



ARTICLE

COMMENT LECTRA AIDE LES LEADERS DE L'INDUSTRIE À RÉUSSIR EN MATIÈRE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

PARTIE 3

TROISIÈME ET DERNIER CHAPITRE D'UNE SÉRIE D'ARTICLES CONSACRÉS AUX SOLUTIONS LECTRA MISES EN ŒUVRE POUR AIDER SES CLIENTS À RELEVER LES DÉFIS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, CET ARTICLE S'INTÉRESSE PLUS PARTICULIÈREMENT AUX SOLUTIONS APPORTÉES PAR LA DIGITALISATION POUR UNE INDUSTRIE DE LA MODE PLUS VERTUEUSE.

Pionnière de l'Industrie 4.0, Lectra a placé le développement durable et la responsabilité sociétale au cœur de sa stratégie d'entreprise. Un modèle industriel vertueux qu'elle s'est engagée à partager avec ses clients, acteurs de l'industrie de la mode, de l'ameublement et de l'automobile. Afin d'atteindre ses objectifs de durabilité et de responsabilité en matière d'éthique, l'industrie de la mode doit se réinventer pour **réduire de manière significative l'impact environnemental de ses activités, améliorer les conditions de travail des employés du secteur de la mode, et assurer la traçabilité de l'origine des matières**. Pour relever ces défis majeurs, Lectra accompagne les acteurs du secteur de la mode en mettant à leur disposition des outils performants capables de garantir la transparence de la chaîne d'approvisionnement, une production respectueuse de l'environnement et des pratiques de travail équitables tout en tout en préservant ses coûts.



→ Lire la suite

Des offres de Lectra ciblées pour une industrie de la mode plus vertueuse

#1

Réduire les impacts environnementaux

Une industrie de la mode éco-responsable est une industrie qui dispose des bonnes technologies afin de réduire sa consommation de matières et d'énergie tout en restant compétitive. La production de déchets textile peut ainsi être drastiquement réduite en optimisant les patronages et les découpes. Leader historique des solutions de découpe de tissus, Lectra inscrit l'innovation technologique dans son ADN depuis 50 ans. Une innovation constante qui permet d'offrir à ses clients les meilleures solutions du marché axées sur la réduction maximale des déchets.

Optimiser la consommation de tissu constitue la première étape pour réduire le gaspillage des matériaux, et cela commence par une prévision exacte des quantités de tissu nécessaires dès la préproduction. Modaris Expert et Gerber AccuMark permettent, dès la phase de pré-production, un gain de matière notable grâce à des solutions de modélisme permettant de produire un ajustement précis des vêtements.

Lors de la phase de production, **Flex Offer by Lectra**, une solution de placement automatisée, permet d'évaluer rapidement et précisément les besoins de matière et d'optimiser le traitement des placements avec à la clé des économies lors des achats de tissu, moins de surstockage et une gestion facilitée des volumes importants de placements pendant les pics d'activité.

Étape cruciale de la production, la salle de coupe nouvelle génération bénéficie des innovations les plus performantes de l'industrie 4.0 pour assurer un processus de découpe efficace et éco-responsable. Conçu pour éviter le gaspillage et minimiser la consommation de tissu, **Vector constitue une solution de découpe connectée du marché de la mode permettant de limiter son empreinte écologique.** Sa technologie avancée a en effet été pensée pour minimiser les déchets de tissus et les consommables et ainsi réduire l'empreinte carbone. Résultant de l'application des directives d'écoconception, une nouvelle turbine économe en énergie réduit le temps de fonctionnement au ralenti, **diminuant ainsi la consommation d'énergie de 30 à 40 %.**



