



MYOLOGIE DU MEMBRE THORACIQUE

PR TOUIA

PLAN

- ❖ **GÉNÉRALITÉS SUR LA MYOLOGIE**
- ❖ **Identification des muscle et leurs organisation**
- ❖ **ANATOMIE DESCRIPTIVE DES muscles du bras**

Généralités

Définition:

- Le **muscle** est un tissu formé de **fibres** douées de **contraction** permettant de produire un **mouvement**.

- il existe **640** muscles constants.
- La science qui étudie les muscles est **la myologie** mais celle-ci s'intéresse avant tout au muscle squelettique.

■ La contraction musculaire permet de mouvoir des parties du corps s'il s'agit de **muscles squelettiques**, ou de mouvoir des substances à l'intérieur du corps s'il s'agit de **muscles lisses** ou **cardiaques**.



Généralités

Chaque muscle striée comprend :

- [1] Une partie centrale charnue, **le corps musculaire**
- [2] Un ou plusieurs **tendons fibreux** qui relient les deux extrémités de la partie charnue à un os

- les muscles s'insèrent par leurs extrémités sur des surfaces très diverses ; os ; cartilage ; peau ...etc.
- l'insertion se fait soit par le tendon soit par des fibres charnues soit par une large lame fibreuse (l'aponévrose) .
- **origine** ; insertion proximale et celle qui bouge le moins .
- **terminaison** ; insertion distale et celle qui bouge le plus.



Généralités

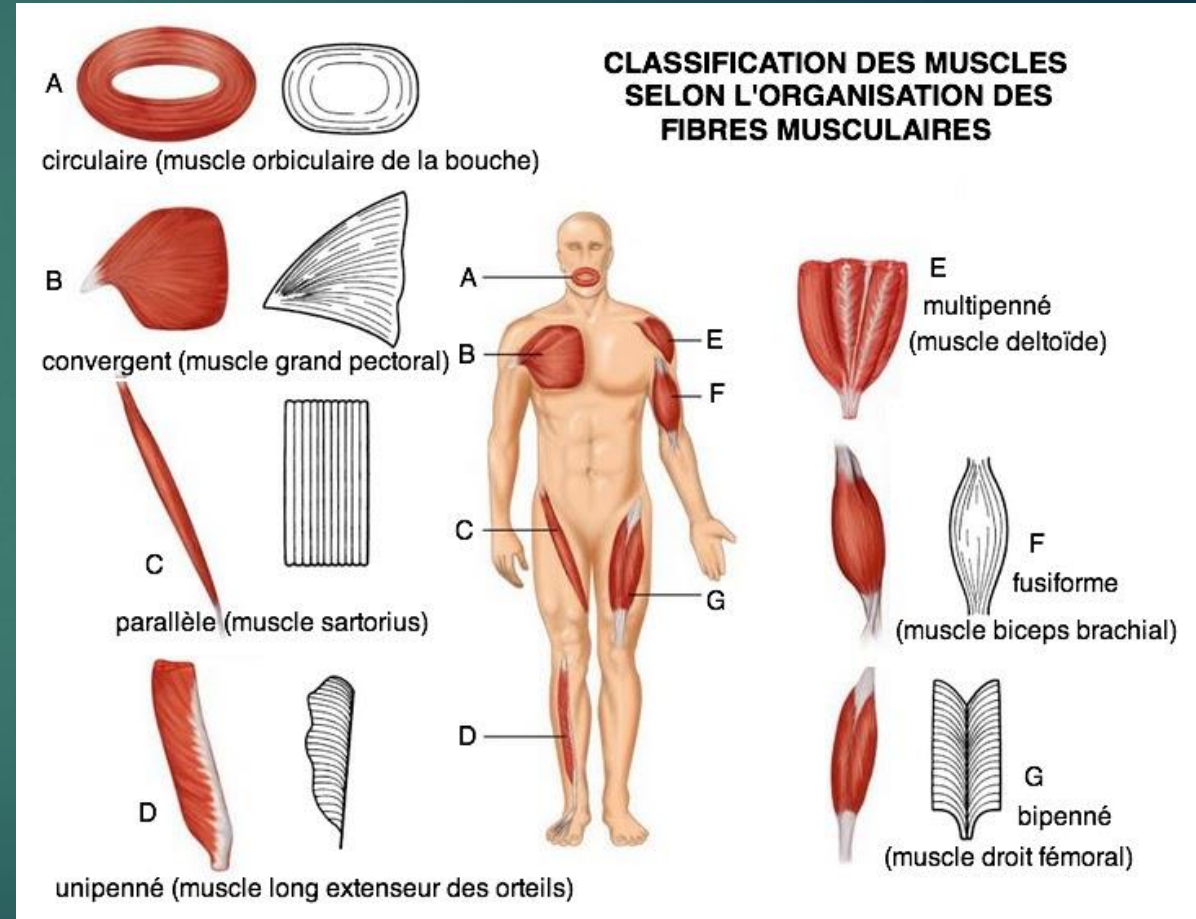
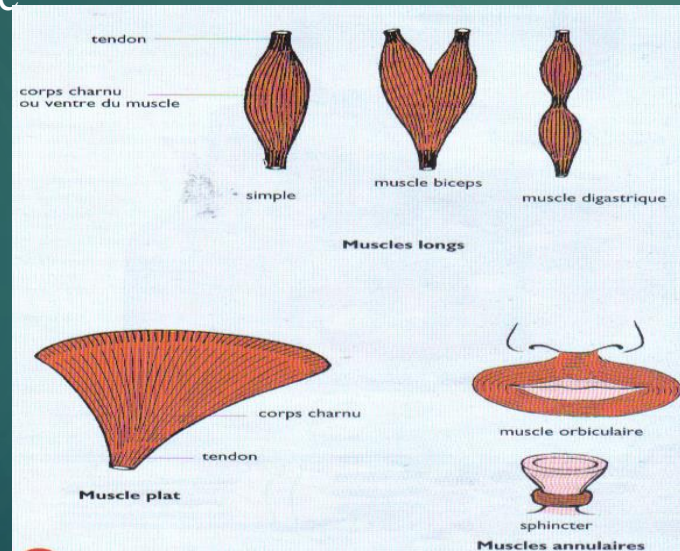
Selon la forme du corps charnu on peut distinguer différents muscles :

