audiovisuels et de technologies de l'information ainsi que les équipements de sécurité et de sauvetage.

Cette classe comprend notamment :

- les appareils et instruments de recherche scientifique pour laboratoires;
- les appareils et simulateurs pour la formation, par exemple : les mannequins pour exercices de secours, les simulateurs pour la conduite ou le contrôle de véhicules;
- les appareils et instruments utilisés pour la commande et la surveillance de véhicules aériens, nautiques et sans pilote, par exemple : les instruments pour la navigation, les émetteurs, les compas gradués, les appareils pour GPS, les dispositifs de pilotage automatique pour véhicules;
- les appareils et instruments de sauvetage et de sécurité, par exemple : les filets de sauvetage, les signaux lumineux, les feux de signalisation pour la circulation, les fourgons d'incendie, les avertisseurs acoustiques, les jetons de sécurité en tant que dispositifs de chiffrement;
- les vêtements qui protègent contre les blessures graves ou potentiellement mortelles, par exemple : les vêtements de protection contre les accidents, les radiations et le feu, les vêtements pare-balles, les casques de protection, les protège-têtes pour le sport, les protège-dents pour le sport, les combinaisons spéciales de protection pour aviateurs, les genouillères pour ouvriers;
- les appareils et instruments optiques, par exemple : les lunettes, les lentilles de contact, les loupes, les miroirs d'inspection pour travaux, les judas;
- les aimants;
- les montres intelligentes, les capteurs d'activité à porter sur soi;
- les leviers de commande à utiliser avec un ordinateur autres que pour jeux vidéo, les casques de réalité virtuelle, les lunettes intelligentes;
- les étuis à lunettes, les étuis pour smartphones, les étuis spéciaux pour appareils et instruments photographiques;
- les guichets automatiques bancaires, les machines à facturer, les instruments et machines pour essais de matériaux;
- les batteries et chargeurs pour cigarettes électroniques;
- les dispositifs d'effets électriques et électroniques pour instruments de musique;
- les robots de laboratoire, les robots pédagogiques, les robots de surveillance pour la sécurité, les robots humanoïdes dotés d'une intelligence artificielle.

Cette classe ne comprend pas notamment :

- les leviers de commande en tant que parties de machines, autres que pour machines de jeu (cl. 7), les leviers de commande pour véhicules (cl. 12), les joysticks pour jeux vidéo, les commandes pour jouets et consoles de jeu (cl. 28);
- les appareils à prépaiement rangés dans différentes classes selon leur fonction ou leur destination, par exemple : les machines à laver à prépaiement (cl. 7), les tables de billard à prépaiement (cl. 28);
- les robots industriels (cl. 7), les robots chirurgicaux (cl. 10), les robots en tant que jouets (cl. 28);
- les sphygmomètres, les moniteurs cardiaques, les moniteurs de composition corporelle (cl. 10);
- les lampes de laboratoire, les brûleurs de laboratoire (cl. 11);
- les projecteurs de plongée (cl. 11);
- les signaux de brume explosifs, les fusées de signalisation (cl. 13);
- les coupes histologiques en tant que matériel d'enseignement, les coupes biologiques pour la microscopie en tant que matériel d'enseignement (cl. 16);
- les vêtements et équipements portés pour la pratique de certains sports, par exemple : les rembourrages de protection en tant que parties d'habillement de sport, les masques d'escrime, les gants de boxe (cl. 28).

N° de base	Indication
090002	**accélérateurs** de particules
090729	**accéléromètres**
090361	**accumulateurs** électriques
090007	**accumulateurs** électriques pour véhicules
090018	**actinomètres**
090730	**adaptateurs** électriques
090019	machines à **additionner**
090020	**aéromètres**
090628	**agendas** électroniques
090021	appareils pour **agrandissements** [photographie]
090754	**aiguilles** pour boussoles d'arpentage
090023	**aimants**
090660	**aimants** décoratifs [magnets]
090504	**alambics** pour expériences en laboratoire
090026	instruments d'**alarme**
090027	**alcoomètres**
090028	**alidades** à lunettes
090030	dispositifs électriques d'**allumage** à distance [mise à feu]
090033	**altimètres**
090036	**ampèremètres**
090037	**amplificateurs** / appareils pour l'**amplification** des sons

