



OPTIMISEZ VOS PROCESSUS DE CREATION, DE MODIFICATION ET DE GRADUATION

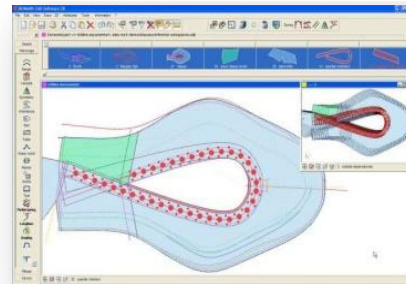
A l'heure où inventivité et réactivité prennent une place de plus en plus importante au cœur des processus de production de la chaussure, Romans Cad 2D s'impose comme un outil informatique très performant, doté d'une vaste palette d'outils dédiés à chaque étape du prototypage et du développement des modèles.

Romans Cad 2D permet d'automatiser un maximum de tâches récurrentes. Les prototypistes peuvent se consacrer aux tâches de création et reproduire facilement, et intuitivement, les séquences de travail laborieuses et complexes.

LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT DE VOS PRODUITS

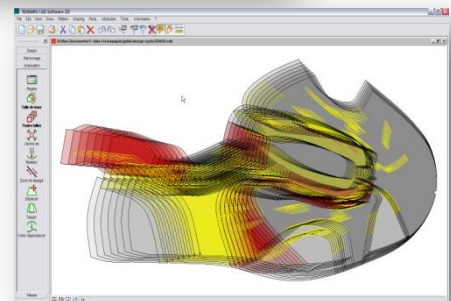
- **Accélérez la conception de vos modèles**

Romans Cad 2D offre différents niveaux de fonctions automatisées qui permettent de gagner du temps sur les tâches laborieuses et répétitives et d'affiner au plus près le travail de vos patrons en phase de prototypage.



- **Capitalisez sur votre savoir-faire**

Grâce à la vaste palette d'outils métier inclus dans Romans Cad 2D et à la possibilité de générer des règles d'applications communes à plusieurs modèles, le développement des patrons est rationalisé et intègre un haut niveau de détails qui réduit le nombre d'itérations.



- **Optimisez la mise au point et la qualité du produit fini**

La précision de calcul offerte par Romans Cad 2D permet le contrôle des données relatives au prototype et garantit la qualité du produit, avant même le lancement en fabrication.

- **Facilitez la communication entre tous les intervenants de la chaîne de valeur**

Utilisé conjointement avec Romans Cad Data Management, qui gère les données techniques, Romans Cad 2D offre aux prototypistes de nouvelles perspectives de collaboration entre le développement produit et les autres intervenants de la chaîne de valeur, dans un environnement sécurisé.

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.

EFFECTUEZ FACILEMENT LE DÉVELOPPEMENT ET LA GRADUATION DE VOS MODÈLES

- **Développez vos patrons selon plusieurs modes d'intégration des données**

Romans Cad 2D permet de développer des patrons, soit par une récupération directe des lignes de style définies dans Romans Cad 3D Design, soit par une numérisation manuelle, soit par un scan des gabarits physiques.

- **Accélérez la conception de vos modèles**

Romans Cad 2D présente différents niveaux d'automatisme qui accélèrent de façon significative l'état d'avancement des patrons. Il propose notamment l'utilisation de standards de construction pour la réalisation des modèles, ou bien encore l'adaptation de patrons complets d'un modèle à un autre.

- **Bénéficiez de fonctionnalités à forte valeur ajoutée, à chaque étape du développement**

Romans Cad 2D offre une vaste gamme de fonctionnalités qui permettent d'optimiser jusque dans le moindre détail le prototypage, la graduation et la découpe des pièces. A chaque étape du processus, ces fonctionnalités fluidifient les tâches de l'opérateur et lui offrent une meilleure visibilité sur le prototype.

- **Calculez vos surfaces et longueurs**

Romans Cad 2D permet une évaluation rapide et précise de la consommation et du coût des matières avant la réalisation du modèle, grâce à diverses méthodes de calcul pré-programmées (méthodes du parallélogramme, des petits carrés, calcul des différentes longueurs de parage, de rempliage, des lignes de couture).



Les points clés

- Romans Cad 2D s'appuie sur une interface intuitive pour s'adapter au besoin des opérateurs.
- Elle allie un travail d'extrême précision dans l'exigence de la qualité (découpe, chaussant) à de grandes possibilités de création.
- Romans Cad 2D valorise de façon accrue les compétences métiers : elle s'appuie sur le savoir-faire de l'opérateur et lui apporte les outils spécifiques pour l'automatisation des tâches fastidieuses.
- Grâce à la haute technologie du logiciel, les possibilités de prototypage sont démultipliées.
- Romans Cad 2D permet de gagner du temps dans la conception des modèles et de réduire les coûts d'industrialisation.

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 de 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