



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Bordeaux pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Campagne 2012

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 SCPEP

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