### Procédure pour raccorder votre lecteur RFID à un

## IPad / IPod Touch / IPhone

#### Quels lecteurs sont compatibles

Les lecteurs RS420 et LPR ainsi que les SRS et XRS de TruTest sont <u>les seuls lecteurs</u> <u>compatibles avec les appareils Apple</u>. Ces derniers ont de base le protocole Bluetooth compatible Apple (MFI).

#### Comment se fait la connexion

La connectivité bluetooth entre votre lecteur et BerGère se fait au moyen de l'application « SerialMagic Keys » que vous vous procurerez sur l'App store. Cette application est essentielle pour faire fonctionner les lecteurs sur vos appareils Apple.

### Étape 1 : téléchargement de l'application SerialMagic Keys

1. Accédez l'App store et téléchargez cette application dans votre portable :

Ē	A Serial	IMa io Lt	gic d.			<sup>+</sup> 0	U	VR	IR
ŧ.	2		V			-			
		-		-	1111		-		
								-	
R* -	1 <u>4</u>		227				-		-
B**		-	12 <sup>-0</sup>				-		-
					-	-		-	19
									19

- Lorsque l'application est installée sur votre portable, avant de la lancer, cliquez sur l'icône « réglages », sélectionnez la section « général » puis « Clavier » (voir image page suivante).
- Cliquez sur « Ajouter un clavier » puis sélectionnez le clavier « Keyboard SerialMagic Keys ». Le clavier apparaitra dans la liste des claviers disponibles. Sélectionnez-le.

					Suite à l'ajout du clavier, ce dernier apparaitra				
iPad হ Réglages		17:32	Claviers	dans la liste des claviers					
Q, Réglaç	ges				disponibles				
		Français (Canada)							
JK Jacques Kiro	DUAC oud, iTunes Store et App	Keyboard — SerialM anglais	lagic Keys						
		Anglais (Canada)		>					
≻ Mode Avion	$\bigcirc$	Icônes Emoji							
🛜 Wi-Fi	VIDEOTRON0348	Lors de l'utilisation de l'u propos des claviers tiers	n de ces claviers, celui-ci peut accéder à et de la confidentialité	tout ce que vous tapez. À	Choisir en premier				
Bluetooth	Activé	Ajouter un clavier			« Ajouter un clavier »				
Notifications									
Centre de contrôle									
Ne pas déranger									
🧿 Général									
Affichage et luminos	ité								
🛞 Fond d'écran									
Sons									

4. Double cliquez sur la ligne du clavier SerialMagic keys et activez la fonction « Autoriser l'accès total »

iPad 🗢	17:32	* 58 % 🔳
Réglages	< Claviers	
Q Réglages		
	Autoriser l'accès total	
JK Jacques Kirouac Identifiant Apple, iCloud, iTunes Store et A	pp	
➢ Mode Avion		
Wi-Fi VIDEOTRONO	348	
Bluetooth Ac	tivé	
Notifications		
Centre de contrôle		
C Ne pas déranger		
Oénéral		
Affichage et luminosité		
Fond d'écran		
Sons		

## Étape 2 : Raccordez le lecteur à votre portable Apple :

- Au lecteur : Assurez-vous que le lecteur est allumé et en mode « découvrable », que la fonction bluetooth est <u>activée</u> et qu'il est configuré en mode « maitre » (master).
- Sur votre portable: cliquez sur l'icône de réglage et sélectionnez « Bluetooth ». Le mode bluetooth doit être <u>activé.</u> Faites le raccordement bluetooth du lecteur. Ce dernier apparaitra dans la liste des appareils connectés à votre portable. La communication est établie.

iPad 🗢		17:31	* 58 % 💶 )			
	Réglages	Bluetooth	Bluetooth			
Jacqu	ues Kirouac	Bluetooth				
Identifiar	nt Apple, iCloud, iTunes Store et App	Désormais détectable comme « iPad de Jacques Kiroua ».				
		MES APPAREILS				
Hode Avior	n 📀	Bose Mini II SoundLink	non connecté i			
ᅙ Wi-Fi	VIDEOTRON0348	Bose SoundLink Wireless Mobile speaker	non connecté			
Bluetooth	Activé	LPR_00594	non connecté (i)			
		RS420	Connecté (j			
Notification	IS	idChampRS3-1356	non connecté (i)			
Centre de d	contrôle					
C Ne pas dér	anger	AUTRES APPAREILS $\frac{2^{M_{p_{a}}}}{2^{N_{p_{a}}}}$				
Général						
A Affichage e	et luminosité					
Fond d'écra	an					
Sons						
siri						

# Étape 3 : Configuration de l'application SerialMagic Keys

 Sortez du menu de réglages du portable en fermant la fenêtre et lancez l'application SerialMagic Keys que vous venez de télécharger du App Store. Vous aurez le message qui suit mais vous venez déjà d'activer le « full access » à l'étape précédente. Donc, cliquez pour continuer :



 Dans l'écran suivant, cliquez sur « Manager » dans le coin supérieur droit et sélectionnez le lecteur RS420 qui apparait dans la liste des lecteurs Bluetooth et « MFI » (Made For Ipad ou Iphone....). Le lecteur choisi apparaitra dans la liste tel que dans la figure qui suit :

iPad 🗢	13:54		≵ 40 % ■
	SerialMagic	Keys	7
BLUETOOTH LE DEVICES			
MFI DEVICES			
Allflex LPR			
The above lists keep the Use "N KEYBOARD SETTINGS	Ceci est l'icone du « Manager »	s, they will be connected in SerialMagic evices to add them to recent list " item to reset this list rice from lists	Keys keyboard
Append to scan			None >
Keys sound			$\bigcirc \circ$
DATA HANDLING Prefix Prefix value			
Suffix Suffix value			
Example: SCN5555			
BATCH SCAN CAPTURE			
Enabled			$\bigcirc \circ$

6. Cliquez ensuite sur « Append to scan » pour identifier si vous devez faire suivre la lecture d'un caractère quelconque. Vous devez choisir « none » dans le menu offert.



