





BATEC 52, avenue de Cournon 63170 AUBIERE **)** 04.73.28.52.46 **@** albatec@albatec.fr www.albatec.fr

SOMMAIRE

Ι.	PARTIE INFORMATIQUE : Installation du lecteur2
	A. Activation du transfert de données par l'API2
н.	PARTIE UTILISATEUR : Utilisation du lecteur
	> Utilisation du lecteur
	A. Fonctionnement du lecteur MC224
	1. Explication des icônes présentes dans le programme4
	2. Réinitialisation du lecteur5
	3. Activer le transfert des fichiers sur le lecteur avant import ou export
	Réaliser l'inventaire avec le lecteur
	A. Téléchargement des catalogues6
	Récupération manuelle
	1. Récupérer manuellement les fichiers dans G-ECONOMAT
	2. Déposer les fichiers dans la mémoire du lecteur6
	3. Importer les fichiers sur le lecteur7
	Récupération via l'API
	1. Télécharger les catalogues de G-ECONOMAT via l'API
	B. Procéder à l'inventaire du stock
	D. FIULEUEI A I IIIVEIILAII E UU SLULK
	1. Lecture des articles du stock
	1. Lecture des articles du stock 2. Consulter les articles lus 9
	1. Lecture des articles du stock 9 2. Consulter les articles lus 9 3. Récupération de l'inventaire 10
	1. Lecture des articles du stock 9 2. Consulter les articles lus 9 3. Récupération de l'inventaire 10 ▶ Récupération manuelle 10
	1. Lecture des articles du stock 9 2. Consulter les articles lus 9 3. Récupération de l'inventaire 10 > Récupération manuelle 10 > Récupération via l'API 11
	1. Lecture des articles du stock 9 2. Consulter les articles lus 9 3. Récupération de l'inventaire 10 ▶ Récupération manuelle 10 ▶ Récupération via l'API 11 C. Mouvements d'entrées fournisseurs 13
	1. Lecture des articles du stock 9 2. Consulter les articles lus 9 3. Récupération de l'inventaire 10 > Récupération manuelle 10 > Récupération via l'API 11 C. Mouvements d'entrées fournisseurs 13 1. Scanner les mouvements d'entrée 13
	1. Lecture des articles du stock 9 2. Consulter les articles lus 9 3. Récupération de l'inventaire 10 > Récupération manuelle 10 > Récupération via l'API 11 C. Mouvements d'entrées fournisseurs 1. Scanner les mouvements d'entrée 13 2. Intégrer les entrées fournisseurs dans G-ECONOMAT 14
	1. Lecture des articles du stock 9 2. Consulter les articles lus 9 3. Récupération de l'inventaire 10 > Récupération manuelle 10 > Récupération via l'API 11 C. Mouvements d'entrées fournisseurs 13 1. Scanner les mouvements d'entrée 13 2. Intégrer les entrées fournisseurs dans G-ECONOMAT 14 > Récupération manuelle 14
	1. Lecture des articles du stock 9 2. Consulter les articles lus 9 3. Récupération de l'inventaire 10 > Récupération manuelle 10 > Récupération via l'API 11 C. Mouvements d'entrées fournisseurs 13 1. Scanner les mouvements d'entrée 13 2. Intégrer les entrées fournisseurs dans G-ECONOMAT 14 > Récupération manuelle 14 > Récupération via l'API 15
	1. Lecture des articles du stock 9 2. Consulter les articles lus 9 3. Récupération de l'inventaire 10 > Récupération manuelle 10 > Récupération via l'API 11 C. Mouvements d'entrées fournisseurs 1. Scanner les mouvements d'entrée 13 2. Intégrer les entrées fournisseurs dans G-ECONOMAT 14 > Récupération via l'API 15 D. Faire des sorties services 17
	1. Lecture des articles du stock 9 2. Consulter les articles lus 9 3. Récupération de l'inventaire 10 > Récupération manuelle 10 > Récupération via l'API 11 C. Mouvements d'entrées fournisseurs 1. Scanner les mouvements d'entrée 13 2. Intégrer les entrées fournisseurs dans G-ECONOMAT 14 > Récupération via l'API 15 D. Faire des sorties services 1. Scanner les sorties services 17
	1. Lecture des articles du stock 9 2. Consulter les articles lus 9 3. Récupération de l'inventaire 10 > Récupération manuelle 10 > Récupération via l'API 11 C. Mouvements d'entrées fournisseurs 13 1. Scanner les mouvements d'entrée 13 2. Intégrer les entrées fournisseurs dans G-ECONOMAT 14 > Récupération via l'API 15 D. Faire des sorties services 17 1. Scanner les sorties services 17 2. Intégrer les ontrées fournisseurs 17 3. Récupération via l'API 15
	1. Lecture des articles du stock 9 2. Consulter les articles lus 9 3. Récupération de l'inventaire 10 > Récupération manuelle 10 > Récupération via l'API 11 C. Mouvements d'entrées fournisseurs 1. Scanner les mouvements d'entrée 13 2. Intégrer les entrées fournisseurs dans G-ECONOMAT 14 > Récupération via l'API 15 D. Faire des sorties services 1. Scanner les sorties services 17 1. Scanner les sorties services 17 2. Intégrer les estries services 17 3. Récupération manuelle 14 > Récupération manuelle 14 > Récupération manuelle 14 > Récupération manuelle 14 > Récupération via l'API 15 D. Faire des sorties services 17 1. Scanner les sorties services 17 2. Intégrer les sorties services dans G-ECONOMAT 18 > Récupération manuelle 18
	1. Lecture des articles du stock 9 2. Consulter les articles lus 9 3. Récupération de l'inventaire 10 > Récupération manuelle 10 > Récupération via l'API 11 C. Mouvements d'entrées fournisseurs 1. Scanner les mouvements d'entrée 13 1. Scanner les mouvements d'entrée 13 2. Intégrer les entrées fournisseurs dans G-ECONOMAT 14 > Récupération via l'API 15 D. Faire des sorties services 17 1. Scanner les sorties services 17 2. Intégrer les sorties services dans G-ECONOMAT 18 > Récupération manuelle 18 > Récupération manuelle 18 > Récupération manuelle 19
	1. Lecture des articles du stock
	1. Lecture des articles du stock 9 2. Consulter les articles lus 9 3. Récupération de l'inventaire 10 > Récupération manuelle 10 > Récupération via l'API 11 C. Mouvements d'entrées fournisseurs 13 1. Scanner les mouvements d'entrée 13 2. Intégrer les entrées fournisseurs dans G-ECONOMAT 14 > Récupération manuelle 15 D. Faire des sorties services 17 1. Scanner les sorties services dans G-ECONOMAT 18 > Récupération manuelle 18 > Récupération manuelle 18 > Récupération via l'API 19 > Récupération via l'API 19 > Récupération inventaire stock 21
	1. Lecture des articles du stock 9 2. Consulter les articles lus 9 3. Récupération de l'inventaire 10 > Récupération manuelle 10 > Récupération via l'API 11 C. Mouvements d'entrées fournisseurs 13 1. Scanner les mouvements d'entrée 13 2. Intégrer les entrées fournisseurs dans G-ECONOMAT 14 > Récupération via l'API 15 D. Faire des sorties services 17 1. Scanner les sorties services 17 2. Scanner les sorties services 17 3. Scanner les sorties services 17 4. Scanner les sorties services 17 5. Scanner les sorties services 17 1. Scanner les sorties services 17 2. Intégrer les sorties services dans G-ECONOMAT 18 > Récupération manuelle 18 > Récupération manuelle 18 > Récupération de sauvegarde 21 A. Récupération inventaire stock 21 B. Récupération entrées fournisseurs 21

