



Manuel LabBook Lite

Version 1.0



Fondation
Mérieux

V2 mai-2025

Table des matières

Table des matières.....	2
Avant-propos.....	3
Présentation de l'interface de configuration LabBook Lite dans LabBook.....	3
Ajout de configuration LabBook Lite.....	4
Présentation de l'interface LabBook Lite	5
Récupération de la configuration	6
Interface utilisateur agent	7
Ajouter un patient.....	8
Ajouter des analyses au dossier patient.....	9
Dossier administratif	10
Saisie des résultats et génération du compte rendu	11
Compte rendu des résultats.....	12
Interface utilisateur root.....	13
Envoi des données vers LabBook	14
Vérification des données envoyées sur LabBook.....	15

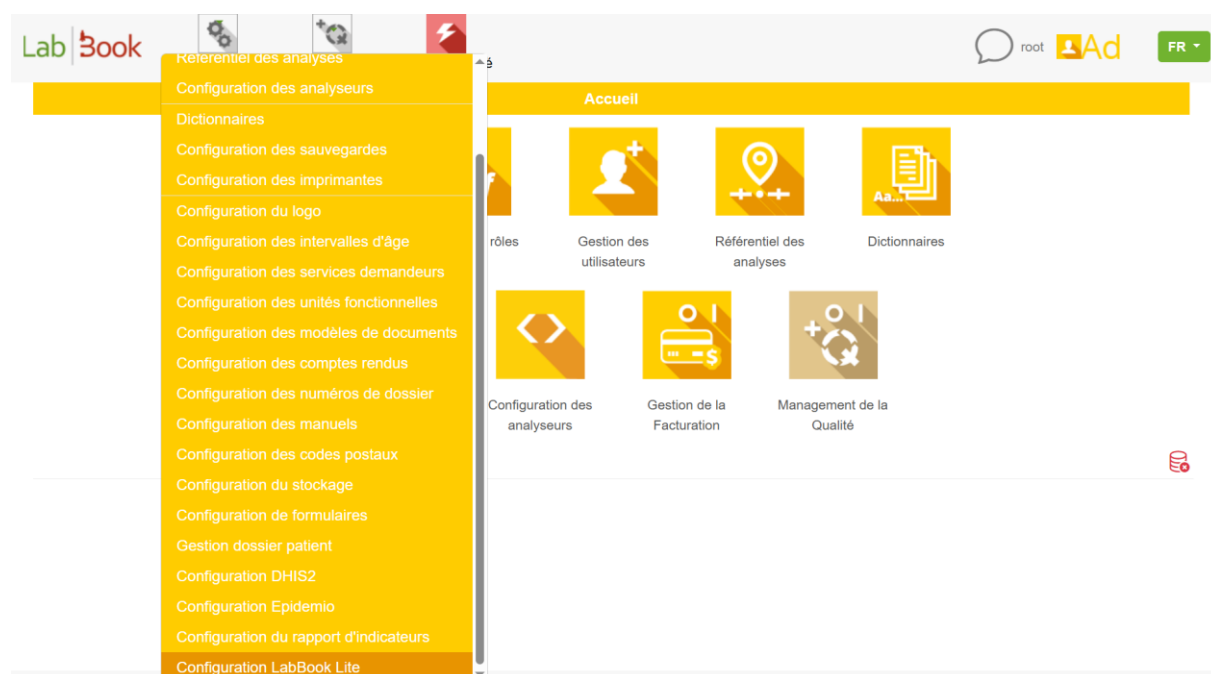


Avant-propos

Ce manuel présente l'application mobile « LabBook Lite » permettant aux centres de santé dans des zones reculées sans connexion internet de pouvoir utiliser LabBook sur des tablettes et téléphone Android. Cette application permet de saisir les données et de les envoyer au serveur LabBook. Elle est accessible pour les utilisateurs ayant le rôle root ou agent.

Présentation de l'interface de configuration LabBook Lite dans LabBook

A partir de LabBook 3.5, il est possible de paramétrer LabBook Lite en se connectant en tant qu'administrateur, root, puis en cliquant sur paramétrages -> Configuration LabBook Lite.



L'utilisateur est alors redirigé vers la page de paramétrage LabBook Lite. Sur cette page il y a le tableau des configurations LabBook Lite avec le nom, le login et le nombre d'utilisateurs avec aussi un bouton action permettant d'éditer ou de supprimer une configuration.

