

El Mehdi Nadia / Rouland Quentin

**MANUEL UTILISATEUR
DREAM PARK
PROJET PYTHON L3 MIASHS**

2014/2015

Contenu

I.	Démarrage	3
II.	Activité	3
III.	Chargement/Sauvegarde.....	4
IV.	Gestion Parking	5
V.	Borne.....	6
VI.	Gestion Services	11
VII.	Statistiques	12

I. Démarrage

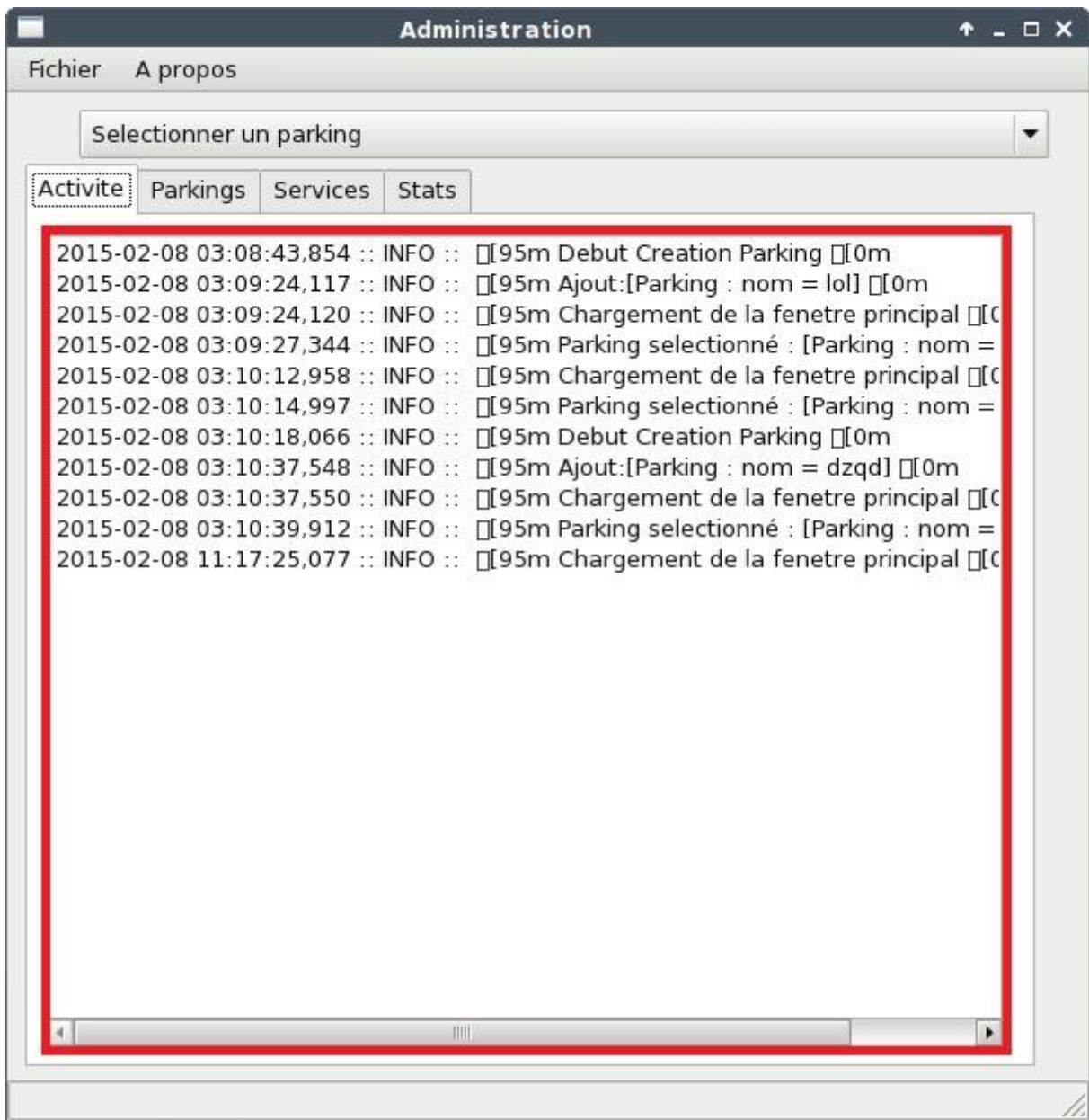
Requis : python 3.4.2, pyqt4

L'application se lance à l'aide de la commande suivante :

```
Python Launchme.py
```

