

SUJET

Ce sujet comporte 4 feuilles. L'organisation de votre travail est à votre libre choix.

I/ Aile

ON DONNE :

- ☐ Un véhicule de gamme moyenne, 4 ou 5 portes, sur lequel l'élève interviendra sur l'aile avant ou arrière, droite ou gauche suivant tirage au sort. L'aile AR sera arrêtée au niveau du bas de la custode à l'aide d'une bande cache. (voir feuille 2/4)
- ☐ Une zone disquée sur la partie adjacente à la porte d'environ 10 cm de diamètre sur l'aile du véhicule.
- ☐ Les bases nécessaires à la réalisation de la teinte.
- ☐ Les documentations techniques des produits peinture.
- ☐ Le matériel nécessaire à la réalisation de cette intervention.

ON DEMANDE :

- ☐ D'effectuer la remise en état des fonds sur 1/3 de l'aile au maximum (voir feuille s 2/4).
- ☐ De préparer et réaliser la teinte suivant le véhicule.
- ☐ D'appliquer la laque impérativement sur 2/3 de l'élément maximum .
- ☐ D'effectuer le raccord sur le reste de l'aile.

ON EVALUE :

- ☐ le respect des règles d'hygiène et de sécurité.
- ☐ La qualité du masticage.
- ☐ La qualité du ponçage.
- ☐ L'application de l'apprêt.
- ☐ La préparation de la teinte.
- ☐ Le marouflage du véhicule.
- ☐ La préparation complète de l'élément avant l'application de la peinture.
- ☐ L'aspect final de la réparation, laque + raccord.

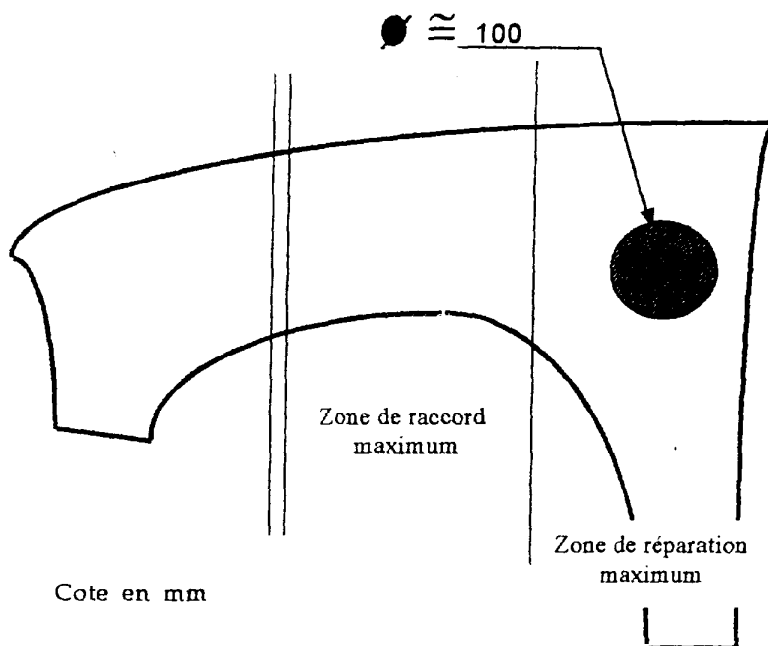
1.0985

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II		C.A.P. Session 2001
Durée : 10h00	Coefficient : 12	EP1 - Parties A et B
SUJET	Feuille : 1/4	PEINTURE EN CARROSSERIE

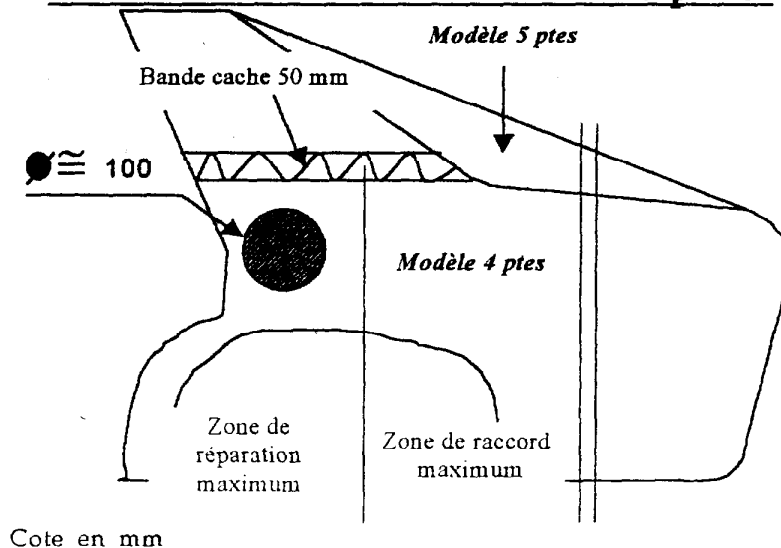
Représentation de votre aile avant ou arrière

