

# **Guide Utilisateur**

### **Historique des versions**

<b>version</b>	<b>Phase</b>	<b>Date</b>	<b>Auteur</b>	<b>Description</b>
1.0	N/A	15 Juillet 2018	Archetype	Guide Utilisateur (GUI)

**Tableau1 : Historique des versions**

### **Liste des acronymes et abréviations**

<b>Acronymes et abréviations</b>	<b>Description</b>
<b>SG_C.BiolabTECH</b>	Système de gestion C.BiolabTECH.

<b>GUI</b>	Interface Guide Utilisateur ( <b>G</b> uide <b>U</b> ser <b>I</b> nterface).
------------	--

**Tableau 2 : Liste des acronymes et abréviations.**

### **Restrictions**

Ce logiciel est la propriété de C. BiolabTECH. Tous copies et autres formes de piratages est sanctionne par la loi.

## **Garanties et obligations contractuelles**

Dans le but de toujours satisfaire de nos clients, nous sommes disposés à faire des maintenances en cas de mal fonctionnement du système sur une durée de 5 mois après la livraison du logiciel. Après le délai le client devra payer un petit pourcentage de la somme d'origine du contrat pour des interventions sur le système.

## **Généralité**

Ce document présente les différentes fonctionnalités du système qui permet de faire la gestion de C. BiolabTECH et fournit des explications claires concernant les tâches des utilisateurs. Pour la manipulation du logiciel, l'utilisateur doit avoir un minimum de connaissance du système exploitation Windows 7, 8 et 10. Tenant compte de la convivialité du système. C'est-à-dire sa facilité d'adaptation, un utilisateur n'aurait pas besoin de suivre une séance de formation pour pouvoir l'utiliser correctement, mais toutefois il est conseillé de suivre les explications du guide utilisateur. Cette manuelle utilisation est applicable seulement pour la version 1.0, on aura d'autre guide pour les versions suivantes.

## **Configurations nécessaires**

Le SG\_C. BiolabTECH fonctionne sur Windows. Cependant il est recommandé d'avoir un minimum 1GB de mémoire, de 700 MHZ de fréquence de microprocesseur (CPU : Intel, AMD). Les interfaces sont conçues d'une manière à faciliter la tâche aux utilisateurs. La fenêtre principale est composée d'un ensemble de menu dont chacun contient des opérations concernant les objets du menu en question. Exemple : les menus de « Authentification » « Utilisateur » « Recherche Avancée » « Fournisseur » « Produit » Employé » « Achat » « Vente ».

- Le menu Authentification contient les opérations permettant de se déconnecter et Quitter.
- Le menu Utilisateur contient les opérations permettant d'enregistrer, de rechercher, de modifier, supprimer, de bloquer, de débloquer, de tracer par nom, de tracer tout, de lister les utilisateurs.
- Le menu Fournisseur contient les opérations permettant d'enregistrer, de rechercher, de modifier, supprimer, de lister les fournisseurs.
- Le menu Produit contient les opérations permettant d'enregistrer, de rechercher, de modifier un produit.
- Le menu Employé contient les opérations permettant d'enregistrer, de rechercher, de modifier, Révoquer, de lister les employés.
- Le menu Achat contient les opérations permettant d'effectuer, de rechercher, de Rapport, Modifier, de lister, de supprimer un achat.
- Le menu Vente contient les opérations permettant d'effectuer, de rechercher, de lister, de faire Rapport de vente.
- Le menu Recherche Avancée contient les opérations permettant de retrouver les employés révoqués, de récupérer les anciens fournisseurs, de lister les produits les plus demandées, de lister les anciens utilisateurs.

Le système fonctionne avec une base de données SQL Server nommée PHA\_base\_CBIOLAB ayant comme nom utilisateur « root » et le mot passe « ». Au moment de l'installation du serveur de base de données la base PHA\_base\_CBIOLAB est créée automatiquement avec les tables suivantes (Utilisateur, Fournisseur, Employé, Produit, Achat, Vente).

Pour la maintenance du logiciel, si des problèmes de fonctionnement persiste, vous pouvez rapporter les problèmes sur cette adresse email : [archetype\\_groupe developpeur@gmail.com](mailto:archetype_groupe developpeur@gmail.com) ou utiliser les numéros suivants (+509) 3230-6088/4926-0866/3864-0354/4388-7415.

Installation du SG\_CC. BiolabTECH Pour installer le système sur Windows il suffit de faire un double clic sur le fichier setup (.exe) qui se trouvera dans le répertoire SG\_C. BiolabTECH.

