

Le dimanche 31 août 2014

# ISLP Search

Version 0.6 beta

Programmer : Cédric Thonon

Programmeur : Thonon cédric

## Table des matières - ISLP SEARCH

Introduction.....	3
Quelques exemples d'utilisation.....	3
CHAPITRE UTILISATEUR.....	4
Application ISLP Search.....	4
Lancement de l'application.....	4
Menus.....	5
Fichier.....	5
Préférences.....	5
Option ISLP.....	6
Importer des données ISLP.....	6
Exporter la DB.....	8
Recherches.....	8
Recherches multiples.....	9
Nettoyer.....	11
Lancer la recherche.....	12
Recherche paramétrique.....	13
Impression.....	14
CHAPITRE ADMINISTRATEUR.....	15
Installation de l'application.....	15
Installation SGBD MYSQL.....	15
Importation des données ISLP.....	16

## Introduction

ISLP Search est un logiciel d'aide à l'enquête. Il permet de réduire considérablement le temps passé à la recherche et identification des titulaires de numéro de contact (gsm, fixe).

ISLP Search est un logiciel qui effectue une série de recherche sur les numéros de contact enregistrés dans les applications ISLP (Information, Traitement, etc ..)

## Quelques exemples d'utilisation

**ISLP Search** permet d'identifier rapidement les contacts extraits des analyses PHOOBS (Phone observation) et XRY

Il diminue considérablement le temps des recherches et permet d'optimiser au mieux

### ISLP Search

- Extraction XRY (numéros de contact enregistré dans le mobil)
- Analyse Phoobs (Phone Observation)
- Analyse manuelle

