Date de création : 29/06/21 Date de Mise à Jour : 04/05/22

Version v0.9

Application K-Atys

Objectif

Utiliser un terminal mobile disposant de l'application K-Atys **simplifie la gestion de la traçabilité des produits** dans sa gestion quotidienne et permet à un utilisateur de saisir les **différents mouvements de marchandise** de manière très simple. :

- L'application est déployable sur une multitude de terminaux mobiles : Android, iOS, Windows...
- Elle permet la vérification directe des données saisies par l'utilisateur grâce à l'importation des tables utiles de la base de données Atys.
- Le déchargement des données saisies peut se faire "sans fil" (en wi-fi) ou via l'USB.
- Après déchargement, les données déchargées sont automatiquement importées dans Atys.

Action préliminaire

Pour permettre au terminal de **communiquer avec l'ordinateur** afin d'**envoyer les données saisies** depuis le terminal **dans Atys**, il est indispensable de bien paramétrer l'application.

L'interface d'accueil

Voici l'écran qui se présente lorsqu'on lance



l'application. Depuis cette interface, il est possible:

- d'aller paramétrer et/ou mettre à jour l'application grâce au bouton 🔼
- d'utiliser les différentes fonctions relatives aux opérations de mouvements de marchandises.
- de visualiser les données enregistrées suite à la validation des formulaires.
- de synchroniser la base de données interne du terminal.
- de décharger les données correspondantes aux différentes opérations réalisées.

Si le terminal et le serveur ne peuvent pas communiquer il est impossible de :

- Mettre à jour l'application
- Synchroniser la base de données interne du terminal
- Décharger et importer les données enregistrées sur le terminal

Synchronisation de la base de données

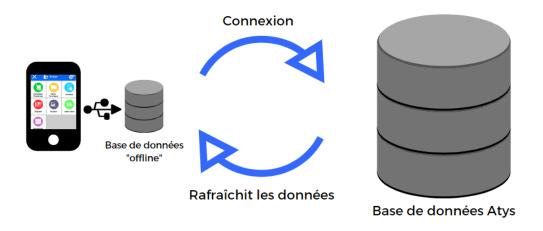
Cette fonctionnalité nécessite la connexion au MIS du terminal à l'ordinateur. Il est indispensable de paramétrer K-Atys afin de permettre à l'appareil de communiquer avec l'ordinateur.

Afin de vérifier la cohérence des champs saisis par l'utilisateur, il est nécessaire d'avoir la base de données Atys.

Une base de données dite "offline" est déployée sur votre terminal lors du déploiement de l'application. En réalité, il s'agit de la base de données Atys importée sur l'appareil. Le terminal n'est pas connecté directement à la base de données Atys du serveur mais à une copie de celle-ci en interne (sur l'appareil). De ce fait, la base de données de l'appareil n'est pas mis à jour en même temps que la base de données Atys.

La synchronisation permet d'**importer la base de données Atys sur l'appareil** et donc de **mettre à jour** la base de données en interne sur le terminal. Par conséquent, cela permet d'optimiser la vérification de la saisie utilisateur.

Il est possible de paramétrer l'application pour automatiser la synchronisation après chaque déchargement des données dans Atys.



Accès

Pour établir la synchronisation il suffit d'appuyer sur le bouton Synchroniser all'interface d'accueil.

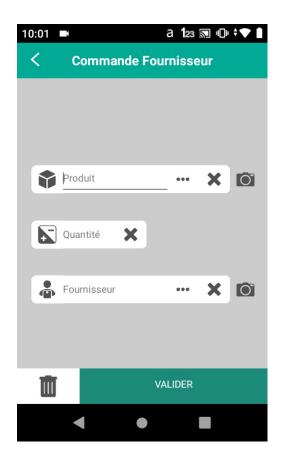
Fonctions disponibles

- Pour chaque formulaire, les champs Stock et Date sont deux champs facultatifs.
- Les champs **Lot et Date de fabrication** n'apparaissent que si le produit saisi est tracé. Si c'est le cas, il est indiqué si le champ est obligatoire ou facultatif.
- Les boutons d'accès aux listes, positionnés à droite des champs, permettent de sélectionner directement une ligne au lieu de la saisir.
- Les boutons de caméra permettent de scanner un code-barre en ouvrant l'appareil photo. Utile pour utiliser K-Atys sur un smartphone sans scanneur interne.

