



# GESTIT

GESTion de Transports Intra enTreprise



## Dossier des spécifications générales

>> [diginamic.fr](http://diginamic.fr)

Révisio n	Rédacteurs	Date	Objet
1	Atsuhiko Mochizuki	13/07/2023	Création du document

---

# 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 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

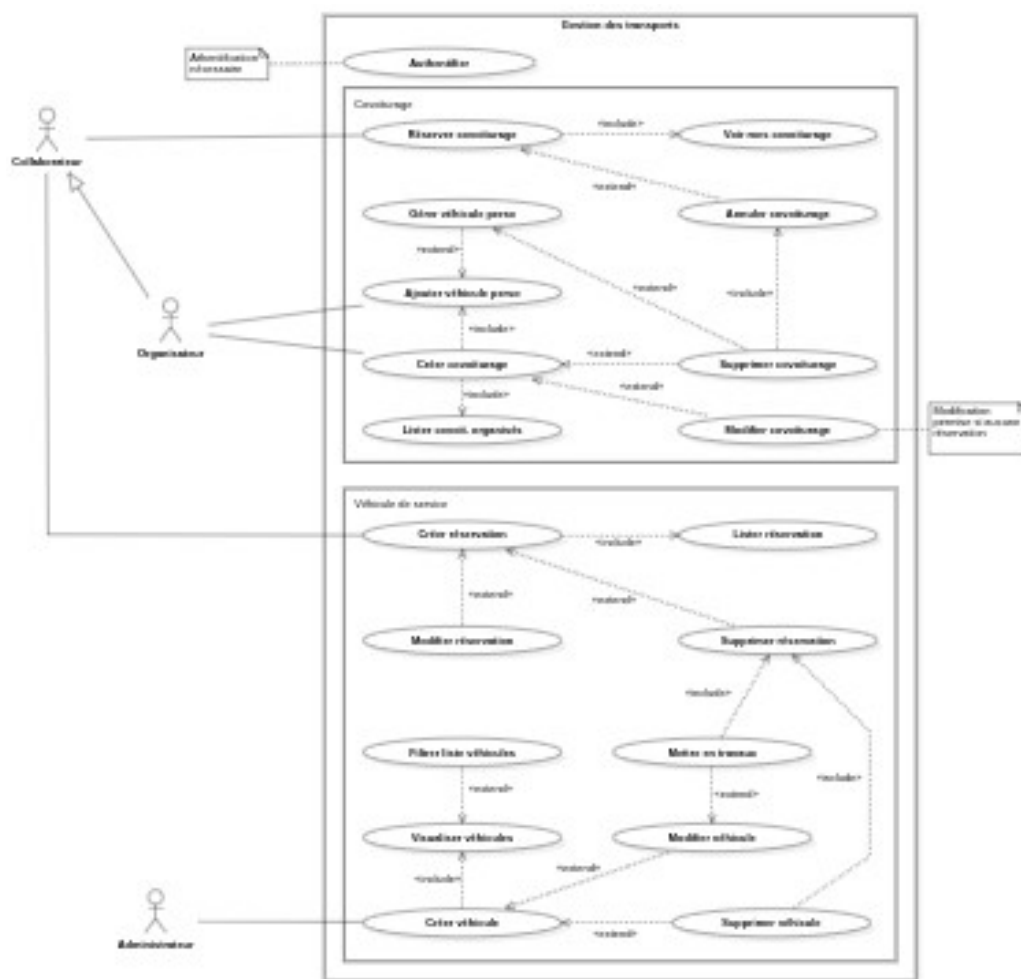
---

<b>1 INTRODUCTION</b>	<b>3</b>
1.1 Objet du document	3
1.2 Objectifs de l'application	3
1.3 Terminologie	3
<b>2 SOMMAIRE</b>	<b>4</b>
2.1.1 Table des matières.....	4
<b>3 FOCUS FONCTIONNEL</b>	<b>5</b>
3.1 Diagramme de cas d'utilisation	5
3.2 Cas d'utilisation UC1: S'authentifier	6
3.3 Cas d'utilisation UC2: Afficher les covoiturages enregistrés	7
3.3.1 <i>Partie covoiturage - passager - Afficher les covoiturages enregistrés.....</i>	<i>7</i>
3.4 Cas d'utilisation UC3: Visualiser mes réservations	9
3.4.1 <i>Partie covoiturage - passager - Visualiser mes réservations.....</i>	<i>9</i>
3.5 Cas d'utilisation UC4 : Réserver un covoiturage	13
3.5.1 <i>Partie covoiturage - passager - Réserver un covoiturage.....</i>	<i>13</i>
3.6 Cas d'utilisation UC5 : Annuler ma participation à un covoiturage	15
3.6.1 <i>Partie covoiturage - passager - Annuler ma participation à un covoiturage.....</i>	<i>15</i>
3.7 Cas d'utilisation UC6 : Afficher les détails de ma réservation	17
3.7.1 <i>Partie covoiturage - passager - Afficher les détails de ma réservation.....</i>	<i>17</i>
3.8 Cas d'utilisation UC7:	19
3.9 Cas d'utilisation UC8:	19
3.10 Cas d'utilisation UC9:	19
3.11 Barre de navigation	20
3.11.1 <i>Liste déroulante covoiturages - Participer à un covoiturage.....</i>	<i>20</i>
