



Documentation Utilisateur

Logiciel Pharmacie pour Palm OS

Par Marc Jabès (<http://marc.jabès.free.fr>)

Edition du 18/04/2021

Sujets abordés

1. [Introduction](#)
2. [Les écrans principaux](#)
3. [Paramètres de l'application](#)
 - 3.1. [Catégories de médicaments](#)
 - 3.2. [Disponibilités](#)
 - 3.3. [Indications](#)
4. [Saisir des médicaments](#)
5. [Rechercher un médicament](#)
6. [Exporter / Importer des données](#)

1. Introduction

Félicitations d'avoir télécharger le logiciel *Pharmacie*. Ce logiciel fonctionnant sous le système Palm OS, sert à gérer une pharmacie personnelle.

La création de ce programme m'a été inspirée par le fouillis incessant qui régnait dans ma pharmacie personnelle. Je voulais toujours savoir s'il me restait tel ou tel médicament mais je ne savais jamais combien il m'en restait.

De la même façon, lorsque j'étais en train de faire mes courses, je souhaitais savoir si je devais réapprovisionner tel ou tel médicament.

Et comme je ne me rappelle jamais les indications des médicaments, je souhaitais pouvoir dire rapidement quel médicament dans ma pharmacie était adapté pour une toux grasse ou pour un rhume.

J'ai donc créé ce logiciel à l'aide du programme de développement [PDAToolBox](#). Ce programme d'un accès relativement aisé permet de créer des applications Palm OS dans un environnement graphique.

Ainsi que nous le décrivons plus loin dans ce document, vous verrez que l'utilisation de ce logiciel est assez intuitive. Cette documentation doit donc servir de référence plutôt que d'aide journalière à l'utilisation.

