

Articulation radio-ulnaire distale

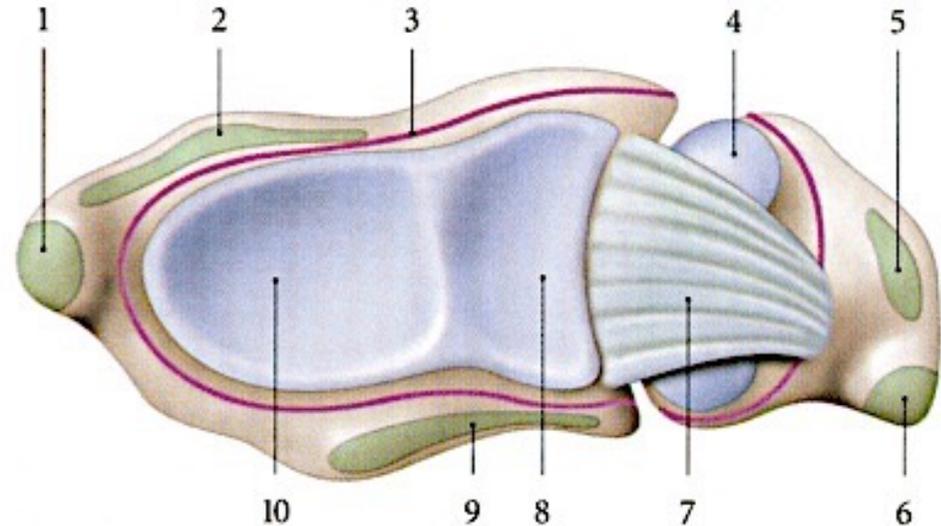
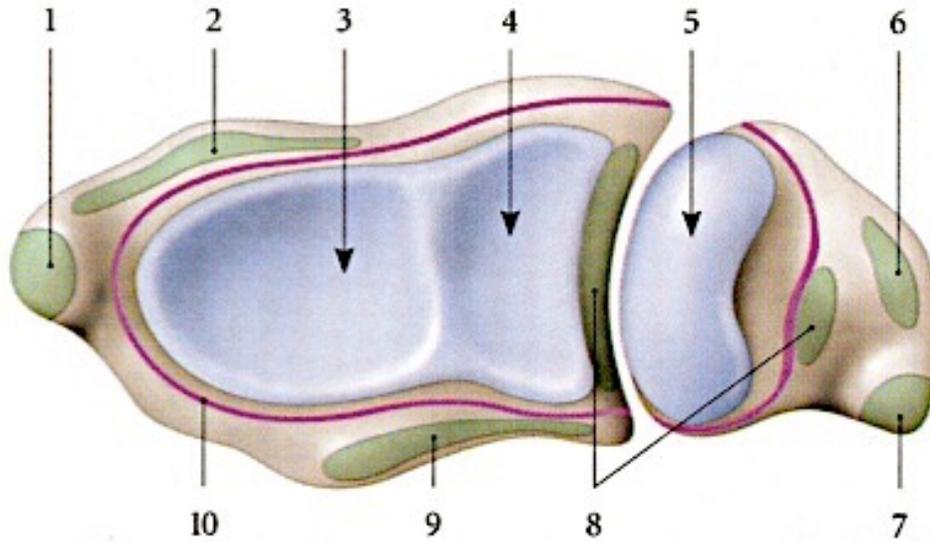


FIG. 9.63. Face inférieure du radius et de l'ulna

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. lig. collatéral radial | 5. circonférence articulaire ulnaire |
| 2. lig. radio-carpien ant. | 6. lig. ulno-carpien |
| 3. surface carpienne (→ scaphoïde) | 7. lig. collatéral ulnaire |
| 4. surface carpienne (→ lunatum) | 8. disque articulaire |
| | 9. lig. radio-carpien dorsal |
| | 10. capsule articulaire |

FIG. 9.64. Disque articulaire radio-ulnaire

- | | |
|--|--|
| 1. lig. collatéral radial du carpe | 7. disque art. radio-ulnaire |
| 2. lig. radio-carpien ant. | 8. surface art. carpienne (lunarienne) |
| 3. capsule articulaire | 9. lig. radio-carpien dorsal |
| 4. circonférence articulaire de l'ulna | 10. surface art. carpienne (scaphoïdienne) |
| 5. lig. ulno-carpien ant. | |
| 6. lig. collatéral ulnaire du carpe | |

Muscles ventraux superficiels de l'AB

- Epicondyliens médiaux -

- (M. rond pronateur) ?
- M. fléchisseur radial du carpe
- M. long palmaire
- M. fléchisseur ulnaire du carpe
- M. fléchisseur superficiel des doigts

Muscle rond pronateur



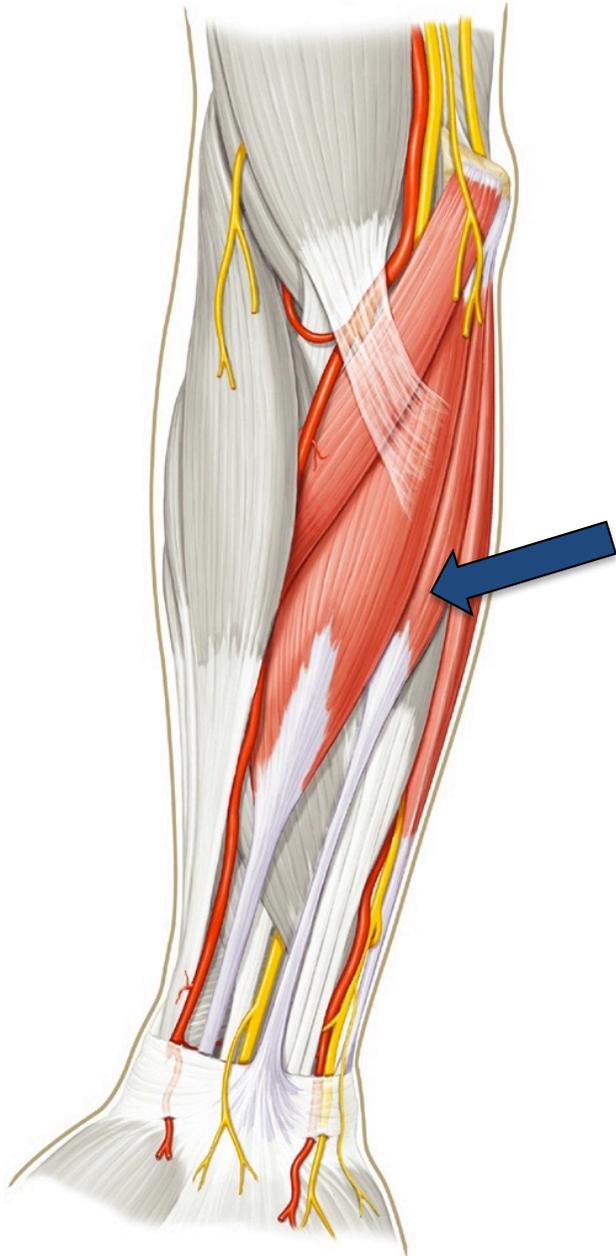
- O:
 - Chef huméral: épicondyle médial de l'humérus, septum intermusculaire médial du bras
 - Chef ulnaire: face médiale de l'ulna, distalement au processus coronoïde
- T: tiers moyen de la face latérale du radius
- A:
 - Chef huméral: pronation, flexion
 - Chef ulnaire: pronation
- I: n. médian (C6-T1)