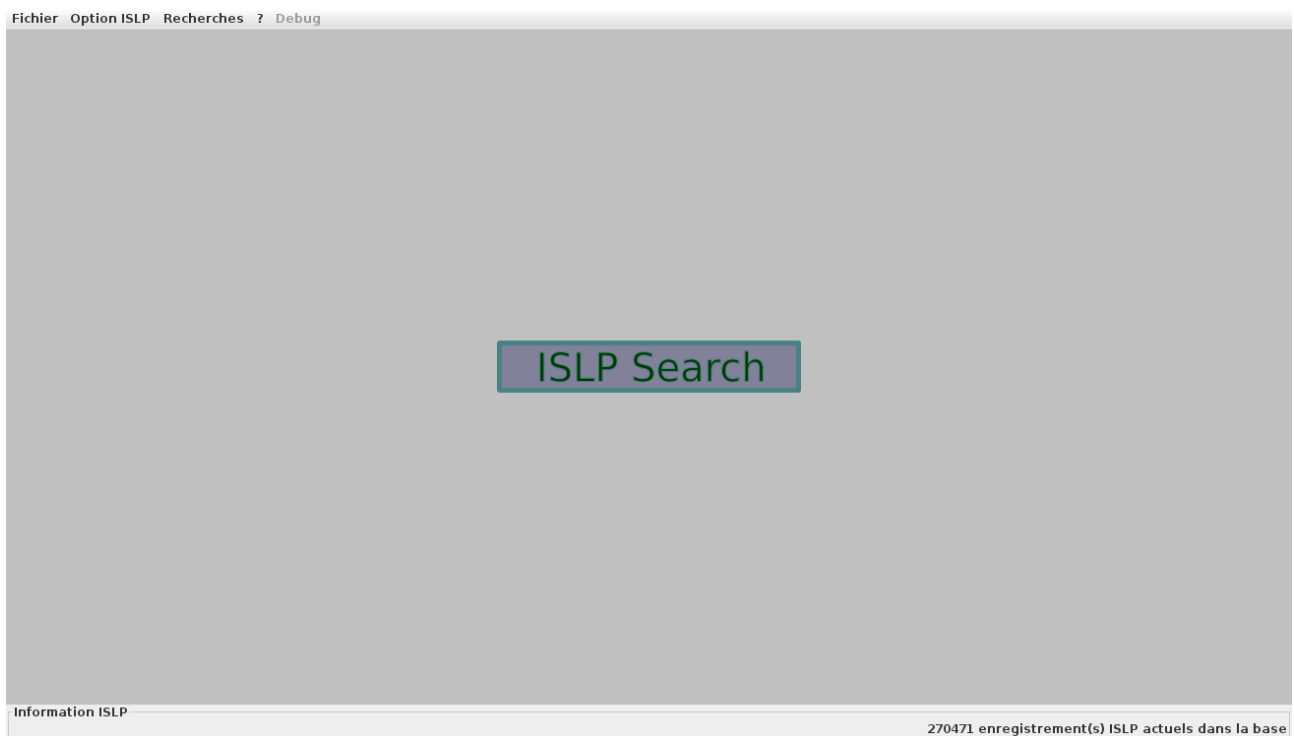


# CHAPITRE UTILISATEUR

## Application ISLP Search

### Lancement de l'application

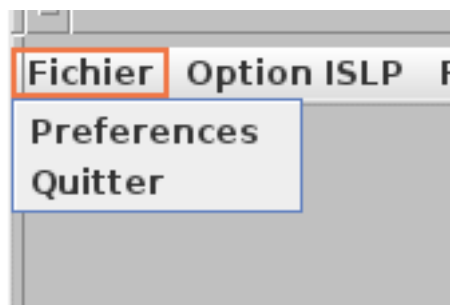
ISLP Search est un fichier JAR compressé exécutable. Pour lancer l'application, il suffit de faire un double-clic sur l'application .



## Menus

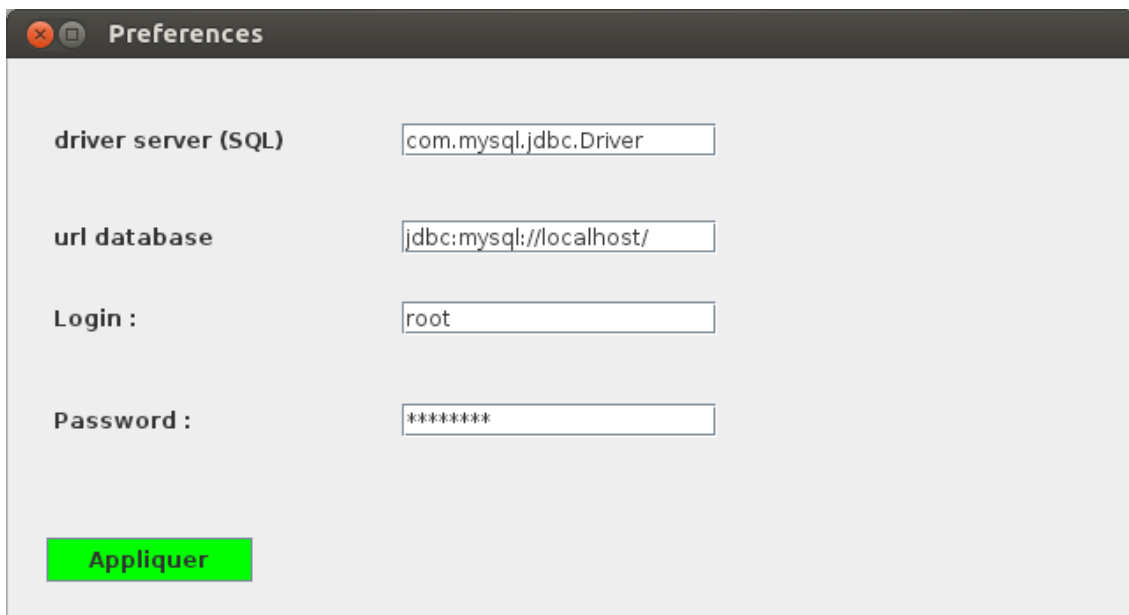
### Fichier

Le menu fichier permet d'accéder aux options de fermeture de l'application « Quitter » et de « Préférences »



### Préférences

Lors du démarrage de l'application, celle-ci crée un fichier de configuration enregistré dans le répertoire « Home /islpsearch ». Au premier démarrage, la boîte de dialogue Préférences s'ouvre automatiquement afin d'y préciser quelques paramètres utiles à l'application

A screenshot of a 'Preferences' dialog box. It has a title bar with a close button and the text 'Preferences'. Inside, there are four labeled text input fields: 'driver server (SQL)' with the value 'com.mysql.jdbc.Driver', 'url database' with the value 'jdbc:mysql://localhost/', 'Login :' with the value 'root', and 'Password :' with the value '\*\*\*\*\*'. At the bottom left, there is a green button labeled 'Appliquer'.

