QRBOT sur Apple store : Les Mouvements de pièces

QRbot: QR code scanner et lecteur de code barre

TeaCapps Outils

3 804

PEGI 3

Vous pouvez tester cette application gratuite sur votre Iphone et scanner n'importe quel code barre (il ne vous manque que le scan par lot et la saisie directe qui sont payants : 4 € sur Apple store). Vous pouvez aussi tester l'envoi par mail.

Nota *: Pour exploiter cette fonction, il est* ***indispensable de travailler avec un magasin équipé d'étiquettes code barre,*** *les codes devant être ceux de la GMAO.*

Toutefois si les articles sont déjà localisés dans les emplacements indiqués sur les fiches articles, ***la fonction Inventaire*** *peut être exploitée facilement avec des impressions en A4 sans utiliser une imprimante spécifique ni des étiquettes sur les casiers. Le nombre de l'inventaire doit être écrit sur cette sortie imprimante. Ensuite la recherche se fait avec un scanner par lecture du code, le scanner permet de trouver l'article pour ensuite saisir les quantités.*

GMAO : COMMANDES INVENTAIRE CODE BARRE

PREMIERE PARTIE SUR LA GMAO

Le téléphone est exploité pour scanner les articles et vous envoyer un fichier SCV (voir plus loin)

Formulaire principal

(2 signifie qu'il y a 2 scans importés).

Formulaire Mouvements scannés

Formulaire Importation mobile Ios

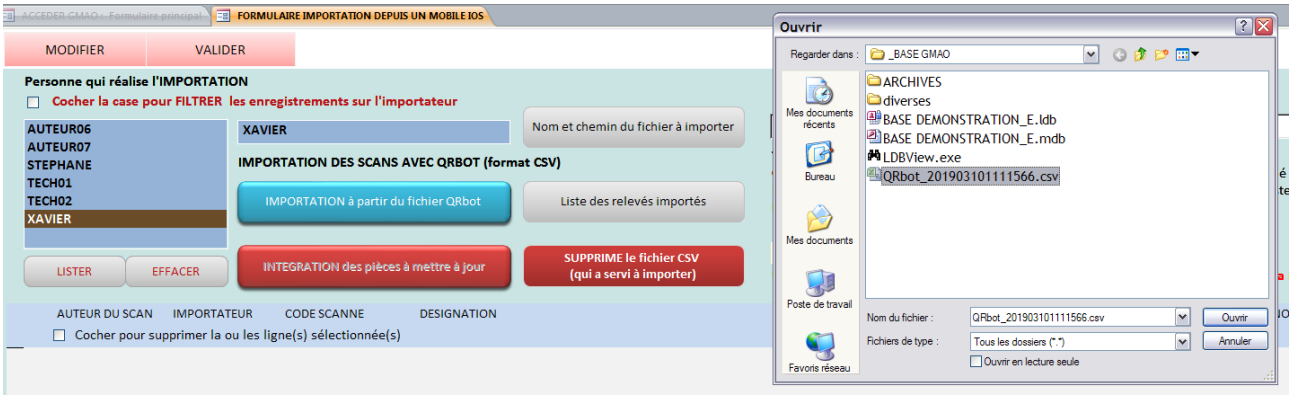
Les affectations des mouvements possibles sont de 3 TYPES :

- **I INVENTAIRE**
- **D SORTIE DIRECTE**
- **C BON DE TRAVAIL CORRECTIF**

1 La récupération du fichier CSV

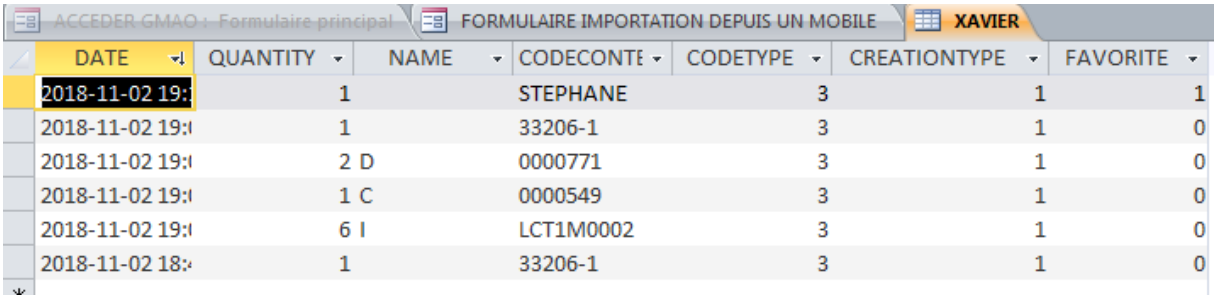
Pointer la **personne** chargée de l'importation (ici **XAVIER**)

Sélectionner le **fichier** importé au format CSV



Résultat du **Bouton Importation** à partir du QRbot :.