Muscle fléchisseur radial du carpe



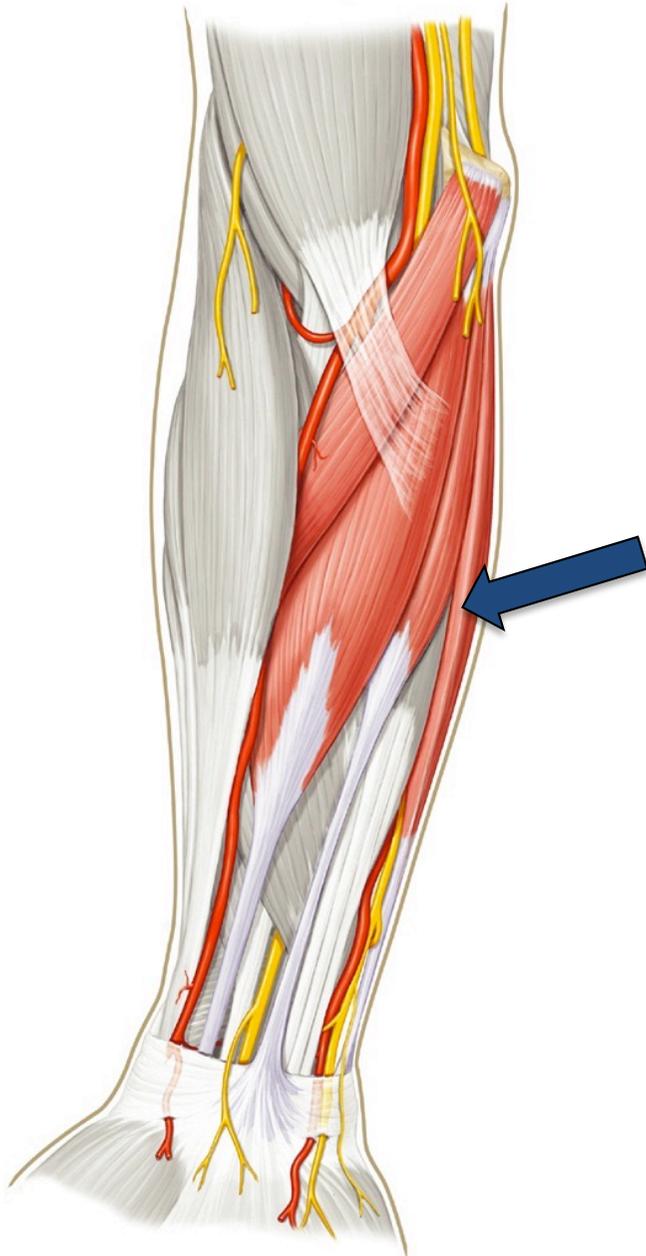
- O: épicondyle médial de l'humérus, fascia antébrachial
- T: face palmaire de l'os métacarpien II (souvent aussi le III)
- A:
 - Coude: pronation, flexion
 - Main: flexion palmaire, ABD radiale
- I: n. médian (C6-T1)

Muscle long palmaire



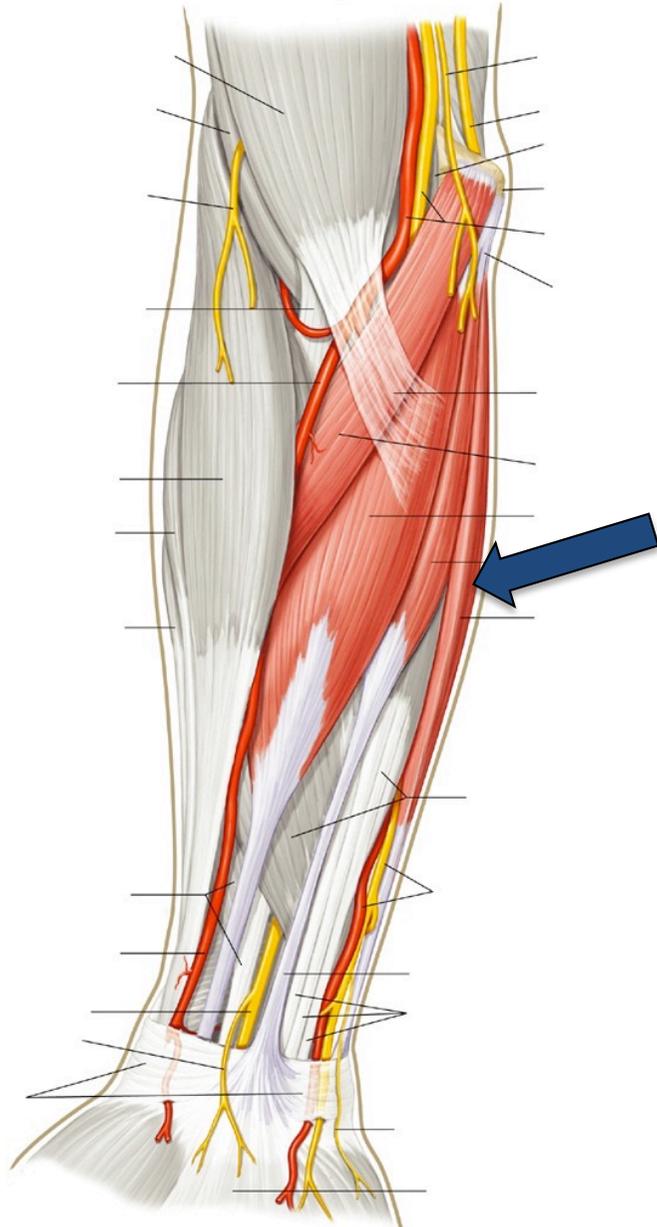
- Q: épicondyle médial de l'humérus, fascia antébrachial
- T: aponévrose palmaire
- A:
 - Coude: flexion
 - Main: flexion palmaire, mise en tension de l'aponévrose palmaire
- I: n. médian (C6-T1)