Driver server (SQL) : nom du driver JDBC

Url database : adresse de l'emplacement du serveur SGBD

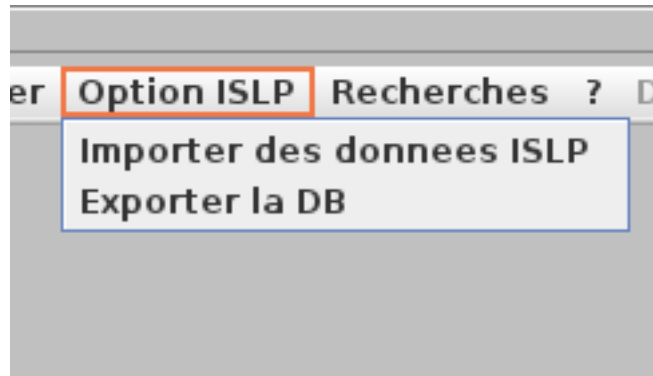
Login : login de connexion au compte de la base de donnée

Password : password utilisé à la connexion à la base de donnée

Programmeur : Thonon cédrick

## Option ISLP

Le menu « Option ISLP » permet d'accéder au sous menu d'importation des données ISLP ainsi que du sous menu d'exportation de la base de donnée.

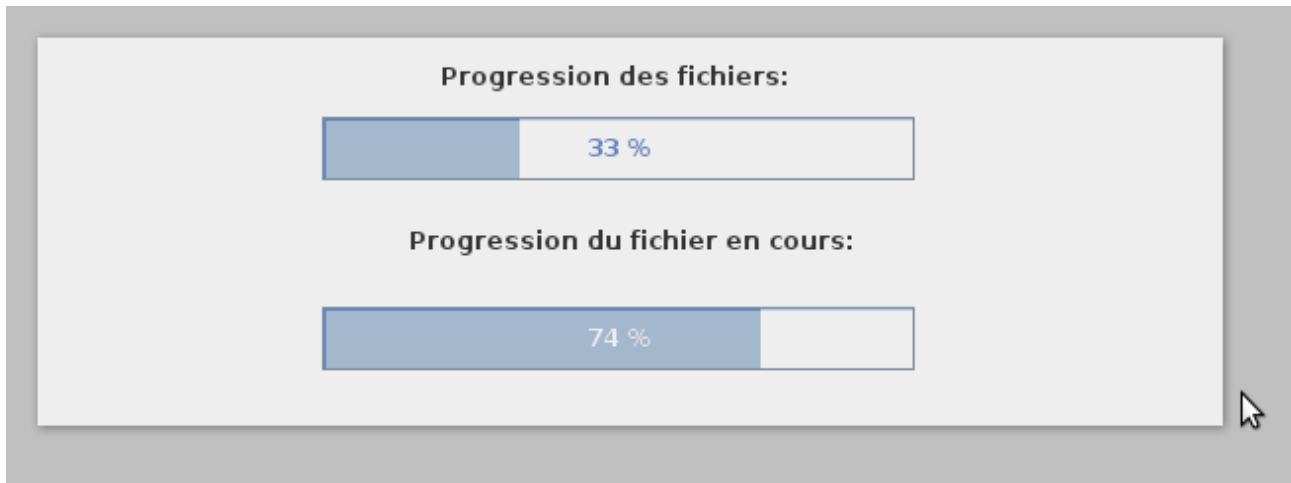


## Importer des données ISLP

Un fois le menu activé, une boîte de dialogue d'ouverture de fichiers s'affiche. Cette boîte permet d'ouvrir plusieurs fichiers de données provenant de la base de donnée ISLP.



Après avoir confirmé l'importation des fichiers, ISLP Search importe dans la base de donnée l'ensemble des données présentes dans les différents fichiers. Une barre de progression s'affiche afin d'obtenir des informations sur l'évolution de l'importation des données.



