



### Titre du document

**Livrable L3.9.1 : « Plan de test »**

### Objet du document

Ce document décrit les différents scénarios de tests de l'application Noscifel Lot3

---

Informations sur le document			
Responsable	Référence	Description	Date livraison
GLS	3.9.1	Plan de test	T0+21

---

## Table des matières

Objectifs du livrable .....	9
1 Service de gestion de plateforme de dégroupage de conteneurs .....	10
1.1 Rappel des différents cas d'utilisation.....	10
1.2 Descriptif du fonctionnement du service .....	12
1.2.1 Saisie de la liste de colisage du container .....	13
1.2.2 Enregistrement d'un constat de déchargement.....	13
1.2.3 Gestion de l'enlèvement du container .....	14
1.2.4 Dépotage du container.....	15
1.3 Scénario « Saisie liste de colisage ».....	17
1.3.1 Description générale.....	17
1.3.2 Cas d'utilisation impactés .....	17
1.3.3 Pré-requis .....	18
1.3.4 Descriptif du scénario de test .....	19
1.1 Scénario « Enregistrement constat déchargement ».....	24
1.1.1 Description générale.....	24
1.1.2 Cas d'utilisation impactés .....	24
1.1.3 Pré-requis .....	24
1.1.4 Descriptif du scénario de test .....	25
1.2 Scénario « Gestion Enlèvement container ».....	28
1.2.1 Description générale.....	28
1.2.2 Cas d'utilisation impactés .....	28
1.2.3 Pré-requis .....	28
1.2.4 Descriptif du scénario de test .....	29
1.3 Scénario « Dépotage container ».....	32
1.3.1 Description générale.....	32
1.3.2 Cas d'utilisation impactés .....	32
1.3.3 Pré-requis .....	32
1.3.4 Descriptif du scénario de test .....	34
1.1 Scénario « Suppression liste de colisage ».....	40
1.1.1 Description générale.....	40
1.1.2 Cas d'utilisation impactés .....	40
1.1.3 Pré-requis .....	40

---

---

1.1.4	Descriptif du scénario de test .....	41
1.2	Scénario « Suppression liste de dépôtage ».....	43
1.2.1	Description générale.....	43
1.2.2	Cas d'utilisation impactés .....	43
1.2.3	Pré-requis .....	43
1.2.4	Descriptif du scénario de test .....	44
2	Service de prise de rendez-vous transporteur/expéditeur/destinataire .....	46
2.1	Rappel des différents cas d'utilisation.....	46
2.2	Gestion d'un ordre de transport.....	49
2.2.1	Cas d'utilisation impactés .....	50
2.2.2	Pré-requis .....	50
2.2.3	Descriptif du scénario de test .....	51
2.3	Scénario « Gestion des ordres de mission ».....	54
2.3.1	Description générale.....	54
2.3.2	Cas d'utilisation impactés .....	56
2.3.3	Pré-requis .....	56
2.3.4	Descriptif du scénario de test .....	56
2.4	Scénario « Gestion des opérations d'enlèvement/livraison ».....	66
2.4.1	Description générale.....	66
2.4.2	Cas d'utilisation impactés .....	66
2.4.3	Pré-requis .....	67
2.4.1	Descriptif du scénario de test .....	67
2.1	Scénario « Application embarquée ».....	72
2.1.1	Description générale.....	72
2.1.2	Cas d'utilisation impactés .....	72
2.1.3	Pré-requis .....	73
2.1.4	Descriptif du scénario de test .....	74
3	Service Traçabilité unités et produits .....	81
3.1	Rappel des différents cas d'utilisation.....	81
3.1	Descriptif du fonctionnement du service .....	83
3.2	Scénario « Géofence et Suivi véhicule ».....	83
3.2.1	Description générale.....	83
3.2.2	Cas d'utilisation impactés .....	83
3.2.3	Pré-requis .....	84

---

---

3.2.4	Descriptif du scénario de test .....	85
3.3	Scénario « Création référence interactive » .....	91
3.3.1	Description générale.....	91
3.3.2	Cas d'utilisation impactés .....	91
3.3.3	Pré-requis .....	91
3.3.4	Descriptif du scénario de test .....	92
3.4	Scénario « Référence automatique » .....	99
3.4.1	Description générale.....	99
3.4.2	Cas d'utilisation impactés .....	99
3.4.3	Pré-requis .....	99
3.4.4	Descriptif du scénario de test .....	100
4	Service de signature électronique de documents.....	103
4.1	Rappel des différents cas d'utilisation.....	103
4.2	Descriptif du fonctionnement du service .....	103
4.2.1	Cas d'utilisation impactés .....	103
4.2.1	Descriptif du scénario de test .....	104
5	Service d'archivage électronique .....	111
5.1	Rappel des différents cas d'utilisation.....	111
5.1	Descriptif du fonctionnement du service .....	111
5.1	Scénario « Accès Coffre-fort numérique – Lot3 » .....	112
5.1.1	Description générale.....	112
5.1.2	Cas d'utilisation impactés .....	112
5.1.3	Pré-requis .....	112
5.1.1	Descriptif du scénario de test .....	113
5.2	Scénario « Dépôt document batch ».....	115
5.2.1	Description générale.....	115
5.2.2	Cas d'utilisation impactés .....	115
5.2.3	Pré-requis .....	115
5.2.4	Descriptif du scénario de test .....	116
5.3	Scénario « Fonctionnalités Coffre-fort numérique ».....	118
5.3.1	Description générale.....	118
5.3.2	Cas d'utilisation impactés .....	118
5.3.3	Pré-requis .....	118
5.3.4	Descriptif du scénario de test .....	119

---

---

6	Service de calcul CO2 .....	126
6.1	Descriptif du fonctionnement du service .....	126
6.1.1	Description de la méthodologie.....	126
6.1.2	Calcul des émissions des GES pour une prestation.....	130
6.1.3	Description des rôles .....	130
6.2	Scénario « Calculette CO2 - Transport ferroviaire » .....	131
6.2.1	Description générale.....	131
6.2.2	Cas d'utilisation impactés .....	131
6.2.3	Pré-requis .....	131
6.2.4	Descriptif du scénario de test .....	132
6.3	Scénario « Calculette CO2 - Transport routier ».....	137
6.3.1	Description générale.....	137
6.3.2	Cas d'utilisation impactés .....	137
6.3.3	Pré-requis .....	137
6.3.4	Descriptif du scénario de test .....	138
6.4	Scénario « Calculette CO2 - Transport routier (2) ».....	142
6.4.1	Description générale.....	142
6.4.2	Cas d'utilisation impactés .....	142
6.4.3	Pré-requis .....	142
6.4.4	Descriptif du scénario de test .....	143
6.5	Scénario « Calculette CO2 - Transport aérien ».....	145
6.5.1	Description générale.....	145
6.5.2	Cas d'utilisation impactés .....	145
6.5.3	Pré-requis .....	145
6.5.4	Descriptif du scénario de test .....	146
6.6	Scénario « Calculette CO2 – Chaîne Transport » .....	150
6.6.1	Description générale.....	150
6.6.2	Cas d'utilisation impactés .....	150
6.6.3	Pré-requis .....	150
6.6.4	Descriptif du scénario de test .....	151
7	Service Authentification et Habilitation.....	158
7.1	Rappel des différents cas d'utilisation.....	158
7.1.1	Gestion des Groupes et Rôles.....	158
7.1.2	Gestion des utilisateurs.....	159

---

---

7.1.3	Gestion des abonnements .....	160
7.2	Descriptif du fonctionnement du service .....	162
7.3	Scénario « Demande d'abonnement ».....	163
7.3.1	Description générale.....	163
7.3.2	Cas d'utilisation impactés .....	163
7.3.3	Pré-requis .....	163
7.3.4	Descriptif du scénario de test .....	164
7.4	Scénario « Gestion entreprise ».....	167
7.4.1	Description générale.....	167
7.4.2	Cas d'utilisation impactés .....	167
7.4.3	Pré-requis .....	167
7.4.4	Descriptif du scénario de test .....	168
7.5	Scénario « Gestion abonnements entreprise ».....	170
7.5.1	Description générale.....	170
7.5.2	Cas d'utilisation impactés .....	170
7.5.3	Pré-requis .....	170
7.5.4	Descriptif du scénario de test .....	171
7.6	Scénario « Gestion des utilisateurs ».....	178
7.6.1	Description générale.....	178
7.6.2	Cas d'utilisation impactés .....	178
7.6.3	Pré-requis .....	178
7.6.4	Descriptif du scénario de test .....	179
8	Service « Norm@fret Services » (LOT1) .....	181
9	Service « Modélisation domaine Transport » (LOT2).....	181
9.1	Rappel des différents cas d'utilisation.....	181
9.2	Descriptif du fonctionnement du service .....	181
9.3	Scénario « Modélisation domaine Transport » .....	181
9.3.1	Description générale.....	181
9.3.2	Cas d'utilisation impactés .....	181
9.3.3	Pré-requis .....	182
9.3.4	Descriptif du scénario de test .....	182
10	Service de gestion du groupage international de conteneurs .....	182
10.1	Rappel des différents cas d'utilisation.....	182
10.2	Descriptif du fonctionnement du service .....	183

---

---

10.2.1	Gestion du pré-acheminement.....	183
10.2.2	Gestion Entrepôt.....	184
10.2.1	Statut des marchandises .....	187
10.2.2	Statut des demandes de booking .....	187
10.2.3	Statut des conteneurs .....	188
10.3	Scénario « Gestion pré-acheminement ».....	189
10.3.1	Description générale.....	189
10.3.2	Cas d'utilisation impactés .....	189
10.3.3	Pré-requis .....	190
10.3.4	Descriptif du scénario de test .....	191
10.4	Scénario « Annuler Marchandise » .....	196
10.4.1	Description générale.....	196
10.4.2	Cas d'utilisation impactés .....	196
10.4.3	Pré-requis .....	196
10.4.4	Descriptif du scénario de test .....	197
10.5	Scénario « Gestion Entrepôt – Booking / Instructions groupage ».....	198
10.5.1	Description générale.....	198
10.5.2	Cas d'utilisation impactés .....	198
10.5.3	Pré-requis .....	199
10.5.4	Descriptif du scénario de test .....	200
10.6	Scénario « Annuler Demande Booking ».....	203
10.6.1	Description générale.....	203
10.6.2	Cas d'utilisation impactés .....	203
10.6.3	Pré-requis .....	203
10.6.4	Descriptif du scénario de test .....	204
10.7	Scénario « Gestion Entrepôt – Liste chargement / Empotage ».....	205
10.7.1	Description générale.....	205
10.7.2	Cas d'utilisation impactés .....	205
10.7.3	Pré-requis .....	205
10.7.4	Descriptif du scénario de test .....	206
11	Annexe 1 : Participants .....	211

## Objectifs du livrable

---

### **Livrable L3.9.1 : « Plan de test »**

Participants : GLS(36), MGI(54,84), EFFISYS(40), AD'MISSIONS(10), OPEN TECHNOLOGIES(30)

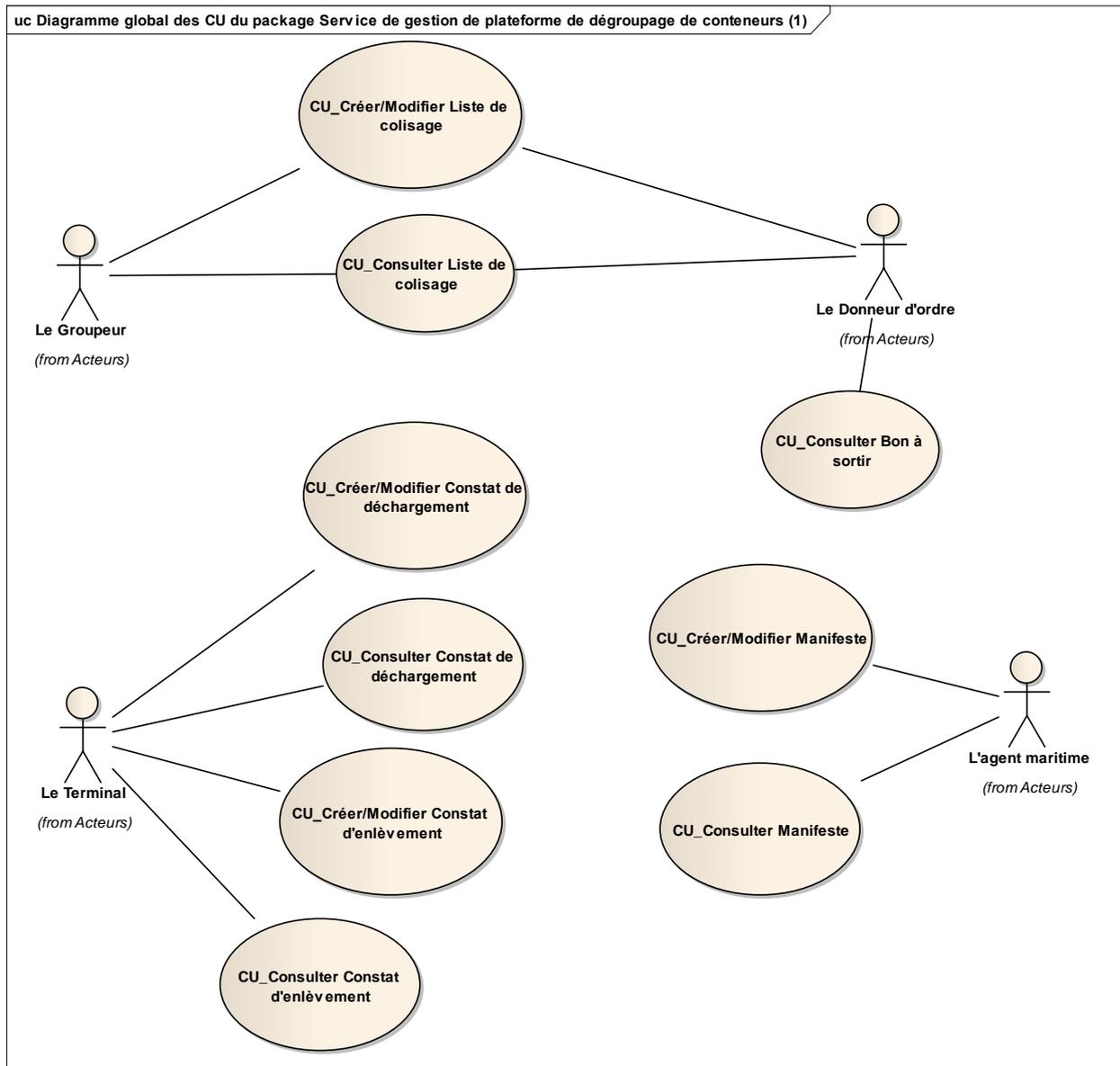
Ce document décrit le plan de test de l'application Noscifel Lot3.

Pour chaque service, il décrit les différents scénarios permettant de valider les fonctionnalités décrites dans les spécifications fonctionnelles et développées dans le cadre du Lot3.

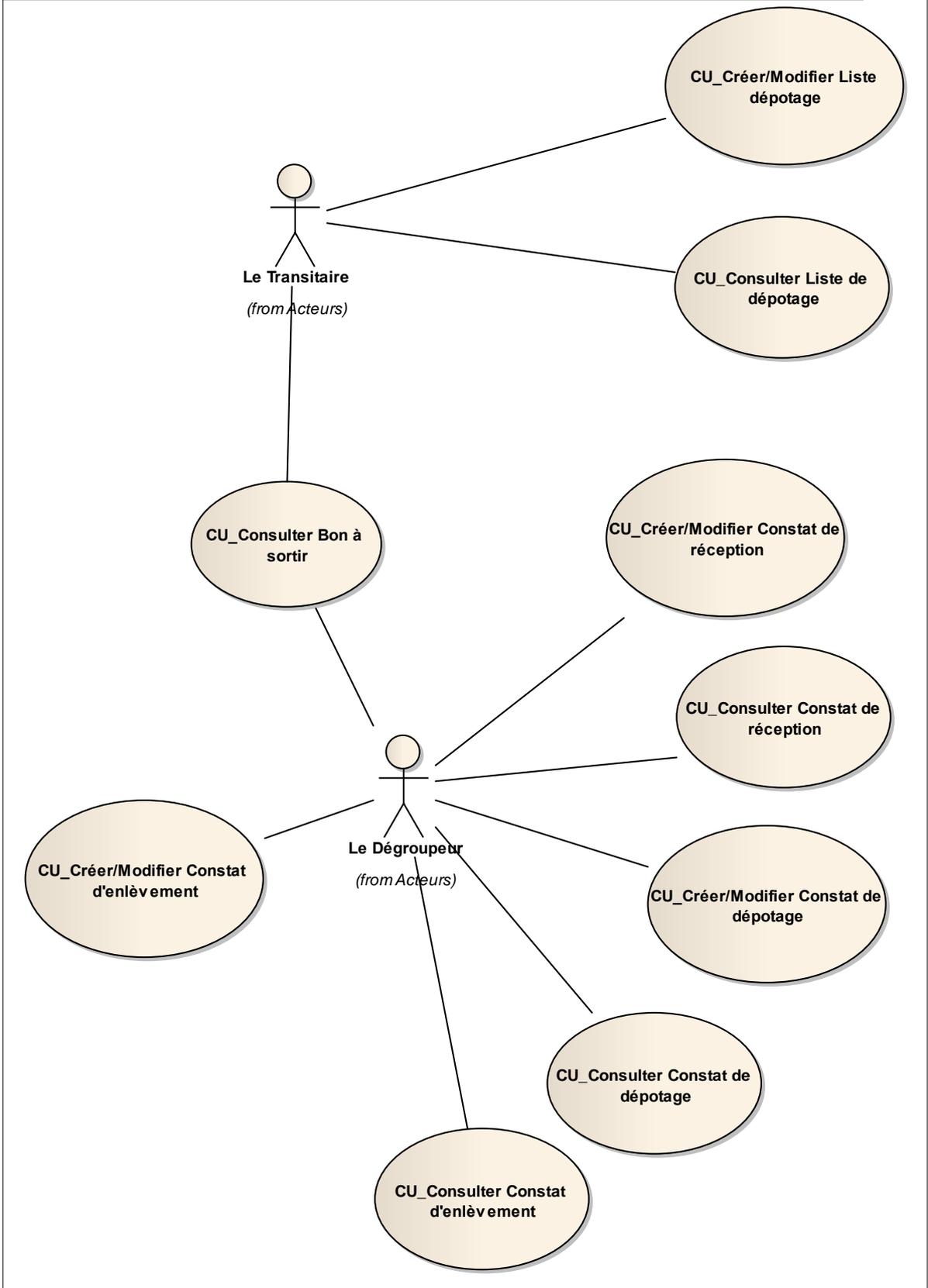
# 1 Service de gestion de plateforme de dégroupage de conteneurs

## 1.1 Rappel des différents cas d'utilisation

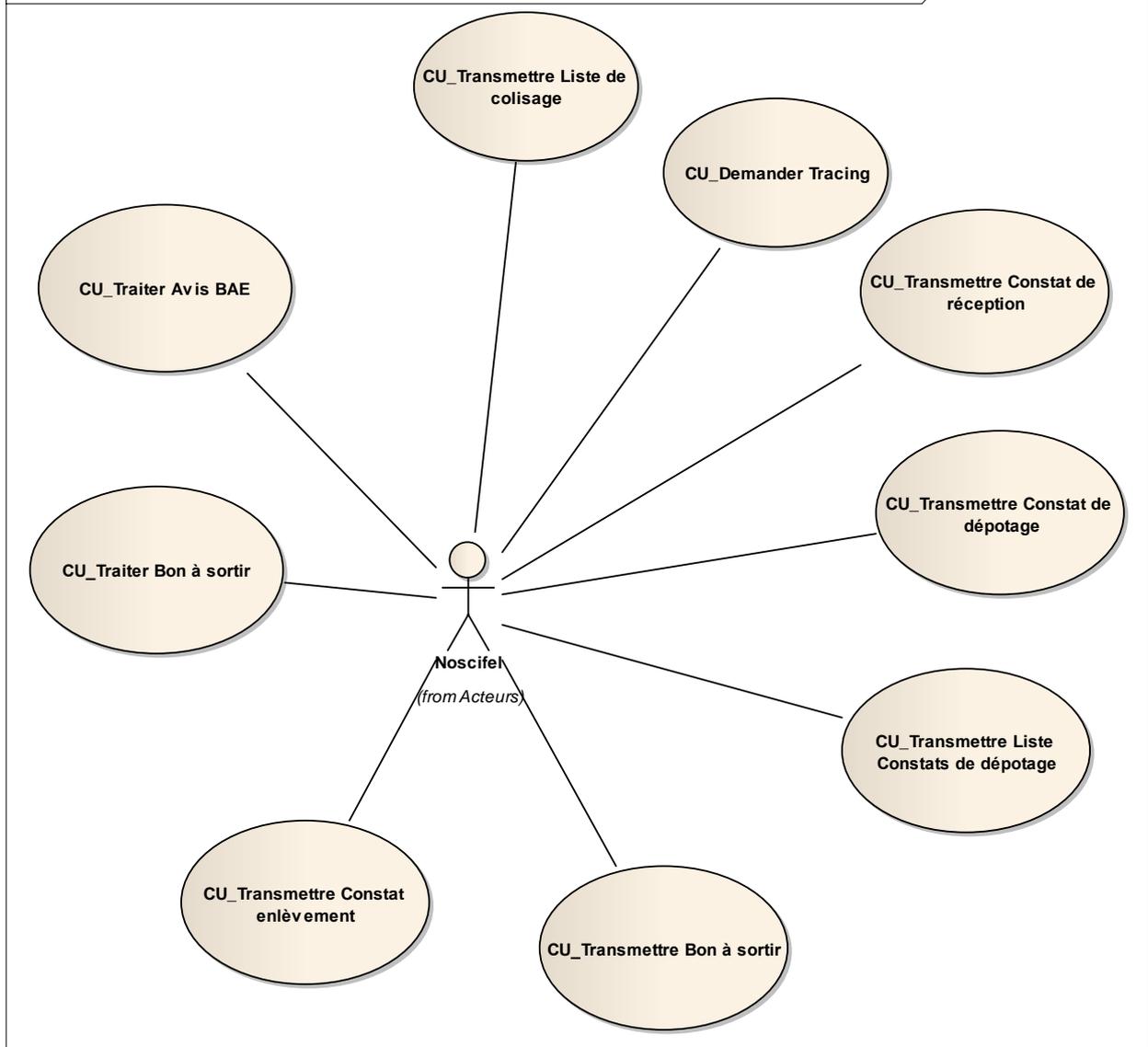
Vous trouverez ci-dessous, un rappel des différents CU composant ce service :



uc Diagramme global des CU du package Service de gestion de plateforme de dégroupage de conteneurs (2)



uc Diagramme global des CU du package Service de gestion de plateforme de dégroupage de conteneurs (3)



## 1.2 Descriptif du fonctionnement du service

Ce paragraphe présente différents diagrammes décrivant le fonctionnement du service.

La gestion des containers s'effectue à travers différentes étapes décrites :

- La saisie de la liste de colisage du container
- L'enregistrement d'un constat de déchargement
- La gestion de l'enlèvement du container
- Le dépôtage du container

### 1.2.1 Saisie de la liste de colisage du container

La saisie d'une liste de colisage en transactionnel se résume en l'enchaînement des tâches suivantes :

- Le groupeur saisit une liste de colisage et confirme sa saisie
- NOSCIFEL enregistre la liste de colisage
- NOSCIFEL transmet la liste de colisage au donneur d'ordre.
- Le donneur d'ordre prend en compte la liste de colisage
- NOSCIFEL demande à AP+ d'activer le tracing du conteneur

Cette gestion peut être également effectuée à l'aide de message EDI.

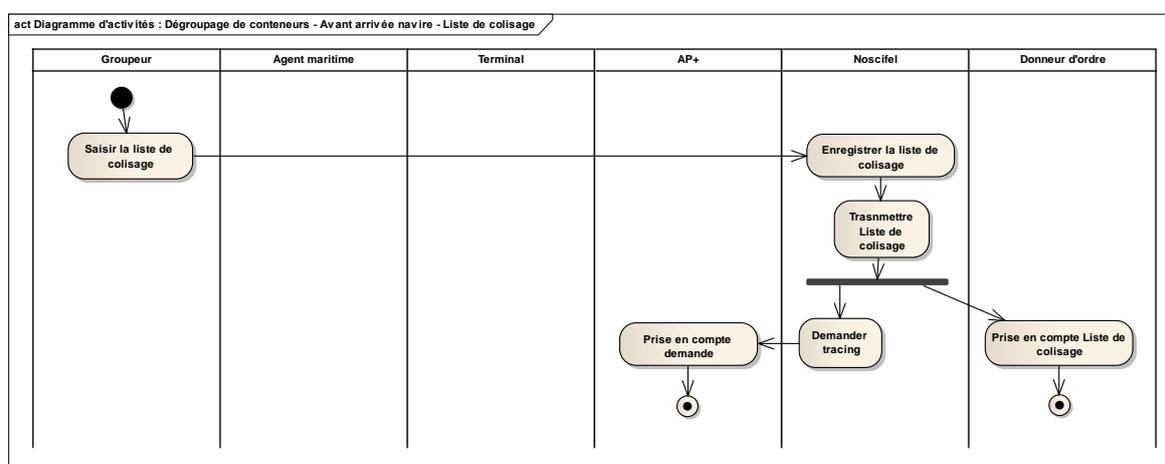


Diagramme d'activités : Gestion Liste de colisage

### 1.2.2 Enregistrement d'un constat de déchargement

L'enregistrement d'un constat de déchargement se résume en l'enchaînement des tâches suivantes :

- Le terminal envoie le constat de déchargement à AP+
- AP+ transmet à NOSCIFEL le constat de déchargement
- NOSCIFEL enregistre le constat

Cette gestion est effectuée à l'aide de message EDI.

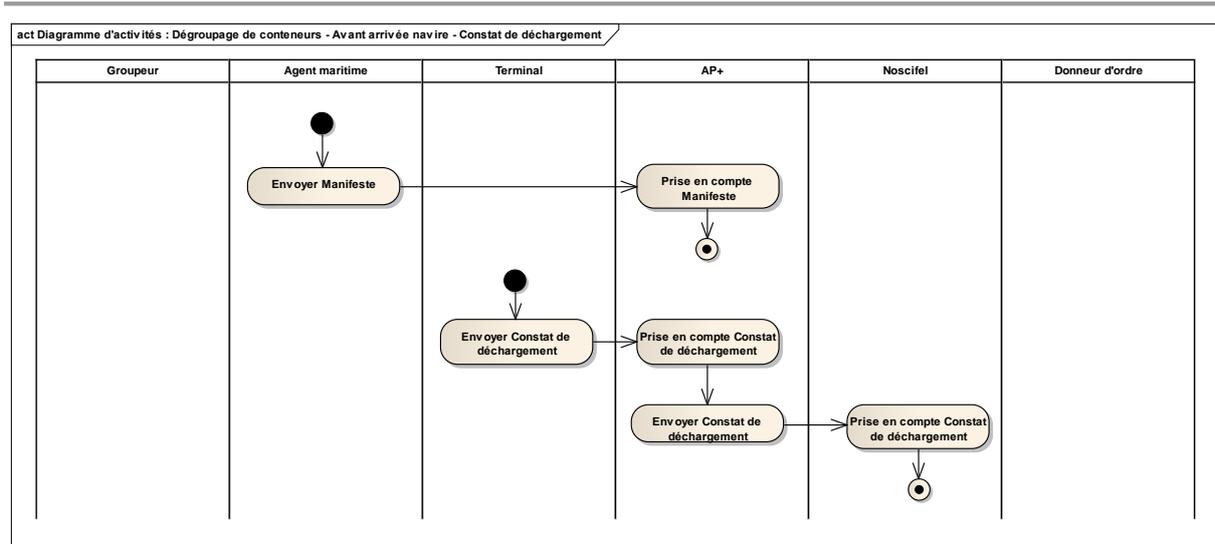


Diagramme d'activités : Enregistrement Constat de déchargement

### 1.2.3 Gestion de l'enlèvement du container

La gestion de l'enlèvement du container se résume en l'enchaînement des tâches suivantes :

- Le transitaire demande le transfert du container à AP+
- AP+ prend en compte la demande et envoie une demande de rendez-vous à NOSCIFEL
- En parallèle, le transitaire envoie à NOSCIFEL la liste prévisionnelle de dépotage
- Le terminal transmet le constat d'enlèvement du container à AP+
- AP+ envoie l'avis d'enlèvement à NOSCIFEL
- Le dégroupier transmet l'avis de livraison du container à NOSCIFEL
- NOSCIFEL envoie le constat de réception à AP+

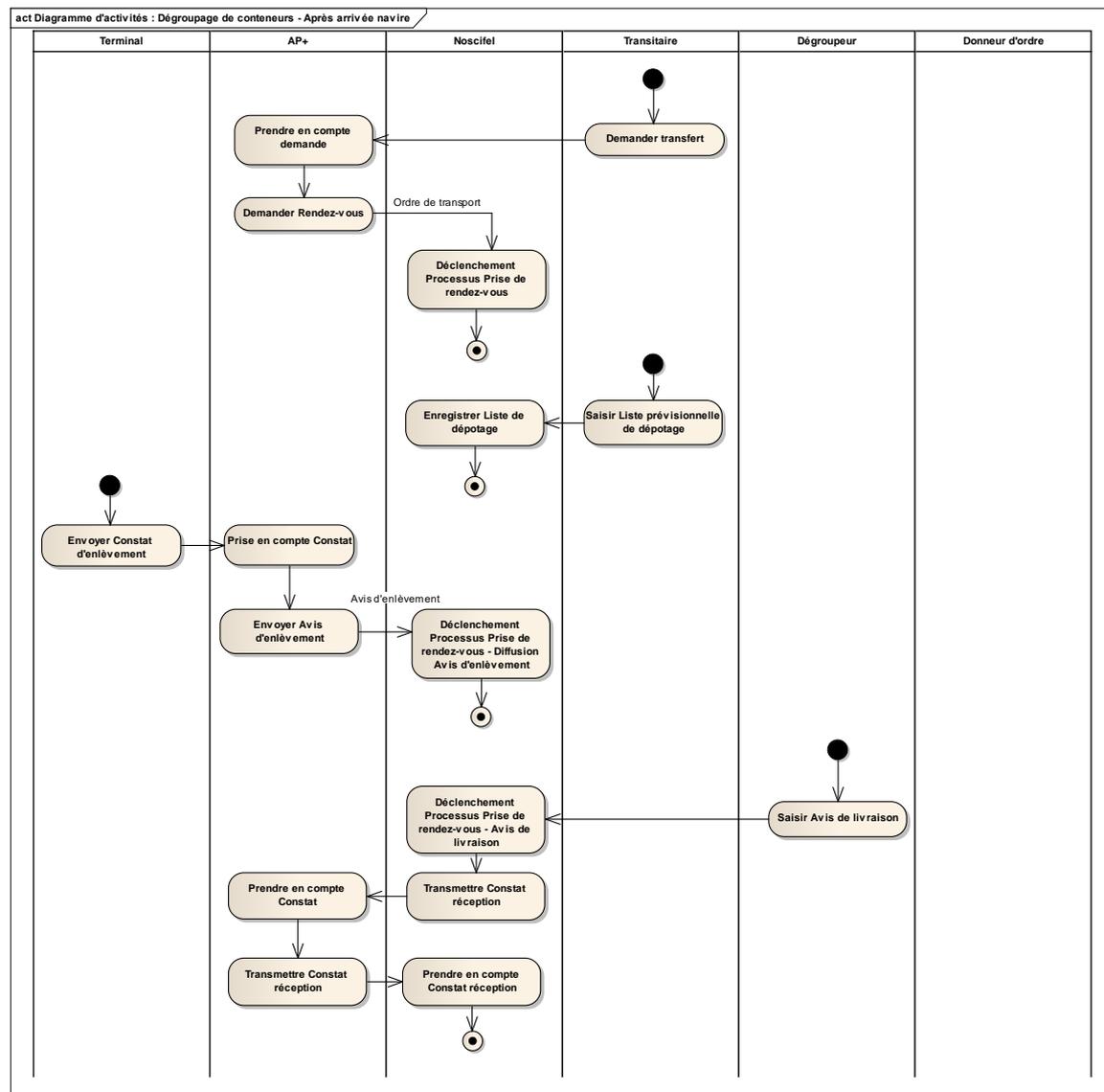


Diagramme d'activités : Gestion enlèvement du container

### 1.2.4 Dépotage du container

Le dépotage du container se résume en l'enchaînement des tâches suivantes :

- Le dégroupueur effectue le dépotage du container et transmet les constats à NOSCIFEL
- NOSCIFEL transmet ces constats à AP+ ainsi qu'au transitaire et au donneur d'ordre
- Le transitaire transmet la liste définitive de dépotage
- Le donneur d'ordre envoie la liste de colisage
- Le transitaire effectue la déclaration en douane des marchandises
- La douane envoie les avis BAE à AP+
- AP+ les renvoie à NOSCIFEL

- AP+ envoie également les bons à sortir
- NOSCIFEL effectue la diffusion des bons à sortir au transitaire, au dégroupéur et au donneur d'ordre

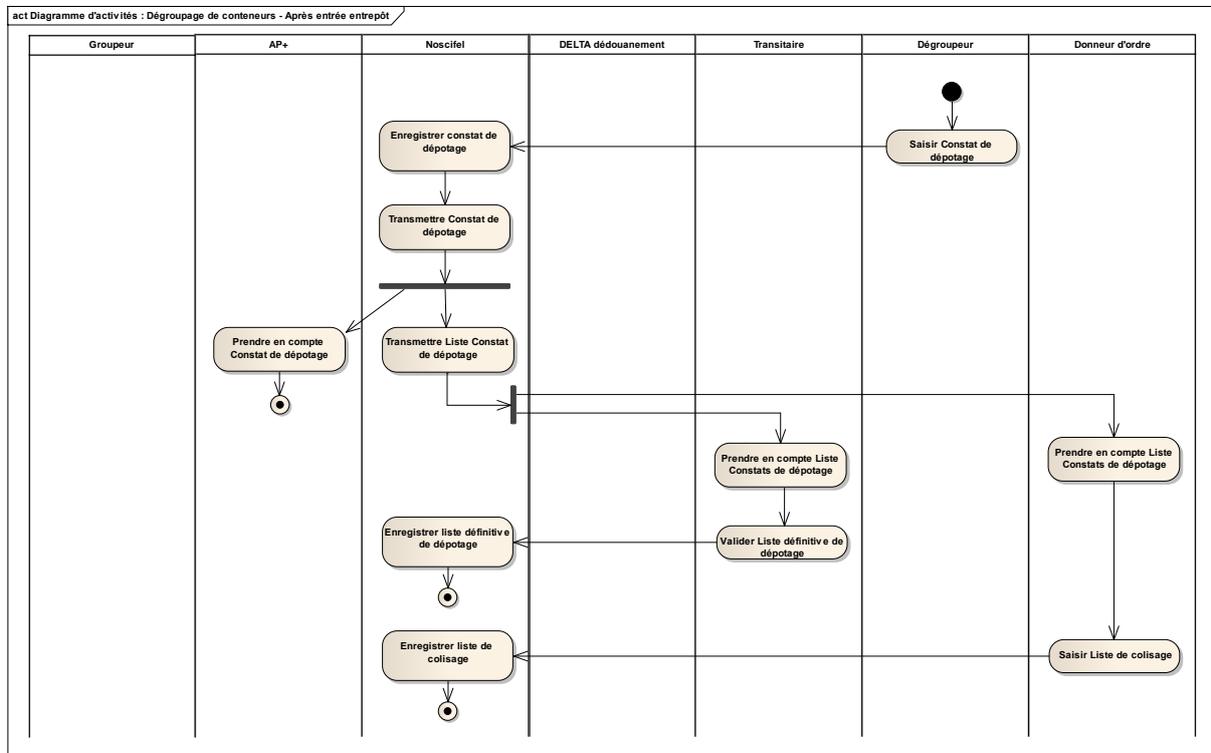


Diagramme d'activités : Gestion du dépotage du container (1)

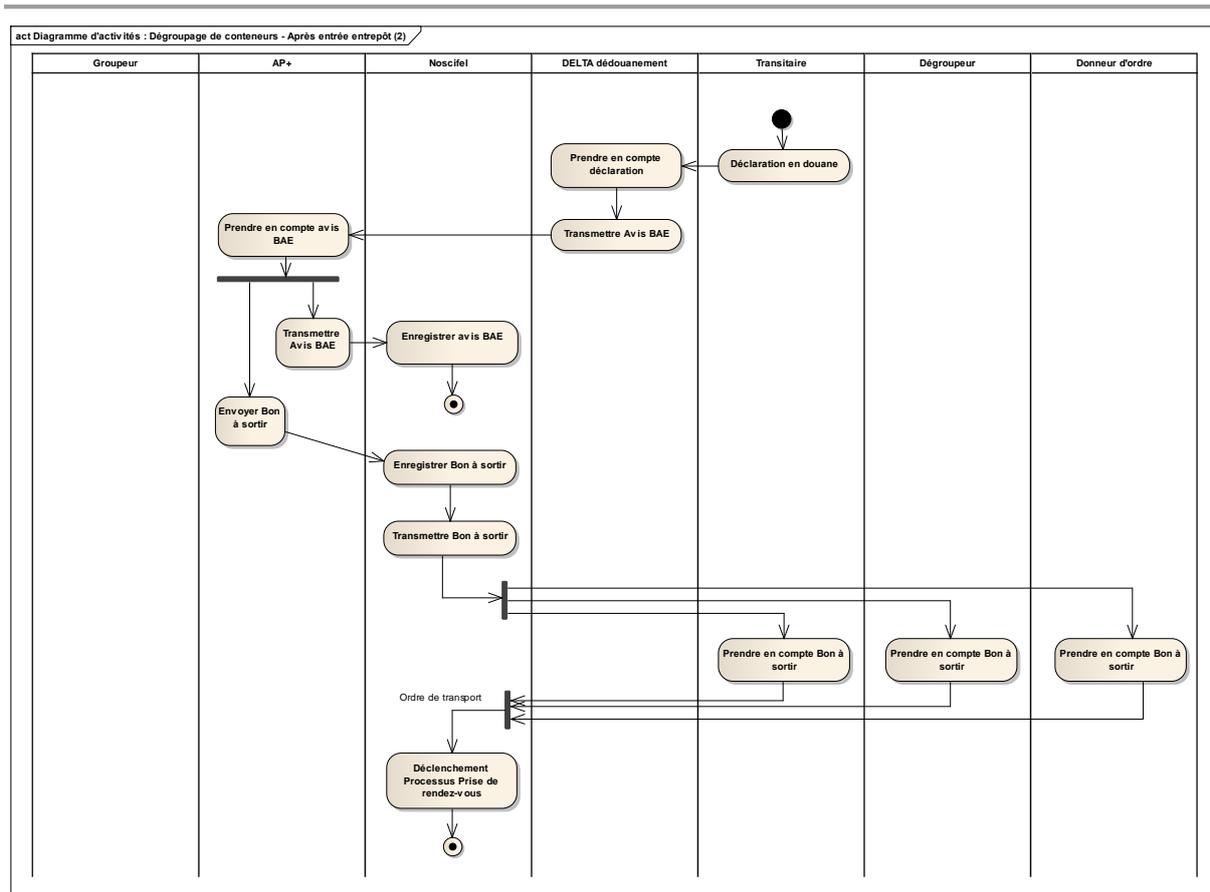


Diagramme d'activités : Gestion du dépotage du container (2)

### 1.3 Scénario « Saisie liste de colisage »

#### 1.3.1 Description générale

Ce scénario permet de tester la fonctionnalité de saisie d'une liste de colisage d'un container.

#### 1.3.2 Cas d'utilisation impactés

- CU\_Créer/Modifier Liste de colisage (EDI)
- CU\_Consulter Liste de colisage
- CU\_Transmettre Liste de colisage (EDI)
- CU\_Demander Tracing
- CU\_Gérer échanges avec plateforme MGI
- CU\_Gérer Acquittance plateforme MGI

#### Scénarios non testés

- CU\_Créer/Modifier Liste de colisage par EDI

---

## CU\_Transmettre Liste de colisage par EDI

### 1.3.3 Pré-requis

Une entreprise ayant le rôle « GROUPEUR » et un utilisateur appartenant à l'entreprise (grp01/grp01).

Une entreprise ayant le rôle « EXPEDITEUR » (EXPEDITEURID3) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

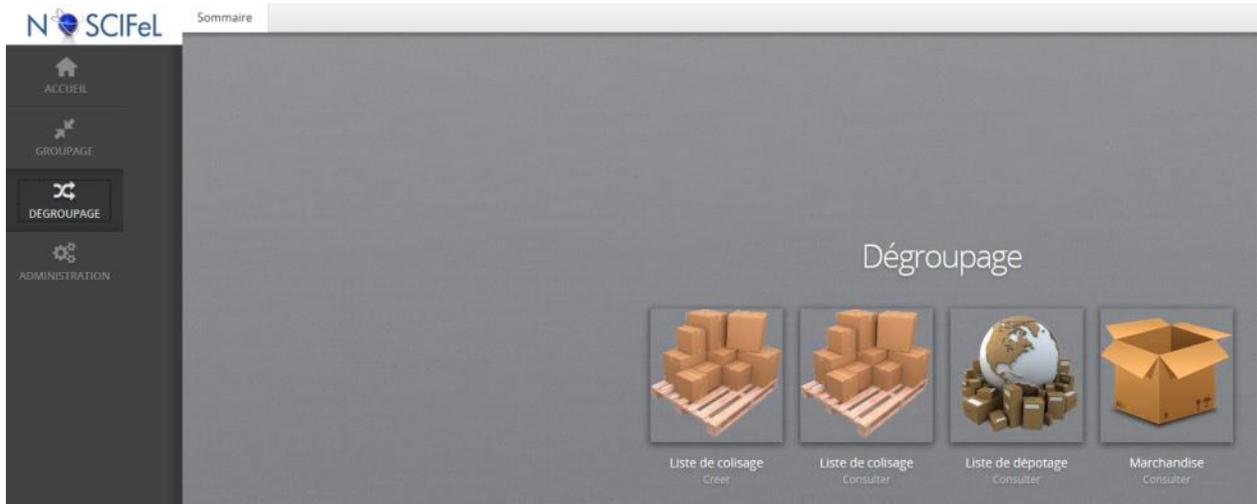
Une entreprise ayant le rôle « DESTINATAIRE » (DESTINATAIREID4) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

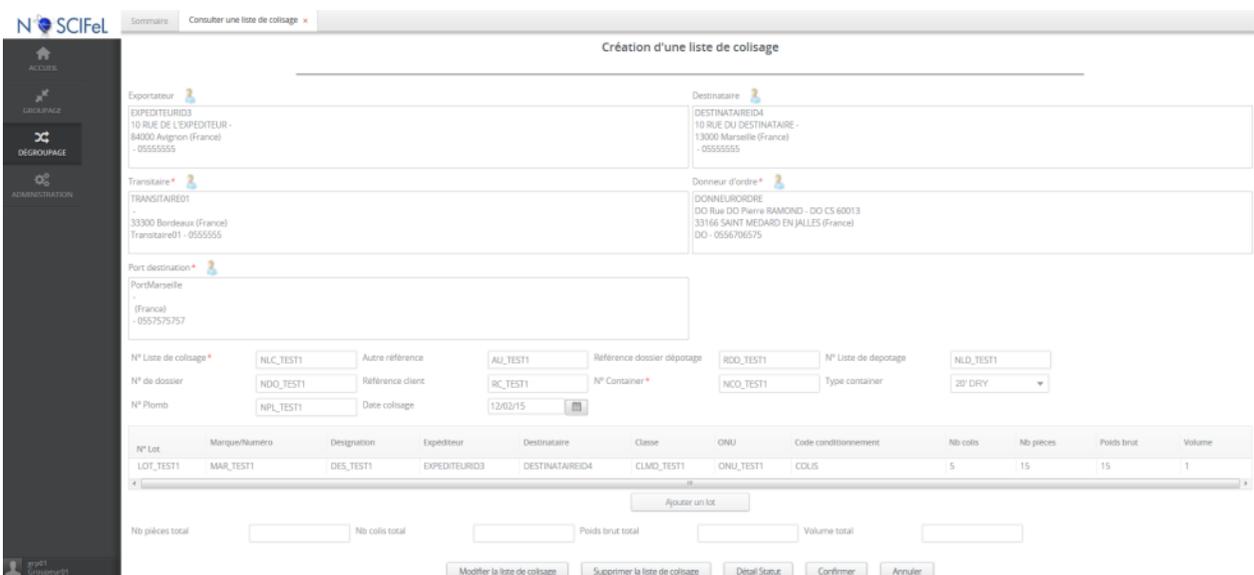
Une entreprise ayant le rôle « TRANSITAIRE » (TRANSITAIRE01) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

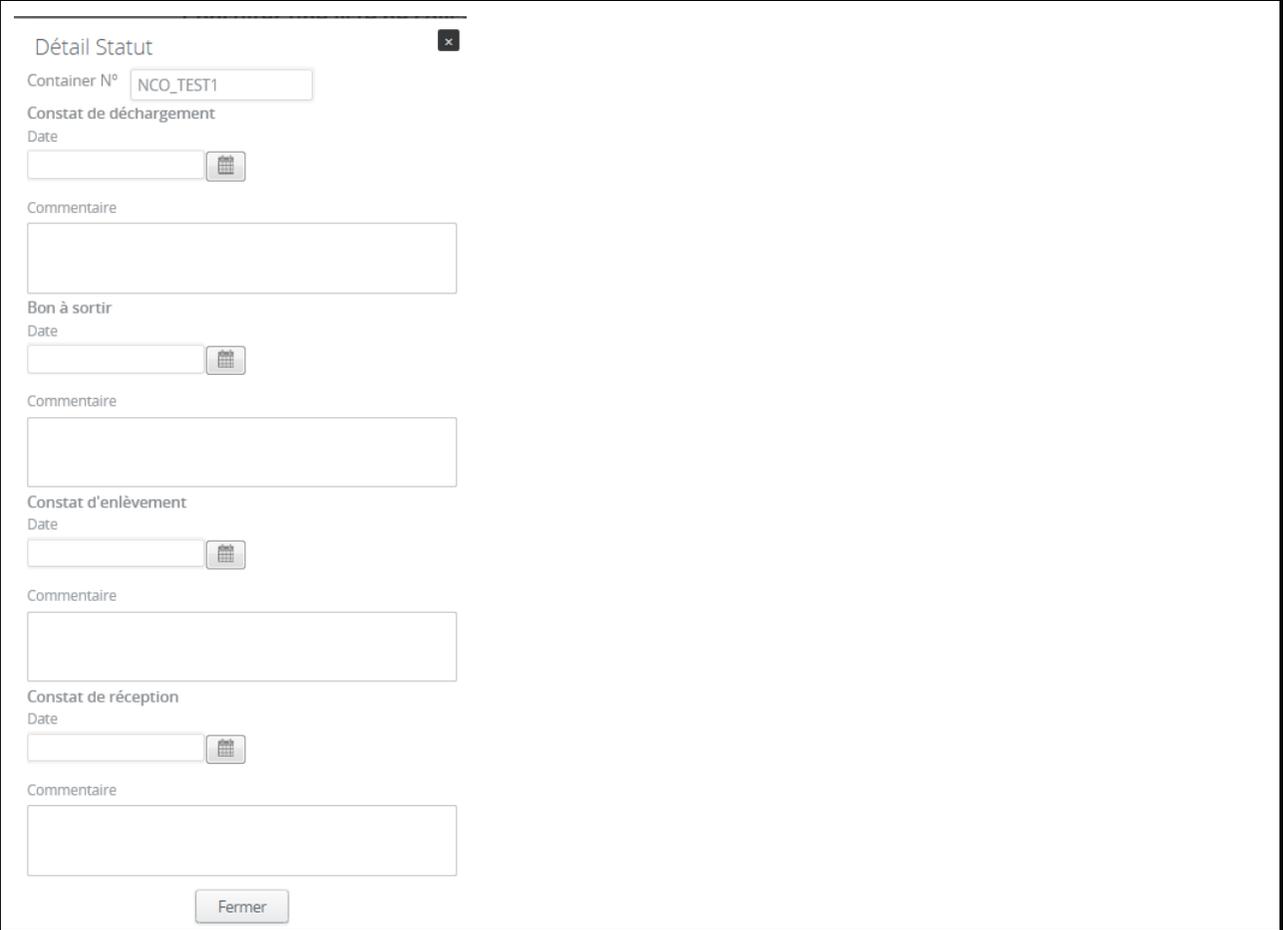
Une entreprise ayant le rôle « DONNER D'ORDRE » (DONNEURORDRE) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (do/do).

