

DANS CE CADRE

Ne rien Écrire

Académie :	Session :
Examen : CAP	Série :
Spécialité/option : CONSTRUCTION DES CARROSSERIE	Repère de l'épreuve : EP2 - 2
Épreuve/sous épreuve : Réalisation d'interventions sur un véhicule	
NOM : (en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)	
Prénoms :	N° du candidat
Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

Appréciation du correcteur

Note :

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

C.A.P.**CONSTRUCTION DES CARROSSERIES**

Session : 2015

EP2 – Réalisation d'interventions sur un véhicule**2^{ème} partie : Réalisation d'opérations de construction d'éléments de carrosserie**

Durée : 4h

Coef. : 12

DOSSIER SUJET

Ce dossier comprend 3 pages numérotées de 1 à 3.

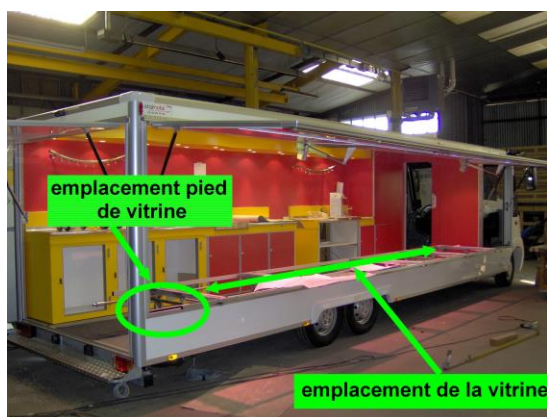
CAP Construction des Carrosseries	Code :	Session 2015	SUJET
EP2 : Réalisation d'interventions sur un véhicule 2ème partie	Durée : 4h	Coefficient : 12	Page 1/3

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

1 MISE EN SITUATION

Vous venez d'être embauché par l'entreprise « ETALMOBIL » celle-ci est spécialisée dans la fabrication de camion magasin.

Le chef d'atelier vous confie la réalisation d'un pied fixe de vitrine.



Camion avant la pose de la vitrine



Camion avec vitrine en place



Vue de la pièce à réaliser en situation



Pied de vitrine à réaliser

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

2 CONDITIONS DE REALISATION

On donne :

Documentation	Matière d'œuvre	outillage
<ul style="list-style-type: none">➤ Un dossier technique et ressources comprenant :➤ un dessin d'ensemble avec nomenclature➤ un dessin d'ensemble du pied réglable➤ un dessin d'ensemble du pied de vitrine➤ des dessins de définition des éléments composant le pied de vitrine➤ un abaque de pliage	<ul style="list-style-type: none">➤ une tôle 350 x 200 x 2➤ une tôle 150 x 150 x 3➤ un tube 25 x 25 x 1.5 longueur 1200➤ un tube 20 x 20 x 1 longueur 500➤ deux tubes Ø14 x 1 longueur 25	<ul style="list-style-type: none">➤ Le matériel de traçage traditionnel➤ Une guillotine➤ Une presse plieuse➤ Une meuleuse droite (avec disque à tronçonner)➤ Une meuleuse d'angle électrique Ø115➤ Un poste à souder semi-automatique.➤ Un poste à souder TIG➤ L'outillage traditionnel du carrossier constructeur

3 TRAVAIL DEMANDE

On demande :

- De réaliser toutes les pièces nécessaires à la réalisation du pied de vitrine.
- D'assembler les deux pieds réglables.
- D'assembler le pied de vitrine.
- De réaliser le montage du pied complet.

Attention : Les flans de tôle que l'on vous donne ne sont peut-être pas aux bonnes dimensions vous devez les contrôler avant le pliage.

On exige :

- Une fabrication respectant les cotes indiquées.
- Un assemblage conforme à l'ensemble des spécifications.
- Un respect lors des travaux des conditions normales d'hygiène et de sécurité.