Une fois l'importation terminée, le nombre total d'enregistrement s'affiche dans le coin inférieur droit de l'application

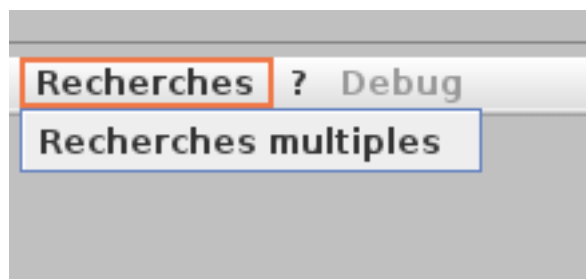
270471 enregistrement(s) ISLP actuels dans la base

## Exporter la DB

Le sous menu « **Exporter la DB** » permet d'enregistrer sous forme de fichier au format texte l'ensemble des enregistrements présents dans la base de donnée de l'application ISLP Search

## Recherches

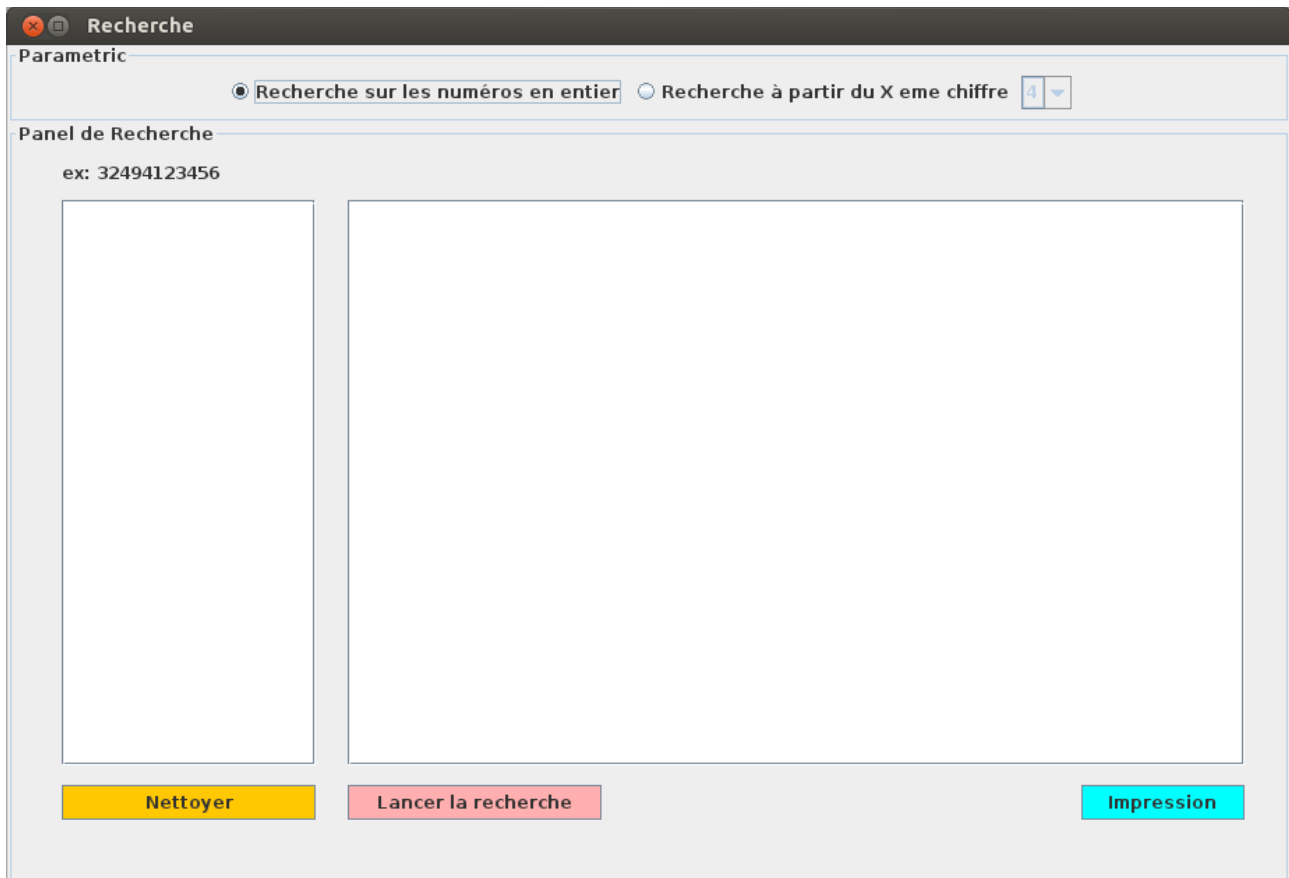
Le menu « Recherches » permet d'accéder au sous menu « Recherches multiples »





## Recherches multiples

Le sous menu « recherches multiples » permet d'effectuer les recherches sur la base de donnée.