✧ Les muscles longs..

✧ Les muscles plats. Le corps charnu ici est étalé en éventail. Le muscle ne présente pas de tendon à une ou à ses 2 extrémités. Les fibres s'insèrent directement sur une grande surface.

✧ Les muscles courts. Le corps charnu est court et il ne possède pas de tendons donc les fibres s'insèrent directement sur une surface

✧ Les muscles annulaires

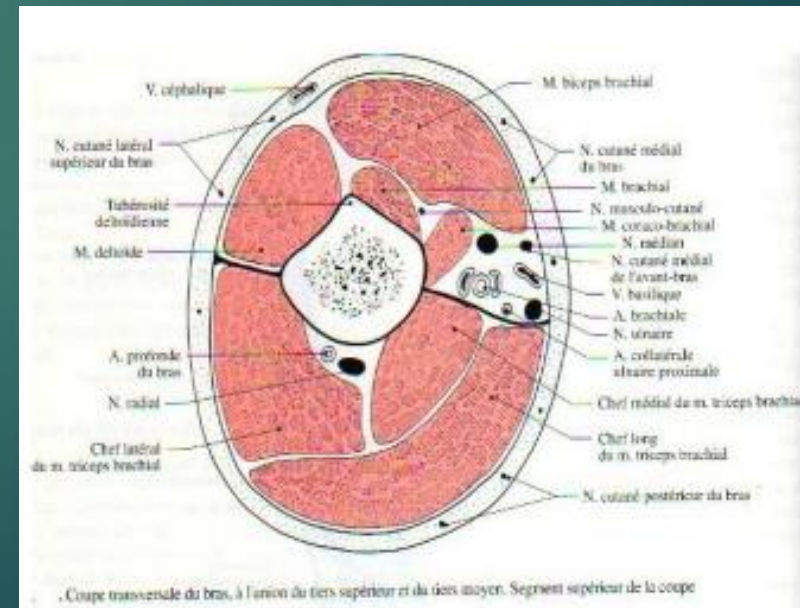
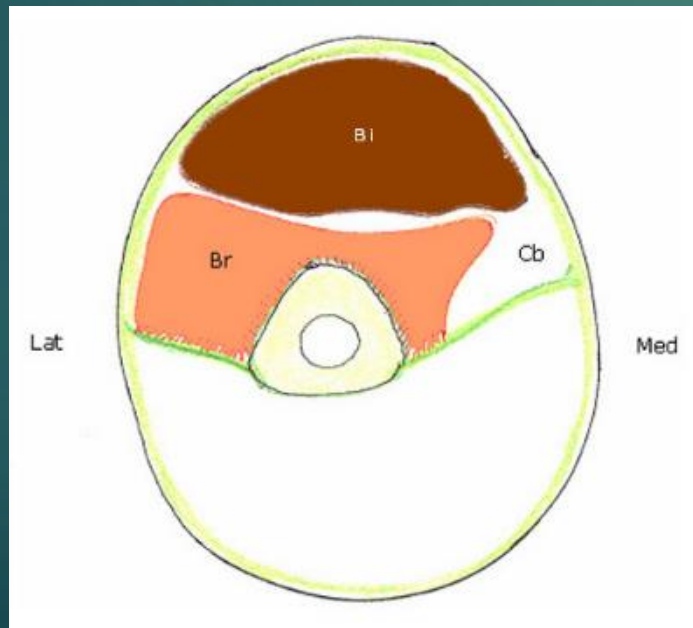