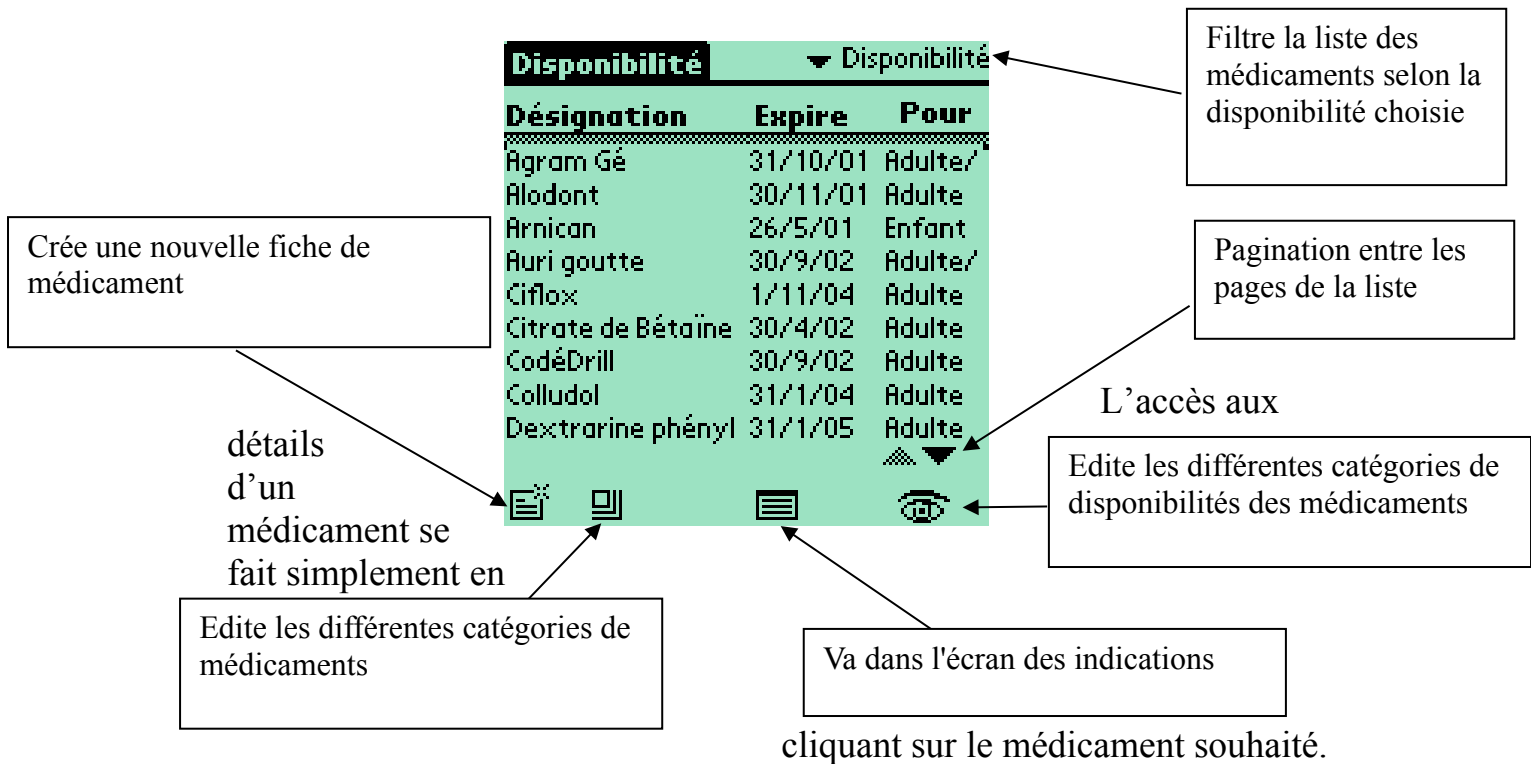
2. Les écrans principaux

L'application permet d'avoir une vue sur les disponibilités et une autre vue sur les indications et posologies. Dans chacune de ces vues, il est possible de créer un nouveau médicament, d'éditer ceux affichés ou de créer et modifier les différentes catégories de classement.

La pagination entre les différentes pages donnant la liste des médicaments se fait à l'aide des boutons haut / bas sur le Palm. On peut aussi cliquer sur les flèches en bas de la liste.

