



Document confidentiel à diffusion restreinte

Révisio n	Rédacteurs	Date	Objet
1	Atsuhiko Mochizuki	13/07/2023	Création du document
2	Atsuhiko Mochizuki J. D. D. A. L. A.	16/07/2023	Finalisation du document

DIGINAMIC :: Dossier des spécifications générales / Diginamic.fr :: Page 2/51

1 INTRODUCTION

1.1 Objet du document

Ce document a pour objectif de présenter l'essentiel des questions fonctionnelles liées à la mise en place de l'application GESTIT.

Ce document présente :

- Les flux de données entre l'application et ses partenaires
- La description des fonctionnalités

Ce document précède la rédaction des spécifications fonctionnelles détaillées et le modèle de données.

1.2 Objectifs de l'application

GESTIT est un système interne de gestion de transport dédié aux entreprises. Il offre, de façon sécurisée, les possibilités suivantes

- les collaborateurs mettent en place et gèrent de façon autonome leurs covoiturages
- Un système de réservation des véhicules de service de la société
- Un système de gestion du parc automobile de la société

1.3 Terminologie

Métier Transport, collaboration, covoiturage, véhicules de société, réservation

Rayon Gestion d'entreprise

Secteur Professionnel

2 SOMMAIRE

2.1.1 Table des matières

Table des matières

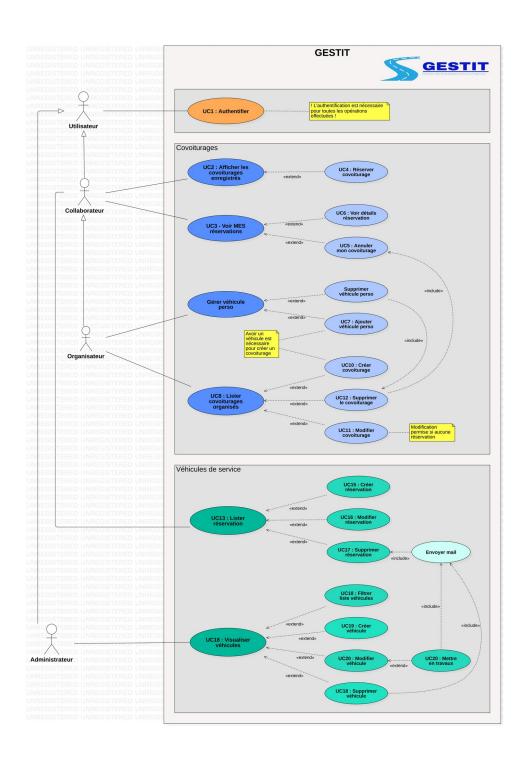
1	INTRODUCTION	
	1.1 Objet du document	3
	1.2 Objectifs de l'application	3
	1.3 Terminologie	
2	SOMMAIRE	
	2.1.1 Table des matières	
3	FOCUS FONCTIONNEL	
	3.1 Diagramme de cas d'utilisation	
	3.2 Cas d'utilisation UC1: S'authentifier	
	3.2.1. Accueil du site : Authentification	
	3.2.1.1 Description	
	3.2.1.2 Accès : profils	
	3.2.1.3 Maquette	
	3.2.1.4 Action	
	3.2.1.5 Règles métier	10
	3.2.1.6 Cas d'erreur	10
	3.3 Cas d'utilisation UC2: Afficher les covoiturages enregistrés	
	3.3.1 Partie covoiturage – passager – Afficher les covoiturages enregistrés	
	3.3.1.1 Description	
	3.3.1.2 Accès : profils	
	3.3.1.3 Maquette	
	3.3.1.4 Actions	
	3.3.1.5 Règles métier	
	3.3.1.6 Cas d'erreur	12
	3.4 Cas d'utilisation UC3: Visualiser mes réservations	
	3.4.1 Partie covoiturage - passager - Visualiser mes réservations	
	3.4.1.1 Description	
	3.4.1.2 Accès : profils	
	3.4.1.3 Maquette	
	3.4.1.4 Actions	
	3.4.1.5 Règles métier	
	3.4.1.6 Cas d'erreur	
	3.5 Cas d'utilisation UC4 : Réserver un covoiturage	
	3.5.1 Partie covoiturage – passager – Réserver un covoiturage	
	3.5.1.1 Description	
	3.5.1.2 Accès : profils	
	3.5.1.3 Maquette	
	3.5.1.4 Actions	
	3.5.1.5 Règles métier	15
	3.5.1.6 Cas d'erreur	15
	3.6 Cas d'utilisation UC5 : Annuler ma participation à un covoiturage	15
	3.6.1 Partie covoiturage – passager – Annuler ma participation à un covoiturage	
	3.6.1.1 Description	
	3.6.1.2 Accès : profils	
	3.6.1.3 Maquette	
	3.6.1.4 Actions	
	3.6.1.5 Règles métier	
	3.6.1.6 Cas d'erreur	16
	3.7 Cas d'utilisation UC6 : Afficher les détails de ma réservation	16

3.7.1 Partie covoiturage - passager - Afficher les détails de ma réservation	16
3.7.1.1 Description	16
3.7.1.2 Accès : profils	17
3.7.1.3 Maguette	17
3.7.1.4 Actions	17
3.7.1.5 Règles métier	18
3.7.1.6 Cas d'erreur	
3.8 Cas d'utilisation UC7: Ajouter un véhicule personnel	
3.8.1 Partie covoiturage - organisateur - Ajouter un véhicule personnel pour org	aniser un
covoiturage	18
3.8.1.1 Description	18
3.8.1.2 Accès : profils	18
3.8.1.3 Maquette	18
3.8.1.4 Actions	19
3.8.1.5 Règles métier	19
3.8.1.6 Cas d'erreur	19
3.9 Cas d'utilisation UC8: Lister les annonces de covoiturage dont je suis l'organisateur	19
3.9.1 Partie covoiturage - organisateur - Lister mes annonces de covoiturage	
3.9.1.1 Description	
3.9.1.2 Accès : profils	
3.9.1.3 Maquette	20
3.9.1.4 Actions	20
3.9.1.5 Règles métier	20
3.9.1.6 Cas d'erreur	20
3.10 Cas d'utilisation UC9: Lister l'historique des annonces de covoiturage dont je suis l'orga	
3.10.1 Partie covoiturage - organisateur - Lister l'historique de mes annonces de	
covoiturage	
3.10.1.1 Description	
3.10.1.2 Accès : profils	
3.10.1.3 Maquette	
3.10.1.4 Actions	
3.10.1.5 Règles métier	
3.10.1.6 Cas d'erreur.	
3.11 Cas d'utilisation UC10: Créer une annonce de covoiturage	
3.11.1 Partie covoiturage – organisateur – Créer une annonce de covoiturage	
3.11.1.1 Description	
3.11.1.2 Accès : profils	
3.11.1.3 Maquette	
3.11.1.4 Actions	
3.11.1.5 Règles métier	24
3.11.1.6 Cas d'erreur	24
3.12.1 Partie covoiturage – organisateur – Modifier une annonce de covoiturage.	
3.12.1.1 Description	
3.12.1.2 Accès : profils	
3.12.1.4 Actions	
3.12.1.5 Règles métier	
3.12.1.6 Cas d'erreur	26
3.13.1 Partie covoiturage – organisateur – Supprimer une annonce de covoiturage	20 76 76
3.13.1.1 Description	,c20 26
3.13.1.2 Accès : profils	
3.13.1.3 Maguette	
3.13.1.4 Actions	
3.13.1.5 Règles métier	
3.13.1.6 Cas d'erreur.	
U.IU.I.U UUU U UIIUUI	