3.11.2 <i>Liste déroulante covoiturages - Proposer un covoiturage.....</i>	<i>20</i>
3.11.3 <i>Liste déroulante véhicules services - Collaborateur.....</i>	<i>20</i>
3.11.4 <i>Liste déroulante véhicules services - Administrateur.....</i>	<i>20</i>
3.12 Tableau de bord (Accueil)	21

## 3 FOCUS FONCTIONNEL

### 3.1 Diagramme de cas d'utilisation

\*\*\*\*\*PROVISOIRE\*\*\*\*\*



## 3.2 Cas d'utilisation UC1: S'authentifier

### 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

La maquette illustre l'interface web pour afficher les covoiturages enregistrés. Elle se présente sous la forme d'un navigateur web avec une barre d'adresse affichant l'URL `https://www.gestit.org/listeCovoituragesEnregistres`. Le logo **GESTIT** est visible à gauche de la barre de navigation, qui contient également les liens [Accueil](#), [Covoiturage](#), [Véhicule de société](#), [A propos](#), le profil utilisateur **Matthieu Enhco**, un champ de recherche et un bouton [Déconnexion](#).




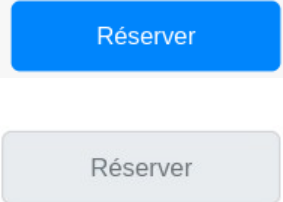
Le contenu principal de la page est structuré comme suit :

- Un filtre **Filtrer par** avec trois menus déroulants : **Adresse de départ**, **Adresse d'arrivée** et **Date départ**.
- Une liste de quatre covoiturages, chacun avec ses détails et un bouton **Réserver** :

Covoiturage	Adresse de départ	Adresse d'arrivée	Date de départ	Places disponibles	Bouton Réserver
Covoiturage A	De aaa vers aaa	le date1.		1	Réserver (actif)
Covoiturage B	De bbb vers bbbb	le date2.		0	Réserver (désactivé)
Covoiturage C	De ccc vers ddd	le date3.		4	Réserver (actif)
Covoiturage D	De ddd vers ddd	le date4.		0	Réserver (désactivé)

Le pied de page de l'interface contient le lien [Mentions légales](#).

