

MODARIS®

Une solution de modélisme intelligente, rapide et efficace
pour les spécialistes de la mode



LECTRA®

Des consommateurs en quête d'excellence



Le monde de la mode actuel est fascinant : nous assistons à un véritable tournant culturel lié aux technologies digitales.

Les consommateurs d'aujourd'hui ne veulent pas acheter **plus**, mais **mieux**. Ils sont plus exigeants sur **les modèles, la qualité des matières et le bien-aller**, et recherchent **des expériences d'achat plus personnalisées**. Soucieux de l'environnement, ils privilégient également les entreprises durables qui favorisent le commerce équitable. Ils restent toutefois **sensibles au prix**, compte tenu du large choix de produits auquel ils ont accès.



UNE AGILITÉ ET UNE RAPIDITÉ ACCRUES

Les collections saisonnières ne suffisent plus, mais les séries limitées et autres collections capsules rendent le processus de production plus complexe. Cette segmentation du processus de développement des collections oblige les entreprises à être plus rapides et plus agiles, en passant très vite d'un mode de production à un autre selon les données recueillies en points de vente.



DES EXIGENCES DE QUALITÉ ET DE BIEN-ALLER SUPÉRIEURES

Avec le succès grandissant de la personnalisation, les consommateurs deviennent plus regardants sur le bien-aller et la qualité des matières. Ils attendent aussi des produits de meilleure qualité en contrepartie des avis et données fournis lors de leurs achats en ligne.



DES MARGES PLUS FAIBLES

Les entreprises doivent désormais proposer une plus large gamme de produits, sans perdre de vue leurs coûts, ni leur durabilité. Cette pression supplémentaire sur leurs marges les pousse à être toujours plus efficaces, mais aussi à digitaliser et automatiser leurs processus pour garder une longueur d'avance sur leurs concurrents.

E F F I C I E N C E

En faire plus, sans faire de compromis

Pour répondre aux nouvelles attentes des consommateurs, les enseignes doivent aujourd'hui développer leurs collections en un temps record, sans pour autant sacrifier le bien-être, ni leur rentabilité. Trouver le juste équilibre est délicat. Pour se distinguer de leurs concurrents et continuer à plaire à leur clientèle, elles doivent proposer des modèles plus originaux et une plus grande variété de produits. **Elles doivent développer des collections plus petites et plus régulières**, pour répondre à la demande tout en limitant les coûts liés aux stocks et aux remises, en réduisant leurs délais de production et leur impact sur l'environnement.

« *Modaris Expert nous permet d'obtenir de meilleurs résultats malgré des échéances toujours plus courtes, de manière à pouvoir suivre le rythme des tendances.* »

NICOLETTA STONA
Responsable modélisme, GGZ



Qu'est-ce que **MODARIS Expert** ?

Modaris Expert est **la version la plus évoluée de la technologie de modélisme conçue par Lectra** et contribue à accélérer votre processus de développement produit. Avec elle, vos modélistes peuvent organiser, stocker, récupérer et exploiter en toute simplicité des ressources numériques essentielles au développement de vos vêtements.

En automatisant des tâches à faible valeur ajoutée, cette solution leur permet également de consacrer plus de temps à des patronnages nouveaux et intéressants, plutôt qu'à des tâches fastidieuses et longues d'ajustement et de contrôle qualité. Avec Modaris Expert, vous bénéficiez d'un niveau d'efficacité encore supérieur à celui déjà offert par Modaris Classic.

La synchronisation entre les pièces des patrons réduit les besoins d'ajustement manuel, tandis que des outils intelligents d'ajustement, à la pointe de la technologie, vous aident à garantir le bien-être d'origine avant d'apporter vos modifications. Ceci sécurise l'ensemble du processus pour tous les utilisateurs, y compris les plus récents.

Modaris Expert vous permet de vous concentrer sur l'essentiel : **créer en un clic et en un temps record de meilleurs patronnages, afin de proposer des produits alliant qualité et bien-être parfaits.**

Un élément clé pour le développement segmenté de collections

Modaris Expert offre aux équipes de développement produit l'agilité nécessaire pour gérer simultanément tous les modèles.



COLLECTIONS SAISONNIÈRES

Créez des patronnages nouveaux et intéressants en capitalisant sur les nombreux modèles déjà réalisés.



