

Nom du projet

Garage automobile

Présentation du contexte

Vincent Parrot, fort de ses 15 années d'expérience dans la réparation automobile, a ouvert son propre garage à Toulouse en 2021.

Depuis 2 ans, il propose une large gamme de services: réparation de la carrosserie et de la mécanique des voitures ainsi que leur entretien régulier pour garantir leur performance et leur sécurité. De plus, le Garage V. Parrot met en vente des véhicules d'occasion afin d'accroître son chiffre d'affaires.

Vincent Parrot considère son atelier comme un véritable lieu de confiance pour ses clients et leurs voitures doivent, selon lui, à tout prix être entre de bonnes mains.

Bien qu'il fournisse grâce à ses employés un service de qualité et personnalisé à chaque client, Vincent Parrot reconnaît qu'il doit être visible sur internet s'il veut se faire définitivement une place parmi la concurrence. Il a donc contacté l'agence de création de sites web dont vous faites partie pour un premier devis, qu'il a accepté.

Vous aurez alors pour mission de créer une application web vitrine pour le Garage V. Parrot, en mettant en avant la qualité des services délivrés par cette récente entreprise.

Fonctionnalités :

US1. Se connecter

Utilisateurs concernés: Administrateur, Employés

Le compte administrateur sera créé spécialement pour Vincent Parrot, le chef d'entreprise du garage. C'est lui qui gérera les informations sur le site web.

Toutefois, un autre type de compte sera possible: l'employé

- Chaque personnel du garage aura son compte sur l'application web
- L'employé ne pourra pas créer son propre compte, seul l'administrateur pourra en générer un pour lui.

Quel que soit le type d'utilisateur souhaitant se connecter, il pourra le faire grâce au même formulaire de connexion. Les identifiants à entrer seront l'adresse e-mail et un mot de passe sécurisé.

US2. Présenter les services

Utilisateurs concernés: Administrateur, Visiteurs

Le site web doit afficher de manière claire et concise les différents services de réparation automobile proposés par le garage sur sa page d'accueil.

De plus, l'administrateur doit avoir la possibilité de modifier ces informations directement à partir de son espace d'administration.

US3. Définir les horaires d'ouverture

Utilisateurs concernés: Administrateur

Les visiteurs doivent pouvoir consulter les horaires d'ouverture du garage directement sur le site web, ce qui leur permettra de planifier leur passage sur place.

Ces horaires méritent d'être donc visibles dans le pied de chaque page du site.

L'administrateur doit être en mesure de préciser quand le garage est ouvert, depuis son

espace dédié.

US3. Exposer les voitures d'occasion

Utilisateurs concernés: Employés, Visiteurs

Selon les souhaits de monsieur Parrot, le site web devra présenter les véhicules d'occasion disponibles à la vente, avec des photos, des descriptions détaillées et des informations techniques.

Pour chaque voiture, il faudra afficher obligatoirement:

Son prix

Une image à mettre en avant

L'année de mise en circulation

Le kilométrage

Pour augmenter les chances qu'une voiture soit vendue, il peut être intéressant de transmettre aussi une galerie d'images, un tableau de caractéristiques ainsi que la liste des équipements et options installés dans ce véhicule.

N'importe quel employé du garage doit pouvoir ajouter, depuis son espace, de nouvelles voitures sur le site.

US4. Filtrer la liste des véhicules d'occasion

Utilisateurs concernés: Visiteurs

La liste des voitures d'occasion disponibles à la vente peut parfois s'avérer être très longue, ce qui risque de dérouter les visiteurs du site.

Pour remédier à cela, il faudrait mettre en place un système de filtres afin de faciliter la recherche de véhicules.

Les résultats pourront être ajustés en fonction d'une fourchette de prix, d'un nombre de kilomètres parcourus ou d'une année de mise en circulation (voir exemple dans les annexes) . Et pour obtenir la meilleure expérience utilisateur possible, les filtres devront être appliqués sans recharger la page.

US4. Permettre de contacter l'atelier

Utilisateurs concernés: Visiteurs

Il est important que les visiteurs du site puissent facilement joindre le garage à tout moment, que ce soit par téléphone ou en remplissant un formulaire de contact en ligne.

Si un visiteur décide d'utiliser le formulaire, il devra alors fournir son nom, prénom, adresse e-mail, numéro de téléphone et un message.

De plus, toutes les informations de contact, formulaire compris, devront également être visibles en bas de chaque annonce d'un véhicule d'occasion. Le sujet du formulaire sera alors automatiquement ajusté en fonction du titre de l'annonce pour permettre une future communication plus efficace avec le garage.

US5. Recueillir les témoignages des clients

Utilisateurs concernés: Visiteurs

Les témoignages sont parfaits pour attirer de nouveaux clients, mais aussi les fidéliser.

Pour ce faire, une section spécifique sera mise en place et accessible depuis la page d'accueil du site.

N'importe quel visiteur pourra alors laisser un témoignage composé d'un nom, d'un commentaire, ainsi que d'une note.

Les avis seront modérés par un employé du garage pour éviter tout contenu inapproprié ou offensant. Les commentaires approuvés seront alors affichés sur la page d'accueil.

A noter que les employés du garage devront également avoir la possibilité d'ajouter des témoignages clients directement depuis leur espace dédié.

