

## La Grande Distribution Française Choisit Datalogic dans le Cadre de la « Norme 8 kg »



La majorité des distributeurs français ont choisi les scanners Datalogic pour se conformer aux nouvelles réglementations sur la manipulation et la lecture d'articles lourds au poste d'encaissement

### Présentation Générale

Le 30 Juin 2008, le Comité Technique National des Services, Commerces et Industries de l'Alimentation « CTN D » a adopté la Recommandation relative à l'évaluation des risques liés à la manutention manuelle des charges au poste d'encaissement.

Selon la Caisse Nationale d'Assurance Maladie, la Recommandation visait à « limiter les risques dus aux manutentions d'articles lourds » au poste d'encaissement en mettant en place des « pratiques permettant de diminuer les risques dus à ces opérations ».

Des études ont en effet démontré que la manutention d'articles lourds ou encombrants au poste d'encaissement était la cause principale d'une majorité de souffrances et maladies professionnelles. Afin de pallier à ces risques, de nouvelles mesures techniques ont été proposées.

### Le Défi

Depuis Septembre 2009, les distributeurs français ont eu pour obligation de mettre en place une solution permettant d'éviter la manipulation par les caissiers d'articles encombrants ou dont le poids est égal ou supérieur à 8 kg.

En collaboration avec Perifem, et dans le cadre de la « Commission Ergonomie des Caisses », quatre mesures techniques ont été suggérées aux enseignes pour leur permettre de se mettre en conformité avec cette Recommandation :

Lecture sur liste de codes (PLU)

Ajout d'un code à barres détachable ou agrandi

Installation de scanners pouvant lire les codes à distance

Surveillance à distance par une caméra

La mesure ayant été le plus largement choisie a été l'installation de lecteurs de code-barres permettant de scanner en toute facilité devant ou derrière le comptoir de caisse sans porter les produits lourds ou encombrants.

Les distributeurs avaient également un impératif de temps. En effet, en cas de contrôle après le 1er Janvier 2010, les magasins n'étant pas en conformité avec cette Recommandation risquaient de recevoir une amende.

Avec moins de quatre mois pour procéder à cette mise en conformité des postes d'encaissement, les distributeurs avaient à cœur de trouver la solution idéale aussi vite que possible !

### La Solution

Les distributeurs français ayant opté pour cette mesure technique ont donc effectué des tests afin de déterminer l'équipement adéquat parmi les offres des différents fabricants. La majorité d'entre eux étant des utilisateurs de scanners de caisse Magellan et de lecteurs à main Datalogic depuis de nombreuses années, Datalogic a naturellement été contacté dans le cadre de ce nouveau projet.

Après une période de tests intensifs sur différents scanners, les enseignes ont sélectionné Datalogic pour une raison simple : les tests ont rapidement démontré que les lecteurs proposés par le numéro 1 Européen étaient les seuls à répondre aux besoins et exigences des distributeurs dans le cadre de cette Recommandation. De plus, leur satisfaction et leur confiance envers Datalogic et ses produits ont confirmé ce choix.

Les distributeurs ont sélectionné plusieurs lecteurs à main Datalogic, dont le Gryphon™ I GM4100, le Gryphon™ I GD4100 et le scanner durci PowerScan™ PBT7100.

Lors des essais, ces lecteurs à main ont permis aux opérateurs de lire les articles directement dans le chariot, ce qui était le besoin numéro un des distributeurs. Cette capacité à lire à distance est déterminée par la profondeur de champ du lecteur, or celles proposées par les lecteurs mentionnés ci-dessus sont les plus importantes du marché.

Ces lecteurs sont également robustes, ergonomiques, faciles d'utilisation et légers, ce qui est extrêmement important pour le confort et la santé de l'utilisateur. Les scanners sans-fil Gryphon GM4100 et PowerScan PBT7100 offrent des fonctionnalités supplémentaires tels que la mobilité, ce qui facilite les opérations de lecture des articles lourds ou encombrants directement dans le chariot.

De plus, dotés de la technologie Linear Imager, ces scanners permettent la lecture de codes directement sur les écrans de téléphones portables, permettant ainsi aux distributeurs d'être prêts pour les futures applications de « mobile marketing ».

Enfin, les distributeurs ont été séduits par le “Spot Vert”, technologie brevetée Datalogic, offrant une confirmation de bonne lecture projetée directement sur le code lu. Cette fonctionnalité unique est particulièrement utile en environnements bruyants tels qu’en grandes surfaces, où le « bip » sonore n’est pas toujours suffisant.

## Les Résultats

Afin d’aider les distributeurs à respecter le court délai qui leur était imparti et de leur éviter tous risques d’amendes et de pénalités, Datalogic a fait tous les efforts nécessaires pour qu’ils puissent finaliser leurs installations avant la date

« limite » du 1er Janvier 2010.

Ces installations ayant été réalisées dans les temps dans tout le pays, les distributeurs ont pu se conformer à cette recommandation et ainsi prémunir leurs employés de tous risques supplémentaires de maladies liées à la manutention d’articles lourds ou encombrants.

Outre la mise en conformité avec cette loi, les distributeurs français bénéficient ainsi d’une solution de lecture moderne et innovante. Pour Datalogic, une telle reconnaissance marque un succès supplémentaire en Europe et confirme son rôle de leader des solutions de lecture de code-barres.

De plus, cela offre une visibilité optimale, contribuant ainsi encore plus largement à la réussite de Datalogic dans l’Hexagone.

## Client

Supermarchés et Hypermarchés

## Industrie

Distribution / Point de Vente

## Sous-industry

Commerce en Gros / Hypermarchés

## Application

Encaissement / Point de Vente (POS)

Pays

France

Produits Datalogic

Gryphon™ I GM4100

Gryphon™ I GD4100

PowerScan™ PBT7100