Classe 11

Appareils et installations d'éclairage, de chauffage, de refroidissement, de production de vapeur, de cuisson, de séchage, de ventilation, de distribution d'eau et installations sanitaires.

Note explicative

La classe 11 comprend essentiellement les appareils et installations de régulation d'ambiance, en particulier, pour l'éclairage, la cuisson, le refroidissement et l'assainissement.

Cette classe comprend notamment :

- les appareils et installations de climatisation;
- les fours autres que de laboratoire, par exemple : les fours dentaires, les fours à micro-ondes, les fours de boulangerie;
- les poêles en tant qu'appareils de chauffage;
- les capteurs solaires à conversion thermique;
- les carneaux de cheminées, les tiroirs de cheminées, les foyers, les cheminées d'appartement;
- les stérilisateurs, les incinérateurs;
- les appareils et installations d'éclairage, par exemple : les tubes lumineux pour l'éclairage, les projecteurs d'éclairage, les feux de sécurité, les numéros de maisons lumineux, les réflecteurs pour véhicules, les feux pour véhicules;
- les lampes d'éclairage, par exemple : les lampes électriques, les lampes à gaz, les lampes de laboratoire, les lampes à huile, les réverbères, les lampes de sûreté;
- les appareils à bronzer;
- les installations de bain, les appareils pour bains;
- les toilettes, les urinoirs;
- les fontaines, les fontaines à chocolat;
- les coussinets, coussins et couvertures chauffés électriquement non à usage médical;
- les bouillottes;
- les vêtements chauffés électriquement;
- les yaourtières électriques, les machines à pain, les cafetières, les machines pour la préparation de crèmes glacées;
- les appareils et machines à glaçons.

Cette classe ne comprend pas notamment :

- les appareils de production de vapeur en tant que parties de machines (cl. 7);
- les condenseurs à air (cl. 7);
- les générateurs de courant, les générateurs d'électricité (cl. 7);
- les lampes à souder (cl. 7), les lampes optiques, les lampes pour chambres noires (cl. 9), les lampes à usage médical (cl. 10);
- les fours de laboratoire (cl. 9);
- les cellules photovoltaïques (cl. 9);
- les signaux lumineux (cl. 9);
- les coussinets, coussins et couvertures chauffés électriquement à usage médical (cl. 10);
- les baignoires portatives pour bébés (cl. 21);
- les glacières portatives non électriques (cl. 21);
- les ustensiles de cuisson qui n'ont pas de source de chaleur intégrée, par exemple : les grils non électriques, les gaufriers non électriques, les autocuiseurs non électriques (cl. 21);
- les chancelières non chauffées électriquement (cl. 25).

N° de base	Indication
110237	**abat-jour**
110001	installations automatiques d'**abreuvage**

110241	**accessoires** de réglage et de sûreté pour appareils à eau
110259	**accessoires** de réglage et de sûreté pour appareils à gaz
110240	**accessoires** de réglage et de sûreté pour conduites de gaz
110216	**accessoires** de réglage pour appareils à eau ou à gaz et pour conduites d'eau ou de gaz
110217	**accessoires** de sûreté pour appareils à eau ou à gaz et pour conduites d'eau ou de gaz
110002	**accumulateurs** de chaleur
110242	**accumulateurs** de vapeur
110243	appareils et installations pour l'**adoucissement** de l'eau
110008	**aérothermes**
110246	**alambics***
110273	**alimentateurs** de chaudières de chauffage
110019	**allume-gaz** / **allumeurs** de gaz
110020	**allumoirs***
110021	**ampoules** d'éclairage
110071	**ampoules** d'indicateurs de direction pour véhicules
110022	**ampoules** électriques
110249	dispositifs **antiéblouissants** pour véhicules [garnitures de lampes]
110251	**appliques** pour becs de gaz
110252	installations pour l'**approvisionnement** d'eau
110025	**armatures** de fours
110026	**armoires** frigorifiques
110032	**bacs** refroidisseurs pour fours
110033	**baignoires**
110035	**baignoires** pour bains de siège
110039	installations de **bain**
110037	appareils pour **bains**
110017	appareils pour **bains** d'air chaud
110334	appareils pour **bains** d'hydromassage
110291	**bains** à remous
110265	**barbecues**
110306	**bassinoires**