Fichier documentation_technique.pdf

A. Spécifications techniques

Serveur :

Fly.io

Version PHP 8.2

Extension PHP : PDO

MariaDB (version 10.11)

Pour le front :

HTML 5

CSS 3

Bootstrap

JavaScript

Pour le back :

• PHP 8.2 sous PDO

• Symfony 6.2

• MySQL

Installation en local

- 1. Cloner le code du dépôt git**
- 2. Installer des independences**

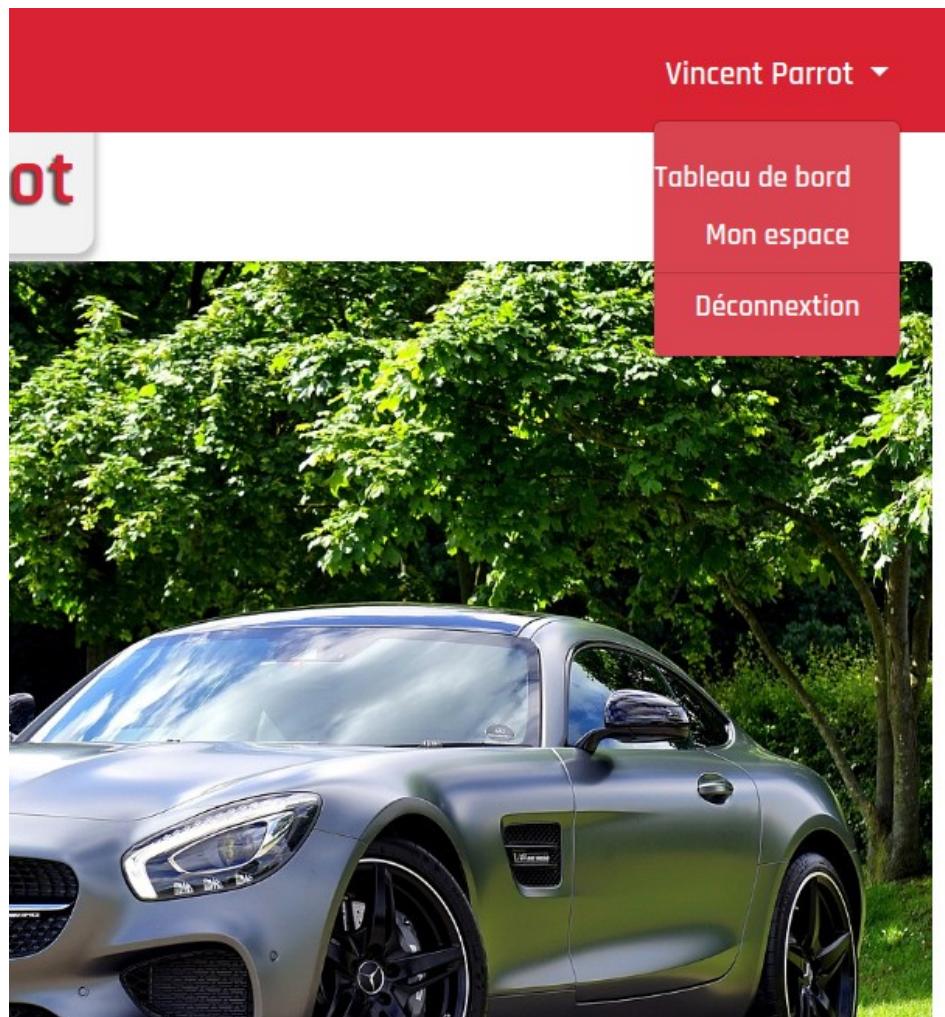
Pour l'espace d'administartion :

- 1. Se connecter en tant qu'admin**

The screenshot shows the application's administration interface. At the top, there is a red header bar with navigation links: Accueil, Services, Voitures d'occasion. Below this is a white "Page de connexion" (Login page) with fields for "Adresse email" (example@boom.fr) and "Mot de passe" (*****). A "Se connecter" (Connect) button is located below the password field. At the bottom of the page, there are two buttons: "Visiter le site" (Visit the site) and "Nos horaires" (Our hours). The footer is also red and contains a sidebar with links: Accueil, Nos services, Nos voitures d'occasion, and Contactez nous. To the right of the sidebar, there is a table showing opening hours for five days of the week: Lundi (8:45 - 12:00, 14:00 - 18:00), Mardi (8:45 - 12:00, 14:00 - 18:00), Mercredi (8:45 - 12:00, 14:00 - 18:00), Jeudi (8:45 - 12:00, 14:00 - 18:00), and Vendredi (8:45 - 12:00, 14:00 - 18:00). Samedi (8:45 - 12:00) and Dimanche (Fermé - Closed) are also listed.

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Accueil	8:45 - 12:00	8:45 - 12:00	8:45 - 12:00	8:45 - 12:00	8:45 - 12:00
Nos services	14:00 - 18:00	14:00 - 18:00	14:00 - 18:00	14:00 - 18:00	14:00 - 18:00
Nos voitures d'occasion					
Contactez nous					
		Samedi	Dimanche		
		8:45 - 12:00	Fermé		

2. Aller sur la page Tableau de bord



De l'espace d'administartion

A screenshot of a website administration panel. On the left, there is a dark sidebar with a navigation menu. The "Tableau de bord" option is highlighted with a blue background. Other menu items include "Voir le site", "Employés", "Demandes de contact", "Comments", "Annonces", "Équipement", "Option", "Service", and "Horaires". The main content area has a dark background and displays the text "Administration du site" and "Garage V.Parrot".

on peut voir le site en tant que visiteur, voir la liste d'employés, créer un employé, le modifier ou supprimer.

On peut également les demandes de contact, des commentaires, les approuver pour les rendre visible pour tous.

On peut créer une annonce, voir des annonces existantes, les modifier, les supprimer.

Pareil pour l'équipement, options, services, horaires.

Sur la page voitures d'occasion :

Accueil Services Voitures d'occasion Vincent Parrot

Nos voitures d'occasion

Créer une annonce

Réinitialiser les filtres

Kilométrage
10000km - 250000km
Réinitialiser

Prix
500€ - 30000€
Réinitialiser

Année
1950 - 2023
Réinitialiser

8000 €
Honda
Année :
2016

3600 €
Peugeot
Année :
2006

2600 €
Peugeot5
Année :
2002

On peut définir le kilométrage, puis la page sera filtrée et elle affiche les voitures selon les critères. Puis on choisit le prix et l'année de mise en circulation.

Un employé doit se connecter sur la page de connexion.

Puis aller sur la page Mon espace



Sur la page il pourra voir ses annonces ainsi qu'ecrire le commentaire et créer une nouvelle annonce.