I. PARTIE INFORMATIQUE : INSTALLATION DU LECTEUR

A. <u>ACTIVATION DU TRANSFERT DE DONNEES PAR L'API</u>

a. Ajoutez le fichier de configuration du web service dans le lecteur.

Pour cela, déposez dans la mémoire du lecteur, répertoire ALBATEC > G-ECONOMAT, le fichier service_web.ini contenant les informations de la base :

→ Ce PC → MC2200 →	Espace de stockage interne p	oartagé > ALBATEC > G-ECON	IOMAT	ٽ ×	م	Rechercher dans : G-ECONOMA	Т
s	^	paramsorti.ini Paramètres de configuration 3 octet(s)		service_web.ini Paramètres de configuration 30 octet(s)		tentr.txt Document texte 106 octet(s)	
		tentr_save.txt Document texte 106 octet(s)		tinvs.txt Document texte 71 octet(s)		tinvs_save.txt Document texte 71 octet(s)	
ments		tsort.txt Document texte 32 octet(s)		tsort_save.txt Document texte 32 octet(s)			
*service_web[1].ini -	Bloc-notes						
Fichier Edition Forma https://albatec.s	at Affichage Aide aas2.albatec.fr	URL de G-ECONOM	AT				
DEPOT1	Code du dépôt ι	unique					
1							

Dans le cadre d'une base avec plusieurs dépôts, si le lecteur ne doit être utilisé que sur un dépôt unique, ajouter en dessous de l'url le code du dépôt. Sinon, la sélection du dépôt se fera dans l'application sur le lecteur.

- b. Redémarrez le lecteur pour que les paramètre du web service soient pris en compte.
- c. Connectez le lecteur à un réseau internet (Wifi ou partage de connexion)
 Accédez au panneau de configuration du lecteur en faisant glisser votre doigt du haut de l'écran vers le bas.





