



NOTICE G-MAT

Lecteur MC22



G-ECONOMAT

Achats, stocks, statistiques, contrôle de gestion



G-BUDGET

Gestion des engagements de dépenses et suivi des paiements



G-MAT

Gestion de l'inventaire des matériels



G-CONTRATS

Suivi des contrats fournisseurs et alertes



G-INTERV

Gestion d'interventions et travaux



G-RESERV

Réservation de véhicules, salles, matériels et gestion du parc



52, avenue de Cournon 63170 AUBIERE

04.73.28.52.46 @ albatec@albatec.fr www.albatec.fr

SOMMAIRE

I.	PARTIE INFORMATIQUE : Installation du lecteur.....	2
	A. Partage du répertoire de dépôt pour l'inventaire.....	2
	B. Paramétrage dans G-MAT	3
	C. Outil de synchronisation	4
	1. Installation de l'utilitaire.....	4
	2. Configuration de l'utilitaire.....	4
II.	PARTIE UTILISATEUR : Utilisation du lecteur	8
➤	Utilisation du lecteur	8
	A. Fonctionnement du lecteur MC22	8
	1. Explication des icônes présentes dans le programme.....	8
	2. Paramétrage	8
	3. Explications des onglets dans l'inventaire	9
	4. Réinitialisation du lecteur	10
	5. Activer le transfert des fichiers sur le lecteur avant import ou export	10
➤	Réaliser l'inventaire avec le lecteur	11
	A. Téléchargement des catalogues	11
	1. Récupérer les fichiers dans G-MAT.....	11
	2. Lancer l'outil Syncroid.....	11
	3. Importer les fichiers sur le lecteur.....	11
	B. Procéder à l'inventaire sur le lecteur	13
	1. Réaliser l'inventaire d'une implantation	13
	2. Opérations diverses.....	14
	3. Consulter les biens lus dans une implantation	14
	4. Consulter les implantations traitées.....	14
	C. Récupérer l'inventaire scanné	15
	1. Sur le lecteur.....	15
	2. Dans G-MAT	15
	3. Lancer l'outil Syncroid.....	15
	4. Dans G-MAT.....	16
	D. Consulter les différences constatées.....	16
	E. Traiter les différences constatées par implantation	17
	1. Sélectionnez l'implantation	17
	2. Le traitement des différences.....	17
	F. Alerte possible lors de l'import sur G-MAT	20
➤	Réaliser des mouvements de matériels	21
	A. Scanner les biens via le lecteur	21
	B. Export des mouvements vers G-MAT.....	22
➤	Récupération de sauvegarde.....	24

I. PARTIE INFORMATIQUE : INSTALLATION DU LECTEUR

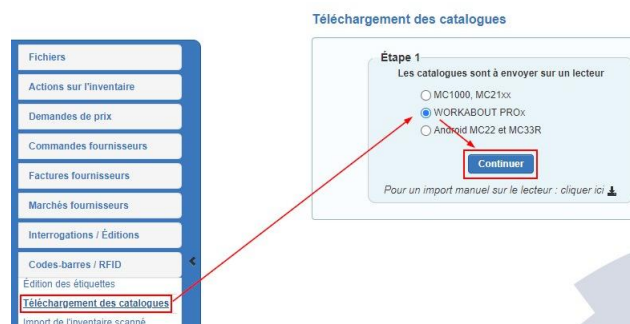
A. PARTAGE DU REPERTOIRE DE DEPOT POUR L'INVENTAIRE

Le dossier dépôt se crée automatiquement en faisant le téléchargement des catalogues.

Vérifiez la présence du répertoire "**depot**" dans `C:\wamp64\www\albatec\web\uploads\albatec\gmt\`

(**albatec** fait référence au nom de connexion défini dans le fichier `parameters.yml`)

Si ce répertoire n'existe pas, rendez-vous sur la page de "Téléchargement des catalogues", sélectionner le lecteur et cliquez sur "Continuer".



- Partagez ce répertoire à "**Tout le monde**" en contrôle total.
- Si vous souhaitez sécuriser ce partage, définissez un utilisateur spécifique qui aura les droits de lecture, écriture et exécution. Il faudra alors monter un lecteur réseau sur l'ordinateur de l'utilisateur du lecteur code-barres.

SOUS LINUX

Vérifiez la présence du répertoire "**depot**" dans l'arborescence des fichiers :

- G-MAT : `C:\wamp64\www\albatec\web\uploads\albatec\gmt\`
- G-ECONOMAT : `C:\wamp64\www\albatec\web\uploads\albatec\geconomat\`

Note : **albatec** fait référence au nom de connexion défini dans le fichier `parameters.yml`

Créez-le si nécessaire en s'assurant qu'Apache soit le propriétaire de ce répertoire :

- CentOS : `mkdir depot && chown apache:apache depot`
- Debian : `mkdir depot && chown www-data:www-data depot`

➤ **Lecteur MC1000, MC2100 ou Workabout Pro:**

Copiez le fichier "Satellit.exe" qui se trouve sous `./albatec/web/doc/` et le collez dans le dossier "**depot**" correspondant.

Editez le fichier `/etc/samba/smb.conf` pour ajouter dans la partie `[global]` afin de désactiver l'utilisation de `SMB1` qui est obsolète sur les versions Windows 10 et supérieures :

```
[global]
```

```
min protocol = SMB2
```

Toujours dans `smb.conf` configurez le partage du répertoire "**depot**" et adaptez les lignes suivantes :

```
[depot]
comment = Partage du repertoire depot G-MAT
path = /var/www/albatec/web/uploads/${connection_name}/gmat/depot/
public = yes
writeable = yes
read only = no
browsable = yes
printable = no
create mask = 0644
directory mask = 0755
force user = apache
force group = apache
```

`${connection_name}` : nom de la connexion défini dans "parameters.yml", par défaut : albatec

- Ajoutez les lignes suivantes si vous utilisez aussi G-ECONOMAT. Si vous n'utilisez que l'une des applications, choisissez la plus appropriée.

```
[depot_geconomat]
comment = Partage du repertoire depot G-ECONOMAT
path = /var/www/albatec/web/uploads/${connection_name}/geconomat/depot/
public = yes
writeable = yes
read only = no
browsable = yes
printable = no
create mask = 0644
directory mask = 0755
force user = apache
force group = apache
```

`${connection_name}` : nom de la connexion défini dans "parameters.yml", par défaut : albatec

- * Si vous êtes dans un domaine, ajoutez l'instruction "`workgroup = mondomaine.local`".
- * Si vous rencontrez des problèmes, vous pouvez ajouter "`map to guest = Bad User`".

⚠ Cette ligne de commande accepte toute personne non identifiée.

Redémarrez le service samba : `systemctl restart smb`

- Si vous avez un firewall, vérifiez que le service `samba` soit accepté.

Voici la commande permettant à votre pare-feu d'accepter le service `samba` sous *CentOS* :

```
firewall-cmd --permanent --zone=public --add-service=samba
firewall-cmd --reload
```

B. PARAMETRAGE DANS G-MAT

- Dans le menu **Administration** > **Paramètres** > onglet **Techniques**, renseignez le paramètre **T205.05** en mettant le nom du partage du dossier dépôt créé précédemment (*Exemple* : `\\192.168.1.30\depot`).

