



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été mis en ligne par le CRDP de Strasbourg pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

DANS CE CADRE	Académie :	Session :
	Examen :	Série :
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
	Epreuve/sous épreuve :	
	NOM :	
	(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)	
NE RIEN ÉCRIRE	Prénoms :	N° du candidat
	Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)
	Appréciation du correcteur	
	Note :	

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

SESSION 2013 Certificat d'Aptitude Professionnelle

ORTHO-PROTHÉSISTE

Partie EP2-2 : Connaissances biomédicales

Aucun matériel autorisé.

Dès que le sujet est remis, assurez-vous qu'il soit complet.
(S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.)

Le sujet comporte 8 pages, numérotées de 1 à 8.

(Y compris la page de garde)

Tous les documents sont à rendre par le candidat

Note : / 40 points

CAP ORTHO-PROTHÉSISTE	Code : 500 331 06	Session 2013	SUJET
ÉPREUVE EP2.2 : Connaissances Biomédicales	Durée totale de l'épreuve : 4 heures	Coefficient : 6	Page 1 sur 8

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Arthrologie

1/ Fonction d'un ligament

12

.....

.....

.....

2/ A quoi sert le cartilage ?

12

.....

.....

.....

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

CAP ORTHO-PROTHÉSISTE	Code : 500 331 06	Session 2013	SUJET
ÉPREUVE EP2.2 : Connaissances Biomédicales	Durée totale de l'épreuve : 4 heures	Coefficient : 6	Page 2 sur 8

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Myologie

13

3/ Quels les sont les trois sortes de muscle ?

.....
.....
.....

14

4/ Quelles sont les fonctions des muscles suivants ?

Du muscle fléchisseur

.....

Du muscle extenseur

.....

Du muscle rotateur

.....

Du muscle adducteur

.....

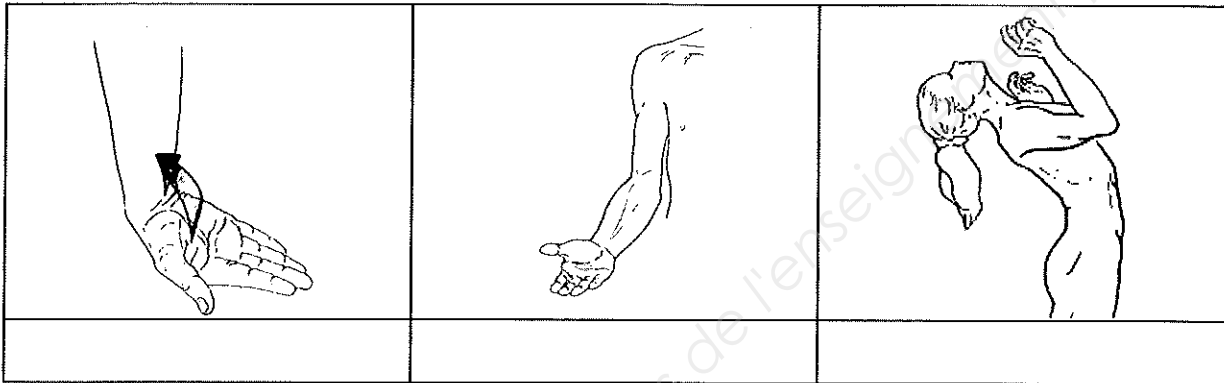
CAP ORTHO-PROTHÉSISTE	Code : 500 331 06	Session 2013	SUJET
ÉPREUVE EP2.2 : Connaissances Biomédicales	Durée totale de l'épreuve : 4 heures	Coefficient : 6	Page 3 sur 8

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Mouvement anatomique

5/ Donner le nom de chaque mouvement.