Grâce à l'importation de la base de données Atys en interne sur le terminal, il est possible de vérifier la saisie des champs. Nous **vérifions la cohérence des champs Produit, Fournisseur/Client, Stock et pleins d'autres** par rapport à la base de données interne.

Il est possible de scanner tout type de code barre (EAN ou Datamatrix).

Commande fournisseur



• Produit :

Scanner ou saisir le Code barre ou Datamatrix du produit.

Quantité :

Renseigner la quantité à commander, en unité d'achat.

Fournisseur

Saisir le code ou nom du fournisseur.

A la **validation**, un message apparait "Succès Requête envoyée".

La ligne de commande est prête à entre déchargée dans Atys afin de générer, en automatique, une pièce de commande fournisseur.

Renouveler autant de fois que de produits à commander.

Livraison/Entrée fournisseur

Fournisseur :

Saisir le code ou nom du fournisseur correspondant à la livraison.

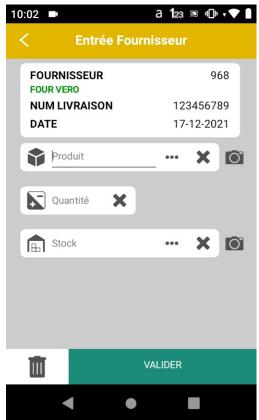
• Numéro de livraison :

Renseigner le numéro du bon de livraison du fournisseur.

• Date :

Renseigner éventuellement la date





du BL du fournisseur sous la forme « JJ-MM-AAAA » si celle-ci est différente de la date du jour qui est renseignée en automatique.

Valider afin de passer à la suite du formulaire.

Produit :

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

Quantité :

Renseigner la quantité livrée en unité d'achat.

• Stock : Facultatif

- 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 de fabrication (si le produit est tracé) :
 - Pour les lots ayant une étiquette datamatrix, lot et date de fabrication auront déjà été stockés lors du scan sur la zone *Produit*,
 - Pour tout autre étiquette,
 saisir la référence du lot et
 sa date de fabrication.
 - Si le lot est inexistant, il sera créé à l'importation dans ATYS.

A la **validation**, un message apparait "Succès Requête envoyée".

La ligne de livraison est prête à entre déchargée dans Atys afin de générer, en automatique, une pièce de livraison fournisseur.

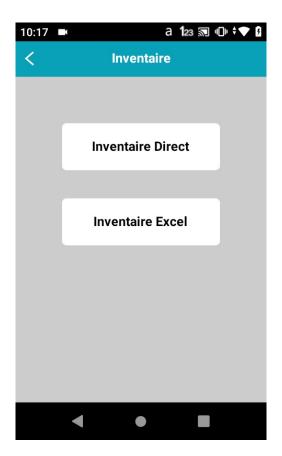
Atys affectera, en automatique, les livraisons fournisseurs aux commandes

12:24

fournisseurs existantes par ordre chronologique.

Renouveler autant de fois que de produits à commander.

Inventaire



Il y a 2 types d'inventaire :

- Inventaire Direct : possible de continuer un inventaire en cours
- Inventaire Excel : inventaire classique

Pour réaliser un Inventaire Direct, il faut :

• Cliquer sur le **bouton** *Inventaire Direct* sur le menu du début.



Inventaire Direct

Sur cette interface, il y a 2 actions possibles :

- Sélectionner un inventaire en cours dans Atys pour le continuer
- Ajouter un nouvel inventaire (à importer après dans Atys au déchargement)

La colonne "Base" permet de savoir l'origine de l'inventaire en cours :

- Offline: l'inventaire en cours est présent dans Atys et a été importé / synchronisé dans le terminal.
- Locale: l'inventaire a été créé depuis le terminal; Atys n'a pour l'instant aucune trace de cet inventaire.

Ajout d'un inventaire

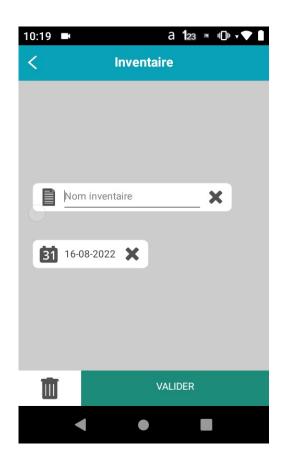
À l'ajout d'un nouvel inventaire, il faut remplir l'entête de l'inventaire, soit 2 champs :

Nom inventaire

Le nom de l'inventaire doit être unique. Si vous reprenez le nom d'un inventaire déjà créé, le champ sera automatiquement modifié de manière à être unique.