110003	**becs** à acétylène / **brûleurs** à acétylène
110247	**becs** à alcool / **brûleurs** à alcool
110043	**becs** à incandescence
110161	**becs** de gaz / **brûleurs** à gaz
110044	**becs** de lampes
110046	**bidets**
110049	**bouches** à eau
110050	**bouchons** de radiateurs
110303	**bouilloires** électriques
110302	**bouillottes**
110018	**briquets** pour l'allumage du gaz
110055	**brise-jet**
110057	**broches** de rôtisserie
110271	appareils à **bronzer**
110370	machines à **brouillard**
110060	**brûleurs**
110199	**brûleurs** à huile
110058	**brûleurs** de laboratoire
110061	**brûleurs** germicides
110197	**brûleurs** oxhydriques
110298	**cabines** de douche
110036	**cabines** transportables pour bains turcs
110064	**cabinets** d'aisances transportables
110262	**cafetières** électriques
110067	**calorifères**
110374	**capsules** de café, vides, pour machines à café électriques
110269	**capteurs** solaires à conversion thermique [chauffage] / **collecteurs** solaires à conversion thermique [chauffage]
110264	**carneaux** de chaudières de chauffage
110093	**carneaux** de cheminées
110343	**caves** à vin électriques
110154	**cendriers** de foyers

110325	**chambres** blanches [installations sanitaires]
110156	**chambres** frigorifiques
110088	**chancelières** chauffées électriquement
110072	**charbon** pour lampes à arc
110074	appareils de **chargement** pour fours
110272	**chasses** d'eau
110016	appareils à air **chaud**
110162	**chaudières** à gaz
110047	**chaudières** autres que parties de machines
110063	**chaudières** de buanderie
110077	**chaudières** de chauffage
110080	appareils de **chauffage** à combustible solide, liquide ou gazeux
110308	appareils de **chauffage** pour aquariums
110082	appareils électriques de **chauffage**
110076	installations de **chauffage** à eau chaude
110081	installations de **chauffage** pour véhicules
110350	appareils **chauffants** et rafraîchissants pour la distribution de boissons chaudes et froides
110250	dispositifs **chauffants** antigivre pour véhicules
110073	installations de **chauffe**
110038	**chauffe-bains**
110257	**chauffe-biberons** électriques
110052	**chauffe-eau** / **bouilleurs**
110086	**chauffe-fers**
110304	**chauffe-lits**
110364	**chauffe-mains** alimentés par USB
110087	**chauffe-pieds** électriques ou non électriques
110089	**chauffe-plats**
110365	**chauffe-tasses** alimentés par USB
110100	appareils à **chauffer** la colle
110280	**chaufferettes** de poche
110345	**chaussettes** chauffées électriquement

110267	**cheminées** d'appartement
110318	appareils de **chloration** pour piscines
110292	appareils de **chromatographie** à usage industriel
110099	appareils de **climatisation**
110014	installations de **climatisation**
110079	installations de **climatisation** pour véhicules / installations de **conditionnement** d'air pour véhicules
110101	**colonnes** à distiller
110294	**condenseurs** de gaz autres que parties de machines
110104	installations de **conduites** d'eau
110103	**conduits** [parties d'installations sanitaires]
110373	machines électriques pour la **confection** de lait de soja
110106	**congélateurs**
110085	**corps** chauffants
110366	**couscoussiers** électriques
110296	**coussins** chauffés électriquement, non à usage médical
110305	**couvertures** chauffantes, non à usage médical
110357	machines pour la préparation de **crèmes** glacées
110329	machines pour **cuire** du pain
110048	**cuiseurs**
110337	**cuiseurs** à vapeur électriques
110348	**cuiseurs** sous-vide électriques
110108	**cuisinières**
110317	appareils de **cuisson** à micro-ondes
110109	appareils et installations de **cuisson**
110235	**cuvettes** de toilettes [W.-C.]
110331	**défroisseurs** de tissus à vapeur
110112	**dégivreurs** pour véhicules
110321	appareils de **déshydratation** de déchets alimentaires
110363	**déshydrateurs** alimentaires électriques
110115	appareils de **désinfection**
110342	appareils de **désinfection** à usage médical