Une entreprise ayant le rôle « CCS » (Système AP+ d'un port « PortMarseille »).

### 1.3.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
Se connecter avec le login/password : grp01 / grp01	Utilisateur connecté Affichage de la page d'accueil
Sélectionner le menu « DEGROUPE »	Affichage du sommaire « DEGROUPE » 

<p>Choisir le menu « Liste de colisage / Créer »</p> <p>Saisir les informations de la liste de colisage</p> <p>Ajouter un lot (bouton « Ajouter un lot »)</p> <p>Valider (bouton « Créer la liste de colisage »)</p>	
<p>Quitter l'écran (click sur la croix )</p>	
<p>Choisir le menu « Liste de colisage / Consulter »</p>	<p>Affiche un tableau avec une ligne correspondant à la liste de colisage précédemment saisie.</p>
<p>Double clic sur la ligne</p>	<p>Affichage de la liste de colisage en consultation</p>
<p>Clic sur le bouton « Détail Statut »</p>	<p>Affichage du détail des statuts</p>

	
<p>Modification la liste de colisage (bouton « Modifier la liste de colisage »)</p> <p>Modifier une valeur</p> <p>Valider</p>	<p>L'écran se réaffiche en consultation.</p>

Clic sur le bouton « Confirmer »	<p>La liste de colisage ne peut plus être modifiée.</p> <p>La liste de colisage créée apparaît avec le statut « EN_COURS ».</p> <p>Une demande de tracing est envoyée à AP+</p> <p>Exemple de fichier envoyé à AP+</p> <pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?&gt; &lt;Interchanges id="270" from="NOSCIFEL" to="APPLUS"&gt;   &lt;MessageSet id="237" icid="270" date="12/02/2015 17:44:20"&gt;     &lt;Destinataire user="APPLUS" tiersProf="APPLUS"/&gt;     &lt;Emetteur user="SDVLIEDI" tiersProf="SDVLITR"/&gt;     &lt;Messages&gt;       &lt;Request id="NCO_TEST1" type="TRC"&gt;         &lt;tracing&gt;           &lt;reference-tracing ref="RC_TEST1" statut="ACT" horodebut="05/02/2015 17:44" horofin="05/04/2015 17:44" refum="NCO_TEST1"/&gt;           &lt;evenement-tracing code="VAQ" import="Y"/&gt;           &lt;evenement-tracing code="BASI" import="Y"/&gt;           &lt;evenement-tracing code="ENLEVEMENT" import="Y"/&gt;         &lt;/tracing&gt;       &lt;/Request&gt;     &lt;/Messages&gt;   &lt;/MessageSet&gt; &lt;/Interchanges&gt;</pre>
<p>Se déconnecter</p> <p>Se connecter en tant que Donneur d'ordre :</p> <p>do / do</p>	<p>La liste de colisage précédemment créée apparaît dans le tableau avec le statut « EN_COURS ».</p>

---

Consulter les listes de colisage (Menu « Dégroupage / Liste de colisage - Consulter »)	
Consulter la liste	La liste de colisage s'affiche en consultation.

## 1.1 Scénario « Enregistrement constat déchargement »

### 1.1.1 Description générale

Ce scénario permet de tester la fonctionnalité d'enregistrement d'un constat de déchargement d'un container.

### 1.1.2 Cas d'utilisation impactés

CU\_Consulter Liste de colisage

CU\_Gérer échanges avec plateforme MGI

CU\_Gérer Acquittance plateforme MGI

CU\_Créer/Modifier Manifeste => Saisie sur AP+ du Manifeste

CU\_Consulter Constat de déchargement

CU\_Créer/Modifier Constat de déchargement

### Scénarios non testés

### 1.1.3 Pré-requis

Une entreprise ayant le rôle « EXPEDITEUR » (EXPEDITEURID3) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

Une entreprise ayant le rôle « DESTINATAIRE » (DESTINATAIREID4) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

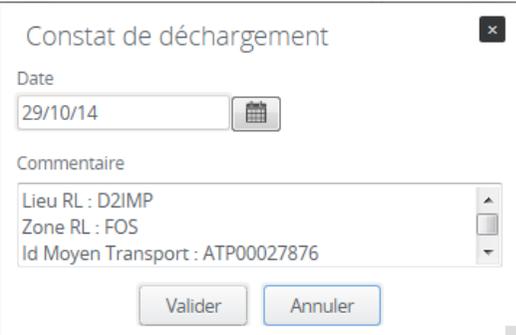
Une entreprise ayant le rôle « TRANSITAIRE » (TRANSITAIRE01) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

Une entreprise ayant le rôle « DONNER D'ORDRE » (DONNEURORDRE) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (do/do).

Une entreprise ayant le rôle « CCS » (Système AP+ d'un port « PortMarseille »).

### 1.1.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
Soit AP+ envoie le constat de déchargement	<p>Fichier reçu d'AP+ et traité par Noscifel</p> <pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?&gt; &lt;Interchanges id="1414575372415" from="APPLUS" to="NOSCIFEL"&gt;   &lt;MessageSet id="103612" icid="1414575372415" date="29/10/2014 10:36:12"&gt;     &lt;Destinataire user="NOSCIFEL" tiersProf="NOSCIFEL"&gt;&lt;/Destinataire&gt;     &lt;Emetteur user="APPLUS" tiersProf="APPLUS"&gt;&lt;/Emetteur&gt;     &lt;Messages&gt;       &lt;Notification id="IQDU2910143" type="TRC" action="CREATE" ref="RC_TEST1"&gt;         &lt;statut&gt;           &lt;reference sic="ICT06375949" date="29/10/2014 08:58" statut="vu a quai" ref="NCO_TEST1" src="TRC00487018"&gt;             &lt;information libelle="LIEU_RL"&gt;D2IMP&lt;/information&gt;             &lt;information libelle="ZONE_RL"&gt;FOS&lt;/information&gt;             &lt;information libelle="ID_MOYEN_TRANSPORT"&gt;ATP00027876&lt;/information&gt;             &lt;information libelle="NOM_MOYEN_TRANSPORT"&gt;MSC SANDIA&lt;/information&gt;             &lt;information libelle="DATE_MVT_MOYEN_TRANSPORT"&gt;30/10/2014 09:00&lt;/information&gt;             &lt;information libelle="CONDITIONNEMENT_MARCHANDISE"&gt;22G0&lt;/information&gt;             &lt;information libelle="NOMBRE_DE_COLIS"&gt;10&lt;/information&gt;             &lt;information libelle="POIDS"&gt;20200&lt;/information&gt;           &lt;/reference&gt;         &lt;/statut&gt;       &lt;/Notification&gt; </pre>

	<p>&lt;/Messages&gt; &lt;/MessageSet&gt; &lt;/Interchanges&gt;</p> <p>La liste de colisage apparaît dans le tableau avec le statut « DECHARGE ».</p>
<p>Soit se connecter avec le login/password : do / do</p> <p>Consulter la liste de colisage créée dans le scénario précédent</p> <p>Forcer le constat de déchargement (bouton « Forcer Constat de déchargement »)</p>	<p>Affichage de la fenêtre de saisie du constat de déchargement</p> 
<p>Valider la saisie</p>	<p>La liste de colisage apparaît dans le tableau avec le statut « DECHARGE ».</p>
<p>Clic sur le bouton « Détail Statut »</p>	<p>Affichage des informations sur les différents statuts du container</p>

### Détail Statut ✕

Container N°

**Constat de déchargement**

Date

Commentaire

Lieu RL : D2IMP  
Zone RL : FOS  
Id Moyen Transport : ATP00027876

**Bon à sortir**

Date

Commentaire

**Constat d'enlèvement**

Date

Commentaire

**Constat de réception**

Date

Commentaire

---

## 1.2 Scénario « Gestion Enlèvement container »

### 1.2.1 Description générale

Ce scénario permet de tester la fonctionnalité d'enlèvement du container et du suivi du processus d'enlèvement.

### 1.2.2 Cas d'utilisation impactés

CU\_Consulter Liste de colisage  
CU\_Gérer échanges avec plateforme MGI  
CU\_Gérer Acquittement plateforme MGI  
CU\_Créer/Modifier Liste de dépotage  
CU\_Consulter Liste de dépotage  
CU\_Créer/Modifier Constat d'enlèvement  
CU\_Consulter Bon à sortir container  
CU\_Transmettre Bon à sortir container  
CU\_Consulter Constat d'enlèvement

#### CU ou Scénarios non testés

CU\_Créer/Modifier Liste de dépotage – Scénario EDI  
CU\_Traiter Bon à sortir container  
CU\_Transmettre Constat de réception => Non nécessaire

### 1.2.3 Pré-requis

Une entreprise ayant le rôle « DEGROUPEUR » (DEGROUPEUR01) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

Une entreprise ayant le rôle « EXPEDITEUR » (EXPEDITEURID3) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

Une entreprise ayant le rôle « DESTINATAIRE » (DESTINATAIREID4) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

Une entreprise ayant le rôle « TRANSITAIRE » (TRANSITAIRE01) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (trsit01/trsit01).

Une entreprise ayant le rôle « DONNER D'ORDRE » (DONNEURORDRE) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (do/do).

Une entreprise ayant le rôle « CCS » (Système AP+ d'un port « PortMarseille »).



### 1.2.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
<p>Soit se connecter avec le login/password : trsit01 / trsit01</p> <p>Consulter la liste de colisage créée dans le scénario précédent</p> <p>Clic sur le bouton « Créer Liste de dépotage » pour créer la liste prévisionnelle de dépotage</p> <p>Confirmer la création</p>	<p>Affichage de la fenêtre de consultation de la liste de dépotage créée.</p> <p>Actions possibles : Modification, Suppression, Validation et affichage des statuts du container</p>
<p>Valider la liste prévisionnelle de dépotage (bouton « Valider »)</p>	<p>La liste de dépotage apparaît avec le statut « PROVISOIRE_VALIDE ».</p> <p>Noscifel a envoyé un fichier à AP+ avec la liste de dépotage :</p> <pre data-bbox="795 837 1523 1380">&lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?&gt; &lt;Interchanges id="272" from="NOSCIFEL" to="APPLUS"&gt;   &lt;MessageSet id="239" date="13/02/2015 10:18:14"&gt;     &lt;Destinataire user="APPLUS" tiersProf="APPLUS"/&gt;     &lt;Emetteur user="NOSCIFEL" tiersProf="NOSCIFEL"/&gt;     &lt;Messages&gt;       &lt;Request id="DNLC_TEST1" type="LPD"&gt;         &lt;liste-depotage&gt;           &lt;reference-dep ext-prop="TRSIT01" date-arr="29/10/2014"/&gt;           &lt;voyage-dep atp="ATP00027876"/&gt;           &lt;lieux-dep zone="HPT" lieu=""/&gt;           &lt;tiers-dep creat="TRSIT01" prop="TRSIT01"/&gt;           &lt;equipement-dep id="NCO_TEST1" tare="null"&gt;</pre>

	<pre> &lt;marchandise-dep rec="TRSIT01" ext-doc="RD_TEST1" type-doc="BL" ref="LOT_TEST1" nb="5" code="PC" poids="15"&gt;   &lt;description-dep&gt;DES_TEST1&lt;/description-dep&gt;   &lt;marques-dep&gt;MAR_TEST1&lt;/marques-dep&gt; &lt;/marchandise-dep&gt; &lt;/équipement-dep&gt; &lt;/liste-depotage&gt; &lt;/Request&gt; &lt;/Messages&gt; &lt;/MessageSet&gt; &lt;/Interchanges&gt; </pre>
<p>Soit AP+ envoie le bon à sortir</p> <p>Soit se connecter avec le donneur d'ordre (do/do)</p> <p>Consulter la liste de colisage précédente</p> <p>Forcer le bon à sortir</p>	<p>La liste de colisage apparaît dans avec le statut « BON_A_SORTIR » et dans le détail statut du container, le bon à sortir est renseigné.</p>
<p>Se connecter avec le donneur d'ordre (do/do)</p> <p>Créer un ordre de transport avec une marchandise ayant le numéro de container « NCO_TEST » et le destinataire « DEGROUPEUR01 ».</p> <p>Confirmer l'ordre de transport</p>	<p>Ordre de transport créé et confirmé.</p>
<p>Se connecter avec le transporteur transid1/transid1</p> <p>Consulter l'ordre de transport précédemment créé</p>	<p>L'ordre de transport s'affiche avec le statut « ACCEPTE ».</p>

Accepter l'ordre de transport	
Clic sur le bouton « Ordre de mission »	Affichage de la liste des ordres de mission
Consulter l'ordre de mission. Confirmer l'ordre de mission Effectuer les prises de rendez-vous Saisir l'avis d'enlèvement	L'ordre de mission s'affiche.  L'ordre de mission a le statut « ATTENTE_LIVRAISON »
Se connecter avec le donneur d'ordre (do/do) Consulter la liste de colisage	La liste de colisage apparaît avec le statut « ENLEVE » et dans le détail statut du container, le constat d'enlèvement est renseigné.
Consulter la liste de dépotage	La liste de dépotage apparaît avec le statut « PROVISOIRE_VALIDE » et dans le détail statut du container, le constat d'enlèvement est renseigné.
Se connecter avec le dégroupier dgrp01/dgrp01 Saisir l'avis de livraison	L'ordre de mission a le statut « LIVRAISON_EFFECTUEE »
Se connecter avec le donneur d'ordre (do/do) Consulter la liste de colisage	La liste de colisage apparaît avec le statut « RECU » et dans le détail statut du container, le constat de réception est renseigné.
Consulter la liste de dépotage	La liste de dépotage apparaît avec le statut « PROVISOIRE_VALIDE » et dans le détail statut du container, le constat de réception est renseigné.
Consulter la liste de colisage Indiquer la fin du processus (bouton « Clôturer »)	La liste de colisage apparaît avec le statut « TERMINE ».

---

## 1.3 Scénario « Dépotage container »

### 1.3.1 Description générale

Ce scénario permet de tester la fonctionnalité de dépotage du container et du suivi son processus.

### 1.3.2 Cas d'utilisation impactés

CU\_Consulter Liste de colisage  
CU\_Gérer échanges avec plateforme MGI  
CU\_Gérer Acquittement plateforme MGI  
CU\_Consulter Liste de dépotage  
CU\_Créer/Modifier Constat de dépotage  
CU\_Consulter Constat de dépotage  
CU\_Transmettre Constat de dépotage  
CU\_Transmettre Liste Constats de dépotage  
CU\_Consulter Marchandise  
CU\_Traiter Avis BAE  
CU\_Traiter Bon à sortir  
CU\_Consulter Bon à sortir  
CU\_Transmettre Bon à sortir

CU ou Scénarios non testés

### 1.3.3 Pré-requis

Une entreprise ayant le rôle « DEGROUPEUR » (DEGROUPEUR01) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

Une entreprise ayant le rôle « EXPEDITEUR » (EXPEDITEURID3) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

Une entreprise ayant le rôle « DESTINATAIRE » (DESTINATAIREID4) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

Une entreprise ayant le rôle « TRANSITAIRE » (TRANSITAIRE01) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (trsit01/trsit01).

Une entreprise ayant le rôle « DONNER D'ORDRE » (DONNEURORDRE) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (do/do).

Une entreprise ayant le rôle « CCS » (Système AP+ d'un port « PortMarseille »).

### 1.3.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
<p>Soit se connecter avec le dégroupéur dgrp01 / dgrp01</p> <p>Choisir le menu « DEGROUPEMENT / Constat dépotage – Consulter »</p>	<p>Affichage de la fenêtre de saisie des constats de dépotage des marchandises.</p> <p style="text-align: right;">Constat de dépotage marchandises</p> <hr/> <p>N° Container* <input type="text" value="NCO_TEST1"/> N° Liste de dépotage* <input type="text" value="DNLC_TEST1"/> N° Lot* <input type="text" value="LOT_TEST1"/></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Rechercher"/></p>
<p>Saisir N° Container, N° Liste de dépotage et N° Lot (voir liste de colisage ou dépotage précédemment saisie)</p> <p>Lancer la recherche</p>	<p>Affichage de la marchandise correspondante à la recherche</p>
<p>Saisir la date de dépotage, le N° Réception et un commentaire</p> <p>Valider</p>	<p>Ré-affiche l'IHM avec la marchandise précédemment saisie</p> <p>Envoie à AP+ le constat de dépotage de la marchandise</p> <pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?&gt; &lt;Interchanges id="286" from="NOSCIFEL" to="APPLUS"&gt;   &lt;MessageSet id="253" date="13/02/2015 12:53:52"&gt;     &lt;Destinataire user="APPLUS" tiersProf="APPLUS"/&gt;     &lt;Emetteur user="NOSCIFEL" tiersProf="NOSCIFEL"/&gt;   &lt;Messages&gt;     &lt;Request id="LOT_TEST1" type="CDE"&gt;       &lt;constat-depotage&gt;         &lt;voyage-cst atp="ATP00027876"/&gt;         &lt;lieu-cst zone="HPT" lieu=""/&gt;       &lt;/constat-depotage&gt;     &lt;/Request&gt;   &lt;/Messages&gt; &lt;/MessageSet&gt; &lt;/Interchanges&gt;</pre>

	<pre>&lt;tiers-cst manut="DGRP01"/&gt; &lt;lmarchandise-cst ref="LOT_TEST1" eqd="NCO_TEST1" nb="5" code="PC" poids="15" vol="1" dgx="Y"&gt;   &lt;designation-cst&gt;DES_TEST1&lt;/designation-cst&gt;   &lt;dgx-cst un="ONU_TEST1" classe="CLMD_TEST1"/&gt;   &lt;marques&gt;MAR_TEST1&lt;/marques&gt; &lt;/lmarchandise-cst&gt; &lt;date-cst horodatage="13/02/2015 12:53"/&gt; &lt;lieux-cst first="FRHPT" last="FRHPT"/&gt; &lt;/constat-depotage&gt; &lt;/Request&gt; &lt;/Messages&gt; &lt;/MessageSet&gt; &lt;/Interchanges&gt;</pre> <p><b>Envoie à AP+ une demande de tracing de la marchandise</b></p> <pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?&gt; &lt;Interchanges id="287" from="NOSCIFEL" to="APPLUS"&gt;   &lt;MessageSet id="254" icid="287" date="13/02/2015 12:54:06"&gt;     &lt;Destinataire user="APPLUS" tiersProf="APPLUS"/&gt;     &lt;Emetteur user="NOSCIFEL" tiersProf="NOSCIFEL"/&gt;     &lt;Messages&gt;       &lt;Request id="LOT_TEST1" type="TRC"&gt;         &lt;tracing&gt;           &lt;reference-tracing ref="LOT_TEST1" statut="ACT" horodebut="06/02/2015 12:54" horofin="06/04/2015 12:54" refum="LOT_TEST1"/&gt;           &lt;evenement-tracing code="BASI" import="Y"/&gt;           &lt;evenement-tracing code="BAED" import="Y"/&gt;         &lt;/tracing&gt;       &lt;/Request&gt;     &lt;/Messages&gt;   &lt;/MessageSet&gt; &lt;/Interchanges&gt;</pre>
--	---

	<pre> &lt;/tracing&gt; &lt;/Request&gt; &lt;/Messages&gt; &lt;/MessageSet&gt; &lt;/Interchanges&gt; </pre>
Saisir un N° Lot non existant Lancer la recherche	Affichage de l'IHM avec le N° Container et N° Liste de dépotage de pré-renseigner.
Saisir le descriptif de la marchandise Saisir la date de dépotage, le N° Réception et un commentaire Valider	Ré-affiche l'IHM avec la marchandise précédemment saisie Envoie à AP+ le constat de dépotage de la marchandise Envoie à AP+ une demande de tracing de la marchandise
Choisir le menu « DEGROUPEMENT / Marchandise – Consulter »	Les marchandises précédemment dépotées apparaissent dans la liste avec un statut égal à « DEPOTE » et la date de dépotage renseignée.
AP+ envoie un avis BAE pour la marchandise	<pre> Fichier envoyé par AP+ &lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?&gt; &lt;Interchanges id="1415290151931" from="APPLUS" to="TPADMIN"&gt;   &lt;MessageSet id="170911" icid="1415290151931" date="06/11/2014 17:09:11"&gt;     &lt;Destinataire user="CREYNAUD" tiersProf="TPADMIN" email="C.REYNAUD@GYPTIS.FR"/&gt;     &lt;Emetteur user="APPLUS" tiersProf="APPLUS"/&gt;     &lt;Messages&gt;       &lt;Notification id="LOT_TEST1" type="TRC" action="CREATE" ref="REFTESTCR0611142"&gt;         &lt;statut&gt;           &lt;reference sic="ICT06376017" date="06/11/2014 17:07" statut="BAED" ref="LOT_TEST1" src="TRC00487023"/&gt;         &lt;/statut&gt;       &lt;/Notification&gt;     &lt;/Messages&gt; </pre>

	<pre> &lt;/MessageSet&gt; &lt;/Interchanges&gt; </pre>
<p>Choisir le menu « DEGROUPEMENT / Marchandise – Consulter »</p>	<p>La marchandise pour laquelle un avis BAE a été reçu apparaît dans la liste avec un statut égal à « AVISBAE » et la date avis BAE renseignée.</p>
<p>AP+ envoie un bon à sortir pour la marchandise</p>	<pre> Fichier envoyé par AP+ &lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?&gt; &lt;Interchanges id="1415290151954" from="APPLUS" to="TPADMIN"&gt;   &lt;MessageSet id="170911" icid="1415290151954" date="06/11/2014 17:09:11"&gt;     &lt;Destinataire user="CREYNAUD" tiersProf="TPADMIN" email="C.REYNAUD@GYPTIS.FR"/&gt;     &lt;Emetteur user="APPLUS" tiersProf="APPLUS"/&gt;     &lt;Messages&gt;       &lt;Notification id="LOT_IQDU2910143" type="TRC" action="CREATE" ref="REFTESTCR0611142"&gt;         &lt;statut&gt;           &lt;reference sic="ICT06376017" date="06/11/2014 17:07" statut="Bon A Sortir Import" ref="LOT_TEST1" src="TRC00487023"&gt;             &lt;information libelle="LIEU_RL"&gt;D2IMP&lt;/information&gt;             &lt;information libelle="ZONE_RL"&gt;FOS&lt;/information&gt;             &lt;information libelle="ID_MOYEN_TRANSPORT"&gt;ATP00027876&lt;/information&gt;             &lt;information libelle="NOM_MOYEN_TRANSPORT"&gt;MSC SANDIA&lt;/information&gt;             &lt;information libelle="DATE_MVT_MOYEN_TRANSPORT"&gt;30/10/2014 09:00&lt;/information&gt;             &lt;information libelle="CONDITIONNEMENT_MARCHANDISE"&gt;22G0&lt;/information&gt;             &lt;information libelle="NOMBRE_DE_COLIS"&gt;10&lt;/information&gt;             &lt;information libelle="POIDS"&gt;20200&lt;/information&gt;           &lt;/reference&gt;         &lt;/statut&gt;       &lt;/Notification&gt; </pre>

	</Messages> </MessageSet> </Interchanges>
Choisir le menu « DEGROUPEMENT / Marchandise – Consulter »	La marchandise pour laquelle un bon à sortir a été reçu apparaît dans la liste avec un statut égal à « BON_A_SORTIR » et la date bon à sortir renseignée.
<b>Forçage manuel des statuts</b>	
Se connecter en DONNERORDRE (do / do) Choisir le menu « DEGROUPEMENT / Marchandise – Consulter » Choisir la marchandise avec le statut = « DEPOTE »	Affiche de la marchandise
Clic sur le bouton « Forcer Avis BAE »	Affichage d'une fenêtre de saisie de l'avis BAE
Saisir les informations et valider	Affichage de la marchandise avec le statut égal à « AVISBAE »
Clic sur le bouton « Forcer Bon à sortir »	Affichage d'une fenêtre de saisie du bon à sortir
Saisir les informations et valider	Affichage de la marchandise avec le statut égal à « BON_A_SORTIR » Diffusion du bon à sortir au transitaire, au dégroupé et au donneur d'ordre (par mail ou EDI).
Clic sur bouton « Créer ordre de transport »	Affichage de la fenêtre de saisie d'un ordre de transport avec des informations pré-remplies. Ex : Expéditeur, Destinataire, Marchandise, etc..
	Affichage d'une fenêtre de saisie du bon à sortir
Choisir le menu « DEGROUPEMENT / Marchandise – Consulter » Choisir la marchandise précédemment mise à jour	Affichage de la marchandise

Clic sur le bouton « Forcer Enlevé »	
Saisir les informations et valider	Affichage de la marchandise avec le statut égal à « ENLEVE »
<b>Fin du dépotage</b>	
Se connecter avec le dégroupéur dgrp01 / dgrp01 Choisir le menu « DEGROUPE / Liste de dépotage – Consulter » Sélection de la liste de dépotage créée précédemment	Affichage de la liste de dépotage avec le statut « PROVISOIRE_VALIDE »
Signaler la fin du dépotage (bouton « Fin dépotage »)	Affichage de la liste de dépotage avec le statut « DEFINITIVE »
Se connecter avec le transitaire trsit01 / trsit01 Choisir le menu « DEGROUPE / Liste de dépotage – Consulter » Sélection de la liste de dépotage créée précédemment	Affichage de la liste de dépotage avec le statut « DEFINITIVE »
Signaler la validation du fin du dépotage (bouton « Valider Fin dépotage »)	Affichage de la liste de dépotage avec le statut « DEFINITIVE_VALIDÉE »

## **1.1 Scénario « Suppression liste de colisage »**

### **1.1.1 Description générale**

Ce scénario permet de tester la fonctionnalité de suppression d'une liste de colisage d'un container.

### **1.1.2 Cas d'utilisation impactés**

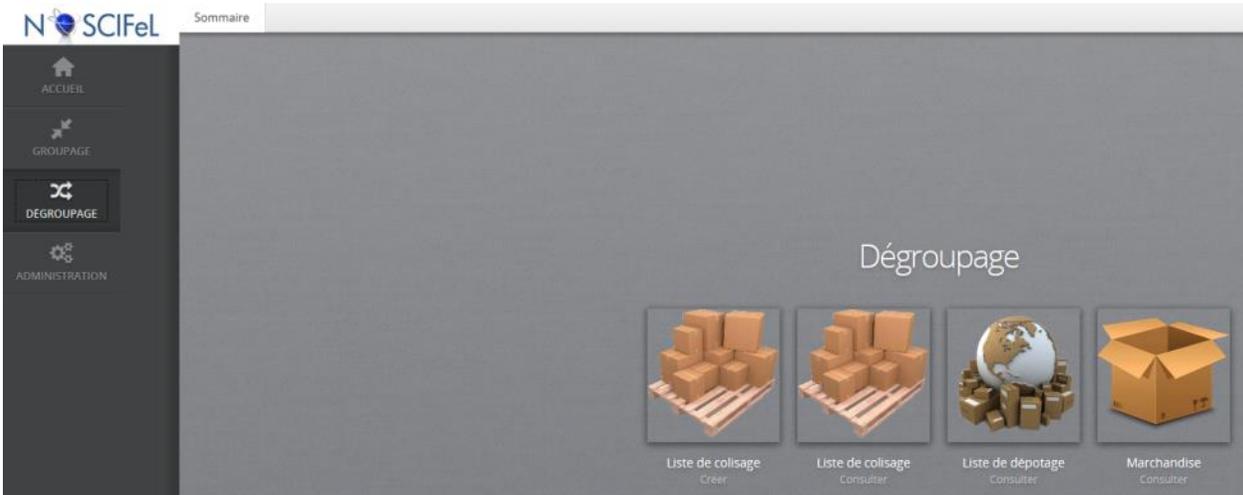
CU\_Créer/Modifier Liste de colisage (EDI)

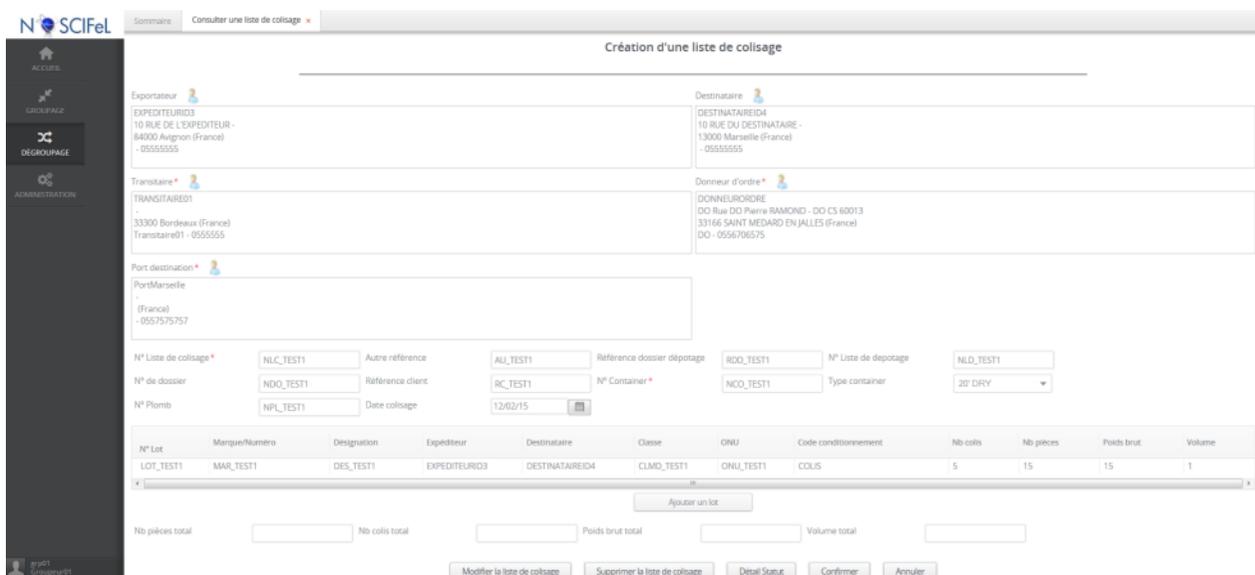
CU\_Consulter Liste de colisage

### **1.1.3 Pré-requis**

Une entreprise ayant le rôle « GROUPEUR » et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

### 1.1.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
Se connecter avec le login/password : grp01 / grp01	Utilisateur connecté Affichage de la page d'accueil
Sélectionner le menu « GROUPAGE »	Affichage du sommaire « GROUPAGE » 

<p>Choisir le menu « Liste de colisage / Créer »</p> <p>Saisir les informations de la liste de colisage</p> <p>Ajouter un lot (bouton « Ajouter un lot »</p> <p>Valider (bouton « Créer la liste de colisage »)</p>	
<p>Quitter l'écran (click sur la croix )</p>	
<p>Choisir le menu « Liste de colisage / Consulter »</p>	<p>Affiche un tableau avec une ligne correspondant à la liste de colisage précédemment saisie.</p>
<p>Double clic sur la ligne</p>	<p>Affichage de la liste de colisage en consultation</p>
<p>Clic sur le bouton « Supprimer la liste de colisage »</p>	<p>La liste de colisage est supprimée. Elle n'apparaît plus dans la recherche des listes de colisage</p>

## 1.2 Scénario « Suppression liste de dépotage »

### 1.2.1 Description générale

Ce scénario permet de tester la fonctionnalité de suppression d'une liste de dépotage d'un container.

### 1.2.2 Cas d'utilisation impactés

CU\_Créer/Modifier Liste de dépotage

CU\_Consulter Liste de dépotage

### 1.2.3 Pré-requis

Une entreprise ayant le rôle « DEGROUPEUR » (DEGROUPEUR01) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

Une entreprise ayant le rôle « EXPEDITEUR » (EXPEDITEURID3) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

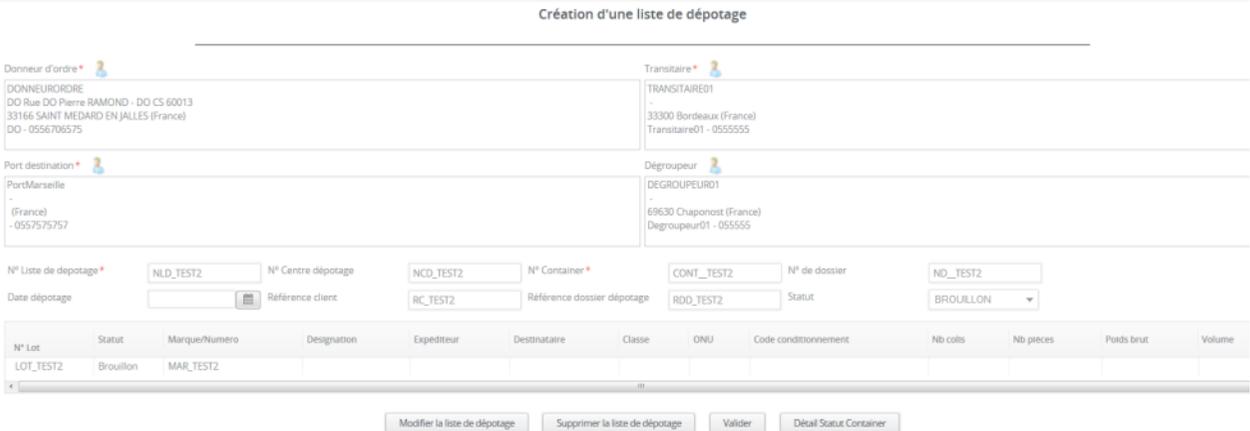
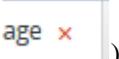
Une entreprise ayant le rôle « DESTINATAIRE » (DESTINATAIREID4) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

Une entreprise ayant le rôle « TRANSITAIRE » (TRANSITAIRE01) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (trsit01/trsit01).

Une entreprise ayant le rôle « DONNER D'ORDRE » (DONNEURORDRE) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (do/do).

Une entreprise ayant le rôle « CCS » (Système AP+ d'un port « PortMarseille »).

### 1.2.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
Se connecter avec le login/password : grp01 / grp01	Utilisateur connecté Affichage de la page d'accueil
Sélectionner le menu « GROUPAGE »	Affichage du sommaire « GROUPAGE »
Choisir le menu « Liste de dépotage / Créer » Saisir les informations de la liste de dépotage Ajouter un lot (bouton « Ajouter une marchandise ») Valider (bouton « Sauvegarder la liste de dépotage »)	Affichage de liste de dépotage créée en consultation 
Quitter l'écran (click sur la croix  )	
Choisir le menu « Liste de dépotage / Consulter »	Affiche un tableau avec une ligne correspondant à la liste de dépotage précédemment saisie.
Double clic sur la ligne	Affichage de la liste de colisage en consultation

---

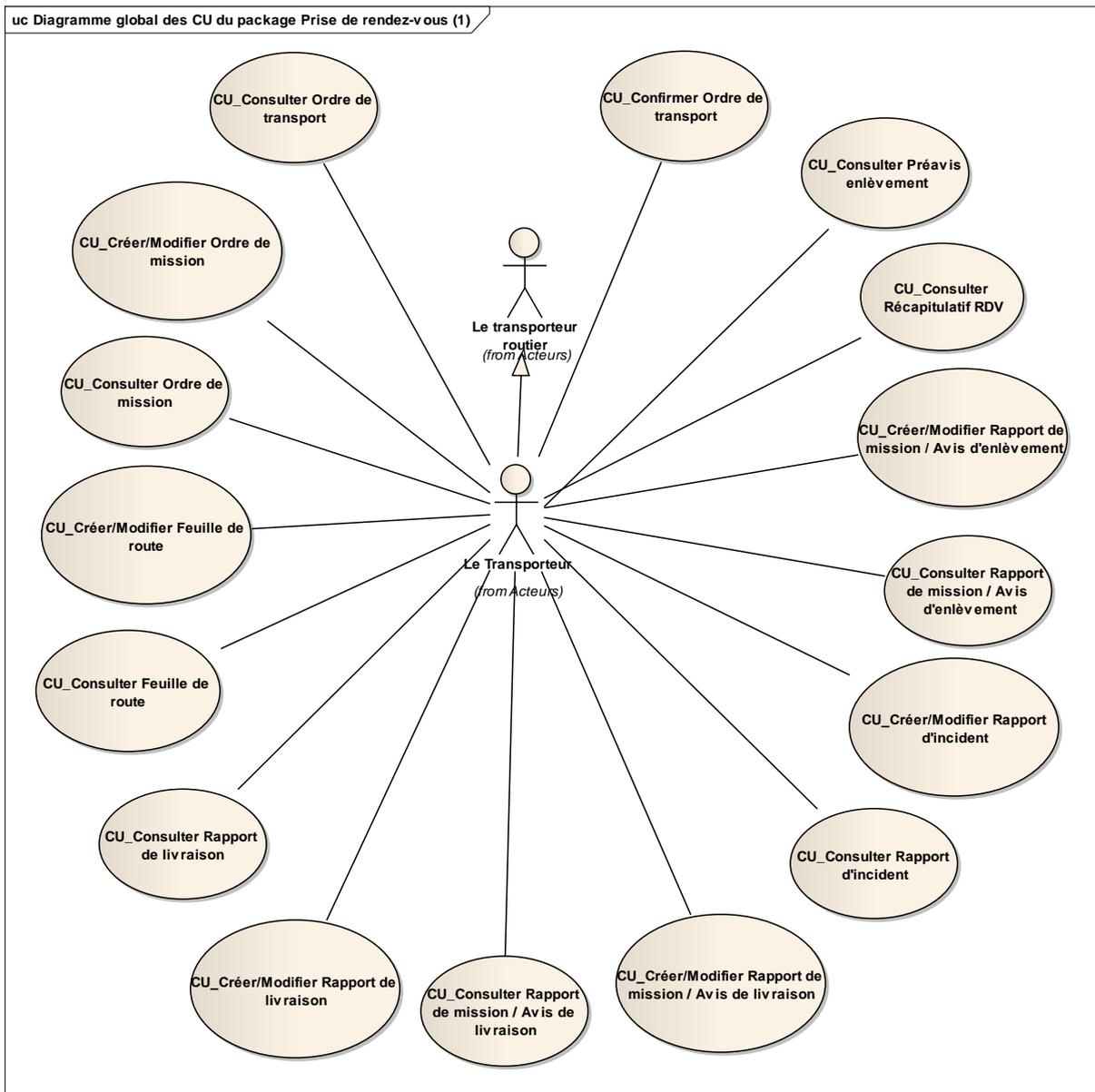
Clic sur le bouton « Supprimer la liste de dépotage »
---

La liste de dépotage est supprimée. Elle n'apparaît plus dans la recherche des listes de dépotage.
--

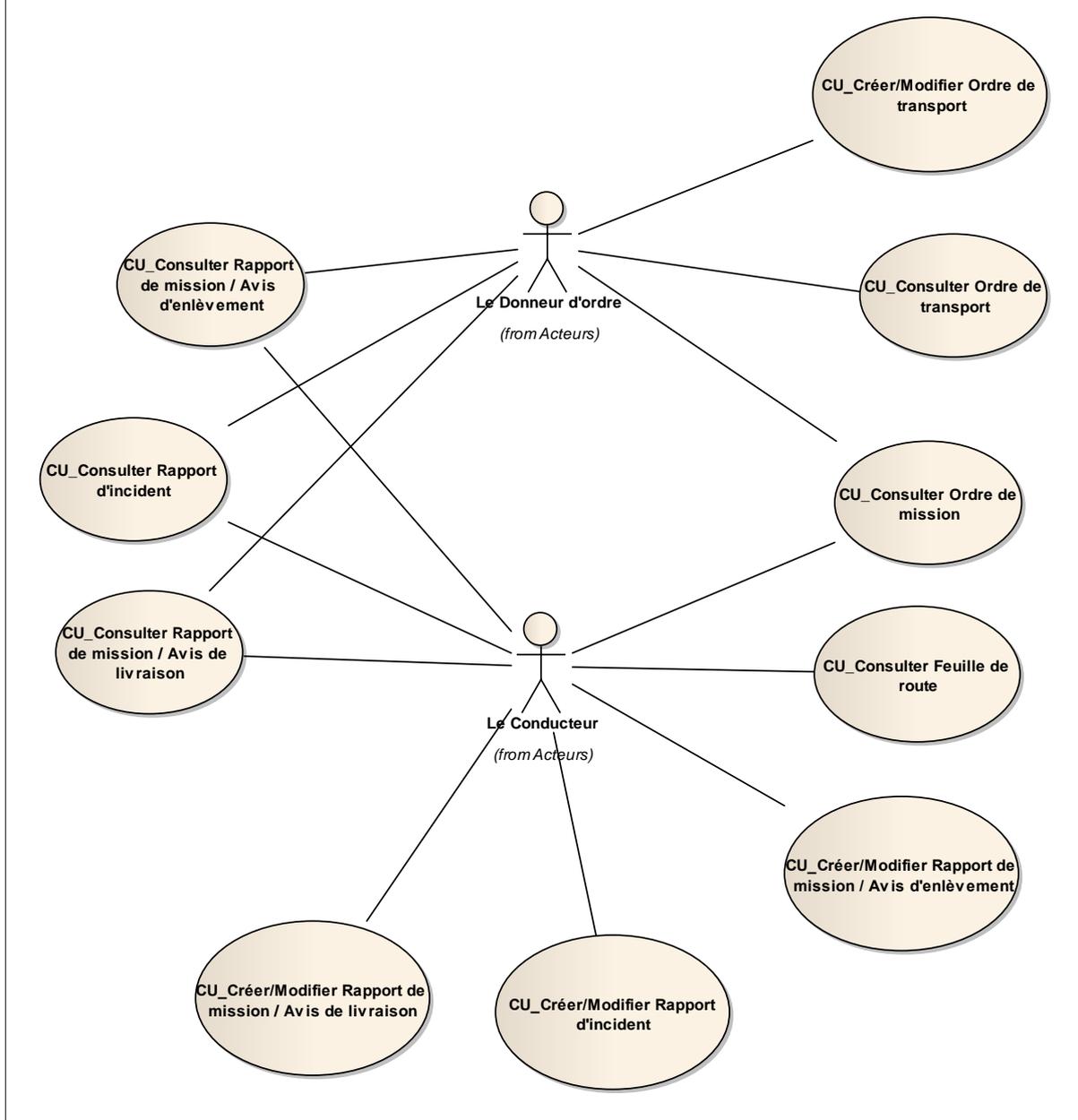
## 2 Service de prise de rendez-vous transporteur/expéditeur/destinataire

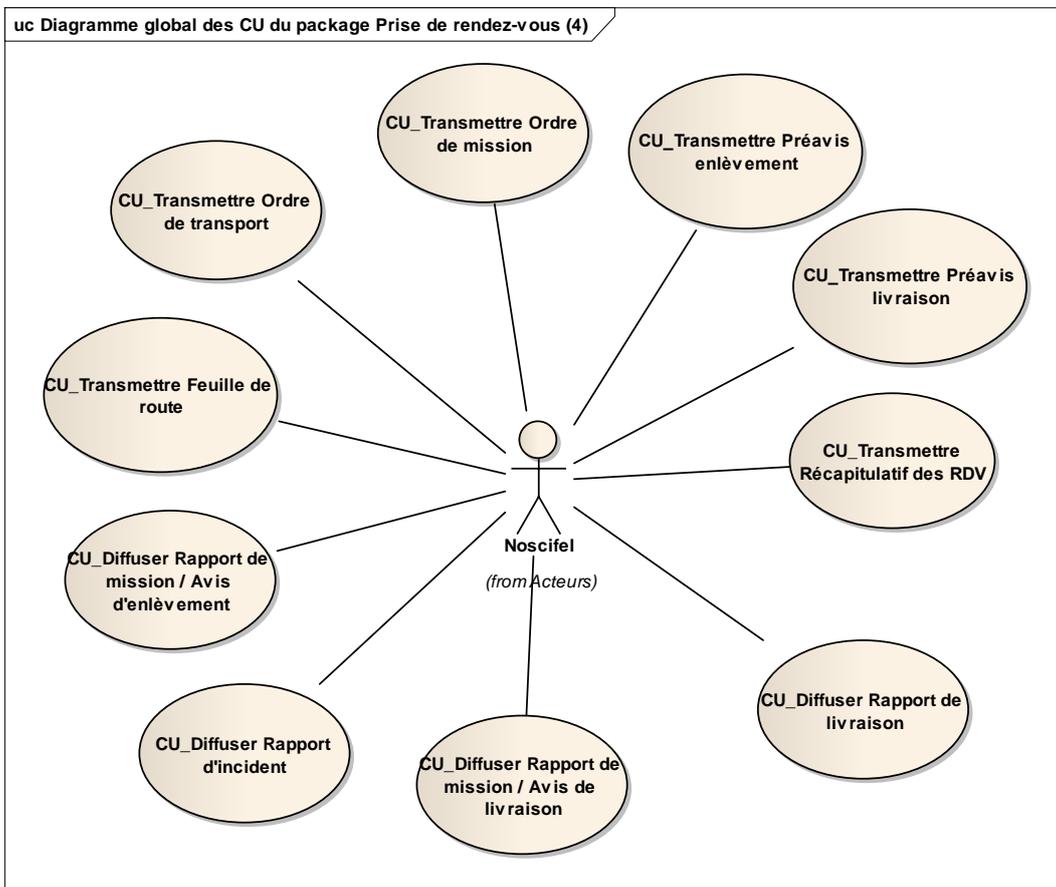
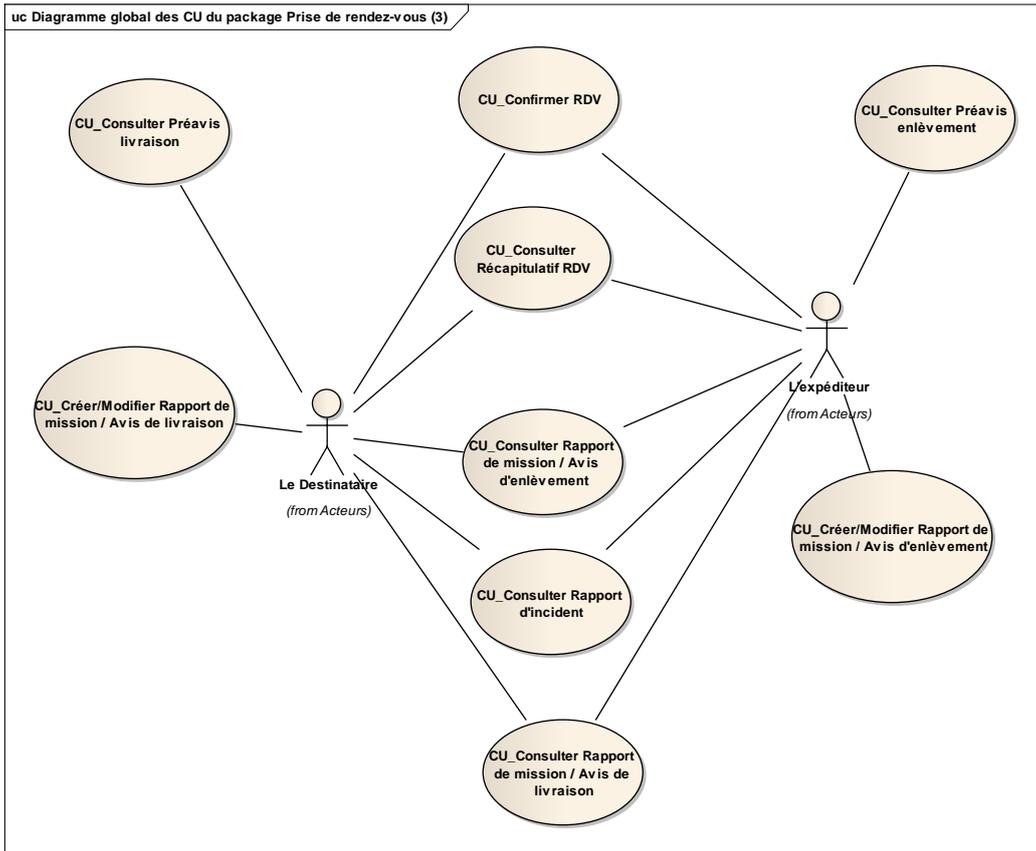
### 2.1 Rappel des différents cas d'utilisation

Vous trouverez ci-dessous, un rappel des différents CU composant ce service :



uc Diagramme global des CU du package Prise de rendez-vous (2)





## 2.2 Gestion d'un ordre de transport

La saisie d'un ordre de transport en transactionnel se résume en l'enchaînement des tâches suivantes :

- Le donneur d'ordre saisie un ordre de transport et confirme sa saisie
- NOSCIFEL enregistre l'ordre de transport
- NOSCIFEL transmet l'ordre de transport au transporteur.
- Le transporteur prend en compte l'ordre de transport et l'accepte

Cette gestion peut être également effectuée à l'aide de message EDI.