Date

Renseigner la date de l'inventaire (si différente de la date du jour)



12:24

Inventaire Direct

- Stock
- Produit

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

Quantité

Renseigner la quantité comptée en unité de stockage (sauf si le paramétrage a été fait en unité de conditionnement dans le paramétrage de l'application).

- Lot / Date de fabrication / DLC / **DLUO** (si le produit est tracé)
 - Pour les lots ayant une étiquette datamatrix celuici aura déjà été stocké lors du scan sur la zone Produit,
 - Pour tout autre étiquette, saisir la référence du lot et sa date de fabrication.
 - Si le lot est inexistant, il sera créé à l'importation dans ATYS.



A la **validation**, un message apparait "Succès Requête envoyée".

Renouveler autant de fois que nécessaire.

Il est aussi possible de faire un Inventaire Excel classique. Pour cela il faut :

• Cliquer sur le **bouton** *Inventaire Excel* sur le menu du début.

Inventaire Excel (classique)

 Produit Scanner ou taper le code barre



ou le code article de l'article livré

Quantité

Renseigner la **quantité comptée** en unité de stockage (sauf si le paramétrage a été fait en unité de conditionnement dans le paramétrage de l'application).

- Lot / Date de fabrication (si le produit est tracé)
 - Pour les lots ayant une étiquette datamatrix celuici aura déjà été stocké lors du scan sur la zone Produit.
 - Pour tout autre étiquette,
 saisir la référence du lot et
 sa date de fabrication.
 - Si le lot est inexistant, il sera créé à l'importation dans ATYS.

A la **validation**, un message apparait "Succès Requête envoyée".

Renouveler autant de fois que nécessaire.

Etiquette

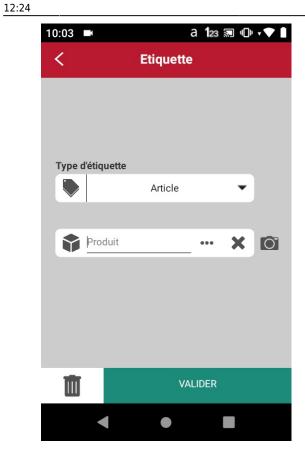
 Type d'étiquette : Sélectionner le type d'étiquettes nécessaire.

• Produit :

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

A la **validation**, un message apparait "Succès Reguête envoyée".

La génération d'étiquette est prête à entre

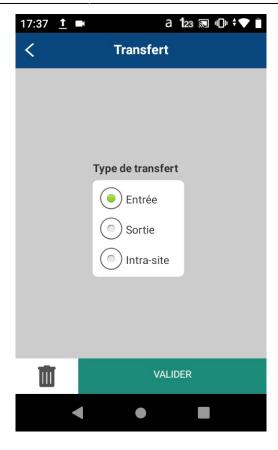


déchargée dans Atys.

Dans Atys, il suffira ensuite de faire directement le traitement d'impression d'étiquettes en renseignant la date de la génération (pas de numéro de traitement communiqué par cette méthode).

Renouveler autant de fois que nécessaire.

Transfert



Il existe 2 types de transfert :

- Transfert externe
 - Entrée
 - Sortie
- Transfert intrasite : transfert d'un stock à un autre sur le même site.

Le transfert intrasite permet de réaliser en un mouvement les 2 opérations : une sortie puis une entrée sur un même site.

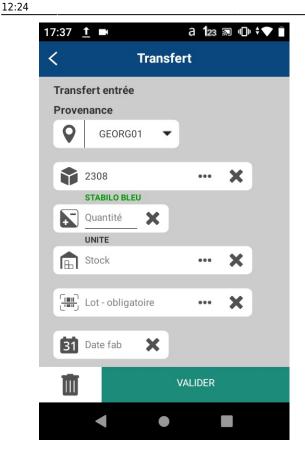
- Provenance/Destination
 - Sélectionner le site de provenance ou de destination parmi la liste des site de production proposés.
- Produit :

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

Quantité :

Renseigner la **quantité livrée** en unité de stockage.

