



Quizz vidéo : du mécanisme lésionnel au diagnostic

Dr. Richard Chocron

Urgences - Hôpital Européen Georges Pompidou
APHP.Centre

Samedi 7 Octobre 2023 - Grenoble





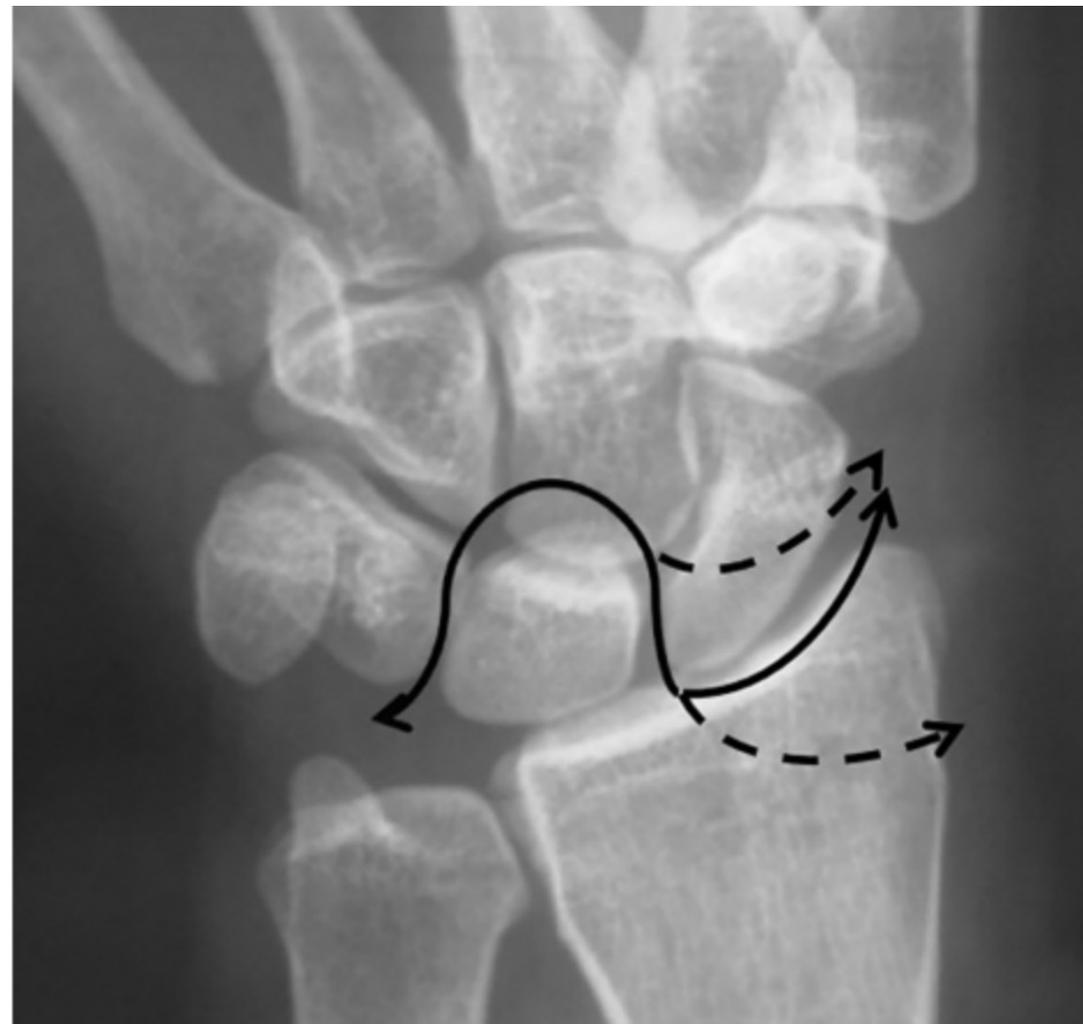
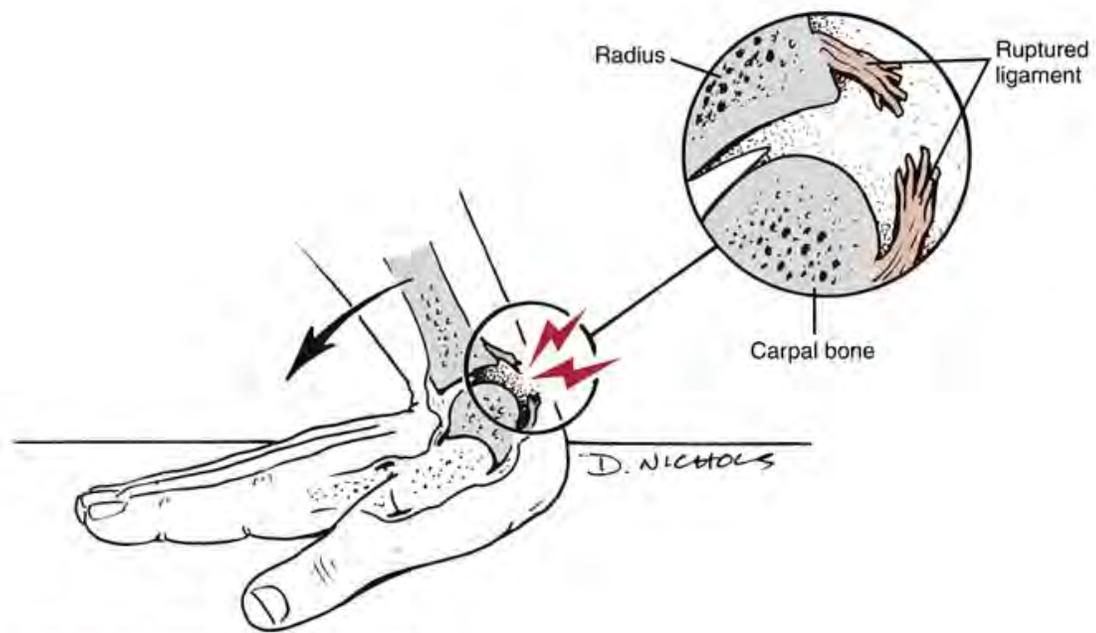
Que pensez-vous....

- Du mécanisme de la chute ?

- Quelles lésions potentielles possible ?

La luxation périlunaire du carpe

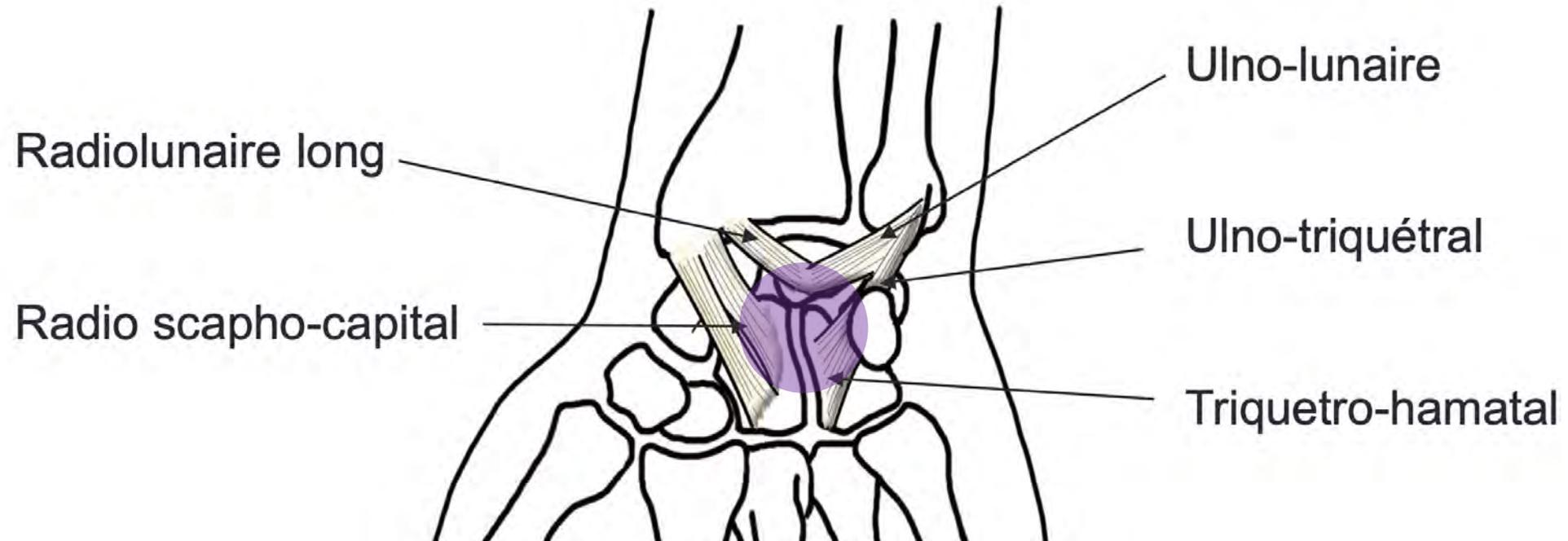
Mécanisme



Principaux ligaments extrinsèques palmaires



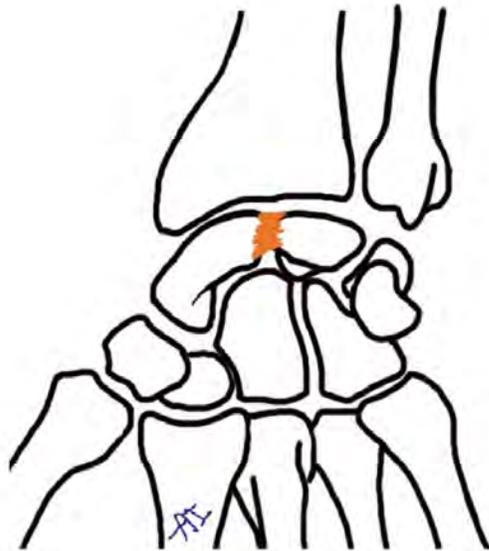
Principaux ligaments extrinsèques palmaires