Synthèse des muscles

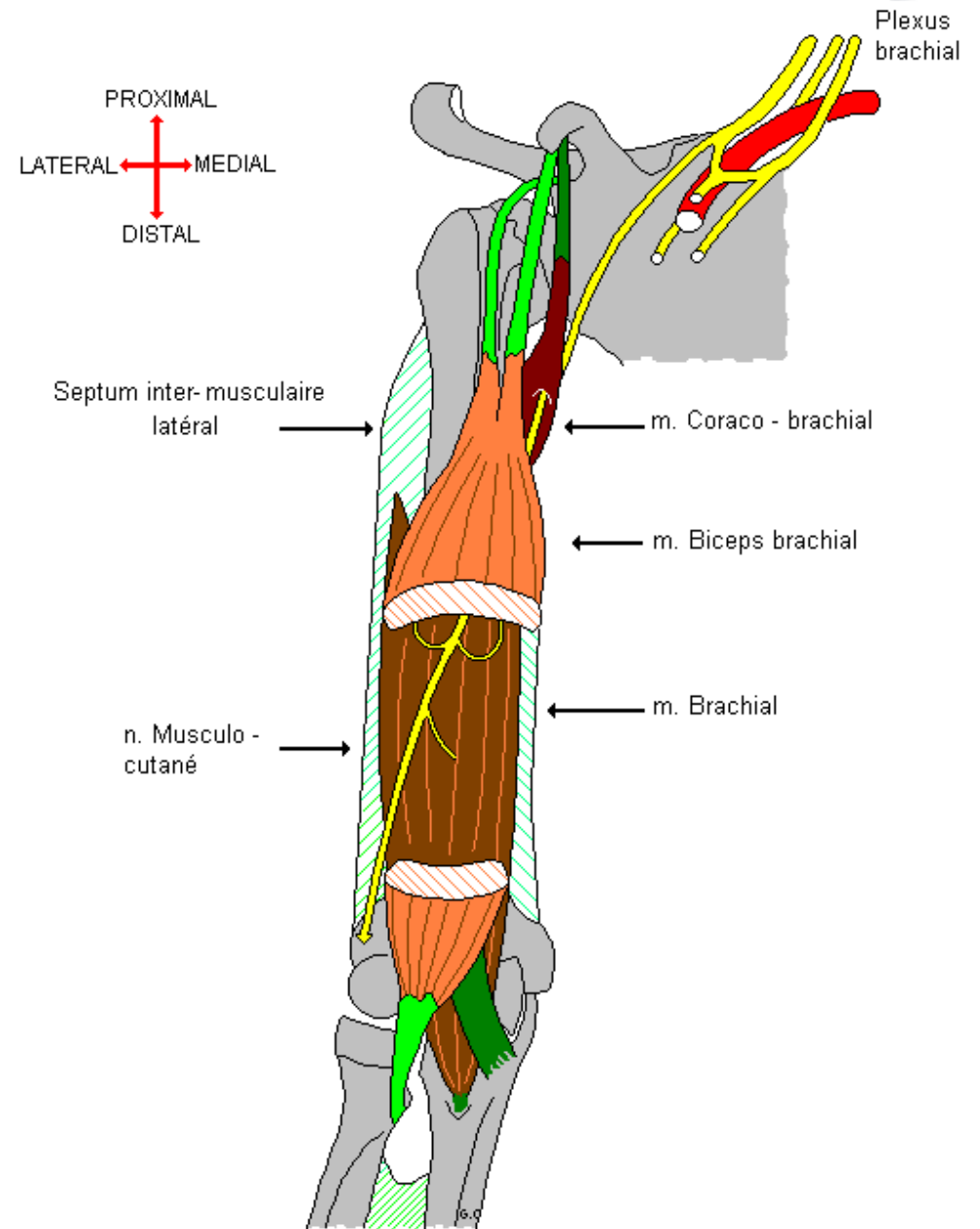
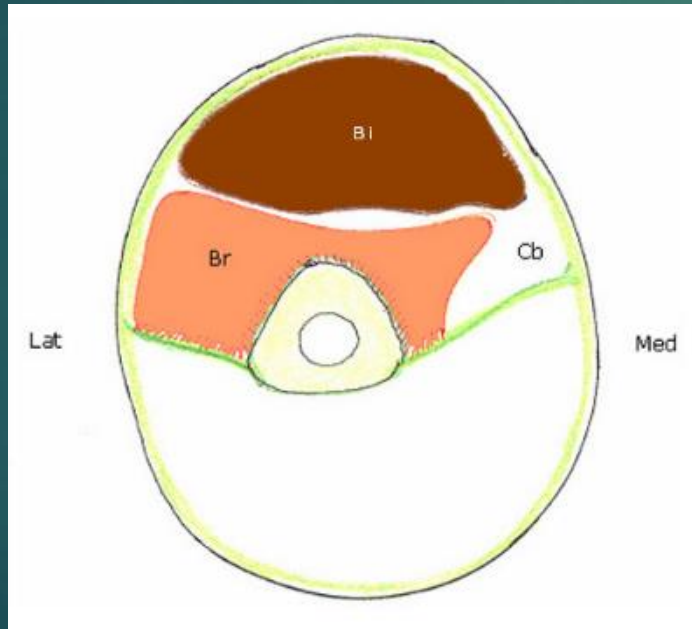
bras : notion de loges musculaire

