

2.2. ATTEINTES DES FONCTIONS ARTICULAIRES.

2.2.1. SYMPHYSE PUBIENNE.

- Disjonction (selon le diastasis, la gêne à la marche, l'impossibilité des efforts, les douleurs éventuelles, compte non tenu des retentissements sacro-iliaques)..... 10 à 20

2.2.2. ARTICULATIONS SACRO-ILIAQUES.

- Diastasis (entraînant une mobilité anormale du sacrum, avec retentissement sur la marche, accroupissement impossible, sacralgiès)..... 45
- Arthropathie sacro-iliaque douloureuse chronique d'origine traumatique..... 15

2.2.3. HANCHE.

Le malade sera examiné couché sur le dos, le bassin fixé, genou fléchi, pour l'étude de la flexion, de l'abduction et de l'adduction. Couché sur le ventre, genou fléchi à 90°, pour l'étude de l'extension et des rotations (la jambe, portée en dehors, provoque la rotation interne, portée en dedans, la rotation externe) :

- Extension : 0° ;
- Flexion : 140 ° (variable selon l'adiposité du sujet) ;
- Hyperextension : 15° à 30° ;
- Abduction : 50° ;
- Adduction : 15° à 30° ;
- Rotation interne : 30° ;
- Rotation externe : 60°.

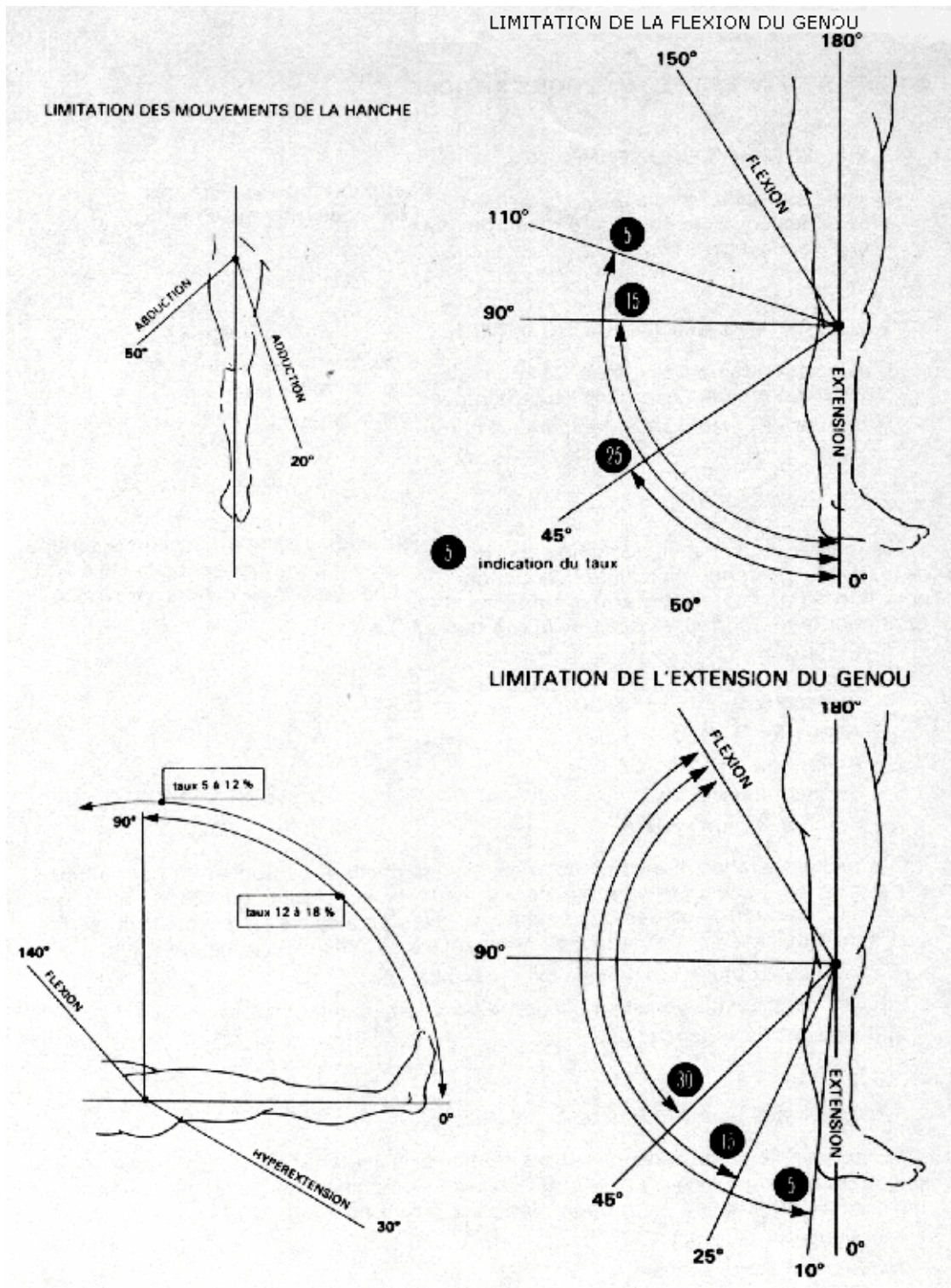
On recherchera les mouvements anormaux, la position du trochanter par rapport à la normale (la ligne bi-trochantérienne effleure le bord supérieur de la symphyse pubienne), l'amyotrophie des quadriceps ou celle des fessiers (effacement du pli fessier). L'accroupissement et la flexion en avant seront observés avec attention.