The screenshot shows a window titled "Recherche" with a dark header. Below the header is a "Parametric" section containing two radio buttons: "Recherche sur les numéros en entier" (selected) and "Recherche à partir du X eme chiffre" (unselected). To the right of the second radio button is a dropdown menu showing the number "4". Below this is a "Panel de Recherche" section. It contains a text input field with the placeholder text "ex: 32494123456". Below the input field are two large, empty rectangular boxes for search results. At the bottom of the panel are three buttons: "Nettoyer" (yellow), "Lancer la recherche" (pink), and "Impression" (cyan).

La partie gauche de la fenêtre permet l'introduction d'une liste de numéro de contact à rechercher.

Les numéros peuvent s'introduire manuellement ou en utilisant le « **presse-papier** ».

Pour ce faire, copier les numéros que vous désirez rechercher depuis votre source et coller ceux-ci en effectuant un clic-droit sur le panel de recherche. Un menu popup contextuel apparaît permettant d'activer l'option « Coller »

Vous pouvez également utiliser les raccourcis clavier « CTRL-V »

Panel de Recherche

ex: 32494123456

32494381245  
32496589632  
3242338745  
32499653278

Nettoyer

L

## Nettoyer

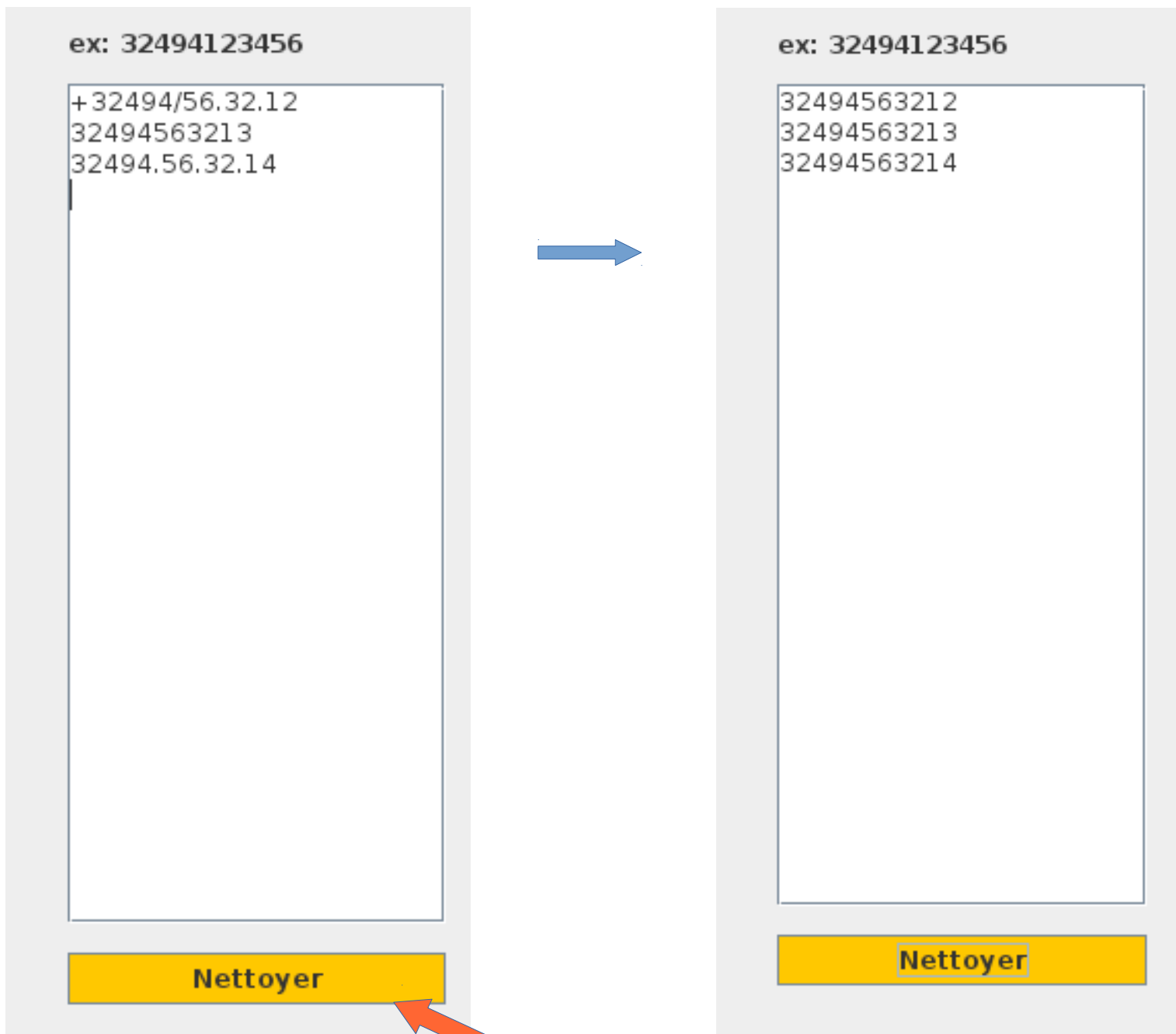
Le bouton « **Nettoyer** » permet de modifier les numéros à rechercher en les formatant automatiquement selon la convention suivante :

