

Vous êtes médecin du sport et Mary Pierce, tennis women de haut niveau vient pour une consultation.

Mary Pierce vous demande quel est l'accident musculo-articulaire dont elle est victime, quelle est la conséquence de celle-ci sur le fonctionnement de son articulation et comment l'éviter à l'avenir.

A l'aide de vos connaissances et des documents proposez, répondez aux interrogations de la patiente. (Une introduction et une conclusion sont attendues).

Afin de clarifier vos propos, vous lui proposez un schéma de l'articulation du genou que vous légendez.

 Les circonstances de l'accident



*Je disputais un match de tennis amical lorsque tout à coup, j'ai entendu un craquement au niveau de mon genou suivi d'une grande douleur. Ensuite, mon genou a gonflé rapidement. Depuis, c'est douloureux, je marche et je me sens en instabilité.*

 Les résultats d'examens

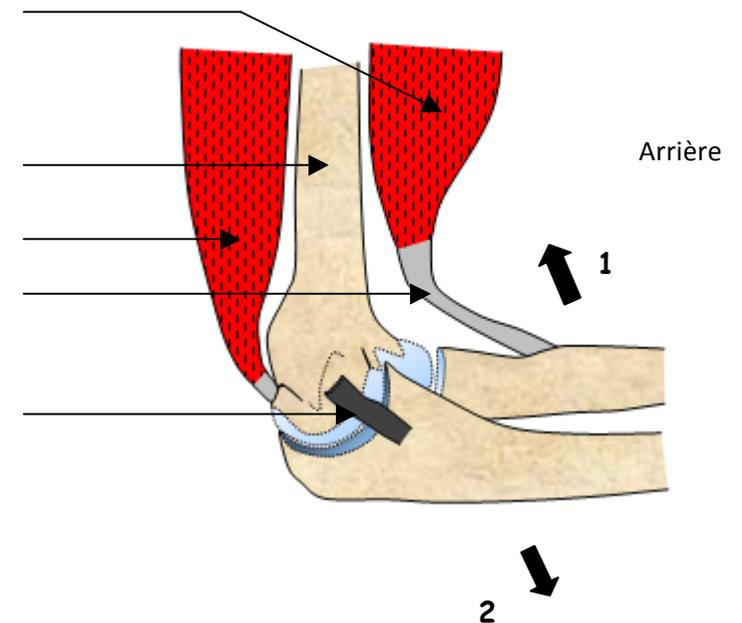


IRM<sup>1</sup> du genou de Mary Pierce

<sup>1</sup> Imagerie par Résonance Magnétique

 Schéma simplifié d'une articulation d'un membre à compléter par le médecin

(remarque : la rotule n'est pas représentée)

