

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC

CSA Reference / Référence CSA	Action	TA	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	Stage / Stade	Stage Date / Date du stade	Comment Date / Date de Commentaire	Comment Date (Finish) / Date de Commentaire (fin)	ICS Code / Code ICS
10007	NE	2022/03/02	03	Quality management — Guidelines for configuration management	Systèmes de management de la qualité — Lignes directrices pour la gestion de la configuration	ISO 10007:2017	60	2021/11/10	2021/07/27	2021/09/25	03.120.10
10013	NS	2022/03/02	01	Quality management systems — Guidance for documented information	Systèmes de management de la qualité — Recommandations pour les informations documentées	ISO 10013	60	2021/11/29	2021/07/27	2021/09/25	03.120.10
10014	NE	2022/03/02	02	Quality management — Guidelines for realizing financial and economic benefits	Management de la qualité — Lignes directrices pour réaliser les avantages financiers et économiques	ISO 10014	60	2021/11/10	2021/07/27	2021/09/25	03.120.10
10017	NS	2022/03/23	01	Quality management — Guidance on statistical techniques for ISO 9001:2015	Management de la qualité — Recommandations relatives aux techniques statistiques pour l'ISO 9001:2015	ISO 10017:2021	60	2021/12/11	2021/09/15	2021/11/14	03.120.10, 03.120.30
14031	NE	2022/03/02	03	Environmental management — Environmental performance evaluation — Guidelines	Management environnemental — Evaluation de la performance environnementale — Lignes directrices	ISO 14031:2021	60	2021/12/10	2021/08/31	2021/10/30	13.020.10
14040	PMT	2022/03/02	02	Environmental management — Life cycle assessment — Principles and framework — Amendment 1	Management environnemental — Analyse du cycle de vie — Principes et cadre — Amendement 1	ISO 14040:2006/AMD 1:2020	60	2021/11/12	2021/08/31	2021/09/30	13.020.10, 13.020.60
14044	PMT	2022/03/02	01	Environmental management — Life cycle assessment — Requirements and guidelines — Amendment 1	Management environnemental — Analyse du cycle de vie — Exigences et lignes directrices — Amendement 1	ISO 14044:2006/AMD 1:2017	60	2021/11/12	2021/08/31	2021/09/30	13.020.60, 13.020.10
14044	PMT	2022/03/02	01	Environmental management — Life cycle assessment — Requirements and guidelines — Amendment 2	Management environnemental — Analyse du cycle de vie — Exigences et lignes directrices — Amendement 1	ISO 14044:2006/AMD 2:2020	60	2021/11/12	2021/08/31	2021/09/30	13.020.60, 13.020.10
19902	NE	2022/03/02	02	Petroleum and natural gas industries — Fixed steel offshore structures	Industries du pétrole et du gaz naturel — Structures fixes en acier offshore	19902 EDITION 2	60	2021/12/09	2021/09/01	2021/10/31	75.180.10
19903	NE	2022/03/16	02	Petroleum and natural gas industries — Concrete offshore structures	Industries du pétrole et du gaz naturel — Structures en mer en béton	19903 EDITION 2	60	2021/12/09	2021/09/01	2021/10/31	75.180.10
21481	NS	2022/03/27	01	Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Near field communication interface and protocol 2 (NFCIP-2)	Technologies de l'information - Télécommunications et échange d'information entre systèmes - Interface et protocole 2 en communication de champ proche (NFCIP-2)	ISO/IEC 21481:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.100.20
23343	NS	2022/03/18	01	Solid biofuels — Determination of water sorption and its effect on durability of thermally treated biomass fuels — Part 1: Pellets	Biocombustibles solides — Détermination de la sorption d'eau et de son influence sur la durabilité des combustibles de biomasse traités thermiquement — Partie 1: Granulés	ISO 23343-1:2021	50	2021/12/20	2021/10/26	2021/12/25	27.190, 75.160.40
23544	NS	2022/03/27	01	Information Technology - Data centres - Application Platform Energy Effectiveness (APEE)	Technologies de l'information - Centres de traitement de données - Efficacité énergétique des plateformes d'applications (APEE)	ISO/IEC 23544:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.020
27916	NS	2022/09/30	01	Carbon dioxide capture, transportation and geological storage - Carbon dioxide storage using enhanced oil recovery (CO2-EOR)	Captage, transport et stockage géologique du dioxyde de carbone - Stockage du dioxyde de carbone au moyen de la récupération assistée due pétrole (RAP-CO2)	ISO 27916:2019	10	2021/11/29			13.020.40
50005	NS	2022/05/10	01	Energy management systems — Guidelines for a phased implementation	Systèmes de management de l'énergie - Lignes directrices pour une mise en œuvre par étapes	ISO 50005:2021	40	2021/11/18	2021/11/18	2022/01/17	27.015, 03.100.70
10373-6	PMT	2022/03/27	04	Amendment 1 - Cards and security devices for personal identification - Test methods - Part 6: Contactless proximity objects - Dynamic power level management	Cartes et dispositifs de sécurité pour l'identification personnelle - Méthodes d'essai - Partie 6: Objets sans contact de proximité - AMENDEMENT 1: Gestion dynamique de niveau de puissance	ISO/IEC 10373-6:2020/AMD1:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2021/12/03	35.240.15
14443-2	PMT	2022/03/27	04	Amendment 1 - Cards and security devices for personal identification - Contactless proximity objects - Part 2: Radio frequency power and signal interface - Dynamic power level management	Amendement 1: Gestion dynamique de niveau de puissance Cartes et dispositifs de sécurité pour l'identification personnelle - Objets sans contact de proximité - Partie 2: Interface radiofréquence et des signaux de communication	ISO/IEC 14443-2:2020/AMD1:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2021/12/03	35.240.15
14443-3	PMT	2022/03/27	04	Amendment 1 - Cards and security devices for personal identification - Contactless proximity objects - Part 3: Initialization and anticollision - Dynamic power level management	Amendement 1: Gestion dynamique de niveau de puissance Cartes et dispositifs de sécurité pour l'identification personnelle - Objets sans contact de proximité - Partie 3: Initialisation et anticollision	ISO/IEC 14443-3:2018/AMD1:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2021/12/03	35.240.15
15026-4	NS	2022/03/27	01	Systems and software engineering - Systems and software assurance - Part 4: Assurance in the life cycle	Ingénierie du logiciel et des systèmes - Assurance du logiciel et des systèmes - Partie 4: Assurance du cycle de vie	ISO/IEC/IEEE 15026-4:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.080
17225-9	NS	2022/03/18	01	Solid biofuels — Fuel specifications and classes — Part 9: Graded hog fuel and wood chips for industrial use	Biocombustibles solides — Classes et spécifications des combustibles — Partie 9: Plaquettes et broyat de bois à usage industriel	ISO 17225-9:2021	50	2021/12/20	2021/10/26	2021/12/25	27.190, 75.160.40
17839-2	PMT	2022/03/27	01	Amendment 1 - Information technology - Biometric System-on-Card - Part 2: Physical characteristics - Additional specifications for fingerprint biometric capture devices	Amendement 1: Spécifications supplémentaires pour les capteurs d'empreintes digitales Technologies de l'information - Système biométrique sur carte - Partie 2: Caractéristiques physiques	ISO/IEC 17839-2:2015/AMD1:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2021/12/03	35.240.15
18014-2	NE	2022/03/27	03	Information security - Time-stamping services - Part 2: Mechanisms producing independent tokens	Sécurité de l'information - Services d'horodatage - Partie 2: Mécanismes produisant des jetons indépendants	ISO/IEC 18014-2:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.030
18033-1	NE	2022/03/27	03	Information security - Encryption algorithms - Part 1: General	Sécurité de l'information - Algorithmes de chiffrement - Partie 1: Généralités	ISO/IEC 18033-1:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.030
18033-3	PMT	2022/03/27	02	Amendment 1 - Information technology - Security techniques - Encryption algorithms - Part 3: Block ciphers - SM4	l'information - Techniques de sécurité - Algorithmes de chiffrement - Partie 3: Chiffrement par blocs	ISO/IEC 18033-3:2010/AMD1:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2021/12/03	35.030
18046-3	NE	2022/03/27	03	INFORMATION TECHNOLOGY - RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION DEVICE PERFORMANCE TEST METHODS - PART 3: TEST METHODS FOR TAG PERFORMANCE	Technologies de l'information - Méthodes d'essai des performances du dispositif d'identification par radiofréquence - Partie 3: Méthodes d'essai des performances du tag	ISO/IEC 18046-3:2020, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.040.50

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC

CSA Reference / Référence CSA	Action	TA	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	Stage / Stade	Stage Date / Date du stade	Comment Date / Date de Commentaire	Comment Date (Finish) / Date de Commentaire (fin)	ICS Code / Code ICS
18745-2	NE	2022/03/27	02	Test methods for machine readable travel documents (MRTD) and associated devices - Part 2: Test methods for the contactless interface	Méthodes d'essai pour les documents de voyage lisibles par machine (MRTD) et dispositifs associés -Partie 2: Méthodes d'essai de l'interface sans contact	ISO/IEC 18745-2:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.240.15
19075-1	NS	2022/03/27	01	Information technology - Guidance for the use of database language SQL - Part 1: XQuery regular expressions	Technologies de l'information - Recommandations pour l'utilisation du langage de base de données SQL - Partie 1: Expressions régulières de XQuery en SQL	ISO/IEC 19075-1:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.060
19075-2	NS	2022/03/27	01	Information technology - Guidance for the use of database language SQL - Part 2: Time-related information	Technologies de l'information - Recommandations pour l'utilisation du langage de base de données SQL - Partie 2: Informations d'horodatage	ISO/IEC 19075-2:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.060
19075-3	NS	2022/03/27	01	Information technology - Guidance for the use of database language SQL - Part 3: SQL embedded in programs using the Java™ programming language	Technologies de l'information - Recommandations pour l'utilisation du langage de base de données SQL - Partie 3: SQL intégré dans des programmes utilisant le langage de programmation de Java™	ISO/IEC 19075-3:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.060
19075-4	NS	2022/03/27	01	Information technology - Guidance for the use of database language SQL - Part 4: Routines and types using the Java™ programming language	Technologies de l'information - Recommandations pour l'utilisation du langage de base de données SQL - Partie 4: Routines et types utilisant le langage de programmation Java™	ISO/IEC 19075-4:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.060
19075-5	NS	2022/03/27	01	Information technology - Guidance for the use of database language SQL - Part 5: Row pattern recognition	Technologies de l'information - Recommandations pour l'utilisation du langage de base de données SQL - Partie 5: Reconnaissance de formes de lignes	ISO/IEC 19075-5:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.060
19075-6	NS	2022/03/27	01	Information technology - Guidance for the use of database language SQL - Part 6: Support for JSON	Technologies de l'information - Recommandations pour l'utilisation du langage de base de données SQL - Partie 6: Support pour JSON	ISO/IEC 19075-6:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.060
19075-7	NS	2022/03/27	01	Information technology - Guidance for the use of database language SQL - Part 7: Polymorphic table functions	Technologies de l'information - Recommandations pour l'utilisation du langage de base de données SQL - Partie 7: Fonctions de table polymorphes	ISO/IEC 19075-7:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.060
19075-8	NS	2022/03/27	01	Information technology - Guidance for the use of database language SQL - Part 8: Multidimensional arrays	Technologies de l'information - Recommandations pour l'utilisation du langage de base de données SQL - Partie 8: Matrices multidimensionnelles	ISO/IEC 19075-8:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.060
19763-16	NS	2022/03/27	01	Information technology - Metamodel framework for interoperability (MFI) - Part 16: Metamodel for document model registration	Technologies de l'information - Cadre du métamodèle pour l'interopérabilité (MFI) - Partie 16 : Métamodèle pour l'enregistrement des modèles de documents	ISO/IEC 19763-16:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.040.50
19770-11	NS	2022/03/27	01	Information technology - IT asset management - Part 11: Requirements for bodies providing audit and certification of IT asset management systems	Technologies de l'information - Gestion de biens de logiciel - Partie 11: Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management de la gestion des actifs logiciels	ISO/IEC 19770-11:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.080, 03.120.20
19901-10	NS	2022/03/02	01	Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 10: Marine geophysical investigations	Industries du pétrole et du gaz naturel - Exigences spécifiques pour les structures offshore - Partie 10 : Investigations géophysiques marines	ISO 19901-10:2021	60	2021/12/09	2021/09/01	2021/10/31	75.180.10
20000-11	NS	2022/03/27	01	Information technology - Service management - Part 11: Guidance on the relationship between ISO/IEC 20000-1 and service management frameworks: ITIL®	Technologies de l'information - Gestion des services - Partie 11: Recommandations sur la relation entre l'ISO/IEC 20000-1 et les référentiels de gestion de service: ITIL®	ISO/IEC TS 20000-11:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	03.080.99, 35.020
21838-1	NS	2022/03/27	01	Information technology - Top-level ontologies (TLO) - Part 1: Requirements	Technologies de l'information - Ontologies de premier niveau (TLO) - Partie 1 : Conditions	ISO/IEC 21838-1:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	01.040.35, 35.060
24773-3	NS	2022/03/27	01	Software and systems engineering - Certification of software and systems engineering professionals - Part 3: Systems engineering	Ingénierie du logiciel - Certification des professionnels de l'ingénierie du logiciel - Partie 3: Ingénierie des systèmes	ISO/IEC 24773-3:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.080
27036-1	NE	2022/03/27	02	Cybersecurity - Supplier relationships - Part 1: Overview and concepts	Cybersécurité - Relations avec le fournisseur - Partie 1: Aperçu général et concepts	ISO/IEC 27036-1:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.030
29119-6	NS	2022/03/27	01	Software and systems engineering - Software testing - Part 6: Guidelines for the use of ISO/IEC/IEEE 29119 (all parts) in agile projects	Ingénierie du logiciel et des systèmes - Essais du logiciel - Partie 6: Lignes directrices pour l'utilisation de l'ISO/IEC/IEEE 29119 (toutes les parties) dans les projets agiles	ISO/IEC TR 29119-6:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.080
30134-6	NS	2022/03/27	01	Information technology - Data centres key performance indicators - Part 6: Energy Reuse Factor (ERF)	Technologies de l'information - Indicateurs clés de performance des centres de données - Partie 6 : Facteur de réutilisation de l'énergie (ERF)	ISO/IEC 30134-6:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.020
62600-4	NS	2022/08/01	01	Marine energy – Wave, tidal and other water current converters – Part 4: Specification for establishing qualification of new technology	Energie marine – Convertisseurs de vagues, marées et autres courants d'eau – Partie 4 : Spécification pour établir la qualification de la nouvelle technologie	IEC 62600-4:2020	40	2021/11/23	2021/11/25	2022/01/24	27.140
7816-8	NE	2022/03/27	05	Identification cards - Integrated circuit cards - Part 8: Commands and mechanisms for security operations	Cartes d'identification - Cartes à circuit intégré - Partie 8: Commandes et mécanismes pour les opérations de sécurité	ISO/IEC 7816-8:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.240.15
8802-1AX	NE	2022/03/27	02	Telecommunications and exchange between information technology systems - Requirements for local and metropolitan area networks - Part 1AX: Link aggregation	Télécommunications et échange entre systèmes informatiques - Exigences pour les réseaux locaux et métropolitains - Partie 1AX: Agrégation de lien	ISO/IEC/IEEE 8802-1AX:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.110
8802-1Q	PMT	2022/03/27	04	Amendment 2 - Telecommunications and exchange between information technology systems - Requirements for local and metropolitan area networks - Part 1Q: Bridges and bridged networks - YANG data model	Amendment 2 - Télécommunications et échange entre systèmes informatiques - Exigences pour les réseaux locaux et métropolitains - Partie 1Q: Ponts et réseaux pontés	ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2020/AMD2:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2021/12/03	35.110

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC

CSA Reference / Référence CSA	Action	TA	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	Stage / Stade	Stage Date / Date du stade	Comment Date / Date de Commentaire	Comment Date (Finish) / Date de Commentaire (fin)	ICS Code / Code ICS
8802-1Q	PMT	2022/03/27	04	Amendment 3 - Telecommunications and exchange between information technology systems - Requirements for local and metropolitan area networks - Part 1Q: Bridges and bridged networks - Virtual station interface (VSI) discovery and configuration protocol (VD)	Amendement 3 - Télécommunications et échanges entre systèmes informatiques - Exigences pour les réseaux locaux et métropolitains - Partie 1Q : Ponts et réseaux pontés - Station virtuelle	ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2020/AMD3:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2021/12/03	35.110
8824-1	NE	2022/03/27	06	Information technology - Abstract Syntax Notation One (ASN.1) - Part 1: Specification of basic notation	Technologies de l'information - Notation de syntaxe abstraite numéro un (ASN.1) - Partie 1: Spécification de la notation de base	ISO/IEC 8824-1:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.100.60
8824-2	NE	2022/03/27	05	Information technology - Abstract Syntax Notation One (ASN.1) - Part 2: Information object specification	Technologies de l'information - Notation de syntaxe abstraite numéro un (ASN.1) - Partie 2: Spécification des objets informationnels	ISO/IEC 8824-2:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.100.60
8824-3	NE	2022/03/27	06	Information technology - Abstract Syntax Notation One (ASN.1) - Part 3: Constraint specification	Technologies de l'information - Notation de syntaxe abstraite numéro un (ASN.1) - Partie 3: Spécification des contraintes	ISO/IEC 8824-3:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.100.60
8824-4	NE	2022/03/27	06	Information technology - Abstract Syntax Notation One (ASN.1) - Part 4: Parameterization of ASN.1 specifications	Technologies de l'information - Notation de syntaxe abstraite numéro un (ASN.1) - Partie 4: Paramétrage des spécifications de la notation de syntaxe abstraite numéro un	ISO/IEC 8824-4:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.100.60
8825-1	NE	2022/03/27	06	Information technology - ASN.1 encoding rules - Part 1: Specification of Basic Encoding Rules (BER), Canonical Encoding Rules (CER) and Distinguished Encoding Rules (DER)	Technologies de l'information - Règles de codage ASN.1 - Partie 1: Spécification des règles de codage de base (BER), des règles de codage canoniques (CER) et des règles de codage distinctives (DER)	ISO/IEC 8825-1:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.100.60
8825-2	NS	2022/03/27	01	Information technology - ASN.1 encoding rules - Part 2: Specification of Packed Encoding Rules (PER)	Technologies de l'information - Règles de codage ASN.1 - Partie 2: Spécification des règles de codage compact (PER)	ISO/IEC 8825-2:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.100.60
8825-3	NE	2022/03/27	02	Information technology - ASN.1 encoding rules - Part 3: Specification of Encoding Control Notation (ECN)	Technologies de l'information - Règles de codage ASN.1 - Partie 3: Spécification de la notation de contrôle de codage (ECN)	ISO/IEC 8825-3:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.100.60
8825-4	NE	2022/03/27	02	Information technology - ASN.1 encoding rules - Part 4: XML Encoding Rules (XER)	Technologies de l'information - Règles de codage ASN.1 - Partie 4: Règles de codage XML (XER)	ISO/IEC 8825-4:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.100.60
8825-5	NE	2022/03/27	04	Information technology - ASN.1 encoding rules - Part 5: Mapping W3C XML schema definitions into ASN.1	Technologies de l'information - Règles de codage ASN.1 - Partie 5: Mappage en ASN.1 des définitions de schéma XML du W3C	ISO/IEC 8825-5:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.100.60
8825-6	NS	2022/03/27	01	Information technology - ASN.1 encoding rules - Part 6: Registration and application of PER encoding instructions	Technologies de l'information - Règles de codage ASN.1 - Partie 6: Enregistrement et application des instructions de codage PER	ISO/IEC 8825-6:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.100.60
8825-7	NE	2022/03/27	02	Information technology - ASN.1 encoding rules - Part 7: Specification of Octet Encoding Rules (OER)	Technologies de l'information - Règles de codage ASN.1 - Partie 7: Spécification des règles de codage des octets (OER)	ISO/IEC 8825-7:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.100.60
8825-8	NE	2022/03/27	02	Information technology - ASN.1 encoding rules - Part 8: Specification of JavaScript Object Notation Encoding Rules (JER)	Technologies de l'information - Règles de codage ASN.1 - Partie 8 : Spécification des règles de codage de notation d'objet JavaScript (JER)	ISO/IEC 8825-8:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.100.60
9797-2	NE	2022/03/27	03	Information security - Message authentication codes (MACs) - Part 2: Mechanisms using a dedicated hash-function	Sécurité de l'information - Codes d'authentification des messages (MAC) - Partie 2: Mécanismes utilisant une fonction de hachage dédiée	ISO/IEC 9797-2:2021, IDT	40	2021/11/02	2021/11/03	2022/01/02	35.030
A440.2/A440.3	NE	2022/10/01	08	Fenestration energy performance/User Guide to CSA A440.2:19, Fenestration energy performance	Rendement énergétique des systèmes de fenêtrage/Guide d'utilisation de CSA A440.2:19, Rendement énergétique des systèmes de fenêtrage		30	2021/05/07			91.060.50
B108.1	AMT	2022/06/11	01	Compressed natural gas refuelling stations installation code	Code d'installation pour centres de ravitaillement en gaz naturel comprimé		40	2021/11/02	2021/11/04	2021/12/04	75.200
B125.14	NE	2022/09/02	02	Manually operated valves for use in plumbing systems			50	2021/10/06	2021/03/01	2021/04/30	91.140.70
B125.3	NE	2023/06/01	05	Plumbing Fittings			40	2021/11/09	2021/11/09	2022/01/08	23.040
B125.5	NE	2022/05/31	02	Flexible water connectors with excess flow shut-off devices			50	2021/12/15	2021/08/03	2021/10/02	91.140.60
B137.0	NE	2023/04/14	12	Definitions, general requirements, and methods of testing for thermoplastic pressure piping			30	2019/03/26			23.040.20, 91.140.60
B137.1	NE	2023/04/14	12	Polyethylene (PE) pipe, tubing, and fittings for cold water pressure services			30	2021/09/14			23.040.20, 91.140.60
B137.10	NE	2023/04/14	10	Crosslinked polyethylene/aluminum/crosslinked polyethylene (PEX-AL-PEX) composite pressure-pipe systems			30	2021/09/14			23.040.20, 91.140.60
B137.11	NE	2023/04/14	09	Polypropylene (PP-R & PP-RCT) pipe and fittings for pressure applications			30	2021/09/14			23.040.20, 91.140.60
B137.12	NE	2023/04/14	09	Polyamide (PA) piping systems for gas services			30	2021/09/14			23.040.20, 91.140.60
B137.18	NE	2023/04/14	04	Polyethylene of raised temperature resistance (PERT) tubing systems for pressure applications			30	2021/09/14			23.040.20, 91.140.60
B137.19	NE	2023/04/14	03	Crosslinked polyethylene (PEX) piping systems for gas services			30	2021/09/14			23.040.20, 91.140.60
B137.2	NE	2023/04/14	10	Polyvinylchloride (PVC) injection-moulded gasketed fittings for pressure applications			30	2021/09/14			23.040.20, 91.140.60

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC

CSA Reference / Référence CSA	Action	TA	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	Stage / Stade	Stage Date / Date du stade	Comment Date / Date de Commentaire	Comment Date (Finish) / Date de Commentaire (fin)	ICS Code / Code ICS
B137.3	NE	2023/04/14	14	Rigid polyvinylchloride (PVC) pipe and fittings for pressure applications			30	2021/09/14			23.040.20, 91.140.60
B137.3.1	NE	2023/04/14	05	Molecularly oriented polyvinylchloride (PVCO) pipe for pressure applications			30	2021/09/14			23.040.20, 91.140.60
B137.4	NE	2023/04/14	12	Polyethylene (PE) piping systems for gas services			30	2021/09/14			23.040.20, 91.140.60
B137.4.1	NE	2023/04/14	09	Electrofusion-type polyethylene (PE) fittings for gas services			30	2021/09/14			23.040.20, 91.140.60
B137.5	NE	2023/04/14	11	Crosslinked polyethylene (PEX) tubing systems for pressure applications			30	2021/09/14			23.040.20, 91.140.60
B137.6	NE	2023/04/14	11	Chlorinated polyvinylchloride (CPVC) pipe, tubing, and fittings for hot- and cold-water distribution systems			30	2021/09/14			23.040.20, 91.140.60
B137.9	NE	2023/04/14	10	Polyethylene/aluminum/polyethylene (PE-AL-PE) composite pressure-pipe systems			30	2021/09/14			23.040.20, 91.140.60
B139 SERIES	NE	2024/01/05	11	Installation code for oil-burning equipment	Code d'installation des appareils de combustion au mazout		30	2019/10/08			27.060.10, 97.100.40
B140.0	NE	2022/07/01	04	Oil-Burning Equipment: General Requirements	APPAREILS DE COMBUSTION AU MAZOUT : EXIGENCES GÉNÉRALES		40	2018/08/29	2018/08/27	2018/10/26	27.060.10
B140.1 SERIES	NS	2022/07/01	01	Atomizing and vaporizing-type oil burners	Brûleurs à mazout à atomisation et à vaporisation		40	2021/10/27	2021/11/02	2022/01/01	27.060.10
B140.12	NE	2022/07/01	05	Oil-Burning Equipment: Service Water Heaters for Domestic Hot Water, Space Heating, and Swimming Pools	APPAREILS DE COMBUSTION AU MAZOUT : CHAUFFE-EAU POUR USAGE D'HABITATION, POUR LE CHAUFFAGE DES LOCAUX ET POUR LE CHAUFFAGE DES PISCINES		40	2021/10/27	2021/11/02	2022/01/01	91.140.65
B140.4	NE	2022/07/01	04	Oil-fired warm air furnaces	Generateurs d'air chaud alimentés au mazout		40	2021/10/27	2021/11/02	2022/01/01	91.140.10, 27.060.10
B140.7	NE	2022/07/01	03	Oil-burning equipment: Steam and hot-water boilers	APPAREILS DE COMBUSTION AU MAZOUT : CHAUDIÈRES À VAPEUR ET À EAUCHAUDE		40	2021/10/27	2021/11/02	2022/01/01	27.060.30
B149.1	NE	2025/02/21	17	Natural gas and propane installation code	Code d'installation du gaz naturel et du propane		30	2020/06/17			75.060
B149.2	NE	2025/02/21	13	Propane storage and handling code	Code sur le stockage et la manipulation du propane		30	2020/06/17			75.160.30
B149.3	NE	2025/02/21	07	Code for the field approval of fuel-burning appliances and equipment	Code d'approbation sur place des appareils à combustible et appareillages		30	2020/06/17			97.100.20, 91.140.40
B149.5	NE	2025/02/09	07	Installation code for propane fuel systems and containers on motor vehicles	Code d'installation des récipients et des systèmes d'alimentation en propane sur les véhicules routier		10	2020/03/11			75.160.30
B149.6	NE	2025/02/21	03	Code for Digester Gas, Landfill Gas, and Biogas Generation and Utilization	Code sur la production et l'utilisation des gaz de digestion, des gaz d'enfouissement et des biogaz		30	2020/06/11			13.030.40
B1800	NE	2024/04/01	08	Thermoplastic nonpressure piping compendium			30	2020/06/09			23.040.45
B184 SERIES	NE	2022/07/06	03	Polymeric subsurface stormwater management structures			40	2021/12/03	2021/12/06	2022/02/04	91.140.80, 83.080.20
B306	NE	2023/07/07	02	Portable Engine Fueling System for Marine Use	Système d'alimentation de moteur portable pour une utilisation marine		10	2022/01/04			47.080, 55.140
B356	NE	2022/10/08	04	Water pressure reducing valves for domestic water supply systems	Réducteurs de pression pour réseaux domestiques d'alimentation en eau		30	2021/11/16			23.060.40
B376	NE	2022/02/28	02	Portable Containers for Gasoline and Performance Testing Of Solid-Fuel-Burning Heating Appliances	RESERVOIRS PORTATIFS POUR L'ESSENCE ET AUTRES COMBUSTIBLES DE PETROLE		50	2021/12/21	2021/07/15	2021/09/13	75.200
B415.1	NE	2022/02/23	04	Standard for wind turbine tower elevators	ESSAIS ET RENDEMENT DES APPAREILS DE CHAUFFAGE À COMBUSTIBLES SOLIDES		60	2021/12/21	2021/08/11	2021/10/10	91.140.65
B44.8	NE	2022/03/05	02	Elevator Buffers	Norme sur les ascenseurs de tour d'éolienne		60	2021/12/14	2021/06/01	2021/07/31	53.020.01
B44.9	NS	2023/04/07	01	Flush valves and spuds for water closets, urinals, and tanks	Tampons d'ascenseur		30	2021/12/08			91.140.90
B45.15	NE	2022/09/02	03	Stainless steel plumbing fixtures			50	2021/10/06	2021/03/01	2021/04/30	83.080
B45.4	NE	2022/09/02	03	Plastic plumbing fixtures			50	2021/10/06	2021/03/01	2021/04/30	91.140.60
B45.5	NE	2022/09/02	03	Hydromechanical grease interceptors			50	2021/09/28	2021/04/07	2021/06/06	91.140.60
B481.1	NS	2022/09/03	01	Grease removal devices			50	2021/12/15	2021/07/09	2021/09/07	91.140.80, 91.140.70
B481.5	NS	2022/09/03	01	Accessible design for the built environment	Conception accessible pour l'environnement bâti		50	2021/12/15	2021/07/09	2021/09/07	91.140.80, 91.140.70
B651	NE	2022/10/10	06	Accessible Design for ABM and Self Service Interactive Devices	Conception accessible pour des guichets automatique bancaires et des dispositifs interactifs libre-service		30	2021/12/23			91.140.01
B651.2	NE	2022/09/01	02	Accessible Housing	Logement Accessible		30	2021/10/25			11.180, 91.140.01
B652	NS	2022/12/05	01	Cleanouts			30	2021/03/29			91.040.30
B79.2	NS	2022/09/03	01	Floor drains			50	2021/12/15	2021/07/09	2021/09/07	91.140.80
B79.3	NS	2022/09/03	01	Roof drains			50	2021/12/15	2021/07/09	2021/09/07	91.140.80
B79.4	NS	2022/09/03	01	Floor sinks			50	2021/12/15	2021/07/09	2021/09/07	91.140.80
B79.7	NS	2022/09/03	01	Trench drains			50	2021/12/15	2021/07/09	2021/09/07	91.140.80
B79.8	NS	2022/09/03	01	Siphonic roof drains			50	2021/12/15	2021/07/09	2021/09/07	91.140.80
B79.9	NS	2022/09/03	01	Storage, handling, and dispensing of aviation fuels at aerodromes	Entreposage, manutention et distribution des carburants aviation dans les aérodromes		50	2021/12/15	2021/07/09	2021/09/07	91.140.80
B836	NE	2022/03/13	04	Single-Phase And Three-Phase Liquid-Filled Distribution Transformers	TRANSFORMATEURS DE DISTRIBUTION MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS À LIQUIDE DIÉLECTRIQUE		40	2021/09/13	2021/09/15	2021/11/14	75.200, 49.100
C2.1	NE	2022/07/28	02	Canadian Electrical Code, Part I	Code canadien de l'électricité, Première partie		30	2020/06/29			29.180
C22.1	NE	2024/01/02	26	General requirements - Canadian Electrical Code, Part II	Exigences générales - Code canadien de l'électricité, Deuxième partie		30	2021/01/01			29.020
C22.2 NO. 0	AMT	2023/04/01	11	Evaluation of Properties of Polymeric Materials	EVALUATION DES PROPRIÉTÉS DES MATIÈRES POLYMÈRES		40	2021/10/27	2021/10/27	2021/11/26	29.020
C22.2 NO. 0.17	NE	2022/08/01	03				40	2021/07/29	2021/08/04	2021/10/03	17.220.20, 83.140