3.14.1 Partie Service - Lister les réservations en cours de véhicules	28
3.14.1.1 Description	
3.14.1.2 Accès : profils	
3.14.1.3 Maquette	28
3.14.1.4 Actions	28
3.14.1.5 Règles métier	29
3.14.1.6 Cas d'erreur	
3.15 Cas d'utilisation UC14: Historique des réservations de véhicules de servic	
3.15.1 Partie Service - Historique de réservation des véhicules de se	
3.15.1.1 Description	
3.15.1.2 Accès : profils	
3.15.1.3 Maguette	
3.15.1.4 Actions	
3.15.1.5 Règles métier	
3.15.1.6 Cas d'erreur.	
3.16 Cas d'utilisation UC15 : Service - Créer une nouvelle réservation	
3.16.1 Partie Service - Créer une nouvelle réservation	
3.16.1.1 Description	
3.16.1.2 Accès : profils	
3.16.1.3 Maguette	
3.16.1.4 Actions	
3.16.1.5 Règles métier	
3.16.1.6 Cas d'erreur	کککک
3.17.1 Partie Service – Modifier une réservation	
3.17.1.1 Description	
3.17.1.2 Accès : profils	
3.17.1.3 Maquette	
3.17.1.4 Actions	
3.17.1.5 Règles métier	
3.17.1.6 Cas d'erreur	
3.18 Cas d'utilisation UC17: Service - Supprimer Réservation	
3.18.1 Partie Service - Supprimer une réservation de véhicule de se	
3.18.1.1 Description	
3.18.1.2 Accès : profils	
3.18.1.3 Maquette	
3.18.1.4 Actions	
3.18.1.5 Règles métier	
3.18.1.6 Cas d'erreur	35
3.19 Cas d'utilisation UC18: Visualiser les véhicule de service	
3.19.1 Partie service - Administrateur - Visualiser les véhicules de s	
3.19.1 Partie service - Administrateur - Visualiser les véhicules de s 3.19.1.1 Description	35
3.19.1 Partie service – Administrateur – Visualiser les véhicules de s 3.19.1.1 Description	35 36
3.19.1 Partie service - Administrateur - Visualiser les véhicules de s 3.19.1.1 Description	35 36
3.19.1 Partie service – Administrateur – Visualiser les véhicules de s 3.19.1.1 Description	35 36 36
3.19.1 Partie service - Administrateur - Visualiser les véhicules de s 3.19.1.1 Description	35 36 36 36
3.19.1 Partie service - Administrateur - Visualiser les véhicules de s 3.19.1.1 Description	
3.19.1 Partie service – Administrateur – Visualiser les véhicules de s 3.19.1.1 Description	
3.19.1 Partie service – Administrateur – Visualiser les véhicules de s 3.19.1.1 Description	
3.19.1 Partie service – Administrateur – Visualiser les véhicules de s 3.19.1.1 Description	
3.19.1 Partie service - Administrateur - Visualiser les véhicules de s 3.19.1.1 Description	
3.19.1 Partie service - Administrateur - Visualiser les véhicules de s 3.19.1.1 Description	
3.19.1 Partie service - Administrateur - Visualiser les véhicules de s 3.19.1.1 Description	
3.19.1 Partie service - Administrateur - Visualiser les véhicules de s 3.19.1.1 Description 3.19.1.2 Accès : profils 3.19.1.3 Maquette 3.19.1.5 Règles métier 3.19.1.6 Cas d'erreur 3.20 Cas d'utilisation UC19: Saisir un véhicule de service 3.20.1 Partie service - Administrateur - Saisir un nouveau véhicule de service 3.20.1.1 Description 3.20.1.2 Accès : profils 3.20.1.3 Maquette 3.20.1.4 Actions	
3.19.1 Partie service - Administrateur - Visualiser les véhicules de s 3.19.1.1 Description	

3.21.1 Partie service - Administrateur - Modifier un véhicule de service	39
3.21.1.1 Description	39
3.21.1.2 Accès : profils	
3.21.1.3 Maquette	
3.21.1.4 Actions	
3.21.1.5 Règles métier	
3.21.1.6 Cas d'erreur	
3.22 Barre de navigation	40
3.22.1 Liste déroulante covoiturages - Participer à un covoiturage	40
3.22.2 Liste déroulante covoiturages - Organiser un covoiturage	41
3.22.3 Liste déroulante véhicules services - Collaborateur	41
3.22.4 Barre de navigation - Administrateur	41

3.1 Diagramme des cas d'utilisation du système



3.2 Cas d'utilisation UC1: S'authentifier

3.2.1. Accueil du site : Authentification

3.2.1.1 Description

Ce cas d'utilisation permet à un utilisateur de se connecter.

Si l'utilisateur possède déjà un compte, il lui faut saisir son mail et le mot de passe. Il a la possibilité de rester connecter sur son compte en permanence en cochant la case « se souvenir de moi ». Puis il clique sur le bouton « Se connecter » pour se connecter à sa session.

Si l'utilisateur oublie son mot de passe, il doit cliquer sur le lien « Mot de passe oublié » pour pouvoir le récupérer.

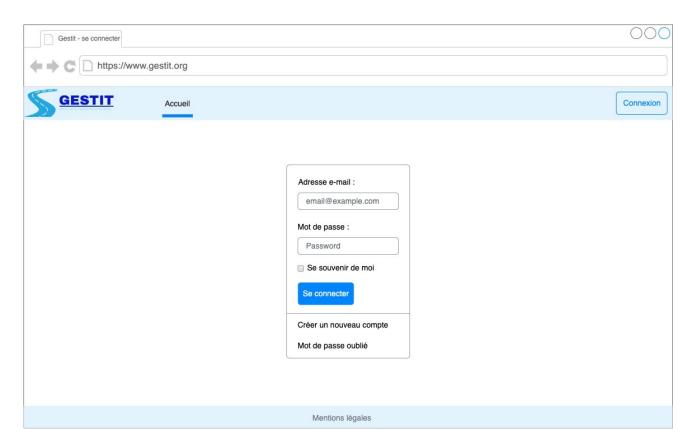
Si un l'utilisateur n'a pas encore de compte, il peut en créer un en cliquant sur le lien « Créer un nouveau compte ».

Après authentification, le menu s'adapte au profil.

3.2.1.2 Accès : profils

N'importe quel profil utilisateur peut avoir accès pour se connecter ou créer un compte.

3.2.1.3 *Maquette*



3.2.1.4 Action

Element HTML	Type d'action	Résultat
email@example.com Password	Clic simple sur le champ de texte	Je peux entrer le texte dans ces champs (mail, mot de passe)
□ Se souvenir de moi	Clic simple sur la case cocher	Je reste connecté sur ma session
Se connecter	Clic simple sur bouton	Je me connecte et le menu s'adapte en fonction de mon profil.

3.2.1.5 Règles métier

N°	Description
1	Après authentification, le menu s'adapte au profil.

3.2.1.6 Cas d'erreur

En cas d'erreur d'émail ou de mot de passe, l'interface s'affiche un message en rouge en dessous du bouton « Se connecter » pour prévenir l'utilisateur.

3.3 Cas d'utilisation UC2: Afficher les covoiturages enregistrés

3.3.1 Partie covoiturage - passager - Afficher les covoiturages enregistrés

3.3.1.1 Description

En tant que collaborateur, je souhaite réserver une place dans un covoiturage pour effectuer un déplacement.

Des critères de recherche permettent de rechercher des covoiturages en fonction des critères suivants : adresse de départ, adresse d'arrivée et date de départ.

Les covoiturages sélectionnés s'affichent dans un tableau après que l'utilisateur ait saisi au moins un critère.