LabBook

Paramétrages

Qualité

Non conformité

root

Ad

FR

Paramétrage LabBook Lite

Afficher 25 entrées

Rechercher:

Action	Nom	Login	Nb utilisateurs
	Test conf	test	2

Affichage de 1 à 1 sur 1 entrées

Premier

Précédent

1

Suivant

Dernier

Retour

Ajouter une configuration

Version : 3.5.11 | [Contributeurs](#)

Ajout de configuration LabBook Lite

L'utilisateur peut créer une nouvelle configuration en cliquant sur le bouton *ajouter une configuration* pour ensuite saisir les informations de la configuration comme le nom, l'identifiant, le mot de passe ainsi que les utilisateurs associés. Pour les utilisateurs associés il faut au minimum un utilisateur avec le rôle admin et un utilisateur avec le rôle agent. L'utilisateur peut aussi choisir de cocher la case compte rendu avec mot de passe puis cliquer sur enregistrer.

LabBook

Paramétrages

Qualité

Non conformité

root

Ad

FR

Définir une configuration LabBook Lite

Nom * Test conf

Identifiant * test

Mot de passe *

Utilisateurs associés

Possibles

Test agent (Agent)

Sélectionnés *

root (Administrateur)

Alexandre AGENT (Agent)

☐ Compte rendu avec mot de passe
 Le mot de passe sera le code interne de la fiche patient

Annuler

Enregistrer



Sur LabBook Lite, nous avons 2 types d'utilisateurs : les admins et les agents. L'agent ici fait office de secrétaire, technicien et biologiste, il est chargé entre autres de créer des patients, de saisir leurs résultats et de valider ces résultats.

Remarque 1 :

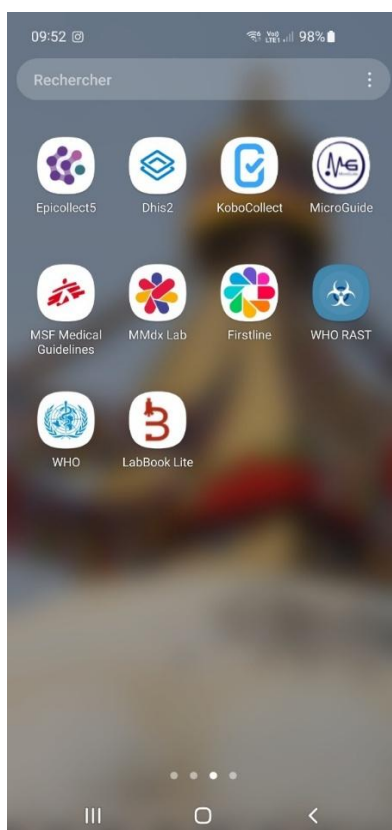
Pour renforcer la sécurité, il est recommandé aux laboratoires utilisant LabBook Lite de créer un nouvel utilisateur administrateur doté d'un identifiant et d'un mot de passe robustes, à associer à la configuration de leur version Lite.

Remarque 2 :

Chaque configuration LabBook Lite doit être associée à un seul mobile à la fois

Présentation de l'interface LabBook Lite

Pour pouvoir utiliser LabBook Lite, il faut avoir au moins la version Android 10 sur son appareil. Puis, il faut juste ajouter l'apk sur l'appareil Android et ensuite double cliquer sur l'apk pour l'installer.



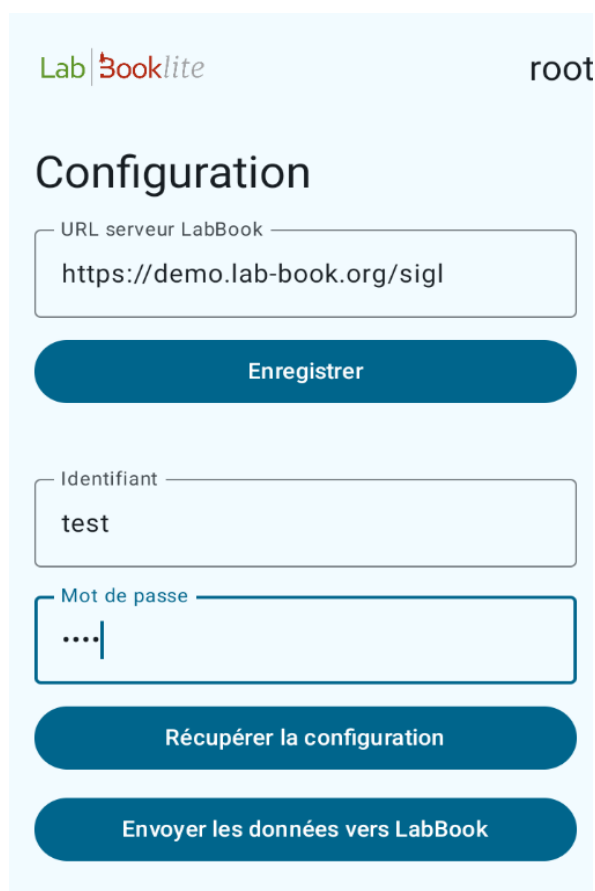
Une fois l'application LabBook Lite ouvert, sur la page d'accueil il faut :

Récupération de la configuration

- 1) Récupérer la configuration pour pouvoir se connecter et utiliser l'application. Il faut d'abord saisir l'url du serveur LabBook, dans cet exemple <https://demo.lab-book.org/sigl> ainsi que les identifiants de configuration déjà créé sur LabBook puis cliquer sur *récupérer la configuration*.