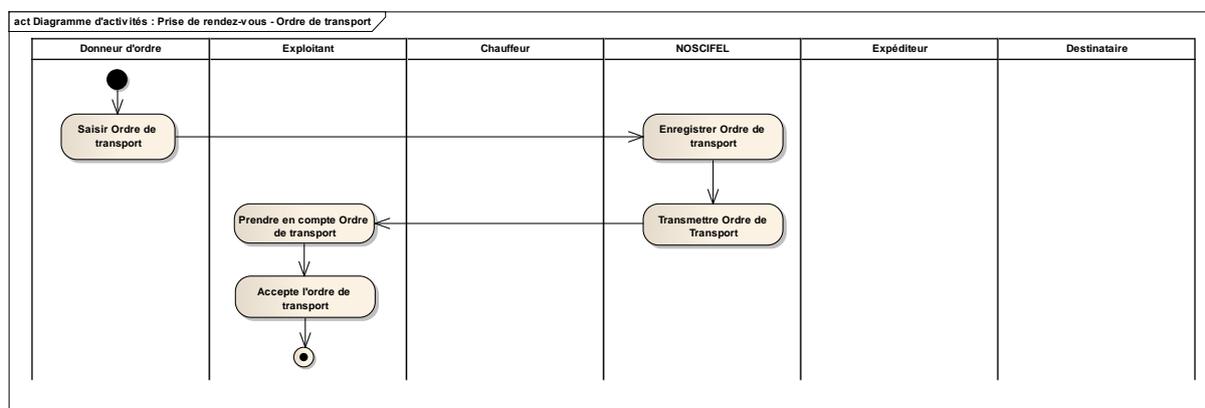


Diagramme d'activités : Gestion Ordre de transport

Les différents états d'un ordre de transport sont décrits dans le diagramme suivant :

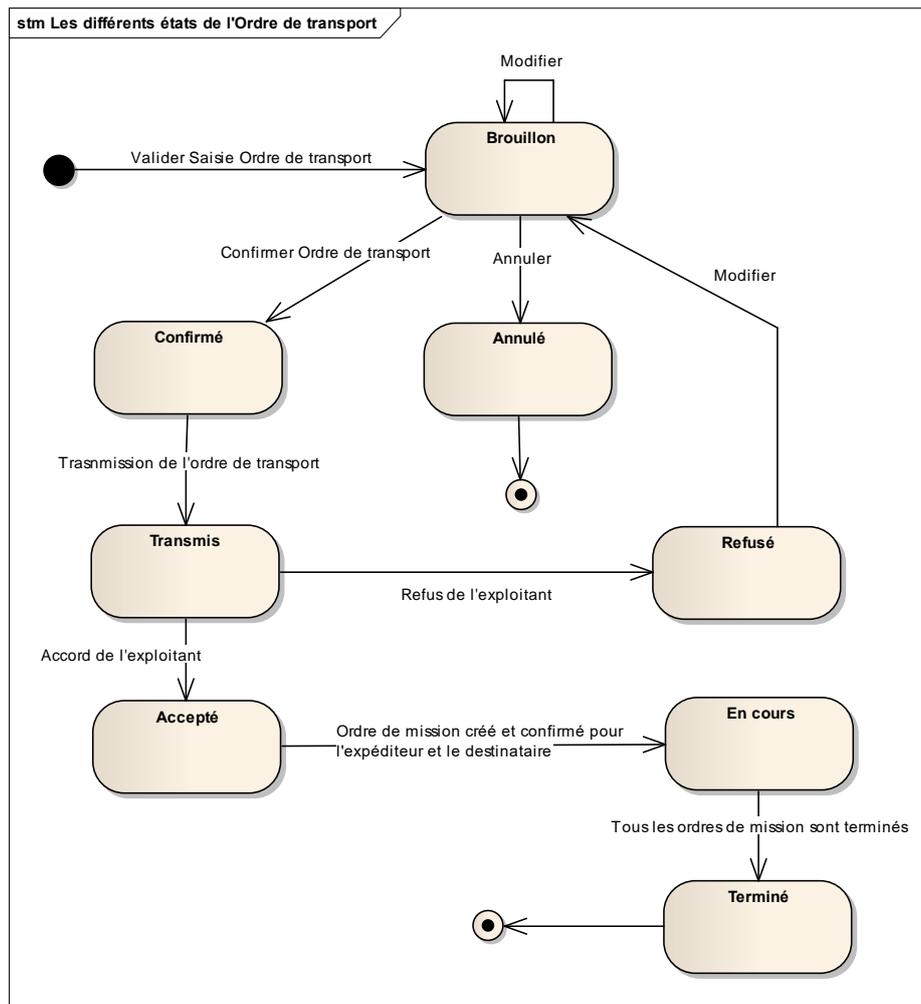


Diagramme d'états : Les différents états de l'Ordre de transport

Le scénario de test consiste à gérer le cycle de vie complet d'un ordre de transport.

### 2.2.1 Cas d'utilisation impactés

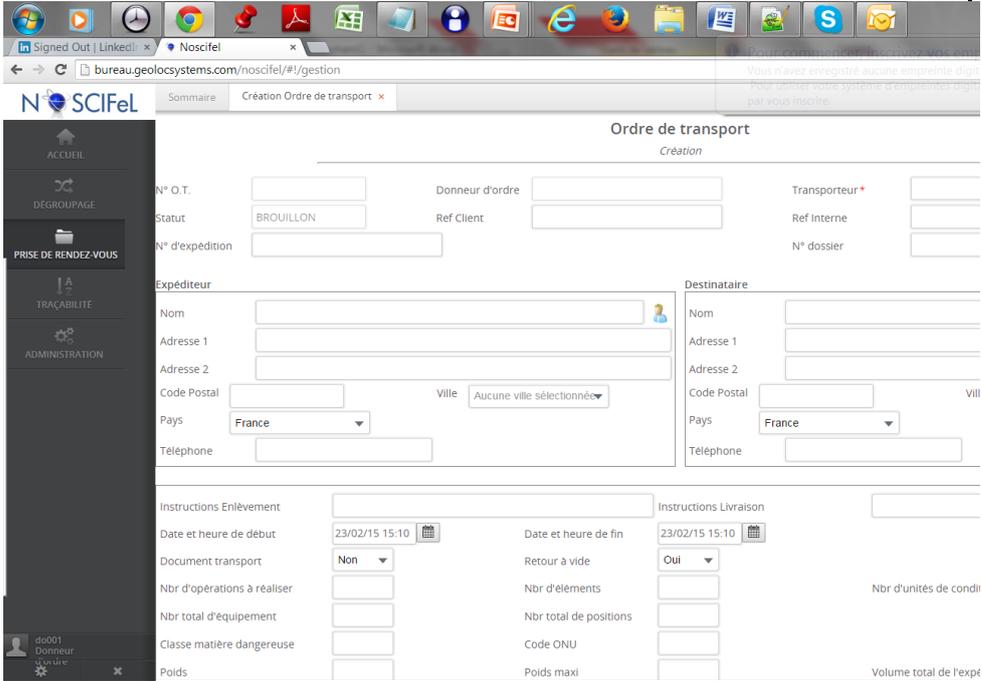
- CU\_Créer/Modifier Ordre de transport
- CU\_Consulter Ordre de transport
- IHM Recherche des ordres de transport
- IHM Consultation des ordres de transport
- CU\_Transmettre Ordre de transport
- CU\_Confirmer Ordre de transport
- CU\_Changer Statut Ordre de transport

### 2.2.2 Pré-requis

Que les quatre acteurs concernés par un ordre de transport soient créés :

- Transporteur= TRANPOSTEURID1
- Donneur d'ordre= DONNERD'ORDRE2
- Expéditeur= EXPEDITEURID3
- Destinataire=DESTINARAIREID4.

### 2.2.3 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
<p>Se connecter en tant que donneur d'ordre : do001/do001</p>	<p>Affichage de la page d'accueil avec les derniers évènements concernant le tiers. Sélection du menu « Prise de rendez-vous ».</p> <p>Actions possibles : Créer Ordre de transport, Modifier Ordre de transport, Ordre de mission Consulter, Préavis d'enlèvement Consulter, Préavis de livraison consulter, Récapitulatif Rendez-vous Consulter, Rapport de mission Livraison, Rapport de mission Enlèvement Consulter, Rapport d'incident Consulter</p>
<p>Sélectionner Ordre de Transport Créer</p>	
<p>Le donneur d'ordre confie un ordre de transport au transporteur (TRANSPORTEUR RID1) pour assurer une opération de transport entre un expéditeur (EXPEDITEURID 3) et un destinataire (DESTINATAIRE ID4). Il précise qu'il s'agit d'un conteneur 20' de marchandise dangereuse d'un</p>	

<p>pois de 10000 Kg. Le donneur d'ordre sauvegarde son ordre de transport.</p>	
<p>Se connecter do001/do001</p>	<p>L'ordre de transport obtient un identifiant NOSCIFEL avec le Statut « Brouillon »</p>
<p>Se connecter do001/do001</p>	<p>Le donneur peut confirmer, modifier, ou supprimer l'ordre de transport.</p>
<p>Le donneur d'ordre confirme l'ordre de transport.</p>	<p>L'ordre de transport a le Statut « TRANSMIS ».</p>
<p>Se connecter transid1/ transid1 Consulter l'ordre de transport</p>	<p>Le transporteur peut accepter ou refuser l'ordre de transport.</p>
<p>Accepter l'ordre de transport</p>	<p>L'ordre de transport a le Statut « ACCEPTE ». NOSCIFEL crée les ordres de mission associés à cet ordre de transport.</p>
<p>Clic sur le bouton « Ordre de mission »</p>	<p>Affichage de la liste des ordres de mission</p>
<p>Consulter l'ordre de mission. Saisir les informations concernant le véhicule</p>	<p>L'ordre de mission s'affiche. L'utilisateur peut choisir : - un élément de la liste « Type de transport » et « Type de véhicule » ou - un élément de la liste « Type de véhicule entreprise » ou</p>

	- un élément de la liste « Identification moyen de transport »
Confirmer l'ordre de mission Effectuer les prises de rendez-vous Saisir l'avis d'enlèvement	L'ordre de mission a le statut « ATTENTE_LIVRAISON »
Saisir l'avis de le livraison	L'ordre de mission a le statut « LIVRAISON_EFFECTUEE »
Clôturer l'ordre de mission	L'ordre de mission a le statut « TERMINE »
Consulter l'ordre de transport précédent	Le bouton « Clôturer » est accessible.
Clôturer l'ordre de transport	L'ordre de transport a le statut « TERMINE ». Un bouton permet de visualiser le bilan CO2 associé a cet ordre de transport.
Cliquer sur « Afficher Bilan CO2 »	Le bilan CO2 s'affiche.

## 2.3 Scénario « Gestion des ordres de mission »

### 2.3.1 Description générale

Ce scénario permet de tester le cycle de vie complet d'un ordre de mission dont l'objet est d'établir un accord entre un transporteur et un couple expéditeur et destinataire sur les conditions d'un transport du point A au point B.

La saisie d'un ordre de mission en transactionnel se résume en l'enchaînement des tâches suivantes :

1. NOSCIFEL génère les ordres de mission en fonction des données de l'ordre de transport et des capacités du transporteur (Véhicules, chauffeurs)
2. Le transporteur vérifie les ordres de mission et les modifie si nécessaire.
3. Le transporteur valide les ordres de mission
4. NOSCIFEL transmet la demande de disponibilité à l'expéditeur
5. L'expéditeur envoie une liste de créneaux.
6. Le transporteur choisit un créneau
7. L'expéditeur confirme le créneau horaire
8. NOSCIFEL enregistre la confirmation
9. NOSCIFEL transmet la demande de disponibilité au destinataire
10. Le destinataire envoie une liste de créneaux.
11. Le transporteur choisit un créneau
12. Le destinataire confirme le créneau horaire
13. NOSCIFEL enregistre la confirmation
14. NOSCIFEL transmet les ordres de mission au chauffeur
15. NOSCIFEL transmet les récapitulatifs des RDV au transporteur, à l'expéditeur et au destinataire.
16. NOSCIFEL génère la feuille de route pour le chauffeur
17. Le transporteur valide la feuille de route.
18. NOSCIFEL enregistre la feuille de route et la transmet au chauffeur.
19. Le chauffeur effectue le chargement chez l'expéditeur
20. Le chauffeur, l'expéditeur ou le transporteur saisit le rapport de mission concernant l'enlèvement
21. NOSCIFEL enregistre le rapport et le diffuse au donneur d'ordre et au destinataire
22. Le chauffeur effectue la livraison de la marchandise chez le destinataire.
23. Le chauffeur, le destinataire ou le transporteur saisit le rapport de mission concernant la livraison

- 24. NOSCIFEL enregistre le rapport et le diffuse au donneur d'ordre
- 25. NOSCIFEL clôture l'ordre de mission
- 26. Suite à la clôture du dernier ordre de mission, le transporteur saisit le rapport de livraison
- 27. NOSCIFEL enregistre le rapport et le diffuse au donneur d'ordre
- 28. NOSCIFEL clôture l'ordre de transport

Cette gestion peut être également effectuée à l'aide de message EDI.

Le schéma ci-dessous reprend la séquence des opérations :

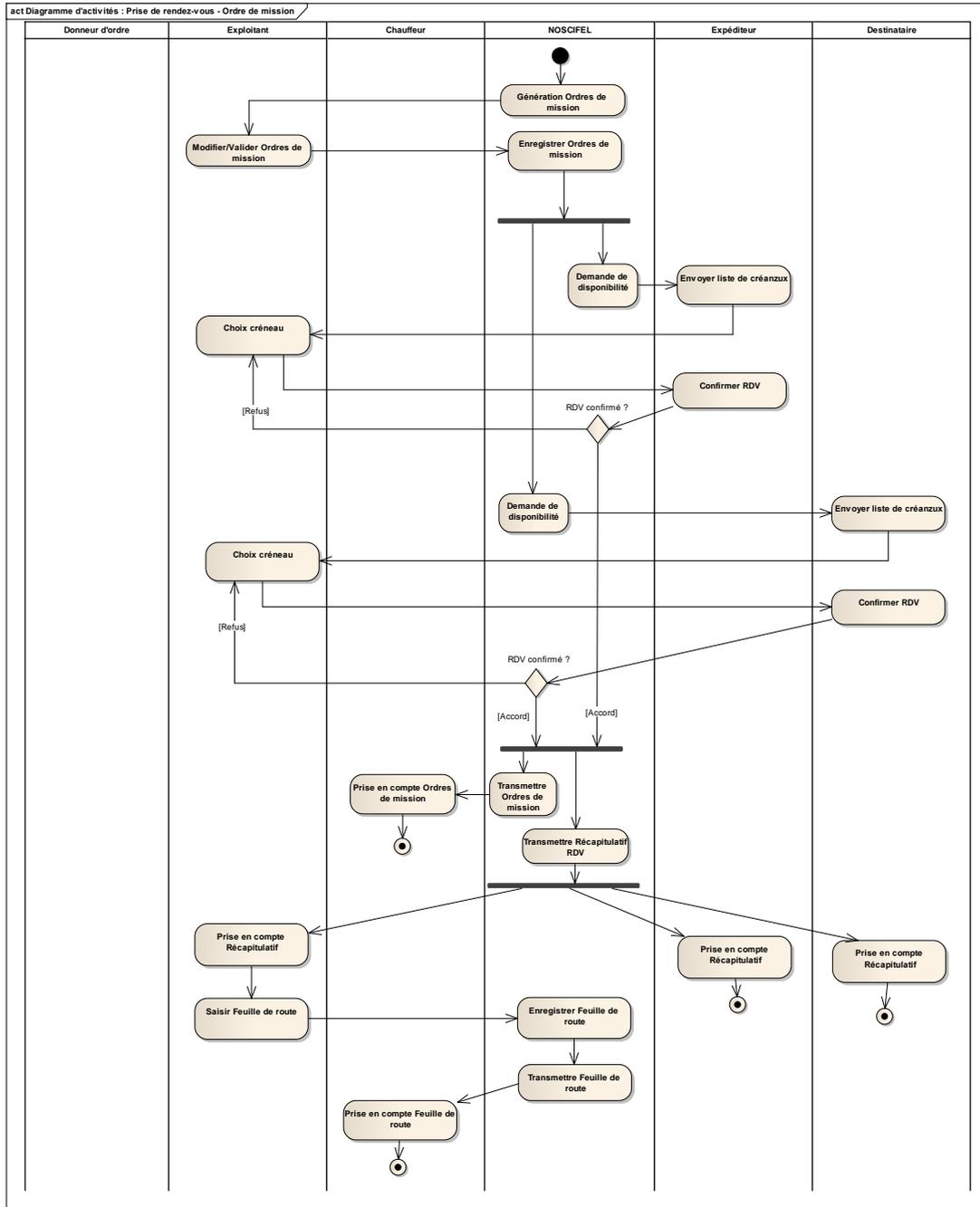


Diagramme d'activités : Gestion Ordres de mission

### 2.3.2 Cas d'utilisation impactés

Les cas d'utilisation impactés sont les suivants :

- CU\_Générer Ordre de mission
- CU\_Créer/Modifier Ordre de mission
- CU\_Consulter Ordre de mission
- IHM Recherche des ordres de mission
- IHM Consultation des ordres de mission
- CU\_Transmettre Ordre de mission

### 2.3.3 Pré-requis

Il faut qu'un ordre de transport au statut « TRANSMIS » existe et qu'il concerne les tiers suivants :

- Transporteur= TRANDPOSTEURID1
- Donneur d'ordre= DONNERD'ORDRE2
- Expéditeur= EXPEDITEURID3
- Destinataire=DESTINARAIREID4.

### 2.3.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
Se connecter en tant que donneur d'ordre : do001/do001	Affichage de la page d'accueil avec les derniers évènements concernant le tiers. Sélection du menu « Prise de rendez-vous ». Actions possibles : Créer Ordre de transport, Modifier Ordre de transport, Ordre de mission Consulter, Préavis d'enlèvement Consulter, Préavis de livraison consulter, Récapitulatif Rendez-vous Consulter, Rapport de mission Livraison, Rapport de mission Enlèvement Consulter, Rapport d'incident Consulter
Sélectionner Ordre de Transport Modifier	Le système affiche les derniers Ordre de transport. L'utilisateur sélectionne un des ordres de transport « TRANSMIS ». Le système affiche l'ordre de transport. Le transporteur peut l'accepter ou le refuser.

**Consulter ordre de transport**

N° O.T. : 324  
 Statut : TRANSMIS  
 N° d'expédition : REFEXP2302151

Donneur d'ordre : DONNERD'ORDRE2 / Donneur d'ordre  
 Ref Client : REFCLIENT2302151  
 Ref Interne : REF2302151  
 N° dossier : REFDOS2302151

Transporteur : TRANSPORTEURID1

Expéditeur : EXPEDITEURID3  
 Destinataire : DESTINATAIREID4

Adresse 1 : 10 RUE DE L'EXPEDITEUR / 10 RUE DU DESTINATAIRE  
 Adresse 2 :  
 Code Postal : 84000 / 13000  
 Ville : Avignon (84000) / Marseille  
 Pays : France / France  
 Téléphone : 05555555 / 05555555

Instructions Enlèvement : ENLEVEMENT URGENT  
 Date et heure de début : 23/02/15 16:00  
 Date et heure de fin : 23/02/15 17:30  
 Document transport : Non  
 Retour à vide : Non  
 Nbr d'opérations à réaliser : 1  
 Nbr d'éléments : 1  
 Nbr total d'équipement : 1  
 Nbr total de positions : 1  
 Classe matière dangereuse : 9  
 Code ONU : 9001  
 Poids : 10000  
 Poids maxi : 10000  
 Instructions Livraison : LIVRAISON ANTICIPEE  
 Nbr d'unités de conditionnement :  
 Volume total de l'expédition :

N° Lot	N° Conteneur	Code conditionnement	Poids
LOT2302151	EQDU2302151	20' DRY	10 000

Le transporteur sélectionne accepter.

Le système présente deux options :

Ordres de mission : Création automatique d'un ordre de mission car les données minimales existent dans l'ordre de transport

Créer ordre de mission : Création d'un ordre de mission manuelle à partir des informations de l'ordre de transport car les données sont insuffisantes.

Après validation, le système crée un ordre de mission lié à l'ordre de transport. Cet ordre de transport est au statut brouillon.

**Rechercher Ordre de mission**

Ordre de mission  
 Consultation

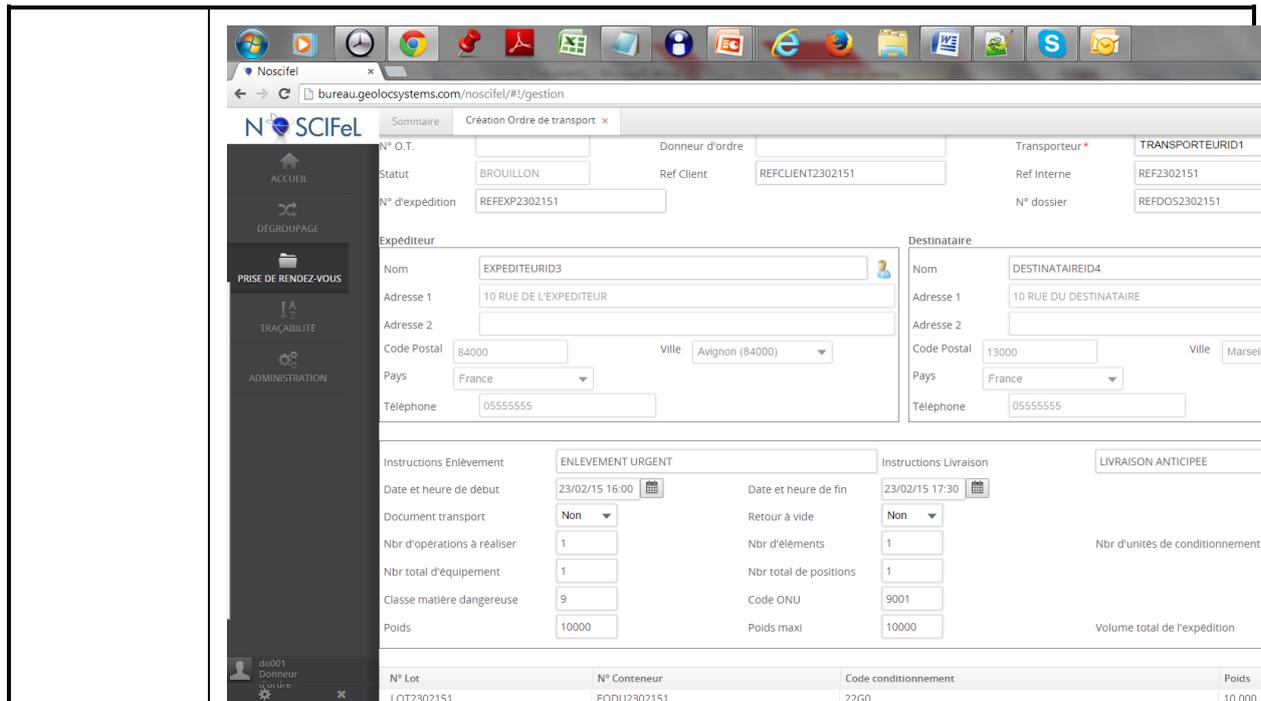
Date debut :  
 N° O.T. : 324  
 N° Ordre mission :  
 Chauffeur :  
 Nom donneur d'ordre :  
 Nom expéditeur :

Date fin :  
 Statut O.T. :  
 Statut Ordre mission : ANNULE BROUILLON CONFIRME ATTENTE ENLEVEMENT  
 Statut courant :  
 Référence Client :  
 Nom destinataire :

Rechercher

N° O.T.	N° Ordre mission	Statut	N° Conteneur / N° Lot	Réf. Client	Transporteur	Expéditeur	Date d'enlèvement
324	354	BROUILLON	EQDU2302151 / LOT2302151	REFCLIENT2302151	TRANSPORTEURID1	EXPEDITEURID3	23/02/2015 16:00

	L'utilisateur sélectionne l'ordre de mission sur lequel il veut travailler et le confirme.
<p>Le transporteur modifie l'ordre de transport.</p> <p>Le transporteur précise soit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le véhicule utilisé</li> <li>- le type de transport / type de véhicule</li> <li>- le type véhicule entreprise</li> </ul> <p>Le transport valide sa saisie.</p>	Le véhicule utilisé ou le type de transport / type de véhicule ou le type véhicule entreprise est renseigné.
<p>Le transporteur précise les dates d'enlèvement ou de livraison</p>	<p>L'utilisateur sélectionne l'ordre de mission sur lequel il veut travailler.</p> <p>Il précise les dates d'enlèvement et de livraison de la marchandise.</p>



Le système envoie un message de demande de créneau enlèvement à l'expéditeur :

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<Interchanges id="326" from="NOSCIFEL" to="ID3">
  <MessageSet id="294" date="24/02/2015 08:48:44">
    <Destinataire user="CN001" tiersProf="ID3"/>
    <Emetteur user="NOSCIFEL" tiersProf="NOSCIFEL"/>
    <Messages>
      <Notification id="354" type="DCE" action="CREATE">
        <rendez-vous>
          <operation-noscifel odt="324" odm="354"
            refdo="REF2302151" numdos="REFDOS2302151"
            numexp="REFEXP2302151" refclient="REFCLIENT2302151"
            datedebut="24/02/2015" heuredebut="10:00:00"
            heurefin="12:00:00" datefin="24/02/2015" poidsbrut="10000"
            volttotal="18" classe="9" onu="9001" poidsmax="10000">
            <instructions-livraison>LIVRAISON ANTICIPEE</instructions-livraison>
            <instructions-enlevement>ENLEVEMENT URGENT</instructions-enlevement>
          </operation-noscifel>
          <opérateur-noscifel nom="DONNERD'ORDRE2"
            rue="10 RUE DONNEUR D'ORDRE" code="13000" ville="Marseille"
            pays="France" tel="05555555" id="ID2" type="CZ"/>
          <opérateur-noscifel nom="TRANSPORTEURID1"
            rue="10 RUE DU TRANSPORT" code="13127" ville="Vitrolles"
            pays="France" tel="0555555555" id="ID1" type="CA"/>
          <opérateur-noscifel nom="DESTINATAIREID4"
            rue="10 RUE DU DESTINATAIRE" code="13000" ville="Marseille"
            pays="France" tel="0555555555" id="ID4" type="UD"/>
          <opérateur-noscifel nom="EXPEDITEURID3"
            rue="10 RUE DE L'EXPEDITEUR" code="84000" ville="Avignon"
            pays="France" tel="0555555555" id="ID3" type="CN"/>
          <unite-noscifel eqd="EQDU2302151"
            numlot="LOT2302151" code="22G0" poids="10000" prof="3" larg="2">

