

Logiciel de scan codes magasin fonctionnant sous Microsoft Excel™

Cet utilitaire simule très exactement le fonctionnement d'un scanner à mémoire

Il permet de générer automatiquement un fichier comportant un code article et une quantité associée. Ce fichier pourra ensuite être utilisé pour chiffrer un inventaire ou faire une commande fournisseur. (voir exemple d'inventaire : http://www.rim-info.com/inventaire_excel.pdf)

Son utilisation est libre dans la mesure où les coordonnées et le copyright RIM INFO sont respectés. Il est disponible ici : <http://www.rim-info.com/scan.xlm> (enregistrez d'abord le fichier sur disque sinon ça ne fonctionnera pas)

Matériel nécessaire :

- Un ordinateur (de préférence portable) fonctionnant sous Windows™ et muni du logiciel Excel (de la version 4 à la dernière mouture 2010, moyennant quelques régages).
- Un clavier externe (pour faciliter la saisie des chiffres).
- Une petite douchette optique pour lecture des codes barres. Cet accessoire, bien que non indispensable, facilitera énormément la saisie. Nota : Il est conseillé d'utiliser une douchette fonctionnant « **en émulation clavier** » (+ éventuellement un adaptateur USB). Ces éléments se trouvent facilement et à bas coût dans le commerce.

Astuce :

Installer le portable sur un chariot roulant (caddie) pour faciliter les manipulations. Une batterie annexe de forte capacité permettra les longues heures de saisies passées lors de l'inventaire complet d'un magasin important.

Installation du logiciel :

Créer un dossier « BASEDONN » sous le disque de travail (C:\BASEDONN)
Copier scan.xlm dans ce répertoire. C'est tout !

Utilisation et saisie :

Charger Excel, ce qui ouvre une nouvelle feuille vierge, puis cliquer sur scan.xlm dans C:\BASEDONN

Accepter l'utilisation des macros. Nota : scan.xlm n'apparaîtra pas à l'écran

- Faire Ctrl+L (touche Ctrl maintenue appuyée puis touche L)
Normalement le message « APPLICATION SCAN CODES DE RIM INFO » doit apparaître. Si ce n'est pas le cas, soit votre installation d'Excel ne prend pas en compte les macros annexes (il faudra alors les installer depuis le CD d'origine), soit il y a eu une erreur dans les manipulations.
- Si le message apparaît, cliquer sur OK. Le logiciel indique qu'il n'y a pas de fichier « TOTALCAB.XLS » et propose d'en créer un automatiquement.
- Cliquer alors sur OK trois fois de suite. Le menu « SAISIE DU CODE ARTICLE ou CODE BARRE » apparaît.
- Lire un code barre ou taper au clavier un code article (qui doit comporter au minimum 5 caractères alphanumériques dans le paramétrage par défaut), puis valider.
- Au menu « SAISIE DE LA QUANTITE », saisir la quantité associée à l'article et valider. Le fichier TOTALCAB apparaît à l'écran, ainsi que les éléments que vous avez saisis. Suivant la version d'Excel, il pourra n'apparaître que la dernière saisie dans TOTALCAB.
- Recommencer les deux opérations précédentes autant de fois que nécessaire.

La procédure encadre et contrôle les saisies pas à pas pour éviter toute erreur.

Elle dispose de nombreuses fonctions et sécurités paramétrables, comme un enregistrement automatique de sauvegarde toutes les 100 scans, la supervision des quantités indiquées, la possibilité de faire des calculs directement depuis le champ de saisie quantités (par exemple s'il y a 5 rangées de 36 articles, saisir =5*36), ou la saisie de quantités négatives pour corriger rapidement une saisie antérieure erronée

(exemple : si on frappe 99 par erreur alors que la quantité effective est 9 ; on re-scane le produit et on tape -90 en quantité. Ceci est bien plus rapide que de corriger la saisie).

Corrections de saisies :

Il est possible de « remonter » d'une ou plusieurs ligne dans la saisie :

Au menu « SAISIE DU CODE ARTICLE ou CODE BARRE » taper CR

Le message « CORRECTION DU CODE » apparaît avec le précédent code pré inscrit dans la zone de saisie. Si le code était erroné saisir le code correct. Si la quantité était erronée, faire simplement entrée puis saisir la bonne quantité.

Pour remonter de deux lignes (ou plus) au message « CORRECTION DU CODE » retaper CR autant de fois que nécessaire.

La ligne en cours est indiquée, ainsi que l'ancien code. Il est alors possible de modifier et/ou le code et la quantité associée. Lorsque cette opération est réalisée, le logiciel reprend son cours normal de saisie.

Terminer une saisie :

Au menu « SAISIE DU CODE ARTICLE ou CODE BARRE » taper STP (comme stop)

Le message enregistrer le fichier maintenant apparaît. Faire OK

Le fichier TOTALCAB est alors à l'écran avec toutes vos saisies.

Continuer ou reprendre une saisie :

Ouvrir Excel, charger scan.xlm et TOTALCAB.XLS

Faire Ctrl+L

Valider au premier menu. A « MODE DE TRAVAIL », l'application propose de commencer un nouveau fichier ou de continuer une saisie préexistante.

Dans la zone de saisie taper C (si celui-ci n'est pas mis par défaut) et valider.

On se retrouve alors dans le masque de saisie des codes puis quantités comme précédemment.

Tant qu'aucune lecture optique ou entrée de code n'est faite, les touches Entrée ou Echap donnent un message d'erreur et invitent à recommencer.

Paramétrage :

Au menu « SAISIE DU CODE ARTICLE ou CODE BARRE » taper RGT puis entrée.

Le logiciel va permettre dans l'ordre :

- La saisie du nombre minimum de caractères dans un code article (5 par défaut),
- Le seuil d'alerte quantité (500 par défaut) Cette sécurité permet d'éviter les lectures de codes à barres dans la zone quantité ou les saisie erronées (999 au lieu de 99 par exemple).
- Le nombre de saisies avant sauvegarde automatique (100 par défaut). Cette sécurité permet d'éviter la perte d'heures de travail en cas de plantage du PC (par exemple). Le fichier TOTALCAB.XLS est dupliqué dans un second fichier TOTALCA2.XLS. Un message indique que la création de cette sauvegarde va être réalisée. Il suffit de faire OK. Si aucun message d'erreur n'est retourné, la sauvegarde est alors faite et il suffit de continuer la saisie.

Lorsque ces trois paramètres sont entrés, on se retrouve dans le menu de saisie des codes et il est possible de continuer la saisie. Ce paramétrage sera mémorisé jusqu'au prochain chargement d'Excel et de scan.xlm

Utilisation particulière :

Dans la vie d'un magasin, il arrive souvent que les prix clients affichés en rayons diffèrent de ceux de la base informatique. Une astuce permet de remédier à cela :

Pour cela, au lieu de saisir un code et une quantité, l'opérateur saisira un code et le tarif affiché. Macrobases permet ensuite de faire une comparaison automatique entre le scan et la base magasin. Voir : www.rim-info.com/ctrl-u.pdf (en page 3, dans Ctrl+E option 8)