Il permet de définir l'emplacement des fichiers générés pour le téléchargement des catalogues, l'import des mouvements matériels et l'import de l'inventaire scanné.

C. OUTIL DE SYNCHRONISATION

L'outil Syncroid permet la synchronisation du lecteur avec l'ordinateur et d'effectuer l'import et l'export de données entre notre application Web G-MAT et le lecteur code-barres que vous utilisez.

1. Installation de l'utilitaire

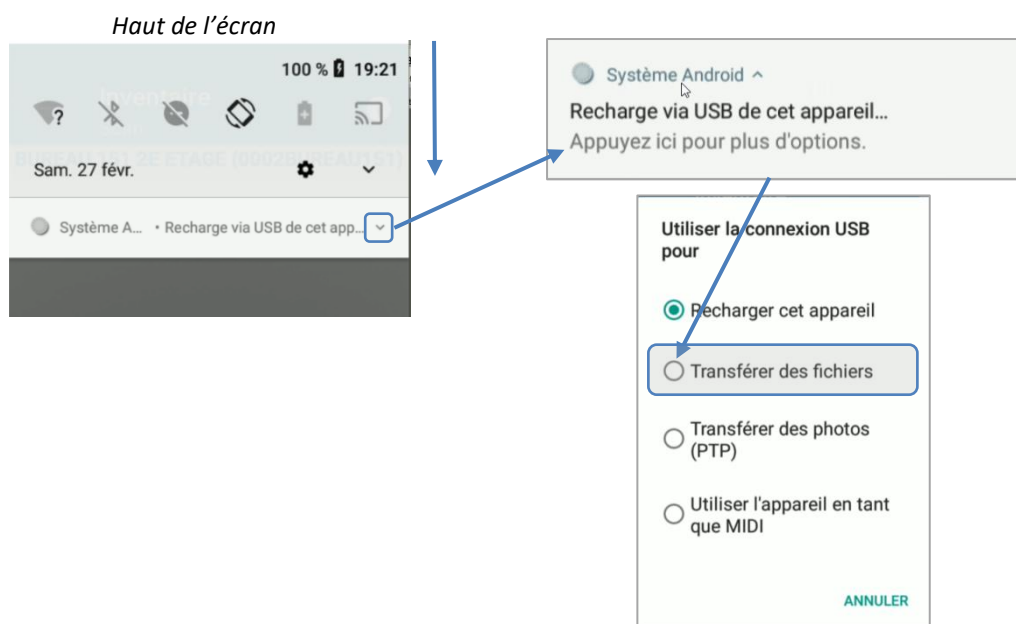
Cet utilitaire est à destination des utilisateurs du lecteur code-barres, il est nécessaire de l'installer sur chacun des ordinateurs sur lesquels sera connecté l'appareil.

Lors de l'installation du fichier `Syncroid-setup-x64-(albatec)-x.y.z.exe`, vous pouvez laisser les paramètres par défaut.

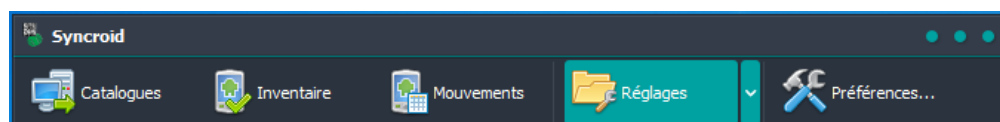
2. Configuration de l'utilitaire

⚠ A chaque utilisation de Syncroid, il faut connecter le lecteur code-barres en USB avec le mode "Transférer des fichiers".
A partir du 07/03/2022, les lecteurs ont le transfert USB activé par défaut, la procédure ci-dessous n'est donc plus nécessaire.

Balayer vers le bas l'écran du lecteur code-barres en partant du haut de celui-ci.



Une fois fait, les icônes de l'application seront colorés, ce qui indique que vous pouvez utiliser les fonctions.

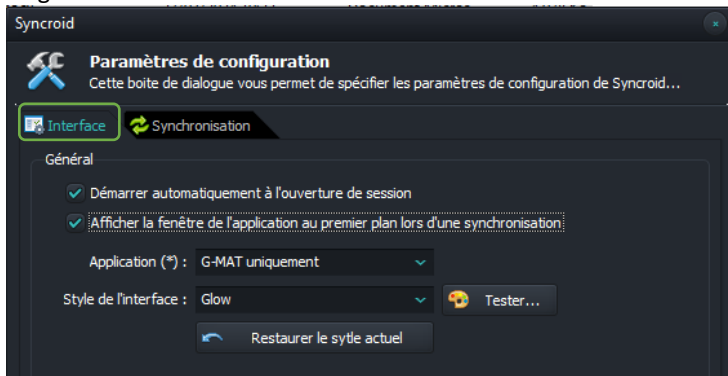


a) Vérification des préférences

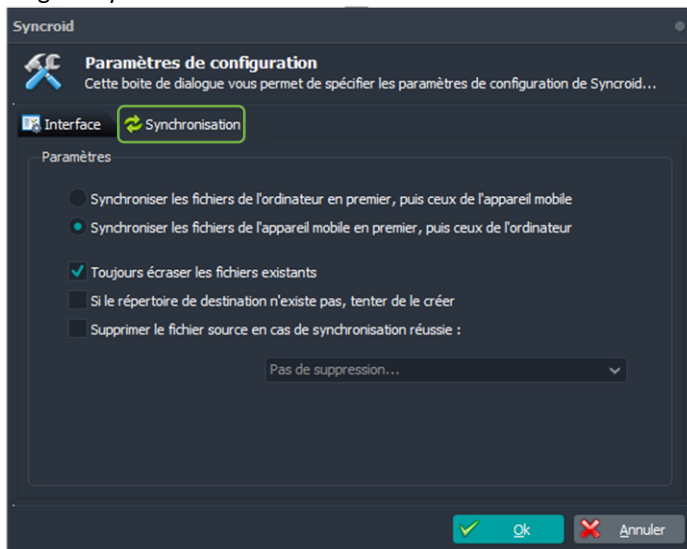
Afin que les utilisateurs puissent utiliser le lecteur code-barres sans difficultés, nous vous invitons à vérifier les éléments suivants dans les



Onglet "Interface"

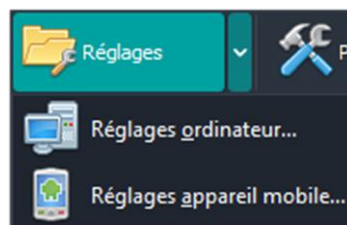


Onglet "Synchronisation"



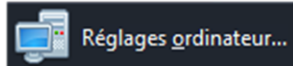
b) Configuration de l'appareil et de l'ordinateur

Dans "Réglages", vous devrez effectuer deux configurations pour que l'utilitaire fonctionne avec votre environnement :