II. Activité

L'onglet activité affiche l'activité de l'ensemble de l'application. Elle permet à l'Administrateur de voir le bon déroulement ou non de l'application.



Il est possible de retrouver cette activité dans les logs présents dans le dossier log. 3 Logs sont disponibles :

- activity.log : activité global
- warning.log : les warning
- error.log : les erreurs

III. Chargement/Sauvegarde

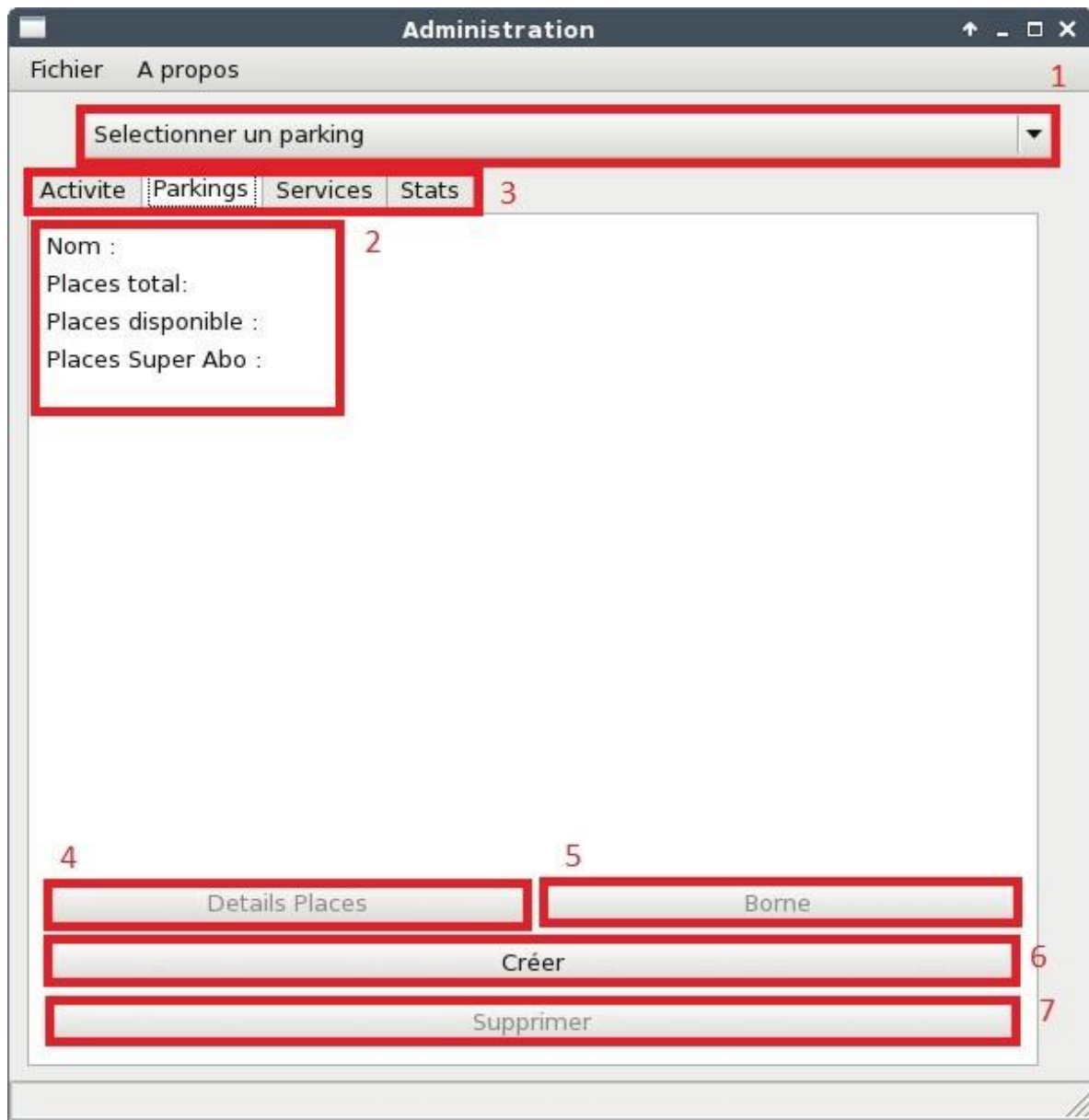
L'ensemble des données est sauvegardé en temps réel dans la base de données donc lors de la réouverture de l'application on se retrouve à l'état qu'il avait à la fermeture.