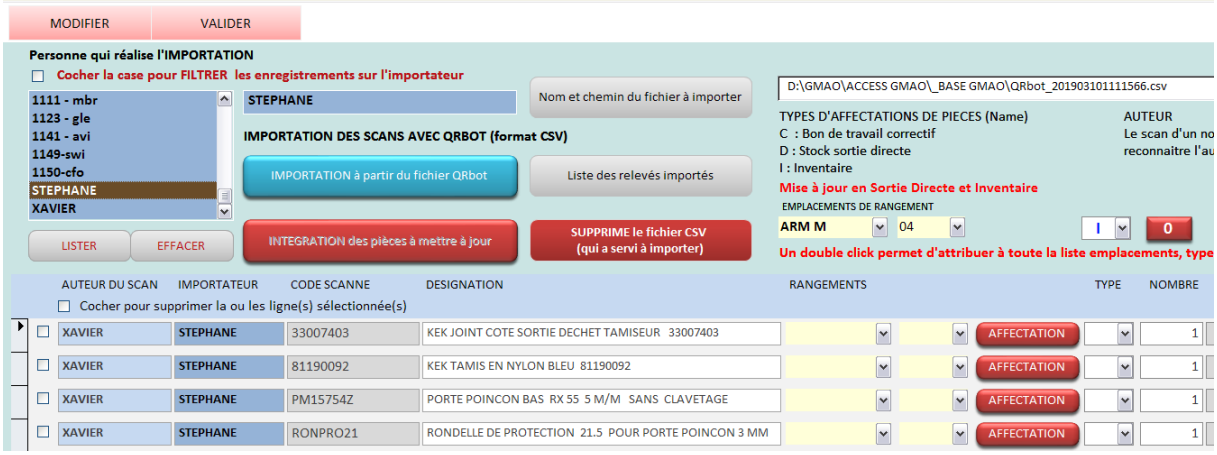
A ce niveau il est possible de réaliser des modifications dans la liste importée



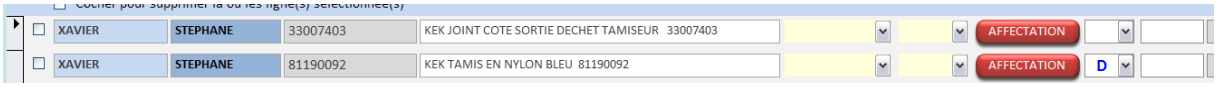
2 : **La liste importée** dans la GMAO

On notera que **STEPHANE** est la personne qui a réalisé les Scans et **XAVIER** la personne qui a réalisé l'importation.

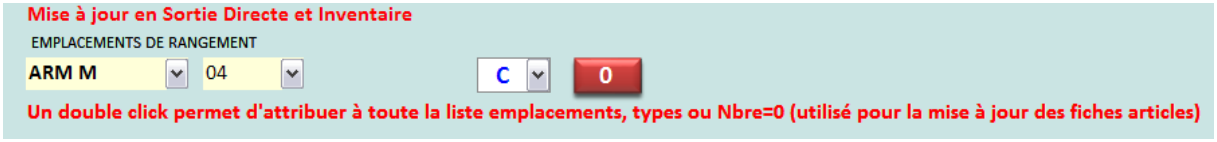
A ce niveau il est encore possible de réaliser des modifications dans la liste importée, suppression de ligne ou correction de saisies. Normalement toutes les informations sont présentes si elle ont été saisies dans le téléphone.



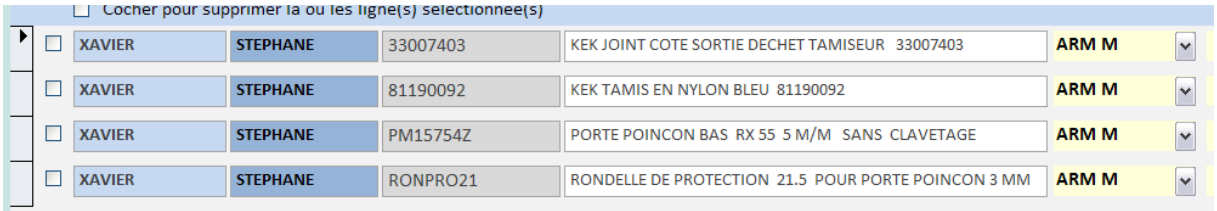
Dans ce cas certains scans ont été partiellement renseignés. Ici il manque le **TYPE et le NOMBRE** d'articles, s'ils n'ont pas été saisis dans le téléphone il sera nécessaire de renseigner avant d'affecter.



