2017

# **BOCA USB**

INSTALLATION ET PARAMETRAGE KANTHASAMY SOUKA

FRANCE BILLET |9 rue bateaux lavoirs 94768 lvry-sur-Seine Cedex

## **1.INTRODUCTION**

L'objet du présent document est de décrire les différentes actions à réaliser pour l'installation de l'imprimante à billet BOCA connectée en USB pour un poste client de pour l'application de la Billetterie de France Billet.

Ce document n'est disponible que sur le serveur de la société France Billet. Pour avoir la version électronique, il faut en faire la demande auprès d'un représentant de ladite société.

# 2. INSTALLATION DE L'IMPRIMANTE A BILLET

## 2.1 Désactivation de l'alimentation des ports USB sur le PC

Afin d'éviter la mise en veille de l'imprimante par le system d'exploitation, il convient de désactiver la gestion de l'alimentation des ports USB.

Pour ceci il suffit d'ouvrir le gestionnaire de périphérique via le panneau de configuration ou de faire un clic droit sur l'icône « **Ordinateur** » ou « poste de travail » et sélectionner « gérer »



Ensuite sur le panneau « **Gestion de l'ordinateur** » sélectionner sur le gauche « **Gestionnaire de périphériques** » et vous aurez la liste de périphérique sur la droite.



Déployer la ligne « Contrôleurs de bus USB » et faite un clic droit sur chaque ligne ayant le mot « **Concentrateur** » présent et sélectionner « **propriété** »



Allez sur l'onglet « *gestion de l'alimentation* » et décoché la case « *Autoriser l'ordinateur à éteindre ce périphérique pour économiser l'énergie* »

Général	Pilote	Détails	Gestion de l'alimentation
9	Conce	ntrateur ra	acine Intel(R) USB 3.0
Auto	oriser l'ord	dinateur à	éteindre ce périphérique pour économiser l'énergie
Auto	oriser ce	périphériq	ue à sortir l'ordinateur du mode veille

Faite ceci avec tous les concentrateurs USB et redémarrer l'ordinateur.

## 2.2 PREPARATION DE L'IMPRIMANTE

Branchez l'imprimante sur le secteur et allumer la, insérer les billets de façon à avoir la bande du billet à droite comme sur l'image ci-dessous :



Il faut absolument qu'à l'insertion du billet, **un aller-retour du billet doit s'effectué**, cette étape est primordiale pour l'impression du billet sinon aucune impression ne se fera.

L'imprimante BOCA pourra être branché en USB ou en SERIE via prise RJ12, voir image ci-contre les prises disponibles à l'arrière de l'imprimante, *il faut noter que les prises Parallèle et Ethernet ne seront jamais utilisées*.



## 2.3 Téléchargements Drivers

La société BOCA fournit des drivers USB certifiés pour l'ensemble de leurs imprimantes. Téléchargement des pilotes d'impression USB via GNG : <u>http://gng.billetel.fr/download/</u>

# Page de Téléchargements



Dans le répertoire BOCA, vous avez deux types de driver USB, un pour le système d'exploitation Windows 7 et un autre pour les systèmes d''exploitation Windows 8 et 10.

## <u>Cependant il est a noté que les pilotes USB pour Windows 8 et 10 ne</u> <u>fonctionne pas correctement et il serait plutôt préférable d'opter pour</u> <u>l'utilisation du port Série.</u>

Ces 2 fichiers sont des exécutables, qui installeront les pilotes nécessaires au port USB.

7

### 3. INSTALLATION DU DRIVER USB POUR WINDOWS 7

#### **3.1** Premier installation

#### Note : VEUILLEZ VOUS ASSURER QUE LE CABLE USB EST DEBRANCHE

Apres avoir téléchargé le pilote, lancer l'exécution, les pilotes vont s'installer sur le pc. Un répertoire sera créé par l'installateur contenant les différents pilotes pour BOCA, vous pouvez retrouver ce répertoire dans la racine de votre ordinateur :

Ordinateu	r 🕨 Disque local (C:) 🕨		
🖬 Ouvri	r Nouveau dossier		
	Nom	Modifié le	Туре
	👪 AMD	09/09/2016 11:49	Dossier de fichiers
ents ré	boca	26/08/2016 14:11	Dossier de fichiers
ments	Boca_Systems_Printer_Drivers	23/12/2015 16:47	Dossier de fichiers
	Drivers	04/11/2015 22:21	Dossier de fichiers
<b>;</b> 233	📙 Hotfix	04/11/2015 22:21	Dossier de fichiers
	🐌 PerfLogs	14/07/2009 04:37	Dossier de fichiers
33	퉬 Programmes	07/11/2016 13:13	Dossier de fichiers
	퉬 Star	28/10/2016 18:33	Dossier de fichiers
	퉬 SymCache	19/10/2016 12:03	Dossier de fichiers
3233	TELED	22/04/2016 16:05	D

#### Maintenant BRANCHER LE CABLE USB de la BOCA au PC et ALLUMER L'IMPRIMANTE

Windows va tenter d'installer l'imprimante en recherchant les pilotes sur sa base de matériel vous pouvez laisser ou cliquer sur « **Ne pas obtenir de logiciels pilotes à partir de Windows Update** »

