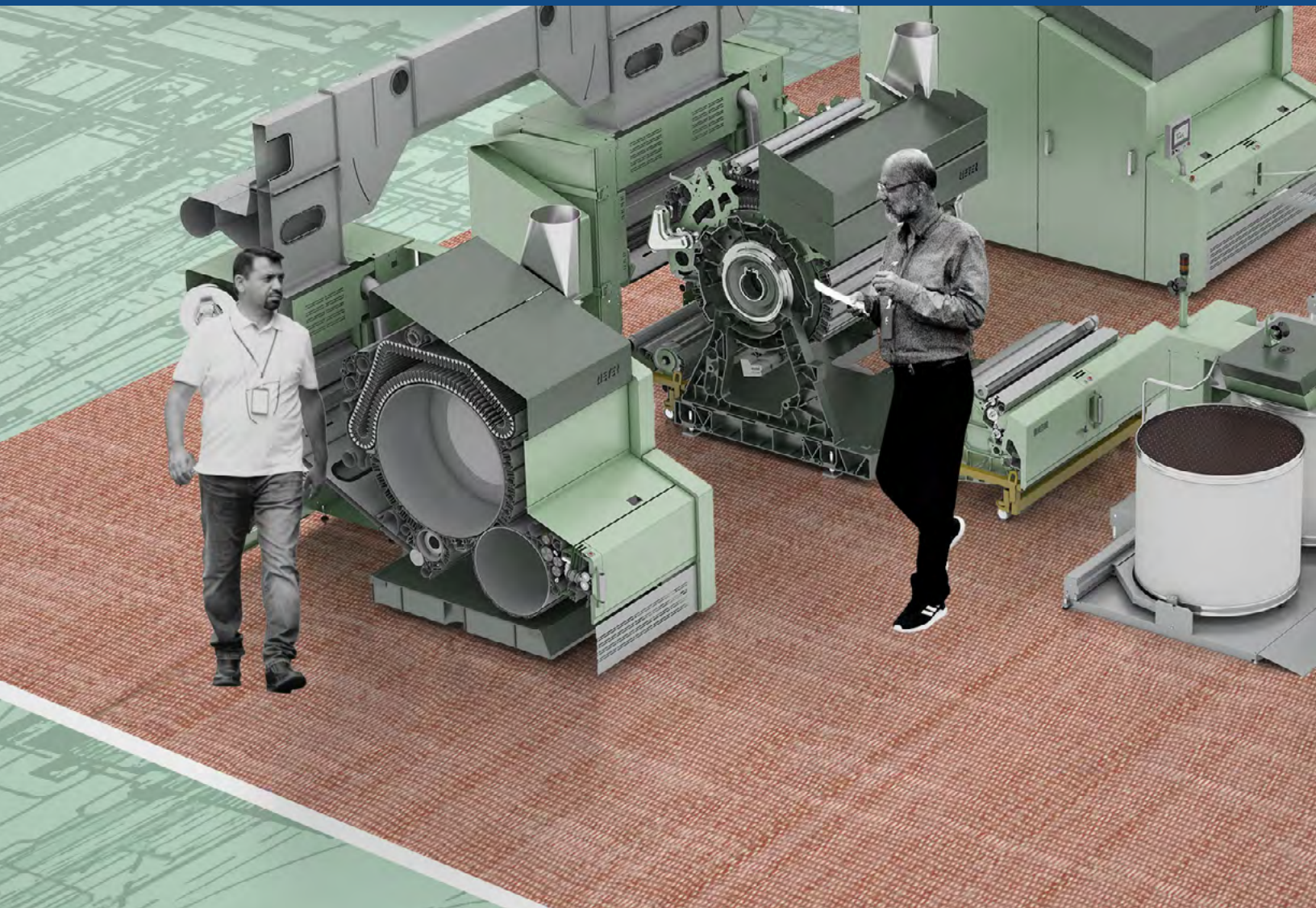




**COTTON USA**<sup>TM</sup>  
THE COTTON THE WORLD TRUSTS

# UNE NOUVELLE PROCÉDURE DE TEST INTRODUITE DANS UNE FILATURE TURQUE GÉNÈRE DES ÉCONOMIES DE L'ORDRE DE 7 CENTIMES PAR LIVRE DE COTON



POUR EN SAVOIR PLUS, VEUILLEZ CONTACTER VOTRE REPRÉSENTANT  
CCI LOCAL. [CLIQUEZ ICI](#) POUR AFFICHER LA LISTE DES REPRÉSENTANTS  
PAR RÉGION.