Pour aider à compléter ces informations, il y a 4 possibilités.



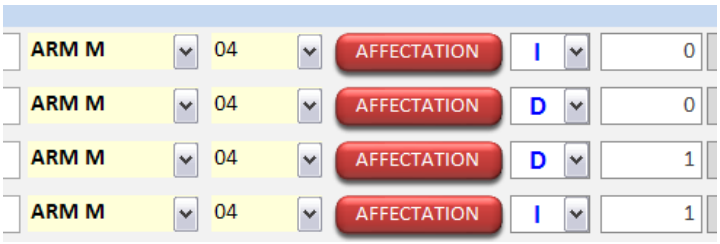
<u>Un double click</u> sur **ARM M** donne : (même résultat pour 04)



Cette possibilité va permettre de mettre à jour les emplacements des pièces si l'on a pris la précaution de scanner sur un même fichier d'importation des pièces d'une seule armoire. Très utile pour mettre à jour les quantités et les emplacements.

Un double click sur I donne :

Un click sur 0 donne :



Pour l'affectation sur le **bon de travail correctif**, il manque le **numéro du bon**, on doit le compléter :

Bouton **RECHERCHE**

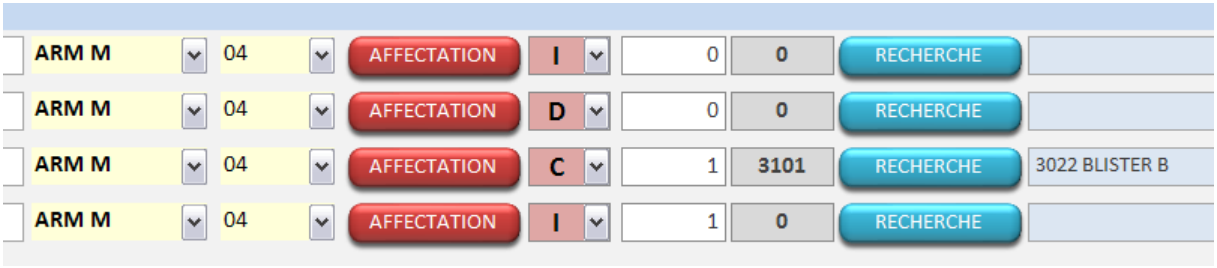
La liste des travaux en attente permet de retrouver le numéro du Bon correctif : ici **3101**

Résultat

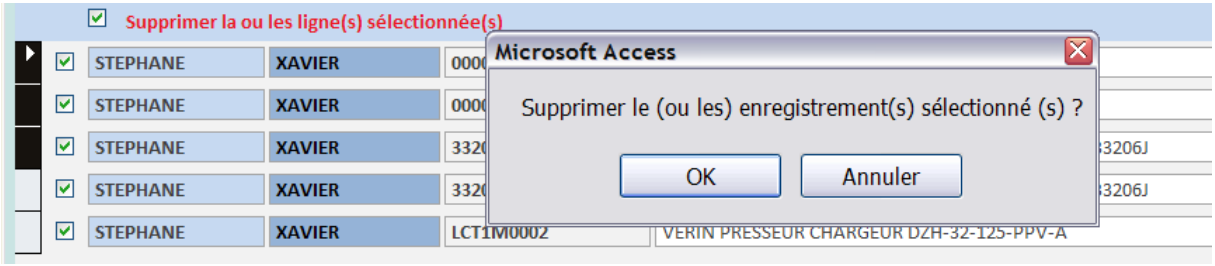
3 : LES AFFECTATIONS

Mouvement : D sortie directe, si l'option section est validée dans paramètres, il faut choisir une section (comme sur la fiche stock).

Ci-dessous tous les mouvements ont été validés, colonne Type en Rose
Chaque fiche article a été mise à jour et la pièce pour le BT correctif placée dans le Panier correctif.