2 loges musculaires

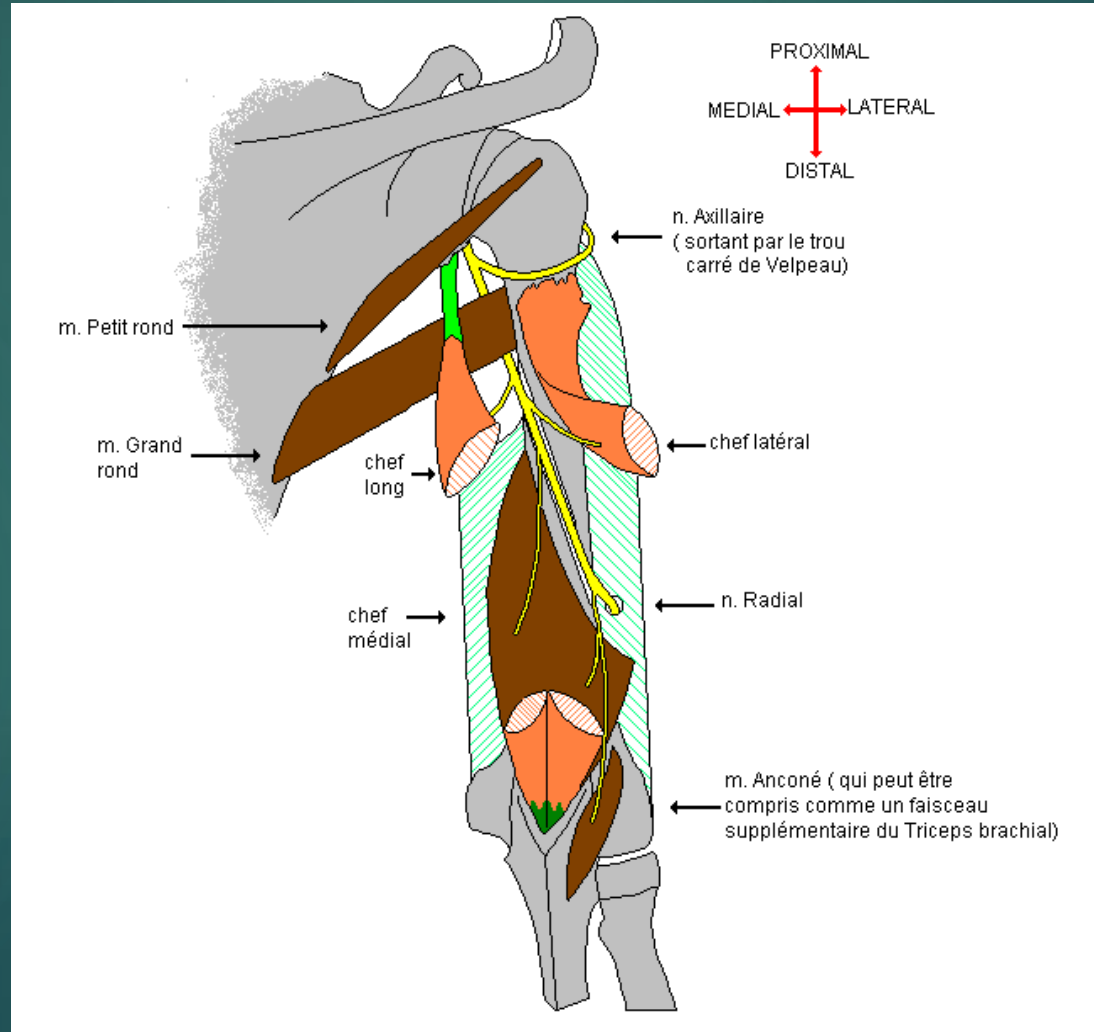
BRAS	<u>Antérieure</u>	Profonde	Brachial	Musculo-cutané
			Coraco-brachial	Musculo-cutané
		Superficielle	Biceps brachial	Musculo-cutané