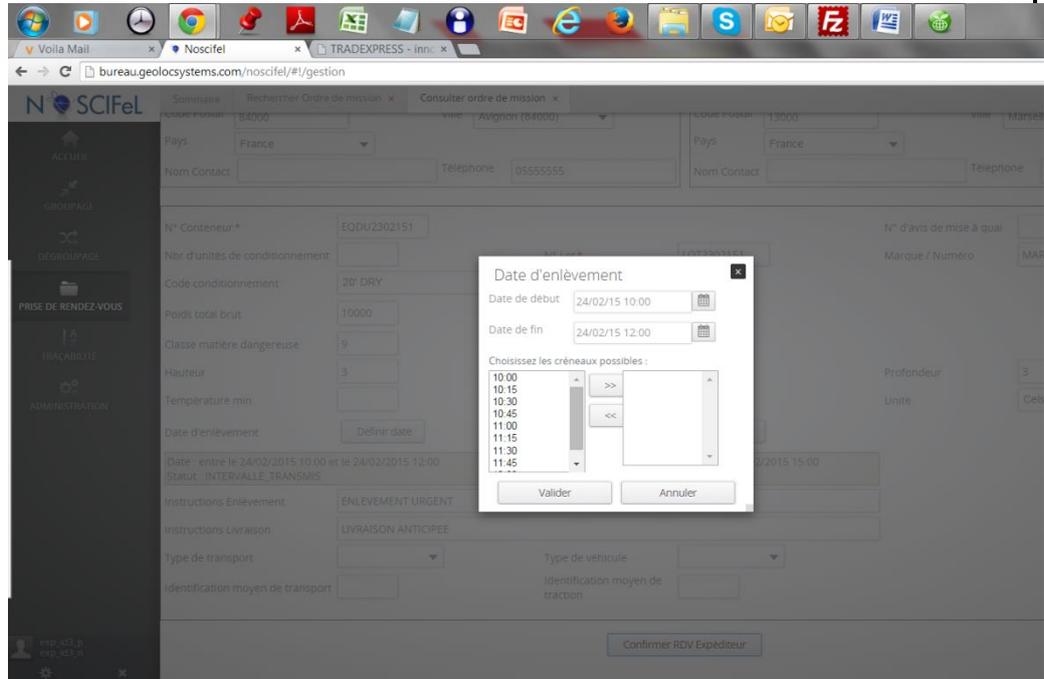
```

	<pre> vol="18" classe="9" onu="9001" plomb="PLB2302151"&gt;     &lt;marques&gt;MARQUES&lt;/marques&gt;   &lt;/unite-noscifel&gt; &lt;/rendez-vous&gt; &lt;/Notification&gt; &lt;/Messages&gt; &lt;/MessageSet&gt; &lt;/Interchanges&gt; </pre>
	<p><b>Le système envoie un message de demande de créneau de livraison au destinataire :</b></p> <pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?&gt; &lt;Interchanges id="327" from="NOSCIFEL" to="ID4"&gt;   &lt;MessageSet id="295" date="24/02/2015 08:49:55"&gt;     &lt;Destinataire user="UD001" tiersProf="ID4"/&gt;     &lt;Emetteur user="NOSCIFEL" tiersProf="NOSCIFEL"/&gt;     &lt;Messages&gt;       &lt;Notification id="354" type="DCL" action="CREATE"&gt;         &lt;rendez-vous&gt;           &lt;operation-noscifel odt="324" odm="354" refdo="REF2302151" numdos="REFDOS2302151" numexp="REFEXP2302151" refclient="REFCLIENT2302151" datedebut="24/02/2015" heuredebut="13:00:00" heurefin="15:00:00" datefin="24/02/2015" poidsbrut="10000" voltotal="18" classe="9" onu="9001" poidsmax="10000"&gt;             &lt;instructions-livraison&gt;LIVRAISON ANTICIPEE&lt;/instructions-livraison&gt;             &lt;instructions-enlevement&gt;ENLEVEMENT URGENT&lt;/instructions-enlevement&gt;           &lt;/operation-noscifel&gt;           &lt;opérateur-noscifel nom="DONNERD'ORDRE2" rue="10 RUE DONNEUR D'ORDRE" code="13000" ville="Marseille" pays="France" tel="05555555" id="ID2" type="CZ"/&gt;           &lt;opérateur-noscifel nom="TRANSPORTEURID1" rue="10 RUE DU TRANSPORT" code="13127" ville="Vitrolles" pays="France" tel="0555555555" id="ID1" type="CA"/&gt;           &lt;opérateur-noscifel nom="DESTINATAIREID4" rue="10 RUE DU DESTINATAIRE" code="13000" ville="Marseille" pays="France" tel="05555555" id="ID4" type="UD"/&gt;           &lt;opérateur-noscifel nom="EXPEDITEURID3" rue="10 RUE DE L'EXPEDITEUR" code="84000" ville="Avignon" pays="France" tel="05555555" id="ID3" type="CN"/&gt;           &lt;unite-noscifel eqd="EQDU2302151" numlot="LOT2302151" code="22G0" poids="10000" prof="3" larg="2" vol="18" classe="9" onu="9001" plomb="PLB2302151"&gt;             &lt;marques&gt;MARQUES&lt;/marques&gt;           &lt;/unite-noscifel&gt;         &lt;/rendez-vous&gt;       &lt;/Notification&gt;     &lt;/Messages&gt;   &lt;/MessageSet&gt; &lt;/Interchanges&gt; </pre>
<p>Se connecter en tant qu'</p>	<p>L'expéditeur se connecte et sélectionne le menu prise de rendez-vous. L'expéditeur sélectionne les ordres de transport « DEFINITION RENDEZ-VOUS</p>

expéditeur  
expdi3/expdi3

EXPEDITEUR ».

Le système affiche l'ordre de mission avec un bouton « Confirmer Rendez-vous Transporteur »



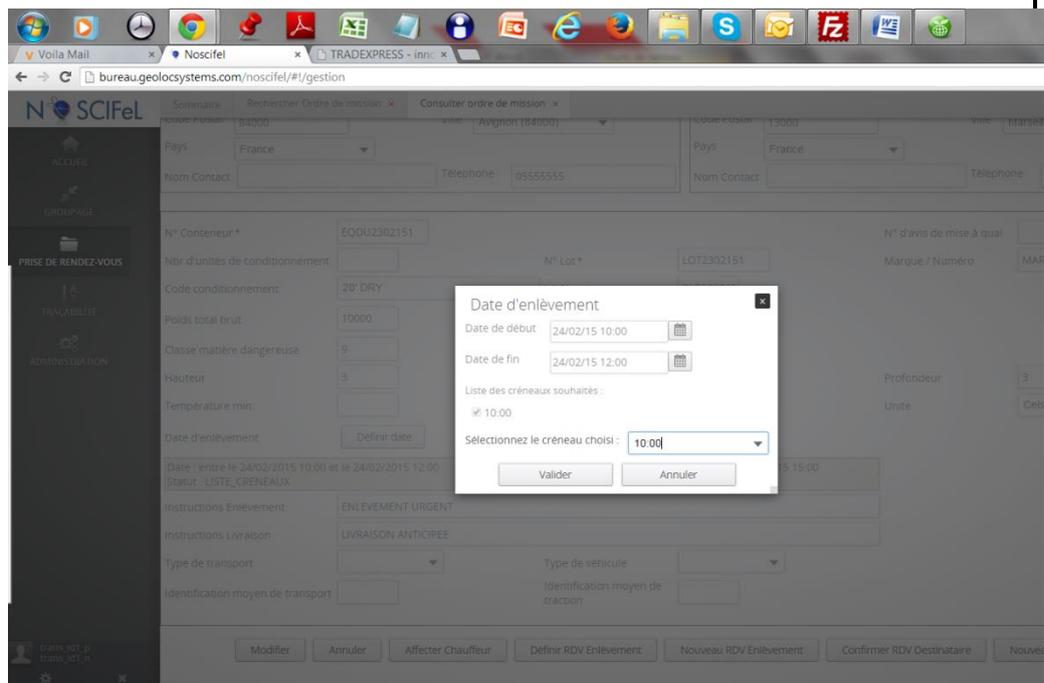
L'expéditeur propose des créneaux aux transporteurs.

L'ordre de mission obtient le statut « LISTE CRENEAUX »

Se connecter en  
transporteur  
transid1/transi  
id1

Le transporteur sélectionne l'ordre de mission avec la « LISTE DE CRENEAUX » proposés par l'expéditeur.

Il clique sur le bouton « DEFINIR RDV ENLEVEMENT »

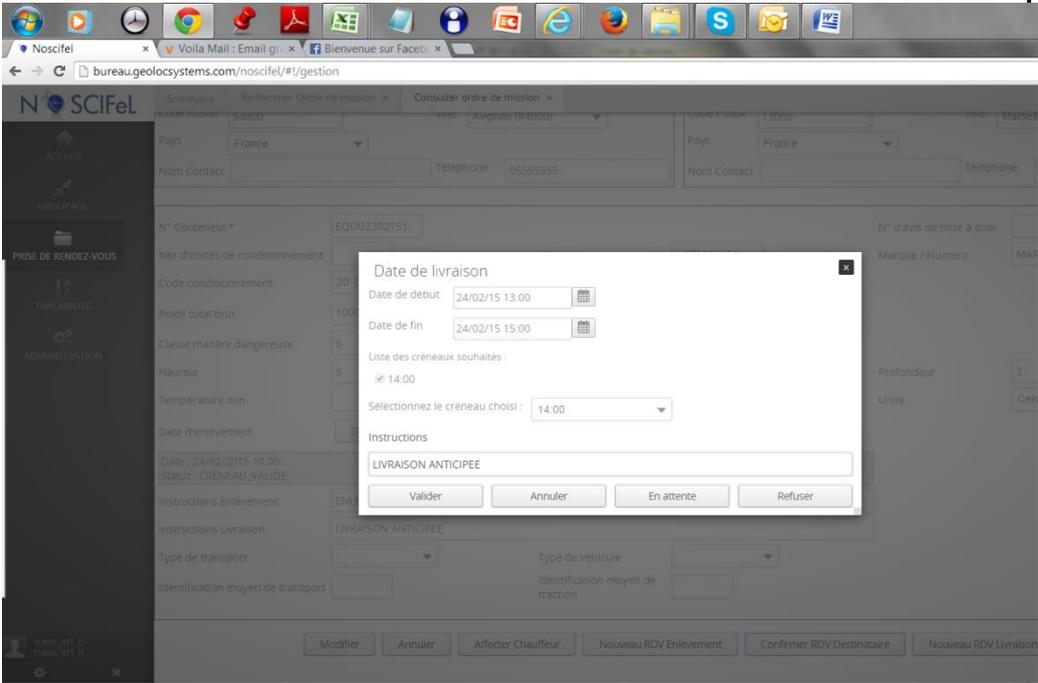


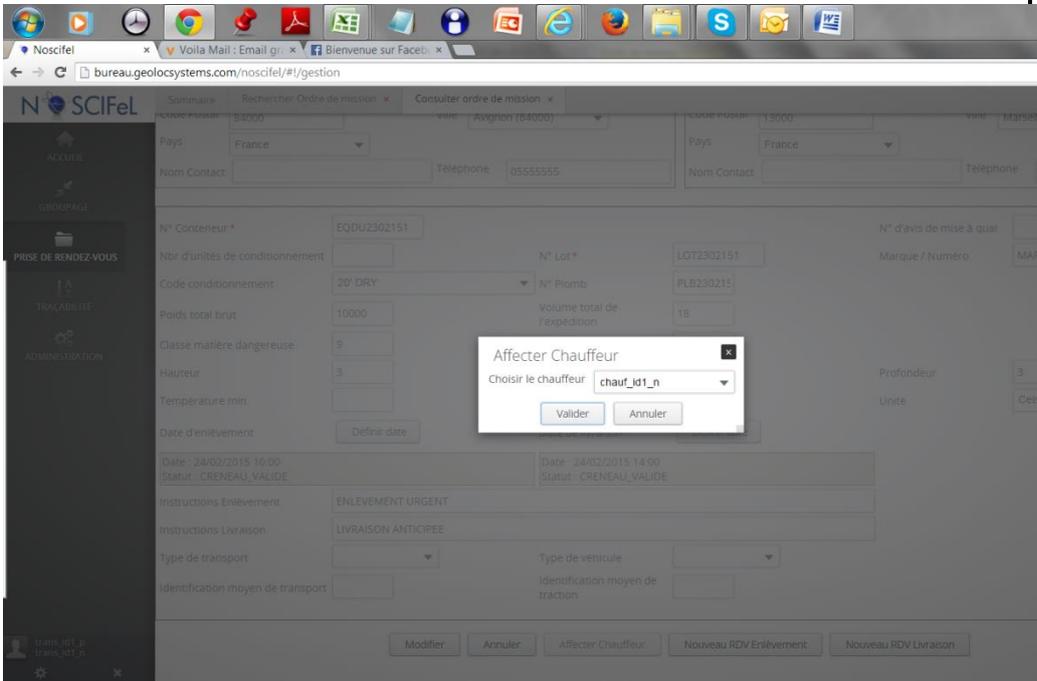
	<p>Le transporteur choisit un des créneaux proposés par l'expéditeur. L'ordre de mission obtient le statut « CRENEAU TRANSMIS »</p>
	<p>Le système envoie un préavis d'enlèvement au destinataire:</p> <pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?&gt; &lt;Interchanges id="328" from="NOSCIFEL" to="ID3"&gt;   &lt;MessageSet id="296" date="24/02/2015 09:01:02"&gt;     &lt;Destinataire user="CN001" tiersProf="ID3"/&gt;     &lt;Emetteur user="NOSCIFEL" tiersProf="NOSCIFEL"/&gt;     &lt;Messages&gt;       &lt;Notification id="354" type="PEN" action="CREATE"&gt;         &lt;rendez-vous&gt;           &lt;operation-noscifel odt="324" odm="354"             refdo="REF2302151" numdos="REFDOS2302151"             numexp="REFEXP2302151" refclient="REFCLIENT2302151"             datedebut="24/02/2015" heuredebut="10:00:00"             heurefin="12:00:00" datefin="24/02/2015" poidsbrut="10000"             volttotal="18" classe="9" onu="9001" poidsmax="10000"&gt;             &lt;instructions-livraison&gt;LIVRAISON             ANTICIPEE&lt;/instructions-livraison&gt;             &lt;instructions-enlevement&gt;ENLEVEMENT             URGENT&lt;/instructions-enlevement&gt;             &lt;/operation-noscifel&gt;             &lt;opérateur-noscifel nom="DONNERD'ORDRE2"             rue="10 RUE DONNEUR D'ORDRE" code="13000" ville="Marseille"             pays="France" tel="05555555" id="ID2" type="CZ"/&gt;             &lt;opérateur-noscifel nom="TRANSPORTEURID1"             rue="10 RUE DU TRANSPORT" code="13127" ville="Vitrolles"             pays="France" tel="05555555555" id="ID1" type="CA"/&gt;             &lt;opérateur-noscifel nom="DESTINATAIREID4"             rue="10 RUE DU DESTINATAIRE" code="13000" ville="Marseille"             pays="France" tel="055555555" id="ID4" type="UD"/&gt;             &lt;opérateur-noscifel nom="EXPEDITEURID3"             rue="10 RUE DE L'EXPEDITEUR" code="84000" ville="Avignon"             pays="France" tel="055555555" id="ID3" type="CN"/&gt;             &lt;unite-noscifel eqd="EQDU2302151"             numlot="LOT2302151" code="22G0" poids="10000" prof="3" larg="2"             vol="18" classe="9" onu="9001" plomb="PLB2302151"&gt;             &lt;marques&gt;MARQUES&lt;/marques&gt;             &lt;/unite-noscifel&gt;             &lt;creneaux-noscifel date="24/02/2015"             heure="10:00:00" statut="VAL"/&gt;           &lt;/rendez-vous&gt;         &lt;/Notification&gt;       &lt;/Messages&gt;     &lt;/MessageSet&gt;   &lt;/Interchanges&gt;</pre>
<p>Se connecter en expid3/expid3</p>	<p>L'expéditeur sélectionne le menu « Prise de Rendez-vous ». Il sélectionne le menu ordre de mission. Il sélectionne un ordre de mission dont les rendez-vous sont à confirmer. Il clique sur « Confirmer RDV expéditeur ». Il peut valider, annuler, refuser ou mettre en attente un créneau.</p>

En validant le créneau l'ordre de mission passe au statut « CRENEAU VALIDE » pour l'enlèvement. L'ordre de mission obtient le statut attente affectation chauffeur.

Se connecter en destid4/destid4

Le destinataire se connecte au système.  
 Le destinataire sélectionne les rendez-vous en attente destinataire.  
 La liste des créneaux s'affiche. Le destinataire choisit un ou plusieurs créneaux.  
 L'ordre de mission obtient le statut LISTE CRENEAUX».

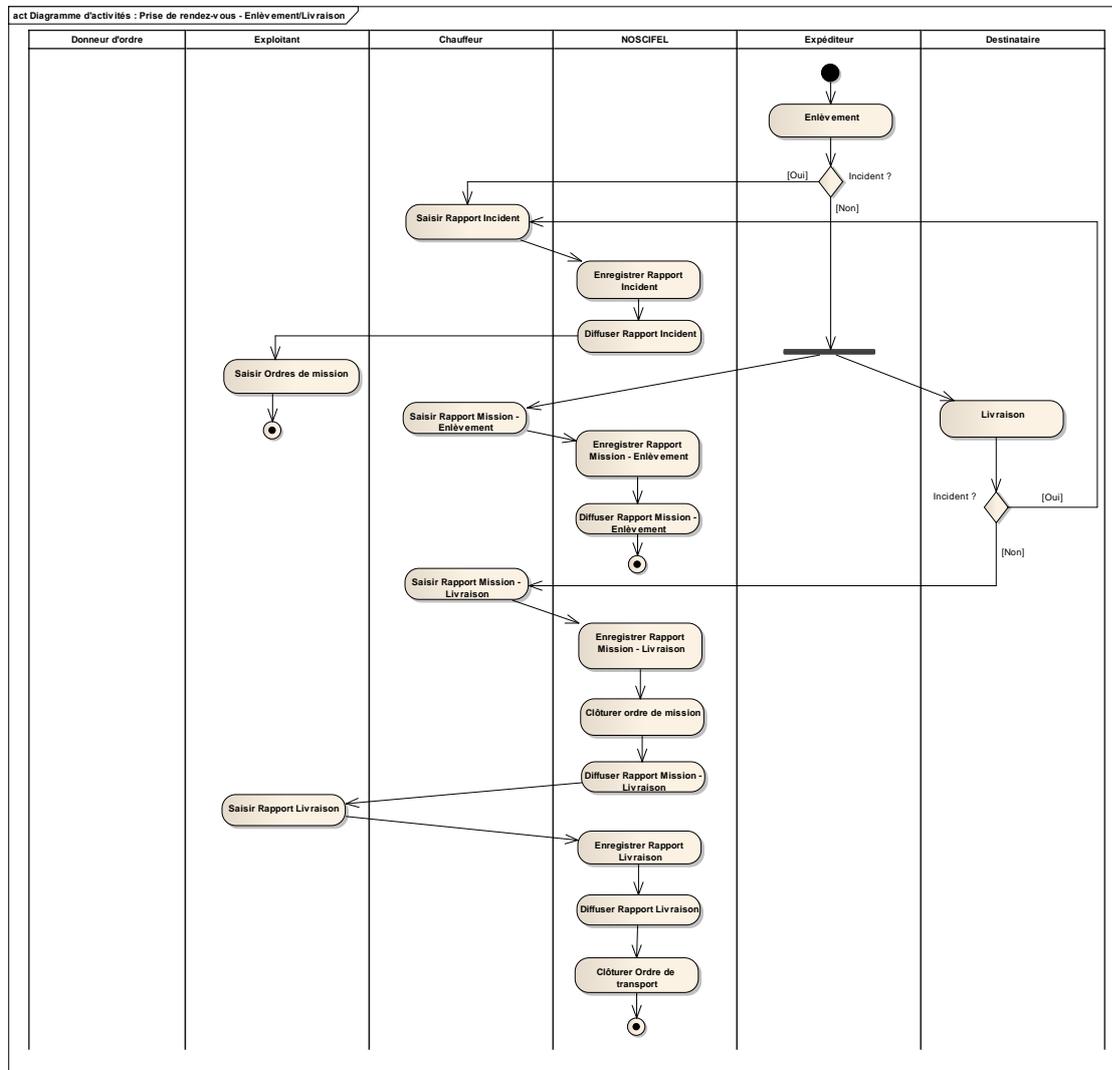
<p>Se connecter en transporteur transid1/transid1</p>	<p>Le transporteur sélectionne la fonction prise de rendez-vous. Il sélectionne l'ordre de mission « Attente Rendez-vous Destinataire ».</p> <p>Le système affiche l'ordre de mission. Le transporteur clique sur « Confirmer Destinataire ».</p>  <p>Le transporteur accepte ou refuse le créneau. Le statut passe à « Creneau Valide » pour la livraison.</p>
	<p>Le système envoie un message préavis de livraison:</p> <pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?&gt; &lt;Interchanges id="329" from="NOSCIFEL" to="ID4"&gt;   &lt;MessageSet id="297" date="24/02/2015 14:26:07"&gt;     &lt;Destinataire user="UD001" tiersProf="ID4"/&gt;     &lt;Emetteur user="NOSCIFEL" tiersProf="NOSCIFEL"/&gt;   &lt;/MessageSet&gt; &lt;/Interchanges&gt; &lt;Messages&gt;   &lt;Notification id="354" type="PLV" action="CREATE"&gt;     &lt;rendez-vous&gt;       &lt;operation-noscifel odt="324" odm="354"       refdo="REF2302151" numdos="REFDOS2302151"       numexp="REFEXP2302151" refclient="REFCLIENT2302151"       datedebut="24/02/2015" heuredebut="13:00:00"       heurefin="15:00:00" datefin="24/02/2015" poidsbrut="10000"       voltotal="18" classe="9" onu="9001" poidsmax="10000"&gt;         &lt;instructions-livraison&gt;LIVRAISON         ANTICIPÉE&lt;/instructions-livraison&gt;         &lt;instructions-enlevement&gt;ENLEVEMENT         URGENT&lt;/instructions-enlevement&gt;       &lt;/operation-noscifel&gt;       &lt;opérateur-noscifel nom="DONNERD'ORDRE2"       rue="10 RUE DONNEUR D'ORDRE" code="13000" ville="Marseille"&gt; </pre>

	<pre> pays="France" tel="0555555" id="ID2" type="CZ"/&gt;     &lt;opérateur-noscifel nom="TRANSPORTEURID1" rue="10 RUE DU TRANSPORT" code="13127" ville="Vitrolles" pays="France" tel="0555555555" id="ID1" type="CA"/&gt;     &lt;opérateur-noscifel nom="DESTINATAIREID4" rue="10 RUE DU DESTINATAIRE" code="13000" ville="Marseille" pays="France" tel="055555555" id="ID4" type="UD"/&gt;     &lt;opérateur-noscifel nom="EXPEDITEURID3" rue="10 RUE DE L'EXPEDITEUR" code="84000" ville="Avignon" pays="France" tel="05555555" id="ID3" type="CN"/&gt;     &lt;unite-noscifel eqd="EQDU2302151" numlot="LOT2302151" code="22G0" poids="10000" prof="3" larg="2" vol="18" classe="9" onu="9001" plomb="PLB2302151"&gt;     &lt;marques&gt;MARQUES&lt;/marques&gt; &lt;/unite-noscifel&gt; &lt;creneaux-noscifel date="24/02/2015" heure="14:00:00" statut="VAL"/&gt;     &lt;/rendez-vous&gt; &lt;/Notification&gt; &lt;/Messages&gt; &lt;/MessageSet&gt; &lt;/Interchanges&gt;         </pre>
	<p>Dès que les créneaux d'enlèvement et de livraison sont validés alors le transporteur doit affecter un chauffeur.</p> <p>Il clique sur le bouton « Affecter chauffeur ». Le système lui affiche un choix de chauffeur :</p>  <p>Le transporteur sélectionne le chauffeur et l'affecte à l'ordre de mission.</p>

## 2.4 Scénario « Gestion des opérations d'enlèvement/livraison »

### 2.4.1 Description générale

Ce scénario permet de tester la fonctionnalité d'enlèvement, de livraison et de saisie d'incident suite à la conclusion d'un Rendez-vous entre un transporteur, un expéditeur et un destinataire.



### 2.4.2 Cas d'utilisation impactés

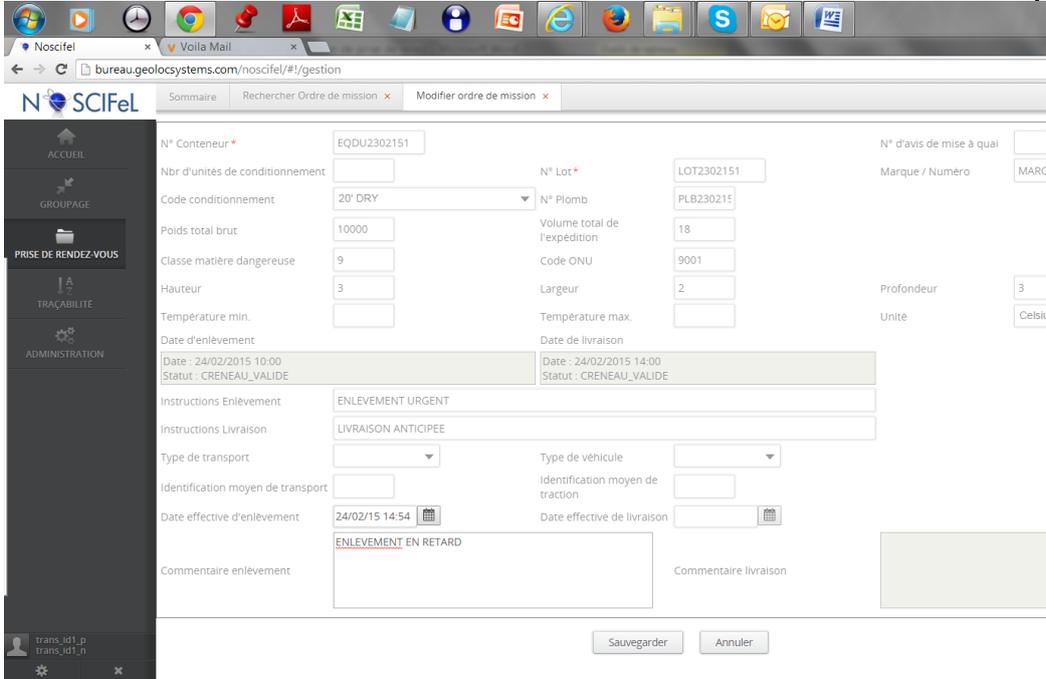
- CU\_Transmettre Préavis enlèvement
- CU\_Consulter Préavis enlèvement
- CU\_Transmettre Préavis livraison
- CU\_Consulter Préavis livraison
- CU\_Transmettre Récapitulatif des RDV
- CU\_Consulter Récapitulatif RDV
- CU\_Créer/Modifier Feuille de route
- CU\_Transmettre Feuille de route
- CU\_Consulter Feuille de route

- CU\_Créer/Modifier Rapport de mission / Avis d'enlèvement
- CU\_Consulter Rapport de mission / Avis d'enlèvement
- CU\_Diffuser Rapport de mission / Avis d'enlèvement
- CU\_Créer/Modifier Rapport d'incident
- CU\_Consulter Rapport d'incident
- CU\_Diffuser Rapport d'incident
- CU\_Créer/Modifier Rapport de mission / Avis de livraison
- CU\_Consulter Rapport de mission / Avis de livraison
- CU\_Diffuser Rapport de mission / Avis de livraison
- CU\_Créer/Modifier Rapport de livraison
- CU\_Consulter Rapport de livraison
- CU\_Diffuser Rapport de livraison

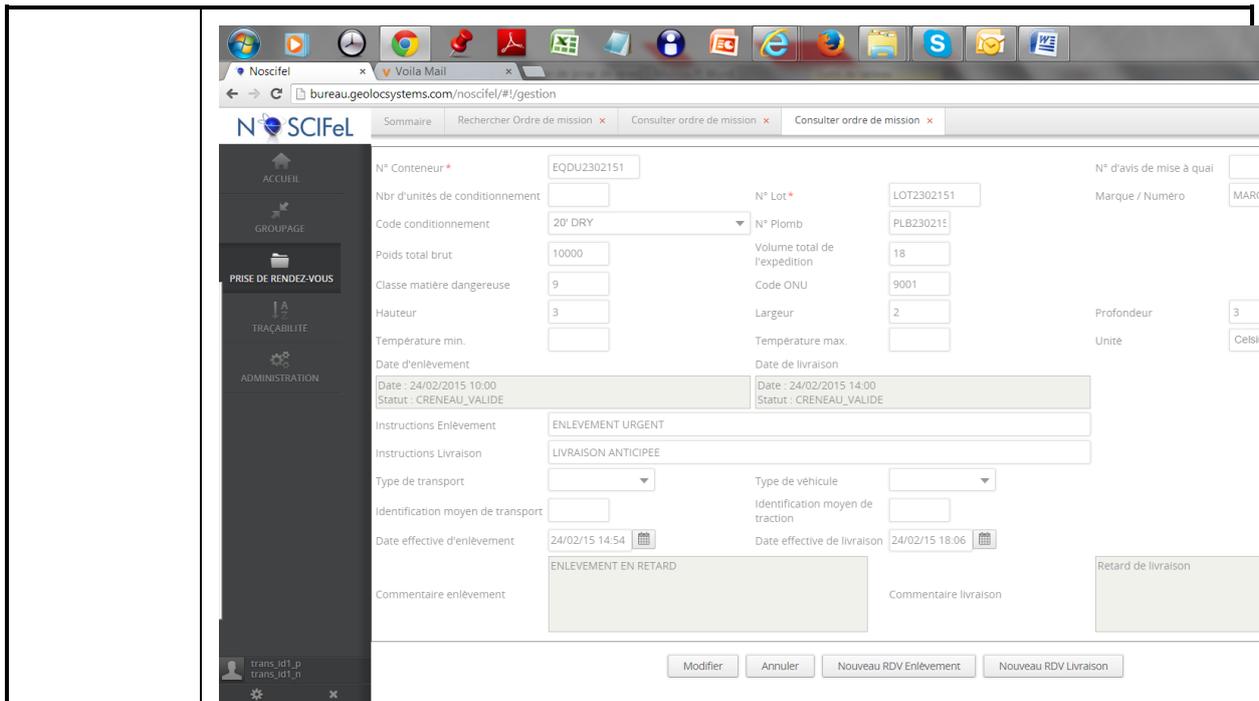
### 2.4.3 Pré-requis

Il faut qu'un ordre de mission au statut ATTENTE LIVRAISON ou ATTENTE ENLEVEMENT existe.

### 2.4.1 Descriptif du scénario de test

<p>Se connecter en transporteur transid1/transid1</p>	<p>Le transporteur sélectionne la fonction prise de rendez-vous. Il sélectionne l'ordre de mission « ATTENTE ENLEVEMENT ».</p> <p>Le système affiche l'ordre de mission. Le transporteur clique sur « Avis enlèvement ».</p>
	
<p>Le transporteur saisit une date d'enlèvement et peut fournir un commentaire.</p> <p>L'ordre de mission passe au statut « ATTENTE LIVRAISON ».</p>	

	<p>Le système envoie un message d'avis d'enlèvement (AEN) au donneur d'ordre :</p> <pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?&gt; &lt;Interchanges id="332" from="NOSCIFEL" to="ID3"&gt;   &lt;MessageSet id="300" date="24/02/2015 14:55:56"&gt;     &lt;Destinataire user="CN001" tiersProf="ID3"/&gt;     &lt;Emetteur user="NOSCIFEL" tiersProf="NOSCIFEL"/&gt;     &lt;Messages&gt;       &lt;Notification id="354" type="AEN" action="CREATE"&gt;         &lt;rendez-vous&gt;           &lt;operation-noscifel odt="324" odm="354" refdo="REF2302151" numdos="REFDOS2302151" numexp="REFEXP2302151" refclient="REFCLIENT2302151" dateenlevement="24/02/2015" heureenlevement="14:54:00" poidsbrut="10000" volttotal="18" classe="9" onu="9001" poidsmax="10000"&gt;             &lt;commentaires&gt;ENLEVEMENT EN RETARD&lt;/commentaires&gt;             &lt;instructions-livraison&gt;LIVRAISON ANTICIPEE&lt;/instructions-livraison&gt;             &lt;instructions-enlevement&gt;ENLEVEMENT URGENT&lt;/instructions-enlevement&gt;           &lt;/operation-noscifel&gt;           &lt;opérateur-noscifel nom="DONNERD'ORDRE2" rue="10 RUE DONNEUR D'ORDRE" code="13000" ville="Marseille" pays="France" tel="0555555" id="ID2" type="CZ"/&gt;           &lt;opérateur-noscifel nom="TRANSPORTEURID1" rue="10 RUE DU TRANSPORT" code="13127" ville="Vitrolles" pays="France" tel="0555555555" id="ID1" type="CA"/&gt;           &lt;opérateur-noscifel nom="DESTINATAIREID4" rue="10 RUE DU DESTINATAIRE" code="13000" ville="Marseille" pays="France" tel="05555555" id="ID4" type="UD"/&gt;           &lt;opérateur-noscifel nom="EXPEDITEURID3" rue="10 RUE DE L'EXPEDITEUR" code="84000" ville="Avignon" pays="France" tel="05555555" id="ID3" type="CN"/&gt;           &lt;unite-noscifel eqd="EQDU2302151" numlot="LOT2302151" code="22G0" poids="10000" prof="3" larg="2" vol="18" classe="9" onu="9001" plomb="PLB2302151"&gt;             &lt;marques&gt;MARQUES&lt;/marques&gt;           &lt;/unite-noscifel&gt;         &lt;/rendez-vous&gt;       &lt;/Notification&gt;     &lt;/Messages&gt;   &lt;/MessageSet&gt; &lt;/Interchanges&gt;</pre>
	<p>Le transporteur a un incident en route et va avoir un retard dans sa livraison.</p> <p>Le transporteur sélectionne l'ordre de mission en ATTENTE LIVRAISON et clique sur « Rapport Incident » en précisant la nature de l'incident.</p>

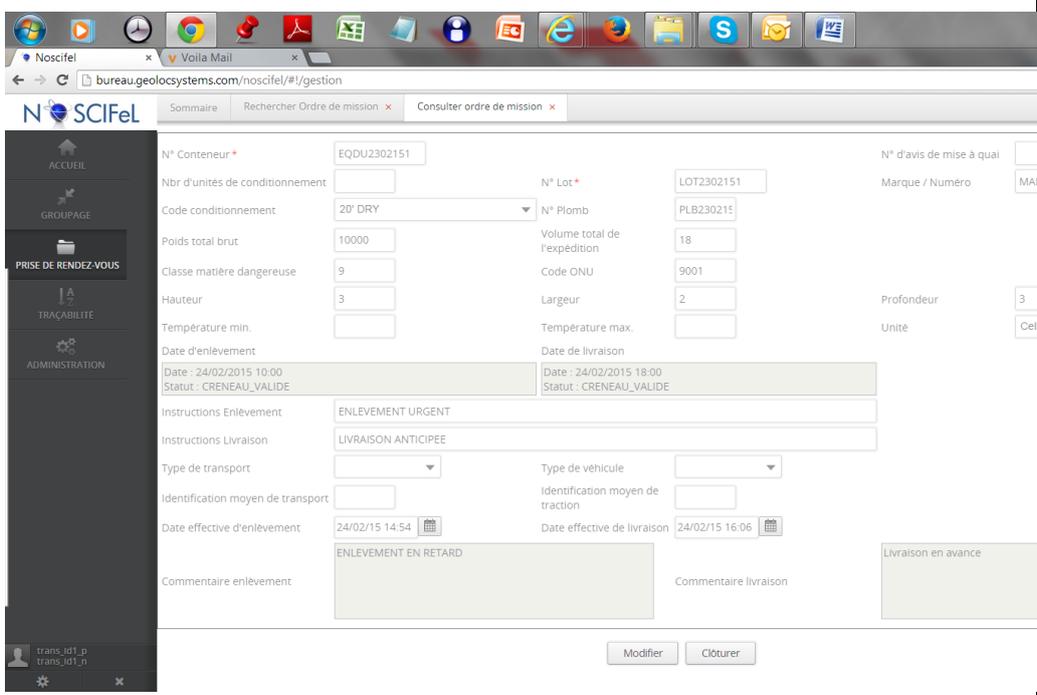


Le système lui permet de modifier l'ordre de mission en proposant une nouvelle date de Rendez-vous pour la livraison.

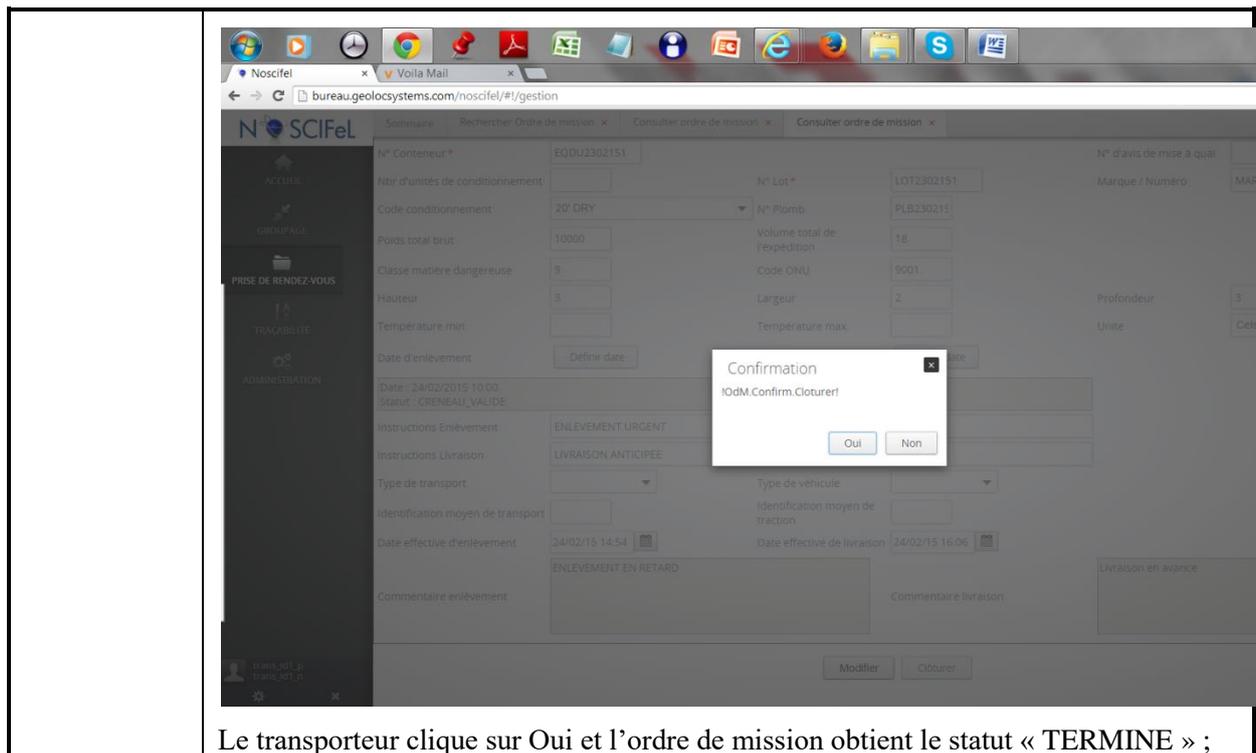
Le transporteur et le destinataire refont une itération de définition de créneau pour obtenir le statut CRENEAU VALIDE

Dès qu'un incident est généré, le système envoie un Avis d'incident au destinataire (AIN) :

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<Interchanges id="335" from="NOSCIFEL" to="ID3">
  <MessageSet id="303" date="24/02/2015 15:06:39">
    <Destinataire user="CN001" tiersProf="ID3"/>
    <Emetteur user="NOSCIFEL" tiersProf="NOSCIFEL"/>
    <Messages>
      <Notification id="354" type="AIN" action="CREATE">
        <rendez-vous>
          <operation-noscifel odt="324" odm="354"
            refdo="REF2302151" numdos="REFDOS2302151"
            numexp="REFEXP2302151" refclient="REFCLIENT2302151"
            dateenlevement="24/02/2015" heureenlevement="14:54:00"
            datelivraison="24/02/2015" heurelivraison="18:06:00"
            poidsbrut="10000" volttotal="18" classe="9" onu="9001"
            poidsmax="10000">
              <commentaires>ENLEVEMENT EN
                RETARDRetard de livraison</commentaires>
              <instructions-livraison>LIVRAISON
                ANTICIPEE</instructions-livraison>
              <instructions-enlevement>ENLEVEMENT
                URGENT</instructions-enlevement>
            </operation-noscifel>
            <opérateur-noscifel nom="DONNERD'ORDRE2"
              rue="10 RUE DONNEUR D'ORDRE" code="13000" ville="Marseille"
              pays="France" tel="0555555" id="ID2" type="CZ"/>
            <opérateur-noscifel nom="TRANSPORTEURID1"
```

	<pre> rue="10 RUE DU TRANSPORT" code="13127" ville="Vitrolles" pays="France" tel="0555555555" id="ID1" type="CA"/&gt;     &lt;opérateur-noscifel nom="DESTINATAIREID4" rue="10 RUE DU DESTINATAIRE" code="13000" ville="Marseille" pays="France" tel="05555555" id="ID4" type="UD"/&gt;     &lt;opérateur-noscifel nom="EXPEDITEURID3" rue="10 RUE DE L'EXPEDITEUR" code="84000" ville="Avignon" pays="France" tel="05555555" id="ID3" type="CN"/&gt;     &lt;unité-noscifel eqd="EQDU2302151" numlot="LOT2302151" code="22G0" poids="10000" prof="3" larg="2" vol="18" classe="9" onu="9001" plomb="PLB2302151"&gt;     &lt;marques&gt;MARQUES&lt;/marques&gt;     &lt;/unité-noscifel&gt;     &lt;/rendez-vous&gt;     &lt;/Notification&gt;     &lt;/Messages&gt;     &lt;/MessageSet&gt; &lt;/Interchanges&gt;                 </pre>
<p>Se connecter en transid1/transid1</p>	<p>Le transporteur sélectionne l'ordre de mission en ATTENTE LIVRAISON. Il renseigne une date et un commentaire éventuel.</p>  <p>The screenshot shows the SCIFel web application interface. The browser address bar displays 'bureau.geolocsystems.com/noscifel/#/gestion'. The page title is 'SCIFel' with sub-headers 'Sommaire', 'Rechercher Ordre de mission', and 'Consulter ordre de mission'. The main content area contains a form for mission details. Key fields include: N° Conteneur (EQDU2302151), N° Lot (LOT2302151), Code conditionnement (20° DRY), N° Plomb (PLB230215), Poids total brut (10000), Volume total de l'expédition (18), Classe matière dangereuse (9), Code ONU (9001), Hauteur (3), Largeur (2), Profondeur (3), Date d'enlèvement (24/02/2015 10:00), and Date de livraison (24/02/2015 18:00). The status is 'CRENEAU_VALIDE'. There are sections for 'Instructions Enlèvement' (ENLEVEMENT URGENT) and 'Instructions Livraison' (LIVRAISON ANTICIPEE). A sidebar on the left contains navigation options like 'ACCUEIL', 'GROUPE', 'PRISE DE RENDEZ-VOUS', 'TRAÇABILITE', and 'ADMINISTRATION'. At the bottom, there are 'Modifier' and 'Clôturer' buttons.</p> <p>L'ordre de mission obtient le statut LIVRAISON EFFECTUEE.</p>
	<p>Le système envoie un message avis de livraison au donneur d'ordre :</p> <pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?&gt; &lt;Interchanges id="339" from="NOSCIFEL" to="ID2"&gt;     &lt;MessageSet id="307" date="24/02/2015 15:19:30"&gt;         &lt;Destinataire user="DOEDI" tiersProf="ID2"/&gt;         &lt;Emetteur user="NOSCIFEL" tiersProf="NOSCIFEL"/&gt;     &lt;/MessageSet&gt;     &lt;Messages&gt;         &lt;Notification id="354" type="ALV" action="CREATE"&gt;             &lt;rendez-vous&gt;                 &lt;operation-noscifel odt="324" odm="354"                 </pre>

	<pre> refdo="REF2302151" numdos="REFDOS2302151" numexp="REFEXP2302151" refclient="REFCLIENT2302151" dateenlevement="24/02/2015" heureenlevement="14:54:00" datelivraison="24/02/2015" heurelivraison="16:06:00" poidsbrut="10000" volttotal="18" classe="9" onu="9001" poidsmax="10000"&gt;     &lt;commentaires&gt;Livraison en avance&lt;/commentaires&gt;     &lt;instructions-livraison&gt;LIVRAISON ANTICIPEE&lt;/instructions-livraison&gt;     &lt;instructions-enlevement&gt;ENLEVEMENT URGENT&lt;/instructions-enlevement&gt;     &lt;/operation-noscifel&gt;     &lt;opérateur-noscifel nom="DONNERD'ORDRE2" rue="10 RUE DONNEUR D'ORDRE" code="13000" ville="Marseille" pays="France" tel="0555555" id="ID2" type="CZ"/&gt;     &lt;opérateur-noscifel nom="TRANSPORTEURID1" rue="10 RUE DU TRANSPORT" code="13127" ville="Vitrolles" pays="France" tel="0555555555" id="ID1" type="CA"/&gt;     &lt;opérateur-noscifel nom="DESTINATAIREID4" rue="10 RUE DU DESTINATAIRE" code="13000" ville="Marseille" pays="France" tel="05555555" id="ID4" type="UD"/&gt;     &lt;opérateur-noscifel nom="EXPEDITEURID3" rue="10 RUE DE L'EXPEDITEUR" code="84000" ville="Avignon" pays="France" tel="05555555" id="ID3" type="CN"/&gt;     &lt;unite-noscifel eqd="EQDU2302151" numlot="LOT2302151" code="22G0" poids="10000" prof="3" larg="2" vol="18" classe="9" onu="9001" plomb="PLB2302151"&gt;     &lt;marques&gt;MARQUES&lt;/marques&gt;     &lt;/unite-noscifel&gt;     &lt;/rendez-vous&gt;     &lt;/Notification&gt;     &lt;/Messages&gt;     &lt;/MessageSet&gt; &lt;/Interchanges&gt;                 </pre>
<p>Se connecter en transid1/transid1</p>	<p>Le transporteur sélectionne l'ordre de mission en LIVRAISON EFFECTUEE. Le système lui affiche le formulaire de l'ordre de mission avec le bouton « Cloturer »</p>



## 2.1 Scénario « Application embarquée »

### 2.1.1 Description générale

Ce scénario permet de tester l'application embarquée Noscifel pour le service de prise de rendez-vous.

### 2.1.2 Cas d'utilisation impactés

CU\_Créer geofence

CU\_Detecter passage dans geofence

CU\_Intégrer position GPS

CU\_Définir RDV enlèvement

CU\_Définir RDV livraison

CU\_Confirmer RDV

CU\_Créer/Modifier Rapport de mission / Avis d'enlèvement

CU\_Consulter Rapport de mission / Avis d'enlèvement

CU\_Créer/Modifier Rapport de mission / Avis de livraison

CU\_Consulter Rapport de mission / Avis de livraison

## CU & Scénarios non testés

### 2.1.3 Pré-requis

Une entreprise ayant le rôle « EXPEDITEUR » (CG38).

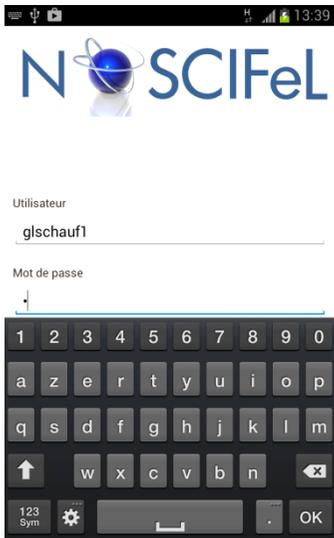
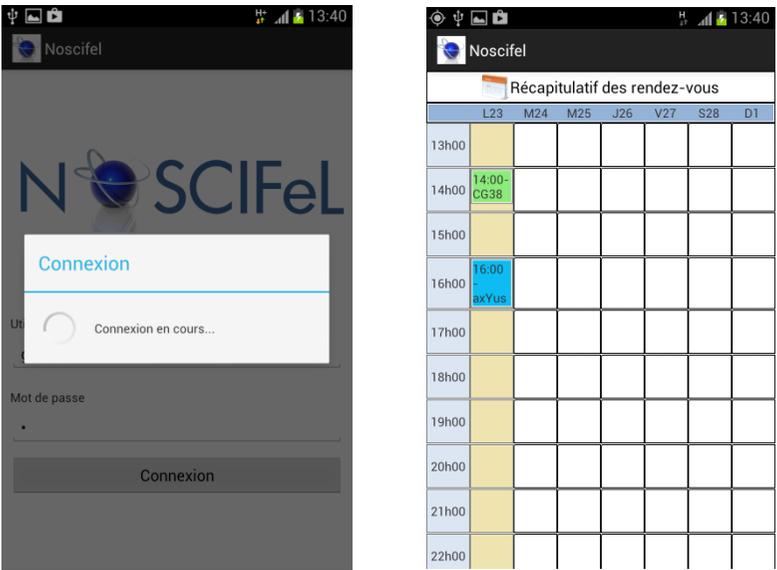
Une entreprise ayant le rôle « DESTINATAIRE » (axYus).

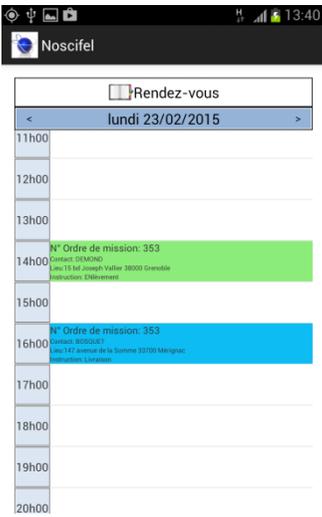
Une entreprise ayant le rôle « DONNER D'ORDRE » (DONNEURORDRE) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (do/do).

Une entreprise ayant le rôle « TRANSPORTEUR » (GeolocSystems), un utilisateur appartenant à l'entreprise (transgls/transgls) et un utilisateur ayant le rôle de chauffeur (glschauf1/0).

### 2.1.4 Descriptif du scénario de test

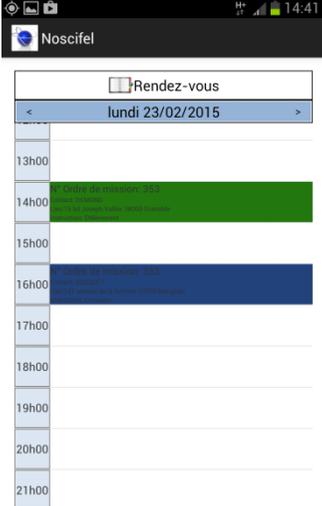
Action	Résultat
Se connecter avec l'utilisateur do/do Créer un ordre de transport avec une marchandise un expéditeur CG38, un destinataire axYus, un transporteur GeolocSystems et le confirmer	Ordre de transport confirmé
Se déconnecter Se connecter avec l'utilisateur transgls/transgls Accepter l'ordre de transport	Ordre de transport accepté
Valider l'ordre de mission Effectuer les confirmations des créneaux horaires d'enlèvement / livraison Affecter le chauffeur CHAUFFEUR1	Ordre de mission dans l'état « ATTENTE_ENLEVEMENT »
Définir des géofences de passage sur le parcours effectué par le chauffeur avec notification par mail au transporteur Une géofence avant d'arriver au point de chargement Une autre avant d'arrivée au point de livraison	Géofences créées
Sur le smartphone, se connecter sur l'application Noscifel avec l'utilisateur glschauf1/0	Une fenêtre indique que la connexion est en cours. Affichage du planning des enlèvements/livraisons

	 <table border="1" data-bbox="1361 215 1713 774"> <thead> <tr> <th colspan="8">Récapitulatif des rendez-vous</th> </tr> <tr> <th></th> <th>L23</th> <th>M24</th> <th>M25</th> <th>J26</th> <th>V27</th> <th>S28</th> <th>D1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13h00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14h00</td> <td>14:00- CG38</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15h00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16h00</td> <td>16:00 axYus</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>17h00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>18h00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>19h00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20h00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21h00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>22h00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Récapitulatif des rendez-vous									L23	M24	M25	J26	V27	S28	D1	13h00								14h00	14:00- CG38							15h00								16h00	16:00 axYus							17h00								18h00								19h00								20h00								21h00								22h00							
Récapitulatif des rendez-vous																																																																																																	
	L23	M24	M25	J26	V27	S28	D1																																																																																										
13h00																																																																																																	
14h00	14:00- CG38																																																																																																
15h00																																																																																																	
16h00	16:00 axYus																																																																																																
17h00																																																																																																	
18h00																																																																																																	
19h00																																																																																																	
20h00																																																																																																	
21h00																																																																																																	
22h00																																																																																																	
<p>Clic sur l'entête de la colonne « L23 »</p>	<p>Affichage du planning de la journée. En vert, le chargement et en bleu la livraison.</p>																																																																																																

	
<p>Effectuer le parcours de chargement</p>	<p>Lors du passage dans la géofence située avant d'arrivée au point de chargement, un mail est envoyé au transporteur</p>
<p>Effectuer le chargement Clic sur l'ordre de mission en vert</p>	<p>Affichage d'une fenêtre pour saisir un commentaire</p>

	
<p>Saisir un commentaire et valider</p>	
<p>Fermer la fenêtre (bouton « Fermer »)</p>	<p>Affichage du planning avec l'ordre de mission mis à jour (couleur vert foncé)</p>

	
<p>Effectuer le parcours de livraison</p>	<p>Lors du passage dans la géofence située avant d'arrivée au point de livraison, un mail est envoyé au transporteur</p>
<p>Effectuer la livraison Clic sur l'ordre de mission en bleu</p>	<p>Affichage d'une fenêtre pour saisir un commentaire</p>

	
<p>Saisir un commentaire et valider Fermer la fenêtre</p>	<p>Affichage du planning avec l'ordre de mission mis à jour (couleur bleu foncé)</p> 

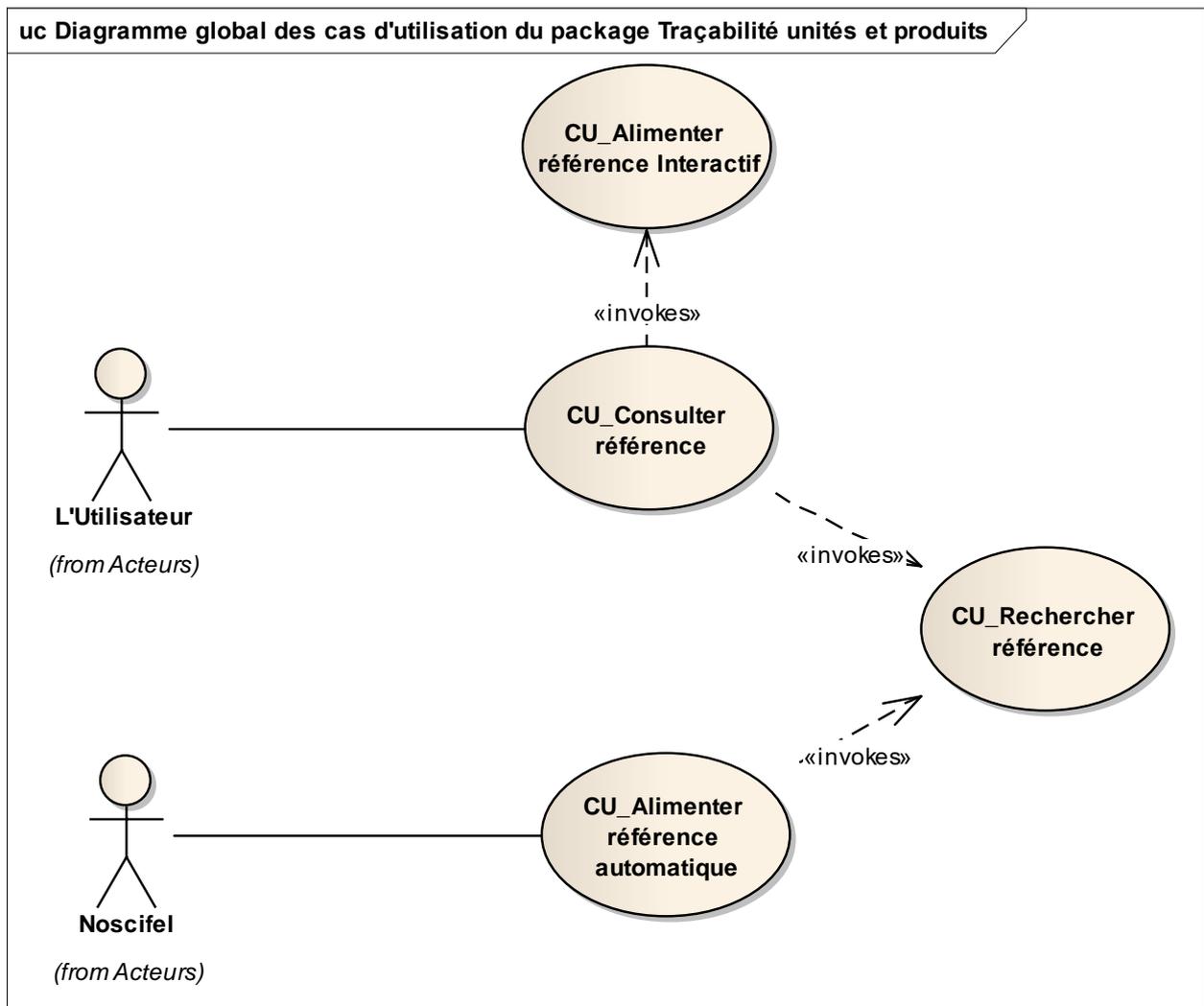
---

Sur le poste client, consulter l'ordre de mission	Les dates et commentaires des avis d'enlèvement/livraison sont renseignés avec la saisie du chauffeur.
---	--

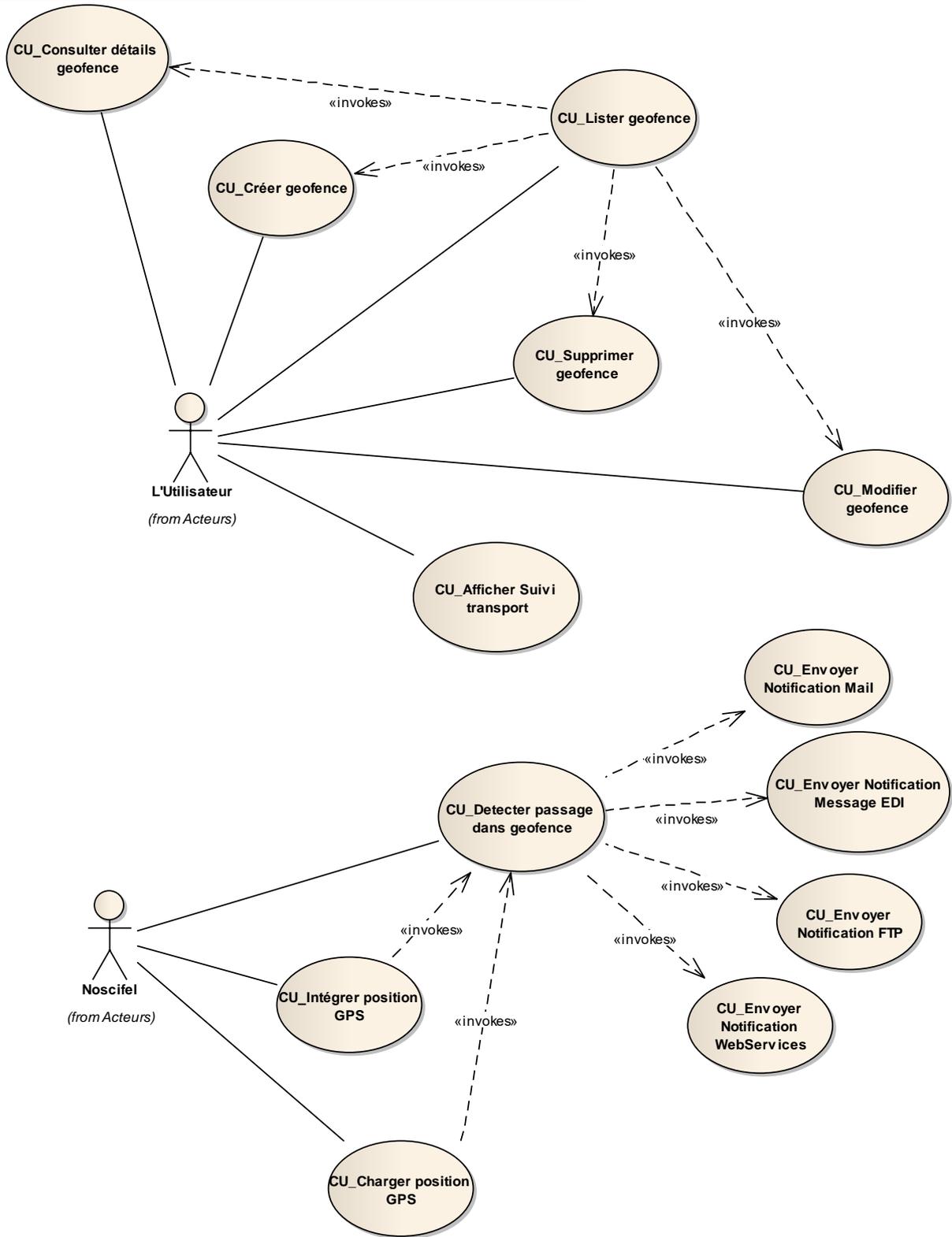
### 3 Service Traçabilité unités et produits

#### 3.1 Rappel des différents cas d'utilisation

Vous trouverez ci-dessous, un rappel des différents CU composant ce service :



uc Diagramme global des cas d'utilisation du package Traçabilité unités et produits (2)



---

### 3.1 Descriptif du fonctionnement du service

Ce service collecte et assure essentiellement la cohérence et la correspondance des références collectées par différentes interfaces établies avec des systèmes d'informations qui les créent ou les utilisent.

