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 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 lits de bronzage;
- 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
110383	machines à café incorporant des purificateurs d'eau
110237	abat-jour

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
110008	aérothermes
110246	alambics*
110273	alimentateurs de chaudières de chauffage
110019	allume-gaz / allumeurs de gaz
110021	ampoules d'éclairage
110402	ampoules d'éclairage intelligentes
110071	ampoules d'indicateurs de direction pour véhicules
110022	ampoules électriques
110016	appareils à air chaud
110100	appareils à chauffer la colle
110223	appareils à sécher les mains pour lavabos
110350	appareils chauffants et rafraîchissants pour la distribution de boissons chaudes et froides
110333	appareils d'éclairage à diodes électroluminescentes [DEL]
110229	appareils d'éclairage pour véhicules
110174	appareils d'ionisation pour le traitement d'air ou d'eau
110080	appareils de chauffage à combustible solide, liquide ou gazeux
110308	appareils de chauffage pour aquariums
110318	appareils de chloration pour piscines
110292	appareils de chromatographie à usage industriel
110099	appareils de climatisation
110317	appareils de cuisson à micro-ondes
110321	appareils de déshydratation de déchets alimentaires
110115	appareils de désinfection
110342	appareils de désinfection à usage médical

110377	appareils de désinfection pour la distribution de solutions dans des canalisations d'eau pour installations sanitaires
110275	appareils de désodorisation non à usage personnel
110117	appareils de dessiccation
110391	appareils de fermentation à usage industriel
110392	appareils de fertirrigation
110124	appareils de filtration d'eau
110307	appareils de filtration pour aquariums
110276	appareils de prise d'eau
110082	appareils électriques de chauffage
110130	appareils et installations d'éclairage
110109	appareils et installations de cuisson
110213	appareils et installations de réfrigération
110214	appareils et installations de refroidissement
110222	appareils et installations de séchage
110233	appareils et installations de ventilation [climatisation]
110243	appareils et installations pour l'adoucissement de l'eau
110221	appareils et installations sanitaires
110167	appareils et machines à glaçons
110155	appareils et machines frigorifiques
110207	appareils et machines pour la purification de l'air
110206	appareils et machines pour la purification de l'eau
110037	appareils pour bains
110017	appareils pour bains d'air chaud
110334	appareils pour bains d'hydromassage
110141	appareils pour étuver le fourrage
110320	appareils pour faire des remous dans l'eau
110278	appareils pour fumigations non à usage médical
110277	appareils pour l'épuration de l'huile
110138	appareils pour l'épuration du gaz
110009	appareils pour la désodorisation de l'air
110120	appareils pour la distillation*

110339	appareils pour la stérilisation de livres
110119	appareils pour le refroidissement de boissons
110251	appliques pour becs de gaz
110025	armatures de fours
110026	armoires frigorifiques
110032	bacs refroidisseurs pour fours
110033	baignoires
110035	baignoires pour bains de siège
110291	bains à remous
110265	barbecues
110306	bassinoires
110399	bâtons luminescents pour l'éclairage
110384	bâtons lumineux à piles
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
110397	bioréacteurs pour le traitement des déchets
110390	bioréacteurs pour le traitement des eaux usées
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
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
110272	chasses d'eau
110162	chaudières à gaz
110047	chaudières autres que parties de machines
110063	chaudières de buanderie
110077	chaudières de chauffage
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

110280	chaufferettes de poche
110345	chaussettes chauffées électriquement
110267	cheminées d'appartement
110101	colonnes à distiller
110294	condenseurs de gaz autres que parties de machines
110103	conduits [parties d'installations sanitaires]
110106	congélateurs
110085	corps chauffants
110366	couscoussiers électriques
110296	coussins chauffés électriquement, non à usage médical
110305	couvertures chauffantes, non à usage médical
110048	cuiseurs
110337	cuiseurs à vapeur électriques
110348	cuiseurs sous-vide électriques
110108	cuisinières
110235	cuvettes de toilettes [W.-C.]
110331	défroisseurs de tissus à vapeur
110112	dégivreurs pour véhicules
110376	déshumidificateurs
110363	déshydrateurs alimentaires électriques
110118	diffuseurs [éclairage]
110323	diffuseurs d'irrigation goutte-à-goutte [accessoires d'irrigation]
110249	dispositifs antiéblouissants pour véhicules [garnitures de lampes]
110250	dispositifs chauffants antigivre pour véhicules
110010	dispositifs pour le refroidissement de l'air
110121	douches*
110122	douilles de lampes électriques
110129	échangeurs thermiques autres que parties de machines
110400	épurateurs venturi
110142	évaporateurs
110299	éviers

