

Le présent document fournit aux producteurs d'équipements de technologie de l'information, de télécommunication et audiovisuel (TIT/AV) des directives sur la conformité concernant l'équipement qui doit être déclaré à l'Office en vertu du Règlement sur les équipements électriques et électroniques (EEE) (Règl. de l'Ont. 522/20).

Ce bulletin de conformité s'adresse expressément aux producteurs d'équipements de TIT/AV. De plus amples renseignements à l'intention des producteurs de matériel d'éclairage seront publiés avant la date limite d'inscription du 30 novembre 2022.

Le Règlement définit un EEE comme un équipement électrique et électronique qui, à la fois :

- est conçu pour être utilisé avec un courant électrique et une tension nominale ne dépassant pas 1 000 volts en courant alternatif et 1 500 volts en courant continu;
- pèse au plus 250 kilogrammes;
- n'est pas destiné à être utilisé de façon permanente comme partie d'un bâtiment ou d'un ouvrage à un endroit prédéfini et réservé à cette fin.

Le Règlement sur les équipements électriques et électroniques répartit les EEE en deux catégories :

- 1) Équipement de technologie de l'information, de télécommunication et audiovisuel (TIT/AV)
- 2) Matériel d'éclairage

L'équipement de TIT/AV est défini comme suit :

Équipement dont la fonction principale est de recueillir, stocker, traiter, présenter ou communiquer de l'information. La fonction comprend la lecture, l'affichage, l'enregistrement ou la reproduction de sons et d'images.

Le matériel d'éclairage est défini comme suit :

Équipement dont la fonction principale est d'émettre de la lumière, comme une ampoule, une lampe, une diode électroluminescente ou un tube, à l'exception du matériel d'éclairage qui est fourni avec un autre produit ou appareil.

Si un produit appartient aux deux catégories d'EEE (c.-à-d. matériel d'éclairage et équipement de TIT/AV), il appartient à et doit être déclaré comme la catégorie d'EEE qui se rapproche le plus de la fonction principale du produit. Par exemple, un haut-parleur Bluetooth dont le dessus est muni d'une lampe d'ambiance est considéré comme un équipement de TIT/AV et non comme un matériel d'éclairage.

Si la fonction principale d'un produit n'appartient pas à l'une des catégories d'EEE décrites, le produit n'est pas assujéti au Règlement et n'a pas à être déclaré à l'Office, que les composants, pièces ou périphériques du produit soient ou non des EEE.

L'Annexe A présente une liste non exhaustive des produits qui doivent être déclarés comme équipement de TIT/AV s'ils sont fournis à l'Ontario.

Déclaration de renseignements sur la fourniture d'équipement de TIT/AV

Chaque année, les producteurs déclarent leurs données sur les équipements de TIT/AV fournis à l'Ontario au cours de l'avant-dernière année civile (en 2021, les producteurs déclareront leurs données sur l'équipement fourni en 2019). Ces données servent à calculer l'obligation de gestion minimale du producteur pour l'année suivante (le rapport de 2021 contient des données sur l'équipement fourni en 2019, qui sont utilisées pour calculer l'obligation de gestion minimale du producteur de 2022).

L'équipement de TIT/AV est considéré avoir été fourni à l'Ontario s'il a été vendu, cédé à contrat, loué, distribué ou fourni à un utilisateur final situé en Ontario ou autrement mis à sa disposition. Un utilisateur final se définit comme un particulier, une institution, une entreprise commerciale ou une industrie (c.-à-d. une personne ou une entreprise qui obtient l'équipement pour son propre usage).