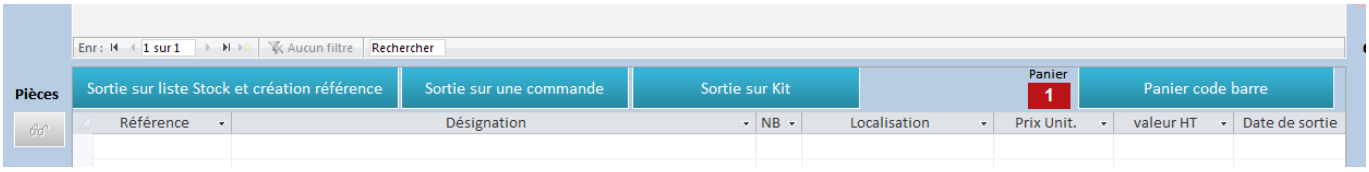


Avant de quitter ce formulaire, Il faut à vider la liste importée (au clavier ou avec la case à cocher)



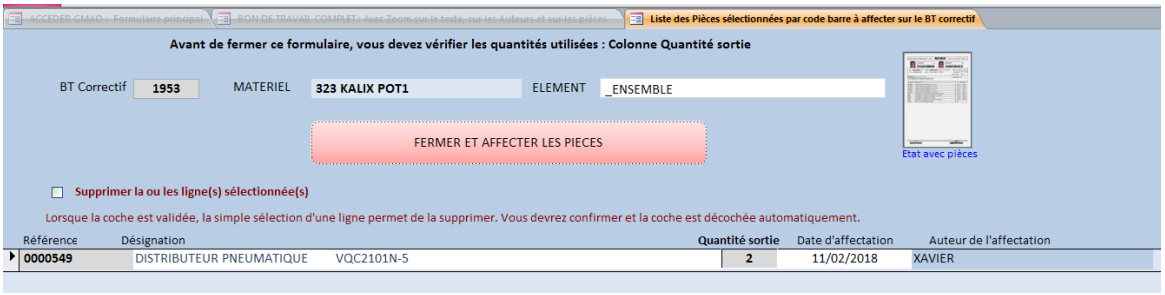
SORTIES VERS DES BONS DE TRAVAUX CORRECTIFS : PANIER CORRECTIF

La sortie BT correctif donne lieu à une validation ultérieure sur le bon de travail, lors de la clôture. On retrouve sur le bon correctif l'information dans le panier code barre (en bas à droite, 1 article en attente)

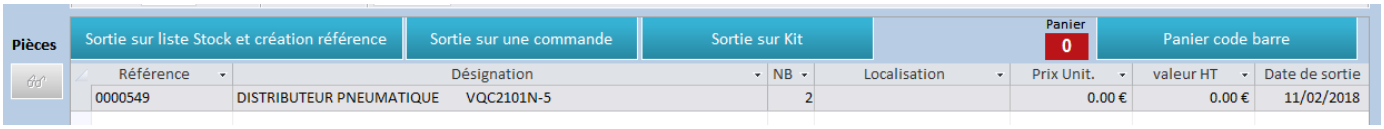


Le **formulaire Panier code barre affecte automatiquement les pièces** sur le bon (on notera que la personne qui a réalisé l'affectation est mentionnée pour information, ici XAVIER).