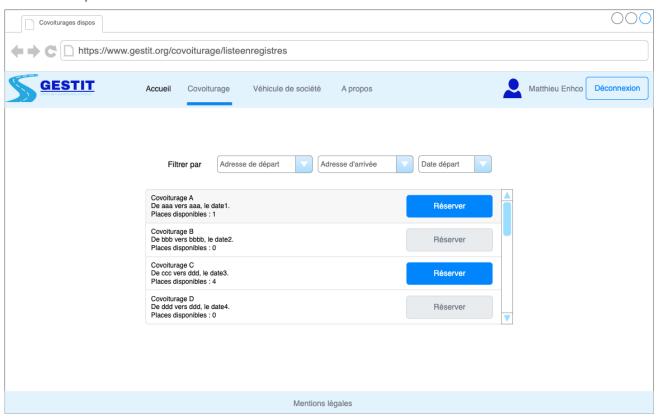
La liste s'affine ensuite au fur et à mesure que les autres critères sont saisis.

Les covoiturages n'ayant plus de places disponibles sont affichés et les boutons Réserver ne sont pas accessibles pour cette catégorie.

3.3.1.2 Accès : profils

N'importe quel collaborateur

3.3.1.3 *Maquette*



3.3.1.4 Actions

Element HTML	Type d'action	Résultat
Adresse de départ	Clic simple sur la liste déroulante	La liste se déroule et me propose les adresses de départ renseignées pour les covoiturages enregistrés à venir. Si un des critères de recherche est déjà renseigné dans une des autres listes, le choix présent vient affiner la recherche.
Adresse d'arrivée	Clic simple sur la liste déroulante	La liste se déroule et me propose les adresses d'arrivée renseignées pour les covoiturages enregistrés à venir. Si un des critères de recherche est déjà renseigné dans une des autres listes, le choix présent vient affiner la recherche.
Date départ	Clic simple sur la liste déroulante	La liste se déroule et me propose les dates de départ renseignées pour les covoiturages enregistrés à venir. Si un des critères de recherche est déjà renseigné dans une des autres listes, le choix présent vient affiner la recherche.
Réserver Réserver	Clic simple sur bouton	Le clic sur le bouton, accessible (coloré en bleu) de par la présence de places encore disponibles sur ce covoiturage, ouvre une fenêtre de confirmation. Un clic sur le bouton coloré en gris n'a aucun effet, ce dernier étant inaccessible de par l'absence de places disponibles sur ce covoiturage.

3.3.1.5 Règles métier

3.3.1.6 Cas d'erreur

3.4 Cas d'utilisation UC3: Visualiser mes réservations

3.4.1 Partie covoiturage - passager - Visualiser mes réservations

3.4.1.1 Description

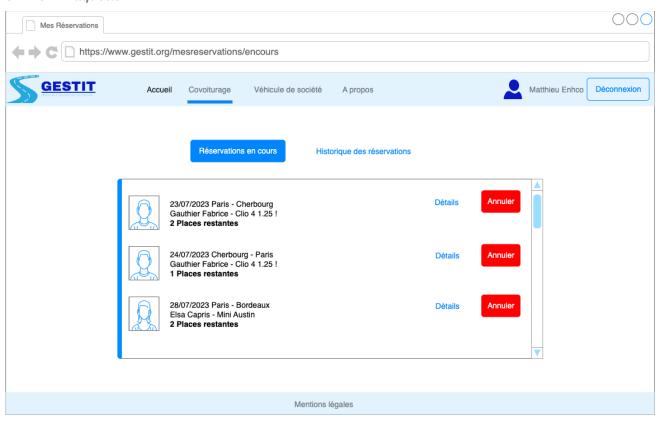
En tant que collaborateur, je souhaite pouvoir accéder à la liste de mes réservations de type covoiturage en cours.

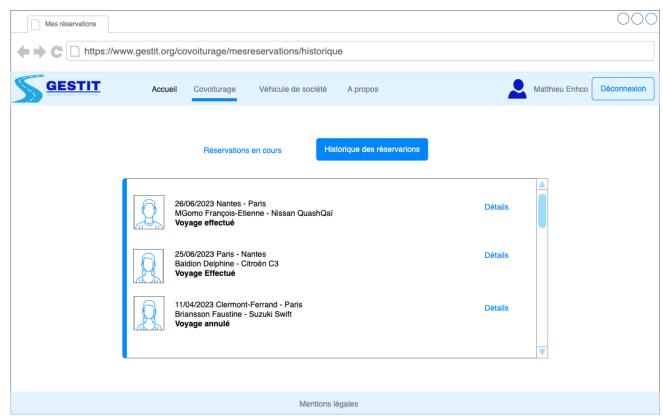
- Un bouton dédié m'offre la possibilité de pouvoir accéder au détails de la réservation
- Un bouton dédié m'offre la possibilité d'annuler la réservation, ce qui me sort de la liste des passagers et libère une place sur le covoiturage.
- Je peux visualiser les réservations en cours et l'historique des réservations.

3.4.1.2 Accès : profils

N'importe quel collaborateur connecté

3.4.1.3 *Maquette*





3.4.1.4 Actions

Element HTML	Type d'action	Résultat
Réservations en cours	Clic simple	La liste affiche mes réservations en cours
Historique des réservations	Clic simple sur lien	La liste affiche l'historique de mes réservations
Détails	Clic simple sur le lien	L'interface ouvre une fenêtre permettant à l'utilisateur de pouvoir visualiser les détails de la réservation concernée
Annuler	Clic simple sur lien	La réservation est annulée, l'utilisateur est sorti de la liste des passagers et une place est libérée sur ce covoiturage

3.4.1.5 Règles métier

N°	Description		
1	Le collaborateur n'est pas l'organisateur de ces covoiturages, il est passager.		
2			
	Un covoiturage est constitué de :		
	Une date heure de départ		
	Une adresse de départ		
	Une adresse d'arrivée		
	Un véhicule (excepté véhicule de service)		
	Un nombre de places restantes		

3.4.1.6 Cas d'erreur

3.5 Cas d'utilisation UC4 : Réserver un covoiturage

3.5.1 Partie covoiturage - passager - Réserver un covoiturage

3.5.1.1 Description

En tant que collaborateur, je souhaite réserver une place dans un covoiturage pour effectuer un déplacement.

Après avoir trouvé un covoiturage correspondant à mes besoins (cf. UC4), une fenêtre s'ouvre. Cette dernière comporte les détails du covoiturage (véhicule, liste des passagers) et deux boutons :

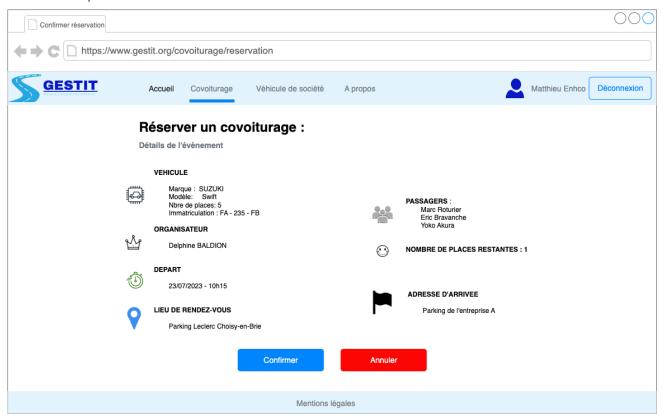
- Confirmer
- Annuler

Les covoiturages n'ayant plus de places disponibles sont affichés et les boutons Réserver ne sont pas accessibles pour cette catégorie.

3.5.1.2 Accès : profils

N'importe quel collaborateur

3.5.1.3 Maquette



3.5.1.4 Actions

Element HTML	Type d'action	Résultat
Confirmer	Clic simple sur bouton	La place pour ce covoiturage est réservée
Annuler	Clic simple sur bouton	La démarche de réservation est annulée et l'utilisateur est redirigé par la page de la liste des covoiturages disponibles.

