

**2017 PROVINCIAL SKILLS COMPETITION
OLYMPIADES PROVINCIALES DE LA FORMATION
PROFESSIONNELLE ET TECHNIQUE 2017**

NBCC Saint John



DATE: April 28, 2017 / Le 28 avril, 2017

Auto Collision Repair / Débosselage

Scope document/ Fiche technique

Level (post-secondary)/ Niveau (post-secondaire)

www.skillscanada.nb.ca

English:

Start Time: 8:00am

**Location: NBCC Saint John
950 Grandview Ave.**

PURPOSE OF THE CHALLENGE

Assess the contestant's skills in performing various auto body repair tasks.

SKILLS AND KNOWLEDGE TO BE TESTED

The contest is divided into two sections:

- A) Rocker Panel Project
- B) Plastic repair (bumper)

CLOTHING REQUIREMENTS:

COMPETITOR MUST SUPPLY:

- ☛ Coveralls
- ☛ Safety boots.
- ☛ Work gloves

Français:

Temps du Départ: 8h00

**Lieu : NBCC Saint John
950 Grandview ave.**

BUT DE L'ÉPREUVE

Évaluer les habiletés des concurrents à effectuer diverses tâches de réparation de la carrosserie.

COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES À ÉVALUER

Le concours est divisé en deux parties:

- A) Projet de bas de caisse
- B) Réparation de plastique (pare choc)

HABILLEMENT NECESSAIRE :

LE CONCURRENT FOURNIRA :

- ☛ Salopettes
- ☛ Bottines de sécurité
- ☛ Gants de travail

COMPETITORS ARE TO BRING COMMON AUTOBODY REPAIR TOOLS, HERE IS A SUGGESTED LIST:

- . Assortment of twist drills (optional)
- . Assortment of vice grips
- . Tape measure
- . Straight edge
- . Square
- . Welding helmet
- . Hacksaw and blades
- . Spot-weld cutter bits (optional)
- . Felt marker/pencil
- . Body hammer
- . Pick hammer
- . Body file (vixen)
- . Dollies
- . Blowgun
- . Block sander 2 3/4" wide
- . Board sander
- . Metal and/or plastic filler applicators
- . Mixing board
- . Center punch
- . Utility knife/razor blade
- . Cold chisel
- . End cutter pliers
- . Drill
- . Grinder
- . 6" DA Sander
- . Reciprocating hacksaw
- . Right Angle Die grinder
- . Cut-off tool
- . Ball peen hammer
- . Scratch Awl
- . **No homemade tools (safety concern)**

CAREER RELATED SKILLS:

- Sectioning skill and plastic repair techniques.
- Rocker Panel Project
- Plastic repair

CANDIDATS DOIVENT APPORTER LEURS OUTILS COMMUN DU METIER , VOICI UNE LISTE SUGGERE:

- . Assortiment de mèches spiralées (optionnel)
- . Assortiment de pinces étau
- . Ruban à mesurer
- . Règle droite
- . Équerre
- . Casque de soudeur
- . Scie à métaux et lames
- . Forets de soudage par points (optionnel)
- . Feutre/crayon
- . Marteau de carrossier
- . Marteau à pointe
- . Lime fraise à carrosserie (vixen)
- . Tas
- . Soufflette à air
- . Bloc à sabler 2 3/4 Large
- . Planche à sabler
- . Applicateurs de produits de remplissage pour carrosserie, en plastique ou métal
- . Planchette à mélanger
- . Pointeau
- . Couteau universel et lames de rasoir
- . Ciseau à froid
- . Pinces fraise en bout
- . Perceuse
- . Ponceuse
- . Ponceuse à tampon 6 pouce
- . Scie va et vient
- . Ponceuse haute révolution à angle droit
- . Scie à disque
- . Marteau de mécanicien
- . Pointe à tracer
- . **Aucun outil fabriquée soi-même ne sera permis (sécurité)**

DÉMONSTRATION D'HABILETÉS RELIÉES A LA CARRIÈRE :

- Habiletés dans le sectionnement et la technique de réparation de plastiques.
- Projet de bas de caisse
- Réparation de plastique

ADDITIONAL NOTES:

Project descriptions will be provided to the competitors prior to the competition.

NO electronic devices, cell phones, iPods are allowed in the competition area

TECHNICAL COMMITTEE

Bob Chamberlain –Instructor, NBCC Saint John

Don Mackay– Instructor, NBCC Saint John

NOTES ADDITIONNELLES:

Les détails pertinents des projets seront donnés aux concurrents avant la compétition

Les appareils électroniques, les téléphones cellulaires et les lecteurs MP3 (iPod) sont INTERDITS dans l'aire du concours.

COMITÉ TECHNIQUE

Bob Chamberlain –Instructor, NBCC Saint John

Don Mackay– Instructor, NBCC Saint John