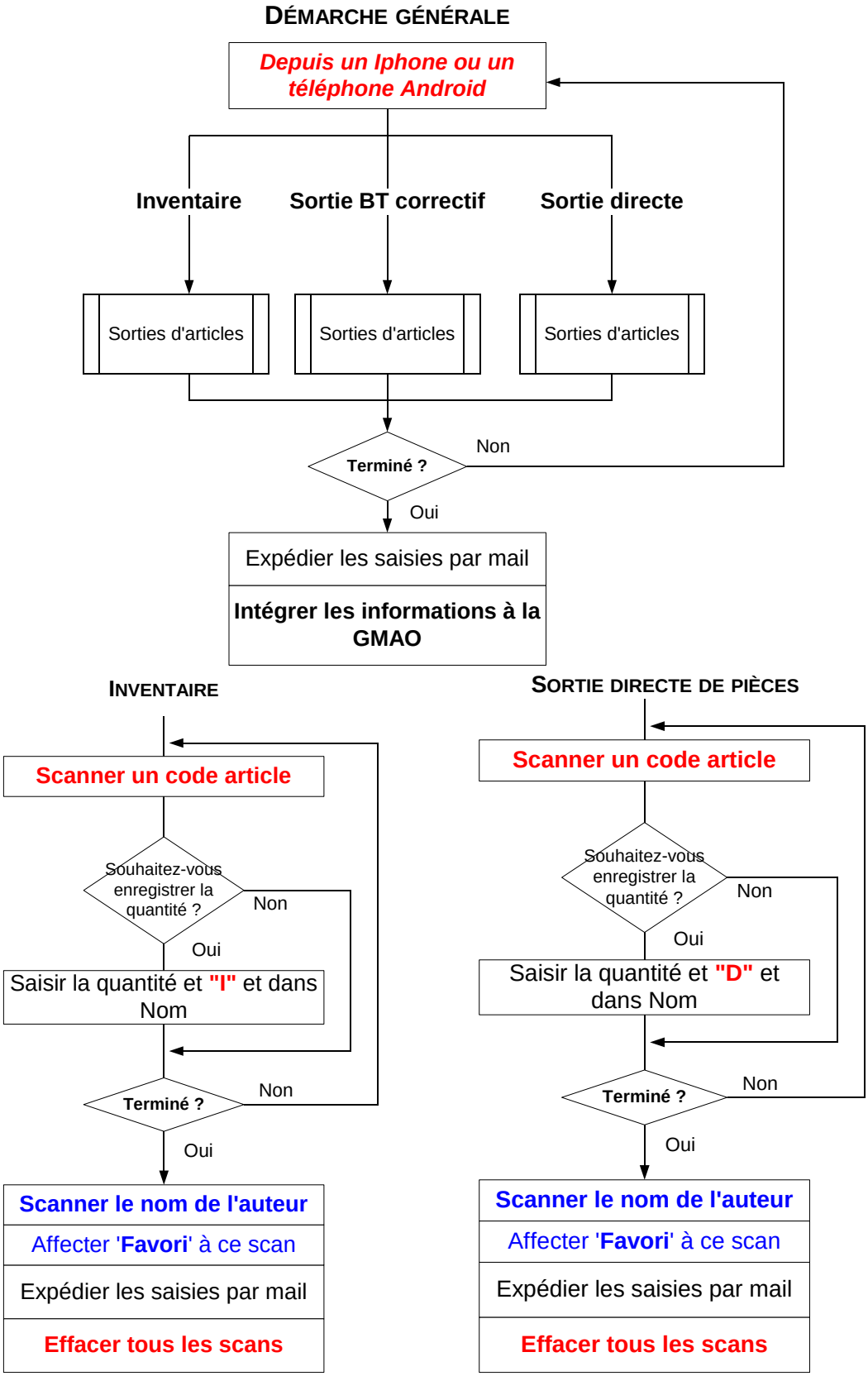
Une case à cocher permet encore de supprimer ces affectations s'il s'agit d'une erreur de ventilation.

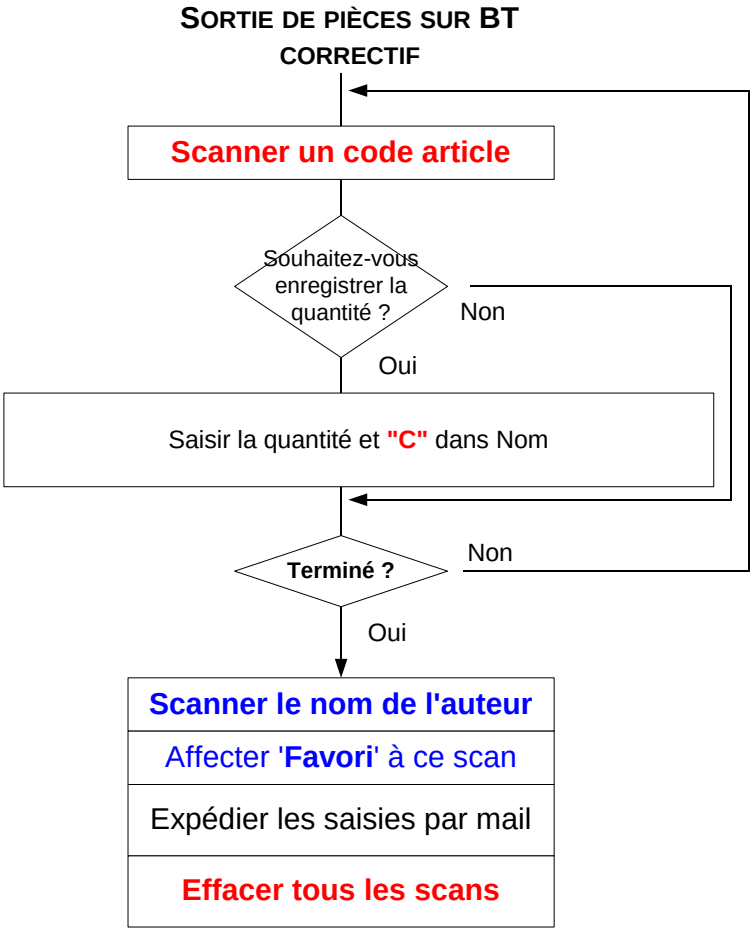


Résultat



SECONDE PARTIE SUR LE TELEPHONE





L'ECRAN DE SCAN

Qui exploite l'appareil photo.