3.5.1.5 Règles métier

3.5.1.6 Cas d'erreur

3.6 Cas d'utilisation UC5 : Annuler ma participation à un covoiturage

3.6.1 Partie covoiturage - passager - Annuler ma participation à un covoiturage

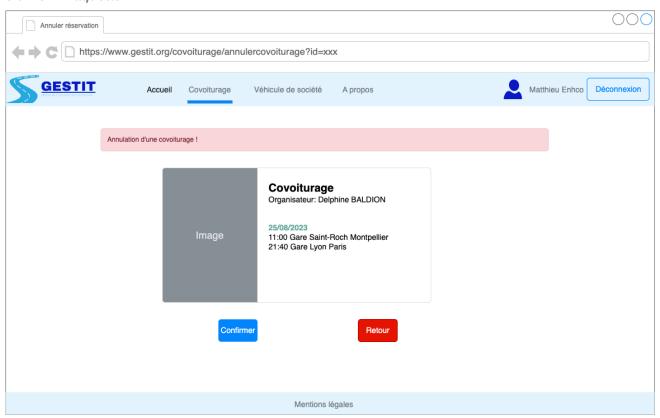
3.6.1.1 Description

En tant que collaborateur je peux annuler ma participation à un covoiturage. Une fenêtre de confirmation s'ouvre avec le détail du covoiturage.

3.6.1.2 Accès : profils

N'importe quel collaborateur

3.6.1.3 *Maquette*



3.6.1.4 Actions

Element HTML		Type d'action	Résultat
Confirmer		Clic simple sur bouton	Ma réservation est annulée
Retour		Clic simple sur bouton	Fermeture de la fenêtre, la démarche d'annulation est stoppée

3.6.1.5 Règles métier

3.6.1.6 Cas d'erreur

3.7 Cas d'utilisation UC6 : Afficher les détails de ma réservation

3.7.1 Partie covoiturage - passager - Afficher les détails de ma réservation

3.7.1.1 Description

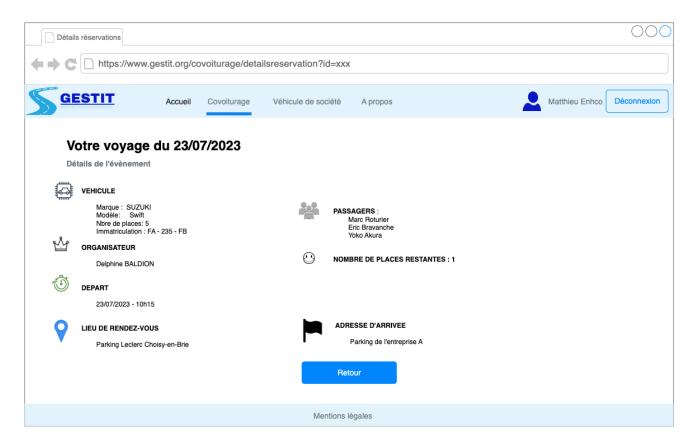
En tant que collaborateur, je souhaite pouvoir visualiser les détails de chacune de mes réservations en cours :

- Véhicule
 - marque
 - o modèle
 - nombre de places d'origine
 - immatriculation
- Organisateur
- Liste des autres passagers

3.7.1.2 Accès : profils

N'importe quel collaborateur

3.7.1.3 *Maquette*



3.7.1.4 Actions

Element HTML	Type d'action	Résultat
Retour	Clic simple sur bouton	Retour à la liste de mes réservations

3.7.1.5 Règles métier

3.7.1.6 Cas d'erreur

3.8 Cas d'utilisation UC7: Ajouter un véhicule personnel

3.8.1 Partie covoiturage - organisateur - Ajouter un véhicule personnel pour organiser un covoiturage

3.8.1.1 Description

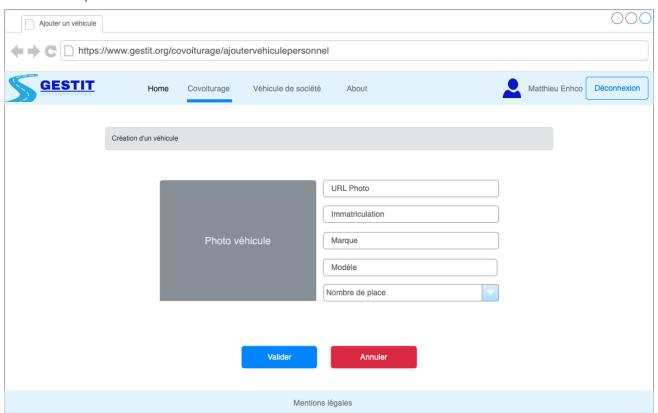
En tant que collaborateur, je souhaite pouvoir ajouter un véhicule pour organiser les covoiturages dont je suis chauffeur.

- Des champs de texte ont été prévu pour saisir les informations concernant ma voiture (l'immatriculation, la marque, le modèle)
- Je peux ajouter des photos de ma voiture en précisant son URL
- Une liste déroulante permet de préciser le nombre de place dans la voiture.
- Un bouton dédié pour valider l'ajout de ma voiture
- Un bouton dédié pour annuler l'ajout de ma voiture

3.8.1.2 Accès : profils

Seuls les organisateurs peuvent ajouter un véhicule pour organiser un covoiturage. Sur le menu, choisir « Covoiturage », « Organiser un covoiturage » puis « Ajouter un véhicule ».

3.8.1.3 Maquette



3.8.1.4 Actions

Element HTML	Type d'action	Résultat
URL Photo Immatriculation Marque Modèle	Clic simple	Champs de texte pour saisir les informations demandées
Nombre de place	Clic simple	La liste se déroule et je peux choisir le nombre de place disponible dans ma voiture
Valider	Clic simple	Un message s'affiche pour confirmer l'ajout du véhicule
Annuler	Clic simple	Un message s'affiche pour confirmer que le véhicule n'a pas été ajouté

3.8.1.5 Règles métier

3.8.1.6 Cas d'erreur

3.9.1 Partie covoiturage - organisateur - Lister mes annonces de covoiturage

3.9.1.1 Description

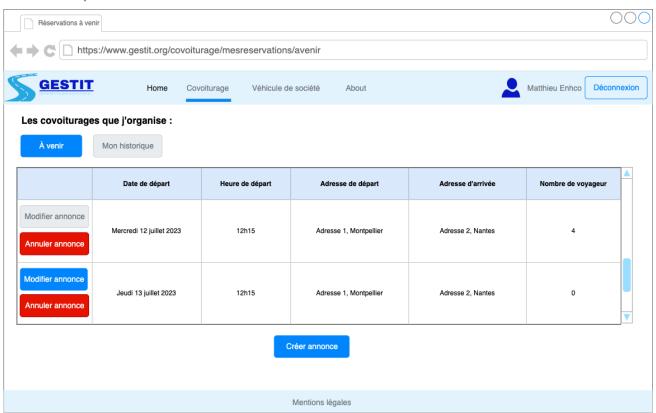
En tant que collaborateur, je souhaite pouvoir visualiser les annonces de covoiturage dont je suis l'organisateur et donc le chauffeur.

- Un bouton dédié m'offre la possibilité de visualiser les covoiturages à venir. Pour ces covoiturages, je peux modifier l'annonce si elle ne fait pas l'objet d'une réservation.
 Je peux également annuler une annonce en cas d'imprévu.
- Un bouton dédié m'offre la possibilité de visualiser historique de mes covoiturages
- Un bouton dédié m'offre la possibilité créer une nouvelle annonce.

3.9.1.2 Accès : profils

Seuls les organisateurs peuvent avoir accès à leurs annonces Sur le menu, choisir « Covoiturage », « Organiser un covoiturage » puis « Mes trajets proposé ».