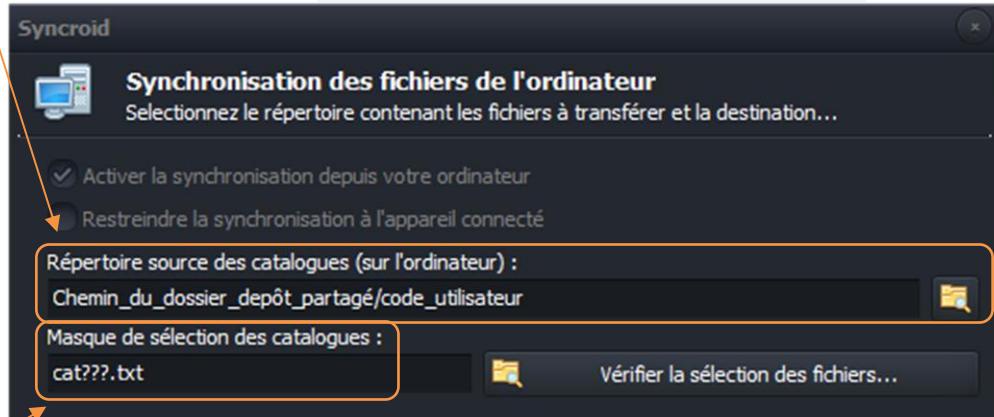


Réglages de l'ordinateur

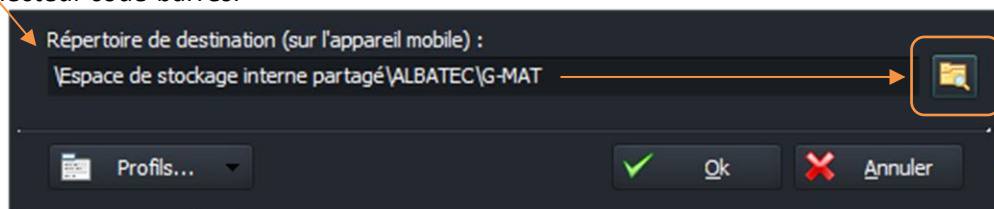
- Sélectionnez "Réglages ordinateur..."



- Dans "Répertoire source des catalogues (sur l'ordinateur)", saisissez le chemin vers le répertoire partagé "depot" du serveur et ajoutez à la fin l'identifiant de connexion de l'utilisateur, par exemple : `\\ip_ou_nom_du_serveur\depot\ADMIN`

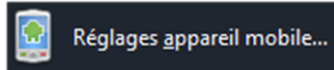


- Inscrivez dans "Masque de sélection des catalogues" : `cat???.txt`
- Sélectionnez dans "Répertoire de destination (sur l'appareil mobile)" le dossier G-MAT du lecteur code-barres.

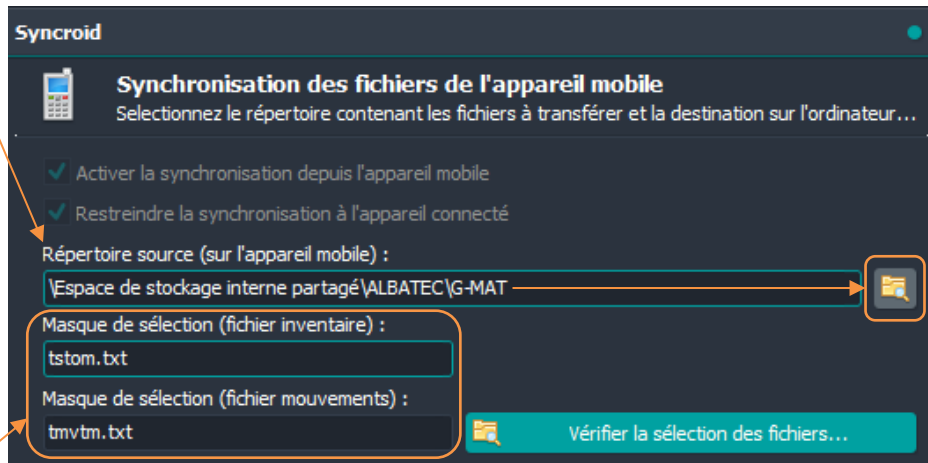


Réglages de l'appareil mobile

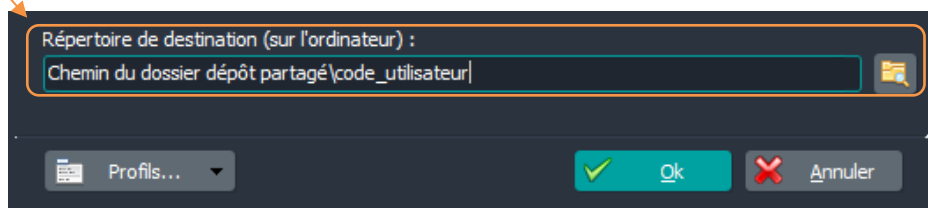
- Sélectionnez "Réglages appareil mobile..."



- Sélectionnez dans "Répertoire source (sur l'appareil mobile)" le dossier G-MAT du lecteur code-barres.



- Vérifiez dans les masques de sélection qu'il soit inscrit `tstom.txt` et `tmvtm.txt`.
- Saisissez dans "Répertoire de destination (sur l'ordinateur)" le chemin vers le répertoire partagé "depot" du serveur et ajoutez à la fin l'identifiant de connexion de l'utilisateur, par exemple : `\\ip ou nom du serveur\depot\ADMIN`



II. PARTIE UTILISATEUR : UTILISATION DU LECTEUR

➤ Utilisation du lecteur

A. FONCTIONNEMENT DU LECTEUR MC22

1. Explication des icônes présentes dans le programme



Retour en arrière



Lecture code-barres



Supprimer tous les inventaires ou
tous les mouvements présents

⚠ Cette action est irréversible



Supprimer l'inventaire ou
les mouvements d'une pièce en cours

⚠ Cette action est irréversible

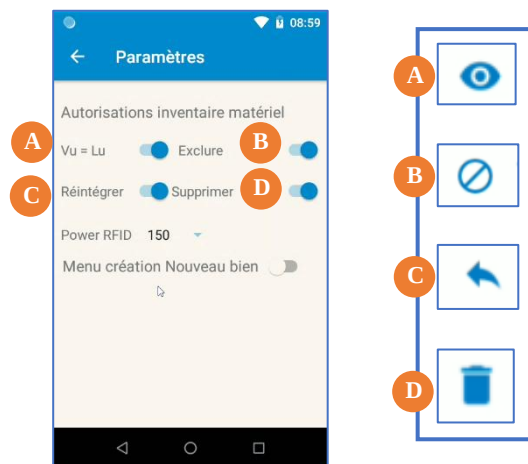
2. Paramétrage

Il s'agit ici de paramétrer les icônes qui seront visibles ou non dans les écrans du lecteur.

Pour cela, cliquer sur



puis saisir le **mot de passe : 1904**



Explication icônes :

Ces icônes ne seront affichées que si les paramètres le permettant sont activés.



Ce bouton permet à l'utilisateur d'indiquer qu'il a vu l'étiquette sans la scanner (étiquette détériorée, décollée, illisible, inaccessible...). Cette action permet de considérer que le bien a été lu et est présent dans l'implantation.



Le n° d'inventaire a été lu dans l'implantation, le fait de l'exclure permet de le mettre "en quarantaine" pendant le déroulement de l'inventaire de cette implantation. Un bien exclu ne sera alors pas considéré comme présent dans l'implantation.



Dans l'onglet "imprévus », ce bouton permet de réintégrer dans l'inventaire scanné un n° d'inventaire exclu à tort.