Le scan est extrêmement rapide et précis (1/2 sec) beaucoup plus qu'une douchette et le résultat est stocké en historique sur le téléphone.

En bas la zone Modifier permet d'enregistrer rapidement les informations de l'article (ici 33206-1)

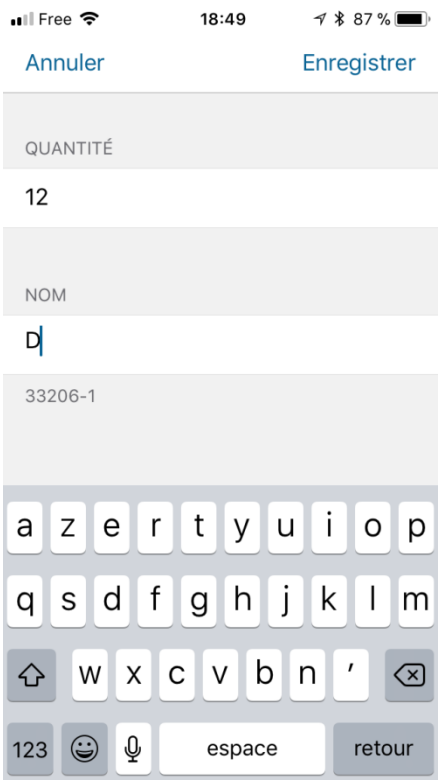
Ecran MODIFIER :

Exemple de saisie :

Quantité = **12** articles

Nom = **D** (D signifie Sortie directe)

*Cette saisie est facultative si l'auteur se souvient de l'usage qu'il a fait de cet article. Elle est obligatoire dans le cas d'un **inventaire** par lot*



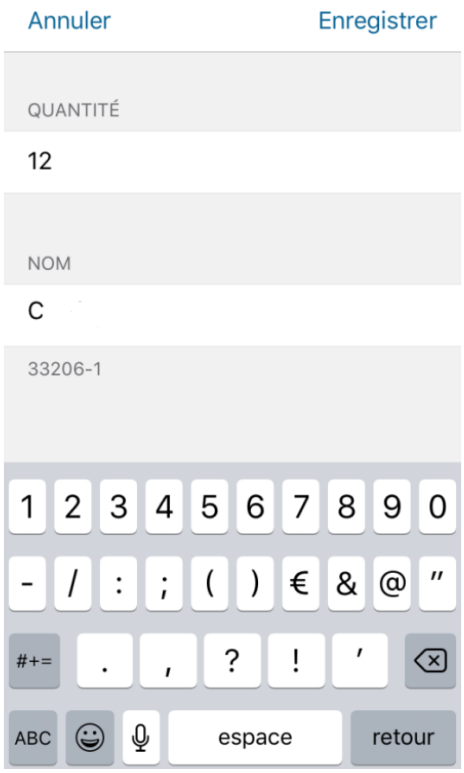
Ecran MODIFIER :

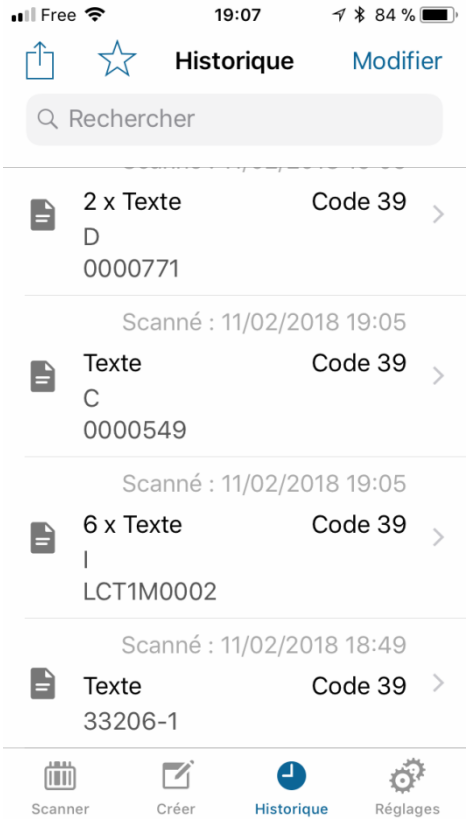
Autre exemple de saisie :

Quantité = **12** articles

Nom = **C** (C signifie affectation sur un bon de travail correctif)

Cette saisie est facultative si l'auteur se souvient de l'usage qu'il a fait de cet article, si sera possible de retrouver le numéro du BT lors de l'importation dans la base.