3.9.1.3 *Maquette*



3.9.1.4 Actions

Element HTML	Type d'action	Résultat
À venir	Clic simple	La liste affiche mes annonces de covoiturage à venir
Mon historique	Clic simple	L'interface se dirige automatiquement sur la page « ListeHistoriqueOrganisé»
Modifier annonce	Clic simple	L'interface se dirige automatiquement sur la page « ModifieAnnonce »
Annuler annonce	Clic simple	L'interface se dirige automatiquement sur la page «SupprimerAnnonce »
Créer annonce	Clic simple	L'interface se dirige automatiquement sur la page «CréerAnnonce»

3.9.1.5 Règles métier

N°	Description
1	On ne peut modifier une annonce de covoiturage faisant l'objet d'une réservation

3.9.1.6 Cas d'erreur

N° de la règle	Message d'erreur
1	Message qui s'affiche si l'annonce a déjà des réservations

3.10 Cas d'utilisation UC9: Lister l'historique des annonces de covoiturage dont je suis l'organisateur

3.10.1 Partie covoiturage - organisateur - Lister l'historique de mes annonces de covoiturage

3.10.1.1 Description

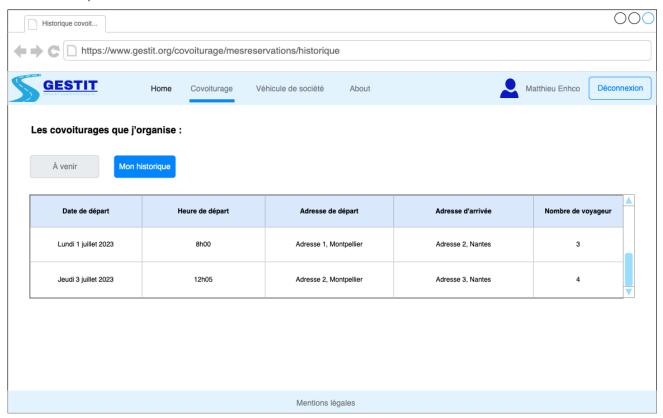
En tant que collaborateur, je souhaite pouvoir visualiser l'historique des annonces de covoiturage dont je suis l'organisateur et donc le chauffeur.

3.10.1.2 Accès : profils

Seuls les organisateurs peuvent avoir accès à leurs annonces

Sur le menu, choisir « Covoiturage », « Organiser un covoiturage », « Mes trajets proposé » puis cliquer sur le bouton « Mon historique »

3.10.1.3 Maquette



3.10.1.4 Actions

Element HTML	Type d'action	Résultat
À venir	Clic simple	L'interface se dirige automatiquement sur la page « ListeJ'Organise»

3.10.1.5 Règles métier

3.10.1.6 Cas d'erreur

3.11 Cas d'utilisation UC10: Créer une annonce de covoiturage

3.11.1 Partie covoiturage - organisateur - Créer une annonce de covoiturage

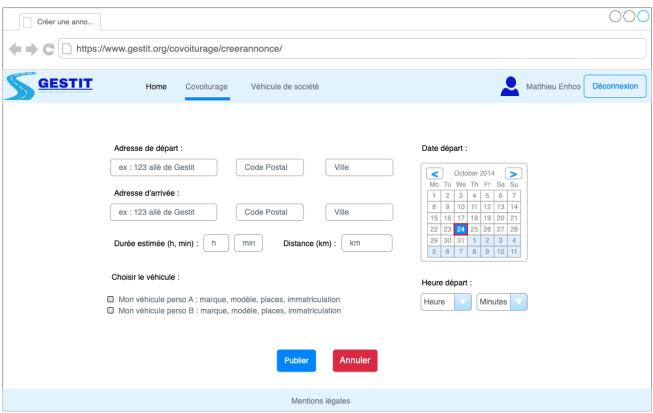
3.11.1.1 Description

En tant que collaborateur, je souhaite pouvoir publier une annonce de covoiturage afin de ne pas voyager seul.

3.11.1.2 Accès : profils

Partie du site accessible aux collaborateurs ayant renseigné un véhicule, et qui peuvent donc organiser un covoiturage.

3.11.1.3 Maquette



3.11.1.4 Actions

Element HTML	Type d'action	Résultat
ex : 123 allé de Gestit	Zone texte à remplir	Indiquer la rue de l'adresse de départ et d'arrivée
Code Postal	Zone texte à remplir (nombre positif)	Indiquer le code postal de l'adresse de départ et d'arrivée.

Ville	Zone texte à remplir	Indiquer la ville de l'adresse de départ et d'arrivée
h	Zone texte à remplir (nombre positif)	Indiquer le nombre estimé d'heures que durera le trajet
min	Zone texte à remplir (nombre positif)	Indiquer le nombre estimé de minutes que durera le trajet
km	Zone texte à remplir (nombre positif)	Indiquer le nombre estimé de kilomètres que durera le trajet
October 2014	Clic simple sur texte	Permet de changer l'année
<	Clic simple sur bouton	Permet de changer de mois (en moins)
>	Clic simple sur bouton	Permet de changer de mois (en plus)
Mo Tu We Th Fr Sa Su 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Clic simple sur la date dans le calendrier	Permet de choisir un jour pour le trajet
Heure	Clic simple sur la liste déroulante	Permet de choisir une heure pour le départ du covoiturage
Minutes	Clic simple sur la liste déroulante	Permet de choisir la minute de l'heure de départ. Choix par tranches de 5 minutes.
☐ Mon véhicule perso A Clic s sur b radio		Permet de choisir le véhicule associé à ce trajet, parmi liste des véhicules de l'organisateur.
Publier	Clic simple sur bouton	Publier l'annonce.
Annuler	Clic simple sur bouton	Annuler pour revenir à la liste des covoiturages.

3.11.1.5 Règles métier

3.11.1.6 Cas d'erreur

Tous les champs sont obligatoires. L'oubli d'un champ sera signalé.

3.12 Cas d'utilisation UC11: Modifier une annonce de covoiturage

3.12.1 Partie covoiturage - organisateur - Modifier une annonce de covoiturage

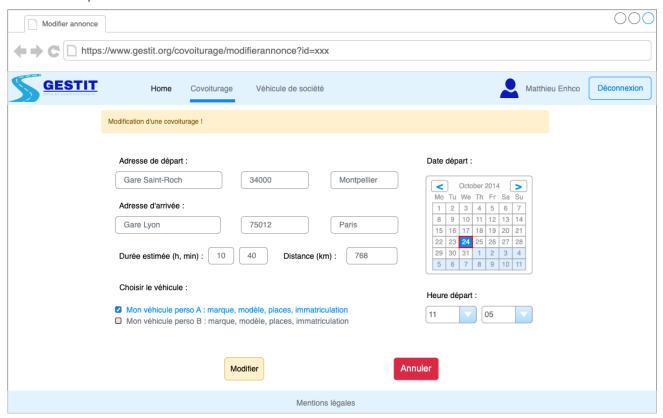
3.12.1.1 Description

En tant que collaborateur j'ai la possibilité de modifier une annonce de covoiturage en cours à condition qu'elle ne fasse pas l'objet d'une réservation.

3.12.1.2 Accès : profils

Partie du site accessible aux collaborateurs ayant renseigné un véhicule, et qui peuvent donc organiser un covoiturage. L'accès à une modification d'une annonce en particulier est limitée à celui qui l'a postée.

