

inotec et Réutec : Deux spécialistes de la TEC collaborent pour un avenir durable !

Quand l'emballage réutilisable rencontre la traçabilité intelligente

Les Ulis, 4 Septembre 2025 – Dans un secteur logistique en pleine mutation, où la pression environnementale, les coûts opérationnels et les attentes clients imposent de nouvelles pratiques, l'emballage n'est plus un simple contenant. Il devient un outil stratégique. C'est sur ce constat que se rejoignent **Réutec**, jeune entreprise innovante spécialisée dans les colis réutilisables, et **inotec**, acteur européen reconnu dans le domaine de l'identification durable et de la traçabilité, spécialisé dans la fabrication d'étiquettes. Ensemble, ils déploient une solution à la fois technique et pratique, pour faire de la logistique circulaire une réalité accessible et mesurable.

Un objectif partagé : faire du réemploi la norme

La mission de Réutec est claire : remplacer les emballages jetables par des emballages textiles réutilisables, dans une logique de circuit fermé. Une vision simple sur le papier, mais exigeante à mettre en œuvre.

Réemployer ne consiste pas simplement à réutiliser un contenant. C'est tout un écosystème à construire : la flotte d'emballages, leur gestion, leur retour, leur traçabilité, leur maintenance, leur optimisation économique. Il faut que ce soit robuste, rentable et simple à utiliser.

Pour accompagner cette transition, Réutec a structuré son offre autour de trois piliers. Le conseil, pour aider les entreprises à identifier les bons flux logistiques éligibles au réemploi, calculer les retours sur investissement et structurer les opérations. Le produit, avec la conception et la fabrication d'emballages réutilisables adaptés aux contraintes des clients. Et les services, incluant la gestion des retours, le nettoyage, la réparation et le suivi logistique.

Une collaboration qui colle : inotec comme partenaire clé

Pour que le système fonctionne à grande échelle, chaque emballage doit être identifié de manière unitaire, fiable et durable. Au départ, Réutec imprimait les QR codes directement sur le textile. Une méthode vite abandonnée, car difficile à maintenir, peu réparable et techniquement complexe.

inotec, spécialiste de l'étiquetage industriel, a été choisi pour développer une étiquette adhésive souple, résistante, multisurface, capable d'être appliquée sur tissu, polypropylène, matière non-tissée ou matériaux composites. Les étiquettes sont imprimées en série, de cinq à dix mille exemplaires, puis apposées une à une sur les emballages. En cas de détérioration, il suffit de la remplacer, sans jeter la pochette.



inotec et Réutec : pour un avenir durable....

Avantages des étiquettes Syntyre

- Matière synthétique souple
- Adhésif ultra résistant
- Tout support (textile caoutchouc/pneus, ...)
- Difficile à décoller/arracher
- Très fine et ultra flexible

Syntyre d'inotec : une étiquette, trois fonctions essentielles

L'étiquette fournie par inotec remplit trois fonctions clés dans le dispositif conçu par Réutec.

D'abord, elle permet une identification unitaire. Chaque emballage est unique, porteur d'un numéro de série grâce à son Qr code. Ce suivi permet de connaître son emplacement, sa durée de rotation, son nombre de cycles et le type de flux auquel il est associé, que ce soit en e-commerce, en logistique intersites ou en réassort magasin.

Elle permet ensuite la traçabilité logistique. Les données collectées via les QR codes alimentent un logiciel développé par Réutec. L'entreprise et ses clients peuvent ainsi piloter leur flotte, anticiper les besoins, analyser les performances et améliorer le taux de retour.

Enfin, l'étiquette ouvre un aspect pédagogique. En scannant le QR code, le destinataire accède à une page web ou une interface dédiée contenant les informations que la marque souhaite transmettre : engagement environnemental, consignes de retour, message personnalisé ou contenu marketing. Cette interface est modifiable à distance, ce qui permet à l'entreprise de personnaliser son message à tout moment.

Une logistique circulaire en action

À ce jour, plus de 15 000 pochettes et box réemployables circulent déjà dans le système Réutec et 30 000 nouveaux emballages sont déjà en commande. Avec des projections de durabilité au-delà des 100 cycles d'utilisation selon les supports et leur usage, l'étiquette inotec est conçue pour accompagner ces rythmes d'exploitation sans se détériorer.