Il est possible d'exporter une sauvegarde de la BD dans un fichier par le menu fichier->sauvegarder.

Il est possible de charger une sauvegarde de la BD depuis un fichier par le menu fichier->charger.

IV. Gestion Parking

L'onglet Parking affiche les différentes informations relatives au parking sélectionné par le menu déroulant.



1 : Menu déroulant permettant la sélection du parking

2 : Informations sur le parking sélectionné

3 : Onglets de menu

4 : Détails sur les types de places du parking

5 : Accès aux bornes du parking pour utiliser le parking comme client

6 : Accès à la fenêtre de création de parking

7 : Suppression du parking sélectionné

V. Borne

Borne 1 - Parking : lol

Dream park

1 Detection Arrivee Voiture

2 Annuler

3 10

Identification

Non identifier

Carte Membre ID

Valider

Se garer

Service (Abonnée seulement)

Livraison Lieu 08/02/15 11:24

Maintenance

Entretien

Garer Véhicule

S'abonner

Nom

Prenom

CB

PackGarantie

Désabonner Valider

Récupérer

5 Numero Ticket :

Récupérer Véhicule

Payer

4 Quitter

Borne dans l'état initial en attente d'une voiture ou d'une récupération d'un véhicule par un client.

1 : Génère une nouvelle voiture aléatoirement

2 : Permet d'annuler à tout moment et revenir à l'état initial de la borne

3 : Le nombre de place libre dans le parking

4 : Quitter la borne retour à la fenêtre d'administration

5 : Récupération d'un véhicule à l'aide du numéro de ticket fournit lors dépôt

Borne 1 - Parking : lol

Detection Arrivee Voiture Annuler

10

Bienvenue !

Identification 1

Non identifier

Carte Membre ID

Valider

S'abonner 2

Nom

Prenom

CB

PackGarantie

Désabonner Valider

Se garer

Service (Abonnée seulement)

Livraison Lieu 08/02/15 11:24

Maintenance

Entretien

3

Garer Véhicule

Récupérer

Numero Ticket :

Récupérer Véhicule

Payer

Quitter

Borne en état d'arrivé d'une Voiture.

1 : Identification d'un client Abonné ou SuperAbonné à l'aide de son ID Membre fournit à son inscription

2 : Formulaire d'abonnement pour devenir un Abonné ou superAbonne en cas de prise du Pack Garantie

3 : Garer son véhicule comme client Anonyme

Borne

Borne 1 - Parking : lol

Detection Arrivee Voiture Annuler

10

Votre id membre est : dNrhx0c

Identification

Vous êtes identifier

Carte Membre ID

dNrhx0c

Valider

Se garer

Service (Abonnée seulement)

Livraison Lieu 08/02/15 11:24

Maintenance

Entretien

Garer Véhicule

S'abonner

Nom

Prenom

CB

PackGarantie

Désabonner Modifier

Récupérer

Numero Ticket :

Récupérer Véhicule

Payer

Quitter

Borne en état de client Abonné ou SuperAbonné identifié.