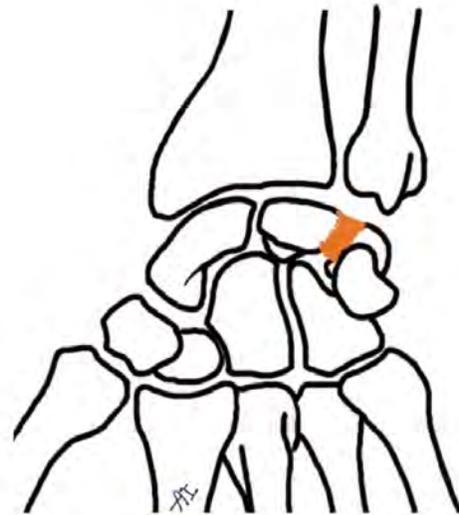
Zone de faiblesse
Espace de Poirier

Les ligaments intrinsèque

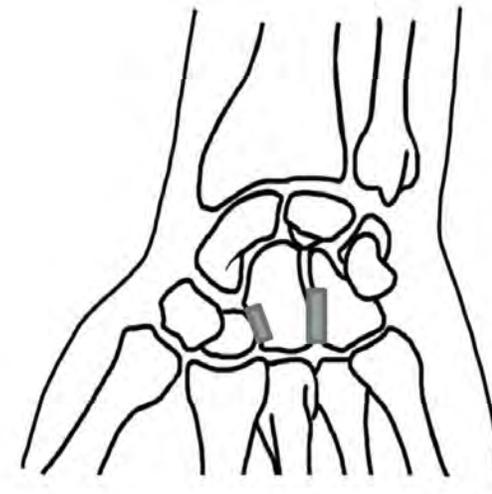
Ligaments interosseux



Scapho-lunaire



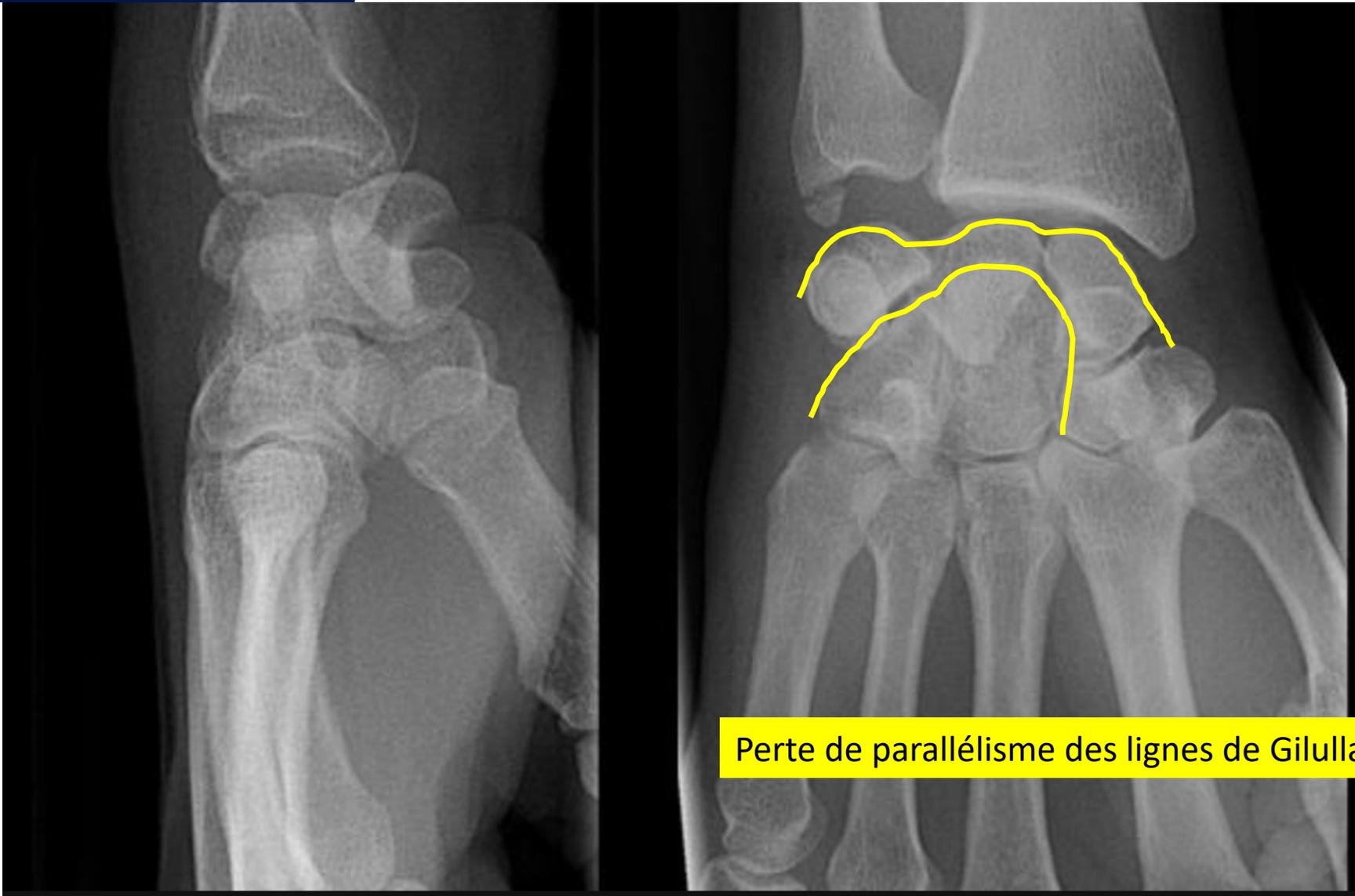
Luno-triquétral



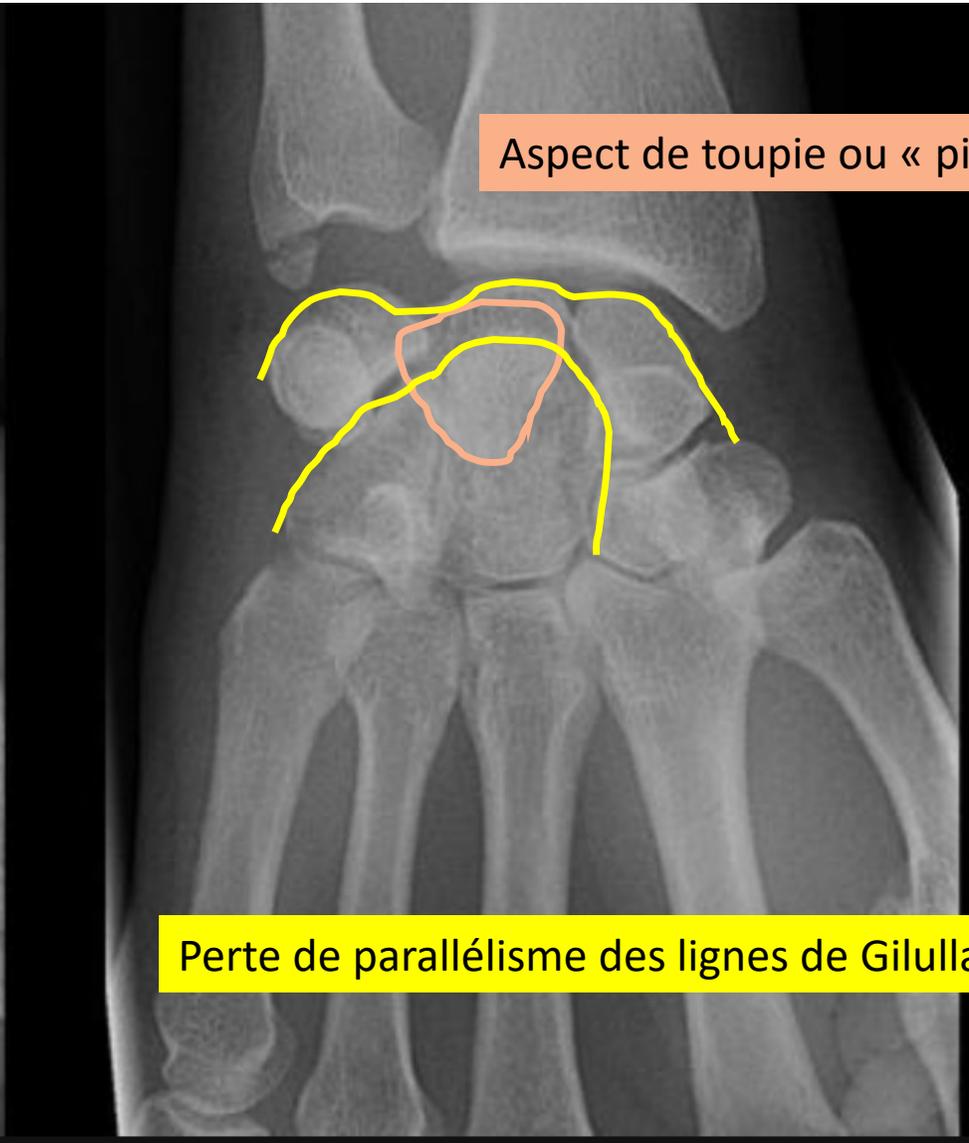
Trapézoido-capital

Capito-hamatal



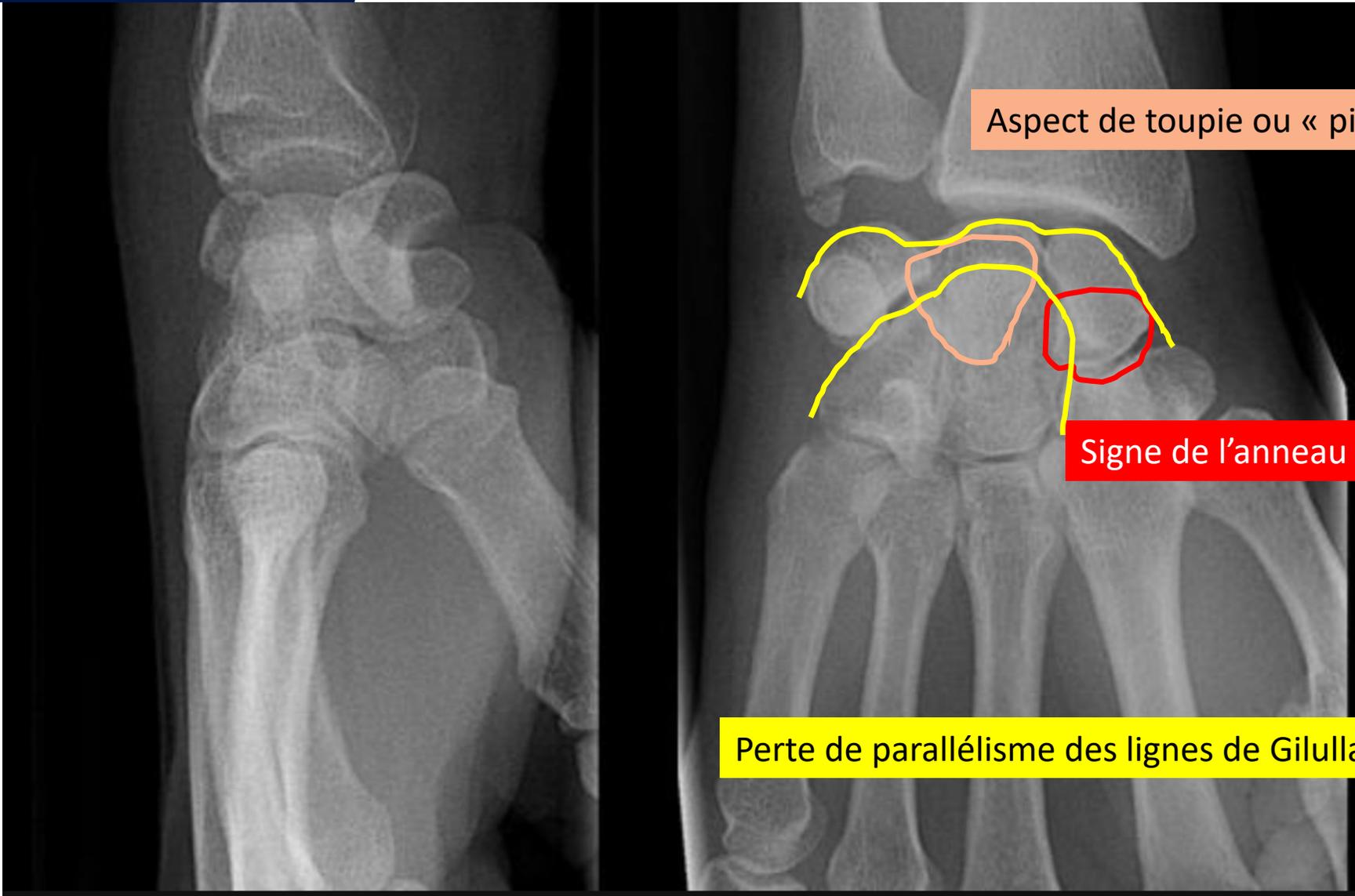