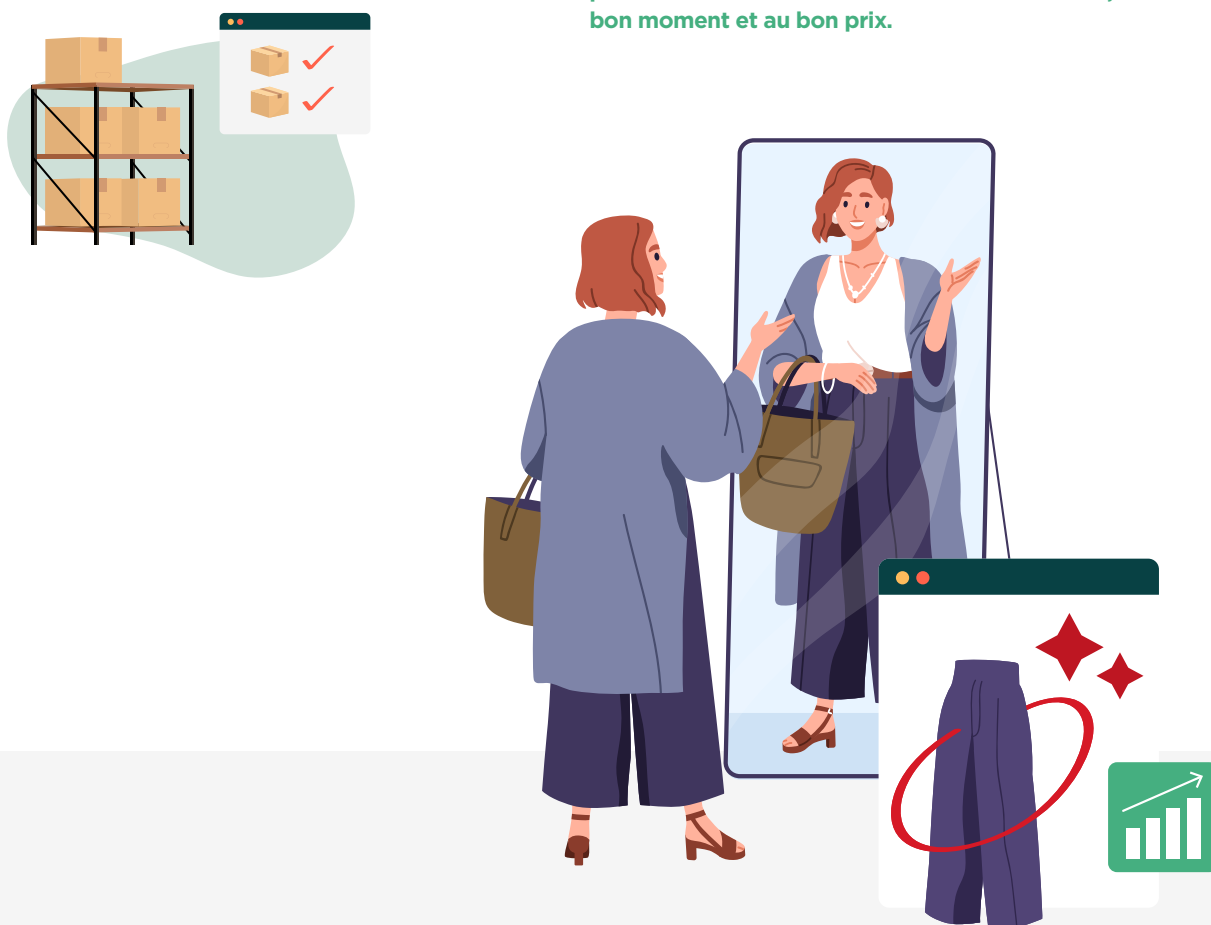
”

On estime que la fabrication d'un vêtement génère 20% de déchets, notamment lors de la découpe du tissu.

Voie d'excellence vers une production durable, la production à la demande apporte une vraie réponse aux enjeux du durable. A l'antithèse de la surproduction et la surconsommation, une production limitée aux volumes nécessaires permet d'éviter les surstocks et de diminuer l'emprunte carbone des industriels de la mode. Un modèle qui cible précisément les envies des clients tout en conciliant agilité, durabilité et rentabilité.

