



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 en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

CONSTRUCTION DES CARROSSERIES

Session : **2020**

E.2- ÉPREUVE TECHNOLOGIQUE

UNITE CERTIFICATIVE U2

Étude de cas - Préparation d'une production

Durée : 3h

Coef. : 3

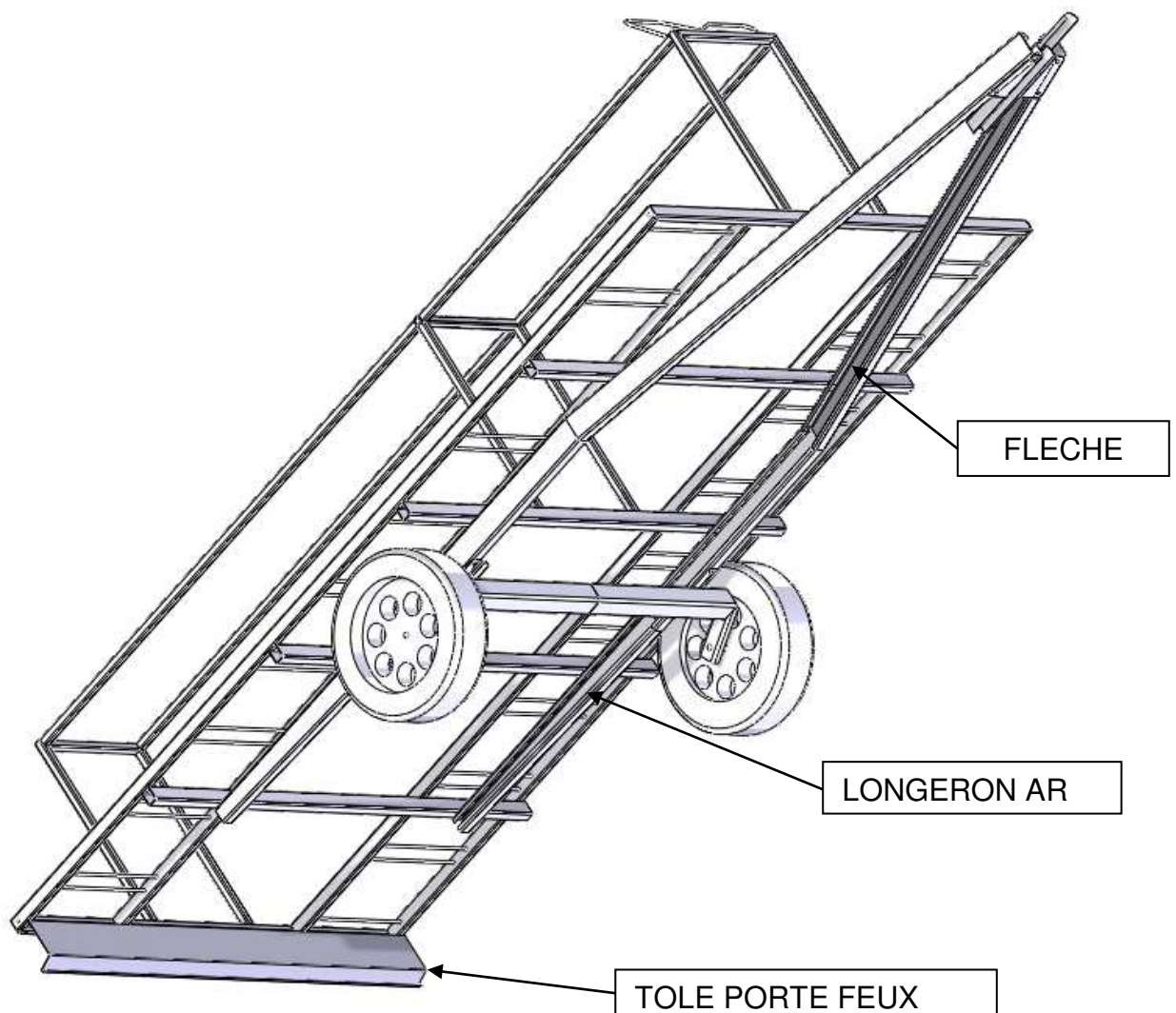
DOSSIER SUJET

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

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL Construction des carrosseries	Code : 2006 - CCR T 2 1	Session 2020	SUJET
E2 - EPREUVE TECHNOLOGIQUE : Etude de cas	Durée : 3 h	Coefficient : 3	Page 1/3

SITUATION DE TRAVAIL

Un carrossier constructeur réalise des remorques de transport de vélos tout terrain. L'entreprise doit réaliser une série **de 10 remorques**.



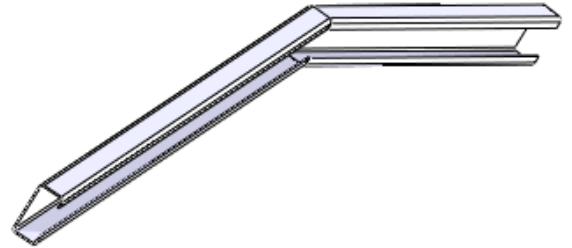
TRAVAIL DEMANDÉ

Dans le cadre de l'épreuve, il vous est demandé d'étudier :

1^{ère} partie : Réalisation de la flèche

/ 60 points

Calcul de la longueur développée,
Débit, mise en tôle économique,
Calcul de l'angle d'encochage,
Rédaction de la gamme de cisailage de la flèche,
Rédaction du contrat de phase de pliage,
Traitement contre la corrosion.



2^{ème} partie : Gestion d'une fabrication

/ 10 points

Cette étude portera sur la fabrication des 10 remorques et concernera les pièces ci-dessous :

La flèche (cisailage / encochage / pliage / perçage / soudage),
Le longeron AR (cisailage / pliage),
La tôle porte feux (cisailage / pliage / perçage).

3^{ème} partie : Homologation et signalisation

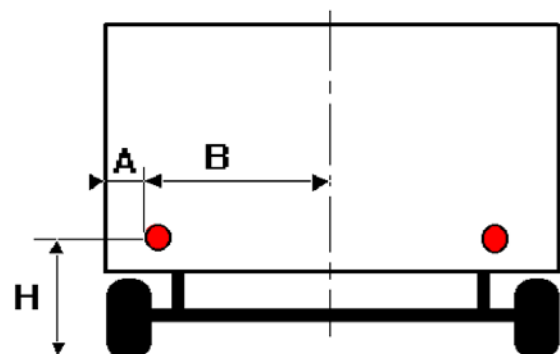
/ 30 points

Homologation :

Plaque de tare,
Définitions et questionnaires.

Eclairage et signalisation :

Choix,
Positionnement.



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.