Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du Bac Pro CAV, veuillez visiter :
bacprocav.fr/annales-sujets-et-corriges

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

CONSTRUCTION DES CARROSSERIES

Session : **2015**

E.2- EPREUVE TECHNOLOGIQUE

UNITE CERTIFICATIVE U2

Etude de cas - Préparation d'une production

Durée : 3h **Coef. : 3**

Partie Ecrite : 19 juin 2015

DOSSIER SUJET

Ce dossier SUJET comprend 3 pages numérotées 1/3 à 3/3

SITUATION DE TRAVAIL

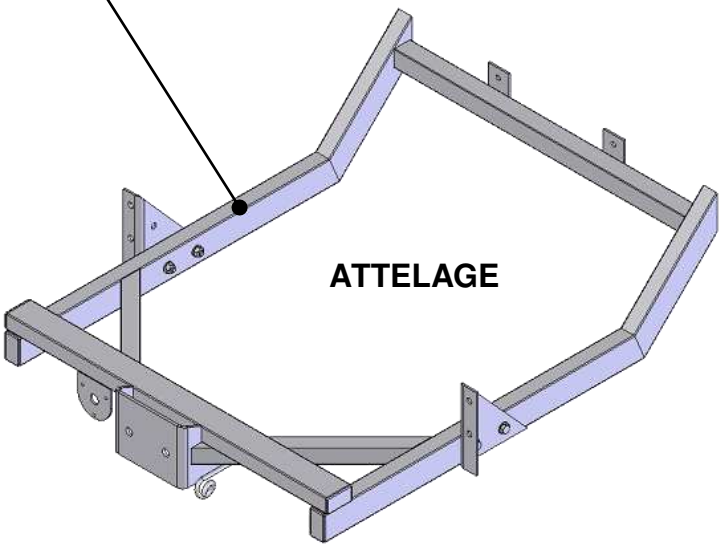
L'entreprise SMV spécialisée dans le véhicule de loisirs et d'accessoire, vous sollicite pour étudier et mettre en œuvre, la production d'un d'équipement de carrosserie.

Cet équipement sera monté sur demande sur les nouveaux camping-cars version 2015.

Pour cela, vous disposez d'un prototype de l'attelage et d'un gabarit d'assemblage.







TRAVAIL DEMANDE

Votre étude portera sur l'organisation de la production de 10 attelages

<u>On vous demande</u> :

Question 1 :

- Calculer les débits des tubes rectangulaires pour fabriquer 10 attelages.

Question 2 :

- Compléter le bon de commande de pièces.

Question 3 :

- Etudier l'ordre d'assemblage des pièces constituant les 4 sous-ensembles, (graphe en râteau).

Question 4 :

- Réaliser le maintien en position isostatique des éléments de carrosserie (montage isostatique des 4 sous-ensembles).

Question 5 :

- Calculer les paramètres de pliage pour la pièce repère 10.

Question 6 :

- Répondre au questionnaire lié aux normes et à la réglementation en vigueur.
- Compléter le branchement électrique de la prise remorque.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.