- Stock (entrée ou sortie) :
 - Ne rien renseigner si une



- seule zone de stock sur le dépôt,
- Ou scanner le code du stock sur la planche d'étiquettes préalablement imprimée.
- Lot et Date de fabrication : (si le produit est tracé)
 - Pour les lots ayant une étiquette datamatrix celuici aura déjà été stocké lors du scan sur la zone Produit,
 - Pour tout autre étiquette, saisir la référence du lot et sa date de fabrication.
 - Si le lot est inexistant. il sera créé à l'importation dans ATYS.

A la validation, un message apparait "Succès Requête envoyée".

La ligne de transfert est prête à entre déchargée dans Atys afin de générer, en automatique, une pièce de transfert entrée ou sortie appro.

Renouveler autant de fois que nécessaire.

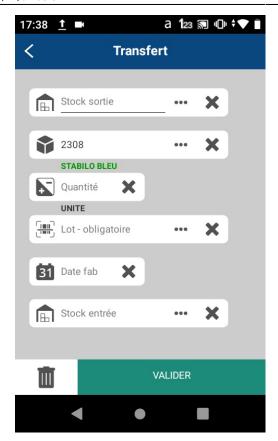
- Stock sortie :
- Produit :

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

• Quantité :

Renseigner la **quantité livrée** en unité de stockage.

- Stock entrée :
- Lot et Date de fabrication : (si le produit est tracé)
 - Pour les lots ayant une étiquette datamatrix celuici aura déià été stocké lors du scan sur la zone Produit,
 - Pour tout autre étiquette,



saisir la **référence du lot <u>et</u>** sa date de fabrication.

 Si le lot est inexistant, il sera créé à l'importation dans ATYS.

A la **validation**, un message apparait "Succès Requête envoyée".

La ligne de transfert est prête à entre déchargée dans Atys afin de générer, en automatique, une pièce de transfert entrée ou sortie appro.

Renouveler autant de fois que nécessaire.

Livraison/Sortie Client



12:24

Pour faire une livraison via K-Atys, il est possible de faire appel à une commande client. Pour cela:

- Cliquer sur le bouton Commande.
- Cliquer sur la commande à préparer.
- Cliquer sur la ligne à préparer.

Certains champs sont préremplis avec les données de la commande mais restent modifiables.

- Les commandes affichées en vertes sont celles **terminées** sur le terminal.
- En jaune sont affichées les commandes en cours de préparation par le terminal.



Le client, la ligne de la commande et le produit sont remplis automatiquement à la sélection. Il ne reste plus qu'à saisir les champs:

• Date :

Renseigner éventuellement la date du BL du client sous la forme « JJ-MM-AAAA » si celle-ci est différente de la date du jour qui est renseignée en automatique.

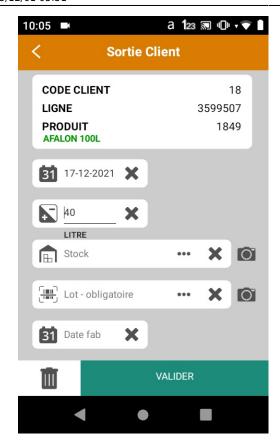
• Quantité :

Renseigner la **quantité livrée** en unité de vente. Prérempli avec la quantité de la commande.

• Stock:

Facultatif

- 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 de fabrication (si le produit est tracé):
 - 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.
 - Si le lot est inexistant, il sera créé à l'importation dans ATYS.

A la **validation**, un message apparait "Succès Requête envoyée".

Les **lignes de livraison restantes** se présentent ensuite :

- Cliquer sur la nouvelle ligne que vous voulez préparer.
- Ou Flèche retour pour quitter la commande en cours avec retour à la liste des commandes restant à préparer.

Renouveler autant de fois que nécessaire.

Attention

Lorsque vous sélectionnez la ligne d'une commande, vous bloquez l'accès de la commande aux autres utilisateurs.
Autrement dit, il est impossible pour un autre terminal de préparer cette commande.

C'est pourquoi il y a un bouton qui permet de rendre accessible la commande aux autres terminaux.

Pour **unlock** la commande, il faut cliquer sur le bouton en haut à gauche de la commande sélectionnée.

