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

INISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

CONSTRUCTION DES CARROSSERIES

Session : **2014**

E.2- EPREUVE TECHNOLOGIQUE

UNITE CERTIFICATIVE U2

ÉPREUVE TECHNOLOGIQUE
Etude de cas

Durée : 3h **Coef. : 3**

DOSSIER SUJET

Ce dossier comprend 2 pages numérotées de DS 1/2 à DS 2/2

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL Construction des carrosseries	**Code : 1406 CCR T2**	**Session 2014**	***SUJET***
E2 - ÉPREUVE TECHNOLOGIQUE : Étude de cas	**Durée : 3 h**	**Coefficient : 3**	

SITUATION DE TRAVAIL

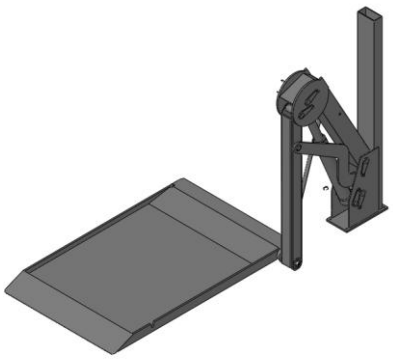
Thème d'étude : Fabrication hayon élévateur pour fauteuil roulant





La société ***Bourgeois*** fabrique et commercialise des hayons élévateurs permettant l'accès d'un véhicule à toute personne se déplaçant en fauteuil roulant, sans modification de la carrosserie.

Le hayon étudié est de type "mono-bras" **HBC 300** (voir photo ci-dessous).
Le plateau est actionné par un vérin double effet



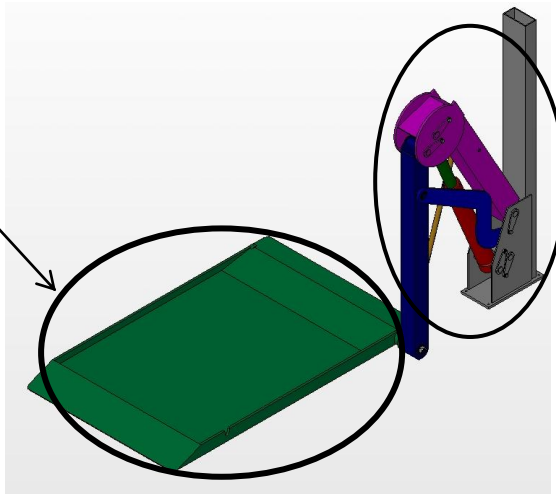
On vous demande dans le cadre d'une fabrication du système de réaliser une étude technique et de répondre aux questions sur le dossier réponses

TRAVAIL DEMANDE

Objectif de l'épreuve :

L'étude que vous devez réaliser à pour but d'évaluer vos connaissances relatives aux techniques, démarches, méthodes, organisation, planification des activités en lien avec le travail demandé.

Cette étude se concentre sur les différents éléments qui composent le hayon élévateur



L'objectif de l'étude et de :

- Rechercher des coordonnées
- Effectuer une étude de poinçonnage
- Effectuer une étude de débit
- Elaborer un contrat de phase de pliage
- Compléter un graphe d'assemblage et répondre aux questions
- Répondre aux questions liées à l'hydraulique
- Renseigner un bon de commande

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.