1. Dès que le lecteur est connecté, vous visualiserez dans l'application un indicateur de connexion.

- Appuyez sur l'icône « Utilisateur » dans le bandeau en haut pour vous connecter avec votre profil.
- 3. Sélectionnez votre profil dans la liste des utilisateurs proposés.

Une fois connecté, vous disposerez de la fonctionnalité d'envoi par API.

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 <u>tous les</u> articles ou <u>tous les</u> mouvements présents $ \begin{array}{c} \hline \hline \\ veuillez scanner un article\\ \hline \\ veuillez scanner un article\\ \hline \\ veuillez scanner un article\\ \hline \\ \hline \\ veuillez scanner un article\\ \hline \\ \hline$								
■ Supprimer <u>l'article avec sa quantité</u> ▲ Cette action est irréversible								
Uniquement pour le menu Mouvements stock \ Sorties services Dans le menu des sorties services, les sorties multiples peuvent être autorisées. Pour un même service, plusieurs sorties du même article pourront être effectuées (entre deux récupérations dans G-ECONOMAT). Exemple : - 5 stylos verts - 5 gommes - 2 stylos verts - 2 stylos verts Image: - 2 stylos verts - 2 stylos verts Image: - 2 stylos verts - 3 stylos verts - 5 gommes - 2 stylos verts - 5 stylos verts - 5 gommes - 2 stylos verts Image: Image: Description Image: Description Descrint Descri								
Si le paramètre n'est pas activé, un service ne pourra sortir qu'une seule fois un même article entre deux récupérations. Si on scanne un article déjà saisi, un bip sonore indique que l'article a déjà été lu et celui- ci est automatiquement rejeté.								
Paramétrage : Sur l'écran principal : 11:40 ♥ ♥ ← G-ECONOMAT ♥ Mot de passe Annuler OK ← Paramètres Autoriser les sorties multiples ●								



Réaliser l'inventaire avec le lecteur

A. <u>TELECHARGEMENT DES CATALOGUES</u>

Vous avez 2 modes de récupération : manuel ou via l'API.

> Récupération manuelle



d) Copiez / Collez les fichiers « catart.txt », « catserv.txt » et « catfour.txt » sur votre bureau ou dans un dossier sur votre ordinateur. Les fichiers cat_codenalytique.txt et catdepot.txt seront présents dans les catalogues selon si ces deux référentiels sont utilisés.

2. Déposer les fichiers dans la mémoire du lecteur

- Posez le lecteur MC22 sur sa base
- Ouvrez l'explorateur Windows
- a) Accédez au lecteur dans le périphérique « MC22 » dans le menu « ce PC »
- b) Cliquez sur « Espace de stockage interne partagé »



Importer les fichiers sur le lecteur 3. Accédez au menu Import / Export > Import fichiers catalogues ۲ 1:47 🌣 🕲 1:48 🗘 🕲 . Import / Export Import / Export ← G-ECONOMAT • Inventaire stock Posez l'appareil sur son puit et attendez que la synchronisation transfère les fichiers 1 Export entrées fournisseurs Lorsque la synchronisation sera terminée, appuyez sur le bouton ENT Appuyez sur ESC pour annuler le transfert Import / Export 4 Import fichiers catalogues ALBATEC V1.17 Appuyez ensuite sur la touche Un message s'affiche indiquant que "l'import est terminé". ۲ ← Import / Export ۲ Vous êtes prêt pour utiliser le lecteur. Pour revenir au menu principal, appuyez sur la touche Posez l'appareil sur son puit et attendez que la synchronisation transfère les fichiers Lorsque la synchronisation sera erminée, appuyez sur le bouton ENT Appuyez sur ESC pour annuler le transfert Erreur possible : L'import est terminé Vérifiez que les fichiers Posez l'appareil sur son puit et attendez que la synchronisation transfère les fichiers ENT générés depuis G-ECONOMAT Lorsque la synchronisation sera terminée, appuyez sur le bouton ENT ont bien été déposés dans la mémoire du lecteur et selon Appuyez sur ESC pour annuler le transfert Les fichiers catalogues n'ont pas été trouvés. Veuillez vérifier votre dossier dépôt. recommencez l'opération.



B. PROCEDER A L'INVENTAIRE DU STOCK

1. Lecture des articles du stock

Accédez au menu Inventaire stock

Si vous disposez de plusieurs dépôts, soit le dépôt unique paramétré dans le fichier service_web.ini sera affiché sur l'écran du menu principal, soit vous aurez à sélectionner le dépôt sur lequel vous souhaitez effectuer les saisies avant d'accéder à la rubrique « Inventaire stock ».