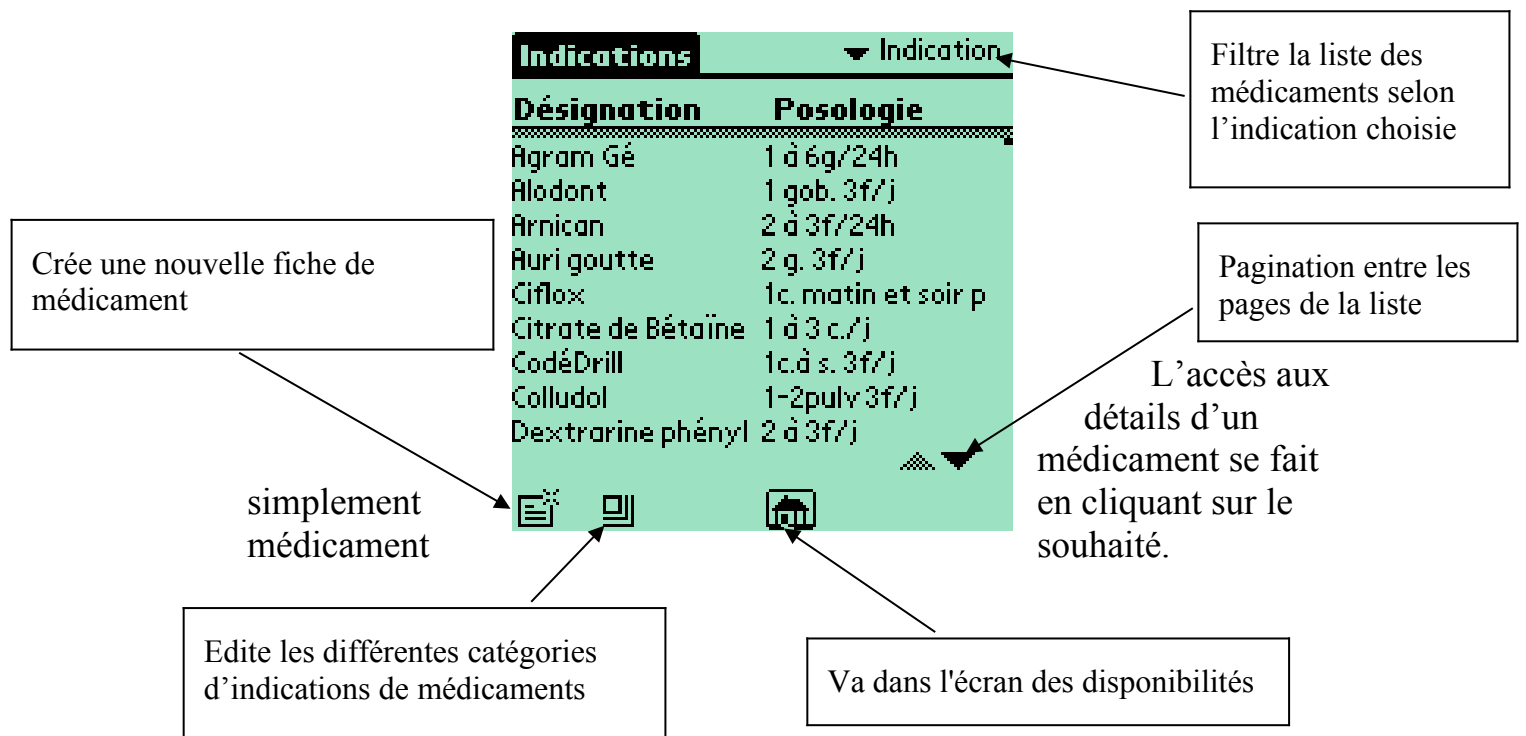
Ecran des disponibilités

Dans cet écran on peut voir la liste des médicaments triés par ordre alphabétique. Les dates d'expiration donnent une indication claire de même que la catégorie de chaque médicament.



