

Guide de l'utilisateur de BerGère *Mobile PC*

Sommaire

Introduction :.....	2
Spécificités pour l'application sur iPhone ou iPod	2
Installation de l'application	3
Installation sur tablette windows :.....	3
Installation sur appareil IOS;	4
Activation du logiciel	6
Qu'est-ce qu'une transaction ?	9
Pour l'application sur tablette windows :	10
Spécificités pour l'application sur iPhone ou iPod	11
Transfert des données entre le mobile et BerGère.....	11
Transfert de BerGère vers le mobile (application windows).....	11
Transfert du mobile vers BerGère (application windows)	12
Transfert du mobile vers BerGère (portable IOS)	13
Fonctionnement de l'application mobile	14
Bouton Vérifier	14
Bouton Lister	15
Bouton Agnelage	16
Boutons de remarques pré-programmées :.....	18
Remplacement de boucle pendant l'agnelage.....	18
Bouton Achats	20
Bouton Échographies	21
Bouton Saillie et groupes.....	22
Bouton Pesées	22
Bouton de réorganisation de groupes.....	23

Abattoir et Encan – sélection en cours de pesée	24
Modèle lourd vs Léger.....	25
Bouton Contrôle laitiers	27
Bouton Dispositions.....	28
Mortalités :	28
Abattages et ventes.....	29
Raccorder un lecteur RFID.....	30
Tablette windows	30
IPad /iPhone ou Iod Touch	30

Introduction :

BerGère *Mobile* PC a été conçu pour être utilisé comme outil de saisie de données sur une tablette tactile Windows de 7 ou 8 pouces ou sur un appareil IOS (iPhone ou iPod). Il sert à saisir les données en bergerie comme l'outil Workabout Pro (PSION) qui utilise le logiciel BerGère Mobile. Lorsqu'installé sur une tablette Windows, votre tablette doit avoir l'option « bluetooth » afin de saisir les données d'un bâton de lecture bluetooth et doit posséder le logiciel JAVA 32 bits qui est gratuit sur le WEB. (Si vous le téléchargez, faites-le uniquement à partir du site java.com.

Les identifiants peuvent être lus directement dans l'application à l'aide d'un lecteur RFID (bâton de lecture) en mode bluetooth, en autant que le lecteur soit bluetooth (comme la tablette). Si votre lecteur ne dispose pas de l'application « Clavier virtuel », mode dans lequel vous devez le configurer, vous pouvez faire l'acquisition du logiciel BerGère Connect qui permet de raccorder tout appareil de lecture sur un PC. Les identifiants peuvent aussi être entrés de façon « manuelle » en utilisant le clavier de votre tablette.

Spécificités pour l'application sur iPhone ou iPod

Dans le cas d'un appareil iPhone ou iPod, les lecteurs RFID conventionnels ne sont pas compatibles avec les logiciels IOS de Apple, à l'exception des lecteurs Allflex RS420 et LPR. Il existe par contre un lecteur disponible de la compagnie SerialIO qui fonctionne adéquatement avec les appareils IOS.

Pour utiliser les lecteurs Allflex dans l'environnement IOS vous aurez besoin de l'application SerialMagic Keys qui est disponible dans Applestore. Les instructions de fonctionnement et installation sont disponibles dans le forum technique Logiciel bergère en suivant le lien suivant:

[https://groups.google.com/forum/#!searchin/logicielbergere/allflex\\$20sur\\$20iphone%7Csort:date/logicielbergere/niFv4fa-vyk/m19AgVfHBAAJ](https://groups.google.com/forum/#!searchin/logicielbergere/allflex$20sur$20iphone%7Csort:date/logicielbergere/niFv4fa-vyk/m19AgVfHBAAJ)

Pour entrer les identifiants, vous devez n'utiliser que les 9 chiffres débutant par 32 ou 53... N'utilisez pas le code de pays 124000 devant les préfixes.

Les données saisies par bergère mobile PC sur votre tablette peuvent être transmises dans le logiciel BerGère et les données de Bergère peuvent être aussi transmises dans la tablette. Vous n'avez pas à utiliser de logiciel de transfert tel que Synchro Bergère comme dans le cas avec le PSION, mais par contre, les données seront transférées entre la tablette et votre ordinateur à l'aide d'une clé USB ou par le logiciel iTunes pour les appareils IOS.

Installation de l'application

Installation sur tablette windows :

Prérequis :

Java : En premier lieu, assurez-vous que votre tablette tactile est soit Windows 8 ou 10. Ensuite, téléchargez du WEB l'application Java du site www.java.com. Cette application est gratuite, mais nécessaire au bon fonctionnement de BerGère *Mobile PC*.

Outils : Si votre tablette est munie que d'un port mini USB, assurez-vous d'avoir en votre possession un câble de transfert mini USB à USB femelle pour raccorder votre clé USB à la tablette. La clé que vous recevez contient tous les fichiers nécessaires au bon fonctionnement de BerGère *Mobile PC*

Abonnement: Pour fonctionner, vous devez avoir un abonnement valide à BerGère et posséder l'option d'outils de saisie puisque le logiciel a été conçu primordialement pour fonctionner avec un lecteur RFID (ou bâton de lecture)

Installation et configuration :

1. Copiez le dossier Mobile_PC de la clé USB vers le bureau de votre tablette. Ouvrez le dossier et faites un raccourci sur votre bureau de l'application mobile_PC.exe qui est l'application qui démarre le logiciel.
2. Copiez aussi le fichier « Accès BerGère » sur votre bureau, fichier qui permettra du soutien en ligne sur votre tablette en cas de besoin.
3. Copiez le manuel d'utilisation (fichier .PDF) à l'endroit approprié et ouvrez-le afin de suivre les informations pour la configuration initiale de votre application en lien avec votre logiciel BerGère.
4. Si vous avez un bâton de lecture, ou que vous utilisez un lecteur RFID, copiez le dossier « Bergère_connect » sur le disque « C » de votre tablette. Pour mettre en marche vos

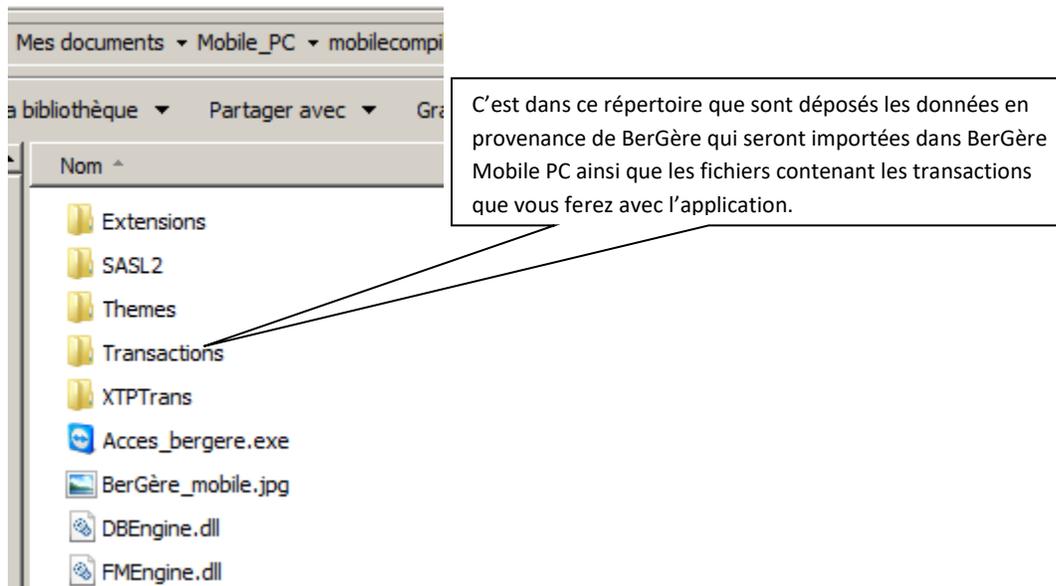
outils de saisie ou votre balance électronique, veuillez communiquer avec votre administrateur qui vous aidera dans la configuration de ces appareils.

5. Nous vous suggérons de lire attentivement la suite du présent manuel avant d'utiliser l'application. Vous y trouverez plusieurs trucs et conseils qui faciliteront votre navigation dans le logiciel et vous rendront cette utilisation plus conviviale.

Utilisez votre clé USB pour transférer les fichiers de transactions de et vers BerGère.

Note : Lorsque vous commandez BerGère *Mobile* PC pour la première fois, vous recevez une clé USB sur laquelle se trouvent divers répertoires que vous devez copier sur le bureau de votre tablette. Aucune « installation » n'est requise, les dossiers ne doivent qu'être copiés.

Dans le répertoire « Mobile_PC » qui contient le logiciel, vous trouverez divers répertoire, en particulier un répertoire nommé « Transactions ».



C'est dans ce répertoire que sont déposés les données en provenance de BerGère qui seront importées dans BerGère Mobile PC ainsi que les fichiers contenant les transactions que vous ferez avec l'application.

Installation sur appareil IOS;

Pour une installation sur un iPhone ou iPod, vous devez en premier lieu installer l'application « FilemakerGo » que vous trouverez gratuitement sur le « Store » de Apple.

Lorsque FilemakerGo est installé, branchez votre appareil IOS sur le PC sur lequel vous avez copié le répertoire « mobile_PC » et activez le logiciel iTunes de transfert de fichiers et de synchronisation.

Dans la liste des applications de l'appareil portable, sélectionnez FilemakerGo et copiez dans l'espace fichiers le fichier « mobile_PC.fmpur » que vous retrouvez soit dans le répertoire mobile_PC ou dans le répertoire « iPhone iPad » de votre CD si vous avez fait l'acquisition récente du logiciel. Vous pouvez aussi trouver ce fichier (dans sa plus récente version) sur le site logicielbergere.com dans la section mise à jour.