### 1.Fonctionnalité du SG\_C. BiolabTECH

Lors du lancement de SG\_C. BiolabTECH, la fenêtre de connexion apparaît au premier plan et pour accéder aux menus de la fenêtre principale il faudra d'abord se connecter en donnant votre nom utilisateur et votre mot de passe.

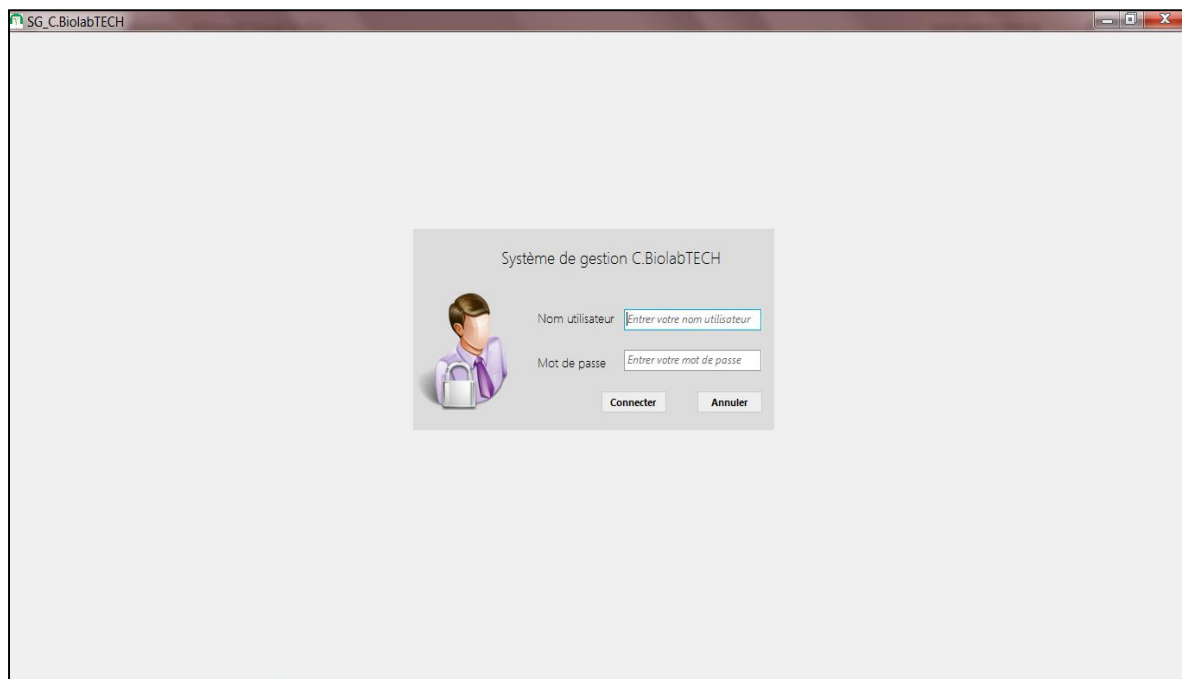


Figure 1 : Fenêtre de connexion

Dans le cas, le nom d'utilisateur et le mot de passe sont incorrect, le système affiche un message dans une boîte de dialogue « **La valeur saisie dans les champs sont incorrects** ».



**Figure 2 : Fenêtre connexion (quand le nom utilisateur et le mot de passe sont incorrects).**

- Une fois, le nom de l'utilisateur et le mot de passe sont validés par le système, la fenêtre principale affichera les différentes fonctionnalités du système.



**Figure 3 : fenêtre principale**

Seul le Super Administrateur peut accéder à quelque fonction supplémentaire sur le système SG\_C. BiolabTECH. Les autres utilisateurs auront de droit d'accès grâce à leur fonction sur le système.

### **Fenêtre 1 : Enregistrer Produit**

Pour enregistrer un produit, l'utilisateur qui possède le droit d'accès à le menu Produit n'aura qu'à que connecter avec son nom utilisateur et son mot de passe, et après il pourra saisi les

informations sur le produit qu'il veut enregistrer sur le système. Le code du Produit se fera automatiquement par le système.