Ce choix permet de supprimer sur le lecteur le n° d'inventaire lu dans la pièce pour annuler cet enregistrement. Si l'utilisateur supprime l'enregistrement plutôt que de l'exclure, dès qu'il reprend sa procédure d'inventaire de l'implantation, ce bien pourrait à nouveau être lu et éventuellement à tort.

3. Explications des onglets dans l'inventaire

Non lus (2)	Imprévus (3)	Exclus (1)	Lus (1)
----------------	-----------------	---------------	------------

L'écran inventaire comporte plusieurs onglets :

- Onglet non lus
- Onglet imprévus
- Onglet Exclus
- Onglet Lus

Sur chaque onglet, le nombre indiqué à droite correspond aux nombres de biens présents dans chaque catégorie.

ONGLET NON LUS

Tous les biens qui devraient se trouver dans la pièce (selon l'inventaire téléchargé au départ) sont affichés dans cette liste. Au fur et à mesure de la lecture des étiquettes, le n° d'inventaire correspondant disparaît de la liste et déplace dans l'onglet "Lus".

ONGLET IMPREVUS

Cette liste affiche les n° d'inventaire qui ne sont pas présents dans l'inventaire téléchargé pour l'implantation scannée mais que l'utilisateur a trouvé sur place.

ONGLET EXCLUS

Comme indiqué dans l'onglet "Imprévu", un n° d'inventaire peut être exclu de la procédure d'inventaire. Il apparaît alors dans cette liste.

ONGLET LUS

Cette liste s'alimente au fur et à mesure de la lecture des étiquettes, en affichant les n° d'inventaire présents dans l'inventaire G-MAT pour cette implantation avec le dernier lu en 1^{er} dans la liste (à partir de la version 1.17_12).

4. Réinitialisation du lecteur

La réinitialisation permet de rebooter le lecteur s'il est bloqué sur un écran ou ne répond plus.

Pour réinitialiser le lecteur :

⇒ Appuyer sur le bouton « **Power** »  pendant 2s puis appuyer sur Redémarrer

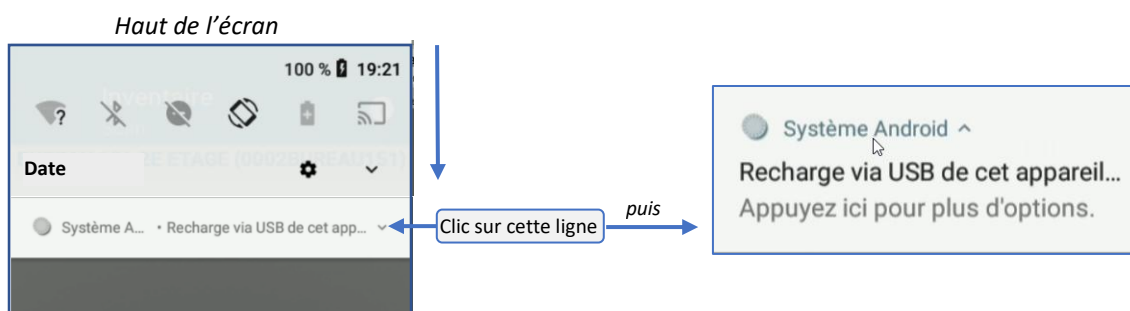


5. Activer le transfert des fichiers sur le lecteur avant import ou export

A partir du 07/03/2022, les lecteurs ont le transfert USB activé par défaut.

La procédure ci-dessous n'est donc plus nécessaire.

Allumer le lecteur et balayer l'écran du haut vers le bas en partant du haut du lecteur.



Sélectionner la ligne "Transfert des fichiers"



➤ Réaliser l'inventaire avec le lecteur

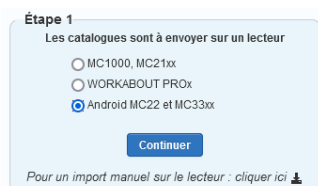
A. TELECHARGEMENT DES CATALOGUES

1. Récupérer les fichiers dans G-MAT

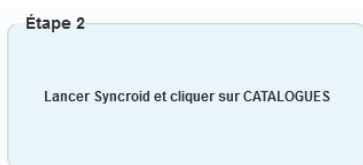
- Menu « **Codes-barres – RFID** », cliquez sur « **Téléchargement des catalogues** ».

Sélectionnez le lecteur Android MC22 / MC33R

➔ Étape 1, sélection du lecteur



➔ Étape 2, lancer Syncroid



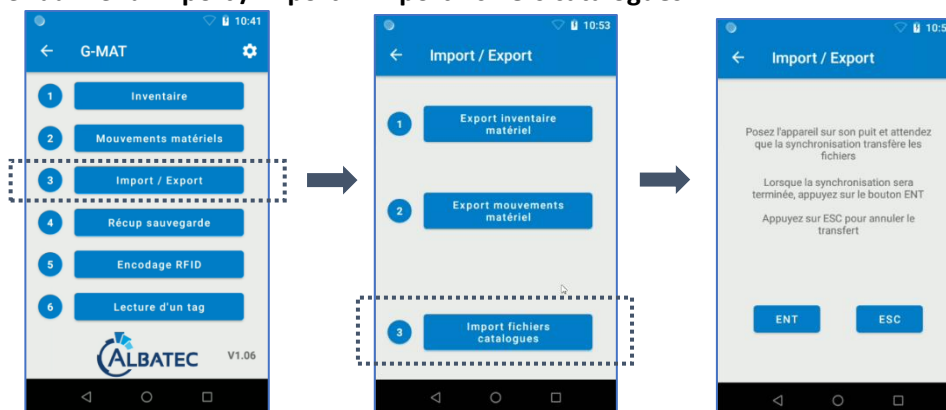
2. Lancer l'outil Syncroid

- Mettre le **lecteur MC22** sur sa base.

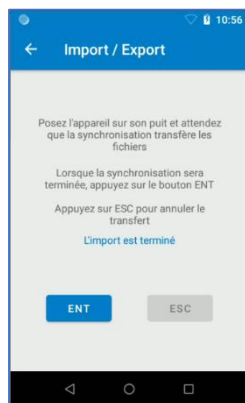


3. Importer les fichiers sur le lecteur

- Accédez au menu **Import / Export > Import fichiers catalogues**



- Appuyer ensuite sur la touche



- Un message s'affiche indiquant que "l'import est terminé".
- Vous êtes prêt pour la campagne d'inventaire. Pour revenir au menu principal, appuyer sur la touche 

Erreur possible :