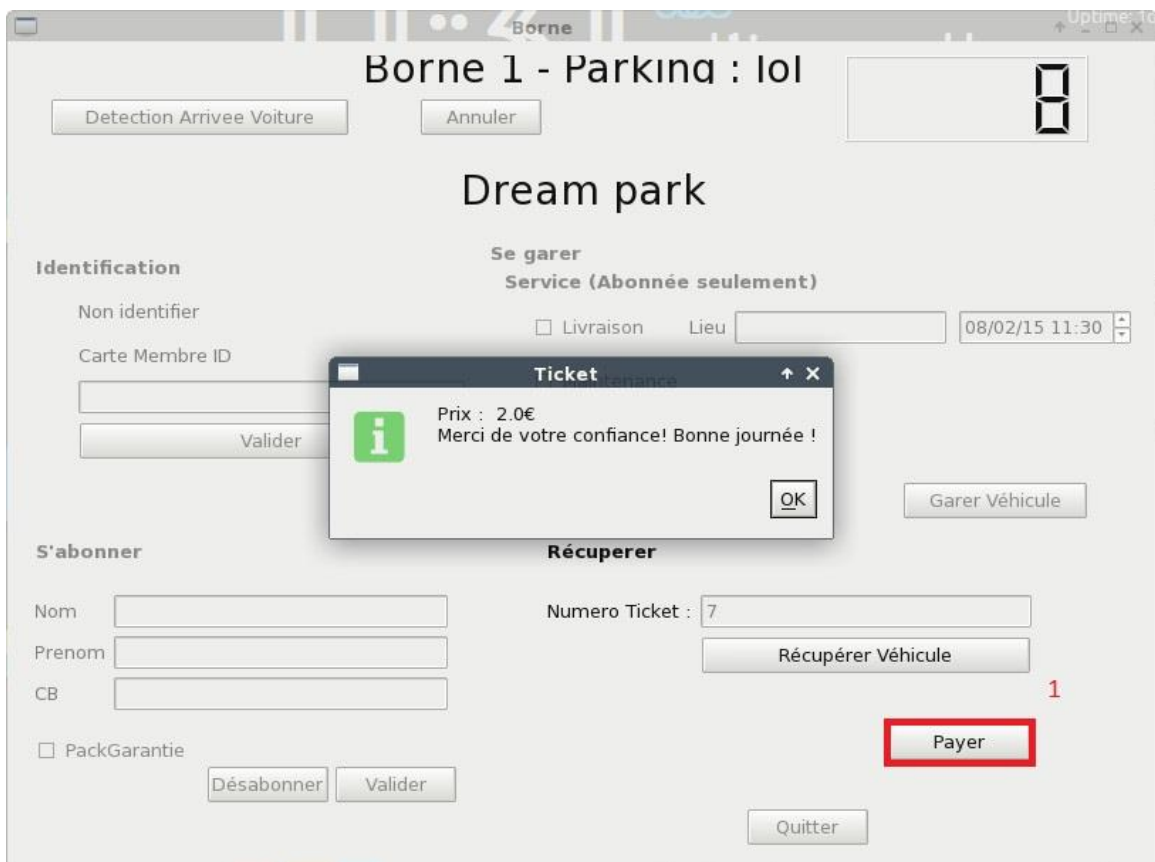
1 : Le client peut modifier ces Informations, son abonnement et même se désabonner (il ne pourra alors plus s'identifier)

2 : Le client peut choisir les différents services qu'il souhaite pour son véhicule

