



DESCRIPTION DU CONCOURS QUÉBÉCOIS 2010

24 – ÉBÉNISTERIE

BUT DE L'ÉPREUVE

DURÉE : 12 HEURES

Évaluer la compétence de la participante ou du participant à exécuter certaines tâches reliées à l'ébénisterie.

COMPÉTENCES POUVANT ÊTRE MESURÉES À LA FINALE

NOTE : Un aperçu du projet sera publié sur le site Web de Compétences Québec 1 mois avant la date du concours.

Le projet d'épreuve porte sur un travail pratique. Les connaissances théoriques du métier sont appliquées dans l'ouvrage à exécuter :

- Tracer une épure
- Entailler
- Assembler les pièces
- Poncer
- Établir et tracer
- Chantourner
- Plaquer

SANTÉ, SÉCURITÉ ET TENUE VESTIMENTAIRE

- Le port des lunettes de sécurité et des coquilles est obligatoire dans l'atelier lors de l'utilisation des machines-outils.
- Le port des chaussures de sécurité est obligatoire.

La sécurité sera évaluée d'une façon constante pendant toute la durée des épreuves. Chaque manquement sera signalé. Le candidat ou la candidate se verra pénaliser de 1 % pour un premier manquement, 3 % pour un second manquement et de 6 % pour un troisième manquement aux règles de la santé et de la sécurité du travail.

ÉQUIPEMENT ET MATÉRIEL FOURNIS PAR LE CANDIDAT OU LA CANDIDATE

La candidate ou le candidat devra fournir son coffre d'outils incluant, au minimum, les outils suivants :

*1 toupie portative avec cône 1/4 et 1/2
1 scie sauteuse avec lame pour le bois
1 perceuse sans fil*

- 1 équerre 90°, 45°;
- 1 fausse équerre;
- 1 ruban à mesurer (métrique);
- 1 crayon de plomb HB et 3H;
- 1 boîte à onglets;
- 1 scie à dos;
- 1 scie sterling ou à queues-d'aronde;
- 1 ensemble de ciseaux à bois (1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 1");
- 1 râpe à bois à taille fine douce;
- 1 racloir;
- 1 lime à fer plate;
- 1 affiloir;
- 1 pierre à émorfiler;
- 1 scie à placage;
- 1 rabot;
- 6 serres-joints de 800 mm minimum;
- 1 boîte de mèches à bois métriques et impériales;
- chaque candidate et candidat pourra apporter les outils électriques portables tels que : visseuse, perceuse, ponceuse, toupie.

ÉQUIPEMENT ET MATÉRIEL FOURNIS PAR L'ORGANISATION

- Établi avec étau;
- Scie à ruban;
- Machine à biscuits;
- Perceuse à colonne;
- Ponceuse à bande 3" x 21";
- Ponceuse à disque 5";
- Scie à onglet à bras radiale;
- Perceuse à banc;

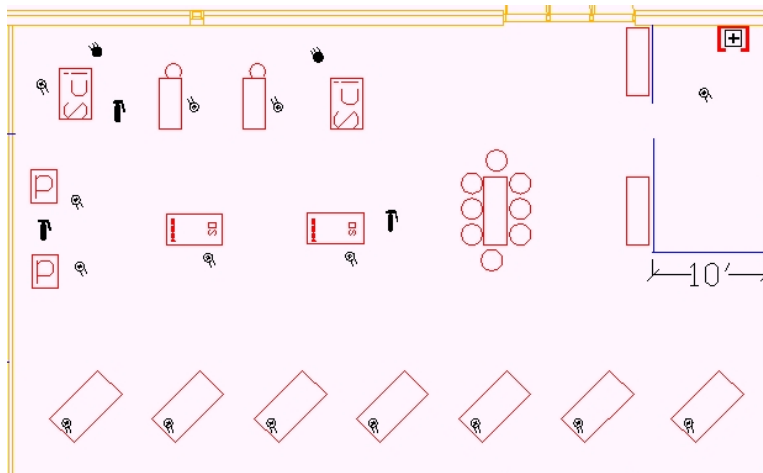
COMPOSITION DU JURY

Le jury sera composé de spécialistes provenant de l'industrie ainsi que des enseignants accompagnateurs qui désirent participer à la notation des candidats.

RÉPARTITION DES POINTS SUR 1000

- Respect des dimensions	250
- Qualité des joints	250
- Qualité des assemblages	150
- Équerrage	100
- Ponçage	150
- Matériel utilisé	50
- Ferrage	50

SCHEMA DE L'ATELIER



PHOTOS D'ANCIENS PROJETS



Jean-Pierre Thibaut Expert CFP Neufchâtel, CS de la Capitale

Courriel : jp.thibaut@competencesquebec.com