

Page 1 sur 13

Au préalable, munissez-vous:

- de la boîte noire
- de la carte d'activation (envoyée au client par le SPF Finances)
- du code pin (envoyé au client par courrier par le SPF Finances)
- des coordonnées complètes de l'établissement
- du nom du responsable de l'établissement
- du n° de TVA de l'établissement
- du numéro de série de la boîte noire
- du numéro de série de la caisse ou pc du client

Faites une sauvegarde sur un support externe ou sur un disque autre que le « C : » du dossier Clyo se trouvant sur le « C : » et datez le.

Ensuite, commencez :

- Installer la version certifiée du logiciel Clyo : www.clyosystems.com/download/Clyo_MAJ_5_17_04Cert.exe
- 2. Brancher la boîte noire sur le port COM 1 (port série de droite quand on regarde l'écran tactile)
- 3. Insérer la carte d'activation SPF Finances
- 4. Installez sur la caisse en utilisant Chrome ou Firefox (internet explorer bloque les liens):
- FDM.Server.win.x86.x64_2_2_8.msi sur la caisse connectée à la boite noire voir lien suivant :

www.clyosystems.com/download/FDM.Server.win.x86.x64 3 5 13.msi

 FDM.ClientSDK.win.x86.x64_2_2_8.msi sur toutes les caisses voir lien suivant : www.clyosystems.com/download/FDM.ClientSDK.win.x86.x64_3_3_11.msi

quand l'installation de ces deux lien est terminée, cette fenêtre apparaît :

6	Serveurs FDM	×
Serveurs		
Nouveau		Fermer



Installation d'une boite noire avec Clyo

06/2021

2.0

Tech et revendeurs Yoni

Page 2 sur 13

0	Ajouter un nouveau serveur ×			
-I	Paramètres d'installation			
	Serveur FDM est installé sur:			
	CaisseMegatron			
	Nom de l'instance serveur FDM: (A-Z, a-z, 0-9)			
Si vous exécutez plusieurs serveurs sur le même système, chaque instance doit avoir un nom unique.				
	Port TCP: 8858 Chaque serveur FDM a son propre port écoutant les connexions entrantes. Ce port sur cet ordinateur ne peut pas être utilisé par des autres applications.			
	✓ Permettre les connexions distantes.			
	Sans l'option, seulement les connexions des caisses et d'autres serveurs FDM sur le même ordinateur seront acceptées et la gestion du serveur sera impossible à partir d'autres ordinateurs.			
	OK Annuler			

Cliquez juste sur « OK »

Ð	Serveurs FDM	
Serve	ırs installés	
	CaisseMegatron	
	,	
Nouve	3U	Fermer

Le serveur boîte Noire est démarré.

<u>Attention</u> : Si celui-ci ne démarre pas c'est que le Framework FULL 4 n'est pas installé sur la caisse, celui-ci est indispensable pour que le serveur FDM fonctionne correctement (cela arrive surtout sur les version de windows antérieure à la 8.1.

Voici le lien de téléchargement : <u>https://www.microsoft.com/fr-fr/download/details.aspx?id=17718</u>

https://www.microsoft.com/fr-fr/download/details.aspx?id=17718



Tech et

revendeurs

Page 3 sur 13

Microsoft .NET Framework 4 (programme d'installation autonome)

Sélectionnez une			
langue :	Français	~	Télécharger

Le package redistribuable Microsoft .NET Framework 4 installe le runtime .NET Framework et les fichiers associés requis pour exécuter et développer des applications pour cibler .NET Framework 4.

Détails	
Version :	Date de publication :
4	21/02/2011
Nom du fichier :	Taille du fichier :
datNatEv40 Evil v06 v64 ava	49.1 MR

5. Paramétrez votre boite noire suivant les manuels nommés :

Vous pourrez vous aider des manuels nommés pour configurer celle-ci :

- Part 1 Installation Guide.pdf
- Part 2 Configuration Manual.pdf
- Part 3 User Manual.pdf

Ou basez vous sur les points suivants :

Allez dans un browser Chrome ou Firefox (internet explorer bloque les liens) sur le poste ou est branché la boite noire à cette adresse : <u>http://127.0.0.1:8858/Diagnostics</u>

Enregistrez cette page dans les favoris du Browser.

