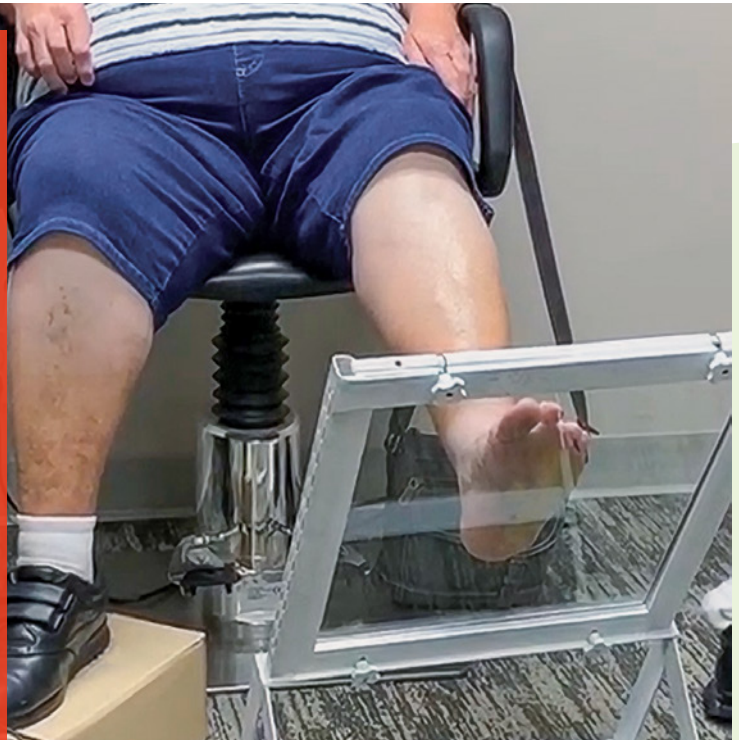


RSI EN ORTHOPÉDIE

Les scanners Artec 3D: un choix optimal pour les orthèses sur mesure

Une clinique d'orthèses et de prothèses devait réduire les délais et les coûts de fabrication d'orthèses sur mesure tout en les rendant plus précises et confortables.



MÉTHODE TRADITIONNELLE Prise de mesures manuelle

NOUVELLE MÉTHODE Scan 3D très rapide avec Artec Eva

Temps	30 minutes pour le moulage, 1 heure pour la prise de mesures, 3 heures de CAO, 30 minutes de fraisage et de finition.	3 minutes pour le scan 3D, 20 minutes de post-traitement & CAO, 30 minutes de fraisage et de finition.
Coût	Durée approximative : 5 heures.	Durée approximative : 1 heure = 80% de gain de temps par rapport à la méthode traditionnelle.
Méthode	Moulage en plâtre avec mètres-ruban et pieds à coulisse, dessins finaux créés dans un logiciel de CAO et envoyés à la fraiseuse.	Scan 3D de chaque côté des pieds des patients avec Artec Eva, post-traitement dans Artec Studio, conversion en CAO, puis envoi à la fraiseuse.
Niveau de précision	Lent et laborieux, ainsi que désagréable pour les patients. Risque élevé d'imprécision.	Jusqu'à 0,1 mm de précision 3D.

ROI par orthèse	Traditionnel + CAO	Scan 3D + CAO
Temps	5 h	1 h (80% de temps en moins)
Coût	Prix plein	69% moins cher

! LA CLINIQUE A RÉDUIT LES DÉLAIS DE 80% ET LES COÛTS DE 69% GRÂCE AU SCAN 3D