

C.A.P. PEINTURE EN CARROSSERIE
Epreuve EP 1 Réalisation d'une intervention

Travail demandé :

PREMIERE PARTIE / 120 pts

1. masquer des surfaces pour peindre le bloc avant ou arrière
Durée environ 1 h 30 voir feuille 2/4

2. Préparer une portière pour sa mise en peinture
Durée environ 2 h 30 voir feuille 2/4

DEUXIEME PARTIE / 120 pts

3. Corriger une couleur
Durée environ 1 h voir feuille 3/4

4. Réaliser un rechapissage sur une portière, recouvrir en base mate vernie
Durée environ 2 h 30 voir feuille 3/4

5. Evaluer la conformité d'une intervention
Durée environ 0 h 30 voir feuille 4/4

Compétences évaluées :

C 3.4	Cacher des surfaces
C 3.6	Rattraper des formes
C 3.10	Corriger une couleur
C 3.12	Réaliser un rechapissage
C 4.1	Evaluer la conformité d'une intervention

ACADAMIE de POITIERS	<u>Examen :</u> C.A.P. PEINTURE EN CARROSSERIE	Durée : 8 h
Session 1999	<u>Epreuve :</u> EP 1 Mise en œuvre d'une intervention	Coefficient : 12

1 • Masquer des surfaces pour peindre le bloc avant ou arrière**1-Le contexte :**

type d'élément : un véhicule
 temps d'intervention : environ 1 h. 30 min.

2-Les moyens mis à disposition :

l'outillage de l'atelier ■ les documents techniques ■
 l'outillage spécifique ■ bande cache 19 mm ■
 papier kraft ■ matériels pour le marouflage ■

3-L'évaluation :

On demande	On exige	Barème
<ul style="list-style-type: none"> à partir des consignes données par les examinateurs, masquer le véhicule pour peindre le bloc avant ou arrière 	<ul style="list-style-type: none"> une pose correcte du papier de masquage (papier tendu) 	/ 10 pts
	<ul style="list-style-type: none"> la bande cache est utilisée à bon escient 	/ 10 pts
	<ul style="list-style-type: none"> la protection est adaptée à l'intervention prévue 	/ 10 pts

/ 30 pts

2•Préparer une portière pour sa mise en peinture**1-Le contexte :**

type d'élément : une portière avant ou arrière comportant de petites déformations.
 temps d'intervention : environ 2 h. 30 min.

2-Les moyens mis à disposition :

l'outillage de l'atelier ■ les documents techniques ■
 l'outillage spécifique ■ les produits ■

3-L'évaluation :

On demande	On exige	Barème
<ul style="list-style-type: none"> préparer le support par ponçage poser un mastic polyester 	<ul style="list-style-type: none"> les défauts sont correctement éliminés 	/ 30 pts
<ul style="list-style-type: none"> appliquer un apprêt bi-composant sur la totalité de l'élément 	<ul style="list-style-type: none"> le ponçage de l'apprêt permet l'application de la laque finale 	/ 30 pts
<ul style="list-style-type: none"> préparer l'élément complet pour la mise en peinture 	<ul style="list-style-type: none"> le masquage de l'intérieur de la porte est efficace 	/ 30 pts

/ 90 pts

ACADAMIE de POITIERS	<u>Examen :</u> C.A.P. PEINTURE EN CARROSSERIE	<u>Durée :</u> 8 h
Session 1999	<u>Epreuve :</u> EP 1 Mise en œuvre d'une intervention	<u>Coefficient :</u> 12

3• Corriger une couleur**1-Le contexte :**

type d'élément : une aile peinte en laque opaque vert KQV Citroën
 temps d'intervention : environ 1 h.

