Date de création : 13/08/20 Date de Mise à Jour : 25/08/20 Version v19.0

# **Utilisation du Cipher CL-8230**

Le terminal mobile Cipher CL-8230 permet à un utilisateur de **saisir les différents mouvements de marchandises, les différentes quantités de marchandises**, de façon totalement autonome (sans connexion obligatoire au réseau de l'entreprise ou à un PC). Une fois les informations saisies depuis le terminal mobile l'utilisateur pourra, le moment voulu .

- 1. **transférer ces informations** par différents moyens : Base reliée en USB à un PC, Câble USB direct, FTP via wifi, ...
- 2. les intégrer par traitement dans Atys.

Il permet de gérer de façon simple la **traçabilité des produits** .



# **Actions préliminaires**

### Etiquetage des articles

Les articles doivent comporter un code barre selon la norme en vigueur (EAN, Datamatrix).

#### Impression des Etiquettes Sites de production / Stock

Afin de gagner du temps dans la saisie des informations, les ID des sites de production et des entités Stock peuvent être obtenus par scan du code barre du site. Pour cela il est nécessaire d'imprimer, au préalable, les planches d'étiquettes correspondantes :

- Etiquettes Sites de Production : Dans une fiche tiers quelconque, cliquer sur 🕏 et sélectionner : étiquette code barre site
- Etiquettes Stock : Ctrl + Clic sur le site de production concerné dans l'arbre des entités, puis cliquer sur 👨 et sélectionner : 🗵

### **Paramétrage fiche Article**

• Dans la rubrique Fournisseur, renseigner les codes barres (Code EAN) pour chaque fournisseur concerné.

### Paramétrage fenêtre DataRead

• Paramétrage réalisé par Analys lors de la formation



- File name Analys\Interfaces\DonneesTerminal nom du site.ID du site
- COM Port Définir le numéro du port COM sur lequel est connecté le Cipher sur le PC

### Pour obtenir le numéro du port COM concerné :

- Clic droit sur le menu démarrer de Windows
- Gestionnaire de périphériques
- Port (COM et LTP)

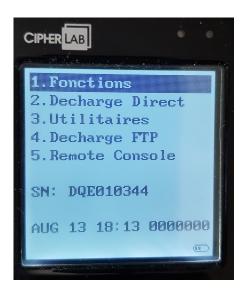


# Présentation du Cipher CL-8230

Le terminal "Cipher CL-8230" de la société CipherLab, est le modèle choisi par Analys pour réaliser les différentes fonctions de saisies des opérations de mouvements de marchandises.

• 1. Fonctions

**Ecran d'accueil** (après appui long sur le bouton "Marche/Arrêt"):



# Permet de **sélectionner la fonction** souhaitée parmi :

- Commande Fournisseur
- Entrée fournisseur
- Inventaire
- Etiquette
- Transfert
- Sortie Client
- Chargement
- 2. Décharge direct

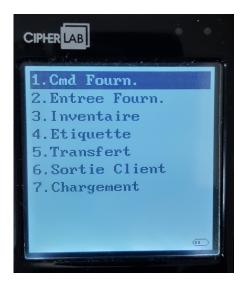
Permet de **décharger le contenu du terminal mobile sur le PC** 

- 3. Utilitaires
- 4. Décharge FTP
- 5. Remote Console



# **Fonctions disponibles**

Le menu "1. Fonctions" permet d'accéder aux fonctions suivantes :



#### **Commande Fournisseur**

• Pdt

Scanner ou saisir le Code barre ou Datamatrix du produit.

Qté



### Renseigner la quantité à commander.

Four

Saisir le **Code fournisseur**. Taper 0 ou valider directement pour sauter la zone. Dans ce cas la commande fournisseur sera appliquée au fournisseur principal attaché dans la fiche article.

Renouveler autant de fois que de produits à commander.

Lorsque la saisie de la commande est terminée,

- appuyer deux fois sur 'ESC' pour revenir au menu principal
- ou une seule fois pour revenir à l'écran permettant de choisir une nouvelle fonction.

