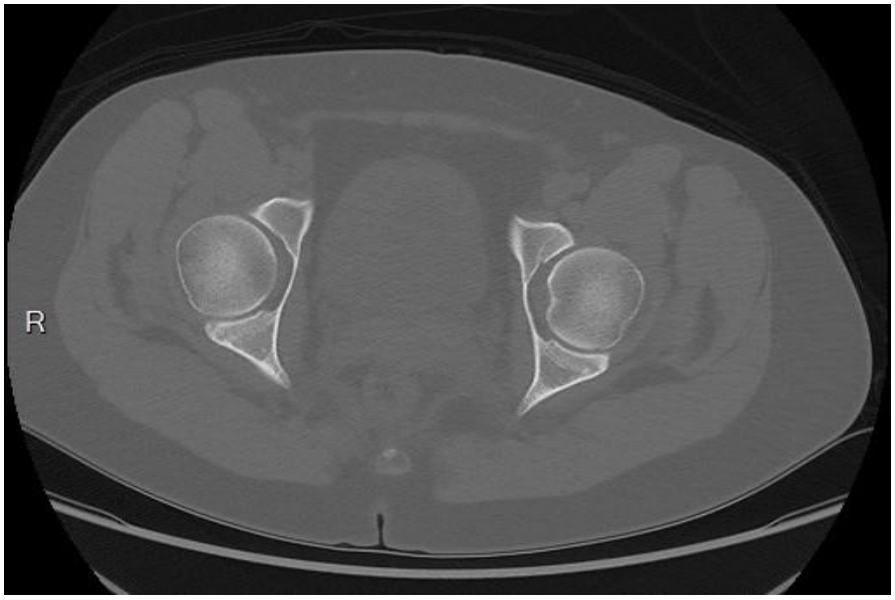
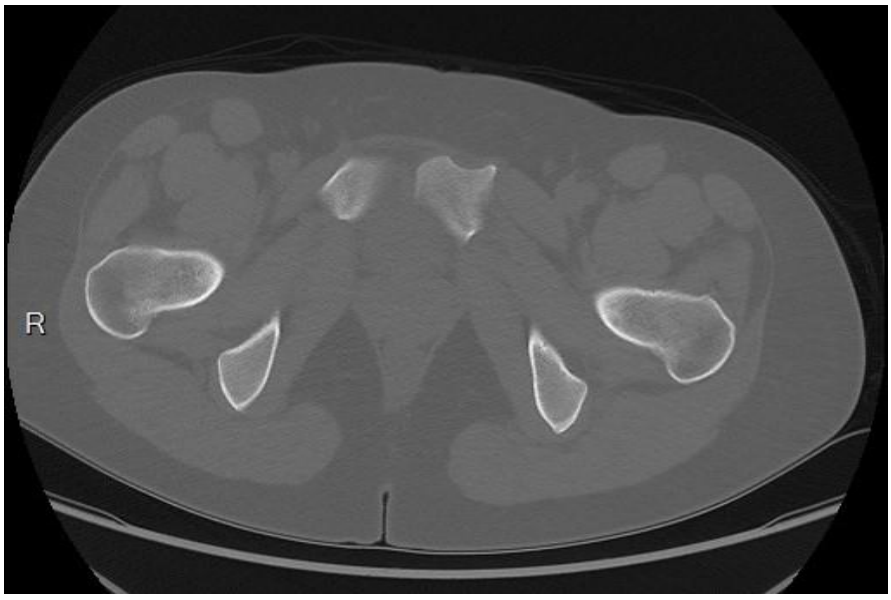
Marche à suivre pour mesures rotatoires des membres inférieurs (console AW)

