MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

**C.A.P**.

**CONSTRUCTION DES CARROSSERIES**

Session : **2016**

**EP2 – Réalisation d'interventions sur un véhicule**

**1ère partie : Réalisation de montages des éléments, des équipements ou accessoires.**

Durée : 4h Coef. : 8

**DOSSIER PREPARATION DU CENTRE D’EXAMEN**

**POSTE A1**

**Montage d’une trappe de service**

Ce dossier comprend 2 pages.

POSTE A1 : Montage d’une trappe de service



La situation doit-être construite sur la base d’un matériel dans le centre ou sur une structure équivalente.

**Moyens à mettre à la disposition des candidats :**

Un portillon ou une trappe de service livré(e) avec les fournitures nécessaires au montage, en fonction des possibilités de vos fournisseurs habituels.

Un véhicule « camping-car, véhicule avec panneau sandwich ou un panneau sandwich seul ».

Un dossier ressources pour chaque candidat, comprenant :

* + Une documentation fournisseur,
  + Des schémas de montage nécessaires à l’implantation des éléments.
  + De l’extrait de la documentation relative au montage des éléments prévus par le fabricant.
  + Une gamme opératoire.

L’outillage classique nécessaire au montage de cet accessoire.

**Les candidats devront :**

* + identifier et recenser les éléments constitutifs de la trappe et les fournitures nécessaires à son installation.
  + Tracer et percer le logement de la trappe.
  + Ajuster la trappe dans son logement.
  + Réaliser les étanchéités (trappe – caisse).
  + Installer et fixer la trappe (attention au sens d’ouverture).
  + Vérifier le bon fonctionnement de la trappe (ouverture/fermeture/verrouillage).

**Moyens à mettre à la disposition des correcteurs :**

* Mettre à disposition les moyens nécessaires pour vérifier la conformité de l’installation au regard des schémas d’implantation fournis et de la règlementation (sens de montage).