#### **Entrée Fournisseur**



• Four

Saisir le code fournisseur correspondant à la livraison. Taper 0 ou valider directement pour sauter la zone. Dans ce cas la livraison fournisseur sera appliquée au fournisseur principal attaché dans la fiche article.

 NoLiv Renseigner le **numéro du bon de** livraison du fournisseur.

Date

Renseigner éventuellement la date du BL du fournisseur sous la forme « JJMMAA » si celle-ci est différente de la date du jour ou si vous voulez

fixer cette date. Si cette date reste à « 000000 », c'est la date du jour de l'importation des données dans ATYS qui sera prise en compte.

A la validation un 2ème écran apparaît.



#### • Pdt

Scanner ou taper le code barre ou le code article de l'article livré

- Qté
  Renseigner la quantité livrée.
- Stock
  - Valider pour passer la zone si une seule zone de stock sur le dépôt,
  - Ou scanner le code du stock sur la planche d'étiquettes préalablement imprimée.
- Lot / Date Fab
  - Pour les articles non tracés, valider sans rien renseigner pour passer la zone.
  - Pour les lots ayant une étiquette datamatrix, lot et date de fabrication auront déjà été stockés lors du scan sur la zone Pdt,
  - Pour tout autre étiquette, saisir la référence du lot et sa date de fabrication en utilisant le clavier alphanumérique.
    - Si le lot est inexistant, il sera créé à l'importation dans ATYS.
    - ATTENTION : Si aucune date n'est renseignée alors il sera créé, dans ATYS, un nouveau lot à la date de fabrication du jour et ce, même si le numéro de lot existe.

Renouveler autant de fois que nécessaire.

Lorsque la saisie de la commande est terminée,

- appuyer trois fois sur 'ESC' pour revenir au menu principal
- ou deux fois pour revenir à l'écran permettant de choisir une nouvelle fonction.
- ou une seule fois pour revenir à l'écran permettant de saisir une nouvelle livraison.

#### **Inventaire**



- Pdt
  - Scanner ou taper le code barre ou le code article de l'article livré
- Oté Renseigner la quantité comptée.
- Lot / Date Fab
  - Pour les articles non tracés, valider sans rien renseigner pour passer la zone.
  - Pour les lots ayant une étiquette datamatrix celuici aura déjà été stocké lors du scan sur la zone Pdt,
  - Pour tout autre étiquette, saisir la **référence du lot et** sa date de fabrication en utilisant le clavier alphanumérique.
    - Si le lot est inexistant, il sera créé à l'importation dans ATYS.
    - ATTENTION : Si aucune date n'est renseignée alors il sera créé, dans

ATYS, un nouveau lot à la date de fabrication du jour et ce, même si le numéro de lot existe.

Renouveler autant de fois que nécessaire.

Lorsque la saisie de la commande est terminée,

- appuyer deux fois sur 'ESC' pour revenir au menu principal
- ou deux fois pour revenir à l'écran permettant de choisir une nouvelle fonction.

## **Etiquette**



- Type etiq
  - **0** : Etiquette **Article**
  - 1 : Etiquette Porte-broche
  - 2 : Etiquette Fond de broche
  - 3 : Etiquette Tête de gondole
  - 4 : Etiquette Promotion

A la validation un 2ème écran apparaît.

Pdt

Scanner ou taper le code barre ou le code article de l'article



Renouveler autant de fois que nécessaire.

Lorsque la saisie de l'inventaire est terminée,

- appuyer trois fois sur 'ESC' pour revenir au menu principal
- ou deux fois pour revenir à l'écran permettant de choisir une nouvelle fonction.
- ou une seule fois pour revenir à l'écran permettant de saisir un nouveau type d'étiquette.

#### **Transfert**



- Type
  - 1 : Transfert Entrée
  - ∘ 2 : Transfert Sortie
- Prov/Dest

Scanner le code du site de provenance ou de destination sur la planche d'étiquettes préalablement imprimée (Site de destination si Sortie ou de provenance si Entrée).

A la validation un 2ème écran apparaît.