#### 3.3.1.4 Actions

Element HTML	Type d'action	Résultat
	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.
	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.
	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.
	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

N°	Description

#### 3.3.1.6 Cas d'erreur

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



### 3.4 Cas d'utilisation UC3: Visualiser mes réservations

#### 3.4.1 Partie covoiturage - passager - Visualiser mes réservations

##### 3.4.1.1 Description

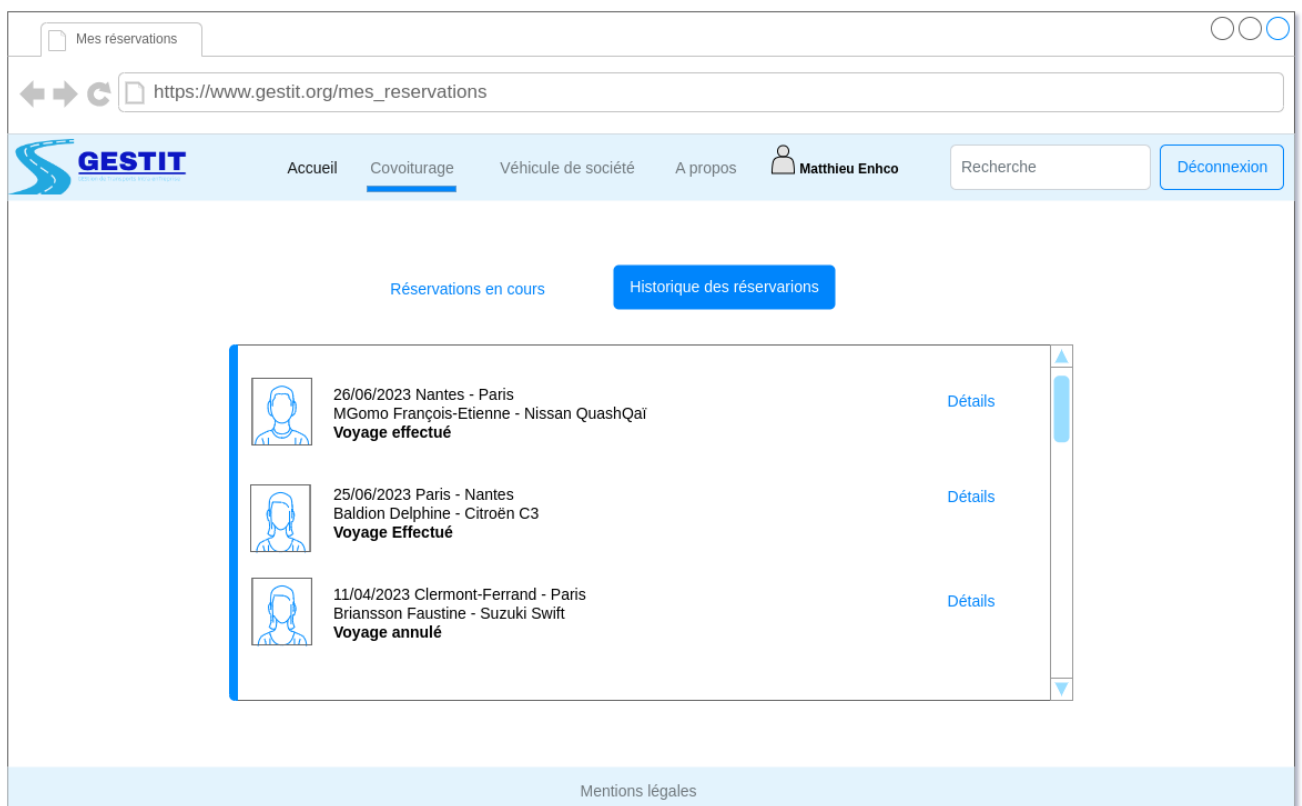
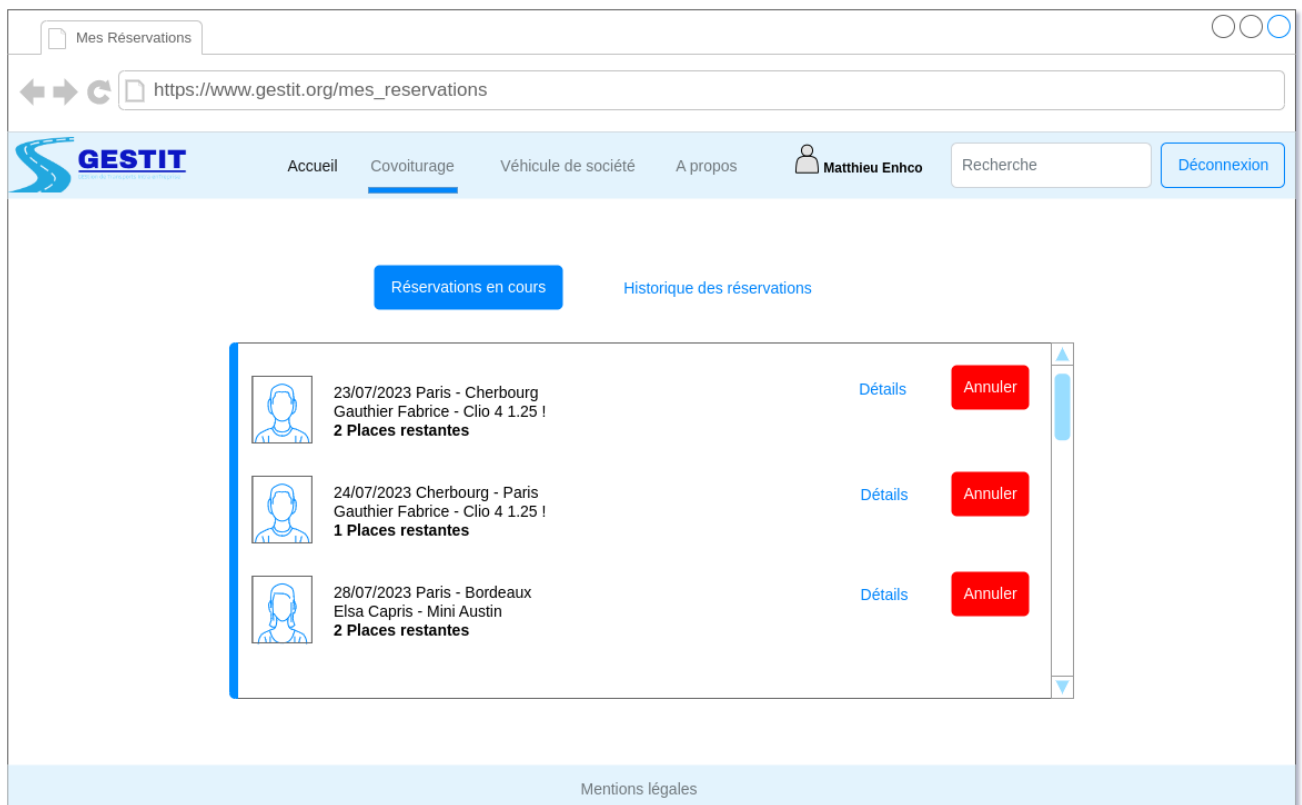
En tant que collaborateur, je souhaite pouvoir accéder à la liste de mes réservations de type covoiturage en cours.