090639	**ampoules** de flash
090025	appareils pour l'**analyse** de l'air
090029	appareils pour l'**analyse** des aliments
090278	appareils pour l'**analyse** des gaz
090249	appareils pour l'**analyse** non à usage médical
090817	dispositifs d'**analyse** granulométrique de nanoparticules
090039	**anémomètres**
090040	**anneaux** à calibrer
090043	**anodes**
090045	**antennes**
090507	**anticathodes**
090048	dispositifs **antiparasites** [électricité]
090050	**apertomètres** [optique]
090717	**applications** logicielles informatiques téléchargeables
090054	**armoires** de distribution [électricité]
090055	instruments d'**arpentage** / instruments pour **levés** de plans
090313	**arrondisseurs** pour la couture
090790	**assistants** numériques personnels [PDA]
090384	appareils et instruments pour l'**astronomie**
090721	dispositifs **audio** et vidéo pour la surveillance de bébés
090062	**automates** à musique à prépaiement
090013	**avertisseurs** à sifflet d'alarme
090014	**avertisseurs** acoustiques
090069	**avertisseurs** automatiques de perte de pression dans les pneus de véhicule
090511	**avertisseurs** contre le vol
090068	**avertisseurs** d'incendie
090512	instruments **azimutaux**
090261	**bâches** de sauvetage
090008	**bacs** d'accumulateurs
090390	**bacs** de rinçage [photographie]
090767	**bagues** intelligentes

090072	**baguettes** de sourciers
090794	**baguiers**
090663	**baladeurs**
090702	**baladeurs** multimédias
090074	**balances**
090772	**balances** de salle de bain
090513	**balises** lumineuses
090672	**ballasts** pour appareils d'éclairage
090075	**ballons** météorologiques
090078	**bandes** [rubans] magnétiques / **rubans** magnétiques
090535	**bandes** de nettoyage de têtes de lecture
090495	**bandes** vidéo
090079	**baromètres**
090081	**bascules** [appareils de pesage]
090601	**bateaux-pompes** à incendie
090031	**batteries** d'allumage
090044	**batteries** d'anodes
090780	**batteries** pour cigarettes électroniques
090082	**battes** pour incendie
090085	**bêtatrons**
090774	**biopuces**
090024	**bobines** d'électro-aimants
090441	**bobines** de self
090001	**bobines** électriques
090131	**boîtes** à clapets [électricité]
090094	**boîtes** de dérivation [électricité] / **boîtes** de branchement [électricité]
090145	**boîtes** de jonction [électricité] / **boîtes** de connexion
090712	**boîtes** de Petri
090763	**boîtes** noires [enregistreurs de données]
090087	**boîtiers** de haut-parleurs
090690	**bombes** [équitation]

090088	**bonnettes** d'approche
090818	**bonnettes** de casques à écouteurs
090089	**bornes** [électricité]
090766	**bornes** d'affichage interactives à écran tactile
090765	**bornes** de recharge pour véhicules électriques
090516	**bornes** routières lumineuses ou mécaniques
090090	**bouchons** indicateurs de pression pour valves
090583	**bouées** de repérage
090517	**bouées** de sauvetage
090518	**bouées** de signalisation
090820	**boules** de commande [périphériques d'ordinateurs]
090627	**bouliers** compteurs
090523	**boussoles**
090093	**boutons** de sonnerie
090739	**bracelets** connectés [instruments de mesure]
090692	**bracelets** magnétiques d'identification
090095	**bras** acoustiques pour tourne-disques
090097	machines de **bureau** à cartes perforées
090666	**câbles** à fibres optiques
090665	**câbles** coaxiaux
090647	**câbles** de démarrage pour moteurs
090215	**câbles** électriques
090667	**cache-prise**
090833	**cadenas** électroniques
090183	appareils de **cadrage** pour diapositives
090711	**cadres** de photos numériques
090099	**cadres** pour diapositives
090009	**caisses** d'accumulateurs
090525	**caisses** enregistreuses
090595	**caissons** de décompression
090771	**caissons** de graves

090644	**calculatrices** de poche
090103	machines à **calculer** / machines **arithmétiques**
090066	**calibres**
090743	**calorimètres**
090107	**caméras** [appareils cinématographiques]
090760	**caméras** d'imagerie thermique
090796	**caméras** de recul pour véhicules
090630	**caméras** vidéo
090216	**canalisations** électriques
090816	**canots** de sauvetage
090731	**capsules** de sauvetage pour situations de catastrophes naturelles
090737	**capteurs** d'activité à porter sur soi
090824	**capteurs** piézoélectriques
090640	**cartes** à mémoire ou à microprocesseur
090845	**cartes** d'identité biométriques
090699	**cartes** de circuits imprimés
090599	**cartes** magnétiques codées
090529	**cartes** magnétiques d'identification
090727	**cartes** mémoire pour machines de jeux vidéo
090725	**cartes-clés** codées
090810	**cartouches** d'encre vides pour imprimantes et photocopieurs
090651	**cartouches** de jeux vidéo
090720	**cartouches** de toner vides pour imprimantes et photocopieurs
090671	**casques** à écouteurs
090112	**casques** de protection
090656	**casques** de protection pour le sport
090776	**casques** de réalité virtuelle
090650	**cassettes** vidéo
090543	**cathodes**
090412	dispositifs **cathodiques** pour la protection contre la rouille
090834	**ceintures** de lest pour la plongée