Perte de parallélisme des lignes de Gilula



Aspect de toupie ou « piece of pie »

Perte de parallélisme des lignes de Gilula

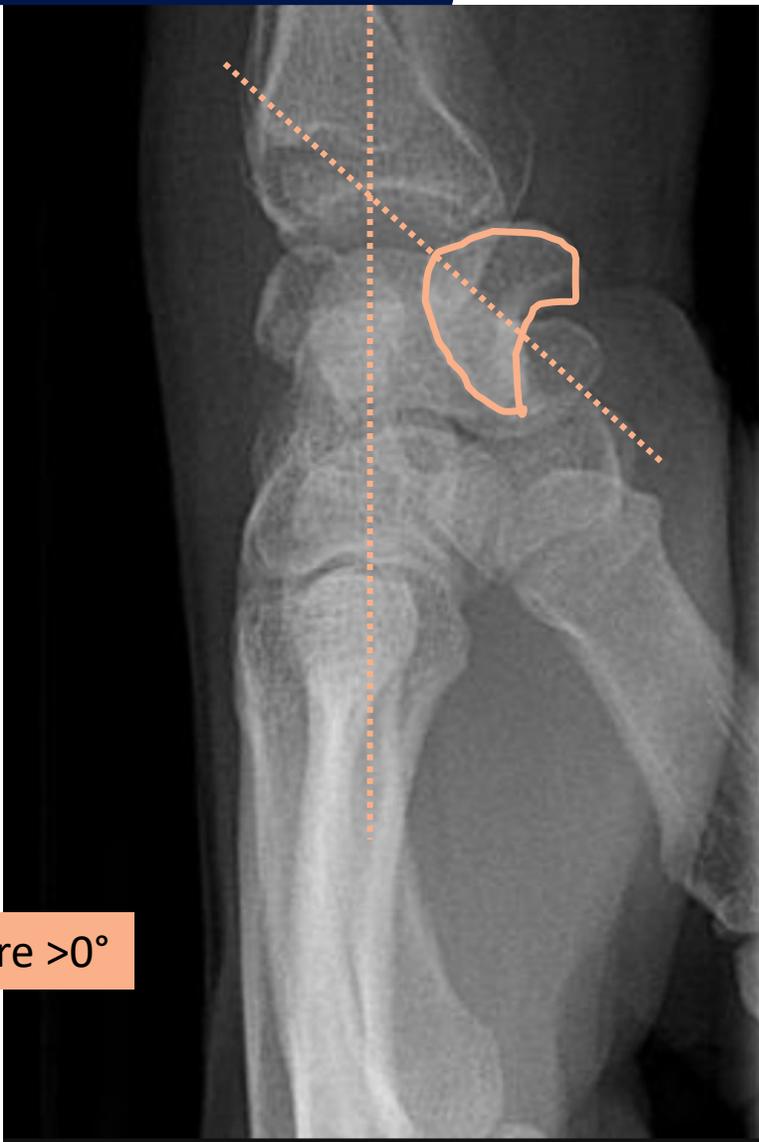


Aspect de toupie ou « piece of pie »

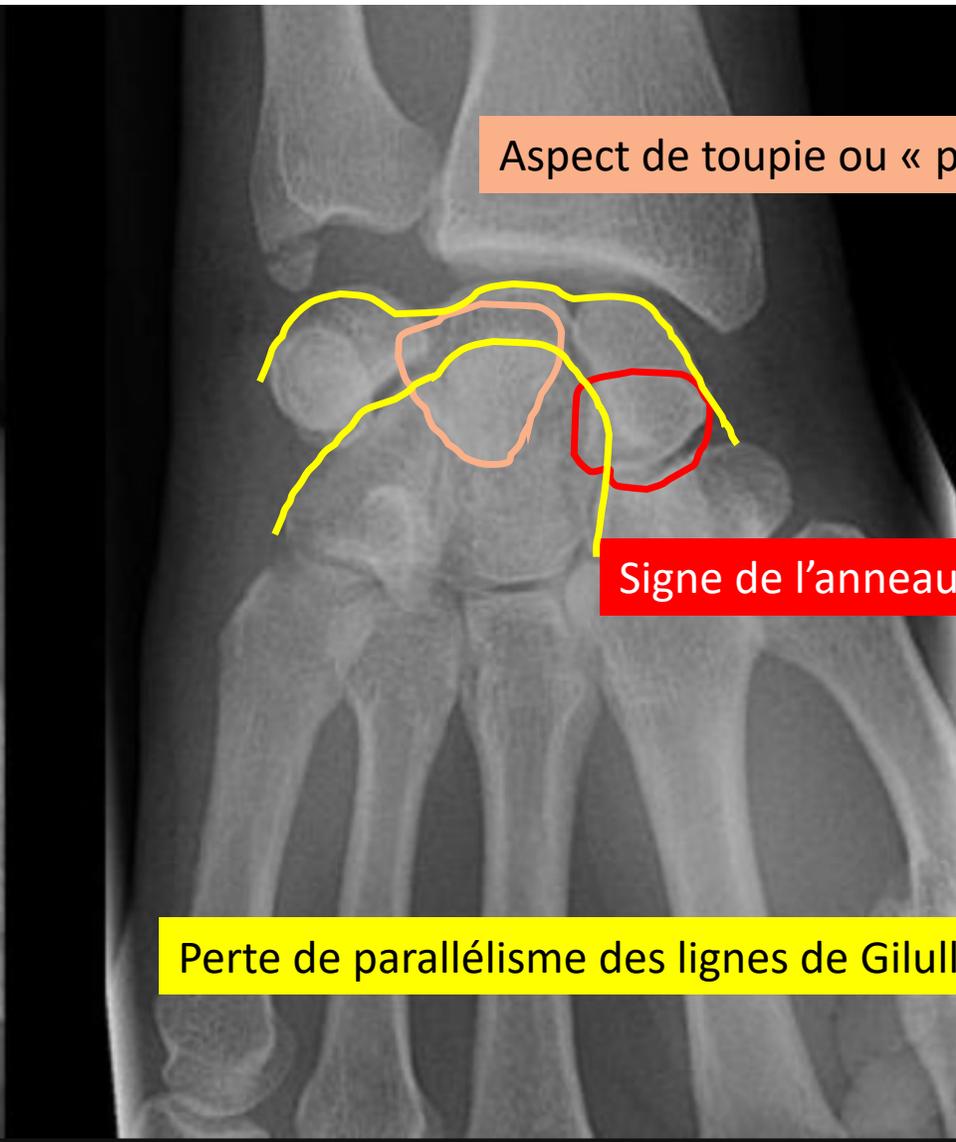
Signe de l'anneau du scaphoïde

Perte de parallélisme des lignes de Gilulla

Angle radio-ulnaire $>0^\circ$



Aspect de toupie ou « piece of pie »

