

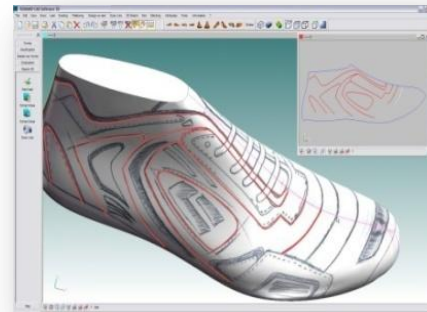


## GAGNEZ EN CREATIVITE ET REDUISEZ VOS TEMPS DE CONCEPTION

L'industrie de la chaussure doit s'adapter sans cesse aux besoins des consommateurs en termes de qualité, de coût, mais aussi de design. Pour rester compétitifs, les industriels doivent explorer sans cesse de nouveaux horizons créatifs et suivre les tendances de la mode. Afin de répondre aux mieux à la réduction des temps de mise sur le marché, tout en optimisant les capacités d'innovation, Lectra met à la disposition des professionnels du secteur la solution logicielle Romans Cad 3D Design, dédiée à la création et au prototypage virtuel en 3D.

### DES GAINS A CHACUNE DES ETAPES DE CONCEPTION

- **Augmentez votre capacité de création**  
Romans Cad 3D Design, véritable outil de design, intègre une approche révolutionnaire d'expression des idées qui permet de démultiplier la créativité du designer et d'accélérer le processus de conception.
- **Encouragez la collaboration entre le Design et le Marketing**  
Grâce au réalisme incroyable des esquisses réalisées avec Romans Cad 3D Design, le produit fini est fidèle aux intentions initiales du designer et garantit une cohérence accrue avec la marque.
- **Facilitez la prise de décision et limitez vos coûts**  
En un temps record et sans créer le moindre prototype, Romans Cad 3D Design permet aux entreprises de sélectionner, parmi un plus grand nombre de propositions, le nouveau modèle à développer.
- **Réduisez vos temps de développement**  
Romans Cad 3D Design réconcilie les différents corps de métier qui interviennent dans la fabrication de la chaussure. Le designer, le formier et le responsable produit travaillent simultanément sur le même modèle numérique.
- **Optimisez votre organisation**  
Utilisée conjointement avec Romans Cad Data Management, qui gère les données techniques, Romans Cad 3D Design offre aux designers de nouvelles perspectives de collaboration avec les autres acteurs de la chaîne de valeur, dans un environnement sécurisé.



### Romans Cad<sup>®</sup>

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.

## UNE OFFRE PERFORMANTE ET MODULAIRE

- **Une solution polyvalente**

Romans Cad 3D Design gère les différents processus d'acquisition comme les dessins papier ou numériques, les lignes tracées sur coquille plastique ou les photos, autorisant tous les modes d'expression.

- **Un procédé unique sur le marché**

La gestion des esquisses texturées directement sur une forme numérique 3D ne bride pas l'esprit créatif du designer. Grâce à des outils performants (stylo électronique, tablette graphique, etc.), Romans Cad 3D Design offre des sensations proches du dessin manuel classique.

- **Un outil de communication efficace**

La mise à plat des lignes de style, intégrée à la solution, favorise les échanges entre les services Design et Développement Produit.

- **Des fonctions adaptées au besoin**

La gestion des épaisseurs, des matières et des composants 3D permet de réaliser, dans un délai optimal, des images virtuelles réalistes, avec un niveau de détail performant.



### **Les points clés**

- L'utilisation d'une palette graphique ergonomique rappelle l'univers traditionnel du designer, lui facilitant l'accès à la troisième dimension.
- Des algorithmes de projection d'image permettent d'intégrer des esquisses 2D sur un objet 3D.
- Des outils de dessin permettent aux designers de gérer sur la forme les textures et les palettes de couleur pantone des matières.
- La réutilisation de l'esquisse du designer par le service en charge du développement garantit la cohérence du résultat et un temps de mise sur le marché fortement réduit.



### **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](http://lectra.com)