Muscle fléchisseur ulnaire du carpe



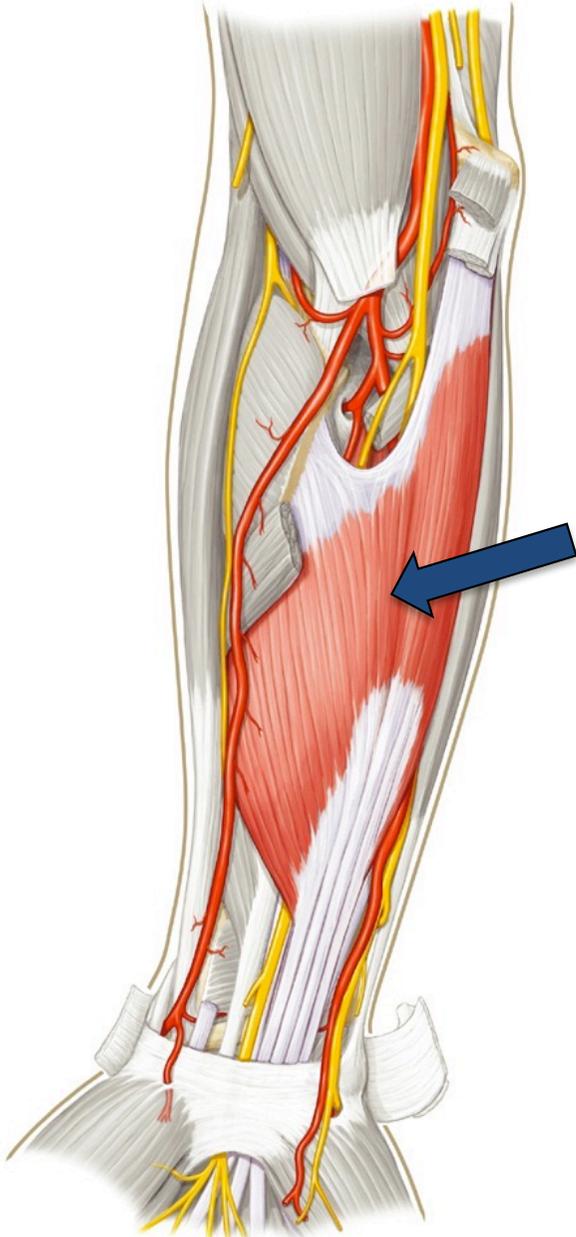
- O:
 - Chef huméral: épicondyle médial de l'humérus, septum intermusculaire médial du bras
 - Chef ulnaire: olécrâne, 2/3 supérieur du bord post. de l'ulna, fascia antébrachial
- T: os pisiforme (et les ligts. pisi-métacarpiens et pisi-crochu à la base du 5^{ème} métacarpien et à l'os crochu)

Muscle fléchisseur ulnaire du carpe



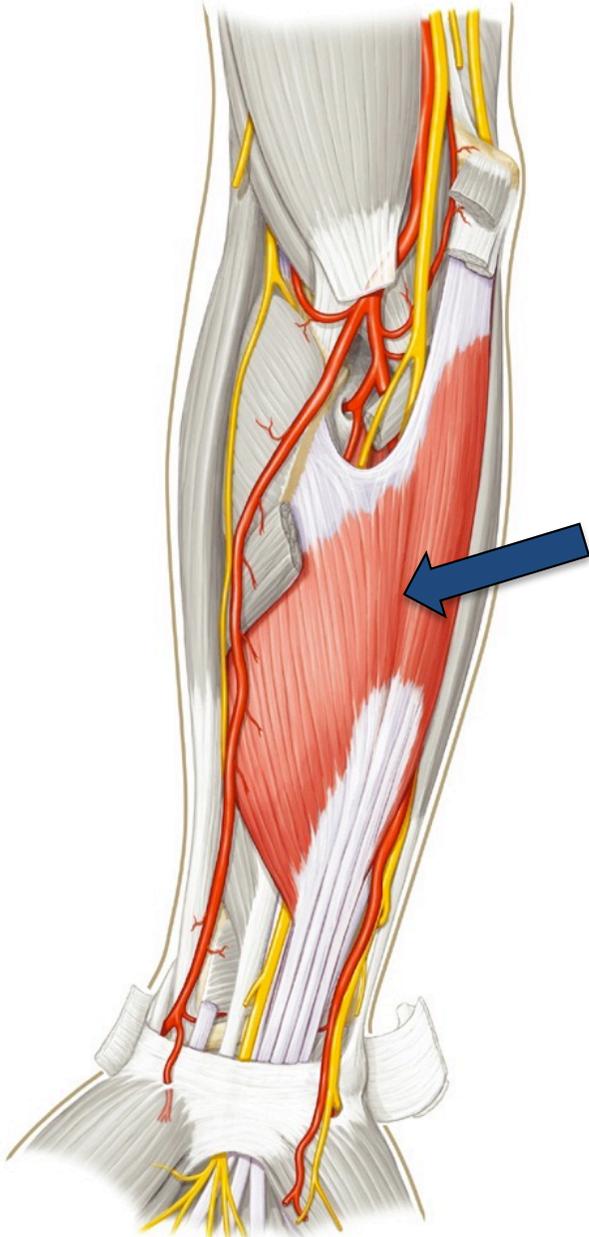
- A:
 - Coude: flexion
 - Main: flexion palmaire, ABD ulnaire
- I: n. ulnaire (C6-T1)

Muscle fléchisseur superficiel des doigts



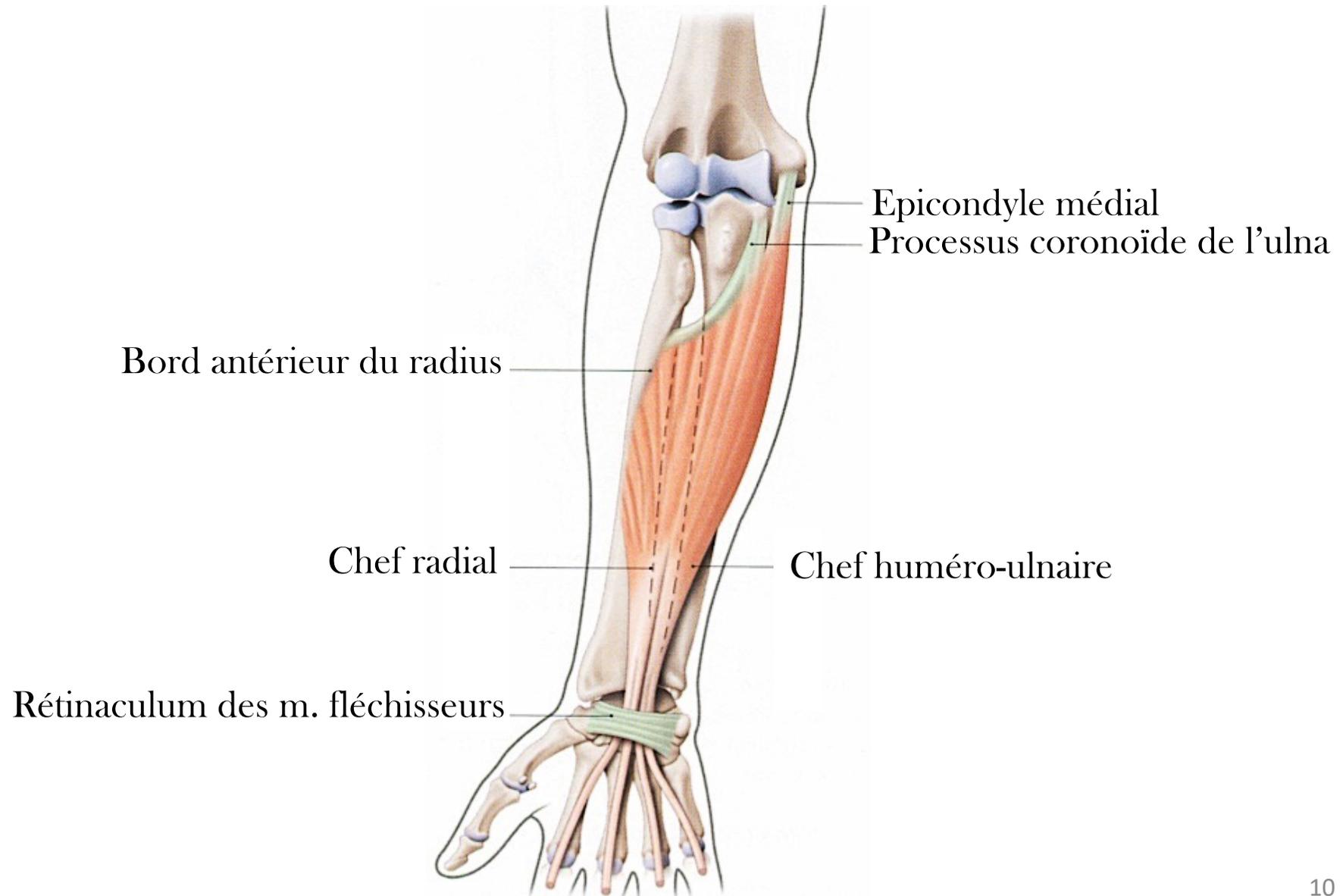
- O:
 - Chef huméro-ulnaire: épicondyle médial de l'humérus, processus coronoïde
 - Chef radial: face ant. du radius, distalement au m. rond pronateur
- T: par 4 longs tendons à la base des phalanges moyennes des doigts 2 à 5