Autres facteurs à prendre en considération au moment de déterminer les données sur la fourniture d'équipement de TIT/AV :

- L'équipement de TIT/AV remis à neuf ou réparé n'est pas considéré comme un équipement neuf et ne doit pas être déclaré.
- L'équipement de TIT/AV importé en Ontario n'est pas nécessairement fourni à un utilisateur final situé en Ontario et ne doit être déclaré à l'Office que s'il a été fourni par un utilisateur final situé en Ontario. L'équipement de TIT/AV importé en Ontario, puis vendu ou distribué à l'extérieur de la province ne doit pas être déclaré.
- L'équipement de TIT/AV fourni à un utilisateur final situé en Ontario en vertu d'une réclamation sous garantie doit être déclaré.
- L'équipement de TIT/AV loué à un utilisateur final situé en Ontario doit être déclaré la première fois que l'équipement est loué, même lorsque celui-ci est repris par le producteur à la fin de sa vie utile.
- L'équipement de TIT/AV comprend tous les composants, pièces ou périphériques, y compris les piles, qui sont fournis avec un produit assujéti au moment où ce produit est fourni à un utilisateur final situé en Ontario, à l'exclusion du papier imprimé ou de l'emballage qui accompagne le produit.
- En vertu du Règlement sur les EEE, les pièces d'équipement de technologie de l'information, de télécommunications et audiovisuel vendues séparément sont assujéties au Règlement. À titre d'exemple, un disque dur vendu séparément d'un ordinateur est considéré comme un équipement de TIT/AV.

Le Règlement sur les EEE ne s'applique pas aux produits suivants, qu'ils appartiennent ou non à une ou plusieurs catégories d'EEE :

- Les caisses enregistreuses, les caisses en libre-service et les guichets automatiques bancaires.
- Les réverbères et les systèmes de panneaux de signalisation ou les réseaux d'éclairage conçus pour contrôler ou diriger la circulation des véhicules ou des piétons.

- Les textiles, les vêtements, le mobilier ou tout autre article rembourré contenant des EEE.
- Les véhicules automobiles.
- Tout produit qui constitue de l'équipement maritime, militaire, aéronautique ou spatial, ou conçu pour être utilisé avec un tel équipement.
- Tout EEE qui tombe sous la définition de « instrument » à l'article 2 de la Loi sur les aliments et drogues (Canada).
- Les outils électriques.
- Les jouets.
- L'équipement dont la fonction principale est de surveiller, de mesurer et de contrôler de l'information ou des données, à l'exception de l'équipement compris dans la définition de « équipement de technologie de l'information, de télécommunication et audiovisuel.

Date	Révisions
Le 26 janvier 2021	N/A
Révisé le 17 mars 2021	Produits ajoutés à l'annexe A

Annexe A

ORDINATEURS DE BUREAU

Terminaux informatiques Ordinateurs de bureau

Clients légers

Ordinateurs Nettop

Clients zéro avec ou sans unité centrale

Micro-ordinateurs

Mini-ordinateurs

Ordinateurs tout-en-un

Pièces et composants internes d'ordinateur

Machines à écrire électroniques

Périphériques et câbles servant à appuyer le fonctionnement des ordinateurs de bureau

SERVEURS

Serveurs de bureau/serveurs à boîtier tour

Petits serveurs à boîtier tour de bureau

Modules de serveur

Serveurs et matériel de stockage de données pour centres de données

Périphériques et câbles servant à appuyer le fonctionnement des serveurs

ORDINATEURS PORTATIFS

Ordinateurs portatifs Ordinateurs portables

Tablettes

Miniportatifs

Blocs-notes

Ordinateurs ultraportables Stations d'accueil pour ordinateur portatif

Ordinateurs personnels ultra-mobiles (UMPC)

Liseuses électroniques

Autres appareils informatiques portatifs

Assistants numériques personnels (ANP)

Tablettes graphiques

Appareils informatiques portatifs ou mobiles industriels ou commerciaux

Chargeurs

Périphériques et câbles servant à appuyer le fonctionnement des ordinateurs portatifs