FAST TRACK

Développez des patronnages rapidement pour compléter vos collections et surfer sur les dernières tendances.



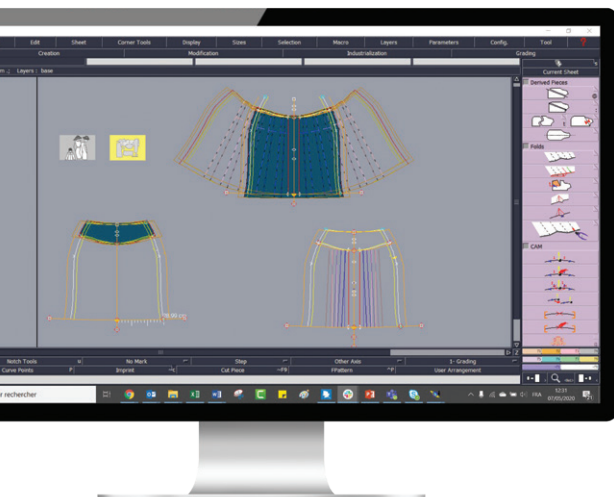
NEVER OUT OF STOCK

Récupérez, dupliquez et ajustez d'anciens patronnages pour ne jamais être à court de vos basiques intemporels.



READ AND REACT

Dupliquez et ajustez avec précision les patronnages de vos meilleures ventes pour permettre à vos filiales de réagir en quelques jours seulement aux signaux commerciaux positifs.



Cette solution accélère et automatise des tâches simples pour répondre à tous les besoins de secteurs aussi différents que la grande consommation, le luxe, la lingerie, ou encore les vêtements techniques :

- Vêtements complexes avec des patronnages comportant un grand nombre de pièces
- Gammes de tailles étendues et complexes
- Exigences de précision extrême
- Contraintes liées à des tissus spécifiques
- Cycles de conception et de développement produit très courts

Des services 4.0



Votre réussite est notre priorité

Nous apportons à nos clients tout le soutien et l'accompagnement dont ils ont besoin pour tirer le meilleur parti de leurs solutions et machines Lectra. Nos programmes de formation et d'assistance technique sont le fruit de 40 ans de collaboration avec de grandes entreprises de mode basées aux quatre coins du monde.

Nous nous appuyons également sur des services de pointe, sur notre expertise, sur l'analyse des données et sur une assistance technique complète **pour veiller à ce que nos solutions soient pleinement adoptées et utilisées de façon optimale, afin d'aider nos clients à atteindre leurs objectifs**, tout en leur offrant la meilleure expérience possible.

« Les technologies et le service client Lectra ont toujours été d'une qualité exceptionnelle. Grâce à eux, nous avons réussi à faire nos premiers pas dans l'Industrie 4.0. »

LI SHUANGRUI
Directeur général de Tongtai Infant Finery Co., Ltd



FORMATION COMPLÈTE

Grâce à nos ressources digitales et nos sessions de formation en face à face, vous pourrez définir et atteindre vos objectifs d'apprentissage à chaque étape du processus d'implémentation et de déploiement de Modaris. Notre méthodologie de formation est conçue pour vous permettre de gagner très vite en indépendance, en vous aidant à progresser rapidement et à maîtriser des étapes concrètes.



INNOVATION CONSTANTE

Nos clients ont immédiatement accès aux dernières fonctionnalités de Modaris. Nous leur transmettons également des informations clés pour les aider à se familiariser rapidement avec elles. En travaillant avec nous à la définition d'un mode de fonctionnement optimal basé sur les bonnes pratiques de l'industrie, vous pourrez ainsi créer toujours plus de valeur.

Gardez une longueur d'avance grâce à notre technologie de modélisme à la pointe de l'industrie



Réduction des délais de mise sur le marché

- **Créez et modifiez toutes les pièces du patron** d'un vêtement à la fois avec la technologie de Modaris Expert qui permet de connecter les pièces de patrons de toutes les tailles.
- **Gradez vos patrons plus efficacement** à l'aide de tableaux de mesures dynamiques et de fonctionnalités de gradation avancées, conçus pour des gammes de tailles et des systèmes à la fois complexes et étendus.
- **Appuyez-vous sur des outils perfectionnés et spécialisés** pour accélérer des tâches de modélisme complexes (replis, pinces, outils coins, plaques thermocollantes, etc.).
- **Gagnez un temps considérable** pour le repérage et la gradation des logos, la répétition de motifs et de broderies, ou encore le positionnement de la dentelle.