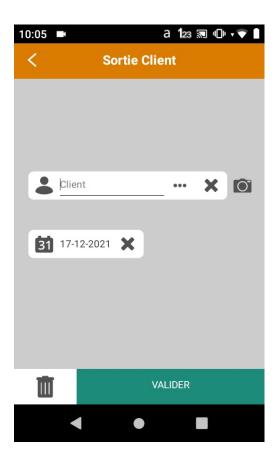
Comme indiqué plus haut, vous verrez toutes vos **commandes lockées** en jaune.



12:24

Il est aussi possible de préparer une livraison hors-commande. Pour cela il faut :

• Cliquer sur le **bouton** *Hors commande* sur le menu du début.



Client :

Saisir le code ou le nom du Client correspondant à la livraison.

• Date :

Renseigner éventuellement la date du BL du client sous la forme « JJ-MM-AAAA » si celle-ci est différente de la date du jour qui est renseignée en automatique.

Valider afin de passe à la suite du formulaire.

Produit :

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

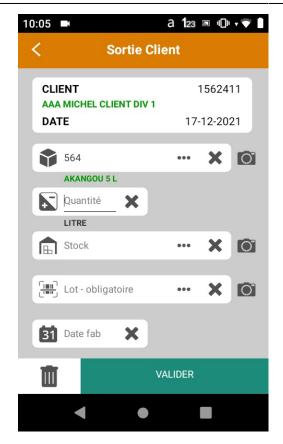
Quantité :

Renseigner la quantité livrée en unité de vente.

Stock :

Facultatif

- 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 de fabrication (si le produit est tracé):
 - 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.
 - Si le lot est inexistant, il



sera créé à l'importation dans ATYS.

A la **validation**, un message apparait "Succès Requête envoyée".

Renouveler autant de fois que nécessaire.

Expédition

Pour faire une expédition via K-Atys, il est possible de faire appel à une commande client. Pour cela :

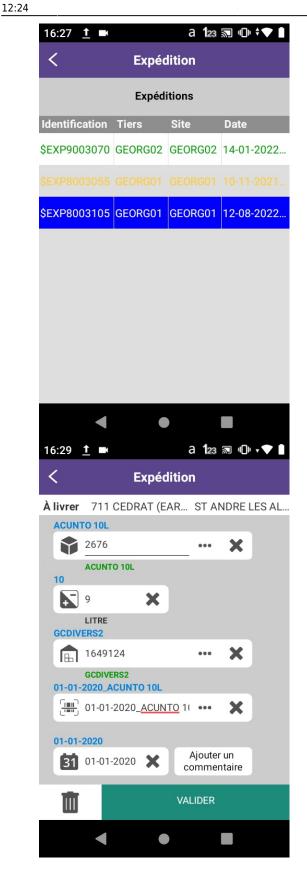
- Cliquer sur l'expédition à préparer.
- Cliquer sur la ligne à préparer.
- Les commandes affichées en vert sont celles **terminées** sur le terminal.
- En jaune sont affichées les commandes en cours de préparation par le terminal.

La ligne de l'expédition est remplie automatiquement à la sélection. Il ne reste plus qu'à saisir les champs :

Produit :

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

Quantité :



Renseigner la **quantité livrée** en unité de vente. Prérempli avec la quantité de la commande.

Stock : **Facultatif**

- 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 de fabrication (si la zone est tracée):
 - 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.

A la validation, un message apparait "Succès Requête envoyée".

Les lignes de livraison restantes se présentent ensuite :

- Cliquer sur la nouvelle ligne que vous souhaitez préparer.
- Ou Flèche retour pour guitter l'expédition en cours avec retour à la liste des expéditions restantes à préparer.

Les lignes d'une expédition peuvent être affichées:

• en vert : la ligne est préparée correctement.

 en jaune: il y a eu un écart entre ce que vous avez saisi et ce qui était attendu (quantité erronée, article non trouvé, ...)

Attention

Lorsque vous sélectionnez une expédition, vous bloquez l'accès de l'expédition aux autres utilisateurs. Autrement dit, il est impossible pour un autre terminal de préparer cette expédition.