2)

NB : Veuillez remplacer <https://demo.lab-book.org> par l'adresse IP du serveur LabBook



- 3) Si la récupération réussie, l'utilisateur reçoit un message de succès avant d'être redirigé vers la page de connexion sinon il reçoit un message d'erreur.





Identifiant

Mot de passe

CONNEXION

Interface utilisateur agent

1. L'utilisateur s'identifie en tant qu'agent pour pouvoir ajouter des patients.



agent

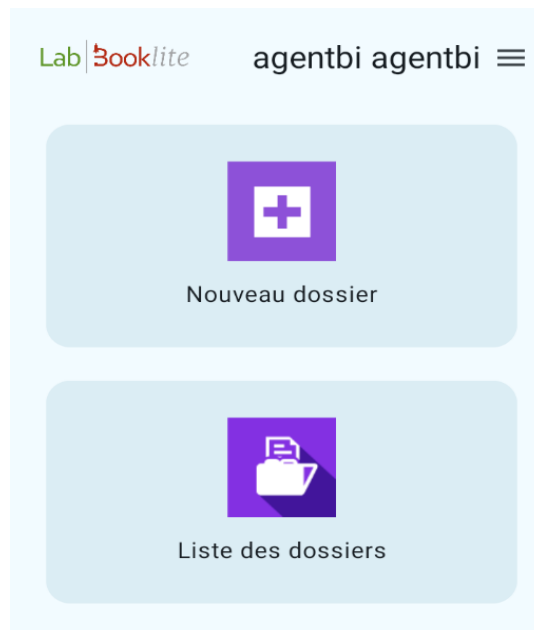
• • • • •

CONNEXION

2. Une fois la connexion effectuée, l'utilisateur agent est redirigé sur sa page d'accueil personnalisée Avec les boutons nouveau dossier et Liste des dossiers.

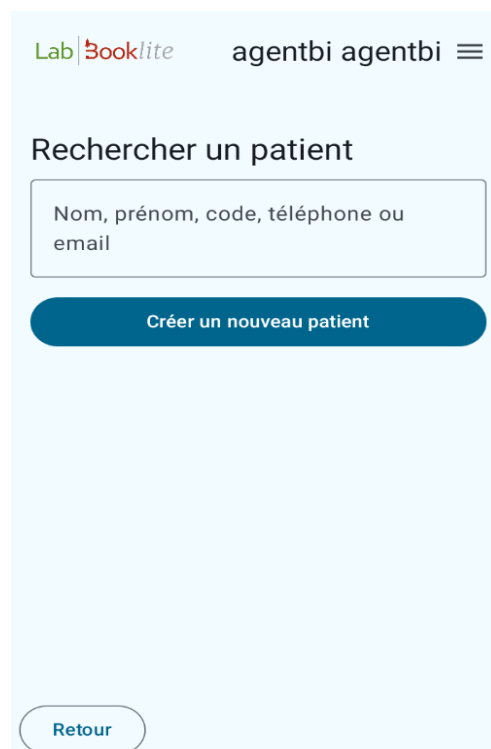


Fondation
Mérieux



Ajouter un patient

Pour ajouter un patient, l'utilisateur doit cliquer sur *nouveau dossier*. Il se retrouve sur la page d'ajout avec la possibilité soit de rechercher un patient déjà existant soit d'en ajouter un nouveau.



En cliquant sur le bouton “Créer un nouveau patient”, la page d’ajout d’un patient s’ouvre et l’utilisateur doit saisir les champs les plus importants comme l’identification avec le prénom, le nom, le sexe, l’âge etc.

The screenshot shows the 'Créer un nouveau patient' form. At the top, the LabBooklite logo and 'agentbi agentbi' are visible. The form contains several input fields: 'Nom', 'Deuxième nom', 'Nom de jeune fille' (highlighted with a blue border), 'Prénom(s)', 'Code interne' (containing 'LT2FC611'), and 'Code patient interne au laboratoire'. At the bottom, there is a 'Save' button and two main buttons: 'Retour' and 'Enregistrer'.