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC

CSA Reference / Référence CSA	Action	TA	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	Stage / Stade	Stage Date / Date du stade	Comment Date / Date de Commentaire	Comment Date (Finish) / Date de Commentaire (fin)	ICS Code / Code ICS
C22.2 NO. 0.23	NE	2022/06/20	02	General requirements for battery-powered appliances			40	2019/03/21	2018/03/22	2018/05/21	29.220
C22.2 NO. 100	NE	2022/08/16	08	Motors and generators			30	2017/03/31			29.160.20
C22.2 NO. 104	AMT	2022/08/18	05	Humidifiers			40	2021/12/01	2021/09/02	2021/10/02	23.120
C22.2 NO. 115	AMT	2022/04/01	07	Meter-mounting devices			50	2021/08/23	2021/08/10	2021/09/09	29.120.20, 17.220.20
C22.2 NO. 127	NE	2023/02/01	10	Equipment and lead wire			30	2021/08/11			29.060.10
C22.2 NO. 131	NE	2022/11/01	07	Type TECH 90 cable			30	2020/10/27			29.060.20
C22.2 NO. 139	AMT	2023/02/02	05	Electrically operated valves			10	2020/06/03			23.060
C22.2 NO. 14	AMT	2022/11/03	13	Industrial control equipment	Appareillage industriel de commande		30	2021/10/28			29.240.30
C22.2 NO. 144.1	AMT	2023/04/03	02	Ground-fault circuit interrupters			50	2021/12/10	2021/10/15	2021/11/14	29.120.50
C22.2 NO. 145	AMT	2022/05/01	03	Electric motors and generators for use in hazardous (classified) locations			50	2021/07/02	2021/05/07	2021/06/06	29.160.20, 29.160.30, 29.260.20
C22.2 NO. 150	AMT	2022/10/10	04	Microwave ovens			40	2021/08/27	2021/08/30	2021/09/29	97.040.20
C22.2 NO. 158	NE	2022/08/03	04	Terminal blocks			30	2021/03/25			29.120.20
C22.2 NO. 167	NE	2022/10/01	09	Household Dishwashers			30	2020/11/25			97.040.40
C22.2 NO. 169	NE	2023/01/07	06	Electric Clothes Washing Machines and Extractors			30	2021/08/24			97.060
C22.2 NO. 174	AMT	2022/03/10	03	Cables and cable glands for use in hazardous locations			50	2021/12/30	2021/04/07	2021/05/07	21.140
C22.2 NO. 178.1	NE	2022/04/14	04	Transfer switch equipment			50	2021/07/29	2021/02/22	2021/04/23	29.120.40
C22.2 NO. 18.1	AMT	2022/10/08	02	Metallic outlet boxes			50	2021/05/14	2021/04/06	2021/05/06	29.120.30
C22.2 NO. 18.4	AMT	2022/03/14	02	Hardware for the support of conduit, tubing and cable			60	2021/12/11	2020/12/08	2021/01/07	29.120.10
C22.2 NO. 18.5	NE	2022/07/02	03	Positioning devices			50	2021/11/26	2021/08/19	2021/10/18	29.120.99
C22.2 NO. 182.1	AMT	2022/06/18	05	Plugs, receptacles, and cable connectors of the pin and sleeve type			50	2021/10/22	2021/07/08	2021/08/07	29.120.30, 29.120.20
C22.2 NO. 184.1	AMT	2022/11/15	02	Solid-State Dimming Controls			50	2021/12/10	2021/09/02	2021/10/02	29.120.40
C22.2 NO. 19085-11	NS	2023/01/19	01	Woodworking machines — Safety — Part 11: Combined machines	Machines à bois — Sécurité — Partie 11: Machines combinées	ISO 19085-11:2020	30	2021/08/26			13.110, 79.120.10
C22.2 NO. 19085-13	NS	2023/01/19	01	Woodworking machines - Safety - Part 13: Multi-blade rip sawing machines with manual loading and/or unloading	Machines à bois — Sécurité — Partie 13: Déligneuses multi-lames à chargement et/ou déchargement manuel	ISO 19085-13:2020	30	2021/08/26			13.110, 79.120.10
C22.2 NO. 206	NE	2022/12/16	04	Lighting poles			40	2021/10/13	2021/08/13	2021/10/12	29.140, 91.160.20
C22.2 NO. 208	AMT	2022/04/01	04	Fire Alarm and Signal Cable			50	2021/08/25	2021/03/29	2021/04/28	13.320
C22.2 NO. 210	NE	2023/02/02	05	Appliance Wiring Material Products			30	2021/08/11			29.040, 29.060.10
C22.2 NO. 214	NE	2022/09/01	09	Communications cables			30	2021/06/21			29.060.20
C22.2 NO. 227.1	AMT	2022/04/19	05	Electrical nonmetallic tubing			50	2021/08/30	2021/04/07	2021/05/07	29.120.10
C22.2 NO. 227.2.1	AMT	2022/09/02	03	Liquid-tight flexible nonmetallic conduit			50	2021/12/06	2021/09/09	2021/10/09	29.120.10
C22.2 NO. 22734	NS	2023/02/19	01	Hydrogen generators using water electrolysis - Industrial, commercial, and residential applications	Générateurs d'hydrogène utilisant l'électrolyse de l'eau - Applications industrielles, commerciales et résidentielles	ISO 22734:2019	30	2021/09/07			71.100.20, 71.120.99
C22.2 NO. 232	NE	2023/01/08	04	Optical fiber cables			30	2021/08/26			29.060.10, 29.060.20
C22.2 NO. 243	NE	2022/09/19	07	Vacuum Cleaners, Blower Cleaners and Household Floor Finishing Machines			30	2019/08/12			97.080
C22.2 NO. 244	AMT	2022/08/16	02	Switchboards			40	2021/01/27	2021/01/29	2021/02/28	29.130.01
C22.2 NO. 245	NE	2022/12/18	04	Marine shipboard cable			30	2021/08/11			29.060.20
C22.2 NO. 248.1	NE	2022/03/20	04	Low-Voltage Fuses – Part 1: General Requirements			50	2021/12/17	2021/01/21	2021/03/22	29.120.50
C22.2 NO. 248.13	NE	2022/03/31	03	Low-Voltage Fuses – Part 13: Semiconductor Fuses	FUSIBLES BASSE TENSION - PARTIE 13: FUSIBLES SEMICONDUCTEURS		50	2021/12/17	2021/01/21	2021/03/22	29.120.50
C22.2 NO. 248.18	NS	2022/03/31	01	Low-voltage Fuses - Part 18: Class CD Fuses			50	2021/12/17	2021/04/27	2021/06/26	29.120.50
C22.2 NO. 249	NE	2022/07/08	02	Standard tests for determining compatibility of cable-pulling lubricants with wires and cables			40	2021/09/03	2021/09/14	2021/11/13	29.060.20, 75.100
C22.2 NO. 250.13	NE	2022/05/03	05	Light emitting diode (LED) equipment for use in lighting applications	Appareillages à diodes électroluminescentes (DEL) pour applications d'éclairage		40	2021/10/27	2021/08/27	2021/10/26	29.140
C22.2 NO. 250.5	NS	2022/06/01	01	Flashlights			40	2021/08/19	2021/08/19	2021/10/18	29.140
C22.2 NO. 2515	AMT	2022/03/22	02	Aboveground reinforced thermosetting resin conduit (RTRC) and fittings			50	2021/10/22	2021/07/29	2021/08/28	29.120.10
C22.2 NO. 253	AMT	2022/05/18	03	Medium-voltage AC contactors, controllers, and control centres			40	2021/10/28	2021/10/14	2021/11/13	29.130.10
C22.2 NO. 268	NE	2022/04/01	02	Power Circuit breakers up to 1000 Vac/1500 Vdc			50	2021/07/22	2021/02/11	2021/04/12	29.100.01
C22.2 NO. 269.6	NS	2022/09/16	01	Surge Protective Devices - Type 6 - DC Permanently Connected			30	2019/10/21			29.120.50
C22.2 NO. 271	NE	2022/09/01	02	Photovoltaic cables			30	2019/10/04			22.060.20
C22.2 NO. 280	NE	2022/08/03	03	Electric vehicle supply equipment	Norme visant le matériel d'alimentation électrique pour véhicules électriques		40	2021/09/27	2021/10/08	2021/12/07	29.120.30, 43.120
C22.2 NO. 282	AMT	2022/05/04	02	Plugs, Receptacles, and Couplers for Electric Vehicles	Norme visant les fiches, les prises de courant et les coupleurs pour véhicules électriques		50	2021/11/01	2021/02/22	2021/03/24	29.120.30, 43.120
C22.2 NO. 286	NE	2023/04/01	03	Industrial control panels and assemblies	Panneaux et ensembles industriels de commande		10	2021/05/18			29.130.01
C22.2 NO. 301	NE	2023/03/01	02	Industrial Electrical Machinery			30	2021/02/25			13.110
C22.2 NO. 31	NE	2023/07/15	12	Switchgear Assemblies			30	2021/12/22			29.130.20
C22.2 NO. 33	AMT	2023/05/02	04	Electrical safety requirements for cranes and hoists	Exigences en matière de sécurité électrique pour les ponts roulants et palans		10	2021/11/16			53.020.20, 43.040.10, 73.100.40

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC

CSA Reference / Référence CSA	Action	TA	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	Stage / Stade	Stage Date / Date du stade	Comment Date / Date de Commentaire	Comment Date (Finish) / Date de Commentaire (fin)	ICS Code / Code ICS
C22.2 NO. 33	NE	2023/04/03	05	Electrical safety requirements for cranes and hoists	Exigences en matière de sécurité électricité pour les ponts roulants et palans		30	2021/07/28			53.020.20, 43.040.10, 73.100.40
C22.2 NO. 332	NS	2022/05/02	01	Electric Vehicle Cable 1000 V			50	2020/11/12	2020/03/03	2020/05/02	43.120
C22.2 NO. 337	NS	2022/08/01	01	Outdoor, Grade-level Boxes			30	2016/12/22			29.100.01
C22.2 NO. 340	NS	2022/06/01	01	Battery Management Systems			50	2021/07/22	2020/11/04	2021/01/03	29.220
C22.2 NO. 341	NS	2022/10/04	01	Electrical Cables for Boats			30	2020/11/27			47.020.60
C22.2 NO. 342	NS	2022/03/20	01	Large Ferrules			50	2021/11/30	2021/01/29	2021/03/30	29.120.20
C22.2 NO. 343	NS	2023/05/01	01	Electric vehicle energy management systems			10	2021/11/09			43.120
C22.2 NO. 346	NS	2022/04/05	01	DC Charging Systems for Electric Vehicles			50	2021/06/01	2021/03/26	2021/05/25	43.120
C22.2 NO. 348	NS	2023/12/05	01	Electric Vehicle Power Export Equipment (EVPE)	Équipement d'exportation d'énergie de véhicule électrique (EVPE)		30	2020/12/08			43.120
C22.2 NO. 349	NS	2022/03/28	01	PoE Plugs and Connectors for Communication Systems			60	2021/12/16	2021/06/15	2021/08/14	29.120.30
C22.2 NO. 352	NS	2023/06/04	01	Crimp Tools			10	2021/11/16			29.120
C22.2 NO. 353	NS	2023/02/06	01	Power Pedestals			40	2021/11/27	2021/11/29	2022/01/28	29.120.20
C22.2 NO. 4	AMT	2022/10/23	08	Enclosed and dead-front switches			50	2021/11/25	2021/03/25	2021/04/24	29.120.40, 29.120.50
C22.2 NO. 41	NE	2022/04/10	07	Grounding and bonding equipment			50	2021/09/29	2021/05/12	2021/07/11	13.260, 29.140.40
C22.2 NO. 42.1	AMT	2023/12/01	02	Cover plates for flush-mounted wiring devices			10	2021/12/06			29.120.30
C22.2 NO. 4248.1	NE	2022/03/20	03	Fuseholders – Part 1: General Requirements			50	2021/12/17	2021/01/11	2021/03/12	29.120.99
C22.2 NO. 4248.12	NE	2023/03/03	03	Fuseholders - Part 12: Class R			10	2021/08/23			29.120.99
C22.2 NO. 4248.14	NS	2022/03/20	01	Fuseholders – Part 14: Supplemental Fuseholders			50	2021/12/17	2021/01/21	2021/03/22	29.140
C22.2 NO. 4248.15	NE	2023/03/03	02	Fuseholders - Part 15: Class T	PORTE-FUSIBLES - PARTIE 15: CLASSE T		10	2021/08/23			29.120.99
C22.2 NO. 4248.4	NE	2023/05/01	02	Fuseholders - Part 4: Class CC	PORTE-FUSIBLES - PARTIE 4: CLASSE CC		30	2021/12/01			29.120.99
C22.2 NO. 4248.5	NE	2022/03/20	02	Fuseholders – Part 5: Class G	PORTE-FUSIBLES - PARTIE 5: CLASSE G		50	2021/08/23	2021/01/11	2021/03/12	29.120.99
C22.2 NO. 4248.6	NE	2023/05/01	02	Fuseholders – Part 6: Class H	PORTE-FUSIBLES-PARTIE 6: CLASSE H		10	2021/08/23			29.120.99
C22.2 NO. 4248.8	NE	2023/05/01	03	Fuseholder – Part 8: Class J			30	2021/12/01			29.120.99
C22.2 NO. 4248.9	NE	2023/03/03	02	Fuseholders - Part 9: Class K	PORTE-FUSIBLES - PARTIE 9 : CLASSE K		10	2021/08/23			29.120.99
C22.2 NO. 43	NE	2022/03/21	08	Lampholders			50	2021/12/16	2021/05/04	2021/07/03	29.140.10
C22.2 NO. 45.1	NE	2023/06/01	03	Electrical Rigid Metal Conduit - Steel	Conduits métalliques rigides en acier pour canalisations électriques		40	2021/11/30	2021/12/01	2022/01/30	29.120.10
C22.2 NO. 49	NE	2022/08/22	16	Flexible cords and cables			30	2020/12/30			29.060.01
C22.2 NO. 5	NE	2022/11/01	05	Molded-case circuit breakers, molded-case switches, and circuit-breaker enclosures			10	2021/03/18			13.260
C22.2 NO. 52	AMT	2022/04/30	08	Underground secondary and service-entrance cables			50	2021/06/08	2021/03/02	2021/04/01	97.060, 97.040.40
C22.2 NO. 60079-25	NE	2022/12/03	02	Explosive atmospheres – Part 25: Intrinsically safe electrical systems	Atmosphères explosives – Partie 25: Systèmes électriques de sécurité intrinsèque	60079-25 EDITION 3	40	2021/12/01	2021/12/07	2022/02/05	29.260.20
C22.2 NO. 60079-26	NE	2022/11/02	02	Explosive atmospheres – Part 26: Equipment with separation elements or combined levels of protection.	Atmosphères explosives – Partie 26: Appareil avec éléments de séparation ou niveaux de protection combinés	60079-26 EDITION 4	40	2021/11/25	2021/11/25	2022/01/24	29.260.20
C22.2 NO. 60079-29-1	PMT	2022/11/03	02	Explosive atmospheres – Part 29-1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for flammable gases	Atmosphères explosives – Partie 29-1: Détecteurs de gaz – Exigences d'aptitude à la fonction des détecteurs de gaz inflammables	60079-29-1 EDITION 2 AMD1	30	2021/09/28			29.260.20
C22.2 NO. 60079-6	PMT	2022/10/03	02	Explosive atmospheres – Part 6: Equipment protection by liquid immersion "o"	Atmosphères explosives – Partie 6: Protection du matériel par immersion dans le liquide "o"	60079-6 EDITION 4 AMD1	50	2021/09/15	2021/08/04	2021/09/03	29.260.20
C22.2 NO. 60320-1	AMT	2022/08/19	02	Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 1: General requirements	Connecteurs pour usages domestiques et usages généraux analogues - Partie 1: Exigences générales	IEC 60320-1:2015, AMD1:2018	50	2021/11/30	2021/08/09	2021/09/08	29.120.30
C22.2 NO. 60320-3	AMT	2022/08/19	01	Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 3: Standard sheets and gauges	Connecteurs pour usages domestiques et usages généraux analogues - Partie 3: Feuilles de norme et calibres	IEC 60320-3:2014, AMD1:2018	50	2021/11/30	2021/08/09	2021/09/08	29.120.30
C22.2 NO. 60335-1	NE	2022/12/20	03	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 1 : Prescriptions générales	IEC 60335-1, ED 6	30	2020/12/17			13.120
C22.2 NO. 60335-2-102	NE	2022/07/30	02	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections	Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité – Partie 2-102 : Règles particulières pour les appareils à combustion au gaz, au mazout et à combustible solide comportant des raccordements électriques	IEC 60335-2-102 ED 2	30	2021/05/21			13.120, 97.100.20, 97.100.30
C22.2 NO. 60335-2-14	NE	2023/01/25	03	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines	Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-14: Règles particulières pour les machines de cuisine	IEC 60335-2-14, ED 6.1	30	2020/12/17			13.120, 97.040.50
C22.2 NO. 60335-2-15	NE	2022/07/27	02	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids	Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité – Partie 2-15 : Règles particulières pour les appareils de chauffage des liquides	IEC 60335-2-15 ED. 6.2	30	2020/10/27			13.120, 97.040.50
C22.2 NO. 60335-2-2	NS	2022/08/08	01	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances	Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-2: Règles particulières pour les aspirateurs et les appareils de nettoyage à aspiration d'eau	IEC 60335-2-2:2019	30	2020/08/12			13.120, 97.080
C22.2 NO. 60335-2-24	NE	2022/04/25	03	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice-makers	Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-24 : Règles particulières pour les appareils de réfrigération, les sorb	IEC 60335-2-24 EDITION 8	50	2021/10/25	2021/08/05	2021/10/04	97.040.30
C22.2 NO. 60335-2-27	NE	2022/06/20	02	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation	Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité – Partie 2-27: Exigences particulières pour les appareils d'exposition de la peau aux rayonnements optiques	IEC 60335-2-27 ED 6	40	2021/11/25	2021/11/30	2022/01/29	13.120, 97.170

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC

CSA Reference / Référence CSA	Action	TA	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	Stage / Stade	Stage Date / Date du stade	Comment Date / Date de Commentaire	Comment Date (Finish) / Date de Commentaire (fin)	ICS Code / Code ICS
C22.2 NO. 60335-2-30	NE	2023/01/24	04	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-30: Particular requirements for room heaters	APPAREILS ÉLECTRODOMESTIQUES ET ANALOGUES - SÉCURITÉ - PARTIE 2-30 : EXIGENCES PARTICULIÈRES POUR LES APPAREILS DE CHAUFFAGE DES LOCAUX	IEC 60335-2-30:2009+AMD1:2016 (ED. 5.1)	10	2020/10/30			13.120, 97.100.10
C22.2 NO. 60335-2-35	NE	2022/02/28	03	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters	Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité – Partie 2-35: Exigences particulières pour les chauffe-eau instantanés	IEC 60335-2-35:2012, MOD	60	2021/12/16	2021/07/05	2021/09/03	13.120, 97.040.50
C22.2 NO. 60335-2-40	NE	2022/07/24	04	Safety of Household and Similar Electrical Appliances — Part 2-40: Particular Requirements for Electrical Heat Pumps, Air-Conditioners and Dehumidifiers	Sécurité des appareils électroménagers et analogues - Partie 2-40: Exigences particulières pour les pompes à chaleur électriques, les climatiseurs et les déshumidificateurs	IEC 60335-2-40, ED 6	40	2021/12/23	2021/12/23	2022/02/21	23.120
C22.2 NO. 60335-2-69	NS	2022/03/24	01	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for commercial use	Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-69: Exigences particulières pour les aspirateurs secs et humides, y compris les brosses élect	IEC 60335-2-69:2016, MOD	50	2021/08/06	2019/10/17	2019/12/16	97.080
C22.2 NO. 60335-2-79	NS	2022/10/10	01	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners	Appareils électrodomestique et analogues - Sécurité - Partie 2-79 : exigences particulières pour les appareils de nettoyage à haute pression et les appareils de nettoyage à vapeur	IEC 60335-2-79 4TH EDITION	30	2020/12/17			97.080
C22.2 NO. 60335-2-8	NE	2023/03/20	04	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances	Appareils électrodomestiques et analogues — Sécurité — Partie 2-8 : Exigences particulières pour les rasoirs, les tondeuses et appareils analogues	IEC 60335-2-8 ED 6.2	10	2021/04/12			13.120, 97.170
C22.2 NO. 60335-2-96	NS	2023/02/09	01	HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES - SAFETY - PART 2-96: PARTICULAR REQUIREMENTS FOR FLEXIBLE SHEET HEATING ELEMENTS FOR ROOM HEATING	APPAREILS ÉLECTRODOMESTIQUES ET ANALOGUES - SÉCURITÉ - PARTIE 2-96: RÈGLES PARTICULIÈRES POUR LES FILMS SOUPLÉS CHAUFFANTS POUR LE CHAUFFAGE DES LOCAUX	IEC 60335-2-96:2002 ED1.2 CONSOL. WITH AM1&2 (2009-01)	30	2014/08/11			97.100.10
C22.2 NO. 60601-1	PMT	2022/03/03	03	Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance	Appareils électromédicaux – Partie 1: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles	IEC 60601-1:2005/AMD2:2020	60	2021/09/11	2021/03/31	2021/04/30	11.040.01
C22.2 NO. 60601-2-35	NS	2022/03/31	01	Medical electrical equipment - Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads or mattresses and intended for heating in medical use	Appareils électromédicaux - Partie 2-35: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des dispositifs de réchauffage utilisant des couvertures, des coussins ou des matelas et destinés au réchauffage des patients en usa	IEC 60601-2-35:2020	40	2021/12/06	2021/12/07	2022/02/05	11.040.01, 11.140
C22.2 NO. 60730-2-13	NS	2022/02/28	01	Automatic electrical controls - Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls	Dispositifs de commande électrique automatiques – Partie 2-13: Exigences particulières pour les dispositifs de commande sensibles à l'humidité	IEC 60730-2-13:2017	60	2021/11/29	2021/08/13	2021/10/12	97.120
C22.2 NO. 60730-2-22	NS	2023/03/28	01	Automatic electrical controls - Part 2-22: Particular requirements for thermal motor protectors	Dispositifs de commande électrique automatiques – Partie 2-22: Exigences particulières pour les protecteurs thermiques	IEC 60730-2-22 (EDITION1)	10	2021/11/16			97.120
C22.2 NO. 60745-1	AMT	2022/08/19	03	Hand-Held Motor-Operated Electric Tools - Safety - Part 1: General Requirements	Outils électroportatifs à moteur - Sécurité - Partie 1: Règles générales	IEC 60745-2-3:2006,AMD	50	2021/10/29	2021/08/05	2021/09/04	25.140.20
C22.2 NO. 60745-2-13	AMT	2022/12/02	01	Hand-held motor operated electric tools - Safety - Part 2-13: Particular requirements for chain saws	Outils électroportatifs à moteur - Sécurité - Partie 2-13: Règles particulières pour les scies à chaîne	IEC 60745-2-13 1ST EDITION	40	2021/11/27	2021/12/07	2022/01/06	25.140.20, 65.060.80
C22.2 NO. 60745-2-3	AMT	2022/12/02	02	Hand-Held Motor-Operated Electric Tools - Safety - Part 2-3: Particular Requirements for Grinders, Polishers and Disk-Type Sanders	Outils électroportatifs à moteur - Sécurité - Partie 2-3: Règles particulières pour les meuleuses, lustruses et perceuses du type à disque	IEC 60745-2-3 1ST EDITION	40	2021/11/27	2021/11/29	2021/12/29	25.140.20
C22.2 NO. 60947-1	NE	2022/05/16	03	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules	APPAREILLAGE À BASSE TENSION - PARTIE 1 : RÈGLES GÉNÉRALES	1:2007+AMD1:2010+AMD2:2014; MOD, BILINGUAL	50	2020/12/16	2020/03/25	2020/05/24	29.130.20
C22.2 NO. 60947-4-1	NE	2022/05/16	03	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters	APPAREILLAGE À BASSE TENSION - PARTIE 4-1 : CONTACTEURS ET DÉMARREURS DE MOTEURS - CONTACTEURS ET DÉMARREURS ÉLECTROMÉCANIQUES	IEC 60947-4-1:2018, MOD, BILINGUAL	50	2020/12/16	2020/03/25	2020/05/24	29.120.99, 29.130.20
C22.2 NO. 60947-4-2	NE	2022/05/16	02	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - AC semiconductor motor controllers and starters	APPAREILLAGE À BASSE TENSION - PARTIE 4-2: CONTACTEURS ET DÉMARREURS DE MOTEURS - GRADATEURS ET DÉMARREURS À SEMICONDUCTEURS DE MOTEURS À COURANT ALTERNATIF	IEC 60947-4-2:2011, MOD, BILINGUAL	50	2020/12/18	2020/03/25	2020/05/24	29.130.20
C22.2 NO. 60947-5-1	NE	2022/05/16	02	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices	APPAREILLAGE À BASSE TENSION - PARTIE 5-1 : APPAREILS ET ÉLÉMENTS DE COMMUTATION POUR CIRCUITS DE COMMANDE - APPAREILS ÉLECTROMÉCANIQUES POUR CIRCUITS DE COMMANDE	IEC 60947-5-1:2016	50	2020/12/17	2020/01/10	2020/03/10	29.120.40, 29.130.20
C22.2 NO. 60947-5-2	NE	2022/03/01	02	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Proximity switches	APPAREILLAGE À BASSE TENSION - PARTIE 5-2: APPAREILS ET ÉLÉMENTS DE COMMUTATION POUR CIRCUITS DE COMMANDE - DÉTECTEURS DE PROXIMITÉ	IEC 60947-5-2:2007+AMD1:2012 CSV	60	2021/12/23	2020/01/10	2020/03/10	29.120.40, 29.130.20
C22.2 NO. 60974-7	NE	2022/11/01	02	Arc welding equipment - Part 7: Torches	Matériel de soudage à l'arc - Partie 7: Torches	IEC 60974-7:2019	40	2021/11/09	2021/11/10	2022/01/09	25.160.30, 25.160.10
C22.2 NO. 61	NE	2022/08/01	10	Household cooking ranges			30	2020/07/29			97.040.20
C22.2 NO. 61058-2-1	NS	2023/04/15	01	Switches for Appliances - Part 2: Particular Requirements for Cord Switches	Interrupteurs pour appareils – Partie 2-1: Exigences particulières pour les interrupteurs pour câbles souples	IEC 61058-2-1:2018	40	2021/11/30	2021/12/03	2022/02/01	29.120.40
C22.2 NO. 61643-21	NS	2022/03/31	01	Low Voltage Surge Protective Devices - Part 21: Surge protective devices connected to telecommunications and signalling networks - Performance requirements and testing methods	Parafoudres basse tension – Partie 21: Parafoudres connectés aux réseaux de signaux et de télécommunications – Prescriptions de fonctionnement et méthodes d'essais	IEC 61643-21 ED1, AMT2	60	2021/11/12	2021/05/10	2021/07/09	29.240.10