- 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.

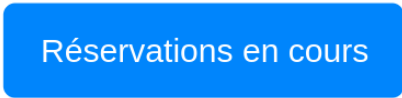

##### 3.4.1.2 Accès : profils

N'importe quel collaborateur

### 3.4.1.3 Maquette



#### 3.4.1.4 Actions

Element HTML	Type d'action	Résultat
	Clic simple	La liste affiche mes réservations en cours
<a href="#">Historique des réservations</a>	Clic simple sur lien	La liste affiche l'historique de mes réservations
<a href="#">Détails</a>	Clic simple sur le lien	L'interface ouvre une fenêtre permettant à l'utilisateur de pouvoir visualiser les détails de la réservation concernée
	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 : <ul style="list-style-type: none"><li>• Une date heure de départ</li><li>• Une adresse de départ</li><li>• Une adresse d'arrivée</li><li>• Un véhicule (excepté véhicule de service)</li><li>• Un nombre de places restantes</li></ul>

#### 3.4.1.6 Cas d'erreur

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



### 3.5 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



La maquette représente une page web intitulée "Confirmer réservation" dans le navigateur. L'URL est <https://www.gestit.org/confirmerReservationPassager>. Le menu de navigation comprend "Accueil", "Covoiturage" (sélectionné), "Véhicule de société", "A propos", un profil utilisateur "Matthieu Enhco", un champ de recherche et un bouton "Déconnexion".

Le contenu principal est intitulé "Réserver un covoiturage : Détails de l'évènement". Il est divisé en deux colonnes :

- VEHICULE** (icône voiture) : Marque : SUZUKI, Modèle: Swift, Nbre de places: 5, Immatriculation : FA - 235 - FB.
- ORGANISATEUR** (icône couronne) : Delphine BALDION.
- DEPART** (icône horloge) : 23/07/2023 - 10h15.
- LIEU DE RENDEZ-VOUS** (icône point de localisation) : Parking Leclerc Choisy-en-Brie.
- PASSAGERS** (icône groupe de personnes) : Marc Roturier, Eric Bravanche, Yoko Akura.
- NOMBRE DE PLACES RESTANTES** (icône visage souriant) : 1.
- ADRESSE D'ARRIVEE** (icône drapeau) : Parking de l'entreprise A.

En bas de la page, il y a deux boutons : "Confirmer" (bleu) et "Annuler" (rouge). Le pied de page contient le lien "Mentions légales".

#### 3.5.1.4 Actions

Element HTML	Type d'action	Résultat
	Clic simple sur bouton	La place pour ce covoiturage est réservée
	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