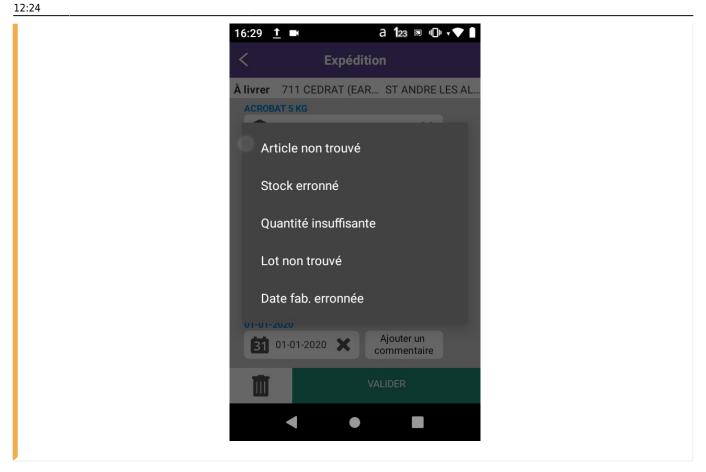
C'est pourquoi il y a un bouton qui permet de rendre accessible l'expédition aux autres terminaux.

Pour *unlock* l'expédition, il faut cliquer sur le bouton en haut à gauche de l'expédition sélectionnée.

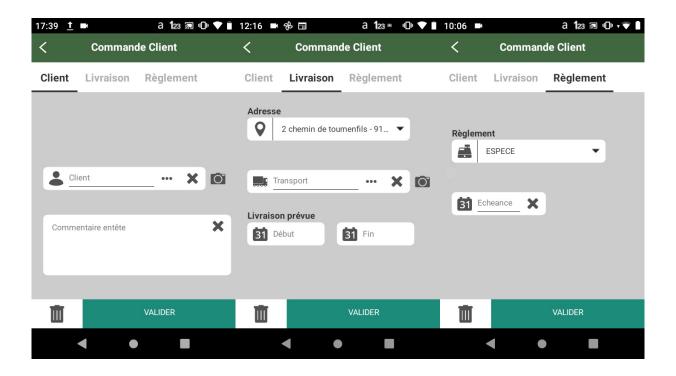
Comme indiqué plus haut, vous verrez toutes vos **expéditions lockées** en jaune.



Si vous ne saisissez pas les données attendues de la ligne (affichées en bleu au dessus des champs), il faudra sélectionner la raison de l'écart avant de valider la saisie.



Commande Client



Client

Client :

Saisir le code ou le nom du Client

correspondant à la commande.

 Commentaire entête (facultatif): Renseigner les informations supplémentaires qui pourraient

être utiles.

Livraison

- Adresse :
 Sélectionner
 éventuellement
 l'adresse de
- Transporteur : Renseigner éventuellement le transporteur.
- Livraison prévue

livraison

Date de début :

Renseigner éventuelle ment la date de début de livraison.

Date de fin :

Renseigner éventuelle ment la date de fin de livraison.

Règlement

- Règlement :
 Sélectionner le
 règlement de la
 commande.
 Prérempli avec le
 - Prérempli avec le règlement par défaut du client saisi.
- Date d'échéance : Renseigner éventuellement la date

d'échéance.

• Produit :

Scanner ou taper le code barre ou le code article

Quantité :

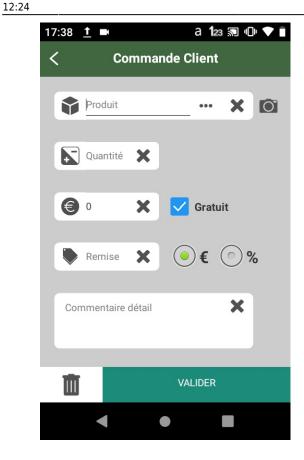
Renseigner la quantité

• Prix:

Renseigner le prix unitaire du produit saisi. Prérempli par le prix de l'article saisi du client renseigné.

Gratuit :

Indiquer si le produit saisi est gratuit. Si le bouton n'est pas éditable, cela veut dire que le produit saisi ne peut pas être gratuit.



- Remise :
 - Renseigner éventuellement la remise, en euro ou en pourcentage.
- Commentaire détail : Renseigner éventuellement les informations supplémentaires à la commande.

Facture Directe

Les commandes affichées seront celles dont les lignes concernent les articles paramétrés pour les factures directes.

Il est donc important de paramétrer les articles concernés afin de réaliser une facture directe.