1. Choisir les images (n° série – n° image) nécessaires, à savoir :

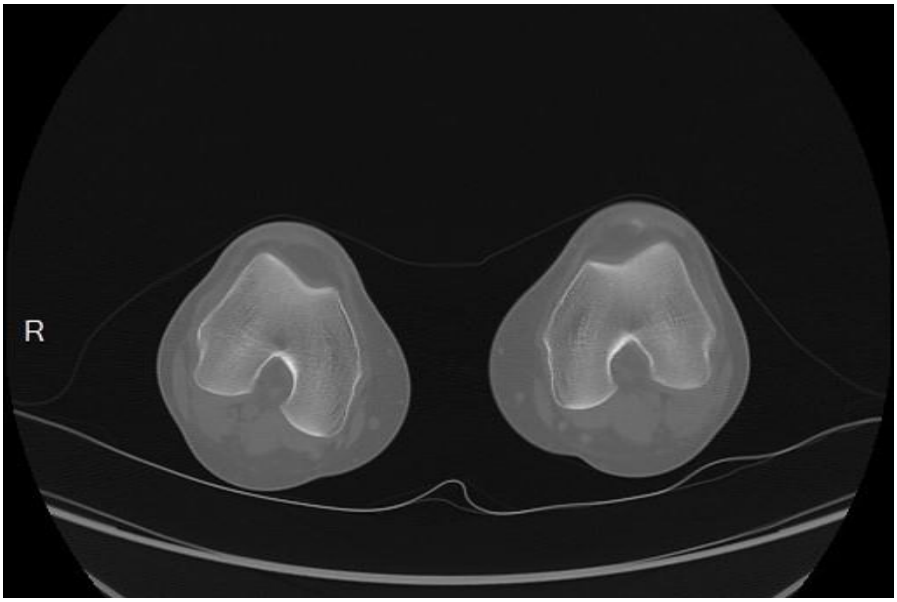
   A. Une coupe passant par la tête fémorale à son plus large diamètre



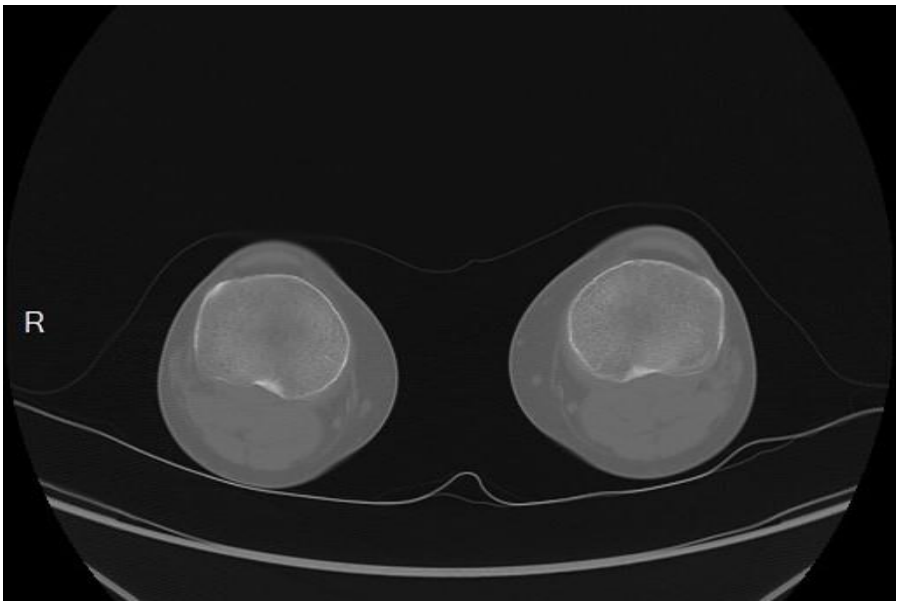
   B. Une coupe passant par le milieu du col fémoral



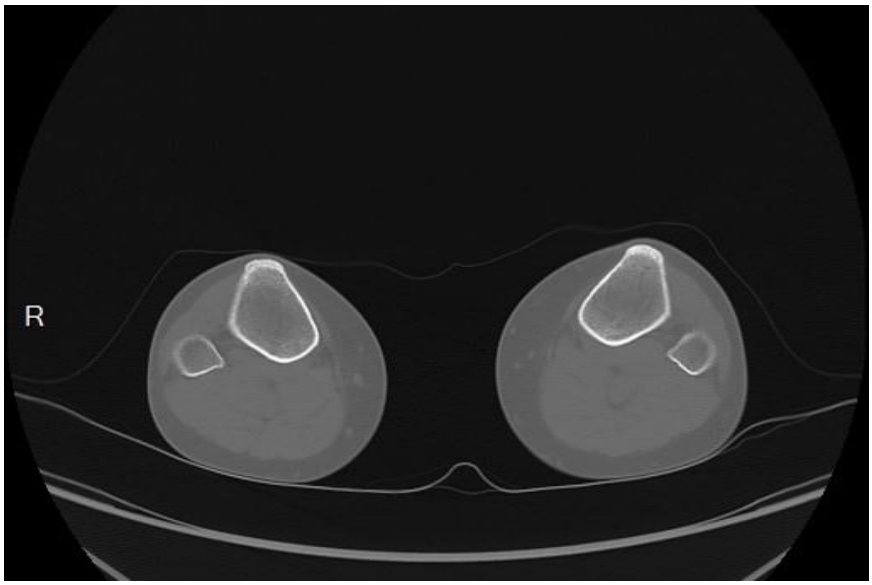
C. Une coupe passant par les condyles fémoraux (l’arche romaine)