090547	**ceintures** de sauvetage
090531	**cellules** photovoltaïques
090698	**centrifugeuses** de laboratoire
090056	**chaînes** d'arpenteur
090115	**chaînettes** de lunettes
090117	**chambres** noires [photographie]
090503	dispositifs pour **changer** les aiguilles de tourne-disques
090604	**changeurs** de disques [informatique]
090266	**chargeurs** de piles et batteries
090083	**chargeurs** des accumulateurs électriques
090738	**chargeurs** pour cigarettes électroniques
090645	**chaussures** de protection contre les accidents, les radiations et le feu
090549	appareils et instruments de **chimie**
090585	appareils de **chromatographie** de laboratoire
090586	**chronographes** [appareils enregistreurs de durées]
090125	**circuits** imprimés
090538	**circuits** intégrés
090537	**claviers** d'ordinateur
090841	**clés** cryptographiques téléchargeables pour la réception et la dépense de cryptomonnaie
090700	**clés** USB
090795	**clients** légers [ordinateurs]
090126	**clignotants** [signaux lumineux]
090127	**cloches** de signalisation
090669	**clôtures** électrifiées
090128	**coffrets** pour lames de microscopes
090129	**collecteurs** électriques
090746	**colliers** électroniques pour le dressage d'animaux
090162	**combinaisons** de plongée / **costumes** de plongée / **scaphandres**
090070	**combinaisons** spéciales de protection pour aviateurs
090130	installations électriques pour la **commande** à distance d'opérations industrielles
090132	**commutateurs**

090163	appareils électriques de **commutation**
090067	**comparateurs**
090133	**compas** de marine
090200	**compas** gradués
090136	**compte-fils**
090827	**compte-gouttes** gradués autres qu'à usage médical ou domestique
090485	**compte-tours**
090053	machines à **compter** et trier l'argent
090138	**compteurs**
090232	**compteurs** kilométriques pour véhicules
090140	**condensateurs** électriques
090592	**condensateurs** optiques
090141	**conducteurs** électriques
090142	**conduites** d'électricité
090553	matériel pour **conduites** d'électricité [fils, câbles]
090015	**conduits** acoustiques
090715	**cônes** de signalisation routière
090143	**conjoncteurs**
090144	**connecteurs** [électricité] / **connexions** [électricité]
090148	**contacts** électriques
090116	appareils de **contrôle** de chaleur
090149	appareils de **contrôle** de l'affranchissement
090150	appareils électriques de **contrôle**
090120	instruments de **contrôle** de chaudières
090152	**contrôleurs** de vitesse pour véhicules
090153	**convertisseurs** électriques / **commutatrices**
090757	**coques** pour assistants numériques personnels [PDA]
090740	**coques** pour smartphones
090762	**coques** pour tablettes électroniques
090703	**cordonnets** pour téléphones mobiles
090156	**cordons** de lunettes

090157	**cornues**
090161	instruments de **cosmographie**
090262	appareils à **couper** les films
090594	**coupleurs** [équipements de traitement de données]
090593	**coupleurs** acoustiques
090638	**couvertures** coupe-feu
090815	**couvertures** de survie
090556	**couveuses** pour la culture bactérienne
090832	**couvre-chefs** en tant que casques de protection
090598	**crayons** électroniques pour unités d'affichage visuel
090170	**creusets**
090641	**cuillers** doseuses
090172	**cyclotrons**
090744	**débitmètres**
090174	**déclencheurs** [photographie]
090076	appareils **démagnétiseurs** de bandes magnétiques
090175	**densimètres**
090532	**densitomètres**
090176	**dessins** animés
090158	**dessous** de cornues
090180	**détecteurs**
090756	**détecteurs** à infrarouges
090178	**détecteurs** d'objets métalliques à usage industriel ou militaire
090173	**détecteurs** de fausse monnaie
090623	**détecteurs** de fumée
090836	**détecteurs** de stationnement pour véhicules
090633	appareils pour le **diagnostic** non à usage médical
090182	**diaphragmes** [acoustique]
090562	**diaphragmes** [photographie]
090185	**diapositives**
090188	machines à **dicter**