The screenshot shows a website interface for car listings. At the top, there's a red header with 'Services Voitures d'occasion' on the left and 'Constance Deschamps' on the right. Below the header, a central title 'Mes annonces' is displayed in red. Two car cards are shown side-by-side:

- Left Card (White Honda):** Price: 8000 €. Image: White Honda hatchback. Details: Honda, Année : 2016, Essence, 50000 km. Price: 8000 €. Button: Détails.
- Right Card (Black Audi):** Price: 1800 €. Image: Black Audi hatchback. Details: Audi 3, Année : 1990, Essence, 200000 km. Price: 1800 €. Button: Détails.

Sur la page Détails employé peut voir les demandes de contact.

Les visiteurs peuvent voir sur la page d'accueil les 3 meilleurs commentaires.

The screenshot shows a section titled 'Commentaires' at the top. Below it, three comments are listed in columns:

J'aime bien	J'aime bien	J'aime bien
Je suis contente	Je travaille dans ce garage et....	Je suis contente
Aurélie Faure	V.Parrot	Danny Boon
Note: 5	Note: 5	Note: 4

Ils peuvent également voir tous les commentaires et en rajouter le nouveau.

Commentaires

J'aime bien
Je travaille dans ce garage et....
V.Parrot
Note: 5

[Voir tous les commentaires](#)

[Créer un commentaire](#)

[Ver le haut ↑](#)

[Accueil](#)

En bas de chaque page on peut voir des horaires

[Visiter le site](#)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	
◦ Accueil	8:45 - 12:00	8:45 - 12:00	8:45 - 12:00	8:45 - 12:00	8:45 - 12:00	8:45 - 12:00	Fermé	26 rue Piedmonte
◦ Nos services	14:00 - 18:00	14:00 - 18:00	14:00 - 18:00	14:00 - 18:00	14:00 - 18:00			42550
◦ Nos voitures d'occasion						8:45 - 12:00		Lyon
◦ Contactez nous								Tel: 041234567

Nos horaires

Adresse:

Palette de couleurs



#D92332



#d94350



#d9777f



#262526



#F2F2F2

Police d'écriture

Rajdhani:

Garage de Vincent Parrot

Barlow:

