



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

U51 - TRAVAUX PRATIQUES

SESSION 2019

PARTIE 1

Durée : 15 heures 30 minutes

Coefficient 8

L'usage de la calculatrice est interdit.

Matériel autorisé :

- liste des outillages demandés pour la formation ;
- machines et outils mis à disposition par le centre d'examen.

Productions à rendre :

- les photographies numériques portant le numéro d'anonymat ;
- les réalisations portant le numéro d'anonymat.

Nota bene : seules les opérations de thermoformage, nécessitant une aide, peuvent se :

- réaliser en binôme ;
- refaire une seule fois.

Les sujets et les productions doivent impérativement rester dans les ateliers.

Dès la remise du sujet, assurez-vous qu'il est complet.

Le sujet comporte 4 pages numérotées de 1/4 à 4/4.

BTS PROTHÉSISTE - ORTHÉSISTE	Session 2019
U. 51 travaux pratiques	Code : PRE5TP Page: 1/4

Suite à un accident (chute d'une échelle), le dossier médical de M. X, 38 ans, précise :

- **fracture calcanéenne du pied droit, extra-articulaire.**

Prescription médicale

Le chirurgien orthopédique vous demande de réaliser une orthèse suro-pédieuse en :

- mettant le membre en décharge totale ;
- permettant la station debout et la marche ;
- favorisant la consolidation de la fracture calcanéenne.

Nota bene

La compensation contro-latérale ne sera pas à réaliser ;

Pour les essayages :

- un plateau de 75 mm d'épaisseur sera à votre disposition ;
- le côté non appareillé devra être chaussé.

Travail à réaliser

À partir des éléments du dossier fourni et de la liste des matériaux à disposition (annexe 1), concevoir et réaliser l'appareillage adapté.

L'organisation de l'avancée du travail n'est donnée qu'à titre indicatif.

Le positif plâtré ne sera pas noté.

Il sera détruit à l'issue de l'épreuve.

BTS PROTHÉSISTE - ORTHÉSISTE		Session 2019
U. 51 travaux pratiques	Code : PRE5TP	Page: 2/4

Étape 1
Durée : 3 heures
Le patient est à disposition.

À la fin de votre moulage et avant l'ablation du plâtre :

- pendre deux photos (en vue frontale antérieure et en vue sagittale latérale) de votre patient ;
- il vous appartient de vérifier la bonne exploitation de ces deux clichés.

Il est strictement interdit de sortir. Tout système de communication externe est formellement interdit.

Étape 2
Durée : 4 heures
Le patient n'est pas à disposition.

- Réaliser l'appareillage.

Étape 3
Durée : 4 heures
Le patient n'est pas à disposition.

- Réaliser l'appareillage.

Étape 4
Durée : 4 heures 15 minutes
Le patient est à disposition.

- Monter l'orthèse en finition.

Étape 5
Durée : 15 minutes
Le patient est à disposition.

- Effectuer la livraison de l'appareillage devant le jury.

ANNEXE 1 - LISTE DES MATÉRIAUX DISPONIBLES POUR LA CONCEPTION DE VOTRE APPAREILLAGE
--

Un appareil photographique numérique est mis à votre disposition.

PE Hd4 mm
Étrier de marche avec bloc caoutchouc en métal léger
Plastazote de 5 mm
Plastazote de 7 mm
Plastazote de 10 mm
Tépéfoam de 7 mm
Rivets tubulaires grosse tête
Sangle PVC auto-agrippante de 38 mm + boucle PVC anneau métal
Rivets cuivre Ø3 x 25 mm
Mousse souple durafoam 3 mm