Le système fonctionne en boucle fermée. Les emballages sont livrés à chaque client, qui les utilise pour ses expéditions. Une fois réceptionnés, les emballages sont repliés et retournés à Réutec via La Poste, grâce à un contrat national. Une fois récupérés, ils sont nettoyés, réparés si besoin, reconditionnés et remis dans le circuit.



D'autres modes de retour sont en cours de structuration, notamment via les points relais, les consignes de proximité, les retours en boutique ou la collecte mutualisée dans les entreprises.

Des clients convaincus, des cas d'usage concrets

Plusieurs entreprises ont déjà adopté la solution, parmi lesquelles **Motoblouz, Refectory, Angie Be Green ou Clopinette**. Les cas d'usage sont variés, de l'expédition d'accessoires moto à la livraison de repas ou de produits lifestyle.

Motoblouz expédie aujourd'hui 3 000 pochettes réemployables par mois. L'identification unitaire par étiquette permet un tri automatique et un retour sans erreur, avec un taux de perte très faible. Le modèle s'adapte à tous les secteurs expédiant des colis, qu'il s'agisse de e-commerce, de retail ou de logistique inter-usines.

Réutec observe une forte demande dans les secteurs du retail, notamment pour les réassorts en magasin. La capacité à supprimer le carton jetable dans les livraisons hebdomadaires séduit les enseignes soucieuses de réduire leurs déchets et de valoriser leur démarche environnementale.

inotec et Réutec : pour un avenir durable....

Des ambitions à l'échelle européenne

Réutec a conclu un contrat avec La Poste pour assurer la collecte des emballages via les boîtes aux lettres jaunes. Un accord est en cours avec Mondial Relay pour étendre le dispositif à l'échelle européenne. D'autres réseaux sont à l'étude, notamment des services de collecte en entreprise ou des plateformes logistiques partenaires.

L'objectif est de rendre le réemploi aussi fluide que le jetable, tout en intégrant une logique de suivi intelligent des flux.

Une collaboration durable et opérationnelle

« Ce partenariat avec inotec dépasse la simple fourniture de consommables. Il s'inscrit dans une logique RSE, d'accompagnement technique, d'écoute terrain et d'adaptation continue. L'étiquette est au cœur du dispositif. Elle relie l'objet physique à son cycle de vie, à ses données et à son potentiel de réemploi. » confie Baptiste Péru, Co-fondateur et Directeur de Réutec.

« En structurant une solution d'étiquetage robuste, compatible avec tous les types de matériaux, inotec permet à Réutec de garantir la traçabilité de ses pochettes et colis réutilisables, tout en simplifiant la gestion quotidienne de ses clients. » conclut Serge Lanot, Directeur Commercial France chez inotec.

Ensemble, Réutec et inotec démontrent qu'il est possible de construire une supply chain plus intelligente, plus circulaire et plus responsable, sans complexifier les opérations.

À propos de Réutec

Réutec est une entreprise française spécialisée dans l'emballage réutilisable pour le e-commerce, le retail et l'industrie. En combinant conseil stratégique, production textile et services logistiques, elle accompagne la transition des entreprises vers un modèle circulaire. Cette start-up a été fondée en 2022 par 2 nordistes issus de la logistique souhaitant **lutter contre les déchets systématiques** des entreprises (cartons, plastiques, polystyrène à usage unique, etc..).

En savoir plus : <https://www.reutec.fr>

À propos d'inotec

inotec conçoit et fabrique des **solutions d'identification et de marquage sur mesure** pour les environnements les plus exigeants. Spécialisé dans la fabrication d'étiquettes codes-barres et de systèmes de marquage RFID (tags durcis, plaques métal, étiquettes résistantes...), inotec offre un panel de solutions d'identification pour l'ensemble de la chaîne logistique, et accompagne les entreprises dans l'amélioration de leur traçabilité et de leur efficacité opérationnelle.

Plus d'informations sur : www.inotec.fr