The screenshot shows the 'Ajouter des analyses au dossier patient' form. At the top, the LabBooklite logo and 'agentbi agentbi' are visible. The form contains several input fields: 'Date de naissance (YYYY-MM-DD)', 'Date approximative' (with radio buttons for 'Oui' and 'Non', where 'Non' is selected), 'Âge', 'Unité' (containing 'Années'), 'Nationalité', 'Groupe sanguin', 'Rhésus', and 'Adresse'. There is also a checkbox for 'Résident' which is checked. At the bottom, there are two main buttons: 'Retour' and 'Enregistrer'.

Ajouter des analyses au dossier patient

Ensuite, pour ajouter les analyses, il faut saisir dans la barre de recherche des analyses, les 3 premiers caractères du nom ou du code de l’analyse à ajouter puis sélectionner une date de prescription.



Lab|Booklite AGENT Alexandre

[B001 / 14933-6]
Biochimie sanguine
Acide urique (uricémie)

[B002 / 1963-8]
Biochimie sanguine
Bicarbonates

[B003 / 75697-3]
Biochimie sanguine
Bilirubine totale

[B004 / 45066-8]
Biochimie sanguine
Créatininémie

[B005 / 14749-6]
Biochimie sanguine
Glucose

Rechercher une analyse

b00

Analyses

B004 / 45066-8 - Créatininémie

Urgent : ☐ Oui ☒ Non

Actes de prélèvement

Dossier administratif

Après enregistrement des analyses, l'agent peut accéder au dossier administratif du patient ou saisir les résultats, il peut aussi supprimer le dossier.



Lab|Booklite AGENT Alexandre ≡

Liste des dossiers

Date début

Date fin

A

1

04/06/2025 17:52

Patient : LT215CA4 fanta sow

[Dossier administratif](#) [Résultats](#)

Lab|Booklite AGENT Alexandre ≡

Dossier

Identité

Code : LT215CA4
Nom : fanta
Prénom : sow
Sexe : Féminin
Date de naissance : 2001-12-12

Modifier le patient

Prescription

Date de réception : 04/06/2025 17:52
Date de prescription : 04/06/2025
Prescripteur : Non renseigné

Analyses

B004 - Créatininémie
B005 - Glucose

Saisie des résultats et génération du compte rendu

Pour ajouter les résultats l'agent doit cliquer sur le bouton résultats puis pour chaque analyse saisir les résultats, enregistrer et faire la validation. A la fin il peut cliquer sur rapport complet pour générer le PDF du compte rendu avant d'être redirigé vers le dossier administratif du patient.



Code : LT215CA4
Nom : fanta
Prénom : sow
Sexe : Féminin
Date de naissance : 2001-12-12

Créatininémie [Biochimie sanguine]

Créatinine $\mu\text{mol/l}$

Annuler

Réinitialiser

Glucose [Biochimie sanguine]

Glucose mmol/l

Annuler

Réinitialiser

Retour

Rapport complet

Compte rendu des résultats

Sur le dossier administratif, l'agent peut **télécharger**, **lire**, **supprimer** ou **regénérer** le PDF du compte rendu des résultats du patient.



Lab|Book*lite* AGENT Alexandre 

Actes de prélèvements
PB1 - Prélèvement de sang veineux

Compte rendu
cr_LT-20250604
0001.pdf    

Renseignements / Informations
complémentaires

Enregistrer le commentaire

Retour

Résultats

Interface utilisateur root

Pour envoyer les données des patients de LabBook Lite vers LabBook, l'utilisateur doit se déconnecter du compte agent et se connecter en tant que root.

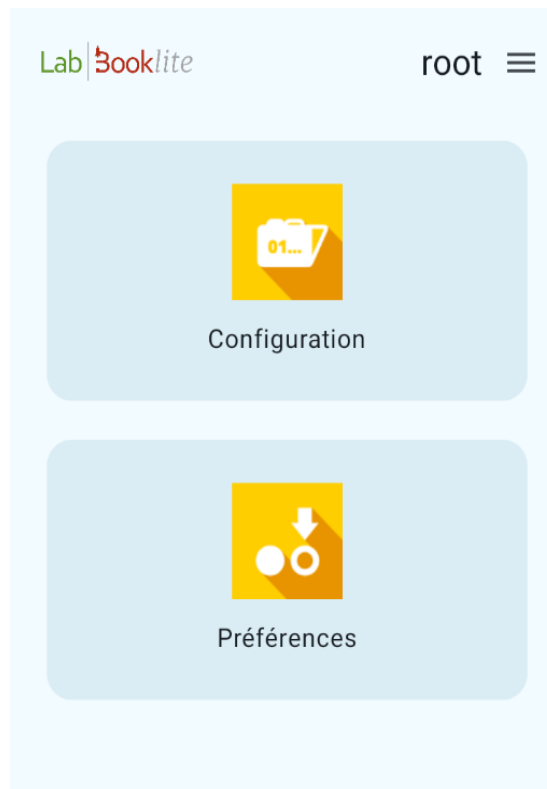
Lab|Book*lite*

root

....