090797	**dictionnaires** électroniques de poche
090189	appareils de **diffraction** [microscopie]
090704	**diodes** électroluminescentes [DEL]
090826	**diodes** électroluminescentes à point quantique [QLED]
090825	**diodes** électroluminescentes organiques [OLED]
090191	**disjoncteurs** / **coupe-circuit**
090016	**disques** acoustiques
090587	**disques** compacts [audio-vidéo]
090533	**disques** magnétiques
090617	**disques** optiques
090588	**disques** optiques compacts
090534	**disquettes** souples
090564	appareils pour la **distillation** à usage scientifique
090086	**distributeurs** de billets [tickets]
090565	**doseurs** / appareils de **dosage**
090203	**dynamomètres**
090205	**échelles** de sauvetage
090207	**écouteurs** téléphoniques
090211	**écrans** [photographie]
090209	**écrans** de projection
090210	**écrans** de protection faciaux pour ouvriers
090208	**écrans** fluorescents
090526	**écrans** radiologiques à usage industriel
090652	**écrans** vidéo
090768	dispositifs d'**effets** électriques et électroniques pour instruments de musique
090770	**égaliseurs** [appareils audio]
090212	**égouttoirs** pour travaux photographiques
090022	appareils **électrodynamiques** pour la commande à distance des aiguilles de chemins de fer
090447	appareils **électrodynamiques** pour la commande à distance des signaux
090226	**électrolyseurs**
090786	dispositifs **électroniques** d'affichage numérique

090218	**éléments** galvaniques
090804	**éléments** graphiques téléchargeables pour téléphones mobiles
090228	**émetteurs** [télécommunication]
090227	**émetteurs** de signaux électroniques
090821	**émoticônes** téléchargeables pour téléphones mobiles
090608	**encodeurs** magnétiques
090478	appareils pour l'**enregistrement** de temps
090194	appareils pour l'**enregistrement** des distances
090451	appareils pour l'**enregistrement** du son
090077	**enregistreurs** à bande magnétique
090233	**enrouleurs** [photographie]
090440	appareils d'**enseignement** / appareils **scolaires**
090061	appareils d'**enseignement** audiovisuel
090329	**enseignes** lumineuses
090234	**enseignes** mécaniques
090736	**enseignes** numériques
090235	**épidiascopes**
090236	**éprouvettes**
090784	**équerres** graduées
090237	dispositifs d'**équilibrage**
090239	**ergomètres**
090240	instruments et machines pour **essais** de matériaux
090637	**étiquettes** électroniques pour marchandises
090716	**étiquettes** indicatrices de température, autres qu'à usage médical
090567	**étuis** à lunettes
090741	**étuis** pour smartphones
090555	**étuis** pour verres de contact
090246	**étuis** spéciaux pour appareils et instruments photographiques
090251	**exposimètres** [posemètres] / **posemètres**
090041	**extincteurs**
090750	appareils pour l'**extinction** d'incendies

090252	machines à **facturer**
090799	**faisceaux** de câbles électriques pour automobiles
090253	appareils de **fermentation** [appareils de laboratoire]
090809	**feux** de détresse et de signalisation laser
090830	**feux** de détresse ni explosifs ni pyrotechniques
090687	**feux** de signalisation pour la circulation
090571	**fibres** optiques [fils conducteurs de rayons lumineux]
090696	**fichiers** d'images téléchargeables
090695	**fichiers** de musique téléchargeables
090259	**filets** de protection contre les accidents
090260	**filets** de sauvetage
090550	**films** cinématographiques exposés
090751	**films** de protection conçus pour écrans d'ordinateur
090775	**films** de protection conçus pour ordiphones [smartphones]
090515	**films** exposés / **pellicules** exposées
090231	**films** pour l'enregistrement des sons
090573	**films** radiographiques exposés
090258	**fils** à plomb
090293	**fils** d'identification pour **fils** électriques
090558	**fils** de cuivre isolés
090255	**fils** électriques
090505	**fils** fusibles
090256	**fils** magnétiques
090469	**fils** télégraphiques
090572	**fils** téléphoniques
090264	**filtres** pour la photographie
090263	**filtres** pour masques respiratoires
090574	**filtres** pour rayons ultraviolets pour la photographie
090206	**flashes** [photographie]
090297	**fourgons** d'incendie
090568	**fours** de laboratoire / **fourneaux** de laboratoire

