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 51 TRAVAUX PRATIQUES

SESSION 2010

Durée totale: 15 heures 30 mn
Coefficient : 8

Calculatrice non autorisée.

- Tout ou partie de l'appareil peut être refait par le candidat.
- Le sujet comporte une annexe N°1 page 4/4.
- Les sujets et les productions doivent impérativement rester dans les ateliers.

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.
Le sujet comporte 4 pages, numérotées de 1/4 à 4/4.

crdp Aquitaine

SUJET :

Vous devez appareiller un homme de 50 ans présentant un spondylolisthésis (glissement antérieur du corps vertébral) de niveau L5 de grade 4.
Le patient présente une douleur irradiante latérale vers la fesse et la cuisse gauche ; les épineuses sont sensibles à la pression.
Le chirurgien orthopédiste prescrit une orthèse d'immobilisation de 3 semaines afin d'évaluer l'efficacité future d'une arthrodèse lombo-sacrée.
L'orthèse doit immobiliser l'articulation de hanche à 10° de flexion.

PRESCRIPTION MÉDICALE :

Une orthèse d'immobilisation pré-opératoire de type hémi-bermuda en polyoléfine sur moulage.

TRAVAIL À RÉALISER :

À partir des éléments du dossier fourni et du patient attribué par tirage au sort, réaliser l'appareillage choisi.
L'organisation de l'avancée du travail n'est qu'à titre indicatif.
En fin d'épreuve, le candidat met en place sur le patient l'appareillage réalisé en présence du jury.

1ERE ÉTAPE

Durée 3 heures

Un patient disponible durant cette étape, vous sera attribué par tirage au sort.
La liste du matériel en stock disponible, pour la fabrication de l'orthèse, vous est fournie en annexe 1. Ce matériel est consultable dès cette étape.

Prendre des photos numériques (plan frontal et sagittal) de votre patient dès la fin de la prise de moulage, avant l'ablation du plâtre.
Les photos anonymées seront remises aux surveillants au terme des 3 heures.
Nota : il vous appartient de vérifier la bonne exploitation des clichés réalisés pour évaluer la prise de moulage.

crdp Aquitaine

2 ÈME ÉTAPE

Durée 8heures

Sans patient pendant cette partie, réaliser l'orthèse choisie.

3 ÈME ÉTAPE

Durée 4 heures

Terminer l'orthèse en présence de votre patient.

L'orthèse sera rendue au jury d'examen muni du numéro d'anonymat.

4 ÈME ÉTAPE

Durée 15 minutes

Effectuer la livraison de l'appareillage au patient devant le jury.

L'appareil sera rendu au jury d'examen muni d'un numéro d'anonymat.

crdp Aquitaine

ANNEXE N° 1 :

Liste du matériel en STOCK :

Un appareil photo numérique est mis à votre disposition.

MATÉRIEL	
Bandes plâtrée de 20 cm	*Polyéthylène souple blanc 1mm*
Bandes plâtrée de 30 cm	*PP 4 mm*
Jersey de 20 cm	*PP 3 mm*
Jersey de 25 cm	*Plastazote de 3 mm*
Jersey de 10 cm	*Plastazote de 5 mm*
Savon liquide	*Plastazote de 10 mm*
Talc	*Tépéfoam de 7 mm*
Barre à béton Diamètre 20	*Rivets tubulaires grosse tête*
Barre à béton Diamètre 16	*Rivets tubulaires petite tête*
Dural 20x4 mm	*Sangle velcros de 25 + boucle*
Plâtre de paris	*Sangle velcros de 40 + boucle*
PE 4 mm	*Colle néoprène*
PE 3 mm	*Agrafes*
	Solvant

crdp Aquitaine

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.