

**CERTIFICAT D'APTITUDE  
PROFESSIONNELLE  
ORTHO-PROTHESISTE**

**Epreuve EP2 : Communication technique**

**EP2 : CONNAISSANCES  
BIOMÉDICALES**

**ANATOMIE DU MEMBRE INFÉRIEUR**

**Documents remis au candidat :**

**Page de garde : feuille numérotée 1 / 7 B**

**Documents de travail : feuille numérotée de 2 / 7 B à 7 / 7 B .**

**Documents ressources : feuille numérotée 4 / 7 B et 6 / 7 B .**

**Assurez vous que cet exemplaire est complet.**

**S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.**

**Ces documents sont à rendre impérativement, même s'ils n'ont pas été complétés par le candidat 7 feuilles ; 1/7B , 2/7 B , 3/7 B , 4/7 B , 5/7 B , 6/7 B , 7/7 B .**

**Page : 1 / 7 B**

# ANATOMIE DU MEMBRE INFÉRIEUR

1° - Question :

/ 2

## LA CEINTURE PELVIENNE

- |   |             |             |
|---|-------------|-------------|
| - L'os coxal est formé par trois os primitifs qui se réunissent dans l'acétabulum .           | <b>VRAI</b> | <b>FAUX</b> |
| - Le petit trochanter est une éminence saillant sous le col fémoral en arrière et en dedans . | <b>VRAI</b> | <b>FAUX</b> |

2° - Question :

/ 2

## LA CUISSE

Répondez aux affirmations suivantes : Entourez votre réponse .

- |   |             |             |
|---|-------------|-------------|
| - La ligne âpre est un relief postérieur palpable le long de la diaphyse fémorale . | <b>VRAI</b> | <b>FAUX</b> |
| - Le seul muscle de la loge antérieure de cuisse est le muscle quadriceps .         | <b>VRAI</b> | <b>FAUX</b> |

3° - Question :

/ 2

## LE GENOU ET LA FOSSE POPLITÉE

Répondez aux affirmations suivantes : Entourez votre réponse .

- |  |             |             |
|--|-------------|-------------|
| - La trochlée fémorale s'articule avec la patélla .  | <b>VRAI</b> | <b>FAUX</b> |
| - La flexion du genou est un mouvement de rotation des condyles fémoraux dans les cavités glénoïdes tibiales . | <b>VRAI</b> | <b>FAUX</b> |

4° - Question :

/ 2

## LA JAMBE

Répondez aux affirmations suivantes : Entourez votre réponse .

- |   |             |             |
|---|-------------|-------------|
| - Le tibia à trois face   | <b>VRAI</b> | <b>FAUX</b> |
| - La flexion plantaire du pied est maximale quand le genou est fléchi . | <b>VRAI</b> | <b>FAUX</b> |

