



Projet
Plomberie

NIVEAU POSTSECONDAIRE

1 INTRODUCTION

L'évaluation des concurrents et des concurrentes portera sur leurs connaissances et leurs compétences liées à l'installation d'une plomberie, tout en accordant une attention particulière à la qualité du travail, à la maîtrise des techniques d'assemblage des tuyaux, à la précision du travail et à la gestion du temps.

Jour 1 : Eau potable et chauffage

2 DESCRIPTION DU PROJET ET DES TÂCHES

Le concurrent ou la concurrente installera les conduites d'eau potable et de chauffage requises, conformément aux dessins fournis et aux matériaux connexes.

Durée

6 heures

Objectif

Fabriquer, disposer et installer des conduites d'eau et de chauffage selon les dessins fournis. Elles peuvent être soudées, serties, brasées et cintrées, tel que cela est indiqué sur les dessins fournis.

Instructions

Le concurrent ou la concurrente devra respecter les spécifications du projet qui lui seront fournies avec les dessins isométriques individuels de la tuyauterie au début du concours. Toutes les conduites d'eau et de chauffage devront être installées et testées le Jour 1. L'évaluation et l'inspection auront lieu à la fin des activités du Jour 1. Les juges surveilleront l'ordre dans lequel les opérations seront effectuées, ainsi que toute installation supplémentaire requise. La sécurité, la qualité, la cohérence et la précision sont des facteurs clés du concours.

Jour 2 : Évacuation et ventilation

Description des tâches

Le concurrent ou la concurrente installera les conduites d'évacuation et de ventilation requises, conformément aux dessins fournis et aux matériaux connexes.

Durée

6 heures

Objectif

Fabriquer, disposer et installer des conduites d'évacuation et de ventilation conformément aux dessins fournis. Elles peuvent être soudées, fusionnées ou assemblées mécaniquement, tel que cela est indiqué sur les dessins fournis.

Instructions

Le concurrent ou la concurrente devra respecter les spécifications du projet qui lui seront fournies avec les dessins isométriques individuels de la tuyauterie au début du concours. Toutes les conduites d'évacuation et de ventilation doivent être installées le Jour 2. L'évaluation et l'inspection auront lieu à la fin des activités du Jour 2. Les juges surveilleront l'ordre dans lequel les opérations seront effectuées, ainsi que toute installation supplémentaire requise. La sécurité, la qualité, la cohérence et la précision sont des facteurs clés du concours.



CALCUL



LECTURE



RÉSOLUTION DE PROBLÈMES