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC

CSA Reference / Référence CSA	Action	TA	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	Stage / Stade	Stage Date / Date du stade	Comment Date / Date de Commentaire	Comment Date (Finish) / Date de Commentaire (fin)	ICS Code / Code ICS
C22.2 NO. 61800-5-1	NS	2022/12/01	01	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy	Entraînements électriques de puissance à vitesse variable – Partie 5-1 : Exigences de sécurité – Électrique, thermique et énergétique	IEC 61800-5-1:2007+AMD1:2016 (ED 2.1), MOD	30	2016/12/14			29.130
C22.2 NO. 61810-1	NS	2023/06/20	01	Electromechanical elementary relays – Part 1: General and safety requirements	Relais électromécaniques élémentaires – Partie 1: Exigences générales et de sécurité	IEC 61810-1:2015+AMD1:2019 CSV	10	2021/08/23			29.120.70
C22.2 NO. 61914	NS	2023/03/09	01	Cable Cleats for Electrical Installations	Brides de câbles pour installations électriques	IEC 61914:2021	40	2021/11/27	2021/11/29	2022/01/28	29.120.20
C22.2 NO. 61980-1	NE	2022/10/03	02	Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 1: General requirements	SYSTEMES DE TRANSFERT DE PUISSANCE SANS FIL (WPT) POUR VEHICULES ÉLECTRIQUES	IEC 61980-1:2020	40	2021/12/06	2021/12/29	2022/02/27	43.120
C22.2 NO. 62040-1	NS	2023/01/10	01	UNINTERRUPTIBLE POWER SYSTEMS (UPS) –Part 1: Safety requirements	Alimentations sans interruption (ASI) –Partie 1: Exigences de sécurité	IEC 62040-1:2017, MOD	30	2017/10/16			29.200
C22.2 NO. 62395-1	NS	2024/11/14	01	Electrical resistance trace heating systems for industrial and commercial applications - Part 1: General and testing requirements	Systèmes de traçage par résistance électrique pour applications industrielles et commerciales – Partie 1: Exigences générales et d'essai	IEC 62395-1:2013, MOD	10	2018/06/28			25.180.10
C22.2 NO. 62477-1	NS	2023/03/07	01	Safety requirements for power electronic converter systems and equipment – Part 1: General	Exigences de sécurité applicables aux systèmes et matériels électroniques de conversion de puissance – Partie 1: Généralités	IEC 62477-1:2012+AMD1:2016, MOD	30	2017/08/16			29.200
C22.2 NO. 62841-1	AMT	2022/08/19	01	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 1: General requirements	Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 1: Règles générales	IEC 62841-1:2014, AMD	50	2021/10/29	2021/08/05	2021/09/04	25.140.20
C22.2 NO. 62841-2-6	NS	2022/02/18	01	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers	Outils manuels électriques à moteur, outils transportables et machines pour pelouses et jardins - Sécurité - Partie 2-6: Règles particulières pour les marteaux à main	IEC 62841-2-6:2020	50	2021/12/23	2021/04/05	2021/06/04	25.140.20
C22.2 NO. 62841-3-1	AMT	2022/12/02	01	Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools And Lawn And Garden Machinery - Part 3-1: Particular Requirements For Transportable Table Saws	Outils électroportatifs à moteur, outils transportables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-1: Exigences particulières pour les scies circulaires à table transportables	IEC 62841-3-1 1ST EDITION	40	2021/11/27	2021/11/29	2021/12/29	25.140.20
C22.2 NO. 62841-4-3	NS	2022/04/01	01	transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers	Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et	IEC 62841-4-3 1ST EDITION	40	2021/10/27	2021/01/06	2021/03/07	65.060.70
C22.2 NO. 80079-36	NS	2023/01/15	01	Explosive atmospheres - Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Basic method and requirements	Atmosphères explosives – Partie 36: Appareils non électriques destinés à être utilisés en atmosphères explosives – Méthodologie et exigences	ISO 80079-36:2016, MOD	30	2021/11/25			13.230, 29.260.20
C22.2 NO. 80079-37	NS	2023/01/15	01	Explosive atmospheres - Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Non-electrical type of protection constructional safety "c", control of ignition sources "b", liquid immersion "k"	Atmosphères explosives – Partie 37: Appareils non électriques destinés à être utilisés en atmosphères explosives – Mode de protection non électrique par sécurité de construction "c", par contrôle de la source d'inflammation "b", par immersion dans un liquide "k"	ISO 80079-37:2016, MOD	30	2021/11/25			13.230, 29.260.20
C22.2 NO. 80601-2-49	NS	2022/03/31	01	Medical electrical equipment – Part 2-49: Particular requirements for the basic safety and essential performance of multifunction patient monitors	Appareils électromédicaux – Partie 2-49: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des moniteurs multifonctions des patients	IEC 80601-2-49:2018	40	2021/12/06	2021/12/07	2022/02/05	11.040.55
C22.2 NO. 80601-2-56	NE	2022/03/31	02	Medical electrical equipment – Part 2-56: Particular requirements for basic safety and essential performance of clinical thermometers for body temperature measurement	Appareils électromédicaux – Partie 2-56: Exigences particulières relatives à la sécurité fondamentale et aux performances essentielles des thermomètres médicaux pour mesurer la température de corps	ISO 80601-2-56 (ED. 2.1)	40	2021/12/06	2021/12/07	2022/02/05	11.040.55
C22.2 NO. 80601-2-86	NS	2023/10/01	01	Medical electrical equipment – Part 2-86: Particular requirements for basic safety and essential performance of electrocardiographs, including diagnostic equipment, monitoring equipment, ambulatory equipment, electrodes, cables and leadwires	Appareils électromédicaux – Partie 2-86 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des électrocardiographes, y compris les équipements de diagnostic, les équipements de surveillance, les équipements ambulatoires, l	IEC 80601-2-86 (ED. 1)	10	2021/11/22			11.040.10
C22.2 NO. 83.1	AMT	2023/12/01	02	Electrical Metallic Tubing — Steel	Tubes électriques métalliques en acier		10	2021/12/06			29.120.99
C22.2 NO. 96	NE	2022/11/14	12	Portable power cables			30	2021/06/21			29.060.20
C22.2 NO. 96.1	AMT	2022/12/14	04	Mine power feeder cables			30	2021/11/03			29.260.20, 73.100.20
C22.3 NO. 1	AMT	2022/02/27	11	Overhead systems	Réseaux aériens		60	2021/12/20	2021/04/01	2021/05/01	29.240.20
C22.3 NO. 11	NS	2022/09/18	01	Maintenance of Electric Utility and Telecommunication Utility Equipment & Systems	Maintenance of Electric Utility and Telecommunication Utility Equipment & Systems		40	2021/11/09	2021/11/10	2022/01/09	29.200
C22.3 NO. 7	AMT	2022/03/09	06	Underground systems	Réseaux souterrains		60	2021/12/20	2021/04/01	2021/05/01	29.240.20, 33.040.50
C22.3 NO. 8	NE	2024/12/02	03	Railway Electrification Guidelines			30	2021/06/25			29.28
C390	NE	2023/04/07	05	Test methods, marking requirements, and energy efficiency levels for three-phase induction motors pump systems for commercial and residential buildings	Méthodes d'essai, exigences de marquage et niveaux de rendement énergétique pour les moteurs à induction triphasés		30	2021/11/29			29.160.30
C448 SERIES	NE	2023/05/09	02				10	2021/11/02			91.140.10
C60871-1	NE	2022/03/01	04	Shunt capacitors for a.c. power systems having a rated voltage above 1 000 V - Part 1: General	Condensateurs shunt pour réseaux à courant alternatif de tension assignée supérieure à 1 000 V - Partie 1: Généralités	IEC 60871-1:2014, MOD	60	2021/11/02	2021/05/17	2021/07/16	29.240.99, 31.060.70
C60871-2	NE	2022/03/01	03	Shunt capacitors for a.c. power systems having a rated voltage above 1 000 V - Part 2: Endurance Testing	Condensateurs shunt pour réseaux à courant alternatif de tension assignée supérieure à 1 000 V - Partie 2: Essais d'endurance	IEC TS 60871-2:2014; MOD, BILINGUAL	60	2021/11/02	2021/05/17	2021/07/16	29.240.99, 31.060.70

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC

CSA Reference / Référence CSA	Action	TA	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	Stage / Stade	Stage Date / Date du stade	Comment Date / Date de Commentaire	Comment Date (Finish) / Date de Commentaire (fin)	ICS Code / Code ICS
C68.10	AMT	2023/06/03	03	Shielded power cable for commercial and industrial applications, 5-46 kV			10	2021/12/06			29.060.20
C743	NE	2023/03/02	04	Performance standard for rating packaged water chillers	Norme de performance pour l'évaluation des refroidisseurs d'eau monobloc		30	2021/10/27			91.140.30
C747	NE	2023/04/07	03	Energy efficiency test methods for small motors	Essais de rendement énergétique des petits moteurs		30	2021/11/29			29.160.30
C83	NE	2022/03/15	05	Communication and Power Line Hardware			50	2021/08/11	2021/04/05	2021/06/04	29.240.01, 33.040.50
C865	NS	2023/05/02	01	Light-emitting diode drivers –methods of performance measurement	Pilotes de diodes électroluminescentes - méthodes de performance		30	2021/10/28			29.140.99, 31.260
CSA 12.4	NE	2023/02/19	02	Power-Operated LP-Gas Dispensing Equipment	Équipement de distribution de GPL à commande électrique		40	2021/11/18	2021/11/22	2022/01/21	75.200
CSA 13.1	NS	2022/03/07	01	Combined heat and power appliances	Appareils de production combinée de chaleur et d'électricité		60	2021/12/10	2021/04/26	2021/06/25	97.040.20
D250	NE	2022/03/01	11	School buses	Autobus scolaires		60	2021/10/20	2021/03/26	2021/05/25	43.080.20
E60335-2-25	NE	2022/07/15	03	Safety of household and similar electrical appliances Part 2: Particular requirements for microwave ovens	Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité – Partie 2-25: Règles particulières pour les fours à micro-ondes, y compris les fours à micro-ondes combinés	IEC 60335-2-25:2010+AMD1:2014+AMD2:2015, MOD	30	2016/04/19			13.120, 97.040.20
E60335-2-3	NE	2022/11/05	04	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-3:Particular requirements for electric irons	Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-3: Règles particulières pour les fers à repasser électriques	IEC 60335-2-3:2012+AMD1:2015, MOD	30	2020/02/25			13.120, 97.060
E60335-2-41	NE	2022/11/05	04	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-41: Particular requirements for pumps	Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité – Partie 2-41: Exigences particulières pour les pompes	IEC 60335-2-41:2012,MOD, BILINGUAL	30	2020/02/25			13.120, 23.080, 97.180
E60335-2-43	NE	2022/12/01	04	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails	APPAREILS ELECTRODOMESTIQUES ET ANALOGUES - SÉCURITÉ - PARTIE 2-43 : RÈGLES PARTICULIÈRES POUR LES APPAREILS DE SÈCHAGE DU LINGE ET LES SÈCHE-SERVIETTES	IEC 60335-2-43:2017, MOD	30	2020/01/28			13.120, 97.060
E60335-2-5	NE	2022/12/05	04	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-5:Particular requirements for dishwashers	Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité – Partie 2-5: Exigences particulières pour les lave-vaisselle	IEC 60335-2-5:2012, MOD, BILINGUAL	30	2020/02/25			13.120, 97.040.40
E60335-2-51	NE	2022/06/27	03	Safety of Household and Similar Electrical Appliances - Part 2-51: Particular Requirements for Stationary Circulation Pumps for Heating and Service Water Installations	Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité – Partie 2-51: Règles particulières pour les pompes de circulation fixes pour installations de chauffage et de distribution d'eau	IEC 60335-2-51:2002+AMD1:2008+AMD2:2011 ED. 3.2, MOD, BILINGUAL	30	2019/12/19			23.080, 91.140.10
E60335-2-53	NE	2022/06/23	03	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins	Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité – Partie 2-53: Règles particulières pour les appareils de chauffage de saunas et les cabines infrarouges	IEC 60335-2-53:2011+AMD1:2017, MOD	30	2020/09/30			13.120, 97.100.10
E60335-2-54	NE	2022/07/15	03	Household and Similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances employing liquids	Securite des appareils electrodomestiques et analogues - Partie 2-54: Regles particulieres pour les appareils de nettoyage des surfaces, utilisant des liquides	IEC 60335-2-54:2008, MOD, BILINGUAL	30	2015/06/01			13.120, 97.180
E60335-2-65	NE	2022/12/01	03	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances	Appareils électrodomestiques et analogues — Sécurité — Partie 2-65 : Règles articulieres pour les épurateurs d'air	IEC 60335-2-65:2002+AMD1:2008+AMD2:2015 ED. 2.2, MOD, BILINGUAL	30	2021/02/24			23.120
E60335-2-70	PMT	2022/05/01	02	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-70: Particular requirements for milking machines - Amendment 1	Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité – Partie 2-70: Règles particulières pour les machines à traire - Amendment 1	IEC 60335-2-70:2002 2ND EDITION, AMD1:2007, MOD, BILINGUAL	30	2020/01/28			65.060.99
E60335-2-70	PMT	2022/05/01	02	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-70: Particular requirements for milking machines - Amendment 2	Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité – Partie 2-70: Règles particulières pour les machines à traire - Amendment 1	IEC 60335-2-70:2002+AMD2:2013, BILINGUAL	30	2020/05/27			65.060.99
F300	NE	2022/08/04	02	Residential depressurization	Dépressurisation résidentielle		30	2021/01/30			91.040
F326	NE	2022/10/23	02	Residential Mechanical Ventilation Systems	Ventilation mecanique des habitations		30	2021/01/27			91.140.30
HGV 2	NE	2023/06/02	03	Compressed hydrogen gas vehicle fuel containers			30	2021/12/16			27.075
HGV 3.1	NE	2022/07/12	02	Fuel system components for compressed hydrogen gas powered vehicles			40	2021/11/10	2021/11/05	2022/01/04	27.075
HGV 4.2	NE	2022/02/14	02	Hoses for compressed hydrogen fuel dispensing systems			50	2021/11/01	2020/12/04	2021/02/02	27.075
HGV 4.3	NE	2022/03/28	04	Test methods for hydrogen fueling parameters			50	2021/12/17	2021/04/28	2021/06/27	27.075
HGV 4.9	NE	2024/02/14	03	Hydrogen Fueling Stations			10	2021/01/11			27.075
HGV 5.2	NS	2022/05/15	01	Compact Hydrogen Fueling System			40	2021/11/19	2021/11/19	2022/01/18	27.075
LC 1/CSA 6.26	NE	2023/06/23	07	Fuel gas piping systems using corrugated stainless steel tubing			10	2021/11/24			23.040.40, 23.040.50, 23.040.60
LC 4/CSA 6.32	NE	2023/01/30	04	Press-connect metallic fittings and valves for use in fuel gas distribution systems			50	2021/12/20	2021/08/25	2021/10/24	75.200, 75.160.30
M421	NE	2023/07/01	06	Use of Electricity in Mines	Utilisation de l'électricité dans les mines		10	2021/12/23			29.260.20, 73.100.01
M424.0	NS	2022/03/19	01	Underground Mining Mobile Equipment – General requirements	Équipement mobile pour mines souterraines - Exigences générales	ISO 19296:2018	50	2021/12/16	2021/09/21	2021/11/20	73.100.01
M424.1	NE	2022/03/19	03	Flameproof non-rail-bound diesel-powered machines for use in gassy underground coal mines	Engins antidéflagrants hors-rails à moteur diesel, pour utilisation dans les mines souterraines grisouteuses		50	2021/12/16	2021/09/21	2021/11/20	73.100.01
M424.2	NE	2022/03/19	03	Non-rail-bound diesel-powered machines for use in non-gassy underground mines	Engins automoteurs hors-rails, à moteur diesel pour utilisation dans des mines souterraines non grisouteuses		50	2021/12/16	2021/09/21	2021/11/20	73.100.01
M424.3	NE	2022/03/19	02	Braking Performance - Rubber-Tired, Self-Propelled Underground Mining Machines	VEHICULES AUTOMOTEURS A PNEUMATIQUES POUR MINES SOUTERRAINES : FREINAGE		50	2021/12/16	2021/09/21	2021/11/20	73.100.01

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC

CSA Reference / Référence CSA	Action	TA	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	Stage / Stade	Stage Date / Date du stade	Comment Date / Date de Commentaire	Comment Date (Finish) / Date de Commentaire (fin)	ICS Code / Code ICS
M424.4	NS	2022/03/19	01	Non-rail-bound, self-propelled, electrically-driven mobile machines for use in gassy or non-gassy underground mines	Machines mobiles autopropulsées non reliées à un rail, à propulsion électrique, destinées à être utilisées dans les mines souterraines gazeuses ou non gazeuses		50	2021/12/16	2021/10/08	2021/12/07	73.100.01
N285.0/N285.6 SERIES	NE	2023/06/30	04	General requirements for pressure-retaining systems and components in CANDU nuclear power plants/ Material Standards for reactor components for CANDU nuclear power plants	Exigences générales relatives aux systèmes et aux composants sous pression des centrales nucléaires CANDU/Normes sur les matériaux des composants de réacteurs des centrales nucléaires CANDU		30	2019/11/21			27.120.20
N285.5	AMT	2022/10/30	05	Periodic inspection of CANDU nuclear power plant containment components	Inspection périodique des composants de confinement des centrales nucléaires CANDU		30	2021/11/19			27.120.20
N285.6.0.1	NS	2022/09/30	01	Commentary for N285.6-17, Material Standards for reactor components for CANDU nuclear power plants	Commentaire pour N285.6-17, Normes relatives aux matériaux pour les composants des réacteurs des centrales nucléaires CANDU		30	2021/12/16			27.120.10
N287.0	NS	2023/08/28	01	Commentary on the CSA N287 suite of Standards	Commentaire sur la série de normes CSA N287		30	2021/09/14			27.120.20
N287.6	NE	2022/02/28	05	Pre-operational proof and leakage rate testing requirements for concrete containment structures for nuclear power plants	Exigences relatives aux essais préopérationnels de pressurisation et de débit de fuite des enceintes de confinement en béton des centrales nucléaires		60	2021/12/24	2021/07/02	2021/08/31	27.120.20
N288.0	NS	2022/03/17	01	General Requirements for Environmental Management for Nuclear Facilities	Exigences générales pour la gestion environnementale des installations nucléaires		50	2021/12/23	2021/09/20	2021/11/19	13.020.10
N288.5	NE	2022/03/30	02	Effluent and emission monitoring programs at nuclear facilities	Programmes de surveillance des effluents et émissions aux installations nucléaires		50	2021/12/23	2021/09/22	2021/11/21	27.120.99
N288.6	NE	2022/03/14	02	Environmental risk assessments at nuclear facilities	Évaluation des risques environnementaux aux installations nucléaires		40	2021/09/20	2021/09/27	2021/11/26	27.120.20
N289.4	NE	2022/02/28	03	Testing procedures for seismic qualification of nuclear power plant structures, systems, and components	Procédures d'essais de qualification parasismique des structures, systèmes et composants de centrales nucléaires		50	2021/12/08	2021/08/04	2021/10/03	91.120.25, 27.120.20
N290.3	NE	2022/06/28	03	Requirements for the containment system of nuclear power plants	Exigences applicables au système de confinement des centrales nucléaires		40	2021/09/07	2021/10/12	2021/12/11	27.120
N290.8	AMT	2022/03/14	01	Technical specification requirements for nuclear power plant components	Spécifications techniques visant les composants de centrales nucléaires		50	2021/12/21	2021/08/20	2021/09/19	27.120
N292.4	NS	2023/08/31	01	Storage of radioactive waste and irradiated fuel	Stockage des déchets radioactifs et du combustible irradié		30	2021/10/06			27.120.20, 13.280
N292.7	NS	2022/03/31	01	Deep geological disposal of radioactive waste and irradiated fuel	Stockage géologique en profondeur des déchets radioactifs et du combustible irradié		40	2021/10/18	2021/07/16	2021/09/14	13.030.30
N299.1	AMT	2023/01/31	02	Quality assurance program requirements for the supply of items and services for nuclear power plants, Category 1	Exigences des programmes d'assurance de la qualité visant la fourniture de produits et de services destinés aux centrales nucléaires - catégorie 1		30	2021/10/07			27.120.01
N299.2	AMT	2023/01/31	02	Quality assurance program requirements for the supply of items and services for nuclear power plants, Category 2	Exigences des programmes d'assurance de la qualité visant la fourniture de produits et de services destinés aux centrales nucléaires - catégorie 2		30	2021/10/07			27.120.01
N299.3	AMT	2023/01/31	02	Quality assurance program requirements for the supply of items and services for nuclear power plants, Category 3	Exigences des programmes d'assurance de la qualité visant la fourniture de produits et de services destinés aux centrales nucléaires - catégorie 3		30	2021/10/07			27.120.01
N393	NE	2022/09/30	02	Fire protection for facilities that process, handle, or store nuclear substances	Protection contre l'incendie dans les installations qui traitent, manipulent ou entreposent des substances nucléaires		40	2021/11/01	2021/12/01	2022/01/30	27.120.20
NGV 1	NE	2023/01/16	04	Compressed natural gas vehicle (NGV) fueling connection			30	2021/08/17			75.200
NGV 2	NE	2023/07/12	07	Compressed natural gas vehicle fuel containers			30	2021/10/27			75.200, 75.160.30
NGV 3.1	AMT	2022/03/10	04	Fuel system components for compressed natural gas powered vehicles			60	2021/12/23	2021/09/03	2021/10/03	43.060.40
NGV 4.2	NE	2023/02/18	03	Hoses for natural gas dispensing systems			40	2021/11/01	2021/11/03	2022/01/02	75.200, 23.040.70
NGV 5.1	NE	2023/01/19	03	Residential fueling appliances			30	2021/05/19			97.100
NGV 5.2	NE	2023/01/23	02	Vehicle fueling appliances (VFA)			30	2021/05/19			75.200
O118.1	WDR	2022/03/27	06	Western Red Cedars Shakes and Shingles	BARDEAUX ET BARDEAUX DE FENTE EN THUYA GEANT		10	2020/02/26			79.040
O118.2	WDR	2022/03/27	02	Eastern White Cedar Shingles	BARDEAUX EN THUYA OCCIDENTAL		10	2020/02/26			79.040, 91.060.20
O118.3	WDR	2022/03/27	01	Northern Pine Tapersawn Shakes			10	2020/02/26			79.080
O125	NS	2023/05/31	01	Mechanically Laminated Timber	Bois charpente lamelle mécaniquement		10	2020/11/19			79.020, 79.040
O141	NE	2023/03/18	06	Softwood lumber	Bois débite de résineux		10	2020/11/26			79.040
O177	NE	2023/05/26	06	Qualification code for manufacturers of structural glued-laminated timber	Règles de qualification des fabricants d'éléments de charpente lamelles-collés		10	2020/11/26			03.120.20, 79.020
O86	NE	2024/06/28	12	Engineering Design in Wood	Règles de Calcul Des Charpentes en Bois		30	2020/12/30			91.080.20
P.8	NE	2022/06/20	03	Thermal efficiencies of industrial and commercial gas-fired package furnaces	Rendement thermique des générateurs autonomes d'air chaud à gaz industriels et commerciaux		40	2021/11/15	2021/09/16	2021/11/15	97.100.20, 19.020
R101	NS	2022/06/15	01	Siting, Design, Operations and Maintenance of Canadian Weather Stations	Implémentation, Conception, Exploitation et Entretien des Stations Météorologiques Canadiennes		40	2021/02/25	2020/12/07	2021/02/05	91.040.01
R102	NS	2022/05/06	01	Canadian Hydrometeorological monitoring stations - Data Quality	Stations Météorologiques Canadiennes - Qualité des données		40	2021/09/27	2021/07/22	2021/09/20	17.020
R103	NS	2023/02/27	01	Data sharing for Canadian automated hydrometeorological monitoring stations	Partage de données pour les stations canadiennes de surveillance hydrométéorologique automatisée		30	2021/11/19			07.060, 35.240.99
R113	NS	2022/02/28	01	Indicators for rural community prosperity, services and quality of life	Indicateurs for rural community prosperity, services and quality of life		50	2021/12/21	2021/05/25	2021/07/24	13.020.20

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC

CSA Reference / Référence CSA	Action	TA	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	Stage / Stade	Stage Date / Date du stade	Comment Date / Date de Commentaire	Comment Date (Finish) / Date de Commentaire (fin)	ICS Code / Code ICS
R114	NS	2022/10/17	01	Canadian method for risk evaluation and assessment for railway systems	Méthode canadienne d'évaluation et d'appréciation des risques pour les systèmes ferroviaires		30	2021/11/19			45.020
S16	NE	2024/05/01	10	Design of Steel Structures	Règles de calcul des charpentes en acier		30	2021/08/24			91.080.10
S37	NE	2024/02/01	08	Antenna Towers and Antenna-Supporting Structures			10	2021/12/13			33.120.40, 91.090
S520	NS	2022/02/28	01	High Wind Safety for Low-Rise Residential and Small Buildings	résidentiels de faible hauteur et les petits bâtiments		50	2021/12/24	2021/10/01	2021/11/30	91.120.99
S6	NE	2025/07/21	13	Canadian Highway Bridge Design Code	Code canadien sur le calcul des ponts routiers		30	2021/01/04			93.040
S7	NS	2023/05/01	01	Pedestrian, Cycling, and Multi-use Bridge Design Guideline	Directive sur la conception des ponts pour piétons, cyclistes et multi-usages		30	2021/09/28			93.040
S850	NE	2023/03/10	02	Design and assessment of buildings subjected to blast loads	Calcul et évaluation des batimats soumis a des charges d'explosion		30	2021/11/08			91.120
T200	NS	2022/04/05	01	Evaluation of software development and cybersecurity programs			50	2021/11/26	2021/04/01	2021/05/31	35.030
W213	NS	2022/03/08	01	Determination of Functional Groups in Lignins using the Nuclear Magnetic Resonance (31P NMR) Method	Détermination des groupes fonctionnels de la lignine par la méthode de Résonance Magnétique Nucléaire (31P RMN)		60	2021/11/10	2021/05/18	2021/07/17	79.020
W218	NS	2023/06/01	01	Methodology for Completing Natural Asset Inventories	Méthodologie pour la réalisation des inventaires d'actifs naturels		10	2021/11/01			13.020.10
Z1007	NE	2022/03/06	02	Hearing loss prevention program (HLPP)	Gestion du programme de prévention de la perte auditive (PPPA)		40	2021/01/29	2021/07/30	2021/09/28	13.340.20, 13.140
Z1009	NS	2022/06/01	01	Management of Work at Heights	Gestion des travaux en hauteur		40	2021/12/23	2021/11/23	2022/02/21	13.100
Z1011.1	NS	2022/02/28	01	Paramedic Work Disability Management Standard	Norme de gestion de l'invalidité paramédicale		60	2021/11/24	2021/04/28	2021/06/27	13.100
Z1615	NS	2022/06/01	01	First Responder Fatigue Risk Management	Gestion des risques de fatigue des premiers intervenants		40	2021/09/29	2021/05/27	2021/07/26	03.100.01, 13.200
Z1635	NS	2022/03/21	01	Canadian Paramedic Information System (CPIS)	Système d'information paramédical canadien (SICP)		60	2021/12/21	2021/06/16	2021/08/15	13.200
Z21.101/CSA 8.5	NE	2022/03/31	03	Gas Hose Connectors for Portable and Moveable Gas Appliances			50	2021/12/17	2021/05/04	2021/07/03	23.040.70
Z21.13/CSA 4.9	NE	2022/09/23	07	Gas-fired low pressure steam and hot water boilers			40	2021/10/26	2021/10/13	2021/12/12	27.060.20
Z21.15/CSA 9.1	NE	2022/03/31	03	Manually Operated Gas Valves for Appliances, Appliance Connector Valves, and Hose End Valves			60	2021/11/10	2021/03/23	2021/05/22	23.060.99
Z21.20/C22.2 NO. 60730-2-5	NE	2022/07/28	02	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems	Commandes électriques automatiques à usage domestique et similaire - Par 1 2-5 : Exigences particulières pour les systèmes de commande de brûleurs électriques automatiques	IEC 60730-2-5	40	2021/08/20	2021/08/20	2021/10/19	97.120
Z21.23/CSA 6.6	NS	2022/03/31	01	Gas Appliance Thermostat			50	2021/12/17	2021/06/28	2021/08/27	17.200.20
Z21.24/CSA 6.10	NE	2022/05/30	05	Connectors for Gas Appliances			50	2021/12/17	2021/05/04	2021/07/03	75.200
Z21.40.2/CSA 2.92	NE	2023/03/31	02	GAS-FIRED, WORK ACTIVATED AIR-CONDITIONING AND HEAT PUMP APPLIANCES (INTERNAL COMBUSTION)			10	2021/03/01			91.140.30
Z21.40.4/CSA 2.94	NE	2023/03/31	02	PERFORMANCE TESTING AND RATING OF GAS-FIRED, AIR CONDITIONING AND HEAT PUMP APPLIANCES			10	2021/03/01			91.140.30
Z21.5.1/CSA 7.1	NE	2022/12/22	08	Gas clothes dryers, volume 1, type 1 clothes dryers			10	2021/12/01			97.060
Z21.58/CSA 1.6	NE	2022/05/09	06	Outdoor cooking gas appliances			40	2021/10/27	2021/10/28	2021/12/27	97.040.20
Z21.85	NS	2023/01/26	01	Alternative Connection Means for Use in Gas Appliances			40	2021/08/30	2021/08/25	2021/10/24	97.100.20
Z21.89/CSA 1.18	NE	2023/05/08	06	Outdoor cooking specialty gas appliances			10	2022/01/05			75.060
Z21.96/CSA 11.6	AMT	2022/03/15	02	Portable water heaters for outdoor use			50	2021/10/22	2021/09/01	2021/10/01	91.140.65, 97.100.20
Z23550	NS	2022/12/29	01	Safety and control devices for gas and/or oil burners and appliances – General requirements	Dispositifs de sécurité et de commande pour brûleurs et appareils à gaz et/ou à mazout – Exigences générales	ISO 23550:2018	40	2021/10/20	2021/08/25	2021/10/24	27.060.20
Z23551-4	NS	2022/12/01	01	Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances - Particular requirements - Part 4: Valve-proving systems for automatic shut-off valves	Dispositifs de sécurité et de commande pour brûleurs à gaz et appareils à gaz - Exigences particulières - Partie 4: Systèmes de contrôle de soupapes pour vannes d'arrêt automatique	ISO 23551-4:2018	40	2021/10/20	2021/08/25	2021/10/24	27.060.20
Z245.1	NE	2022/09/30	11	Steel pipe			40	2021/11/19	2021/07/19	2021/09/17	23.040.10
Z245.11	NE	2022/09/30	09	Steel fittings			40	2021/12/01	2021/07/21	2021/09/19	77.140.75, 75.200
Z245.15	NE	2022/09/30	10	Steel valves			40	2021/11/19	2021/07/19	2021/09/17	23.060.01
Z245.16	NS	2022/09/30	01	Induction bends			40	2021/12/21	2021/08/06	2021/10/05	75.200
Z245.17	NS	2022/09/30	01	Cold bends			40	2021/12/21	2021/08/06	2021/10/05	75.200
Z245.20 SERIES	NE	2022/09/30	04	Plant-applied external coatings for steel pipe			40	2021/10/29	2021/07/14	2021/09/12	25.220.60
Z245.30	NE	2022/09/30	03	Field-applied external coatings for steel pipeline systems			40	2021/10/29	2021/07/14	2021/09/12	87.040
Z259.15	NE	2022/04/21	03	Anchorage connectors	Connecteurs d'ancrage		40	2021/09/01	2021/05/21	2021/07/20	13.340.99
Z259.19	NS	2022/05/31	01	Managed Fall Protection Training	Managed Fall Protection Training		40	2021/12/08	2021/12/09	2022/02/07	03.100.30, 13.340.60
Z275.4	NE	2022/03/15	04	Competency Standard for diving, hyperbaric chamber, and remotely operated vehicle operations	Norme sur la compétence visant la plongée, l'utilisation de caissons hyperbares et la conduite de véhicules télécommandés		50	2021/12/17	2021/06/02	2021/08/01	03.100.30, 03.120.99
Z276	NE	2022/04/30	12	Liquefied Natural Gas (LNG) - Production, storage, and handling	Gaz naturel liquéfié (GNL) - production, stockage et manutention		40	2021/10/01	2021/10/01	2021/11/30	75.180, 75.200
Z314	NE	2023/02/01	02	Canadian Medical Devices Reprocessing	Retraitement des dispositifs médicaux au Canada		30	2021/10/26			11.040.01