	<u>Postérieure</u>		Triceps brachial	Radial



Synthèse des muscles *bras : loge musculaire ventrale*



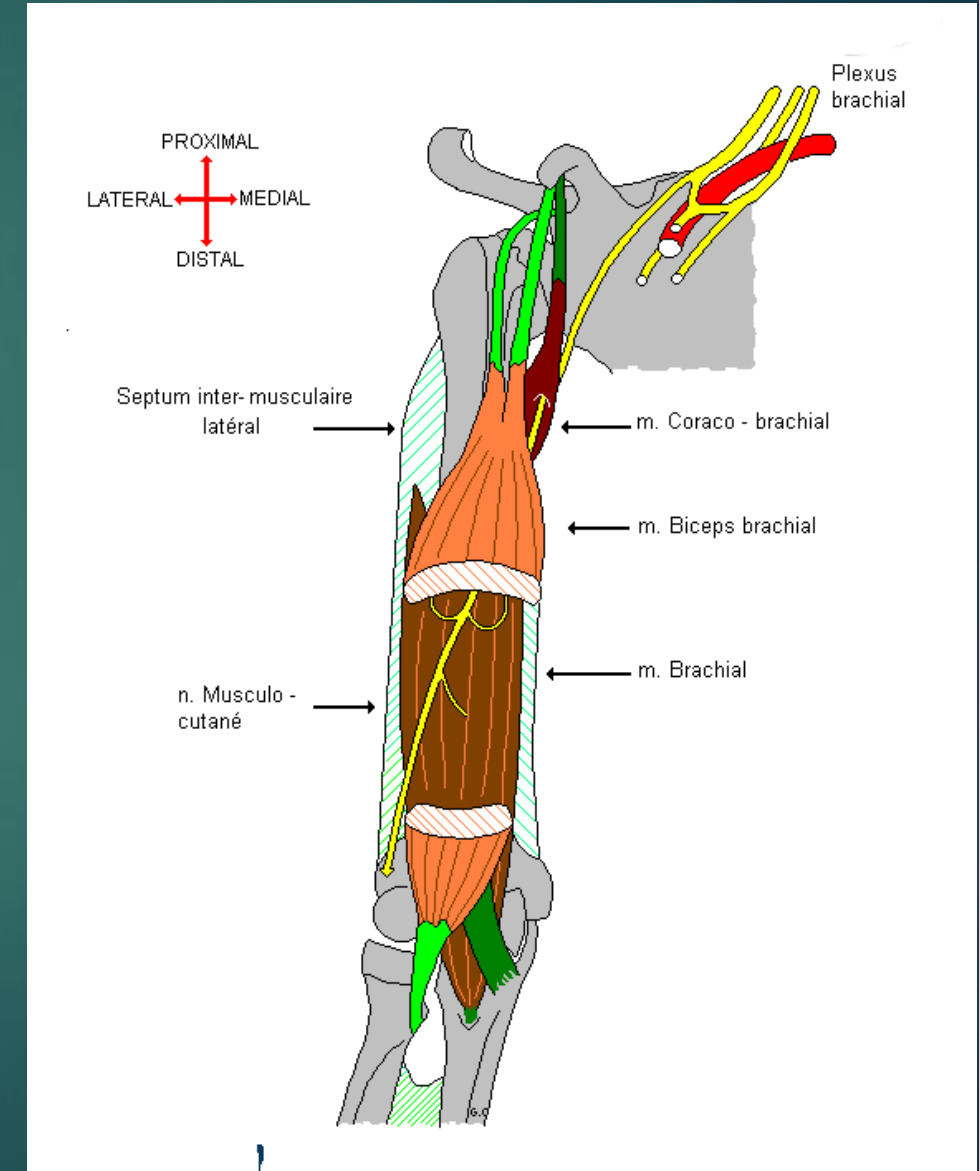
Synthèse des muscles bras : loge musculaire dorsale