- Blocage en rectitude (position la plus favorable)..... 55
- Blocage en mauvaise position (flexion, adduction, abduction, rotation)..... 70
- Blocage des deux hanches..... 100

Limitation des mouvements de la hanche.

Les mouvements de la hanche étant multiples, la limitation est estimée séparément pour chaque mouvement. En cas de limitation combinée (par exemple : flexion + abduction, ou adduction + rotation), les taux seront additionnés :

- Mouvements favorables..... 10 à 20
- Mouvements très limités..... 25 à 40



2.2.4. GENOU.

L'examen se fera toujours par comparaison avec le côté sain. Conformément au barème international, l'extension complète constitue le repère 0 ; la flexion atteint donc 150. On recherchera les mouvements anormaux, latéraux, mouvements de tiroir, ressauts...

On appréciera également l'atrophie quadricipitale, pour mensuration de la cuisse à 15 cm au-dessus du bord supérieur de la rotule.

La mesure des angles se fera à l'aide du goniomètre, et par la mensuration de la distance talon-fesse.

Blocage du genou.

- Rectitude (position favorable).....	30
- De 5° à 25°	35
- De 25° à 50°.....	40
- De 50° à 80°.....	50
- Au-delà de 80°.....	60

Déviations en valgum ou en varum : en plus (la somme des taux ne pouvant dépasser le taux prévu pour l'amputation du tiers inférieur de la cuisse) 10 à 15

Limitation des mouvements du genou.

- L'extension est déficitaire de 5° à 25°	5
- L'extension est déficitaire de 25°	15
- L'extension est déficitaire de 45°	30
- La flexion ne peut s'effectuer au-delà de 110°	5
- La flexion ne peut se faire au-delà de 90°.....	15
- La flexion ne peut se faire au-delà de 45°.....	25

Mouvements anormaux.

- Résultant d'une laxité ligamentaire (latéralité tiroir, etc.)	5 à 35
- Blocage ou déroboement intermittent, compte tenu des signes objectifs cliniques (notamment atrophie musculaire, arthrose et signes para-cliniques)	5 à 15

Ces taux s'ajoutent éventuellement à ceux attribués pour les autres atteintes fonctionnelles du genou.

- Rotule anormalement mobile (par rupture d'ailerons rotuliens)	10
- Luxation récidivante.....	15
- Patellectomie	5

A ce taux s'ajoutent les autres taux fixés pour l'atteinte fonctionnelle du genou.

Hydarthrose chronique.

- Légère	5
- Récidivante, entraînant une amyotrophie marquée	15

Corps étranger traumatique.

(A évaluer selon les pertes fonctionnelles et blocages constatés.)

2.2.5. LES ARTICULATIONS DU PIED.

Articulation tibio-tarsienne.

L'articulation de la cheville forme la jonction entre la jambe et le pied. Elle comprend l'articulation tibio-tarsienne, responsable de la mobilité du pied surtout dans le plan sagittal.

L'extension du pied (flexion plantaire) est de 40° par rapport à la position anatomique ; la flexion dorsale est de 25°.

On recherchera les mouvements anormaux (hyperlaxité ligamentaire), ainsi qu'un éventuel choc astragalien (diastasis tibio-péronier). L'amyotrophie de la jambe sera mesurée au niveau de la plus grande circonférence du mollet.

- Blocage de la cheville en bonne position (angle droit) avec mobilité conservée des autres articulations du pied	15
- En bonne position, mais avec perte de la mobilité des autres articulations du pied..	20 à 35
- Blocage de la cheville, pied en talus	25
- Blocage de la cheville, pied en équin prononcé	20 à 35
- Déviation en varus : en plus.....	15
- Déviation en valgus : en plus.....	10

Limitation des mouvements de la cheville.

- Dans le sens antéro-postérieur, le pied conservant un angle de mobilité favorable (15° de part et d'autre de l'angle droit).....	5
- Diastasis tibio-péronier important, en lui-même	12
- Déviation en vargus, en plus	15
- Déviation en valus, en plus	10

Articulations sous-astragaliennes et tarso-métatarsiennes.

Elles sont responsables de l'abduction (latéralité externe jusqu'à 20°), et de l'adduction (latéralité interne, jusqu'à 30 °), de la pronation (plante du pied regardant en dehors), et de la supination (plante du pied regardant en dedans).

- Blocage ou limitation de la partie médiane du pied.....	15
---	----

Articulations métatarso-phalangiennes.

Elles permettent aux orteils un angle flexion-extension de 90° environ. La plus importante est la première, étant donné l'importance du gros orteil dans la fonction d'appui dans la locomotion.

Blocage isolé de cette seule articulation :

- Gros orteil :	
En rectitude (bonne position)	5
En mauvaise position.....	10
- Autres orteils :	
En rectitude	2
En mauvaise position	4

Limitation des mouvements.

- Gros orteil	2 à 4
- Autres orteils	1 à 2

Articulations interphalangiennes.

Seule a une importance, dans la fonction de locomotion, l'interphalangienne du gros orteil.

- Blocage de l'interphalangienne du gros orteil.....	3
- Limitation de ses mouvements	1