N°	Description

#### 3.5.1.6 Cas d'erreur

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

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

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

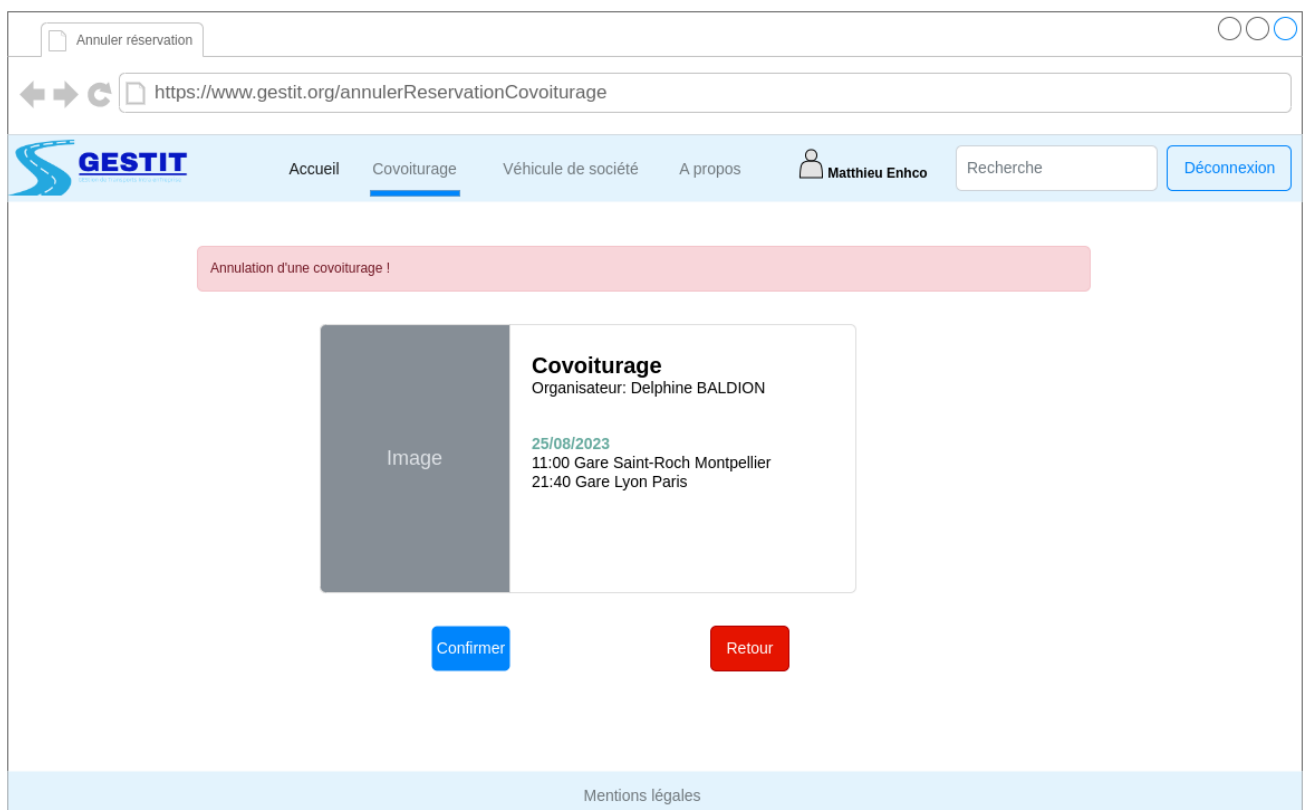
#### 3.6.1.1 Description

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


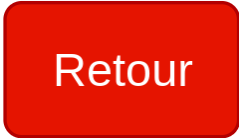
#### 3.6.1.2 Accès : profils

N'importe quel collaborateur