Synthèse des muscles

bras : notion de loges musculaire 2 loges musculaires

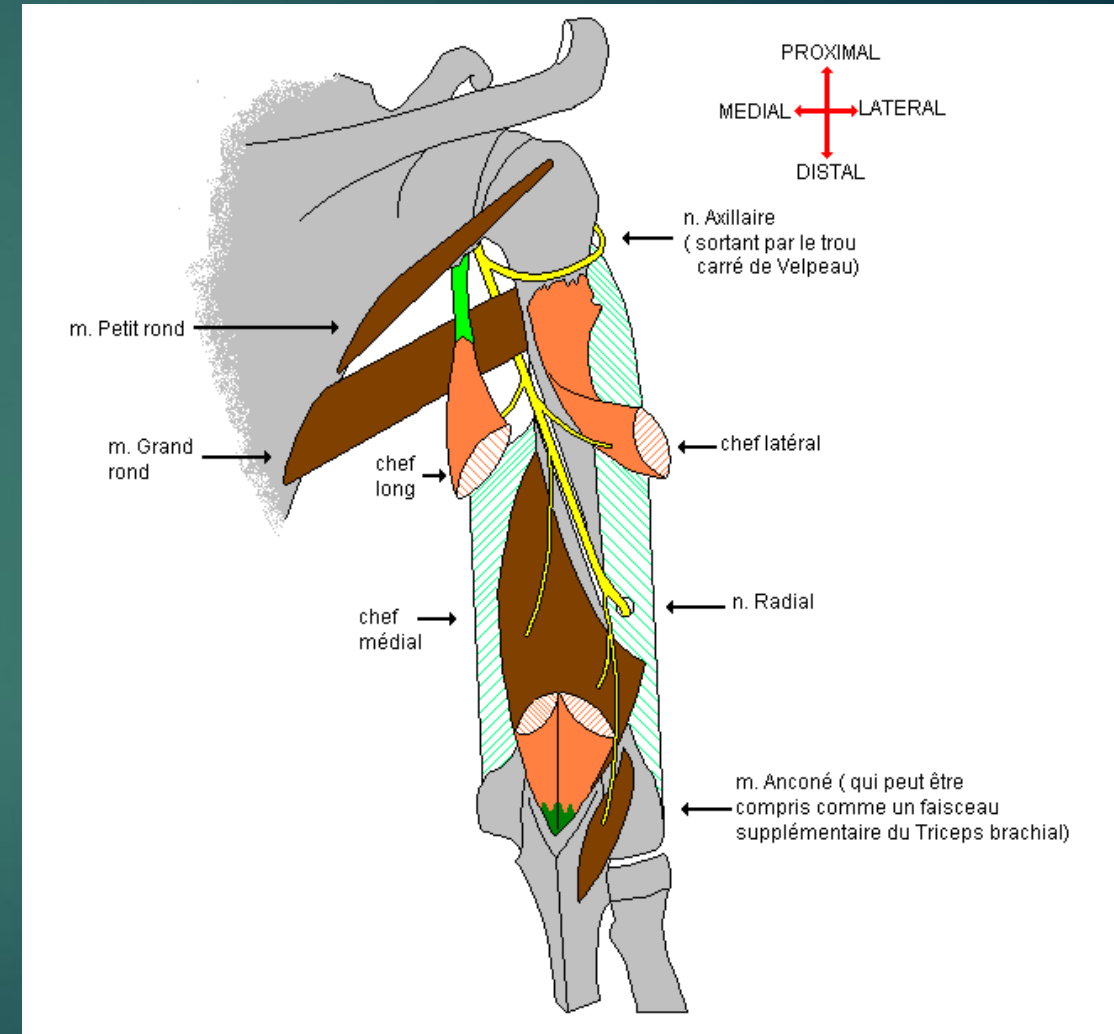
Les muscles du bras				
Groupe musculaire antérieur du bras : plan profond				
Coraco brachial	tendon sur apophyse coracoïde (commun avec chef court du biceps)	1/3 moyen face med de l'humérus	nerf musculo cutané qui le traverse	fléchisseur et adducteur du bras
Brachial antérieur	moitié inf. des faces lat et med de l'humérus, face ant des septum med et lat du bras	tubérosité ulnaire	musculo cutané	fléchisseur de l'av-bras sur le bras et du bras sur l'avant-bras
Groupe musculaire antérieur du bras : plan superficiel				
Biceps brachial	courte portion : tendon commun au coraco brachial, longue portion: tubercule supra glénoïdien intra capsulaire, extra synoviale	face postérieure de la tubérosité bicipitale du radius et expansion aponévrotique au niveau du pli du coude vers le fascia antebrachial	musculo cutané	fléchisseur de l'av-bras / bras, du bras / av-bras et du bras / thorax. Supinateur. C'est le muscle du porter à la bouche. Forme une bretelle anti luxation antérieure pour l'humérus.
Groupe musculaire postérieur du bras				
Triceps brachial				
longue portion	tubercule infra glénoïdal			
chef latéral	face post, du col chirurgical jusqu'à la gouttière de torsion de l'humérus, petite insert dessous avec arcade fibreuse entre les 2	face post de l'olécrane	nerf radial	extenseur de l'av-bras sur le bras et du bras / Av-bras. Retropulsion bras / épaule. Rôle de bretelle anti luxante postérieure pour l'humérus
chef médial	fibre sur septum médial et sur la face post sous le sillon du nerf radial			