Mécanique générale toute marque

Diagramme de Classe

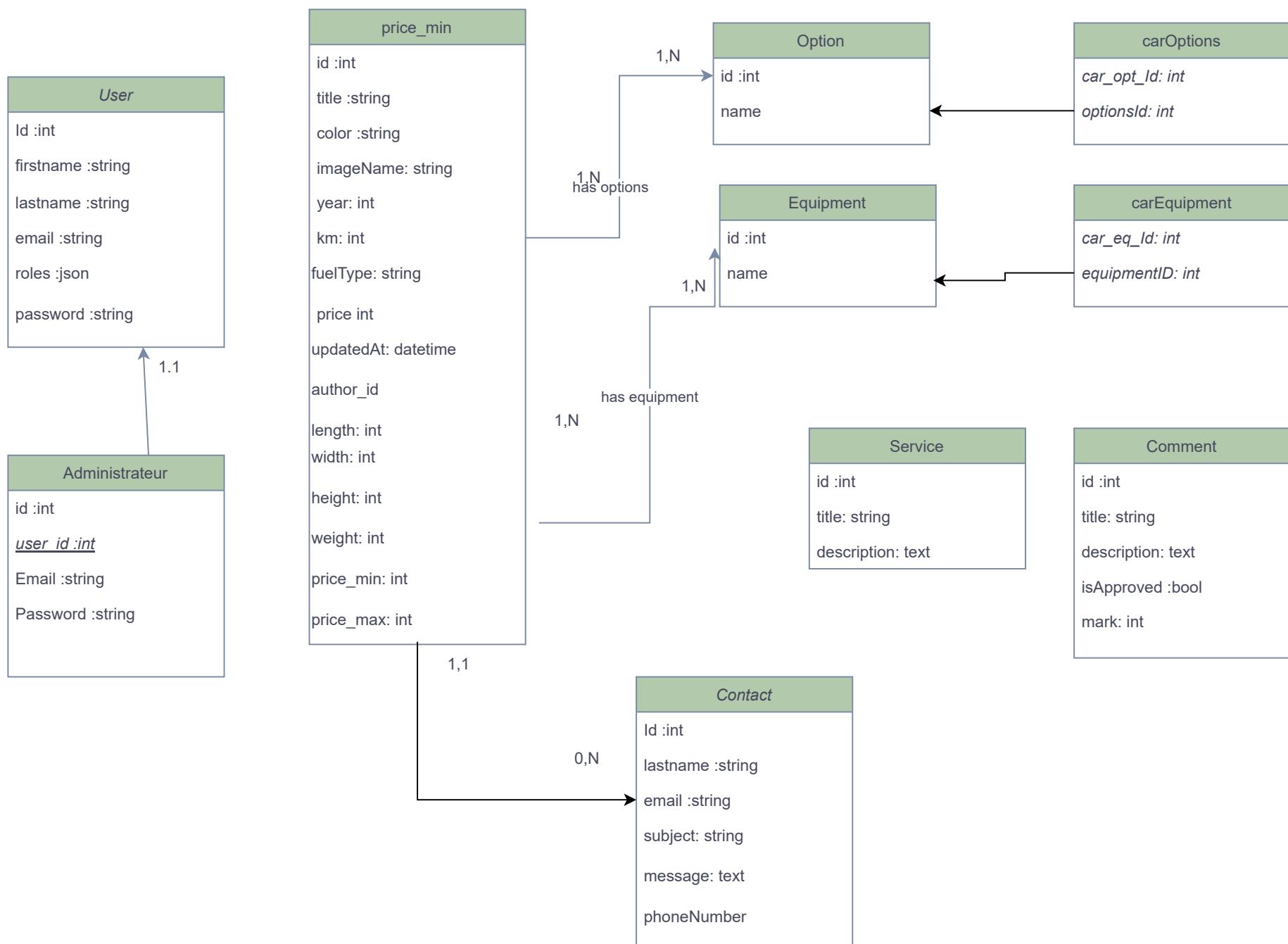
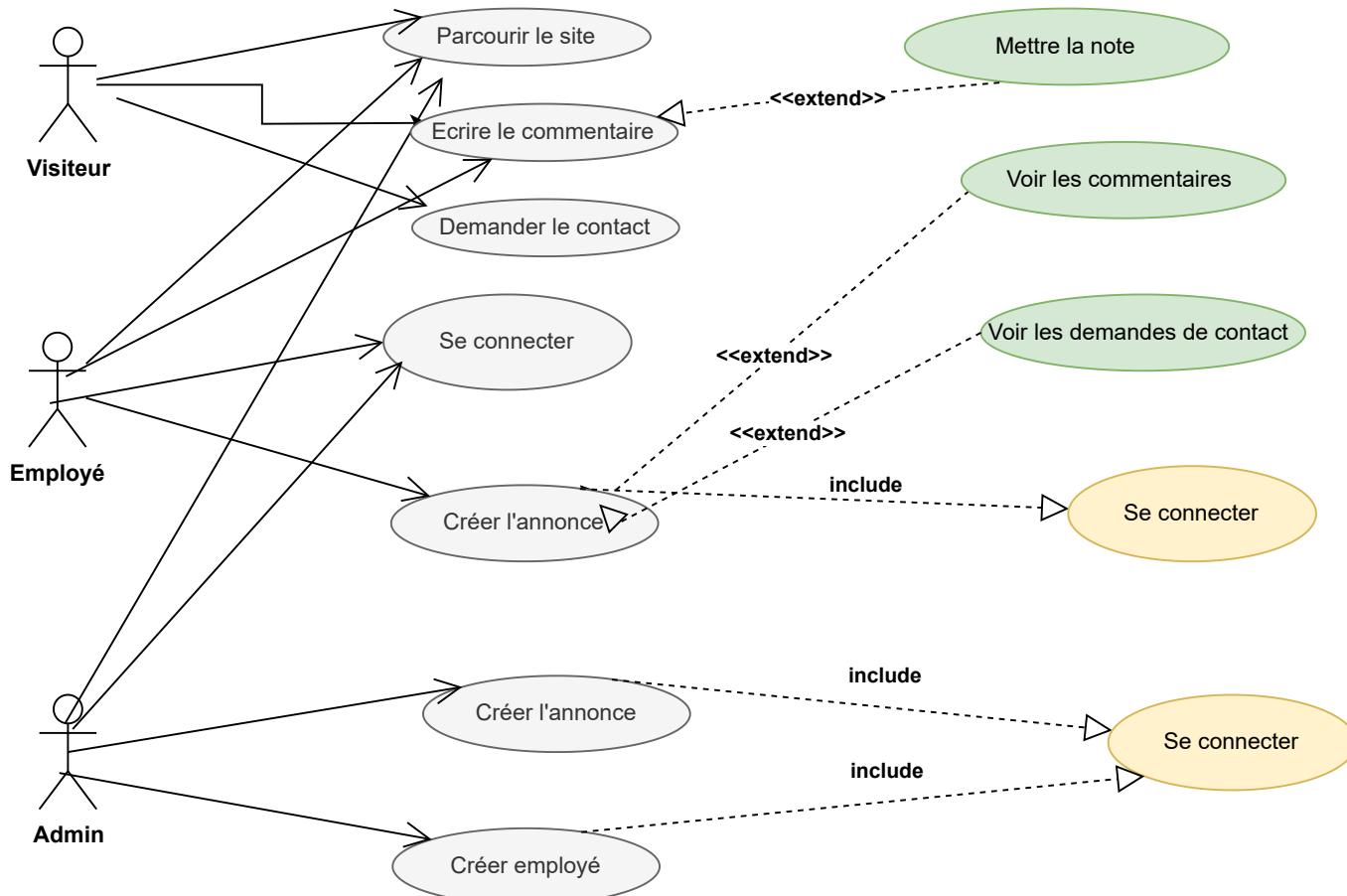
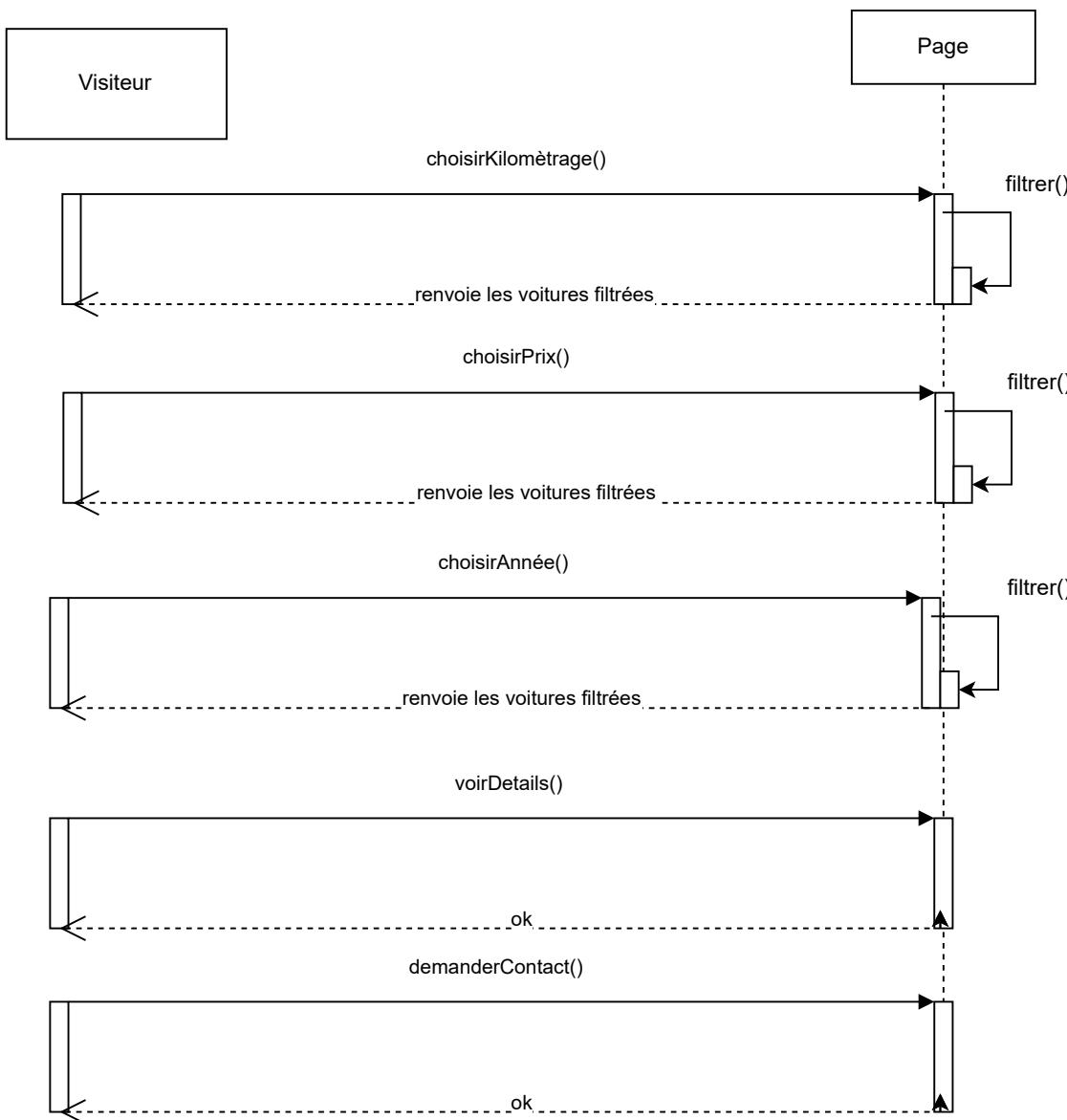