CONNEXION





Envoie des données vers LabBook

Une fois sur la page d'accueil de root, cliquer sur le bouton de configuration et saisir le mot de passe de l'identifiant de configuration, normalement les autres informations saisies auparavant sont déjà présentes, sinon les saisir à nouveau puis cliquer sur envoyer les données vers LabBook.



Lab|Booklite root

Configuration

URL serveur LabBook
https://labbook.aegle.fr/sigl

Enregistrer

Identifiant
test

Mot de passe
....

Récupérer la configuration

Envoyer les données vers LabBook

En cas de succès, l'utilisateur reçoit un message signifiant que l'envoi des données a réussi.

Vérification des données envoyées sur LabBook

Pour vérifier que les données sont bien envoyées, il faut se connecter en tant que biologiste et vérifier dans liste des dossiers si le dossier du patient « lite » apparait. Pour voir les résultats du patient, il faut aller sur saisie de résultats.

Remarques :




- Les codes patients synchronisés par LabBook Lite commence par LT.

Lors de la synchronisation des données vers le serveur :

- Si une fiche patient avec un code LTxxxxxx n'existe pas dans la base de données du serveur elle est ajoutée.
- Si une fiche patiente avec un code LTxxxxxx existe avec le même sexe et même âge alors une mise à jour de la fiche existante en base est faite.



- Si une fiche patient avec un code LTxxxxxx existe mais avec un âge ou sexe différent alors elle est ajoutée en base en créant un nouveau code unique commençant aussi par LT pour ce nouveau patient.

<div> <div>LabBook</div> <div> <div>Administratif</div> <div>Rapports</div> <div>Paramétrages</div> <div>Qualité</div> <div>Non conformité</div> </div> <div> <div>Bernard BIOLO</div> <div>Bio</div> <div>FR</div> </div> </div>								
Liste des dossiers								
Liste des dossiers								
Nombre total de lignes : 12 Premier Précédent 1 Suivant Dernier								
Action	Statut	Urgent	N° dossier	Réception dossier	Code patient	Code labo.	Nom	Prénom
 ▼	B		0012	2025-06-04 17:52	LT215CA4		fanta	sow
 ▼	B		0011	2025-06-03 13:23	LT455662		TEST	Alexandre
test v1.0.2								
 ▼	B		0010	2025-06-14 07:40	LT13CF02		pat1lt	patlt

<div> <div>LabBook</div> <div> <div>Administratif</div> <div>Rapports</div> <div>Paramétrages</div> <div>Qualité</div> <div>Non conformité</div> </div> <div> <div>Bernard BIOLO</div> <div>Bio</div> <div>FR</div> </div> </div>								
Saisie de résultats - LT215CA4 - sow fanta - Né(e) le 2001-12-12 - 23 années								
<div>LT215CA4</div> <div>sow fanta</div> <div>Né(e) le 12/12/2001 - 23 années - Féminin</div>								
Créatininémie [Biochimie sanguine]								
<div>12 04/06/2025</div> <div> <div>B</div> <div>i</div> <div>Créatinine</div> <div>24</div> <div>μmol/l</div> </div> <div>Enregistrer</div>								
Glucose [Biochimie sanguine]								
<div>12 04/06/2025</div> <div> <div>⚠</div> <div>B</div> <div>i</div> <div>Glucose</div> <div>2</div> <div>mmol/l</div> </div>								



Remarque1 :

Avant de mettre à jour LabBook Lite , il faut envoyer ses données vers le serveur LabBook.

Remarque2 :

Pour Mettre à jour le serveur LabBook ,il faut d'abord avoir rapatrié les données des LabBook Lite actifs, surtout en cas de modification majeure de la structure de base.

Remarque3 :

En utilisant une des plages d'adresses ip fixées(192.168.1.0 à 192.168.1.254) on peut récupérer la config de labbook lite sans certificat https et en utilisant http comme ceci : <http://192.168.1../sigl/> .

Ou sinon si on veut utiliser une adresse ip non fixée il faudra que cette adresse ip ait un nom de domaine et un certificat https en bonne et due forme.