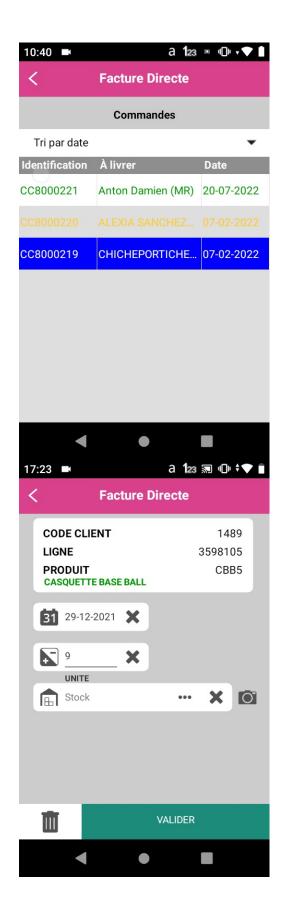
Pour faire une facture directe via K-Atys, il est possible de faire appel à une commande client. Pour cela:

- Cliquer sur la commande à préparer.
- Cliquer sur la ligne à préparer.

Certains champs sont préremplis avec les données de la commande mais restent modifiables.

• Les commandes affichées en rouge sont celles **terminées** sur le terminal.

• En jaune sont affichées les commandes en cours de préparation par le terminal.



Le client, la ligne de la commande et le produit sont remplis automatiquement à la sélection. Il ne reste plus qu'à saisir les champs :

Date :

Renseigner éventuellement la date du BL du client sous la forme « JJ-MM-AAAA » si celle-ci est différente de la date du jour qui est renseignée en automatique.

• Quantité :

Renseigner la **quantité livrée** en unité de vente. Prérempli avec la quantité de la commande.

• Stock:

Facultatif

- 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 de fabrication (si le produit est tracé) :
 - 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.
 - Si le lot est inexistant, il sera créé à l'importation dans ATYS.

A la **validation**, un message apparait "Succès Requête envoyée".

Les **lignes de livraison restantes** se présentent ensuite :

12:24

- Cliquer sur la nouvelle ligne que vous souhaitez préparer.
- Ou Flèche retour pour quitter la commande en cours avec retour à la liste des commandes restant à préparer.

Renouveler autant de fois que nécessaire.

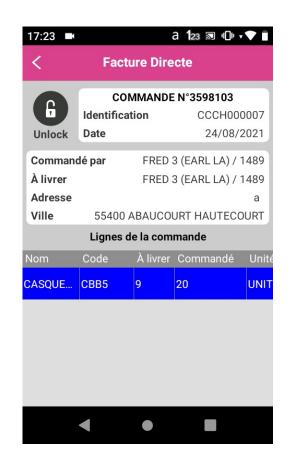
Attention

Lorsque vous sélectionnez la ligne d'une commande, vous bloquez l'accès de la commande aux autres utilisateurs. Autrement dit, il est impossible pour un autre terminal de préparer cette commande.

C'est pourquoi il y a un bouton qui permet de rendre accessible la commande aux autres terminaux.

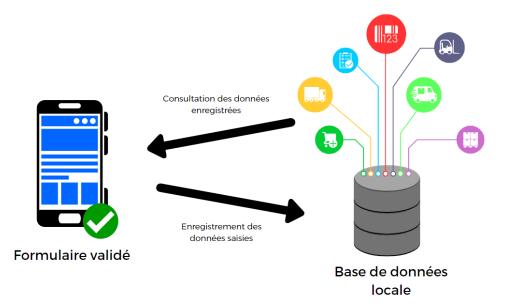
Pour *unlock* la commande, il faut cliquer sur le bouton en haut à gauche de la commande sélectionnée.

Comme indiqué plus haut, vous verrez toutes vos commandes lockées en jaune.



Consultation des données enregistrées

Les données enregistrées lors de la validation des formulaires peuvent être consultées par l'utilisateur. Cette fonctionnalité est pratique au cas où vous avez enregistré une erreur lors de la validation des formulaires. Il est donc possible de **supprimer ces données** en cas d'erreur en cliquant simplement sur l'enregistrement souhaité. Ces données sont enregistrées dans une base de données locale à l'appareil, elle nécessite aucune connexion à l'ordinateur.

