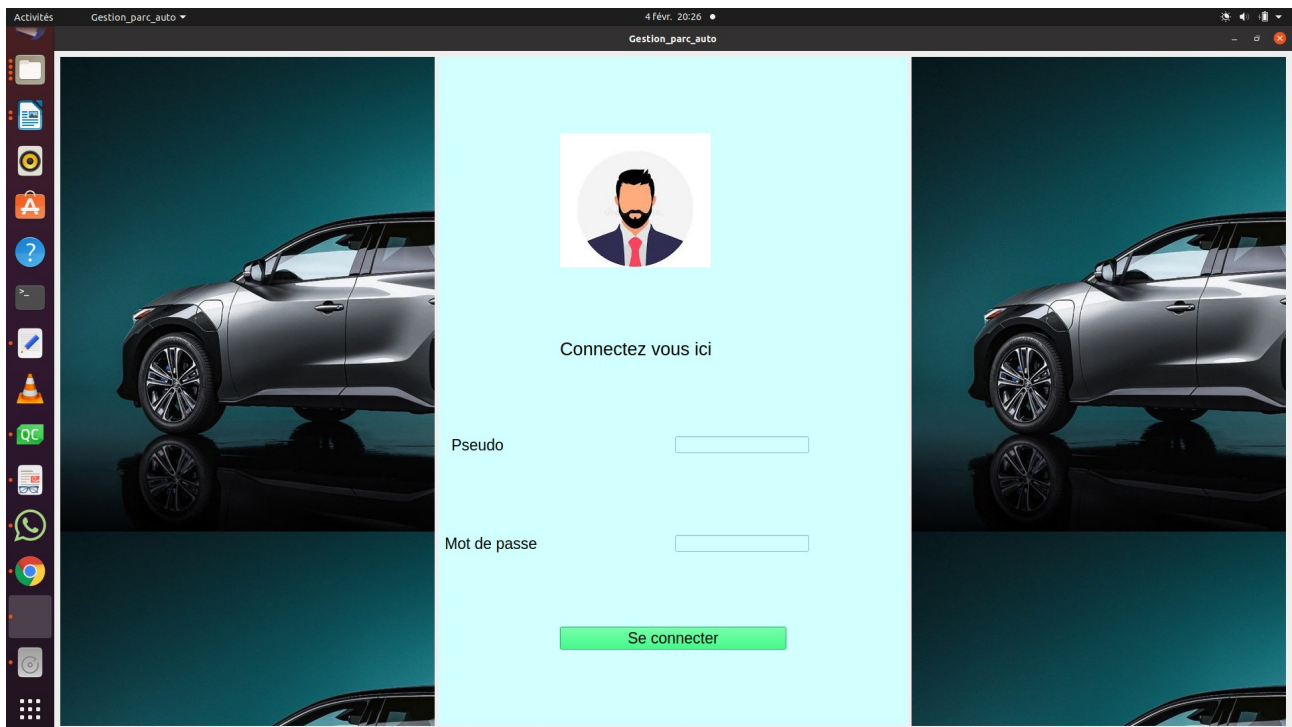


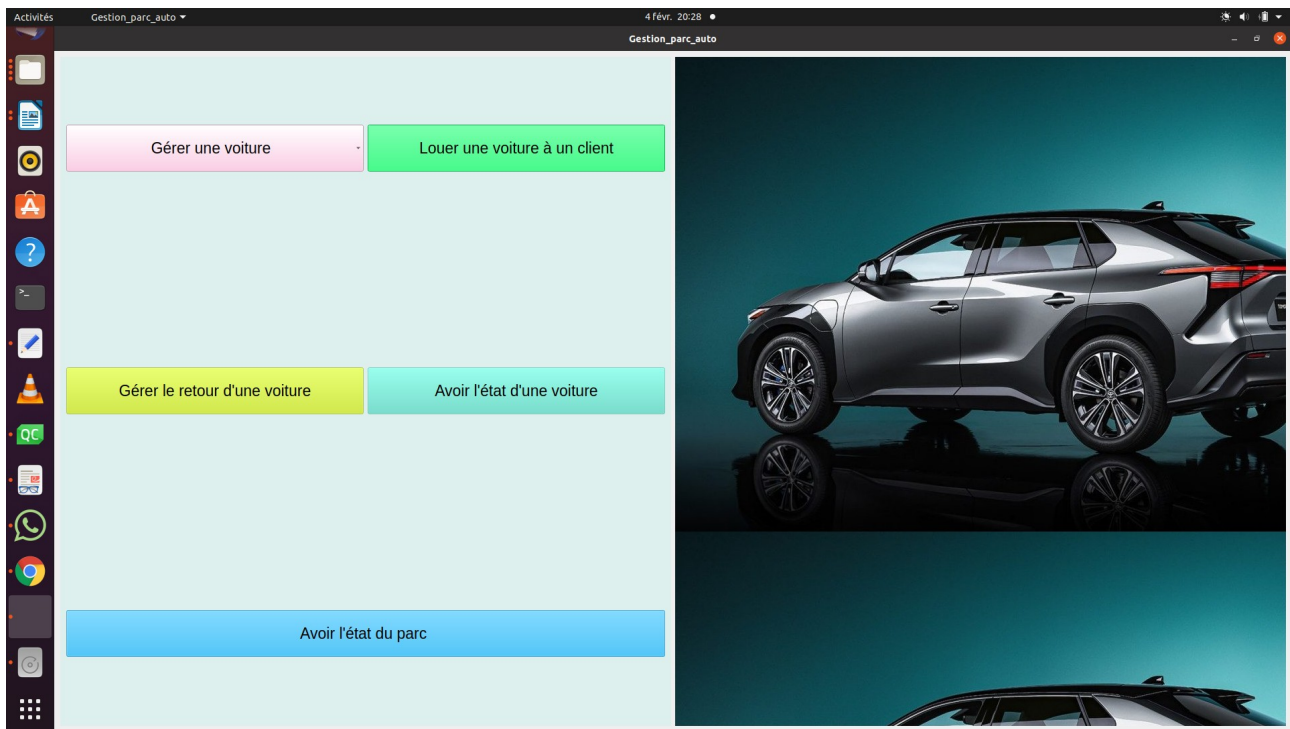
## Manuel d'utilisation du logiciel

A- Après compilation du projet, on vient directement sur la page d'authentification :



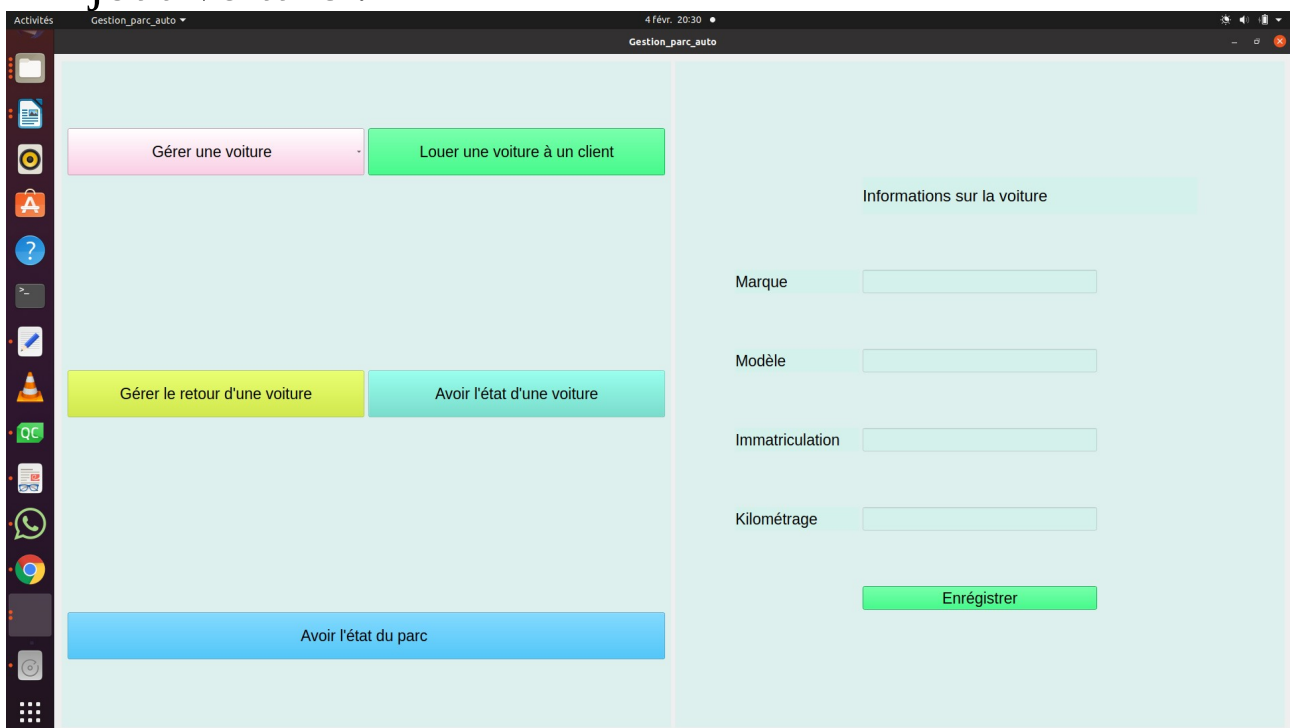
La base de donnée étant déjà renseigné, il ne s'agit pas ici de la toute première utilisation du logiciel. En effet , pour s'authentifier, il faut utiliser comme 'Pseudo': « groupe23 » et comme 'mot de pass' : « tp5 ».