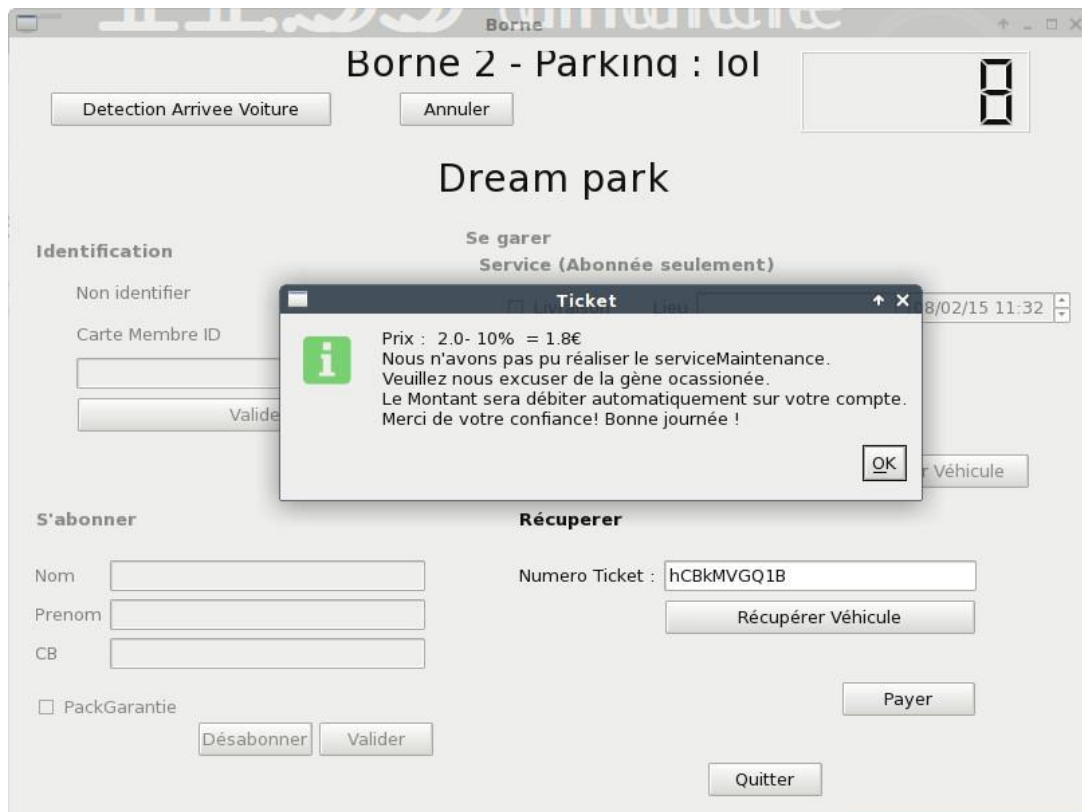
3 : Gare la voiture du client avec les différents services sélectionnés



Ticket de dépôt de voiture qui fournit le numéro nécessaire pour récupérer le véhicule plus tard.



Ticket de récupération de Véhicule autant que client Anonyme après paiement en 1.



Ticket de récupération de Véhicule autant que client Abonné ou SuperAbonnée.

VI. Gestion Services

L'onglet Service permet à l'administrateur de gérer les services en cours. Il peut effectuer les Services et dans le cas d'une livraison modifier les données de livraison.

The screenshot shows the 'Administration' application window. At the top, there is a menu bar with 'Fichier' and 'A propos'. Below the menu bar is a dropdown menu labeled 'Selectionner un parking'. The main content area has three tabs: 'Activite', 'Parkings', and 'Services'. The 'Services' tab is selected. It contains three sections, each with a dropdown menu and a button:

- Maintenance** (labeled with a red '1'): A dropdown menu and a button labeled 'Effectuer Maintenance'.
- Entretien** (labeled with a red '2'): A dropdown menu and a button labeled 'Effectuer Entretien'.
- Livraison** (labeled with a red '3'): A dropdown menu, a text input field labeled 'Lieu', a date/time input field showing '01/01/00 00:00', and two buttons: 'Modifer Livraison' and 'Effectuer Livraison'.