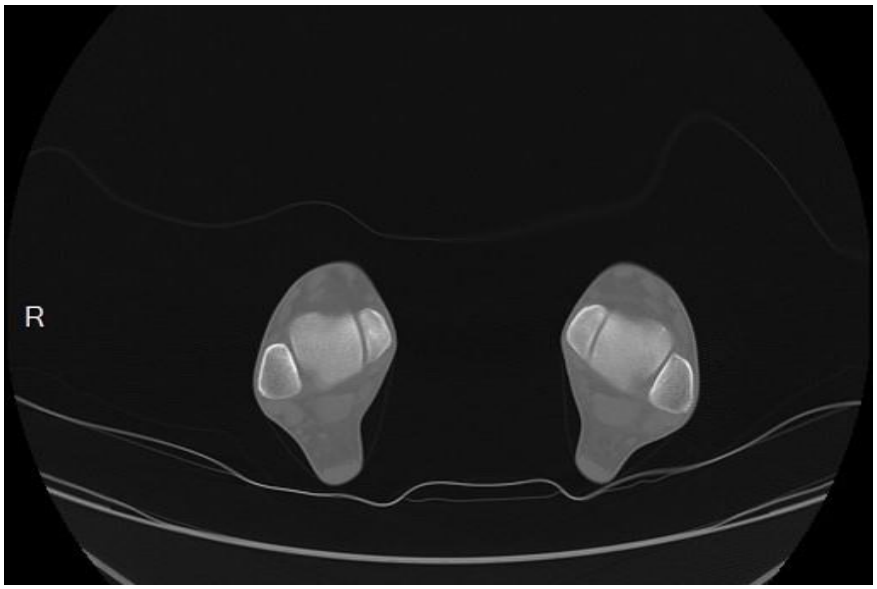
D. Une coupe passant par le plateau tibial



E. Une coupe passant par la TTA



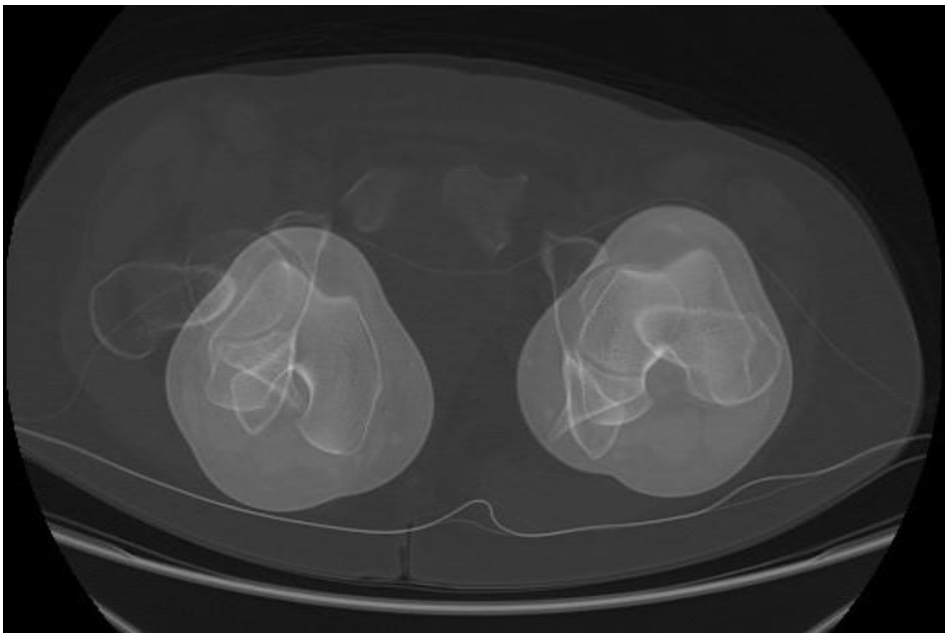
F. Une coupe passant par les malléoles tibiales