#### 3.6.1.3 Maquette



#### 3.6.1.4 Actions

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

#### 3.6.1.5 Règles métier

N°	Description

#### 3.6.1.6 Cas d'erreur

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



## 3.7 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

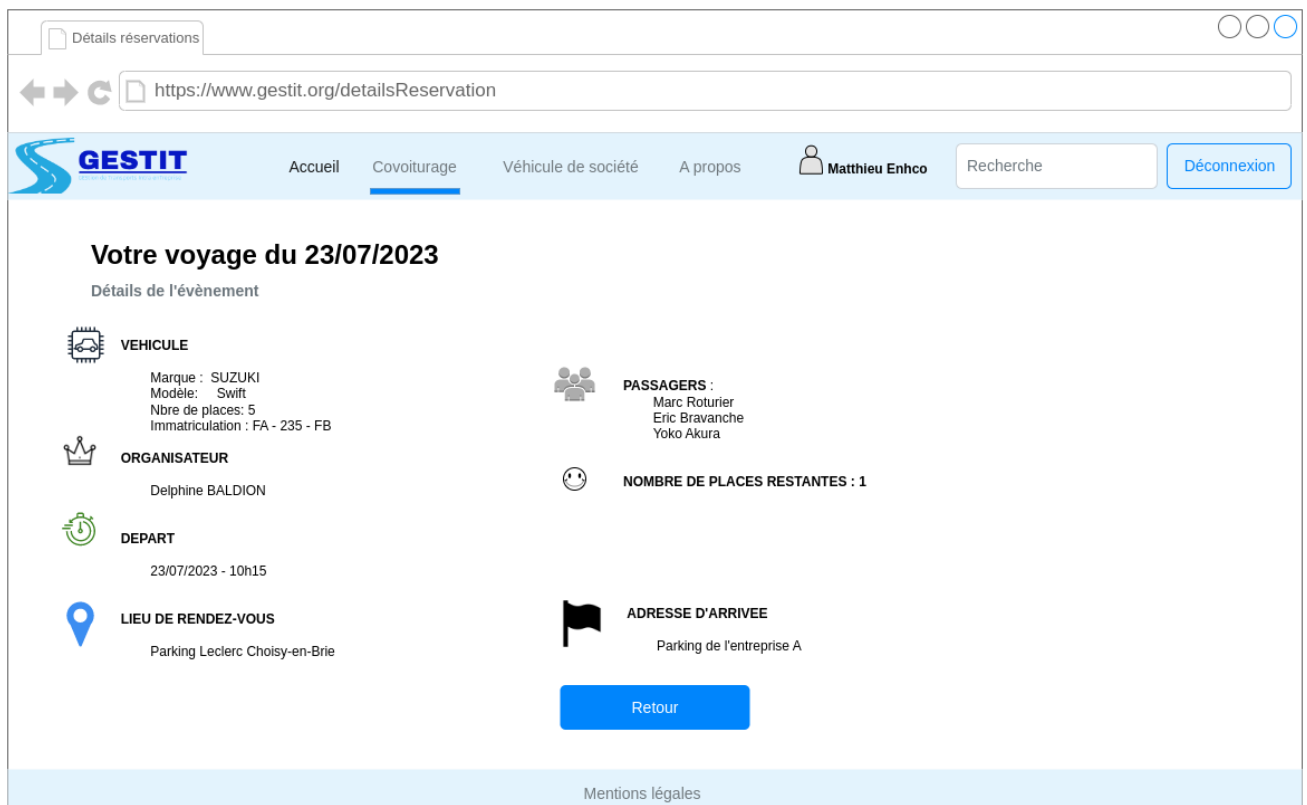
En tant que collaborateur, je souhaite pouvoir visualiser les détails de chacune de mes réservations en cours :

