

15.4.1 - ENTREPRENEUR EN SYSTÈMES DE CHAUFFAGE À EAU CHAUDE ET À VAPEUR POUR CERTAINS TRAVAUX QUI NE SONT PAS RÉSERVÉS EXCLUSIVEMENT AUX MAÎTRES MÉCANICIENS EN TUYAUTERIE

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 :

15.4.1 Entrepreneur en systèmes de chauffage à eau chaude et à vapeur pour certains travaux qui ne sont pas réservés exclusivement aux maîtres mécaniciens en tuyauterie

Cette sous-catégorie autorise les travaux d'entretien qui concernent les systèmes de chauffage à eau chaude et les systèmes à vapeur, y compris les systèmes de brûleurs au propane qui en font partie.

Elle autorise également les travaux de construction qui concernent les systèmes de chauffage visés au premier alinéa et qui sont exécutés sur le territoire d'une municipalité locale dont la population ne dépasse pas 5 000 habitants, sauf si un égout public s'y trouve, ou sur un territoire non organisé.

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 *15.4.1 - Entrepreneur en systèmes de chauffage à eau chaude et à vapeur pour certains travaux qui ne sont pas réservés exclusivement aux maîtres mécaniciens en tuyauterie* aborde les matières suivantes :

- définitions et types de systèmes
- encadrement législatif, normatif et réglementaire
- lecture de 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>Code de construction du Québec</i> (L.R.Q., c. B-1.1, r.2) – <i>Chapitre I, Bâtiment 2005</i>	X	X
CAN/CSA B139.1-04 - <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-B214-07 - <i>Code d'installation des systèmes de chauffage hydronique</i>	X	X
CAN/CSA F280 – <i>Détermination de la puissance requise des appareils de chauffage et de refroidissement résidentiels</i>	X	
ISBN 0919852 <i>Manuel canadien de chauffage au mazout (Association canadienne de chauffage au mazout)</i>	X	
Calcul des pertes et gains de chaleur de la CMMTQ	X	
<i>Les systèmes à vapeur de Claude Tardif</i>	X	
<i>Modern Hydronic Heating : for residential and light commercial buildings de John Siegenthaler</i>	X	
Système de chauffage hydronique de la CMMTQ	X	
Tableau d'efficacité en combustion de la CMMTQ	X	X
Calculatrice, règle, 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

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

Veuillez noter que la norme **NQ 3650-900** n'est pas publiée en anglais.

Cette norme vous sera donc fournie en langue française peu importe la langue choisie pour la passation de l'examen.

L'achat de ces documents est possible à partir du site Internet de l'Association canadienne de normalisation (CSA) www.csa.ca
et du site du Bureau de normalisation du Québec (BNQ) www.bnq.qc.ca

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

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 peuvent être modifiés sans préavis.*