MONITEURS

Écrans d'ordinateur

Écrans d'affichage professionnels

Écrans en circuit fermé PC à panneaux résistants

Moniteurs de système de sécurité avec enregistreur vidéo numérique intégré

Moniteurs interactifs numériques avec écrans tactiles

Dispositifs d'affichage portatifs

Tableaux blancs électroniques avec/sans affichage

Cadres numériques

Visualiseurs numériques

Périphériques et câbles servant à appuyer le fonctionnement des moniteurs

TÉLÉVISIONS

Téléviseurs

Combinaisons TV/DVD ou VHS

Périphériques et câbles servant à appuyer le fonctionnement des télévisions

IMPRIMANTES/SCANNEURS/TÉLÉCOPIEURS

Imprimantes de bureau
Scanneurs de bureau
Imprimantes à socle pour appareil photo
Imprimantes de bureau pour étiquettes, codes à barres et cartes
Scanneurs de cartes d'identité
Télécopieurs de bureau
Scanneurs à tambour de télécopieurs
Télécopieurs et photocopieurs
Scanneurs pour ordinateurs de bureau
Appareils multifonctions ou tout-en-un de bureau
Scanneurs de cartes professionnelles de bureau
Scanneurs de chèques de bureau
Scanneurs de négatifs de bureau
Imprimantes thermiques
Télécopieurs munis de combinés téléphoniques avec ou sans fil
Microfiches
Imprimante pour chèques
Imprimantes et scanneurs portatifs (scanneurs de cartes professionnelles; scanneurs de négatifs)
Imprimantes de bureau de sol
Imprimantes graphiques de sol
Imprimantes grand format de sol
Traceurs commerciaux
Appareils tout-en-un ou multifonctions posés au sol qui exécutent différentes tâches comme la copie, la numérisation, la télécopie ou l'impression
Photocopieurs posés au sol
Appareils de copie et d'impression posés au sol
Copieurs et/ou appareils multifonctions grand format posés au sol
Scanneurs posés au sol
Scanneurs à tambour de télécopieurs posés au sol
Photocopieurs de télécopieurs posés au sol
Télécopieurs posés au sol
Appareils de reproduction et/ou multifonctions industriels ou typographiques
Modèles pouvant être installés sur un support de plancher
Appareils d'impression industriels et typographiques
Imprimantes portatives, comme des calculatrices avec fonction d'impression et de production d'étiquettes
Cartouches pour imprimantes
Cartouches d'encre
Cartouches de toner
Périphériques et câbles servant à appuyer le fonctionnement des imprimantes, scanneurs et télécopieurs

PÉRIPHÉRIQUES INFORMATIQUES

Souris d'ordinateur
Claviers d'ordinateur
Boules de commande
Pavés de commande
Souris de pavé tactile/pavé de commande
Tablettes numériques
Lecteurs médias
Dispositifs de stockage connectés au réseau (NAS)
Trousse de voyage de périphériques informatiques
Claviers numériques
Contrôleurs

Tablettes graphiques sans affichage
Interrupteurs HDMI
Manettes
Télécommandes vendues séparément
Adaptateurs de terminal multimédia intégrés (EMTA)
Duplicateurs de disque dur
Contrôleurs multimédias
Stations d'accueil/réplicateurs de ports pour ordinateurs portables
Enceintes de disque dur
Stylets
Stylos intelligents
Lecteurs de bandes magnétiques
Adaptateurs sans fil
Dongles Bluetooth
Scanneurs à stylo

COMPOSANTS ET LECTEURS INFORMATIQUES

Lecteurs externes/internes de CD-ROM, DVD, DVD-HD et Blu-ray
Lecteurs de disquettes externes/internes
Lecteurs externes/internes de disque optique Lecteurs externes/internes à semi-conducteurs
Lecteurs externes de fichiers compressés
Disques durs externes, y compris les disques durs de réseau média résidentiel
Disques durs internes
Lecteurs d'extension PVR
Lecteurs de gravure de CD
Lecteurs de gravure de DVD
Graveurs/duplicateurs de CD
Graveurs de DVD
Unités de carte graphique et de traitement graphique