L'HISTORIQUE DES SCANS

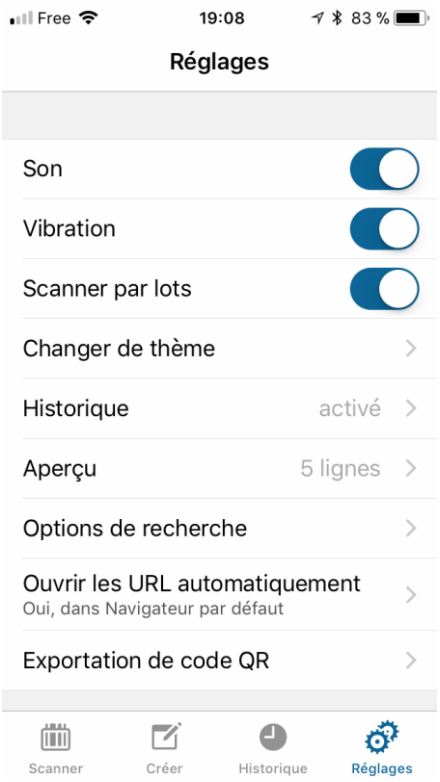
On retrouve le Nombre (dans 2*texte), le Nom ici la lettre D en dessous et le code article 0000771, sortie directe de 2 articles de la référence 0000771..

Code 39 : est le type de code barre utilisé.

SCANNER PAR LOT

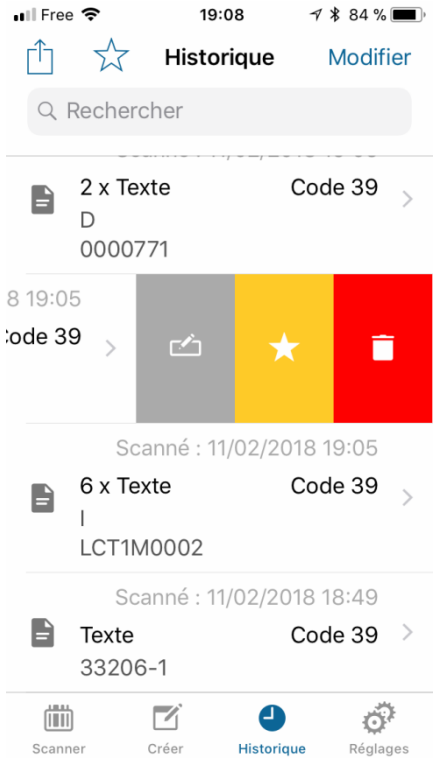
Une option assez pratique (uniquement pour la version payante) permet d'enchaîner les scans sans changement d'écran de saisie. Tout est stocké en historique et peut être annoté plus tard.

Nota : Pour afficher les 3 lignes de définition des articles, cocher la case 3 lignes (ici 5 lignes)

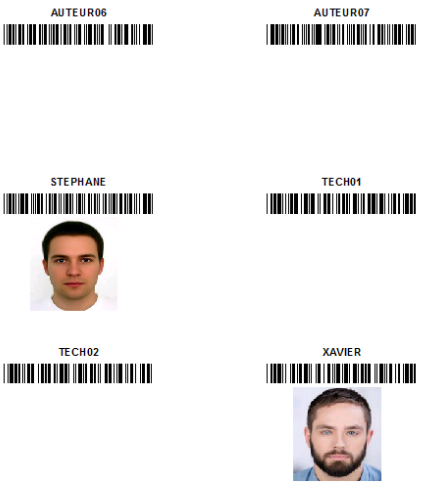


Correction de la saisie :

Faire glisser la ligne et utiliser l'icône :