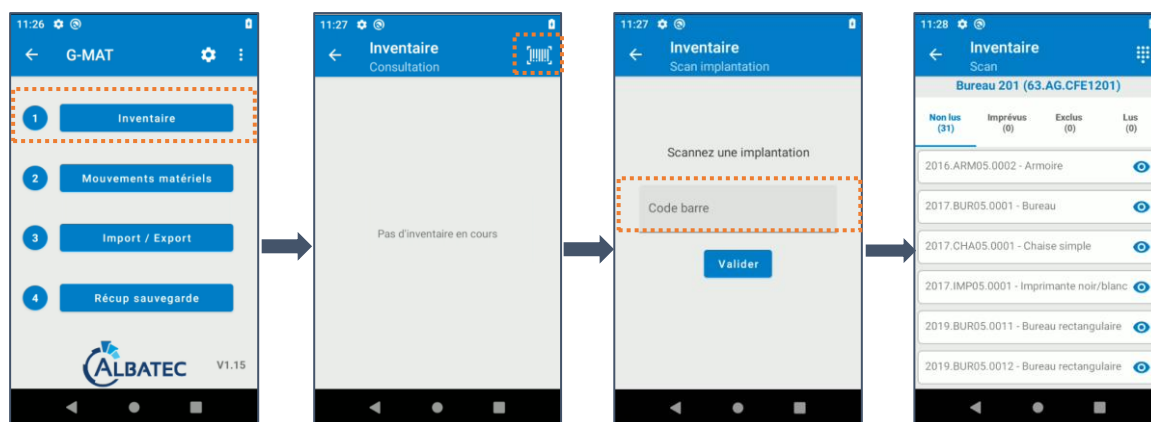
Posez l'appareil sur son puit et attendez que la synchronisation transfère les fichiers
Lorsque la synchronisation sera terminée, appuyez sur le bouton ENT
Appuyez sur ESC pour annuler le transfert
**Les fichiers catalogues n'ont pas été trouvés.
Veuillez vérifier votre dossier dépôt.**

Veuillez demander à votre service informatique de vérifier le dossier dépôt (partagé sur le serveur)

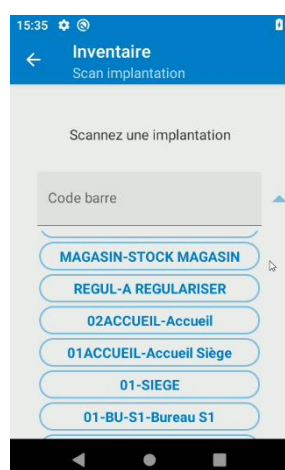
B. PROCEDER A L'INVENTAIRE SUR LE LECTEUR

1. Réaliser l'inventaire d'une implantation

- a) Accédez au menu **Inventaire** > Cliquez sur l'icône  > Scannez ou saisissez le code de l'implantation



A partir de la **version 1.17_12**, vous aurez possibilité de sélectionner une implantation par liste déroulante comme ci-dessous :



- masquer cette liste en appuyant sur le bouton 
 - réduire la liste en tapant dans la zone de texte.
 - rechercher l'implantation dans la liste en balayant avec le doigt de bas en haut ou de haut en bas.
- Une fois l'implantation trouvée il suffit d'appuyer sur la ligne pour passer sur l'écran suivant.

- b) Scannez les biens ou utilisez l'icône  pour valiser la présence du bien dans l'implantation. Les biens présents dans l'onglet « **Non lus** » seront transférés dans l'onglet « **Lus** » au fur et à mesure des lectures. Les biens lus mais inconnus dans cette implantation seront enregistrés dans l'onglet « **Imprévus** ». Il s'agira des biens à traiter en écart post inventaire dans G-MAT.
- c) A l'issue de l'inventaire de l'implantation, s'il reste des biens dans l'onglet « **Non lus** », ceux-ci feront également partis des écarts à traiter.

2. Opérations diverses



a) **Annuler la lecture d'un code-barres** : Dans l'onglet « Lus », appuyez sur la poubelle



b) **Supprimer ou exclure un imprévu** : Utilisez les icônes sur les lignes de biens dans l'onglet « Imprévus



c) **Réintégrer un bien exclu** : Dans l'onglet « Exclus », appuyez sur l'icône en bout de ligne pour les biens concernés.

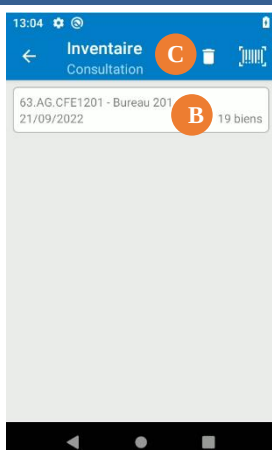
3. Consulter les biens lus dans une implantation



A la fin de l'inventaire d'une implantation, lorsque vous revenez à l'écran précédent, vous visualiserez l'ensemble des code-barres enregistrés pour cette implantation. Depuis cet écran vous pourrez :

- A. poursuivre l'inventaire de l'implantation en appuyant sur le code-barres,
- B. supprimer la lecture d'un bien,
- C. ou encore supprimer la totalité des biens scannés dans l'implantation.

4. Consulter les implantations traitées



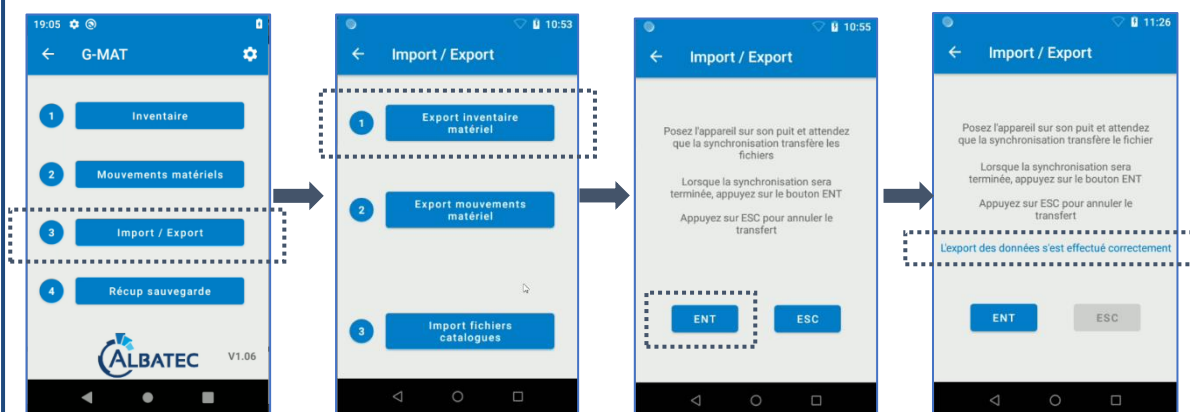
Dans l'écran de consultation des inventaires en cours, vous visualiserez la liste des implantations traitées et le nombre de biens scannés. Vous pourrez depuis cet écran :

- A. poursuivre l'inventaire sur les autres implantations en appuyant sur le code-barres,
- B. consulter l'inventaire d'une implantation en appuyant sur la ligne correspondante,
- C. ou encore supprimer la totalité des inventaire en cours.

C. RECUPERER L'INVENTAIRE SCANNE

1. Sur le lecteur

- Appuyez sur « **Import/Export** », puis sur « **Export inventaire matériel** » puis « **Ent** »



> Poser le lecteur MC22 sur sa base

2. Dans G-MAT

- Dans le menu "Code- barres - RFID", lancer "Import de l'inventaire scanné".

➔ Étape 1, sélection du lecteur

Étape 1

L'inventaire se trouve sur un lecteur

☐ MC1000, MC21xx

☐ WORKABOUT PROx

☒ Android MC22 et MC33xx

Continuer

➔ Étape 2, lancer Syncroid

Étape 2

Lancer Syncroid et cliquer sur INVENTAIRE

3. Lancer l'outil Syncroid



4. Dans G-MAT

➔ Etape 3 : import automatique de l'inventaire scanné

Avancement de la procédure

✓ Fichier récupéré, import automatique...