B- Après authentification comme ci-dessus, vous serez renvoyer vers la page principale du choix des opération :



Si vous cliquez sur le bouton « Gérer une Voiture », vous aurez deux liens :

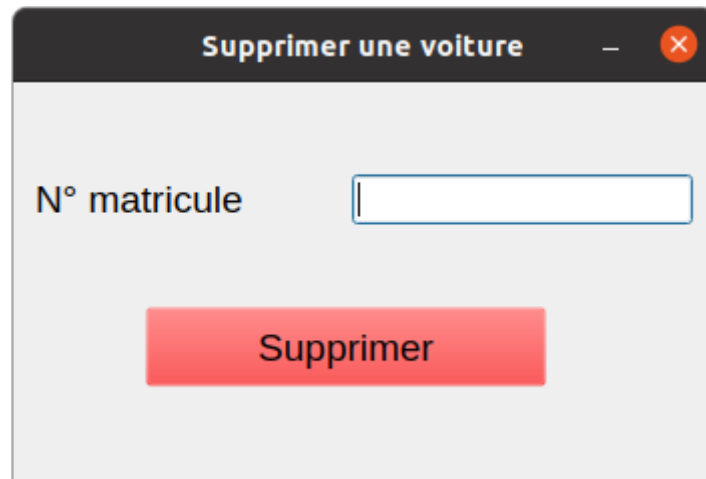
1-Ajout Voiture :



Vous allez renseigner les différents champs concernant les informations sur la voiture puis appuyer sur la touche enregistrer et la voiture sera enregistrée.

## 2-Supprimer Voiture :

Vous aurez à renseigner l'immatriculation de la voiture à supprimer :



The image shows a web application window with a dark title bar containing the text "Supprimer une voiture" and standard window control buttons. The main content area is light gray and contains a label "N° matricule" followed by a white text input field with a blue border. Below the input field is a prominent red button with the white text "Supprimer".

Quand vous aller appuyer sur « Supprimer », vous aurez une petite fenêtre pour confirmer la suppression.

C-Si vous appuyez sur le bouton « Louer une Voiture », vous allez mettre les informations concernant la voiture à louer et le client qui veut louer :

Gestion\_parc\_auto

Location de voiture !!!

Immatriculation

Nom

Prénoms

Marque

Type de pièce

CIN

Numéro de la pièce

Date de location

04/02/2022

Date de location

04/02/2022

Tel

Enregistrer

Adresse

Après avoir renseigné les informations, vous appuyez sur « Enregistrer » et ce louage est effectué (enregistré dans la base de donnée).