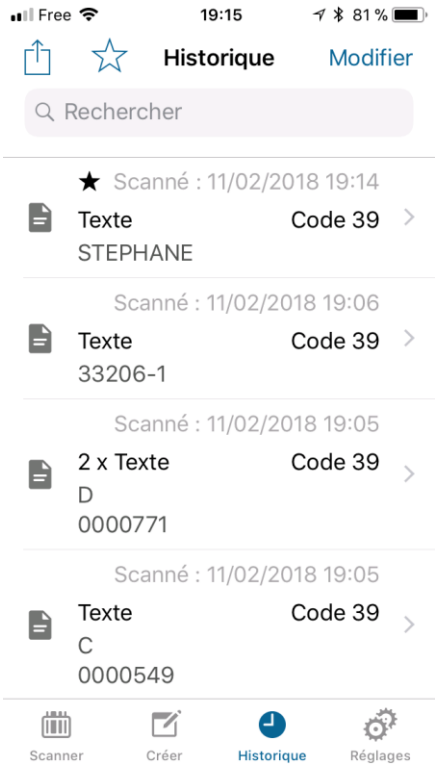


A partir d'un état de la GMAO, il est possible (mais pas obligatoire) de scanner le code Auteur afin de signer les exportations



Ici l'auteur des scans est STEPHANE, pour que la GMAO reconnaisse le scan, il est nécessaire d'attribuer une étoile à cette ligne et la mettre en FAVORI

Cette opération attribuera toutes les exportations à STEPHANE, utile dans les cas ou une autre personne est chargée de ventiler les sorties.



ENVOI PAR MAIL

Ce formulaire permet d'envoyer à tout moment les relevés au format CSV (format texte) vers une boite mail.

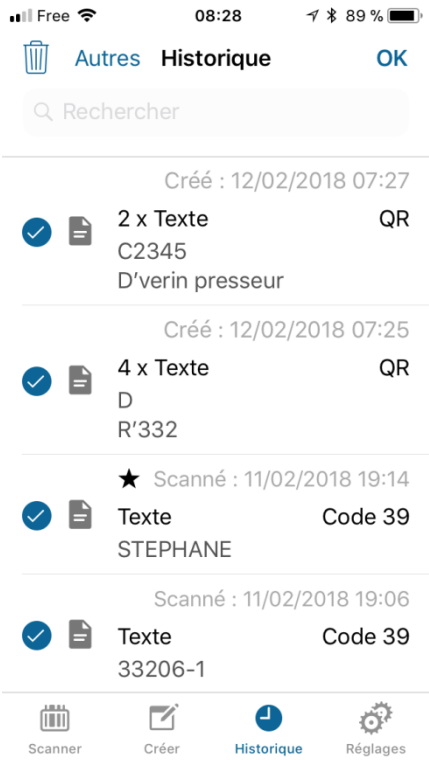
La GMAO est capable de lire ce fichier et de l'importer dans un panier qui **sera signé par l'auteur** et destiné à une mise à jour ultérieure du fichier stock de la GMAO.

Nota : Dans le cas des inventaires, la GMAO refusera la mise à jour si la date de modification de la fiche est postérieure à celle de l'inventaire.

Pour vider l'historique des scans.

MODIFIER

TOUT SELECTIONNER et utiliser la poubelle

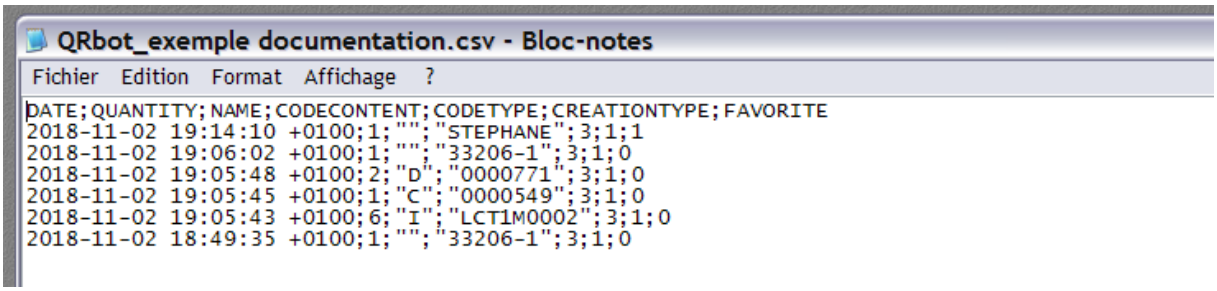


Exemple de fichier exporté

Ouvert avec Excel

A	B	C	D	E	F	G
DATE	QUANTITY	NAME	CODECONTENT	CODETYPE	CREATIONTYPE	FAVORITE
2018-11-02 1	1		STEPHANE	3	1	1
2018-11-02 1	1		33206-1	3	1	0
2018-11-02 1	2	D	771	3	1	0
2018-11-02 1	1	C	549	3	1	0
2018-11-02 1	6	I	LCT1M0002	3	1	0
2018-11-02 1	1		33206-1	3	1	0

Ouvert avec le bloc-notes



On retrouve les saisies faites sur le téléphone.