 A cette étape, pour faire fonctionner correctement le lecteur, vous devez acheter l'option qui permet la lecture du RS420. Cette option est disponible au coût de \$28. Cliquez sur « Unlock paid features ».

🕻 App Store ᅙ	21:05	∦ 70 % 🔳 ি•
TEST Seria	IMagic Keys	Manager
BLUETOOTH LE DEVICES		
MFI DEVICES		
The above lists keep the rec Use "Manager" button to Select devices with tap (it will be marked with check Use swipe to left t	ent MFi and BLE device descriptors. o find and connect near devices. k) and they will be connected in SerialMagic Keys keyboard to delete device from lists	I.
KEYBOARD SETTINGS		
Append to scan		Return >
Keys sound		$\bigcirc$
APPLICATION		
Application version		1.0.3.5
Upload Log to Cloud-In-Hand server		>
Unlock paid features	Cliquez ici pour l'achat de la	>
	fonction permettant de raccorder le lecteur.	

# 8. Procédez à l'achat de l'option Unlock paid features

App Store 🗢		21:05	₩ 70 % <b></b> )
TEST		SerialMagic Keys	Manager
BLUETOOTH LE DEVICES	Close	PURCHASE FEATURES	
MFI DEVICES	Enable RFID Enable Reading space when us Serialio.com bi	PHFC User Data Reading & Writing 2 g and Writing RFID-NFC tag/chip user data memo sing supported non-genuine devices (i.e. not randed like genuine Scanfob®, idChamp, etc.)	7,99 \$ ry
Select devices with	More suppo Enable SerialM i.e. supported	rted scanners 2 Magic Keys to connect to supported non-genuine of scanners like Leica DISTORATION and devices no Control free like Call 2020	7,99 \$ agic Keys keyboard. devices t
KEYBOARD SETTINGS	purchased from	m Serialio.com like TSL-1128 and Chp and 1862.	
Append to scan			Return >
Keys sound			Faites l'achat de cette option
APPLICATION			seulement
Application version			1.0.3.5
Upload Log to Cloud-In-Hanc			>
Unlock paid features			>

# Étape 4 : Utilisation du lecteur avec BerGère Mobile PC

Vous êtes maintenant prêt à utiliser le lecteur sur votre application «BerGère Mobile PC ».

Allumez votre lecteur et au mobile, cliquez sur « Réglages », choix « Bluetooth » (activé) et dans la section « mes appareils », cliquez sur le lecteur choisi pour qu'il indique « Connecté ». Fermez la fenêtre et

Lancez l'application BerGère mobile sur votre appareil mobile.

Note : le lecteur devrait se reconnecter automatiquement les fois suivantes sans avoir à suivre l'étape précédente.

Lors de l'ouverture, on vous demande si vous utiliserez un lecteur Allflex. Choisissez « Oui ». Vous pourrez toujours revenir changer votre choix en cliquant sur le bouton de lecteur au haut de l'écran principal (rouge= inactif; vert= actif).



Lorsque vous désirez faire une saisie, le curseur est positionné dans un champ de saisie de numéro d'identifiant. Le clavier virtuel de votre mobile devrait ouvrir (s'il ne le fait pas, cliquez sur le bouton de lancement du clavier). Vous devez maintenant choisir le clavier que vous avez installé au départ avec l'application SerialMagic Keys. Cliquez sur le bouton de sélection de clavier jusqu'à ce que vous ayez le clavier comme celui dans la figure qui suit. Vous êtes maintenant prêt à faire la lecture des identifiants dans l'application.



La figure de la page suivante vous montre l'apparence du clavier SerialMagic Keys. À l'ouverture, il sera en mode alphabétique, cliquez sur le bouton dans le coin inférieur droit pour le mettre en mode numérique plus pratique.

iPad ᅙ				10:32					🕴 80 % 🔳		
$\odot$				mobile_PC •					Q		
Pesées	Date de pesée	2017-08-07				Menu	u Principal				
Non	nbre de tags lus:0						_				
Pesées	Contrôle	~		Tag No:							
Groupe			~	Réorganisati	on des	Valeurs d	u modèle				
Précédent	Suivant <u></u> <u></u>			$\circ$ >					$\pm$ Fin	~	
5 Č	ð							В	ΙU		Clavier du Serial Magic Keys en
1	2 3	4	5	6	7	8	9	0	<b>~</b>		mode numérique.
-	; :	(	)	_		\$	&	@	ч		
!		C { n	liquez ic umériqu ntrer de	i pour avoi ie, plus pra s pesée ou	ir le cla atique p i autres	vier oour S	%		#+=		
							Ĺ			ノ	