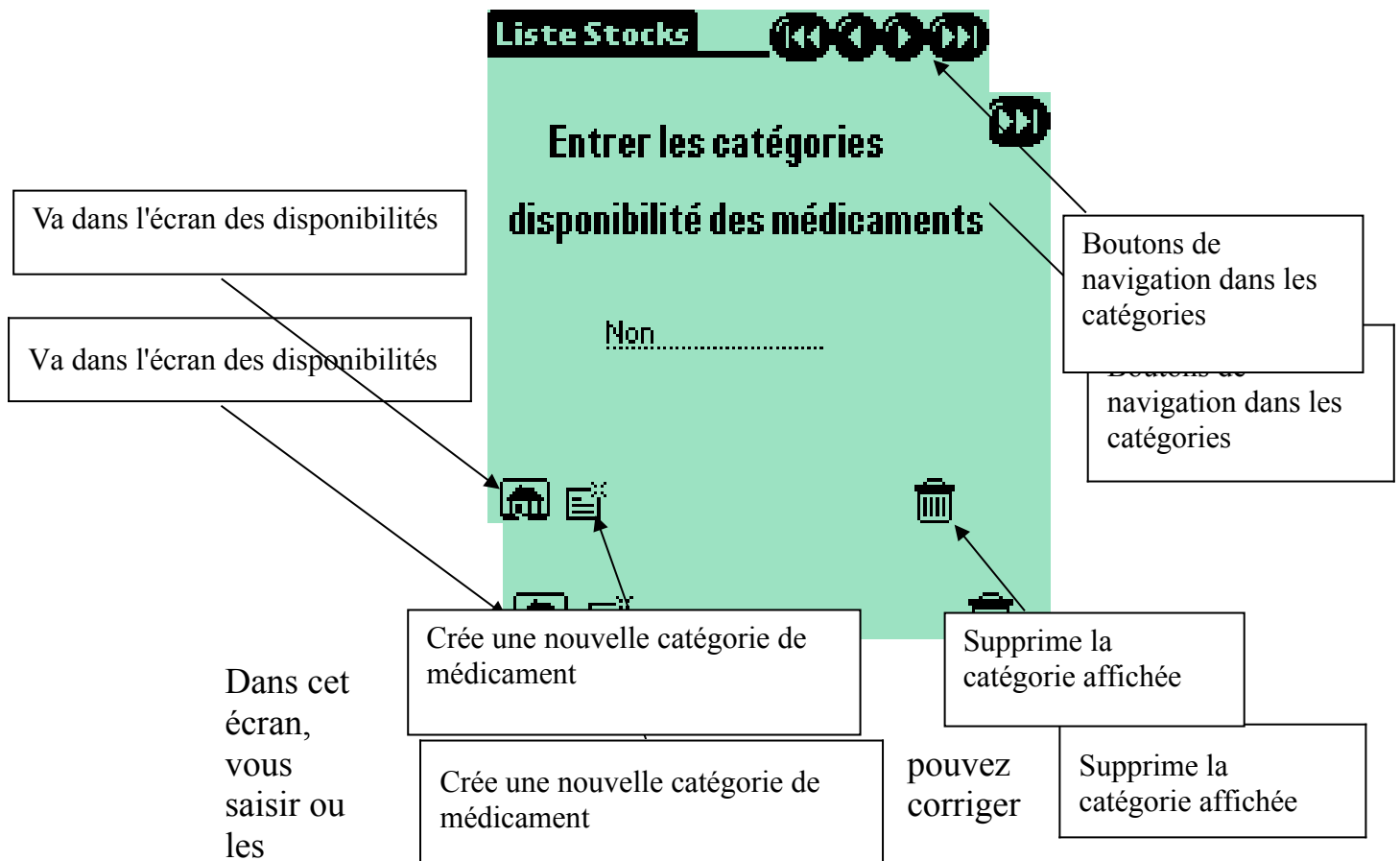
Ecran des indications

Dans cet écran on peut voir la liste des médicaments triés par ordre alphabétique. Les posologies donnent une information rapide et le filtre par indication donne immédiatement les médicaments voulus pour une indication.



3. Paramètres de l'application

3.1. Catégories de médicaments



Dans cet écran, vous saisissez ou les différentes

catégories que vous assignez aux médicaments. Ces catégories sont différentes des indications que nous abordons plus loin dans cette documentation.

Pour ma part, j'ai classé mes médicaments en 3 catégories : Adulte, Adulte / Enfant et Enfant mais rien ne vous empêche d'adopter une autre classification.

Ces catégories sont affichées dans l'écran principal des disponibilités.