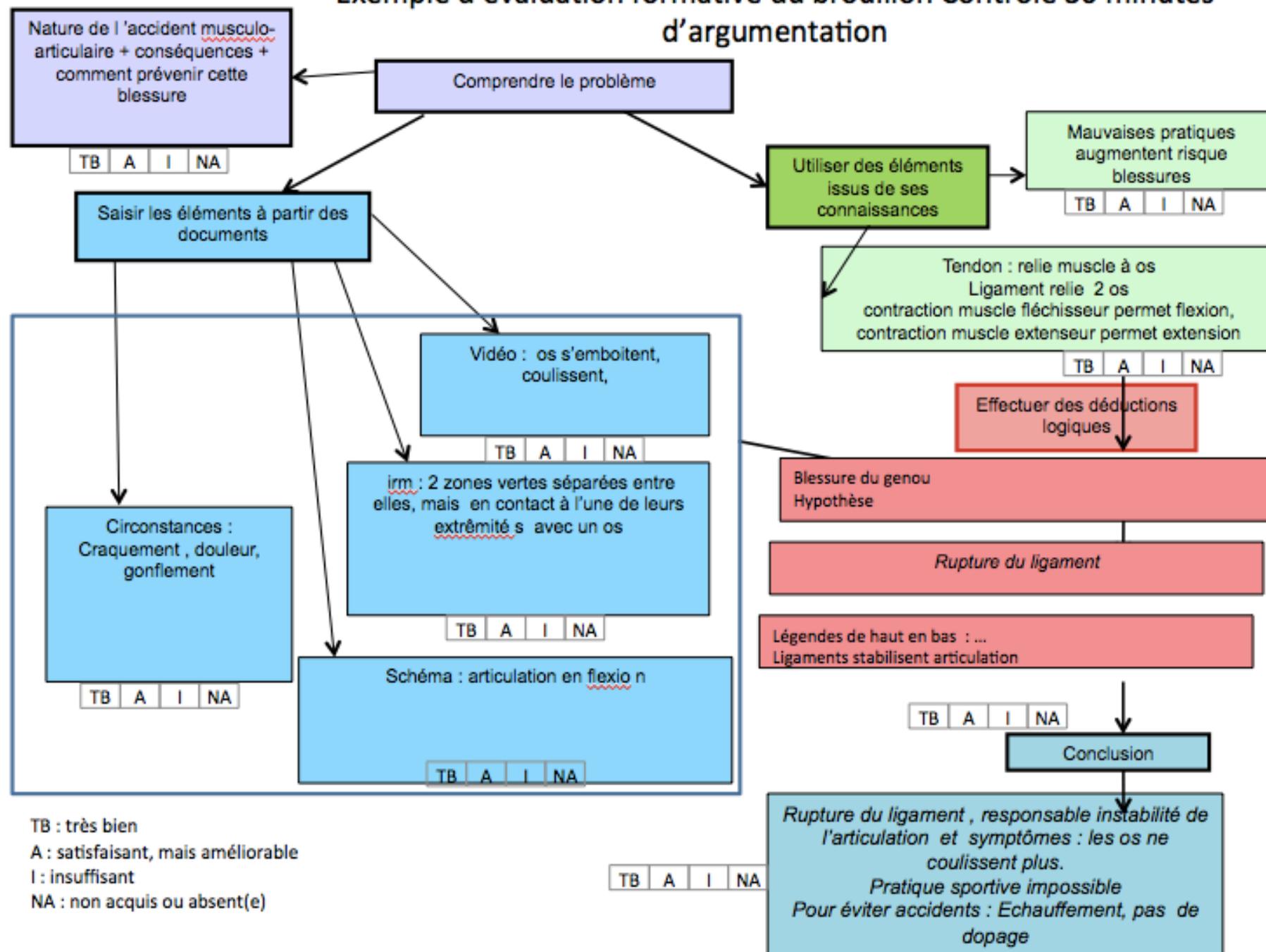


 Matériel à disposition du médecin :

Animation : articulation du genou <http://www.youtube.com/watch?v=SijFd-2iccA>

Eléments de réponse		+/-	EVALUATION DE L'ELEVE		TOTAL DES POINTS		
Une démarche réussie	Introduction avec annonce de la problématique	Quel est l'accident musculo-articulaire dont Mary Pierce est victime et quelle est la conséquence de celle-ci sur le fonctionnement de son articulation du genou ?		La démarche est réussie	5 pts 4 pts	L'explication est claire et pertinente, la patiente comprend les causes et les conséquences de sa blessure	A
	Mise en relation des informations	Mise en relation de l'IRM et de l'animation		La démarche est partiellement réussie	4 pts 3 pts		
	Conclusion qui répond à la problématique	Fonctionnement et fragilité de l'articulation		Aucune démarche	0 pt	L'explication est claire mais incomplète, la patiente comprend partiellement les causes et les conséquences de sa blessure	B
	Illustrations qui précisent les propos	Légendes du schéma de l'articulation : os, muscle extenseur, muscle fléchisseur, ligament, tendon, mouvement de flexion, mouvement d'extension		Schéma de l'articulation : 1 point par légende correcte	/7 pts		
Des informations scientifiques pertinentes	Issus des documents	 Blessure au niveau de l'articulation du genou - instabilité  IRM du genou montre une rupture du ligament		Toutes les informations utiles ont été extraites des documents et des connaissances	6 pts	L'explication est incohérente et/ou erronée, la patiente ne comprend pas	C
				Une partie des informations utiles ont été extraites des documents et des connaissances	5 pts 4 pts		
	Issus des connaissances	Définition d'un ligament : un ligament relie les os entre eux Explication de l'importance d'un ligament : si le ligament est rompu, les os ne peuvent plus s'emboîter, ni coulisser au niveau de l'articulation.		Quelques éléments scientifiques extraits des documents et/ou des connaissances sont présentes.	3 pts 2 pts		
				Trop peu d'éléments scientifiques extraits des documents et des connaissances	1 pt 0 pt		
Une rédaction de qualité	Soin, orthographe, grammaire respectée			Rédaction de bonne qualité	2 pts		
				Rédaction de mauvaise qualité	1 pt 0 pt		

## Exemple d'évaluation formative du brouillon Contrôle 30 minutes d'argumentation



TB : très bien  
 A : satisfaisant, mais améliorabile  
 I : insuffisant  
 NA : non acquis ou absent(e)

TB A I NA