Dans les versions récentes de iTunes, vous n'avez plus accès aux applications et vous ne pouvez plus transférer de fichiers de cette façon. Vous devrez utiliser iCloud pour faire vos transferts. Donc il s'agit d'ouvrir un compte iCloud drive (gratuit pour les premiers 5 Gb) et de transférer les fichiers voulus sur iCloud, à partir de votre PC (www.iCloud.com).

Lorsque vous lancerez votre application FilemakerGo vous pourrez récupérer très facilement les fichiers voulus en cliquant sur l'icône des fichiers locaux (bouton "Appareil" au bas de l'écran et de cliquer sur l'icône de téléchargement des fichiers qui se situe dans le coin supérieur gauche de l'écran. Cette fonction vous amène directement sur votre espace iCloud drive.

Vous y aurez déposé le fichier mobile_PC.fmpur ainsi que les fichiers contenant les données de BerGère nécessaires au fonctionnement de l'application sur le mobile.

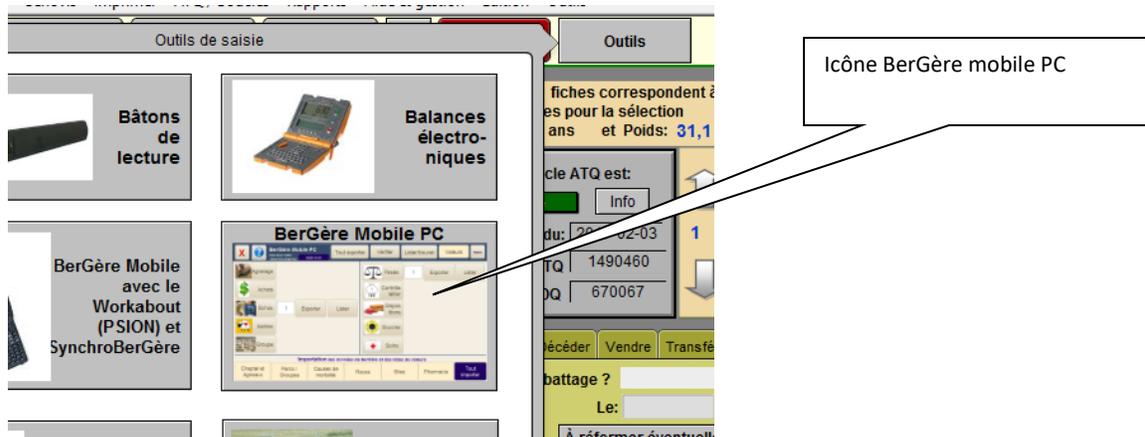
Activation du logiciel

Une fois le logiciel installé, vous devez l'activer. Pour que le logiciel fonctionne, il est **OBLIGATOIRE QUE LES DONNÉES DE BERGÈRE SOIENT TRANSFÉRÉES DANS LE LOGICIEL BERGÈRE MOBILE PC**. En effet, le logiciel BerGère *Mobile* PC fonctionne en congruence avec votre abonnement annuel à BerGère, et lorsque les données de BerGère sont transférées dans bergère mobile, la date de fin de votre abonnement est aussi transférée au logiciel, permettant son utilisation :

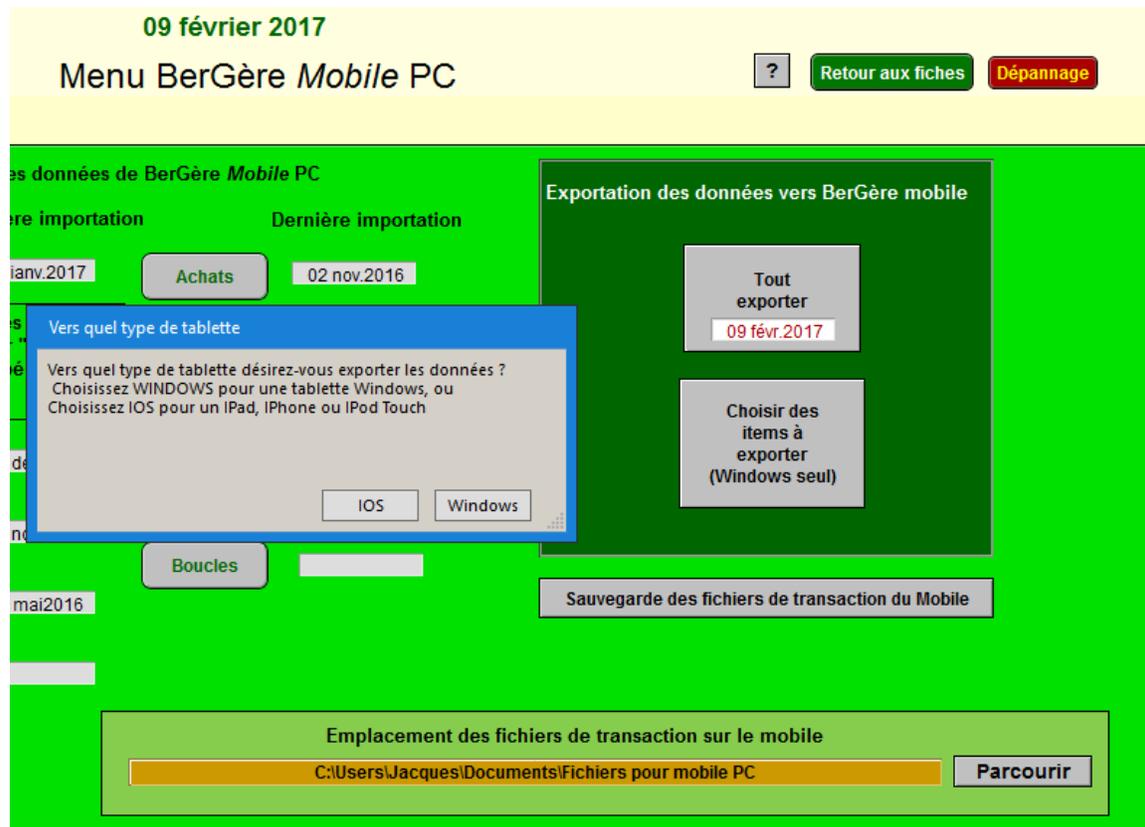


Pour activer le logiciel, vous devez donc copier les données de BerGère dans votre application mobile. Pour ce faire, procédez comme suit à partir du logiciel BerGère :

- 1) Lancez BerGère et cliquez sur le bouton « Outils » puis sur l'icône BerGère mobile PC



- 2) À l'écran de BerGère Mobile PC de BerGère, sélectionnez le répertoire vers lequel vous désirez exporter les fichiers de BerGère et éventuellement duquel vous voudrez importer vos transactions en cliquant sur le bouton « Parcourir »



Dans l'exemple ci-dessus, nous avons nommé le répertoire « Fichiers pour mobile PC ». Evidemment, vous devrez avoir créé le répertoire désiré avant de cliquer sur le bouton Parcourir. Pour une utilisation windows, il est préférable que ce répertoire soit sur la clé USB que vous allez utiliser avec votre tablette

- 3) La prochaine étape est de créer les fichiers à transférer : en cliquant sur le bouton « Tout exporter ». Choisissez le format selon le type d'appareil que vous allez utiliser. Ensuite, il faut transférer les fichiers sur l'appareil en question :
- Sur une tablette Windows : copiez tous les fichiers de type .csv de votre clé USB dans le répertoire « transactions » de l'application mobile PC, répertoire situé dans le répertoire Mobile_PC de votre tablette

Fichiers pour mobile PC				
	Nom	Modifié le	Type	Taille
	causes_mort.csv	09/02/2017 19:12	Fichier CSV	1
	donnees.csv	09/02/2017 19:13	Fichier CSV	1 201
	groupe.csv	09/02/2017 19:12	Fichier CSV	1
	maladies.csv	09/02/2017 19:13	Fichier CSV	1
	medicaments.csv	09/02/2017 19:14	Fichier CSV	2
	Races.csv	09/02/2017 19:12	Fichier CSV	1
	sites.csv	09/02/2017 19:12	Fichier CSV	1

- b. Sur IOS, à l'aide de Itunes (ou de iCloud), copiez tous les fichiers de type .fmpur dans l'emplacement des fichiers associés à l'application Filemaker Go de votre appareil

Fichiers pour mobile PC				
	Nom	Modifié le	Type	Taille
	causes_mort.fmpur	09/02/2017 19:14	Fichier FMPUR	212
	donnees.fmpur	09/02/2017 19:14	Fichier FMPUR	1 236
	groupe.fmpur	09/02/2017 19:14	Fichier FMPUR	212
	maladies.fmpur	09/02/2017 19:14	Fichier FMPUR	212
	Races.fmpur	09/02/2017 19:14	Fichier FMPUR	212
	sites.fmpur	09/02/2017 19:14	Fichier FMPUR	212