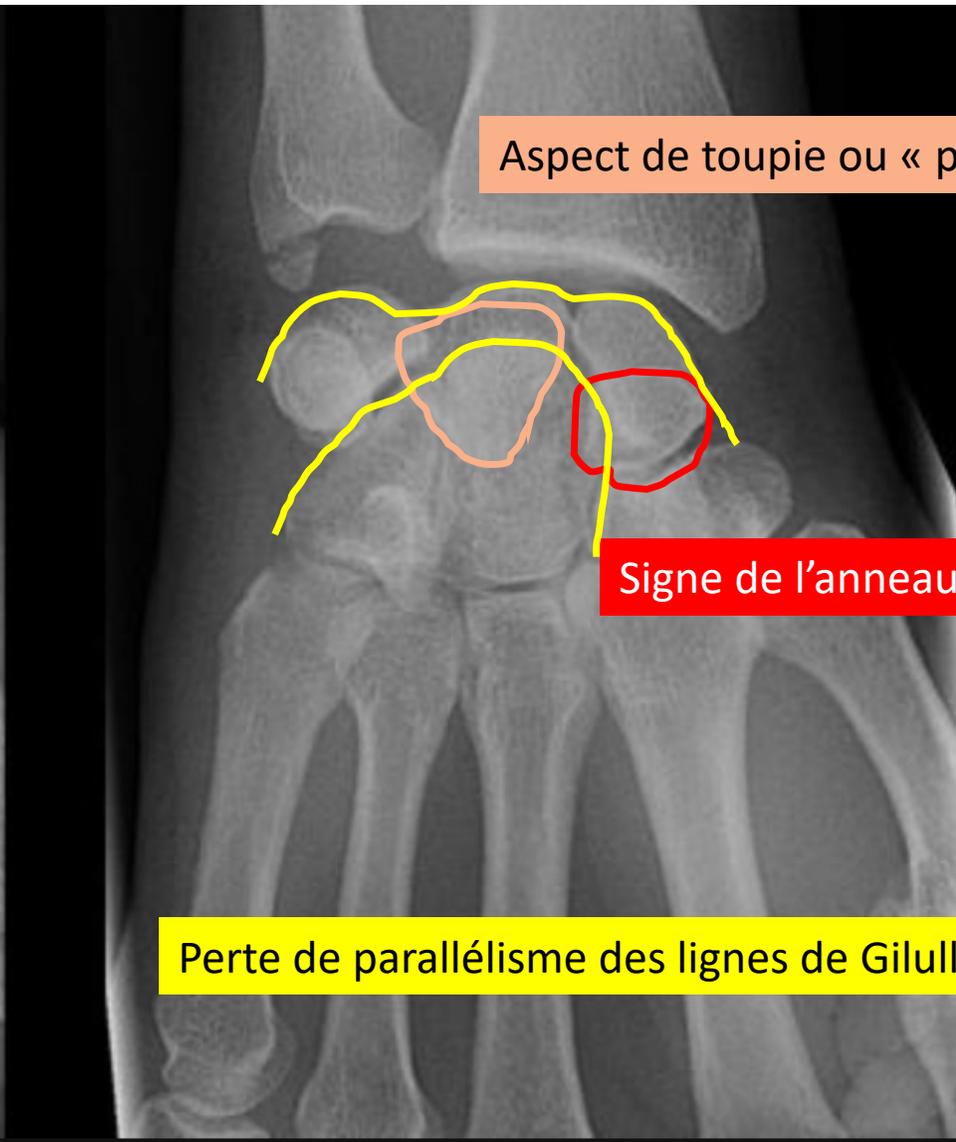
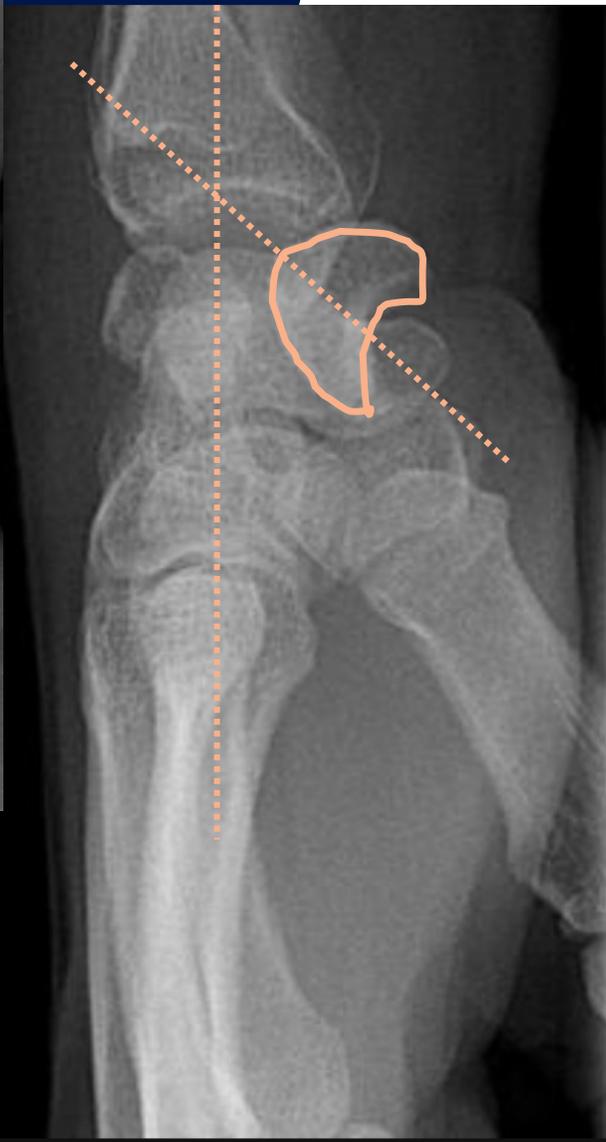