5.1 Indiquer dans la première page qu'il s'agit d'un serveur autonome (cochez la première ligne)



puis cliquez sur





Page 4 sur 13

5.2 Sélectionnez le port COM1

	New server Serial ports to use	
	СОМЗ СОМ4	
	¢	€
Puis cliquez su	ır →	

5.3 Définissez les différents Mot de Passe :

New server Built-in accounts p	assword setup
Administrator	Administrator
User	User
Guest	Guest
Support	Support
¢	(1)

Pour Megatron : Administrator : Nom de l'établissement + 2016 User : 1234 Guest : 4321 Support : MeG... 808

Prendre une copie d'écran ou une photo ou noter les les login et mot de passe à remettre au responsable.



revendeurs Yoni

Tech et

Page 5 sur 13

6. Dans le Menu Principal :



cliquez sur Configuration puis sur

Vous allez pouvoir configurer la boîte noire étape par étape :

6.1 Cliquez sur Entreprise puis sur

Numéro de TVA	BE 0431.880.622
Nom de la société	Le Levain
Rue + numéro	Grand-Rue 7
Code postal + ville	6200 Châtelet
Pays	Belgique
Email	therese.guilmin@lelevain.be
N° de téléphone	071244790
Personne de contact	Thérèse Guilmin
Déscription	
Téléphone portable	
Déscription Téléphone portable	

Complétez les données de l'établissement puis cliquez sur oppour valider



revendeursYoni

Tech et

Page 6 sur 13

6.2 Cliquez sur Carte VSC puis sur



Sélectionnez « Ajouter nouvelle »

	Cartes VSC		
	Ajouter nouvelle Enregistrez une carte VSC.		
	0431880622-001 Cette carte VSC a été utilis numéro de la production 1	ée demière par le boîte noire ave BMC01007911'.	c le
	G		€
cliquez ensuite su	ur 🔿		
	Carte VSC		
	Numéro de carte	0431880622-001	
	Déscription		
	PIN		
	Accepter cette carte		
	¢		\bigcirc

Indiquez le numéro de carte correspondant à la carte envoyée par le SPF Finance (Attention : n'oubliez d'insérer la carte au préalable dans la boîte noire)

Indiquez le code PIN reçu par courrier par le client et cliquez sur

📀 pour valider



noire avec Clyo

Page 7 sur 13

Tech et

Yoni

revendeurs





Sélectionnez « Ajouter nouvelle »



Cliquez ensuite sur



Indiquez le numéro de série de la boîte noire que vous avez connectée à la caisse



Cliquez sur les 3 petits points pour obtenir une clé d'activation

••• ensuite cliquez sur

 \bigcirc

pour valider.

Faites une pause dans la configuration de la boîte noire pour terminer la configuration de Clyo :



Page 8 sur 13

7. Récupérez le fichier fdm.key à cette adresse : <u>ATTENTION</u> : Chrome ou Firefox (internet explorer bloque les liens)

http://127.0.0.1:8858/KeyFile (Mot de passe : CLYO)

Insérez le fichier fdm.key dans le répertoire Clyo de la caisse principale mais aussi des postes secondaires s'il y en a (back office compris)

8. Paramétrage dans Clyo Systems :

Attention :

- Vous devez insérez la licence du logiciel Clyo du client au préalable s'il s'agit d'une nouvelle installation de caisse.
- Chaque module de clyo doit être démarré en tant qu'administrateur !
 Cliquez droit sur les modules dans le dossier Clyo, onglet Compatibilité, Modifier les paramètres pour tous les utilisateurs, Exécuter ce programme en tant qu'administrateur

orce programme i correctement sur e mode de compa -Mode de compa	une version an atibilité adapté a tibilité	térieure de Windov à cette version ant	érieure.
Exécuter ce Windows 8	programme en	mode de compatib	lité pour :
Paramètres	r róduit		
Couleur 8 bits	(256) V		
Exécuter av	ec une résolutio	on d'écran de 640 s	c 480
Désactiver l'	échelonnage d'	affichage si haute i	résolution
Exécuter ce	programme en	tant qu'administrat	teur
Activer ce p	rogramme pour	qu'il utilise les fichi	ers OneDrive