Diagramme de Cas d'utilisation

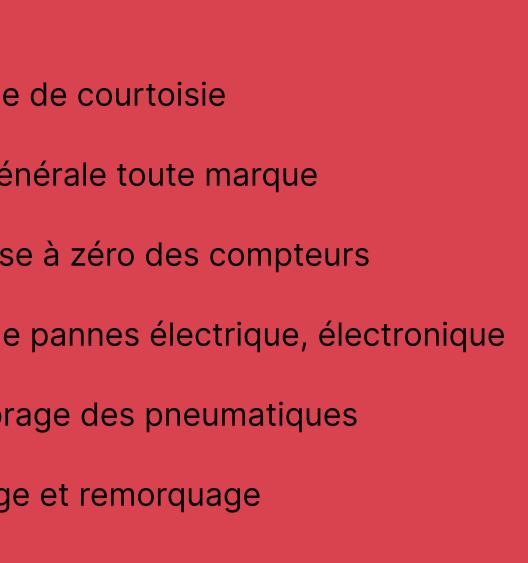


Diagrammes de séquence

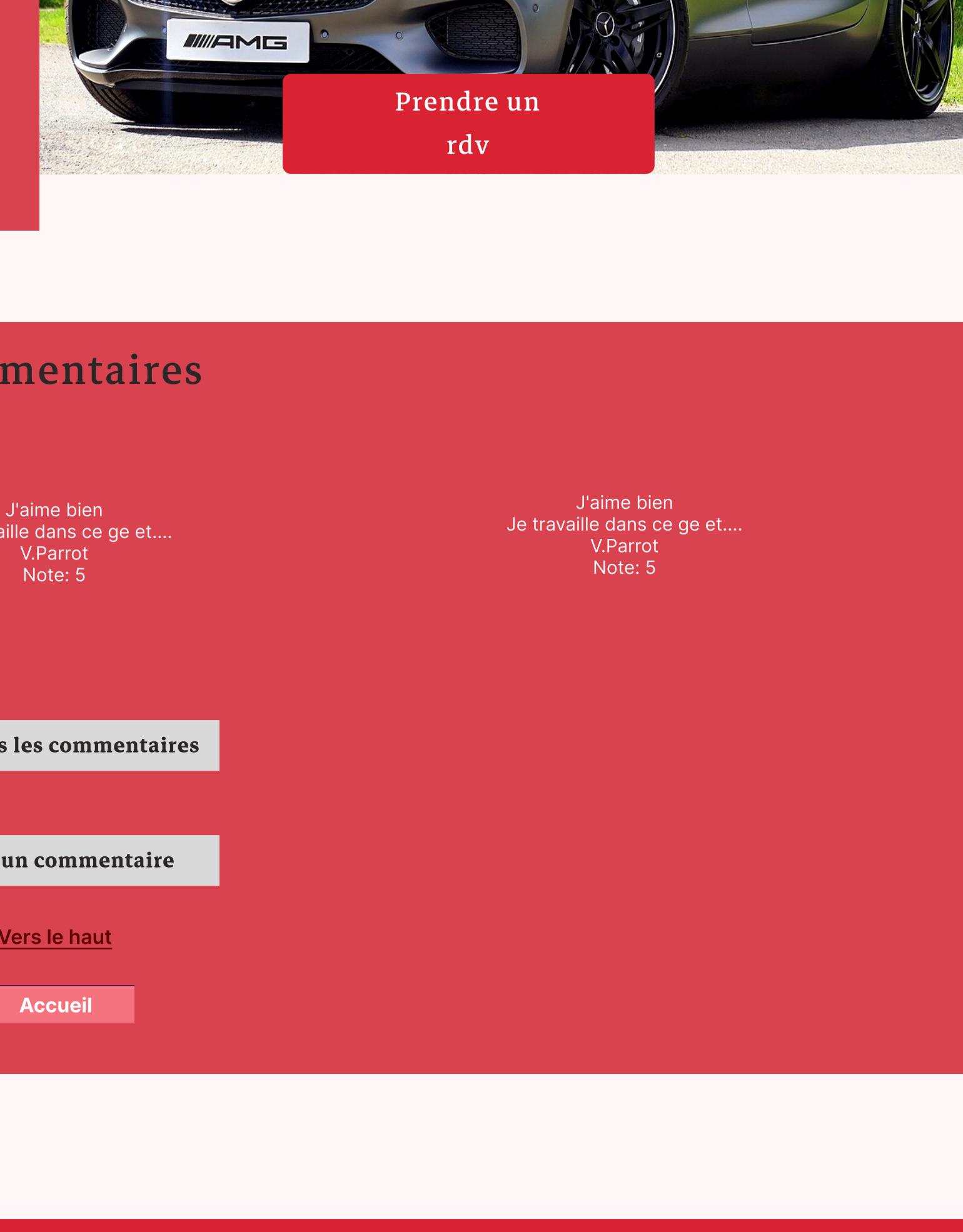
Choisir la voiture



Accueil Services Véhicules occasion Connexion


Garage de Vincent Parrot

Nos services
Véhicule de courtoisie
Mécanique générale toute marque
Entretien et remise à zéro des compteurs
Diagnostic et recherche de pannes électrique, électronique
Montage équilibrage des pneumatiques
Dépannage et remorquage
Contactez-nous