The screenshot shows a window titled "Nouveau Produit" with a form for adding a new product. The form contains the following fields and values:

Field	Value
Code	PROD-61594
Nom	Hydrax
Catégorie	Avalé
Type	Analgesique
Description	30 mg/10 comprimés
Quantite	23
Prix unitaire	250
Fournisseur	Pharmacie Valiere
Date d'ajout	vendredi 26 octobre 2018
Date d'expiration	dimanche 26 janvier 2020

Below the form, a "Message" dialog box is displayed with the following content:

**Message**

Un nouveau produit a été ajouté avec succès

OK

**Figure 4 : fenêtre Enregistrer Produit**

## Fenêtre 2 : Enregistrer Produit.

Dans le cas où l'utilisateur oublie de remplir un champ le système affiche un message d'erreur

**Par exemple :** la date expiration doit être ajusté de 2 ans ou plus par rapport à la date d'ajout d'un produit sur le système.

The screenshot shows the "Nouveau Produit" window with the following fields and values:

Field	Value
Code	PROD-72048
Nom	Ampiciline
Catégorie	Avalé
Type	Anti-biotique
Description	400 mg/30 comprimés
Quantite	200
Prix unitaire	250
Fournisseur	Pharmacie Valiere
Date d'ajout	vendredi 26 octobre 2018
Date d'expiration	mardi 26 octobre 2021

Below the form, there are two buttons: "Ajouter" and "Annuler". A "Message" dialog box is displayed with the following content:

**Message**

Lors de l'enregistrement d'un produit, la date d'expiration doit être ajuster de 2 ans ou plus par rapport à la date de l'ajout

OK

expiration est  
invalide).

### Fenêtre 3: Enregistrer Fournisseur

Pour enregistrer un fournisseur, l'utilisateur qui possède le droit d'accès à le menu Fournisseur n'aura qu'à que connecter avec son nom utilisateur et son mot de passe, et après il pourra saisir les informations qu'il veut enregistrer sur le fournisseur dans le système. Le code du Fournisseur se fera automatiquement par le système.

The screenshot shows a web application window titled "Enregistrer Fournisseur". It contains a form with the following fields:

Code	FOURN-76939	Email	labora43@hotmail.com
Nom	Laboratoire Del	Fax	2-121-2121212
Pays	Haiti	Téléphone principale	+509-4909-0909
Adresse	12, Rue jacob delmas 9	Téléphone secondaire	+509-3909-0290
Ville	Artibonite	Date enregistrement	vendredi 26 octobre 2018

Below the form are two buttons: "Enregistrer" and "Annuler". In the foreground, a "Message" dialog box is open, displaying an information icon and the text "Le fournisseur a été enregistré avec succès", with an "OK" button.

Figure 6 : fenêtre enregistrer fournisseur.

### Fenêtre 4: Rechercher Fournisseur

Pour rechercher un fournisseur, l'utilisateur ayant le droit d'accéder, n'aura qu'à cliquer sur « rechercher » dans le menu « Fournisseur » et dans la fenêtre enregistrement qui apparait il doit saisir le nom ou le code du fournisseur et cliquer sur le bouton « rechercher ».

The screenshot shows a web application window titled "Rechercher Fournisseur". It contains a search form with the following fields:

Rechercher un fournisseur par nom ou par code

Entrer votre recherche: laboratoire del

Buttons: Rechercher, Annuler

Below the search form, a section titled "Informations sur le fournisseur" displays the details of the found supplier:

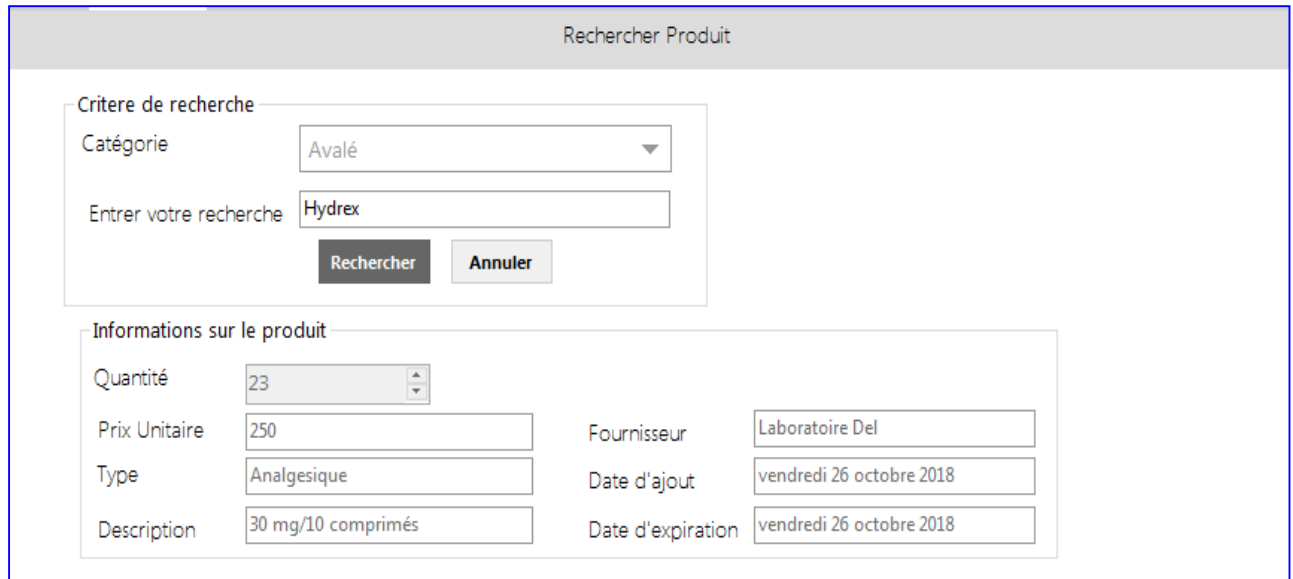
Nom	Laboratoire Del	Fax	2-121-2121212
Pays	Haiti	Téléphone principal	+509-4909-0909
Adresse	12, Rue jacob delmas 9	Téléphone secondaire	+509-3909-0290
Ville	Artibonite	Date d'enregistrement	vendredi 26 octobre 2018
Email	labora43@hotmail.com		

