Avant-propos

Ce document à pour but de présenter les fonctionnalités et leur utilisation du logiciel permettant de gérer des bilans McKenzie.

Ce logiciel à été développé par Antoine de Roquemaurel à destination de l'association Française Mkenzie(AFMck).

Celui-ci fonctionne sous les systèmes d'exploitations Windows, Mac OS et Linux, en version 32 ou 64bits.

screens/ihm_linux.png	screens/ihm_macos.png
screens/ihm_win.png	

 $\ensuremath{\mathsf{Figure}}\xspace$ 1 – Interface générale du logiciel sous Linux, Mac OS et Windows

		ı					1	
 2	h	Δ		20	ma	ŤΙ		rac
ıaı	U		ч	U 3	IIIa	LI		

1

Premier lancement du logiciel

1.1 Paramétrage du logiciel

Au premier lancement du logiciel, vous verrez apparaître une fenêtre comme ci-dessus. Afin de pouvoir utiliser pleinement le logiciel, vous devez donc renseigner votre nom, votre prénom, votre numéro professionnel et un répertoire de travail. Les deux derniers sont très importants :

1.2 Renseignement de la clé

Afin de pouvoir utiliser le logiciel au maximum de ses possibilités, vous devez être adhérent à l'association française McKenzie, si tel est le cas, l'association vous a fourni une clé pour utiliser le logiciel, celle-ci est valable un an, elle expire au 30 mars de l'année suivante. Une fois la clé expirée, vous devez en posséder une nouvelle de l'association, si ce n'est pas le cas, vous pourrez accéder à toutes vos données mais celle-ci seront bloquées en lecture.

Si vous ne possédez pas de clé, vous pouvez essayer le logiciel, cependant vous n'aurez la possibilité que de créer 5 bilans, 5 prescripteurs et 5 patients différents, au delà, la possession d'une clé est obligatoire.

Numéro professionnel Celui-ci est lié à une licence que vous avez dut recevoir, si le numéro professionnel est faux, votre licence ne fonctionnera pas.

Répertoire de travail Ce répertoire est le répertoire dans lequel seront stockés tous les fichiers PDF et png des bilans et fiches de suivis. Veillez à ce que vous possédez les droits de lecture et d'écriture dans celui-ci.



FIGURE 2.1 – Interface générale découpée en partie

2.1 Menus

La plupart des fonctionnalités du logiciel sont disponibles via les menus situés en haut de l'application. Ci-dessous leurs détails et utilités.

2.1.1 Fichier

Quitter Quitte le logiciel. N'est pas possible si une autre fenêtre est ouverte.

Sauvegarder les données Sauvegarde l'intégralité des données présentes dans le logiciel. Cela peut être à but de sauvegardes, d'utilisation des données sans le logiciel, ou à but d'export des données. Plus d'informations section ??.

Les données sont toute mises dans un fichier .zip 1 .

Restaurer les données Permet de restaurer des données précédemment sauvegardées à l'aide du menu « Fichier » Sauvegarder les données ».

2.1.2 Patient

Nouveau patient Ajouter un nouveau patient dans la base de données. Cf section ??.

Éditer le patient sélectionné Éditer le patient sélectionné, le menu n'est utilisable que si un patient est sélectionné.

Archiver/Désarchiver un patient Archiver le patient sélectionné, le menu n'est utilisable que si un patient est sélectionné. Si celui-ci est déjà archiver il sera possible de le désarchiver et vis-versa.

2.1.3 Prescripteur

Nouveau prescripteur Créer un nouveau prescripteur dans la base de données. Cf section ??.

2.1.4 Bilan

Nouveau bilan lombaire Ajouter un nouveau bilan lombaire. Le choix du patient se fait lors du premier écran. Plus d'informations section ??.

2.2 Barre d'outils

La barre d'outils, numérotée 3 sur la figure ?? permet d'effectuer des actions de façon rapide, ces actions sont également disponible via un menu.

Quitter Quitte le logiciel. N'est pas possible si une autre fenêtre est ouverte. Disponible via le menu « Fichier ⇒ Quitter ».

Nouveau patient Crée un nouveau patient, plus d'informations section ??. Disponible via le menu « Patient ⇒ Nouveau patient ».

^{1.} Archive permettant d'une part de regrouper plusieurs fichiers en un seul, et d'autre part de les compresser. Sous Windows l'utilitaire permettant de compresser/décompresser est inclus dans le système, aucun logiciel supplémentaire est nécessaire

Nouveau prescripteur Créé un nouveau prescripteur, plus d'informations section ??. Menu « Prescripteur ⇒ Nouveau prescripteur ».

Nouveau bilan lombaire Ajoute un bilan lombaire, plus d'informations section ??. Menu « Bilan ⇒ Nouveau bilan lombaire ».

2.3 Panneau du patient ou du prescripteur

Le panneau originellement situé à droite (numéro 2 sur la figure ??) contient les informations du patient ou du prescripteur sélectionné.

Si c'est un patient qui est sélectionné, la liste des bilans lombaires s'affichent, triés par date, il est ainsi possible d'effectuer plusieurs actions sur les bilans, celles-ci sont détaillés dans le chapitre ??.

Il est possible d'éditer un patient ou un prescripteur via ce panneau, à l'aide du bouton « Éditer » situé en haut à droite. Plus d'informations sur les prescripteurs, chapitre ?? et plus d'informations sur les patients chapitre ??.

2.4 Panneau de recherche et statistiques

Le panneau situé sur la gauche permet d'effectuer une recherche sur le nom du patient. Cela permet de trouver facilement et rapidement un patient.

En dessous du champ de recherche est affiché des statistiques sur la base de données de l'application :

- Nombre de patients
- Répartition hommes / femmes
- Nombres de personnes et pourcentage ayant accepté l'utilisation anonyme des données
- Nombre de prescripteurs

Les patient sont le cœur de l'application, l'application nécessite donc l'ajout de patients afin d'être utilisée à son maximum.

screens/patients.png

FIGURE 3.1 – Gestion des patients

3.1 Liste des patients

La liste des patients, cf figure ??, est disponible dès l'ouverture du logiciel. Celle-ci est disponible au centre du logiciel dans l'onglet « Patients ».

Seules les informations les plus importantes sont disponibles dans le tableau, pour avoir plus d'informations, il faut sélectionner un patient en cliquant dessus, la fiche du patient s'affiche alors sur la droite. Ainsi on peut voir le sexe, l'adresse et le numéro de sécurité sociale du patient.

3.2 Ajout d'un patient

L'ajout d'un patient peut se faire via le menu « Patient \Rightarrow Nouveau patient » ou via la barre d'outils.

screens/ajoutPatient.png

FIGURE 3.2 – Ajouter un patient

Comme le montre la figure ??, un patient nécessite plusieurs informations : Un nom, un prénom, une date de naissance et le sexe. Sans le renseignement de ces informations, le bouton « Ajouter le patient » ne sera pas dégrisé.

Cependant un patient possède également des informations facultatives, le numéro de sécurité sociale, le numéro de téléphone, l'adresse, le code postal et la ville.



Le numéro de sécurité sociale et le numéro de téléphone ont un format spécial, seul des nombres possédants le bon format pourra être inséré, dans le cas contraire, l'ajout du patient n'est pas possible.