

3.1. Bases radiologiques

Un bilan radiologique détaillé est absolument fondamental pour poser une indication opératoire précise.

Celui-ci comporte :

une radiographie de face debout du genou en extension et à 30° de flexion. Ce cliché à 30° de flexion (dit cliché en position "schuss") permet parfois de visualiser un pincement articulaire non visible en extension complète. Ces clichés permettent de classer l'arthrose en fonction de l'usure (en comparant/au côté opposé) :

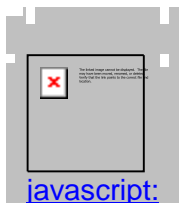
Stade I : usure inférieure à 50 %



[javascript:popup\('image3.gif'\)](#)
[javascript:popup\('image3.gif'\)](#)

Photo : radiographie du genou de face : Stade I :
Pincement < à 50%
(D. Saragaglia)

Stade II : usure comprise entre 50 et 100 %



[javascript:](#)



Photo : radiographie du genou de face : Stade II :
Pincement entre 50 et 100%
(D. Saragaglia)

Stade III : usure de 100 %

[javascript:
popup\('image5.gif'\)
javascript:
popup\('image5.gif'\)](#)



Photo : radiographie du genou de face : Stade III :

Pincement complet (100%) sans usure os
(D. Saragaglia)

Stade IV : usure avec pénétration du condyle dans le plateau tibial



[javascript:
popup\('im
age6.gif'\)i
avascript:
popup\('im
age6.gif'\)](#)

Photo : radiographie du genou de face : Stade IV :

Pincement complet : usure osseuse, pas de décoaptation externe
(D. Saragaglia)

Stade V : pénétration du condyle dans le tibia, subluxation postéro-externe du tibia et décoaptation fémoro-tibiale.



[javascript:
popup\('im
age7.gif'\)i
avascript:
popup\('im
age7.gif'\)](#)



[Photo : radiographie du genou de face : Stade V :](#)

Usure osseuse, décoaptation externe, subluxation postéro-externe
(D. Saragaglia)