• Pdt

Scanner ou taper le code barre ou le code article de l'article livré

- Qté
   Renseigner la quantité livrée.
- Stock
  - Valider pour passer la zone si une seule zone de stock sur le dépôt,
  - Ou scanner le code du stock sur la planche d'étiquettes préalablement imprimée.
- Lot / Date Fab
  - Pour les articles non tracés, valider sans rien renseigner pour passer la zone.
  - Pour les lots ayant une étiquette datamatrix celuici aura déjà été stocké lors du scan sur la zone Pdt,
  - Pour tout autre étiquette, saisir la référence du lot et sa date de fabrication en utilisant le clavier alphanumérique.
    - Si le lot est inexistant, il sera créé à l'importation dans ATYS.
    - ATTENTION : Si aucune date n'est renseignée alors il sera créé, dans ATYS, un nouveau lot à la date de fabrication du jour et ce, même si le numéro de lot existe.

Renouveler autant de fois que nécessaire.

Lorsque la saisie de la commande est terminée,

- appuyer trois fois sur 'ESC' pour revenir au menu principal
- ou deux fois pour revenir à l'écran permettant de choisir une nouvelle fonction.

 ou une seule fois pour revenir à l'écran permettant de saisir un nouveau transfert.

#### Sortie client



 Client Saisir le code Client correspondant à la livraison.

Date

Renseigner éventuellement la **date** du BL sous la forme « JJMMAA » si celle-ci est différente de la date du jour ou si vous voulez fixer cette date. Si cette date reste à « 000000 », c'est la date du jour de l'importation des données dans ATYS qui sera prise en compte.

A la validation un 2ème écran apparaît.



• L.Cmd

Scanner le code barre de la ligne de commande client correspondante à la livraison à effectuer (sur l'édition de la commande client à livrer avec les codes barre ligne).

• Pdt

Scanner ou taper le code barre (ou Datamatrix) ou le code article de l'article livré

- Qté Renseigner la quantité livrée.
- Stock
  - Valider pour passer la zone si une seule zone de stock sur le dépôt,

- Ou scanner le code du stock sur la planche d'étiquettes préalablement imprimée.
- Lot / Date Fab
  - Pour les articles non tracés, valider sans rien renseigner pour passer la zone.
  - Pour les lots ayant une étiquette datamatrix celuici aura déjà été stocké lors du scan sur la zone Pdt,
  - Pour tout autre étiquette, saisir la référence du lot et sa date de fabrication en utilisant le clavier alphanumérique.
    - Si le lot est inexistant, il sera créé à l'importation dans ATYS.
    - ATTENTION : Si aucune date n'est renseignée alors il sera créé, dans ATYS, un nouveau lot à la date de fabrication du jour et ce, même si le numéro de lot existe.

Renouveler autant de fois que nécessaire.

Lorsque la saisie de la commande est terminée,

- appuyer trois fois sur 'ESC' pour revenir au menu principal
- ou deux fois pour revenir à l'écran permettant de choisir une nouvelle fonction.
- ou une seule fois pour revenir à l'écran permettant de saisir une nouvelle livraison.

### Chargement

[A venir]

# Déchargement sur le PC

- Sur le PC:
  - Connecter le Cipher par le port USB
  - Lancer le "DataRead" puis "Start"
- Sur le Cipher, partir de l'écran d'accueil, sélectionner "2. Décharge Direct"

Le fichier téléchargé peut être retrouvé dans le répertoire paramétré dans le DataRead

Tant que les données déchargées ne sont pas importées dans Atys, les déchargements successifs seront rassemblés dans le même fichier.

# Importation des données dans Atys

Les données déchargées sur le PC doivent ensuite être importées dans Atys, par traitement :

Traitement -> Import Données -> Import terminal mobile

• Sélectionner les importations à effectuer (ou laisser tout cocher par défaut)

Les inventaires n'apparaissent pas dans la liste, puisqu'ils seront traités dans excel, via le traitement de modification d'inventaire (mais les informations lié aux inventaires sont bien importées comme indiqué dans le rapport de traitement ci-dessous)

• Le rapport de traitement indique les numéros de pièces crées et les éventuelles erreurs



#### From:

https://wiki.atys.analys-informatique.com/ - Wiki Atys

#### Permanent link:

https://wiki.atys.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:docs\_en\_cours:utilisation\_cipher

Last update: 2021/09/15 15:23