090268	**fréquencemètres**
090269	**fusibles**
090105	**gabarits** [instruments de mesure]
090294	**gaines** d'identification pour fils électriques
090098	**gaines** pour câbles électriques
090271	**galènes** [détecteurs]
090092	**galvanomètres**
090275	**gants** de plongée
090276	**gants** de protection contre les rayons X à usage industriel
090819	**gants** de réalité virtuelle
090034	**gants** en amiante pour la protection contre les accidents
090274	**gants** pour la protection contre les accidents
090279	**gazomètres** [instruments de mesure]
090605	**genouillères** pour ouvriers
090280	appareils et instruments **géodésiques**
090646	**gicleurs** d'incendie
090546	**gilets** de sauvetage
090745	**gilets** de sécurité réfléchissants
090582	**gilets** pare-balles
090283	appareils à **glacer** les épreuves photographiques
090701	appareils pour **GPS** [systèmes de repérage universel] / appareils pour **systèmes** de repérage universel [GPS]
090287	**grilles** pour accumulateurs électriques
090686	**guichets** automatiques bancaires [GAB]
090288	**habillement** pour la protection contre le feu / **vêtements** pour la protection contre le feu
090838	**harnais** de maintien à porter sur le corps pour soulever des charges
090621	**harnais** de sécurité autres que pour sièges de véhicules ou équipement de sport
090190	**haut-parleurs**
090267	appareils à **haute** fréquence
090290	appareils **héliographiques**
090839	**hochets** à bétail
090291	**hologrammes**

090710	**housses** pour ordinateurs portables
090011	**hydromètres**
090292	**hygromètres**
090808	appareils d'**imagerie** par résonance magnétique [IRM] non à usage médical
090618	**imprimantes** d'ordinateurs*
090837	**imprimantes** de tickets
090204	**indicateurs** de niveau d'eau
090299	**indicateurs** de pente / **clinomètres** / **inclinomètres**
090213	**indicateurs** de perte électrique
090410	**indicateurs** de pression
090301	**indicateurs** de quantité
090477	**indicateurs** de température
090303	**indicateurs** de vitesse
090304	**inducteurs** [électricité]
090305	**induits** [électricité]
090732	matériel **informatique**
090308	appareils d'**intercommunication**
090603	**interfaces** [informatique]
090769	**interfaces** audio
090309	**intermédiaires** [photographie]
090164	**interrupteurs** / **poires** électriques [interrupteurs]
090310	**inverseurs** [électricité]
090311	appareils d'**ionisation** non pour le traitement d'air ou d'eau
090281	**jalons** [instruments d'arpentage]
090242	**jauges**
090466	**jauges** de taraudage
090755	**jetons** de sécurité [dispositifs de chiffrement]
090312	**judas** optiques pour portes
090475	**jumelles** [optique]
090316	**lacto-densimètres**
090317	**lactomètres** / **pèse-lait**

090319	**lampes** optiques / **lanternes** optiques
090318	**lampes** pour chambres noires [photographie]
090296	**lances** à incendie
090322	**lanternes** à signaux
090321	**lanternes** magiques
090323	**lasers** non à usage médical
090620	**lecteurs** [équipements de traitement de données]
090631	**lecteurs** de cassettes
090581	**lecteurs** de codes à barres
090632	**lecteurs** de disques compacts
090685	**lecteurs** DVD
090615	**lecteurs** optiques
090554	**lentilles** de contact / **verres** de contact
090324	**lentilles** optiques
090747	**leviers** de commande à utiliser avec un ordinateur autres que pour jeux vidéo
090327	**lignes** de sondes
090165	**limiteurs** [électricité]
090718	**liseuses** électroniques
090326	**lochs**
090591	**logiciels** [programmes enregistrés]
090670	**logiciels** de jeux enregistrés
090829	**logiciels** de jeux téléchargeables
090802	**logiciels** économiseurs d'écran pour ordinateurs, enregistrés ou téléchargeables
090328	**loupes** [optique]
090335	articles de **lunetterie**
090332	instruments à **lunettes**
090331	**lunettes** [optique]
090726	**lunettes** 3D
090046	**lunettes** antiéblouissantes
090648	**lunettes** de soleil
090654	**lunettes** de sport

090509	**lunettes** de visée pour armes à feu
090735	**lunettes** de visée pour pièces d'artillerie
090748	**lunettes** intelligentes
090536	**magnétoscopes**
090678	**manches** à air [indicateurs de vent]
090626	**manchons** de jonction pour câbles électriques
090697	**mannequins** pour essais de collision
090680	**mannequins** pour exercices de secours [appareils d'instruction]
090336	**manomètres**
090597	**masques** de plongée
090338	**masques** de protection*
090114	**masques** de soudeurs
090113	**masques** respiratoires autres que pour la respiration artificielle
090339	instruments **mathématiques**
090340	**mécanismes** à prépaiement pour appareils de télévision
090634	**mécanismes** d'entraînement de disques [informatique]
090063	**mécanismes** pour appareils à prépaiement
090064	**mécanismes** pour appareils déclenchés par l'introduction d'un jeton
090341	**mégaphones**
090779	**mélangeurs** audio
090439	**membranes** pour appareils scientifiques
090342	**mémoires** pour ordinateurs
090345	appareils pour le **mesurage** de la vitesse [photographie]
090346	appareils de **mesure** de précision
090214	appareils électriques de **mesure**
090187	appareils pour la **mesure** des distances / **diastimètres**
090347	instruments de **mesure**
090171	appareils à **mesurer** l'épaisseur des cuirs
090386	appareils à **mesurer** l'épaisseur des peaux
090201	**mesures**
090202	**mesureurs**

