

48^e Compétition WorldSkills ÉPREUVE RÉGIONALE

Métier n° 26 CHARPENTE

Soumis par :

- Baptiste MENESTRELLO, Expert national

1. CONSIGNES

DESCRIPTION ET CONTEXTE GÉNÉRAL DE L'ÉPREUVE

La durée totale de l'épreuve est de 7H pour le premier module.

Si les autres modules peuvent être réalisés, la durée est de :

- Module 2 : 7h
- Module 3 : 4h

La durée totale des 3 modules est de 18h.

La diffusion du sujet se fera le jour même de la compétition.

On vous demande de procéder à la mise en œuvre d'une charpente complexe en épicéa à échelle réduite dans un temps maximum donné, pour cela vous devez :

- Comprendre et interpréter le sujet et les plans donnés en plusieurs modules.
- Tracer et rembarrer les pièces avec les matériaux et outils autorisés.
- Tailler les pièces selon les outils et les règles du Référentiel de Compétition.
- Monter les pièces selon les outils et les règles du Référentiel de Compétition.

Les résultats attendus porteront sur :

- La propreté et la précision de taillage selon les règles du Référentiel de Compétition.
- La précision des longueurs des modules montés selon les règles du Référentiel de Compétition.
- La précision des joints extérieurs et des assemblages selon les règles du Référentiel de Compétition.
- La propreté et l'aspect d'ensemble du sujet.
- Les retouches et les changements de pièces.
- Le respect du règlement et du Référentiel de Compétition.

Détails sur le travail à réaliser et son environnement :

- L'emplacement de votre place se fera par tirage au sort par le juré régional.
- Vous aurez environ 1 h pour la mise en place de votre espace de travail.
- Vous aurez 45 min d'étude du sujet complet non compris dans le temps total de l'épreuve.
- Vous aurez 15 min pour poser des questions sur le sujet et différents points de l'épreuve.
- **Le sujet est décomposé en 3 modules assemblés à réaliser les uns après les autres. En 3 jours l'entièreté du sujet pourra être fait.**
- Vous aurez un panneau de médium de dimension 19x2070x2800 pour le tracé de l'épure si besoin.

2. EXIGENCES DE SÉCURITÉ LIÉES AU MÉTIER

- Tous les vêtements de travail et les protections individuelles de sécurité sont obligatoires pour la compétition.
- Les lunettes de sécurité et le casque antibruit sont obligatoires pour l'utilisation d'une machine.
- Le masque anti-poussière est obligatoire pour l'utilisation d'une machine non munie d'aspiration.
- Les chaussures de sécurité sont obligatoires dès le rembarrement.
- Aucune notation n'est prévue sur la sécurité.