

PROCÉDURE D'UTILISATION DE LA FONCTION «INVENTAIRE» AVEC DOUCHETTE CODE BARRE

SOMMAIRE

I. Présentation.....	2
1-Précision.....	2
2-Rappels importants.....	2
II. L'inventaire de A à Z.....	3
1-Préparation.....	3
a. Vérification des paramètres d'inventaire.....	3
b. Maintenance de la douchette.....	3
c. Vidage de la douchette.....	3
2-Lancement de l'inventaire.....	4
3-Saisie de l'inventaire.....	4
a. Lecture des étiquettes articles.....	4
b. Intégration dans l'inventaire Iris.....	4
4-Vérification de la saisie.....	5
5-Transfert de l'inventaire.....	5
6-Impression de l'inventaire.....	5
III. Annexes.....	6
Annexe 1 : Photos de douchettes OPTICON.....	6
Annexe 2 : Utilisation des douchettes OPTICON PHL1700-20 & 1700-10.....	7
Annexe 3 : Programme DOWNLOAD – Interface avec la douchette.....	8

I. Présentation

1- Précision

Ce document n'a pas pour but de présenter dans le détail toutes les étapes nécessaires à la saisie d'un inventaire. Pour cela, il existe déjà le manuel « Stock – Inventaire » disponible au téléchargement.

Le but de ce document est de préciser les phases spécifiques de l'inventaire lorsque celui-ci est effectué à l'aide d'une douchette de saisie optique.

Remarque : Les manipulations relatives à la douchette sont décrites pour le cas d'une douchette de type PHL1700-20 de marque OPTICON. Pour tout autre modèle utilisé, se reporter au manuel de la douchette pour vérifier les manipulations.

Pour une bonne compréhension, toutes les étapes de l'inventaire seront listées malgré tout, mais seules les manipulations spécifiques à l'utilisation de la douchette seront détaillées.

Attention : La saisie d'inventaire présentée dans ce document fait appel à une douchette de saisie (qui permet de lister tous les articles lus) ce qui est différent d'une douchette de vente (qui permet simplement la restitution du code barre lu sur un article).

2- Rappels importants

Pour assurer le bon déroulement de l'inventaire, il est importants de rappeler ces différents points :

- **Une vente ou une entrée de stock ne modifie pas l'inventaire.** En conséquence, une fois l'inventaire créé, il est recommandé de ne pas saisir de stock, et d'inventorier tous les articles vendus pendant la période de l'inventaire (entre la création et le transfert).
- **La logique voudrait que l'inventaire se fasse magasin fermé.** Si ce n'est pas possible et que l'inventaire se fait magasin ouvert, il est important de penser à saisir en inventaire les articles vendus.
- Il est préférable qu'**une seule personne** soit maître de la **saisie** de l'inventaire et que cette saisie se fasse toujours sur le même poste. Ceci pour éviter toute fausse manipulation (« en double » par exemple), qui serait lourde de conséquence.
- La saisie manuelle d'inventaire ne doit pas être utilisée parallèlement à l'utilisation d'une douchette d'inventaire. **Ces deux opérations sont incompatibles.** Notamment si une étiquette ne peut être lue par la douchette d'inventaire, elle doit être réimprimée (ne pas essayer de la saisir manuellement).
- Pour information, une douchette d'inventaire de type OPTICON PHL-1700-20 peut contenir environ 50.000 articles.

II. L'inventaire de A à Z

Comme indiqué précédemment, les différentes phases de l'inventaire sont détaillées dans le manuel qui lui est consacré. Ce document a pour but de relever les étapes importantes dans le cas de l'utilisation d'une douchette de saisie.

1- Préparation

Avant tout inventaire, il est important d'effectuer les opérations suivantes :

a. Vérification des paramètres d'inventaire

Les paramètres d'inventaire se trouvent au point « Stock – Inventaire – Paramétrage inventaire ». Cette opération est identique dans le cas d'un inventaire « manuel » c'est-à-dire sans utiliser une douchette de saisie.

b. Maintenance de la douchette

Il est fortement conseillé de vérifier le bon fonctionnement de la douchette avant le jour « J » de l'inventaire. Il serait effectivement dommage d'attendre le jour où le magasin est fermé pour inventaire pour se rendre compte qu'il y a un problème technique qui empêche toute manipulation.

Pour les même raisons, il est fortement conseillé de mettre des piles neuves avant toute utilisation. Ceci afin d'éviter un arrêt de la douchette lors de son utilisation (ce qui obligerait à reprendre la saisie au début).

c. Vidage de la douchette

Cette opération est capitale. Elle permet de vider la mémoire de la douchette afin de ne pas cumuler une ancienne lecture avec les articles qui vont être lus pour l'inventaire.