090409	**mesureurs** de pression
090348	instruments **météorologiques**
090349	**mètres** [instruments de mesure]
090169	**mètres** de couturières
090139	**métronomes**
090379	**micromètres** / **palmers**
090351	**microphones**
090610	**microprocesseurs**
090193	**microscopes**
090352	**microtomes**
090353	**minuteries** [à l'exception de celles pour l'horlogerie]
090241	**mire-œufs**
090354	**miroirs** [optique]
090307	**miroirs** d'inspection pour travaux
090315	**mobilier** spécial de laboratoire
090611	**modems**
090612	**moniteurs** [matériel informatique]
090613	**moniteurs** [programmes d'ordinateurs]
090807	**moniteurs** d'affichage vidéo à porter sur soi
090124	dispositifs pour le **montage** des films cinématographiques
090749	**montres** intelligentes
090359	**montures** de lunettes
090356	appareils et instruments **nautiques**
090674	appareils de **navigation** par satellite
090659	appareils de **navigation** pour véhicules [ordinateurs de bord]
090358	instruments pour la **navigation**
090688	**nécessaires** mains libres pour téléphones
090230	dispositifs de **nettoyage** pour disques acoustiques
090362	**niveaux** [instruments pour donner l'horizontale]
090096	**niveaux** à bulle
090333	**niveaux** à lunettes

090344	**niveaux** à mercure
090243	**niveaux** d'essence
090363	instruments de **nivellement**
090160	**objectifs** [optique]
090803	**objectifs** pour autophotos
090059	**objectifs** pour l'astrophotographie
090366	instruments d'**observation**
090181	**obturateurs** [photographie]
090367	**octants**
090134	**oculaires**
090368	**ohmmètres**
090369	**ondemètres**
090370	appareils et instruments **optiques**
090372	**ordinateurs**
090806	**ordinateurs** à porter sur soi
090642	**ordinateurs** blocs-notes
090707	**ordinateurs** portables
090719	**ordiphones** [smartphones]
090835	**oreillettes**
090374	**oscillographes**
090378	**ozoniseurs** [ozonisateurs]
090380	**panneaux** de signalisation lumineux ou mécaniques
090733	**panneaux** solaires pour la production d'électricité
090381	**paratonnerres** / **parafoudres**
090689	**paravents** d'asbeste pour pompiers
090383	**parcomètres** [parcmètres]
090245	**pare-étincelles**
090723	**pare-soleil** pour objectifs photographiques
090782	**partitions** électroniques téléchargeables
090844	**passeports** biométriques
090575	**pavillons** de haut-parleurs

090811	**pédales** wah-wah
090742	**perches** pour autophotos [monopodes à main]
090590	**périphériques** d'ordinateurs
090337	**périscopes**
090388	appareils et instruments de **pesage**
090080	machines de **pesage**
090387	**pèse-acide**
090010	**pèse-acide** pour accumulateurs
090758	**pèse-bébés**
090325	**pèse-lettres**
090761	**pèse-personnes** avec calculateur de masse corporelle
090389	**pèse-sels**
090106	appareils pour **photocalques**
090154	**photocopieurs**
090184	appareils **photographiques**
090393	**photomètres**
090394	appareils pour la **phototélégraphie**
090395	appareils et instruments de **physique**
090104	**pieds** à coulisse
090391	**pieds** d'appareils photographiques
090360	**piles** électriques / **batteries** électriques
090272	**piles** galvaniques
090557	**piles** solaires
090396	dispositifs de **pilotage** automatique pour véhicules
090397	**pince-nez**
090655	**pinces** nasales pour plongeurs et nageurs
090398	**pipettes** de laboratoire
090399	**planchettes** [instruments d'arpentage]
090400	**planimètres**
090012	**plaques** pour accumulateurs électriques
090584	**plaquettes** pour circuits intégrés

