



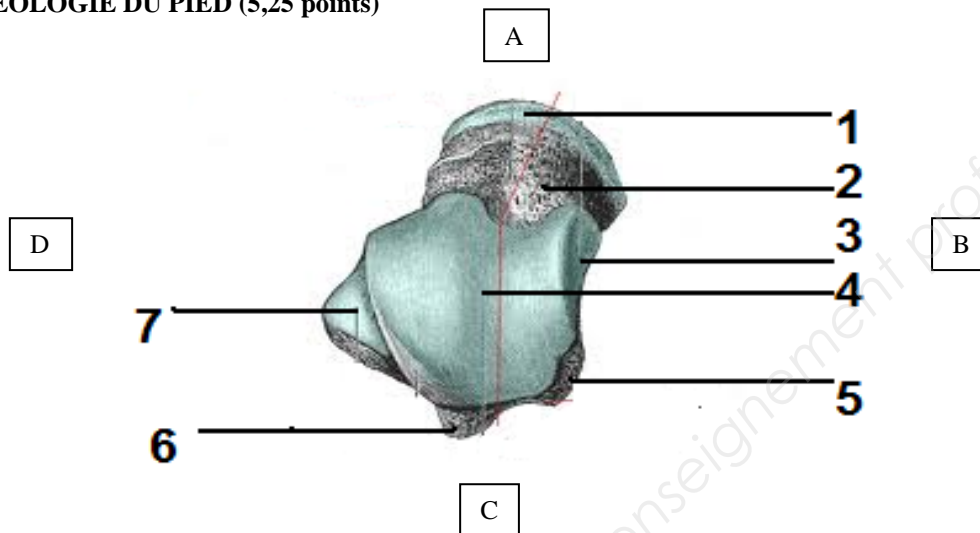
SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier 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.

Jérôme est en classe de terminale du Diplôme de Technicien podo-orthésiste.  
 Il est en période de formation dans une entreprise de podo-orthèse.  
 Il est en charge de la réalisation de chaussures orthopédiques destinées à des patients présentant différentes pathologies.  
 Il doit faire appel à ses connaissances dans les domaines suivants : ostéologie, physiologie, myologie, arthrologie, pathologie et traumatologie des membres inférieurs.

### 1-OSTEOLOGIE DU PIED (5,25 points)



#### Talus (ou astragale) gauche, vue supérieure.

Wikipédia.org

- 1-1 Orienter, à l'aide des lettres A, B, C, D, le schéma ci-dessus.
- 1-2 Légender, sous forme d'un tableau, le schéma ci-dessus.
- 1-3 Identifier les os constituant le tarse antérieur.
- 1-4 Identifier les os constituant le tarse postérieur.
- 1-5 Préciser la localisation exacte du talus (ou astragale) au sein du tarse.

### 2-PHYSIOLOGIE DU MEMBRE INFÉRIEUR (2 points)

- 2-1 Définir le mouvement d'adduction du pied.
- 2-2 Définir le mouvement d'abduction du pied.
- 2-3 Déterminer les deux phases de la marche.

### 3- ARTHROLOGIE DU PIED (1,5 point)

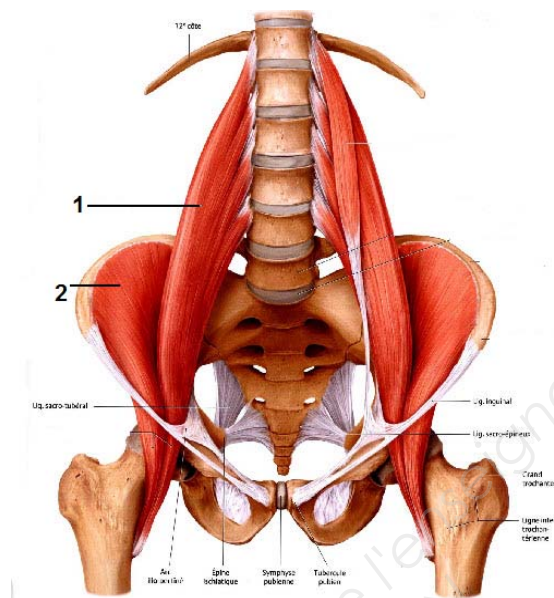
Citer et définir une articulation du pied intervenant dans les mouvements d'adduction ou d'abduction.

DIPLOME DE TECHNICIEN PODO-ORTHESISTE			
SESSION JUIN 2013		Epreuve 6 : CONNAISSANCES MÉDICALES	
Durée : 2 h 00		Coefficient : 3	
		Page : 1/3	

#### 4-MYOLOGIE DU MEMBRE INFERIEUR (4,75 points)

4-1 Nommer le tendon du muscle passant à la face postérieure du talus (ou astragale).

4-2 Identifier les deux muscles repérés en 1 et 2 sur le schéma ci-dessous.



#### Vue antérieure du bassin.

*Schéma tiré de l'atlas d'anatomie PROMETHEE*

4-3 Préciser, pour chacun d'eux, leurs insertions, leurs terminaisons et leurs fonctions.

4-4 Nommer le groupe musculaire formé par l'union des muscles 1 et 2.

## 5- PATHOLOGIES DU PIED (4,5 points)

5-1 Identifier et définir chacune des trois pathologies représentées ci-dessous.



Pathologie 1

<http://unmetiercasappend.hautetfort.com>



Pathologie 2

<http://www.ortho-timone-marseille.com>



Pathologie 3

<http://www.piedcheville.com>

5-2 Préciser, pour chacune d'elles, une origine possible.

## 6-TRAUMATOLOGIE DU PIED (2 points)

6-1 Nommer deux séquelles possibles des fractures du talus (astragale).

6-2 Définir l'amputation de Syme.

6-3 Définir l'amputation de Chopart.

DIPLOME DE TECHNICIEN PODO-ORTHESISTE			
Epreuve 6 : CONNAISSANCES MÉDICALES			
SESSION JUIN 2013	Durée : 2 h 00	Coefficient : 3	Page : 3/3