Prendre un rdv

Commentaires

J'aime bien
Je travaille avec ce garage et...
Note: 5

J'aime bien
Je travaille avec ce garage et...
Note: 5

J'aime bien
Je travaille avec ce garage et...
Note: 5

Voir tous les commentaires

Créer un commentaire

Vers le haut

Accueil

Visiter le site

Nos horaires

Adresse

- Accueil
- Nos services
- Nos véhicules d'occasion
- Contactez-nous

8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

26 rue Piemonte
42550 Lyon
Tel: 041234567

Mercredi
14:00-18:00

Mercredi
14:00-18:00

Jeudi
8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

Vendredi
8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

Samedi
8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

Samedi
8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

Dimanche
Fermé

Dimanche
Fermé

Mentions légales

©2023 Copyright: Iryna.G

Politique de confidentialité

Les voitures d'occasion

Accueil Services Véhicules occasion Connexion

Nos voitures d'occasion

Réinitialiser les filtres

Kilométrage

10000km - 30000km

Réinitialiser

Prix

4000€ - 20000€

Réinitialiser

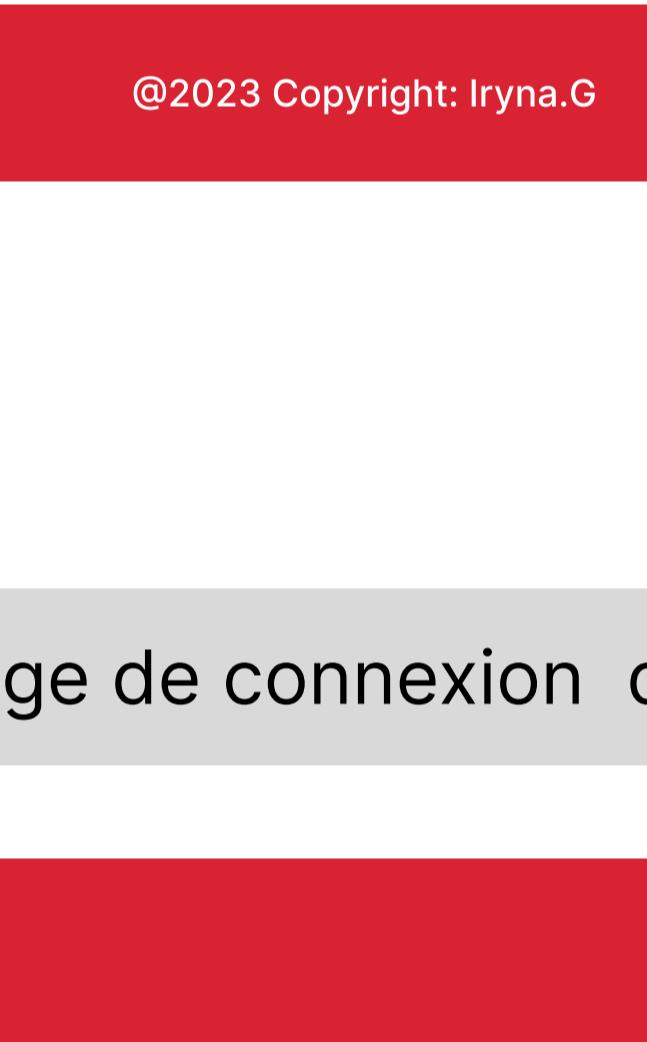
Année

1990 - 2023

Réinitialiser

4500€

Honda
Année : 2016
Essence
50000 km
8000 €
[Détails](#)

4500€

Honda
Année : 2016
Essence
50000 km
8000 €
[Détails](#)

4500€

Honda
Année : 2016
Essence
50000 km
8000 €
[Détails](#)

Visiter le site

Nos horaires

Adresse

- Accueil
- Nos services
- Nos véhicules d'occasion
- Contactez-nous

Lundi 8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

26 rue Piemonte
42550 Lyon
Tel: 041234567

Mardi 8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

Mercredi 8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

Jeudi 8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

Vendredi 8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

Samedi 8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

Samedi 8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

Dimanche Fermé

Dimanche Fermé

Mentions légales

©2023 Copyright: Iryna.G

Politique de confidentialité

Services

Accueil Services Véhicules occasion Connexion

Nos services

Véhicule de courtoisie

Mécanique générale toute marque

Entretien et remise à zéro des compteurs

Diagnostic et recherche de pannes électrique, électronique

Montage équilibrage des pneumatiques

Dépannage et remorquage

Contactez-nous

Visiter le site

Nos horaires

Adresse

- Accueil
- Nos services
- Nos véhicules d'occasion
- Contactez-nous

Lundi 8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

26 rue Piemonte
42550 Lyon
Tel: 041234567

Mardi 8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

Mercredi 8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

Jeudi 8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

Vendredi 8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

Samedi 8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

Samedi 8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

Dimanche Fermé

Dimanche Fermé

Mentions légales

©2023 Copyright: Iryna.G

Politique de confidentialité

Page de connexion desktop

Accueil Services Véhicules occasion Connexion

Page de connexion

Adresse mail

Nous ne partageons pas votre adresse mail

Mot de passe

[Se connecter](#)