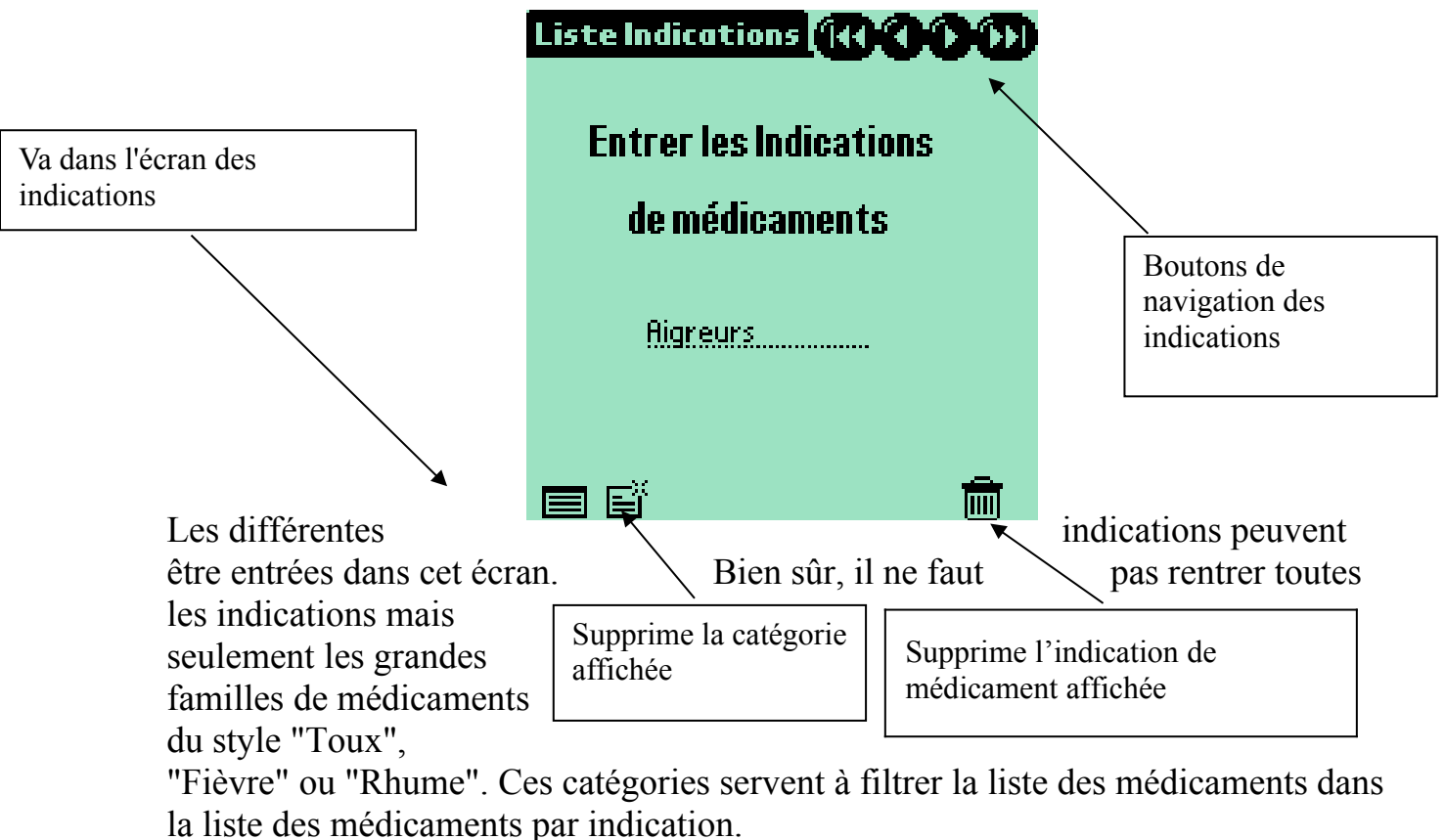
3.2. Disponibilités

Ces paramètres vous permettent de spécifier si un médicament est disponible, va bientôt être en rupture ou n'est plus disponible du tout.

A chacun ses critères, on peut en effet mettre autant de critères de sélection que l'on veut.

