

25 – CHARPENTERIE-MENUISERIE

BUT DE L'ÉPREUVE

DURÉE : 12 HEURES

Évaluer la compétence de la participante ou du participant à exécuter certaines tâches reliées à la charpenterie-menuiserie.

COMPÉTENCES POUVANT ÊTRE MESURÉES À LA FINALE

- Lecture de plans.
- Respect des règles de santé et sécurité.
- Planification du travail.
- Montage de charpentes de planchers et de murs.
- Installation de Placoplatre.
- Installation de bois franc.
- Installation d'éléments de finition intérieure.
- Construction d'escalier.

Note : Un aperçu du projet sera disponible 3 mois avant la compétition sur le site Web de Compétences Québec au www.compétencesquebec.com.

SANTÉ, SÉCURITÉ ET TENUE VESTIMENTAIRE

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 50 points pour un premier manquement, de 100 points pour un second manquement et de 150 points pour un troisième manquement aux règles de la santé et de la sécurité du travail.

Les candidates et les candidats devront apporter les vêtements appropriés et l'équipement de protection individuel requis : un casque, des chaussures de sécurité, des lunettes, des coquilles ou bouchons pour la protection des oreilles le tout réglementé par un organisme certifié.

Il est interdit de faire la promotion d'une association syndicale ou autre en affichant ou en portant des vêtements, casque ou tout autre matériel identifié à cette association.

ÉQUIPEMENT ET MATÉRIEL FOURNIS PAR LE CANDIDAT OU LA CANDIDATE*

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">– sac à outils et à clous avec ceinture;– ruban à mesurer impérial;– crayon à mine;– couteau utilité;– niveau 24" ou 48";– égoïne;– ciseaux à bois;– cordeau à craie;– équerre de charpente impériale;– marteau de menuisier;– calculatrice;– scie circulaire (gauche et droite);– scie sauteuse;– scie à onglet électrique;– compas;– chasse-clous; | <ul style="list-style-type: none">– toupie;– fer de toupie pour nez de marche;– visseuse à Placoplatre avec embout;– perceuse / visseuse 3/8" avec embout;– boyau à air comprimé 50'-0";– marteau pneumatique de finition à air comprimé;– marteau pneumatique pour plancher de Bois-Franc;– adaptateurs pour boyau à l'air (pour raccordement à notre compresseur);– 2 à 4 serres (type Quick Grip) entre 12" et 20". |
|---|--|
- Outils interdits**
- gabarit pour marche
 - scie alternative (Sawzall)
 - marteau pneumatique de charpente

*Tout outil non mentionné dans la présente liste devra être présenté et son utilisation acceptée par les juges.

25 – CHARPENTERIE-MENUISERIE

ÉQUIPEMENT ET MATÉRIEL FOURNIS PAR L'ORGANISME

- Les matériaux requis pour faire la compétition;
- Compresseur;
- Diviseur pour boyau d'air comprimé;
- Clou à finition pour marteau pneumatique 1 1/2" et 2", jauge 18;
- Agrafes pour marteau pneumatique de plancher de bois franc 1 1/2", jauge 16;
- Banc de scie portatif;
- Masse de 5 lb;
- Rallonge électrique.

COMPOSITION DU JURY

Le jury est composé d'un minimum de 3 personnes choisies par la Commission de la Construction du Québec.

RÉPARTITION DES POINTS SUR 1000

– Organisation et planification du travail – utilisation rationnelle des matériaux	84
– Charpente des planchers	115
– Charpente des murs	115
– Fabrication et installation du palier / fabrication des murs sous le palier	115
– Installation des fourrures	45
– Installation du Placoplatre	30
– Limons d'escalier / mur sous limon	100
– Nez / bois franc	125
– Finition d'escalier	135
– Plinthe / quart de rond / gorge	136

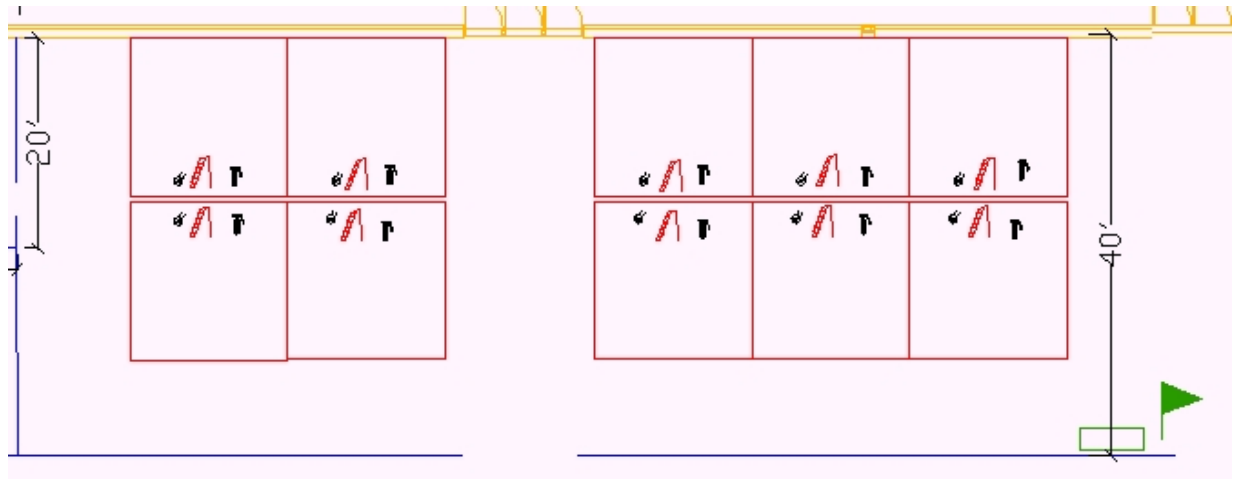
INFORMATIONS UTILES

Les clous et agrafes pour l'outillage pneumatique seront fournis par Compétences Québec. Si, toutefois, votre équipement n'est pas fait pour les modèles mentionnés, il est de votre responsabilité de les fournir.

Afin de s'assurer que vos outils pneumatiques puissent être raccordés à notre compresseur et nos boyaux d'alimentation à air comprimé, il vous est nécessaire d'apporter les différents adaptateurs possibles afin d'assurer un bon raccordement.

25 – CHARPENTERIE-MENUISERIE

SCHÉMA D'UN APERÇU DE L'ATELIER



Robin Castonguay, expert

EPSH

Courriel : rcastonguay@competencesquebec.com
