

15.8 - ENTREPRENEUR EN VENTILATION

OBJECTIF DE L'EXAMEN ET DÉFINITION DE LA SOUS-CATÉGORIE VISÉE

La personne qui réussit l'examen peut agir à titre de répondant pour tous les travaux de construction compris dans la sous-catégorie suivante :

15.8 Entrepreneur en ventilation

Cette sous-catégorie autorise les travaux de construction qui ne sont pas réservés exclusivement aux maîtres mécaniciens en tuyauterie et qui concernent les systèmes de circulation ou de distribution de l'air relatifs à la ventilation, à l'évacuation, à la compensation d'air et à la climatisation.

Elle autorise également les travaux de construction qui concernent les réseaux de gaines de systèmes de chauffage, ainsi que les travaux de construction compris dans la sous-catégorie 15.7.

Enfin, elle autorise les travaux de construction similaires ou connexes.

RENSEIGNEMENTS SUR L'EXAMEN

- Durée : 3h00
- Note de passage : 60%
- Langue de passation : français ou anglais
- Type d'examen : examen à choix multiple

PRÉSENTATION DE L'EXAMEN

L'examen de la sous-catégorie *15.8 - Entrepreneur en ventilation* aborde les matières suivantes :

- définitions et types de systèmes
- encadrement législatif, normatif et réglementaire
- lecture et interprétation des plans et devis
- normes et exécution des travaux

SOUTIEN POUR LA PRÉPARATION À L'EXAMEN

Pour préparer votre examen, vous pouvez consulter le profil de compétence, qui est disponible sur le site <http://www.rbq.gouv.qc.ca/>:

1. Sur la page d'accueil, dans le menu de droite, cliquez sur « **Qualification professionnelle** »,
2. Dans la colonne de gauche, cliquez sur « **Examens** », « **La préparation : fiches d'information et profils de compétences** » et cliquez sur le domaine désiré. Pour les sous-catégories (ex : 1.1.1, 6.1 etc., cliquez sur « **Exécution de travaux de construction** »
3. Les documents « **Fiche d'information sur l'examen** » et « **Profil de compétence** » se trouvent dans la section « **Fiche et profil à consulter** » au centre de l'écran.

RESSOURCES

Vous pouvez aussi consulter la documentation disponible dans les bibliothèques publiques, collégiales et universitaires de votre région. Le personnel saura vous guider dans la recherche d'ouvrages de référence pertinents.

DOCUMENTS RECOMMANDÉS ET MATÉRIELS FOURNIS DURANT LA SÉANCE D'EXAMEN

À titre de répondant pour l'exécution de travaux de construction, il vous incombe de voir au respect des exigences législatives et réglementaires inhérentes à votre domaine de qualification. Vous devez donc régulièrement actualiser vos connaissances en regard de plusieurs lois, codes, normes et règlements. Voici les **principaux documents** qui couvrent la matière visée par l'examen :

Documents et matériels	Lecture recommandée	Fournis à l'examen
Loi sur le bâtiment (L.R.Q., c. B-1.1)	X	
<i>Règlement sur la qualification professionnelle des entrepreneurs et des constructeurs-proprétaires</i> (L.R.Q., c. B-1.1, r.9)	X	
<i>Code de construction</i> (L.R.Q., c. B-1.1, r.2) <i>- Chapitre I, Bâtiment 1995</i>	X	X
<i>Code de sécurité</i> (L.R.Q., c. B-1.1., r.3)	X	
Loi sur la santé et la sécurité du travail (L.R.Q., c. S-2.1)	X	
<i>Code de sécurité pour les travaux de construction</i> (L.R.Q., c.S-2.1, r.4)	X	X
<i>Règlement sur la qualité du milieu de travail</i> (L.R.Q., c. S-2.1, r.11)	X	
Loi sur les cités et villes (L.R.Q., chapitre C-19)	X	
Loi sur l'économie de l'énergie dans le bâtiment (L.R.Q., E-1.1)	X	
<i>Règlement sur l'économie de l'énergie dans les nouveaux bâtiments</i> (L.R.Q., c. E-1.1, r.1)	X	
Loi sur les maîtres électriciens (L.R.Q., chapitre M-3)	X	
ANSI/ASHREA – 62-1999 – Ventilation for Acceptable Indoor Air Quality	X	
CAN/CSA-F326-FM91 (C2005) - Ventilation mécanique des habitations	X	X
CNPI - Code national de prévention des incendies - Canada 2005	X	
HRAI (1996) – Residential Mechanical Ventilation	X	
NFPA 96 (1998) - Ventilation Control and Fire Protection of Commercial Cooking Operations	X	
SMACNA – HVAC Duct Construction Standards – Metal and Flexible (1985) 2^e édition – 1995	X	
Calculatrice, règle, papier, crayon, etc.		X

L'achat de la norme CSA est possible à partir du site Internet de l'Association canadienne de normalisation (CSA) : www.csa.ca

Les documents HRAI sont disponibles à partir du site Internet du « Heating, Refrigeration and Air Conditioning Institute of Canada » (HRAI) www.hrai.ca

Il est possible d'acheter les normes NFPA à partir du site Internet de National Fire Protection Association (NFPA) www.nfpa.org

Tandis que pour le CNPI est disponible à partir du site Internet du Conseil national de recherches du Canada (CNRC) www.nationalcodes.ca

D'autres livres de références peuvent vous aider lors de votre préparation.

Note : Seuls les documents et le matériel remis par le surveillant pourront être utilisés durant la séance d'examen.

POUR TOUTE INFORMATION COMPLÉMENTAIRE, VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC NOUS

Visitez le www.rbq.gouv.qc.ca pour consulter nos coordonnées et toute information pertinente à la passation de votre examen.

*Les renseignements contenus dans le présent document ne le sont qu'à titre indicatif et ne lient pas la Régie du bâtiment du Québec.
Ils peuvent être modifiés sans préavis.*