Mentions légales

©2023 Copyright: Iryna.G

Politique de confidentialité

Visiter le site

Nos horaires

Adresse

- Accueil
- Nos services
- Nos véhicules d'occasion
- Contactez-nous

Lundi 8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

26 rue Piemonte
42550 Lyon
Tel: 041234567

Mardi 8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

Mercredi 8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

Jeudi 8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

Vendredi 8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

Samedi 8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

Samedi 8:45-12:00 8:45-12:00 8:45-12:00
14:00-18:00 14:00-18:00 14:00-18:00

Dimanche Fermé

Dimanche Fermé

Mentions légales

©2023 Copyright: Iryna.G

Politique de confidentialité

Accueil mob

Monique Sardou

 Garage de
Garage V. Parrot
Vincent Parrot

Nos services

Véhicule de courtoisie

Mécanique générale toute marque

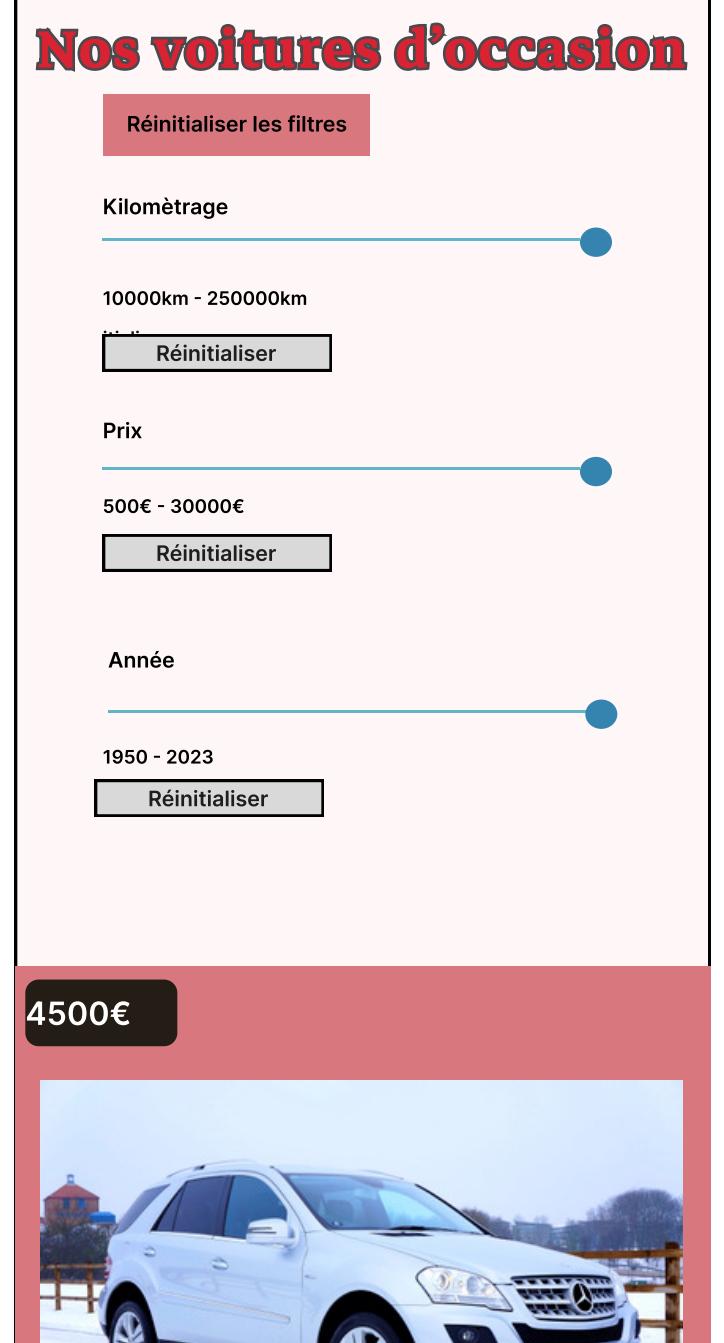
Entretien et remise à zéro des compteurs

Diagnostic et recherche de pannes électrique, électronique

Montage équilibrage des pneumatiques

Dépannage et remorquage

Contactez-nous-nous



Prendre un rdv

Commentaires

J'aime bien
Je suis contente
Aurélie Faure
Note: 5

J'aime bien
Je travaille dans ce garage et...
V.Parrot
Note: 5

J'aime bien
Je suis contente
Danny Boon
Note: 4

Voir tous les commentaires

Créer un commentaire

Vers le haut

Accueil

Visiter le site

- Accueil
- Nos services
- Nos voitures d'occasion
- Contactez-nous

Nos horaires

Lundi 8:45-12:00 14:00-18:00	Mardi 8:45-12:00 14:00-18:00	Mercredi 8:45-12:00 14:00-18:00
Jeudi 8:45-12:00 14:00-18:00	Vendredi 8:45-12:00 14:00-18:00	Samedi 8:45-12:00
Dimanche Fermé		