L'étape 3 est bloquée jusqu'à la fin de l'étape 2. Une fois que l'étape 2 est achevée, le récapitulatif de l'inventaire importé s'affiche automatiquement.

Récapitulatif de l'inventaire importé

Code implantation	Libellé implantation	Nombre de bien(s) lu(s)
00500148	SERVICE FORMATION 148	5
0000001	SERVICES GENERAUX	3

Imprimer Liste complète des biens lus Sortir

LISTE COMPLETE DES BIENS LUS

Bien	Implantation	Date de lecture
2016.ARM05.0021 - 2 portes, grise, métal	00500148 - SERVICE FORMATION 148	01/03/2021
2016.ARM05.0008 - couleur bois, portes battantes	00500148 - SERVICE FORMATION 148	01/03/2021
2016.ARM05.0020 - beige, portes coulissantes	00500148 - SERVICE FORMATION 148	01/03/2021

D. CONSULTER LES DIFFERENCES CONSTATEES

Une fois l'import terminé, les différences entre l'inventaire physique et l'inventaire informatique de G-MAT peuvent être listées depuis le menu "**Inventaire physique**" > "**Edition différences constatées**".

EDITION DES DIFFERENCES CONSTATEES SUITE A L'INVENTAIRE PHYSIQUE

uniquement l'implantation 00500148 - SERVICE FORMATION 148

N° inventaire	Nature de bien	Implantation dans G-MAT	Implantation scannée	Type de différence
2016.ARM05.0008	ARMOIRE BASSE	0000001 - SERVICES GENERAUX	00500148 - SERVICE FORMATION 148	implantation
2016.ARM05.0021	ARMOIRE BASSE	0000001 - SERVICES GENERAUX	00500148 - SERVICE FORMATION 148	implantation
2016.LAM05.0021	LAMPE	00500148 - SERVICE FORMATION 148		bien non lu

E. TRAITER LES DIFFERENCES CONSTATEES PAR IMPLANTATION

> Menu "Inventaire physique" > " Mise à jour de l'inventaire" par implantation

Cette étape permet de traiter les écarts retranscrits dans l'édition précédente. Pour chaque implantation, il s'agira de mettre à jour chaque différence entre ce qui est enregistré sur G-MAT et ce qui a été physiquement constaté par le lecteur.

1. Sélectionnez l'implantation

Mise à jour suite inventaire physique - Choix d'une implantation

Choix de l'implantation

Sortir

Mise à jour de l'inventaire scanné : 01 - SIEGE

Nature	N° inventaire Description	Situation G-MAT	Action
☐ BUR05 - Bureau	(2017.FAUT10.0001) BUREAU 120*45	Bien inconnu	Bien abandonné à traiter manuellement
☐ BUR05 - Bureau	2019.BUR05.0024 BUREAU 120*45	Présent ici mais non lu	ne rien faire (conserver la situation G-MAT)
☐ BUR05 - Bureau	2019.BUR05.0026 BUREAU 120*45	Présent ici mais non lu	ne rien faire (conserver la situation G-MAT) transférer dans une autre implantation mettre en attente de régularisation mettre en stock sortie définitive
☐ BUR05 - Bureau	2019.BUR05.0027 BUREAU 120*45	Présent ici mais non lu	
☐ BUR05 - Bureau	2019.BUR05.0028 BUREAU 120*45	Présent ici mais non lu	
☐ BUR05 - Bureau	2019.BUR05.0029 BUREAU 120*45	Présent ici mais non lu	
☐ BUR05 - Bureau	2019.BUR05.0030 BUREAU 120*45	Présent ici mais non lu	
☐ BUR05 - Bureau	2019.BUR05.0031 BUREAU 120*45	Présent ici mais non lu	
☐ BUR05 - Bureau	2019.BUR05.0032 BUREAU 120*45	Présent ici mais non lu	
☐ BUR05 - Bureau	2019.BUR05.0033 BUREAU 120*45	Présent ici mais non lu	
☐ BUR05 - Bureau	2019.BUR05.0034 BUREAU 120*45	Présent ici mais non lu	
☐ BUR05 - Bureau	2019.BUR05.0035 BUREAU 120*45	Présent ici mais non lu	
☐ BUR05 - Bureau	2019.BUR05.0036 BUREAU 120*45	Présent ici mais non lu	
☐ BUR05 - Bureau	2019.BUR05.0037 BUREAU 120*45	Présent ici mais non lu	

Valider

Abandonner

2. Le traitement des différences

a) Un bien "Présent ici mais non lu"

Mise à jour de l'inventaire scanné : 63.AG.CFE1101 - Bureau 101

Nature	N° inventaire Description	Situation G-MAT	Action
CHA05 - Chaise	2020.CHA05.0001 Chaise noire	Présent dans 63.AG.CFE2101 - BUREAU 101	
CHA05 - Chaise	2021.CHA05.0019 CHAISES	Présent ici mais non lu	
CHA05 - Chaise	2021.CHA05.0022 CHAISES	Présent ici mais non lu	ne rien faire (conserver la situation G-MAT) transférer dans une autre implantation mettre en attente de régularisation mettre en stock sortie définitive

Sortir

Le bien est :

- soit présent physiquement dans l'implantation et il s'agit d'un oubli de lecture,
- soit il n'est pas présent physiquement dans cette implantation.

Actions possibles :

- **Ne rien faire** = conserver la situation de G-MAT, à sélectionner lorsqu'il s'agit d'un oubli de lecture.
- **Transférer dans une autre implantation** : vous pouvez transférer ce bien dans une autre implantation de votre choix.
- **Mettre en attente de régularisation** : le bien n'a pas été trouvé physiquement et sa nouvelle implantation n'est pas connue. Vous pourrez sélectionner une implantation de type "Attente de régularisation" pour traiter ces cas ultérieurement depuis "Mouvements de régularisation".
- **Mettre en stock** : le bien est transféré dans une implantation de type « stock ».
- **Sortie définitive** : Cas d'un bien qui n'est plus présent en inventaire, vous devez alors sélectionner une implantation parmi celles de type "sortie définitive".

b) Un bien "Présent dans une autre implantation"

Mise à jour de l'inventaire scanné : 63.AG.CFE1101 - Bureau 101

Nature	N° inventaire Description	Situation G-MAT	Action
CHA05 - Chaise	2020.CHA05.0001 Chaise noire	Présent dans 63.AG.CFE2101 - BUREAU 101	ne rien faire (conserver la situation G-MAT) effectuer le transfert
CHA05 - Chaise	2021.CHA05.0019 CHAISES	Présent ici mais non lu	
CHA05 - Chaise	2021.CHA05.0022 CHAISES	Présent ici mais non lu	

Sortir

Le bien a été scanné dans une implantation différente de celle connue dans G-MAT.