Appliquer et OK



revendeurs Yoni

Tech et

Page 9 sur 13

Ensuite, allez dans Paramètres – Paramètres Périphériques Cliquez sur le bouton « Activer la boite noire »

Péripheriques Interfaces	Monayeurs		
Péripheriques Interfaces © Ouverture tiroir Ticket 1 Modifier © Ticket 1 Séquence © Port de communication 0 Test © Ouverture tiroir a la fin de Port de communication 3 Connexion 9600,N,8,1 Message d'accueil afficheur client Bonjour! ✓ ✓ ✓ Øfficher toujours le total Test ✓ Øfficher toujours le total Test ✓ Øfficher toujours le total Test ✓ Port de communication 1 Test ✓ Øfficher toujours le total Test ✓ Port de communication 0 Connexion TPE - Carte bleue Port de communication 1200,e.7.1 Interface caméra Interface Vegeo Serveur Port	Monayeurs Gestion vendeur Vendeur manuel Mode badge / báton Vendeur fixe Uvendeur fixe Uvendeur fixe Uvendeur fixe Uvendeur fixe Esteur addimat Balance Port de communication Préfixe code barre prix Longueur fixe du code barre Préfixe code barre prix Longueur fixe du code barre Dréfixe code barre travelator Délimiter inventaire Affichage écran cuisine Ava Affichage écran cuisine Ava Taille police I hauteur de ligne Colueur sur les articles Affichage de la désignation longe		Exécuter un fichier au démarrage
Affichage de la note sur écran client	Doseur Haxe Systems Eur Port 6 Connexion 9600, Auper	oCave 0.7,1	

Diagnostic	Boite Noire		
	Etapes de vérification		Test
	Fichier fdm.key trouvé		
	Communication OK		
	Abandon	~	Ok

 Si un des messages est en rouge, consultez le fichier BoiteNoire.log (dans le répertoire Clyo).

Le bouton « Test » permet de tester manuellement la configuration sans sortir du logiciel.

Appuyez sur Ok :

SIMPLIFIEZVOUSLAVIE CLN Systems®	Installation d'une boite	06/2021	Tech et revendeurs
	noire avec Clyo	2.0	Yoni
		Page 10 s	ur 13



Si l'activation est opérationnelle vous verrez dorénavant dans Paramètres Périphériques



Allez dans le module de caisse :

Vérifiez que vous avez bien les informations suivantes (en haut à gauche) :

- Version du logiciel certifié
- Numéro d'identification de la caisse

CLYO Systems Wendred Date trav v5.11,55	endredi 5 Février 2016 14:03 Numéro d'identification de ate travail 05/02/2016 la caisse 5.11,55 BCL Y00101BJBIO	
Panini 4 fromages 3,60 Version du logiciel certifié	Futomaki avocat 7,00	Futomaki vegetarien 6,00
Panini saumon 5,20	Salade verte 6,00	Salade christies 12,00

Retourner ensuite à la configuration de la boîte noire :

SIMPLIFIEZVOUSLAVIE	Installation d'une boite
Systems	noire avec Clyo

Page 11 sur 13



Cliquez sur le numéro de série qui est apparut (celui-ci n'apparaît pas tant que la liaison avec Clyo n'est pas faite) puis cliquez sur









Tech et

Yoni

revendeurs

Page 12 sur 13



Sélectionnez l'heure de fin de journée en fonction de l'établissement, par défaut 6h00 du matin puis cliquez sur

 \odot

6.6 Cliquez sur Fichier clé puis sur



Complétez la phrase de passe : CLYO et cliquez sur

Votre Boite noire est désormais opérationnelle.