QUANTITE de teinte à préparer par le candidat : 0,100 L

Schématisation d'une aile AV



Schématisation d'une aile AR 4 ou 5 portes



La zone disquée(zone hachurée) s'effectuera le plus près possible du bord de l'aile.

1.0985

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II		C.A.P. Session 2001
Durée : 10h00	Coefficient : 12	EP1 - Parties A et B
SUJET	Feuille : 2/4	PEINTURE EN CARROSSERIE

II/ Porte

ON DONNE :

- ☞ Une porte avant juxtaposée sur un véhicule de gamme moyenne, 4 ou 5 portes (Tirage au sort effectué lors de la partie I)
- ☞ Une teinte métallisée de référence : " Rouge Lucifer Peugeot EKQ "
- ☞ Une teinte métallisée : **origine véhicule**
- ☞ Les documentations techniques des produits peinture.
- ☞ Le matériel nécessaire à la réalisation de cette intervention.

ON DEMANDE :

- ☞ D'effectuer la préparation de l'élément.
- ☞ De réaliser le schéma imposé sur la porte (voir feuille 4/4).
- ☞ **D'appliquer les laques et vernis.**
- ☞ D'effectuer les opérations de marouflage nécessaires.

ON EVALUE :

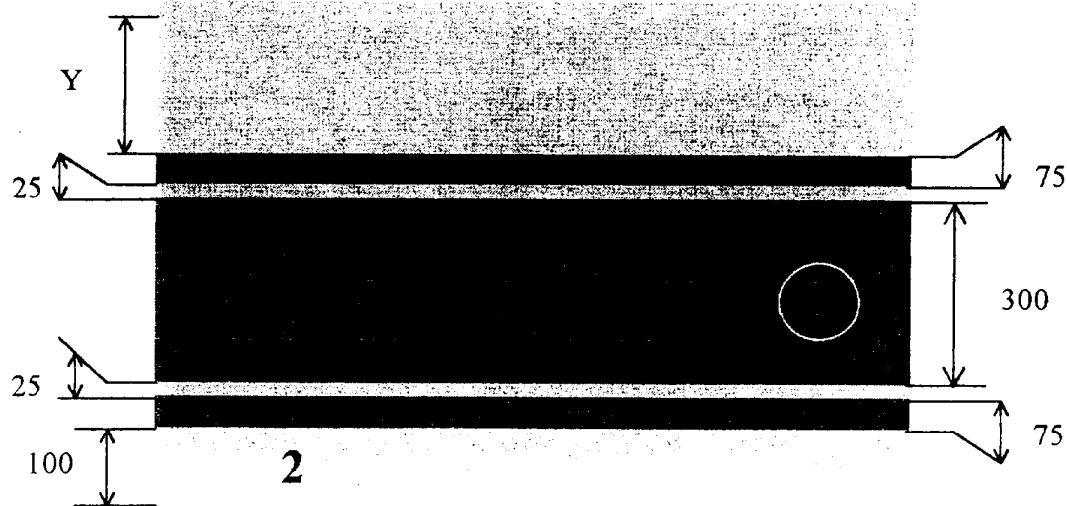
- ☞ Le respect des règles d'hygiène et de sécurité.
- ☞ La préparation complète de l'élément avant l'application des peintures.
- ☞ La chronologie des opérations.
- ☞ Le respect des cotes.
- ☞ La précision du marouflage.
- ☞ La qualité de l'application des laques et vernis utilisés.
- ☞ L'aspect final de la réalisation.