110275	appareils de **désodorisation** non à usage personnel
110009	appareils pour la **désodorisation** de l'air
110116	installations de **dessalement** de l'eau de mer
110117	appareils de **dessiccation**
110118	**diffuseurs** [éclairage]
110323	**diffuseurs** d'irrigation goutte-à-goutte [accessoires d'irrigation]
110120	appareils pour la **distillation***
110114	**distributeurs** de désinfectants pour toilettes
110096	installations de **distribution** d'eau
110121	**douches***
110122	**douilles** de lampes électriques
110129	**échangeurs** thermiques autres que parties de machines
110333	appareils d'**éclairage** à diodes électroluminescentes [DEL]
110229	appareils d'**éclairage** pour véhicules
110130	appareils et installations d'**éclairage**
110007	installations d'**éclairage** pour véhicules aériens
110277	appareils pour l'**épuration** de l'huile
110138	appareils pour l'**épuration** du gaz
110141	appareils pour **étuver** le fourrage
110142	**évaporateurs**
110299	**éviers**
110110	**feux** de motocycle
110358	**feux** indicateurs de direction pour bicyclettes
110256	**feux** pour automobiles
110045	**feux** pour bicyclettes
110027	**feux** pour véhicules
110145	**filaments** de lampes électriques
110293	**filaments** électriques chauffants
110190	**fils** de magnésium [éclairage]
110015	installations de **filtrage** d'air
110307	appareils de **filtration** pour aquariums

110124	appareils à **filtrer** l'eau
110011	**filtres** à air pour la climatisation
110147	**filtres** pour l'eau potable
110148	**flambeaux**
110126	**fontaines**
110341	**fontaines** à chocolat électriques
110149	**forges** portatives
110204	**fourneaux** de cuisine
110150	**fours** à l'exception des **fours** de laboratoires / **fourneaux** à l'exception des **fourneaux** de laboratoires
110328	**fours** à micro-ondes à usage industriel
110053	**fours** de boulangerie
110311	**fours** dentaires
110270	**fours** solaires
110153	**foyers**
110155	appareils et machines **frigorifiques**
110356	**friteuses** à air pulsé
110266	**friteuses** électriques
110278	appareils pour **fumigations** non à usage médical
110070	**garnitures** de fours en chamotte
110151	**garnitures** façonnées de fours / **garnitures** façonnées de fourneaux
110352	machines électriques à usage domestique pour la préparation de **gâteaux** de riz pilé
110258	**gaufriers** électriques / **fers** à bricelets électriques / **fers** à pâtisserie électriques
110004	**générateurs** d'acétylène
110349	**générateurs** de microbulles pour bains
110165	**générateurs** de vapeur autres que parties de machines
110168	**glacières** électriques
110167	appareils et machines à **glaçons**
110169	**globes** de lampes
110171	**grille-pain** / **toasteurs**
110152	**grilles** de fourneaux
110172	**grils** [appareils de cuisson]

110344	**guirlandes** lumineuses pour décoration de fête
110314	**hottes** aspirantes de cuisine
110006	**hottes** d'aération
110244	**hottes** d'aération pour laboratoires
110372	**humidificateurs** d'air
110084	**humidificateurs** pour radiateurs de chauffage central
110173	**incinérateurs**
110174	appareils d'**ionisation** pour le traitement d'air ou d'eau
110327	machines d'**irrigation** pour l'agriculture
110175	**jets** d'eau ornementaux
110367	**lampadaires**
110023	**lampes** à arc
110158	**lampes** à friser
110163	**lampes** à gaz
110179	**lampes** à huile
110180	**lampes** à rayons ultraviolets non à usage médical
110040	**lampes** d'éclairage
110309	**lampes** d'éclairage pour aquariums
110360	**lampes** de durcissement non à usage médical
110176	**lampes** de laboratoire
110192	**lampes** de mineurs
110182	**lampes** de sûreté
110024	**lampes** électriques
110195	**lampes** électriques pour arbres de Noël
110346	**lampes** frontales
110166	**lampes** germicides pour la purification de l'air
110347	**lampes** pour manucure
110185	**lampions** / **lanternes** vénitiennes
110355	**lanternes** à bougie
110041	**lanternes** d'éclairage
110186	**lavabos** / **vasques**

110160	**laveurs** de gaz [parties d'installations à gaz]
110133	**lustres**
110042	**manchons** de lampes
110254	**marmites** autoclaves électriques / **autocuiseurs** électriques
110353	**mèches** conçues pour des poêles à pétrole
110336	**multicuiseurs**
110196	**numéros** de maisons lumineux
110332	machines à **pain**
110178	**pasteurisateurs**
110261	**percolateurs** à café électriques
110005	**phares** à acétylène
110200	**phares** de véhicules
110031	**phares** pour automobiles
110326	**pierres** de lave destinées aux grillades sur barbecue
110340	**pistolets** à air chaud
110136	**plafonniers**
110371	**planchers** chauffants
110170	**plaques** chauffantes
110201	**plaques** de chauffage
110354	**plaques** de cuisson électriques
110143	**poêles** [appareils de chauffage]
110203	installations de **polymérisation**
110268	**pompes** à chaleur
110238	**porte-abat-jour**
110338	**presses** à tortillas, électriques
110276	appareils de **prise** d'eau
110232	installations de **production** de vapeur
110202	**projecteurs** d'éclairage
110369	**projecteurs** de lumière
110322	**projecteurs** de plongée
110205	**purgeurs** non automatiques pour installations de chauffage à vapeur