Signe de l'anneau du scaphoïde

Perte de parallélisme des lignes de Gilulla



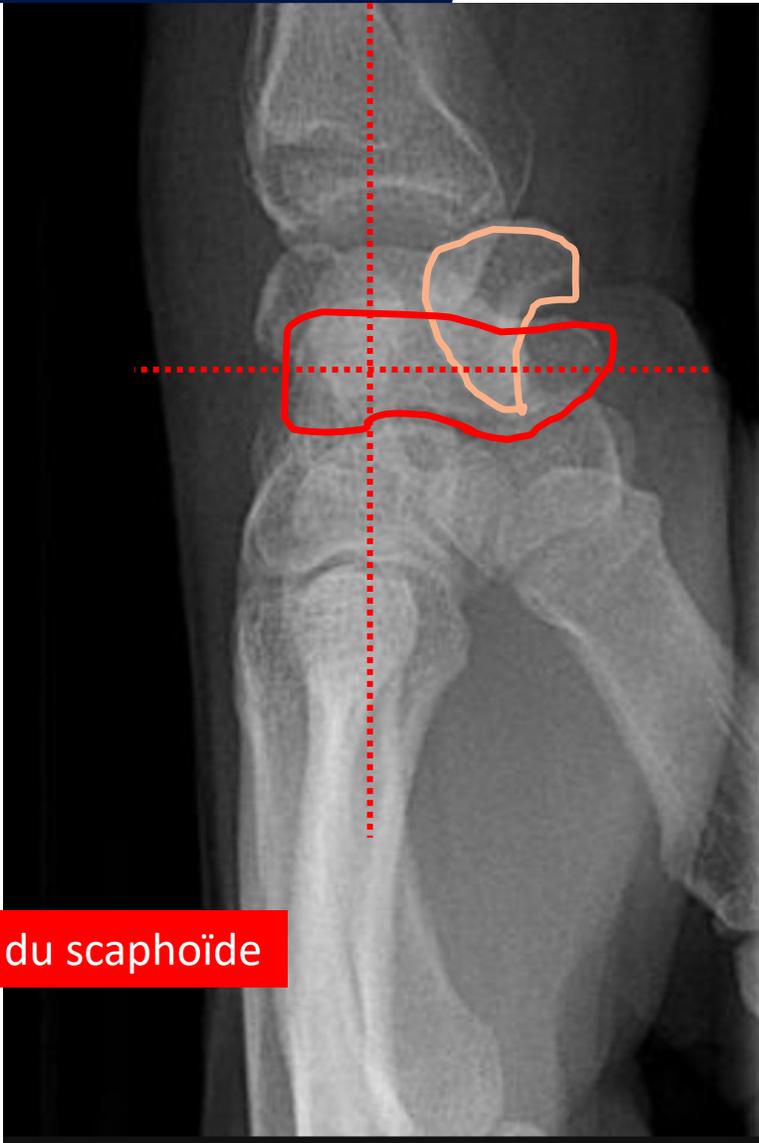
Angle radio-ulnaire $>0^\circ$



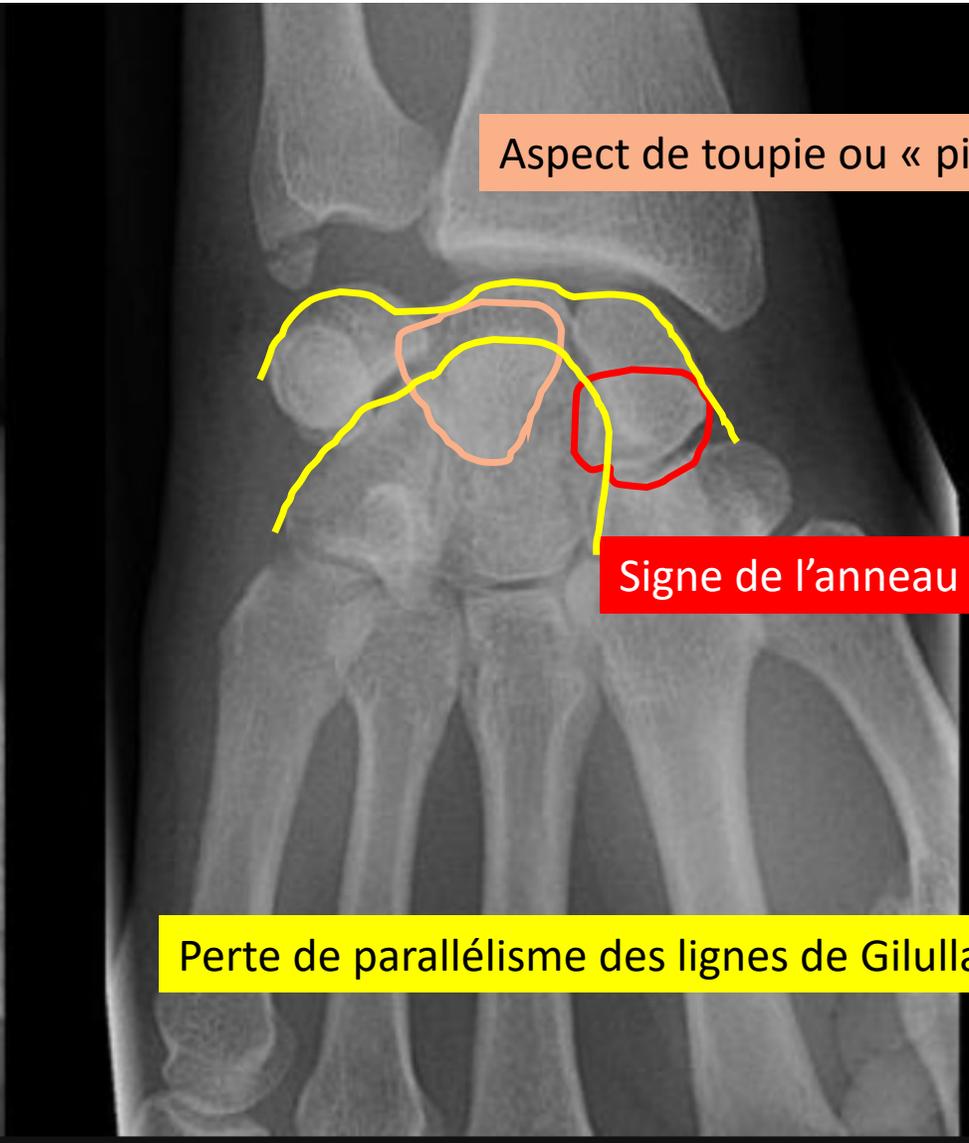
Aspect de toupie ou « piece of pie »

Signe de l'anneau du scaphoïde

Perte de parallélisme des lignes de Gilula



Horizontalisation du scaphoïde

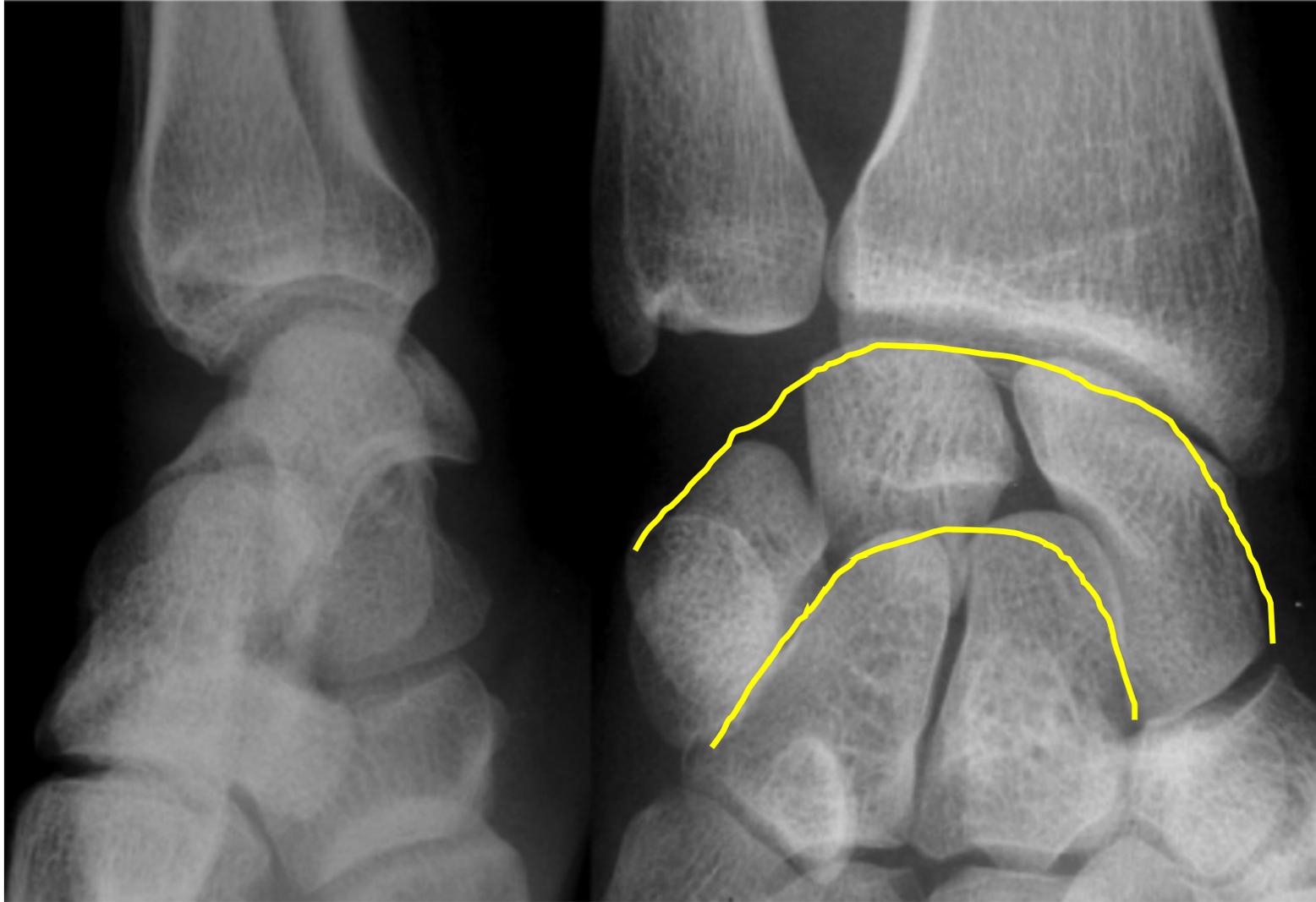


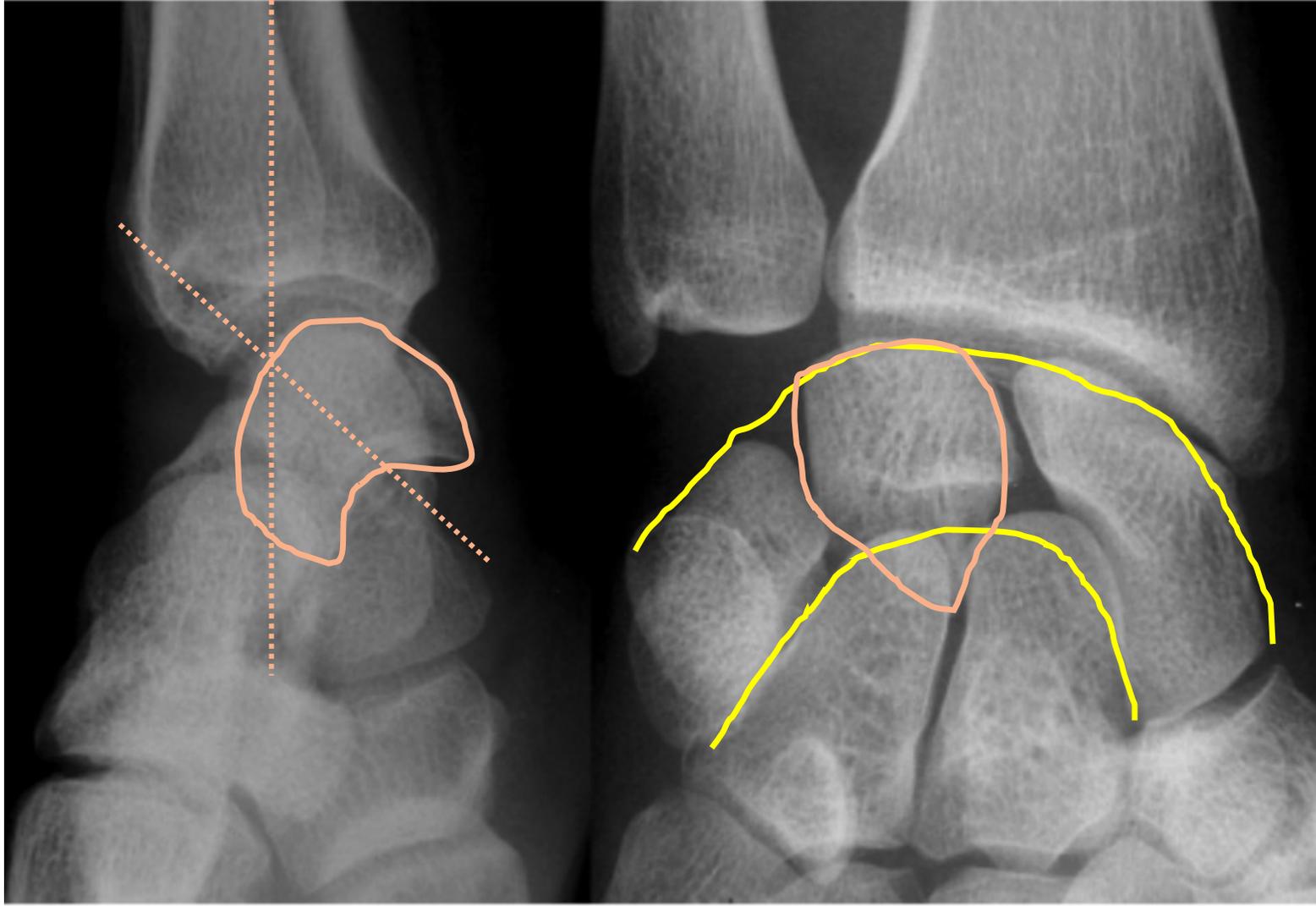
Aspect de toupie ou « piece of pie »

