

SUJET

Pôle Automobile

13- TÔLERIE - CARROSSERIE

Epreuve Organisée par :

**CFA de la Chambre des
métiers de Dinan**

La Croix Fresche Blanc

Aucaleuc - BP 43155

22103 DINAN CEDEX

BAREME DE NOTATION

Nom :		Métier :
Prénom :		N° du candidat :

EPREUVES	CRITERES D'EVALUATION	NOTES
A	Soudage MAG de la déchirure	/20
	Meulage	/10
	Remise en forme, planage	/20
	TOTAL :	/50
B	Dépose du bas de caisse, aspect des zones d'assemblage	/5
	Préparation des bords d'accostages et respect de la régularité des coupes	/5
	Réparation du choc	/15
	Soudage MAG (cordon)	/15
	Soudage MAG (bouchons)	/10
	Meulage / finition	/10
	Jeux /Alignement	/10
AB	Les règles d'hygiène et de sécurité sont respectées	/10
	TOTAL :	/80
TOTAL GLOBAL :		/200

- TÔLERIE - CARROSSERIE -

SUJET

ON VOUS DONNE

1. Un dossier ressource contenant toutes les informations nécessaires à la réalisation de votre épreuve.
2. Une demi-caisse Peugeot 407 avec ses ouvrants et ses amovibles.
3. L'outillage nécessaire.

ON VOUS DEMANDE

EPREUVE A:

- Le soudage semi-automatique MAG et planage de la déchirure dont l'emplacement est tracé sur l'aile avant droite ou gauche du véhicule.

EPREUVE B:

- La remise en forme /planage de la portion du bas de caisse D ou G avec dépose par découpage et réassemblage/ finition.

POUR TOUTES CES EPREUVES

- De respecter toutes les règles de sécurité et d'hygiène qui incombent à la réalisation de votre épreuve.
- De restituer l'épreuve terminée dans le temps imparti de **10 heures**.

- TÔLERIE - CARROSSERIE -

EPREUVE A : Réparation d'une déchirure

On vous demande sur l'aile avant D ou G qui vous est présentée :

- Effectuer une déchirure au burin à l'endroit indiqué après réalisation de gabarits de contrôle si vous le jugez utile.
- Procéder au soudage semi-automatique MAG de la déchirure.
- **STOP** faire noter la soudure.
- Meuler le cordon de soudure intérieur et extérieur.
- **STOP** faire noter le meulage.
- Réaliser la remise en forme de l'élément par planage.
- La lime fraise est autorisée comme moyen de contrôle du planage.
- La soudure doit être effectuée à l'extérieur de l'élément.

ATTENTION : n'oubliez pas de faire noter les étapes intermédiaires en consultant votre barème de notation (dernière page)

EPREUVE B : Réparation de la portion de bas de caisse D OU G

- On vous demande de déposer et redresser la partie du bas de caisse D ou G à l'endroit indiqué par le jury.
- Vous devez prévenir le jury pour effectuer la notation :
 - Après dépose de l'élément **STOP.**
 - Après préparation des bords (avant pointage de l'élément) **STOP.**
 - Après pointage de l'élément (avant soudure) **STOP.**
 - Après soudage de l'élément (avant meulage) **STOP.**
 - Après meulage et remontage de la porte **STOP**