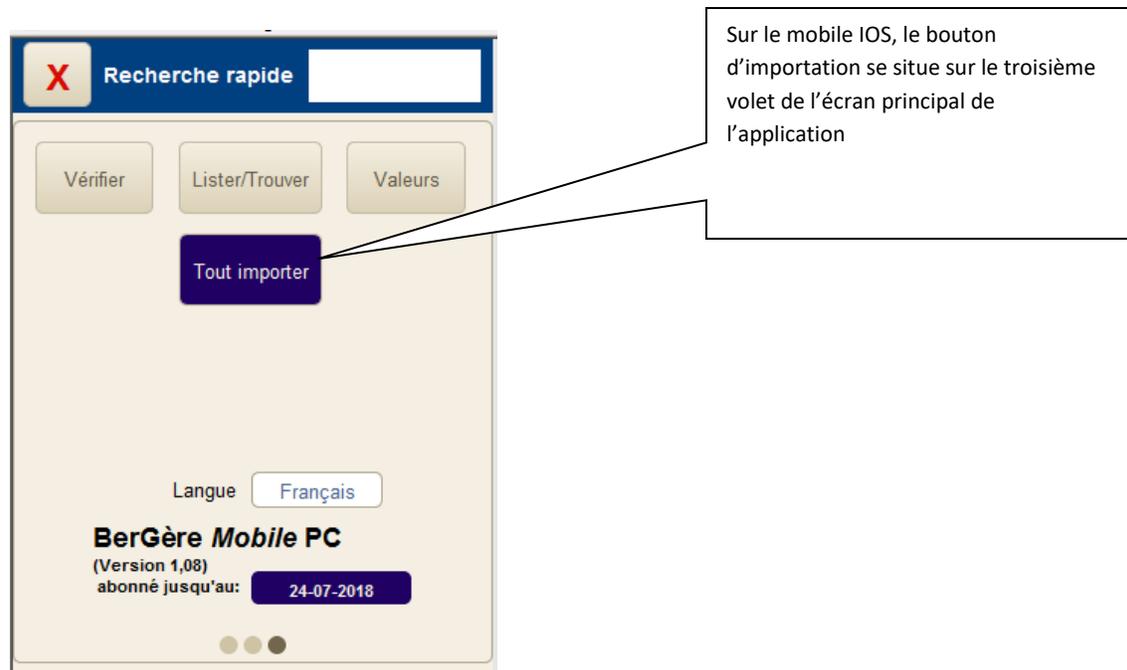
- 4) Ensuite, lancez l'application bergère mobile PC sur votre tablette ou votre portable. Lors de votre premier lancement, vous aurez un message vous avertissant que votre licence n'est pas activée ou qu'elle est expirée. Faites OK et cliquez sur le bouton « Tout importer » afin d'importer à la fois les données de BerGère dans votre application mobile, et la date de fin de votre abonnement qui provient de BerGère. Cette date est essentielle pour le fonctionnement de l'application

The screenshot shows the BerGère Mobile PC application window. A dialog box titled 'Licence !' is open, containing the following text:

Deux situations se présentent à vous:

- 1) Soit que votre licence est terminée. Dans ce cas, veuillez contacter votre administrateur
- 2) soit que ceci est votre première activation ou que vous venez d'importer une nouvelle version du logiciel. Dans un tel cas:
 - Exportez vos animaux actifs et vos listes de valeurs de BerGère par le bouton Outils de saisie
 - vers le répertoire Transactions de l'application mobile (choisir le chemin dans le menu outils de saisie de BerGère) et lancez l'application mobile.
 - Cliquez sur la fonction d'importation des données de BerGère - cheptel et agneaux - au bas de l'écran de votre application mobile, puis d'importation des listes de valeurs

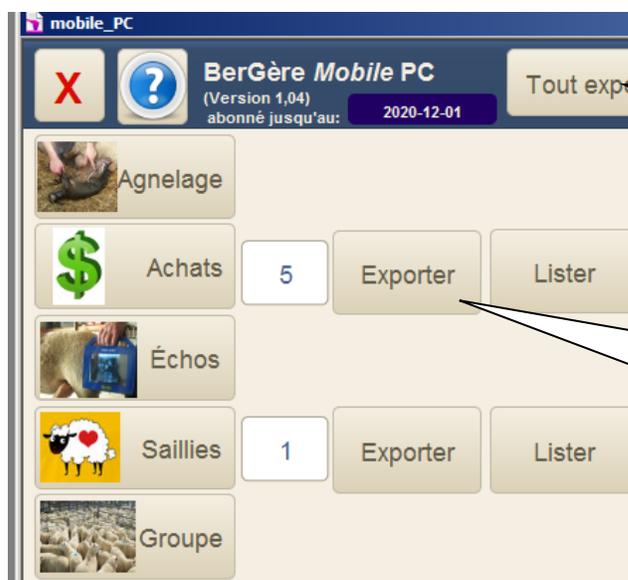
Buttons 'Admin' and 'OK' are visible at the bottom of the dialog. Below the dialog, the application interface shows a 'Recherche rapide' section with buttons for 'Cheptel / Agneaux', 'Groupe', 'Causes de mortalité', 'Race', 'Sites', 'Pharmacie', and a highlighted 'Tout importer' button. A callout box points to this button with the text: 'Bouton d'importation pour l'application sur tablette Windows'.



Qu'est-ce qu'une transaction ?

Une transaction est toute action ou lecture sauvegardée à l'aide de la tablette par le logiciel BerGère *Mobile PC*. Ce peut être une pesée, l'agnelage d'un nouvel agneau, un achat etc... Chaque nouvelle lecture correspond à une transaction. Ainsi, si dans une séance de pesée, vous pesez 35 agneaux, ceci constitue 35 transactions de pesée. Si vous faites des agnelages de 5 brebis qui ont chacune 2 agneaux, vous avez 10 transactions d'agnelage.

Lorsque vous complétez de nouvelles transactions, les boutons « exporter » ainsi que « lister » apparaissent à l'écran avec une indication du nombre de transactions nouvelles qui doivent être exportées vers BerGère. Par exemple, dans l'écran suivant, on voit que 5 transactions d'achat (5 nouveaux achats) et une transaction de saillie ont été faites :



Vous pouvez exporter tous les types de transactions en cliquant sur ce bouton.

Bouton servant à l'exportation des transactions du mobile. En cliquant, vous créez un fichier dans le répertoire Transactions de l'application. Il y a un bouton par type de transaction qui apparaît uniquement si des transactions sont présentes

Le bouton « lister » permet de lister ces nouvelles transactions, donc de les voir, et aussi de les annuler s'il y avait erreur, tandis que le bouton « Exporter » permet de créer le fichier de transaction comprenant ces dernières que vous pourrez par la suite importer dans le logiciel BerGère. Chaque série de transaction exportée est contenue dans un fichier du nom correspondant au type de transaction. Ainsi, les transactions d'agnelages seront contenues dans le fichier « Agnelages.csv » les transactions de pesées, dans le fichier « pesées.csv », celles d'échographies dans « echos.csv » ainsi de suite.

Pour l'application sur tablette windows :

Tous les fichiers de transactions, lorsque vous pressez le bouton « exporter », sont placés dans le répertoire « Transactions » de l'application mobile PC mentionné plus haut. Une fois exportées, le nombre de transaction disparaît ainsi que les boutons d'exportation et de liste.

Une fois les répertoires copiés sur votre tablette, vous pouvez effacer tous les fichiers de la clé USB qui vous servira désormais de médium de transfert des données entre la tablette et votre application BerGère.

Vous devez alors vous créer un nouveau dossier sur votre clé USB que vous nommerez « Transactions_USB » (ou tout autre nom si vous désirez). Attention : si vous avez créé un dossier que vous avez appelé « transactions » au lieu de « Transactions_USB », vous avez maintenant 2 dossiers du même nom : un dans le dossier Mobile_PC où se créeront les fichiers de transaction et l'autre sur votre clé qui vous servira de médium de transfert entre l'application mobile et BerGère. Ceci n'est pas un problème, mais nous utiliserons la nomenclature « Transactions_USB » pour faciliter la compréhension.

Spécificités pour l'application sur iPhone ou iPod

Lorsque l'application est installée sur un appareil iPhone ou un iPod, les boutons d'exportation créeront un fichier, qui sera joint à un courriel pour envoi vers l'adresse de votre choix. C'est le fichier joint que vous copierez dans votre répertoire de transactions du PC (ou tout autre répertoire que vous aurez configuré sur BerGère, le plus facile étant d'utiliser le répertoire Bergèmobile_R de Bergère_2) afin d'aller « lire » les nouvelles transactions dans BerGère. L'ouverture de votre application de courrier est automatique et le fichier approprié est en pièce jointe

Transfert des données entre le mobile et BerGère

Que ce soit pour télécharger les données de BerGère vers le mobile ou pour transférer les transactions du mobile vers BerGère, le processus est toujours en 3 étapes distinctes :

Transfert de BerGère vers le mobile (application windows)

- Insérez la clé USB contenant le répertoire de transfert de données (Transactions_USB) dans le port de votre ordinateur
- Au panneau de saisie des données de BerGère, cliquez sur les boutons permettant l'exportation des listes de valeurs, des animaux actifs, et si vous utilisez la pharmacie, de la pharmacie.
- Ceci créera les fichiers de transactions sur votre clé.
- Éjectez la clé de l'ordinateur et placez-la dans la fente de votre tablette
- Lancez l'application BerGère mobile PC et cliquez sur les boutons correspondants à vos exportations de BerGère, ou sur le bouton « tout importer » pour importer toutes les données d'une seule action. Les données de BerGère sont maintenant à jour dans l'application mobile.