Signe de l'anneau du scaphoïde

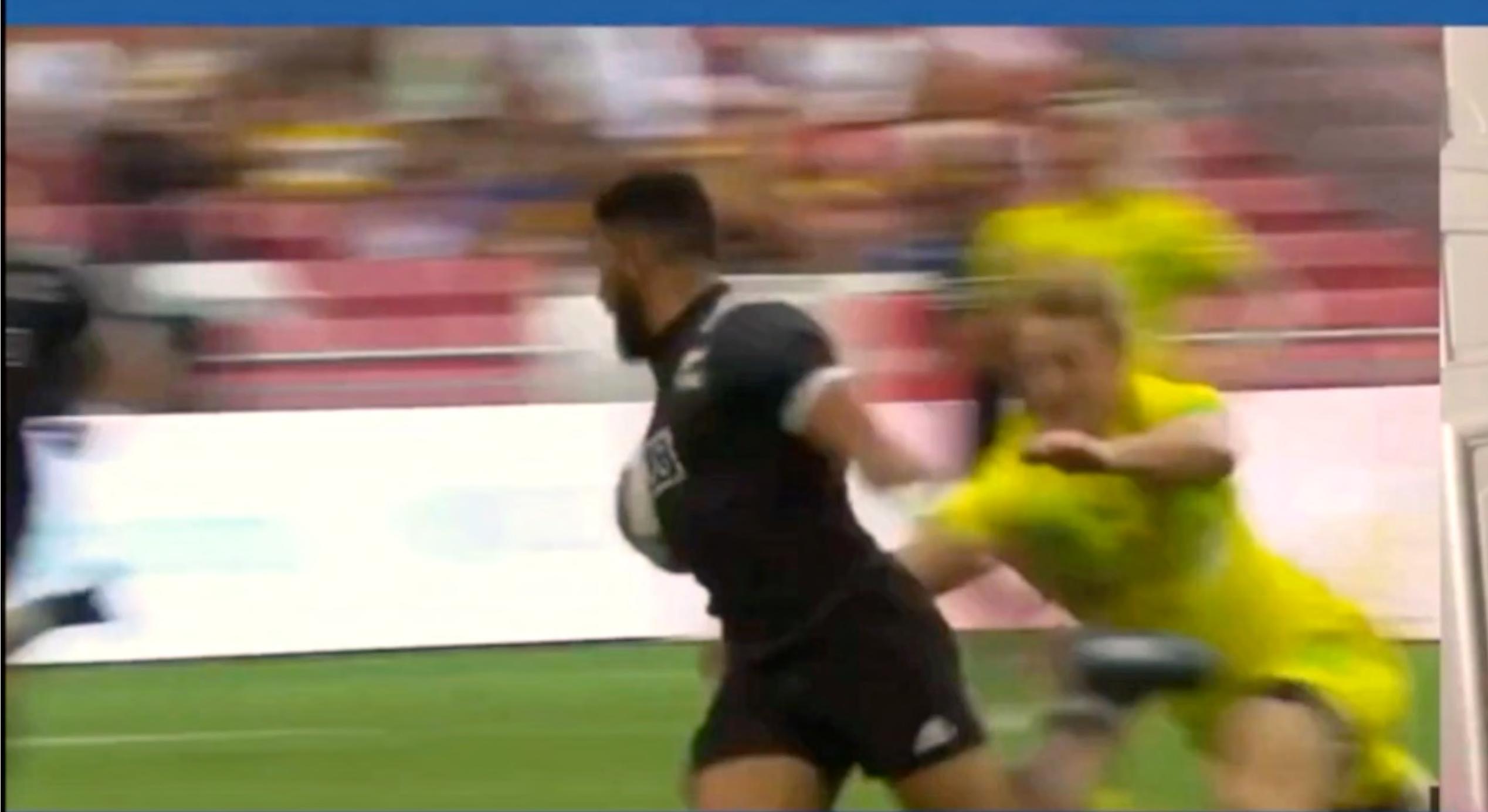
Perte de parallélisme des lignes de Gilulla



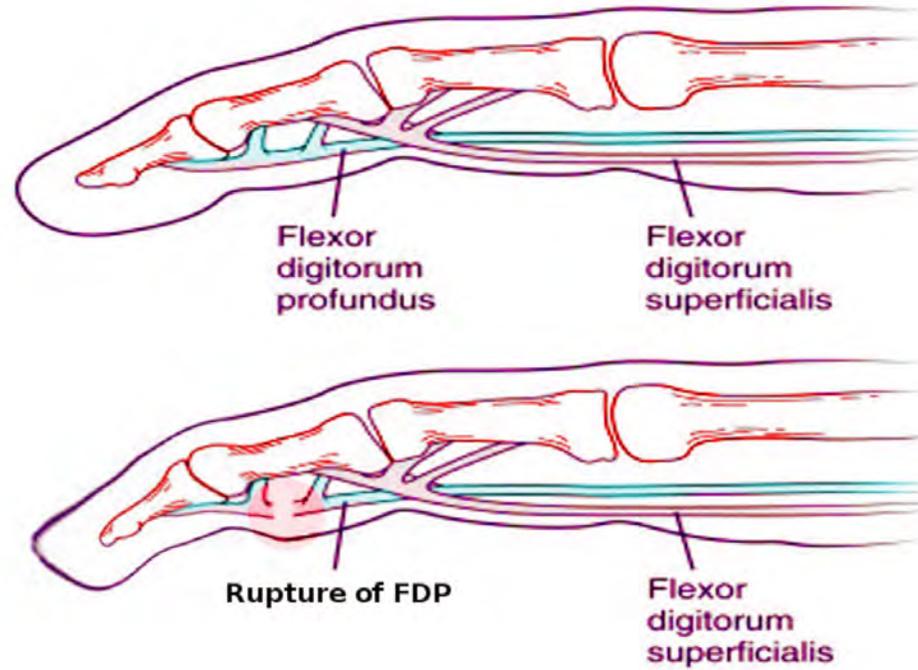
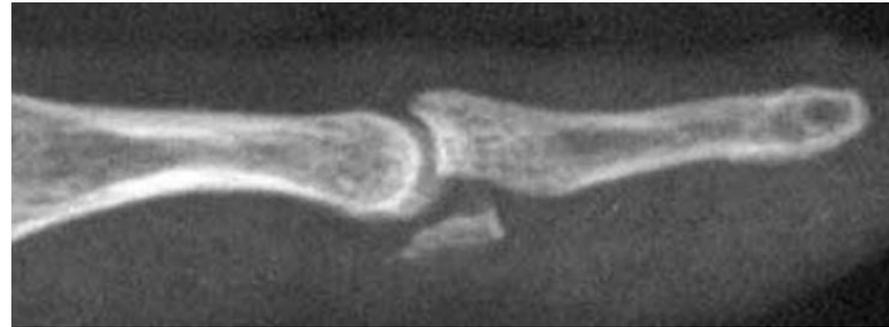








Jersey Finger



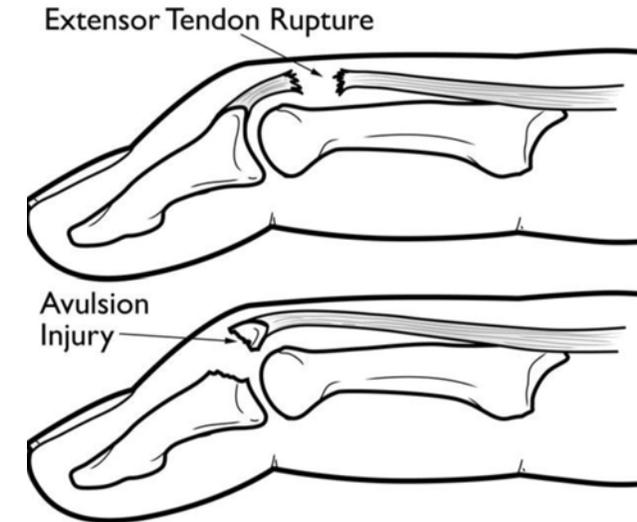
Arrachement du tendon fléchisseur profond d'un doigt



