POLYTEX
FULL CYCLE SOLUTION

Polytex : Environnement, Développement Durable et Gouvernance

Rendre la gestion des textiles plus écologique

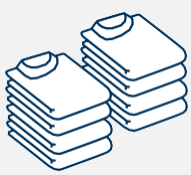
Chez Polytex, les principes ESG sont au cœur de notre développement produit et de notre travail quotidien. Nous aspirons à améliorer continuellement nos performances en tant qu'entreprise durable et responsable.

Nous aidons nos clients à aller dans cette direction en leur fournissant des solutions automatisées de gestion intégrale, qui leur permettent de suivre et de contrôler leur stock et leur utilisation des tenues de travail et des textiles.

Grâce aux solutions Polytex, vous évitez de surstocker les tenues de travail et les textiles, vous prévenez les pertes, vous évitez les lavages excessifs et vous réduisez l'empreinte environnementale de vos opérations textiles.

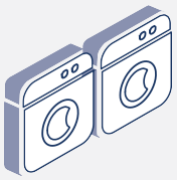
Les avantages durables de la gestion intégrale des textiles et des tenues de travail de Polytex

- **Réduction des stocks** –La distribution non personnelle permet de réduire le nombre de tenues par employé et le suivi et la surveillance en temps réel diminuent encore les besoins de stock.
- **Économie de ressources** – Moins de stocks inutiles, c'est moins de matières premières et moins d'eau et d'énergie consommées pour la fabrication et le transport des textiles. Et avec des lavages moins fréquents, vous économisez encore plus d'eau, d'énergie et de détergents.
- **Économies d'énergie** –Une distribution et un retour gérés avec efficacité par des machines réduisent la consommation d'électricité et d'eau. Plus besoin d'éclairer, de chauffer ou de climatiser des salles dédiées.
- **Préservation de l'eau** – Moins de lessives, c'est aussi beaucoup moins de détergents, de microfibres et de microplastiques rejetés dans les sources d'eau.



30% à 40%
De stock textile en moins

+



30% à 50%
De lessives en moins

= D'énormes économies d'eau et de ressources

Certification ISO14001

Polytex est fier de détenir la certification ISO 14001, preuve de notre engagement envers des systèmes de gestion environnementale solides et une pleine conformité aux normes internationales.

Les machines Polytex sont conçues pour être écologiques

Dès leur conception, nos machines sont pensées pour intégrer la durabilité tout au long de leur cycle de vie.

- **Efficacité énergétique** – Les machines Polytex consomment moitié moins d'énergie qu'une cafetière classique pour un temps de fonctionnement équivalent.
- **Zéro pollution sonore** – Leur fonctionnement silencieux ne perturbe pas l'environnement.
- **Gain de place** – Compactes mais de grande capacité, les machines Polytex économisent de la place lors du transport et de l'installation.
- **Réduction des déchets** – Les machines Polytex anciennes peuvent être revendues d'occasion pour prolonger leur durée de vie. En fin de cycle, elles sont démontées et leurs composants sont recyclés ou éliminés de manière responsable.

Processus Digital first

Machines gain de place

Conception produit écologique

Services Cloud à distance

Consommables écologiques

ECO

Fonctionnement économe en énergie

Le saviez-vous ?

Les textiles et vêtements professionnels ont un impact colossal sur l'environnement

- Les machines à laver émettent environ **62 millions de tonnes** de gaz à effet de serre chaque année.
- La production et le lavage des vêtements libèrent près de **0,5 million de tonnes** de microfibres et de synthétiques dans les océans chaque année.
- **20 %** de la pollution industrielle de l'eau provient du traitement et de la teinture des textiles.
- **23 %** des produits chimiques fabriqués dans le monde sont utilisés dans l'industrie textile.
- Seul **1 %** des vêtements est recyclé – les 99 % restants sont jetés, représentant 5,2 % des déchets dans les décharges mondiales.

Selon le Waste & Water Action Program (WRAP), prolonger la durée de vie d'un vêtement de seulement neuf mois permet de réduire son impact en déchets, eau et carbone de 20 à 30 % !

POLYTEX
FULL CYCLE SOLUTION

Contact us

Pour en savoir plus sur les produits et services Polytex :
info@polytex-technologies.com
www.polytex-technologies.com

Polytex Technologies, fondée en 2003, est un leader mondial en solutions de gestion des vêtements de travail et des textiles. L'entreprise propose des unités automatisées de distribution et de retour des vêtements de travail intégrées à un système de gestion cloud et une solution automatisée de gestion du linge plat, toutes deux dotées d'un logiciel de pointe. Avec plus de 5 000 installations dans le monde, Polytex favorise la transformation numérique dans des secteurs tels que la santé, l'industrie, l'hôtellerie et les salles de sport, en optimisant les processus de gestion des vêtements de travail et des textiles.