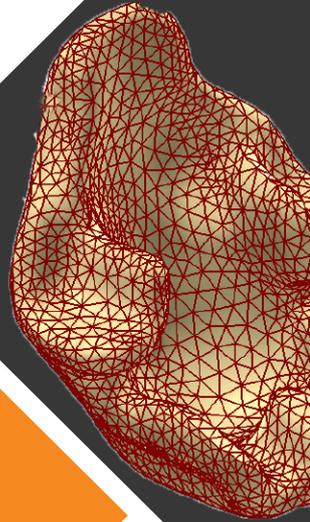
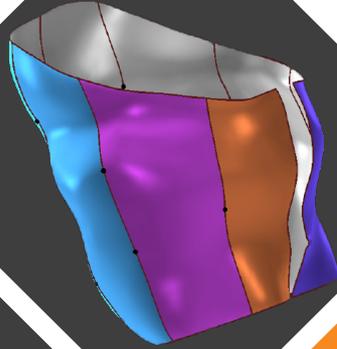




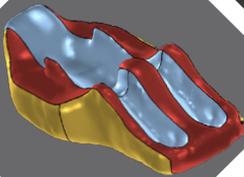
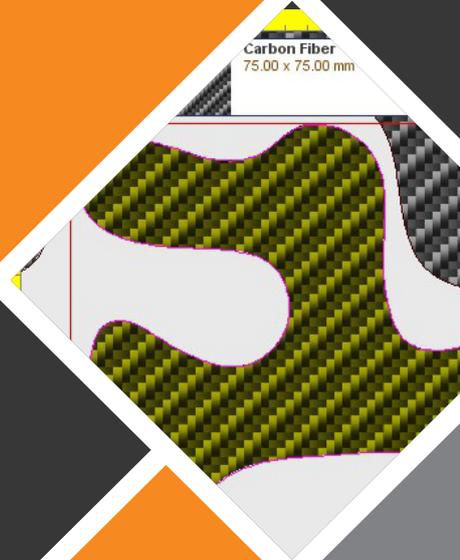
Twin 3D

WRAPSTYLER

LOGICIEL DE GARNISSAGE
APPLIQUÉ À L'ORTHOPÉDIE



Carbon Fiber
75.00 x 75.00 mm



WRAPSTYLER

LOGICIEL DE MODÉLISME 3D



Fruit de 20 années de recherche et de développement, le logiciel Wrapstyler calcule les gabarits couvrant toute surface 3D.

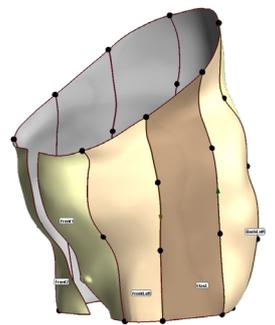
UN OUTIL SIMPLE, FIABLE ET EFFICACE

Wrapstyler a été développé avec des industriels majeurs du gros appareillage orthopédique. Cette collaboration étroite a permis de mettre au point un outil particulièrement simple à utiliser, fiable dans ses résultats et efficace quant à sa rentabilité.

LE GARNISSAGE DES GROS APPAREILLAGES RÉVOLUTIONNÉ

Passer au garnissage numérique avec Wrapstyler révolutionne le garnissage des gros appareillages :

- Rapidité des opérations (en particulier lorsqu'on utilise une machine de découpe du tissu)
- Qualité des housses (vérification des déformations) Reproduction des garnissages
- Archivage des gabarits sur disque

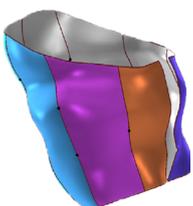


“ LE LOGICIEL TIRE LES COMPÉTENCES DE L'ENTREPRISE VERS LE HAUT ET AMÉLIORE SON IMAGE VIS-À-VIS DES CLIENTS ”