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC

CSA Reference / Référence CSA	Action	TA	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	Stage / Stade	Stage Date / Date du stade	Comment Date / Date de Commentaire	Comment Date (Finish) / Date de Commentaire (fin)	ICS Code / Code ICS
Z317.13	NE	2022/03/01	05	Infection control during construction, renovation, and maintenance of health care facilities	Lutte contre l'infection pendant les travaux de construction, dérenovation et d'entretien dans les établissements de santé		40	2021/09/30	2021/07/16	2021/09/14	11.080.01, 11.080.99
Z341 SERIES	NE	2022/03/31	06	Storage of hydrocarbons in underground formations			50	2021/12/06	2021/03/01	2021/04/30	23.020
Z364.5	NE	2022/08/04	03	Safe installation and operation of hemodialysis and peritoneal dialysis in a home setting	Sécurité de l'installation et du fonctionnement de l'hémodialyse et de la dialyse péritonéale à domicile		40	2021/12/03	2021/12/07	2022/02/05	11.040.01
Z364.6	NE	2023/01/03	02	Quality management for kidney dialysis providers	Gestion de la qualité pour les fournisseurs de services de dialyse rénale		10	2021/05/01			11.020.01
Z432	NE	2022/08/31	04	Safeguarding of machinery	Protection des machines		30	2021/04/26			13.110
Z5020	NS	2023/01/12	01	Building Energy Modelling Standard	Norme de modélisation énergétique du bâtiment		30	2020/03/30			03.100.70
Z620.3	NS	2022/03/26	01	Flaring, incineration and enclosed combustion	Torchage, incinération et combustion fermée		50	2021/12/16	2021/05/21	2021/07/20	23.040
Z662	NE	2023/06/30	09	Oil and gas pipeline systems	Réseaux de canalisation de pétrole et de gaz		30	2021/12/21			75.200, 23.040.01
Z7396.1	NE	2022/11/01	05	Medical gas pipeline systems — Part 1: Pipelines for medical gases, medical vacuum, medical support gases, and anaesthetic gas scavenging systems	Réseaux de distribution de gaz médicaux - Partie 1 : Canalisations pour les gaz médicaux - Partie 1 : Canalisations pour les gaz médicaux, l'aspiration médicale, les gaz de soutien médical et les systèmes d'évacuation d		40	2021/10/29	2021/11/03	2022/01/02	11.040.10
Z8004	NS	2022/11/20	01	Operation and Infection Prevention and Control of Long-term Care Homes	Opération et prévention et contrôle des infections des foyers de soins de longue durée		30	2021/12/15			11.020
Z83.4/CSA 3.7	NE	2023/03/31	06	Non-recirculating direct gas-fired heating and forced ventilation appliances for commercial and industrial application			10	2021/03/01			97.100.20
Z83.7/CSA 2.14	NE	2022/09/29	04	Gas-fired construction heaters			30	2021/07/28			97.100.20
Z83.8/CSA 2.6	NE	2023/03/31	07	Gas unit heaters, gas packaged heaters, gas utility heaters, and gas-fired duct furnaces			10	2021/03/01			75.060, 75.080, 91.140.10
Z900.1	NE	2022/12/01	04	Cells, tissues, and organs for transplantation: General requirements	Cellules, tissus et organes destinés à la transplantation : exigences générales		30	2021/12/06			11.020, 03.120.10
Z900.2.1	AMT	2022/03/21	03	Tissues for assisted reproduction	Tissus destinés à la reproduction assistée		60	2021/12/17	2021/08/26	2021/09/25	11.020, 11.100
Z900.2.2	NE	2022/12/01	04	Tissues for transplantation	Tissus destinés à la transplantation		30	2021/12/17			11.020, 11.100
Z900.2.3	NE	2022/12/01	04	Perfusable organs for transplantation	Organes pleins destinés à la transplantation		30	2021/12/16			11.020, 11.100
Z900.2.4	NE	2022/12/01	04	Ocular tissues for transplantation	Tissus oculaires destinés à la transplantation		30	2021/12/10			11.020, 11.100
Z900.2.5	NE	2022/12/01	04	Lymphohematopoietic cells for transplantation	Cellules lymphohématopoïétiques destinées à la transplantation		30	2021/12/17			11.020, 11.100
Z96	NE	2022/03/24	04	High visibility safety apparel	Vêtements de sécurité à haute visibilité		40	2021/09/29	2021/07/15	2021/09/13	13.340.10

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC
 Projects Completed Since July 1, 2021 / Projets complétés depuis 1 juillet 2021

CSA Reference / Référence CSA	Action	Date Completed / Date d'achèvement	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	ICS Code / Code ICS
A500-16 (R2021)	REA	2021/09/29	01	Building guards	Garde-corps		91.090
ANSI LC 4-2012 (R2021)/CSA 6.32-2012 (R2021)	REA	2021/09/20	03	PRESS-CONNECT METALLIC FITTINGS FOR USE IN FUEL GAS DISTRIBUTION SYSTEMS			75.200, 75.160.30
ANSI Z21.5.2-2016 (R2021) / CSA 7.2-2016 (R2021)	REA	2021/08/18	05	Gas clothes dryers volume II type 2 clothes dryers			97.070
ANSI Z21.60-2017 (R2021)/CSA 2.26-2017 (R2021)	REA	2021/12/20	04	Decorative gas appliances for installation in solid- fuel burning fireplaces			97.100.20, 97.180, 23.060.40
ANSI Z21.79-1997 (R2021)/CGA 6.21-M97 (R2021)	REA	2021/10/15	01	Gas appliance sediment traps			97.020, 97.100
ANSI Z21.86-2016 (R2021)/CSA 2.32-2016 (R2021)	REA	2021/12/15	06	Vented gas-fired space heating appliances			97.100.20
ANSI Z21.87-2007 (R2021)/CSA 4.6-2007 (R2021)	REA	2021/10/19	02	Automatic gas shutoff devices for hot water supply systems			91.140.60, 91.140.65
ANSI Z21.92-2001 (R2021)/CSA 6.29-2001 (R2021)	REA	2021/10/15	01	Manually Operated Electric Gas Ignition Systems and Components			27.020
ANSI Z83.20-2016 (R2021)/CSA 2.34-2016 (R2021)	REA	2021/11/24	03	Gas-fired tubular and low-intensity infrared heaters			97.100.20
ANSI Z83.8-2016 (R2021)/CSA 2.6-2016 (R2021)	REA	2021/11/24	06	Gas unit heaters gas packaged heaters gas utility heaters and gas-fired duct furnaces			75.060, 75.080
ASME A112.18.6-2017/CSA B125.6-17 (R2021)	REA	2021/12/03	02	Flexible water connectors			91.140.60
ASME A112.19.3-2017/CSA B45.4-17 (R2021)	REA	2021/11/10	02	Stainless steel plumbing fixtures			91.140.60
ASME A112.4.2-2021/CSA B45.16:21	NE	2021/07/23	02	Personal hygiene devices for water closets			91.140.60
ASME A17.7-2007/CSA B44.7-07 (R2021)	REA	2021/11/09	01	Performance-Based Safety Code for Elevators and Escalators	CODE DE SECURITE AXE SUR LES RESULTATS POUR LES ASCENSEURS, MONTE-CHARGES ET ESCALIERS MECANIQUES		91.140.90
ASME A17.8-2016/CSA B44.8-16 (R2021)	REA	2021/08/16	01	Standard for wind turbine tower elevators	Norme sur les ascenseurs de tour d'éolienne		53.020.01
ASSE 1016-2017/ASME A112.1016-2017/CSA B125.16-17 (R2021)	REA	2021/09/17	02	Performance requirements for automatic compensating valves for individual showers and tub/shower combinations			23.060
B128.3-12 (R2021)	REA	2021/12/22	01	Performance of non-potable water reuse systems	Performances des systèmes de réutilisation de l'eau non potable		13.060.01
B167-16 (R2021)	REA	2021/11/12	04	Overhead cranes gantry cranes monorails hoists and jib cranes	Ponts roulants, grues portiques, monorails, palans et potences		23.040.20, 23.040.45, 33.120
B481 SERIES-12 (R2021)	REA	2021/08/16	02	Grease interceptors	Séparateurs de graisses		91.140.80, 91.140.70
B64.10-17/B64.10.1-17 (R2021)	REA	2021/12/22	07	Selection and installation of backflow preventers/Maintenance and field testing of backflow preventers	Sélection et installation des dispositifs antirefoulement/Entretien et mise à l'essai à pied d'oeuvre des dispositifs antirefoulement		23.060.99
B65-12 (R2021)	REA	2021/08/12	01	Installation code for decentralized wastewater systems	CODE D'INSTALLATION DES SYSTEMES D'ASSAINISSEMENT DÉCENTRALISÉS		13.060.20, 13.060.30
B701-17 (R2021)	REA	2021/07/30	01	Carer-inclusive and accommodating organizations	Organisations favorisant et appuyant les aidants naturels		11.020.10
C22.2 NO. 0.4-17	AMT	2021/08/19	04	Bonding of electrical equipment			13.260, 29.100
C22.2 NO. 137-18	AMT	2021/09/24	02	Electric luminaires for use in hazardous locations			29.140.40, 29.260
C22.2 NO. 140.2-96 (R2021)	REA	2021/07/07	02	HERMETIC REFRIGERANT MOTOR- COMPRESSORS	COMPRESSEURS FRIGORIFIQUES HERMETIQUES		23.120, 27.200, 29.160.30
C22.2 NO. 15-16 (R2021)	REA	2021/10/28	03	Electrically heated warming pads			97.180
C22.2 NO. 18.2-06 (R2021)	REA	2021/10/18	01	Nonmetallic Outlet Boxes			29.120.30
C22.2 NO. 182.1-17 (R2021)	REA	2021/12/24	05	Plugs receptacles and cable connectors of the pin and sleeve type			29.120.30, 29.120.20
C22.2 NO. 211.1-06 (R2021)	REA	2021/09/02	03	Rigid Types EB1 and DB2/ES2 PVC Conduit			29.120.10
C22.2 NO. 211.2-06 (R2021)	REA	2021/09/02	02	Rigid PVC (Unplasticized) Conduit			29.120.10
C22.2 NO. 230-17 (R2021)	REA	2021/12/24	03	Tray cables			29.060.20
C22.2 NO. 232-17 (R2021)	REA	2021/12/24	03	Optical fiber cables			29.060.10, 29.060.20
C22.2 NO. 267-16 (R2021)	REA	2021/09/02	02	Armoured segmented power and communication assembly (ASPCA)			29.060.01
C22.2 NO. 268-16 (R2021)	REA	2021/07/05	01	Power circuit breakers up to 1000 Vac/1500 Vdc			29.100.01
C22.2 NO. 270-16 (R2021)	REA	2021/08/12	02	Arc fault protective devices			29.120.50
C22.2 NO. 274-17 (R2021)	REA	2021/08/12	02	Adjustable speed drives			29.130
C22.2 NO. 280-16 (R2021)	REA	2021/11/12	02	Electric vehicle supply equipment	Norme visant le matériel d'alimentation électrique pour véhicules électriques		29.120.30, 43.120
C22.2 NO. 29-15 (R2019)	AMT	2021/08/04	06	Panelboards and enclosed panelboards			29.120
C22.2 NO. 301-16 (R2021)	REA	2021/08/12	01	Industrial electrical machinery			13.110
C22.2 NO. 327-18	AMT	2021/09/14	02	HDPE conduit, conductors-in-conduit, and fittings			29.060.20
C22.2 NO. 331-17 (R2021)	REA	2021/12/03	01	Flat cable systems			29.060.20
C22.2 NO. 5-16 (R2021)	REA	2021/07/05	04	Molded-case circuit breakers molded-case switches and circuit-breaker enclosures			13.260, 17.220.20
C22.2 NO. 96.1-16 (R2021)	REA	2021/08/17	04	Mine power feeder cables			29.260.20, 73.100.20
C22.2 NO. 96-17 (R2021)	REA	2021/12/24	11	Portable power cables			29.060.20
C57-16 (R2021)	REA	2021/12/09	03	Electric power connectors for use in overhead line conductors			29.120.20, 29.240.20
C840-12 (R2021)	REA	2021/12/15	01	Performance of pool pumps	Rendement des pompes de piscines		97.220.10, 17.220
C88-16 (R2021)	REA	2021/11/09	05	Power transformers and reactors	Transformateurs de puissance et bobines d'inductance		29.180
CAN/CSA-A220.0-06 (R2021)	REA	2021/10/27	02	PERFORMANCE OF CONCRETE ROOF TILES	TENUE EN SERVICE DES TUILES EN BETON POUR COUVERTURES		91.060.20, 91.100.30

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC
 Projects Completed Since July 1, 2021 / Projets complétés depuis 1 juillet 2021

CSA Reference / Référence CSA	Action	Date Completed / Date d'achèvement	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	ICS Code / Code ICS
CAN/CSA-A220.1-06 (R2021)	REA	2021/10/27	02	INSTALLATION OF CONCRETE ROOF TILES	POSE DES TUILLES EN BETON POUR COUVERTURES		91.060.20, 91.100.30
CAN/CSA-C13256-1-01 (R2021)	REA	2021/09/13	01	WATER-SOURCE HEAT PUMPS - TESTING AND RATING FOR PERFORMANCE - PART 1: WATER-TO-AIR AND BRINE-TO-AIR HEAT PUMPS	POMPES A CHALEUR A EAU - ESSAIS ET DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DE PERFORMANCE - PARTIE 1: POMPES A CHALEUR EAU-AIR ET EAU GLYCOLEE-AIR	ISO 13256-1:1998 (1ST EDITION) MOD	27.080
CAN/CSA-C22.2 NO. 157-92 (R2021)	REA	2021/12/16	03	INTRINSICALLY SAFE AND NON-INCENDIVE EQUIPMENT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS	APPAREILS A SECURITE INTRINSEQUE ET APPAREILS NON INCENDIAIRES POUR EMBLACEMENTS DANGEREUX		29.260.20
CAN/CSA-C22.2 NO. 226-92 (R2021)	REA	2021/08/17	02	PROTECTORS IN TELECOMMUNICATION NETWORKS	PROTECTEURS DE RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS		29.120.50
CAN/CSA-C22.2 NO. 60335-1:16 (R2021)	REA	2021/10/12	02	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 1 : Prescriptions générales	IEC 60335-1:2010+A1:2013 MOD	13.120
CAN/CSA-C22.2 NO. 60335-2-102:16 (R2021)	REA	2021/08/05	01	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-102: Particular requirements for gas oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections	Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-102 : Règles particulières pour les appareils à combustion au gaz, au mazout et à combustible solide comportant des raccordements électriques	IEC 60335-2-102:2004+AMD1:2008+AMD2:2012 MOD B	13.120, 97.100.20, 97.100.30
CAN/CSA-C22.2 NO. 60335-2-27:16 (R2021)	REA	2021/08/05	01	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation	Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-27 : Règles particulières pour les appareils d'exposition de la peau aux rayonnements ultraviolets et infrarouges	IEC 60335-2-27:2009+A1:2012 MOD BILINGUAL	13.120, 97.170
CAN/CSA-C22.2 NO. 60529:16 (R2021)	REA	2021/07/28	02	Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)	Degrés de protection procurés par les enveloppes (Code IP)	IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013 MOD BILINGUAL	13.260, 29.020
CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1-6B:11	PMT	2021/08/31	03	Medical electrical equipment — Part 1-6: General requirements for basic safety and essential performance — Collateral standard: Usability	APPAREILS ELECTROMEDICAUX - PARTIE 1-6: EXIGENCES GÉNÉRALES POUR LA SÉCURITÉ DE BASE ET LES PERFORMANCES ESSENTIELLES - NORME COLLATÉRALE : APTITUDE À L'UTILISATION	IEC 60601-1-6:2010 ED3.0 IDT BILINGUAL	11.040
CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1-8B:08 (R2018)	PMT	2021/08/30	02	Medical electrical equipment — Part 1-8: General requirements for basic safety and essential performance — Collateral standard: General requirements, tests and guidance for alarm systems in medical	Appareils électromédicaux - Partie 1-8 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : Exigences générales, essais et guide pour les systèmes d'alarme des appareils et des systèmes électromédicaux - Modification 1:2014	IEC 60601-1-8:2006, MOD	11.040.01
CAN/CSA-C22.2 NO. 60745-2-13-11 (R2021)	REA	2021/10/25	01	Hand-held motor operated electric tools - Safety - Part 2-13: Particular requirements for chain saws	Outils électroportatifs à moteur - Sécurité - Partie 2-13 : Règles particulières pour les scies à chaîne	IEC 60745-2-13:2006+A1:2009 MOD	25.140.20, 65.060.80
CAN/CSA-C22.2 NO. 60745-2-5-12 (R2021)	REA	2021/10/25	04	HAND-HELD MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS - SAFETY - PART 2-5: PARTICULAR REQUIREMENTS FOR CIRCULAR SAWS	Outils électroportatifs à moteur - Sécurité - Partie 2-5: Règles particulières pour les scies circulaires	IEC 60745-2-5:2010 MOD	25.100.40
CAN/CSA-C22.2 NO. 61029-2-10:06 (R2021)	REA	2021/07/16	01	SAFETY OF TRANSPORTABLE MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS - PART 2-10: PARTICULAR REQUIREMENTS FOR CUTTING-OFF GRINDERS	SECURITE DES OUTILS ELECTRIQUES A MOTEUR TRANSPORTABLES - PARTIE 2-10 : EXIGENCES PARTICULIERES POUR LES TRONÇONNEUSES À TRONÇONNER	IEC 61029-2-10:1998	25.080.60, 25.140.20
CAN/CSA-C22.2 NO. 61029-2-8:06 (R2021)	REA	2021/07/16	01	SAFETY OF TRANSPORTABLE MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS - PART 2: PARTICULAR REQUIREMENTS FOR SINGLE SPINDLE VERTICAL MOULDERS	Sécurité des machines-outils électriques semi-fixes - Partie 2: Règles particulières pour les toupies monobroches verticales	IEC 61029-2-8:1995 (INCLUDING AMENDMENT 1:1999)	25.140.20, 25.080.20
CAN/CSA-C22.2 NO. 61029-2-9:06 (R2021)	REA	2021/07/16	01	SAFETY OF TRANSPORTABLE MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS - PART 2: PARTICULAR REQUIREMENTS FOR MITRE SAWS	SECURITE DES MACHINES-OUTILS ELECTRIQUES SEMI-FIXES - PART 2: REGLES PARTICULIERES POUR LES SCIES A ONGLET	IEC 61029-2-9:1995 (FIRST EDITION 1995-04)	25.080.60, 25.140.20
CAN/CSA-C22.2 NO. 61980-1:16 (R2021)	REA	2021/08/11	01	Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 1: General requirements	Systèmes de transfert de puissance sans fil (WPT) pour véhicules électriques - Partie 1 : Exigences générales	IEC 61980-1:2015 MOD	43.120
CAN/CSA-C22.2 NO. 62109-1:16 (R2021)	REA	2021/08/09	01	Safety of power converters for use in photovoltaic power systems-Part 1: General requirements	Sécurité des convertisseurs de puissance utilisés dans les systèmes photovoltaïques — Partie 1 : Exigences	IEC 62109-1:2010 MOD	27.160
CAN/CSA-C22.2 NO. 62109-2:16 (R2021)	REA	2021/08/09	01	Safety of power converters for use in photovoltaic power systems-Part 2: Particular requirements for inverters	Sécurité des convertisseurs de puissance utilisés dans les systèmes photovoltaïques - Partie 2 : Exigences particulières pour les onduleurs	IEC 62109-2:2011 MOD BILINGUAL	27.160
CAN/CSA-C22.2 NO. 62841-2-11:17 (R2021)	REA	2021/11/17	01	Electric motor-operated hand-held tools transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws	Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 2-11 : Exigences particulières pour les scies alternatives portatives	IEC 62841-2-11:2015 MOD	25.140.20, 25.140.30
CAN/CSA-C22.2 NO. 62841-2-14:16 (R2021)	REA	2021/07/15	01	Electric motor-operated hand-held tools transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-14: Particular requirements for hand-held planers	Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 2-14 : Exigences particulières pour les rabots portatifs	IEC 62841-2-14:2015 MOD	25.140.20
CAN/CSA-C22.2 NO. 62841-2-5:16 (R2021)	REA	2021/07/15	01	Electric motor-operated hand-held tools transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-5: Particular requirements for hand-held circular	Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 2-5 : Exigences particulières pour les scies circulaires portatives	IEC 62841-2-5:2014 MOD BILINGUAL	25.140.20
CAN/CSA-C22.2 NO. 62841-2-8:16 (R2021)	REA	2021/11/17	01	Electric motor-operated hand-held tools transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-8: Particular requirements for hand-held shears and nibblers	Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 2-8 : Exigences particulières pour les cisailles et les grignoteuses portatives	IEC 62841-2-8:2016 MOD	25.140.20
CAN/CSA-C22.2 NO. 62841-3-1:16 (R2021)	REA	2021/07/15	01	Electric motor-operated hand-held tools transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-1: Particular requirements for transportable table	Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-1 : Exigences particulières pour les scies circulaires à table	IEC 62841-3-1:2014 MOD	25.140.20
CAN/CSA-C22.2 NO. 62841-3-10:16 (R2021)	REA	2021/07/15	01	Electric motor-operated hand-held tools transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-10: Particular requirements for transportable cut-off machines	Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-10 : Exigences particulières pour les tronçonneuses à disque transportables	IEC 62841-3-10:2015 MOD	25.140.20

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC
 Projects Completed Since July 1, 2021 / Projets complétés depuis 1 juillet 2021

CSA Reference / Référence CSA	Action	Date Completed / Date d'achèvement	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	ICS Code / Code ICS
CAN/CSA-C22.2 NO. 62841-3-4:16 (R2021)	REA	2021/11/17	01	Electric motor-operated hand-held tools transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders	Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses – Sécurité – Partie 3-4 : Exigences particulières pour les tourets à meuler transportables	IEC 62841-3-4:2016 MOD	25.140.20
CAN/CSA-C239-02 (R2021)	REA	2021/09/13	04	PERFORMANCE STANDARD FOR DUSK-TO-DAWN LUMINAIRES	PERFORMANCE DES LUMINAIRES CREPUSCULAIRES		29.140.40
CAN/CSA-C374-11 (R2021)	REA	2021/09/13	01	ENERGY PERFORMANCE OF HOT TUBS AND SPAS	RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE DES SPAS		97.220.10, 17.220
CAN/CSA-C380-11 (R2021)	REA	2021/09/13	02	Test procedure for the measurement of energy consumption of set-top boxes (STBs)	MODE OPERATOIRE POUR MESURER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DES DECODEURS		33.160.50
CAN/CSA-C50052-99 (R2021)	REA	2021/10/13	01	CAST ALUMINIUM ALLOY ENCLOSURES FOR GAS-FILLED HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR	ENVELOPPES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM COULE POUR L'APPAREILLAGE A HAUTE TENSION SOUS PRESSION DE GAZ		29.130
CAN/CSA-C50064-99 (R2021)	REA	2021/10/13	01	WROUGHT ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOY ENCLOSURES FOR GAS-FILLED HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR	ENVELOPPES EN ALUMINIUM EL ALLIAGE D'ALUMINIUM CORROYES POUR L'APPAREILLAGE A HAUTE TENSION SOUS PRESSION DE GAZ		29.130.10, 29.035.99
CAN/CSA-C50068-99 (R2021)	REA	2021/10/13	01	WROUGHT STEEL ENCLOSURES FOR GAS-FILLED HIGH-VOLTAGE SWITCH GEAR AND CONTROLGEAR	ENVELOPPES EN ACIER SOUDE POUR L'APPAREILLAGE A HAUTE TENSION SOUS PRESSION DE GAZ		29.130.10, 29.035.99
CAN/CSA-C50069-99 (R2021)	REA	2021/10/13	01	WELDED COMPOSITE ENCLOSURES OF CAST AND WROUGHT ALUMINIUM ALLOYS FOR GAS-FILLED HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR	ENVELOPPES SOUDEES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM COMPORTANT DES PARTIESMOULEES ET DES PARTIES EN METAL CORROYE POUR L'APPAREILLAGE A HAUTE TENSION SOUSSION DE		29.130.10, 29.035.99
CAN/CSA-C62301:11 (R2021)	REA	2021/09/13	02	HOUSEHOLD ELECTRICAL APPLIANCES - MEASUREMENT OF STANDBY POWER	APPAREILS ELECTRODOMESTIQUES - MESURE DE LA CONSOMMATION EN VEILLE	IEC 62301:2011 BILINGUAL MOD	17.220.20, 97.030
CAN/CSA-C71-2-98 (R2021)	REA	2021/11/03	01	INSULATION COORDINATION - PART 2: APPLICATION GUIDE	COORDINATION DE L'ISOLEMENT-PARTIE 2: GUIDE D'APPLICATION	IEC 71-2:1996 (3RD EDITION)	29.080.30
CAN/CSA-C811-13 (R2018)	AMT	2021/08/17	02	Performance of highmast luminaires for roadway lighting	Performance des luminaires à grandehauteur pour éclairage routier		29.140.40, 93.080.40
CAN/CSA-D250-16 (R2021)	REA	2021/07/08	10	School buses	Autobus scolaires		43.080.20
CAN/CSA-E60335-2-30A:13 (R2018)	PMT	2021/08/13	03	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters	SÉCURITÉ - PARTIE 2-30 : EXIGENCES PARTICULIÈRES POUR LES APPAREILS DE	IEC 60335-2-30:2009+AMD1:2016, MOD	13.120, 97.100.10
CAN/CSA-E60335-2-30B:13 (R2018)	PMT	2021/07/22	03	Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-30: Particular requirements for room heaters	APPAREILS ELECTRODOMESTIQUES ET ANALOGUES - SÉCURITÉ - PARTIE 2-30 : EXIGENCES PARTICULIÈRES POUR LES APPAREILS DE	IEC 60335-2-30 EDITION 5.2	13.120, 97.100.10
CAN/CSA-E60598-2-5:02 (R2021)	REA	2021/07/15	02	LUMINAIRES - PART 2-5: PARTICULAR REQUIREMENTS - FLOODLIGHTS	LUMINAIRES - PARTIE 2-5: REGLES PARTICULIERES - PROJECTEURS	CEI/IEC 60598-2-5:1998 (2ND EDITION) MOD	91.160.10, 93.080.40
CAN/CSA-E60730-1B:15	PMT	2021/11/10	05	Amendment 2:2021 (MOD) to CAN/CSA-E60730-1:15 Automatic electrical controls — Part 1: General requirements	Dispositifs de commande électrique automatiques - Partie 1 : Exigences générales	IEC 60730-1 (EDITION 5.2)	97.120
CAN/CSA-IEC 61000-4-30:16 (R2021)	REA	2021/10/13	03	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-30: Testing and measurement techniques - Power quality measurement methods	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-30 : Techniques d'essai et de mesure - Méthodes de mesure de la qualité de l'alimentation	IEC 61000-4-30:2015 IDT	33.100.99
CAN/CSA-ISO 10079-1:16 (R2021)	REA	2021/09/10	02	Medical suction equipment - Part 1: Electrically powered suction equipment	Appareils d'aspiration médicale - Partie 1 : Appareils électriques d'aspiration	ISO 10079-1:2015 IDT	11.040.10
CAN/CSA-ISO 13485:16 (R2021)	REA	2021/10/21	03	Medical devices - Quality management systems - Requirements for regulatory purposes	Dispositifs médicaux - Systèmes de management de la qualité - Exigences à des fins réglementaires	ISO 13485:2016 IDT	03.120.10, 11.040.01
CAN/CSA-ISO 14798:12 (R2021)	REA	2021/08/18	01	LIFTS (ELEVATORS) ESCALATORS AND MOVING WALKS - RISK ASSESSMENTAND REDUCTION METHODOLOGY	ASCENSEURS, ESCALIERS MECANIQUES ET ET TROTTOIRS ROULANTS - MÉTHODOLOGIE DE L'APPRÉCIATION ET DE LA RÉDUCTION DU RISQUE	ISO 14798:2009 IDT)	91.140.90
CAN/CSA-ISO 16571:16 (R2021)	REA	2021/09/10	01	Systems for evacuation of plume generated by medical devices	Systèmes d'évacuation du panache généré par les dispositifs médicaux	ISO 16571:2014 IDT	11.040.10
CAN/CSA-ISO 17827-1:17 (R2021)	REA	2021/11/10	01	Solid biofuels - Determination of particle size distribution for uncompressed fuels - Part 1: Oscillating screen method using sieves with apertures of 315 mm and above	Biocombustibles solides - Détermination de la distribution granulométrique des combustibles non comprimés - Partie 1 : Méthode au tamis oscillant d'ouverture de maille égale ou supérieure à 3,15 mm	ISO 17827-1:2016 IDT	75.160.10, 27.190
CAN/CSA-ISO 17827-2:17 (R2021)	REA	2021/11/10	01	Solid biofuels - Determination of particle size distribution for uncompressed fuels - Part 2: Vibrating screen method using sieves with aperture of 315 mm and below	Biocombustibles solides - Détermination de la distribution granulométrique des combustibles non comprimés - Partie 2 : Méthode au tamis vibrant d'ouverture de maille inférieure ou égale à 3,15 mm	ISO 17827-2:2016 IDT	75.160.10, 27.190
CAN/CSA-ISO 17828:16 (R2021)	REA	2021/08/23	01	Solid biofuels - Determination of bulk density	Biocombustibles solides - Détermination de la masse volumique apparente	ISO 17828:2015 IDT	75.160.10, 27.190
CAN/CSA-ISO 17829:16 (R2021)	REA	2021/08/23	01	Solid Biofuels - Determination of length and diameter of pellets	Biocombustibles solides - Détermination de la longueur et du diamètre des granulés	ISO 17829:2015 IDT	27.190, 75.160.10
CAN/CSA-ISO 17830:17 (R2021)	REA	2021/11/10	01	Solid biofuels - Particle size distribution of disintegrated pellets	Biocombustibles solides - Détermination de la distribution granulométrique des granulés désintégrés	ISO 17830:2016 IDT	75.160.10, 27.190
CAN/CSA-ISO 17831-1:16 (R2021)	REA	2021/08/23	01	Solid biofuels - Determination of mechanical durability of pellets and briquettes - Part 1: Pellets	Biocombustibles solides - Détermination de la résistance mécanique des granulés et des briquettes - Partie 1 : Granulés	ISO 17831-1:2015 IDT	27.190, 75.160.10
CAN/CSA-ISO 17831-2:16 (R2021)	REA	2021/08/23	01	Solid biofuels - Determination of mechanical durability of pellets and briquettes - Part 2: Briquettes	Biocombustibles solides - Détermination de la résistance mécanique des granulés et des briquettes - Partie 2 : Briquettes	ISO 17831-2:2015 IDT	27.190, 75.160.10
CAN/CSA-ISO 18123:16 (R2021)	REA	2021/08/23	01	Solid biofuels - Determination of the content of volatile matter	Biocombustibles solides - Méthode de détermination de la teneur en matières volatiles	ISO 18123:2015 IDT	27.190, 75.160.10

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC
 Projects Completed Since July 1, 2021 / Projets complétés depuis 1 juillet 2021

