

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 :

- **Étiquettes Sites de Production** : Dans une **fiche tiers** quelconque, cliquer sur  et sélectionner : [étiquette code barre site](#)
- **Étiquettes 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)*

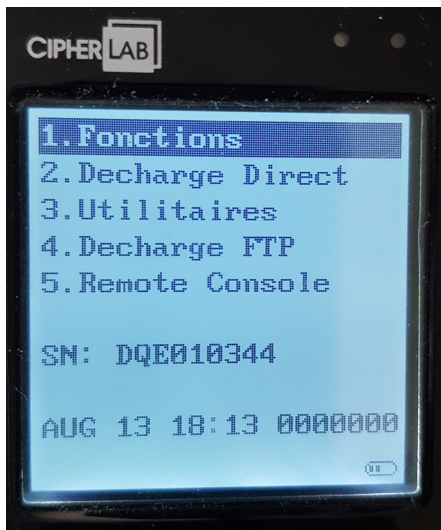


# Présentation du Cipher CL-8230

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"):



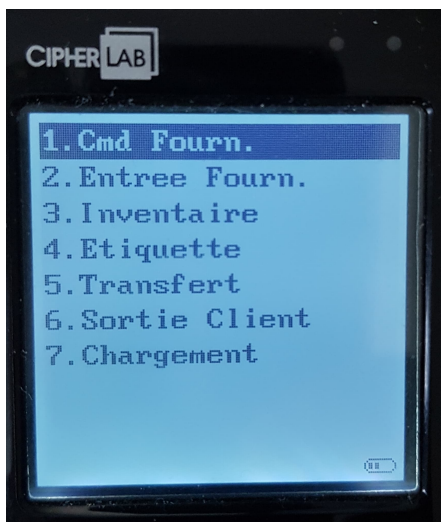
Permet de **sélectionner la fonction** souhaitée parmi :

- 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**



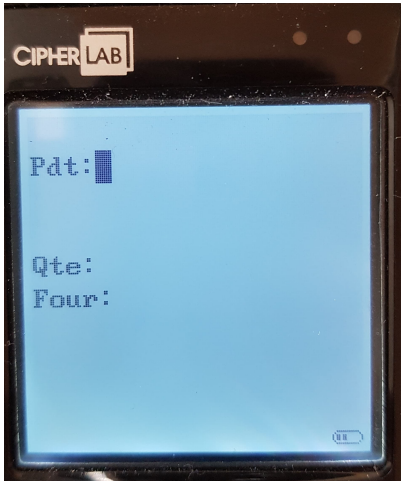
## Fonctions disponibles

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**.

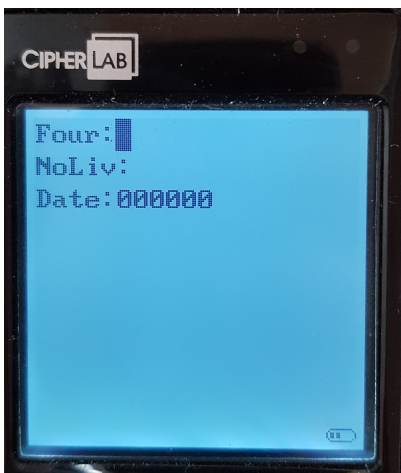
- **Four**  
Saisir le **Code fournisseur**. Taper 0 ou valider directement pour sauter la zone. Dans ce cas la commande fournisseur sera appliquée au fournisseur principal attaché dans la fiche article.

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**.

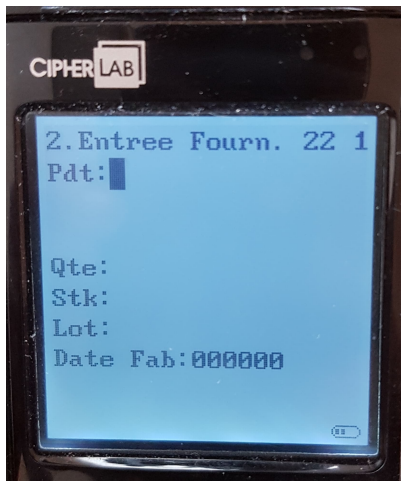
## Entrée Fournisseur



- **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
- **Qté**  
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** celui-ci 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