### GRUPEMENT INTER ACADEMIQUE IV

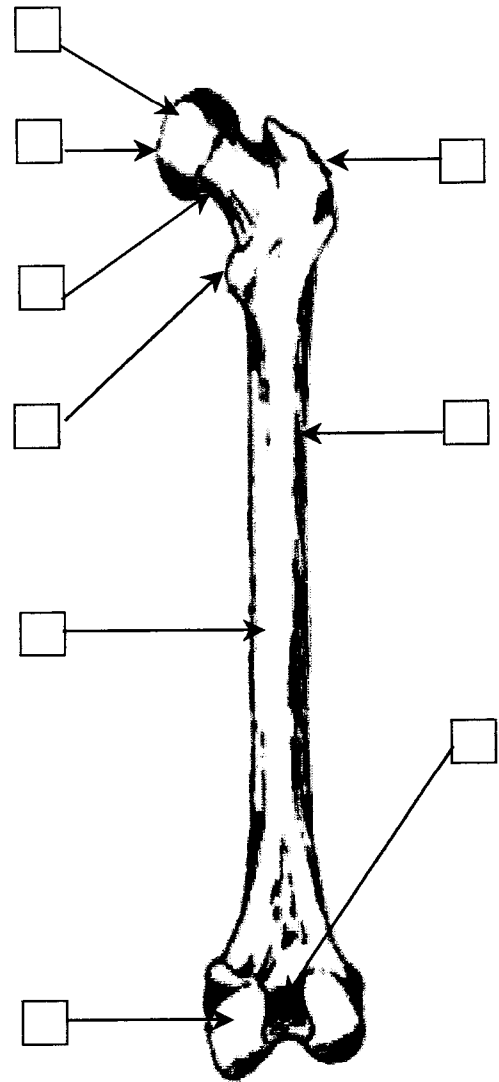
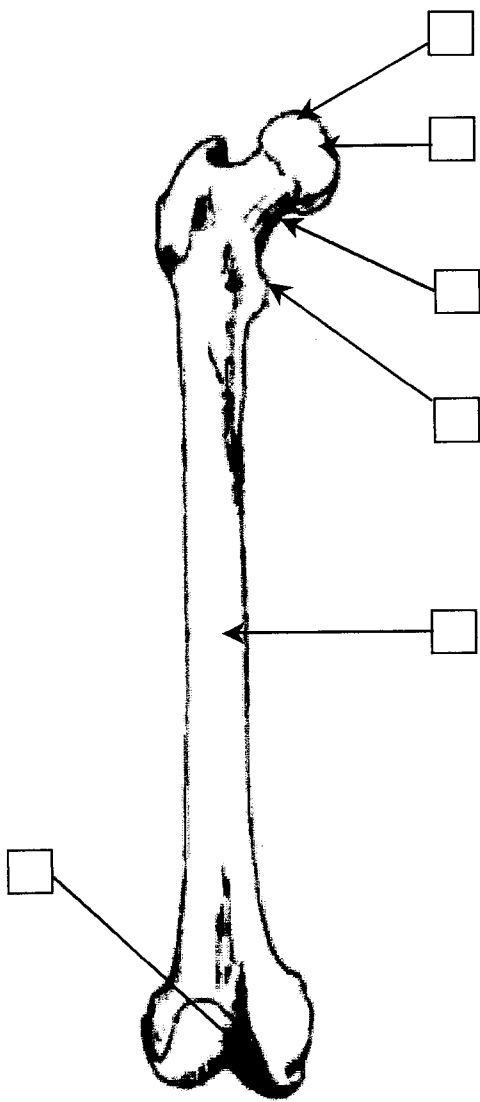
Session 2004	Code : 50.33106	Page : 2 / 7 B
Examen : CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE		Durée :
Spécialité : C.A.P ORTHO-PROTHÉSISTE		Coéf. : 3
Épreuve : EP2 : Partie connaissances biomédicales		

# ANATOMIE DU MEMBRE INFÉRIEUR

**5° - Question :**

17

En vous aidant du document ressource 4 / 7 B complétez les cases vides du dessin, en inscrivant le numéro correspondant à la désignation.



VUE

VUE

OS COTÉ

GROUPEMENT INTER ACADEMIQUE IV		
Session 2004	Code : 50.33106	Page : 3 / 7 B
Examen : CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE		Durée :
Spécialité : C.A.P ORTHO-PROTHÉSISTE		Coéf. : 3
Épreuve : EP2 : Partie connaissances biomédicales		

Document ressource n° 1

**ANATOMIE DU MEMBRE INFÉRIEUR**

N°	Désignation
1	Tête du fémur
2	Fovéa capitis ( fossette du ligament rond )
3	Col du fémur
4	Petit trochanter
5	Grand trochanter
6	Ligne âpre
7	Corps du fémur
8	Fosse intercondyloire
9	Surface patellaire ( trochlée )
10	Condyle médial ( interne )
11	Vue antérieure
12	Vue postérieure
13	Fémur
14	Droit