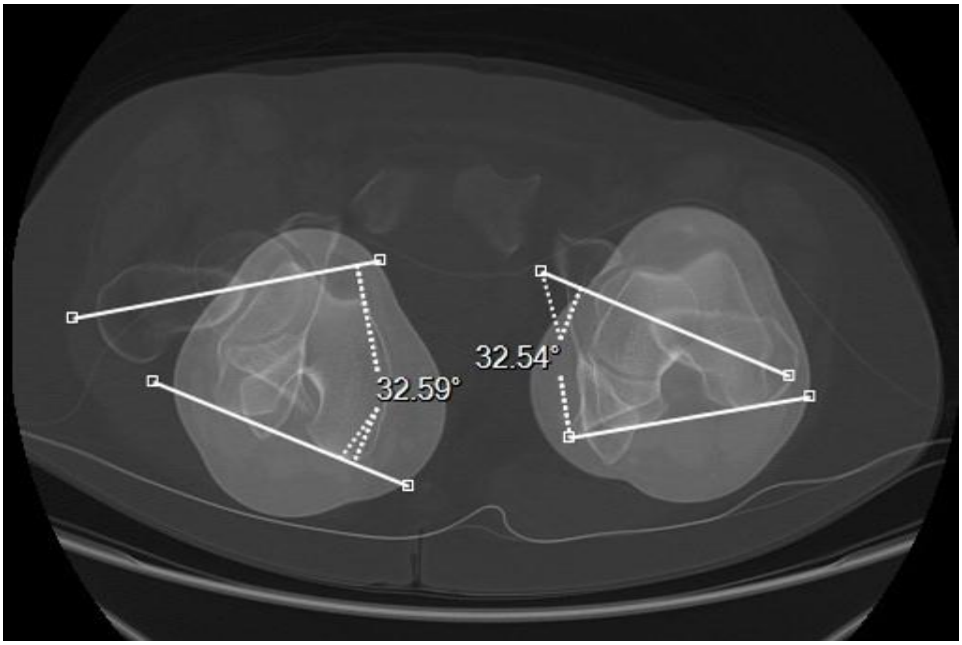
3. Sur la console AW, ouvrir le protocole « Add/sub » pour pouvoir superposer les images choisies.

Pour superposer les images, sélectionner dans la liste d'examen la première coupe désirée puis cliquer sur le rectangle à gauche du signe « + » pour l'ajouter. Sélectionner alors la 2ème image désirée et cliquer sur le rectangle à droite du signe « + » pour l'ajouter. Finalement, cliquer sur le signe « = » pour créer l'image de superposition qui sera sauvegardée dans une nouvelle série.

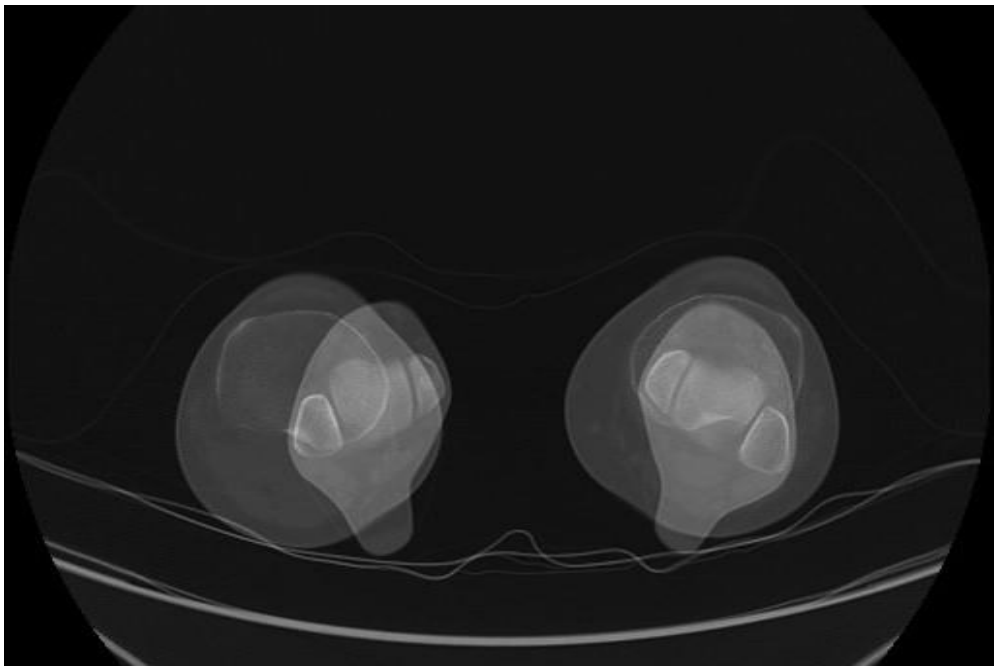
Pour la mesure de torsion fémorale : images A + B + C (nécessite de superposer a et b, puis cette image et c, donc 2 étapes).



