

## Partenariat entre GBO et Sil-Lab Innovations :

# L'application IDE Lab associée à la solution de digitalisation Greiner Bio-One améliore la traçabilité et réduit les non-conformités

Greiner Bio-One a choisi Sil-Lab Innovations pour proposer une innovation majeure dans la gestion des prélèvements extérieurs en biologie médicale. À l'issue de ce partenariat, l'application IDELab (développée par Sil-Lab Innovations) a évolué pour intégrer les tubes pré-code barrés Vacuette® de Greiner Bio-One. L'utilisation de ces dispositifs couplés à cette solution dédiée aux prélèvements extérieurs permet un gain de temps et une réduction drastique des non-conformités. Rencontre avec **Pascal Guyard**, Président de Sil-Lab Innovations, et **Céline Tomasso**, Responsable Solutions Digitales Greiner Bio-One.

### Quelle est l'origine du partenariat entre GBO et Sil-Lab Innovations ?

**P. G.** : Sil-Lab Innovations a été créé en 2014. Notre partenariat avec GBO date de 2018. En effet, le PDG de GBO, Alain Rave, nous avait contacté pour nous proposer une collaboration, alors que de nombreux laboratoires utilisaient déjà notre solution IDELab. Nous avons adapté notre application, afin de rendre la solution Greiner E-Health Technologies accessible aux partenaires extérieurs des laboratoires de biologie médicale, qui sont principalement les infirmiers libéraux.

### Comment fonctionne cette solution E-Health Technologie ?

**C. T.** : Greiner Bio-One a développé en 2012 une solution de digitalisation du pré-analytique, Greiner E-Health Technologies, déployée à ce jour dans de nombreux pays en Europe. Son principe est d'associer un tube pré-code-barré Vacuette® à un logiciel, développé par GBO, interfacé avec le SIL du laboratoire. Ce tube pré-code-barré est utilisé comme identifiant unique au moment où le patient est prélevé.

La solution permet d'abroger tout le système d'étiquetage et garantit une traçabilité optimum de l'étape du prélèvement à celle du passage des tubes sur les automates.

### Quel est le principe de l'application associée à Greiner E-Health Technologies ?

**C. T.** : IDELab adaptée pour Greiner permet, par une action de scannage des tubes prélevés sur l'application, d'associer le tube pré-code-barré directement au patient lors des prélèvements par les infirmières libérales. Le risque d'identito-vigilance est ainsi fortement réduit. Et toutes les informations saisies sur l'application sont automatiquement transmises sur le logiciel du laboratoire. La traçabilité dans son ensemble est améliorée.

**P. G.** : Concrètement, le préleveur télécharge l'application sur son smartphone. Il peut ensuite accéder à l'ensemble de ses patients enregistrés au laboratoire ou créer un nouveau patient à la main ou en scannant une pièce d'identité, et crée un dossier de prélèvement sur son application. Il contrôle l'identité du patient,

photographie différents documents, tels qu'une ordonnance, une carte mutuelle ou une carte d'identité. Il remplit les informations obligatoires, prélève les tubes Vacuette®, scanne les code-barre-tubes et c'est de cette façon que l'association univoque tube/patient s'effectue. Lorsqu'il valide, une demande est créée automatiquement dans le système informatique du laboratoire. L'heure, les conditions du prélèvement, qui étaient jusqu'alors marquées manuellement sur un papier auquel il joignait les tubes au laboratoire, sont désormais dématérialisées. De plus, cela évite aux préleveurs de chercher la planche d'étiquettes chez le patient, ou encore d'avoir à écrire le nom sur les tubes. À l'arrivée des tubes au laboratoire, il n'y a plus la phase de ré-étiquetage qui est très chronophage, les tubes partent directement en technique, le résultat est rendu plus rapidement et le goulot d'étranglement durant la phase de déballage disparaît.

### Avec quels LBM la solution a-t-elle été mise en place ?

**P. G.** : Un premier laboratoire, Biomedilam, basé à Châteaubriant, déploiera en janvier- février cette solution de prélèvement à domicile associée aux tubes pré-code-barrés Vacuette®. Cette première installation commune de digitalisation nous permettra de présenter concrètement ces solutions à d'autres laboratoires français.



### Quels sont les objectifs du partenariat entre Sil Lab Innovations et Greiner Bio-One ?

**C. T.** : Le développement se basera sur l'expérience de Biomedilam et les apports générés en temps mais également en gain financiers chiffrables. L'idée est d'amplifier ce partenariat et proposer l'applivoirecation pour réduire les non-conformités, faciliter les prélèvements et échanges avec les infirmières, pour rendre plus efficaces la traçabilité et le flux des tubes et ainsi optimiser les délais de rendus patients.



Greiner Bio-One SAS France  
3 à 7 Avenue du Cap Horn  
91940 Courtabœuf  
Tél. : 01.69.86.25.25 - Fax : 01.69.86.25.35  
accueil.france@gbo.com  
www.gbo.com

pascal.guyard@sil-lab-innovations.com  
https://www.sil-lab-innovations.com/