/3

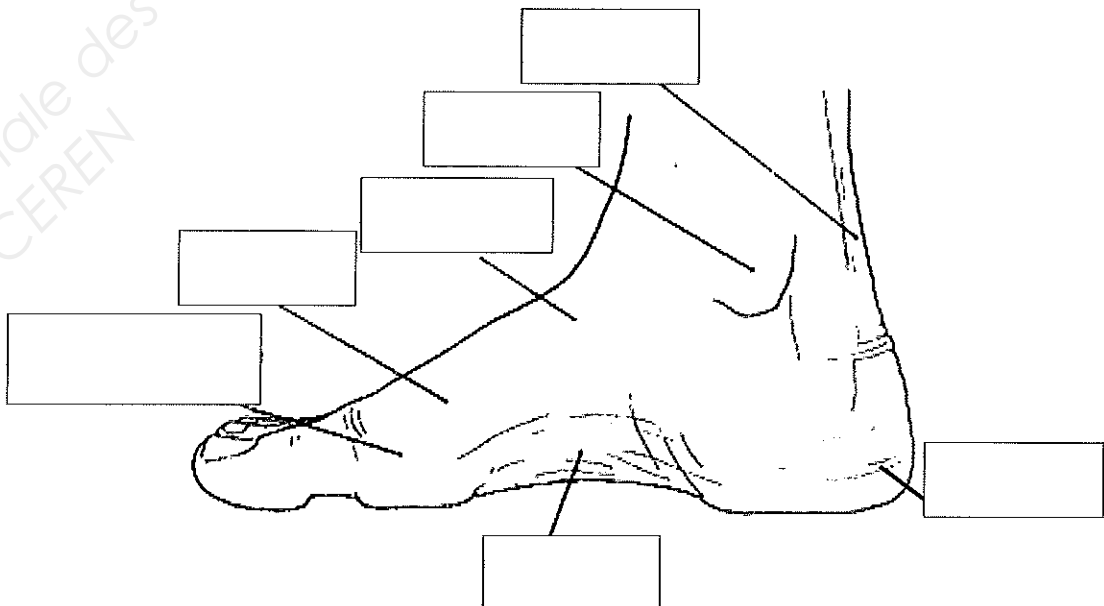


6/ Inscrivez sur le dessin les repères anatomiques.

/7

Talon, Malléole interne, tendon d'achille, malléole interne, région du tarse, région métatarse, articulation méta-phalangienne.

de profil interne :



CAP ORTHO-PROTHÉSISTE	Code : 500 331 06	Session 2013	SUJET
ÉPREUVE EP2.2 : Connaissances Biomédicales	Durée totale de l'épreuve : 4 heures	Coefficient : 6	Page 4 sur 8

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Vocabulaire

7/ Donner la définition de chacun de ces termes.

14

Partie distale :

.....

Amputé congénital :

.....

Atrophie :

.....

Amputation cubitale :

.....

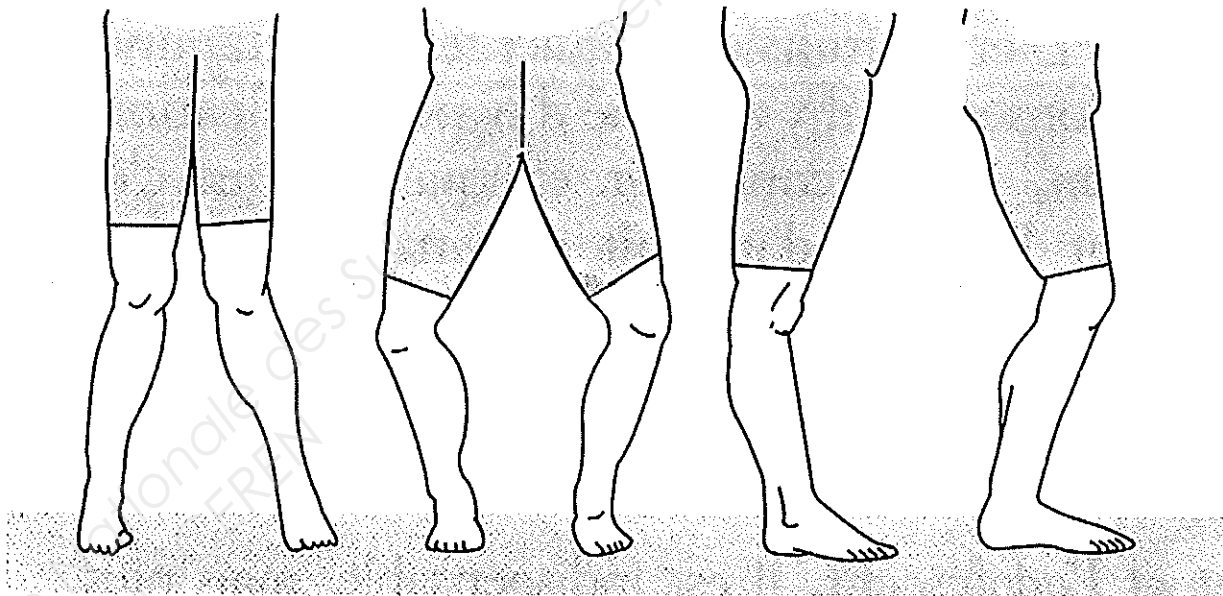
CAP ORTHO-PROTHÉSISTE	Code : 500 331 06	Session 2013	SUJET
ÉPREUVE EP2.2 : Connaissances Biomédicales	Durée totale de l'épreuve : 4 heures	Coefficient : 6	Page 5 sur 8

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Les malformations

8/ Donner pour chaque dessin ci-dessous le nom de la déformation correspondante.

