



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](http://www.formav.co/explorer)

### 1 Cas d'appareillage :

Julien, 6 ans, est atteint d'ostéochondrite primitive de la hanche droite. Il vient de passer deux mois alité sous traction. Dans l'optique d'un retour à domicile à terme, son médecin prescrit une orthèse de décharge et de recentrage permettant la déambulation. La prescription stipule notamment le contrôle strict de la rotation interne de hanche.

**Travail demandé :** Décrire l'orthèse que vous proposez à Julien en justifiant vos choix concernant l'appareil et ses constituants.

### 2 Cas d'appareillage :

Robert, 52 ans, souffre de la maladie de Dupuytren au niveau des 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> doigts de la main droite. Suite à une chirurgie de libération, le chirurgien prescrit une orthèse d'immobilisation.

**Travail demandé :** Sur les photos de la main, page 3/4 à rendre avec la copie, dessiner l'orthèse et légender votre proposition en justifiant votre choix.

BTS PROTHÉSISTE-ORTHÉSISTE		Session 2007
Technologie		PRE5TEC
Coefficient : 7	Durée : 2 heures	Page : 2/4

Examen ou concours : \_\_\_\_\_ Série\* : \_\_\_\_\_  
 Spécialité/Option : \_\_\_\_\_  
 Repère de l'épreuve : \_\_\_\_\_  
 Épreuve/sous-épreuve : \_\_\_\_\_  
 (Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles intercalaires dans le bon sens.

## A rendre avec la copie



BTS PROTHÉSISTE-ORTHÉSISTE		Session 2007
Technologie		PRESTEC
Coefficient : 7	Durée : 2 heures	Page : 3/4

### 3 Cas d'application :

Jeanne, 42 ans, dynamique, est amputée trans-fémorale au niveau tiers moyen. Elle se présente pour l'essayage de sa prothèse. Cet appareillage est constitué :

- d'une emboîture à ischion intégré;
- d'un genou à frein stabilisateur ;
- d'un pied de type multiflex.

Jeanne présente un flexum de hanche irréductible de 10° du côté amputé.

#### **Travail demandé :**

- **En utilisant un schéma légendé, décrire l'alignement sagittal théorique de cette prothèse.**
- **Lors de l'essayage en statique, vous observez une hyperlordose. Indiquer votre démarche pour y remédier.**

### 4 Cas d'application :

Suite à un accident de la voie publique, Michel, 24 ans, souffre d'une ostéite consécutive à une fracture tibiale du 1/3 inférieur. Le médecin prescrit une orthèse de Sarmiento en Polyoléfine.

#### **Travail demandé :**

- **Établir la fiche de mesure que vous effectuez.**
- **Décrire la prise de moulage manuelle en justifiant vos gestes.**

BTS PROTHÉSISTE-ORTHÉSISTE		Session 2007
Technologie		PRE5TEC
Coefficient : 7	Durée : 2 heures	Page : 4/4

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.