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

BTS PROTHÉSISTE - ORTHÉSISTE

U 52 - TECHNOLOGIE – ÉPREUVE ORALE

SUJET N°4
(quatrième demi-journée)

SESSION 2012

_____

Durée : 30 minutes
Coefficient : 3

_____

Calculatrice interdite.

Aucun document n'est autorisé.

Base Nationale de l'Enseignement Professionnel
Réseau SCEREN

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.
Le sujet comporte 3 pages, numérotées de 1/3 à 3/3.









Base Nationale de l'Enseignement Professionnel
Réseau SCEREN

1°) Choisir les matériaux pour les différents éléments constitutifs de ce corset siège. Justifier vos choix et exposer les principales caractéristiques de chaque matériau.

2°) Expliquer la fixation du siège sur le support en détaillant le procédé technique employé pour maintenir l'inclinaison de ce corset sur ce support.

3°) Quelle(s) technique(s) de thermoformage peut (peuvent) être utilisée(s) pour le siège ? Pourquoi ?
Expliquer les différentes phases de préparation au thermoformage choisi.
Exposer les différentes phases du thermoformage.

4°) Expliquer le processus de mise en couleur des parties métalliques (ici blanches).
Proposer la technique permettant la personnalisation de l'orthèse.

5°) Pourquoi n'existe-t-il pas de réglage dans l'axe rotatif vertical de la tête sur cet appareillage ?

6°) La fixation de la platine support sur le chariot est assurée par le tube carré et sa vis.
Justifier la position de la vis.

Base Nationale de l'Enseignement Professionnel
Réseau SCEREN

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.