CONSOLES ET PÉRIPHÉRIQUES DE JEUX VIDÉO

Consoles de jeux vidéo portatives
Consoles de jeux vidéo à brancher à une télévision ou à un moniteur
Contrôleurs de console de jeux vidéo
Systèmes de jeux vidéo portatifs
Jeux vidéo conçus pour être utilisés avec un courant électrique (et non des CD)
Planches d'équilibre
Capteurs et autres dispositifs d'entrée
Périphériques et câbles servant à appuyer le fonctionnement des consoles de jeux vidéo

SYSTÈMES DE LECTURE ET D'ENREGISTREMENT AUDIO ET VIDÉO

Radios AM/FM portatives
Radios réveils
Radios Internet Wi-Fi
Radios bande publique
Appareils stéréo portatifs, y compris ceux pouvant être connectés à Internet sans fil
Magnétophones et enregistreurs portatifs (p. ex., dictaphones et transcripateurs)
Lecteurs et enregistreurs de disques portatifs (CD, DVD, Blu-ray, etc.)

Lecteurs numériques portatifs (p. ex., lecteurs MP3 et MP4)
Stations d'accueil pour lecteurs numériques portatifs (p. ex., lecteurs MP3 et MP4, téléphones intelligents, etc.) et autres appareils portatifs
Haut-parleurs d'arrimage, compacts ou pliants portatifs (câblés et sans fil, y compris Wi-Fi ou Bluetooth) (p. ex., haut-parleurs d'ordinateur USB, appareils de navigation Web à énergie solaire, stations d'accueil pour téléphones intelligents)
Enregistreurs à cassettes ou enregistreurs audio numériques portatifs Dispositifs portatifs de lecture vidéo
Écouteurs
Mini écouteurs et microphones
Casques d'écoute (câblés et sans fil, y compris Bluetooth)
Microphones
Radios satellites multifonctions comprenant des fonctions CD, MP3, AM/FM ou d'autres fonctions audio
Radios multifonctions comprenant des fonctions CD, MP3, AM/FM ou d'autres fonctions audio
Dispositifs de stockage de sons, d'images et d'ondes
Systèmes de moniteurs et de caméras vidéo (p. ex., moniteurs et caméras audio, systèmes portatifs de surveillance vidéo)
Radios bidirectionnelles, radios FRS, radios GMRS, émetteurs-récepteurs, radios CB portatifs
Radios professionnelles
Émetteurs FM personnels
Récepteurs radio satellites (portatifs)
Tandems microphones et d'amplificateurs portatifs
Tely HD
Radio avec lampe de poche
Microphones de qualité industrielle ou commerciale utilisés pour l'enregistrement musical, les spectacles et la sonorisation
Microphones commerciaux, professionnels ou industriels Lecteurs de disques optiques non audio
Périphériques et câbles servant à appuyer le fonctionnement des systèmes de lecture et d'enregistrement audio et vidéo

SYSTÈMES STATIONNAIRES DE LECTURE ET D'ENREGISTREMENT AUDIO ET VIDÉO

Lecteurs de cassettes vidéo (VCR)
Enregistreurs vidéo numériques (DVR)
Enregistreurs vidéo personnels (PVR)
Lecteurs/enregistreurs de disques non portatifs (DVD, Blu-ray, etc.)
Lecteurs/enregistreurs de disques laser
Récepteurs numériques par câble et par satellite
Boîtiers décodeurs, y compris la télévision numérique
Contrôleurs domotiques
Trousse audio/vidéo HD sans fil
Streamers de médias Internet
Convertisseurs
Radios AM/FM non portatives avec fonction satellite
Radios AM/FM non portatives
Lecteurs multimédias mixtes non portatifs
Enregistreurs et lecteurs à cassettes combinés non portatifs
Caméras vidéo analogiques et numériques de sécurité ou pour autre utilisation en circuit fermé
Amplificateurs et haut-parleurs de qualité industrielle et commerciale
Équipement industriel et commercial de performance et d'enregistrements musicaux
Systèmes de sonorisation
Amplificateurs pour haut-parleurs