Transfert du mobile vers BerGère (application windows)

- f. Lorsque vous cliquez sur un bouton « Exporter » de l'application mobile PC, vous créez un fichier correspondant au type de transaction dans le répertoire « Transactions » du répertoire mobile_PC de la tablette. Ceci est l'étape 1.
NOTE importante : Si un fichier du même nom existe déjà dans le dossier Transactions, vous aurez un message d'erreur vous disant de supprimer (ou de transférer – si vous ne l'avez pas fait) le fichier qui existe dans le dossier Transactions. Ceci est dans le but d'éviter l'écrasement d'un fichier de transactions que vous auriez oublié de transférer vers BerGère.
- g. Il faut maintenant transférer ce fichier dans l'ordinateur sur lequel fonctionne BerGère.
 - i. Vous devez alors insérer la clé USB dans le lecteur de la tablette,
 - ii. Ensuite **déplacer** (ou couper/coller) le(s) fichier(s) de transaction(s) du répertoire « Transactions » de « Mobile_PC » de la tablette vers le répertoire « Transactions_USB » de la clé USB
- h. Ensuite, extraire la clé USB de la tablette et l'insérer dans l'emplacement approprié de l'ordinateur qui contient l'application BerGère. Ceci complète l'étape 2. À ce stage, on assume que le répertoire qui contient les transactions sur votre clé USB est celui que vous avez identifié au départ comme contenant les données à importer ou exporter.
- i. Finalement, cliquez sur le bouton « outils de saisie », puis « BerGère Mobile PC », vous aurez accès aux fonction pour lire et importer les données de vos fichiers sur la clé USB vers BerGère. Les fichiers à importer sont identifiés par la couleur verte des boutons correspondants aux types de transactions dans BerGère. Cette zone est dans la section vert pâle du tableau de saisie des données dans BerGère (prochaine illustration)
- j. Choisissez les transactions à importer et dans l'écran approprié, « confirmez » les transactions afin qu'elles s'inscrivent dans BerGère. À cette étape, vous pouvez apporter les correctifs que vous désirez, si requis, à toute donnée importée du mobile.
- k. Lorsque vous avez importé toutes les transactions, **exportez à nouveau les données de bergère sur votre clé USB** afin de les importer à nouveau lors de votre prochaine utilisation de l'application mobile. Ceci assure la mise à jour des données sur votre mobile en conformité avec celles de BerGère

Transfert du mobile vers BerGère (IOS)

- Sur votre PC, lancez votre application permettant de lire vos courriels et copiez les pièces jointes des messages reçus de votre application mobile dans le répertoire que vous avez identifié au départ comme contenant les données à importer ou exporter.
- Finalement, cliquez sur le bouton « outils de saisie », puis « BerGère Mobile PC » , vous aurez accès aux fonction pour lire et importer les données de vos fichiers dans BerGère. Les fichiers à importer sont identifiés par la couleur verte des boutons correspondants aux types de transactions dans BerGère. Cette zone est dans la section vert pâle du tableau de saisie des données dans BerGère (prochaine illustration)
- Choisissez les transactions à importer et dans l'écran approprié, « confirmez » les transactions afin qu'elles s'inscrivent dans BerGère. À cette étape, vous pouvez apporter les correctifs que vous désirez, si requis, à toute donnée importée du mobile.
- Lorsque vous avez importé toutes les transactions, **exportez à nouveau les données de bergère vers le mobile** afin de les importer à nouveau lors de votre prochaine utilisation de l'application mobile. Ceci assure la mise à jour des données sur votre mobile en conformité avec celles de BerGère

Panneau de saisie des données dans BerGère

The screenshot displays the 'Menu BerGère Mobile PC' interface. At the top, it shows the date '09 février 2017' and a 'Menu BerGère Mobile PC' header. Below the header, there are two main sections: 'Importation des données de BerGère Mobile PC' and 'Exportation des données vers BerGère mobile'. The 'Importation' section features a grid of buttons for various transaction types, each with a date. The 'Exportation' section includes a 'Tout exporter' button and a 'Sauvegarde des fichiers' button. A callout box points to the 'Exportation' section, explaining that files containing data and value lists will be placed in the chosen folder during the initial configuration. Another callout box points to the 'Importation' section, stating that each transaction type has a corresponding button that turns green when a file is present.

09 février 2017

Menu BerGère Mobile PC

BerGère Mobile PC

Importation des données de BerGère Mobile PC

Dernière importation		Dernière importation	
Agnelages	31 janv.2017	Achats	02 nov.2016
Indiquez si vous faites les agnelages 1) en identifiant le bélier "Oui" 2) ou sans identifier le bélier "Non"			
<input type="radio"/> Oui			
Disposition finale	07 déc.2016	Échographies	12 janv.2015
Groupe	16 nov.2016	Mortalité	05 févr.2015
Pesée	30 mai.2016	Saillies	05 févr.2015
Soins		Boucles	

Exportation des données vers BerGère mobile

Tout exporter
09 févr.2017

Choisissez le dossier d'exportation (Windows)

Sauvegarde des fichiers de transactions au mobile

Zone d'exportation des données de BerGère vers l'application mobile PC. Les fichiers contenant les données et listes de valeurs seront placés dans le dossier choisi à l'étape de configuration initiale de bergère (expliquée plus haut)

Zone d'importation des données du mobile dans BerGère. Il y a 1 bouton correspondant à chaque type de transaction. Si un fichier de transaction est présent, le bouton tourne au vert

Parcourir

Fonctionnement de l'application mobile

Note : Les écrans montrés sont ceux applicables aux tablettes Windows. Les mêmes écrans et fonctions sont disponibles sur les appareils portables IOS, mais dans un format adapté à la dimension de l'écran

A l'ouverture de l'application, vous êtes présentés avec le menu principal. Chaque bouton est un bouton « Tactile » et correspond à une transaction à faire en bergerie.



Bouton Vérifier

Ce bouton permet de vérifier les données sur un animal :

The screenshot shows the 'Vérifier' form, which is used to check data for an animal. The form is structured as follows: At the top, there is a 'Statut de:' field with a dropdown menu and a 'Menu Principal' button with a 'RETOUR' icon. Below this, there are several rows of input fields: 'Race', 'Sexe', 'Date de nais', and 'Parc' in the first row; 'Père', 'Mère', and 'Né:' in the second row; 'Dernier Agnelage', 'Dernière Saillie', and 'Dernier écho' in the third row. There are also 'Info Agnelages' and 'Avec:' buttons. At the bottom, there is a 'Remarque' text area and a 'Réforme' checkbox.

Scannez le numéro dans la case de l'entête et vous obtenez l'écran permettant de vérifier plusieurs données sur l'animal. Les boutons « info agnelages », « Agneaux nouveaux nés » et « Descendants » fournissent de l'info supplémentaire et si l'animal a un statut GénOvis, un bouton approprié apparaît dans la ligne supérieure de contrôle. Vous pouvez aussi faire d'autres lectures ou des recherches (avec la fonction * comme dans BerGère) à partir de cet écran

The screenshot shows the mobile application interface for an animal record. At the top, there is a header bar with the ID '314799699', navigation buttons for 'Autre lecture', 'Recherche', 'Menu Principal' (with a 'RETOUR' icon), 'Profil laitier', and 'Admin'. Below the header, the animal's details are displayed in a grid-like format: Race (FX), Sexe (F), Date de nais (2015-05-18), 113 Jrs, and Parc (105). Parent information includes Père (314479829) and Mère (313164339), with Né: Double. A 'Dernier Agnelage' section contains buttons for 'Info Agnelages', 'Agneaux nouveaux-nés', and 'Descendants', along with a 'Réforme' dropdown. Other fields include 'Dernière Saillie', 'Demiers échos', 'Avec:', and 'Remarque'. At the bottom, 'Dernière Pesée' is shown as 2015-05-18, 5,4 Kg.

Bouton Lister

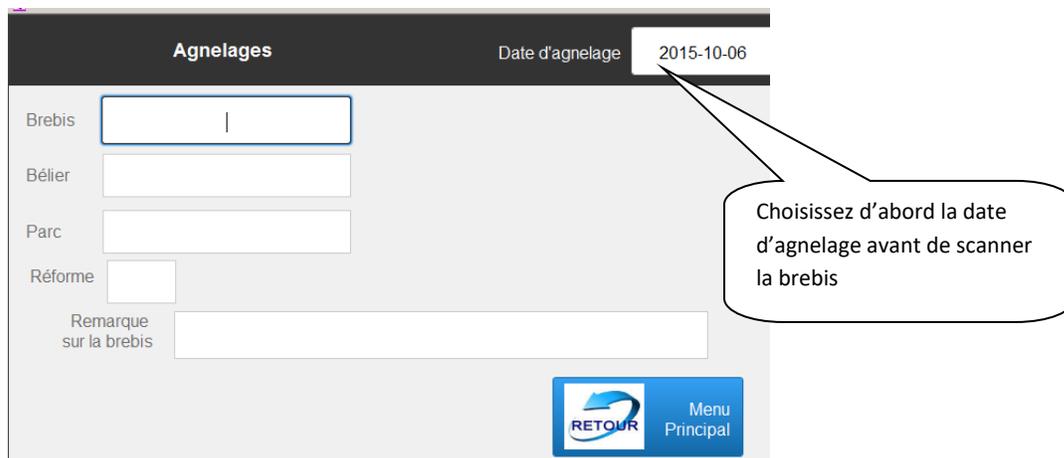
Ce bouton donne la liste de tous les identifiants de la base de données que vous pouvez mettre dans l'ordre que vous désirez en cliquant sur un des items de l'en-tête. Le bouton en forme de point d'interrogation fournit de l'information additionnelle sur l'animal sélectionné, tandis que le bouton « Plus de détails » vous ramène à l'écran « vérifier » (décrit ci-haut) de l'animal en question.