110382	éviers de cuisine comprenant un plan de travail intégré
110110	feux de motocycle
110394	feux de position pour véhicules
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]
110011	filtres à air pour la climatisation
110381	filtres membranaires d'osmose inverse pour le traitement d'eau
110380	filtres pour appareils de filtration d'eau
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
110356	friteuses à air pulsé
110266	friteuses électriques
110070	garnitures de fours en chamotte
110151	garnitures façonnées de fours / garnitures façonnées de fourneaux
110258	gaufriers électriques / fers à bricelets électriques / fers à pâtisserie électriques
110004	générateurs d'acétylène

110389	générateurs de gaz à membrane
110388	générateurs de gaz par adsorption
110349	générateurs de microbulles pour bains
110165	générateurs de vapeur autres que parties de machines
110168	glacières électriques
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
110001	installations automatiques d'abreuvage
110231	installations automatiques pour transporter la cendre
110007	installations d'éclairage pour véhicules aériens
110039	installations de bain
110076	installations de chauffage à eau chaude
110081	installations de chauffage pour véhicules
110073	installations de chauffe
110014	installations de climatisation
110079	installations de climatisation pour véhicules / installations de conditionnement d'air pour véhicules
110104	installations de conduites d'eau
110116	installations de dessalement de l'eau de mer
110096	installations de distribution d'eau
110015	installations de filtrage d'air
110203	installations de polymérisation
110232	installations de production de vapeur

110297	installations de sauna
110234	installations de ventilation [climatisation] pour véhicules
110209	installations et machines à rafraîchir
110252	installations pour l'approvisionnement d'eau
110123	installations pour la purification de l'eau
110135	installations pour la purification des eaux d'égouts
110125	installations pour le refroidissement de l'eau
110177	installations pour le refroidissement du lait
110227	installations pour le refroidissement du tabac
110193	installations pour le traitement de combustibles nucléaires et modérateurs nucléaires
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]
110271	lits de bronzage
110133	lustres
110396	machines à brasser la bière, électriques, à usage domestique
110370	machines à brouillard
110395	machines à neige / canons à neige
110332	machines à pain
110327	machines d'irrigation pour l'agriculture
110352	machines électriques à usage domestique pour la préparation de gâteaux de riz pilé
110373	machines électriques pour la confection de lait de soja
110329	machines pour cuire du pain
110357	machines pour la préparation de crèmes glacées
110042	manchons de lampes
110254	marmites autoclaves électriques / autocuiseurs électriques
110387	marmites électriques
110353	mèches conçues pour des poêles à pétrole
110401	membranes pour appareils de filtration d'eau
110378	membranes pour unités d'osmose inverse
110393	mugs chauffés électriquement
110336	multicuiseurs
110196	numéros de maisons lumineux
110385	osmoseurs
110404	ozoniseurs pour l'assainissement / générateurs d'ozone pour l'assainissement
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]
110268	pompes à chaleur
110238	porte-abat-jour
110338	presses à tortillas, électriques
110202	projecteurs d'éclairage
110369	projecteurs de lumière
110322	projecteurs de plongée
110205	purgeurs non automatiques pour installations de chauffage à vapeur
110198	radiateurs [chauffage]
110083	radiateurs de chauffage central
110137	radiateurs électriques
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
110188	refroidisseurs de liquides [installations]
110215	registres de tirage [chauffage] / régulateurs de tirage [chauffage]
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
110095	sèche-cheveux
110316	sèche-linges électriques
110013	sécheurs d'air
110097	séchoirs [appareils]
110403	séchoirs corporels
110224	serpentins [parties d'installations de distillation, de chauffage ou de refroidissement]
110236	sièges de toilettes [W.-C.]
110386	sorbetières électriques
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
110405	stérilisateurs pour instruments médicaux
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
110111	tubes à décharges électriques pour l'éclairage
110078	tubes de chaudières de chauffage
110092	tubes de lampes
110189	tubes lumineux pour l'éclairage
110398	tuyaux de polypropylène thermostabilisé pour installations de chauffe
110379	unités de filtration membranaire pour appareils de traitement d'eau
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
110091	verres de lampes
110351	vêtements chauffés électriquement
110335	vitrines chauffantes
110330	vitrines frigorifiques
110312	yaourtières électriques