Le principe du service étant qu'un fournisseur d'une référence, adhérent au service, puisse disposer des références correspondantes se rapportant à la même opération avec l'autorisation explicite des autres acteurs de la chaîne de transport.

Ce service permet également d'effectuer le suivi des transports et de notifier les utilisateurs lorsqu'un transport passe dans une geofence.

### 3.2 Scénario « Géofence et Suivi véhicule »

#### 3.2.1 Description générale

Ce scénario permet de tester la fonctionnalité de gestion des géofences et de suivi des véhicules.

#### 3.2.2 Cas d'utilisation impactés

CU\_Lister geofence

CU\_Consulter détails geofence

CU\_Créer geofence

CU\_Modifier geofence

CU\_Supprimer geofence

CU\_Detecter passage dans geofence

CU\_Intégrer position GPS

CU\_Afficher Suivi transport

#### CU & Scénarios non testés

CU\_Envoyer Notification FTP

CU\_Envoyer Notification Mail

CU\_Envoyer Notification WebServices

CU\_Envoyer Notification Message EDI

CU\_Charger position GPS

---

### 3.2.3 Pré-requis

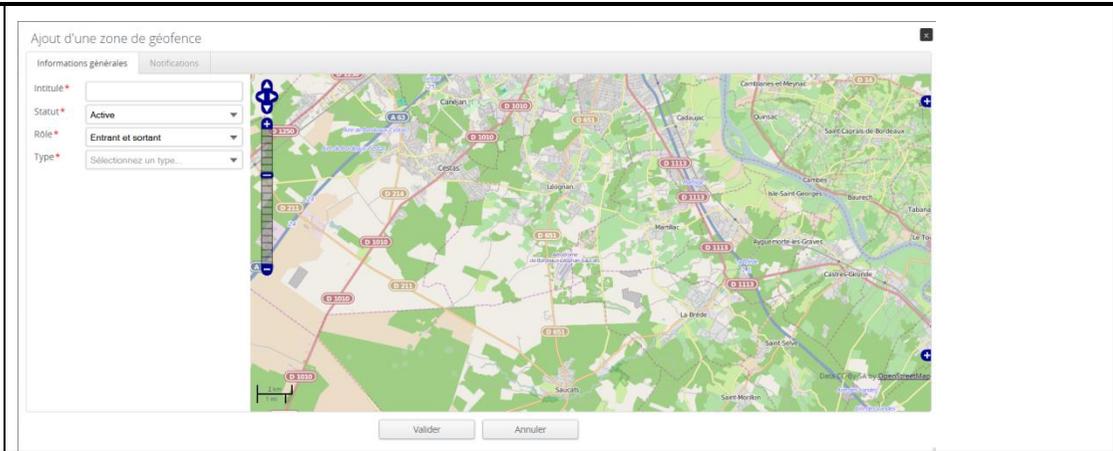
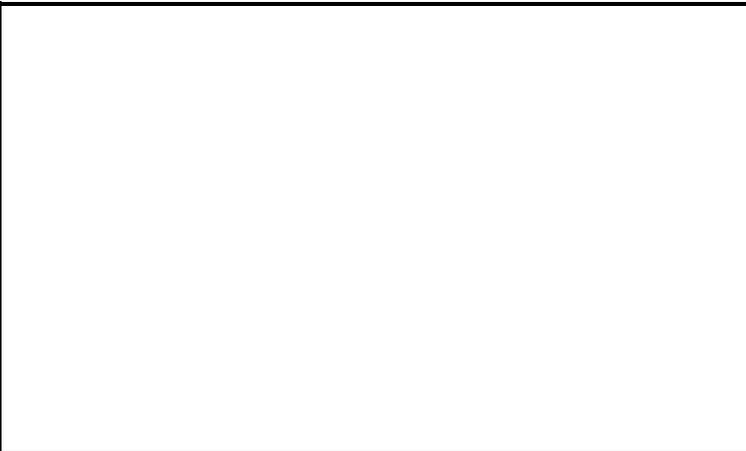
Une entreprise ayant le rôle « DESTINATAIRE » (DESTINATAIREID4) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (destid4/destid4).

Une entreprise ayant le rôle « TRANSPORTEUR » (TRANSPORTID1) avec un utilisateur ayant le rôle « OPERATEUR » (transid1/transid1) et un utilisateur ayant le rôle de « CHAUFFEUR » (chaufid1/ chaufid1).

Un ensemble d'ordres de mission ayant :

- comme destinataire l'entreprise « DESTINATAIRE »
- comme chauffeur « chaufid1 »
- un des statuts « ATTENTE\_ENLEVEMENT », « ENLEVEMENT\_EFFECTUE », « ATTENTE\_LIVRAISON »





Saisir

Intitulé : Passage Cantenac

Statut : Active

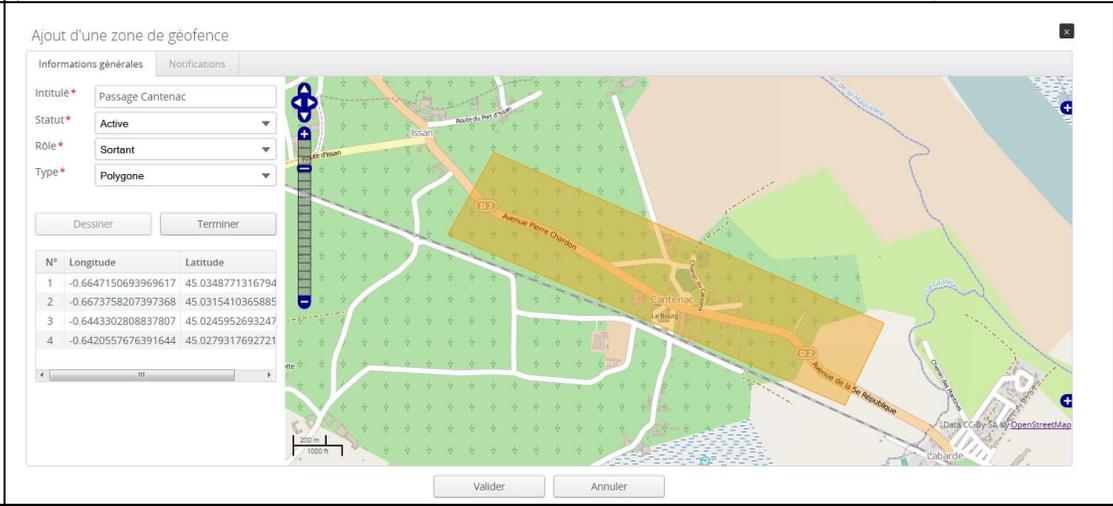
Rôle : Sortant

Type : Polygone

Clic bouton « Dessiner »

Se positionner au niveau de la ville de Cantenac (nord-est Bordeaux)

Dessiner un rectangle autour de la route D2



Allez dans l'onglet « Notifications »  
 Type de notification : Par email  
 Choisir l'utilisateur « dest\_id4 »  
 Message à envoyer : Passage à Cantenac

Modification d'une zone de Géofence

Informations générales Notifications

Type de notifications : \* Par email

Sélectionnez les utilisateurs concernés :

Utilisateurs disponibles Utilisateurs concernés

dest\_id4\_n dest\_id4\_p

Message à envoyer :

Géofence Chauffeur Transporteur

%GEOFENCE\_INTITULE% Passage à Cantenac  
 Contact Chauffeur : %NOM\_USER% %PRENOM\_USER% - %TELEPHONE\_USER%  
 Contact Transporteur : %NOM\_SOCIETE% - %NOM\_CONTACT% - %TELEPHONE\_CONTACT%

Valider Annuler

Valider

La zone apparaît dans la liste des zones géofences

Sommaire Gestion des geofences x

Gestion des Geofences

Ajouter Supprimer

N°	Intitulé
143	Passage Cantenac

Saisir une nouvelle zone (voir résultat la copie des informations saisies)

Ajout d'une zone de géofence

Informations générales | Notifications

Intitulé\* : Arrivé Verdon

Statut\* : Active

Rôle\* : Entrant et sortant

Type\* : Cercle

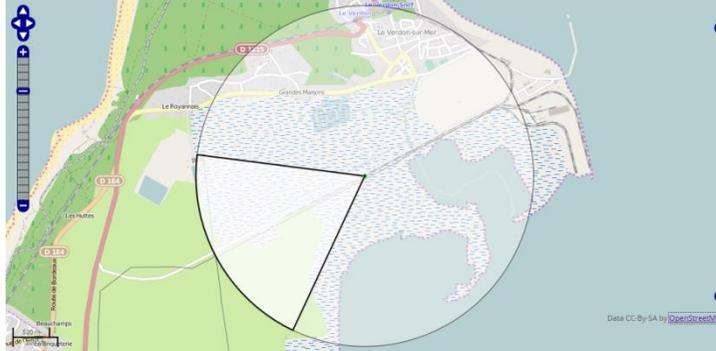
Centre | Rayon

Terminer | Effacer

Rayon : 1669m

Angle de détection début : 205

Angle de détection fin : 280



Valider | Annuler

Ajout d'une zone de géofence

Informations générales | Notifications

Type de notifications\* : Par email

Sélectionnez les utilisateurs concernés :

Utilisateurs disponibles | Utilisateurs concernés

dest\_id4\_n dest\_id4\_p

Message à envoyer :

Géofence | Chauffeur | Transporteur

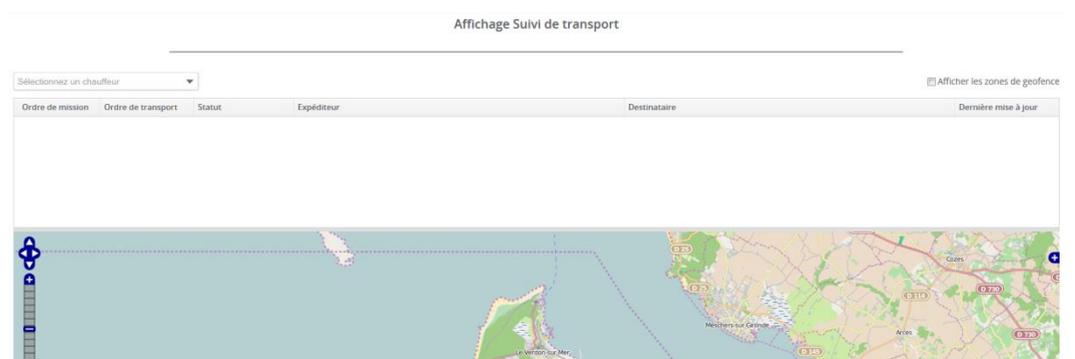
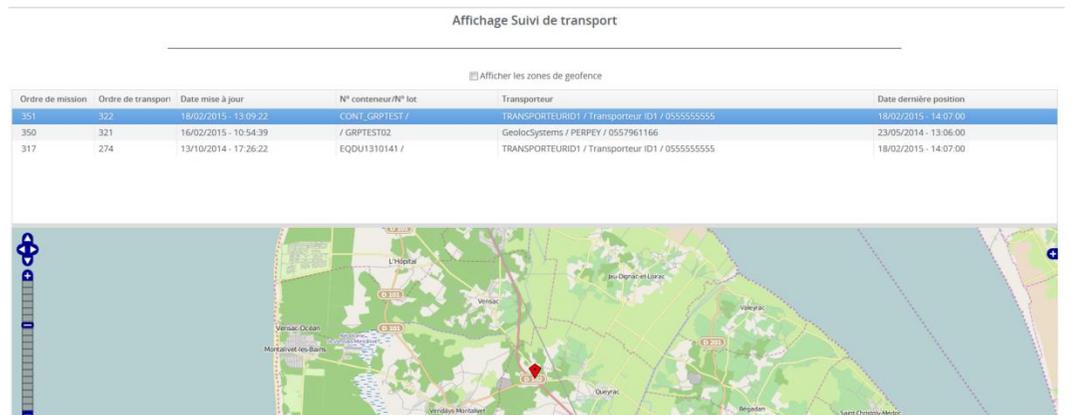
%GEOFENCE\_INTITULE% : Arrivée au Verdon

Valider | Annuler

Valider

La zone apparaît dans la liste des zones géofences.



<p>Se déconnecter</p> <p>Se connecter avec l'utilisateur transid1/transid1</p> <p>Choisir le menu « Traçabilité / suivi de transport »</p>	<p>Affichage de la fenêtre de suivi.</p> 																								
<p>Sélectionner le chauffeur « chauff_id1_n »</p>	<p>Affichage de la liste des ordres de mission ayant comme chauffeur « chauff_id1_n » et dont l'état est « ATTENTE_ENLEVEMENT », « ENLEVEMENT_EFFECTUEE » et « LIVRAISON_EFFECTUEE »</p>  <table border="1" data-bbox="929 821 2004 901"> <thead> <tr> <th>Ordre de mission</th> <th>Ordre de transport</th> <th>Date mise à jour</th> <th>N° conteneur/N° lot</th> <th>Transporteur</th> <th>Date dernière position</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>351</td> <td>322</td> <td>18/02/2015 - 13:09:22</td> <td>CONT_GRPTEST /</td> <td>TRANSPORTEURID1 / Transporteur ID1 / 055555555</td> <td>18/02/2015 - 14:07:00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>321</td> <td>16/02/2015 - 10:54:39</td> <td>/ GRPTEST02</td> <td>GeolocSystems / PERPEY / 0557961166</td> <td>23/05/2014 - 13:06:00</td> </tr> <tr> <td>317</td> <td>274</td> <td>13/10/2014 - 17:26:22</td> <td>EQDU1310141 /</td> <td>TRANSPORTEURID1 / Transporteur ID1 / 055555555</td> <td>18/02/2015 - 14:07:00</td> </tr> </tbody> </table>	Ordre de mission	Ordre de transport	Date mise à jour	N° conteneur/N° lot	Transporteur	Date dernière position	351	322	18/02/2015 - 13:09:22	CONT_GRPTEST /	TRANSPORTEURID1 / Transporteur ID1 / 055555555	18/02/2015 - 14:07:00	350	321	16/02/2015 - 10:54:39	/ GRPTEST02	GeolocSystems / PERPEY / 0557961166	23/05/2014 - 13:06:00	317	274	13/10/2014 - 17:26:22	EQDU1310141 /	TRANSPORTEURID1 / Transporteur ID1 / 055555555	18/02/2015 - 14:07:00
Ordre de mission	Ordre de transport	Date mise à jour	N° conteneur/N° lot	Transporteur	Date dernière position																				
351	322	18/02/2015 - 13:09:22	CONT_GRPTEST /	TRANSPORTEURID1 / Transporteur ID1 / 055555555	18/02/2015 - 14:07:00																				
350	321	16/02/2015 - 10:54:39	/ GRPTEST02	GeolocSystems / PERPEY / 0557961166	23/05/2014 - 13:06:00																				
317	274	13/10/2014 - 17:26:22	EQDU1310141 /	TRANSPORTEURID1 / Transporteur ID1 / 055555555	18/02/2015 - 14:07:00																				
<p>Choisir le menu « Traçabilité / suivi de transport »</p> <p>Sélectionner un ordre de mission dans le tableau</p>	<p>Centrage de la carte sur la position du véhicule effectuant la livraison.</p>																								

### **3.3 Scénario « Création référence interactive »**

#### **3.3.1 Description générale**

Ce scénario permet de tester la création/modification/suppression de références manuellement.

#### **3.3.2 Cas d'utilisation impactés**

CU\_Alimenter référence Interactif

CU\_Consulter reference

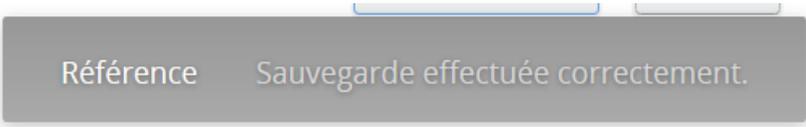
CU\_Alimenter référence automatique

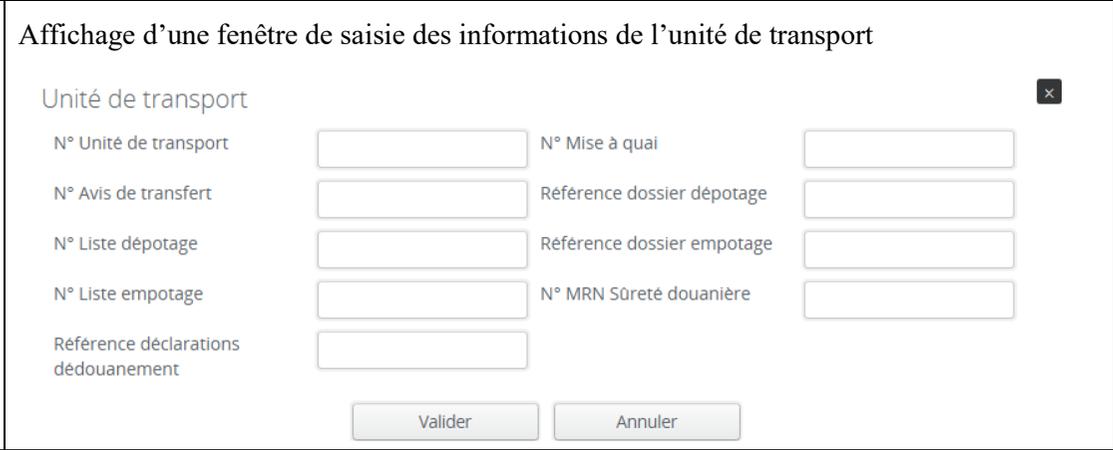
CU & Scénarios non testés

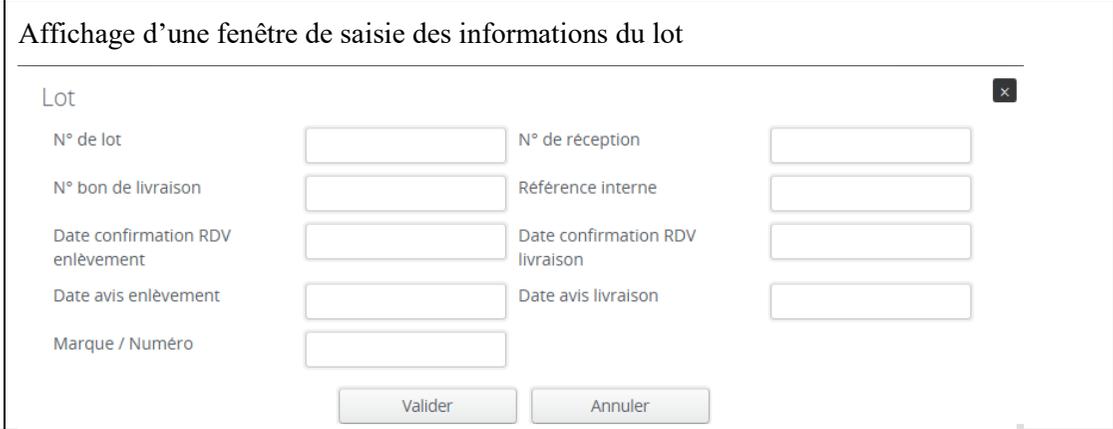
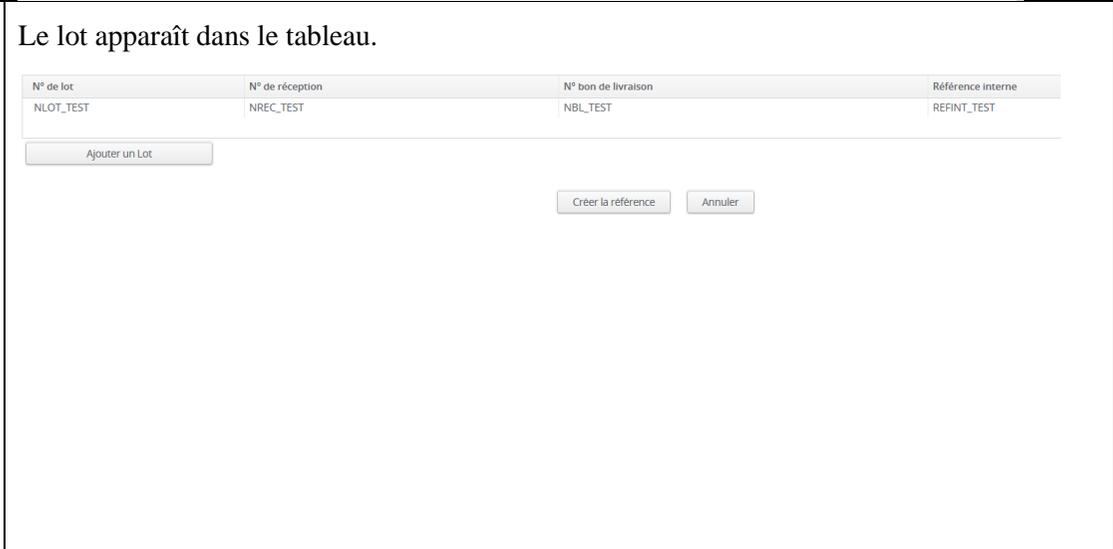
#### **3.3.3 Pré-requis**

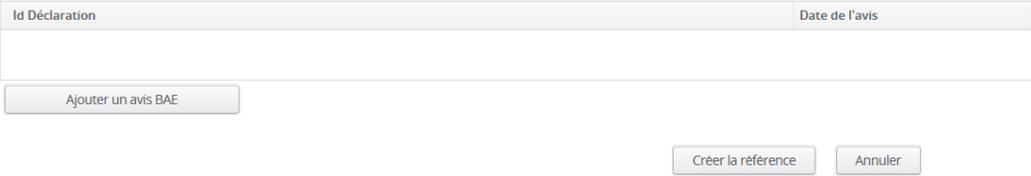
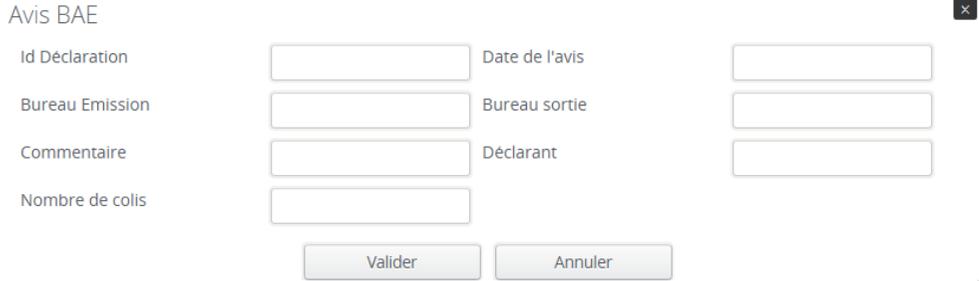
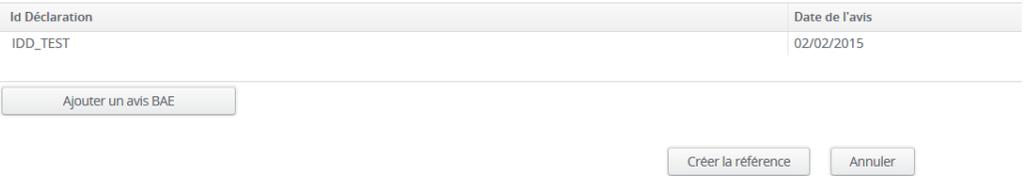
Une entreprise ayant le rôle « EXPEDITEUR » (EXPEDITEURID3) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

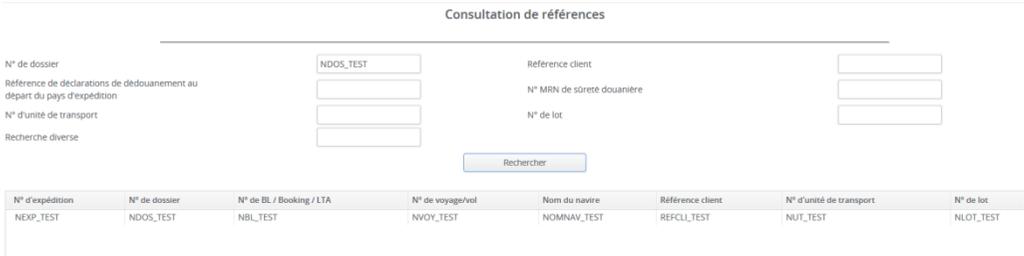
### 3.3.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
Se connecter avec l'utilisateur expid3/expid3 Choisir le menu « Traçabilité / Créer référence »	Affichage de l'écran de saisie de références 
Clic sur le bouton « Annuler » Confirmer le choix	La fenêtre se ferme.
Choisir le menu « Traçabilité / Créer référence »	Affichage de l'écran de saisie de références
Saisir une ou plusieurs références suivantes : N° d'expédition : NEXP_TEST N° de dossier : NDOS_TEST N° BL/Booking : NBL_TEST N° de voyage : NVOY_TEST Nom navire : NOMNAV_TEST Référence client : REFCLI_TEST Valider (bouton « Créer référence »)	Un message signale que la création a été effectuée. 

<p>Clic sur le bouton « Ajouter une unité de transport »</p>	<p>Affichage d'une fenêtre de saisie des informations de l'unité de transport</p> 
<p>Saisir une ou plusieurs références suivantes :</p> <p>N° Unité de transport : NUT_TEST</p> <p>N° Mise à quai</p> <p>N° Avis de transfert</p> <p>Référence dossier dépotage</p> <p>N° Liste dépotage</p> <p>Référence dossier empotage</p> <p>N° Liste empotage</p> <p>N° MRN Sûreté douanière</p> <p>Référence déclarations dédouanement</p> <p>Clic sur le bouton « Valider »</p>	<p>L'unité de transport apparaît dans le tableau.</p> 
<p>Valider la modification (bouton « Créer référence »)</p>	<p>Un message indique que la sauvegarde a été effectuée.</p>
<p>Sélectionner la ligne dans le tableau</p>	<p>Un nouveau tableau s'affiche pour la saisie des lots</p>

	
<p>Clic sur le bouton « Ajouter un lot »</p>	<p>Affichage d'une fenêtre de saisie des informations du lot</p> 
<p>Saisir une ou plusieurs références suivantes :</p> <p>N° de lot : NLOT_TEST</p> <p>N° de réception</p> <p>N° bon de livraison</p> <p>Référence interne</p> <p>Date confirmation RDV enlèvement</p> <p>Date confirmation RDV livraison</p> <p>Date avis enlèvement</p> <p>Date avis livraison</p> <p>Marque / Numéro</p> <p>Clic sur le bouton « Valider »</p>	<p>Le lot apparaît dans le tableau.</p> 

<p>Valider la modification (bouton « Créer référence »)</p>	<p>Un message indique que la sauvegarde a été effectuée.</p>
<p>Sélectionner la ligne dans le tableau</p>	<p>Un nouveau tableau s'affiche pour la saisie des avis BAE</p> 
<p>Clic sur le bouton « Ajouter un avis BAE »</p>	<p>Affichage d'une fenêtre de saisie des informations de l'avis BAE</p> 
<p>Saisir une ou plusieurs références suivantes :</p> <p>Id Déclaration : IDD_TEST</p> <p>Date de l'avis</p> <p>Bureau Emission</p> <p>Bureau sortie</p> <p>Commentaire</p> <p>Déclarant</p> <p>Nombre de colis</p> <p>Marque / Numéro</p>	<p>L'avis BAE apparaît dans le tableau.</p> 

Clic sur le bouton « Valider »	
Valider la modification (bouton « Créer référence »)	Un message indique que la sauvegarde a été effectuée.
Choisir le menu « Traçabilité / Consultation référence »	Affichage de la fenêtre de recherche
<p>Saisir « N° de dossier » = NDOS_TEST</p> <p>Lancer la recherche</p>	<p>Affichage du résultat de la recherche</p> 
Double clic sur la ligne du tableau	Affichage de la référence
<p>Effectuer des choix dans les différentes listes</p> <p>Au minimum : choisir un élément de liste des unités de transports, puis un élément de la liste des unités des lots et un de la liste des avis BAE</p>	L'affichage se met à jour en fonction de vos choix

	<p style="text-align: center;">Consultation de références</p>
Clic sur « Modifier »	L'écran s'affiche en mode modification
Double clic sur la ligne du tableau « N° Unité de transport »	Une fenêtre s'affiche avec les informations de l'unité de transport
Modifier des valeurs et valider	Le tableau se met à jour
Clic sur « Modifier la référence »	Un message indique que les références sont correctement sauvegardées.
Clic sur « Ajouter une Unité de Transport » Saisir les informations et valider	Une nouvelle ligne apparaît dans le tableau.
Clic sur « Modifier la référence »	Un message indique que les références sont correctement sauvegardées.
Choisir le menu « Traçabilité / Consultation référence » Saisir « N° de dossier » = NDOS_TEST Lancer la recherche	Affichage de la référence

---

Double clic sur la ligne du tableau « N° de dossier » = NDOS_TEST	
Effectuer des choix dans les différentes listes Au minimum : choisir un élément de liste des unités de transports, puis un élément de la liste des unités des lots et un de la liste des avis BAE	L'affichage se met à jour en fonction de vos choix

### **3.4 Scénario « Référence automatique »**

#### **3.4.1 Description générale**

Ce scénario permet de vérifier la création/modification/suppression de références de manière automatique suite à des opérations liées aux services Groupage ; Dégroupage et Prise de rendez-vous.

#### **3.4.2 Cas d'utilisation impactés**

CU\_Rechercher référence

CU\_Consulter reference

CU\_Alimenter référence automatique

CU\_Appurer Référence

CU & Scénarios non testés

#### **3.4.3 Pré-requis**

Une entreprise ayant le rôle « EXPEDITEUR » (EXPEDITEURID3) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

L'ensemble des scénarios liés aux services Groupage, Dégroupage et Prise de rendez-vous doivent être exécutés avant de tester ce scénario.

Le jeu de tests utilisés est celui disponible actuellement sur la plateforme de tests.

### 3.4.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
Se connecter avec l'utilisateur expid3/expid3 Choisir le menu « Traçabilité / Consultation référence »	Affichage de la fenêtre de recherche
Saisir « N° de dossier » = ND_EMPOT_05 Lancer la recherche	Affichage du résultat de la recherche
Double clic sur la ligne du tableau	Affichage de la référence
Effectuer des choix dans les différentes listes Au minimum : choisir un élément de liste des unités de transports, puis un élément de la liste des unités des lots et un de la liste des avis BAE  Passer la souris sur l'image 	L'affichage se met à jour en fonction de vos choix  Une information indique l'origine de la création de la référence. Dans notre exemple, Création/Modification liste d'emportage.

	<p style="text-align: center;"><b>Consultation de références</b></p> <hr/> <p>N° de dossier: <input type="text" value="ND_EMPOT_05"/>  Référence client: <input type="text" value="RC_EMPOT_05"/> </p> <p>Liste des unités de transport: <input type="text" value="CONT_005"/> </p> <p>Référence dossier dépotage: <input type="text"/>  N° Liste dépotage: <input type="text"/>  N° Unité de transport: <input type="text" value="CONT_005"/> </p> <p>N° Liste empotage: <input type="text" value="EMPOT_05"/>  Référence dossier empotage: <input type="text" value="RDE_EMPOT_05"/> </p> <p>Liste des lots: <input type="text" value="LOT_004"/> </p> <p>N° de lot: <input type="text" value="LOT_004"/>  Marque / Numéro: <input type="text"/>  Date avis enlèvement: <input type="text"/> </p> <p>Liste des avis BAE: <input type="text" value="IDDECL_004"/> </p> <p>Id Déclaration: <input type="text" value="IDDECL_004"/>  Date de l'avis: <input type="text" value="08/12/2014 11:33"/>  Bureau Emission: <input type="text"/> </p> <p>Bureau sortie: <input type="text"/>  Commentaire: <input type="text"/>  Déclarant: <input type="text"/> </p> <p>Nombre de colis: <input type="text" value="2"/> </p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Modifier"/></p>																				
<p>Se connecter avec l'utilisateur trsit01/trsit01</p> <p>Choisir le menu « Traçabilité / Consultation référence »</p>	<p>Affichage de la fenêtre de recherche</p>																				
<p>Saisir « N° d'unité de transport » = NCO_TEST1</p> <p>Lancer la recherche</p>	<p>Affichage du résultat de la recherche avec le statut de la référence et la dernière mise à jour de la référence.</p> <p style="text-align: center;"><b>Consultation de références</b></p> <hr/> <p>N° de dossier: <input type="text"/></p> <p>Référence de déclarations de dédouanement au départ du pays d'expédition: <input type="text"/></p> <p>N° d'unité de transport: <input type="text"/></p> <p>Recherche diverse: <input type="text" value="TEST"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Rechercher"/></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>N° d'expédition</th> <th>N° de dossier</th> <th>N° de BL / Booking / LTA</th> <th>N° de voyage/vol</th> <th>Nom du navire</th> <th>Référence client</th> <th>N° d'unité de transport</th> <th>N° de lot</th> <th>Statut</th> <th>date Màj</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>NDO_TEST1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>RC_TEST1</td> <td></td> <td></td> <td>EN_COURS</td> <td>13/02/2015</td> </tr> </tbody> </table>	N° d'expédition	N° de dossier	N° de BL / Booking / LTA	N° de voyage/vol	Nom du navire	Référence client	N° d'unité de transport	N° de lot	Statut	date Màj		NDO_TEST1				RC_TEST1			EN_COURS	13/02/2015
N° d'expédition	N° de dossier	N° de BL / Booking / LTA	N° de voyage/vol	Nom du navire	Référence client	N° d'unité de transport	N° de lot	Statut	date Màj												
	NDO_TEST1				RC_TEST1			EN_COURS	13/02/2015												
<p>Double clic sur la ligne du tableau</p>	<p>Affichage de la référence</p>																				

Effectuer des choix dans les différentes listes

Au minimum : choisir un élément de liste des unités de transports, puis un élément de la liste des unités des lots et un de la liste des avis BAE

Passer la souris sur l'image 

L'affichage se met à jour en fonction de vos choix

Une information indique l'origine de la création de la référence. Dans notre exemple, il y a différentes origines : Constat de déchargement, Création/Modification Ordre de mission.

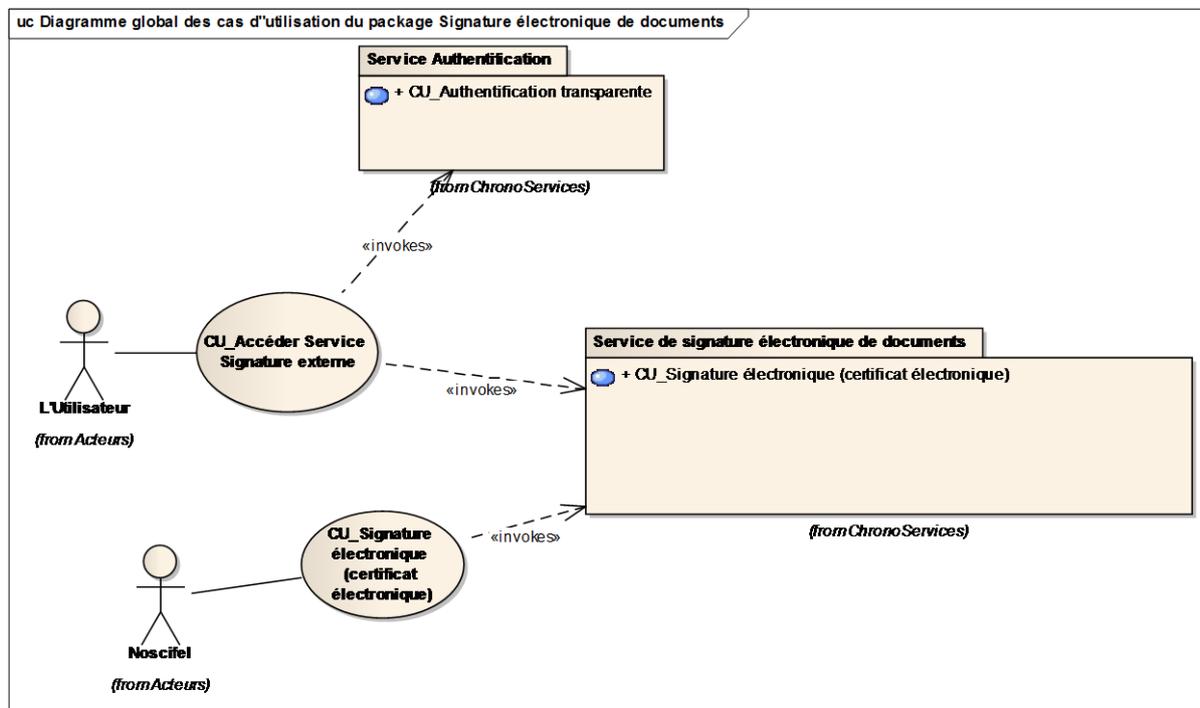
Consultation de références

---

N° de dossier	<input type="text" value="NDO_TEST1"/>		Référence client	<input type="text" value="RC_TEST1"/>	
Liste des unités de transport	<input type="text" value="NCO_TEST1"/>	▼	Liste des lots	<input type="text"/>	▼
Référence dossier dépotage	<input type="text" value="RDD_TEST1"/>		N° Unité de transport	<input type="text" value="NCO_TEST1"/>	
N° Mise à quai	<input type="text"/>		N° Liste dépotage	<input type="text" value="NLD_TEST1"/>	
Liste des lots	<input type="text" value="LOT_TEST1"/>	▼	N° Liste empotage	<input type="text"/>	
N° de lot	<input type="text" value="LOT_TEST1"/>		Marque / Numéro	<input type="text" value="MAR_TEST1"/>	
Liste des avis BAE	<input type="text"/>	▼	Date avis enlèvement	<input type="text"/>	

## 4 Service de signature électronique de documents

### 4.1 Rappel des différents cas d'utilisation



### 4.2 Descriptif du fonctionnement du service

Sachant que pour qu'un document dématérialisé soit reconnu il doit être signé, Chrono Services va mettre à disposition un service de signature en ligne de documents dématérialisés.

Ce service de signature électronique ou parapheur électronique propose les fonctionnalités suivantes :

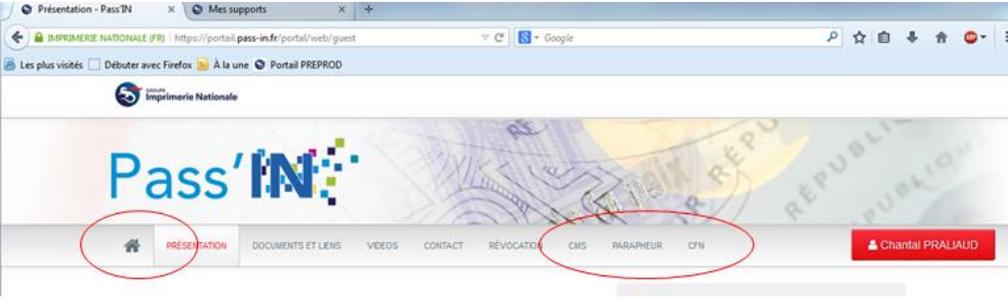
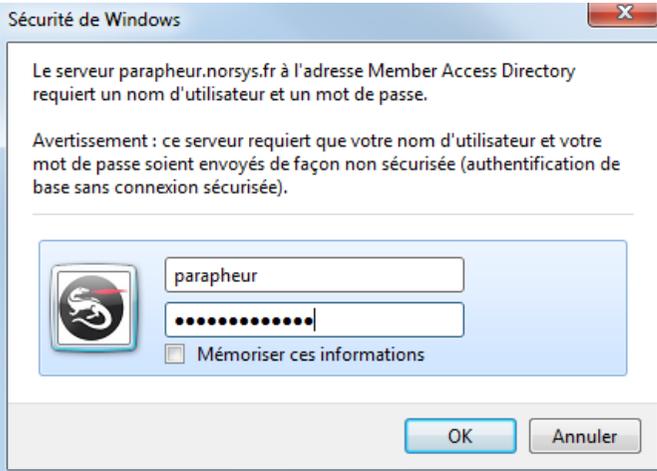
- Création d'un objet "document" de son choix (commande, facture etc.)
- Définition de métadonnées pour cet objet
- Signature électronique, grâce à un certificat électronique
- Stockage de l'objet (document, preuve de signature, métadonnées et historique de traitement)

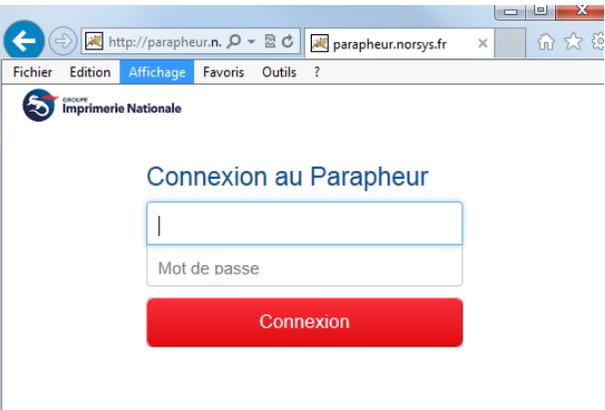
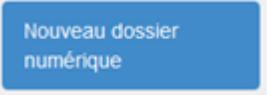
De plus, il est possible de vérifier en ligne la validité des signatures électroniques réalisées.

