



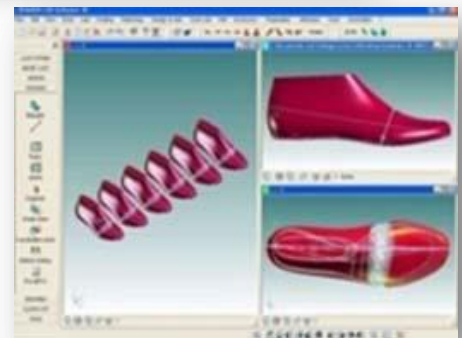
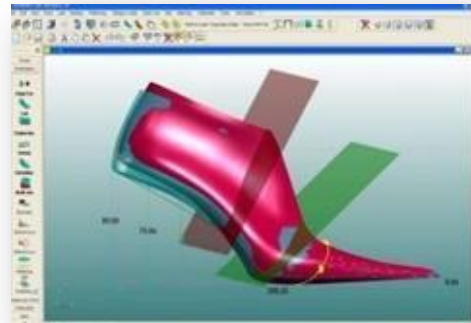
OPTIMISEZ LE PROCESSUS DE CREATION DE FORME GRACE A LA 3D

Soumis aux mêmes contraintes que les entreprises de mode qui doivent plus que jamais allier souplesse et réactivité dans la mise au point de leurs collections, les fabricants de chaussures doivent sans cesse réduire leur cycle de création et de développement, et proposer des produits de qualité de plus en plus complexes.

Avec Romans Cad 3D Last, le logiciel de création de forme en 3D, Lectra ouvre à votre entreprise de nouvelles perspectives créatives et vous permet d'optimiser l'ensemble du processus de création de forme, tout en apportant une précision et une qualité supérieures aux méthodes traditionnelles.

GAGNEZ A CHACUNE DES ETAPES DE CREATION DE VOS FORMES

- **Explorez de nouvelles perspectives créatives**
Romans Cad 3D Last permet d'importer et de modifier tout type de forme grâce à des fonctionnalités similaires aux méthodes manuelles. Grâce à des outils de conception 3D performants, la créativité des designers est favorisée et permet la réalisation de modèles de formes originaux.
- **Réduisez vos temps et vos coûts de développement grâce à la technologie numérique**
Romans Cad 3D Last optimise le rendu et le travail du modèle à l'écran. Il réduit les temps et les coûts liés à la conception et au transport des prototypes, ainsi que les délais d'exécution. Il facilite également la prise de décisions, tout en apportant une forte valeur ajoutée à la présentation de la forme.
- **Offrez une qualité de précision incomparable aux méthodes traditionnelles**
La précision des calculs de Romans Cad 3D Last permet de donner aux formes exactement le volume requis, impactant directement l'usinage des prototypes et le niveau de confort du produit fini.
- **Réduisez vos temps de mise sur le marché et optimisez vos coûts de production**
Utilisé conjointement avec Romans Cad Data Management, qui gère les données techniques, Romans Cad 3D Last facilite et sécurise les échanges de données entre décideurs et sous-traitants, quelle que soit leur situation géographique. Il permet de réutiliser des modèles développés dans de précédentes collections et réduit de manière significative le coût de production et le temps de mise sur le marché des nouveaux produits.



Romans Cad[®]

Spécialement développée pour l'industrie de la chaussure, la suite logicielle Romans Cad couvre l'ensemble des étapes par métier, depuis la conception 3D (création des formes, des semelles, des talons, du dessus), en passant par le patronnage 2D (placement et découpe de matière) et la gestion des données techniques. Romans Cad fluidifie les différents processus, de la création à la production, et s'impose comme unique source de données pour les acteurs impliqués dans la chaîne de valeur, au sein d'un environnement sécurisé et fédérateur.

FAÇONNEZ VOS FORMES SELON VOS ENVIES EN LEUR ASSURANT UN HAUT NIVEAU DE QUALITE

- **Importez vos formes en 3D**

Entièrement compatible avec tous les digitaliseurs 3D du marché, Romans Cad 3D Last permet d'importer tout type de forme au format standard STL, que vous pouvez directement transformer par la suite pour créer de nouveaux modèles.

- **Créez vos propres volumes**

Grâce à un large éventail de fonctionnalités puissantes qui reprennent les méthodes traditionnelles de travail des formes, les utilisateurs peuvent créer des formes uniques et un nombre infini de modèles à partir de l'original.

- **Offrez à vos prototypes une précision inégalée**

Avec un travail effectué directement sur la forme numérisée et la caractérisation dimensionnelle de celle-ci, un haut niveau de précision et de qualité sont assurés à la forme. Le formier peut ainsi contrôler avec précision le chaussant final de la chaussure.

- **Simplifiez la phase de graduation**

Grâce aux fonctionnalités de graduation automatique de Romans Cad 3D Last, la graduation des formes est effectuée rapidement et facilement, de façon extrêmement précise. Elle respecte les normes et le savoir-faire de votre entreprise.

- **Produisez vos formes en respectant parfaitement leur définition**

Romans Cad 3D Last vous permet de générer un fichier d'usinage adapté à l'ensemble des machines à commande numérique et imprimantes 3D du marché. Vous pouvez ainsi réaliser exactement les prototypes et formes de montage que vous avez retenus.



Les points clés

- L'association d'une communication optimale et d'une technologie performante accélère vos temps de mise sur le marché.
- L'importation de volumes numérisés ou scannés en 3D, ainsi que la modification et la déclinaison de nouveaux styles directement à l'écran, réduisent significativement les temps de mise au point.
- La performance des outils de calcul et d'imagerie de Romans Cad 3D Last vous offre une qualité et une précision inégalées, améliore vos temps de conception et réduit les coûts liés à la prise de décision.

A propos de Lectra

Lectra est le numéro un mondial des solutions technologiques intégrées pour automatiser, rationaliser et accélérer les processus de conception, de développement et de fabrication des produits des industries utilisatrices de matériaux souples. Lectra développe les logiciels et les systèmes de découpe automatique les plus avancés et propose des services associés, spécifiques à un ensemble de grands marchés dont la mode (habillement, accessoires, chaussure), l'automobile (sièges et intérieurs automobiles, airbags), l'ameublement, ainsi qu'à un large éventail d'autres industries telles que l'aéronautique, l'industrie nautique, le secteur de l'énergie éolienne et les équipements de protection des personnes. Avec un effectif de 1500 personnes, Lectra accompagne 23 000 clients dans plus de 100 pays. Lectra est cotée sur Euronext Paris.

© Lectra

lectra.com