CSA Reference / Référence CSA	Action	Date Completed / Date d'achèvement	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	ICS Code / Code ICS
CAN/CSA-ISO 19901-5:16 (R2021)	REA	2021/12/09	02	Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 5: Weight control during engineering and construction	Industries du pétrole et du gaz naturel - Exigences spécifiques relatives aux structures en mer - Partie 5 : Contrôle des poids durant la conception et la fabrication	ISO 19901-5:2016 IDT	75.180.10
CAN/CSA-ISO 5360:16 (R2021)	REA	2021/09/10	02	Anaesthetic vaporizers - Agent-specific filling systems	Évaporateurs d'anesthésie - Systèmes de remplissage spécifiques à l'agent	ISO 5360:2016 IDT	11.040.10
CAN/CSA-ISO 5364:16 (R2021)	REA	2021/09/10	02	Anaesthetic and respiratory equipment - Oropharyngeal airways	Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire - Canules oropharyngées	ISO 5364:2016 IDT	11.040.10
CAN/CSA-ISO/IEC 10118-1A:18	PMT	2021/10/21	03	Information technology — Security techniques — Hash-functions — Part 1: General AMENDMENT 1: Padding methods for sponge functions	Amendement 1 - Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Fonctions de hachage - Partie 1: Généralités	ISO/IEC 10118-1:2016/AMD1:2021, IDT	35.030
CAN/CSA-ISO/IEC 10118-2:12 (R2021)	REA	2021/12/09	03	INFORMATION TECHNOLOGY - SECURITY TECHNIQUES - HASH-FUNCTIONS - PART 2: HASH-FUNCTIONS USING AN N-BIT BLOCK CIPHER	Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Fonctions de hachage - Partie 2: Fonctions de hachage utilisant un chiffrement par bloc à n bits (Adopté ISO/IEC 10118-2:2010, troisième édition, 2010-10-15)	ISO/IEC 10118-2:2010 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 10373-2:16 (R2021)	REA	2021/12/09	02	Identification cards - Test methods - Part 2: Cards with magnetic stripes	Cartes d'identification - Méthodes d'essai - Partie 2 : Cartes à bandes magnétiques (Adopté ISO/IEC 10373-2:2015, troisième édition, 2015-01-15)	ISO/IEC 10373-2:2015 IDT	35.240.15
CAN/CSA-ISO/IEC 10967-2:02 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - LANGUAGE INDEPENDENT ARITHMETIC - PART 2: ELEMENTARY NUMERICAL FUNCTIONS	Informatique - Arithmétique indépendante de la langue. Partie 2 : Fonctions numériques élémentaires	ISO/IEC 10967-2:2001	35.060
CAN/CSA-ISO/IEC 11179-1:16 (R2021)	REA	2021/12/09	02	Information technology - Metadata registries (MDR) - Part 1: Framework	Technologies de l'information - Registres de métadonnées (MDR) - Partie 1 : Cadre (Adopté ISO/IEC 11179-1:2015, troisième édition, 2015-12-15)	ISO/IEC 11179-1:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 11179-5:16 (R2021)	REA	2021/12/09	02	Information technology - Metadata registries (MDR) - Part 5: Naming principles	Technologies de l'information - Registres de métadonnées (MDR) - Partie 5 : Principes de dénomination (Adopté ISO/IEC 11179-5:2015, troisième édition, 2015-04-01)	ISO/IEC 11179-5:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 11179-6:16 (R2021)	REA	2021/12/09	03	Information technology - Metadata registries (MDR) - Part 6: Registration	Technologies de l'information - Registres de métadonnées (MDR) - Partie 6 : Enregistrement (Adopté ISO/IEC 11179-6:2015, troisième édition, 2015-08-01)	ISO/IEC 11179-6:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 11518-10:02 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - HIGH-PERFORMANCE PARALLEL INTERFACE - PART 10: 6400 MBIT/S PHYSICAL LAYER (HIPPI-6400)	Technologies de l'information - Interface parallèle hautes performances Partie 10 : Couche physique 6 400 Mbit/s (HIPPI-6400-PH)	ISO/IEC 11518-10:2001 (1ST EDITION)	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 11581-1:02 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - USER SYSTEM INTERFACES AND SYMBOLS - ICON SYMBOLS AND FUNCTIONS - PART 1: ICONS - GENERAL	Informatique - Interfaces et symboles du système utilisateur - Symboles et fonctions des icônes - Partie 1 : Icônes - Général	ISO/IEC 11581-1:2000	35.240.20
CAN/CSA-ISO/IEC 11581-2:02 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - USER SYSTEM INTERFACES AND SYMBOLS - ICON SYMBOLS AND FUNCTIONS - PART 2: OBJECT ICONS	Technologies de l'information - Interfaces et symboles du système utilisateur - Symboles et fonctions des icônes - Partie 2 : Icônes d'objets	ISO/IEC 11581-2:2000 (1ST EDITION)	35.240.20
CAN/CSA-ISO/IEC 11581-3:02 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - USER SYSTEM INTERFACES AND SYMBOLS - ICON SYMBOLS AND FUNCTIONS - PART 3: POINTER ICONS	Technologies de l'information - Interfaces et symboles du système utilisateur - Symboles et fonctions des icônes - Partie 3 : Icônes de pointeur	ISO/IEC 11581-3:2000 (1ST EDITION)	35.240.20
CAN/CSA-ISO/IEC 11694-3:16 (R2021)	REA	2021/12/09	04	Identification cards - Optical memory cards - Linear recording method - Part 3: Optical properties and characteristics	Cartes d'identification - Cartes à mémoire optique - Méthode d'enregistrement linéaire - Partie 3: Propriétés et caractéristiques optiques (Adopté ISO/IEC 11694-3:2015, quatrième édition, 2015-07-01)	ISO/IEC 11694-3:2015 IDT	35.240.15
CAN/CSA-ISO/IEC 11770-1:12 (R2021)	REA	2021/12/09	02	INFORMATION TECHNOLOGY - SECURITY TECHNIQUES - KEY MANAGEMENT - PART 1: FRAMEWORK	Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Gestion des clés - Partie 1 : Cadre (Adopté ISO/IEC 11770-1:2010, deuxième édition, 2010-12-01)	ISO/IEC 11770-1:2010 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 11770-3:16 (R2021)	REA	2021/12/09	03	Information technology - Security techniques - Key management - Part 3: Mechanisms using asymmetric techniques	Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Gestion des clés - Partie 3: Mécanismes utilisant des techniques asymétriques (Adopté ISO/IEC 11770-3:2015, troisième édition, 2015-08-01)	ISO/IEC 11770-3:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 11770-4B:18	PMT	2021/10/21	02	Information technology — Security techniques — Key management — Part 4: Mechanisms based on weak secrets AMENDMENT 2: Leakage-resilient password-authenticated key agreement with additional stored secrets	Amendement 2 - Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Gestion des clés - Partie 4: Mécanismes basés sur des secrets faibles - Accord de clé authentifiée par mot de passe résilient aux fuites avec des secrets stockés supplémentaires	ISO/IEC 11770-4:2017/AMD2:2021, IDT	35.030
CAN/CSA-ISO/IEC 11889-1:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Trusted Platform Module Library - Part 1: Architecture	Technologies de l'information - Trusted Platform Module Library - Partie 1: Architecture (Adopté ISO/IEC 11889-1:2015, deuxième édition, 2015-12-15)	ISO/IEC 11889-1:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 11889-2:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Trusted Platform Module Library - Part 2: Structures	Technologies de l'information - Trusted Platform Module Library - Partie 2 : Structures (Adopté ISO/IEC 11889-2:2015, deuxième édition, 2015-12-15)	ISO/IEC 11889-2:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 11889-3:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Trusted Platform Module Library - Part 3: Commands	Technologies de l'information - Trusted Platform Module Library - Partie 3: Commandes (Adopté ISO/IEC 11889-3:2015, deuxième édition, 2015-12-15)	ISO/IEC 11889-3:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 11889-4:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Trusted Platform Module Library - Part 4: Supporting Routines	Technologies de l'information - Trusted Platform Module Library - Partie 4 : Routines de support (Adopté ISO/IEC 11889-4:2015, deuxième édition, 2015-12-15)	ISO/IEC 11889-4:2015 IDT	35.040

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC
 Projects Completed Since July 1, 2021 / Projets complétés depuis 1 juillet 2021

CSA Reference / Référence CSA	Action	Date Completed / Date d'achèvement	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	ICS Code / Code ICS
CAN/CSA-ISO/IEC 12087-5:12 (R2021)	REA	2021/12/09	01	INFORMATION TECHNOLOGY - COMPUTER GRAPHICS AND IMAGE PROCESSING - IMAGE PROCESSING AND INTERCHANGE (IPI) - FUNCTIONAL SPECIFICATION - PART 5: BAS IC IMAGE INTERCHANGE FORMAT (BIIF)	Technologies de l'information - Infographie et traitement d'images - Traitement et échange d'images (IPI) - Spécification fonctionnelle - Partie 5: Format d'échange d'images de base (BIIF) (Adopté ISO/IEC 12087-5:1998, première édition, 1998-10-15)	ISO/IEC 12087-5:1998 IDT	35.140
CAN/CSA-ISO/IEC 12139-1:12 (R2021)	REA	2021/12/09	01	INFORMATION TECHNOLOGY - TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATION EXCHANGE BETWEEN SYSTEMS - POWERLINE COMMUNICATION (PLC) - HIGH SPEED PLC MEDIUM ACCESS CONTROL (MAC) AND PHYSICAL LAYER (PHY) - PART 1: GENERAL REQUIREMENTS	Technologies de l'information - Télécommunications et échange d'informations entre systèmes - Communication par courant porteur (PLC) - Contrôle d'accès au support (MAC) PLC à grande vitesse et couche physique (PHY) - Partie 1 : Exigences générales (Adopté ISO/IEC 12139-1:2009, première édition, 2009-07-01)	ISO/IEC 12139-1:2009 IDT	35.110
CAN/CSA-ISO/IEC 13211-2:02 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - PROGRAMMING LANGUAGES - PROLOG - PART 2:MODULES	Technologies de l'information - Langages de programmation - Prolog - Partie 2 : Modules	ISO/IEC 13211-2:2000 (1ST EDITION)	35.060
CAN/CSA-ISO/IEC 13249-3:16 (R2021)	REA	2021/12/09	03	Information technology - Database languages - SQL multimedia and application packages - Part 3: Spatial	Technologies de l'information - Langages de base de données - Packages multimédia et d'application SQL - Partie 3 : Spatial (Adopté ISO/IEC 13249-3:2016, cinquième édition, 2016-01-15)	ISO/IEC 13249-3:2016 IDT	35.060
CAN/CSA-ISO/IEC 13660:02 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - OFFICE EQUIPMENT - MEASUREMENT OF IMAGEQUALITY ATTRIBUTES FOR HARDCOPY OUTPUT - BINARY MONOCHROME TEXT AND	Technologie de l'information - Équipement de bureau - Mesure des attributs de qualité d'image pour la sortie papier - Texte monochrome binaire et images graphiqu	ISO/IEC 13660:2001 (1ST EDITION)	35.180, 37.100.10
CAN/CSA-ISO/IEC 13673:02 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - DOCUMENT PROCESSING AND RELATED COMMUNICATION - CONFORMANCE TESTING FOR STANDARD GENERALIZED MARKUP LANGUAGE (SGML) SYSTEMS	Technologies de l'information - Traitement de documents et communication associée - Tests de conformité pour les systèmes SGML (Standard Generalized Markup Language)	ISO/IEC 13673:2000 (1ST EDITION)	35.240.30
CAN/CSA-ISO/IEC 13818-7:06 (R2021)	REA	2021/07/30	04	INFORMATION TECHNOLOGY - GENERIC CODING OF MOVING PICTURES AND ASSOCIATED AUDIO INFORMATION - PART 7: ADVANCED AUDIO CODING (AAC)	Technologies de l'information - Codage générique des images animées et des informations audio associées - Partie 7 : Codage audio avancé (AAC)	ISO/IEC 13818-7:2006 (4TH EDITION)	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 13863:02 (R2021)	REA	2021/07/30	02	INFORMATION TECHNOLOGY - TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATION EXCHANGE BETWEEN SYSTEMS - PRIVATE INTEGRATED SERVICES NETWORK- SPECIFICATION FUNCTIONAL MODEL AND INFORMATION FLOWS - PATH REPLACEMENT ADDITIONAL NETWORK FEATURE	Technologies de l'information - Télécommunications et échange d'informations entre systèmes - Réseau privé à intégration de services - Spécification, modèle fonctionnel et flux d'informations - Remplacement de chemin Fonctionnalité supplémentaire du réseau	ISO/IEC 13863:1998	33.040.35
CAN/CSA-ISO/IEC 13961:02 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - SCALABLE COHERENT INTERFACE (SCI)	Technologie de l'information - Interface cohérente évolutive (SCI)	ISO/IEC 13961:2000 / IEEE STD 1596 1998	35.160
CAN/CSA-ISO/IEC 14165-114:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - FIBRE CHANNEL - PART 114: 100 MB/S BALANCED COPPER PHYSICAL INTERFACE (FC-100-DF-EL-S)	Technologies de l'information - Fibre Channel - Partie 114 : Interface physique en cuivre équilibrée 100 Mo/s (FC-100-DF-EL-S)	ISO/IEC 14165-114:2005 (1ST EDITION)	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 14165-115:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - FIBRE CHANNEL - PART 115: PHYSICAL INTERFACES (FC-PI)	Technologies de l'information - Fibre Channel - Partie 115 : Interfaces physiques (FC-PI)	ISO/IEC 14165-115:2006 (1ST EDITION)	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 14165-116:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - FIBRE CHANNEL - PART 116: 10 GIGABIT (10GFC)	Technologies de l'information - Fibre Channel - Partie 116 : 10 Gigabit Fibre Channel (10GFC)	ISO/IEC 14165-116:2005 (1ST EDITION)	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 14165-122:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - FIBRE CHANNEL - PART 122: ARBITRATED LOOP-2 (FC-AL-2)	Technologies de l'information - Fibre Channel - Partie 122 : Boucle arbitrée-2 (FC-AL)	ISO/IEC 14165-122:2005 (1ST EDITION)	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 14165-131:02 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - FIBRE CHANNEL - PART 131: SWITCH FABRICREQUIREMENTS (FC-SW)	Technologies de l'information - Fibre Channel - Partie 131 : Configuration requise pour la matrice de commutation (FC-SW)	ISO/IEC 14165-131:2000 (1ST EDITION)	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 14165-141:02 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - FIBRE CHANNEL - PART 141: FABRIC GENERICREQUIREMENTS	Technologies de l'information - Fibre Channel - Partie 141 : Exigences génériques de la structure (FC-FG)	ISO/IEC 14165-141:2001 (1ST EDITION)	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 14165-222:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - FIBRE CHANNEL - PART 222: SINGLE-BYTE COMMAND SETS-2 MAPPING PROTOCOL (FC-SB-2)	Technologies de l'information - Fibre Channel - Partie 222 : Protocole de mappage des jeux de commandes à un octet-2 (FC-SB-2)	ISO/IEC 14165-222:2005 (1ST EDITION)	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 14165-241:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - FIBRE CHANNEL - PART 241: BACKBONE 2 (FC-BB-2)	Technologies de l'information - Fibre Channel - Partie 241 : Backbone 2 (FC-BB-2)	ISO/IEC 14165-241:2005 (1ST EDITION)	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 14495-1:02 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - LOSSLESS AND NEAR-LOSSLESS COMPRESSION OF CONTINUOUS-TONE STILL IMAGES: BASELINE	Technologies de l'information - Compression sans perte et quasi sans perte d'images fixes à modèle continu: Principes	ISO/IEC 14495-1:1999 (1ST EDITION)	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 14496-1:12 (R2021)	REA	2021/12/09	04	INFORMATION TECHNOLOGY - CODING OF AUDIO-VISUAL OBJECTS - PART 1:SYSTEMS	Technologies de l'information - Codage des objets audiovisuels - Partie 1 : Systèmes (Adopté ISO/IEC 14496-1:2010, quatrième édition, 2010-06-01)	ISO/IEC 14496-1:2010 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 14496-11:16 (R2021)	REA	2021/12/09	02	Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 11: Scene description and application engine	Technologies de l'information - Codage des objets audiovisuels - Partie 11 : Description de scène et moteur d'application (Adopté ISO/IEC 14496-11:2015, deuxième édition, 2015-01)	ISO/IEC 14496-11:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 14496-12:16 (R2021)	REA	2021/12/09	05	Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 12: ISO base media file format	Technologies de l'information - Codage des objets audiovisuels - Partie 12 : Format de fichier multimédia de base ISO (Adopté ISO/IEC 14496-12:2015, cinquième édition, 2015-12-15)	ISO/IEC 14496-12:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 14496-4:06 (R2021)	REA	2021/07/30	02	Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 4: Conformance testing	Technologies de l'information - Codage des objets audiovisuels - Partie 4 : Tests de conformité	ISO/IEC 14496-4:2004 + 14496-4A & TC 1 TO 1449	35.040

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC
 Projects Completed Since July 1, 2021 / Projets complétés depuis 1 juillet 2021

CSA Reference / Référence CSA	Action	Date Completed / Date d'achèvement	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	ICS Code / Code ICS
CAN/CSA-ISO/IEC 14496-6:02 (R2021)	REA	2021/07/30	02	INFORMATION TECHNOLOGY - CODING OF AUDIO-VISUAL OBJECTS - PART 6: DELIVERY MULTIMEDIA INTEGRATION FRAMEWORK (DMIF)	Technologies de l'information - Codage d'objets audiovisuels - Partie 6 : Delivery Multimedia Integration Framework (DMIF)	ISO/IEC 14496-6:2000	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 14515-1:02 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - PORTABLE OPERATING SYSTEM INTERFACE (POSIX) - TEST METHODS FOR MEASURING CONFORMANCE TO POSIX - PART 1: SYSTEM INTERFACES	Technologies de l'information - Interface de système d'exploitation portable (POSIX) - Méthodes de test pour mesurer la conformité à POSIX - Partie 1 : Interfaces système	ISO/IEC 14515-1:2000 / IEEE STD. 2003.1 1992 (35.060
CAN/CSA-ISO/IEC 14543-4-1:12 (R2021)	REA	2021/12/09	01	INFORMATION TECHNOLOGY - HOME ELECTRONIC SYSTEM (HES) ARCHITECTURE - PART 4-1: COMMUNICATION LAYERS - APPLICATION LAYER FOR NETWORK ENHANCED CONTROL DEVICES OF HES CLASS	Technologies de l'information - Architecture du système électronique domestique (HES) - Partie 4-1: Couches de communication - Couche d'application pour les dispositifs de contrôle améliorés du réseau de la classe HES 1 (Adopté ISO/IEC 14543-4-1:2008, première édition, 2008-	ISO/IEC 14543-4-1:2008 IDT	35.240.99, 35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 14543-4-2:12 (R2021)	REA	2021/12/09	01	INFORMATION TECHNOLOGY - HOME ELECTRONIC SYSTEM (HES) ARCHITECTURE - PART 4-2: COMMUNICATION LAYERS - TRANSPORT NETWORK AND GENERAL PARTS OF DATA LINK LAYER FOR NETWORK ENHANCED CONTROL DEVICES OF HES CLASS	Technologies de l'information - Architecture du système électronique domestique (HES) - Partie 4-2: Couches de communication - Transport, réseau et parties générales de la couche de liaison de données pour les dispositifs de contrôle améliorés du réseau de la classe 1 HES (Adopté ISO/IEC 14543-4-2:2008, première édition, 2008-05)	ISO/IEC 14543-4-2:2008 IDT	35.240.99, 35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 14543-4-3:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Home electronic system (HES) architecture - Part 4-3: Application layer interface to lower communications layers for network enhanced control devices of HES Class 1	Technologies de l'information - Architecture du système électronique domestique (HES) - Partie 4-3: Interface de la couche d'application vers les couches de communication inférieures pour les dispositifs de contrôle améliorés du réseau de la classe 1 HES (Adopté ISO/IEC 14543-4-3:2015, édition 1.0, 2015-09)	ISO/IEC 14543-4-3:2015 IDT	35.240.99, 35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 14543-5-4:12 (R2021)	REA	2021/12/09	01	INFORMATION TECHNOLOGY - HOME ELECTRONIC SYSTEM (HES) ARCHITECTURE - PART 5-4: INTELLIGENT GROUPING AND RESOURCE SHARING FOR HES CLASS 2 AND CLASS 3 - DEVICE VALIDATION	Technologies de l'information - Architecture du système électronique domestique (HES) - Partie 5-4 : Regroupement intelligent et partage des ressources pour les HES de classe 2 et de classe 3 - Validation des dispositifs (Adopté ISO/IEC 14543-5-4:2010, première	ISO/IEC 14543-5-4:2010 IDT	35.240.99, 35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 14598-6:02 (R2021)	REA	2021/07/30	01	SOFTWARE ENGINEERING - PRODUCT EVALUATION - PART 6: DOCUMENTATION OF EVALUATION MODULES	Génie logiciel - Évaluation de produit - Partie 6 : Documentation des modules d'évaluation	ISO/IEC 14598-6:2001	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC 14752:02 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - OPEN DISTRIBUTED PROCESSING - PROTOCOL SUPPORT FOR COMPUTATIONAL	Technologies de l'information - Traitement réparti ouvert - Prise en charge des protocoles pour les interactions informatiques	ISO/IEC 14752:2000 (1ST EDITION)	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC 14776-222:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - SMALL COMPUTER SYSTEM INTERFACE (SCSI) - PART 222: FIBRE CHANNEL PROTOCOL FOR SCSI SECOND VERSION (FCP-2)	Technologies de l'information - Small Computer System Interface (SCSI) - Partie 222 : Protocole Fibre Channel pour SCSI, deuxième version (FCP-2)	ISO/IEC 14776-222:2005 (1ST EDITION)	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 14776-232:02 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - SMALL COMPUTER SYSTEM INTERFACE (SCSI) - PART 232: SERIAL BUS PROTOCOL-2 (SBP-2)	Technologies de l'information - Small Computer System Interface (SCSI) - Partie 232 : Protocole de bus série 2 (SBP-2)	ISO/IEC 14776-232:2001 (1ST EDITION)	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 14776-326:16 (R2021)	REA	2021/12/09	02	Information technology - Small computer system interface (SCSI) - Part 326: Reduced block commands (RBC)	Technologies de l'information - Small Computer System Interface (SCSI) - Partie 326 : Commandes par blocs réduits (RBC) (Adopté ISO/IEC 14776-326:2015, édition 2.0, 2015-09)	ISO/IEC 14776-326:2015 IDT	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 14776-341:02 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - SMALL COMPUTER SYSTEM INTERFACE-3 (SCSI-3) - PART 341: CONTROLLER COMMANDS (SCC)	Technologies de l'information - Small Computer System Interface-3 (SCSI-3) - Partie 341 : Commandes du contrôleur (SCC)	ISO/IEC 14776-341:2000 (1ST EDITION)	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 14776-342:02 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - SMALL COMPUTER SYSTEM INTERFACE (SCSI) - PART 342: CONTROLLER COMMANDS-2 (SCC-2)	Technologie de l'information - Interface de petit système informatique - Partie 342 : Commandes de contrôleur-2 (SCC-2)	ISO/IEC 14776-342:2000 (1ST EDITION)	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 14776-381:02 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - SMALL COMPUTER SYSTEM INTERFACE (SCSI) - PART 381: OPTICAL MEMORY CARD DEVICE	Technologies de l'information - Small Computer System Interface (SCSI) - Partie 381 : Commandes de périphérique de carte mémoire optique (OMC)	ISO/IEC 14776-381:2000 (1ST EDITION)	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 14776-452:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - SMALL COMPUTER SYSTEM INTERFACE (SCSI) - PART 452: SCSI PRIMARY COMMANDS - 2 (SPC-2)	Technologie de l'information - Small Computer System Interface (SCSI) - Partie 452 : Commandes primaires-2 (SPC-2)	ISO/IEC 14776-452:2005 (1ST EDITION)	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 15026-3:16 (R2021)	REA	2021/12/09	02	Systems and software engineering - Systems and software assurance- Part 3: System integrity levels	Ingénierie des systèmes et du logiciel - Assurance des systèmes et du logiciel - Partie 3: Niveaux d'intégrité du système (Adopté ISO/IEC 15026-3:2015, deuxième édition, 2015-12-01)	ISO/IEC 15026-3:2015 IDT	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC 15045-1:12 (R2021)	REA	2021/12/09	01	INFORMATION TECHNOLOGY - HOME ELECTRONIC SYSTEM (HES) GATEWAY - PART 1: A RESIDENTIAL GATEWAY MODEL FOR HES	Technologies de l'information - Passerelle de système électronique domestique (HES) - Partie 1 : Un modèle de passerelle résidentielle pour HES (Adopté ISO/IEC 15045-1:2004, première édition, 2004-01)	ISO/IEC 15045-1:2004 IDT	35.240.99, 35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 15149-3:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Magnetic field area network (MFAN) - Part 3: Relay Protocol for Extended Range	Technologies de l'information - Télécommunications et échange d'informations entre systèmes - Réseau de zone de champ magnétique (MFAN) - Partie 3: Protocole de relais pour une portée étendue (Adopté ISO/IEC 15149-3:2016, première édition, 2016-01-15)	ISO/IEC 15149-3:2016 IDT ISO/IEC 15205:2000 / IEEE STD 1496	35.110
CAN/CSA-ISO/IEC 15205:02 (R2021)	REA	2021/07/30	01	SBUS - CHIP AND MODULE INTERCONNECT BUS	SBus - Bus d'interconnexion puce et module	ISO/IEC 15205:2000 / IEEE STD 1496 1993 (1ST E	35.160
CAN/CSA-ISO/IEC 15291:12 (R2021)	REA	2021/12/09	01	INFORMATION TECHNOLOGY - PROGRAMMING LANGUAGES - ADA SEMANTIC INTERFACE SPECIFICATION (ASIS)	Technologies de l'information - Langages de programmation - Spécification d'interface sémantique Ada (ASIS) (Adopté ISO/IEC 15291:1999, première édition,	ISO/IEC 15291:1999 IDT	35.060

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC
 Projects Completed Since July 1, 2021 / Projets complétés depuis 1 juillet 2021

CSA Reference / Référence CSA	Action	Date Completed / Date d'achèvement	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	ICS Code / Code ICS
CAN/CSA-ISO/IEC 1539-2:02 (R2021)	REA	2021/07/30	02	INFORMATION TECHNOLOGY - PROGRAMMING LANGUAGES - FORTRAN - PART 2: VARYING LENGTH CHARACTER STRINGS	Technologies de l'information - Langages de programmation - Fortran - Partie 2 : Chaînes de caractères de longueur variable	ISO/IEC 1539-2:2000 (2ND EDITION)	35.060
CAN/CSA-ISO/IEC 15414:16 (R2021)	REA	2021/12/09	03	Information technology - Open distributed processing - Referencemodel - Enterprise language	Technologies de l'information - Traitement distribué ouvert - Modèle de référence - Langage d'entreprise (Adopté ISO/IEC 15414:2015, troisième édition, 2015-04-15)	ISO/IEC 15414:2015 IDT	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC 15421:12 (R2021)	REA	2021/12/09	02	INFORMATION TECHNOLOGY - AUTOMATIC IDENTIFICATION AND DATA CAPTURE TECHNIQUES - BAR CODE MASTER TEST SPECIFICATIONS	Techniques d'identification automatique et de capture de données - Spécifications de test de code à barres (Adopté ISO/IEC 15421:2010, deuxième édition, 2010-06-01)	ISO/IEC 15421:2010 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 15426-2:16 (R2021)	REA	2021/12/09	02	Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Bar code verifier conformance specification - Part 2: Two-dimensional symbols	Technologies de l'information - Techniques d'identification automatique et de capture de données - Spécification de symbologie de code à barres PDF417 (Adopté ISO/IEC 15438:2015, troisième édition, 2015-09-15)	ISO/IEC 15426-2:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 15438:16 (R2021)	REA	2021/12/09	03	Information technology - Automatic identification and data capture techniques - PDF417 bar code symbology specification	Technologies de l'information - Techniques d'identification automatique et de capture de données - Spécification de symbologie de code à barres PDF417 (Adopté ISO/IEC 15438:2015, troisième édition, 2015-09-15)	ISO/IEC 15438:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 15444-5:16 (R2021)	REA	2021/12/09	02	Information technology - JPEG 2000 image coding system: Referencesoftware	Technologies de l'information - Système de codage d'images JPEG 2000 : Logiciel de référence (Adopté ISO/IEC 15444-5:2015, deuxième édition, 2015-10-15)	ISO/IEC 15444-5:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 15459-2:16 (R2021)	REA	2021/12/09	03	Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Unique identification - Part 2: Registration procedures	Technologies de l'information - Techniques d'identification automatique et de capture de données - Identification unique - Partie 2 : Procédures d'enregistrement (Adopté ISO/IEC 15459-2:2015, troisième édition, 2015-03-01)	ISO/IEC 15459-2:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 15476-3:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - CDIF SEMANTIC METAMODEL - PART 3: DATA DEFINITIONS	Technologies de l'information - Métamodèle sémantique du CDIF - Partie 3 : Définitions des données	ISO/IEC 15476-3:2006 (1ST EDITION)	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC 15476-4:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - CDIF SEMANTIC METAMODEL - PART 4: DATA MODELS	Technologies de l'information - Métamodèle sémantique du CDIF - Partie 4 : Modèles de données	ISO/IEC 15476-4:2005 (1ST EDITION)	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC 15476-6:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - CDIF SEMANTIC METAMODEL - PART 6: STATE/EVENT MODELS	Technologies de l'information - Métamodèle sémantique du CDIF - Partie 6 : Modèles d'état/d'événement	ISO/IEC 15476-6:2006 (1ST EDITION)	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC 15938-13:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Multimedia content description interface- Part 13: Compact descriptors for visual search	Technologies de l'information - Interface de description de contenu multimédia - Partie 13: Descripteurs compacts pour la recherche visuelle (Adopté ISO/IEC 15938-13:2015, première édition, 2015-09-01)	ISO/IEC 15938-13:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 15944-2:16 (R2021)	REA	2021/12/09	02	Information technology - Business Operational View - Part 2: Registration of scenarios and their components as business objects	Technologies de l'information - Vue opérationnelle métier - Partie 2 : Enregistrement de scénarios et de leurs composants en tant qu'objets métier (Adopté ISO/IEC 15944-2:2015, deuxième édition, 2015-10-01)	ISO/IEC 15944-2:2015 IDT	35.240.60
CAN/CSA-ISO/IEC 15944-20:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Business Operational View - Part 20: Linking business operational view to functional service view	Technologies de l'information - Vue opérationnelle de l'entreprise - Partie 20: Lier la vue opérationnelle de l'entreprise à la vue du service fonctionnel (Adopté ISO/IEC 15944-20:2015, première édition, 2015-12-15)	ISO/IEC 15944-20:2015 IDT	35.240.60
CAN/CSA-ISO/IEC 15944-4:16 (R2021)	REA	2021/12/09	02	Information technology - Business Operational View - Part 4: Business transaction scenarios - Accounting and economic ontology	Technologies de l'information - Vue opérationnelle de l'entreprise - Partie 4: Scénarios de transaction commerciale - Ontologie comptable et économique (Adopté ISO/IEC 15944-4:2015, deuxième édition, 2015-04-01)	ISO/IEC 15944-4:2015 IDT	35.240.60
CAN/CSA-ISO/IEC 15944-9:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Business Operational View - Part 9: Business transaction traceability framework for commitment exchange	Technologies de l'information - Vue opérationnelle métier - Partie 9 : Cadre de traçabilité des transactions commerciales pour l'échange d'engagements	ISO/IEC 15944-9:2015 IDT	35.240.60
CAN/CSA-ISO/IEC 16350:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Systems and software engineering - Application management	Technologies de l'information - Ingénierie des systèmes et du logiciel - Gestion des applications (Adopté ISO/IEC 16350:2015, première édition, 2015-08-01)	ISO/IEC 16350:2015 IDT	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC 16513:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - GROUP MANAGEMENT PROTOCOL	Technologies de l'information - Protocole de gestion de groupe	ISO/IEC 16513:2005 (1ST EDITION)	35.100.70
CAN/CSA-ISO/IEC 17788:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Cloud computing - Overview and vocabulary	Technologies de l'information - Cloud computing - Présentation et vocabulaire	ISO/IEC 17788:2014 IDT	01.040.35, 35.020
CAN/CSA-ISO/IEC 17789:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Cloud computing - Reference architecture	Technologies de l'information - Informatique en nuage - Architecture de référence (Adopté ISO/IEC 17789:2014, première édition, 2014-10-15)	ISO/IEC 17789:2014 IDT	35.100.05
CAN/CSA-ISO/IEC 17839-2:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Biometric System-on-Card - Part 2: Physical characteristics	Technologies de l'information - Système biométrique sur carte - Partie 2: Caractéristiques physiques (Adopté ISO/IEC 17839-2:2015, première édition, 2015-11-01)	ISO/IEC 17839-2:2015 IDT	35.240.15
CAN/CSA-ISO/IEC 17960:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Programming languages their environments and system software interfaces - Code signing for source code	Technologies de l'information - Langages de programmation, leurs environnements et interfaces logicielles système - Signature de code pour le code source (Adopté ISO/IEC 17960:2015, première édition, 2015-11-15)	ISO/IEC 17960:2015 IDT	35.060
CAN/CSA-ISO/IEC 18000-3:12 (R2021)	REA	2021/12/09	03	INFORMATION TECHNOLOGY - RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION FOR ITEM MANAGEMENT - PART 3: PARAMETERS FOR AIR INTERFACE COMMUNICATIONS AT 1356 MHZ	Technologies de l'information - Identification par radiofréquence pour la gestion des articles - Partie 3 : Paramètres pour les communications par interface radio à 13,56 MHz (Adopté ISO/IEC 18000-3:2010, troisième édition, 2010-11-15)	ISO/IEC 18000-3:2010 IDT	35.040