#### 4.2.1 Cas d'utilisation impactés

CU\_Accéder Service Signature externe

### 4.2.1 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
<p>Dans le portail Pass'IN si vous avez les droits d'accès au parapheur : sélectionner « Parapheur »</p>	 <p>Le mot de passe demandé sera celui du certificat d'authentification de la carte.</p>
<p>Pour les acteurs n'ayant pas encore la carte Pass'IN ou les droits d'accès au parapheur :</p> <p>Se connecter sur :</p> <p><b>http://parapheur.norsys.fr/parapheur-front/</b></p> <p>avec le login/password : parapheur / MDP2parapheur</p>	

<p>Puis se connecter avec le login/password :</p> <p><a href="mailto:conseiller@norsys.fr">conseiller@norsys.fr</a> / conseiller</p>																			
	<p>Connexion au parapheur réalisée</p> <p>Le tableau de bord de suivi de l'utilisateur (dossiers et actions) s'affiche</p>  <table border="1" data-bbox="743 869 1444 1077"> <thead> <tr> <th>Nom</th> <th>Etat</th> <th>Date limite de signature</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NOM</td> <td>EN COURS</td> <td>27/11/2014</td> </tr> <tr> <td>note de frais denis</td> <td>TERMINEE</td> <td>20/11/2014</td> </tr> <tr> <td>DLA2</td> <td>TERMINEE</td> <td>21/11/2014</td> </tr> <tr> <td>denis</td> <td>EN COURS</td> <td>21/11/2014</td> </tr> <tr> <td>denis2</td> <td>TERMINEE</td> <td>28/11/2014</td> </tr> </tbody> </table>	Nom	Etat	Date limite de signature	NOM	EN COURS	27/11/2014	note de frais denis	TERMINEE	20/11/2014	DLA2	TERMINEE	21/11/2014	denis	EN COURS	21/11/2014	denis2	TERMINEE	28/11/2014
Nom	Etat	Date limite de signature																	
NOM	EN COURS	27/11/2014																	
note de frais denis	TERMINEE	20/11/2014																	
DLA2	TERMINEE	21/11/2014																	
denis	EN COURS	21/11/2014																	
denis2	TERMINEE	28/11/2014																	
<p>Clic sur</p> 	<p>Le formulaire de saisi de dossier s'affiche :</p>																		

	<p><b>Nouveau dossier numérique</b></p> <p><b>Propriétés</b></p> <p>Nom : SOCIETE Y   Type : CONTRAT</p> <p>Priorité : MOYENNE   Date limite de signature : 27/02/2015</p> <p>Description : </p> <p><b>Documents</b>      <b>Circuit de validation</b></p> <p>Fichier : C:\Données\NOSCIFEL\   Parcourir...      Viseur(s) : + Ajouter un viseur</p> <p>Pièce(s) jointe(s) :   Parcourir...      Signataire(s) : + Ajouter un signataire</p> <p style="text-align: right;"><a href="#">Annuler</a> <a href="#">Emettre</a></p>						
<p>Compléter le formulaire</p> <p>Attacher le fichier à signer</p> <p>Attacher les pièces jointes complémentaires</p> <p>Choisir les signataires</p> <p>Clic sur </p>	<p>Le dossier qui doit être signé est enregistré</p> <p></p> <p><a href="#">&lt; Précédent</a> <a href="#">Page 1 sur 1</a> <a href="#">Suivant &gt;</a>    Eléments par page : 5    <input type="checkbox"/> Afficher les dossiers archivés.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom</th> <th>Etat</th> <th>Date limite de signature</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Test</td> <td>EN COURS</td> <td>27/12/2014</td> </tr> </tbody> </table> <p></p>	Nom	Etat	Date limite de signature	Test	EN COURS	27/12/2014
Nom	Etat	Date limite de signature					
Test	EN COURS	27/12/2014					
<p>Clic à droite sur </p>	<p>Vous visualiser le dossier avec les documents et le circuit de validation :</p>						
<p>Clic sur</p>	<p>Vous visualiser la liste des visas que vous devez donner sur les dossiers</p>						

<p>&gt; Actions en cours <b>2</b></p> <p>- Visa <b>2</b></p> <p>- Signature <b>0</b></p>	<p>Imprimerie Nationale Jean DURAND - MAIRE <span style="float: right;">Se déconnecter</span></p> <p>Nouveau dossier numérique</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom</th> <th>Etat</th> <th>Propriétaire</th> <th>Emis le</th> <th>Date limite action</th> <th>Priorité</th> <th>Actions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NOM</td> <td>EN COURS</td> <td>Jean DURAND</td> <td>19/11/2014</td> <td>27/11/2014</td> <td>BASSE</td> <td>VISER</td> </tr> <tr> <td>denis</td> <td>EN COURS</td> <td>Jean DURAND</td> <td>19/11/2014</td> <td>21/11/2014</td> <td>MOYENNE</td> <td>VISER</td> </tr> </tbody> </table> <p>&gt; Dossiers numériques <b>7</b></p> <p>&gt; Actions en cours <b>2</b></p> <p>- Visa <b>2</b></p> <p>- Signature <b>0</b></p> <p>&gt; En retard</p>	Nom	Etat	Propriétaire	Emis le	Date limite action	Priorité	Actions	NOM	EN COURS	Jean DURAND	19/11/2014	27/11/2014	BASSE	VISER	denis	EN COURS	Jean DURAND	19/11/2014	21/11/2014	MOYENNE	VISER							
Nom	Etat	Propriétaire	Emis le	Date limite action	Priorité	Actions																							
NOM	EN COURS	Jean DURAND	19/11/2014	27/11/2014	BASSE	VISER																							
denis	EN COURS	Jean DURAND	19/11/2014	21/11/2014	MOYENNE	VISER																							
<p>Clic sur <b>VISER</b></p>	<p>Vous accéder au dossier afin de visualiser les documents à viser</p> <p><b>denis</b></p> <p>Type : CONTRAT      Date limite de signature : 21/11/2014      Priorité : MOYENNE</p> <p>Description :</p> <p>Visa du document</p> <p style="text-align: right;"> <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">REJETER LE DOSSIER</span> <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px; margin-left: 10px;">VISER LE DOCUMENT</span> </p> <p>Liste des documents</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Document principal</th> <th>Pièce(s) jointe(s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Note de fraisOK.pdf</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Circuit de validation</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Date</th> <th>Nom</th> <th>Type</th> <th>Etat</th> <th>Annotation</th> <th>Actions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19/11/2014</td> <td>DURAND Jean</td> <td>CREATION</td> <td>TERMINEE</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>DURAND Jean</td> <td>VISER</td> <td>EN COURS</td> <td></td> <td style="text-align: center;"><span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Relancer</span></td> </tr> <tr> <td></td> <td>DURAND Jean</td> <td>SIGNER</td> <td>EN ATTENTE</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Document principal	Pièce(s) jointe(s)	Note de fraisOK.pdf		Date	Nom	Type	Etat	Annotation	Actions	19/11/2014	DURAND Jean	CREATION	TERMINEE				DURAND Jean	VISER	EN COURS		<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Relancer</span>		DURAND Jean	SIGNER	EN ATTENTE		
Document principal	Pièce(s) jointe(s)																												
Note de fraisOK.pdf																													
Date	Nom	Type	Etat	Annotation	Actions																								
19/11/2014	DURAND Jean	CREATION	TERMINEE																										
	DURAND Jean	VISER	EN COURS		<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Relancer</span>																								
	DURAND Jean	SIGNER	EN ATTENTE																										
<p>Clic sur</p> <p>&gt; Actions en cours <b>2</b></p> <p>- Visa <b>1</b></p> <p>- Signature <b>1</b></p>	<p>Vous visualiser la liste des signatures que vous devez donner sur les dossiers</p>																												



<p>Il est ensuite nécessaire de sélectionner le certificat de signature qui sera utilisé.</p>	<p><b>2 - Choisissez votre certificat de signature</b></p> <p>Denis LANCIAL émis le mercredi 23 avril 2014 par AC Imprimerie Nationale Élémentaire Personnel <input type="button" value="Actualiser"/></p> <p><b>3 - Veuillez donner votre consentement à la politique de signature :</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> J'ai bien pris connaissance du document ci-dessus et j'accepte de le signer avec le certificat sélectionné ci-dessus selon les termes et conditions de la <a href="#">Politique de Signature</a> dont j'ai pris connaissance. J'ai connaissance du fait que la signature d'un document au moyen d'une signature électronique manifeste mon consentement aux droits et obligations qui en découlent, au même titre qu'une signature manuscrite.</p> <p>Après avoir coché la case ci-dessus, veuillez cliquer sur "Signer" pour apposer votre signature. Selon le niveau de sécurité Faible, Moyen ou Elevé (préconisé), choisi lors de l'installation du certificat, un mot de passe pourra vous être demandé.</p> <p><input type="button" value="Annuler"/> <input type="button" value="Signer"/></p>
<p>Saisir le code PIN.</p> 	<p>La signature numérique est matérialisée de la façon suivante :</p>

**RIPTEUR DE LA CARTE**

accepte les dispositions : les Conditions Générales de vente et le  
s.  
iciaire de la carte cadeau.  
onible au moment du prélèvement de la cotisation, des options  
our.  
s qui court à compter de la réception du courrier d'acceptation de  
ouhaite bénéficier de la carte avant la fin du délai de rétractation  
ace de cette carte ne me prive pas de l'exercice de mon droit de

---

Signature numérique de: Denis LANCIAL  
Id: CN=Denis LANCIAL  
OU=41049449600046  
O=Groupe Imprimerie Nationale  
C=FR  
Motif: Lu et approuvé  
Date: 2014-11-13 10:55:00

---

509 741 - RCS Lyon - 19, bd des Italiens 75002 PARIS

Si dans un document signé, l'acteur clique sur la signature numérique il accède aux informations relatives :

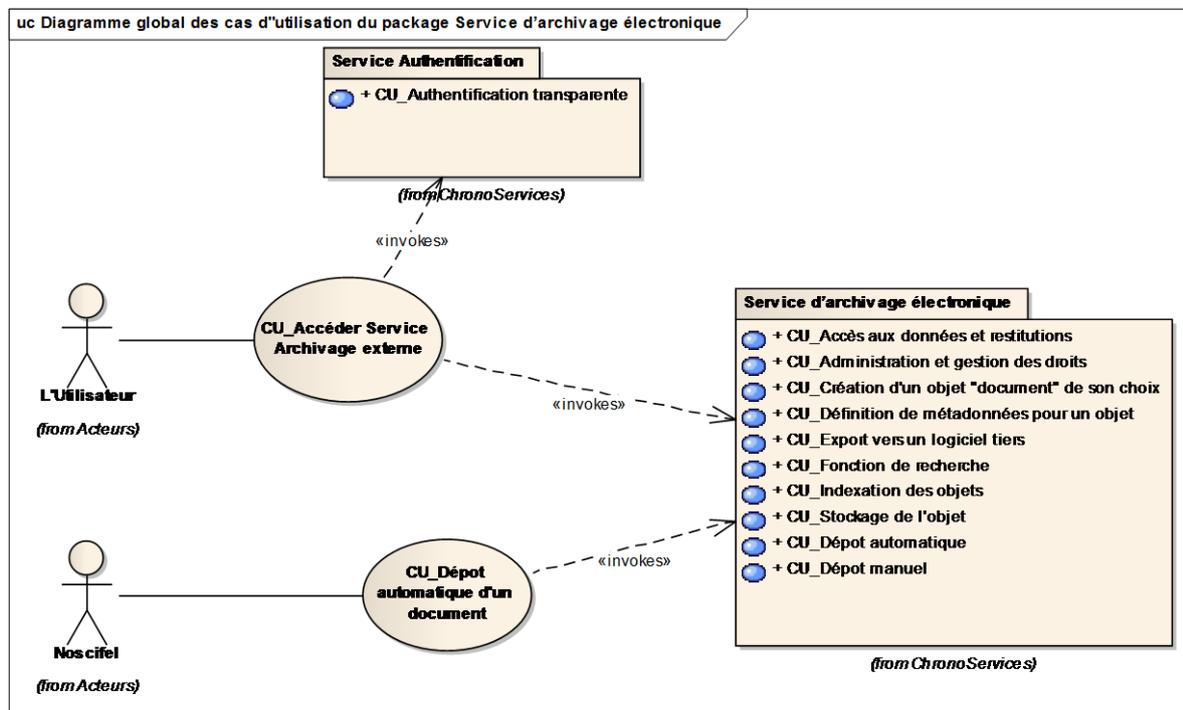
1/ à la validité (information du signataire, heure de la signature, non modification du document),

2/ au certificat, et à la chaîne entière de délivrance.



## 5 Service d'archivage électronique

### 5.1 Rappel des différents cas d'utilisation



### 5.1 Descriptif du fonctionnement du service

Le service d'archivage électronique accessible via web mis à disposition pour le Projet NOSCIFEL par Chrono Services est un coffre-fort numérique. Ce service offre aux entreprises acteurs de la filière les fonctionnalités suivantes :

- Dépôt manuel et automatique de données
- Indexation des différents objets
- Fonction de recherche
- Accès aux données et restitutions
- Interface d'administration et gestion des droits
- Dispositif de traçabilité
- Conformité aux normes NF Z42-013 et NF Z42-020

Ce système d'archivage effectue une conservation à valeur probante des documents numériques.

Ce service sera intégré dans NOSCIFEL LOT3 en s'appuyant sur les services proposés par Chrono Services.

## **5.1 Scénario « Accès Coffre-fort numérique – Lot3 »**

### **5.1.1 Description générale**

Ce scénario permet de tester la fonctionnalité d'accéder au coffre-fort numérique fourni par ChronoServices de manière transparente à travers NOSCIFEL.

### **5.1.2 Cas d'utilisation impactés**

CU\_Accéder Service Archivage externe

#### Scénarios non testés

Néant

### **5.1.3 Pré-requis**

Une entreprise ayant un abonnement au service « Archivage électronique ».

Entreprise TRANSCAUSSE avec un utilisateur appartenant à l'entreprise (TERZIAN / TERZIAN).

Utilisation de l'explorer Firefox.

### 5.1.1 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
Se connecter avec le login/password : TERZIAN / TERZIAN	Utilisateur connecté Affichage de la page d'accueil
Sélectionner le menu « ARCHIVAGE ELECTRONIQUE »	Affichage du coffre-fort numérique de l'utilisateur. Authentification transparente de l'utilisateur.
Choisir « Toutes les salles »  	Affichage de la salle des coffres
Clic sur l'icône Transport  	Affichage de l'ensemble des coffres de l'utilisateur.
Clic sur le coffre « Poste restante »	Affichage de l'ensemble des documents archivés

 <p>Poste restante 6 document(s) 39.61 ko Modifié le : 02/02/2015</p>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p><b>Infotel</b> <span style="float: right;">Poste restante Paramètres Déconnexion</span></p> <p><a href="#">Salles des coffres</a> / <a href="#">Transport</a> / <a href="#">Coffres</a> / Poste restante</p> <p>Chercher 10 élément(s) contenant votre filtre</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom</th> <th>Date de dépôt</th> <th>Taille</th> <th>Action(s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110215115513_1251233321895_TCAUSSTR_NOSCIFEL_BAD_ICT06377316_CREATE_NOTIFICATION.pdf</td> <td>09/02/2015</td> <td>12.4 ko</td> <td>  </td> </tr> <tr> <td>100215093016_2247846702234_TCAUSSTR_NOSCIFEL_BAD_ICT06377154_CREATE_NOTIFICATION.pdf</td> <td>09/02/2015</td> <td>12.44 ko</td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Poste restante</b> Créé le 21/11/2014 <i>(Modifié le 02/02/2015)</i></p> <p>6 Document(s) Espace utilisé : 39.61 ko</p> </div>	Nom	Date de dépôt	Taille	Action(s)	110215115513_1251233321895_TCAUSSTR_NOSCIFEL_BAD_ICT06377316_CREATE_NOTIFICATION.pdf	09/02/2015	12.4 ko	  	100215093016_2247846702234_TCAUSSTR_NOSCIFEL_BAD_ICT06377154_CREATE_NOTIFICATION.pdf	09/02/2015	12.44 ko	 
Nom	Date de dépôt	Taille	Action(s)										
110215115513_1251233321895_TCAUSSTR_NOSCIFEL_BAD_ICT06377316_CREATE_NOTIFICATION.pdf	09/02/2015	12.4 ko	  										
100215093016_2247846702234_TCAUSSTR_NOSCIFEL_BAD_ICT06377154_CREATE_NOTIFICATION.pdf	09/02/2015	12.44 ko	 										
<p>Télécharger un document</p> <p>Clic sur </p>	<p>Firefox lance le téléchargement du document.</p>												

## **5.2 Scénario « Dépôt document batch »**

### **5.2.1 Description générale**

Ce scénario permet de tester la fonctionnalité de dépôt d'un document à travers le service d'archivage fourni par ChronoServices.

### **5.2.2 Cas d'utilisation impactés**

CU\_Dépôt automatique d'un document

#### Scénarios non testés

Néant

### **5.2.3 Pré-requis**

Une entreprise ayant un abonnement au service « Archivage électronique ».

Entreprise TRANSCAUSSE avec un utilisateur appartenant à l'entreprise (TERZIAN / TERZIAN).

Utilisation de l'explorer Firefox.

### 5.2.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
Se connecter sur le serveur FTP MGI – GLS avec un client FTP Host : bureau.geolocsystems.com Login : applus Password : applus	Affichage du contenu du répertoire distant
Déposer dans le répertoire « documents », le document 13022015152653_12345_TCAUSSTR_TCAUSSEDI_DOC_CONTRAT001.doc Avec 13022015152653 : la date et heure 12345 : Valeur non pris en compte TCAUSSTR : code société TCAUSSEDI : code utilisateur DOC : type d'objet CONTRAT001 : référence de l'objet	Document déposé
Attendre 5 minutes (lancement du batch de traitement de l'archivage)	
Se connecter avec le login/password : TERZIAN / TERZIAN	Utilisateur connecté Affichage de la page d'accueil
Sélectionner le menu « ARCHIVAGE ELECTRONIQUE »	Affichage du coffre-fort numérique de l'utilisateur.

<p>Choisir « Toutes les salles »</p> <p>Clic sur l'icône Transport</p> <p>Clic sur le coffre « Poste restante »</p>	<p>Authentification transparente de l'utilisateur.</p> <p>Le document est archivé</p> 
<p>Télécharger le document</p> <p>Clic sur </p>	<p>Firefox lance le téléchargement du document.</p>

### **5.3 Scénario « Fonctionnalités Coffre-fort numérique »**

#### **5.3.1 Description générale**

Ce scénario permet de tester les fonctionnalités offertes par le coffre-fort numérique fourni par ChronoServices.

#### **5.3.2 Cas d'utilisation impactés**

CU\_Accéder Service Archivage externe

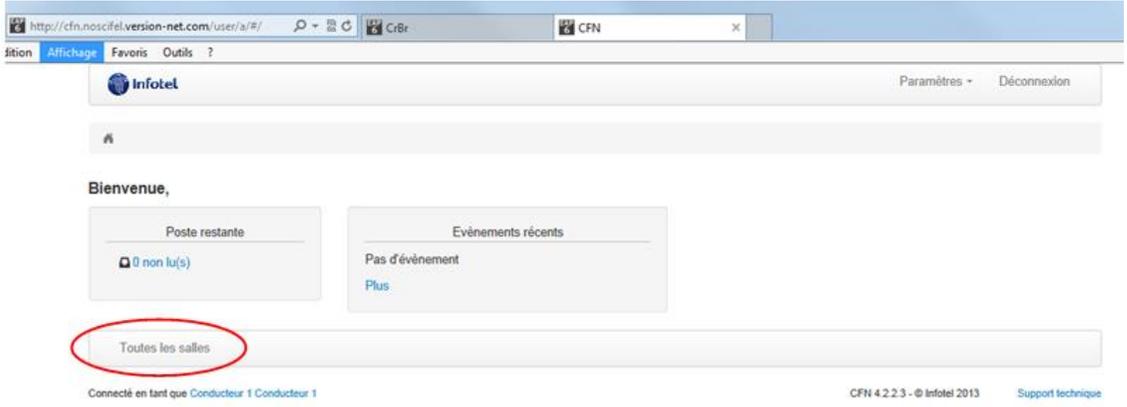
#### **Scénarios non testés**

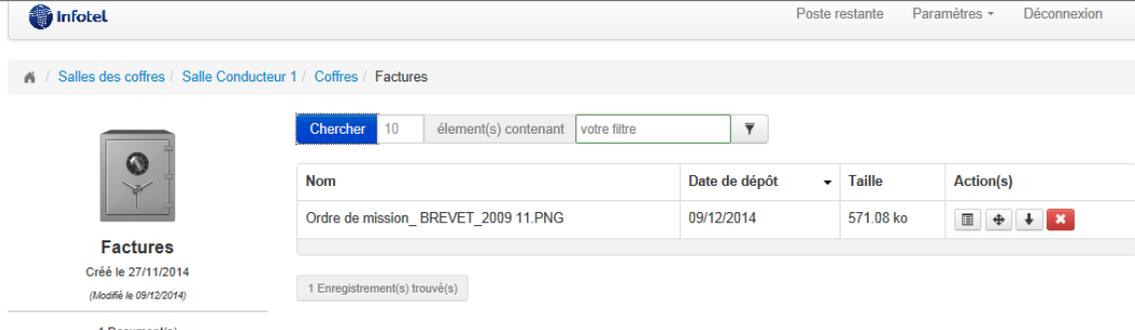
Néant

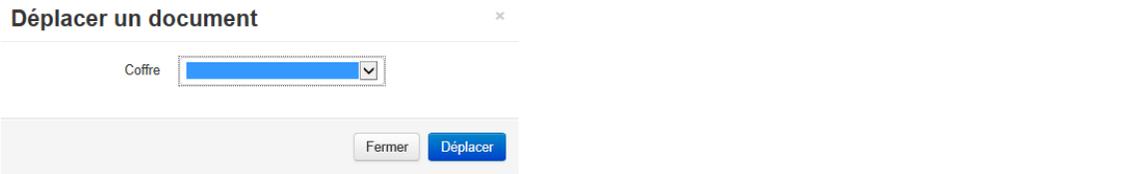
#### **5.3.3 Pré-requis**

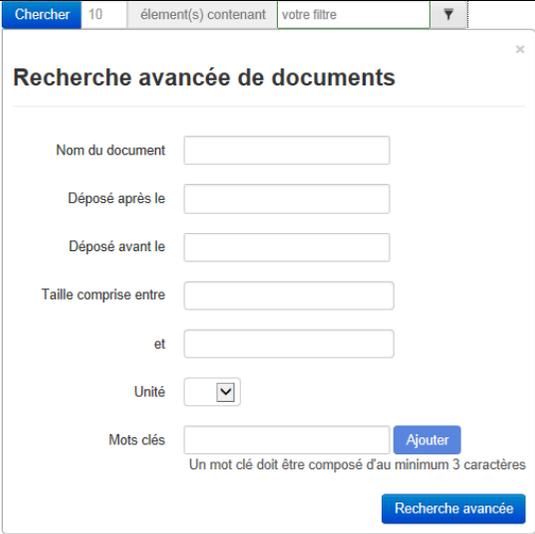
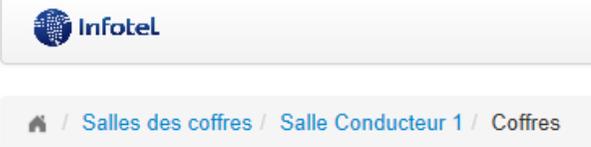
Un « conducteur 1 » qui travaille pour le compte de l'entreprise « Transporteur 1 » et a un abonnement au service « Archivage électronique ».

### 5.3.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
<p>Se connecter à l'adresse :  <a href="https://cfn.noscifel.version-net.com/crbr">https://cfn.noscifel.version-net.com/crbr</a> :</p> <p>Se connecter avec le login/password :  <a href="mailto:Conducteur1@noscifel.fr">Conducteur1@noscifel.fr</a> / 12</p>	<p>Vous accédez à votre profil et vous êtes redirigé vers <a href="https://cfn.noscifel.version-net.com/user">https://cfn.noscifel.version-net.com/user</a></p>
<p>Aller manuellement à l'adresse  <a href="http://cfn.noscifel.version-net.com/user/a">http://cfn.noscifel.version-net.com/user/a</a></p>	<p>Utilisateur connecté</p> 
<p>Choisir « Toutes les salles »</p>  <p>Connecté en tant que <a href="#">Thierry DAGUINOS</a></p>	<p>Affichage de l'ensemble de la salle de coffres de l'utilisateur et des coffres partagés (par d'autres propriétaires)</p>

<p>Clic sur l'icône la Salle de Coffre de l'utilisateur</p> 	<p>Affichage de l'ensemble des coffres de l'utilisateur</p>
<p>Clic sur le coffre « Facture » de l'acteur</p>	<p>Affichage de l'ensemble des documents archivés dans ce coffre</p> 
<p>Télécharger un document</p> <p>Clic sur </p>	<p>Firefox lance le téléchargement du document.</p>
<p>Ajouter un document</p> <p>Clic sur <a href="#">+ Ajouter un document</a></p>	<p>Firefox lance la fenêtre permettant de choisir le fichier et de lui ajouter description et mots clés éventuels.</p>

	
<p>Choisir le fichier, ajouter description et mots clés éventuels et cliquer sur Envoyer</p>	<p>Le document est ajouté dans le coffre</p>
<p>Déplacer le document dans un autre coffre Clic sur </p>	 <p>Choisir le coffre de destination du document et cliquer sur Déplacer</p>
<p>Rechercher des documents dans un coffre grâce aux filtres Clic sur le bouton votre filtre</p>	

<p>Tout en bas vous pouvez ajouter un ou plusieurs mots-clés à rechercher</p>	 <p>Le résultat de la recherche s'affiche</p>
<p>L'acteur peut changer de coffre Clic sur « Salle Conducteur 1 » :</p> 	<p>Affichage de la salle des coffres de l'utilisateur</p>

Dans sa salle des coffres, l'utilisateur clic sur  
+ Créer un coffre

**Créer un coffre dans la salle "Salle Conducteur 1"** ×

Nom   
Ce champ est obligatoire !

Description

Indexé par  ▼  
Ce champ est obligatoire !

Fermer la fenêtre.  
 Dans « Droits d'accès », clic sur Editer



**Poste Restante**  
 Créé le 21/11/2014  
(Modifié le 24/11/2014)

---

3 Document(s)  
 Espace utilisé : 106.15 ko

---

Indexé par  
 Mots-clés

---

Droits d'accès  
✎ Editer

🏠 / Salles des coffres / Salle Donneur Ordre / Coffres / Poste Restante / Permissions

Chercher 10 autorisation(s) pour

Utilisateur	Lecture	Ajout de document	Editer	
GLS GeolocSystems	✓	✓	✓	✖
Transporteur1 Transporteur1	✓	✓	✓	✖
i-Trans i-Trans	✓	✓	✓	✖

Enregistrement(s) trouvé(s)

Vos permissions

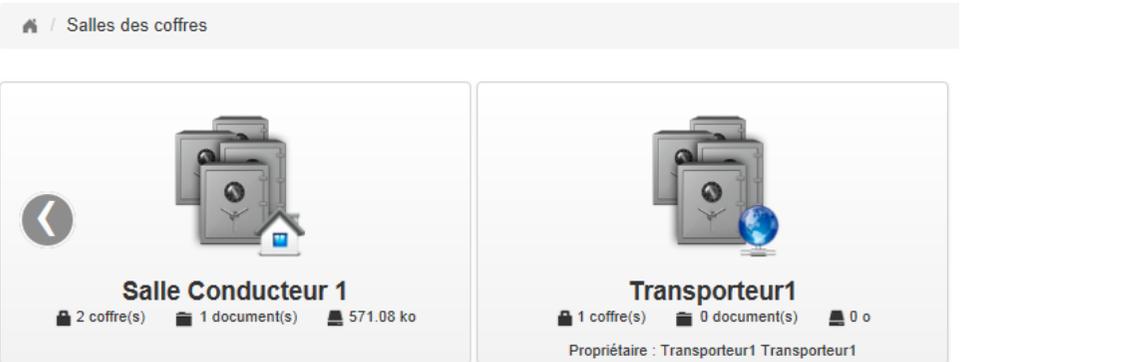
- ▲ Accorder des droits
- ▼ Révoquer des droits
- 📄 Ajout de document
- ⬇️ Télécharger
- 📁 Déplacer
- ✖ Supprimer

Droits d'accès

+ Ajouter des permissions

Toutes les salles

<p>Clic sur : </p>	<p>Les droits sont supprimés pour cet acteur</p>																
<p>Clic sur  <a href="#">Ajouter des permissions</a> :</p>	<p><b>Ajouter des permissions au coffre :</b> </p> <p>Email <input type="text"/> Ce champ est obligatoire !</p> <p>Permissions <input type="button" value="Lecture"/> <input type="button" value="Ajout de document"/> <input type="button" value="Editer"/></p> <p><input type="button" value="Fermer"/> <input type="button" value="Enregistrer"/></p> <p>Les permissions sont ajoutées.</p>																
<p>L'acteur va dans sa poste restante personnelle Clic sur « Poste Restante » (en haut à droite) :</p> <p><a href="#">Poste restante</a> <a href="#">Paramètres</a> <a href="#">Déconnexion</a></p>	<p>Affichage de l'ensemble des documents reçus, en provenance d'autres acteurs et/ou d'applications</p> <p> <span style="float: right;">Poste restante Paramètres Déconnexion</span></p> <p><a href="#">/ Salles des coffres / Salle Donneur Ordre / Coffres / Poste Restante</a></p> <p>Chercher 10 élément(s) contenant votre filtre</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom</th> <th>Date de dépôt</th> <th>Taille</th> <th>Action(s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GlobalGetFCSUM_2014-11-20_14h49m14s.zip</td> <td>24/11/2014</td> <td>2.26 ko</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>2014-48.log</td> <td>24/11/2014</td> <td>102.66 ko</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>1234.msg</td> <td>24/11/2014</td> <td>1.23 ko</td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>3 Document(s) Espace utilisé : 106.15 ko</p> <p>3 Enregistrement(s) trouvé(s)</p>	Nom	Date de dépôt	Taille	Action(s)	GlobalGetFCSUM_2014-11-20_14h49m14s.zip	24/11/2014	2.26 ko		2014-48.log	24/11/2014	102.66 ko		1234.msg	24/11/2014	1.23 ko	
Nom	Date de dépôt	Taille	Action(s)														
GlobalGetFCSUM_2014-11-20_14h49m14s.zip	24/11/2014	2.26 ko															
2014-48.log	24/11/2014	102.66 ko															
1234.msg	24/11/2014	1.23 ko															
<p>L'acteur clic sur « Salle des coffres » :</p> <p><a href="#">/ Salles des coffres / Salle Donn</a></p>	<p>Affichage de la salle des coffres de l'utilisateur et des coffres partagés par d'autres acteurs (ici le trabsporteur1)</p>																

	
<p>Clic sur le coffre d'un autre propriétaire</p> 	<p>Affichage des documents contenus dans le coffre partagé par son propriétaire          Les droits de l'acteur sont définis par le propriétaire du coffre.          Le « conducteur 1 » a accès au coffre du « Transporteur1 » pour lequel il travaille</p>
<p>Pour se déconnecter clic sur « Déconnexion »</p> 	<p>La déconnexion est effective.</p>

## 6 Service de calcul CO2

### 6.1 Descriptif du fonctionnement du service

#### 6.1.1 Description de la méthodologie

Ce paragraphe présente différents diagrammes décrivant la méthodologie de calcul de l'information CO2.

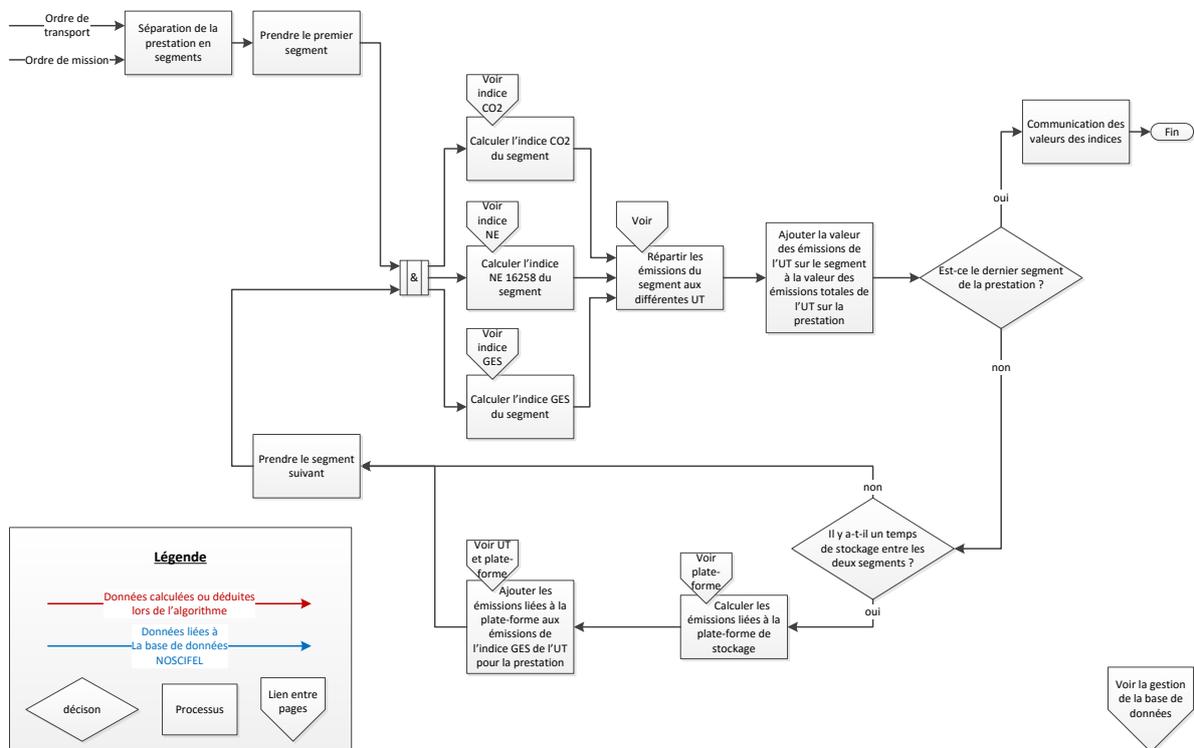


Figure 1 : Calcul des émissions des GES pour une prestation

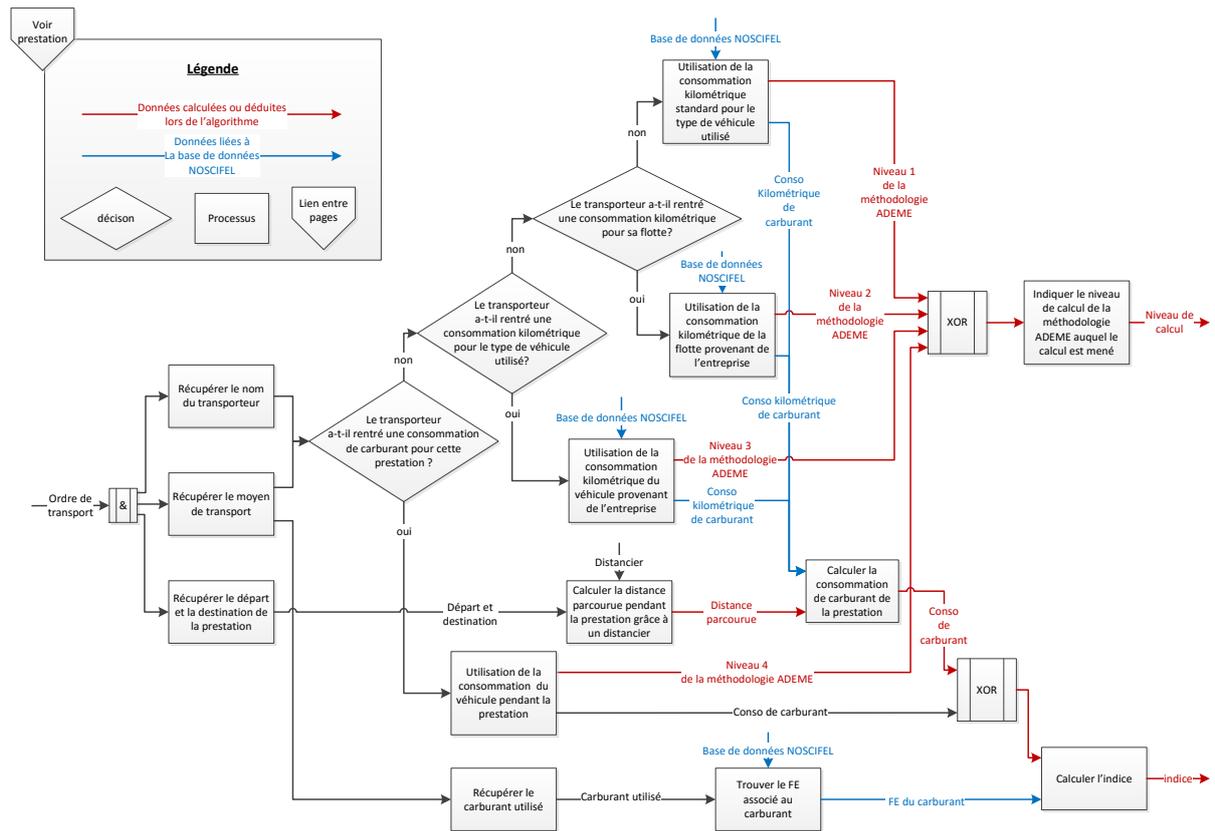


Figure 2 : Calcul de l'indice CO2 sur un segment

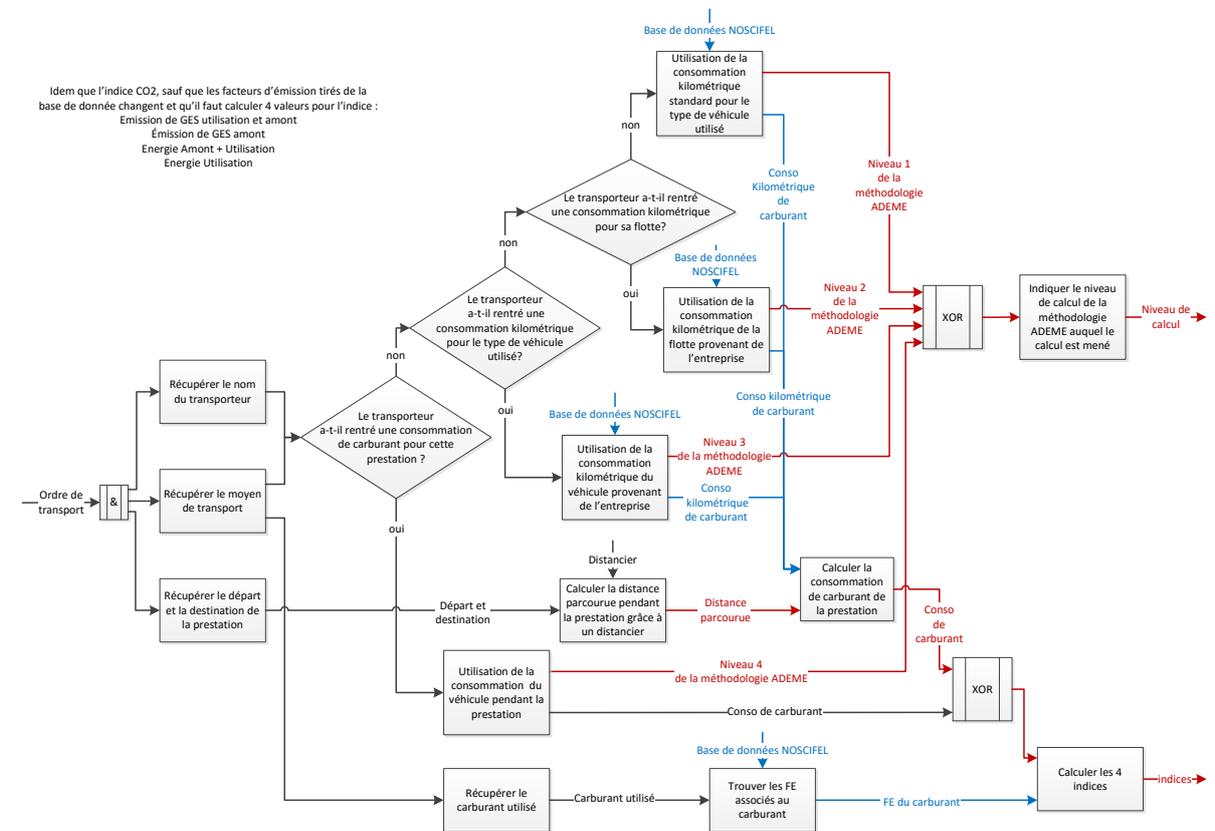


Figure 3 : Calcul de l'indice NE 16258 sur un segment

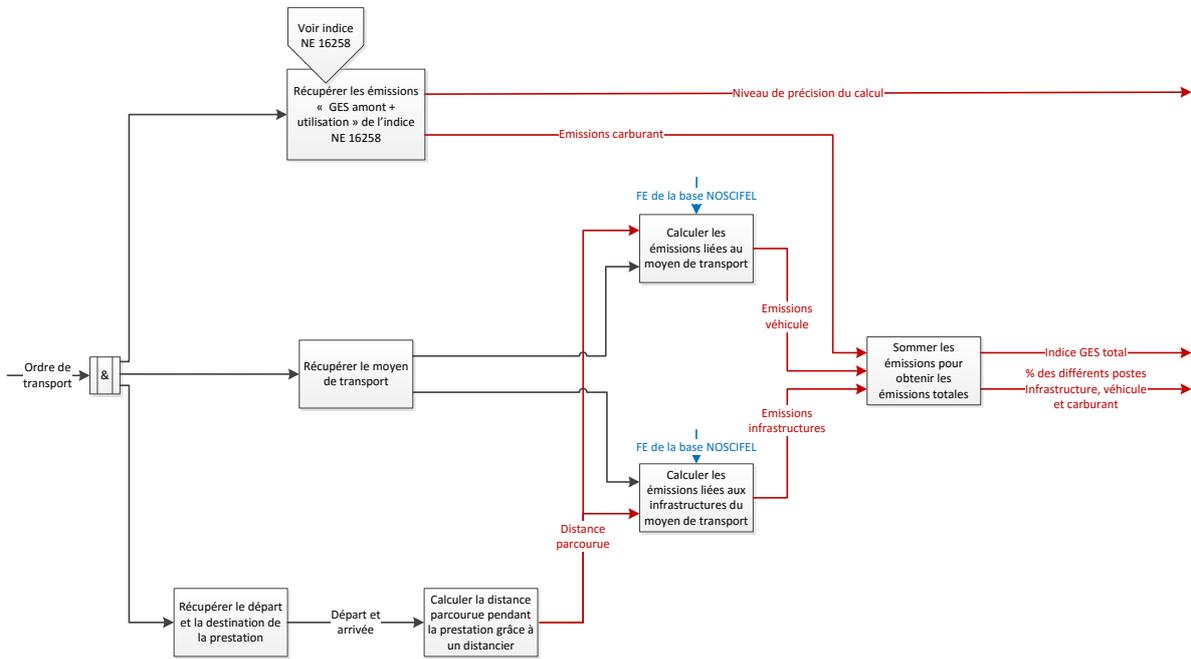


Figure 4 : Calcul de l'indice GES sur un segment

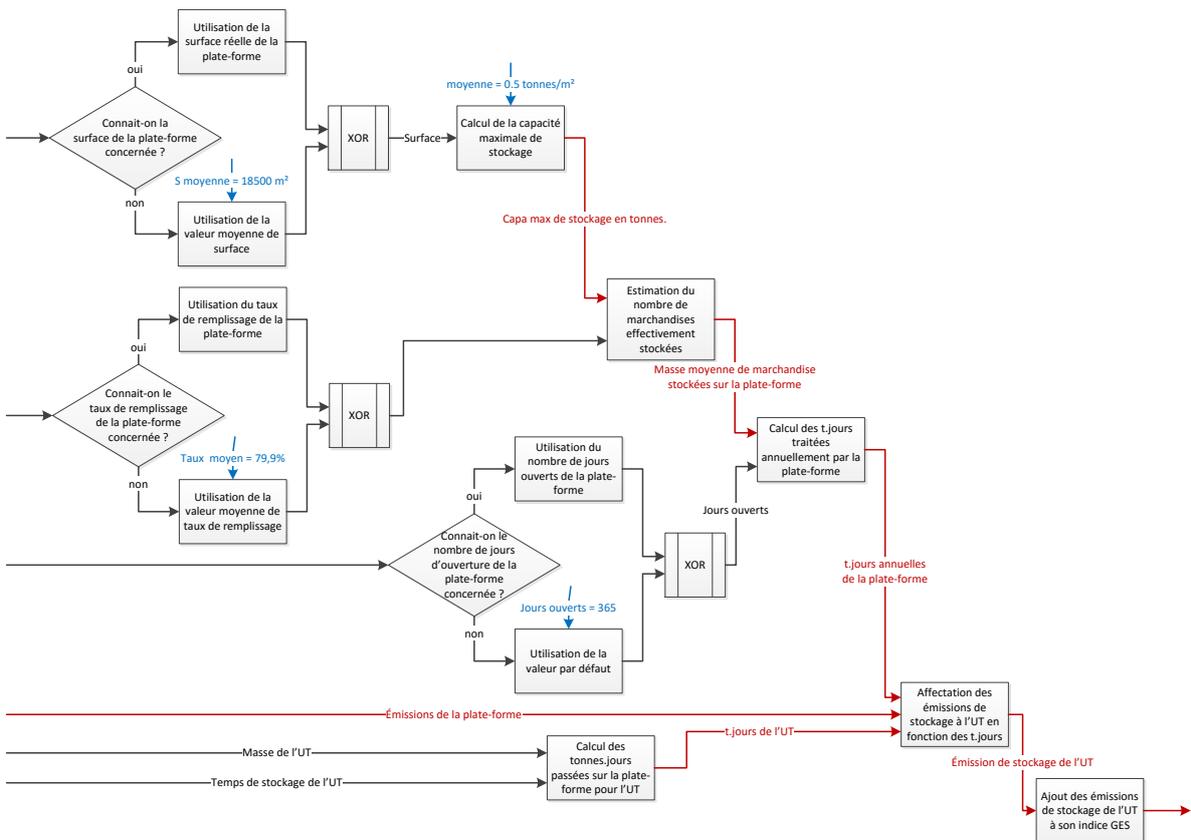


Figure 5 : Répartition des émissions de la plate-forme aux UT

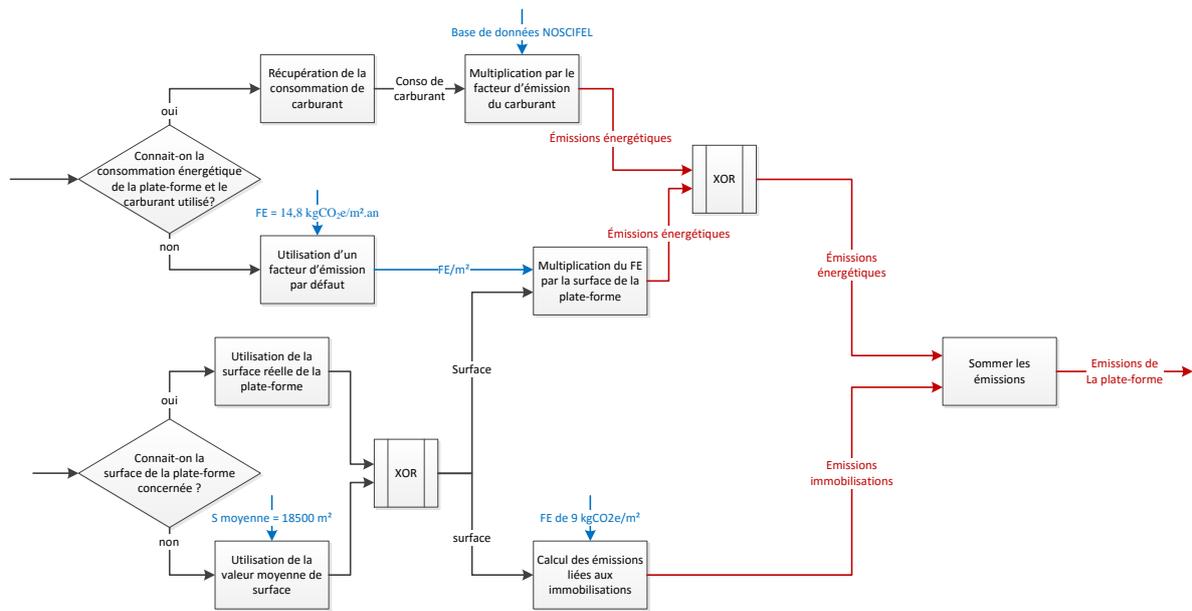
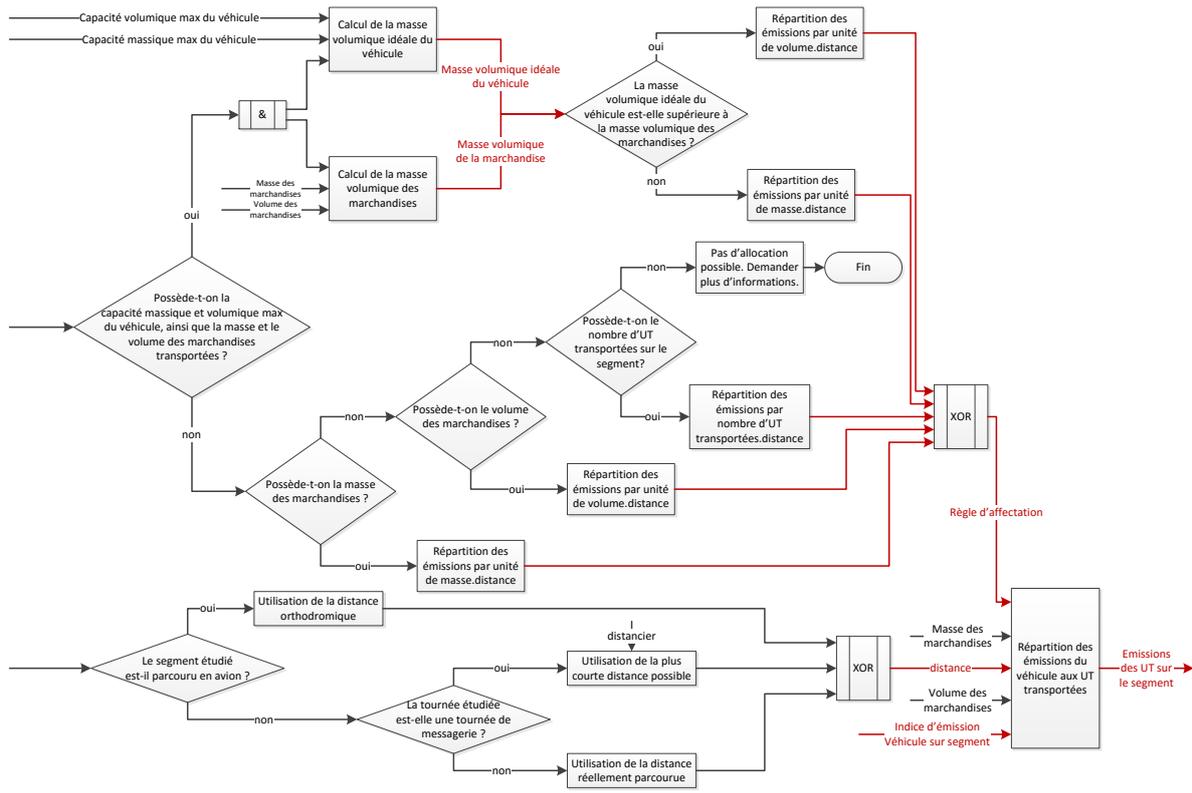


Figure 6 : Calcul des émissions d'une plate-forme



Si le connecteur ne permet pas de collecter la distance réellement parcourue, cette dernière pourra être approximée dans une première approche par un distancier. Cependant, il faudra prévenir l'utilisateur de cette « déviation » par rapport à la méthodologie de la norme NE 16258

Figure 7 : Répartition des émissions des segments aux UT (similaire quel que soit l'indice étudié)

---

## 6.1.2 Calcul des émissions des GES pour une prestation

Le calcul des émissions des GES peut être effectué de 2 manières : intégré dans les services ou en interactif.