Muscle fléchisseur superficiel des doigts



- A:
 - Coude: flexion
 - Main: flexion palmaire, ABD ulnaire
 - Articulations MP 2 à 5: flexion, ADD
 - Artic. interphalangiennes proximales 2 à 5: flexion
- I: n. médian (C6-T1)

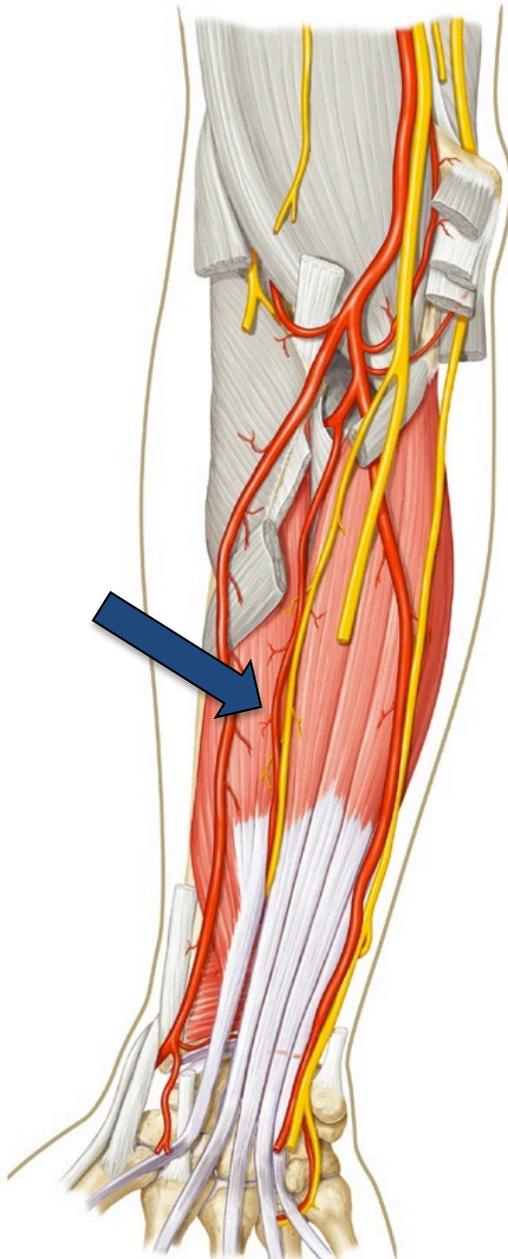
Muscle fléchisseur superficiel des doigts



Muscles ventraux profonds de l'AB

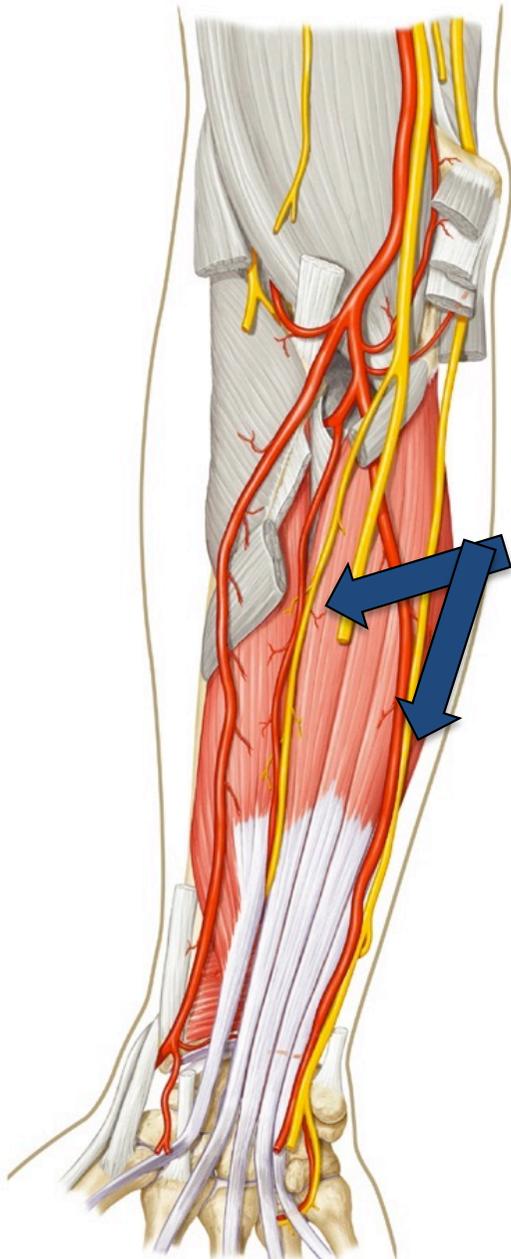
- M. long fléchisseur du pouce
- M. fléchisseur profond des doigts
- M. carré pronateur

