



TRACABILITÉ QUAND LA FILIÈRE CRÉE DES SYNERGIES

A quoi cela sert-il de mettre des puces sur le linge ? La question réapparaît souvent dans les conversations avec les fabricants de linge, de machines textiles, les hôteliers, blanchisseurs et hospitaliers. La traçabilité a pourtant fait son chemin depuis ces dernières années. Ce qui ne se pratiquait pas forcément encore en revanche, c'est l'intégration des données remontant jusqu'à la fabrication même de l'article textile pour garantir le suivi du linge sans provoquer de ruptures dans les processus de fabrication et d'approvisionnement. Un vrai plus à l'heure où nombre d'acteurs du secteur affichent en front leur volet RSE ! Pour parvenir à ce progrès, c'est à une véritable mise en commun des compétences que se sont livrées quatre entreprises du secteur, à l'initiative d'UBI Solutions, qui a sollicité Fenotag pour la conception et fabrication de puces RFID, TGL Tissus Gisèle et le fabricant allemand de machine textile automatique Texpa.

Des partenaires pionniers et innovants

UBI Solutions incorpore des puces dans le linge depuis 2011. Mais comme l'indique Renaud Munier, directeur marketing de la marque : « Aujourd'hui, la question n'est plus de savoir à quoi cela sert-il, mais plutôt de garantir à tous les acteurs de la branche une implémentation sans accroche ni rupture dans les processus de production, logistique et d'utilisation. » Didier Elbaz, président fondateur de Fenotag, témoigne : « Grâce à des sociétés comme UBI Solutions, le secteur textile a pu consolider des projets d'industrie 4.0 rentables et pérennes avec une vision claire vers une intégration des flux de production des matières premières et des linges. » Un des nombreux défis était de pouvoir produire des puces RFID qui puissent s'intégrer dans les lignes de coutures automatiques des fabricants de machines tels que Texpa, en Allemagne. Son PDG,

Monsieur Graf von Westphalen, relate l'effort de coopération : « Texpa est partenaire de TGL depuis des décennies. TGL fabrique principalement des produits de literie pour les hôpitaux et les métiers de la location. Les systèmes Texpa chez TGL sont équipés de distributeurs automatiques d'étiquettes qui ont été modifiés pour le traitement des tags RFID. Bien entendu, d'autres textiles de maison peuvent également être produits sur les systèmes de couture et de pliage automatiques Texpa. Des dispositifs de distribution correspondants pour différentes étiquettes RFID sont disponibles pour les nouveaux systèmes et peuvent être installés ultérieurement sur des systèmes existants. »

Une coopération gagnante

À la recherche de pionniers utilisateurs afin d'implémenter cette nouvelle technologie, UBI Solutions et Fenotag se sont alliés avec TGL afin d'intégrer cette technologie sur les lignes de production automatisées dans les Vosges. Xavier Loegel, le directeur commercial de TGL, confirme : « Après avoir observé depuis plusieurs années la technologie et le marché du Tag, nous avons décidé d'équiper nos automates pour continuer à pouvoir confectionner en France. Pour cela, nous devons pouvoir poser sur nos automates des puces UHF. Bien sûr, nous privilégions le partenaire Fenotag qui peut répondre à nos contraintes techniques de présentations des tags pour nos automates, mais nous avons également développé en exclusivité un automate qui nous permet de poser d'autres formats de puce UHF. Le textile reste une matière vivante, donc soumis à des aléas de productions. La prochaine étape cruciale, qui vise à apporter un service optimum, est d'équiper nos machines d'antennes pour nous assurer que la pose est fiable à 100% et garantir à nos clients une solution complète. Ainsi, nous continuons à les accompagner dans leurs développements. » ■