

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.

	Révisions	Prochain examen
<b>Publié le 26 janvier 2021</b>	s. o.	Janvier 2022
<b>Révisé le 17 mars 2021</b>	Produits ajoutés à l'annexe A	Janvier 2022

## **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 portable  
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)  
Trousses 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 transcripteurs)  
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  
Trousses 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