Muscle long fléchisseur du pouce



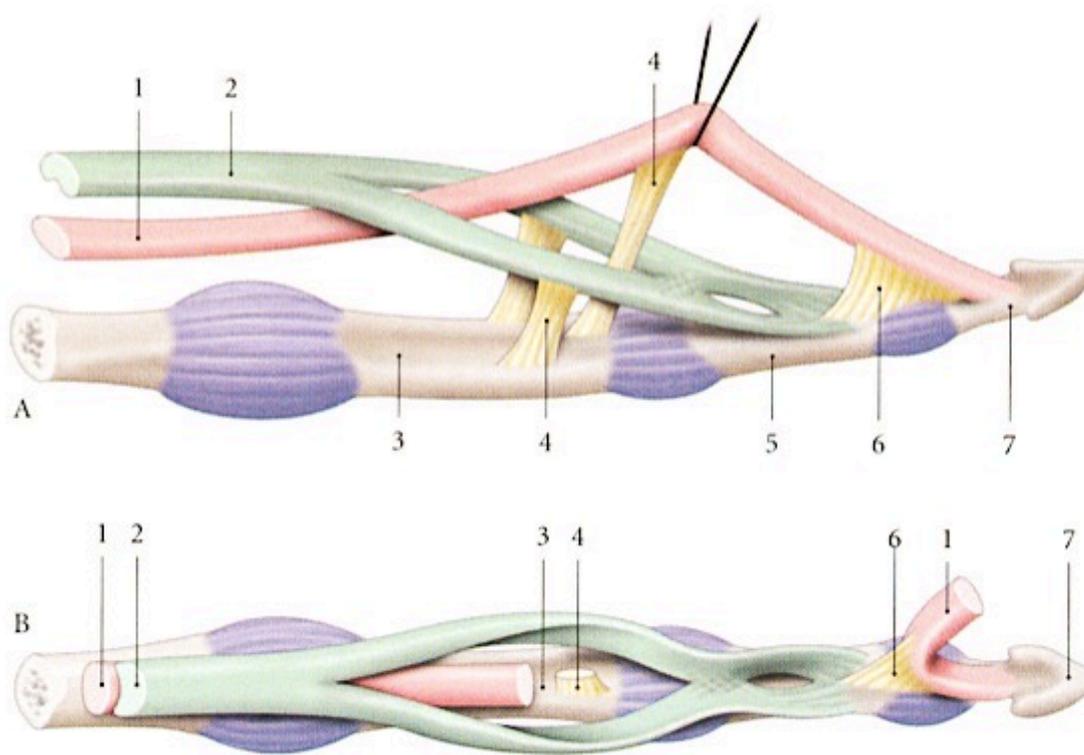
- O: face ant. du radius, distalement à la tubérosité du radius
- T: base de la phalange distale du pouce
- A:
 - Main: flexion palmaire
 - Artic. trapézo-métacarpienne: ADD, opposition
 - Artic. du pouce: flexion
- I: n. interosseux antérieur de l'avant-bras du n. médian (C6-T1)

Muscle fléchisseur profond des doigts



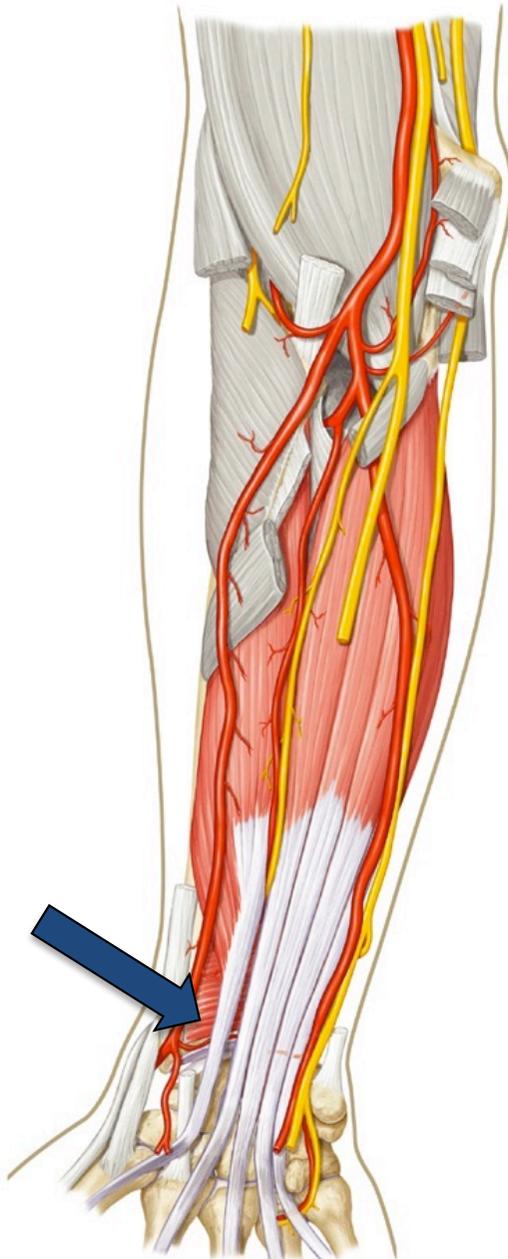
- O: 2/3 proximaux de la face antérieure de l'ulna, membrane interosseuse
- T: base de la phalange distale des doigts 2 à 5
- A:
 - Main: flexion palmaire
 - Artic. MP (2 à 5): flexion, ADD
 - Artic. interphalangiennes 2 à 5: flexion
- I: n. ulnaire (C6-T1) pour la partie ulnaire et médian (C6-T1) pour la partie latérale

Tendons des mm. fléchisseurs superficiel et profond des doigts



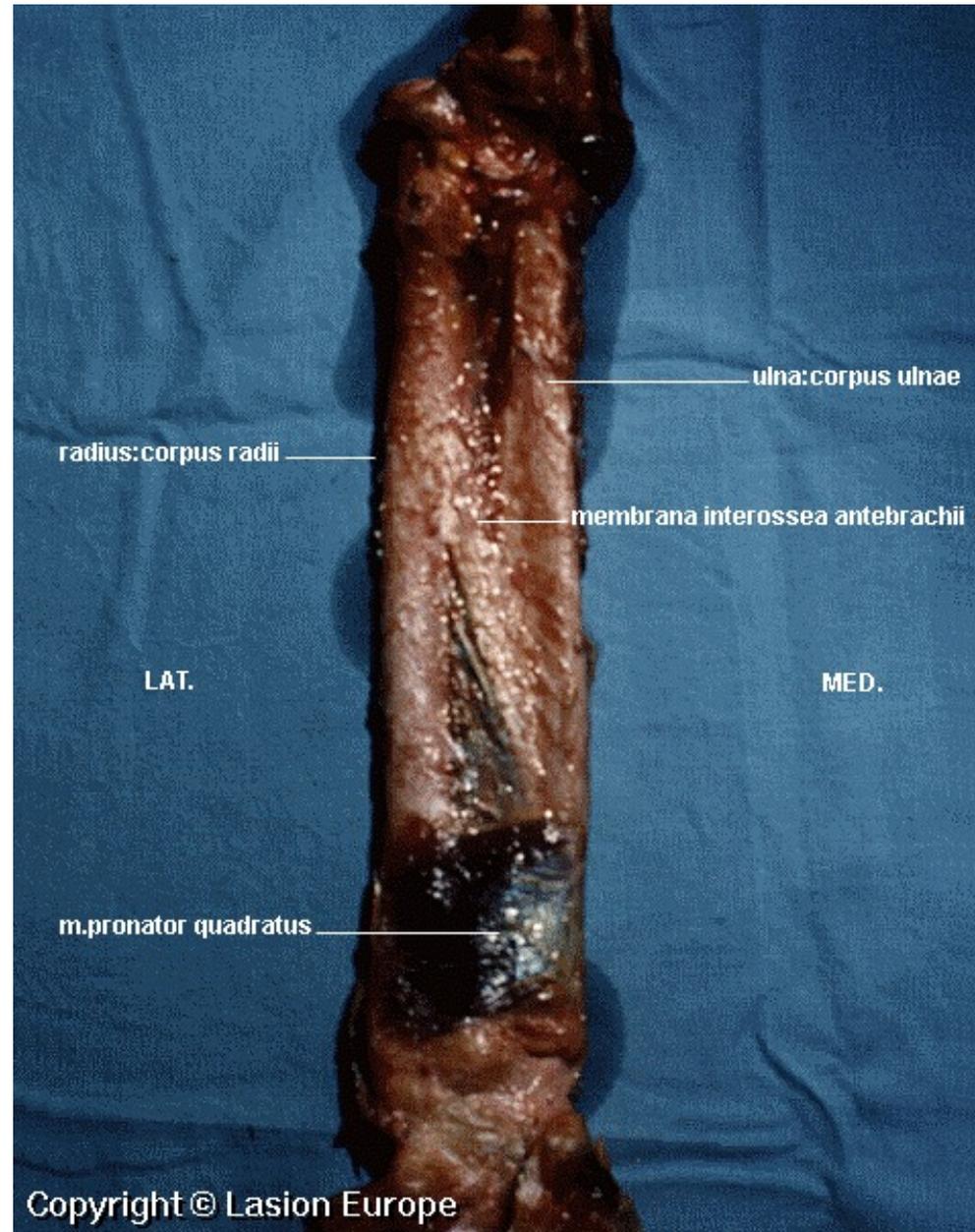
- 1. fléchisseur profond des doigts
- 2. fléchisseur superficiel des doigts
- 3. phalange proximale
- 4. vinculum long
- 5. phalange intermédiaire
- 6. vinculum court
- 7. phalange distale