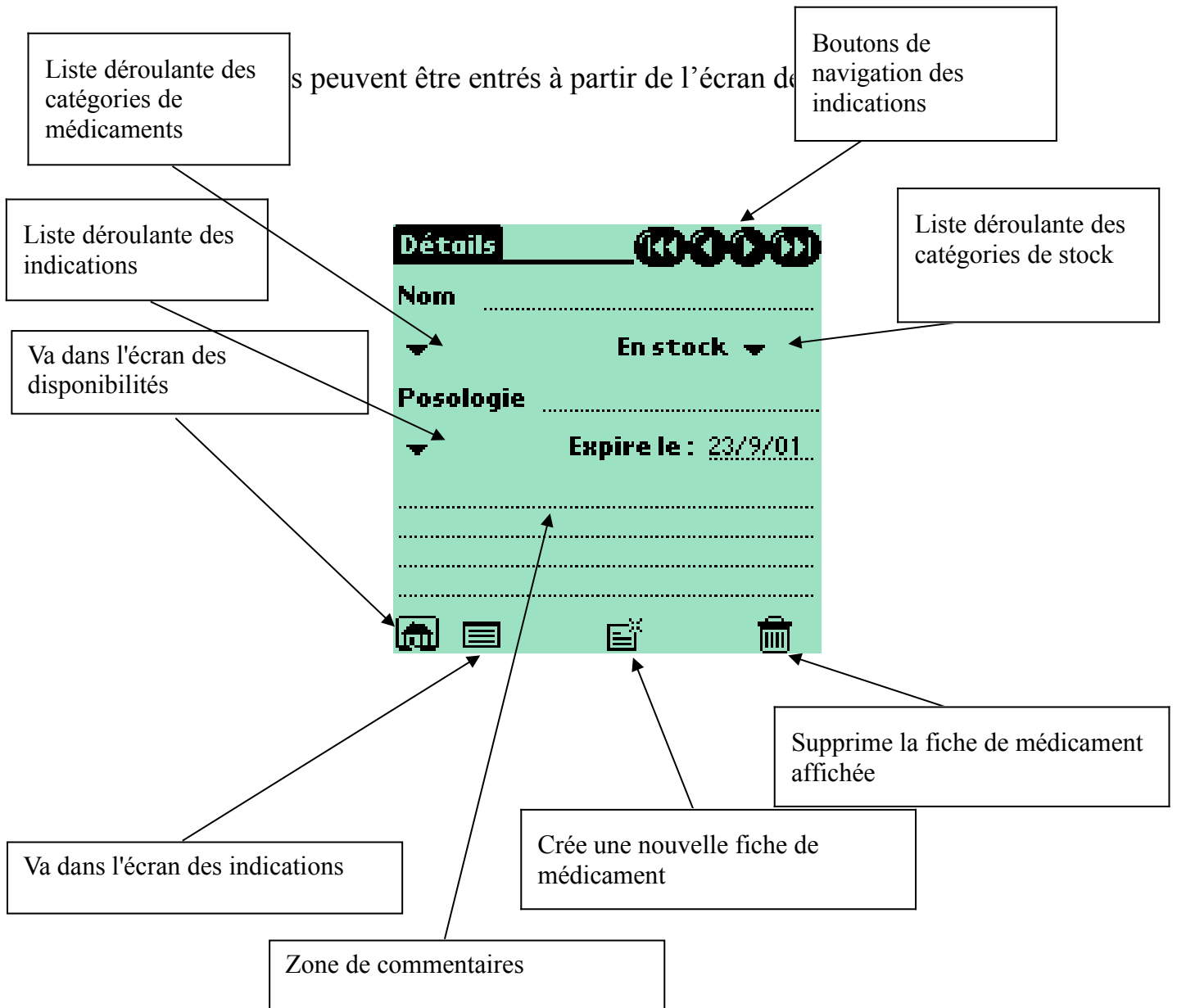
Dans l'écran principal affichant les disponibilités, on peut filtrer les médicaments répondant aux critères de disponibilité que l'on veut.

3.3. Indications



Cela permet d'avoir très rapidement la liste des médicaments pour une indication donnée.

4. Saisir des médicaments



Il n'est pas besoin d'enregistrer vos données, celles-ci sont automatiquement sauvegardées par le système Palm lui-même.

5. Rechercher un médicament

Une fois tous vos médicaments entrés dans la base de données de votre Palm, vous voudrez sûrement rechercher un médicament.

Outre la recherche par ordre alphabétique qui figure dans les listes par disponibilité et par indication, vous pouvez faire une recherche sur un élément quelconque de vos données.

Pour cela, il vous faut sélectionner un médicament (n'importe lequel) et activer la recherche du Palm (l'icône Loupe au dessous de celle de la calculatrice).

Comme vous êtes déjà dans l'application Pharmacie, la recherche débutera par cette application et renvoie le N° de l'enregistrement comportant les données recherchées.

Il suffit de sélectionner l'enregistrement concerné pour afficher automatiquement la fiche de ce médicament.

6. Exporter / Importer des données

Vous pouvez avoir envie d'exporter vos données vers d'autres applications de bureautique de type tableur ou base de données.