3.12.1.3 Maquette



Element HTML	Type d'action	Résultat
ex : 123 allé de Gestit	Zone texte à remplir	Indiquer la rue de l'adresse de départ et d'arrivée
Code Postal	Zone texte à remplir (nombre)	Indiquer le code postal de l'adresse de départ et d'arrivée
Ville	Zone texte à remplir	Indiquer la ville de l'adresse de départ et d'arrivée
h	Zone texte à remplir (nombre)	Indiquer le nombre estimé d'heures que durera le trajet
min	Zone texte à remplir (nombre)	Indiquer le nombre estimé de minutes que durera le trajet
km	Zone texte à remplir (nombre)	Indiquer le nombre estimé de kilomètres que durera le trajet
October 2014	Clic simple sur texte	Permet de changer l'année
<	Clic simple sur bouton	Permet de changer de mois (en moins)
>	Clic simple sur bouton	Permet de changer de mois (en plus)
Mo Tu We Th Fr Sa Su 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Clic simple sur la date dans le calendrier	Permet de choisir un jour pour le trajet
Heure	Clic simple sur la liste déroulante	Permet de choisir une heure pour le départ du covoiturage
Minutes	Clic simple sur la liste déroulante	Permet de choisir la minute de l'heure de départ. Choix par tranches de 5 minutes.
☐ Mon véhicule perso A☐ Mon véhicule perso B☐	Clic simple sur bouton radio	Permet de choisir le véhicule associé à ce trajet, parmi liste des véhicules de l'organisateur.
Publier	Clic simple sur bouton	Publier l'annonce.
Annuler	Clic simple sur bouton	Annuler pour revenir à la liste des covoiturages.

3.12.1.5 Règles métier

N°	Description
1	On ne peut modifier une annonce de covoiturage faisant l'objet d'une réservation

3.12.1.6 Cas d'erreur

Tous les champs sont obligatoires. Les champs non-modifiés resterons identiques.

3.13 Cas d'utilisation UC12: Supprimer une annonce de covoiturage

3.13.1 Partie covoiturage - organisateur - Supprimer une annonce de covoiturage

3.13.1.1 Description

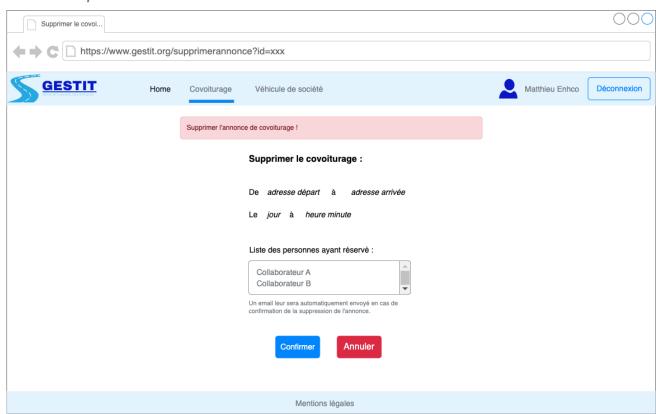
En tant que collaborateur, je peux supprimer une annonce de covoiturage. Les personnes ayant réservé sur cette annonce recevrons un mail.

3.13.1.2 Accès : profils

Le cahier des charges impose que tout collaborateur, <u>quel que soit le profil</u>, puisse supprimer une annonce de covoiturage.

→ Ce point semble à revoir avec le client. Il n'est en effet pas logique qu'un collaborateur supprime le covoiturage organisé par un autre collaborateur. Le collaborateur ayant organisé le covoiturage pourra le supprimer.

3.13.1.3 Maquette



3.13.1.4 Actions

Element HTML	Type d'action	Résultat
Confirmer	Clic simple sur bouton	Confirmer la suppression de l'annonce
Annuler	Clic simple sur bouton	Annuler la suppression de l'annonce et revenir à la liste des covoiturages de l'organisateur.

3.13.1.5 Règles métier

3.13.1.6 Cas d'erreur

3.14 Cas d'utilisation UC13: Lister les réservations de véhicules de service

3.14.1 Partie Service - Lister les réservations en cours de véhicules de service

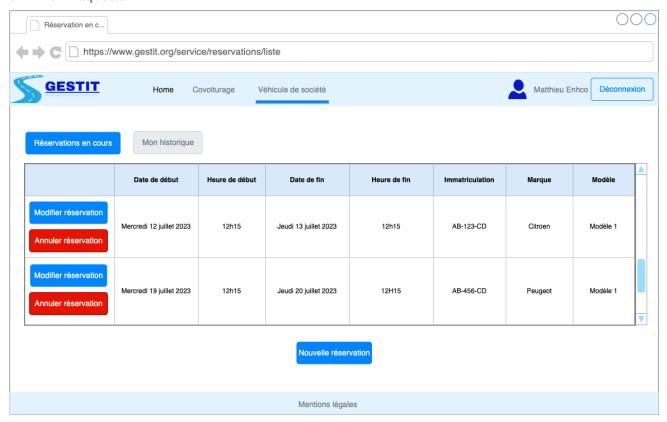
3.14.1.1 Description

Ce cas d'utilisation permet à un collaborateur de lister les réservations de véhicule de service.

3.14.1.2 Accès : profils

Un collaborateur connecté, depuis le navigateur, en sélectionnant « Véhicule de société » puis « Mes réservation »

3.14.1.3 Maquette



3.14.1.4 Actions

Element HTML	Type d'action	Résultat
Modifier réservation	Clic simple sur bouton	L'application se dirige vers la page « ModifierRéservation » qui permet de modifier les détails de la réservation
Annuler réservation	Clic simple sur bouton	Bouton pour annuler la réservation
Mon historique	Clic simple sur bouton	L'application se dirige vers la page «ListerHistoriqueRéservations»

Nouvelle réservation		L'application se dirige vers la page « Réservation » qui permet de créer une nouvelle réservation.
----------------------	--	--

3.14.1.5 Règles métier

3.14.1.6 Cas d'erreur

3.15 Cas d'utilisation UC14: Historique des réservations de véhicules de service

3.15.1 Partie Service - Historique de réservation des véhicules de service

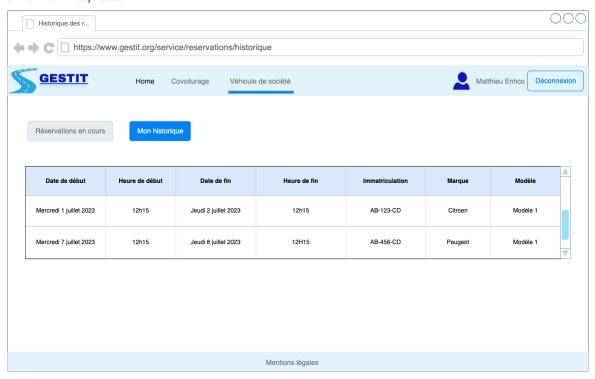
3.15.1.1 Description

Ce cas d'utilisation permet à un collaborateur de lister l'historique des réservations de véhicules de service.

3.15.1.2 Accès : profils

Un collaborateur connecté, depuis le navigateur, en sélectionnant « Véhicule de société » puis « Mes réservation » et cliquer sur le bouton de « Mon historique».

3.15.1.3 Maquette



3.15.1.4 Actions

Elément HTML	Type d'action	Résultat			
Réservations en cours		L'application se dirige vers la page «Réservations» et je vois la liste des réservations de véhicule de service.			

3.15.1.5 Règles métier

3.15.1.6 Cas d'erreur

3.16 Cas d'utilisation UC15 : Service – Créer une nouvelle réservation

3.16.1 Partie Service - Créer une nouvelle réservation

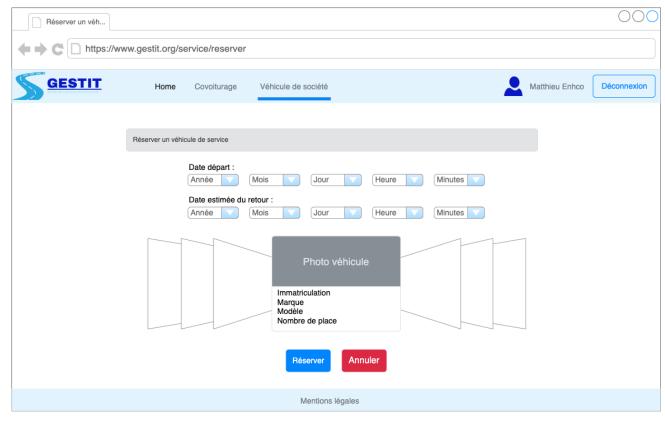
3.16.1.1 Description

Ce cas d'utilisation permet à un collaborateur de créer une nouvelle réservation de véhicule de service.