exemple :

+32494/65.96.74



32494659674



ex: 32494123456

+32494/56.32.12  
32494563213  
32494.56.32.14

Nettoyer

ex: 32494123456

32494563212  
32494563213  
32494563214

Nettoyer

## Lancer la recherche

Appuyez sur le bouton « Lancer la recherche ». L'application effectue rapidement les recherches sur l'ensemble des numéros ajoutés.

The screenshot shows a window titled 'Recherche' with a 'Parametric' section. It has two radio buttons: 'Recherche sur les numéros en entier' (selected) and 'Recherche à partir du X eme chiffre' (with a dropdown set to '4'). Below is the 'Panel de Recherche' with an example number 'ex: 32494123456'. On the left is a list of numbers: 32494386461, 32494562587, 32496586321, 32488563214, 32569878111. On the right is a table of results. At the bottom are three buttons: 'Nettoyer' (yellow), 'Lancer la recherche' (pink, highlighted with a red arrow), and 'Impression' (cyan). Another red arrow points to the 'Recherche à partir du X eme chiffre' dropdown.

numero recherché	type	numero islp
32494386461	JUDI	17215 / 2009
32494386461	JUDI	19265 / 2009
32494386461	JUDI	19608 / 2009
32494386461	INFO	19736 / 2009
32494386461	INFO	13200 / 2010
32494386461	INFO	15289 / 2010
32494386461	INFO	6678 / 2010
32494386461	INFO	20610 / 2011
32494386461	INFO	5253 / 2011
32494386461	INFO	8781 / 2011
32494386461	JUDI	13160 / 2012
32494386461	JUDI	158 / 2012
32494386461	INFO	230 / 2012
32494386461	JUDI	2888 / 2012
32494386461	INFO	3579 / 2012
32494386461	INFO	20239 / 2013

Les résultats s'affichent sur la partie droite de la boîte de dialogue

Les résultats s'affichent sous la forme suivante :

- numéro recherché
- type de fiche :
  - (JUDI -> ISLP/Traitement)
  - (INFO -> ISLP/Information)
  - ( ??? -> ISLP/Traitement) \*
- numéro islp

\* ISLP Search effectue les recherches sur l'ensemble des modules ISLP. Plusieurs fiches portent d'anciens noms devenu obsolètes. Les résultats portant le type ??? doivent être trouvés dans le module ISLP/Traitement

Programmeur : Thonon cédrick

## Recherche paramétrique

ISLP Search permet également de réaliser des recherches paramétriques.

Les numéros de gsm et numéros de téléphone sont enregistrés par les utilisateurs de l'ISLP.

Par convention, les numéros doivent commencer par le code du pays (exemple belgique : 32) pour ensuite être suivi du numéro de gsm ou téléphone sans utilisation de caractère supplémentaire « / . »

Malheureusement plusieurs enregistrements sont erronés car ne respectant pas la convention.

