

Système, composants/System, Components	Procédure d'inspection/Inspection Procedure	Référence au code	Certification requise	Nom et adresse de l'entreprise du fournisseur (sous-traitant)	Qualification du fournisseur (sous-traitant)
Mécanique/Mechanical					
Chaudières et réservoirs sous pression/Boilers and Pressure Vessels	Inspection interne aux 6 ans	Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail DORS/86-304 — 2022, en particulier la partie V, Chaudières et réservoirs sous pression. CSA B51 — 2019 Code des chaudières, appareils et tuyauteries sous pression ASHRAE 180 — 2018 Standard Practice for Inspection and Maintenance of Commercial Building HVAC Systems (pratique normalisée pour l'inspection et l'entretien des systèmes de CVCA des immeubles commerciaux) ASME PTB-2-2022 Manuel d'entretien du fabricant ou manuel du propriétaire	Inspecteur qualifié en vertu des lois de la province ou du territoire où se trouve la chaudière, le réservoir sous pression ou la tuyauterie. La certification doit être conforme au type et à la taille de l'équipement ainsi qu'à la portée de l'entretien requis.		
Appareils de traitement de l'air/Air Handling Units	Inspection aux 5 ans	ASHRAE 62.1 — 2022 Ventilation for Acceptable Indoor Air Quality if not housing (ventilation et qualité de l'air intérieur acceptable pour les immeubles non résidentiels) ASHRAE 62.2 — 2022 Ventilation and Acceptable Indoor Air Quality in Residential Buildings, if housing (ventilation et qualité de l'air intérieur acceptable pour les immeubles résidentiels) ASHRAE 180 — 2018 Standard Practice for Inspection and Maintenance of Commercial Building HVAC Systems (pratique normalisée pour l'inspection et l'entretien des systèmes de CVCA des immeubles commerciaux) TPSGC IM 15161 — 2013 Lutte contre la <i>Legionella</i> dans les systèmes mécaniques CSA C823 Rendement des appareils de traitement de l'air dans les systèmes de conditionnement de l'air de l'espace résidentiel — 2021 Manuel d'entretien du fabricant ou manuel du propriétaire	Seul le personnel qualifié titulaire d'un permis relatif au gaz valide, émis par l'autorité compétente, est autorisé à effectuer l'entretien, l'inspection, le réglage ou la modification des appareils d'utilisation du gaz. Seuls les membres du personnel qualifiés qui sont des mécaniciens en réfrigération agréés et qui possèdent une carte Ozone-Alerte valide ou qui détiennent une formation équivalente peuvent effectuer l'entretien, l'essai de détection des fuites ou le chargement d'un système à base de frigorigène. Formé ou accrédité par le fabricant pour l'entretien (réglage de la courroie, équilibrage de l'appareil de traitement d'air, remise en service)		
Réseau de gaines/Ductwork	Inspection aux 5 ans	ASHRAE 62.1 — 2022 Ventilation for Acceptable Indoor Air Quality if not housing (ventilation et qualité de l'air intérieur acceptable pour les immeubles non résidentiels) ASHRAE 62.2 — 2022 Ventilation and Acceptable Indoor Air Quality in Residential Buildings, if housing (ventilation et qualité de l'air intérieur acceptable pour les immeubles résidentiels) ASHRAE 180 — 2018 Standard Practice for Inspection and Maintenance of Commercial Building HVAC Systems (pratique normalisée pour l'inspection et l'entretien des systèmes de CVCA des immeubles commerciaux) ACR, NADCA Standard — 2021 Assessment, Cleaning & Restoration of HVAC Systems (évaluation, nettoyage et restauration des systèmes de CVCA)	S.O.		
Systèmes de ventilation par aspiration et hottes de laboratoire/Fume Hoods and Extraction Systems	Inspection annuelle du système de ventilation par aspiration et des hottes de laboratoire	CSA Z316.5 Hottes de laboratoire et systèmes d'échappement associés (2015) ASHRAE 62.1 — 2022 Ventilation for Acceptable Indoor Air Quality if not housing (ventilation pour une qualité de l'air intérieur acceptable pour les immeubles non résidentiels) ASHRAE 62.2 — 2022 Ventilation and Acceptable Indoor Air Quality in Residential Buildings, if housing (ventilation et qualité de l'air intérieur acceptable dans les immeubles résidentiels) ASHRAE 180 — 2018 Standard Practice for Inspection and Maintenance of Commercial Building HVAC Systems (pratique normalisée pour l'inspection et l'entretien des systèmes de CVCA des immeubles commerciaux) <i>Loi sur la santé et la sécurité au travail des provinces et des territoires</i> (voir la CNESST au Québec, par exemple) Manuel d'entretien du fabricant ou manuel du propriétaire	S.O.		
Systèmes électriques/Electrical Systems					
Réseaux de protection contre la foudre/Lightning Protection Systems	Inspection annuelle	CSA B72 — 2020 Installation Code For Lightning Protection Systems (code d'installation des systèmes de protection d'éclairage)	S.O.		
Installation de mise à la terre/Grounding System	Inspection aux 5 ans	CSA C22.1 — 2021 et CSA B72 — 2020 Installation Code For Lightning Protection Systems (code d'installation des systèmes de protection d'éclairage)	S.O.		
Santé et sécurité/Health and Safety					
Plateformes suspendues/Suspended Platforms	Inspection annuelle	CSA Z91-17 (R2022) Règles de santé et de sécurité pour le travail sur équipement suspendu. CSA Z271-20 Règles de sécurité pour les plateformes suspendues.	Personne reconnue en vertu des lois de la province ou du territoire où se trouvent les plates-formes suspendues.		
Appareils élévateurs/Elevating Devices					

Autre/Other						
Circuits d’eau potable/Potable Water Systems		Enquête sanitaire (aux 3, 5 ou 10 ans)	Lignes directrices et normes sur l’eau potable de Parcs Canada (2006), article 1.3.5. Le modèle d’enquête sanitaire sur l’eau potable est joint à l’annexe 3 de l’énoncé des travaux.	Opérateur accrédité, ingénieur ou hydrogéologue (conformément au tableau 1.2 de la directive).		
Tours de transmission/Communication Towers	Pylône autoporteur (> 15 m)/Self-Supporting Tower (> 15 m)	Inspection aux 6 ans	CSA S37-18 Antennes, tours et structures supportant les antennes (R2018), annexe D (2018). <i>Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail</i> (DORS/86-304), section II, Pylônes, antennes et supports d’antenne (modifié le 2 mai 2022).	(1) Technicien ou ingénieur qualifié. (2) Personne ayant reçu des consignes et une formation sur la manière de monter en toute sécurité.		
Séparateurs eau-huile		Inspection annuelle	CAN/ULC-S656 — Norme sur les séparateurs huile-eau — 2014	S.O.		