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC
 Projects Completed Since July 1, 2021 / Projets complétés depuis 1 juillet 2021

CSA Reference / Référence CSA	Action	Date Completed / Date d'achèvement	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	ICS Code / Code ICS
CAN/CSA-ISO/IEC 18000-63:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Radio frequency identification for item management - Part 63: Parameters for air interface communications at 860 MHz to 960 MHz Type C	Technologies de l'information - Identification par radiofréquence pour la gestion des articles - Partie 63: Paramètres pour les communications par interface radio de 860 MHz à 960 MHz de type C (Adopté ISO/IEC 18000-63:2015, deuxième édition, 2015-10-15)	ISO/IEC 18000-63:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 18004:16 (R2021)	REA	2021/12/09	03	Information technology - Automatic identification and data capture techniques - QR Code bar code symbology specification	Technologies de l'information - Techniques d'identification automatique et de capture de données - Spécification de la symbologie du code à barres QR (Adopté ISO/IEC 18004:2015, troisième édition, 2015-02-01)	ISO/IEC 18004:2015 IDT	01.080.05, 35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 18033-1:16 (R2021)	REA	2021/12/09	02	Information technology - Security techniques - Encryption algorithms - Part 1: General	Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Algorithmes de chiffrement - Partie 1 : Général (Adopté ISO/IEC 18033-1:2015, deuxième édition, 2015-08-01)	ISO/IEC 18033-1:2015 IDT	35.030
CAN/CSA-ISO/IEC 18033-2:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - SECURITY TECHNIQUES - ENCRYPTION ALGORITHMS - PART 2: ASYMMETRIC CIPHERS	Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Algorithmes de chiffrement - Partie 2 : Chiffres asymétriques	ISO/IEC 18033-2:2006 (1ST EDITION)	35.030
CAN/CSA-ISO/IEC 18033-3:12 (R2021)	REA	2021/12/09	02	INFORMATION TECHNOLOGY - SECURITY TECHNIQUES - ENCRYPTION ALGORITHMS - PART 3: BLOCK CIPHERS	Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Algorithmes de chiffrement - Partie 3: Chiffrements par blocs (Adopté ISO/IEC 18033-3:2010, deuxième édition, 2010-12-15)	ISO/IEC 18033-3:2010 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 18046-4:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Radio frequency identification device performance test methods - Part 4: Test methods for performance of RFID gates in libraries	Technologies de l'information - Méthodes d'essai des performances des dispositifs d'identification par radiofréquence - Partie 4: Méthodes d'essai des performances des portes RFID dans les bibliothèques (Adopté ISO/IEC 18046-4:2015, première édition, 2015-12-15)	ISO/IEC 18046-4:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 18328-2:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Identification cards - ICC-managed devices - Part 2: Physical characteristics and test methods for cards with devices	Cartes d'identification - Dispositifs gérés par ICC - Partie 2: Caractéristiques physiques et méthodes d'essai des cartes avec dispositifs (Adopté ISO/IEC 18328-2:2015, première édition, 2015-11-01)	ISO/IEC 18328-2:2015 IDT	35.240.15
CAN/CSA-ISO/IEC 18477-3:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Scalable compression and coding of continuous-tone still images - Part 3: Box file format	Technologies de l'information - Compression et codage évolutifs des images fixes en tons continus - Partie 3: Format de fichier Box (Adopté ISO/IEC 18477-3:2015, première édition, 2015-12-15)	ISO/IEC 18477-3:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 18477-6:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Scalable compression and coding of continuous-tone still images - Part 6: IDR Integer Coding	Technologies de l'information - Compression et codage évolutifs d'images fixes à tons continus - Partie 6: Codage d'entiers IDR (Adopté ISO/IEC 18477-6:2016, première édition, 2016-02-01)	ISO/IEC 18477-6:2016 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 18584:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Identification cards - Conformance test requirements for on-card biometric comparison applications	Technologies de l'information - Cartes d'identification - Exigences d'essai de conformité pour les applications de comparaison biométrique sur carte (Adopté ISO/IEC 18584:2015, première édition, 2015-11-15)	ISO/IEC 18584:2015 IDT	35.240.15
CAN/CSA-ISO/IEC 18598A:18	PMT	2021/10/21	01	Information technology — Automated infrastructure management (AIM) systems — Requirements, data exchange and applications	Amendement 1 - Technologies de l'information - Systèmes automatisés de gestion de l'infrastructure (AIM) - Exigences, échange de données et applications	ISO/IEC 18598:2016/AMD1:2021, IDT	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 19501:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - OPEN DISTRIBUTED PROCESSING - UNIFIED MODELING LANGUAGE (UML) VERSION 1.4.2	Technologies de l'information - Traitement distribué ouvert - Langage de modélisation unifié (UML) Version 1.4.2	ISO/IEC 19501:2005 (1ST EDITION)	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC 19502:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - META OBJECT FACILITY (MOF)	Technologie de l'information - Facilité de méta-objets (MOF)	ISO/IEC 19502:2005 (1ST EDITION)	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC 19503:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - XML METADATA INTERCHANGE (XMI)	Technologie de l'information - Echange de métadonnées XML (XMI)	ISO/IEC 19503:2005 (1ST EDITION)	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC 19678:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information Technology - BIOS Protection Guidelines	Technologies de l'information - Directives de protection du BIOS (Adopté ISO/IEC 19678:2015, première édition, 2015-05-01)	ISO/IEC 19678:2015 IDT	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC 19757-4:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - DOCUMENT SCHEMA DEFINITION LANGUAGES (DSDL) - PART 4: NAMESPACE-BASED VALIDATION DISPATCHING LANGUAGE (NVDL)	Technologies de l'information - Langages de définition de schéma de document (DSDL) - Partie 4 : Langage de répartition de validation basé sur l'espace de noms (NVDL)	ISO/IEC 19757-4:2006 (1ST EDITION)	35.240.30
CAN/CSA-ISO/IEC 19761:12 (R2021)	REA	2021/12/09	02	SOFTWARE ENGINEERING - COSMIC: A FUNCTIONAL SIZE MEASUREMENT METHOD	Génie logiciel - COSMIC : une méthode de mesure de la taille fonctionnelle (Adopté ISO/IEC 19761:2011, deuxième édition, 2011-03-15)	ISO/IEC 19761:2011 IDT	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC 19763-1:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Metamodel framework for interoperability(MFI) - Part 1: Framework	Technologies de l'information - Cadre de métamodèle pour l'interopérabilité (MFI) - Partie 1: Cadre (Adopté ISO/IEC 19763-1:2015, deuxième édition, 2015-06-15)	ISO/IEC 19763-1:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 19763-5:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology Metamodel framework for interoperability (MFI) - Part 5: Metamodel for process model registration	Technologies de l'information - Cadre de métamodèle pour l'interopérabilité (MFI) - Partie 5: Métamodèle pour l'enregistrement de modèle de processus (Adopté ISO/IEC 19763-5:2015, première édition, 2015-08-15)	ISO/IEC 19763-5:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 19763-7:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Metamodel framework for interoperability(MFI) - Part 7: Metamodel for service model registration	Technologies de l'information - Cadre de métamodèle pour l'interopérabilité (MFI) - Partie 7: Métamodèle pour l'enregistrement de modèle de service (Adopté ISO/IEC 19763-7:2015, première édition, 2015-10-15)	ISO/IEC 19763-7:2015 IDT	35.040

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC
 Projects Completed Since July 1, 2021 / Projets complétés depuis 1 juillet 2021

CSA Reference / Référence CSA	Action	Date Completed / Date d'achèvement	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	ICS Code / Code ICS
CAN/CSA-ISO/IEC 19763-8:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Metamodel framework for interoperability(MFI) - Part 8: Metamodel for role and goal model registration	Technologies de l'information - Cadre de métamodèle pour l'interopérabilité (MFI) - Partie 8: Métamodèle pour l'enregistrement du modèle de rôle et d'objectif (Adopté ISO/IEC 19763-8:2015, première édition, 2015-10-15)	ISO/IEC 19763-8:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 19770-2:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Software asset management - Part 2: Software identification tag	Technologies de l'information - Gestion des actifs logiciels - Partie 2: Étiquette d'identification du logiciel (Adopté ISO/IEC 19770-2:2015, deuxième édition, 2015-10-01)	ISO/IEC 19770-2:2015 IDT	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC 19778-1:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Learning education and training - Collaborative technology - Collaborative workplace - Part 1: Collaborative workplace data model	Technologies de l'information - Apprentissage, éducation et formation - Technologie collaborative - Lieu de travail collaboratif - Partie 1: Modèle de données de lieu de travail collaboratif (Adopté ISO/IEC 19778-1:2015, deuxième édition, 2015-10-15)	ISO/IEC 19778-1:2015 IDT	03.100.30, 35.240.99
CAN/CSA-ISO/IEC 19778-2:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Learning education and training - Collaborative technology - Collaborative workplace - Part 2: Collaborative environment data model	Technologies de l'information - Apprentissage, éducation et formation - Technologie collaborative - Lieu de travail collaboratif - Partie 2: Modèle de données d'environnement collaboratif (Adopté ISO/IEC 19778-2:2015, deuxième édition, 2015-10-15)	ISO/IEC 19778-2:2015 IDT	03.100.30, 35.240.99
CAN/CSA-ISO/IEC 19778-3:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Learning education and training - Collaborative technology - Collaborative workplace - Part 3: Collaborative group data model	Technologies de l'information - Apprentissage, éducation et formation - Technologie collaborative - Lieu de travail collaboratif - Partie 3: Modèle de données de groupe collaboratif (Adopté ISO/IEC 19778-3:2015, deuxième édition, 2015-10-15)	ISO/IEC 19778-3:2015 IDT	03.100.30, 35.240.99
CAN/CSA-ISO/IEC 19780-1:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Learning education and training - Collaborative technology - Collaborative learning communication - Part 1: Text-based communication	Technologies de l'information - Apprentissage, éducation et formation - Technologie collaborative - Communication d'apprentissage collaboratif - Partie 1: Communication basée sur du texte (Adopté ISO/IEC 19780-1:2015, deuxième édition, 2015-10-15)	ISO/IEC 19780-1:2015 IDT	03.100.30, 35.240.99
CAN/CSA-ISO/IEC 19788-8:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Learning education and training - Metadata for learning resources - Part 8: Data elements for MLR records	Technologies de l'information - Apprentissage, éducation et formation - Métadonnées pour les ressources d'apprentissage - Partie 8: Éléments de données pour les enregistrements MLR (Adopté ISO/IEC 19788-8:2015, première édition, 2015-11-01)	ISO/IEC 19788-8:2015 IDT	35.100.30, 35.240.99
CAN/CSA-ISO/IEC 19788-9:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Learning education and training - Metadata for learning resources - Part 9: Data elements for persons	Technologies de l'information - Apprentissage, éducation et formation - Métadonnées pour les ressources d'apprentissage - Partie 9: Éléments de données pour les personnes (Adopté ISO/IEC 19788-9:2015, première édition, 2015-11-15)	ISO/IEC 19788-9:2015 IDT	35.240.99, 03.100.30
CAN/CSA-ISO/IEC 19845:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Universal Business Language Version 2.1(UBL v2.1)	Technologies de l'information - Universal Business Language Version 2.1 (UBL v2.1) (Adopté ISO/IEC 19845:2015, première édition, 2015-12-15)	ISO/IEC 19845:2015 IDT	35.240.30, 35.240.60
CAN/CSA-ISO/IEC 20060:12 (R2021)	REA	2021/12/09	02	INFORMATION TECHNOLOGY - OPEN TERMINAL ARCHITECTURE (OTA) - VIRTUAL MACHINE	Technologies de l'information - Architecture de terminal ouvert (OTA) - Machine virtuelle (Adopté ISO/IEC 20060:2010, deuxième édition, 2010-07-01)	ISO/IEC 20060:2010 IDT	35.240.15
CAN/CSA-ISO/IEC 20243:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information Technology - Open Trusted Technology ProviderTM Standard (O-TTPS) - Mitigating maliciously tainted and counterfeit products	Technologies de l'information - Open Trusted Technology Provider TM Standard (O-TTPS) - Atténuation des produits malveillants et contrefaits (Adopté ISO/IEC 20243:2015, première édition, 2015-09-15)	ISO/IEC 20243:2015 IDT	13.310, 35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 21000-2:06 (R2021)	REA	2021/07/30	02	INFORMATION TECHNOLOGY - MULTIMEDIA FRAMEWORK (MPEG-21) - PART 2: DIGITAL ITEM DECLARATION	Technologies de l'information - Cadre multimédia (MPEG-21) - Partie 2 : Déclaration d'objet numérique	ISO/IEC 21000-2:2005 (2ND EDITION)	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 23008-10:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments - Part 10: MPEG Media Transport Forward Error Correction (FEC) codes	Technologies de l'information - Codage et diffusion de supports à haute efficacité dans des environnements hétérogènes - Partie 10: Codes MPEG Media Transport Forward Error Correction (FEC) (Adopté ISO/IEC 23008-10:2015, première édition, 2015-04-15)	ISO/IEC 23008-10:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 24723:12 (R2021)	REA	2021/12/09	02	INFORMATION TECHNOLOGY - AUTOMATIC IDENTIFICATION AND DATA CAPTURE TECHNIQUES - GS1 COMPOSITE BAR CODE SYMBOLOGY SPECIFICATION	Technologies de l'information - Techniques d'identification automatique et de capture de données - Spécification de symbolologie de code à barres composite GS1 (Adopté ISO/IEC 24723:2010, deuxième édition, 2010-08-01)	ISO/IEC 24723:2010 IDT	01.080.50, 35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 24728:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - AUTOMATIC IDENTIFICATION AND DATA CAPTURE TECHNIQUES - MICROPDF417 BAR CODE SYMBOLOGY SPECIFICATION	Technologies de l'information - Techniques d'identification automatique et de capture de données - Spécification de la symbolologie du code à barres MicroPDF417	ISO/IEC 24728:2006 (1ST EDITION)	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 24747:12 (R2021)	REA	2021/12/09	01	INFORMATION TECHNOLOGY - PROGRAMMING LANGUAGES THEIR ENVIRONNEMENTS AND SYSTEM SOFTWARE INTERFACES - EXTENSIONS TO THE C LIBRARY TO SUPPORT MATHEMATICAL SPECIAL FUNCTIONS	Technologies de l'information - Langages de programmation, leurs environnements et interfaces logicielles système - Extensions de la bibliothèque C pour prendre en charge des fonctions mathématiques spéciales (Adopté ISO/IEC 24747:2009, première édition, 2009-01-15)	ISO/IEC 24747:2009 IDT	35.060
CAN/CSA-ISO/IEC 24769-61:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information Technology - Real Time Locating System (RTLS) Device Conformance Test Methods - Part 61: Low rate pulse repetition frequency Ultra Wide Band (UWB) air interface	Technologies de l'information - Méthodes d'essai de conformité des dispositifs du système de localisation en temps réel (RTLS) - Partie 61 : Interface radio ultra large bande (UWB) à fréquence de répétition des impulsions à faible débit (Adopté ISO/IEC 24769-61:2015, première édition, 2015-10-01)	ISO/IEC 24769-61:2015 IDT	35.040

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC
 Projects Completed Since July 1, 2021 / Projets complétés depuis 1 juillet 2021

CSA Reference / Référence CSA	Action	Date Completed / Date d'achèvement	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	ICS Code / Code ICS
CAN/CSA-ISO/IEC 24769-62:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information Technology - Real Time Locating System (RTLS) DeviceConformance Test Methods - Part 62: High rate pulse repetition frequency Ultra Wide Band (UWB) air interface	Technologies de l'information - Méthodes d'essai de conformité des dispositifs du système de localisation en temps réel (RTLS) - Partie 62 : Interface radio à fréquence de répétition d'impulsions élevée (UWB) (Adopté ISO/IEC 24769-62:2015, première édition, 2015-10-01)	ISO/IEC 24769-62:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 24770-61:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Real Time Locating System (RTLS) deviceperformance test methods - Part 61: Low rate pulse repetition frequency Ultra Wide Band (UWB) air interface	Technologies de l'information - Méthodes d'essai de performance des dispositifs du système de localisation en temps réel (RTLS) - Partie 61: Interface radio à ultra large bande (UWB) à fréquence de répétition des impulsions à faible débit (Adopté ISO/IEC 24770-61:2015, première édition, 2015-10-01)	ISO/IEC 24770-61:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 24770-62:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Real-time locating system (RTLS) deviceperformance test methods - Part 62: High rate pulse repetition frequency Ultra Wide Band (UWB) air interface	Technologies de l'information - Méthodes d'essai des performances des dispositifs du système de localisation en temps réel (RTLS) - Partie 62: Interface radio à ultra large bande (UWB) à fréquence de répétition d'impulsions élevée (Adopté ISO/IEC 24770-62:2015, première édition, 2015-10-01)	ISO/IEC 24770-62:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 24773:12 (R2021)	REA	2021/12/09	01	SOFTWARE ENGINEERING - CERTIFICATION OF SOFTWARE ENGINEERING PROFESSIONALS - COMPARISON FRAMEWORK	Génie logiciel - Certification des professionnels du génie logiciel - Cadre de comparaison (Adopté ISO/IEC 24773:2008, première édition, 2008-09-01)	ISO/IEC 24773:2008 IDT	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC 24775:12 (R2021)	REA	2021/12/09	02	INFORMATION TECHNOLOGY - STORAGE MANAGEMENT	Technologies de l'information - Gestion du stockage (Adopté ISO/IEC 24775:2011, deuxième édition, 2011-02)	ISO/IEC 24775:2011 IDT	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 24779-9:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Cross-jurisdictional and societal aspects of implementation of biometric technologies - Pictograms icons and symbols for use with biometric systems - Part 9: Vascular applications	Technologies de l'information - Aspects transjuridictionnels et sociétaux de la mise en œuvre des technologies biométriques - Pictogrammes, icônes et symboles à utiliser avec les systèmes biométriques - Partie 9: Applications vasculaires (Adopté ISO/IEC 24779-9:2015, première édition, 2015-11-01)	ISO/IEC 24779-9:2015 IDT	35.040, 01.080.50
CAN/CSA-ISO/IEC 25010:12 (R2021)	REA	2021/12/09	01	SYSTEMS AND SOFTWARE ENGINEERING - SYSTEMS AND SOFTWARE QUALITY REQUIREMENTS AND EVALUATION (SQuARE) - SYSTEM AND SOFTWARE QUALITY MODELS	Ingénierie des systèmes et du logiciel - Exigences et évaluation de la qualité des systèmes et des logiciels (SQuARE) - Modèles de qualité des systèmes et des logiciels (Adopté ISO/IEC 25010:2011, première édition, 2011-03-01)	ISO/IEC 25010:2011 IDT	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC 25024:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Systems and software engineering - Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuARE) - Measurement of data quality	Ingénierie des systèmes et du logiciel - Exigences et évaluation de la qualité des systèmes et logiciels (SQuARE) - Mesure de la qualité des données (Adopté ISO/IEC 25024:2015, première édition, 2015-10-15)	ISO/IEC 25024:2015 IDT	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC 26550:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Software and systems engineering - Reference model for product line engineering and management	Ingénierie des logiciels et des systèmes - Modèle de référence pour l'ingénierie et la gestion des gammes de produits (Adopté ISO/IEC 26550:2015, deuxième édition, 2015-12-01)	ISO/IEC 26550:2015 IDT	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC 26555:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Software and systems engineering - Tools and methods for product line technical management	Ingénierie des logiciels et des systèmes - Outils et méthodes pour la gestion technique des gammes de produits (Adopté ISO/IEC 26555:2015, deuxième édition, 2015-12-01)	ISO/IEC 26555:2015 IDT	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC 27006:16 (R2021)	REA	2021/12/09	03	Information technology - Security techniques - Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems	Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management de la sécurité de l'information (Adopté ISO/IEC 27006:2015, troisième édition, 2015-10-01)	ISO/IEC 27006:2015 IDT	35.030
CAN/CSA-ISO/IEC 27010:16 (R2021)	REA	2021/12/09	02	Information technology - Security techniques - Information security management for inter-sector and inter-organizational communications	Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Management de la sécurité de l'information pour les communications intersectorielles et interorganisationnelles (Adopté ISO/IEC 27010:2015, deuxième édition, 2015-11-15)	ISO/IEC 27010:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 27013:16 (R2021)	REA	2021/12/09	02	Information technology - Security techniques - Guidance on the integrated implementation of ISO/IEC 27001 and ISO/IEC 20000-1	Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Lignes directrices pour la mise en œuvre intégrée de l'ISO/IEC 27001 et de l'ISO/IEC 20000-1 (Adopté ISO/IEC 27013:2015, deuxième édition, 2015-12-01)	ISO/IEC 27013:2015 IDT	03.080.99, 35.020, 35.03
CAN/CSA-ISO/IEC 27017:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Security techniques - Code of practice for information security controls based on ISO/IEC 27002 for cloud services	Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Code de pratique pour les contrôles de sécurité de l'information basé sur l'ISO/IEC 27002 pour les services cloud (Adopté ISO/IEC 27017:2015, première édition, 2015-12-15)	ISO/IEC 27017:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 27033-1:16 (R2021)	REA	2021/12/09	02	Information technology - Security techniques - Network security -Part 1: Overview and concepts	Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Sécurité des réseaux - Partie 1 : Vue d'ensemble et concepts (Adopté ISO/IEC 27033-1:2015, deuxième édition, 2015-08-15)	ISO/IEC 27033-1:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 27034-2:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Security techniques - Application security - Part 2: Organization normative framework	Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Sécurité des applications - Partie 2 : Cadre normatif de l'organisation (Adopté ISO/IEC 27034-2:2015, première édition, 2015-08-15)	ISO/IEC 27034-2:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 29124:12 (R2021)	REA	2021/12/09	01	INFORMATION TECHNOLOGY - PROGRAMMING LANGUAGES THEIR ENVIRONMENTSAND SYSTEM SOFTWARE INTERFACES - EXTENSIONS TO THE C++ LIBRARY TO SUPPORT MATHE MATICAL SPECIAL	Technologies de l'information - Langages de programmation, leurs environnements et interfaces logicielles système - Extensions de la bibliothèque C++ pour prendre en charge les fonctions mathématiques spéciales (Adopté ISO/IEC 29124:2010, première édition, 2010-08-15)	ISO/IEC 29124:2010 IDT	35.060

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC
 Projects Completed Since July 1, 2021 / Projets complétés depuis 1 juillet 2021

CSA Reference / Référence CSA	Action	Date Completed / Date d'achèvement	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	ICS Code / Code ICS
CAN/CSA-ISO/IEC 29155-3:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Systems and software engineering - Information technology project performance benchmarking framework - Part 3: Guidance for reporting	Ingenierie des systèmes et du logiciel - Cadre d'étalonnage des performances des projets de technologies de l'information - Partie 3: Lignes directrices pour le reporting (Adopté ISO/IEC 29155-3:2015, première édition, 2015-11-15)	ISO/IEC 29155-3:2015 IDT	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC 29167-12:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Part 12: Crypto suite ECC-DH security services for air interface communication	Technologies de l'information - Techniques d'identification automatique et de capture de données - Partie 12: Services de sécurité ECC-DH de la suite cryptographique pour les communications par interface radio (Adopté ISO/IEC 29167-12:2015, première édition, 2015-05-15)	ISO/IEC 29167-12:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 29167-13:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Part 13: Crypto suite Grain-128A security services for air interface communications	Technologies de l'information - Techniques d'identification automatique et de capture de données - Partie 13: Crypto suite Grain-128A security services for air interface communications (Adopté ISO/IEC 29167-13:2015, première édition, 2015-05-15)	ISO/IEC 29167-13:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 29167-14:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Part 14: Crypto suite AES OFB security services for air interface communications	Technologies de l'information - Techniques d'identification automatique et de capture de données - Partie 14: Services de sécurité AES OFB de la suite cryptographique pour les communications par interface radio (Adopté ISO/IEC 29167-14:2015, première édition, 2015-10-15)	ISO/IEC 29167-14:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 29167-16:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Part 16: Crypto suite ECDSA-ECDH security services for air interface communications	Technologies de l'information - Techniques d'identification automatique et de capture de données - Partie 16: Services de sécurité ECDSA-ECDH pour les communications par interface radio (Adopté ISO/IEC 29167-16:2015, première édition, 2015-11-15)	ISO/IEC 29167-16:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 29167-17:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Part 17: Crypto suite cryptoGPS security services for air interface communications	Technologies de l'information - Techniques d'identification automatique et de capture de données - Partie 17: Services de sécurité cryptoGPS pour les communications par interface radio (Adopté ISO/IEC 29167-17:2015, première édition, 2015-06-01)	ISO/IEC 29167-17:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 29170-2:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Advanced image coding and evaluation - Part 2: Evaluation procedure for nearly lossless coding	Technologies de l'information - Codage et évaluation avancés de l'image - Partie 2: Procédure d'évaluation pour un codage presque sans perte (Adopté ISO/IEC 29170-2:2015, première édition, 2015-08-15)	ISO/IEC 29170-2:2015 IDT	35.040.30
CAN/CSA-ISO/IEC 29341-12-1:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - UPnP Device Architecture - Part 12-1: Remote User Interface Device Control Protocol - Remote User Interface Client Device	Technologies de l'information - Architecture de dispositif UPnP - Partie 12-1: Protocole de contrôle de dispositif d'interface utilisateur distante - Dispositif client d'interface utilisateur distant (Adopté ISO/IEC 29341-12-1:2015, deuxième édition, 2015-06-15)	ISO/IEC 29341-12-1:2015 IDT	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 29341-12-10:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - UPnP Device Architecture - Part 12-10: Remote User Interface Device Control Protocol - Remote User Interface Client Service	Technologies de l'information - Architecture de dispositif UPnP - Partie 12-10: Protocole de contrôle de dispositif d'interface utilisateur distante - Service client d'interface utilisateur distante (Adopté ISO/IEC 29341-12-10:2015, deuxième édition, 2015-06-15)	ISO/IEC 29341-12-10:2015 IDT	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 29341-12-11:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - UPnP Device Architecture - Part 12-11: Remote User Interface Device Control Protocol - Remote User Interface Server Service	Technologies de l'information - Architecture de dispositif UPnP - Partie 12-11: Protocole de contrôle de dispositif d'interface utilisateur à distance - Service serveur d'interface utilisateur à distance (Adopté ISO/IEC 29341-12-11:2015, deuxième édition, 2015-06-15)	ISO/IEC 29341-12-11:2015 IDT	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 29341-12-2:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - UPnP Device Architecture - Part 12-2: Remote User Interface Device Control Protocol - Remote User Interface Server Device	Technologies de l'information - Architecture de dispositif UPnP - Partie 12-2: Protocole de contrôle de dispositif d'interface utilisateur distante - Dispositif serveur d'interface utilisateur distant (Adopté ISO/IEC 29341-12-2:2015, deuxième édition, 2015-06-15)	ISO/IEC 29341-12-2:2015 IDT	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 29341-3-10:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - UPnP Device Architecture - Part 3-10: Audio Video Device Control Protocol - Audio Video Transport Service	Technologies de l'information - Architecture de dispositif UPnP - Partie 3-10: Protocole de commande de dispositif audio-vidéo - Service de transport audio-vidéo (Adopté ISO/IEC 29341-3-10:2015, deuxième édition, 2015-06-15)	ISO/IEC 29341-3-10:2015 IDT	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 29341-7-11:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - UPnP Device Architecture - Part 7-11: Lighting Device Control Protocol - Switch Power Service	Technologies de l'information - Architecture de dispositif UPnP - Partie 7-11: Protocole de commande de dispositif d'éclairage - Service d'alimentation de commutation (Adopté ISO/IEC 29341-7-11:2015, deuxième édition, 2015-04-15)	ISO/IEC 29341-7-11:2015 IDT	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC 30108-1:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Biometric Identity Assurance Services - Part 1: BIAS services	Technologies de l'information - Services d'assurance biométrique de l'identité - Partie 1: Services BIAS (Adopté ISO/IEC 30108-1:2015, première édition, 2015-11-01, version corrigée 2016-04-15)	ISO/IEC 30108-1:2015 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 30113-1:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - User interface - Gesture-based interfaces across devices and methods - Part 1: Framework	Technologies de l'information - Interface utilisateur - Interfaces gestuelles entre dispositifs et méthodes - Partie 1: Cadre (Adopté ISO/IEC 30113-1:2015, première édition, 2015-04-15)	ISO/IEC 30113-1:2015 IDT	35.240.20
CAN/CSA-ISO/IEC 30130:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Software engineering - Capabilities of software testing tools	Génie logiciel - Capacités des outils de test logiciel (Adopté ISO/IEC 30130:2016, première édition, 2016-02-01)	ISO/IEC 30130:2016 IDT	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC 33001:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Process assessment - Concepts and terminology	Technologies de l'information - Evaluation des processus - Concepts et terminologie (Adopté ISO/IEC 33001:2015, deuxième édition, 2015-03-01)	ISO/IEC 33001:2015 IDT	35.080