Sans une recherche paramétrique, certains numéros ne peuvent tout simplement pas être trouvés par l'application.

Pour palier à ce problème, ISLP Search permet d'effectuer des recherches sur une partie des numéros (les X derniers chiffres que composent le numéro de contact). Grâce à cette fonctionnalité, il est donc possible d'obtenir de meilleurs résultats.




Lors de l'affichage des résultats en mode paramétrique, il est important de vérifier que le numéro recherché correspond bien à celui retrouvé par l'application. Plusieurs numéros dans la base de données peuvent très bien terminer par la même séquence de chiffres.



Parametric

☐ Recherche sur les numéros en entier ☒ Recherche à partir du X eme chiffre 4 ▼

Panel de Recherche



(\*)

(\*) Ici l'application effectue une recherche en se basant sur les 4 derniers chiffres du numéro

## Impression

Les résultats obtenus peuvent être imprimés, pour ce faire cliquez sur le bouton « impression ».



# CHAPITRE ADMINISTRATEUR

## Installation de l'application

ISLP Search est un logiciel développé en JAVA. (Version 1.7) Celui-ci nécessite l'installation du JRE Java sur la machine cible.



ISLP Search fonctionne sur les plateformes (Windows, Linux, Mac OSX, Free BSD).

ISLP Search utilise une base de donnée relationnelle installé sous forme de Server.

La version actuelle (Version 0.6 Beta) utilise le SGBD MySQL.

Au premier démarrage de l'application et a condition que le SGBD soit correctement installé et configuré (voir Installation SGBD Mysql) les structures des tables du SGBD sont automatiquement créées

## Installation SGBD MYSQL



La base de donnée MySQL peut s'installer en local mais également sur un serveur distant.

L'application ISLP Search peut être paramétré afin d'accéder à la base de donnée.

Pour Installer la base de donnée MySQL :

- Télécharger le MySQL Serveur (<http://dev.mysql.com/downloads/>)

(Pour le téléchargement et installation de MySQL sous Linux (Ubuntu) préféré l'installation via l'application « apt-get »)

- Installer le serveur
- Paramétré le serveur en y précisant un login et password.
- Sous Windows, installer le serveur sous forme de service afin que celui-ci s'exécute à chaque démarrage du système d'exploitation.