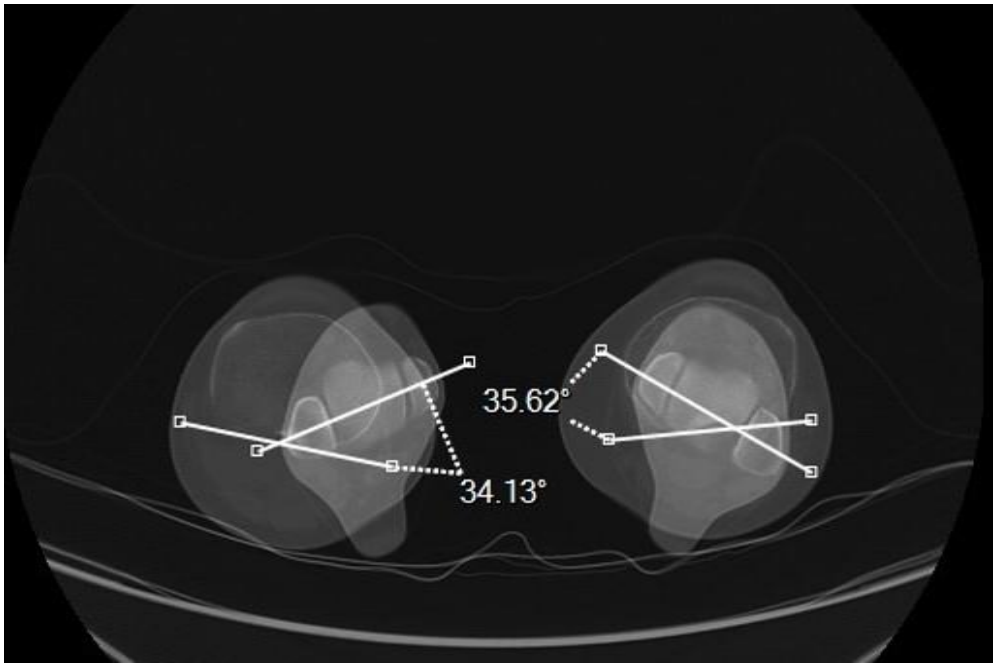
Mesurer alors l'angle entre la droite passant par le centre de la tête fémoral et le centre du col fémoral, et la droite passant par la face postérieure des condyles fémoraux