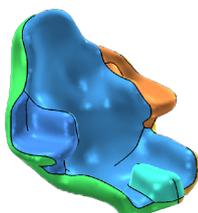
...POUR UN MAXIMUM DE BÉNÉFICES

- ✓ Mise à plat simple, rapide et fiable fournissant des résultats physiquement corrects (démontrés et validés par nos partenaires) incluant la gestion de l'élasticité des tissus
- ✓ Outils de découpe faciles à utiliser
- ✓ Création automatique des crans, talons et notices d'assemblage
- ✓ Exportation simple vers les machines de découpe
- ✓ Visualisation 2D/3D synchronisée très intuitive
- ✓ Nombreux imports/exports 3D/2D, spécifiques et standard

...ET DE NOMBREUSES APPLICATIONS



CORSET



CORSET SIÈGE

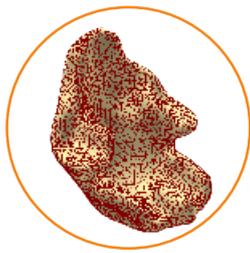


PROTHÈSE CARBONE

GARNISSAGE - MODE DE FONCTIONNEMENT



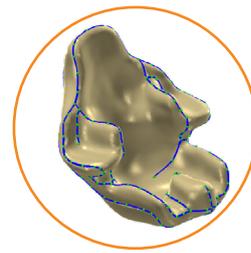
1. SCANNER 3D



2. MAILLAGE BRUT

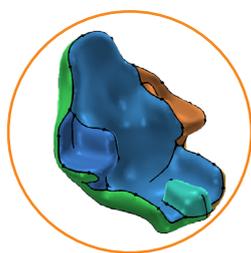


3. MAILLAGE NETTOYÉ

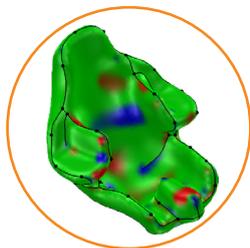


4. COUTURES DESSINÉES

Wrapstyler importe les maillages **aux formats OBJ et STL**, provenant de **scanners 3D** ou de **modeleurs de maillages**.

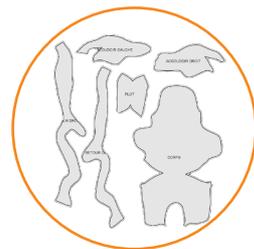


5. PATRONS OBTENUS
&
CRANS AUTOMATIQUES

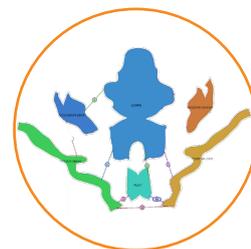


VÉRIFICATION DE LA
FAISABILITÉ

Nous appelons faisabilité, la question de savoir **si un garnissage peut être réellement réalisé avec un matériau donné**, sans faire le prototype.