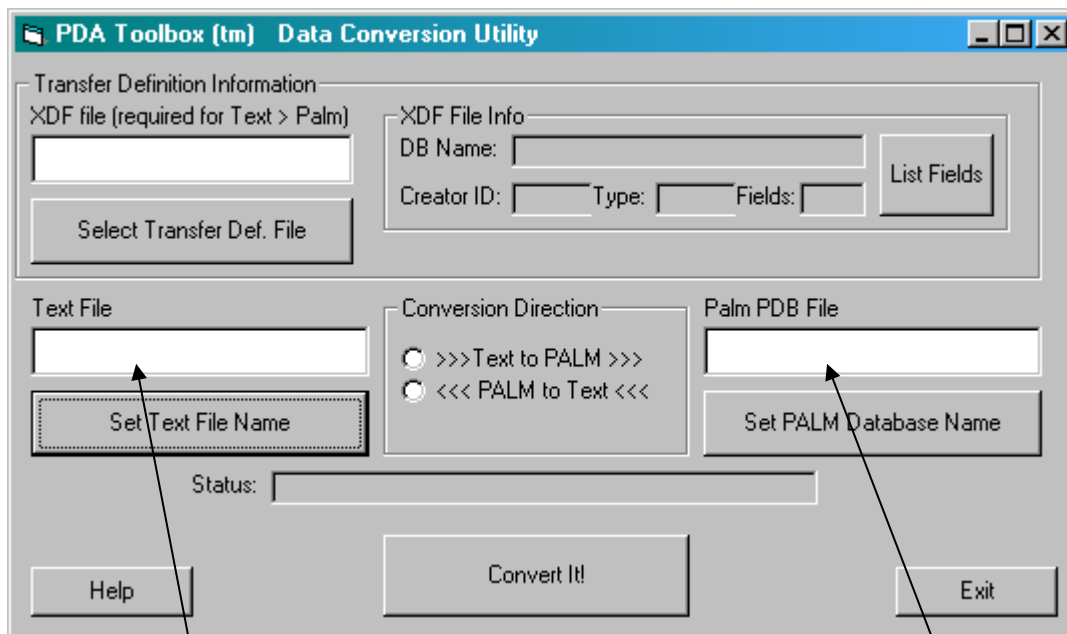
Le logiciel Pharmacie est livré avec un utilitaire en anglais d'importation / exportation des données : PDATConv.exe

Cet utilitaire permet de reprendre les données de la base de données Palm (fichier au format .pdb) pour les transférer au format texte.

Ce fichier .txt pourra ensuite être importé dans votre logiciel de traitement des données.

L'utilisation de ce programme d'importation / exportation est très simple.

Une fois lancé le programme, il suffit de sélectionner le fichier source et de définir le fichier destination.



Mettre ici le nom du fichier texte. Par exemple c:\Palm\
VotreNom\Backup\
PharmacieDATA.txt

Mettre ici le nom du fichier Palm. Par exemple c:\Palm\
VotreNom\Backup\
PharmacieDB.pdb

Cas de l'exportation des données du Palm:

Le fichier source à sélectionner est c:\Palm\VotreNom\Backup\ParmacieDB.PDB

Le fichier destination peut être n'importe quel fichier texte qui sera créé à la fin du processus d'exportation.

Ne pas oublier de cliquer sur l'option « Palm to Text » puis lancer la conversion en cliquant sur « Convert It ». La durée de conversion dépend bien sûr de la taille de la base de données mais ne devrait durer en moyenne qu'une ou deux secondes.

A la suite de la création de ce fichier, le programme vous proposera de créer un fichier .XDF

Ce fichier est un fichier de définition de transfert destiné à enregistrer les paramètres de votre exportation.

Ce fichier peut ensuite être utilisé pour importer des données dans votre programme Pharmacie sur votre Palm.

Cas de l'importation des données vers le Palm:

Pour importer des données dans le Palm, il faut au préalable avoir sauvegardé quelques enregistrements.

Ce faisant, un fichier de définition de transfert .XDF a été généré.

Ce fichier, qui est au format texte, définit les noms des fichiers source et destination ainsi que la liste des champs à traiter.

Il suffit de sélectionner ce fichier dans le programme.

Ne pas oublier de cliquer sur l'option « Text to Palm » puis lancer la conversion en cliquant sur « Convert It ». La durée de conversion dépend bien sûr de la taille du fichier texte mais ne devrait durer en moyenne qu'une ou deux secondes.