Égalisateurs de fréquence
Récepteurs
Magnétophones à CD ou à rubans
Tourne-disques
Barres de son
Autres enregistreurs et lecteurs de musique numérique
Stations d'accueil audio non portatives
Lecteurs à cassettes combinés non portatifs
Consoles d'équipement de jeux vidéo à la maison ou non commerciales (téléviseur ou écran requis)
Appareil de Karaoke
Lecteurs et enregistreurs multimédias
Antennes paraboliques
Systèmes de gestion vidéo
Lecteurs de signalisation
Appareils à bruit blanc
Appareils audio périphériques
Amplificateurs
Lecteurs de disques
Haut-parleurs
Caissons de basse
Périphériques et câbles servant à appuyer le fonctionnement des systèmes stationnaires de lecture et d'enregistrement audio et vidéo

PROJECTEURS

Projecteurs multimédias
Rétroprojecteurs
Projecteurs numériques
Projecteurs multimédias portatifs
Projecteurs vidéo
Périphériques et câbles servant à appuyer le fonctionnement des projecteurs

CAMÉRAS

Appareils photo numériques
Caméras non numériques conçues pour être utilisées avec un courant électrique
Caméras vidéo et caméscopes
Webcams et caméras Web
Caméras de sécurité
Caméras jouets électroniques
Appareils photo jetables à usage unique
Caméras vidéo commerciales, professionnelles ou industrielles
Caméras réseau
Caméras de qualité industrielle ou commerciale de télédiffusion ou de diffusion par satellite
Caméras Dash
Caméras pour vélo
Chargeurs
Périphériques et câbles servant à appuyer le fonctionnement des caméras

TÉLÉPHONES NON CELLULAIRES ET RÉPONDEURS

Téléphones filaires, y compris les technologies rotatives et à clavier
Téléphones sans fil nécessitant une station de base ou des berceaux de combiné électrifiés pour le chargement des piles et la connexion au réseau filaire
Téléphones VoIP

Services de téléphonie à domicile VoIP
Téléphones satellites
Répondeurs de ligne téléphonique utilisant des technologies d'enregistrement numérique ou par cassette
Amplificateurs téléphoniques
Adaptateurs de téléphone VoIP
Dispositifs d'enregistrement téléphonique
Haut-parleurs USB
Téléphones de conférence
Appareils de messagerie vocale ou de répondeur reliés à un système centralisé en réseau Accessoires de téléphone, y compris les casques d'écoute et les accessoires mains libres
Chargeurs
Périphériques et câbles servant à appuyer le fonctionnement des téléphones non cellulaires et répondeurs

APPAREILS CELLULAIRES ET TÉLÉAVERTISSEURS

Téléphones portables
Téléphone mobile
Téléphones cellulaires offrant des fonctions caméra, enregistrement vidéo et / ou audio
Smartphone/ Téléphone intelligent
Ordinateurs Palmtop (compatibles avec cellulaire)
Assistants numériques personnels compatibles avec cellulaire
Appareils portables compatibles avec cellulaire
Téléavertisseurs
Hybrides phablet/smartphone
Chargeurs
Périphériques et câbles servant à appuyer le fonctionnement des appareils cellulaires et téléavertisseurs