Vous pouvez également faire des recherches à partir de cet écran

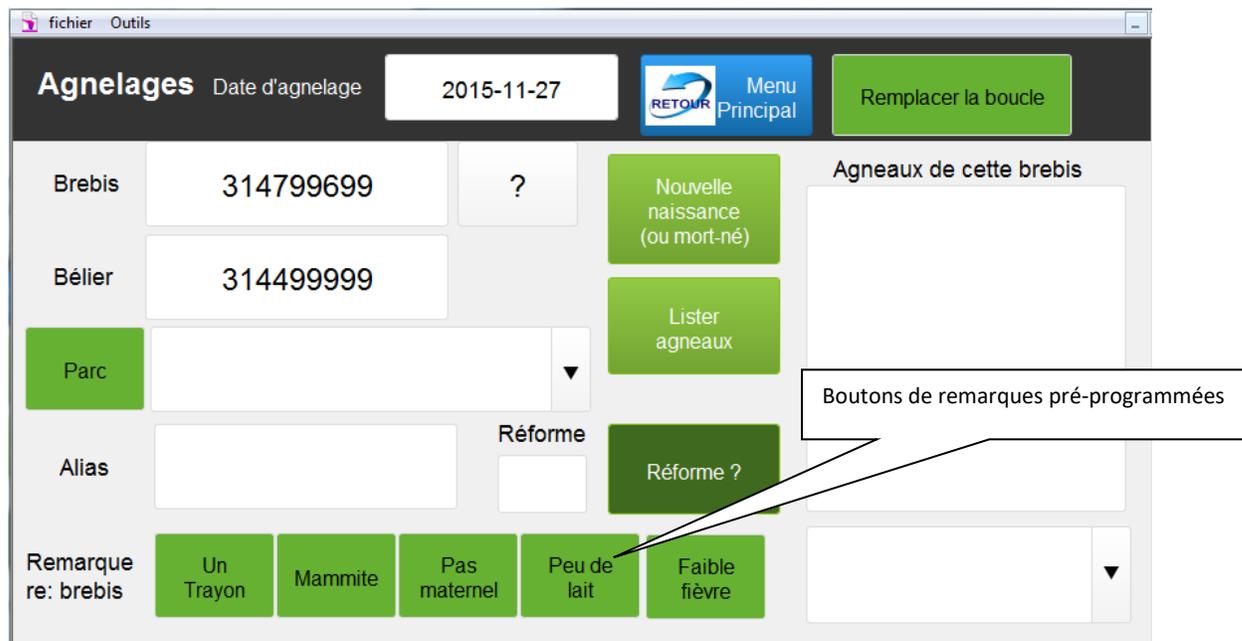
Liste des identifiants: 770						Recherche	
Animal	Sexe	Né le	Groupe	Né	Plus		
314252522	F	2013-09-25	103	Double	?		
314252538	F	2013-09-29	106	Double	?		
314252542	F	2013-09-29	103	Double	?		
314252553	F	2013-10-			?		
314252559	F	2013-10-		Née Double	?		
314252562	F	2013-10-		Père 314252127	?		
314252570	F	2013-10-		Mère 313373582	?		
314252571	F	2013-10-		Dernier agnelage	?		
314252579	F	2013-10-		Dernière saillie 2014-12-15	?		
314313132	F	2013-09-		Bélier 313862885	?		
314313135	F	2013-09-			?		
314313136	F	2013-09-		Dernier écho Positif 2015-02-25	?		
314313137	F	2013-09-10	104	Double	?		

Bouton Agnelage

Ce bouton permet d'enregistrer de nouveaux agnelages. Cliquez sur le bouton et vous obtenez la fenêtre permettant de scanner la brebis. Si une saillie a eue lieu, le numéro du bélier (ou du groupe) apparaîtra dans la fenêtre.



Choisissez d'abord la date d'agnelage (qui est par défaut 2 jours de moins que la date actuelle), scannez la brebis et vous êtes présenté avec l'écran suivant :



Si vous n'avez pas de saillie d'enregistré, mais que vous connaissez le bélier, vous pouvez l'entrer ou le scanner. Tous les boutons présents dans les écrans, permettant de faire des choix (par exemple de parc ou de mise à la réforme) sont des boutons de défilement des choix disponibles dans vos listes de valeurs. Donc, pour choisir par exemple un autre groupe, vous pouvez toujours cliquer sur la flèche à droite de la case et sélectionner le choix requis, ou simplement cliquer sur le bouton « parc » jusqu'à ce que vous ayez le bon choix. Ceci permet une action rapide et sans erreur pour les personnes avec de gros doigts.

Boutons de remarques pré-programmées :

Ces boutons permettent d'inscrire au dossier de la brebis des remarques pré programmées sans que vous n'ayez à dactylographier le texte vous-même. Par contre, si vous utilisez le champ de remarques pour inscrire d'autres observations, notez que ce champ est en « auto-complétion », c'est-à-dire que l'entrée des premiers caractères sera suivi de la séquence pré indiquée dans la liste déroulante d'observations que vous aurez importée de BerGère

Remplacement de boucle pendant l'agnelage

Vous noterez aussi en haut à droite un bouton « Remplacer la boucle ». Ce bouton est présent dans les écrans où un animal est en contention et où il est plus facile de changer ou de remplacer une boucle perdue (Agnelages, échographies et pesées). Si vous remplacez une boucle, cliquez sur le bouton, puis scannez la nouvelle boucle, Cela crée automatiquement une transaction de boucle.

Note importante : **Si vous remplacez ne boucle lors d'un agnelage, faites le remplacement AVAT de procéder aux ajouts d'agneaux.**

Pour créer des naissances pour une brebis, cliquez le bouton « Nouvelle naissance »

Ajout d'agneau de: 314799699 Nombre d'agnelages total:0

Agneau Date de naissance

 Poids

Remarque sur l'agneau

 Mère adoptive

On vous présente toujours un choix de mort-né. Si c'est le cas, cliquez sur le bouton sauvegarder pour enregistrer ce dernier, sinon, scannez le numéro de l'agneau, puis complétez les données requises et cliquez sauvegarder. Par défaut, le sexe est « M » et le poids 3 Kg. Changez les données selon les requis. Si l'agneau est un potentiel de remplacement et que vous désirez que ce soit noté dans bergère, cliquez le bouton

« Animal de remplacement ». L'indication de l'agneau est alors inscrit en vert (comme dans BerGère). Si vous le faites adopter, simplement scanner le no de la mère adoptive dans le champ approprié. Si vous le transférez à la louve, cliquez le bouton « Transfert à la louve » (ou recliquez à nouveau si vous changez d'idée !).

A chaque agneau inscrit, le compteur d'agnelage s'incrémente et une transaction est créée.

Lorsque vous pressez « Retour », vous êtes prêts à scanner une nouvelle brebis. Si par contre vous désirez vérifier vos agnelages, scannez à nouveau la même brebis et l'information des nouveaux agneaux s'affiche :

Agnelages		Date d'agnelage	2015-10-06	RETOUR Menu Principal	Remplacer la boucle
Brebis	314799699	?	Nouvelle naissance (ou mort-né)	Agneaux de cette brebis	
Bélier	314499999		Lister agneaux	Mort_né_2	2015-10-06
Parc	105		Réforme ?	314455667	2015-10-06
Alias					
Remarque sur la brebis					

Notez que tous les boutons des écrans sont des « toggle », c'est-à-dire qu'en cliquant successivement sur un bouton, le champ correspondant indique les choix disponibles un à la suite de l'autre, sans qu'il ne soit nécessaire de re-dactylographier ou d'aller sélectionner le choix désiré dans la liste.

Ceci a été conçu de cette façon afin de faciliter la sélection des choix disponibles car en bergerie, il n'est pas aisé d'aller cliquer sur la flèche de sélection et de faire la sélection appropriée dans le menu.

Bouton Achats

Complétez les informations de l'écran d'achats, puis scannez les animaux un à un. Le seul changement que vous verrez est l'augmentation du nombre d'animaux lus dans le haut de l'écran.

The screenshot shows the 'Achats - Définition des paramètres' screen. At the top, there is a header with the title 'Achats - Définition des paramètres', the text 'Nombre d'animaux lus: 0', the 'Date d'achat' field set to '2015-10-08', and a 'Menu Principal' button with a 'RETOUR' icon. Below the header, there are several input fields and buttons: 'Date de naissance moyenne des animaux' (2014-12-12), 'Sexe' (F), 'Race' (CU), 'Parc' (1), and 'Site de provenance' (1274028). There is also a 'Remarques' field. At the bottom, there is a blue box with the text 'Complétez les paramètres ci-haut AVANT de lire la première puce' and an 'Animal lu:' field.

Les boutons de « Race », « Parc », « Site de provenance » et de « sexe » sont tous des boutons permettant un choix rapide des options par un simple clic. Il est aussi possible de faire vos sélections en cliquant sur la flèche à la droite du champ d'inscription et de choisir la valeur désirée. Alternativement, dans tous les champs, les valeurs sont auto complétées lorsque vous entrez les premiers caractères d'une sélection.

Notez aussi que lorsque vous lisez les identifiants à l'aide de votre lecteur RFID, il se peut que vous n'ayez pas le temps de voir la lecture se produire mais que seul la valeur du nombre d'animaux lus change. Cette valeur est remise à zéro si vous sortez d'un mode de lecture et que vous y revenez. Par contre, le nombre de transactions total sera affiché sur l'écran principal de l'application. De plus, notez que si vous lisez plus d'une fois le même identifiant, aucun doublon n'est créé. Ceci est valide pour les lectures de tous les types de transactions.

Bouton Échographies

Changez en premier lieu la date d'écho si requis, puis scannez la brebis dans le champ approprié de l'écran d'entrée de données :

Échographies - Définition des paramètres Date d'échographie 2015-10-08

Brebis

Parc

CIDR CIDR ?

Remarque sur la brebis

Menu Principal

Ensuite, cliquez sur le bouton correspondant au statut de l'écho. BerGère Mobile PC vous ramène alors automatiquement à l'écran de saisie pour lire le prochain animal :

Date d'échographie 2015-10-08 Dernière saillie: Remplacer la boucle

Brebis 314799699 Alias Date de naissance 2015-05-18

Bélier 314499999

Parc

Écho précédent

Résultat écho précédent

Résultat écho

Réforme Réforme ?

CIDR CIDR ?

Remarque

Nombre d'animaux lus: 0

Menu Principal Incertain Négatif Positif

Bouton Saillie et groupes

Ces boutons fonctionnent comme celui des achats. Complétez les données pour vos groupes en premier, puis scannez les animaux un à un. Le seul élément qui change sera le compteur d'animaux lus.

Bouton Pesées

En premier lieu, définissez les paramètres de vos pesées : pesée de sevrage (50 jours), 100 jours ou pesée de contrôle.

The screenshot shows the 'Pesées - Définition des paramètres' screen. At the top, there's a title bar with 'fichier Outils' and a date field 'Date de pesée' set to '2015-11-29'. Below this, there are several sections:

- Left Panel:** A dropdown menu for 'Pesée' is set to 'Contrôle'. Below it is a 'Parc' dropdown menu. A note reads: 'Note: entrez un nom de groupe si vous désirez que tous les animaux pesés soient transférés dans ce groupe. Sinon laissez vide. Complétez les paramètres ci-haut AVANT de lire la première puce'. At the bottom of this panel is a 'Balance' dropdown set to 'Non Connectée'.
- Right Panel:** A 'No Puce' input field, a 'Nombre d'animaux lus: 0' counter, a 'Menu Principal' button with a 'RETOUR' icon, a 'Réorganisation des groupes selon les pesées (agneaux)' button, a 'Valeurs du modèle pour le calcul léger versus lourd' button, and an 'Affichage d'état seul (accompagnement)' button with a warning icon.