Pour chaque prestation gérée par NOSCIFEL à travers les services de Prise de Rendez-vous et de dégroupage, NOSCIFEL effectue le calcul des émissions des GES pour chaque prestation et trace les résultats de ce calcul ainsi que les informations lui ayant permis de l'effectuer en s'appuyant sur le service de « Traçabilité unités et produits ».

En interactif, NOSCIFEL propose à l'utilisateur différentes IHM lui permettant de saisir les informations nécessaires au calcul et lui affiche le résultat avec les différents indices du GES.

## 6.1.3 Description des rôles

### 6.1.3.1 Prestataire (au sens du décret du 24 octobre 2011)

#### **Personne qui fournit des prestations de transport à un client.**

Dans le cadre de la norme Européenne, les rôles suivants sont également associés à la notion de **prestataire**.

**Organisateur de prestations de transport** : entité qui fournit des prestations de transport sous-traitées à une autre entité (opérateur de prestations de transport) qui les opèrent

Un organisateur de prestations de transport peut être un commissionnaire de transport, un transitaire, une entité organisant des déplacements/voyages (par exemple : agence de voyage, voyagiste), une autorité organisatrice de transports.

**Opérateur de prestations de transport** : entité qui réalise des prestations de transport

Un opérateur de prestations de transport peut être un transporteur de passagers (intervenant directement pour des passagers ou comme sous-traitant d'un organisateur de prestations de transport), un transporteur de fret (intervenant directement pour des expéditeurs ou comme sous-traitant d'un organisateur de prestations de transport).

### 6.1.3.2 Bénéficiaire (au sens du décret du 24 octobre 2011)

**Pour le transport de personnes, la personne qui achète le titre de transport ou, à défaut de titre de transport, le passager ; pour le transport de marchandises, le cocontractant du prestataire.**

Dans le cadre de la norme Européenne, les rôles suivants sont également associés à la notion de prestataire.

---

**Utilisateur de prestations de transport** : entité qui achète et/ou utilise une prestation de transport

Un utilisateur de prestations de transport peut être un passager, un expéditeur ou un organisateur de prestations de transport (pour les prestations de transport sous-traitées à des opérateurs de prestations de transport).

## **6.2 Scénario « Calculette CO2 - Transport ferroviaire »**

### **6.2.1 Description générale**

Ce scénario permet de tester la fonctionnalité de la calculette CO2.

### **6.2.2 Cas d'utilisation impactés**

CU\_Calculer CO2 interactif

CU Saisir Etape

CU\_Rechercher Calcul CO2

CU\_Saisir Type véhicule Entreprise

CU\_Saisir Type stockage Entreprise

CU\_Calculer CO2 Etapes

CU\_Calculer Indice CO2

CU\_Calculer Indices NE 16258

CU\_Calculer Indice GES

CU\_Calculer Emission Plate-forme

CU\_Calculer Facteur émission Stockage

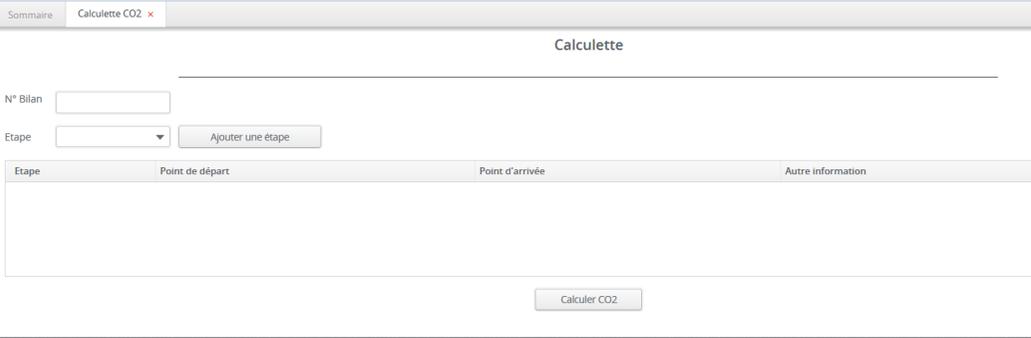
CU\_Répartir Emissions sur UT

CU\_Calculer Emissions totales UT

### **6.2.3 Pré-requis**

Une entreprise ayant l'accès au service « Calcul CO2 ».

### 6.2.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
<p>Se connecter avec l'utilisateur do/do</p> <p>Choisir le menu « Calcul CO2 / Calculette »</p>	<p>Affichage de l'écran de la calculette</p> 
<p>Saisir « BILAN_FERROVIERE » dans le champ « N° Bilan »</p> <p>Choisir « Transport ferroviaire » dans « Etape »</p> <p>Click sur « Ajouter une étape »</p>	<p>NOSCIFEL affiche une fenêtre de saisie des informations concernant l'étape.</p>

	<p>Etape Transport ferrovière</p> <p>Consommation totale (en kWh ou litres) <input type="text"/></p> <p><input checked="" type="radio"/> Type de carburant <input type="text"/> Type de véhicule <input type="text"/></p> <p><input type="radio"/> Type de véhicule entreprise <input type="text"/></p> <p><input type="radio"/> Type de véhicule standard <input type="text"/></p> <p>Gare de départ UN/LOCODE <input type="text"/> Gare d'arrivée UN/LOCODE <input type="text"/></p> <p><input checked="" type="radio"/> Nom <input type="text"/> Nom <input type="text"/></p> <p><input type="radio"/> Distance parcourue (en Km) <input type="text"/></p> <p>Quantité transportée <input type="text"/> tonnes <input type="text"/> m3 N° Marchandise <input type="text"/> <input type="button" value="Ajouter Livraison"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Quantité livrée (T/m3)</th> <th>N° Marchandise</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>Poids total <input type="text"/> tonnes ( 0 tonnes calculées) Volume total <input type="text"/> m3 ( 0 m3 calculés)</p> <p><input type="button" value="Valider"/> <input type="button" value="Annuler"/></p>	Quantité livrée (T/m3)	N° Marchandise		
Quantité livrée (T/m3)	N° Marchandise				
<p>Saisir</p> <p>« 100 » dans « Consommation totale (en kWh ou litres) »</p> <p>« Electricité - Consommée en France métropolitaine (hors Corse) » dans « Type de carburant »</p> <p>« Train roulant à l'électricité » dans « Type de véhicule »</p> <p>« FR/BOD » dans « Gare de départ / UN/LOCODE »</p> <p>« FR/MRS » dans « Gare d'arrivée /</p>	<p>La marchandise est ajoutée dans la table.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Quantité livrée (T/m3)</th> <th>N° Marchandise</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100.0 /</td> <td>LOT1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Poids total <input type="text"/> tonnes ( 100.0 tonnes calculées) Volume total <input type="text"/> m3 ( 0 m3 calculés)</p>	Quantité livrée (T/m3)	N° Marchandise	100.0 /	LOT1
Quantité livrée (T/m3)	N° Marchandise				
100.0 /	LOT1				

<p>UN/LOCODE »                  « 100 » dans « Quantité transportée »                  « LOT » dans « N° Marchandise »                  Click sur « Ajouter Livraison »</p>									
<p>Valider</p>	<p>NOSCIFEL met à jour les étapes.</p> <div style="text-align: center;"> <p>Calculette</p> <hr/> <p>N° Bilan <input type="text" value="BILAN_FERROVIERE"/></p> <p>Etape <input type="text" value="Transport ferrovière"/> <input type="button" value="Ajouter une étape"/></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Etape</th> <th>Point de départ</th> <th>Point d'arrivée</th> <th>Autre information</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Transport ferrovière</td> <td>FR/BOD (FR/BOD)</td> <td>FR/MRS (FR/MRS)</td> <td>1 Marchandises) - 100.0 T / 0.0 m3</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">✖</p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Calculer CO2"/></p> </div>	Etape	Point de départ	Point d'arrivée	Autre information	Transport ferrovière	FR/BOD (FR/BOD)	FR/MRS (FR/MRS)	1 Marchandises) - 100.0 T / 0.0 m3
Etape	Point de départ	Point d'arrivée	Autre information						
Transport ferrovière	FR/BOD (FR/BOD)	FR/MRS (FR/MRS)	1 Marchandises) - 100.0 T / 0.0 m3						
<p>Click sur « Calculer CO2 »</p>	<p>NOSCIFEL lance le calcul et affiche le résultat.</p>								

	<div style="text-align: center;"> <h3>Calcullette</h3> </div> <hr/> <p>Les paramètres du calcul</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Etape</th> <th>Point de départ</th> <th>Point d'arrivée</th> <th>Autre information</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TRANSPORT_RAIL</td> <td>FR/BOD</td> <td>FR/MRS</td> <td>1 Marchandise(s) - 100.0 T / 0.0 m3</td> </tr> </tbody> </table> <p>Résultats :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>PDF</span> <span>Excel</span> </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TOTAL</th> <th>LOT1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"><b>Indice CO2</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valeur : 8 KgCO2</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Indices NE 16258</b></td> </tr> <tr> <td>GES amont + utilisation :</td> <td>12 KgCO2e</td> </tr> <tr> <td>GES utilisation :</td> <td>0 KgCO2e</td> </tr> <tr> <td>Energie amont + utilisation :</td> <td>42 MJ</td> </tr> <tr> <td>Energie utilisation :</td> <td>0 MJ</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Indices GES</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valeur : 2219 KgCO2e</td> </tr> <tr> <td>Lié au carburant :</td> <td>1 %</td> </tr> <tr> <td>Lié au stockage :</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>Lié au véhicule :</td> <td>59 %</td> </tr> <tr> <td>Lié aux infrastructures :</td> <td>41 %</td> </tr> </tbody> </table>	Etape	Point de départ	Point d'arrivée	Autre information	TRANSPORT_RAIL	FR/BOD	FR/MRS	1 Marchandise(s) - 100.0 T / 0.0 m3	TOTAL	LOT1	<b>Indice CO2</b>		Valeur : 8 KgCO2		<b>Indices NE 16258</b>		GES amont + utilisation :	12 KgCO2e	GES utilisation :	0 KgCO2e	Energie amont + utilisation :	42 MJ	Energie utilisation :	0 MJ	<b>Indices GES</b>		Valeur : 2219 KgCO2e		Lié au carburant :	1 %	Lié au stockage :	0 %	Lié au véhicule :	59 %	Lié aux infrastructures :	41 %
Etape	Point de départ	Point d'arrivée	Autre information																																		
TRANSPORT_RAIL	FR/BOD	FR/MRS	1 Marchandise(s) - 100.0 T / 0.0 m3																																		
TOTAL	LOT1																																				
<b>Indice CO2</b>																																					
Valeur : 8 KgCO2																																					
<b>Indices NE 16258</b>																																					
GES amont + utilisation :	12 KgCO2e																																				
GES utilisation :	0 KgCO2e																																				
Energie amont + utilisation :	42 MJ																																				
Energie utilisation :	0 MJ																																				
<b>Indices GES</b>																																					
Valeur : 2219 KgCO2e																																					
Lié au carburant :	1 %																																				
Lié au stockage :	0 %																																				
Lié au véhicule :	59 %																																				
Lié aux infrastructures :	41 %																																				
<p>Click sur l'icône PDF ou Excel</p>	<p>NOSCIFEL permet de télécharger un document résumant le calcul CO2 effectué.</p>																																				
<p>Choisir le menu « Calcul CO2 / Consultation »</p>	<div style="text-align: center;"> <h3>Recherche Bilan CO2</h3> </div> <hr/> <table> <tr> <td>N° Bilan</td> <td><input type="text"/></td> <td>Type de véhicule entreprise</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>N° Marchandise</td> <td><input type="text"/></td> <td>Véhicule entreprise</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Date de début</td> <td>30/04/15 <input type="text"/></td> <td>Date de fin</td> <td>08/05/15 <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;"><input type="button" value="Rechercher"/></td> </tr> </table> <p>Les paramètres du calcul</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>N° Bilan</th> <th>Indice CO2</th> <th>Indice NF 16258</th> <th>Indice GES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BILAN_FERROVIERE</td> <td>8</td> <td>42</td> <td>2219</td> </tr> </tbody> </table>	N° Bilan	<input type="text"/>	Type de véhicule entreprise	<input type="text"/>	N° Marchandise	<input type="text"/>	Véhicule entreprise	<input type="text"/>	Date de début	30/04/15 <input type="text"/>	Date de fin	08/05/15 <input type="text"/>	<input type="button" value="Rechercher"/>				N° Bilan	Indice CO2	Indice NF 16258	Indice GES	BILAN_FERROVIERE	8	42	2219												
N° Bilan	<input type="text"/>	Type de véhicule entreprise	<input type="text"/>																																		
N° Marchandise	<input type="text"/>	Véhicule entreprise	<input type="text"/>																																		
Date de début	30/04/15 <input type="text"/>	Date de fin	08/05/15 <input type="text"/>																																		
<input type="button" value="Rechercher"/>																																					
N° Bilan	Indice CO2	Indice NF 16258	Indice GES																																		
BILAN_FERROVIERE	8	42	2219																																		

---

Sélectionner « BILAN_FERROVIAIRE »	NOSCIFEL affiche l'écran de consultation/modification du bilan avec la possibilité de voir le résultat du calcul CO2 ou de relancer le calcul.
Click « Voir CO2 »	NOSCIFEL affiche le résultat du calcul précédent.
Fermer la fenêtre. Click sur « Calculer CO2 »	NOSCIFEL affiche le résultat du nouveau calcul.

## **6.3 Scénario « Calculette CO2 - Transport routier »**

### **6.3.1 Description générale**

Ce scénario permet de tester la fonctionnalité de la calculette CO2.

### **6.3.2 Cas d'utilisation impactés**

CU\_Calculer CO2 interactif

CU Saisir Etape

CU\_Rechercher Calcul CO2

CU\_Saisir Type véhicule Entreprise

CU\_Saisir Type stockage Entreprise

CU\_Calculer CO2 Etapes

CU\_Calculer Indice CO2

CU\_Calculer Indices NE 16258

CU\_Calculer Indice GES

CU\_Calculer Emission Plate-forme

CU\_Calculer Facteur émission Stockage

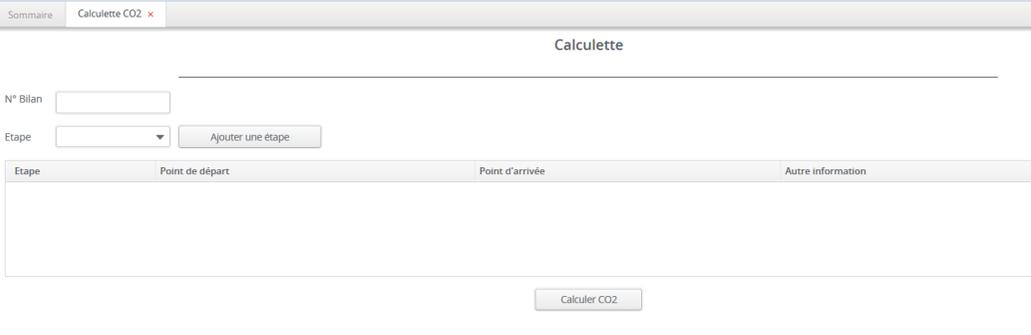
CU\_Répartir Emissions sur UT

CU\_Calculer Emissions totales UT

### **6.3.3 Pré-requis**

Une entreprise ayant l'accès au service « Calcul CO2 ».

### 6.3.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
<p>Se connecter avec l'utilisateur do/do</p> <p>Choisir le menu « Calcul CO2 / Calculette »</p>	<p>Affichage de l'écran de la calculette</p> 
<p>Saisir « BILAN_ROUTIER » dans le champ « N° Bilan »</p> <p>Choisir « Transport routier » dans « Etape »</p> <p>Click sur « Ajouter une étape »</p>	<p>NOSCIFEL affiche une fenêtre de saisie des informations concernant l'étape.</p>

	<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px;"> <p style="text-align: right; margin: 0;">x</p> <p>Etape Transport routier</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Consommation totale (en kWh ou litres) <input type="text"/></p> <p> <input checked="" type="radio"/> Type de carburant <input type="text"/> <span style="margin-left: 100px;">Type de véhicule <input type="text"/></span> </p> <p> <input type="radio"/> Type de véhicule entreprise <input type="text"/> </p> <p> <input type="radio"/> Type de véhicule standard <input type="text"/> </p> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%; text-align: left;">Point de départ</th> <th style="width: 50%; text-align: left;">Point d'arrivée</th> </tr> <tr> <td>Adresse <input type="text"/></td> <td>Adresse <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Code Postal <input type="text"/></td> <td>Code Postal <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td> <input checked="" type="radio"/> Ville <input type="text"/> <span style="margin-left: 20px;">Aucune ville sélectionnée ▼</span> </td> <td> <input type="radio"/> Ville <input type="text"/> <span style="margin-left: 20px;">Aucune ville sélectionnée ▼</span> </td> </tr> <tr> <td>Pays <input type="text"/> France ▼</td> <td>Pays <input type="text"/> France ▼</td> </tr> </table> <p> <input type="radio"/> Distance parcourue (en Km) <input type="text"/> </p> </div> <p>                 Quantité livrée <input type="text"/> Kg <input type="text"/> m3                 <span style="margin-left: 20px;">N° Marchandise <input type="text"/></span> <span style="float: right; margin-right: 10px;">Ajouter</span> </p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Quantité livrée (Kg/m3)</th> <th style="width: 30%;">N° Marchandise</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 40px;"> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>                 Poids total <input type="text"/> Kg ( 0 Kg calculés)                 <span style="margin-left: 100px;">Volume total <input type="text"/> m3 ( 0 m3 calculés)</span> </p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Valider"/> <span style="margin-left: 20px;"><input type="button" value="Annuler"/></span> </p> </div>	Point de départ	Point d'arrivée	Adresse <input type="text"/>	Adresse <input type="text"/>	Code Postal <input type="text"/>	Code Postal <input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> Ville <input type="text"/> <span style="margin-left: 20px;">Aucune ville sélectionnée ▼</span>	<input type="radio"/> Ville <input type="text"/> <span style="margin-left: 20px;">Aucune ville sélectionnée ▼</span>	Pays <input type="text"/> France ▼	Pays <input type="text"/> France ▼	Quantité livrée (Kg/m3)	N° Marchandise		
Point de départ	Point d'arrivée														
Adresse <input type="text"/>	Adresse <input type="text"/>														
Code Postal <input type="text"/>	Code Postal <input type="text"/>														
<input checked="" type="radio"/> Ville <input type="text"/> <span style="margin-left: 20px;">Aucune ville sélectionnée ▼</span>	<input type="radio"/> Ville <input type="text"/> <span style="margin-left: 20px;">Aucune ville sélectionnée ▼</span>														
Pays <input type="text"/> France ▼	Pays <input type="text"/> France ▼														
Quantité livrée (Kg/m3)	N° Marchandise														
<p>Saisir</p> <p>« Ensemble articulé 26 tonnes PTR A - Grand volume » dans « Type de véhicule standard »</p> <p>« allée Isaac Newton » dans Point de départ / Adresse</p> <p>« Martillac » dans Point de départ / Ville</p>	<p>Les marchandises sont ajoutées dans la table.</p>														

« rue Fondaudège » dans Point d'arrivée / Adresse

« Bordeaux » dans Point d'arrivée / Ville

« 200 » dans « Quantité livrée / kg »

« LOT 1 » dans « N° Marchandise »

Click sur « Ajouter Livraison »

« 111 » dans « Quantité livrée / kg »

« LOT 2 » dans « N° Marchandise »

Click sur « Ajouter Livraison »

✕

Etape Transport routier

Consommation totale (en kWh ou litres)

Type de carburant 
Type de véhicule

Type de véhicule entreprise

Type de véhicule standard

Point de départ	Point d'arrivée
Adresse <input type="text" value="allée Isaac Newton"/>	Adresse <input type="text" value="rue Fondaudège"/>
Code Postal <input type="text" value="33650"/>	Code Postal <input type="text" value="33300"/>
<input checked="" type="radio"/> Ville <input type="text" value="Martillac (33650)"/>	<input type="radio"/> Ville <input type="text" value="Bordeaux (33300)"/>
Pays <input type="text" value="France"/>	Pays <input type="text" value="France"/>
<input type="radio"/> Distance parcourue (en Km) <input type="text"/>	

Quantité livrée  Kg  m3 N° Marchandise  Ajouter

Quantité livrée (Kg/m3)	N° Marchandise	
200.0 /	LOT1	✕
111.0 /	LOT2	✕

Poids total  Kg ( 311.0 Kg calculés) Volume total  m3 ( 0 m3 calculés)

Annuler

Valider

NOSCIFEL met à jour les étapes.

NOSCIFEL - T3.1 - NOSCIFEL\_T3.9.1\_Plan tests\_Version\_Finale - Créé le 07/05/2015

142/245

	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 10px;"> <p>Calcullette</p> </div> <p>N° Bilan: <input type="text" value="BILAN_ROUTIER"/></p> <p>Etape: <input type="text" value="Transport routier"/> <input type="button" value="Ajouter une étape"/></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Etape</th> <th style="width: 40%;">Point de départ</th> <th style="width: 30%;">Point d'arrivée</th> <th style="width: 15%;">Autre information</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Transport routier</td> <td>allée Isaac Newton - 33650 Martillac (France)</td> <td>rue Fondaudège - 33300 Bordeaux (France)</td> <td>2 Marchandise(s) - 0.311 T / 0.0 m3</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;"> <input type="button" value="Calculer CO2"/> </div>	Etape	Point de départ	Point d'arrivée	Autre information	Transport routier	allée Isaac Newton - 33650 Martillac (France)	rue Fondaudège - 33300 Bordeaux (France)	2 Marchandise(s) - 0.311 T / 0.0 m3																																										
Etape	Point de départ	Point d'arrivée	Autre information																																																
Transport routier	allée Isaac Newton - 33650 Martillac (France)	rue Fondaudège - 33300 Bordeaux (France)	2 Marchandise(s) - 0.311 T / 0.0 m3																																																
<p>Click sur « Calculer CO2 »</p>	<p><b>NOSCIFEL lance le calcul et affiche le résultat.</b></p> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 10px;"> <p>Calcullette</p> </div> <p>Les paramètres du calcul</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Etape</th> <th style="width: 40%;">Point de départ</th> <th style="width: 30%;">Point d'arrivée</th> <th style="width: 15%;">Autre information</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TRANSPORT_ROUTIER</td> <td>allée Isaac Newton - 33650 Martillac (France)</td> <td>rue Fondaudège - 33300 Bordeaux (France)</td> <td>2 Marchandise(s) - 0.311 T / 0.0 m3</td> </tr> </tbody> </table> <p>Résultats :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>TOTAL</th> <th>LOT1</th> <th>LOT2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Indice CO2</td> </tr> <tr> <td>Valeur :</td> <td colspan="2">22 KgCO2</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Indices NE 16258</td> </tr> <tr> <td>GES amont + utilisation :</td> <td colspan="2">23 KgCO2e</td> </tr> <tr> <td>GES utilisation :</td> <td colspan="2">19 KgCO2e</td> </tr> <tr> <td>Energie amont + utilisation :</td> <td colspan="2">822 MJ</td> </tr> <tr> <td>Energie utilisation :</td> <td colspan="2">654 MJ</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Indices GES</td> </tr> <tr> <td>Valeur :</td> <td colspan="2">23 KgCO2e</td> </tr> <tr> <td>Lié au carburant :</td> <td colspan="2">100 %</td> </tr> <tr> <td>Lié au stockage :</td> <td colspan="2">0 %</td> </tr> <tr> <td>Lié au véhicule :</td> <td colspan="2">0 %</td> </tr> <tr> <td>Lié aux infrastructures :</td> <td colspan="2">0 %</td> </tr> </tbody> </table>	Etape	Point de départ	Point d'arrivée	Autre information	TRANSPORT_ROUTIER	allée Isaac Newton - 33650 Martillac (France)	rue Fondaudège - 33300 Bordeaux (France)	2 Marchandise(s) - 0.311 T / 0.0 m3	TOTAL	LOT1	LOT2	Indice CO2			Valeur :	22 KgCO2		Indices NE 16258			GES amont + utilisation :	23 KgCO2e		GES utilisation :	19 KgCO2e		Energie amont + utilisation :	822 MJ		Energie utilisation :	654 MJ		Indices GES			Valeur :	23 KgCO2e		Lié au carburant :	100 %		Lié au stockage :	0 %		Lié au véhicule :	0 %		Lié aux infrastructures :	0 %	
Etape	Point de départ	Point d'arrivée	Autre information																																																
TRANSPORT_ROUTIER	allée Isaac Newton - 33650 Martillac (France)	rue Fondaudège - 33300 Bordeaux (France)	2 Marchandise(s) - 0.311 T / 0.0 m3																																																
TOTAL	LOT1	LOT2																																																	
Indice CO2																																																			
Valeur :	22 KgCO2																																																		
Indices NE 16258																																																			
GES amont + utilisation :	23 KgCO2e																																																		
GES utilisation :	19 KgCO2e																																																		
Energie amont + utilisation :	822 MJ																																																		
Energie utilisation :	654 MJ																																																		
Indices GES																																																			
Valeur :	23 KgCO2e																																																		
Lié au carburant :	100 %																																																		
Lié au stockage :	0 %																																																		
Lié au véhicule :	0 %																																																		
Lié aux infrastructures :	0 %																																																		



## **6.4 Scénario « Calculette CO2 - Transport routier (2) »**

### **6.4.1 Description générale**

Ce scénario permet de tester la fonctionnalité de la calculette CO2.

### **6.4.2 Cas d'utilisation impactés**

CU\_Calculer CO2 interactif

CU Saisir Etape

CU\_Rechercher Calcul CO2

CU\_Saisir Type véhicule Entreprise

CU\_Saisir Type stockage Entreprise

CU\_Calculer CO2 Etapes

CU\_Calculer Indice CO2

CU\_Calculer Indices NE 16258

CU\_Calculer Indice GES

CU\_Calculer Emission Plate-forme

CU\_Calculer Facteur émission Stockage

CU\_Répartir Emissions sur UT

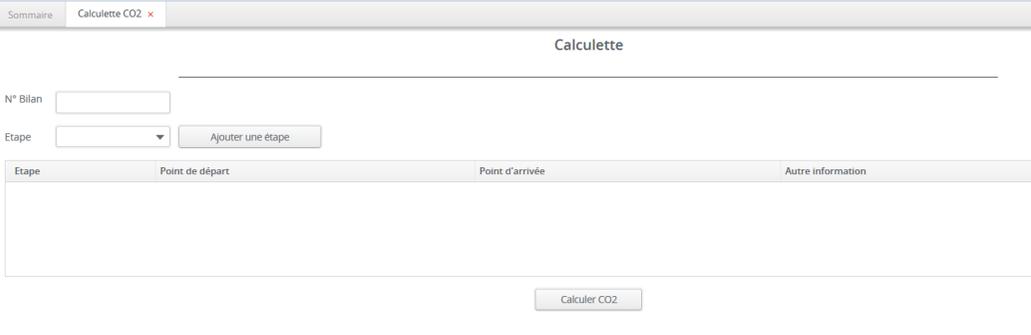
CU\_Calculer Emissions totales UT

### **6.4.3 Pré-requis**

Une entreprise ayant l'accès au service « Calcul CO2 ».

Avoir créé un type de véhicule entreprise « MON\_35T ».

#### 6.4.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
<p>Se connecter avec l'utilisateur do/do</p> <p>Choisir le menu « Calcul CO2 / Calculette »</p>	<p>Affichage de l'écran de la calculette</p> 
<p>Saisir « BILAN_ROUTIER2 » dans le champ « N° Bilan »</p> <p>Choisir « Transport routier » dans « Etape »</p> <p>Click sur « Ajouter une étape »</p>	<p>NOSCIFEL affiche une fenêtre de saisie des informations concernant l'étape.</p>
<p>Saisir « MON_35T » dans « Type de véhicule entreprise »</p> <p>Sélectionner « Distance parcourue (en Km) » et saisir « 150 »</p> <p>« 200 » dans « Quantité livrée / kg »</p>	<p>NOSCIFEL met à jour les étapes.</p>

<p>« LOT 1 » dans « N° Marchandise »                  Click sur « Ajouter Livraison »                  Valider</p>	<div style="text-align: center;"> <p>Calcullette</p> <hr/> </div> <p>N° Bilan : <input type="text" value="BILAN_ROUTIER2"/></p> <p>Etape : <input type="text" value="Transport routier"/> <input type="button" value="Ajouter une étape"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Etape</th> <th>Point de départ</th> <th>Point d'arrivée</th> <th>Autre information</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Transport routier</td> <td></td> <td></td> <td>1 Marchandise(s) - 0.2 T / 0.0 m3</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <input type="button" value="Calculer CO2"/> </div>	Etape	Point de départ	Point d'arrivée	Autre information	Transport routier			1 Marchandise(s) - 0.2 T / 0.0 m3																												
Etape	Point de départ	Point d'arrivée	Autre information																																		
Transport routier			1 Marchandise(s) - 0.2 T / 0.0 m3																																		
<p>Click sur « Calculer CO2 »</p>	<div style="text-align: center;"> <p>Calcullette</p> <hr/> </div> <p>Les paramètres du calcul</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Etape</th> <th>Point de départ</th> <th>Point d'arrivée</th> <th>Autre information</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TRANSPORT_ROUTIER</td> <td></td> <td></td> <td>1 Marchandise(s) - 0.2 T / 0.0 m3</td> </tr> </tbody> </table> <p>Résultats :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TOTAL</th> <th>LOT1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"><b>Indice CO2</b></td> </tr> <tr> <td>Valeur :</td> <td>170 KgCO2</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Indices NE 16258</b></td> </tr> <tr> <td>GES amont + utilisation :</td> <td>176 KgCO2e</td> </tr> <tr> <td>GES utilisation :</td> <td>140 KgCO2e</td> </tr> <tr> <td>Energie amont + utilisation :</td> <td>6230 MJ</td> </tr> <tr> <td>Energie utilisation :</td> <td>4957 MJ</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Indices GES</b></td> </tr> <tr> <td>Valeur :</td> <td>233 KgCO2e</td> </tr> <tr> <td>Lié au carburant :</td> <td>76 %</td> </tr> <tr> <td>Lié au stockage :</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>Lié au véhicule :</td> <td>12 %</td> </tr> <tr> <td>Lié aux infrastructures :</td> <td>12 %</td> </tr> </tbody> </table>	Etape	Point de départ	Point d'arrivée	Autre information	TRANSPORT_ROUTIER			1 Marchandise(s) - 0.2 T / 0.0 m3	TOTAL	LOT1	<b>Indice CO2</b>		Valeur :	170 KgCO2	<b>Indices NE 16258</b>		GES amont + utilisation :	176 KgCO2e	GES utilisation :	140 KgCO2e	Energie amont + utilisation :	6230 MJ	Energie utilisation :	4957 MJ	<b>Indices GES</b>		Valeur :	233 KgCO2e	Lié au carburant :	76 %	Lié au stockage :	0 %	Lié au véhicule :	12 %	Lié aux infrastructures :	12 %
Etape	Point de départ	Point d'arrivée	Autre information																																		
TRANSPORT_ROUTIER			1 Marchandise(s) - 0.2 T / 0.0 m3																																		
TOTAL	LOT1																																				
<b>Indice CO2</b>																																					
Valeur :	170 KgCO2																																				
<b>Indices NE 16258</b>																																					
GES amont + utilisation :	176 KgCO2e																																				
GES utilisation :	140 KgCO2e																																				
Energie amont + utilisation :	6230 MJ																																				
Energie utilisation :	4957 MJ																																				
<b>Indices GES</b>																																					
Valeur :	233 KgCO2e																																				
Lié au carburant :	76 %																																				
Lié au stockage :	0 %																																				
Lié au véhicule :	12 %																																				
Lié aux infrastructures :	12 %																																				



## **6.5 Scénario « Calculette CO2 - Transport aérien »**

### **6.5.1 Description générale**

Ce scénario permet de tester la fonctionnalité de la calculette CO2.

### **6.5.2 Cas d'utilisation impactés**

CU\_Calculer CO2 interactif

CU Saisir Etape

CU\_Rechercher Calcul CO2

CU\_Saisir Type véhicule Entreprise

CU\_Saisir Type stockage Entreprise

CU\_Calculer CO2 Etapes

CU\_Calculer Indice CO2

CU\_Calculer Indices NE 16258

CU\_Calculer Indice GES

CU\_Calculer Emission Plate-forme

CU\_Calculer Facteur émission Stockage

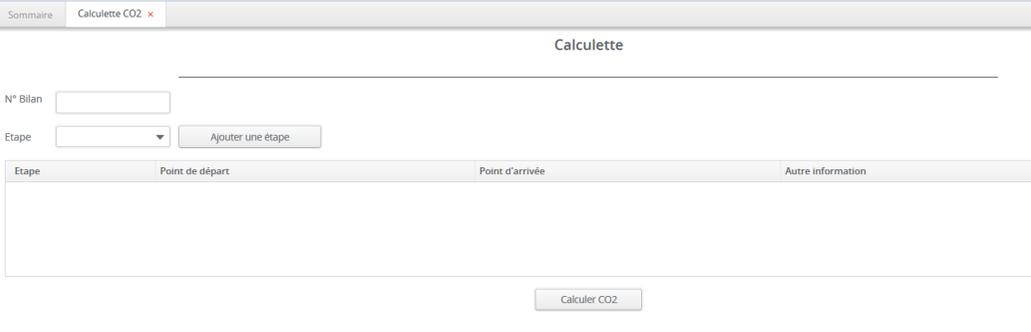
CU\_Répartir Emissions sur UT

CU\_Calculer Emissions totales UT

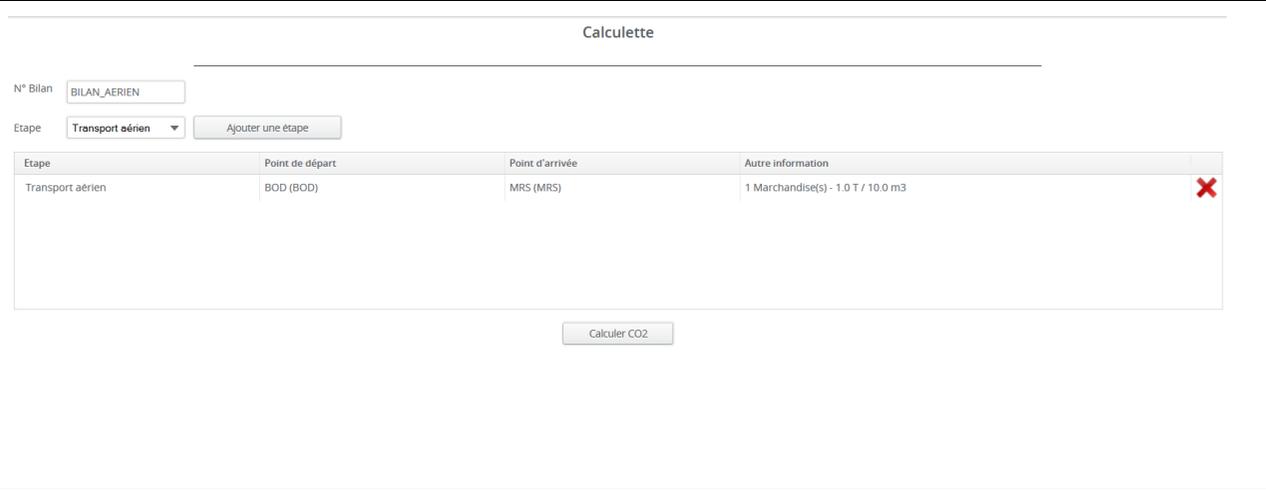
### **6.5.3 Pré-requis**

Une entreprise ayant l'accès au service « Calcul CO2 ».

### 6.5.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
<p>Se connecter avec l'utilisateur do/do</p> <p>Choisir le menu « Calcul CO2 / Calculette »</p>	<p>Affichage de l'écran de la calculette</p> 
<p>Saisir « BILAN_AERIEN » dans le champ « N° Bilan »</p> <p>Choisir « Transport aérien » dans « Etape »</p> <p>Click sur « Ajouter une étape »</p>	<p>NOSCIFEL affiche une fenêtre de saisie des informations concernant l'étape.</p>

	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: right; margin: 0;">✕</p> <p>Etape Transport aérien</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Consommation totale (en kWh ou litres) <input type="text"/></p> <p> <input checked="" type="radio"/> Type de carburant <input type="text"/> <span style="margin-left: 100px;">Type de véhicule <input type="text"/></span> </p> <p> <input type="radio"/> Type de véhicule entreprise <input type="text"/> </p> <p> <input type="radio"/> Type de véhicule standard <input type="text"/> </p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p><b>Aéroport de départ</b></p> <p> <input checked="" type="radio"/> IATA <input type="text"/>  <input type="radio"/> Nom <input type="text"/> </p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p><b>Aéroport d'arrivée</b></p> <p> <input type="radio"/> IATA <input type="text"/>  <input type="radio"/> Nom <input type="text"/> </p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"> <p><input type="radio"/> Distance parcourue (en Km) <input type="text"/></p> </td> </tr> </table> </div> <p>Quantité transportée <input type="text"/> Tonnes <input type="text"/> m3 N° Marchandise <input style="float: right;" type="text"/> <span style="float: right; border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">Ajouter Livraison</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr style="background-color: #f2f2f2;"> <th style="width: 60%;">Quantité livrée (T/m3)</th> <th style="width: 40%;">N° Marchandise</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Poids total <input type="text"/> tonnes ( 0 tonnes calculées) <span style="margin-left: 100px;">Volume total <input type="text"/> m3 ( 0 m3 calculés)</span></p> <p style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; margin: 0 10px;">Valider</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; margin: 0 10px;">Annuler</span> </p> </div>	<p><b>Aéroport de départ</b></p> <p> <input checked="" type="radio"/> IATA <input type="text"/>  <input type="radio"/> Nom <input type="text"/> </p>	<p><b>Aéroport d'arrivée</b></p> <p> <input type="radio"/> IATA <input type="text"/>  <input type="radio"/> Nom <input type="text"/> </p>	<p><input type="radio"/> Distance parcourue (en Km) <input type="text"/></p>		Quantité livrée (T/m3)	N° Marchandise		
<p><b>Aéroport de départ</b></p> <p> <input checked="" type="radio"/> IATA <input type="text"/>  <input type="radio"/> Nom <input type="text"/> </p>	<p><b>Aéroport d'arrivée</b></p> <p> <input type="radio"/> IATA <input type="text"/>  <input type="radio"/> Nom <input type="text"/> </p>								
<p><input type="radio"/> Distance parcourue (en Km) <input type="text"/></p>									
Quantité livrée (T/m3)	N° Marchandise								
<p>Sélectionner « Type de véhicule standard »</p> <p>Saisir</p> <p>« Avion Court-courrier - Avion tout cargo avec MMD de 100 à 250 tonnes » dans « Type de véhicule standard »</p>	<p>NOSCIFEL met à jour les étapes.</p>								

<p>« Bordeaux » dans « Aéroport de départ / Nom »</p> <p>« Marseille » dans « Aéroport d'arrivée / Nom »</p> <p>« 1 » dans « Quantité transportée / Tonnes »</p> <p>« 10 » dans « Quantité transportée / m3 »</p> <p>« LOT 1 » dans « N° Marchandise »</p> <p>Click sur « Ajouter Livraison »</p> <p>Valider</p>	 <p>Calcullette</p> <p>N° Bilan: BILAN_AERIEN</p> <p>Etape: Transport aérien [Ajouter une étape]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Étape</th> <th>Point de départ</th> <th>Point d'arrivée</th> <th>Autre information</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Transport aérien</td> <td>BOD (BOD)</td> <td>MRS (MRS)</td> <td>1 Marchandise(s) - 1.0 T / 10.0 m3</td> </tr> </tbody> </table> <p>[Calculer CO2]</p>	Étape	Point de départ	Point d'arrivée	Autre information	Transport aérien	BOD (BOD)	MRS (MRS)	1 Marchandise(s) - 1.0 T / 10.0 m3
Étape	Point de départ	Point d'arrivée	Autre information						
Transport aérien	BOD (BOD)	MRS (MRS)	1 Marchandise(s) - 1.0 T / 10.0 m3						
<p>Click sur « Calculer CO2 »</p>	<p>NOSCIFEL lance le calcul et affiche le résultat.</p>								

### Calcullette

Les paramètres du calcul

Etape	Point de départ	Point d'arrivée	Autre information
TRANSPORT_AERIEN	BOD	MRS	1 Marchandise(s) - 1.0 T / 10.0 m3

Résultats :

TOTAL	LOT1
<b>Indice CO2</b>	
Valeur :	1795 KgCO2
<b>Indices NE 16258</b>	
GES amont + utilisation :	1822 KgCO2e
GES utilisation :	1508 KgCO2e
Energie amont + utilisation :	64223 MJ
Energie utilisation :	53171 MJ
<b>Indices GES</b>	
Valeur :	1822 KgCO2e
Lié au carburant :	100 %
Lié au stockage :	0 %
Lié au véhicule :	0 %
Lié aux infrastructures :	0 %

## **6.6 Scénario « Calculette CO2 – Chaîne Transport »**

### **6.6.1 Description générale**

Ce scénario permet de tester la fonctionnalité de la calculette CO2.

### **6.6.2 Cas d'utilisation impactés**

CU\_Calculer CO2 interactif

CU Saisir Etape

CU\_Rechercher Calcul CO2

CU\_Saisir Type véhicule Entreprise

CU\_Saisir Type stockage Entreprise

CU\_Calculer CO2 Etapes

CU\_Calculer Indice CO2

CU\_Calculer Indices NE 16258

CU\_Calculer Indice GES

CU\_Calculer Emission Plate-forme

CU\_Calculer Facteur émission Stockage

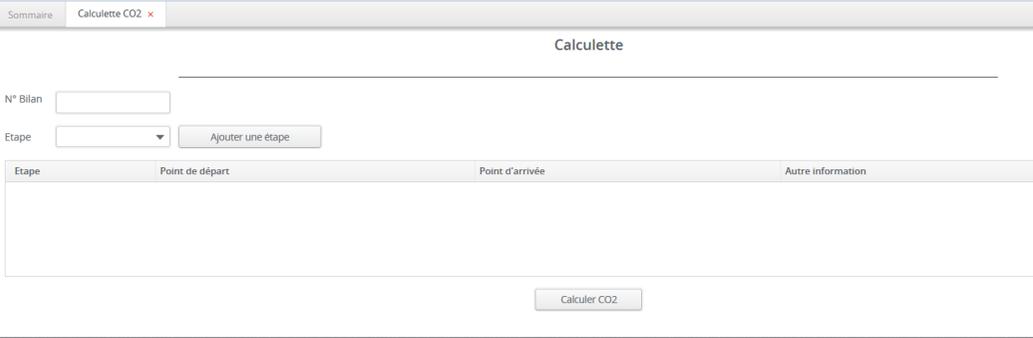
CU\_Répartir Emissions sur UT

CU\_Calculer Emissions totales UT

### **6.6.3 Pré-requis**

Une entreprise ayant l'accès au service « Calcul CO2 ».

### 6.6.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
<p>Se connecter avec l'utilisateur do/do</p> <p>Choisir le menu « Calcul CO2 / Calculette »</p>	<p>Affichage de l'écran de la calculette</p> 
<p>Saisir « Chaîne Transport » dans le champ « N° Bilan »</p> <p>Choisir « Transport maritime » dans « Etape »</p> <p>Click sur « Ajouter une étape »</p>	<p>NOSCIFEL affiche une fenêtre de saisie des informations concernant l'étape.</p>

	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <p style="text-align: right; margin: 0;">✕</p> <p>Etape Transport maritime</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Consommation totale (en kWh ou litres) <input type="text"/></p> <p> <input checked="" type="radio"/> Type de carburant <input type="text"/> <span style="margin-left: 100px;">Type de véhicule <input type="text"/></span> </p> <p> <input type="radio"/> Type de véhicule entreprise <input type="text"/> </p> <p> <input type="radio"/> Type de véhicule standard <input type="text"/> </p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Port de départ <span style="float: right;">Port d'arrivée</span></p> <p> <input checked="" type="radio"/> UN/LOCODE <input type="text"/> <span style="float: right;">UN/LOCODE <input type="text"/></span> </p> <p> <input type="radio"/> Nom <input type="text"/> <span style="float: right;">Nom <input type="text"/></span> </p> <p> <input type="radio"/> Distance parcourue (en Km) <input type="text"/> </p> </div> <p>                 Quantité transportée <input type="text"/> tonnes <input type="text"/> m3                 <span style="margin-left: 20px;">N° Marchandise <input type="text"/></span> <span style="float: right; border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">Ajouter Livraison</span> </p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Quantité livrée (T/m3)</th> <th style="width: 40%;">N° Marchandise</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 50px;"></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>                 Poids total <input type="text"/> tonnes ( 0 tonnes calculées)                 <span style="margin-left: 100px;">Volume total <input type="text"/> m3 ( 0 m3 calculés)</span> </p> <p style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; margin: 0 5px;">Valider</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; margin: 0 5px;">Annuler</span> </p> </div>	Quantité livrée (T/m3)	N° Marchandise		
Quantité livrée (T/m3)	N° Marchandise				
<p>Saisir                  « 77 » dans « Consommation totale (en kWh ou litres) »                  « Fioul - Heavy fuel oil ISO 8217 Classes RME</p>	<p>NOSCIFEL met à jour les étapes.</p>				

à RMK » dans « Type de carburant » « Porte-conteneur » dans « Type de véhicule »  « Alger » dans « Port de départ / Nom » « Marseille » dans « Port d'arrivée / Nom »  « 10 » dans « Quantité transportée / Tonnes » « CONT1 » dans « N° Marchandise » Click sur « Ajouter Livraison » Valider	
Choisir « Stockage » dans « Etape » Click sur « Ajouter une étape »	NOSCIFEL affiche une fenêtre de saisie des informations concernant l'étape.