110207	appareils et machines pour la **purification** de l'air
110206	appareils et machines pour la **purification** de l'eau
110123	installations pour la **purification** de l'eau
110135	installations pour la **purification** des eaux d'égouts
110198	**radiateurs** [chauffage]
110083	**radiateurs** de chauffage central
110137	**radiateurs** électriques
110209	installations et machines à **rafraîchir**
110253	**réacteurs** nucléaires
110210	**réchauds**
110012	**réchauffeurs** d'air
110362	**récipients** calorifuges électriques
110157	**récipients** frigorifiques
110069	**récupérateurs** de chaleur
110183	**réflecteurs** de lampes
110212	**réflecteurs** pour véhicules
110274	**réfrigérateurs**
110359	**réfrigérateurs**, appareils de refroidissement et congélateurs pour le stockage médical
110213	appareils et installations de **réfrigération**
110214	appareils et installations de **refroidissement**
110119	appareils pour le **refroidissement** de boissons
110010	dispositifs pour le **refroidissement** de l'air
110125	installations pour le **refroidissement** de l'eau
110177	installations pour le **refroidissement** du lait
110227	installations pour le **refroidissement** du tabac
110188	**refroidisseurs** de liquides [installations]
110215	**registres** de tirage [chauffage] / **régulateurs** de tirage [chauffage]
110320	appareils pour faire des **remous** dans l'eau
110127	**réservoirs** d'eau sous pression
110075	**réservoirs** de chasses d'eau
110263	**réverbères**

110239	**robinets** mélangeurs pour conduites d'eau
110068	**robinets** pour tuyaux et canalisations
110218	**robinets***
110219	**rondelles** de robinets d'eau
110220	**rôtissoires**
110375	**samovars** électriques
110221	appareils et installations **sanitaires**
110297	installations de **sauna**
110222	appareils et installations de **séchage**
110095	**sèche-cheveux**
110223	appareils à **sécher** les mains pour lavabos
110013	**sécheurs** d'air
110316	**sécheurs** de linge électriques
110097	**séchoirs** [appareils]
110224	**serpentins** [parties d'installations de distillation, de chauffage ou de refroidissement]
110236	**sièges** de toilettes [W.-C.]
110225	**souffleries** [parties d'installations de climatisation]
110194	**soupapes** régulatrices de niveau dans les réservoirs
110226	**stérilisateurs**
110245	**stérilisateurs** d'air
110128	**stérilisateurs** d'eau
110339	appareils pour la **stérilisation** de livres
110279	**supports** pour le chargement des fours
110361	**systèmes** de culture hydroponique
110368	**tajines** électriques
110310	**tapis** chauffés électriquement
110090	**thermoplongeurs**
110094	**tiroirs** de cheminées
110105	**toilettes** [W.-C.]
110059	**torchères** pour l'industrie pétrolière
110051	**torches** électriques

110230	**torréfacteurs**
110066	**torréfacteurs** à café
110159	**torréfacteurs** à fruits
110191	**torréfacteurs** à malt
110228	**torréfacteurs** à tabac
110056	**tournebroches**
110208	**tours** de raffinage pour la distillation
110193	installations pour le **traitement** de combustibles nucléaires et modérateurs nucléaires
110231	installations automatiques pour **transporter** la cendre
110111	**tubes** à décharges électriques pour l'éclairage
110078	**tubes** de chaudières de chauffage
110092	**tubes** de lampes
110189	**tubes** lumineux pour l'éclairage
110301	**urinoirs**
110107	**ustensiles** de cuisson électriques
110319	**vannes** thermostatiques [parties d'installations de chauffage]
110300	**vaporisateurs** faciaux [saunas]
110313	**vases** d'expansion pour installations de chauffage central
110065	**ventilateurs** [climatisation]
110315	**ventilateurs** électriques à usage personnel
110233	appareils et installations de **ventilation** [climatisation]
110234	installations de **ventilation** [climatisation] pour véhicules
110091	**verres** de lampes
110351	**vêtements** chauffés électriquement
110335	**vitrines** chauffantes
110330	**vitrines** frigorifiques
110312	**yaourtières** électriques