Mallet Finger

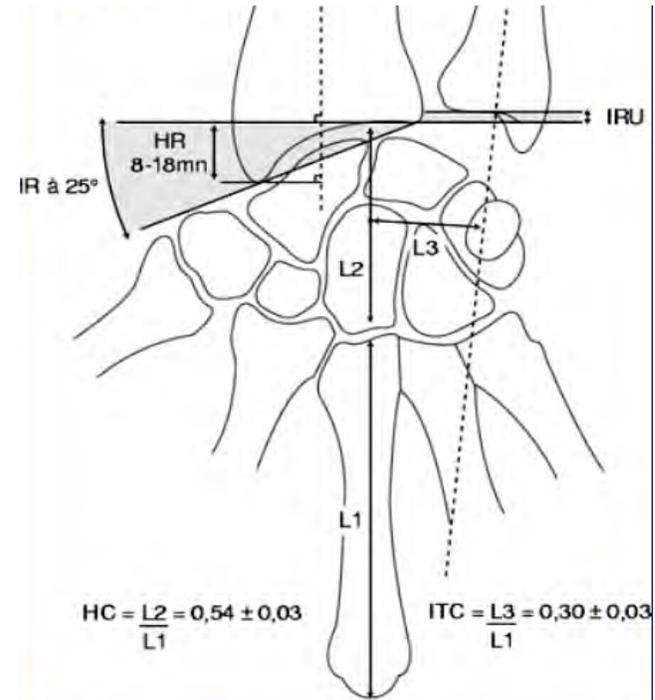


- Rupture du T. terminal de l'extenseur
- Déformation en col de cygne
- Attelle dorsale en extension
- 4-6 semaines d'immobilisation
- Suivi J7-10

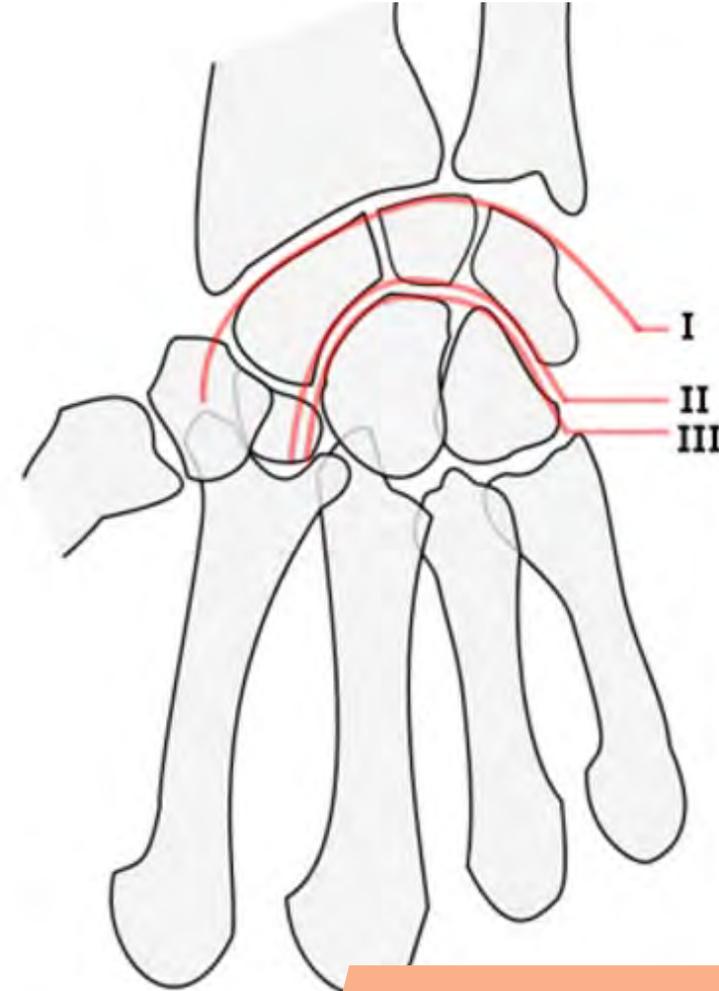


Analyse d'une radio - FACE

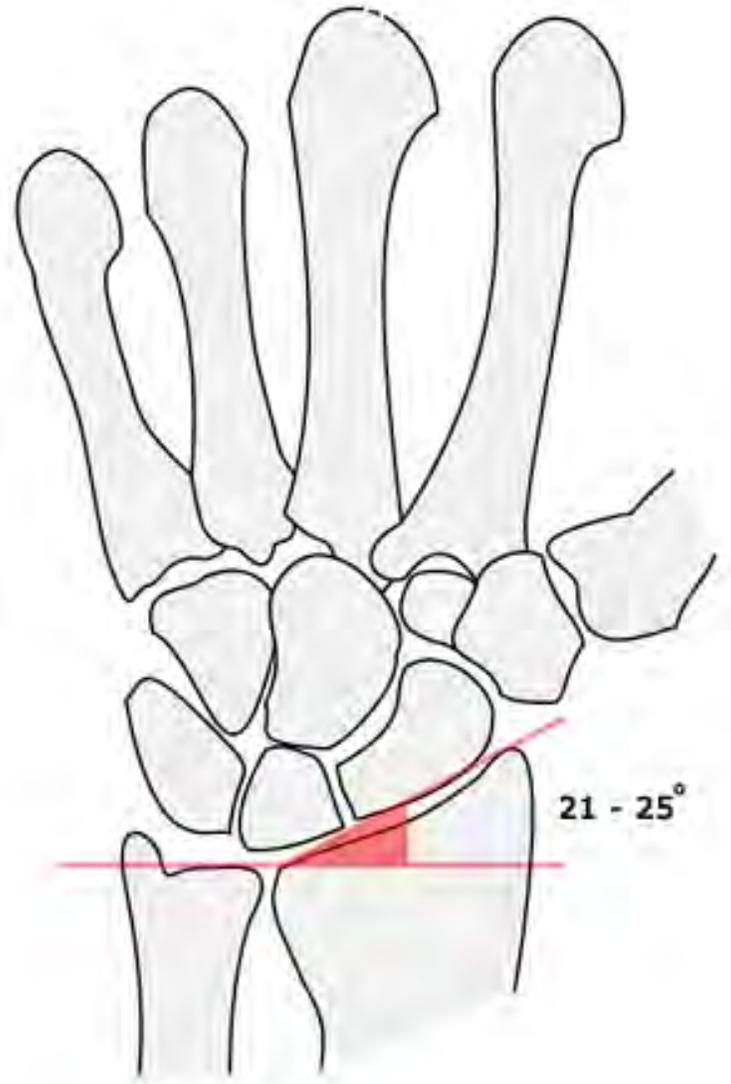
1. L'axe radial est dans l'axe du 3^{ème} MTC
2. Les 3 arcs carpiens de Gilula
3. Inclinaison radiale 25°
4. Angle radiocarpien 15°
5. Index radio-ulnaire inférieur 2mm
6. Ligne bistyloïdienne est inclinée de 30° par rapport à l'horizontale



