

**2015 PROVINCIAL SKILLS COMPETITION  
OLYMPIADES PROVINCIALES DES MÉTIERS ET  
TECHNOLOGIES 2015  
NBCC Woodstock**



**Date : April 16, 2015 / Le 16 avril, 2015  
BRICK MASONRY / BRIQUETAGE-MAÇONNERIE  
Contest Description document/ Description de Concours  
Level (post-secondary)/ Niveau (post-secondaire)**

[www.skillscanada.nb.ca](http://www.skillscanada.nb.ca)

**English:**

**Duration of Contest: 5 hrs.**

**PURPOSE OF THE CHALLENGE**

To test the skill and knowledge of each students in the Brick laying field.

**SKILLS AND KNOWLEDGE TO BE TEST**

Constructing a project wall system using blocks and Brick according to specifications and diagram.

The judges will evaluate based on the following general criteria: Measuring lengths, gauging, cutting brick work, levelling and plumbing, building corners, building walls of different bonds, compliance with the plan, jointing and cleaning.

**\*\* IF PROJECT DRAWING IS MADE AVAILABLE FOR VIEWING BEFORE COMPETITION DATE, BE AWARE THAT SLIGHT CHANGES TO COMPETITION DAY PROJECT MAY BE MADE DEPENDING ON AVAILABILITY OF PRODUCTS AND/OR EQUIPMENT. EQUIPMENT, TOOLS, SUPPLIES,**

**Français:**

**Durée du concours: 5 heures**

**BUT DE L'ÉPREUVE**

Évaluer la compétence de la participante ou du participant à exécuter certaines tâches reliées au briquetage

**COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES À ÉVALUER**

À partir de spécifications et d'un devis, construire un mur en utilisant des briques et des blocs.

Les juges évalueront : Mesures de longueurs, jaugeage, coupe de briques, nivelage et aplomb, montage de coins, Construction de murs et les détails, conformité au plan, jointement et propreté.

**\*\* SI UN PLAN DU PROJET EST DISTRIBUÉ AVANT LE JOUR DE LA COMPÉTITION, SOYEZ AVISÉ QUE LE PLAN FINAL POUR LE JOUR DE COMPÉTITION POURRAIT ÊTRE MODIFIÉ DÉPENDANT DE LA DISPONIBILITÉ DU MATÉRIEL CONSOMMABLE/ÉQUIPEMENT.**

## CLOTHING

### Clothing Requirements

All competitors must have proper footwear and materials mentioned below.

### Equipment supplied by the Committee:

Mortar boards, and all material required to complete project, bricks, blocks, water, pails, support staff, etc....

### Equipment that *must* be supplied by the contestant:

Trowel, round jointer (#80 Marshal Town), flat jointer 8mm (1/4'') 1 long and 1 short, safety boots (CSA), brick hammer, metric tape. gauge tape, wheel rake, soft bristle brush, small piece of carpet or foam, work coverall, safety glasses, 24'' and 48'' levels, brick set (bolster), line and line blocks.

## POINT BREAKDOWN 100 TOTAL

Criteria 1...Safety.....	10
Criteria 2...Plumb.....	10
Criteria 3...Neatness.....	10
Criteria 4...Jointing.....	10
Criteria 5...Completion time.....	10
Criteria 6...Dimensions.....	10
Criteria 7...Alignment.....	10
Criteria 8...Gauge.....	10
Criteria 9...Level.....	10
Criteria 10..Uniform joint.....	10

**Total: 100**

## TECHNICAL COMMITTEE

Dwayne Giberson, Instructor, NBCC  
Woodstock

## ÉQUIPEMENT, OUTILS, MATÉRIEL, VÊTEMENTS

### Exigences vestimentaires

Tous les compétiteurs doivent avoir les bottes ainsi que le matériel ci-bas mentionnées.

### Matériel fourni par le comité :

Planches à mortier, et tout le matériel requis pour compléter le projet tel que briques, blocs, eau, sceau, équipe de support, etc....

### Matériel qui *doit* être fourni par le candidat :

Truelle, jointeur (#80 Marshal Town), fer à joint plat 8mm (1/4'') 1 long et 1 court, marteau, ruban métrique à mesurer, ruban de maçon, racleur, brosse, petit morceau de tapis ou de foam, bottes de sécurité (CSA) , lunettes de sécurité, niveaux 24'' et 48'', ciseau de briquetage, ligne de maçon et support de ligne.

## RÉPARTITION DES POINTS SUR 100

Critère 1 ...Sécurité.....	10
Critère 2...Aplomb.....	10
Critère 3...Propreté.....	10
Critère 4...Joints.....	10
Critère 5...Temps/durée.....	10
Critère 6...Dimensions.....	10
Critère 7...Alignement.....	10
Critère 8...Mesure.....	10
Critère 9...Nivelage.....	10
Critère 10..Uniformité des joints.....	10

**Total : 100**

## COMITÉ TECHNIQUE

Dwayne Giberson ,Enseignant, NBCC Woodstock