MATÉRIEL DE TI ET DE TÉLÉCOMMUNICATION

Passerelles Modems
Commutateurs et routeurs de concentrateurs réseau
Serveurs d'entreprise
Routeurs et modems combinés
Modules de serveurs (p. ex., lames et équipements de serveurs de style « boîtes à pizza » habituellement installés dans un bâti ou une enceinte)
Appareils et pare-feu de sécurité pour réseau (d'entreprise)
Points d'accès sans fil
Extenseurs de portée
Commutateurs
Ethernet, produits de réseautage (y compris les appareils de sécurité et les pare-feu)
Systèmes d'entreposage de rubans
Serveurs et équipement de stockage de données à utiliser dans des centres de données
Routeurs et systèmes de routage commerciaux
Commutateurs et systèmes de commutation commerciaux
Systèmes commerciaux de vidéoconférence
Répartiteurs vidéo
Émetteurs audio et vidéo et émetteurs de radiofréquences sans fil
Périphériques et câbles servant à appuyer le fonctionnement des matériels de TI et de télécommunication

INSTRUMENTS DE MUSIQUE

Tout instrument de musique conçu pour être utilisé avec un courant électrique
Tout instrument à cordes avec composants électroniques actifs ou passifs
Instruments à percussion électroniques avec ou sans alimentation intégrée ou alimentés par piles, par piles et cordon ou par prise USB seulement
Instruments à percussion avec composants électroniques actifs intégrés et alimentation d'une source CA ou d'un adaptateur CA

Instruments à clavier avec composants électroniques actifs ou passifs intégrés devant être branché directement à une source de courant CA à l'aide d'un cordon mural
Instruments et contrôleurs à clavier portatifs avec composants électroniques actifs ou passifs intégrés
Claviers à piles
Contrôleurs MIDI portatifs
Modules de sons
Modules audio d'appoint
Tous les accordeurs, métronomes ou dispositifs électroniques mixtes portatifs, ainsi que les collecteurs d'accordeur
Amplificateurs, mélangeurs ou pédales portatifs alimentés par piles, par piles et cordon, par prise USB seulement, par prise USB ou par adaptateur CA
Systèmes de micros, de préamplification, d'interconnexion, de contrôle ou d'effets passifs ou actifs pour instruments à cordes ou à clavier
Pédales pour claviers électroniques, etc.
Pédales, boîtes directes actives ou passives
Pédales à effets pour guitares
Dispositifs de correspondance d'impédance
Pédales de préamplification hors pédalier
Micros de rosace
Micros sous selle
Pianos numériques
Claviers électroniques
Microphones de qualité industrielle ou commerciale utilisés pour l'enregistrement musical, les spectacles et/ou la sonorisation (p. ex., systèmes de microphone sans fil)
Contrôleurs et dispositifs
MIDI Amplificateurs de guitare
Synthétiseurs
Amplificateurs, mélangeurs et enceintes pour instruments de musique et systèmes de sonorisation
Mélangeurs et appareils audio électroniques pour DJ
Pièces de rechange ou de réparation pour instruments de musique
Périphériques et câbles servant à appuyer le fonctionnement des instruments de musique

POINTS DE VENTE (PDV) ET PÉRIPHÉRIQUES DE PDV

Appareils de PDV portatifs
Appareils de PDV de bureau
Afficheurs de PDV sur colonne
Écrans d'ordinateur utilisés avec un système de PDV
Imprimantes de PDV
Imprimantes de reçus portatives de PDV
Lecteurs de codes à barres
Lecteurs de bandes magnétiques
Périphériques et câbles servant à appuyer le fonctionnement des PDV

AUTRES

Calculatrices
Porte-clés pour photos numériques
Liseuses électroniques
Dictionnaires électroniques
Récepteurs et composants de système de positionnement mondial (GPS)
Machines à affranchir
Cartes d'anniversaire musicales
Montres intelligentes, y compris les montres intelligentes pour enfants
Lunettes intelligentes

Câbles
Chargeurs
Connecteurs
Périphériques servant à appuyer le fonctionnement TIT/AV
Moniteurs et récepteurs audio pour bébé
Moniteurs et récepteurs vidéo pour bébé
Drones munis d'équipement d'enregistrement audio ou vidéo