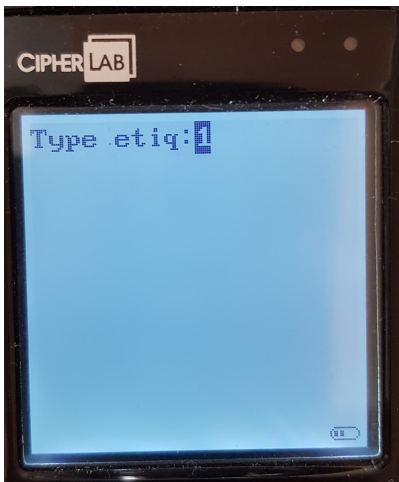
ATYS, un nouveau lot à la date de fabrication du jour et ce, même si le numéro de lot existe.

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.**

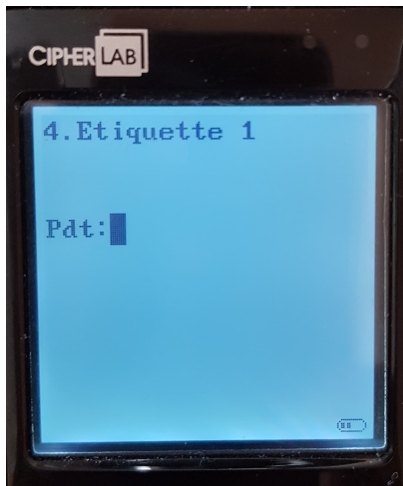
## Etiquette



- **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

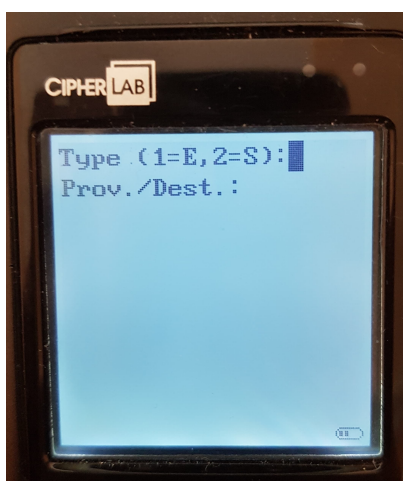


Renouveler autant de fois que nécessaire.

Lorsque la saisie de l'inventaire est terminée,

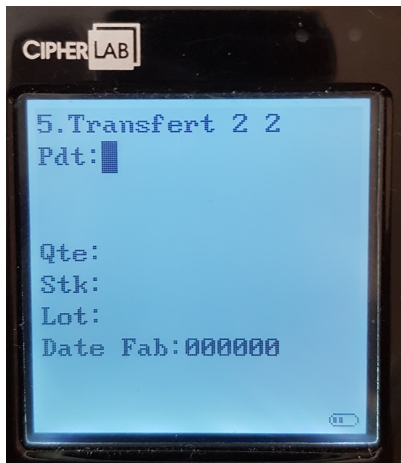
- appuyer trois fois sur 'ESC' pour **revenir au menu principal**
- ou deux fois pour **revenir à l'écran permettant de choisir une nouvelle fonction.**
- ou une seule fois pour **revenir à l'écran permettant de saisir un nouveau type d'étiquette.**

## 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** celui-ci 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.**

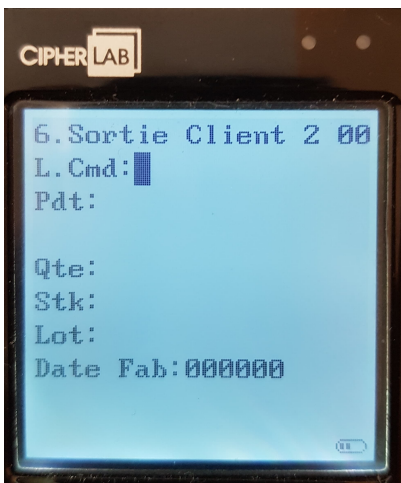
- ou une seule fois pour **revenir à l'écran permettant de saisir un nouveau transfert.**

## 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** celui-ci 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 téléchargements 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 créés 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](https://wiki.atys.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:docs_en_cours:utilisation_cipher)

Last update: **2021/09/15 15:23**