Rentabilité maximale

- **Réduisez jusqu'à 50 % le nombre d'échantillons nécessaires** grâce au prototypage virtuel.
- **Estimez vos besoins matière** dès les premières phases de production avec Quick Estimate, notre application Cloud accessible directement depuis Modaris.
- **Diminuez le gaspillage de stocks** en permettant à vos directeurs de collection de partager des échantillons virtuels.

Efficience du processus de développement des collections

- **Contrôlez plus efficacement le bien-être de vos vêtements** grâce à des outils de prototypage 3D à la pointe de la technologie.
- **Créez des prototypes 3D de qualité** à l'aide de vastes bibliothèques de matières et de couleurs, et de mannequins configurables ou importés.
- **Obtenez des rendus photo-réalistes** de vos prototypes 3D grâce à la compatibilité de Modaris avec des solutions 3D tierces.
- **Co-développez des produits** en vous appuyant sur des prototypes numériques et de petits fichiers vidéo à 360°.

Qualité et bien-être parfaits

- **Gérez le retrait et l'étirement** pour tous les types de tissus, y compris le denim et les pièces en maille.
- **Contrôlez et ajustez votre bien-être rapidement** grâce à la synchronisation bidirectionnelle automatisée 2D/3D.
- **Obtenez toutes les informations nécessaires** auprès des Professional Services de Lectra pour atteindre des performances optimales avec Modaris Expert.

Principales fonctionnalités



PATRONNAGES CONNECTÉS ET INTELLIGENTS

Toutes les pièces d'un même patron plan sont connectées. En cas de modification de l'une d'entre elles, les autres sont alors ajustées automatiquement.



OUTILS DE CRÉATION INTELLIGENTS ET PARAMÉTRIQUES

Tous les patronnages sont reliés à un tableau de mesures configurable. Vous pouvez ainsi les ajuster via ce tableau, et vice versa. En définissant les limites de votre tableau de mesures, vous vous assurez également de concevoir vos patrons selon les contraintes de votre tissu.



OUTILS AUTOMATIQUES DE GESTION DES PLISSAGES

Créez des plis à tout moment et instantanément, et ajustez leur volume, leur forme et leur profondeur pour toutes vos tailles de vêtements. Vous recevrez aussi des notifications en cas d'ouverture et de modification de votre fichier de gestion des plis.



ROTATIONS DES PINCES

Adaptez vos modèles de base pour en créer de nouveaux très rapidement. Ouvrez, fermez et partagez en temps réel les pinces d'un même patronage avec les membres de votre équipe. Tous les ajustements apportés à un modèle d'origine seront automatiquement appliqués à ses variantes.



RÈGLES GÉOMÉTRIQUES OPTIMISÉES

Utilisez des règles géométriques pour créer vos patronages, avec des points liés et développés, des parallèles et des rotations. Il vous suffira ensuite de modifier la géométrie de référence pour ajuster automatiquement toutes les formes et toutes les tailles.



PROTOTYPES 3D

Créez des prototypes 3D fiables en termes de forme, de drapé et de bien-être à partir des bibliothèques de matières, de couleurs et de mannequins fournies. Utilisez Modaris 3D Style pour partager, vérifier et annoter vos prototypes en temps réel avec les membres de votre équipe. Des vidéos à 360° vous permettront aussi de les visualiser en détail.

