



## Comment Clairefontaine Rhodia optimise ses opérations logistiques de préparation de commandes en entrepôt

*Pierre Wybrecht, Responsable Logistique de Clairefontaine Rhodia, nous explique comment les lecteurs de codes à barres Baracoda RoadRunners ont amélioré les conditions de travail de ses préparatrices de commandes.*

### 1- Pouvez-vous nous présenter l'activité de Clairefontaine et votre plateforme en quelques chiffres ?

Clairefontaine Rhodia existe depuis 1958 et propose aujourd'hui plus de 3000 produits destinés aux écoliers, aux étudiants ainsi qu'aux entreprises livrables partout dans le monde. Clairefontaine est le seul fabricant à faire lui-même et à garantir son propre papier pour ses produits.



Notre plateforme en quelques chiffres :

- Notre site couvre une surface de 30 000 m<sup>2</sup>
- 8 000 références produits
- 1400 colis préparés par heure en période haute 15 000 prises produits au secteur détail, secteur concerné par l'emploi des scanners Baracoda



### 2- Quel était votre système de traçabilité avant d'investir dans les solutions Baracoda, et comment fonctionnait-il ?

Nous étions équipés de terminaux "2-en-1" Psion Teklogix check picker **7035 dédiés aux opérations logistiques de préparation de commandes.** Ces derniers étant arrivés en fin de vie ils présentaient des taux de pannes et des coûts maintenance élevés.

D'autre part, de par sa conception, le check picker était placé sur le carton, et tous les produits devaient y être présentés par le haut pour assurer la lecture des codes à barre, ce qui amenait les préparatrices à porter à bout de bras des paquets de 1.5 à 2.5 kg, 200 fois par jour en moyenne et des paquets de moins de 1kg environ 800 fois par jour. Le geste ainsi réalisé n'était pas satisfaisant sur le plan ergonomique.

Nous souhaitons donc remplacer notre système et investir dans une solution mobile plus moderne et moins coûteuse afin d'améliorer l'ergonomie et la gestuelle des préparatrices de commandes



### 3- Quelle est la solution Baracoda que vous avez choisie et comment fonctionne-t-elle ?

Nous avons déployé 21 scanners de codes à barres Baracoda RoadRunners 1D, connectés via Bluetooth à des terminaux 7535 de Psion Teklogix et associés à la solution logicielle Logistic Manager de A-sis hébergée sur notre serveur central. Les données scannées par les lecteurs Baracoda sont transmises en temps réel au serveur.

### 4- Quels sont les avantages d'une telle solution ?

Un niveau optimal de productivité et de qualité était déjà atteint avec la solution check pickers. La vraie valeur ajoutée de la nouvelle solution déployée aujourd'hui réside dans la légèreté (140 grammes seulement) des lecteurs portables Baracoda, particulièrement maniables et peu encombrants. La lecture du code à barres est nettement facilitée et le produit à scanner reste statique et n'a plus besoin d'être porté par l'opératrice logistique.



Enfin, nos opératrices ne subissent plus de rotations du poignet répétées, ni de manutention de charges. L'amélioration des conditions de travail est majeure, et c'est essentiel à nos yeux

#### **A propos de Baracoda**

Premier fabricant mondial de lecteurs de codes à barres et solutions RFID sans fil Bluetooth, Baracoda fournit une gamme complète de solutions embarquées pour la distribution, le transport et la logistique, ainsi que pour toutes les applications de traçabilité en temps réel.

Baracoda concentre ses efforts sur la fourniture de solutions Bluetooth dédiées au personnel mobile, dans le but d'ajouter facilement une fonction de lecture de codes à barres sans fil à un large éventail de plates-formes. [www.baracoda.com](http://www.baracoda.com)

#### **A propos de Psion Teklogix**

Psion Teklogix est une entreprise spécialisée dans les technologies permettant d'optimiser la productivité des travailleurs mobiles. Nous nous attachons à élaborer des produits et des technologies de terminaux durcis qui font une différence concrète pour nos clients et leurs employés. Résultat : les personnes qui utilisent nos produits apprécient davantage leur travail, elles sont plus productives, elles ajoutent de la valeur à l'entreprise et satisfont davantage les clients. [www.pSIONteklogix.com](http://www.pSIONteklogix.com)

#### **A propos de Clairefontaine Rhodia**

Dirigée par Jean-Marie Nusse son PDG, CLAIREFONTAINE propose plus de 3000 produits destinés aux écoliers, aux étudiants ainsi qu'aux adultes et aux entreprises. Des cahiers piqués, brochés ou à reliure intégrale, aux copies perforées, des répertoires aux agendas en passant par les papiers bureautiques, on retrouve la qualité de fabrication qui fait le renom de la marque. Clairefontaine est aujourd'hui le seul fabricant à faire lui-même et à garantir son propre papier pour ses produits, ce papier extra blanc et très résistant, est réputé pour son extrême douceur à l'écriture. [www.clairefontaine.com](http://www.clairefontaine.com)