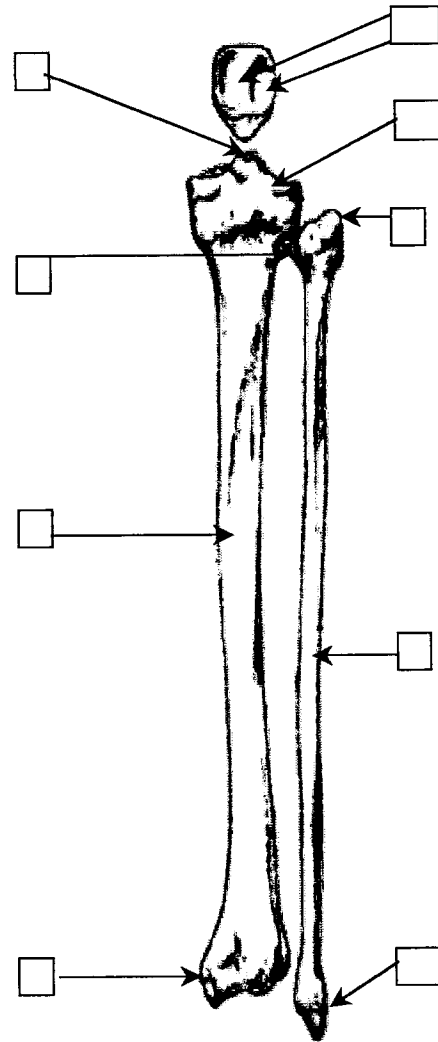
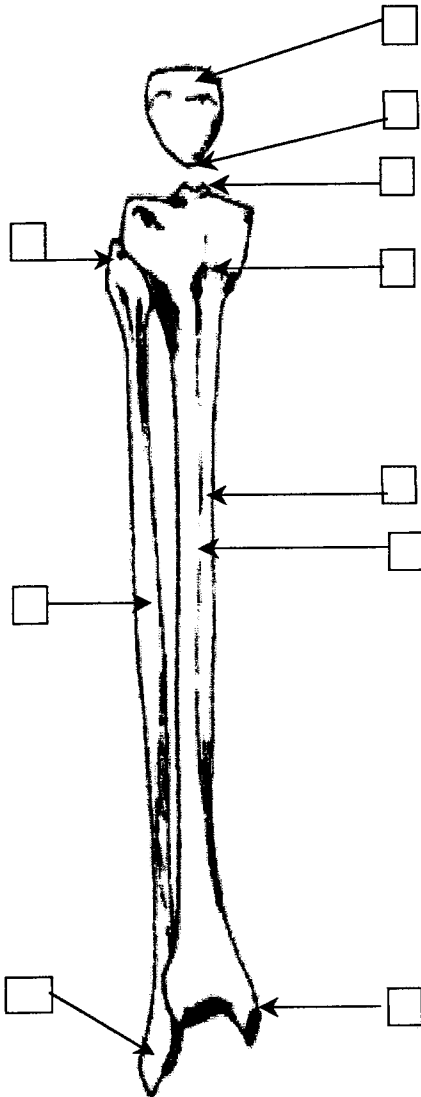
<b>GROUPEMENT INTER ACADEMIQUE IV</b>		
<b>Session 2004</b>	<b>Code : 50.33106</b>	<b>Page : 4 / 7 B</b>
<b>Examen : CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE</b>		<b>Durée :</b>
<b>Spécialité : C.A.P ORTHO-PROTHÉSISTE</b>		<b>Coéf. : 3</b>
<b>Épreuve : EP2 : Partie connaissances biomédicales</b>		

# ANATOMIE DU MEMBRE INFÉRIEUR

**6° - Question :**

/ 9

En vous aidant du document ressource 6 / 7 B complétez les cases vides du dessin, en inscrivant le numéro correspondant à la désignation.



VUE

VUE

LES OS : LE COTÉ :

GROUPEMENT INTER ACADÉMIQUE IV		
Session 2004	Code : 50.33106	Page : 5 / 7 B
Examen : CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE		Durée :
Spécialité : C.A.P ORTHO-PROTHÉSISTE		Coéf. : 3
Épreuve : EP2 : Partie connaissances biomédicales		

## Document ressource n° 2

### ANATOMIE DU MEMBRE INFÉRIEUR

N°	Désignation
1	Base de la patélla ( rotule )
2	Apex ( extrémité pointue ) de la patélla ( rotule )
3	Épines tibiales ( aire intercondyloire )
4	Tête de la fibula ( péroné )
5	Tubérosité antérieure du tibia
6	Crête du tibia ( arête tibiale )
7	Corps du tibia ( diaphyse )
8	Corps de la fibula ( péroné - diaphyse )
9	Malléole médiale ( interne )
10	Malléole latérale ( externe )
11	Surfaces articulaires de la patélla ( rotule )
12	Facette articulaire de la fibula ( péroné )
13	Vue antérieure
14	Vue postérieure
15	La patélla / la rotule
16	Le tibia
17	La fibula / Le péroné
18	Droit

GROUPEMENT INTER ACADEMIQUE IV		
Session 2004	Code : 50.33106	Page : 6 / 7 B
Examen : CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE		Durée :
Spécialité : C.A.P ORTHO-PROTHÉSISTE		Coéf. : 3
Épreuve : EP2 : Partie connaissances biomédicales		

# CONNAISSANCES BIO-MÉDICALES

/ 40

## 7° - Question :

Donnez la définition des termes médicaux suivants :

/ 8

**ABDUCTION :**

.....  
.....

**ARTHROLOGIE :**

.....  
.....

**SUPINATION :**

.....  
.....

**ADDUCTION :**

.....  
.....

**MYOLOGIE :**

.....  
.....

**OSTÉOLOGIE :**

.....  
.....

**PHYSIOLOGIE:**

.....  
.....

**PRONATION :**

.....  
.....

GROUPEMENT INTER ACADÉMIQUE IV		
Session 2004	Code : 50.33106	Page : 7 / 7 B
Examen : CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE		Durée :
Spécialité : C.A.P ORTHO-PROTHÉSISTE		Coéf. : 3
Épreuve : EP2 : Partie connaissances biomédicales		