14



CAP ORTHO-PROTHÉSISTE	Code : 500 331 06	Session 2013	SUJET
ÉPREUVE EP2.2 : Connaissances Biomédicales	Durée totale de l'épreuve : 4 heures	Coefficient : 6	Page 6 sur 8

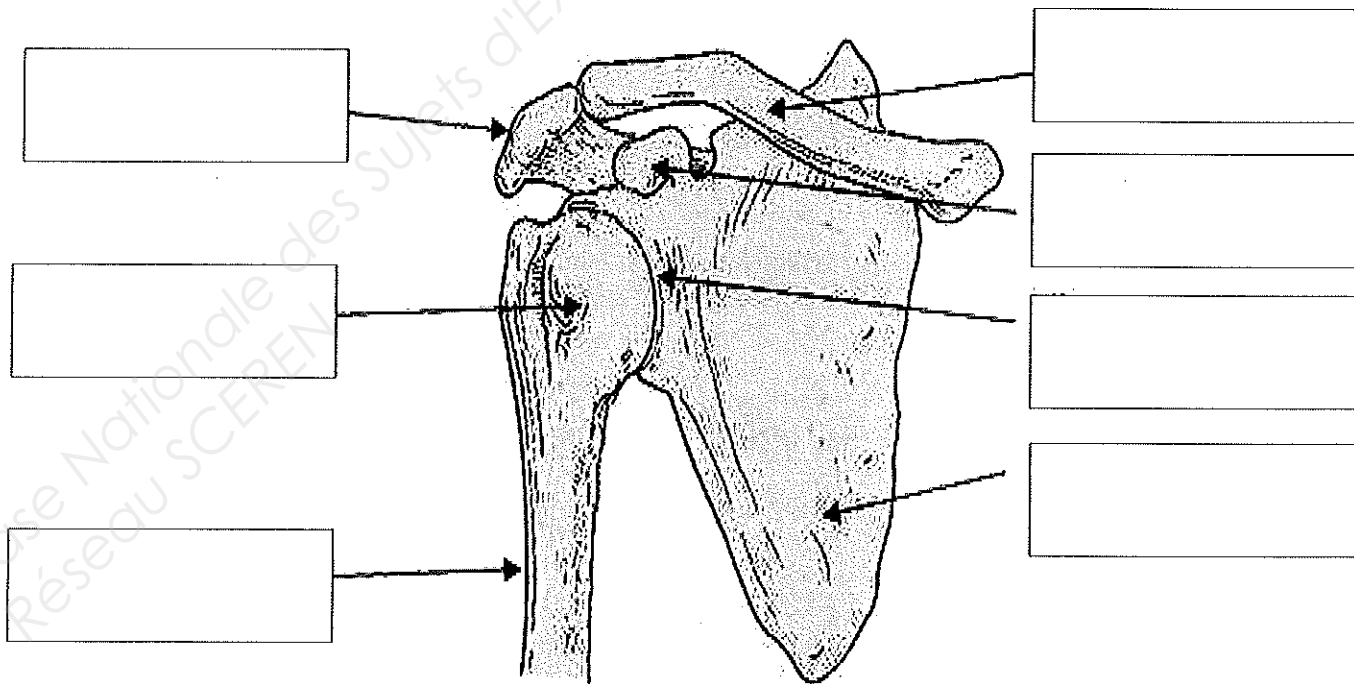
NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Ostéologie

9/ Inscrivez le nom de chaque os suivant les flèches.

17

Acromion, omoplate, tête humérale, clavicule, Glène, humérus, apophyse coracoïde.



CAP ORTHO-PROTHÉSISTE	Code : 500 331 06	Session 2013	SUJET
ÉPREUVE EP2.2 : Connaissances Biomédicales	Durée totale de l'épreuve : 4 heures	Coefficient : 6	Page 7 sur 8

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

10/ Cocher la bonne réponse.

14

	vrai	faux
Les carpes font partie des os de la main		
Le péroné est un os du membre inférieur		
Les côtes flottantes sont rattachées à la clavicule		
La colonne vertébrale est formée de 23 vertèbres		
Les deux os coxaux forment la ceinture pelvienne		
Le genou est une articulation synoviale mobile		
Le calcanéum est un os du crâne		
Les tendons relient les os entre eux		

CAP ORTHO-PROTHÉSISTE	Code : 500 331 06	Session 2013	SUJET
ÉPREUVE EP2.2 : Connaissances Biomédicales	Durée totale de l'épreuve : 4 heures	Coefficient : 6	Page 8 sur 8