- Véhicule
  - marque
  - 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
	Clic simple sur bouton	Retour à la liste de mes réservations

#### 3.7.1.5 Règles métier

N°	Description

#### 3.7.1.6 Cas d'erreur

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

### 3.8 Cas d'utilisation UC7:

---

### 3.9 Cas d'utilisation UC8:

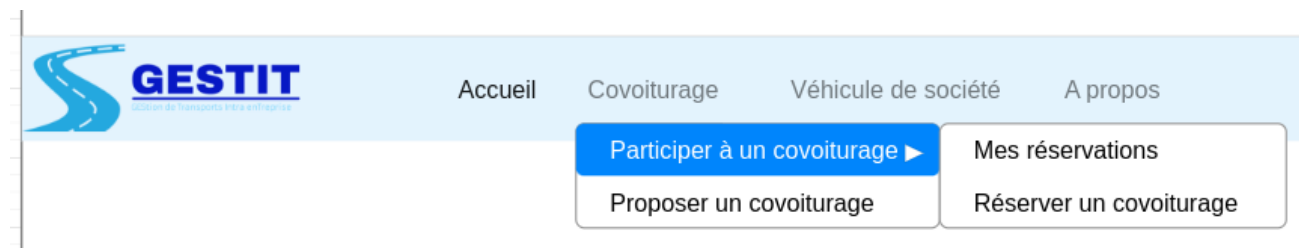
---

### 3.10 Cas d'utilisation UC9:

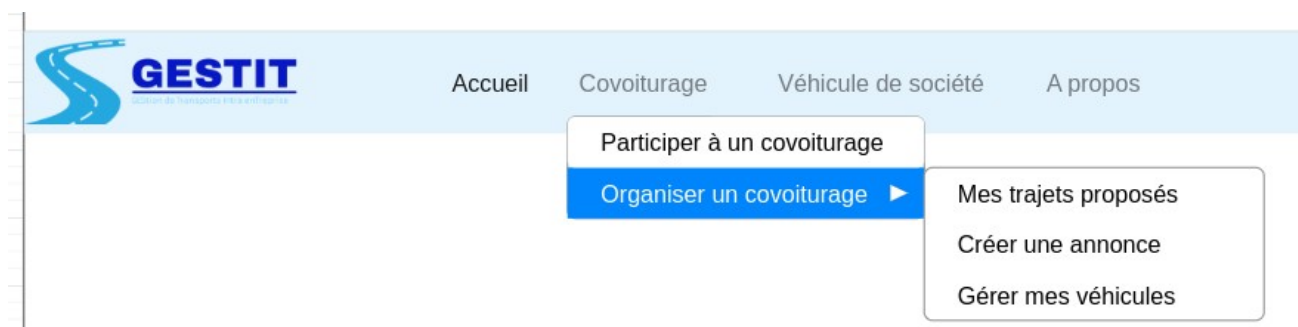
---

### 3.11 Barre de navigation

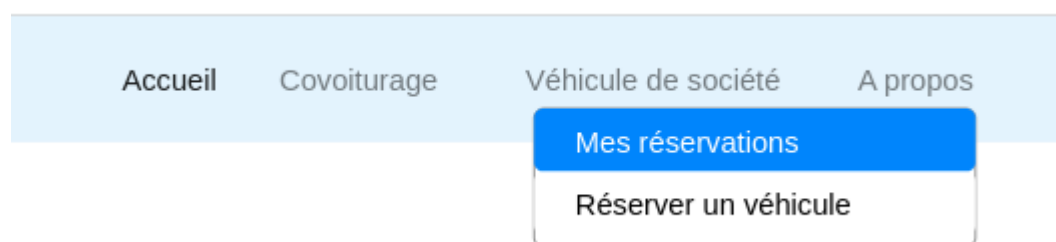
#### 3.11.1 Liste déroulante covoiturages - Participer à un covoiturage



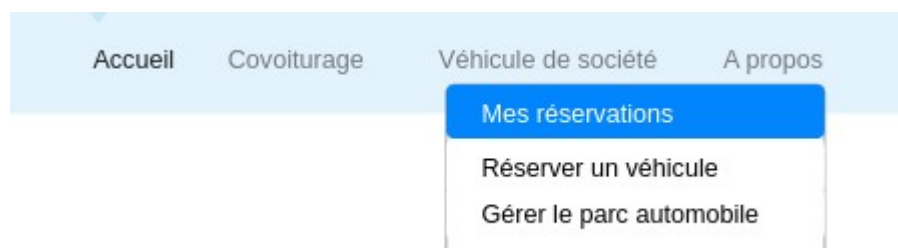
#### 3.11.2 Liste déroulante covoiturages - Proposer un covoiturage



#### 3.11.3 Liste déroulante véhicules services - Collaborateur




#### 3.11.4 Liste déroulante véhicules services - Administrateur




### 3.12 Tableau de bord (Accueil)

Page 1


https://www.gestit.org/dashBoard



AccueilCovoiturageVéhicule de sociétéA propos  **Mathieu Enhco**

Rechercher


Déconnexion



**Mes derniers covoiturages proposés**

01/09/2023 Paris - Nantes	18:15
<i>3 places sur 5 réservées</i>	
22/07/2023 Paris - Lille	06:00
<i>0 places sur 5 réservées</i>	

Cliquez pour accéder à toutes vos réservations



**Mes derniers covoiturages réservés**


23/07/2023 Cherbourg - Paris	14:15
22/07/2023 Paris - Cherbourg	08:30
18/07/2023 Paris - Bordeaux	19:15

Cliquez pour accéder à toutes vos réservations


**Dernières activités**

Annulation réservation

- 23/07/2023 - Administrateur Remplacement Véhicule
- 23/07/2023 - Lisa MonaVentura Confirmation réservation
- 23/07/2023 - Cédric PorteBelle Confirmation réservation
- 23/07/2023 - Ranoujan PashKar Annulation réservation
- 23/07/2023 - Houliakova Helenna



**Tableau de Bord**  
Mathieu Enhco



**Mes réservations de véhicules de service**

05/08/2023 Citroën C3	07:00 - 18:00
06/08/2023 Citroën C3	07:00 - 18:00
10/08/2023 Citroën Nemo	14:00 - 19:00

Cliquez pour accéder à toutes vos réservations

Mentions légales