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC
 Projects Completed Since July 1, 2021 / Projets complétés depuis 1 juillet 2021

CSA Reference / Référence CSA	Action	Date Completed / Date d'achèvement	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	ICS Code / Code ICS
CAN/CSA-ISO/IEC 33063:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Process assessment - Process assessment model for software testing	Technologies de l'information - Evaluation des processus - Modèle d'évaluation des processus pour les tests de logiciels (Adopté ISO/IEC 33063:2015, première édition, 2015-08-15)	ISO/IEC 33063:2015 IDT	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC 7501-2:02 (R2021)	REA	2021/07/30	02	IDENTIFICATION CARDS - MACHINE READABLE TRAVEL DOCUMENTS - PART 2: MACHINE READABLE VISA	Cartes d'identité - Documents de voyage lisibles à la machine - Partie 2 : Visa lisible à la machine	ISO/IEC 7501-2:1997	35.240.15
CAN/CSA-ISO/IEC 7501-3:06 (R2021)	REA	2021/07/30	02	IDENTIFICATION CARDS - MACHINE READABLE TRAVEL DOCUMENTS - PART 3: MACHINE READABLE OFFICIAL TRAVEL DOCUMENTS	Cartes d'identité - Documents de voyage lisibles à la machine - Partie 3 : Documents de voyage officiels lisibles à la machine	ISO/IEC 7501-3:2005 (2ND EDITION)	35.240.15
CAN/CSA-ISO/IEC 7816-12:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	IDENTIFICATION CARDS - INTEGRATED CIRCUIT CARDS - PART 12: CARDS WITH CONTACTS - USB ELECTRICAL INTERFACE AND OPERATING PROCEDURES	Cartes d'identification - Cartes à circuits intégrés - Partie 12 : Cartes avec contacts - Interface électrique USB et procédures de fonctionnement	ISO/IEC 7816-12:2005 (1ST EDITION)	35.240.15
CAN/CSA-ISO/IEC 8824-1:16 (R2021)	REA	2021/12/09	05	Information technology - Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation	Technologies de l'information - Abstract Syntax Notation One (ASN.1) : Spécification de la notation de base (Adopté ISO/IEC 8824-1:2015, cinquième édition, 2015-11-15)	ISO/IEC 8824-1:2015 IDT	35.100.60
CAN/CSA-ISO/IEC 8824-2:16 (R2021)	REA	2021/12/09	04	Information technology - Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Information object specification	Technologies de l'information - Abstract Syntax Notation One (ASN.1) : Spécification des objets d'information (Adopté ISO/IEC 8824-2:2015, cinquième édition, 2015-11- 15)	ISO/IEC 8824-2:2015 IDT	35.100.60
CAN/CSA-ISO/IEC 8824-3:16 (R2021)	REA	2021/12/09	05	Information technology - Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Constraint specification	Technologies de l'information - Abstract Syntax Notation One (ASN.1) : spécification de contraintes (adoptée ISO/IEC 8824-3:2015, cinquième édition, 2015-11-15)	ISO/IEC 8824-3:2015 IDT	35.100.60
CAN/CSA-ISO/IEC 8824-4:16 (R2021)	REA	2021/12/09	05	Information technology - Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Parameterization of ASN.1 specifications	Technologies de l'information - Abstract Syntax Notation One (ASN.1) : Paramétrage des spécifications ASN.1 (Adopté ISO/IEC 8824-4:2015, cinquième édition, 2015-11- 15)	ISO/IEC 8824-4:2015 IDT	35.100.60
CAN/CSA-ISO/IEC 8825-1:16 (R2021)	REA	2021/12/09	05	Information technology - ASN.1 encoding rules: Specification of Basic Encoding Rules (BER) Canonical Encoding Rules (CER) and Distinguished Encoding Rules (DER)	Technologies de l'information - Règles de codage ASN.1 : Spécification des règles de codage de base (BER), des règles de codage canoniques (CER) et des règles de codage distinctif (DER) (Adopté ISO/IEC 8825-1:2015, cinquième édition, 2015-11-15)	ISO/IEC 8825-1:2015 IDT	35.100.60
CAN/CSA-ISO/IEC 8825-3:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - ASN.1 encoding rules: Specification of Encoding Control Notation (ECN)	Technologies de l'information - Règles de codage ASN.1 : Spécification de la notation de contrôle de codage (ECN) (Adopté ISO/IEC 8825-3:2015, troisième édition, 2015-11- 15)	ISO/IEC 8825-3:2015 IDT	35.100.60
CAN/CSA-ISO/IEC 8825-4:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - ASN.1 encoding rules: XML Encoding Rules (XER)	Technologies de l'information - Règles de codage ASN.1 : Règles de codage XML (XER) (Adopté ISO/IEC 8825- 4:2015, troisième édition, 2015-11-15)	ISO/IEC 8825-4:2015 IDT	35.100.60
CAN/CSA-ISO/IEC 8825-5:16 (R2021)	REA	2021/12/09	03	Information technology - ASN.1 encoding rules: Mapping W3C XML schema definitions into ASN.1	Technologies de l'information - Règles d'encodage ASN.1 : mappage des définitions de schéma XML du W3C en ASN.1 (Adopté ISO/IEC 8825-5:2015, troisième édition, 2015-11-15)	ISO/IEC 8825-5:2015 IDT	35.100.60
CAN/CSA-ISO/IEC 8859-16:02 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - 8-BIT SINGLE- BYTE CODED GRAPHIC CHARACTER SETS - PART 16: LATIN ALPHABET NO. 10	Technologies de l'information - Jeux de caractères graphiques codés sur un seul octet - Partie 16: Alphabet latin no. 10	ISO/IEC 8859-16:2001 (1ST EDITION)	35.040.10
CAN/CSA-ISO/IEC 9797-1:12 (R2021)	REA	2021/12/09	02	INFORMATION TECHNOLOGY - SECURITY TECHNIQUES - MESSAGE AUTHENTICATION CODES (MACS) - PART 1: MECHANISMS USING A BLOCK CIPHER	Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Codes d'authentification de message (MAC) - Partie 1 : Mécanismes utilisant un chiffrement par bloc (Adopté ISO/IEC 9797-1:2011, deuxième édition, 2011-03-01)	ISO/IEC 9797-1:2011 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 9798-1:12 (R2021)	REA	2021/12/09	03	INFORMATION TECHNOLOGY - SECURITY TECHNIQUES - ENTITY AUTHENTICATION - PART 1: GENERAL	Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Authentification d'entité - Partie 1 : Généralités (Adopté ISO/IEC 9798-1:2010, troisième édition, 2010-07-01)	ISO/IEC 9798-1:2010 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 9798-4:02 (R2021)	REA	2021/07/30	02	INFORMATION TECHNOLOGY - SECURITY TECHNIQUES - ENTITY AUTHENTICATION - PART 4: MECHANISMS USING A CRYPTOGRAPHIC CHECK FUNCTION	Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Authentification d'entité - Partie 4 : Mécanismes utilisant une fonction de vérification cryptographique	ISO/IEC 9798-4:1999 (2ND EDITION)	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC 9798-6:12 (R2021)	REA	2021/12/09	02	INFORMATION TECHNOLOGY - SECURITY TECHNIQUES - ENTITY AUTHENTICATION - PART 6: MECHANISMS USING MANUAL DATA TRANSFER	Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Authentification d'entité - Partie 6 : Mécanismes utilisant le transfert manuel de données (Adopté ISO/IEC 9798- 6:2010, deuxième édition, 2010-12-01)	ISO/IEC 9798-6:2010 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC TR 15067-3:12 (R2021)	REA	2021/12/09	01	INFORMATION TECHNOLOGY - HOME ELECTRONIC SYSTEMS (HES) APPLICATION MODEL - PART 3: MODEL OF AN ENERGY MANAGEMENT SYSTEM FOR HES	Technologies de l'information - Modèle d'application de système électronique domestique (HES) - Partie 3: Modèle d'un système de gestion de l'énergie pour HES (Adopté ISO/IEC TR 15067-3:2000, première édition, 2000-10)	ISO/IEC TR 15067-3:2000 IDT	35.240.99, 35.200
CAN/CSA-ISO/IEC TR 15944-6:16 (R2021)	REA	2021/12/09	02	Information technology - Business Operational View - Part 6: Technical introduction to e-Business modelling	Technologies de l'information - Vue opérationnelle de l'entreprise - Partie 6 : Introduction technique à la modélisation du commerce électronique (Adopté ISO/IEC TR 15944-6:2015, deuxième édition, 2015-07-01)	ISO/IEC TR 15944-6:2015 IDT	35.240.60
CAN/CSA-ISO/IEC TR 18015:12 (R2021)	REA	2021/12/09	01	INFORMATION TECHNOLOGY - PROGRAMMING LANGUAGES THEIR ENVIRONNEMENTS AND SYSTEM SOFTWARE INTERFACES - TECHNICAL REPORT ON C++ PERFORMANCE	Technologies de l'information - Langages de programmation, leurs environnements et interfaces logicielles système - Rapport technique sur les performances C++ (Adopté ISO/IEC TR 18015:2006, première édition, 2006-07-01)	ISO/IEC TR 18015:2006 IDT	35.060

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC
 Projects Completed Since July 1, 2021 / Projets complétés depuis 1 juillet 2021

CSA Reference / Référence CSA	Action	Date Completed / Date d'achèvement	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	ICS Code / Code ICS
CAN/CSA-ISO/IEC TR 18047-7:12 (R2021)	REA	2021/12/09	02	INFORMATION TECHNOLOGY - RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION DEVICE CONFORMANCE TEST METHODS - PART 7: TEST METHODS FOR ACTIVE AIR INTERFACE COMMUNICATIONS AT 433 MHZ	Technologies de l'information - Méthodes d'essai de conformité des dispositifs d'identification par radiofréquence - Partie 7 : Méthodes d'essai pour les communications par interface radio active à 433 MHz (Adopté ISO/IEC TR 18047-7:2010, deuxième édition, 2010)	ISO/IEC TR 18047-7:2010 IDT	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC TR 19755:12 (R2021)	REA	2021/12/09	01	INFORMATION TECHNOLOGY - PROGRAMMING LANGUAGES THEIR ENVIRONMENTS AND SYSTEM SOFTWARE INTERFACES - OBJECT FINALIZATION FOR PROGRAMMING LANGUAGE COBOL	Technologies de l'information - Langages de programmation, leurs environnements et interfaces logicielles système - Finalisation d'objets pour le langage de programmation COBOL (Adopté ISO/IEC TR 19755:2003, première édition, 2003-12-01)	ISO/IEC TR 19755:2003 IDT	35.060
CAN/CSA-ISO/IEC TR 20943-3:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - PROCEDURES FOR ACHIEVING METADATA REGISTRY CONTENT CONSISTENCY - PART 3: VALUE	Technologies de l'information - Procédures pour atteindre la cohérence du contenu du registre de métadonnées - Partie 3 : Domaines de valeur	ISO/IEC 20943-3:2004 (1ST EDITION)	35.040
CAN/CSA-ISO/IEC TR 24704:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - CUSTOMER PREMISES CABLING FOR WIRELESS ACCESS POINTS	Technologies de l'information - Câblage générique pour les locaux des clients - Insertion d'alimentation DTE à mi-portée	ISO/IEC 24704:2004 (1ST EDITION)	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC TR 24716:12 (R2021)	REA	2021/12/09	01	INFORMATION TECHNOLOGY - PROGRAMMING LANGUAGES THEIR ENVIRONMENT AND SYSTEM SOFTWARE INTERFACES - NATIVE COBOL SYNTAX FOR XML SUPPORT	Technologies de l'information - Langages de programmation, leur environnement et interfaces logicielles système - Syntaxe COBOL native pour le support XML (Adopté ISO/IEC TR 24716:2007, première édition, 2007-)	ISO/IEC TR 24716:2007 IDT	35.060
CAN/CSA-ISO/IEC TR 24717:12 (R2021)	REA	2021/12/09	01	INFORMATION TECHNOLOGY - PROGRAMMING LANGUAGES THEIR ENVIRONMENTS AND SYSTEM SOFTWARE INTERFACES - COLLECTION CLASSES FOR PROGRAMMING LANGUAGE COBOL	Technologies de l'information - Langages de programmation, leurs environnements et interfaces logicielles système - Classes de collection pour le langage de programmation COBOL (Adopté ISO/IEC TR 24717:2009, première édition, 2009-08-01)	ISO/IEC TR 24717:2009 IDT	35.060
CAN/CSA-ISO/IEC TR 24718:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - PROGRAMMING LANGUAGES - GUIDE FOR THE USE OF THE ADA RAVENSCAR PROFILE IN HIGH INTEGRITY SYSTEMS	Technologies de l'information - Langages de programmation - Guide d'utilisation du profil Ada Ravenscar dans les systèmes à haute intégrité	ISO/IEC TR 24718:2005 (1ST EDITION)	35.060
CAN/CSA-ISO/IEC TR 24731-1:12 (R2021)	REA	2021/12/09	01	INFORMATION TECHNOLOGY - PROGRAMMING LANGUAGES THEIR ENVIRONMENTS AND SYSTEM SOFTWARE INTERFACES - EXTENSIONS TO THE C LIBRARY - PART 1: BOUNDS-C CHECKING INTERFACES	Technologies de l'information - Langages de programmation, leurs environnements et interfaces logicielles système - Extensions de la bibliothèque C - Partie 1 : interfaces de vérification des limites (Adopté ISO/IEC TR 24731:2007, première édition, 2007-09-01)	ISO/IEC TR 24731-1:2007 IDT	35.060
CAN/CSA-ISO/IEC TR 24731-2:12 (R2021)	REA	2021/12/09	01	INFORMATION TECHNOLOGY - PROGRAMMING LANGUAGES THEIR ENVIRONMENTS AND SYSTEM SOFTWARE INTERFACES - EXTENSIONS TO THE C LIBRARY - PART 2: DYNAMIC ALLOCATION FUNCTIONS	Technologies de l'information - Langages de programmation, leurs environnements et interfaces logicielles système - Extensions à la bibliothèque C - Partie 2 : Fonctions d'allocation dynamique (Adopté ISO/IEC TR 24731-2:2010, première édition, 2010-12-01)	ISO/IEC TR 24731-2:2010 IDT	35.060
CAN/CSA-ISO/IEC TR 24732:12 (R2021)	REA	2021/12/09	01	INFORMATION TECHNOLOGY - PROGRAMMING LANGUAGES THEIR ENVIRONMENTS AND SYSTEM SOFTWARE INTERFACES - EXTENSION FOR THE PROGRAMMING LANGUAGE C TO SUPPORT DECIMAL FLOATING-POINT ARITHMETIC	Technologies de l'information - Langages de programmation, leurs environnements et interfaces logicielles système - Extension du langage de programmation C pour prendre en charge l'arithmétique décimale à virgule flottante (Adopté ISO/IEC TR 24732:2009 IDT)	ISO/IEC TR 24732:2009 IDT	35.060
CAN/CSA-ISO/IEC TR 24746:06 (R2021)	REA	2021/07/30	01	INFORMATION TECHNOLOGY - GENERIC CABLING FOR CUSTOMER PREMISES - MID-SPAN DTE POWER INSERTION	Technologies de l'information - Câblage générique pour les locaux des clients - Insertion d'alimentation DTE à mi-portée	ISO/IEC TR 24746:2005 (1ST EDITION)	35.200
CAN/CSA-ISO/IEC/IEEE 15288:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Systems and software engineering - System life cycle processes	Technologies de l'information - Abstract Syntax Notation One (ASN.1) : spécification de contraintes (adoptée ISO/IEC 8824-3:2015, cinquième édition, 2015-11-15)	ISO/IEC/IEEE 15288:2015 IDT	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC/IEEE 29119-4:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Software and systems engineering - Software testing - Part 4: Test techniques	Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Sécurité des applications - Partie 2 : Cadre normatif de l'organisation (Adopté ISO/IEC 27034-2:2015, première édition, 2015-08-15)	ISO/IEC/IEEE 29119-4:2015 IDT	35.080
CAN/CSA-ISO/IEC/IEEE 8802-1AX:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Local and metropolitan area networks - Specific requirements - Part 1AX: Link Aggregation	Technologies de l'information - Télécommunications et échange d'information entre systèmes - Réseaux locaux et métropolitains - Exigences spécifiques - Partie 1AX: Agrégation de lien (Adopté ISO/IEC/IEEE 8802-1AX:2016, première édition, 2016-01-15)	ISO/IEC/IEEE 8802-1AX:2016 IDT	35.110
CAN/CSA-ISO/IEC/IEEE 8802-22:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Local and metropolitan area networks - Specific requirements - Part 22: Cognitive Wireless RAN Medium Access Control (MCA) and Physical La	Technologies de l'information - Télécommunications et échange d'informations entre les systèmes - Réseaux locaux et métropolitains -- Exigences spécifiques - Partie 22 : Spécifications du contrôle d'accès au support (MCA) et de la couche physique (PHY) du RAN sans fil cognitif : Politiques et procédures d'exploitation dans les bandes TV (Adopté ISO/IEC/IEEE 8802-22:2015, première édition, 2015-08-15)	ISO/IEC/IEEE 8802-22:2015 IDT	35.110
CAN/CSA-ISO/IEC/IEEE 8802-3-1:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Standard for Management Information Base (MIB) - Definitions for Ethernet - Part 3-1	Standard for Management Information Base (MIB) - Définitions pour Ethernet - Partie 3-1 (Adopté ISO/IEC/IEEE 8802-3-1:2015, première édition, 2015-08-15)	ISO/IEC/IEEE 8802-3-1:2015 IDT	35.110
CAN/CSA-ISO/IEC/IEEE 8802-A:16 (R2021)	REA	2021/12/09	01	Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Local and metropolitan area networks - Overview and Architecture	Technologies de l'information - Télécommunications et échange d'informations entre systèmes - Réseaux locaux et métropolitains - Vue d'ensemble et architecture (Adopté ISO/IEC/IEEE 8802-A:2015, première édition, 2015-12-15)	ISO/IEC/IEEE 8802-A:2015 IDT	35.110
CAN/CSA-ISO/TS 14048:03 (R2021)	REA	2021/10/21	01	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT - LIFE CYCLE ASSESSMENT - DATA DOCUMENTATION FORMAT	MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL - ANALYSE DU CYCLE DE VIE - FORMAT DEDOCUMENTATION DES DONNEES	ISO/TS 14048:2002 (1ST EDITION)	13.020.60

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC
 Projects Completed Since July 1, 2021 / Projets complétés depuis 1 juillet 2021

CSA Reference / Référence CSA	Action	Date Completed / Date d'achèvement	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	ICS Code / Code ICS
CAN/CSA-Z11137-1:07/A2:22	PMT	2021/12/14	01	Sterilization of health care products — Radiation — Part 1: Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices	Modification 1:2016 -Stérilisation des produits de santé — Irradiation — Partie 1: Exigences relatives à la mise au point, à la validation et au contrôle de routine d'un procédé de stérilisation pour les dispositifs médicaux	ISO 11137-1:2006, AMT:2018	11.080.01
CAN/CSA-Z11137-1-07 (R2021)	REA	2021/10/22	01	Sterilization of health care products - Radiation - Part 1: Requirements for development validation and routine control of a sterilization process for medical devices	IRRADIATION - PARTIE 1: EXIGENCES RELATIVES À LA MISE AU POINT, À LA VALIDATION ET AU CONTRÔLE DE ROUTINE D'UN PROCÉDÉ DE STÉRILISATION POUR LES DISPOSITIFS MÉDICAUX	ISO 11137-1:2006 (1ST EDITION) IDT	11.080.01
CAN/CSA-Z168.5.6-96 (R2021)	REA	2021/10/28	01	EXPIRED AIR PULMONARY RESUSCITATORS	REANIMATEURS A AIR EXPIRE		11.040.10
CAN/CSA-Z19905-1:16 (R2021)	REA	2021/12/09	02	Petroleum and natural gas industries - Site-specific assessment of mobile offshore units - Part 1: Jack-ups	Industries du pétrole et du gaz naturel - Evaluation spécifique au site d'unités mobiles en mer - Partie 1: Plats-formes auto-élevatrices	ISO 19905-1:2016 MOD	75.180.10
CAN/CSA-Z243.200-92 (R2021)	REA	2021/07/30	02	CANADIAN KEYBOARD STANDARD FOR ENGLISH AND FRENCH LANGUAGES	CLAVIERS CANADIENS POUR LE FRANÇAIS ET L'ANGLAIS		35.180, 35.040
CAN/CSA-Z264.1-02 (R2021)	REA	2021/10/28	01	SPACERS AND HOLDING CHAMBERS FOR USE WITH METERED-DOSE INHALERS	TUBES ESPACEURS ET CHAMBRES D'INHALATION POUR LES AÉROSOLS-DOSEURS		13.340.99
CAN/CSA-Z317.13-17 (R2021)	REA	2021/11/29	04	Infection control during construction renovation and maintenance of health care facilities	Lutte contre l'infection pendant les travaux de construction, dérenovation et d'entretien dans les établissements de		11.080.01, 11.080.99
CAN/CSA-Z431-12 (R2021)	REA	2021/10/27	03	BASIC AND SAFETY PRINCIPLES FOR MAN-MACHINE INTERFACE MARKING AND IDENTIFICATION - CODING PRINCIPLES FOR INDICATION DEVICES AND ACTUATORS	PRINCIPES FONDAMENTAUX ET DE SECURITE POUR LES INTERFACES HOMME-MACHINE, LE MARQUAGE ET L'IDENTIFICATION - PRINCIPES DE CODAGE POUR LES INDICATEURS ET LES ORGANES DE COMMANDE	IEC 60073:2002 MOD	29.120.40
CAN/CSA-Z627-16 (R2021)	REA	2021/10/26	01	Breath alcohol ignition interlock devices	Antidémareurs avec éthylomètre		43.040.80
CAN/CSA-Z809-16 (R2021)	REA	2021/07/14	04	Sustainable forest management	Aménagement forestier durable		01.040.13, 03.120.01
CAN1-1.16-M79 (R2021)	REA	2021/10/22	01	PROPANE FIRED COOKING APPLIANCES FOR RECREATIONAL VEHICLES	APPAREILS DE CUISSON AU FEU AU PROPANE POUR VÉHICULES DE LOISIR		97.040.20
CAN1-11.4-M79 (R2021)	REA	2021/10/22	00	PORTABLE-TYPE GAS CAMP REFRIGERATORS	REFRIGÉRATEURS A CAMP DE GAZ DE TYPE PORTABLE		97.040.30
CAN1-2.20-M85 (R2021)	REA	2021/10/22	00	GAS-FIRED BROODERS	CHAUFFEURS À GAZ		65.040.10
CAN1-6.2-M81 (R2021)	REA	2021/09/16	00	Draft Hoods	Hottes de tirage		97.040.20
CSA 3.8:21	NE	2021/10/13	07	Gas-fired equipment for drying farm crops			65.060.50
CSA B109.1:21	NS	2021/08/05	01	Compressed natural gas vehicle installation code	Code d'installation du gaz naturel comprimé pour les véhicules		75.060, 43.060.40
CSA B109.2:21	NS	2021/08/05	01	Liquefied natural gas vehicle installation code	véhicules		75.060, 43.060.40
CSA B127.3:21	NE	2021/12/17	02	Fibrocement drain, waste, and vent pipe and pipe fittings			91.140.80
CSA B137.3:20	AMT	2021/10/27	13	Rigid polyvinylchloride (PVC) pipe and fittings for pressure applications			23.040.20, 91.140.60
CSA B137.6:20	AMT	2021/10/27	10	Chlorinated polyvinylchloride (CPVC) pipe, tubing, and fittings for hot- and cold-water distribution			23.040.20, 91.140.60
CSA B1800:21	AMT	2021/10/26	07	Thermoplastic nonpressure piping compendium			23.040.45
CSA B45.5-17/APMO Z124-2017 (R2021)	REA	2021/10/29	02	Plastic plumbing fixtures			91.140.60
CSA B483.1:21	NE	2021/11/10	02	Drinking water treatment systems			13.060.20, 67.250
CSA B64 SERIES:21	NE	2021/08/13	07	Backflow preventers and vacuum breakers			23.060.99
CSA B66:21	NE	2021/10/04	09	Design, material, and manufacturing requirements for prefabricated septic tanks and sewage holding			23.020.10
CSA C22.2 60335-2-68:20	AMT	2021/12/17	01	Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines, for commercial use	Appareils électrodomestiques et analogues — Sécurité — Partie 2-68 : Exigences particulières pour les machines de nettoyage par pulvérisation et aspiration, à usage commercial	IEC 62784:2017,AMD1:2019	97.020
CSA C22.2 NO. 0:20	AMT	2021/08/12	11	General requirements — Canadian Electrical Code, Part II	Exigences générales — Code canadien de l'électricité, Deuxième partie		29.020
CSA C22.2 NO. 107.1:16 (R2021)	AMT	2021/09/30	04	Power conversion equipment			91.140.50
CSA C22.2 NO. 112:21	NE	2021/07/30	12	Electric clothes dryers			97.060
CSA C22.2 NO. 1691:21	NE	2021/09/29	02	Single pole locking-type separable connectors			29.100
CSA C22.2 NO. 203.1:22	NE	2021/12/24	03	Manufactured wiring systems			29.060.10
CSA C22.2 NO. 203.2:22	NE	2021/12/24	02	Powered table systems for residential and commercial use			29.060
CSA C22.2 NO. 214-17 (R2021)	REA	2021/12/24	08	Communications cables			29.060.20
CSA C22.2 NO. 24:21	NE	2021/11/03	10	Temperature-indicating and -regulating equipment			17.200.20
CSA C22.2 NO. 291:19	AMT	2021/12/29	02	Bare and covered ferrules			21.220.20
CSA C22.2 NO. 335:21	NS	2021/07/20	01	Pullout switches			29.120.40
CSA C22.2 NO. 42:10 (R2020)	AMT	2021/09/14	07	General use receptacles, attachment plugs, and similar wiring devices			29.120.30
CSA C22.2 NO. 60335-2-23:21	NE	2021/11/02	02	Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care	Appareils électrodomestiques et analogues — Sécurité — Partie 2-23 : Exigences particulières pour les appareils destinés aux soins de la peau ou des cheveux	IEC 60335-2238 ED 6.1	13.120, 97.170
CSA C22.2 NO. 60335-2-31B:19	PMT	2021/12/01	04	Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors	Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-31 : Règles particulières pour les hottes de cuisine et autres extracteurs de fumées de cuisson	IEC 60335-2-31:2012/AMD2 MOD	13.120, 97.040.20

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC
 Projects Completed Since July 1, 2021 / Projets complétés depuis 1 juillet 2021

CSA Reference / Référence CSA	Action	Date Completed / Date d'achèvement	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	ICS Code / Code ICS
CSA C22.2 NO. 60335-2-76:21	NE	2021/07/21	03	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers	Appareils électrodomestiques et analogues — Sécurité — Partie 2-76 : Exigences particulières pour les électrificateurs de clôtures	IEC 60335-2-76:2018, MOD	65.040.99
CSA C22.2 NO. 60335-2-82:20/A1:21	PMT	2021/12/07	04	Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines	Appareils électrodomestiques et analogues — Sécurité — Partie 2-82 : Exigences particulières pour les machines de divertissement et les machines de service pour les personnes	IEC 60335-2-82 ED 3.1	97.180, 97.200.40
CSA C22.2 NO. 60335-2-89:21	NE	2021/10/27	02	Household and similar electrical appliances — Safety — Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor	Appareils électrodomestiques et analogues — Sécurité — Partie 2-89 : Exigences particulières pour les appareils de réfrigération et fabriques de glace à usage commercial avec une unité de fluide frigorigène ou un moteur-compresseur incorporés ou à di	IEC 60335-2-89:2019, MOD	97.130.20
CSA C22.2 NO. 60601-1-10B:09 (R2020)	PMT	2021/09/28	01	Medical electrical equipment — Part 1-10: General requirements for basic safety and essential performance — Collateral Standard: Requirements for the development of physiologic closed-loop	Appareils électromédicaux - Partie 1-10 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : Exigences pour le développement des régulateurs - Modification 1:2014	IEC 60601-1-10:2007, IDT PMT 2	11.040
CSA C22.2 NO. 60601-1-11A:15 (R2020)	PMT	2021/09/28	02	Medical electrical equipment — Part 1-11: General requirements for basic safety and essential performance — Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems used in the home healthcare	Appareils électromédicaux - Partie 1-11: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme Collatérale: Exigences pour les appareils électromédicaux et les systèmes électromédicaux utilisés dans l'environnement des soins à domicile	IEC 60601-1-11:2015, MOD, BILINGUAL PMT 1	11.040
CSA C22.2 NO. 60601-1-12A:15 (R2020)	PMT	2021/09/28	01	Medical electrical equipment — Part 1-12: General requirements for basic safety and essential performance — Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems intended for use in the emergency medical service	Appareils électromédicaux - Partie 1-12 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : Exigences pour les appareils électromédicaux et les systèmes électromédicaux destinés à être utilisés dans l'environnement des services médicaux d'urgence	IEC 60601-1-12:2014, MOD, BILINGUAL, AMD1	11.040
CSA C22.2 NO. 60601-1-2:16/A1:22	PMT	2021/12/24	04	Medical electrical equipment — Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance — Collateral Standard: Electromagnetic disturbances — Requirements and tests	Appareils électromédicaux - Partie 1-2 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : Perturbations électromagnétiques - Exigences et essais	IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020	11.040.01, 33.100.10, 33.100.20
CSA C22.2 NO. 60601-1-3:09/A2:22	PMT	2021/12/23	02	Medical electrical equipment — Part 1-3: General requirements for basic safety and essential performance — Collateral Standard: Radiation protection in diagnostic X-ray equipment/Appareils électromédicaux — Partie 1-3 : Exigences générales pour la sécurité	Appareils électromédicaux Partie 1-3 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : Radioprotection dans les appareils à rayonnement X de diagnostic - Modification 1:25	IEC 60601-1-3(ED. 2.2)	11.040.50, 13.280
CSA C22.2 NO. 60601-1-9:15 (R2019)	PMT	2021/08/17	01	Medical electrical equipment — Part 1-9: General requirements for basic safety and essential performance — Collateral standard: Requirements for environmentally conscious design	Appareils électromédicaux - Partie 1-9 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : Exigences pour une conception écoresponsable	IEC 60601-1-9 (EDITION 1.2)	11.040, 13.020
CSA C22.2 NO. 60601-2-66:21	NE	2021/07/08	02	Medical electrical equipment — Part 2-66: Particular requirements for the basic safety and essential performance of hearing aids and hearing aid systems	Appareils électromédicaux — Partie 2-66 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de correction auditive et des systèmes de correction auditive	IEC 60601-2-66:2019, MOD	11.180.15, 17.140.50
CSA C22.2 NO. 61010-2-202:21	NE	2021/12/20	02	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use — Part 2-202: Particular requirements for electrically operated valve actuators	Exigences de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation de laboratoire — Partie 2-202: Exigences particulières pour les actionneurs à vanne à commande électrique	61010-2-202	13.110, 17.020, 19.020
CSA C22.2 NO. 61347-2-13:21	NE	2021/09/29	02	Lamp controlgear — Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules	Appareillage de lampes — Partie 2-13 : Exigences particulières pour les appareillages électroniques alimentés en courant continu ou alternatif pour les modules de LED	IEC 61347-2-13:2014+AMD1:2016, MOD	29.140.99
CSA C22.2 NO. 61800-5-2:21	NS	2021/10/27	01	Adjustable speed electrical power drive systems — Part 5-2: Safety requirements — Functional/Entraînements électriques de puissance à vitesse variable — Partie 5-2 : Exigences de sécurité — Fonctionnelle	Entraînements électriques de puissance à vitesse variable — Partie 5-2 : Exigences de sécurité — Fonctionnelle/Adjustable speed electrical power drive systems — Part 5-2: Safety requirements — Functional	IEC 61800-5-2:2016, MOD	29.200, 29.130.99, 13.110
CSA C22.2 NO. 62031:21	NE	2021/09/30	02	LED modules for general lighting — Safety specifications	Modules à LED pour éclairage général — Spécifications de sécurité	IEC 62031 ED2	29.140.99, 29.140.99
CSA C22.2 NO. 62275:21	NE	2021/09/24	03	Cable management systems — Cable ties for electrical installations	Systèmes de câblage — Colliers pour installations électriques	IEC 62275:2018, MOD	29.120.10, 29.120.99
CSA C22.2 NO. 62368-1:19	AMT	2021/10/25	03	Audio/video, information and communication technology equipment — Part 1: Safety requirements	Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication - Partie 1 : Exigences de sécurité	IEC 62368-1:2018, MOD, BILINGUAL	33.160.01, 35.020
CSA C22.2 NO. 62841-2-3:21	NS	2021/07/12	01	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery — Safety — Part 2-3: Particular requirements for hand-held grinders, disc-type polishers and disc-	Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 2-3 : Exigences particulières pour les meuleuses portatives et pour les lustreuses et polisseuses portatives du type à disque	IEC 62841-2-3:2020	25.140.20
CSA C22.2 NO. 62841-3-9:21	NE	2021/11/30	02	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery — Safety — Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws	Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 3-9 : Exigences particulières pour les scies à onglets transportables	IEC 62841-3-9 2ND EDITION	25.140.20