QUICK ESTIMATE

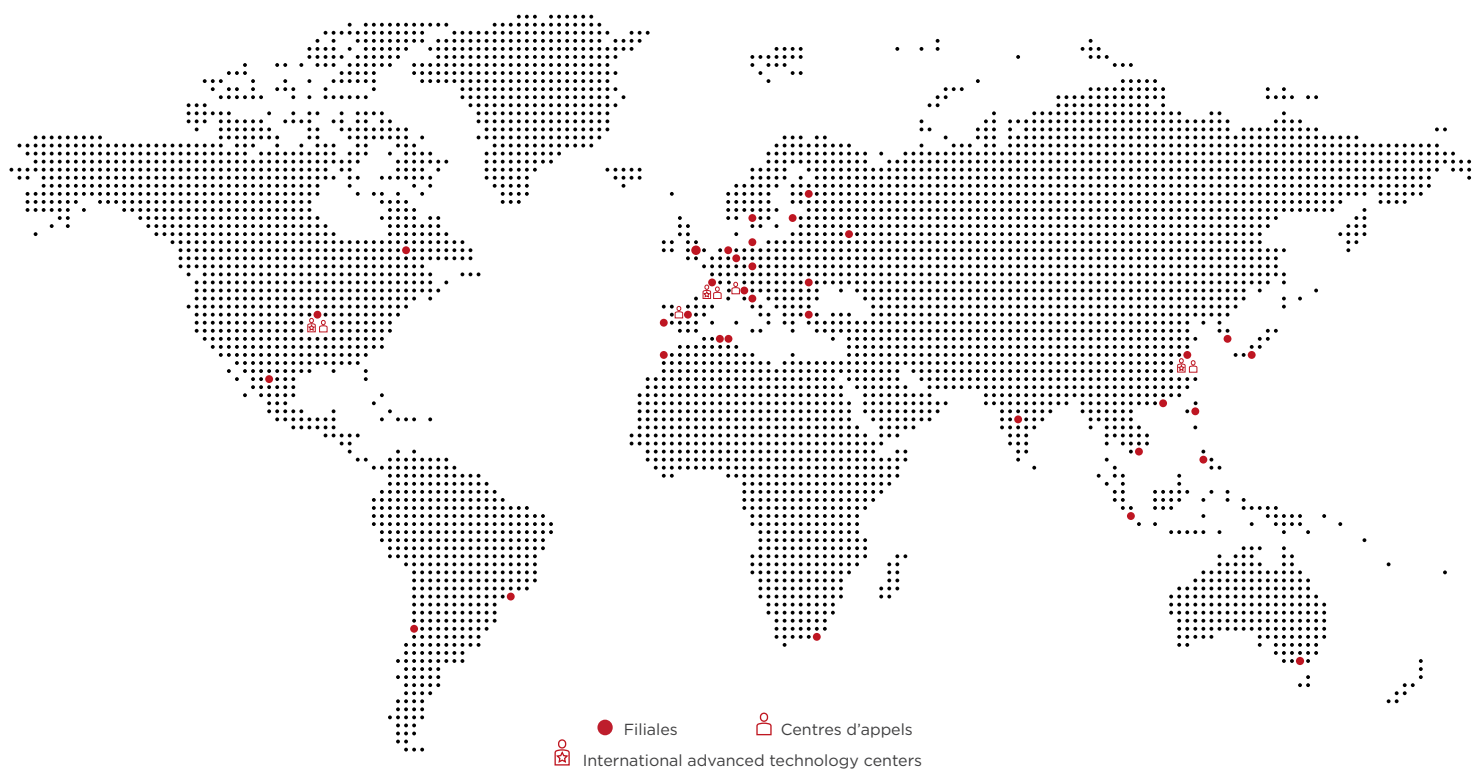
UNE APPLICATION CLOUD POUR ESTIMER VOS BESOINS MATIÈRE

Notre application Cloud Quick Estimate est accessible directement depuis Modaris Expert. Elle permet ainsi aux modélistes d'estimer facilement et rapidement leurs coûts matière, à partir de votre solution de patronage.



Lectra est à l'avant-garde de l'industrie de la mode depuis plus de 40 ans. Nous travaillons avec des acteurs majeurs de la mode et de l'habillement dans plus de 100 pays à travers le monde. Nous tirons parti de notre expérience et de notre expertise pour réinventer en permanence la chaîne de valeur, afin de permettre aux entreprises d'être plus rentables, plus durables et plus agiles. Alors que la personnalisation est en passe de devenir un véritable phénomène dans le monde de la mode, notre solution dédiée clé en main et notre connaissance approfondie de l'industrie font de nous le partenaire idéal pour vous aider à exploiter pleinement tout son potentiel.

Empowering customers through industrial intelligence



À PROPOS DE LECTRA

Pour les entreprises qui insufflent la vie à nos dressings, intérieurs de voitures, meubles et plus, Lectra façonne des technologies premium qui facilitent la transformation digitale de leur industrie. Son offre donne aux marques, aux fabricants et aux distributeurs les moyens de leurs ambitions, du design à la production, mais aussi la reconnaissance et la sérénité qu'ils méritent.

Pour plus d'informations, visitez www.lectra.com