Actions possibles :

- **Ne rien faire** : le bien reste dans l'implantation connue dans G-MAT et physiquement il faut le ramener dans son implantation d'origine.
- **Effectuer le transfert** : le bien va être transféré dans l'implantation dans laquelle il a été lu. Ce mouvement de transfert sera daté du jour où vous validez (même partiellement) le traitement des écarts saisis pour l'implantation et aura comme origine "import inventaire scanné".

c) Un bien "Scanné dans une autre implantation"

Mise à jour de l'inventaire scanné : 0000001 - SERVICES GENERAUX

N° inventaire Intitulé réduit	Nature	Situation G-MAT	Action
2016.ARM05.0008 couleur bois, portes battantes	ARMOIRE BASSE	Scanné dans une autre implantation	
2016.ARM05.0021 2 portes, grise, métal	ARMOIRE BASSE	Scanné dans une autre implantation	
2016.ARM10.0003 Blanche, portes battantes	ARMOIRE HAUTE	Présent ici mais non lu	
2016.ARM10.0008 Grise, portes battantes	ARMOIRE HAUTE	Présent ici mais non lu	

Sortir

Dans G-MAT, le bien est présent dans l'implantation "Services généraux", mais il a été lu physiquement dans une autre implantation. Une action sera proposée lorsque vous traiterez les différences de cette autre implantation.

d) Un bien « Lu ici et ailleurs »

Si un bien est lu dans 2 implantations différentes, il faudra gérer manuellement cet écart depuis les écrans de transfert entre implantation pour déterminer dans quelle implantation conserver le bien.

e) Un bien "Inconnu"

Cas 1 : Il s'agit des code-barres lus pour lesquels aucune fiche inventaire dans G-MAT ne correspond et dont le code ne contient aucun élément permettant de faire le lien avec G-MAT. Cet écart sera à traiter manuellement.

Mise à jour de l'inventaire scanné : 63.AG.CFE1201 - Bureau 201

Nature	N° inventaire Description	Situation G-MAT	Action
TAB05 - Table	(xxxxxxxx 00001) 2019 TAB05.0004 Table rectangulaire	Bien inconnu Présent ici mais non lu	Bien abandonné à traiter manuellement ▼

Cas 2 :

Mise à jour de l'inventaire scanné : 0000001 - SERVICES GENERAUX

N° inventaire Intitulé réduit	Nature	Situation G-MAT	Action
2015.ARM05.0021		Bien inconnu	effectuer une entrée en inventaire ▼

Il s'agit des code-barres lus, inconnus dans G-MAT mais contenant des informations rapprochables des référentiels existants dans G-MAT notamment la nature. C'est le cas par exemple d'un bien ayant existé dans G-MAT et qui a été supprimé par la suite. Physiquement le bien est toujours présent.

Actions possibles :

- **Ne rien faire** : le bien ne sera pas entré en inventaire dans G-MAT. Aucune trace de sa lecture ne demeurera.
- **Effectuer une entrée en inventaire** : il vous est aussitôt proposé d'entrer le bien en inventaire dans G-MAT, avec comme origine un fournisseur. Tous les champs suivants sont à renseigner :



FICHE DU BIEN

N° inventaire	2016.ARM05.0021	Nature	ARMOIRE BASSE DE BUREAU ▼
Description	Portes battantes, 5 étagères grise avec dessus bois		
Implantation	0000001 - SERVICES GENERAUX		
Prix d'achat	159	Date réception	01/06/2016
Durée amortissement	5	Gestion	85 ▼
Imputation comptable	2184 - Achat mobilier	Date mise en service	10/06/2016
Etablissement	▼	Exercice comptable	2016
Fournisseur	BURO MAXI ▼		
N° interne			

Valider Annuler

F. ALERTE POSSIBLE LORS DE L'IMPORT SUR G-MAT

Sur G-MAT, lors de l'import de votre inventaire scanné et/ou des mouvements, le message suivant peut apparaître : "Un fichier tinvm.txt (ou tmvtm.txt) est déjà présent"



Il s'agit probablement d'un cas pour lequel l'import précédent n'est pas allé jusqu'au bout. Dans ce cas, nous vous conseillons d'aller consulter les éléments listés dans ce fichier (le chemin pour y accéder est indiqué sur l'étape 2).

Puis, selon votre appréciation, 2 choix sont possibles :

- Importer le fichier déjà existant : pour finaliser l'import inachevé. Vous pourrez ensuite faire l'import que vous souhaitiez faire initialement.
- Supprimer le fichier existant, donc ignorer cet import et ainsi relancer directement l'import initial.

➤ Réaliser des mouvements de matériels

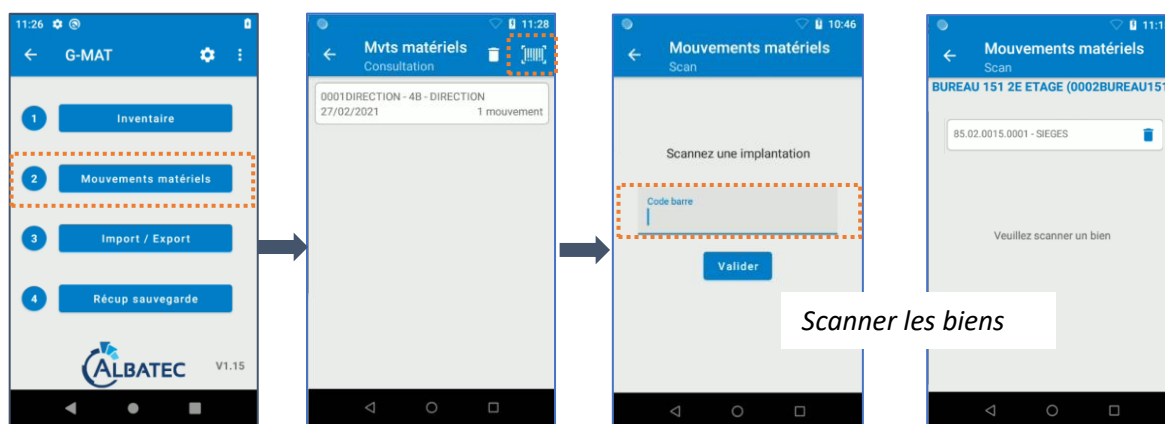
Intérêt : Ce menu permet, après import dans G-MAT des éléments scannés, de générer des mouvements de transferts.

Par exemple, lors d'un déménagement d'une grande quantité de biens, scanner la nouvelle implantation vers laquelle vous souhaitez diriger le transfert puis scanner tous les biens à intégrer. Lors de l'import des mouvements dans G-MAT, le transfert s'effectuera automatiquement.

Veuillez mettre à jour les catalogues de vos biens et implantations si vous pensez qu'ils ont changés (voir paragraphe d'import des catalogues).

A. SCANNER LES BIENS VIA LE LECTEUR

➤ Accédez au menu **Mouvements matériels** > Cliquez sur l'icône  > Scannez ou saisissez le code de l'implantation

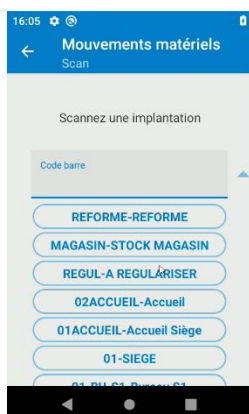


Il s'agit ici de scanner la pièce destinataire des mouvements et les numéros d'inventaire à transférer dans cette même pièce.

Pour **changer de pièce**, appuyer sur la touche  et scanner l'implantation et ainsi de suite.

Pour exporter les mouvements, revenir au menu principal.