090177	**plateaux** de laboratoire
090791	**plateformes** informatiques sous forme de logiciels enregistrés ou téléchargeables
090257	**plombs** de fils à plomb
090454	**plombs** de sondes
090137	**podomètres** [compte-pas] / **compte-pas** [podomètres]
090403	**poids**
090649	**pointeurs** [horloges pointeuses]
090792	**pointeurs** de satellites
090679	**pointeurs** électroniques à émission de lumière
090404	**polarimètres**
090298	**pompes** à incendie
090781	**porte-clés** électroniques en tant que télécommandes
090842	**porte-monnaies** électroniques téléchargeables
090017	**porte-voix** / **tubes** acoustiques
090408	**postes** radiotélégraphiques
090407	**postes** radiotéléphoniques
090497	installations électriques pour **préserver** du vol
090828	**prises** électriques femelles
090166	**prises** électriques mâles
090365	**prismes** [optique]
090619	**processeurs** [unités centrales de traitement] / **unités** centrales de traitement [processeurs]
090373	**programmes** d'ordinateurs enregistrés
090658	**programmes** d'ordinateurs téléchargeables
090589	**programmes** du système d'exploitation enregistrés pour ordinateurs
090411	appareils de **projection**
090186	appareils de **projection** de diapositives
090814	dispositifs pour la **projection** des claviers virtuels
090422	dispositifs de **protection** contre les rayons X non à usage médical
090004	dispositifs de **protection** personnelle contre les accidents
090752	**protège-dents** pour le sport
090414	**protège-dents***

090753	**protège-têtes** pour le sport
090657	**publications** électroniques téléchargeables
090540	**puces** [circuits intégrés]
090684	**puces** à ADN
090198	**pupitres** de distribution [électricité]
090471	**pylônes** de T.S.F. / **pylônes** de téléphonie sans fil
090415	**pyromètres**
090220	**raccordements** électriques / **accouplements** électriques
090219	**raccords** de lignes électriques
090416	**radars**
090073	**radeaux** de sauvetage
090270	appareils de **radio** / **postes** de T.S.F.
090417	appareils de **radio** pour véhicules
090625	**radiographies** autres qu'à usage médical
090418	appareils de **radiologie** à usage industriel
090635	**rails** électriques pour le montage de projecteurs
090419	**rapporteurs** [instruments de mesure]
090425	appareils à **rayons** X non à usage médical
090420	appareils et installations pour la production de **rayons** X non à usage médical
090289	**récepteurs** [audio, vidéo]
090167	**redresseurs** de courant
090168	**réducteurs** [électricité]
090003	articles **réfléchissants** à porter sur soi pour la prévention des accidents
090424	**réfracteurs**
090250	**réfractomètres**
090284	**règles** [instruments de mesure]
090102	**règles** à calcul
090101	**règles** à calcul circulaires / **disques** à calcul
090785	**règles-équerres** graduées
090343	**réglets** [règles à coulisse]
090676	**régulateurs** contre les surtensions

090682	**régulateurs** d'éclairage de scène
090498	**régulateurs** de tension pour véhicules
090486	**régulateurs** de vitesse de tourne-disques
090222	**relais** électriques
090629	**répondeurs** téléphoniques
090664	**repose-poignets** à utiliser avec un ordinateur
090452	appareils pour la **reproduction** du son
090427	**résistances** électriques
090430	**respirateurs** pour le filtrage de l'air
090431	appareils pour la **respiration**, à l'exception de ceux pour la **respiration** artificielle
090355	appareils **respiratoires** pour la nage subaquatique
090432	**rhéostats**
090787	**robots** de laboratoire
090789	**robots** de surveillance pour la sécurité
090822	**robots** de téléprésence
090778	**robots** humanoïdes dotés d'une intelligence artificielle
090788	**robots** pédagogiques
090433	**romaines** [balances]
090522	**ronfleurs**
090683	**sabliers**
090435	**saccharimètres**
090709	**sacoches** conçues pour ordinateurs portables
090462	**saphirs** de tourne-disques
090437	**satellites** à usage scientifique
090622	**scanneurs** [explorateurs] [équipements de traitement de données] / **explorateurs** [scanneurs] [équipements de traitement de données]
090282	appareils à **sécher** les épreuves photographiques
090122	**sécheuses** pour la photographie
090295	dispositifs de **secours** / dispositifs de **sauvetage**
090539	**semi-conducteurs**
090442	**serre-fils** [électricité]

090443	**serrures** électriques
090444	**sextants**
090445	**sifflets** de signalisation
090801	**sifflets** de sport
090508	**sifflets** pour appeler les chiens
090357	appareils de **signalisation** navale
090434	**signalisation** lumineuse ou mécanique
090524	**signaux** de brume non explosifs / **signaux** de brouillard non explosifs
090448	**simulateurs** pour la conduite ou le contrôle de véhicules
090798	**simulateurs** pour la formation à la réanimation
090449	**sirènes**
090179	**sonars**
090453	appareils et machines de **sondage**
090436	**sondes** à usage scientifique
090668	**sondeurs** de fonds marins
090402	**sonneries** [appareils avertisseurs]
090566	**sonnettes** de portes, électriques
090455	**sonomètres**
090614	**souris** [périphérique d'ordinateur]
090457	**spectrographes**
090426	**spectroscopes**
090458	**sphéromètres**
090764	**stations** météorologiques numériques
090460	**stéréoscopes**
090461	appareils **stéréoscopiques**
090714	**stroboscopes**
090463	**sulfitomètres**
090831	**supports** adaptés pour ordinateurs portables
090111	**supports** d'enregistrements sonores
090514	**supports** de bobines électriques
090607	**supports** de données magnétiques