Pour cela effectuer l'opération suivante sur la douchette :

- Appuyer 5 fois de suite sur la touche [CLR]
- Appuyer sur la touche [3]
- Appuyer sur la touche [3]
- Appuyer sur la touche [5]
- Appuyer sur la touche [1]

Le contenu de la douchette est alors purgé.

2- Lancement de l'inventaire

Le lancement de l'inventaire consiste à prendre une « photo » du stock à l'instant « t » où débute l'inventaire pour pouvoir établir une comparaison entre le stock à cet instant et l'inventaire saisi.

Cette opération est identique dans le cas d'un inventaire « manuel » c'est-à-dire sans utiliser une douchette de saisie.

Pour rappel, les points importants sont :

- Préciser le type d'inventaire (complet ou partiel),
- Vérifier le nom et la date du dernier inventaire créé et surtout vérifier que cet inventaire a bien été transféré.

3- Saisie de l'inventaire

C'est principalement cette étape qui diffère lors de l'utilisation d'une douchette de saisie. En effet, la saisie des articles va se faire en deux temps : lecture des étiquettes par la douchette puis vidage de la lecture effectuée dans l'inventaire Irris.

a. Lecture des étiquettes articles

Il est conseillé de ne pas faire une lecture complète de tous les articles du magasin mais de procéder par exemple à la lecture des articles rayon par rayon. Une fois un rayon fini, le contenu de la douchette peut être intégré dans l'inventaire Irris et la lecture du rayon suivant peut être commencée.

Un ordre possible de lecture est le suivant :

- 1) Montures Hommes
- 2) Montures Femmes
- 3) Montures Enfants
- 4) Solaires
- 5) Lentilles et produits lentilles
- 6) Autres

b. Intégration dans l'inventaire Irris

L'intégration de la saisie, effectuée avec la douchette, dans l'inventaire d'Irris nécessite d'effectuer simultanément des opérations au niveau du poste informatique et au niveau de la douchette elle-même.

Ces opérations sont décrites ci-dessous, il est important d'en respecter la chronologie :

- Au niveau d'Irris, aller au point « Stock – Inventaire – Récup. Douchette » :
- Au niveau de la douchette, appuyer sur la touche [CLR] puis sur la touche [2] (téléchargement),
- Au niveau d'Irris, valider l'écran de lancement de l'intégration,
- La douchette se vide et les informations sont collectées par Irris pour que les articles lus avec la douchette soient intégrés dans l'inventaire en cours,
- Au niveau de la douchette, la question « voulez-vous effacer votre saisie » apparaît. Appuyer 2 fois sur la touche [1] pour **confirmer l'effacement** de la saisie,
- Au niveau du serveur, les informations relatives au vidage de la douchette apparaissent (articles inconnus, nombre d'articles saisis, etc.)

Cette opération d'intégration est à renouveler pour chaque rayon (Dans le cas où la lecture a été « décomposée » en fonction des rayons).

La douchette ayant été vidée des informations qu'elle contenait, elle est prête à être utilisée pour le rayon suivant.

4- Vérification de la saisie

Cette opération peut être effectuée à n'importe quel moment au cours de l'inventaire, il s'agit simplement d'un regard sur le travail d'inventaire.

Le point « Stock – Inventaire – Liste » permet d'accéder à la liste des articles qui ont été entrés en inventaire au moyen de la douchette.

Le point « Stock – Inventaire – Comparaison » permet quant à lui de lister les articles qui n'ont pas la même quantité en stock dans l'inventaire en cours et dans le stock courant.

Cette liste est généralement consultée en fin d'inventaire, sinon tous les articles n'ayant pas encore été intégrés à l'inventaire s'ajoutent à la liste des réelles erreurs.

5- Transfert de l'inventaire

Cette opération consiste à déclarer le contenu de la saisie d'inventaire comme l'exact reflet du stock en magasin. Elle entraîne une modification **IRREVERSIBLE** du stock. Il est donc totalement impensable de lancer l'opération de transfert en milieu de saisie d'inventaire ou « pour essai ».

L'inventaire aura été vérifié auparavant (voir le point précédent de ce document) pour s'assurer qu'il est le meilleur possible (le transfert d'un inventaire « faux » entraîne une mauvaise valorisation du stock au niveau du bilan comptable).