INFORMATION : A partir de la **version 1.17_12**, vous aurez possibilité de sélectionner une implantation par liste déroulante comme ci-dessous :



- masquer cette liste en appuyant sur le bouton 
- réduire la liste en tapant dans la zone de texte.
- rechercher l'implantation dans la liste en balayant avec le doigt de bas en haut ou de haut en bas.

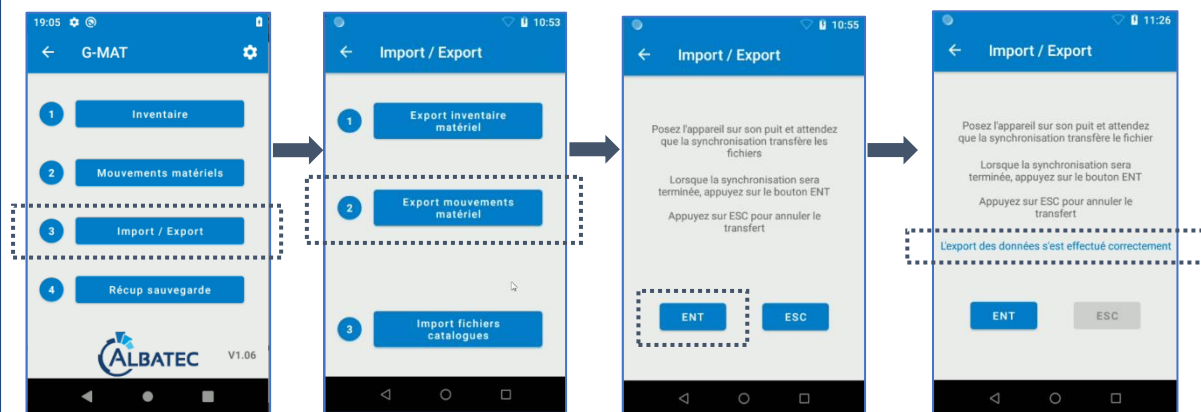
Une fois l'implantation trouvée il suffit d'appuyer sur la ligne pour passer sur l'écran suivant.

B. EXPORT DES MOUVEMENTS VERS G-MAT

> Mettre le lecteur MC22 sur sa base.

a) Sur le lecteur

Appuyez sur « **Import/Export** », puis sur « **Export mouvements matériel** » puis « **Ent** »



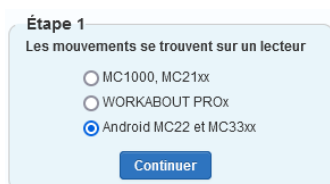
Tous les mouvements exportés sont automatiquement placés en sauvegarde (la sauvegarde la plus récente écrasant la sauvegarde précédente).

ATTENTION donc à ne pas enchaîner deux transferts si le premier n'a pas fonctionné (non visible dans G-MAT) sans vérifier que le fichier est toujours présent dans le lecteur (via le menu « CONSULTATION »).

b) Dans G-MAT

Dans le menu "Codes-barres - RFID", lancer "Import de mouvements".

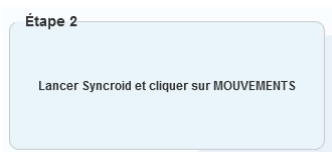
➔ Étape 1, sélection du lecteur



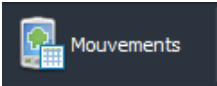
- **Android MC22 / MC33xx**

Et confirmer le choix. L'étape suivante apparaît.

➔ Étape 2, lancer Syncroid



c) Sur votre ordinateur

Ouvrir Syncroid  et cliquer sur 

d) Dans G-MAT

➔ Etape 3 : import automatique des mouvements

Avancement de la procédure

✕ En attente du fichier



Avancement de la procédure

✓ Fichier récupéré, import automatique...



L'étape 3 est bloquée jusqu'à la fin de l'étape 2. Une fois que l'étape 2 est achevée, le récapitulatif des mouvements s'affiche automatiquement.

Si des anomalies sont constatées (cas de biens déjà présents dans l'implantation de destination ou cas de biens inexistant), le rapport d'anomalie s'affiche en 1^{er}. Cliquer sur "Continuer" pour visualiser le récapitulatif des mouvements effectués.

Etat récapitulatif des mouvements importés (3)

Mouvement(s) enregistré(s)

N° inventaire	Nature	Description	Origine	Destinataire
85.2009.4603.0022	4603 - CHAISES		de 18461E04-SALLE DE REUNION 1E04	vers 08720000-BUREAUX ACCUEIL
85.2009.4603.0028	4603 - CHAISES		de 18461E04-SALLE DE REUNION 1E04	vers 08720000-BUREAUX ACCUEIL
85.2017.4709.0013	4709 - TABLE REUNION	TABLE DE REUNION MARQUE MBA	de 18461E04-SALLE DE REUNION 1E04	vers 08720000-BUREAUX ACCUEIL

Imprimer Sortir

Anomalie(s) suite à l'import des mouvements (3)

N° inventaire	Implantation	Type d'anomalie
85.87.2633.0180	06190000	bien inexistant dans l'inventaire
85.88.2633.0570	06190000	bien inexistant dans l'inventaire
85.97.1521.0021	06190000	bien inexistant dans l'inventaire

Imprimer Continuer

➤ Récupération de sauvegarde

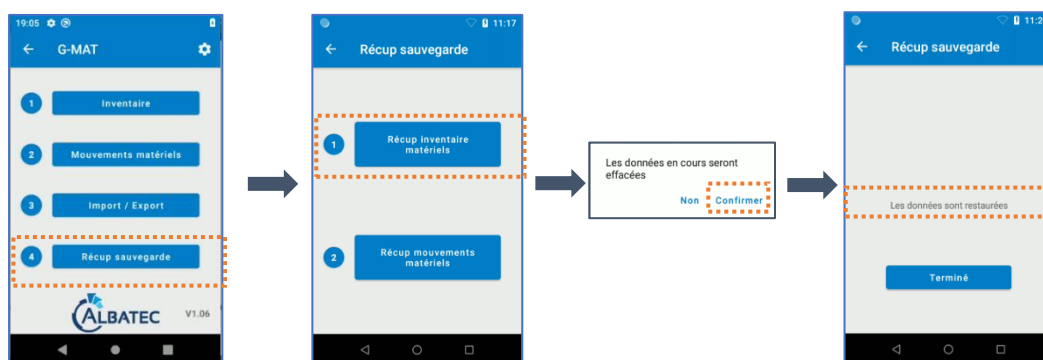
La procédure de récupération permet de restaurer le dernier inventaire (ou les derniers mouvements) exporté dans G-MAT.

⚠ Cette procédure écrase les données en cours dans le lecteur (inventaire ou mouvements présents dans "Consulter") et les remplace par les données sauvegardées.

A. RECUPERATION INVENTAIRE MATERIELS

Manipulation à effectuer sur le lecteur.

> Appuyez sur « **Recup sauvegarde** » puis sur « **Récup inventaire matériels** ». Confirmez la récupération et revenez au menu précédent en appuyant sur « **Terminé** »



B. RECUPERATION MOUVEMENTS MATERIELS

Manipulation à effectuer sur le lecteur.

> Appuyez sur « **Recup sauvegarde** » puis sur « **Récup mouvements matériels** ». Confirmez la récupération et revenez au menu précédent en appuyant sur « **Terminé** »