Muscle carré pronateur



- O: quart distal du bord antérieur de l'ulna
- T: bord et face antérieure du radius
- A: Pronation des articulations radio-ulnaires
- I: n. interosseux antérieur (n. médian (C6-T1))

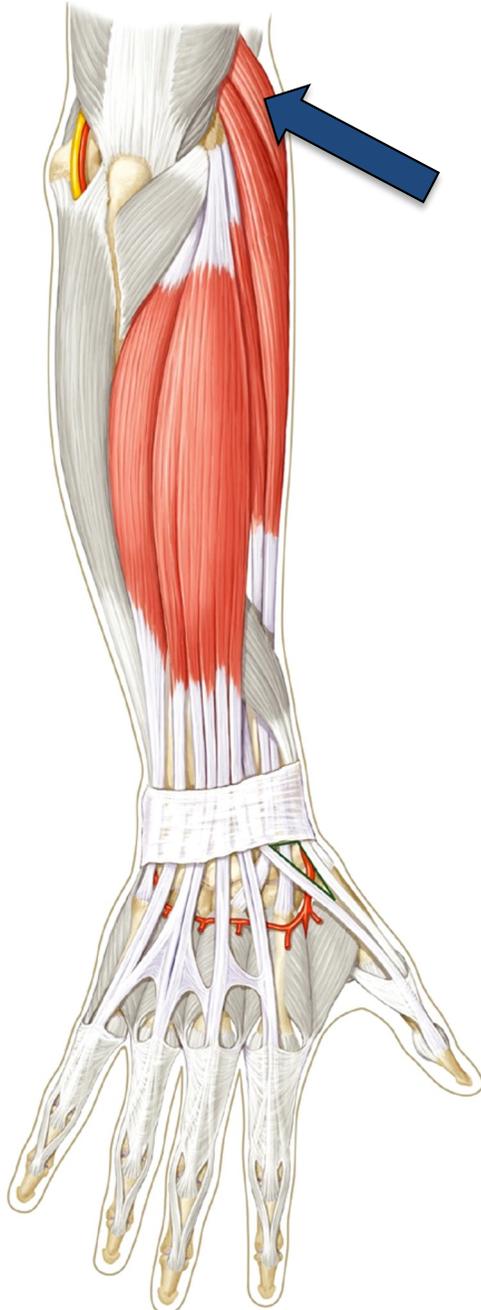
M. carré pronateur



Muscles latéraux (radiaux) de l'avant bras

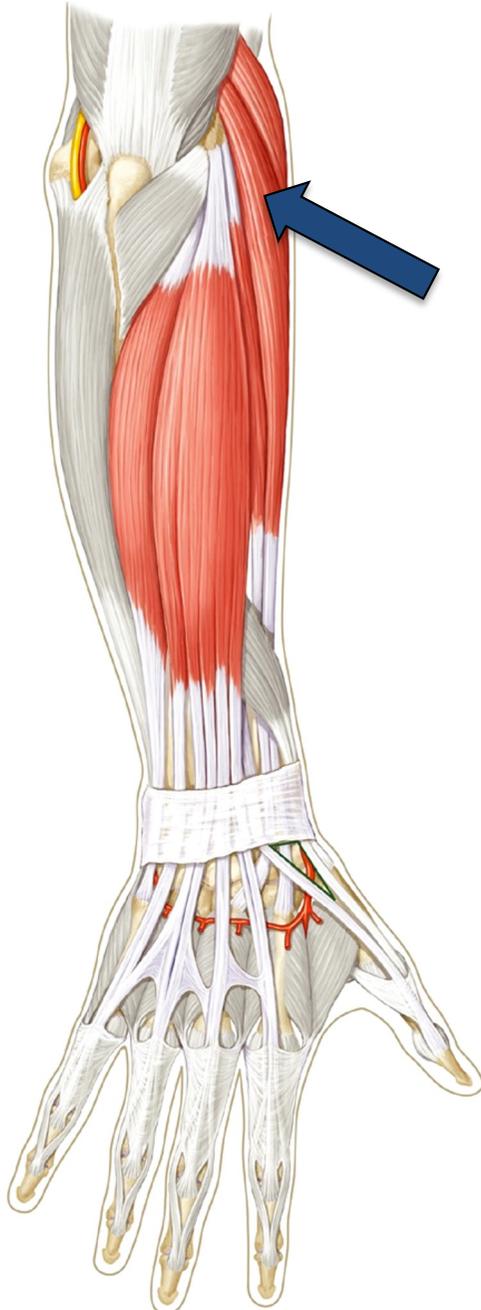
- M. brachio-radial
- M long extenseur radial du carpe

Muscle brachio-radial



- O: bord latéral de l'humérus, septum intermusculaire latéral du bras
- T: processus styloïde du radius
- A: flexion coude, pronation ou supination (à partir de la position extrême opposée → position intermédiaire)
- I: n. radial (C5-T1)

Muscle long extenseur radial du carpe



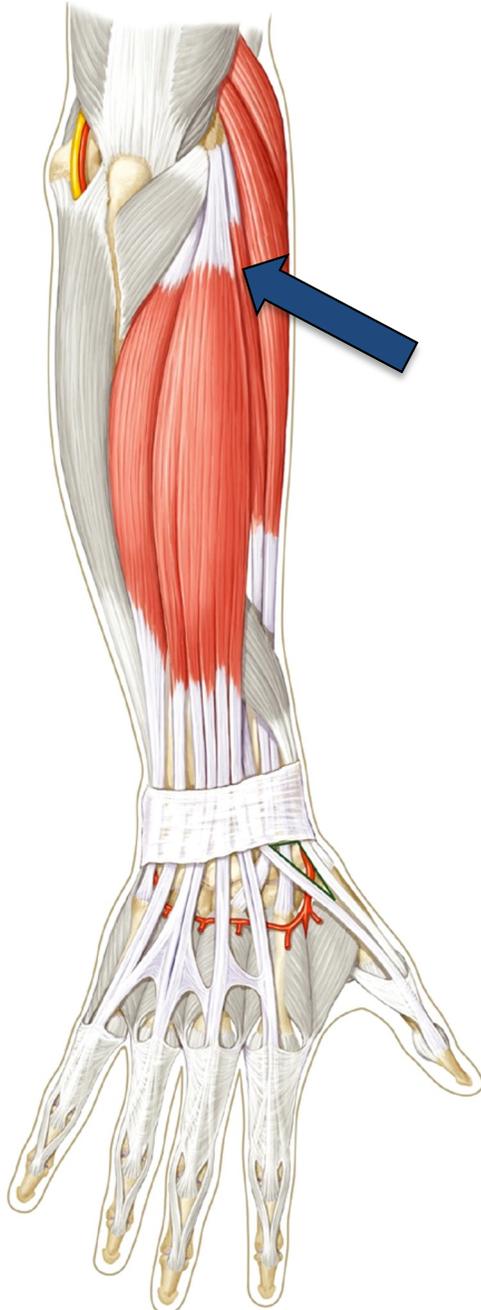
- O: extrémité distale du bord latéral de l'humérus, épicondyle latéral, septum intermusculaire latéral du bras
- T: face dorsale de la base du 2^{ème} métacarpien
- A:
 - coude: flexion, pronation ou supination (à partir de la position extrême opposée → position intermédiaire)
 - main: flexion dorsale, ABD radiale
- I: n. radial (C5-T1)