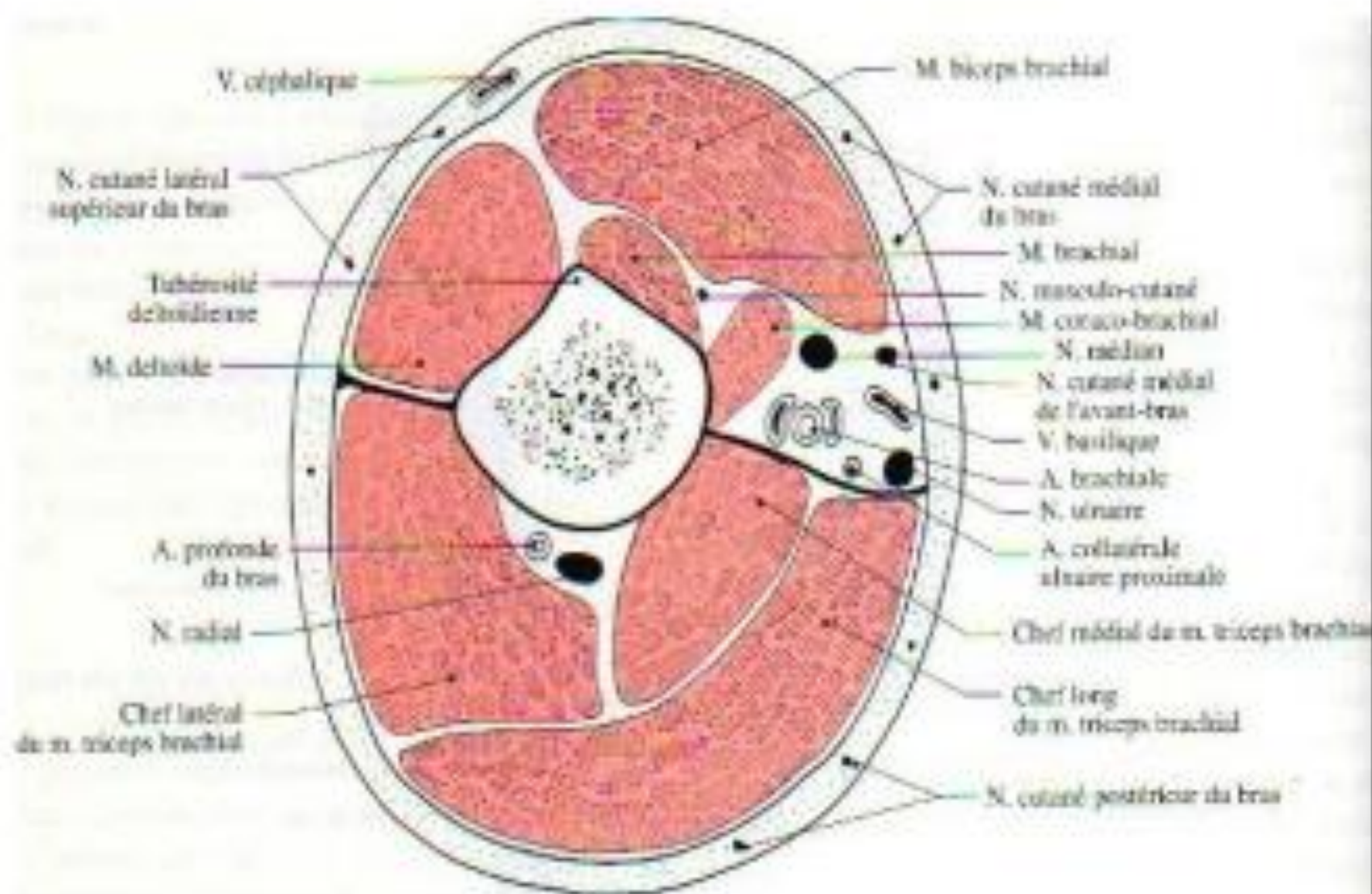


Synthèse des muscles

bras : notion de loges musculaire 2 loges musculaires

Les muscles du bras				
Groupe musculaire antérieur du bras : plan profond				
Coraco brachial	tendon sur apophyse coracoïde (commun avec chef court du biceps)	1/3 moyen face med de l'humérus	nerf musculo cutané qui le traverse	fléchisseur et adducteur du bras
Brachial antérieur	moitié inf. des faces lat et med de l'humérus, face ant des septum med et lat du bras	tubérosité ulnaire	musculo cutané	fléchisseur de l'av-bras sur le bras et du bras sur l'avant-bras
Groupe musculaire antérieur du bras : plan superficiel				
Biceps brachial	courte portion : tendon commun au coraco brachial, longue portion: tubercule supra glénoïdien intra capsulaire, extra synoviale	face postérieure de la tubérosité bicipitale du radius et expansion aponévrotique au niveau du pli du coude vers le fascia antebrachial	musculo cutané	fléchisseur de l'av-bras / bras, du bras / av-bras et du bras / thorax. Supinateur. C'est le muscle du porter à la bouche. Forme une bretelle anti luxation antérieure pour l'humérus.
Groupe musculaire postérieur du bras				
Triceps brachial				
longue portion	tubercule infra glénoïdal			
chef latéral	face post, du col chirurgical jusqu'à la gouttière de torsion de l'humérus, petite insert dessous avec arcade fibreuse entre les 2	face post de l'olécrane	nerf radial	extenseur de l'av-bras sur le bras et du bras / Av-bras. Retropulsion bras / épaule. Rôle de bretelle anti luxante postérieure pour l'humérus
chef médial	fibre sur septum médial et sur la face post sous le sillon du nerf radial			





Coupe transversale du bras, à l'union du tiers supérieur et du tiers moyen. Segment supérieur de la coupe

Merci