

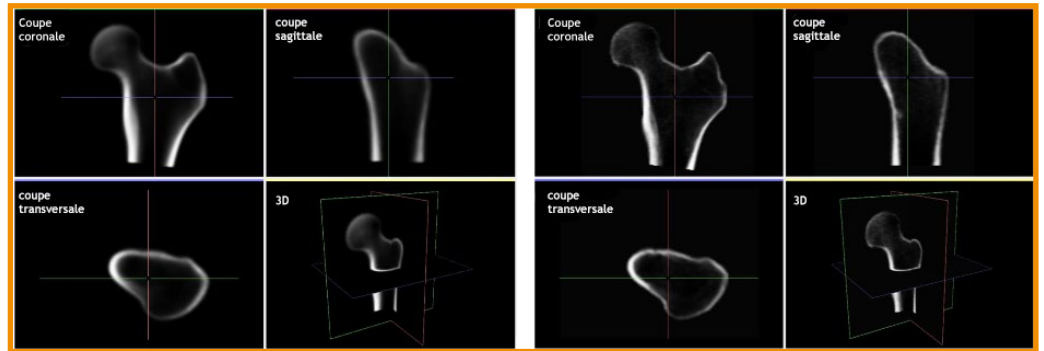
3D-DXA



Découvrez la 3D-DXA, la révolution en DMO !

Qu'est-ce que la 3D-DXA ?

La 3D-DXA est une technologie innovatrice qui, à l'aide de simples images de DMO, reconstruit une image 3D du fémur. Cette méthode a été validée en comparant les résultats des images reconstruites avec les images prises par un scanner.



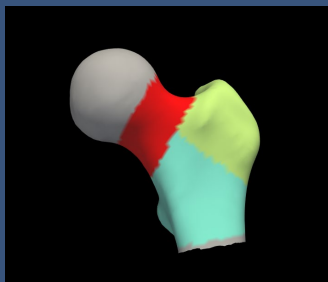
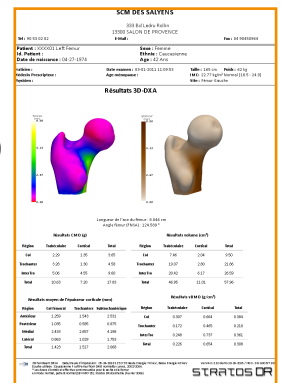
Images 3D-DXA

Images scanner

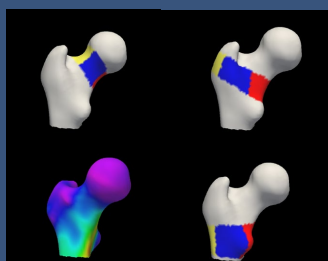
Pourquoi la 3D-DXA ?

La technologie 3D-DXA donne accès aux experts en santé osseuse à des informations concernant la structure des os (os trabéculaire et cortical) utilisant des images DXA de routine. Cette information permet aux spécialistes d'offrir un diagnostic plus précis, particulièrement pour les risques de fracture, ainsi que pour le suivi des traitements. La box 3D-DXA fournit de nombreuses applications comprenant :

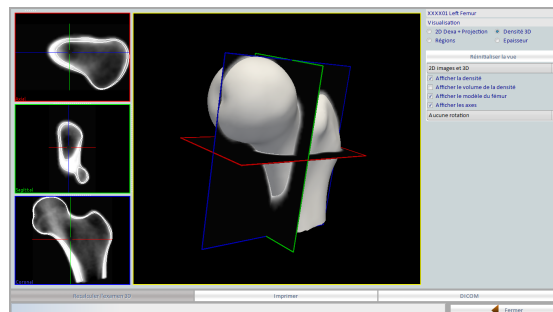
- Carte couleur pour l'épaisseur corticale
- Calcul automatique de l'épaisseur corticale moyenne :
 - Bande col du fémur (médial, latéral, antérieur, postérieur)
 - Bande subtrochantérique (médial, latéral, antérieur, postérieur)
 - Bande trochanters (médial, latéral, antérieur, postérieur)
- DMOv (DMO volumique) trabéculaire, corticale et globale (total fémur, col du fémur, intertrochanter, grand trochanter)
- CMO : trabéculaire, cortical et global
- Longueur de l'axe du col du fémur en 3D
- Angle cervico-diaphysaire en 3D



Volumes d'Intérêt pour la DMO et la DMOv



Epaisseur cortical



Compatible exclusivement avec le Stratos et le Stratos dR

Le logiciel 3D-DXA a été conçu pour être un outil intuitif, flexible et puissant.

DMS - 393 rue Charles Lindbergh - 34130 Maugeio - FRANCE
 Tel: +33 (0)4 67 50 49 00 - Fax: +33 (0)4 66 50 49 09 - www.dms.com



Ce produit est un dispositif médical, portant un marquage CE de classe I, dont le fabricant est DMS. Il est destiné à la réalisation d'examen d'ostéodensitométrie. Lisez attentivement les instructions d'utilisation.