1.0985

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II		C.A.P. Session 2001
Durée : 10h00	Coefficient : 12	EP1 - Parties A et B
SUJET	Feuille : 3/4	PEINTURE EN CARROSSERIE

Représentation de votre porte support

REPERES	REFERENCE	QUANTITE
①	" Rouge Lucifer Peugeot EKQ "	0,150 L.
②	Couleur d'origine du véhicule	0,150 L.
	Vernis	0,200 L.



Remarques : Y , cote à définir suivant la grandeur de la porte Cotes en mm

1.0985

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II		C.A.P. Session 2001
Durée : 10h00	Coefficient : 12	EP1 - Parties A et B
SUJET	Feuille : 4/4	PEINTURE EN CARROSSERIE

BAREME DE CORRECTION

N° Candidat :

Date :

I/ Aile

		Evaluation par rapport au référentiel	
		Partie A	Partie B
C 3.6	Application du mastic		/10
	Ponçage du mastic		/10
C 3.7	Application d'un apprêt		/10
	Ponçage de l'apprêt (+ état général de l'élément avant peinture)		/20
C 3.9	Préparer une teinte : a) Préparation de la teinte	/10	
	b) Choix de la nuance	/20	
C 3.11	Application de la laque Bi Couche et du raccord	/20	
	Hygiène et sécurité	/10	
C 4.1	Aspect final de la réparation après séchage		/20

II/ Porte

C 3.6	Opération de marouflage		/20
C 3.7	Préparation de la porte avant peinture		/10
C 3.11	Appliquer une peinture : a) Bases	/20	
	b) Vernis	/20	
C 3.12	Réaliser un réchampissage : a) Précision des cotes		/10
	b) Précision du cachage		/10
C 4.2	Préparation du véhicule à la livraison	/20	
		/120	/120
Total Parties A + B			/240

Note finale

/20

1.0985

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II		C.A.P. Session 2001
Durée : 10h00	Coefficient : 12	EP1 – Parties A et B
BAREME	Feuille : 1/1	PEINTURE EN CARROSSERIE

Barème pour l'AILE AV - (partie I)

Désignations :	Rep	/Note	N° des candidats											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C 3.6 - Application du mastic	◆	/10												
C 3.6 - Ponçage du mastic	◆	/10												
C 3.7 - Application d'un apprêt	◆	/10												
C 3.7 - Ponçage de l'apprêt (+ état général de l'élément avant peinture)	◆	/20												
C 3.9 - Préparation de la teinte	□	/10												
C 3.9 - Choix de la nuance	□	/20												
C 3.11 - Application de la laque	□	/10												
Application du raccord	□	/10												
C 3.11 - Hygiène et sécurité	□	/10												
C 4.1 - Aspect final de la réparation :														
- Vendable = note > 10/20 pts	□	/20												
- Non vendable = note 0/20 pts														
Total partie I		/130												
MOYENNE		/20												

Légende :

◆ - Postes à noter pendant l'épreuve.

□ - Postes à noter à la correction générale après le passage de tous les groupes dans un même centre.

EP1 - (Partie I)
PEINTURE EN CARROSSERIE

Barème pour la PORTIERE - (partie II)

Désignations :	Rep	/Note	N° des candidats												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
C 3.6 - Opération de marouflage	<input type="checkbox"/>	/20													
C 3.7 - Préparation de la porte avant peinture	<input checked="" type="checkbox"/>	/10													
C 3.11 - Application des Bases	<input type="checkbox"/>	/20													
C 3.11 - Application du Vernis	<input type="checkbox"/>	/20													
C 3.12 - Précision des cotes	<input type="checkbox"/>	/10													
C 3.12 - Précision du cachage	<input type="checkbox"/>	/10													
C 4.2 - Livraison du véhicule : - Vendable = note > 10/20 pts - Non vendable = note 0/20 pts	<input type="checkbox"/>	/20													
Total partie II		/110													
MOYENNE		/20													

Total partie I et II		/240													
MOYENNE DES PARTIES I ET II		/20													

Légende : - Postes à noter pendant l'épreuve.
 - Postes à noter à la correction générale après le passage de tous les groupes dans un même centre.

EP1 - (Partie II)
PEINTURE EN CARROSSERIE