9. Attention :

9.1 Créer un nouveau profil dans les Autorisation Serveur :

	Paramètres v5.11.64			
cle Imprimante Vendeur Paramètres Langue Plan de salle RAZ A propos de				
SUPPORT MEGATRON	Ajouter un profil 🔯 Supprimer le profil			
✓ Impression C.A. de tous les vendeurs	Changement couvert bande de contrôle	T Interdire l'annulation avant encaissement		
Impression C.A. Vendeur	Modification de la caisse (Règlements)	Ligne en retour		
V Linne nerte	Vérification journées antérieures	Ligne offerte		
Consultation de tous les vondeurs	77 Devemont Invitation / Maison / Compte client	Annulation ticket		
Consultation de tous les vendeurs	V Payement invitation / Maison / Compte client	☑ Offrir ticket		
🗸 Panneau C.A. par vendeur	Autoriser paiement (encaissement)	Interdire l'annulation après l'impression du		
Impression C.A. statistiques	Changement de niveau prix	ticket client		
Affichage C.A. statistiques	Changement de caisse	Forcer stock dans compteur		
Affichance journal de vonte	C Changement / transfort do table	Prix libre négatif		
Anichage journal de vente	V Changement / transfert de table	Clôture		
✓ Impression journal de vente	🔽 Changement de vendeur	✓ Réédition clôture		
Impression journal des Offerts	🔽 Changement de couvert	Suppression d'un client		
✓ Note client	🔽 Touche offert	✓ Intervenant restaurant		
Bande de contrôle	I Note négative	🔽 Intervenant brasserie		
Duplicata bande de contrôle	I Vente emportée	Intervenant ajout note (modification)		
Annulation ticket bande de contrôle	🔽 Accès programme carte	Untervenant ancaissement		
Accès aux paramètres	Acces aux autorisations carte	Accès au stock		
Accès aux statistiques	Consultation des règlements	I imiter l'accès au stock aux entrées stock		
Débloquer une table	I ✓ Edition note	Initial Pactors au slock aux entrees slock		
Ouverture Tiroir	🔽 Entrée caisse avec mot de passe	Mode Resserie		
Ouverture tiroir par encaissement	Modification du prix de vente	• Mode Brassene		
 Impression automatique annulation bande de contrôle 	Paramétrage Synchronisation	Accès à Synchronisation		
Bloquer l'accès aux paramètres des Pockets	Fermeture Synchronisation	Ticket restaurant manuel		
Z Dépassement du seuil du découvert autorisé (client)	Bloquer l'accès aux fiches clients			
Bloquer le changement de base de donnée	Bloquer l'accès à Mes Abonnements	Modification des heures de pointage		
Marguago dos appulós (sur tickot avant encelesement)	Interdire la suppression d'un abonnement	Dointago pour un autro vondour		
Autoriser les espèces quand le CashDro est activé	Interdire la création et la modification d'un client Bloquer la modification / suppression d'un RDV	Ne pas afficher le C.A dans le comptage de caisse		



Page 13 sur 13

9.2 Créez un utilisateur **Technicien avec ce profil (Support Megatron)**: pour nous : **MEGATRON** avec le mot de passe **7840** et le numéro de sécurité social : **0000000097** (obligatoire par le SPF Finances)

Ce numéro de sécurité social, unique et identique pour tous les supports boîte noire, vous permettra de vous loguer sur la caisse des clients et de faire des tests sur la caisse justifiables auprès du SPF Finances Belge.

9.3 Pour que le client puisse utiliser la caisse, il est indispensable de créer un vendeur avec son numéro de registre national Belge (numéro repris au dos de la carte d'identité Belge). Ce numéro se compose de 11 chiffres, indiquez ces chiffres sans point et sans trait-d'union.

Chaque Employé de l'établissement doit être créer dans les vendeurs et posséder un login, un mot de passe lié à son numéro de sécurité social car chaque employé de la société doit pointer ses heures d'arrivées et de sortie

9.4 Ensuite vérifiez que le profil qui ne sont pas Manager sur la caisse (Serveur, ...) n'ont pas la possibilité de modifier les heures de pointage et de pointer pour un autre vendeur :

Modification des heures de pointage

Pointage pour un autre vendeur

9.5 Il est impératif de créer la fonction **Pointeuse** sur la caisse du client (si ce n'est pas déjà fait), car chaque employé de la société doit pointer ses heures d'arrivée et de sortie

9.6 Formez le client sur les changements de Clyo version certifiée. Voir PDF **Changements Clyo version Certifiée**.