



Projet

Plomberie

NIVEAU POSTSECONDAIRE

INTRODUCTION :

Le concurrent ou la concurrente installera des systèmes de tuyauterie d'eau domestique et de chauffage, conformément aux dessins, aux spécifications et aux matériaux fournis. L'installation comprendra la disposition, la fabrication, l'assemblage et le raccordement précis de tous les éléments de tuyauterie nécessaires.

Jour 1 : Eau domestique et chauffage

Durée

6 heures

Objectif

Fabriquer, disposer et installer des conduites d'eau domestique et de chauffage conformément aux dessins fournis. Le concurrent ou la concurrente utilisera diverses techniques d'assemblage, telles que le soudage, le sertissage, le brasage et le cintrage de tuyaux, comme cela est indiqué dans la documentation du projet.

Instructions

Au début du concours, chaque concurrent ou concurrente recevra les spécifications détaillées du projet et des dessins isométriques individuels des tuyauteries. Toutes les conduites d'eau domestique et de chauffage doivent être entièrement installées et testées à la fin du Jour 1.

Les juges effectueront la notation à la fin de la journée. Ils évalueront la séquence des opérations, le respect des spécifications et le respect des normes de sécurité.

Les principaux facteurs d'évaluation seront :

- Les pratiques de travail sécuritaires
- La qualité et la cohérence du travail
- La précision de la disposition et des mesures
- Le degré d'achèvement de l'installation dans le délai imparti

INTRODUCTION

Le concurrent ou la concurrente installera les systèmes de drainage, d'évacuation et de ventilation demandés conformément aux dessins, aux spécifications et aux matériaux fournis. L'installation doit présenter une disposition, un assemblage et un raccordement corrects de tous les éléments, conformément aux pratiques standards de plomberie et aux exigences du code.

Jour 2 : Système d'évacuation et de ventilation

Durée

6 heures

Objectif

Fabriquer, disposer et installer des systèmes d'évacuation et de ventilation conformément aux dessins fournis. Le concurrent ou la concurrente pourrait être amené à utiliser diverses méthodes d'assemblage, telles que le soudage, la fusion ou des raccords mécaniques, comme cela est indiqué dans la documentation fournie.

Instructions

Au début du Jour 2, chaque concurrent ou concurrente recevra les spécifications du projet et des dessins isométriques individuels décrivant les exigences des systèmes de DÉV. Toute la tuyauterie des systèmes de drainage, d'évacuation et de ventilation doit être terminée et prête à être notée à la fin du Jour 2.

Les juges effectueront la notation à la fin du Jour 2. Ils évalueront la séquence des opérations, le respect des spécifications et le respect des normes de sécurité.

Les principaux facteurs d'évaluation seront :

- Les pratiques de travail sécuritaires
- La qualité et la cohérence du travail
- La précision de la disposition et des mesures
- Le degré d'achèvement de l'installation dans le délai imparti