Muscles dorsaux de l'avant bras

- Epicondyliens latéraux -

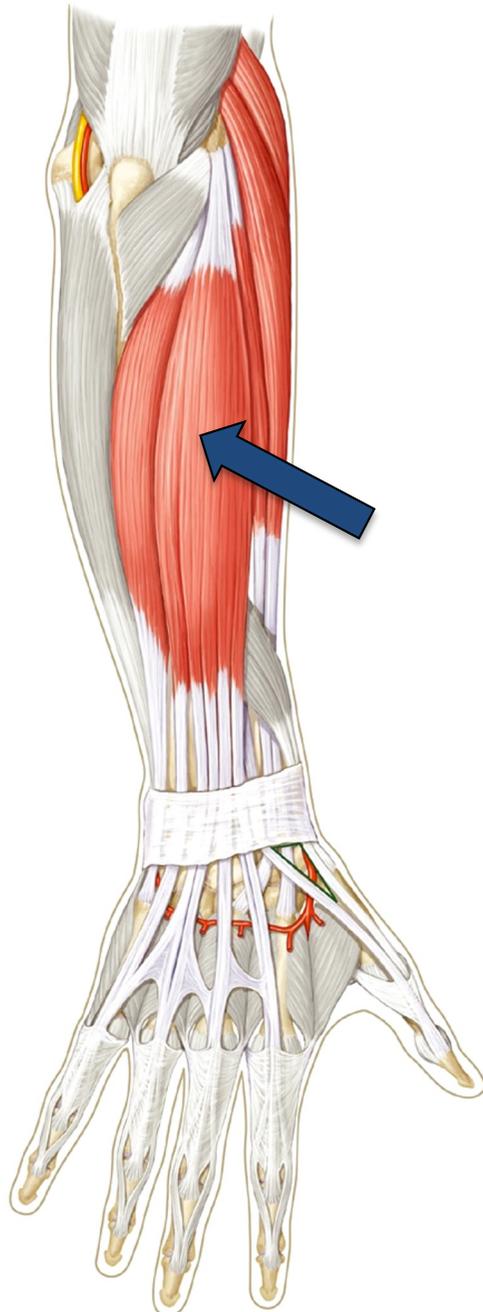
- Superficiels:
 - M. court extenseur radial du carpe
 - M. extenseur (commun) des doigts (ECD)
 - M. extenseur du petit doigt
 - M. extenseur ulnaire du carpe
- Profond:
 - M. Supinateur
 - (\pm M. Anconé ?)

Muscle court extenseur radial du carpe



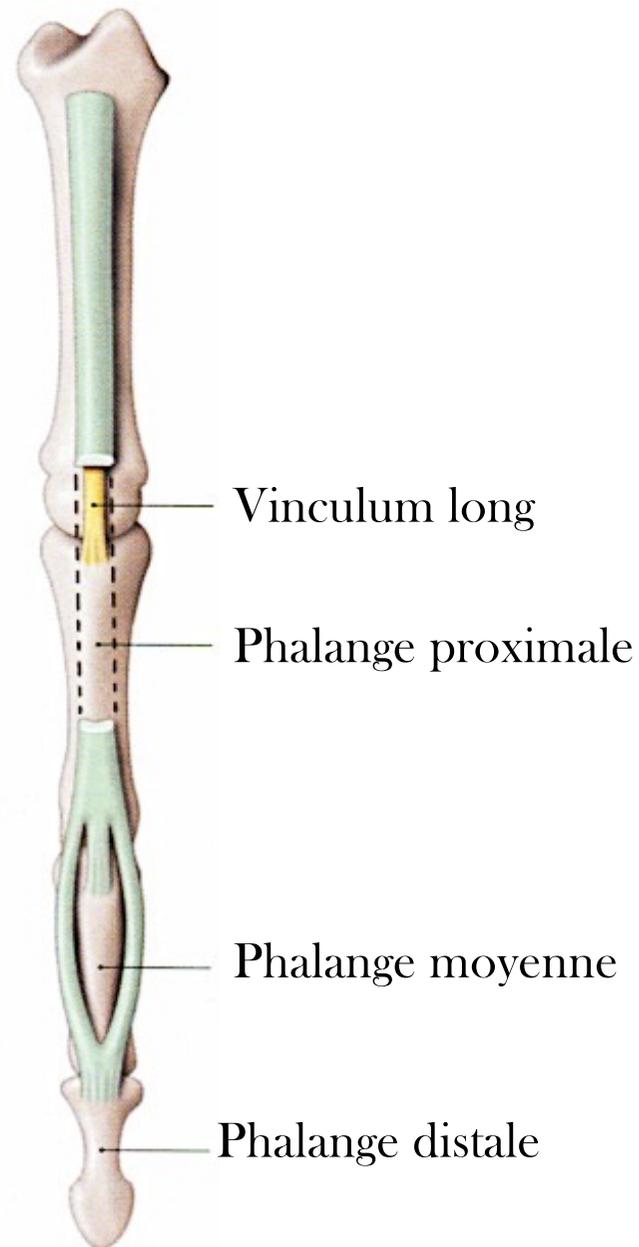
- O: épicondyle latéral de l'humérus, lig. annulaire du radius
- T: face dorsale de la base du 3^{ème} métacarpien
- A:
 - coude: flexion, pronation ou supination (à partir de la position extrême opposée → position intermédiaire)
 - main: flexion dorsale, ABD radiale
- I: n. radial (C5-T1)

