

# DOULEURS DE GENOU D'ORIGINE VERTEBRALE

Rôle des manifestations du « Syndrome segmentaire  
cellulo-téno-myalgique métamérique » L3 et L4

Robert Maigne

## **Syndrome segmentaire cellulo-téno myalgique à topographie métamérique** (R.M)

- Toute douleur segmentaire induit une hyper-sensibilité et une modification de texture des tissus du métamère correspondant :
  - Dermatome (cellulalgie)
  - Myotome (cordons myalgiques)
  - Sclerotome (hyper-sensibilité téno-périostée)
- Ces manifestations disparaissent quand le segment vertébral devient non-douloureux

## **Syndrome segmentaire CTM à topographie métamérique (R. Maigne)**

1. Dermatome
  - Cellulalgie douloureuse au pincé-roulé
2. Myotome
  - Cordons myalgiques avec ou sans points-gâchettes « trigger points »
3. Sclerotome
  - Douleurs des insertions téno-périostées

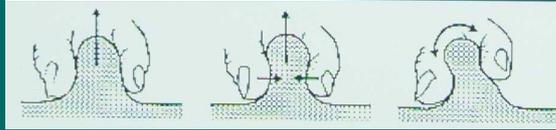
Ces manifestations, déterminées par la douleur segmentaire quelqu'en soient l'origine, peuvent être actives ou inactives.

## **Syndrome segmentaire cellulo-téno myalgique à topographie métamérique (R.M)**

Les manifestations de ce syndrome, sont déterminées par toute douleur segmentaire.

Elles sont en règle unilatérales si la douleur est provoquée par un « Dérangement douloureux Intervertebral Mineur (R.M) » (DDIM).

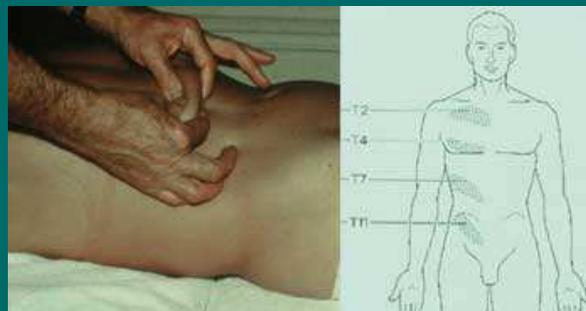
## 1. Cellulalgie mise en évidence par le pincé-roulé dans le territoire du dermatome (en règle unilatérale)



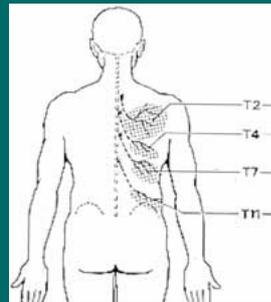
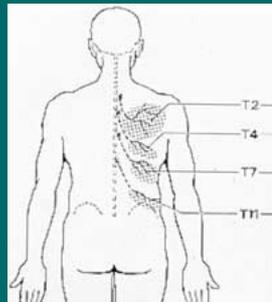
- La cellulalgie peut-être « active », responsable de douleurs ressenties comme une douleur profonde.
- La cellulalgie peut-être « inactive », douloureuse à l'examen, mais ignorée du patient.



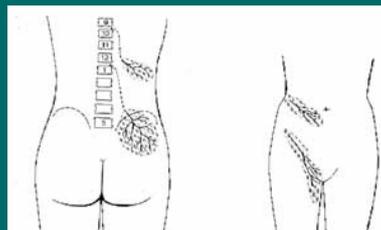
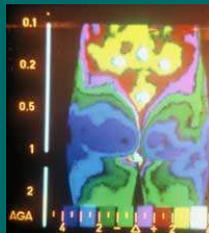
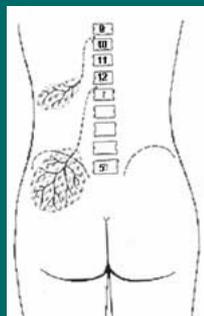
## Syndrome segmentaire CTM et douleurs pseudo-viscérales



## Sémiologie des branches postérieures



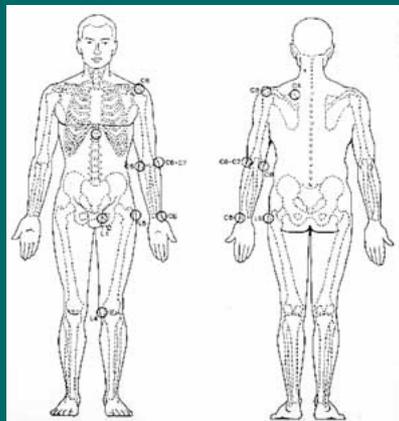
La zone cellulalgique est plus froide à la thermographie (0,5° à 2°)

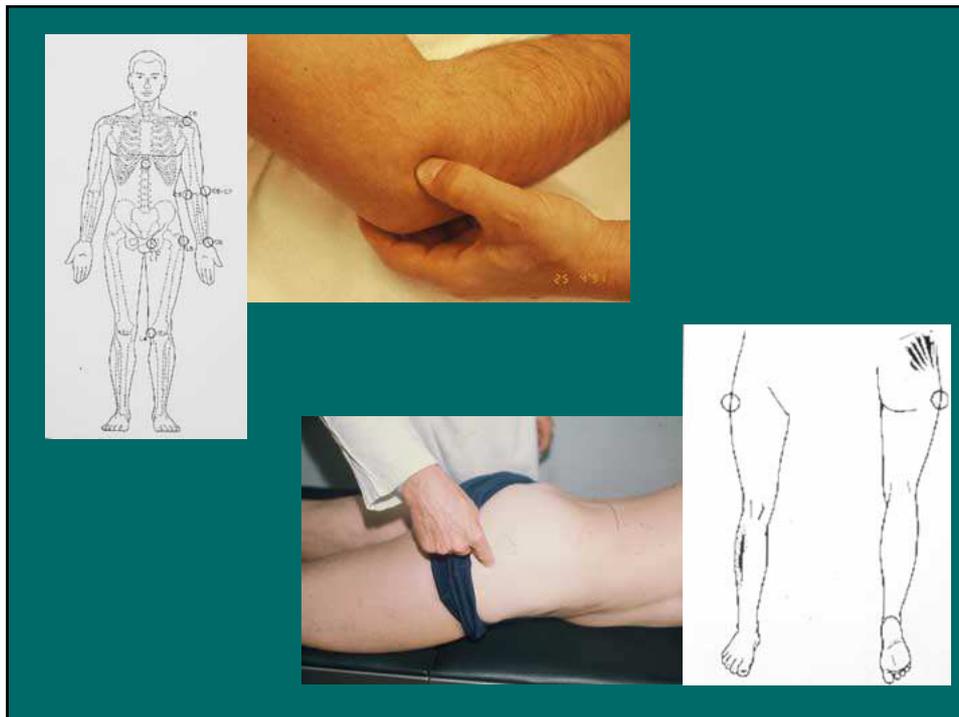


## 2. Cordons myalgiques fessiers et points-gâchettes



## 3. Syndrome Segmentaire CTM Douleurs teno-périostées d'origine vertébrale





## **Syndrome segmentaire cellulo-téno myalgique à topographie métamérique**

- Les manifestations du Syndrome segmentaire CTM sont souvent responsables de douleurs trompeuses :
  - Pseudo-radiculaires
  - Pseudo-viscérales
  - Péri-articulaires
  - Vertébrales (à un niveau plus bas)

## Syndrome segmentaire L3 et L4