3.16.1.2 Accès : profils

Un collaborateur connecté, depuis le navigateur, en sélectionnant « Véhicule de société » puis « Mes réservations » et cliquer sur le bouton « Nouvelle réservation ».

3.16.1.3 Maquette



3.16.1.4 Actions

Elément HTML	Type d'action	Résultat			
Date départ :	Clic simple	La liste se déroule et l'utilisateur peut sélectionner l'année, le jour et l'heure de			
Année		départ du voyage.			
Mois					
Jour					
Heure					
Minutes					
Date estimée du retour : Année Mois	Clic simple	La liste se déroule et l'utilisateur peut sélectionner l'année, le jour et l'heure de			
Jour		retour du voyage.			
Heure					
Minutes					
IVIIIIIII	Clic	Un slideshow (carrousel) qui affiche la			
Photo véhicule Immatriculation Marque Modèle Nombre de place	simple	photo du véhicule sélectionné et ses détails			
Réserver	Clic simple	L'application se dirige vers la page « ListerReservation » et je vois ma nouvelle réservation dans la liste			
Annuler	Clic simple	L'application se dirige vers la page « ListerReservation »			

3.16.1.5 Règles métier

N°	Description
1	Le temps de départ est antérieure au temps de retour
2	L'année de départ doit être saisie
3	Le mois de départ doit être saisie
4	L'heure de départ doit être saisie
5	La minute de départ doit être saisie
6	L'année de retour doit être saisie
7	Le mois de retour doit être saisie
8	L'heure de retour doit être saisie
9	La minute de retour doit être saisie
10	La voiture doit être choisir
11	La voiture doit être disponible

3.16.1.6 Cas d'erreur

N° de la règle	Message d'erreur
1	Le temps de départ ne peut pas être postérieur au temps de retour
2	L'année de départ obligatoire

3	Le mois de départ obligatoire
4	L'heure de départ obligatoire
5	La minute de départ obligatoire
6	L'année de retour obligatoire
7	Le mois de retour obligatoire
8	L'heure de retour obligatoire
9	La minute de retour obligatoire
10	La voiture obligatoire
11	La voiture n'est pas disponible

3.17 Cas d'utilisation UC16 : Service – Modifier une réservation

3.17.1 Partie Service - Modifier une réservation

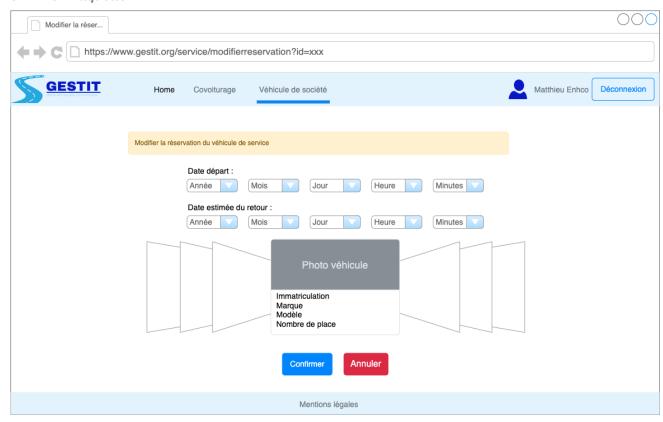
3.17.1.1 Description

Ce cas d'utilisation permet à un collaborateur de modifier une réservation de véhicule de service.

3.17.1.2 Accès : profils

Un collaborateur connecté, depuis le navigateur, en sélectionnant « Véhicule de société » puis « Mes réservations » et cliquer sur le bouton « Modifier réservation ».

3.17.1.3 Maquette



3.17.1.4 Actions

Elément HTML	Type d'action	Résultat				
Date départ :	Clic	La liste se déroule et l'utilisateur peut				
Année	simple	sélectionner l'année, le jour et l'heure de départ du voyage.				
Mois						
Jour						
Heure						
Minutes						
Date estimée du retour :	Clic	La liste se déroule et l'utilisateur peut				
(Année Mois	simple	sélectionner l'année, le jour et l'heure de retour du voyage.				
Jour		, ,				
Heure						
Minutes						
Photo véhicule Immatriculation Marque Modèle Nombre de place	Clic simple	Un slideshow (carrousel) qui affiche la photo du véhicule sélectionné et ses détails				
Confirmer	Clic simple	L'application se dirige vers la page « ListerReservation » et je vois ma nouvelle réservation dans la liste				
Annuler	Clic simple	L'application se dirige vers la page « ListerReservation »				

3.17.1.5 Règles métier

N°	Description
1	Possibilité de changer n'importe quelle information
2	Si les dates sont changées, vérifier que le véhicule n'a pas été réservé aux nouvelles dates

3.17.1.6 Cas d'erreur

N° de la règle	Message d'erreur				
1	Le temps de départ ne peut pas être postérieur au temps de retour				
2	L'année de départ obligatoire				
3	Le mois de départ obligatoire				
4	L'heure de départ obligatoire				
5	La minute de départ obligatoire				
6	L'année de retour obligatoire				
7	Le mois de retour obligatoire				
8	L'heure de retour obligatoire				
9	La minute de retour obligatoire				
10	La voiture obligatoire				
11	La voiture non plus disponible				

3.18 Cas d'utilisation UC17: Service – Supprimer Réservation

3.18.1 Partie Service - Supprimer une réservation de véhicule de service

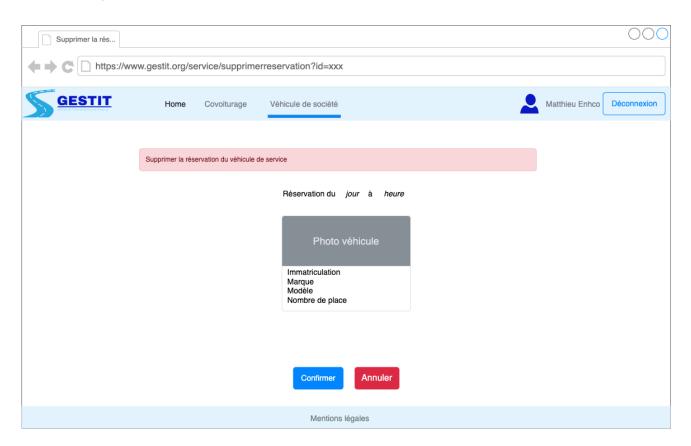
3.18.1.1 Description

Ce cas d'utilisation permet à un collaborateur de supprimer une réservation de véhicule de service.

3.18.1.2 Accès : profils

Un collaborateur connecté, depuis le navigateur, en sélectionnant « Véhicule de société » puis « Mes réservation » et cliquer sur le bouton « Annuler réservation ».