090616	**supports** de données optiques
090254	appareils pour la **sûreté** du trafic ferroviaire
090151	appareils de **surveillance** autres qu'à usage médical
090706	**survolteurs**
090759	**systèmes** de contrôle d'accès électroniques pour portes interverrouillées
090777	**tableaux** blancs électroniques interactifs
090643	**tableaux** d'affichage électroniques
090217	**tableaux** de commande [électricité]
090146	**tableaux** de connexion
090197	**tableaux** de distribution [électricité]
090596	**tables** traçantes [traceurs] / **traceurs** [tables traçantes]
090724	**tablettes** électroniques
090465	**tachomètres** / **tachymètres**
090677	**talkies-walkies**
090401	**tampons** d'oreilles pour la plongée
090662	**tapis** de souris
090300	**taximètres**
090673	appareils de **téléappel** radio
090805	appareils de **télécommunication** en forme de bijoux
090600	**télécopieurs**
090467	**télégraphes** [appareils]
090470	appareils de **téléguidage***
090195	**télémètres**
090734	**téléphones** mobiles / **téléphones** portables
090661	**téléphones** sans fil
090423	appareils **téléphoniques**
090472	**téléprompteurs**
090474	**télérupteurs**
090476	**télescopes** / **longues-vues**
090464	**téléscripteurs**
090468	appareils de **télévision**

090843	**terminaux** pour cartes de crédit
090783	**tés** gradués
090813	**têtes** à coiffer [appareils d'enseignement]
090479	**théodolites**
090773	**thermo-hygromètres**
090429	**thermomètres**, non à usage médical
090238	**thermostats**
090823	**thermostats** digitaux pour la climatisation
090481	**thermostats** pour véhicules
090071	**timbres** avertisseurs électriques
090812	**toises** [instruments de mesure]
090694	**tonalités** de sonnerie téléchargeables pour téléphones mobiles
090484	**totalisateurs**
090192	**tourne-disques**
090636	**traducteurs** électroniques de poche
090306	appareils de **traitement** de données
090286	**trames** pour la photogravure
090049	**transformateurs** / **transformateurs** électriques
090624	**transistors** [électronique]
090488	**transmetteurs** [télécommunication]
090473	**transmetteurs** téléphoniques
090450	appareils pour la **transmission** du son
090693	**transpondeurs**
090377	appareils pour **transvaser** l'oxygène
090489	**trébuchets** [balances]
090577	**trépieds** pour appareils photographiques
090446	**triangles** de signalisation pour véhicules en panne
090793	**triboulets**
090705	**triodes**
090490	**trusquins**
090800	**tubas**

090559	**tubes** à décharges électriques autres que pour l'éclairage
090421	**tubes** à rayons X non à usage médical
090038	**tubes** amplificateurs / **lampes** amplificatrices
090109	**tubes** capillaires
090713	**tubes** de Pitot
090330	**tubes** lumineux pour la publicité
090060	**tubes** thermoïoniques / **tubes** à cathode chaude
090491	**tubes** vacuum [T.S.F.]
090708	**tuyaux** à incendie
090609	**unités** à bande magnétique [informatique]
090492	**uromètres**
090302	**vacuomètres** / **indicateurs** de vide
090675	**valves** solénoïdes [interrupteurs électromagnétiques]
090606	**variateurs** [régulateurs] de lumière / **régulateurs** [variateurs] de lumière
090493	**variomètres**
090494	**verniers**
090371	**verre** optique
090285	**verrerie** graduée
090159	**verres** correcteurs [optique]
090334	**verres** de lunettes
090005	**vêtements** de protection contre les accidents, les radiations et le feu
090035	**vêtements** en amiante pour la protection contre le feu / **vêtements** en asbeste pour la protection contre le feu
090728	**vêtements** pare-balles
090691	**vêtements** spéciaux pour laboratoires
090722	dispositifs **vidéo** pour la surveillance de bébés
090840	**vidéoprojecteurs**
090350	**vis** micrométriques pour instruments d'optique
090496	**viscosimètres**
090392	**viseurs** photographiques
090047	**visières** pour casques
090653	**visiophones**

090500	**voltmètres**
090499	machines à **voter**