

15.1 CONSTRUCTEUR-PROPRIÉTAIRE EN SYSTÈMES DE CHAUFFAGE À AIR CHAUD

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 :

15.1 Constructeur-propriétaire en systèmes de chauffage à air chaud

Cette sous-catégorie autorise les travaux de construction qui sont réservés exclusivement aux maîtres mécaniciens en tuyauterie en vertu de la Loi sur les maîtres mécaniciens en tuyauterie (L.R.Q. c. M-4) et qui concernent les systèmes de chauffage à air chaud.

Elle autorise également, même s'ils ne sont pas réservés exclusivement aux maîtres mécaniciens en tuyauterie, les travaux de construction qui concernent les systèmes de brûleurs au propane faisant partie d'un système de chauffage à air chaud, et les travaux de construction compris dans la sous-catégorie 15.1.1.

Enfin, elle autorise les travaux de construction 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 15.1 - *Constructeur-propriétaire en systèmes de chauffage à air chaud* aborde les matières suivantes :

- définitions et types de systèmes
- encadrement législatif, normatif et réglementaire
- lecture de plans et devis
- évaluation des risques et estimation
- 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

N'hésitez pas à vous adresser aussi aux bibliothèques publiques, collégiales et universitaires de votre région qui pourront vous guider dans la recherche d'ouvrages de référence pertinents et vous fournir un soutien dans votre préparation à l'examen.

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
<i>Loi sur le bâtiment</i> (L.R.Q., c. B-1.1)	X	
<i>Code de construction</i> (L.R.Q., c. B-1.1, r.2) – <i>Chapitre I, Bâtiment 2005</i>	X	X
CAN/CSA B139-04 - <i>Code d'installation des appareils de combustion au mazout</i>	X	X
CAN/CSA-B149.1-10 - <i>Code d'installation du gaz naturel et du propane</i>	X	X
CAN/CSA F280 – <i>Détermination de la puissance requise des appareils de chauffage et de refroidissement résidentiels</i>	X	
Système de chauffage et climatisation à air pulsé de la CMMTQ	X	
Calcul des pertes et gains de chaleur de la CMMTQ	X	
Règle calculaire et tableau d'efficacité en combustion de la CMMTQ	X	X
ISBN 0919852 <i>Manuel canadien de chauffage au mazout (Association canadienne de chauffage au mazout)</i>	X	
Calculatrice, papier, crayon, etc.		X

Plusieurs de ces documents sont disponibles à partir du site Internet des Publications du Québec à l'adresse suivante :
www.publicationsduquebec.gouv.qc.ca

Il est possible d'acheter ces documents à partir du site Internet de :

l'Association canadienne de normalisation (CSA) www.csa.ca

Corporation des maîtres mécaniciens en tuyauterie du Québec (CMMTQ) www.cmmtq.org

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 TOUTES INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES, 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 sont sujets à changement sans préavis.*