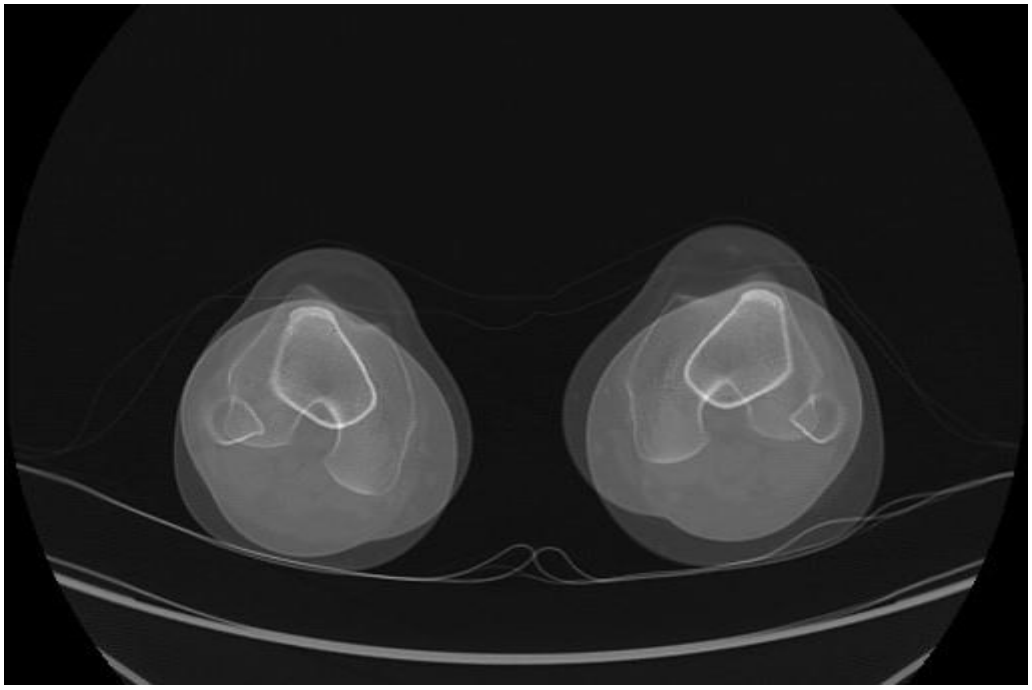
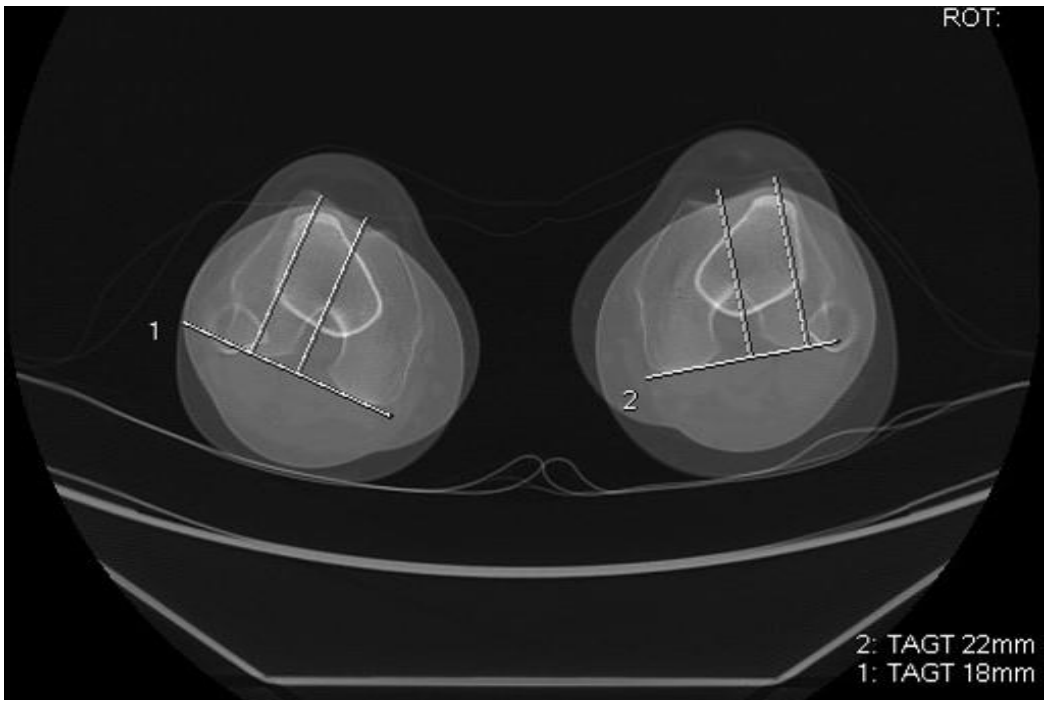
Pour la mesure de torsion tibiale : images D + F



Mesurer alors l’angle entre la droite passant par le bord postérieur du plateau tibial et la droite passant par le centre des malléoles.



Pour la mesure de la TAGT : images C + E



Mesurer alors la distance entre la TTA et le fond de la gorge de la trochlée. Il existe un outil de mesure dans la console AW directement.