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

Chaque question est notée sur 10 points

❶ Jérémy est un garçon de 7 ans spina bifida de niveau L5 complet moteur et sensitif.
L'examen clinique permet de constater :

- ✓ Un flexum de hanche bilatéral ;
- ✓ Une luxation de hanche bilatérale ;
- ✓ Un flexum de genou modéré, bilatéral ;
- ✓ Un talus varus important bilatéral ;
- ✓ Une griffe d'orteils bilatérale.

L'examen musculaire met en évidence un déficit des muscles suivants :

- ✓ Le grand fessier coté à 3 ;
- ✓ Le moyen fessier coté à 3 ;
- ✓ Les ischio-jambiers cotés à 3 ;
- ✓ Le triceps sural coté à 2 ;
- ✓ Les muscles du pied coté à 1.

Questions :

Citer les objectifs des appareillages diurnes et nocturnes de Jérémy.
Faire la description des orthèses permettant la marche que vous proposeriez pour Jérémy, en justifiant chacun de vos choix.

❷ Monsieur L. a subi une amputation trans-antebrachiale sans conservation de la pronosupination, suite à un accident du travail (incendie) Il présente un moignon cylindrique, très tonique avec une large greffe de peau, fragile, sur le bord radial du moignon. Monsieur L. mesure 1m98 et pèse 105kg. Il était mécanicien à la RATP. Il bénéficie d'un reclassement professionnel aux ressources humaines de l'entreprise. Mais il reste passionné par la mécanique qu'il souhaite pouvoir pratiquer chez lui. Son examen clinique ne montre aucun déficit des articulations susjacentes ni des membres controlatéraux. La musculature du moignon permet d'envisager un appareillage myoélectrique ce qui correspond au souhait du patient.

Questions :

Citer les objectifs de l'appareillage de Monsieur L.
Faire la description de la prothèse myoélectrique proposée en justifiant chacun de vos choix.

❸ Vous devez réaliser le premier essayage d'un corset CTM pour Marina, adolescente de 13 ans, Risser 1. Elle présente une scoliose double majeure dont les caractéristiques sont les suivantes : (radio en annexe)
Pour la courbure lombaire :

- ✓ Angle de Cobb de
- ✓ Vertèbre sommet : L1 ;
- ✓ Vertèbre limite inférieure : L4 ;
- ✓ Vertèbre limite supérieure : T10 ;
- ✓ Sans rotation peu marquée, + suivant Netter.

Pour la courbure dorsale :

- ✓ Angle de Cobb de
- ✓ Vertèbre sommet : T8 ;

- ✓ Vertèbre limite inférieure : T3 ;
- ✓ Vertèbre limite supérieure : T10 ;
- ✓ Rotation modérée, +++ suivant Netter.

Le médecin ne souhaite pas équilibrer le bassin.

Questions :

Expliquer en détail les différentes opérations que vous effectuez lors de l'essayage de cette orthèse.

Expliquer les objectifs de chaque opération.

❹ ***Question :***

Expliquer la prise de moulage manuelle d'une emboîture transfémorale de contact quadrangulaire.

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.