3.18.1.3 Maquette



3.18.1.4 Actions

Elément HTML	Type Résultat d'action		
Confirmer	Clic simple	Confirmer la suppression et revenir à la page « ListerReservation »	
Annuler	Clic simple	Annuler la suppression et revenir à la page « ListerReservation »	

3.18.1.5 Règles métier

3.18.1.6 Cas d'erreur

3.19 Cas d'utilisation UC18: Visualiser les véhicule de service

3.19.1 Partie service - Administrateur - Visualiser les véhicules de service

3.19.1.1 Description

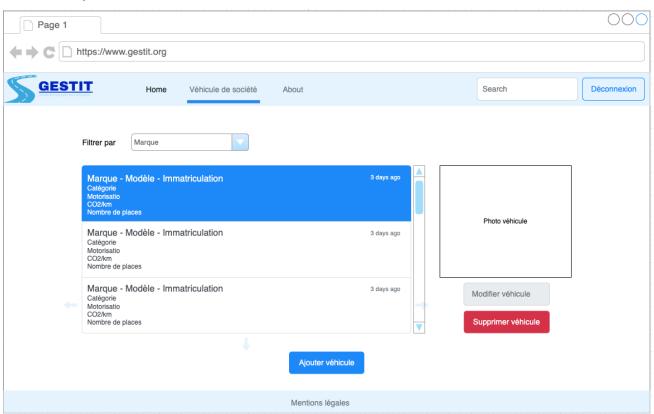
En tant qu'administrateur, je souhaite pouvoir accéder à la liste des véhicules de service afin de pouvoir les gérer.

- Les voitures s'affichent dans une liste déroulante. Il est possible de filtrer la liste par immatriculation ou par marque.
- Un bouton dédié permet de modifier un véhicule
- Un bouton dédié permet de supprimer un véhicule
- Un bouton dédié permet d'ajouter un nouveau véhicule

3.19.1.2 Accès : profils

Seuls les administrateurs

3.19.1.3 Maquette



3.19.1.4 Actions

Element HTML	Type d'action	Résultat			
Filtrer par Marque	Clic simple	La liste se déroule et je peux choisir la maque ou le numéro d'immatriculation.			
Modifier véhicule	Clic simple	L'interface se dirige automatiquement sur la page « Modifier »			
Supprimer véhicule	Clic simple	Un message s'affiche pour demander la confirmation de la suppression du véhicule			
Ajouter véhicule	Clic simple	L'interface se dirige automatiquement sur la page « Saisir »			

3.19.1.5 Règles métier

N°	Description
1	La photo n'est pas stockée dans l'application, il s'agit d'une URL qui accessible en ligne

3.19.1.6 Cas d'erreur

La vue traitée ici ne comporte que des éléments cliquables. Par conséquent aucun cas d'erreur n'est à envisager ici.

3.20 Cas d'utilisation UC19: Saisir un véhicule de service

3.20.1 Partie service - Administrateur - Saisir un nouveau véhicule de service

3.20.1.1 Description

En tant qu'administrateur je peux ajouter un véhicule de service.

• Des champs de texte permettent de saisir les informations demandées concernant le véhicule : URL de la photo, l'immatriculation, la marque, le modèle, la quantité de CO2/km,

...

- Une liste déroulant dédiée pour choisir les catégories
- Une liste déroulant dédiée pour choisir le nombre de place disponible
- Une liste déroulant dédiée pour choisir les motorisations
- Le statut est « en service » obligatoirement

3.20.1.2 Accès : profils

Seuls les administrateurs

3.20.1.3 Maquette

Page 1							000
← → C https://	/www.gestit.org						
GESTIT	Home	Véhicule de société	About			Search	Déconnexion
	Création d'un véhicule						
		Photo véhicule		URL Photo Immatriculation Modèle	Marque Catégorie		
	-			Nombre de place CO2/Km	Motorisation Statut : En servic		
		Val	lider	Annuler			
			Ment	ion légale			

3.20.1.4 Actions

Element HTML	Type d'action	Résultat
Immatriculation	Clic simple	Champs de texte pour saisir les informations demandées
Nombre de place	Clic simple	La liste se déroule et je peux choisir le nombre de place disponible
Valider	Clic simple	L'interface se dirige automatiquement sur la page « Visualiser », je peux vois le nouveau véhicule sur la liste
Annuler	Clic simple	L'interface se dirige automatiquement sur la page « Visualiser », je ne vois pas le nouveau véhicule sur la liste

3.20.1.5 Règles métier

N°	Description
1	La photo n'est pas stockée dans l'application, il s'agit d'une URL qui accessible en ligne

3.20.1.6 Cas d'erreur

La vue traitée ici ne comporte que des éléments cliquables. Par conséquent aucun cas d'erreur n'est à envisager ici.

3.21 Cas d'utilisation UC20: Modifier un véhicule de service

3.21.1 Partie service - Administrateur - Modifier un véhicule de service

3.21.1.1 Description

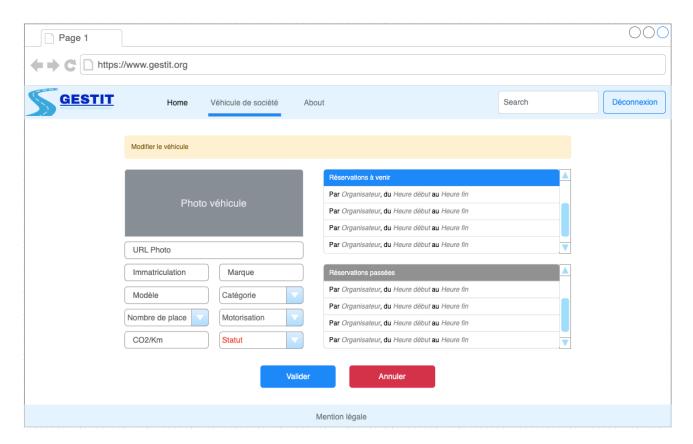
En tant qu'administrateur je peux modifier un véhicule de service.

- Des champs de texte sont préremplis : URL de la photo, l'immatriculation, la marque, le modèle, la quantité de CO2/km,...
- Une liste déroulant dédiée pour choisir les catégories
- Une liste déroulant dédiée pour choisir le nombre de place disponible
- Une liste déroulant dédiée pour choisir les motorisations
- Une liste déroulant dédiée permet de changer le statut du véhicule : en service, en réparation ou hors service
- un tableau récapitulatif des réservations en cours, futures et passées

3.21.1.2 Accès : profils

Seuls les administrateurs

3.21.1.3 Maquette



3.21.1.4 Actions

Element HTML	Type d'action	Résultat
Immatriculation	Clic simple	Champs de texte pour saisir les informations demandées
Nombre de place	Clic simple	La liste se déroule et je peux choisir le nombre de place disponible
Valider	Clic simple	L'interface se dirige automatiquement sur la page « Visualiser », je peux vois le véhicule sur la liste avec les nouvelles informations
Annuler	Clic simple	L'interface se dirige automatiquement sur la page « Visualiser », les informations du véhicule ne changent pas

3.21.1.5 Règles métier

N°	Description
1	La photo n'est pas stockée dans l'application, il s'agit d'une URL qui accessible en ligne
2	Si un véhicule est mis hors service ou en réparation, les réservations effectuées pour ce
	véhicule sont annulées et un mail est envoyé aux responsables.

3.21.1.6 Cas d'erreur

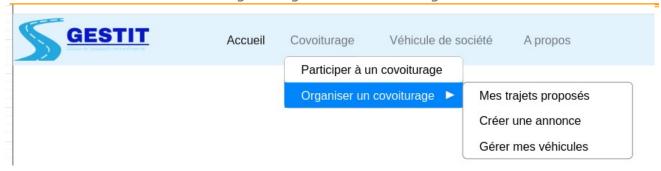
La vue traitée ici ne comporte que des éléments cliquables. Par conséquent aucun cas d'erreur n'est à envisager ici.

3.22 Barre de navigation

3.22.1 Liste déroulante covoiturages - Participer à un covoiturage



3.22.2 Liste déroulante covoiturages - Organiser un covoiturage



3.22.3 Liste déroulante véhicules services - Collaborateur



3.22.4 Barre de navigation - Administrateur