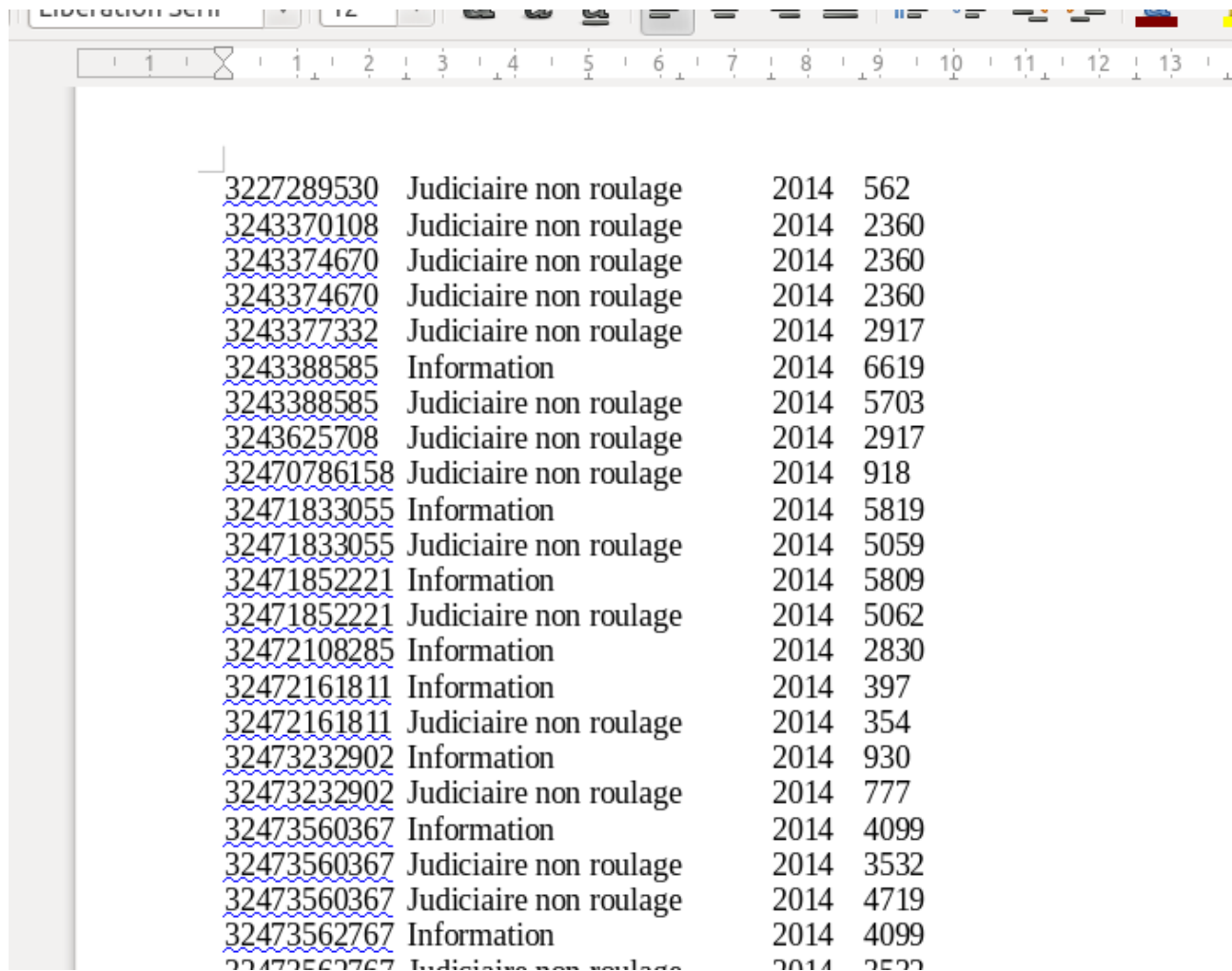
## Importation des données ISLP

ISLP Search utilise les informations importées depuis le système ISLP. Pour ce faire un script est lancé sur le module « QUERY » du système ISLP.

Ce script permet de récupérer les informations suivantes :

- contact
- type
- millésime
- numéro de fiche (info, traitement,...)

Voici un exemple de fichier généré :



The screenshot shows a text editor window with a toolbar at the top. The main area contains a list of data records, each consisting of a blue underlined ID, a category, a year, and a number. The records are as follows:

<a href="#">3227289530</a>	Judiciaire non roulage	2014	562
<a href="#">3243370108</a>	Judiciaire non roulage	2014	2360
<a href="#">3243374670</a>	Judiciaire non roulage	2014	2360
<a href="#">3243374670</a>	Judiciaire non roulage	2014	2360
<a href="#">3243377332</a>	Judiciaire non roulage	2014	2917
<a href="#">3243388585</a>	Information	2014	6619
<a href="#">3243388585</a>	Judiciaire non roulage	2014	5703
<a href="#">3243625708</a>	Judiciaire non roulage	2014	2917
<a href="#">32470786158</a>	Judiciaire non roulage	2014	918
<a href="#">32471833055</a>	Information	2014	5819
<a href="#">32471833055</a>	Judiciaire non roulage	2014	5059
<a href="#">32471852221</a>	Information	2014	5809
<a href="#">32471852221</a>	Judiciaire non roulage	2014	5062
<a href="#">32472108285</a>	Information	2014	2830
<a href="#">32472161811</a>	Information	2014	397
<a href="#">32472161811</a>	Judiciaire non roulage	2014	354
<a href="#">32473232902</a>	Information	2014	930
<a href="#">32473232902</a>	Judiciaire non roulage	2014	777
<a href="#">32473560367</a>	Information	2014	4099
<a href="#">32473560367</a>	Judiciaire non roulage	2014	3532
<a href="#">32473560367</a>	Judiciaire non roulage	2014	4719
<a href="#">32473562767</a>	Information	2014	4099
<a href="#">32473562767</a>	Judiciaire non roulage	2014	2522



La structure du fichier généré doit impérativement être la suivante :

contact <**tabulation**> type <**tabulation**> millésime <**tabulation**> numéro <**retourn à la ligne**>

en code ASCII cela donne:

« contact » \t « type » \t « millésime » \t « numéro » \n