



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.

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.

BTS PROTHÉSISTE – ORTHÉSISTE	Session 2012
U 52 : technologie - oral	Code : PRE5TEC Page : 1/3



Base Nationale de l'Enseignement Professionnel
Réseau SCÉP

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

BTS PROTHÉSISTE – ORTHÉSISTE		Session 2012
U 52 : technologie - oral	Code : PRE5TEC	Page : 3/3