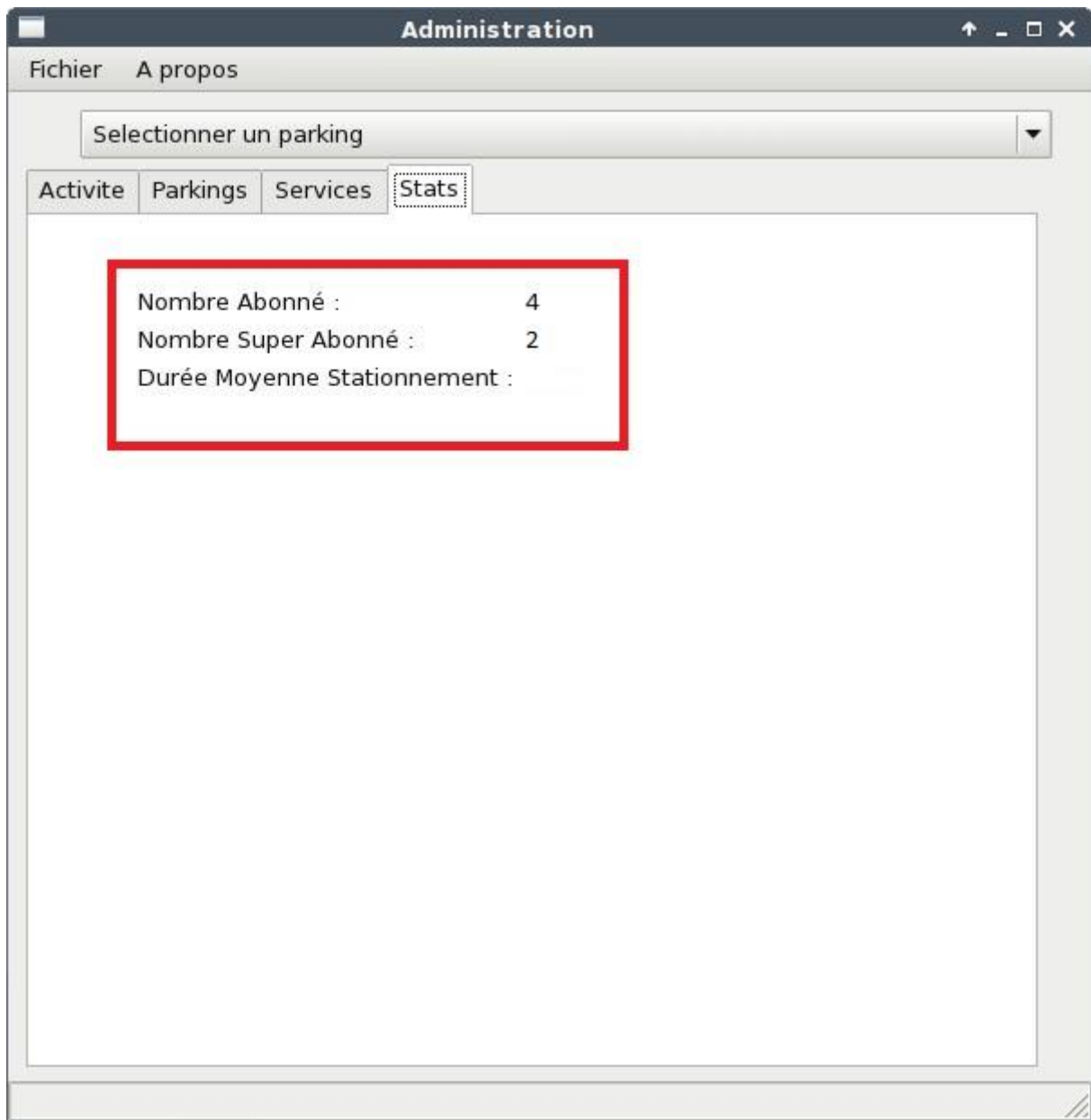
1 : Sélectionnez le service de Maintenance voulu et effectuez le en cliquant sur le bouton

2 : Sélectionnez le service de Entretien voulu et effectuez le en cliquant sur le bouton

3 : Sélectionnez le service de Livraison voulu et effectuez le en cliquant sur le bouton. Vous pouvez modifier le lieu et l'heure attendu de la livraison

VII. Statistiques

L'onglet Stats permet à l'administrateur de voir des statistiques sur l'ensemble de l'ensemble des parkings.



Administration

Fichier A propos

Selectionner un parking

Activite Parkings Services Stats

Nombre Abonné :	4
Nombre Super Abonné :	2
Durée Moyenne Stationnement :	