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC
 Projects Completed Since July 1, 2021 / Projets complétés depuis 1 juillet 2021

CSA Reference / Référence CSA	Action	Date Completed / Date d'achèvement	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	ICS Code / Code ICS
CSA C22.2 NO. 62841-4-4:21	NS	2021/10/29	01	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery — Safety — Part 4-4: Particular requirements for lawn trimmers, lawn edge trimmers, grass trimmers, brush cutters and brush saws	Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses — Sécurité — Partie 4-4 : Exigences particulières pour les taille-gazon, les coupe-bordures, les coupe-herbes, les débroussailluses et les débroussailluses à l	IEC 62841-4-4 1ST EDITION	25.140.20
CSA C22.2 NO. 66.2:21	NE	2021/08/16	02	Low voltage transformers — Part 2: General purpose transformers			29.180
CSA C22.2 NO. 80601-2-12:21	NE	2021/07/09	02	Medical electrical equipment — Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators	Appareils électromédicaux — Partie 2-12 : Exigences particulières relatives à la sécurité de base et aux performances essentielles des ventilateurs pulmonaires pour utilisation en soins intensifs	ISO/FDIS 80601-2-12; MOD	11.040.10
CSA C22.2 NO. 80601-2-55:21	NE	2021/08/06	02	Medical electrical equipment — Part 2-55: Particular requirements for the basic safety and essential performance of respiratory gas monitors	Appareils électromédicaux — Partie 2-55 : Exigences particulières relatives à la sécurité de base et aux performances essentielles des moniteurs de gaz respiratoires	ISO 80601-2-55:2018, MOD	11.040.10
CSA C22.2 NO. 80601-2-59:21	NE	2021/07/08	02	Medical electrical equipment — Part 2-59: Particular requirements for the basic safety and essential performance of screening thermographs for human febrile temperature screening	Appareils électromédicaux — Partie 2-59 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des imageurs thermiques pour le dépistage des humains fébriles	IEC 80601-2-59:2017, MOD	11.040.55
CSA C22.2 NO. 80601-2-61:21	NE	2021/07/09	02	Medical electrical equipment — Part 2-61: Particular requirements for basic safety and essential performance of pulse oximeter equipment	Appareils électromédicaux — Partie 2-61 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles pour les oxymètres de pouls	ISO 80601-2-61:2017, MOD	11.040.10
CSA C310:21	NE	2021/08/30	02	Distribution class polymeric cutouts			29.120.50
CSA C61400-1:21	NE	2021/08/23	03	Wind energy generation systems — Part 1: Design requirements	Systèmes de production d'énergie éolienne — Partie 1: Exigences de conception	IEC 61400-1:2019, MOD	27.180
CSA C62817:15/A1:22	PMT	2021/12/03	01	Photovoltaic systems — Design qualification of solar trackers	Systèmes photovoltaïques - Qualification de conception des suiveurs solaires	IEC 62817:2014/AMD1:2017	27.160
CSA E61951-1:21	NE	2021/07/20	02	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes — Secondary sealed cells and batteries for portable applications — Part 1: Nickel-cadmium	Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide — Accumulateurs étanches pour applications portables — Partie 1 : Nickel-cadmium	61951-1 ED. 4.0	29.220.30
CSA E61951-2:21	NE	2021/07/20	02	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes — Secondary sealed cells and batteries for portable applications — Part 2: Nickel-metal hydride	Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide — Accumulateurs étanches pour applications portables — Partie 2 : Nickel-métal hydrure	61951-2 ED. 4.0	29.220.30
CSA E62660-2:21	NE	2021/07/09	02	Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles — Part 2: Reliability and abuse testing	Éléments d'accumulateurs lithium-ion pour la propulsion des véhicules routiers électriques — Partie 2 : Essais de fiabilité et de traitement abusif	IEC 62660-2:2018	29.220.20, 43.120
CSA HPIT 2-2017 (R2021)	REA	2021/11/03	01	Dispensing systems and components for fueling hydrogen powered industrial trucks			27.075
CSA IEC 62366-1A:15 (R2020)	PMT	2021/08/06	01	Medical devices — Part 1: Application of usability engineering to medical devices	Dispositifs médicaux - Partie 1 : Application de l'ingénierie de l'aptitude à l'utilisation aux dispositifs médicaux	IEC 62366-1:2015 (ED 1) + AMD1:2020 (ED 1) CSV	11.040
CSA ISO 10006:22	NE	2021/12/21	03	Quality management — Guidelines for quality management in projects	Management de la qualité — Lignes directrices pour le management de la qualité dans les projets	ISO 10006:2017	03.120.10
CSA ISO 14341:21	NE	2021/11/05	03	Welding consumables — Wire electrodes and weld deposits for gas shielded metal arc welding of non alloy and fine grain steels — Classification	Produits consommables pour le soudage — Fils-électrodes et métaux d'apport déposés en soudage à l'arc sous protection gazeuse des aciers non alliés et à grains fins — Classification	ISO 14341:2020	25.160.20
CSA ISO 14780:21	NS	2021/08/18	01	Solid Biofuels — Sample preparation	Biocombustibles solides — Préparation des échantillons	14780:2017 EDITION #1	27.190
CSA ISO 14780:21	PMT	2021/08/18	01	Solid Biofuels — Sample preparation	Biocombustibles solides — Préparation des échantillons	14780:2017, AMT1:2019	27.190
CSA ISO 14971:21	NE	2021/08/06	03	Medical devices — Application of risk management to medical devices	Dispositifs médicaux — Application de la gestion des risques aux dispositifs médicaux	ISO 14971:2019 (ED.3)	11.040.01
CSA ISO 18125:21	NS	2021/07/21	01	Solid biofuels — Determination of calorific value	Biocombustibles solides — Détermination du pouvoir calorifique	18125-2017 EDITION #1	27.190, 75.160.40
CSA ISO 18847:21	NS	2021/08/05	01	Solid biofuels — Determination of particle density of pellets and briquettes	Biocombustibles solides — Détermination de la masse volumique unitaire des granulés et des briquettes	18847:2016 EDITION #1	27.190, 75.160.40
CSA ISO 19743:21	NS	2021/08/04	01	Solid biofuels — Determination of content of heavy extraneous materials larger than 3,15 mm	Biocombustibles solides — Détermination de la teneur en matériaux lourds exogènes de dimension supérieure à 3,15 mm	19743: 2017 EDITION #1	27.190, 75.160.40
CSA ISO 20023:21	NS	2021/08/05	01	Solid biofuels — Safety of solid biofuel pellets — Safe handling and storage of wood pellets in residential and other small-scale applications	Biocombustibles solides — Sécurité des granulés de biocombustible solide — Manutention et stockage en toute sécurité des granulés de bois dans des applications résidentielles et autres applications à petite échelle	20023-2018 EDITION #1	27.190
CSA ISO 20024:21	NS	2021/08/05	01	Solid biofuels — Safe handling and storage of solid biofuel pellets in commercial and industrial applications	Biocombustibles solides — Manutention et stockage en toute sécurité des granulés de biocombustibles solides dans des applications commerciales et industrielles	20024-2020 EDITION #1	27.190, 75.160.40
CSA ISO 21945:21	NS	2021/08/17	01	Solid biofuels — Simplified sampling method for small scale applications	Biocombustibles solides — Méthode d'échantillonnage simplifiée pour les applications à petite échelle	ISO 21945:2020 EDITION #1	27.190
CSA ISO 8637-1:21	NS	2021/08/03	01	Extracorporeal systems for blood purification — Part 1: Haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators	Systèmes extracorporels pour la purification du sang — Partie 1 : Hémodialyseurs, hémodiafiltres, hémofiltres et hémococoncentrateurs	ISO 8637-1:2017	11.040.40
CSA ISO 8637-2:21	NS	2021/08/19	01	Extracorporeal systems for blood purification — Part 2: Extracorporeal blood circuit for haemodialysers, haemodiafilters and haemofilters	Systèmes extracorporels pour la purification du sang — Partie 2 : Circuit sanguin extracorporel pour les hémodialyseurs, les hémodiafiltres et les hémofiltres	ISO 8637-2:2018	11.040.40

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC
 Projects Completed Since July 1, 2021 / Projets complétés depuis 1 juillet 2021

CSA Reference / Référence CSA	Action	Date Completed / Date d'achèvement	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	ICS Code / Code ICS
CSA ISO/IEC 11801-3A:19	PMT	2021/10/19	01	Information technology — Generic cabling for customer premises — Part 3: Industrial premises	générique pour locaux clients - Partie 3 : Locaux industriels	ISO/IEC 9797-3:2011/AMD1:2020, IDT	35.030
CSA ISO/IEC 11801-3A:19	PMT	2021/10/21	01	Information technology — Generic cabling for customer premises — Part 3: Industrial premises	Technologies de l'information — Câblage générique pour locaux clients — Partie 3: Locaux industriels	ISO/IEC 11801-3:2017/AMD1:2021, IDT	35.200
CSA ISO/IEC 14763-4:21	NE	2021/10/20	02	Information technology — Implementation and operation of customer premises cabling — Part 4: Measurement of end-to-end (E2E) links, modular plug terminated links (MPTLs) and direct attach cabling	Technologies de l'information - Mise en œuvre et exploitation du câblage des locaux du client - Partie 4 : Mesure des liaisons de bout en bout (E2E), des liaisons modulaires à terminaison par fiche (MPTL) et du câblage à connexion directe	ISO/IEC 14763-4:2021, IDT	35.200
CSA ISO/IEC 20008-2:21	NS	2021/10/19	01	Information technology — Security techniques — Anonymous digital signatures — Part 2: Mechanisms using a group public key	Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Signatures numériques anonymes - Partie 2: Mécanismes utilisant une clé publique de groupe	ISO/IEC 20008-2:2013, IDT	35.040
CSA ISO/IEC 20008-2:21	PMT	2021/10/19	01	Information technology — Security techniques — Anonymous digital signatures — Part 2: Mechanisms using a group public key	Techniques de sécurité - Signatures numériques anonymes - Partie 2 : Mécanismes utilisant une clé publique de groupe	ISO/IEC 20008-2:2013/AMD1:2021, IDT	35.200
CSA ISO/IEC 20924:21	NE	2021/10/20	02	Internet of things (IoT) — Vocabulary	Internet des objets (IoT) - Vocabulaire	ISO/IEC 20924:2021, IDT	35.020
CSA ISO/IEC 23264-1:2	NS	2021/10/14	01	Information security — Redaction of authentic data — Part 1: General	Sécurité de l'information - Rédaction de données authentifiées - Partie 1: Généralités	ISO/IEC 23264-1:2021, IDT	35.030
CSA ISO/IEC 24775-1:21	NS	2021/10/19	01	Information technology — Storage management — Part 1: Overview	Technologies de l'information - Gestion du stockage - Partie 1 : Présentation	ISO/IEC 24775-1:2021, IDT	35.200
CSA ISO/IEC 24775-2:21	NS	2021/10/19	01	Information technology — Storage management — Part 2: Common Architecture	Technologies de l'information - Gestion du stockage - Partie 2 : Architecture commune	ISO/IEC 24775-2:2021, IDT	35.200
CSA ISO/IEC 24775-3:21	NS	2021/10/19	01	Information technology — Storage management — Part 3: Common profiles	Technologies de l'information - Gestion du stockage - Partie 3 : Profils communs	ISO/IEC 24775-3:2021, IDT	35.200
CSA ISO/IEC 24775-4:21	NS	2021/10/19	01	Information technology — Storage management — Part 4: Block devices	Technologies de l'information - Gestion du stockage - Partie 4 : Bloquer les appareils	ISO/IEC 24775-4:2021, IDT	35.200
CSA ISO/IEC 24775-5:21	NS	2021/10/19	01	Information technology — Storage management — Part 5: File system	Technologies de l'information - Gestion du stockage - Partie 5 : Systèmes de fichiers	ISO/IEC 24775-5:2021, IDT	35.200
CSA ISO/IEC 24775-6:21	NS	2021/10/19	01	Information technology — Storage management — Part 6: Fabric	Technologies de l'information - Gestion du stockage - Partie 6 : Fabric	ISO/IEC 24775-6:2021, IDT	35.200
CSA ISO/IEC 24775-7:21	NS	2021/10/19	01	Information technology — Storage management — Part 7: Host elements	Technologies de l'information - Gestion du stockage - Partie 7 : Éléments hôtes	ISO/IEC 24775-7:2021, IDT	35.200
CSA ISO/IEC 24775-8:21	NS	2021/10/19	01	Information technology — Storage management — Part 8: Media libraries	Technologies de l'information - Gestion du stockage - Partie 8 : Médiathèques	ISO/IEC 24775-8:2021, IDT	35.200
CSA ISO/IEC 24824-4:21	NS	2021/10/14	01	Information technology — Generic applications of ASN.1 — Part 4: Cryptographic message syntax	ASN.1 - Partie 4 : Syntaxe des messages cryptographiques	ISO/IEC 24824-4:2021, IDT	35.100.60
CSA ISO/IEC 26580:21	NS	2021/10/19	01	Software and systems engineering — Methods and tools for the feature-based approach to software and systems product line engineering	Ingénierie du logiciel et des systèmes - Méthodes et outils pour l'approche basée sur les caractéristiques dans l'ingénierie de lignes de produits logiciels et systèmes	ISO/IEC 26580:2021, IDT	35.080
CSA ISO/IEC 27050-4:21	NS	2021/10/14	01	Information technology — Electronic discovery — Part 4: Technical readiness	Technologies de l'information — Découverte électronique — Partie 4: Préparation technique	ISO/IEC 27050-4:2021, IDT	35.030
CSA ISO/IEC 29110-4-2:21	NS	2021/10/18	01	Systems and software engineering — Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) — Part 4-2: Software engineering: Profile specifications: Organizational management profile group	Ingénierie des systèmes et du logiciel — Profils de cycle de vie pour les très petites entités (TPE) — Partie 4-2: Génie logiciel: Spécifications de profil: groupe de profils de gestion organisationnelle	ISO/IEC 29110-4-2:2021, IDT	35.080

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC
 Projects Completed Since July 1, 2021 / Projets complétés depuis 1 juillet 2021

CSA Reference / Référence CSA	Action	Date Completed / Date d'achèvement	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	ICS Code / Code ICS
CSA ISO/IEC 30145-2:21	NS	2021/10/14	01	Information technology — Smart City ICT reference framework — Part 2: Smart city knowledge management framework	Technologies de l'information - Référentiel Smart City ICT - Partie 2 : Cadre de gestion des connaissances sur les villes intelligentes	ISO/IEC 30145-2:2020, IDT	13020.20, 35.240.99
CSA ISO/IEC 39794-6:21	NS	2021/10/18	01	Information technology — Extensible biometric data interchange formats — Part 6: Iris image data	Technologies de l'information - Formats d'échange de données biométriques extensibles - Partie 6: Données d'image de l'iris	ISO/IEC 39794-6:2021, IDT	35.240.15
CSA ISO/IEC 5230:21	NS	2021/10/20	01	Information technology — OpenChain Specification	Technologies de l'information - OpenChain spécification	ISO/IEC 5230:2020, IDT	35.020
CSA ISO/IEC 9797-3:21	NS	2021/10/19	01	Information technology — Security techniques — Message Authentication Codes (MACs) — Part 3: Mechanisms using a universal hash-function	Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Codes d'authentification de message (MAC) - Partie 3: Mécanismes utilisant une fonction de hachage universelle	ISO/IEC 9797-3:2011, IDT	35.040
CSA ISO/IEC TR 33017:21	NS	2021/10/20	01	Information technology — Process assessment — Framework for assessor training	Technologies de l'information - Évaluation des processus - Cadre pour la formation des évaluateurs	ISO/IEC TR 33017:2021, IDT	35.080
CSA ISO/IEC TS 11801-9903:21	NS	2021/10/14	01	Information technology — Generic cabling systems for customer premises — Part 9903: Matrix modelling of channels and links	Technologies de l'information - Câblage générique des locaux clients - Partie 9903 : Modélisation matricielle des canaux et liens	ISO/IEC TS 11801-9903:2021, IDT	35.200
CSA ISO/IEC TS 25025:21	NS	2021/10/20	01	Information technology — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Measurement of IT service quality	Technologies de l'information - Exigences de qualité et évaluation des systèmes et du logiciel (SQuaRE) - Mesure de la qualité du service informatique	ISO/IEC TS 25025:2021, IDT	35.080
CSA ISO/IEC TS 27110:21	NS	2021/10/14	01	Information technology, cybersecurity and privacy protection — Cybersecurity framework development guidelines	Sécurité de l'information, cybersécurité et protection de la vie privée - Lignes directrices relatives à l'élaboration d'un cadre en matière de cybersécurité	ISO/IEC TS 27110:2021, IDT	35.030
CSA ISO/IEC TS 27570:21	NS	2021/10/20	01	Privacy protection — Privacy guidelines for smart cities	Protection de la vie privée - Directives de confidentialité pour les villes intelligentes	ISO/IEC TS 27570:2021, IDT	35.030
CSA ISO/IEC TS 33061:21	NS	2021/10/20	01	Information technology — Process assessment — Process assessment model for software life cycle processes	Technologies de l'information - Evaluation des processus - Modèle d'évaluation des processus pour les processus du cycle de vie des logiciels	ISO/IEC TS 33061:2021, IDT	35.080
CSA ISO/IEC/IEEE 8802-3:21	NE	2021/10/20	04	Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 3: Standard for Ethernet	Télécommunications et échange entre systèmes informatiques - Exigences pour les réseaux locaux et métropolitains - Partie 3: Norme pour Ethernet	ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021, IDT	35.110
CSA ISO/TR 13121:13 (R2021)	REA	2021/07/22	01	Nanotechnologies - Nanomaterial risk evaluation	NANOTECHNOLOGIES - EVALUATION DES RISQUES ASSOCIÉS AUX NANOMATÉRIAUX	ISO/TR 13121:2011 IDT	07.030
CSA ISO/TR 24971:21	NS	2021/08/18	01	Medical devices — Guidance on the application of ISO 14971	Dispositifs médicaux — Recommandations relatives à l'application de l'ISO 14971	ISO/TR 24971:2020 (ED. 2)	11.040.01
CSA LNG 2-2017 (R2021)	REA	2021/09/01	01	Liquefied Natural Gas (LNG) Vehicle Fuel Containers			23.020.30
CSA N285.4:19	AMT	2021/09/29	07	Periodic inspection of CANDU nuclear power plant components	Inspection périodique des composants des centrales nucléaires CANDU		27.120.20
CSA N285.8:21	NE	2021/10/25	04	Technical requirements for in-service evaluation of zirconium alloy pressure tubes in CANDU reactors			27.120.20
CSA N290.11:21	NE	2021/07/09	02	Requirements for reactor heat removal capability during outage of nuclear power plants			27.120
CSA N290.7:21	NE	2021/10/19	02	Cyber security for nuclear facilities			27.120.20
CSA N292.8:21	NS	2021/08/25	01	Characterization of radioactive waste and irradiated fuel			27.120.30

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC
 Projects Completed Since July 1, 2021 / Projets complétés depuis 1 juillet 2021

CSA Reference / Référence CSA	Action	Date Completed / Date d'achèvement	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	ICS Code / Code ICS
CSA N293S1:21	SUP	2021/11/11	04	Supplement No. 1 to N293-12, Fire protection for nuclear power plants (application to small modular reactors)			13.220.20, 27.120.20
CSA O112.9:21	NE	2021/11/17	03	Evaluation of adhesives for structural wood products (exterior exposure)			79.080
CSA O80 SERIES:21	NE	2021/10/15	12	Wood preservation			79.020
CSA R7001:21	NE	2021/10/27	02	Sustainability standard for household refrigeration appliances			97.040.30
CSA S413:21	NE	2021/10/12	05	Parking structures			91.090
CSA S900.2:21	NS	2021/07/27	01	Structural design of wastewater treatment plants	Conception structurelle des usines de traitement des eaux usées		13.030.40
CSA W210:21	NS	2021/12/15	01	Prioritization of flood risk in existing communities	Etablissement de priorités pour les risques d'inondation dans les communautés existantes		93.140
CSA W211:21	NS	2021/12/10	01	Management standard for stormwater systems	Norme de gestion des systèmes d'eaux pluviales		91.020
CSA W214:21	NS	2021/10/29	01	Environmental DNA (eDNA) reporting requirements and terminology	Exigences en matière de terminologie et de production de rapports sur l'ADN environnemental (ADNe)		13.020.10
CSA Z1005.1:21	NS	2021/08/11	01	Implementation Guideline for CSA Z1005, Workplace incident investigation			13.200
CSA Z1005:21	NE	2021/08/04	02	Workplace incident investigation			13.200
CSA Z250:21	NS	2021/09/02	01	Process for delivery of volumetric modular buildings			91.080
CSA Z259.16:21	NE	2021/10/13	03	Design of active fall-protection systems	Conception de systèmes actifs de protection contre les chutes		11.340.10
CSA Z259.17:21	NE	2021/11/17	02	Selection and use of active fall-protection equipment and systems			13.340.60
CSA Z262.6:14 (R2021)	REA	2021/10/04	03	Specifications for facially featured headforms	Spécifications relatives aux fausses têtes présentant des traits du visage		13.340.99
CSA Z317.1:21	NE	2021/09/22	06	Special requirements for plumbing installations in health care facilities			91.040.10, 91.140.60, 91.140.70
CSA Z5010:21	NS	2021/10/13	01	Thermal bridging calculation methodology	Méthodologie de calcul des ponts thermiques		91.140.99
CSA Z76.1:21	NE	2021/08/18	06	Reclosable child-resistant packages			55.020
CSA Z8003:21	NS	2021/07/23	01	Health care facility design studies and post-occupancy evaluation	Études de conception et évaluation après occupation des établissements de soins de santé		11.020.10
CSA Z94.4.1:21	NS	2021/10/25	01	Performance of filtering respirators	Performances des appareils de protection respiratoire filtrants		13.340.30
CSA/ANSI C22.2 NO. 298:21	NE	2021/08/27	02	High voltage couplers			29.120.30
CSA/ANSI NGV 4.6:20	AMT	2021/07/07	02	Manually operated valves for natural gas dispensing systems			75.200
CSA/ANSI NGV 5.2-2017 (R2021)	REA	2021/11/11	01	Vehicle fueling appliances (VFA)			75.200
CSA/ANSI NGV 6.1:21	NE	2021/07/30	03	Compressed natural gas (CNG) fuel storage and delivery systems for road vehicles	Système de stockage et de distribution de gaz naturel comprimé (GNC) pour véhicules routiers		43.060.10
CSA/ANSI Z21.1-2018/CSA 1.1-2018	AMT	2021/09/30	02	Household cooking gas appliances			97.040.20
D409-16 (R2021)	REA	2021/07/21	04	Motor vehicles for the transportation of persons with physical disabilities	Véhicules automobiles pour le transport des personnes avec une limitation motrice		11.180, 43.160
D435-16 (R2021)	REA	2021/07/21	02	Accessible transit buses	Autobus urbains pour le transport accessible		43.160, 43.080.20
D436-16 (R2021)	REA	2021/07/22	02	Accessible over-the-road buses	Autobus routiers pour le transport accessible		43.080.20, 11.180
F280-12 (R2021)	REA	2021/12/21	03	Determining the required capacity of residential space heating and cooling appliances	Détermination de la puissance requise des appareils de chauffage et de refroidissement résidentiels		23.120, 91.140.30
G30.18:21	NE	2021/10/04	03	Carbon steel bars for concrete reinforcement			77.140.15, 77.140.50
M421-16 (R2021)	REA	2021/10/29	05	Use of electricity in mines	Utilisation de l'électricité dans les mines		29.260.20, 73.100.01
N286.10-16 (R2021)	REA	2021/09/28	01	Configuration management for high energy reactor facilities	Gestion de la configuration des installations de réacteurs à haute puissance		27.120.10
N290.5-16 (R2021)	REA	2021/09/28	03	Requirements for electrical power and instrument air systems of CANDU nuclear power plants	Exigences relatives aux systèmes d'alimentation électrique et en air d'instrumentation des centrales nucléaires CANDU		27.120.20, 91.140.50
N290.6-16 (R2021)	REA	2021/09/28	03	Requirements for monitoring and display of nuclear power plant safety functions in the event of an accident	Exigences relatives à la surveillance et à l'affichage des fonctions de sûreté d'une centrale nucléaire au moment d'un accident		13.200
S136-16 (R2021)	REA	2021/09/16	09	North American specification for the design of cold-formed steel structural members			77.140.50
S269.2-16 (R2021)	REA	2021/07/28	03	Access scaffolding for construction purposes	Échafaudages d'accès pour les travaux de construction		91.220
S367-12 (R2021)	REA	2021/08/26	03	Air- cable- and frame-supported membrane structures			91.080.99
S806-12 (R2021)	REA	2021/10/19	02	Design and construction of building structures with fibre-reinforced polymers	RÈGLES DE CALCUL ET DE CONSTRUCTION DES STRUCTURES DE BÂTIMENT CONTENANT DES POLYMÈRES RENFORCÉS DE FIBRES		91.100
Z1004-12 (R2021)	REA	2021/07/22	01	Workplace ergonomics - A management and implementation standard	Norme sur la gestion et la mise en oeuvre de l'ergonomie en milieu de travail		13.180

WTO/CSA Technical Work Program / Travaux techniques de CSA/OMC
 Projects Completed Since July 1, 2021 / Projets complétés depuis 1 juillet 2021

CSA Reference / Référence CSA	Action	Date Completed / Date d'achèvement	ED	Title	Titre	International Base / Référence Internationale	ICS Code / Code ICS
Z1210-17 (R2021)	REA	2021/07/23	01	First aid training for the workplace - Curriculum and quality management for training agencies	Formation en secourisme en milieu de travail - Programme et gestion de la qualité pour les organismes de formation		11.160
Z1220-17 (R2021)	REA	2021/07/27	01	First aid kits for the workplace	Trousses de secourisme en milieu de travail		11.160
Z1625-16 (R2021)	REA	2021/07/29	01	Training curriculum standards for ground search and rescue operations: Searcher team leader and SAR manager	Norme sur les programmes de formation visant les opérations de recherche et de sauvetage au sol : chercheur, chef d'équipe et administrateur des opérations de recherche et sauvetage		03.100.30
Z245.12:21	NE	2021/08/26	09	Steel flanges			23.040.60
Z259.11-17 (R2021)	REA	2021/11/05	03	Personal energy absorbers and lanyards	Absorbeurs d'énergie individuels et cordons d'assujettissement		13.340.99
Z259.2.5-17 (R2021)	REA	2021/11/11	02	Fall arresters and vertical lifelines	Dispositifs d'arrêt de chute et cordes d'assurance verticales		13.340.60
Z305.12-06 (R2021)	REA	2021/10/28	02	SAFE STORAGE HANDLING AND USE OF PORTABLE OXYGEN SYSTEMS IN RESIDENTIAL BUILDINGS AND HEALTH CARE FACILITIES	ENTREPOSAGE, MANIPULATION ET UTILISATION SANS DANGER D'APPAREILSPORTATIFS D'ALIMENTATION EN OXYGENE DANS LES HABITATIONS ET LES ETABLISSEMENTS DE SANTE		11.040.10, 03.100.99
Z432-16 (R2021)	REA	2021/10/01	03	Safeguarding of machinery	Protection des machines		13.110
Z605-16 (R2021)	REA	2021/07/21	03	Mobility aid securement and occupant restraint (MASOR) systems for motor vehicles	Système d'arrimage d'aide à la mobilité et de retenue de l'occupant (système MASOR) pour les véhicules automobiles		11.040.01, 11.040.99
Z625-16 (R2021)	REA	2021/08/24	01	Well design for petroleum and natural gas industry systems			75.020
Z783-12 (R2021)	REA	2021/12/06	01	Deconstruction of buildings and their related parts	DÉCONSTRUCTION DES BÂTIMENTS ET DE LEURS ÉLÉMENTS		91.080

LEGEND

Category	Description
NS	New Standard
NE	New Edition
SUP	Supplement
PMT	Amendment for Sale
AMT	Amendment not for Sale
END	Endorsement
REA	Reaffirmation
WDR	Withdrawal
INT	Interpretation
TR	Technical Report
GL	Guideline