En 2019, le Dr Yehia Elmogahzy et David Sasso ont travaillé comme consultants auprès d'une filature turque en vue d'identifier une nouvelle stratégie d'entreposage. Cette nouvelle stratégie a abouti à des économies substantielles et à une amélioration globale de la qualité et du traitement des fils.

Les stratégies et solutions innovantes de ce type sont cruciales pour assurer la pérennité des filatures et des fabricants, que les nouvelles pratiques permettent de réduire les coûts, de gagner du temps, d'économiser des ressources ou d'améliorer la qualité et le traitement. C'est pourquoi nous avons créé les COTTON USA SOLUTIONS™, des programmes de consultance complémentaires. Avec les COTTON USA SOLUTIONS™, les filatures et les fabricants peuvent s'appuyer sur notre réseau mondial d'experts et de Big Data pour faire évoluer leur entreprise grâce à des consultations sur site, des séminaires techniques, des études de filatures et bien d'autres ressources.



## LA SITUATION

La filature utilisait principalement du coton turc, associé à du coton américain pour certains produits et pour compléter les volumes tout au long de la saison. Les consultants ont systématiquement testé chaque balle de coton turc, en raison du manque de données sur celles-ci, et chaque balle de coton américain, en raison du manque de confiance dans les informations du Département de l'Agriculture des États-Unis. Tous ces tests ont démontré l'existence de stocks importants et la nécessité d'un temps considérable pour tester chaque balle à l'aide de l'équipement HVI interne.

## LES FAILLES IDENTIFIÉES DANS LE SYSTÈME

Les consultants ont décelé un certain nombre de problèmes :

1. La direction ne jugeait pas les données américaines fiables ;
2. La filature ne prétraitait pas les échantillons de fibres avant de les tester ;
3. Les données HVI internes n'étaient pas fiables ;
4. La procédure d'entreposage reposait sur une sélection arbitraire des balles, qui était fondée sur les informations des marchands plutôt que sur des tests.

## LES CHANGEMENTS MIS EN ŒUVRE

Les consultants et la direction de la filature ont pris les mesures suivantes :

1. Simplification du système complexe de gestion des balles ;
2. Amélioration du système de contrôle de la température ambiante dans l'entrepôt et la soufflerie ;
3. Test complet des balles, qui a attesté de la fiabilité des données du Département de l'Agriculture des États-Unis, ce qui signifiait qu'il ne serait plus nécessaire de tester 100 % des balles américaines,
  - a. qui a abouti à une réduction de l'échantillon de test à 10 % des balles américaines ;
4. Stratégie de sélection des fibres basée uniquement sur des mesures micronaire et +b dans trois catégories différentes,
  - a. qui a permis d'optimiser le contrôle des stocks, de façon à n'en laisser aucune dans l'entrepôt.



**COTTON USA  
SOLUTIONS™**

## LE RÉSULTAT

Les mesures adoptées sur les recommandations des consultants ont abouti à des économies substantielles et à une amélioration globale de la qualité et du traitement des fils.

1. La nouvelle procédure de test, fondée sur la preuve de la validité des données du Département de l'Agriculture des États-Unis et la réduction consécutive de l'échantillon de test, a généré des économies de l'ordre de 7 centimes par livre de coton.
2. La filature a confirmé que cette nouvelle procédure de sélection des fibres permettrait de réduire de 28 % le temps et les ressources nécessaires à la sélection des balles.
3. Quant à la nouvelle procédure d'entreposage des balles, elle a permis de réduire considérablement la variation de paramètres essentiels en vue de garantir une qualité et un traitement des fils optimaux.

## LA CONCLUSION

Comme le Dr Yehia Elmogahzy et David Sasso l'ont fait dans cette filature turque, les experts de COTTON USA ont visité plus de cent filatures dans le monde, pour aider nos partenaires à rendre leurs entreprises plus compétitives grâce à des solutions concrètes, les COTTON USA SOLUTIONS™. En savoir plus ici.

POUR EN SAVOIR PLUS, VEUILLEZ CONTACTER VOTRE REPRÉSENTANT CCI LOCAL. [CLIQUEZ ICI](#) POUR AFFICHER LA LISTE DES REPRÉSENTANTS PAR RÉGION.

CCI is an equal opportunity employer and provider.

BROUGHT TO YOU BY:

