



PROJET D'ÉPREUVE
Peinture automobile

NIVEAU POSTSECONDAIRE

1 INTRODUCTION

L'objectif de l'épreuve est d'accomplir des procédures de finition et de préparation de surface courantes dans l'industrie sur divers substrats. Les concurrents et les concurrentes seront évalués en fonction de leur compréhension des termes et des procédures liées à la peinture automobile ainsi que de leur capacité à réaliser les tâches du métier de manière sécuritaire et professionnelle.

2 DESCRIPTION DU PROJET ET DES TÂCHES

2.1 PROJET DE PRÉPARATION

Vous recevrez une pièce légèrement endommagée. Vous devrez la réparer, l'apprêter et la préparer pour l'application de la peinture.

Instructions

- Durant la tâche, vous devrez montrer aux juges votre travail entre chaque étape de préparation.
- *Si vous ne montrez pas aux juges votre travail entre les étapes de préparation, vous risquez de perdre des points pour cette tâche.

Nettoyez votre aire de travail

Délai pour accomplir la tâche : 3 heures maximum

PROJET DE PEINTURE ET DE MASQUAGE

Vous devez réaliser les deux tâches suivantes dans le délai indiqué.
Assurez-vous de gérer votre temps en conséquence.

Peinture

- Le panneau préparé comporte une brûlure profonde qui ne nécessite aucune autre réparation.
- Choisissez la bonne teinte de scellant, puis appliquez le produit sur la région de la brûlure profonde.
- Appliquez la peinture et l'enduit transparent selon les recommandations du fabricant.
- Remettez au juge la fiche des dégradés et la carte à vaporiser une fois le projet terminé.

Masquage

- Effectuez le masquage sur un côté du véhicule en vue de l'application de la couche de finition.
- TOUT le matériel que vous aurez utilisé durant l'étape du masquage doit être déposé dans le bac qui vous a été attribué. Vous perdrez des points si vous ne respectez pas cette instruction.
- Les panneaux qui doivent être repeints sont :
 - Porte avant
 - Porte arrière
 - Panneau de custode

AUCUNE PARTIE DU VÉHICULE NE DOIT ÊTRE RETIRÉE DURANT LE MASQUAGE.

IL EST INTERDIT D'UTILISER UNE LAME DE RASOIR SUR LE VÉHICULE. QUICONQUE UTILISERA UNE LAME DE RASOIR POUR COUPER LE MATÉRIAU DE MASQUAGE SUR LE VÉHICULE OBTIENDRA LA NOTE « 0 » POUR CETTE TÂCHE.

Nettoyez votre aire de travail

Délai pour accomplir la tâche : 3 heures maximum

2.2 PROJET DE POLISSAGE

- Vous devez retirer tous les défauts de surface qui se trouvent sur le panneau peint qui vous a été fourni.
- Une fois le polissage du panneau terminé, appliquez la pellicule de protection transparente.
- Appliquez la décalcomanie fournie conformément aux dimensions indiquées sur le panneau modèle.

Instructions

- *Durant le polissage, vous devrez demander aux juges de venir évaluer le travail que vous aurez accompli entre chaque étape, selon la procédure recommandée par le fabricant.
- *Vous perdrez des points pour cette tâche si vous ne montrez pas aux juges votre travail entre les étapes.

Nettoyez votre aire de travail

Délai pour accomplir la tâche : 3 heures maximum

2.3 PROJET DE NUANÇAGE DES COULEURS

Partie 1

Vous devez créer une couleur unie en vous servant des colorants fournis, sans formule, pour qu'elle corresponde à la couleur n° 1.

Vous disposez d'un maximum de 5 cartes à pulvériser pour créer la meilleure correspondance.

Inscrivez vos étapes et progrès sur le nuancier et les feuilles fournis.

Instructions

- Créez la couleur en vous servant des colorants fournis. Vous devrez fournir la formule de la couleur que vous aurez créée.
- *Vous perdrez des points pour cette tâche si vous ne soumettez pas la formule.
Soumettez au juge la couleur qui correspond le plus fidèlement à la couleur n° 1 ainsi que la formule à jour.

Partie 2

Vous devez créer une couleur qui correspond à la couleur n° 2 en vous servant de la peinture et du colorant fournis. On vous remettra une formule.

Vous disposez d'un maximum de 5 cartes à pulvériser pour créer la meilleure correspondance.

Inscrivez vos étapes et progrès sur le nuancier et les feuilles fournis.

Instructions

- Utilisez le système de mélange de peinture pour que votre couleur corresponde à la couleur standard. Vous devez fournir une formule à jour pour votre nouvelle couleur.
- *Vous perdrez des points pour cette tâche si vous ne soumettez pas la formule.
Soumettez au juge la couleur qui correspond le plus fidèlement à la couleur n° 2 ainsi que la formule à jour.

Délai pour réaliser les deux projets de nuancement de couleurs : 3 heures maximum

Nettoyez votre aire de travail



LECTURE



LECTURE



CRÉATIVITÉ ET INNOVATION