PATRONS DE
DÉCOUPE



NOTICE
D'ASSEMBLAGE

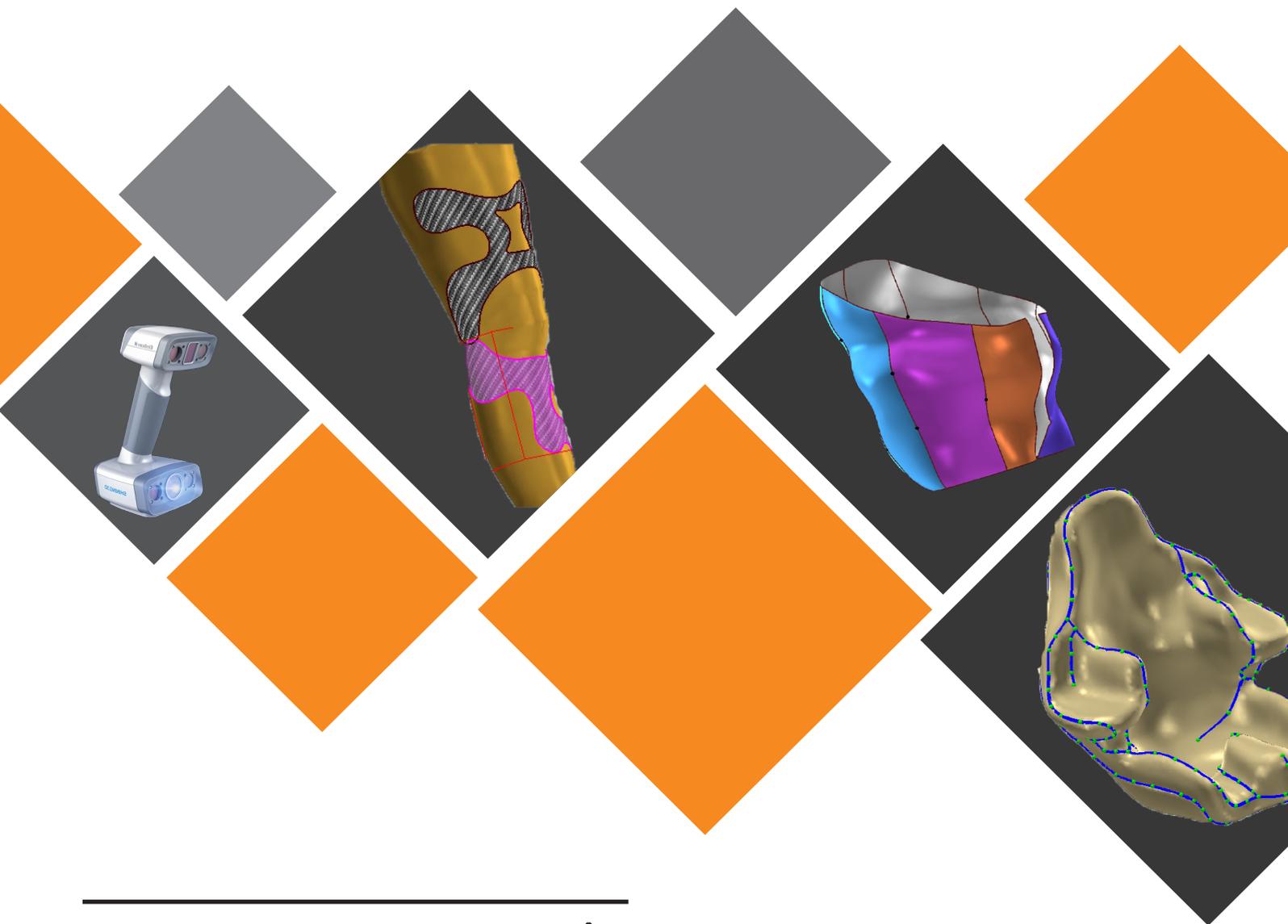
La notice d'assemblage est un document fondamental permettant de **préciser les pièces à coudre entre elles**.

Pour communiquer avec les outils de découpe, Wrapstyler utilise le **standard DXF AAMA**. L'utilisateur peut ajuster de nombreux paramètres.

Les crantages et les talons (valeurs de couture) sont créés automatiquement.

Les patrons peuvent également être imprimés puis découpés aux ciseaux.

DURÉE TOTALE = 25 MINUTES ENVIRON



AU SERVICE DE VOTRE CHAÎNE NUMÉRIQUE 3D

Twin 3D a été créée avec cette conviction que l'utilisation de la 3D en Santé devait bénéficier d'outils combinant facilité, sécurité et efficacité. Nous sélectionnons nos outils 3D certifiés avec pour seul objectif de répondre aux besoins des acteurs de la santé. Intégrant ainsi les dernières innovations technologiques en termes d'impression, de matériaux et de logiciels, nos outils sont disruptifs et leurs bénéfices cliniquement prouvés.

Ils accompagnent les professionnels et industriels de la Santé dans leur mise en place de projets pédagogiques, dans leurs prises en charge clinique, ou encore dans leurs développements de dispositifs médicaux patients-spécifiques et l'optimisation de leur production.

Au-delà des caractéristiques uniques de nos solutions, la force de Twin 3D réside dans l'obsession de son équipe à apporter l'expertise, la formation et l'accompagnement attendus par ses utilisateurs.

NOTRE MISSION

**Vous fournir les solutions 3D adaptées
à vos projets cliniques, pédagogiques et industriels**



Twin 3D
21, Rue Paul Pousset
49130 Les Ponts-De-Cé
France
+33 241 058291
info@twin-3d.com



Scannez ce code
et retrouvez nos vidéos

