



▲ Correspondance  
des codes sur les  
différents emballages.



# Nutrition & santé

## L'exigence de la perfection

Depuis son rachat par un groupe pharmaceutique japonais en 2009, Nutrition & Santé a renforcé ses besoins en traçabilité avec une exigence incontournable : l'assurance de livrer des produits « zéro défaut » en termes de marquage. Markem-Imaje a fourni la solution avec son système Mark and Read. Explications.

Revel (Haute-Garonne) /  
**FRANCE**

Fondée en **1972**

**4** segments de marché :  
diététique quotidienne,  
nutrition minceur, nutrition  
sportive, alternative végétale  
et bio

Des **marques phares**  
distribuées dans plus de  
**40** pays : Gerblé, Céréal,  
Gerlinéa, Milical, Isostar

**1 800** collaborateurs,  
dont **1 060** en France  
en 2017

**456 M€** de chiffre d'affaires  
en 2017



Redefine the possible™



## Nutrition & Santé :

qualité et fiabilité  
sur toute la ligne



« L'exigence du marché japonais nous a poussés à aller plus loin dans le codage de nos emballages. Mark and Read était la solution innovante dont nous avons besoin. »

◀ **Pierre-Louis Nicolau-Guillaumet**,  
responsable Maintenance et Travaux Neufs (Nutrition & Santé, Revel)

Pionnier de l'alimentation diététique et biologique, le groupe Nutrition & Santé est fier de produire et proposer des produits sains et naturels à base de matières (céréales non traitées, soja sans OGM...) sélectionnées et travaillées selon des processus très rigoureux. Nutrition & Santé produit plus de 500 recettes par an dans ses 13 unités de production situées au Brésil, en Espagne et principalement en France, où le groupe compte 9 sites de production.

La spécialisation de chaque unité de production renforce le savoir-faire de Nutrition & Santé avec des métiers spécifiques à chaque processus : biscuiterie, confiserie, assemblage de poudres, produits traiteur, jus végétaux, le tout avec une maîtrise de la totalité du cycle de production, du choix des ingrédients au produit fini. Depuis son rachat en 2009 par Otsuka, 3<sup>e</sup> groupe pharmaceutique japonais et désormais unique actionnaire, Nutrition & Santé investit dans la technologie et



▲ L'une des cinq unités de production du site de Revel.

les équipements de pointe pour les produits vendus sur le marché japonais. L'arrivée d'Otsuka « nous a obligés à renforcer notre culture du contrôle et du zéro défaut », reconnaît Pierre-Louis Nicolau-Guillaumet, responsable Maintenance et Travaux neufs sur le site de Revel. Pour les distributeurs et consommateurs japonais, l'emballage compte autant que le produit fini et doit être d'une qualité irréprochable. Ainsi, en termes de marquage, « c'est du "zéro défaut" exigé sur toute la ligne ».

Une contrainte forte qui a obligé le groupe à progresser en reconsidérant sa politique de marquage.





## Mark and Read, une réponse innovante

« Nutrition & Santé avait une problématique bien particulière et nous avons la solution avec notre système Mark and Read, développé avec notre partenaire Cognex », explique Philippe Mey, ingénieur commercial chez Markem-Imaje. Une fois codé, le produit passe devant une caméra Cognex, qui lit en quelques dixièmes de seconde les informations (numéro de lot, heure et DLC) sur les étuis et vérifie qu'il n'y a pas d'erreur. Si un code est manquant, incomplet ou illisible, le produit est éjecté automatiquement. « Je marque, je contrôle le marquage, j'éjecte si nécessaire et je contrôle que j'ai bien éjecté », commente Pierre-Louis Nicolau-Guillaumet. Mark and Read s'appuie sur le logiciel CoLOS de Markem-Imaje, qui pilote les imprimantes à distance et garantit que les marquages sont conformes aux ordres de fabrication. CoLOS contrôle également un lecteur de codes à barres Dataman de Cognex, qui vérifie les codes EAN-13 sur

---

◀ Les imprimantes 9450, les caméras Cognex et les systèmes 2200 sont pilotés par le logiciel CoLOS

---

chaque étui. Une relecture essentielle pour assurer qu'il n'y a pas eu de mélange d'étuis en amont et que le contenant correspond au contenu. Côté marquage, Nutrition & Santé utilise une cinquantaine de codeurs : imprimantes à jet d'encre 9450 pour coder les sachets individuels de biscuits et leurs étuis en carton, imprimantes 9040 à deux têtes pour les produits thermo-scellés, systèmes d'impression-pose d'étiquettes 2200 à piston pour identifier les cartons de regroupement avec des étiquettes GS1-128. Un parc 100% Markem-Imaje placé sous un contrat de services SMILE incluant la location et l'entretien régulier. « Le fait que tous les éléments ont été conçus pour travailler ensemble a constitué un véritable avantage lors de notre choix », poursuit Pierre-Louis Nicolau-Guillaumet. Fiabilité des équipements installés, qualité des relations commerciales et techniques..., la collaboration avec Nutrition & Santé est un succès.

**Markem-Imaje**  
9, rue Gaspard Monge  
B.P. 110  
26501 Bourg-lès-Valence Cedex - France  
Direction marketing et commerciale  
Tél. : +33 (0) 4 75 75 55 00  
Opérations France  
Tél. : 0825 803 904 (0,15 € HT la min.)

Photos : Jean-François Pelegry, Capa pictures - 12/2018

L'entreprise Nutrition & Santé a dû trouver la solution pour garantir à ses clients et à son actionnaire japonais Otsuka la présence de marquages lisibles, complets et contrôlés. Markem-Imaje a déployé la solution Mark and Read, qui, en quelques dixièmes de seconde, vérifie l'exactitude des informations portées sur les emballages et assure que tous les produits qui quittent le site sont correctement codés.

Pour consulter d'autres études de cas :  
[www.markem-imaje.fr](http://www.markem-imaje.fr)



Redefine the possible™