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

PROBLEMATIQUE

Vous devez appareiller un patient qui, suite à un AVP, a présenté un traumatisme du bassin. Aujourd'hui, le bassin est consolidé mais il persiste une atteinte du nerf fémoral prédominant au niveau du quadriceps côté droit.
A la lecture du dossier on retient les éléments suivants :

- Personne active ;
- A l'examen clinique :
  - ✓ Le quadriceps verrouille difficilement lors de la marche, il est côté à 3+ au testing.
  - ✓ Aucun mouvement de tiroir,
  - ✓ Pas latéralité,
  - ✓ Pas de recurvatum,
  - ✓ La mobilité du genou est normale,

La prescription médicale est la suivante:
« Réaliser une genouillère articulée avec aide à l'extension, sur moulage ».

Nota : Toute partie d'appareil à réaliser peut être refaite par le candidat s'il rencontre un problème.

TRAVAIL A REALISER

1) **1ère étape : le candidat devra répondre aux questions ..... 30 min**

   Question 1 : Citer les différents éléments constituants votre appareil. Justifier les choix.
   Question 2 : Etablir une liste de matériel nécessaire à la fabrication en vous aidant de l'annexe A. Répondre sur annexe B.

2) **2e étape : Réaliser l'appareil.....3h**

   Vous disposez de votre patient durant cette période.
   Réaliser une photo de face et de profil du patient moulé.
   Le matériel vous sera distribué en fonction de la réponse à la question 2.
   En cas de changement de matériel, une fiche devra suivre votre appareil justifiant votre choix.

3) **3e étape :Réaliser l'appareil..... .....8h**

4) **4e étape :Réaliser l'appareil.....4h**

   Vous disposez de votre patient durant cette période.

ANNEXE A

Désignation des matériaux disponible

Articulation de genou libre
Articulation JANTON côté droit
Montant alliage léger 20x4
Polyéthylène 4 mm
Polypropylène 4 mm
Polyéthylène 1 mm
Polyéthylène souple 5mm
Sangles velcro 38 mm
Passant 38 mm
Plastazote 3 mm
Plastazote 5 mm
Plastazote 10 mm
TP foam 7 mm
Rivet tubulaire (lot de 100)
Rivet cuivre
Tenseurs élastiques à l'extension (tension forte)
Vis inférieures pour tenseur
Vis de serrage pour tenseur fraisée 5x16 mm
Sangle élastique coton 25 mm
Boucles à 2 ardillons largeur 25 mm (x10)
Insert à picot diamètre 5
Equerre 40x40 mm
Bandes plâtrées 20 cmx3 m
Jersey diamètre 7
Plâtre sac de 40 kgs
Stub inox diamètre 5
Tige filetée diamètre 5
Fer à béton diamètre 12

NE RIEN É

Spécialité/Option : .....

Repère de l'épreuve : .....

Épreuve/sous-épreuve : .....
(Préciser, suivi s'il y a lieu, le sujet choisi)

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

Annexe B

Liste matériel nécessaire

Désignation	Quantités

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.