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.**

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

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 :<br>- mettant le membre en décharge totale ;<br>- permettant la station debout et la marche ;<br>- 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.

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

**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.

Base Nationale des Sujets d'Examen de l'enseignement professionnel

## 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 |

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

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.