Adresse

26 rue Piemonte
42550
Lyon
Tel: 041234567

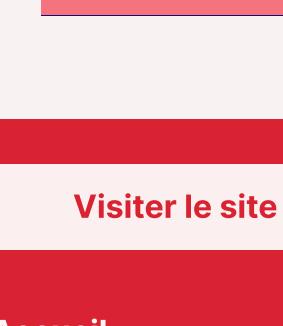
Mentions légales

@2023 Copyright: Iryna.G

Politique de confidentialité

Les voitures d'occasion

Monique Sardou

 Garage de
Garage V. Parrot
Vincent Parrot

Réinitialiser les filtres

Kilométrage

10000km - 25000km

Réinitialiser

Prix

500€ - 3000€

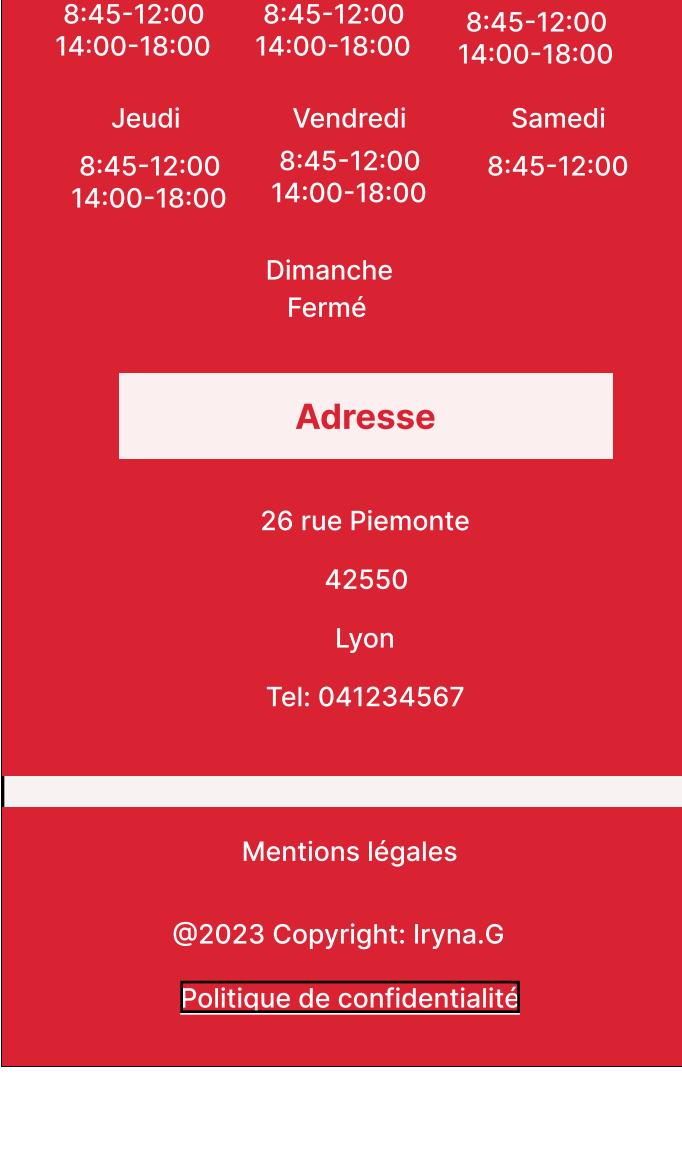
Réinitialiser

Année

1950 - 2023

Réinitialiser

4500€



Honda

Année :
2016

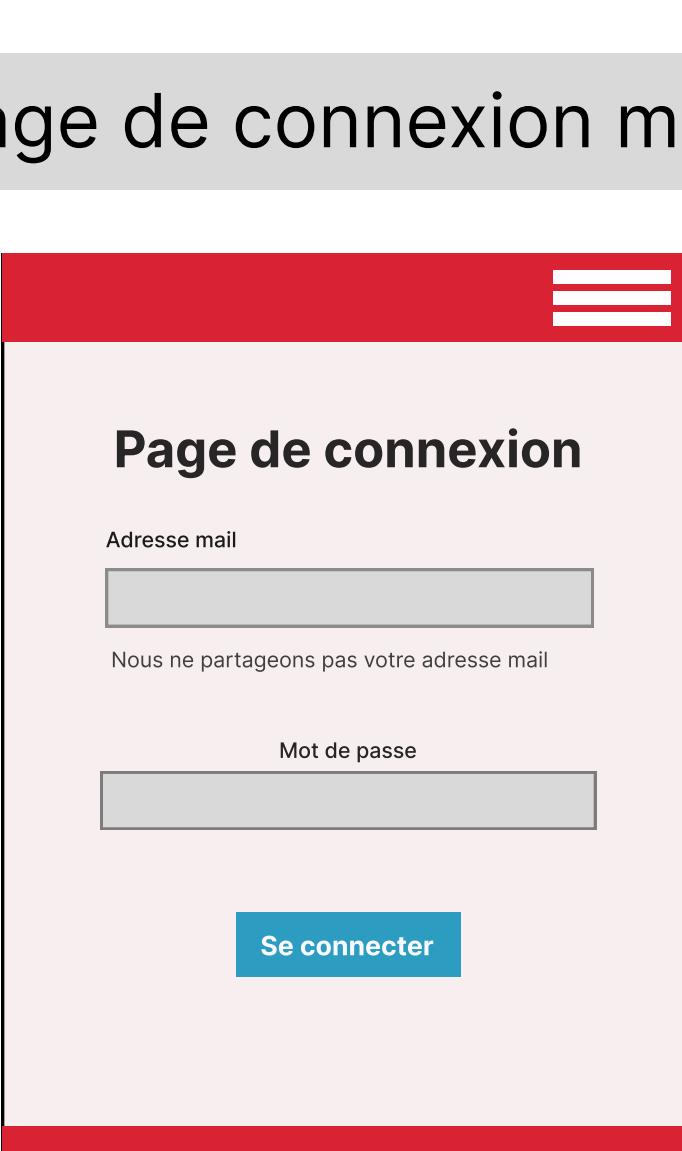
Essence

50000 km

8000 €

Details

4500€



Honda

Année :
2016

Essence

50000 km

8000 €

Details

Vers le haut

Accueil

Visiter le site

- Accueil
- Nos services
- Nos voitures d'occasion
- Contactez-nous

Nos horaires

Lundi 8:45-12:00 14:00-18:00	Mardi 8:45-12:00 14:00-18:00	Mercredi 8:45-12:00 14:00-18:00
Jeudi 8:45-12:00 14:00-18:00	Vendredi 8:45-12:00 14:00-18:00	Samedi 8:45-12:00
Dimanche Fermé		

Adresse

26 rue Piemonte
42550
Lyon
Tel: 041234567

Mentions légales

@2023 Copyright: Iryna.G

Politique de confidentialité

Page de connexion mob

Page de connexion

Adresse email

Nous ne partageons pas votre adresse mail

Mot de passe

Se connecter

Visiter le site

- Accueil
- Nos services
- Nos voitures d'occasion
- Contactez-nous

Nos horaires

Lundi 8:45-12:00 14:00-18:00	Mardi 8:45-12:00 14:00-18:00	Mercredi 8:45-12:00 14:00-18:00
Jeudi 8:45-12:00 14:00-18:00	Vendredi 8:45-12:00 14:00-18:00	Samedi 8:45-12:00
Dimanche Fermé		

Adresse

26 rue Piemonte
42550
Lyon
Tel: 041234567

Mentions légales

@2023 Copyright: Iryna.G

Politique de confidentialité