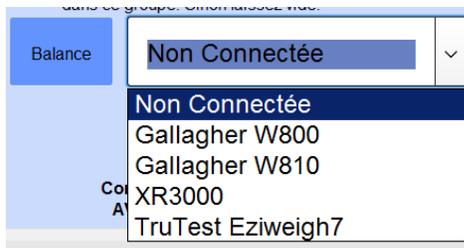
Callouts provide the following explanations:

- Parc dropdown:** 'Ce champ sert à regrouper tous les animaux pesés dans un nouveau groupe si désiré. Laissez libre si vous ne désirez pas changer le groupe original dans lequel sont les animaux'.
- Valeurs du modèle button:** 'Données du modèle pour le calcul du lourd vs léger'.
- Affichage d'état seul button:** 'Ne pas utiliser. Ce bouton sert uniquement à une validation de données sans inscription de poids.'

Si vous possédez une balance Gallagher ou TruTest et que vous désirez une lecture automatique des poids, sélectionnez le type de balance (d'autres sont à venir). Pour les entrées manuelles, sélectionnez « Non connectée ». Notez que pour utiliser la balance, vous devez raccorder la sortie de cette dernière sur la tablette par un câble USB raccordé au port USB de votre tablette. Le logiciel BerGère Connect est aussi requis pour la lecture directe des données de la balance sur la tablette.

Le manuel d'instruction de BerGère Connect, disponible sur le site logicielbergere.com explique en détail la façon de raccorder les divers types de balances sur un PC.

APPAREILS IOS : le raccordement direct des balances électroniques n'est pas possible sur les appareils IOS.



Note : Vous pouvez faire plusieurs sessions de pesée à des dates et de type différents en autant que ces pesées sont sur des animaux différents. **Si vous refaites une pesée sur un animal et que la pesée précédente n'a pas été exportée dans BerGère, vous perdrez les informations de cette pesée** qui seront remplacées par celles de la pesée en cours.

Bouton de réorganisation de groupes

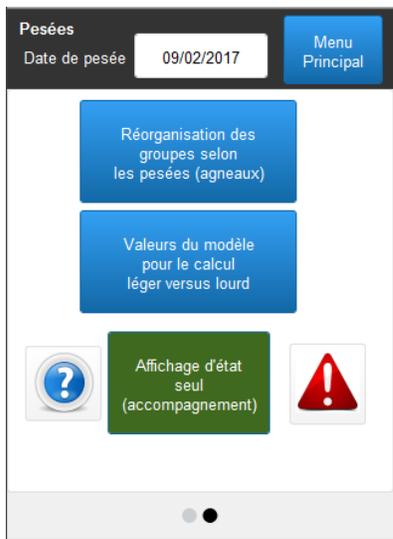


Lorsque vous faites vos pesées, il est possible qu'à la sortie de la balance, vous désiriez reconfigurer vos groupes selon le sexe et/ou les catégories de poids. Le bouton de réorganisation des groupes sert à cette fin. En cliquant sur ce bouton, une fenêtre s'ouvre, permettant de définir vos critères et le nom du groupe pour chaque critère choisi. En cliquant sur le champ de poids vous aurez les différents symboles disponibles pour le choix (... signifie un intervalle de poids ex : entre 30 et 48 Kg dans la condition 3 ci haut).

Veillez noter ce qui suit :

- Cette fonction ne fonctionne que pour les agneaux. Non applicable pour les animaux du cheptel !
- Dans la sélection de sexe, « Tous » signifie males et femelles peu importe
- Si vous avez inscrit un groupe dans la fenêtre (champ) « Parc » à l'écran de la page précédente, celui-ci a préséance sur toute configuration inscrite dans le tableau de réorganisation de groupes

- La première condition rencontrée établit le choix. Ainsi par exemple si en condition 1 vous choisissez les femelles de plus de 40 Kg, et en deuxième de classer dans un parc les animaux entre 45 et 50 Kg, une femelle de poids 42Kg ira dans le parc de la sélection 1, même si elle rencontre les conditions 2, étant donné que le choix 1 a été rencontré. Il est donc important de bien positionner ses choix.
- APPAREILS IOS : le bouton de reconfiguration des groupes est sur le second tableau de la page de pesées :



Abattoir et Encan – sélection en cours de pesée

Lors des pesées, vous pouvez assigner des animaux à l'abattoir ou à l'encan à l'aide des boutons appropriés au haut de l'écran de pesée :

Lors de votre première sélection, l'application vous demandera la date de disposition (qui forcément diffère de la date de pesée) ainsi que le site d'abattage ou d'encan.



The screenshot displays a form titled "Disposition - Définition des paramètres". It contains a date input field labeled "Date de disposition" with the value "2015-12-04". Below this is a dropdown menu labeled "Site de destination" with the value "1416811". A blue button labeled "Continuer" is positioned at the bottom left of the form.

Lorsqu'une disposition est choisie pour un animal, le bouton associé à la disposition disparaît du haut de l'écran pour cet animal, indiquant que votre choix est fait, et une transaction de disposition est créée en même temps qu'une transaction de pesée.

Modèle lourd vs Léger

BerGère Mobile PC vous permet d'évaluer les marges alimentaires de l'agneau pesé si vous désirez le finir en lourd ou l'envoyer en léger. Les informations de calcul sont toutes disponibles dans les tables de BerGère (données d'entreprise) si vous complétez les tableaux de coûts d'alimentation. Les calculs de nombre de jours que vous prenez pour faire un lourd ou un léger sont aussi tous disponibles dans les rapports de productivités (ou l'ASE) de BerGère.

Si vous prenez la peine de compléter les données des tableaux (trois) de l'application mobile, à l'aide des informations recueillies dans BerGère, à chaque pesée, vous aurez un comparatif et une évaluation de la performance de croissance de l'agneau par rapport à vos normes et vos coûts de production. Les trois tableaux sont disponibles en cliquant sur le bouton « valeurs du modèle... »

Nombre d'animaux lus: 0

Modèle
Agneau lourd

Votre moyenne jours total (jours abattoir / lourds)	180
Poids visé lourds mâle en Kg	52
Poids visé lourds femelles en Kg	48
Rendement carcasse	,477
Prix du lourd à l'Agence	\$9,70

RETOUR

Affichage d'état seul (accompagnement)

Valeurs du modèle pour le calcul léger versus lourd

Entrez ici vos attentes en termes de production de lourd. Les poids sont en Kg et les prix en \$/Kg

Modèle
Agneau léger

Poids visé légers	34
Prix du léger à l'encan	\$5,00

Entrez vos données pour la production d'agneau léger

Modèle
Coûts et revenus léger et lourd

Coûts d'alimentation par jour après sevrage	\$0,50
Paiements ASRA par Kg vendu	\$1,13
Autres frais d'élevage par animal par jour	\$0,50
Frais de mise en marché agneau lourd	\$5,00
Frais de gestion collective Ag. lourd	\$1,75

Entrez les données appropriées » Ceci est facultatif, mais rappelez vous que les calculs incluront ou excluront les critères selon ce que vous aurez entré ici.

Scannez l'animal et entrez son poids (en Kg). Si une décimale est requise, utilisez toujours la virgule, comme dans BerGère (mais à l'inverse du PSION).

Pesées Date: 2015-09-08 **Modèle** Remplacer la boucle **0 Animaux lus**

M 313386034 91 Jrs Poids 27,5 Kg GMQ 253 **Sauvegarder / Retour**

Né: Triple

	Lourd	Léger
Jours restant:	97	26
Jours total:	188	117
Coût aliment:	\$194,68	\$116,72
Marge aliment:	\$104,67	\$91,70

Pesée précédente 2015-06-09

Poids 4,5 Kg

Aucune date de retrait d'identifiée

Rem: **Parc** 40

L'exemple ci-haut montre un agneau né le 9 juin en pesée de 27,5 Kg au 8 septembre. L'agneau a 91 jours. Dans le tableau de comparaison lourd vs léger, on note que ce dernier devrait se rendre en lourd en 188 jours. Le chiffre est en rouge car notre objectif est de 180 jours et il lui manque 97 jours d'engraissement. Selon les données entrées dans le modèle, la marge apportée par cet agneau serait de \$104,67 si on l'engraisse en lourd, versus \$91,70 si on le libère en léger au poids visé après les prochains 26 jours. Ces indications ne sont que des repères et ne doivent pas être choisis pour orienter votre production : d'autres facteurs sont à considérer, surtout à long terme!

Si un médicament avait été administré et que la date de retrait n'était pas échue, une indication à cet effet apparaîtrait dans l'endroit où est inscrit « Aucune date de retrait identifiée ».

Bouton Contrôle laitiers

Les contrôles laitiers peuvent être faits soient à partir de l'identifiant ATQ ou d'un numéro de contrôle (alias) qui pourrait par exemple être un autre numéro sur une patte arrière, ceci pour adapter la prise de données selon le type de quai de traite.

Une fois l'identifiant lu, on entre le poids contrôle. L'écran donne les résultats des deux derniers contrôles, du dernier Compte de cellules somatiques. Il permet aussi d'entrer une date de tarissement si l'animal est tari au contrôle effectué.

Contrôle laitier Date /heure: 2015-10-08 16:11:26 Nombre d'animaux lus: 0

No Brebis: 314799699 Poids: | Kg Dernier CCS:

Lactation: Jours en lait:

Remarque:

Contrôles précédents

<input type="text"/>	<input type="text"/>	Kg	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Kg	<input type="text"/>

Parc: 1

Date de tarissement:

[Sauvegarder / Retour](#)

Bouton Dispositions

Ce bouton permet de faire les dispositions (ventes ou abattages) ou d'inscrire les mortalités d'animaux.