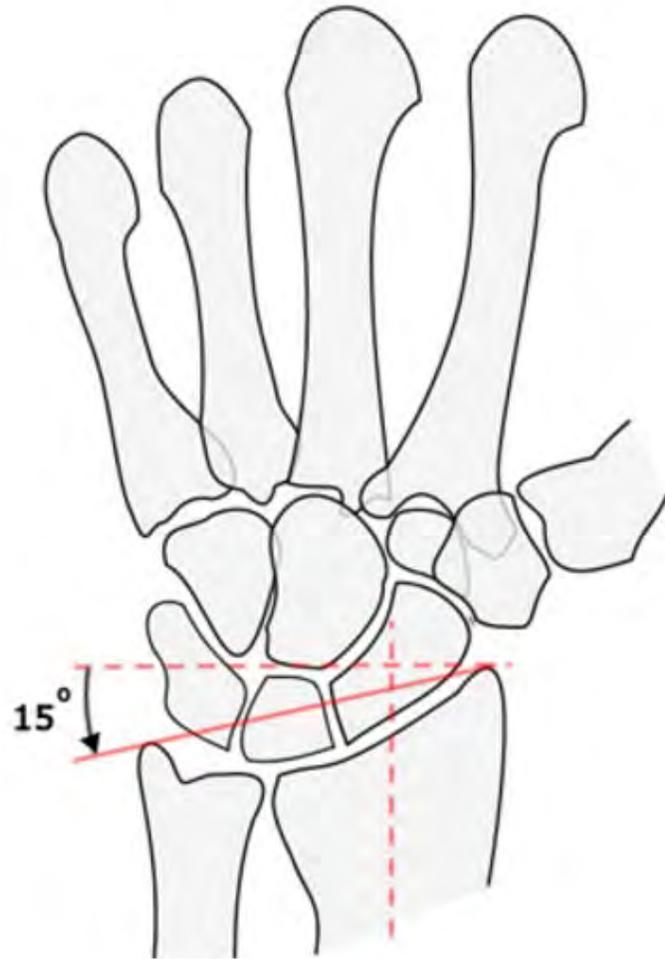
Les 3 arcs carpiens de Gilula



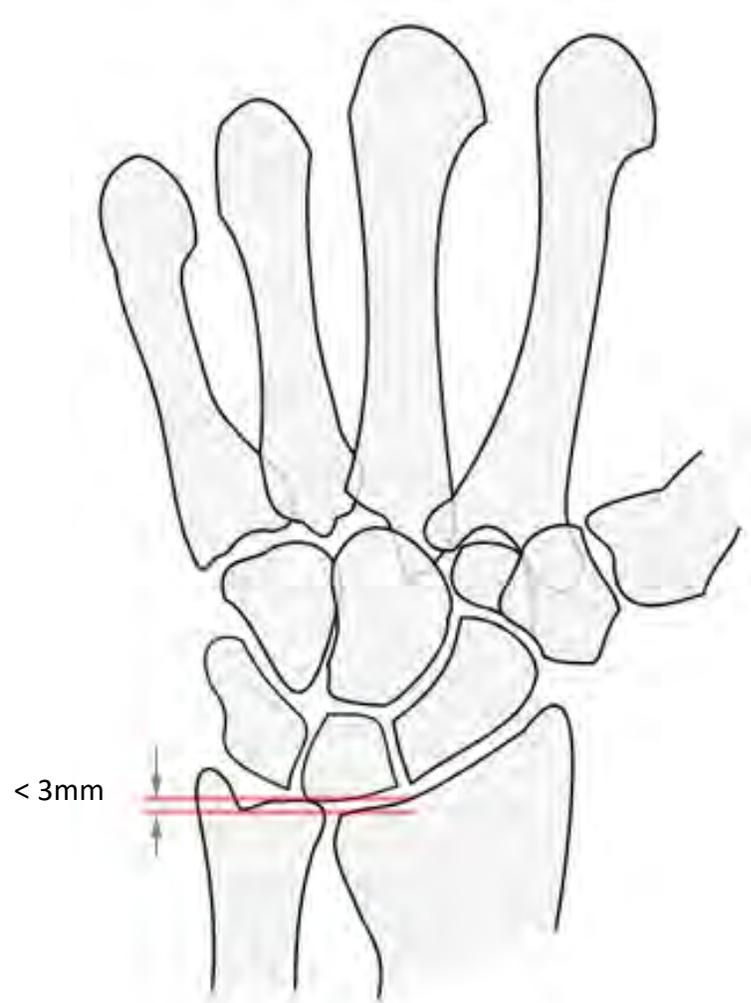
Inclinaison radiale



Angle radiocarpien



Index radio-ulnaire inferieur

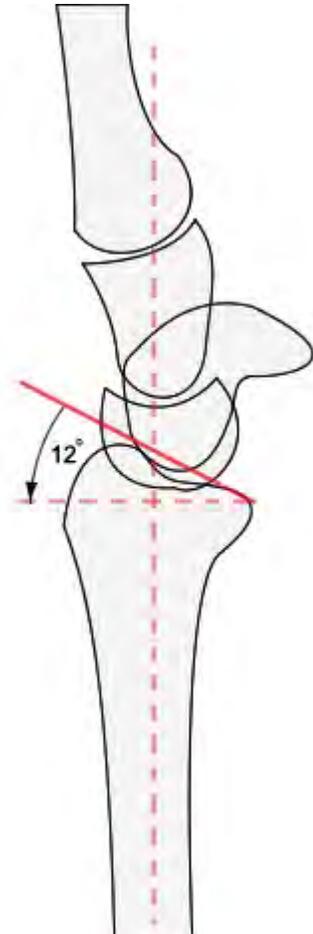


Analyse radio PROFIL

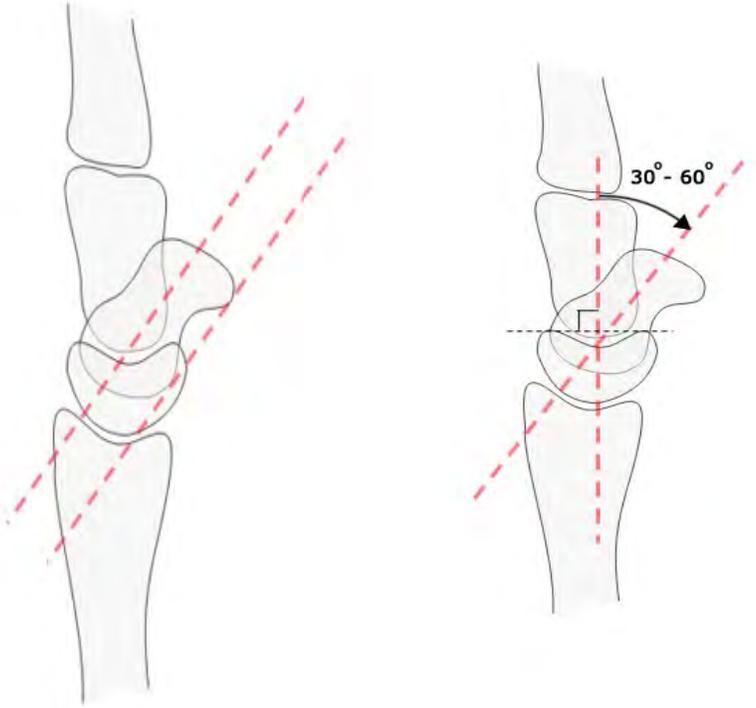
- Styloïde radiale et ulnaire bien superposées
- Superposition des bases des métacarpiens scaphoïde et semi-lunaire
- Interligne carpo-métacarpiens dégagée
- Axe du capitatum prolonge l'axe des métacarpiens
- Inclinaison radiale sagittale 12°



1 - Inclinaison radiale sagittale

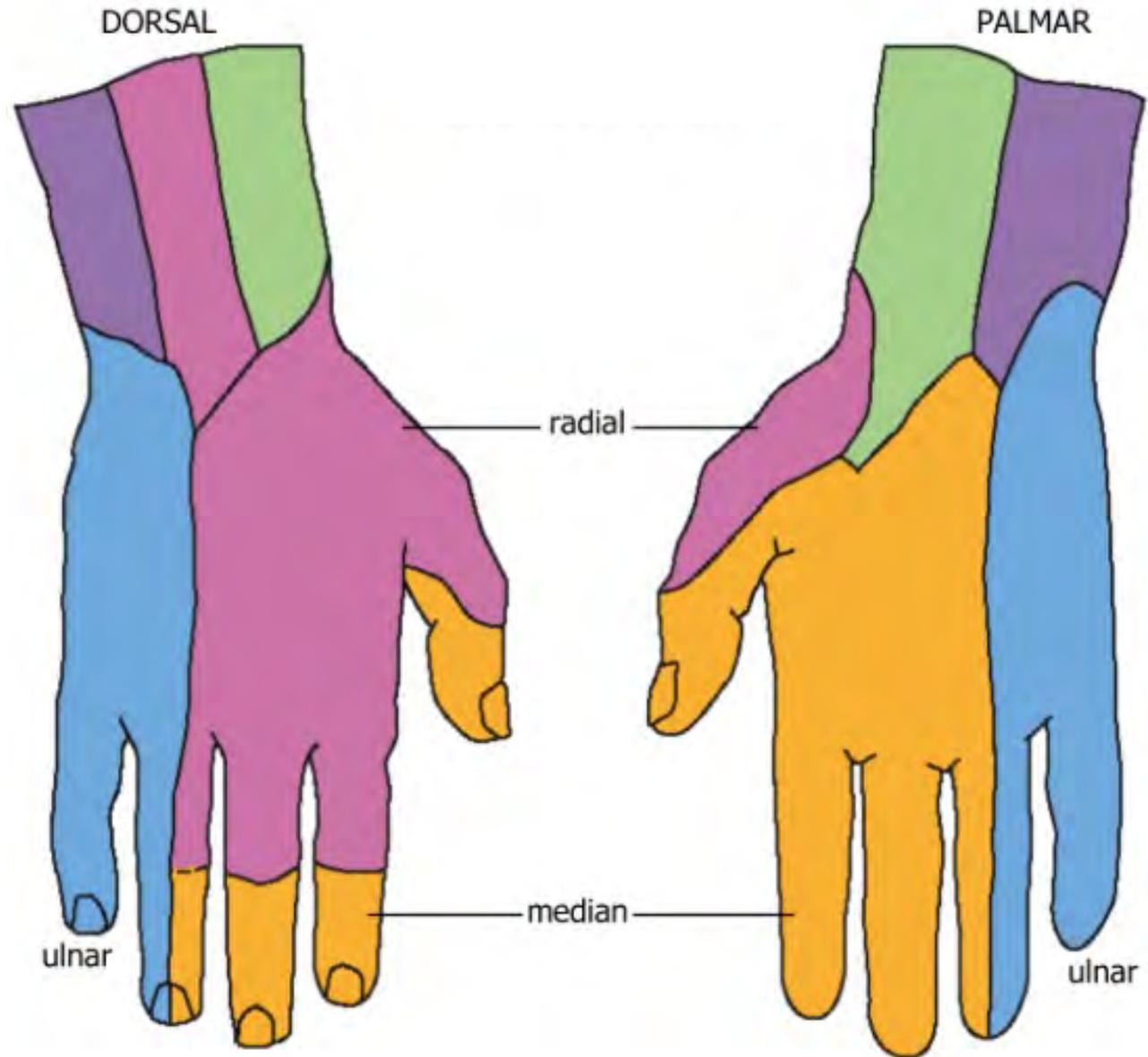


Angle scapho-ulnaire



Examen clinique neurologique

Sensitif



Examen clinique neurologique

Moteur

Plexus brachial et ses branches

- N. Médian
- Ulnaire
- Radial

Faites moi un signe de la main qui permet de tester le nerf....

Examen clinique neurologique

Moteur

Plexus brachial et ses branches

- **N. Médian**
 - Flexion du pouce, index, majeur et poignet,
 - Pronation
 - Opposition et antépulsion pouce
- **Ulnaire**
 - Ecartement des doigts
- **Radial**
 - Extension et supination du poignet