2. Consulter les articles lus

12:48 <table-cell> 🕲 C C Inventaire s A 🔅 Veuillez scanner un article STYLD5 - Stylo bille bleu Quantité : 7 CHEM05 - Chemise avec rabat et elastiqu Quantité : 11</table-cell>	 A la fin de votre inventaire du stock, vous visualiserez l'ensemble des articles avec leur quantité. Depuis cet écran vous pourrez : A. poursuivre l'inventaire en scannant ou en saisissant un autre article, B. modifier la quantité saisie en appuyant sur un article, C. supprimer la lecture d'un article avec sa quantité ou encore supprimer la totalité des articles scannés.
---	--







C. MOUVEMENTS D'ENTREES FOURNISSEURS

1. Scanner les mouvements d'entrée

La saisie d'entrée en stock consiste à scanner les réceptions fournisseur. Si vous disposez de plusieurs dépôts, soit le dépôt unique paramétré dans le fichier service_web.ini sera affiché sur l'écran du menu principal, soit vous aurez à sélectionner le dépôt sur lequel vous souhaitez effectuer les saisies avant d'accéder à la rubrique « Mouvements stock ».

Accédez au menu Mouvements stock > Entrées fournisseurs

Scannez ou sélectionnez le fournisseur. L'affectation d'un code analytique est facultative, puis scannez l'article et indiquez la quantité:









D. FAIRE DES SORTIES SERVICES

1. Scanner les sorties services

Si vous disposez de plusieurs dépôts, soit le dépôt unique paramétré dans le fichier service_web.ini sera affiché sur l'écran du menu principal, soit vous aurez à sélectionner le dépôt sur lequel vous souhaitez effectuer les saisies avant d'accéder à la rubrique « Mouvements stock ».

Accédez au menu Mouvements stock > Sorties services

Scannez ou sélectionnez dans la liste le service. L'affectation d'un code analytique est facultative, puis scannez l'article et indiquez la quantité :

11:46 ♥ ◎ ♥ 0 ← G-ECONOMAT ♥	13:03 ♦ (๑) ♥ (1) ← Mouvements stock Consultation	14:00 ♥ ♠ ⊗ ♥ D ← Sorties services Scan service
Inventaire stock Mouvements stock	1 Entrées fournisseurs	Scannez un service
3 Import / Export 4 Récup sauvegarde	2 Sorties services	Code analytique Valider
3:42 ¢ © Ø	13:44 ¢ ⊛ ♡ û Sortias servicas	
Scan III INFORMATIQUE (INFO)	Scan INFORMATIQUE (INFO) PAPOS Ramette de papier blar	
Veuillez scanner un article	Quantité 1 + Valider	En cliquant au niveau du chiffre, il est possible de saisir une quantité.
Pour saisir un autre arti Pour changer de service	<u>cle</u> , utilisez la gâchette. e, revenez à l'écran précédent e	et cliquez sur
13:49	20 14:00 ● ● ● ● III) ← Sorties services Scan service Ie Scannez un service Code barre Code analytique	
	Valider	







Récupération de sauvegarde

La procédure de récupération permet de restaurer le dernier inventaire de stock ou les derniers mouvements exportés dans G-ECONOMAT.

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



Manipulation à effectuer sur le lecteur.

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

11:46	x⊚ ⊘∆		14:01	¢ @			14:0	03 🏚 🕲	♡ 🛙
÷	G-ECONOMAT		÷	Récup sauvegarde			÷	- Récup sauvegarde	
0	Inventaire stock								
2	Mouvements stock	-	0	Récupération inventaire stock	-	Les données en cours seront effacées	→		
9	Import / Export		2	Récupération entrées fournisseurs		Non Confirmer		Les données sont restaurées	
4	Récup sauvegarde		3	Récupération sorties services				Terminé	l

B. <u>RECUPERATION ENTREES FOURNISSEURS</u>

Manipulation à effectuer sur le lecteur.

> Appuyez sur « **Recup sauvegarde** » puis sur « **Récupération entrées fournisseurs** ». Confirmez la récupération et revenez au menu précédent en appuyant sur « **Terminé** »

11:46 🕸 🕲 🗘 🖞	14:01 🌩 🕲 🗢 🗘		14:03 🏚 🕲	▽ 🛙
← G-ECONOMAT 🌣	 ← Récup sauvegarde 		← Récup sauvegarde	
1 Inventaire stock				
2 Mouvements stock	1 Récupération inventaire stock	Les données en cours seront effacées		
3 Import / Export	2 Récupération entrées fournisseurs	Non Confirmer	Les données sont restaurées	
Rêcup sauvegarde	3 Récupération sorties services		Terminé	
ALBATEC V1.17				

C. <u>Recuperation sorties services</u>

Manipulation à effectuer sur le lecteur.

> Appuyez sur « **Recup sauvegarde** » puis sur « **Récupération sorties services** ». Confirmez la récupération et revenez au menu précédent en appuyant sur « **Terminé** »