Dispositions

[Abattages & Ventes](#)

 [Mortalités](#)

[Retour](#)

Mortalités :

En premier lieu, scannez la puce. L'écran de sélection de cause de mortalité vous est présenté. Vous devez obligatoirement choisir une cause de mortalité pour que cette dernière soit valide et enregistrée.

Mortalités

No puce / identifiant: 314479901 Date de naissance: 2014-09-21

Date: 2015-10-08

Cause de mortalité: ▼

- Âge
- Agneau mou
- Blessure
- Cause inconnue
- Écrasement
- Entérotoxémie
- Étouffé
- Mammite
- Pneumonie
- Prédateurs
- Prolapse
- Toxémie de G.

[Menu Principal](#)

Note : dans tous les écrans offrant des choix multiples, vous pouvez soit cliquer sur la flèche et faire votre sélection, ou entrer les premières lettres. La sélection est en mode de complétion automatique. Par exemple, si vous entrez « M », le mot mammite s'affiche....

Abattages et ventes

Comme pour les écrans d'achats, d'échos et de saillie, entrez en premier lieu les informations de base : type de vente (Agence, Client, reproducteur...), le no de site de destination, la date de disposition puis scannez les identifiants. Vous ne verrez aucun changement à l'écran, autre que le compteur d'animaux lus.

Disposition - Définition des paramètres

Disposition Agence ▼ **Parc** 1 ▼

Date de disposition: 2015-10-08

Site de destination 1274028 ▼

Complétez les paramètres ci-haut AVANT de lire la première puce

No puce:

Nombre d'animaux lus: 0

[Menu Principal](#)

Raccorder un lecteur RFID

Tablette windows

Pour raccorder un lecteur à votre tablette, selon le type de lecteur, vous pourrez avoir besoin du logiciel **BerGère Connect**. Le site internet www.logicielbergere.com vous fournira de plus amples détails sur les procédures de raccordement des lecteurs en mode bluetooth. Vous pouvez consulter la documentation en cliquant sur le lien suivant :

http://www.logicielbergere.com/Connect/bergere_connect.pdf

IPad /iPhone ou Iod Touch

Quels lecteurs sont compatibles

Les lecteurs RS420 et LPR sont les seuls lecteurs compatibles avec les appareils Apple. Ces derniers ont de base le protocole Bluetooth compatible Apple (MFI).

Comment se fait la connexion

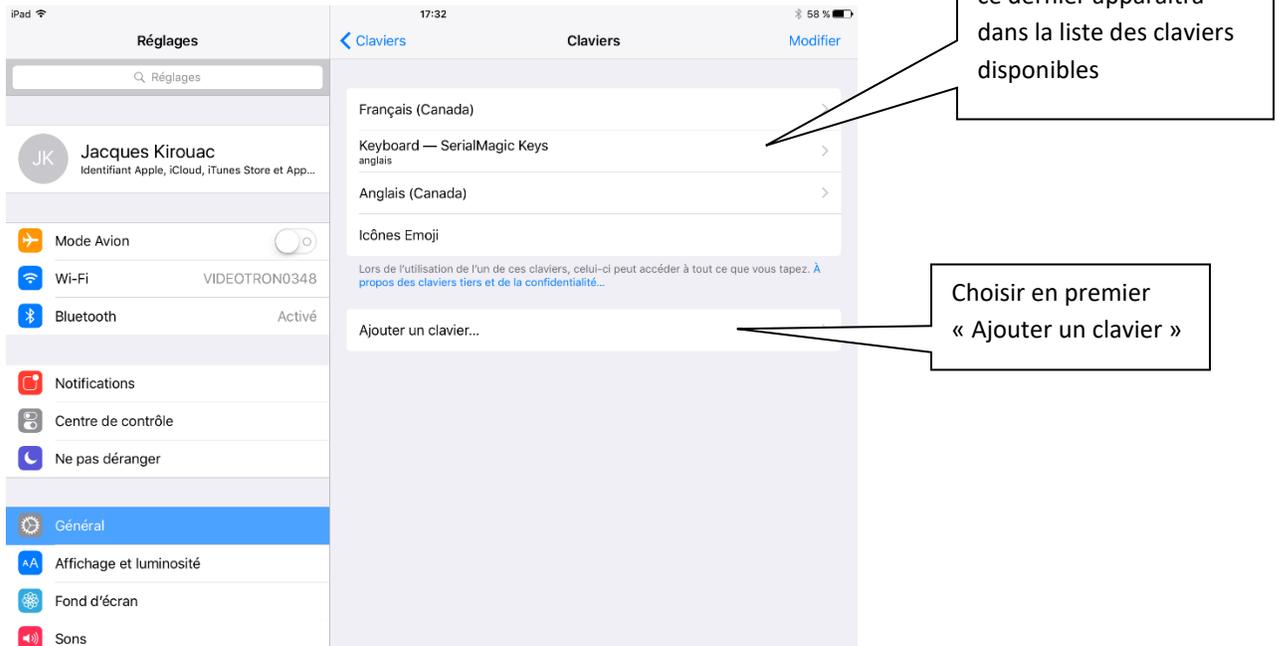
La connectivité bluetooth entre votre lecteur et BerGère se fait au moyen de l'application « SerialMagic Keys » version 1.0.8.6 que vous vous procurerez sur l'App store. Cette application est essentielle pour faire fonctionner les lecteurs sur vos appareils Apple.

Étape 1 : téléchargement de l'application SerialMagic Keys

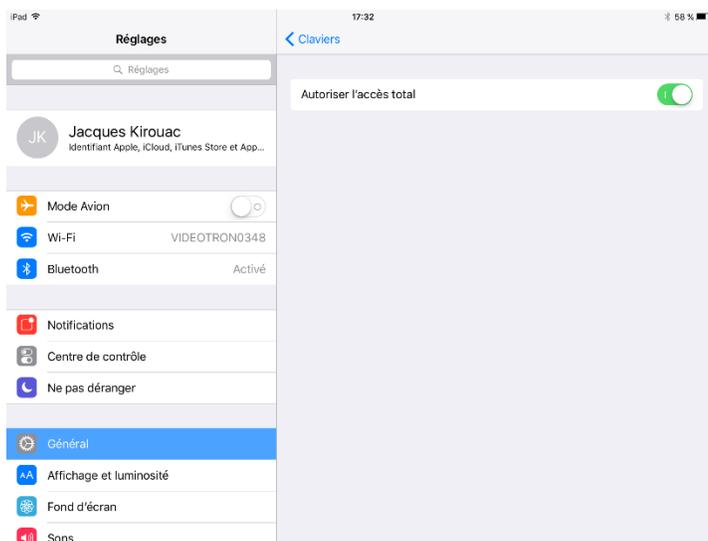
1. Accédez l'App store et téléchargez cette application dans votre portable :



2. 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).
3. Cliquez sur « Ajouter un clavier » puis sélectionnez le clavier « Keyboard – SerialMagic Keys ». Le clavier apparaîtra dans la liste des claviers disponibles. Sélectionnez-le.