Le transfert de l'inventaire se fait comme suit :

- Aller au point « Stock – Inventaire – Transfert »
- Confirmer le transfert en répondant « Oui » à la question « Etes-vous sûr ? »

6- Impression de l'inventaire

L'impression de l'inventaire ainsi validé se fait à partir de l'écran de la liste des articles contenus dans l'inventaire (au point « Stock – Inventaire – Liste »). Cette liste peut être consultée et imprimée jusqu'à la prochaine création d'inventaire.

L'impression peut se faire selon différents critères de tri (par référence, fournisseur, marque, fournisseur & marques ou rayon).

III. ANNEXES

Annexe 1 : Photos de douchettes OPTICON

PHL 1700 :



PHL 2700 :



Ci-dessous le descriptif des boutons à utiliser sur la douchette pour différentes manipulations courantes.

Allumer la douchette : Appuyer sur le bouton [PW]

Utiliser les flèches de directions : Appuyer simultanément sur la touche [S] et, selon le cas, [F5], [F6], [F7] ou [F8].

Revenir au menu : Appuyer sur le bouton [CLR]

Saisir un article :

- Appuyer sur le bouton [1] (saisir),
- Bipper l'étiquette avec le bouton en haut,
- Rentrer la quantité (si différente de 1, valeur prise par défaut),
- Appuyer sur la touche [ENT] pour valider la saisie.

Corriger la saisie en cours : Appuyer sur le bouton [BS] (Back Space : retour arrière)

Consulter la quantité saisie pour un article : Comme pour une saisie, bipper simplement l'article. La quantité déjà entrée s'affiche en dessous. Ne pas valider la nouvelle saisie (répondre « non » en utilisant la touche [3]).

Corriger une quantité : Il peut arriver qu'une mauvaise quantité ait été entrée pour un article. Dans ce cas, il est possible de rétablir la bonne quantité en entrant une quantité complémentaire, positive ou négative (précédée du signe « - » avec la touche [F1]) selon le cas.

Vider la douchette dans le serveur informatique : Appuyer sur le bouton [2] (déchargement)

Effacer la saisie de la douchette :

- > Pour la douchette 1700-20 : Appuyer sur les touches [3], [3], [5] et [1]
- > Pour la douchette 1700-10 : Appuyer sur les touches [3], [3], [7] et [1]

Annexe 3 : Programme DOWNLOAD – Interface avec la douchette

SOUS WINDOWS :

Syntaxe : DOWNLOAD.EXE [<commandes>]

Liste des commandes possibles :

- p[1|2|3|4] Sélection du port série
- b[1200|2400|4800|9600|19200|38400|57600|115200] Vitesse port série
- t<secondes> Commencer transfert après <secondes>
- i<terminal ID> Dialoguer uniquement avec le terminal <ID>
- s Utiliser transmetteur infra rouge SIR IRmate IR-210B
- r Utiliser transmetteur infra rouge AcvtiSys IR220 and IR220 plus (+)
- d<millisecondes> Attente maximum (par défaut: 100 ms)
- a Ajouter au fichier existant (mode par défaut : fichier existant écrasé)
- q Mode silencieux (sans affichage)

Exemple : `DOWNLOAD.EXE -b2400 -p2 -i1234`

Utilisation du COM2 à 2400 baud/s pour recevoir un(des) fichier(s) du terminal '1234'.

Code erreurs possibles :

- 0 Récupération OK
- 1 Impossible d'accéder au port Série
- 2 Transfert annulé par l'utilisateur
- 3 Le terminal demande un fichier
- 4 Le terminal a arrêté la transmission
- 5 Arrêt après 3 essais infructueux
- 6 Impossible d'accéder au fichier sur le disque (ordinateur)
- 7 Le terminal et l'ordinateur n'arrivent pas à se synchroniser
- 8 Erreur d'écriture sur le disque (ordinateur)

SOUS USE-IT :

Syntaxe : Download [<commande>] [<chemin>]

Liste des commandes possibles :

- d Adresse du port série (par défaut : /dev/ttySo)
- b Vitesse (bauds/s) 1200,2400,4800,9600,19200 ,38400,57600,115200
- ? Accès à l'écran d'aide

Exemple : `./download -b2400 -d/dev/ttya /home/`

Télécharge à 2400 bauds/s sur le port connecté à /dev/ttya, dans /home/

Code erreurs possibles: Voir ci-dessus la liste des erreurs sous Windows.

Remarque : Sous Use-IT, seules les douchettes reliées par câble sont utilisables. Cela exclut donc le mode de transfert par infrarouge.