Figure 7: Fenêtre Rechercher Fournisseur



### Fenêtre 5 : Rechercher Produit

Pour rechercher un produit, l'utilisateur ayant le droit d'accéder, n'aura qu'à cliquer sur « Rechercher » dans le menu « Produit » et dans la fenêtre enregistrement qui apparait il doit saisir le nom ou le code du fournisseur et cliquer sur le bouton « rechercher ».



**Figure 8 : Fenêtre Rechercher Produit**

### Fenêtre 6 : Enregistrer Employé

Pour enregistrer un employe, l'utilisateur qui possède le droit d'accès à le menu Employe n'aura qu'à que connecter avec son nom utilisateur et son mot de passe, et après il pourra saisi les informations qu'il veut enregistrer sur l'employe dans le système. Le code de l'employe se fera automatiquement par le système.

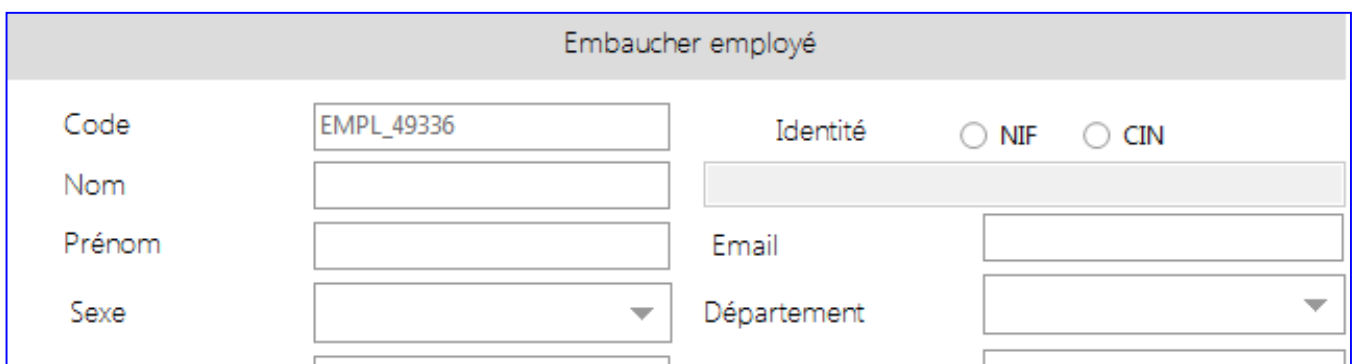


Figure 9: Fenêtre Enregistrer Employé

Fenêtre 7 : Effectuer Achat

Votre choix

Catégorie

Nom du produit

Description

Informations

Fournisseur

Prix

Quantité

Date achat

Date d'expiration

vendredi 30 novembre 2▼

vendredi 30 novembre 2▼

code	description	quantite	prix	montant	categorie	fournisseur

✓ Valider

Nettoyer

<

>

Imprimer

Figure 10: Fenêtre Rechercher Produit.

Fenêtre 8 : Effectuer Vente

Vente

Effectuer Rechercher Lister Rapport

Information

Catégorie

Nom du Produit

Description

Quantité en stock

Prix Unitaire

Quantité

Ajouter

**Figure 11: Fenêtre Rechercher Produit**