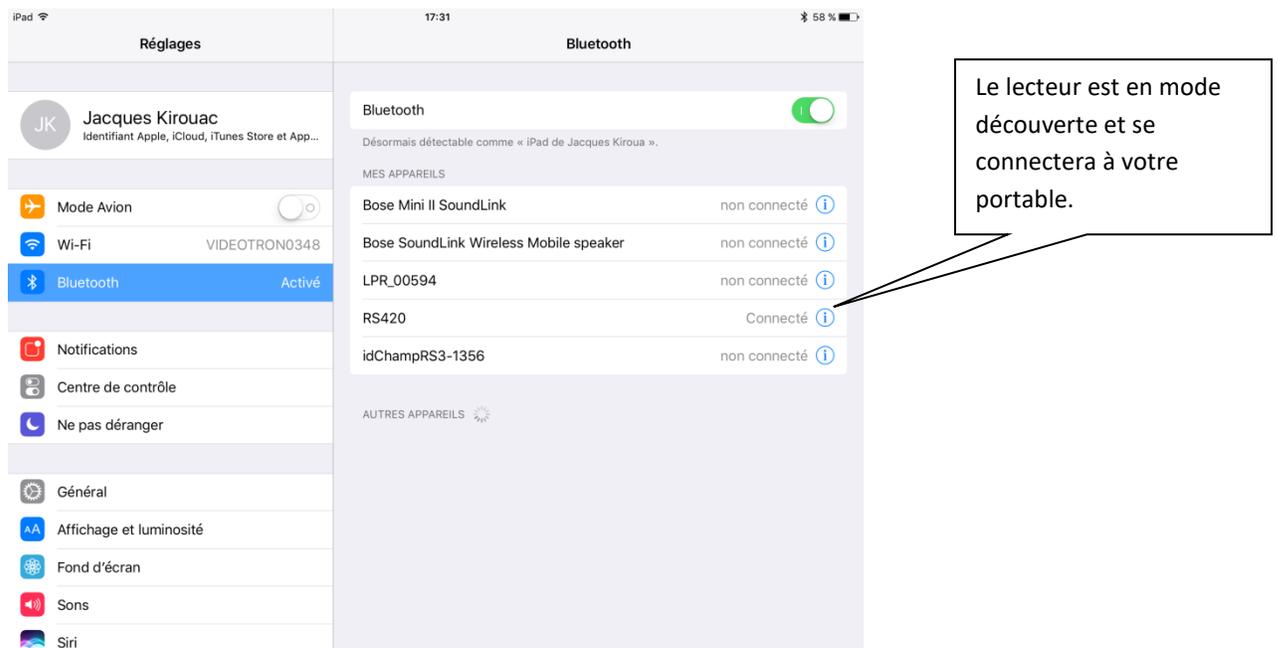


4. Double cliquez sur la ligne du clavier SerialMagic keys et activez la fonction « Autoriser l'accès total »



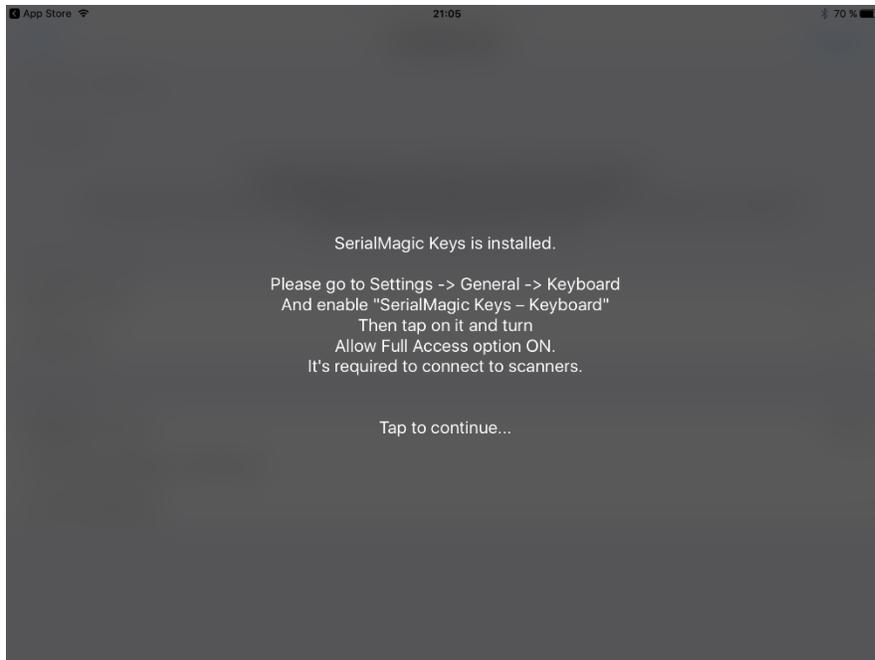
Étape 2 : Raccordez le lecteur à votre portable Apple :

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

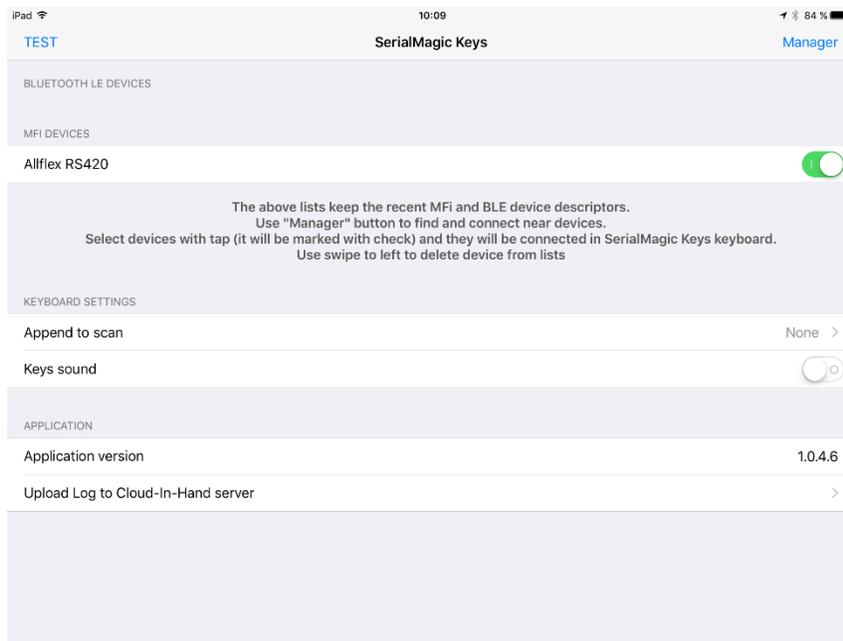


Étape 3 : Configuration de l'application SerialMagic Keys

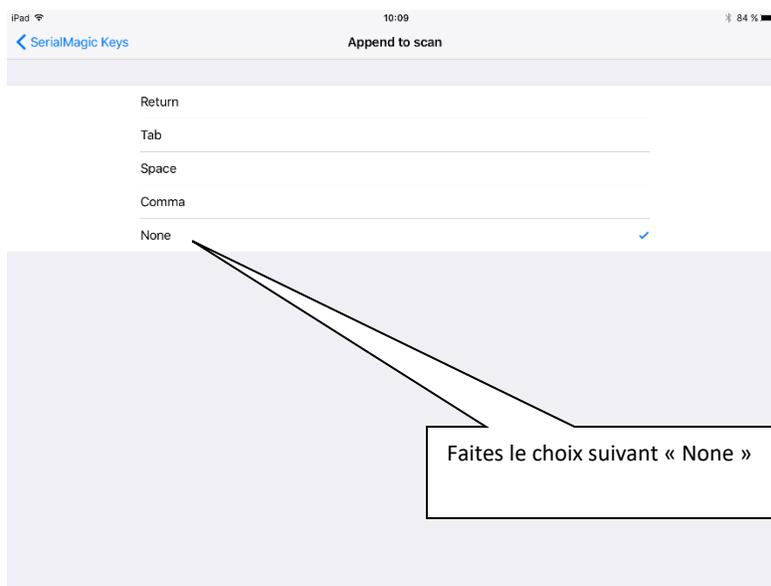
1. Sortez du menu de réglages du portable en fermant la fenêtre et lancez l'application SerialMagic Keys que vous venez de télécharger du App Store. Vous aurez le message qui suit mais vous venez déjà d'activer le « full access » à l'étape précédente. Donc, cliquez pour continuer :



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



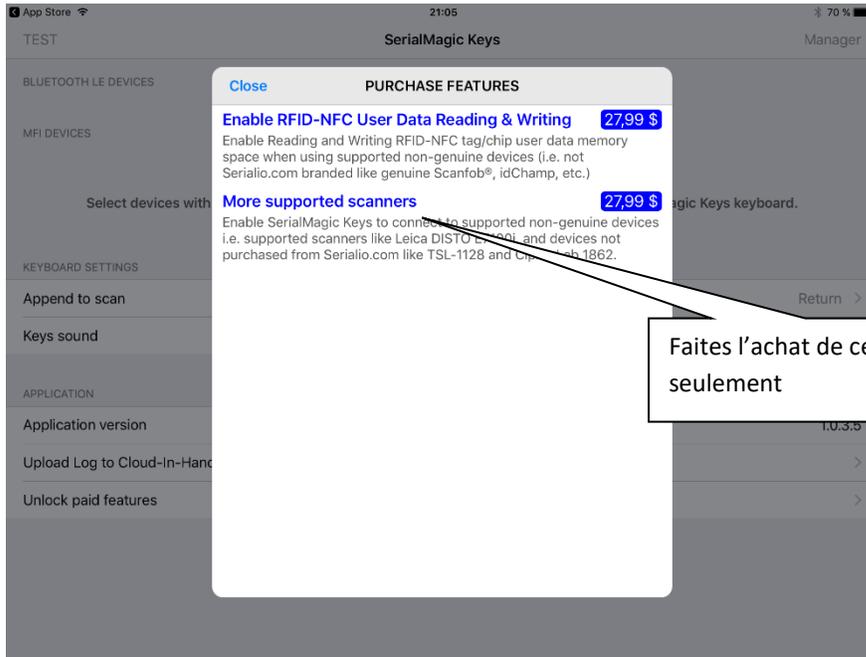
6. Cliquez ensuite sur « Append to scan » pour identifier si vous devez faire suivre la lecture d'un caractère quelconque. Vous devez choisir « none » dans le menu offert.



7. 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 ».



8. Procédez à l'achat de l'option 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 ».

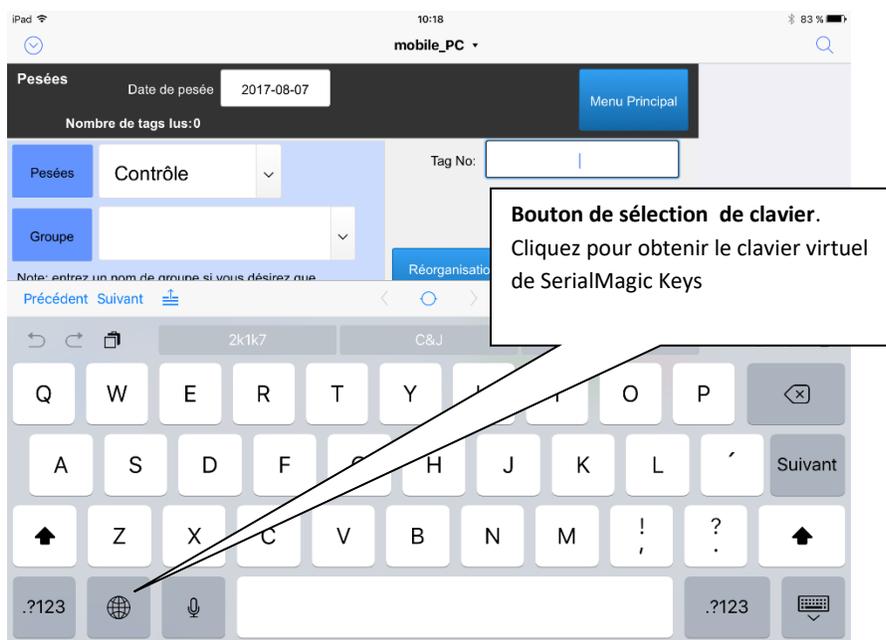
Allumez votre lecteur et au mobile, cliquez sur « Réglages », choix « Bluetooth » (activé) et dans la section « mes appareils », cliquez sur le lecteur choisi pour qu'il indique « Connecté ». Fermez la fenêtre et

Lancez l'application BerGère mobile sur votre appareil mobile.

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.