**D**-Si vous appuyez sur le bouton « Gérer le Retour d'une voiture », vous aurez une fenêtre pour mettre l'immatriculation de la voiture et la date de retour du louage :

Retour d'une voiture

N° matricule

Confirmer n°

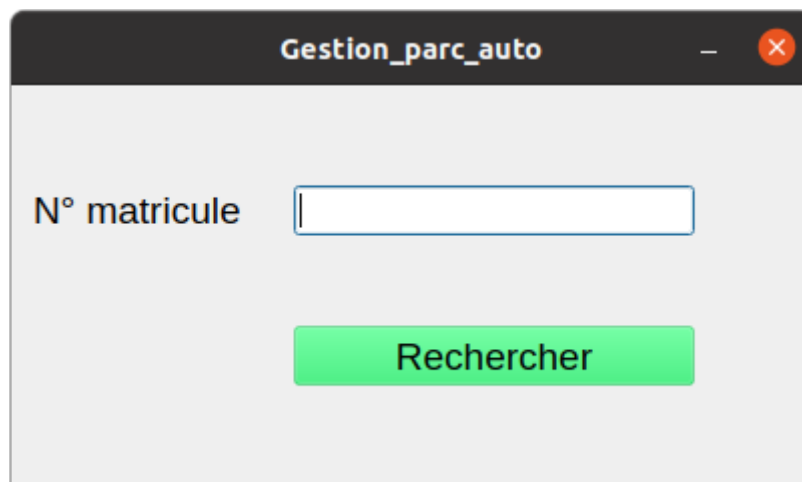
Date

04/02/2022

Enregistrer

Après avoir appuyé sur le bouton « Enregistrer », l'enregistrement du retour de la voiture sera effectué.





E-Si vous appuyez sur le bouton « Avoir l'état d'une voiture », une fenêtre s'affichera pour que vous renseigniez l'immatriculation de la voiture dont vous voulez voir l'état :











The image shows a screenshot of a web application window titled "Gestion\_parc\_auto". The window has a dark header bar with the title and standard window control buttons (minimize, maximize, close). The main content area is light gray and contains a label "N° matricule" followed by a white text input field with a blue border. Below the input field is a green button with the text "Rechercher" in black.





Après avoir mis correctement l'immatricule de la voiture, une fenetre comportant son état,son immatriculation, marque, modèle et son historique de location s'affichera :

Gestion\_parc\_auto









Marque: Abarth

Modèle: 002

Disponible

N° matricule: BA 001 RB

L'HISTORIQUES DE LA VOITURE S'AFFICHE ICI



















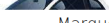

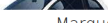



Jonas DELLOUH

Du ven. 4 février 2022 au dim. 4 décembre 2022

Parfait TOLEFO

Du ven. 4 février 2022 au mar. 15 février 2022

F-Si vous appuyez sur le bouton « Avoir l'état du parc », une fenetre présentant les différentes voitures du parc avec leur immatriculation, marque, modèle et leur disponibilité :

Gestion_parc_auto		
  Marque: Abarth Modèle: 002 Disponibile N° matricule: BA 001 RB	  Marque: Aixam Modèle: 0001 Non disponible N° matricule: BA 002 RB	  Marque: Alphine Modèle: 0002 Non disponible N° matricule: BA 003 RB
  Marque: ARO Modèle: 0005 Disponibile N° matricule: BA 004 RB	  Marque: Fisker Modèle: 0009 Disponibile N° matricule: BA 009 RB	  Marque: GMC Modèle: 0010 Disponibile N° matricule: BA 010 RB
  Marque: Eagle Modèle: 0001 Disponibile N° matricule: BA 012 RB	  Marque: Daewoo Modèle: 0015 Non disponible N° matricule: BA 015 RB	  Marque: Chausson Modèle: 0018 Disponibile N° matricule: BA 016 RB
  Marque: Bugatti Modèle: 0020 Non disponible N° matricule: BA 020 RB	  Marque: Ford Modèle: 0020 Disponibile N° matricule: BA 021 RB	  Marque: Hummer Modèle: 0023 Disponibile N° matricule: BA 023 RB