



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](http://www.formav.co/explorer)

# CORRIGE

**Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.**

**Fiche d'évaluation : Epreuve U52****Session****Centre d'examen :** .....**Nom du candidat** ..... **N°** .....**BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR  
Conception et Réalisation de Carrosseries**

| Action                                                     | Degré d'autonomie |   |   |   | Barème   | Note |
|------------------------------------------------------------|-------------------|---|---|---|----------|------|
|                                                            | ↓                 | ← | → | ↑ |          |      |
| <b>2. Réalisation de l'assemblage:</b>                     |                   |   |   |   | <b>1</b> |      |
| 2.1. Créer l'assemblage composé de toutes les pièces       |                   |   |   |   | 0,75     |      |
| 2.2. Nommer l'assemblage "Etude_BTS"                       |                   |   |   |   | 0,25     |      |
| <b>3. Construction du Pontet:</b>                          |                   |   |   |   | <b>7</b> |      |
| 3.1. Créer une nouvelle pièce que vous nommerez "Pontet"   |                   |   |   |   | 0,25     |      |
| 3.2. Créer les quatre plaques composant le Pontet          |                   |   |   |   | 4        |      |
| 3.3. Créer le trou dans la plaque (2-3-8-9) du Pontet      |                   |   |   |   | 0,75     |      |
| 3.4. Créer les plis et vérifier l'allure du développé      |                   |   |   |   | 2        |      |
| <b>4. Mise en plan du Pontet:</b>                          |                   |   |   |   | <b>6</b> |      |
| Vue XZ du Pontet                                           |                   |   |   |   | 0,75     |      |
| Quadrillage (carroyage) renseigné                          |                   |   |   |   | 0,75     |      |
| Vue XY du Pontet                                           |                   |   |   |   | 0,75     |      |
| Quadrillage (carroyage) renseigné                          |                   |   |   |   | 0,75     |      |
| Sections avec VG des angles de pliage                      |                   |   |   |   | 0,75     |      |
| Développé du Pontet                                        |                   |   |   |   | 0,75     |      |
| Avec angles normaux, BT et BR                              |                   |   |   |   | 0,75     |      |
| Indication du nom, prénom et date                          |                   |   |   |   | 0,75     |      |
| <b>5. Montage du Tirant sur l'Axe:</b>                     |                   |   |   |   | <b>1</b> |      |
| Montage du Tirant sur l'Axe                                |                   |   |   |   | 1        |      |
| <b>6. Modification du Pontet:</b>                          |                   |   |   |   | <b>5</b> |      |
| 6.1. Construire la modélisation locale de ce faisceau      |                   |   |   |   | 1        |      |
| 6.2. Rajouter une plaque au Pontet réalisé à la question 2 |                   |   |   |   | 2        |      |
| 6.3. Créer un pli et vérifier l'allure du développé        |                   |   |   |   | 2        |      |
| <b>Total note</b>                                          |                   |   |   |   |          |      |

**Nota :** le respect des consignes de sauvegarde sera inclus dans la note de chaque question

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.

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.