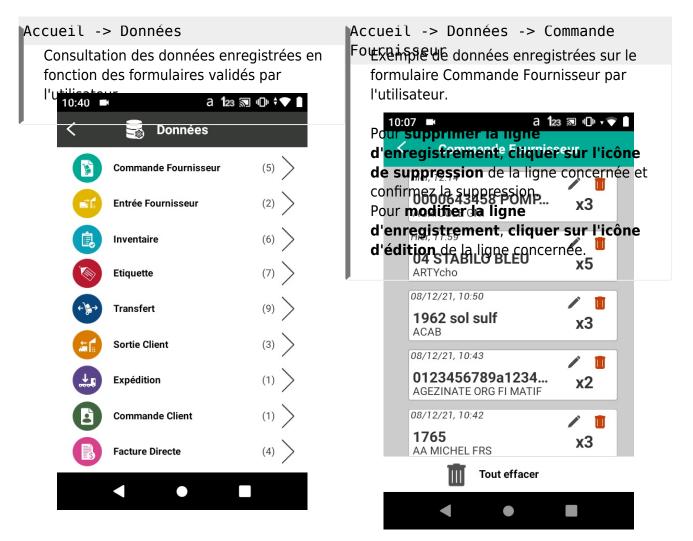


Accès

Pour accéder aux données il suffit d'appuyer sur le bouton Données

d'accueil.

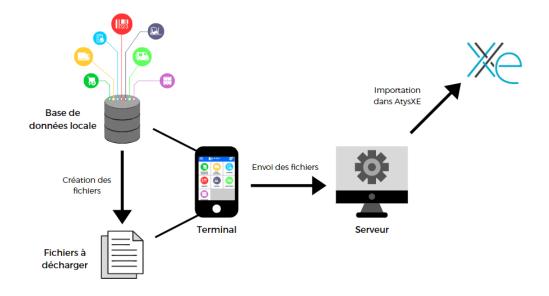
d'accueil.



Déchargement des données

Cette fonctionnalité nécessite la connexion du terminal à l'ordinateur. Il est indispensable de paramétrer K-Atys afin de permettre à l'appareil de communiquer avec l'ordinateur.

Le déchargement consiste à **envoyer les données saisies** depuis le terminal, issues des différentes opérations réalisées, **sur le serveur** dans le but d'**importer ces données dans Atys**. Il faut décharger dès lors que vous avez terminé vos opérations et que vous souhaitez importer les données dans Atys. Tout se fait **automatiquement** avec Atys.



Accès

Pour établir le déchargement il suffit d'appuyer sur le bouton de déchargement dans l'interface d'accueil.



Mise à jour de K-Atys

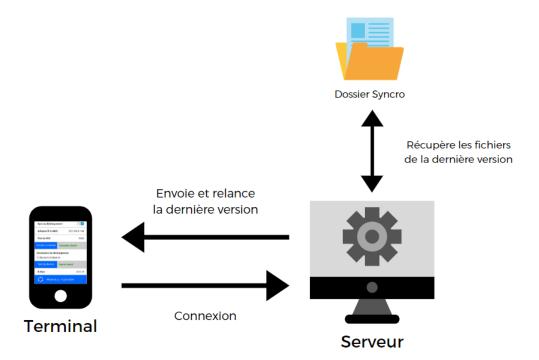
Cette fonctionnalité nécessite la connexion du terminal à l'ordinateur. Il est indispensable de paramétrer K-Atys afin de permettre à l'appareil de communiquer avec l'ordinateur.

L'application doit forcément évoluer afin de répondre au mieux à vos attentes. Les mises à jour sont souvent liées à la correction de bugs ou à la gestion d'erreurs générées. Elles sont aussi liées à l'ajout de nouvelles fonctionnalités, et dans K-Atys il s'agit surtout de l'ajout de nouvelles fonctions.

Il est donc possible de mettre à jour l'application depuis K-Atys même. Le procédé est simple : l'application s'occupe de **récupérer la dernière version** dans le dossier de Syncro défini sur votre serveur :

(...)\Syncro\

De ce fait, lorsqu'il y aura une mise à jour de l'application, notre équipe s'occupera de placer dans ce dossier les <u>fichiers</u> correspondants à la dernière version. Vous serez alors averti lorsqu'il y aura une mise à jour.



Accès

Pour mettre à jour l'application il suffit de se rendre dans l'interface des Paramètres ≥ et d'appuyer sur le bouton bleu "Mettre à jour l'application".

From:

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

Permanent link:

https://wiki.atys.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:docs_en_cours:application_k-atys

Last update: 2023/03/06 12:24



update:
2023/03/06 wiki:docs_en_cours:application_k-atys https://wiki.atys.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:docs_en_cours:application_k-atys
12:24