Installation du pilote de p	ériphérique
FGL46 Thermal Printer	Recherche sur Windows Update en cours
l'obtention de logiciels pilotes de	périphériques à partir de Windows Update peut prendre un
e obtention de logicieis pilotes de	handling and handling and handling and handling handling and handling and handling handling and handling

#### Aller sur Démarrer, « Périphérique et Imprimantes » :



Un périphérique du nom de FGL46 Thermal printer Driver est installé :



Puis après l'installation et la recherche de Windows update, une imprimante nommé « **Boca FGL 26/46 300 DPI** » apparaît



#### 3.2 Paramétrage de l'imprimante

Maintenant faite un clic droit sur imprimante « Boca FGL 26/46 300 DPI » et sélectionné « **Propriété** de l'imprimante »

Dans l'onglet « **Général** » renommer en **BOCABILLETEL** (tout attaché, et Majuscule) sur la ligne où est inscrit « **Boca FGL 26/46 300 DPI** ».

Propriétés de Boca FGL 26	5/46 300 DPI		×
Gestion des couleurs	Sécurité	Paramètres	s du périphérique
Général	Partage	Ports	Avancé
Boca FGI	. 26/46 300 DPI		
Emplacement :			
Commentaire :			
<u>M</u> odèle : Boca FGL 2 Fonctionnalités Couleur : Non	16/46 300 DPI P	apier disponible :	
Recto verso : Non	[	Concert Ticket	
Agrafage : Non		concert mener	
Vitesse : Inconnu(e)			
Résolution maximale : 3	00 ppp		-
	Pr <u>é</u> férences	Imprimer	une page de <u>t</u> est
		OK Annul	ler <u>A</u> ppliquer

Puis cliquer sur l'onglet « Avancé » et cocher la case suivante :

• « Imprimer directement sur l'imprimante »

Gestion des	couleurs	Sécuri	té Par	ramètres d	u périphérique
Général		Partage	Ports		Avancé
<u> <u> </u> </u>	sponible	1			
Disponible	de	00:00	à	00:00	* *
<u>P</u> riorité :	1	▲ ▼			
Pil <u>o</u> te :	Boca FG	L 26/46 300 DPI		• N	ou <u>v</u> eau pilote
Spo <u>u</u> ler les La <u>n</u> cer l'i © <u>C</u> ommer	docume mpressio	nts pour que l'im on après la mise e pression immédia	pression se tern in spouleur de la itement	nine plus a dernière	vite : page
Spo <u>u</u> ler les La <u>n</u> cer l'i	docume mpressio ncer l'imp	nts pour que l'im on après la mise e pression immédia	pression se tern en spouleur de la itement	nine plus a dernière	vite : page
Spo <u>u</u> ler les La <u>n</u> cer l'i <u>Commer</u> Imprimer d	docume mpressio ncer l'imp irecteme	nts pour que l'im on après la mise e pression immédia ent sur <u>l</u> 'imprimar	pression se tern in spouleur de la itement ite	nine plus a dernière	vite : page
Spo <u>u</u> ler les La <u>n</u> cer l'i <u>Commer</u> Imprimer d	docume mpressio ncer l'imp irecteme es docur	nts pour que l'im on après la mise e pression immédia ent sur <u>l'imprimar</u> ments non con <u>f</u> o	pression se tern in spouleur de la itement ite	nine plus a dernière	vite : page
Spo <u>u</u> ler les La <u>n</u> cer l'i <u>Commer</u> Imprimer d Conserver l	docume mpressio ncer l'imp irecteme es docur 'a <u>b</u> ord le	nts pour que l'im on après la mise e pression immédia ent sur <u>l'imprimar</u> ments non con <u>f</u> or	pression se term en spouleur de la atement nte rmes ns le spouleur	nine plus a dernière	vite : page
<ul> <li>Spouler les</li> <li>Lancer l'i</li> <li>Commer</li> <li>Imprimer d</li> <li>Conserver l</li> <li>Imprimer d</li> <li>Conserver l</li> </ul>	docume mpressio icer l'imp irecteme es docur 'a <u>b</u> ord le es docur	nts pour que l'im on après la mise e pression immédia ent sur <u>l'imprimar</u> ments non con <u>f</u> or es documents dar ments imprimés	pression se tern in spouleur de la itement ite ites is le spouleur	nine plus a dernière	vite : page
Spo <u>u</u> ler les La <u>n</u> cer l'i <u>©</u> <u>C</u> ommer <u>Imprimer d</u> Conserver l <u>V</u> Imprimer d Con <u>s</u> erver l	docume mpression irecteme es docur 'a <u>b</u> ord le es docur fonction	nts pour que l'im on après la mise e pression immédia ent sur <u>l'imprimar</u> ments non con <u>fo</u> es documents dar ments imprimés nalités d'impressi	pression se tern in spouleur de la itement ite rmes is le spouleur on avancées	nine plus a dernière	vite : page

Puis Cliquer sur « Appliquer » et « OK »