2-Les moyens mis à disposition :

l'outillage de l'atelier ■ les plaques tests ■
 l'outillage spécifique ■ 100 gr de teinte non conforme à l'origine ■
 les microfiches, le nuancier, ■ le cercle chromatique ■

3-L'évaluation :

On demande	On exige	Barème
<ul style="list-style-type: none"> • identifier les teintes de base à ajuster pour corriger le coloris 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>la conformité de la couleur</i> 	/ 20 pts
<ul style="list-style-type: none"> • appliquer la couleur sur les plaques tests au fur et à mesure de la correction 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>la progressivité de la correction de la plaque de base vers la plaque finale</i> 	/ 20 pts

/ 40 pts

4• Réaliser un rechampissage sur une portière, recouvrir d'une base mate vernie**1-Le contexte :**

type d'élément : la portière traitée lors de la deuxième phase
 temps d'intervention : environ 2 h. 30 min.

2-Les moyens mis à disposition :

l'outillage de l'atelier ■ les fiches techniques ■
 l'outillage spécifique ■ 5 m de bande cache spéciale filet 6 mm ■
 noir séchage rapide ■ les teintes de base pour la fabrication ■
 vernis polyuréthane, durcisseur, diluant ■ KAA CITROEN ■
 le plan de rechampissage : feuille 4/4 ■ coupe consistométrique ■

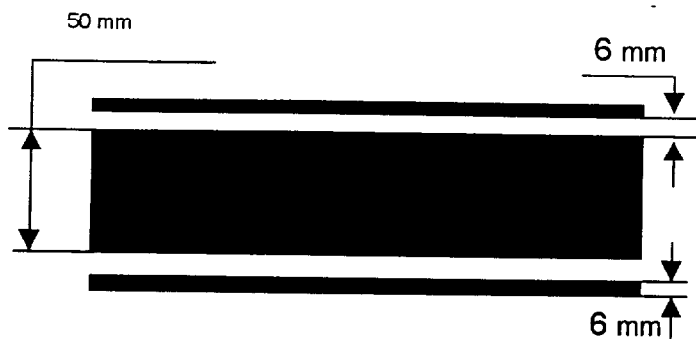
3-L'évaluation :

On demande	On exige	Barème
<ul style="list-style-type: none"> • choisir l'ordre d'application des couleurs • délimiter les surfaces à peindre • appliquer la première couleur 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>la chronologie est respectée</i> • <i>le respect du plan</i> • <i>l'application est conforme</i> 	/ 20 pts
<ul style="list-style-type: none"> • masquer pour appliquer la deuxième couleur • fabrication de la base 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>le résultat est conforme aux attentes</i> • <i>exactitude des dosages</i> 	/ 20 pts
<ul style="list-style-type: none"> • appliquer le vernis 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>le vernis est tendu et brillant</i> • <i>le respect des règles de sécurité</i> 	/ 20 pts

/ 60 pts

ACADAMIE de POITIERS	<u>Examen :</u> C.A.P. PEINTURE EN CARROSSERIE	Durée : 8 h
Session 1999	<u>Epreuve :</u> EP 1 Mise en œuvre d'une intervention	Coefficient : 12

PLAN DE RECHAMPISSAGE



- Exécuter une bande noire de 50mm
- Exécuter deux filets de 6mm, espacés de 6mm par rapport à la bande noire de 50mm.
- l'emplacement des filets est laissé au choix des examinateurs en fonction du modèle de porte
- élément jaune KAA Citroën, vernis polyuréthane

5• Evaluer la qualité d'une intervention

1-Le contexte :

situation support : à partir du travail réalisé lors du rechamplissage
 temps d'interrogation : environ 0 h. 30 min.

2-Les moyens mis à disposition :

la gamme de préparation d'un élément neuf amovible

3-L'évaluation :

On demande	On exige	Barème
• répondre aux questions de l'examineur portant :	<i>des réponses orales pertinentes pour expliquer, justifier :</i>	
* sur la méthodologie de rechamplissage et de recouvrement	• la méthodologie utilisée	/ 10 pts
* sur les règles d'hygiène et la prévention des accidents	• les règles d'hygiène et de sécurité	/ 10 pts

/ 20 pts

TOTAL DE L'EPREUVE EP 1 / 240 pts

en points entiers / 20 pts

ACADAMIE de POITIERS	<u>Examen :</u> C.A.P. PEINTURE EN CARROSSERIE	<u>Durée :</u> 8 h
Session 1999	<u>Epreuve :</u> EP 1 Mise en œuvre d'une intervention	<u>Coefficient :</u> 12