



## 17<sup>ES</sup> OLYMPIADES ONTARIENNES DES COMPÉTENCES TECHNOLOGIQUES

CHARPENTERIE-MENUISERIE (équipe de 2)

-

NIVEAU SECONDAIRE

### PRÉSIDENT:

**\*\* Cette compétition ne se déroule pas à l'échelle nationale.**

### BUT DE LA COMPÉTITION:

Évaluer les aptitudes du participant en ce qui a trait à l'exécution (de façon précise et sécuritaire) de certaines tâches reliées à la charpenterie-menuiserie dans le respect des règles de l'art.

### COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES À ÉVALUER:

- Compétences et aptitudes en ce qui a trait à la lecture de plans et de devis
- Utilisation sécuritaire d'outils à main et d'outils électriques
- Entretien des lieux
- Qualité du travail et respect des échéanciers
- Attitude générale vis-à-vis le travail
- Connaissance en matière de mesures impériales et métriques

### ÉQUIPEMENT ET MATÉRIAUX:

Les participants doivent fournir et porter des vêtements et un équipement de protection adéquats: Casque de sécurité, bottes de sécurité, protecteur pour la vue et protecteur auditif approuvés CSA.

### Fournis par le comité:

- Tout le bois nécessaire au projet ainsi que tous les outils électriques requis pour compléter le projet seront fournis par le comité. Les participants ne peuvent se servir de leurs outils électriques ou à air comprimé durant la compétition.

### Fournis par le participant:

- Ceinture de charpentier-menuisier
  - Ruban à mesurer ( mesures impériales et métriques)
  - Calculatrice ( non programmable)
  - Crayons et gommes à effacer
  - Marteau de menuisier
  - Équerre de charpente
  - Équerre combinée
  - Cordon prolongateur ( longueur minimum de 50 pieds)
  - Niveau ( nin.2 pi)
  - Forets hélicoïdaux ( jusqu'à 3/8 po)
-

- Équipement de protection individuelle
- Corde à tracer
- Une échelle de 8 pieds
- Jeu de fraises coniques
- Jeu de forets hélicoïdaux jusqu'à 3/4"
- Jeu de forets à centre plat jusqu'à 1 3/4po
- Jeu de ciseaux jusqu'à 1"
- Jeu de cliquets
- scie à métaux

### CRITÈRES D'ÉVALUATION:

Le pointage maximum possible est de 100%.

Sécurité	20 %
Écrit	15 %
Projet - 1 <sup>re</sup> partie	30 %
Projet - 2 <sup>e</sup> partie	30 %
Entrevue d'emploi	5 %
Total	100 %

### PRÉREQUIS

- **Aptitude à utiliser des outils à main et électriques.**
- Aptitude à lire des plans et à planifier son temps.

### ENTREVUE D'EMPLOI:

Dans le but d'aider les participants à bien se préparer à leur éventuelle recherche d'emploi et à devenir de précieux employés, une entrevue d'une durée de **5 minutes** sera incorporée à la compétition. La performance du participant durant son entrevue comptera pour 5% de sa note finale. Les participants doivent être préparés, avoir en main un CURRICULUM VITAE et être prêts à répondre aux questions d'une entrevue. Suite à l'entrevue, des commentaires seront transmis aux participants afin de les aider à bien se préparer pour une entrevue réelle.

---