Muscle extenseur (commun) des doigts

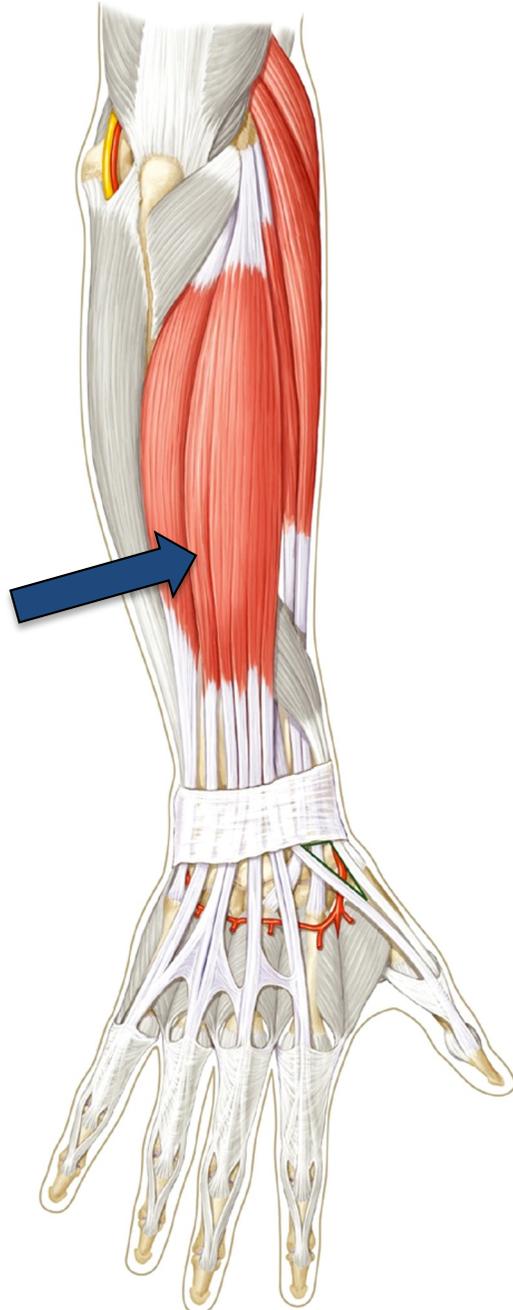


- O: épicondyle latéral de l'humérus, ligts. collatéral radial et annulaire du radius, fascia antébrachial
- T: aponévrose dorsale (bandelettes sur les 3 phalanges) des doigts 2 à 5
- A:
 - coude: extension
 - main: flexion dorsale
 - MP et IP 2 à 5: extension
- I: n. radial (C5-T1)

Terminaison d'un m. extenseur (commun) des doigts

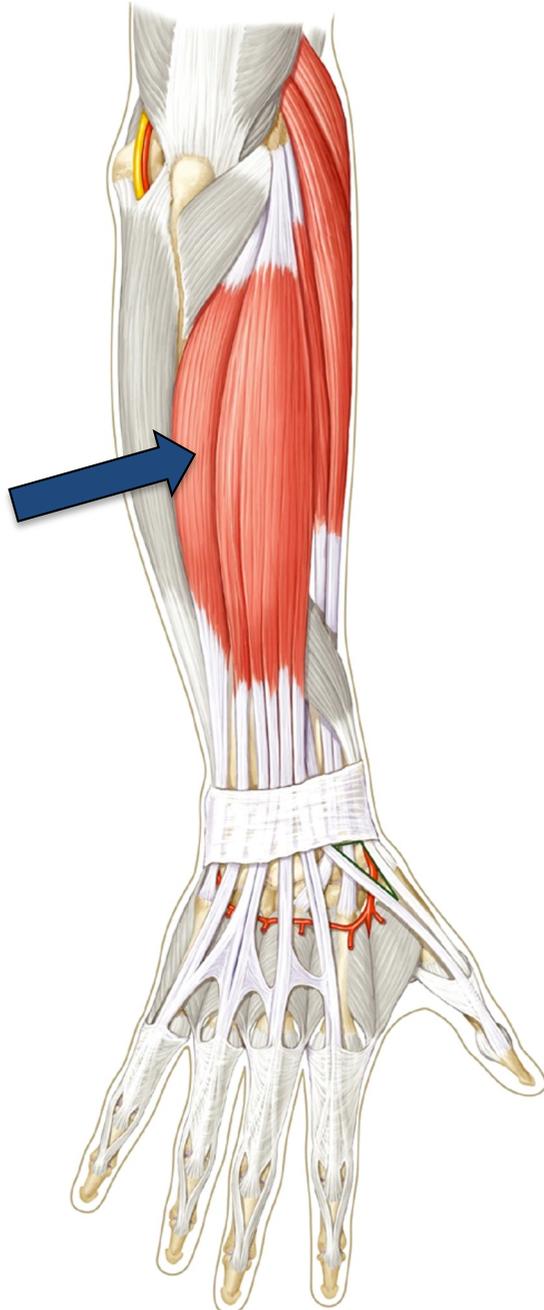


Muscle extenseur du petit doigt



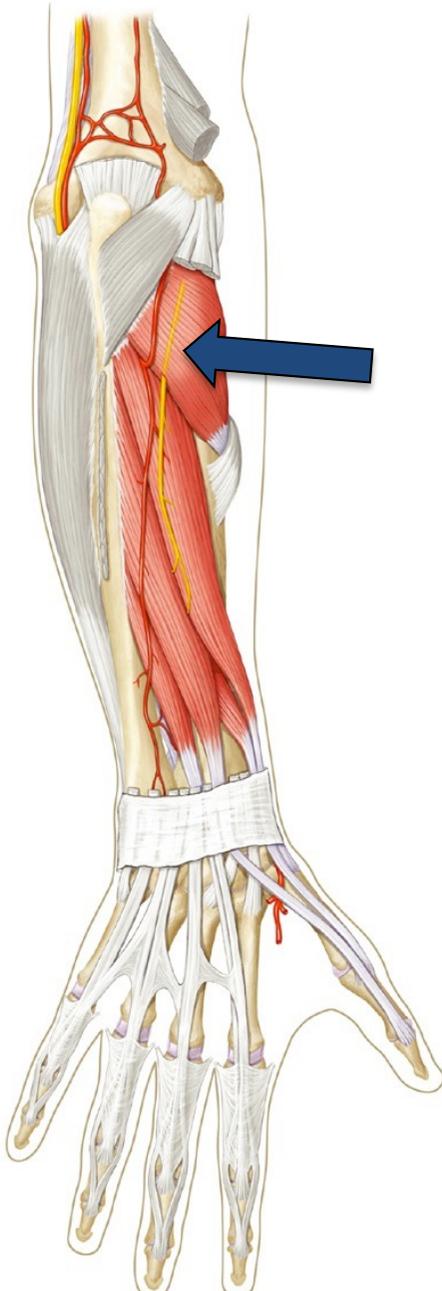
- O: épicondyle latéral de l'humérus, ligts. collatéral radial et annulaire du radius, fascia antébrachial
- T: aponévrose dorsale (bandelettes sur les 3 phalanges) du 5^{ème} doigt
- A:
 - coude: extension
 - main: flexion dorsale, ABD ulnaire
 - MP et IP 5: extension
- I: n. radial (C5-T1)

Muscle extenseur ulnaire du carpe



- O:
 - Chef huméral: épicondyle latéral de l'humérus, ligt. collatéral radial
 - Chef ulnaire: 2/3 proximaux de la face post. de l'ulna, fascia antébrachial
- T: face dorsale de la base du 5^{ème} métacarpien
- A:
 - coude: extension
 - main: flexion dorsale, ABD ulnaire
- I: n. radial (C5-T1)

M. supinateur



- O: épicondyle latéral de l'humérus, crête du m. supinateur de l'ulna, ligts collatéral radial et annulaire du radius
- T: face antérieure du radius (entre la tubérosité du radius et l'insertion du m. rond pronateur)
- A: supination des articulations radio-ulnaires
- I: n. radial (C5-T1)