Partenaire stratégique de l'évolution des entreprises vers la production à la demande, Lectra a développé la solution **Fashion On Demand by Lectra** pour automatiser la production à la demande, depuis la réception des commandes jusqu'à la découpe, en passant par les phases de développement produit.

Adopter une approche « zéro stock » est également possible en anticipant les best-sellers de d'une collection. **Grace à son analyse en temps réel des meilleures ventes du marché, la plateforme Retviews permet de produire les produits qui répondent parfaitement aux attentes des consommateurs, au bon moment et au bon prix.**



”

Nous avons besoin d'une solution de placement plus efficace, capable de gérer efficacement des besoins de placement complexes en peu de temps, et Flex Offer de Lectra peut nous aider à améliorer l'utilisation du tissu de près de 1 %

Xu Xuefen
General Manager,
Shantou Q One Garments Co

#2

Adopter une politique d'approvisionnement responsable

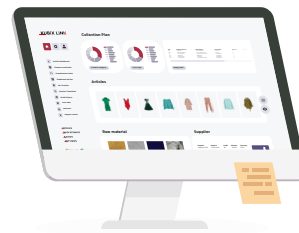
Dans un contexte de mondialisation où l'industrie de la mode fait intervenir de plus en plus d'acteurs à chaque coin de la planète, s'approvisionner en toute confiance s'impose comme une priorité, que l'on soit consommateur, fabricant ou marque de mode. Or la traçabilité et la transparence constituent la condition sine qua none d'une chaîne d'approvisionnement durable. Maîtriser la provenance de chaque produit implique pour les industriels de la mode de pouvoir identifier les certifications de conformité et de durabilité d'un fournisseur ou encore de s'assurer que les matières et les composants sont compatibles avec les objectifs de durabilité de l'entreprise tout au long de la chaîne d'approvisionnement.

Afin de garantir la traçabilité des matières, de la fibre au client final, **TextileGenesis propose aux fabricants une plateforme sécurisée de suivi des matériaux durables sur le plan social et environnemental.** Conçue spécifiquement pour l'écosystème de la mode et du textile, TextileGenesis permet aux marques d'assurer une cartographie fiable, sécurisée et totalement digitale de la matière, de la fibre au consommateur, et ainsi d'en garantir l'authenticité et la provenance.



Devenir un **leader RSE** dans l'industrie de la mode

De la haute couture à la grande distribution, les marques du monde de la mode font de la **responsabilité sociale, éthique et environnementale la priorité absolue de leur stratégie d'entreprise.** Lectra accompagne ses clients à chaque étape pour produire selon la demande avec un minimum de déchets, s'approvisionner de manière éthique et responsable, et adopter des pratiques de travail équitables.



#3

Mettre en place des pratiques de travail équitables

Avec pour objectifs de garantir des conditions de travail équitables, une charge de travail équilibrée ainsi qu'un lieu de travail sécurisé et stimulant pour tous, Lectra propose à ses clients des solutions des solutions d'intelligence industrielle qui facilitent leur transformation digitale tout en améliorant leur impact environnemental et sociétal.

Assurer la sécurité des opérateurs est une priorité absolue, aussi Lectra conçoit des équipements dotés de systèmes de sécurité extrêmement performants pour ses clients. Grâce à leur technologie avancée, nos découpeurs intègrent un système de détection de mouvements qui arrête instantanément la découpe en cas de comportement dangereux de l'utilisateur.

Afin de rendre nos solutions accessibles à tous les profils d'utilisateurs, nous travaillons à rendre l'interface utilisateur la plus ergonomique possible et privilégions toujours la simplicité d'utilisation de nos équipements. Avec son interface inspirée du web, la plateforme intelligente et intuitive **Kubix Link permet aux utilisateurs d'obtenir en un seul clic une gestion à 360° des données produits.**