	<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px;"> <p style="text-align: right; margin: 0;">✕</p> <p>Etape Stockage</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p><input checked="" type="radio"/> Type de stockage standard <input type="text"/></p> <p><input type="radio"/> Type de stockage entreprise <input type="text"/></p> <p>Capacité max. de stockage (tonnes) <input type="text"/>      Nombre de jours ouverts <input type="text"/></p> <p><input type="radio"/> Surface totale (m<sup>2</sup>) <input type="text"/>      Taux de remplissage (%) <input type="text"/></p> </div> <p>Quantité stockée <input type="text"/> Tonnes <input type="text"/> m3      Temps de stockage <input type="text"/> jours</p> <p>N° Marchandise <input type="text"/> <span style="float: right; border: 1px solid gray; padding: 2px 10px;">Ajouter marchandise</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Quantité livrée (Kg/m3)</th> <th style="width: 40%;">N° Marchandise</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 100px;"> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <span style="border: 1px solid gray; padding: 5px 15px; margin-right: 10px;">Valider</span> <span style="border: 1px solid gray; padding: 5px 15px;">Annuler</span> </p> </div>	Quantité livrée (Kg/m3)	N° Marchandise		
Quantité livrée (Kg/m3)	N° Marchandise				
<p>Saisir</p> <p>« &lt; 10 000 m<sup>2</sup> (=6 900 m<sup>2</sup>) » dans « Type de stockage standard »</p> <p>« 10 » dans « Quantité stockée / Tonnes »</p> <p>« CONT1 » dans « N° Marchandise »</p> <p>« 2 » dans « Temps de stockage »</p> <p>Click sur « Ajouter Marchandise »</p> <p>Valider</p>	<p>NOSCIFEL met à jour les étapes.</p>				

<p>Choisir « Transport fluvial » dans « Etape »                  Click sur « Ajouter une étape »</p>	<p>NOSCIFEL affiche une fenêtre de saisie des informations concernant l'étape.</p> <div data-bbox="806 263 1982 1157"> <p>Etape Transport fluvial <span style="float: right;">✕</span></p> <p>Consommation totale (en kWh ou litres) <input type="text"/></p> <p> <input checked="" type="radio"/> Type de carburant <input type="text"/> <span style="margin-left: 100px;">Type de véhicule <input type="text"/></span> </p> <p> <input type="radio"/> Type de véhicule entreprise <input type="text"/> </p> <p> <input type="radio"/> Type de véhicule standard <input type="text"/> </p> <hr/> <p> <b>Port de départ</b> <span style="margin-left: 150px;"><b>Port d'arrivée</b></span> </p> <p> <input checked="" type="radio"/> UN/LOCODE <input type="text"/> <span style="margin-left: 100px;">UN/LOCODE <input type="text"/></span> </p> <p> <input type="radio"/> Nom <input type="text"/> <span style="margin-left: 100px;">Nom <input type="text"/></span> </p> <p> <input type="radio"/> Distance parcourue (en Km) <input type="text"/> </p> <p>                 Quantité transportée <input type="text"/> tonnes <input type="text"/> m3 <span style="margin-left: 20px;">N° Marchandise <input type="text"/></span> <span style="float: right;">Ajouter Livraison</span> </p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Quantité livrée (T/m3)</th> <th style="width: 40%;">N° Marchandise</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 50px;"> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>                 Poids total <input type="text"/> tonnes ( 0 tonnes calculées) <span style="margin-left: 100px;">Volume total <input type="text"/> m3 ( 0 m3 calculés)</span> </p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Valider"/> <input type="button" value="Annuler"/> </p> </div>	Quantité livrée (T/m3)	N° Marchandise		
Quantité livrée (T/m3)	N° Marchandise				
<p>Sélectionner « Type de véhicule standard »                  Saisir                  « Automoteur - Capacité inférieure à 400 tonnes</p>	<p>NOSCIFEL met à jour les étapes.</p>				

<p>de port en lourd » dans « Type de véhicule standard »</p> <p>Sélectionner « Distance parcourue (en Km) »</p> <p>Saisir</p> <p>« 200 » dans « Distance parcourue (en Km) »</p> <p>« 10 » dans « Quantité stockée / Tonnes »</p> <p>« CONT1 » dans « N° Marchandise »</p> <p>Click sur « Ajouter Livraison »</p> <p>Valider</p>	<div style="text-align: center;"> <p>Calcullette</p> <hr/> </div> <p>N° Bilan <input type="text" value="Chaîne Transport"/></p> <p>Etape <input type="text" value="Transport fluvial"/> <input type="button" value="Ajouter une étape"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Etape</th> <th>Point de départ</th> <th>Point d'arrivée</th> <th>Autre information</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Transport maritime</td> <td>DZ/ALG (DZ/ALG)</td> <td>FR/MRS (FR/MRS)</td> <td>1 Marchandise(s) - 10.0 T / 0.0 m3</td> <td style="text-align: center;">✘</td> </tr> <tr> <td>Stockage</td> <td></td> <td></td> <td>1 Marchandise(s) - 10.0 T</td> <td style="text-align: center;">✘</td> </tr> <tr> <td>Transport fluvial</td> <td></td> <td></td> <td>1 Marchandise(s) - 10.0 T / 0.0 m3</td> <td style="text-align: center;">✘</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <input type="button" value="Calculer CO2"/> </div>	Etape	Point de départ	Point d'arrivée	Autre information		Transport maritime	DZ/ALG (DZ/ALG)	FR/MRS (FR/MRS)	1 Marchandise(s) - 10.0 T / 0.0 m3	✘	Stockage			1 Marchandise(s) - 10.0 T	✘	Transport fluvial			1 Marchandise(s) - 10.0 T / 0.0 m3	✘
Etape	Point de départ	Point d'arrivée	Autre information																		
Transport maritime	DZ/ALG (DZ/ALG)	FR/MRS (FR/MRS)	1 Marchandise(s) - 10.0 T / 0.0 m3	✘																	
Stockage			1 Marchandise(s) - 10.0 T	✘																	
Transport fluvial			1 Marchandise(s) - 10.0 T / 0.0 m3	✘																	

### Calculette

Les paramètres du calcul

Etape	Point de départ	Point d'arrivée	Autre information
TRANSPORT_MARITIME	DZ/ALG	FR/MRS	1 Marchandise(s) - 10.0 T / 0.0 m3
STOCKAGE			1 Marchandise(s) - 10.0 T
TRANSPORT_FLUVIAL			1 Marchandise(s) - 10.0 T / 0.0 m3

Résultats :

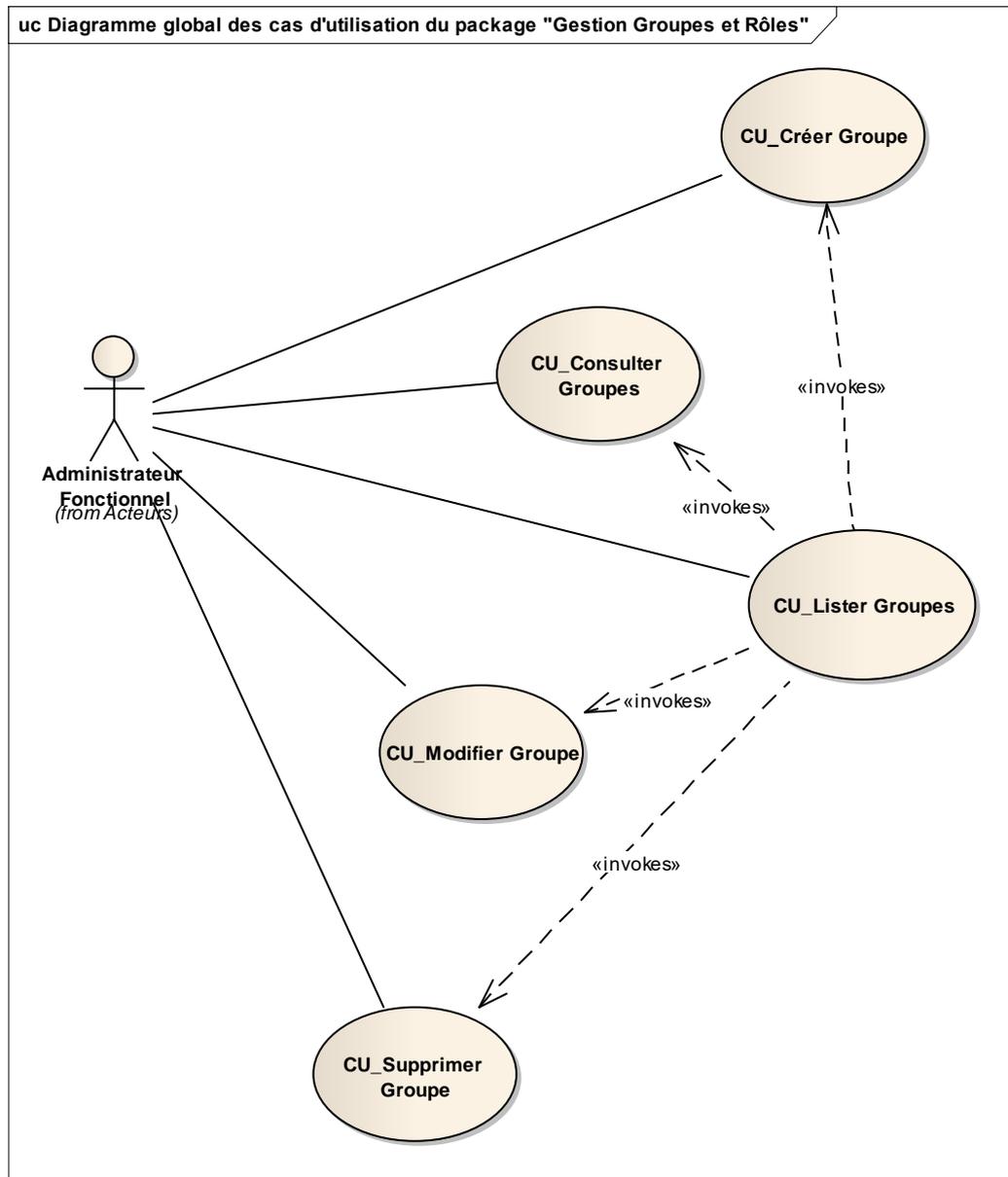
TOTAL	CONT1
<b>Indice CO2</b>	
Valeur :	463 KgCO2
<b>Indices NE 16258</b>	
GES amont + utilisation :	474 KgCO2e
GES utilisation :	400 KgCO2e
Energie amont + utilisation :	18044 MJ
Energie utilisation :	15261 MJ
<b>Indices GES</b>	
Valeur :	498 KgCO2e
Lié au carburant :	95 %
Lié au stockage :	1 %
Lié au véhicule :	4 %
Lié aux infrastructures :	1 %

## 7 Service Authentification et Habilitation

### 7.1 Rappel des différents cas d'utilisation

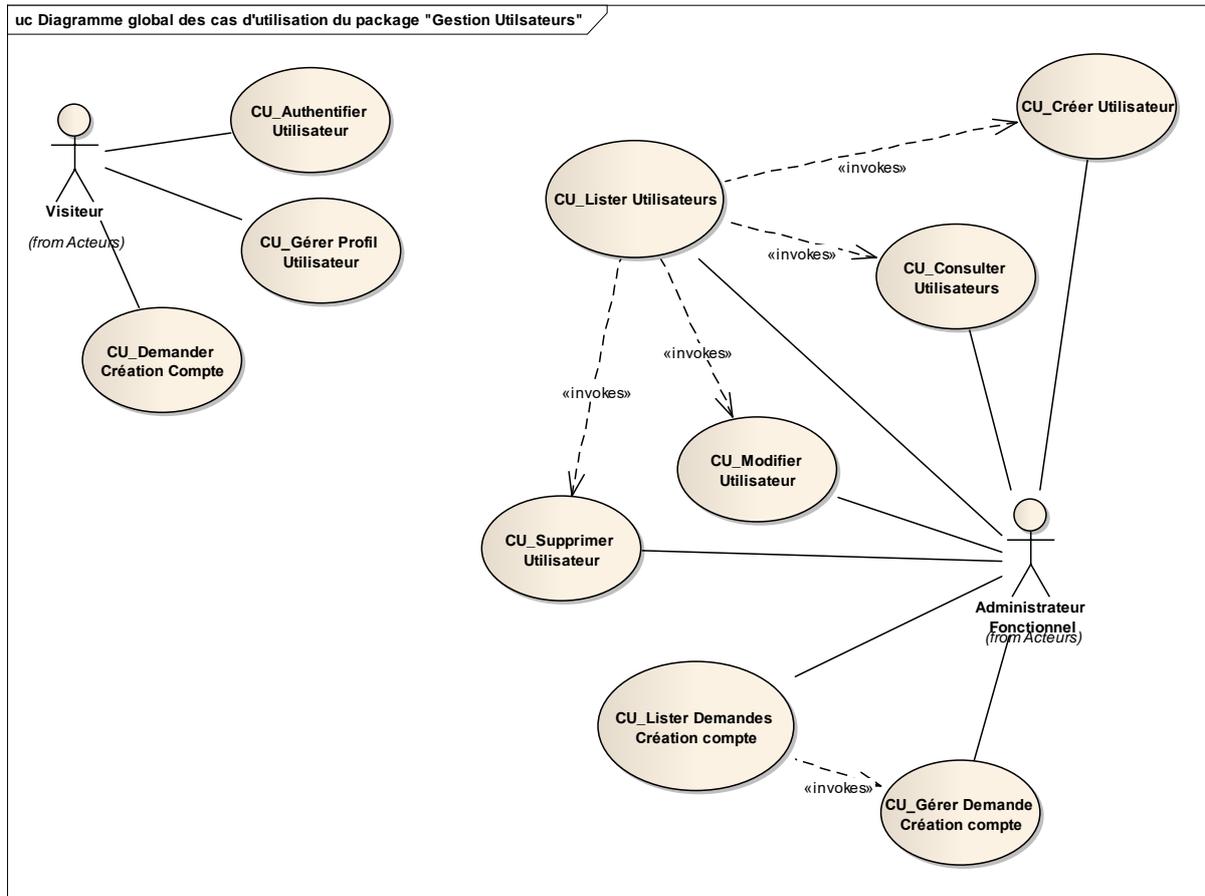
#### 7.1.1 Gestion des Groupes et Rôles

Vous trouverez ci-dessous, un rappel des différents CU composant ce service :



### 7.1.2 Gestion des utilisateurs

Vous trouverez ci-dessous, un rappel des différents CU composant ce package :



Egalement, un diagramme décrivant les différentes tâches effectuées lors de la création d'un nouveau compte utilisateur sur la plateforme Noscifel.

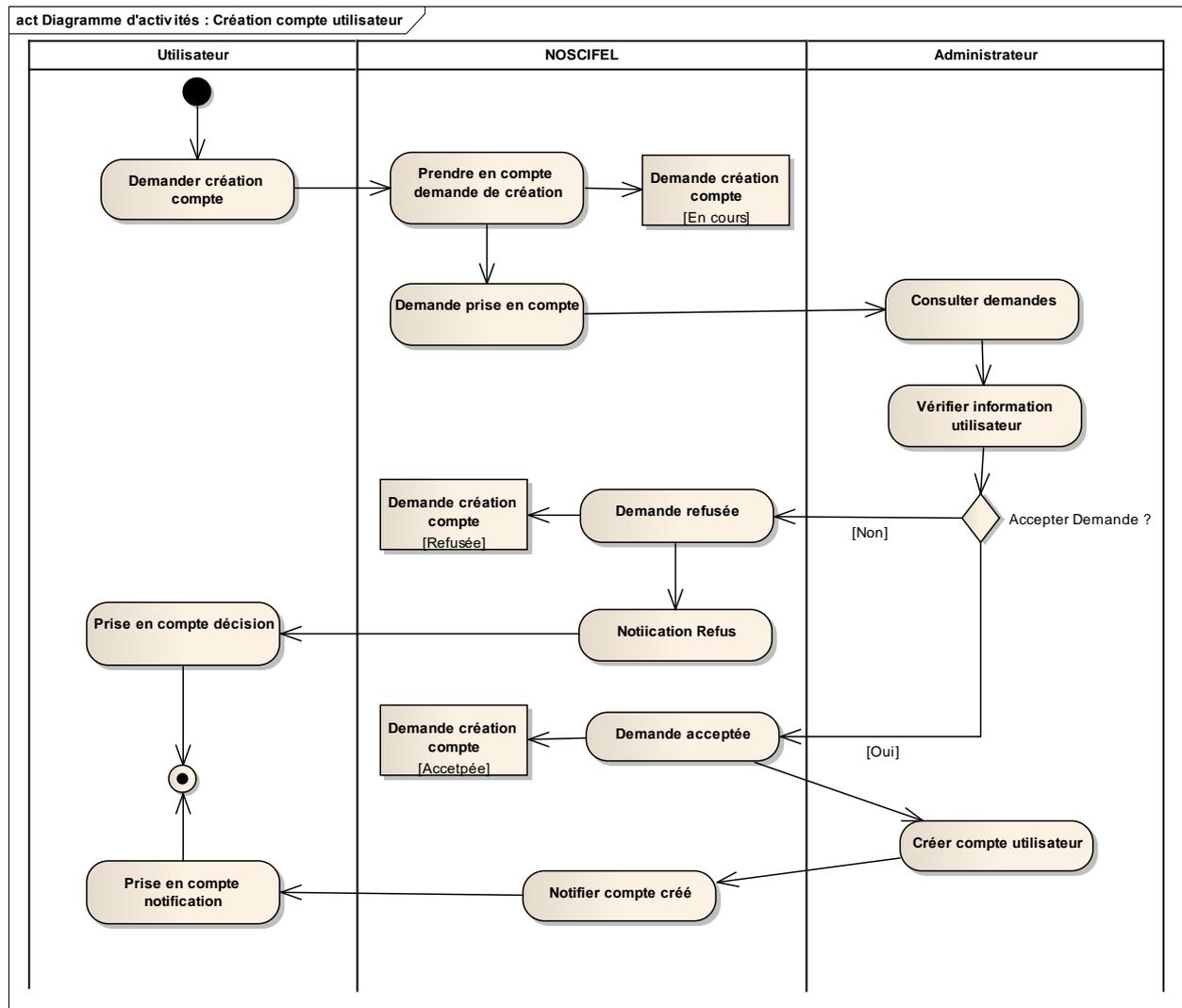
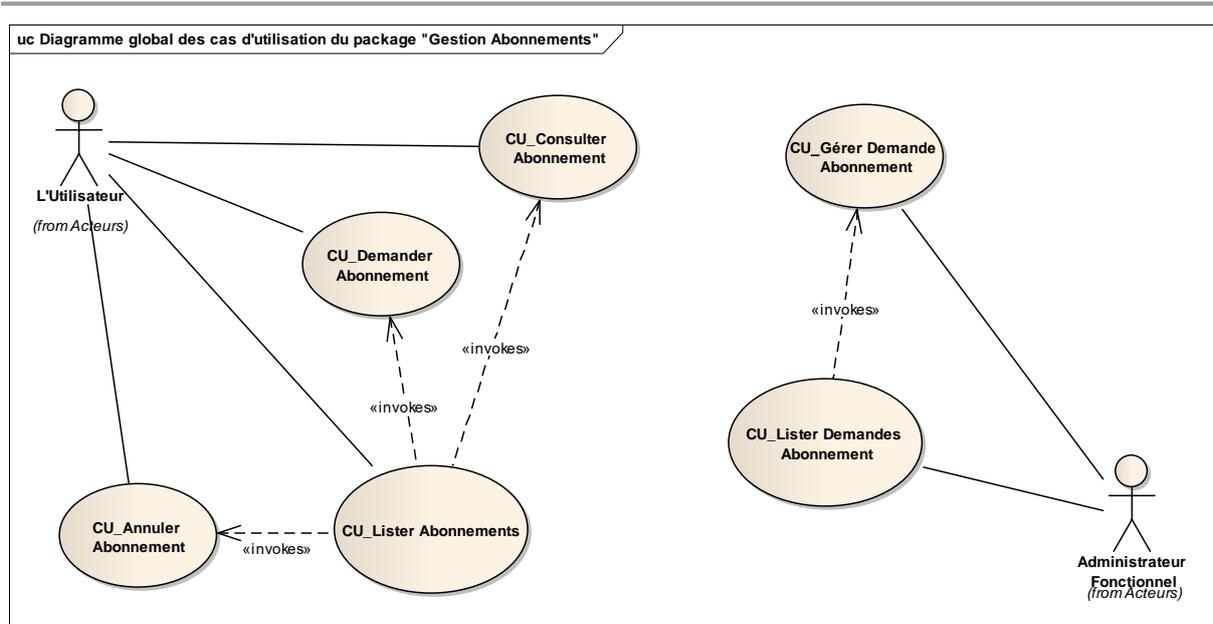


Diagramme d'activités : Création compte utilisateur

### 7.1.3 Gestion des abonnements

Vous trouverez ci-dessous, un rappel des différents CU composant ce package :



Egalement, un diagramme décrivant les différentes tâches effectuées lors de la création d'un nouvel abonnement sur la plateforme Noscifel.

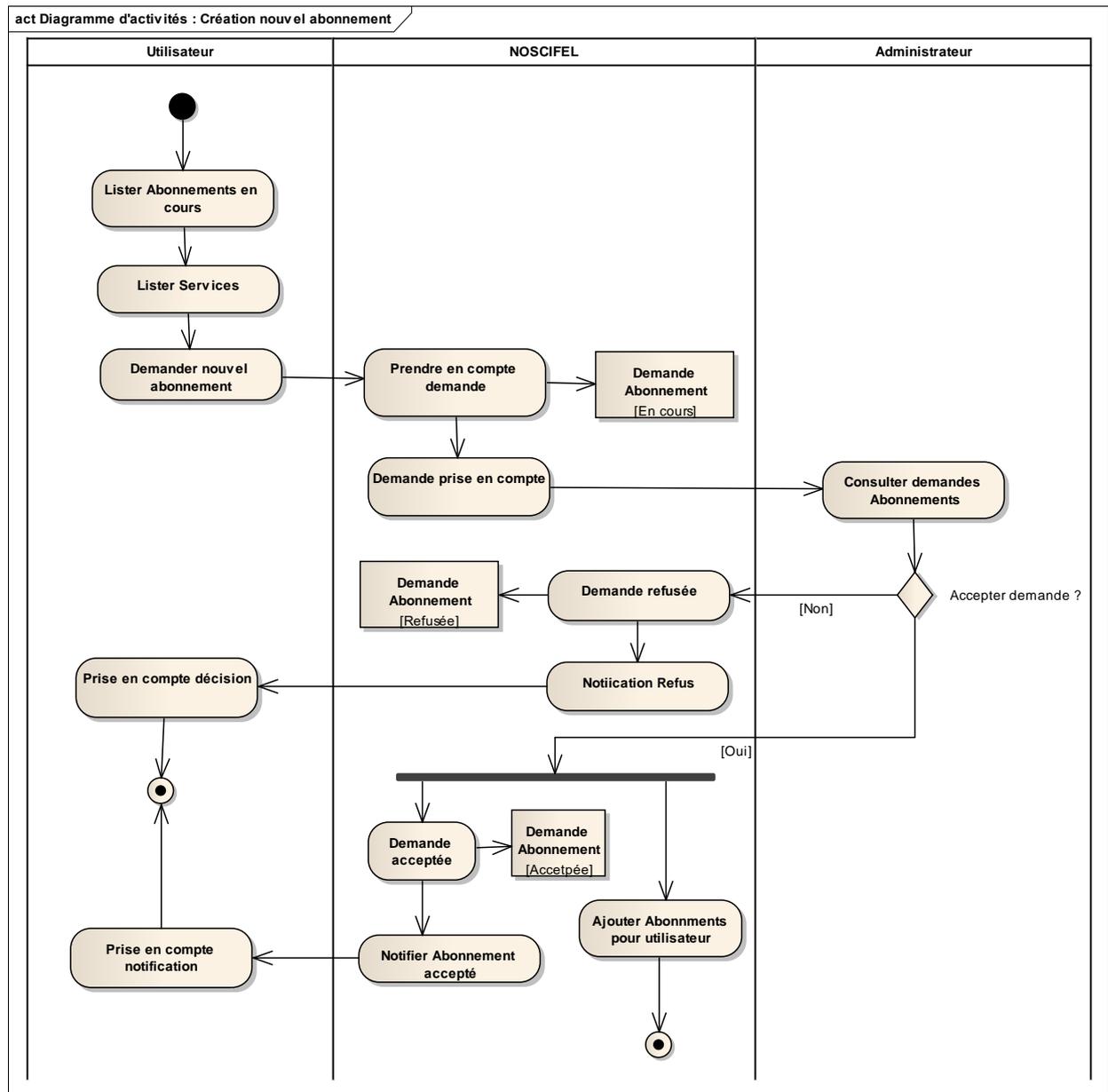


Diagramme d'activités : Création nouvel abonnement

## 7.2 Descriptif du fonctionnement du service

NOSCIFEL permet 2 niveaux d'authentification :

Une authentification forte avec la carte à puce, permettant d'accéder aux services de signature électronique (voir « Ce service collecte et assure essentiellement la cohérence et la correspondance des références collectées par différentes interfaces établies avec des systèmes d'informations qui les créent ou les utilisent.

---

Le principe du service étant qu'un fournisseur d'une référence, adhérent au service, puisse disposer des références correspondantes se rapportant à la même opération avec l'autorisation explicite des autres acteurs de la chaîne de transport.

Ce service permet également d'effectuer le suivi des transports et de notifier les utilisateurs lorsqu'un transport passe dans une geofence.

### **7.3 Scénario « Géofence et Suivi véhicule »**

#### **7.3.1 Description générale**

Ce scénario permet de tester la fonctionnalité de gestion des géofences et de suivi des véhicules.

#### **7.3.2 Cas d'utilisation impactés**

CU\_Lister geofence  
CU\_Consulter détails geofence  
CU\_Créer geofence  
CU\_Modifier geofence  
CU\_Supprimer geofence  
CU\_Detecter passage dans geofence  
CU\_Intégrer position GPS  
CU\_Afficher Suivi transport

#### **CU & Scénarios non testés**

CU\_Envoyer Notification FTP  
CU\_Envoyer Notification Mail  
CU\_Envoyer Notification WebServices  
CU\_Envoyer Notification Message EDI  
CU\_Charger position GPS

#### **7.3.3 Pré-requis**

Une entreprise ayant le rôle « DESTINATAIRE » (DESTINATAIREID4) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (destid4/destid4).

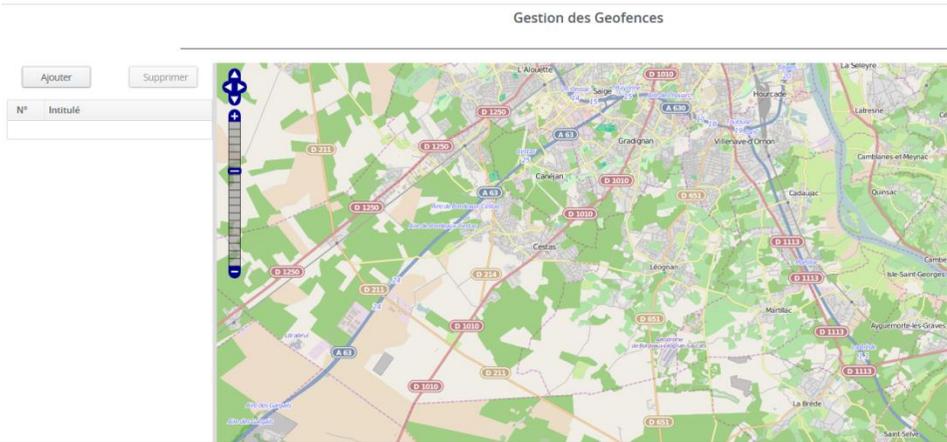
---

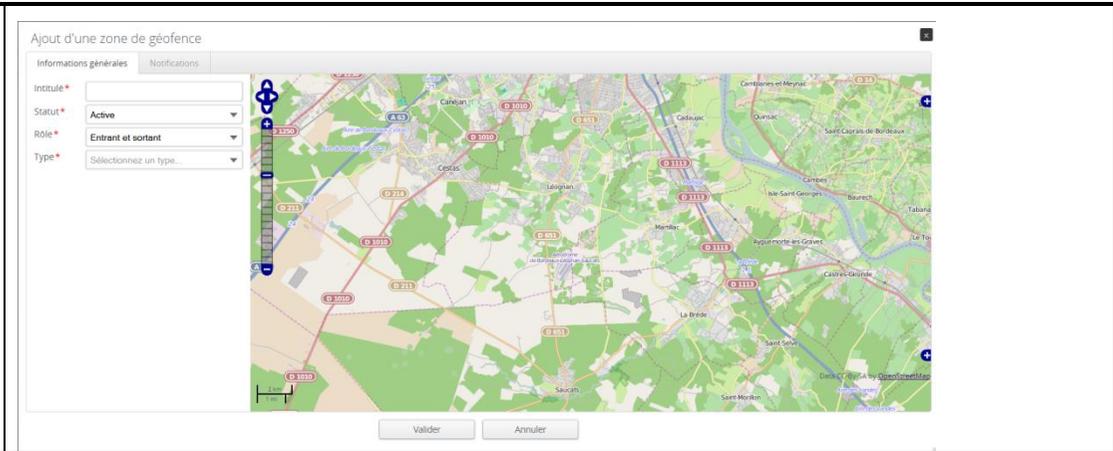
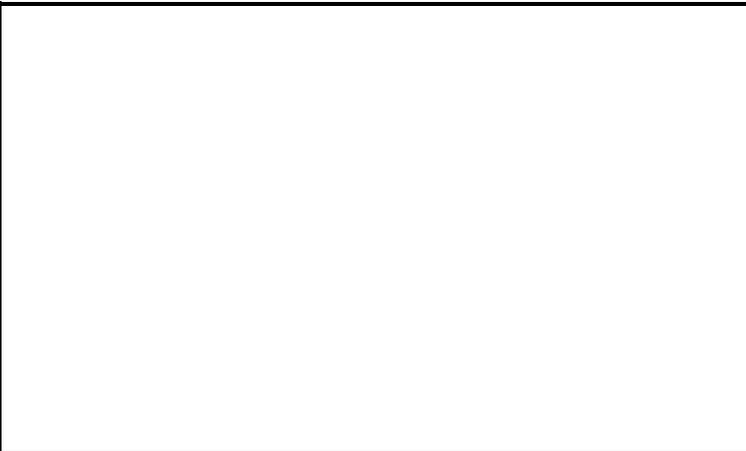
Une entreprise ayant le rôle « TRANSPORTEUR » (TRANSPORTID1) avec un utilisateur ayant le rôle « OPERATEUR » (transid1/transid1) et un utilisateur ayant le rôle de « CHAUFFEUR » (chaufid1/ chaufid1).

Un ensemble d'ordres de mission ayant :

- comme destinataire l'entreprise « DESTINATAIRE »
- comme chauffeur « chaufid1 »
- un des statuts « ATTENTE\_ENLEVEMENT », « ENLEVEMENT\_EFFECTUE », « ATTENTE\_LIVRAISON »

### 7.3.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
<p>Se connecter avec l'utilisateur destid4/destid4</p> <p>Choisir le menu « Traçabilité / Gestion des géofences »</p>	<p>Affichage de la fenêtre de gestion des géofences</p>  <p>The screenshot shows a web interface titled 'Gestion des Géofences'. On the left, there is a sidebar with a table header 'N° Instituté' and two buttons: 'Ajouter' and 'Supprimer'. The main area is a map of a region with various roads marked with numbers like D 1010, D 1250, D 211, and A 63. The map includes a compass and a scale bar.</p>
<p>Clic sur « Ajouter »</p>	<p>Affichage de la fenêtre de saisie d'une géofence</p>



Saisir

Intitulé : Passage Cantenac

Statut : Active

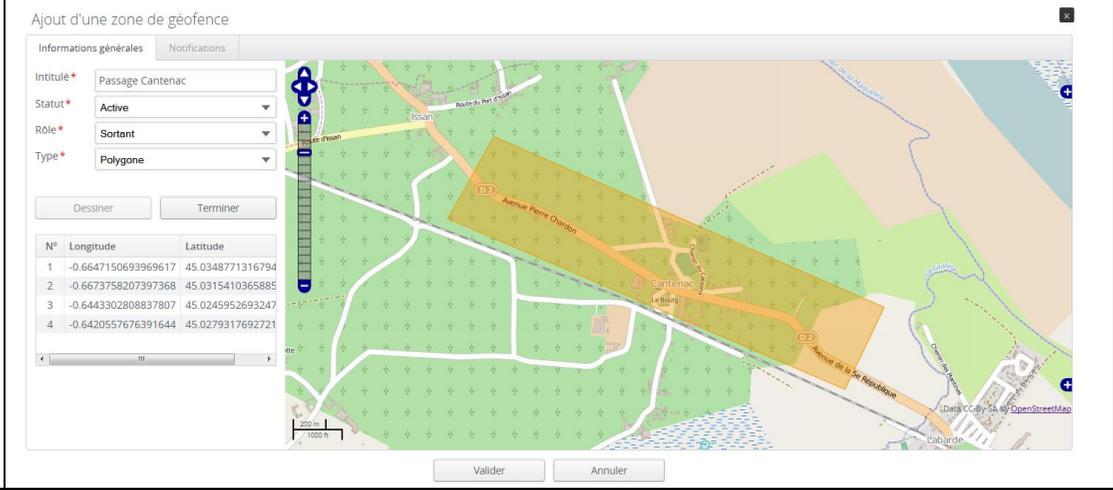
Rôle : Sortant

Type : Polygone

Clic bouton « Dessiner »

Se positionner au niveau de la ville de Cantenac (nord-est Bordeaux)

Dessiner un rectangle autour de la route D2



Allez dans l'onglet « Notifications »  
 Type de notification : Par email  
 Choisir l'utilisateur « dest\_id4 »  
 Message à envoyer : Passage à Cantenac

Modification d'une zone de Géofence

Informations générales Notifications

Type de notifications : \* Par email

Sélectionnez les utilisateurs concernés :

Utilisateurs disponibles Utilisateurs concernés

dest\_id4\_n dest\_id4\_p

Message à envoyer :

Géofence Chauffeur Transporteur

%GEOFENCE\_INTITULE% Passage à Cantenac  
 Contact Chauffeur : %NOM\_USER% %PRENOM\_USER% - %TELEPHONE\_USER%  
 Contact Transporteur : %NOM\_SOCIETE% - %NOM\_CONTACT% - %TELEPHONE\_CONTACT%

Valider Annuler

Valider

La zone apparaît dans la liste des zones géofences

Sommaire Gestion des geofences x

Gestion des Geofences

Ajouter Supprimer

N°	Intitulé
143	Passage Cantenac

Saisir une nouvelle zone (voir résultat la copie des informations saisies)

Ajout d'une zone de géofence

Informations générales | Notifications

Intitulé\* Arrivé Verdon

Statut\* Active

Rôle\* Entrant et sortant

Type\* Cercle

Centre Rayon

Terminer Effacer

Rayon : 1669m

Angle de détection debut : 205

Angle de détection fin : 280

Valider Annuler

Ajout d'une zone de géofence

Informations générales | Notifications

Type de notifications : \* Par email

Sélectionnez les utilisateurs concernés :

Utilisateurs disponibles Utilisateurs concernés

dest\_id4\_n dest\_id4\_p

Message à envoyer :

Géofence Chauffeur Transporteur

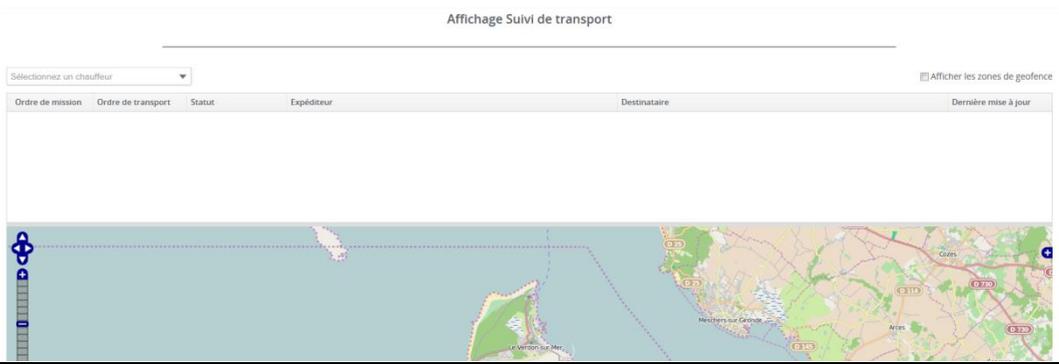
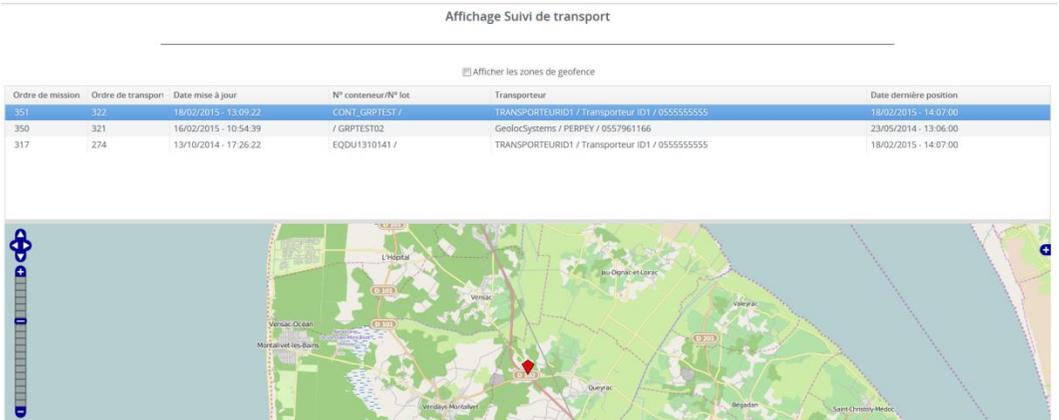
%GEOFENCE\_INTITULE% : Arrivée au Verdon

Valider Annuler

Valider

La zone apparaît dans la liste des zones géofences.

Créer une nouvelle géofence	La géofence apparaît dans la liste des zones géofences.																								
Sélectionner la géofence Clic sur le bouton « Supprimer », Confirmer la suppression	La géofence n'apparaît plus dans la liste des zones géofences.																								
Lancer le simulateur de véhicule « camion1 »	Le destinataire reçoit un mail à chaque passage dans une des géofences du type : <b>Passage Cantenac:Passage à Cantenac</b> <b>Contact Chauffeur : chauff_id1_n chauff_id1_n - Contact Transporteur : TRANSPORTEURID1 - Transporteur ID1 – 0555555555</b> ou <b>Arrivé Verdon : Arrivée au Verdon</b>																								
Choisir le menu « Traçabilité / suivi de transport »	Affichage de la liste des ordres de mission ayant comme destinataire « destid4 » et dont l'état est « ATTENTE_ENLEVEMENT », « ENLEVEMENT_EFFECTUE » et « LIVRAISON_EFFECTUEE »  Affichage Suivi de transport  Afficher les zones de geofence <table border="1"><thead><tr><th>Ordre de mission</th><th>Ordre de transport</th><th>Date mise à jour</th><th>N° conteneur/N° lot</th><th>Transporteur</th><th>Date dernière position</th></tr></thead><tbody><tr><td>351</td><td>322</td><td>18/02/2015 - 13:09:22</td><td>CONT_GRPTEST /</td><td>TRANSPORTEURID1 / Transporteur ID1 / 0555555555</td><td>18/02/2015 - 14:07:00</td></tr><tr><td>350</td><td>321</td><td>16/02/2015 - 10:54:39</td><td>/ GRPTEST02</td><td>GeolocSystems / PERPEY / 0557961166</td><td>23/05/2014 - 13:06:00</td></tr><tr><td>317</td><td>274</td><td>13/10/2014 - 17:26:22</td><td>EQDU1310141 /</td><td>TRANSPORTEURID1 / Transporteur ID1 / 0555555555</td><td>18/02/2015 - 14:07:00</td></tr></tbody></table> 	Ordre de mission	Ordre de transport	Date mise à jour	N° conteneur/N° lot	Transporteur	Date dernière position	351	322	18/02/2015 - 13:09:22	CONT_GRPTEST /	TRANSPORTEURID1 / Transporteur ID1 / 0555555555	18/02/2015 - 14:07:00	350	321	16/02/2015 - 10:54:39	/ GRPTEST02	GeolocSystems / PERPEY / 0557961166	23/05/2014 - 13:06:00	317	274	13/10/2014 - 17:26:22	EQDU1310141 /	TRANSPORTEURID1 / Transporteur ID1 / 0555555555	18/02/2015 - 14:07:00
Ordre de mission	Ordre de transport	Date mise à jour	N° conteneur/N° lot	Transporteur	Date dernière position																				
351	322	18/02/2015 - 13:09:22	CONT_GRPTEST /	TRANSPORTEURID1 / Transporteur ID1 / 0555555555	18/02/2015 - 14:07:00																				
350	321	16/02/2015 - 10:54:39	/ GRPTEST02	GeolocSystems / PERPEY / 0557961166	23/05/2014 - 13:06:00																				
317	274	13/10/2014 - 17:26:22	EQDU1310141 /	TRANSPORTEURID1 / Transporteur ID1 / 0555555555	18/02/2015 - 14:07:00																				
Choisir le menu « Traçabilité / suivi de transport » Sélectionner un ordre de mission dans le tableau	Centrage de la carte sur la position du véhicule effectuant la livraison.																								
Cocher la case « Afficher les zones de geofence »	Les géofences s'affichent sur la carte.																								

<p>Se déconnecter</p> <p>Se connecter avec l'utilisateur transid1/transid1</p> <p>Choisir le menu « Traçabilité / suivi de transport »</p>	<p>Affichage de la fenêtre de suivi.</p> 																								
<p>Sélectionner le chauffeur « chauff_id1_n »</p>	<p>Affichage de la liste des ordres de mission ayant comme chauffeur « chauff_id1_n » et dont l'état est « ATTENTE_ENLEVEMENT », « ENLEVEMENT_EFFECTUEE » et « LIVRAISON_EFFECTUEE »</p>  <table border="1" data-bbox="936 831 1989 906"> <thead> <tr> <th>Ordre de mission</th> <th>Ordre de transport</th> <th>Date mise à jour</th> <th>N° conteneur/N° lot</th> <th>Transporteur</th> <th>Date dernière position</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>351</td> <td>322</td> <td>18/02/2015 - 13:09:22</td> <td>CONT_GRPTEST /</td> <td>TRANSPORTEURID1 / Transporteur ID1 / 055555555</td> <td>18/02/2015 - 14:07:00</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>321</td> <td>16/02/2015 - 10:54:39</td> <td>/ GRPTEST02</td> <td>GeolocSystems / PERPEY / 0557961166</td> <td>23/05/2014 - 13:06:00</td> </tr> <tr> <td>317</td> <td>274</td> <td>13/10/2014 - 17:26:22</td> <td>EQDU1310141 /</td> <td>TRANSPORTEURID1 / Transporteur ID1 / 055555555</td> <td>18/02/2015 - 14:07:00</td> </tr> </tbody> </table>	Ordre de mission	Ordre de transport	Date mise à jour	N° conteneur/N° lot	Transporteur	Date dernière position	351	322	18/02/2015 - 13:09:22	CONT_GRPTEST /	TRANSPORTEURID1 / Transporteur ID1 / 055555555	18/02/2015 - 14:07:00	350	321	16/02/2015 - 10:54:39	/ GRPTEST02	GeolocSystems / PERPEY / 0557961166	23/05/2014 - 13:06:00	317	274	13/10/2014 - 17:26:22	EQDU1310141 /	TRANSPORTEURID1 / Transporteur ID1 / 055555555	18/02/2015 - 14:07:00
Ordre de mission	Ordre de transport	Date mise à jour	N° conteneur/N° lot	Transporteur	Date dernière position																				
351	322	18/02/2015 - 13:09:22	CONT_GRPTEST /	TRANSPORTEURID1 / Transporteur ID1 / 055555555	18/02/2015 - 14:07:00																				
350	321	16/02/2015 - 10:54:39	/ GRPTEST02	GeolocSystems / PERPEY / 0557961166	23/05/2014 - 13:06:00																				
317	274	13/10/2014 - 17:26:22	EQDU1310141 /	TRANSPORTEURID1 / Transporteur ID1 / 055555555	18/02/2015 - 14:07:00																				
<p>Choisir le menu « Traçabilité / suivi de transport »</p> <p>Sélectionner un ordre de mission dans le tableau</p>	<p>Centrage de la carte sur la position du véhicule effectuant la livraison.</p>																								

## **7.4 Scénario « Création référence interactive »**

### **7.4.1 Description générale**

Ce scénario permet de tester la création/modification/suppression de références manuellement.

### **7.4.2 Cas d'utilisation impactés**

CU\_Alimenter référence Interactif

CU\_Consulter reference

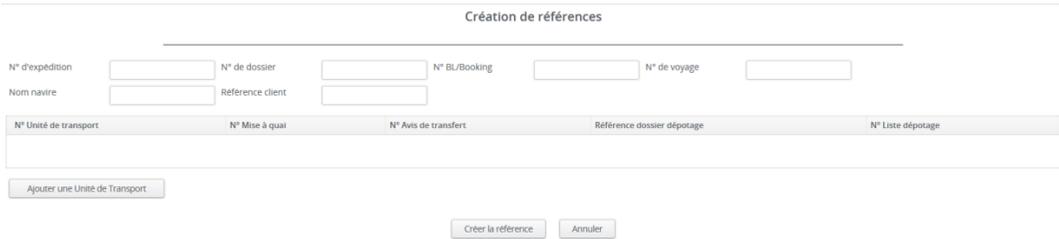
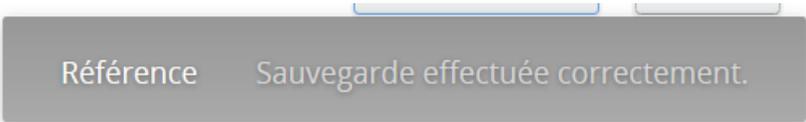
CU\_Alimenter référence automatique

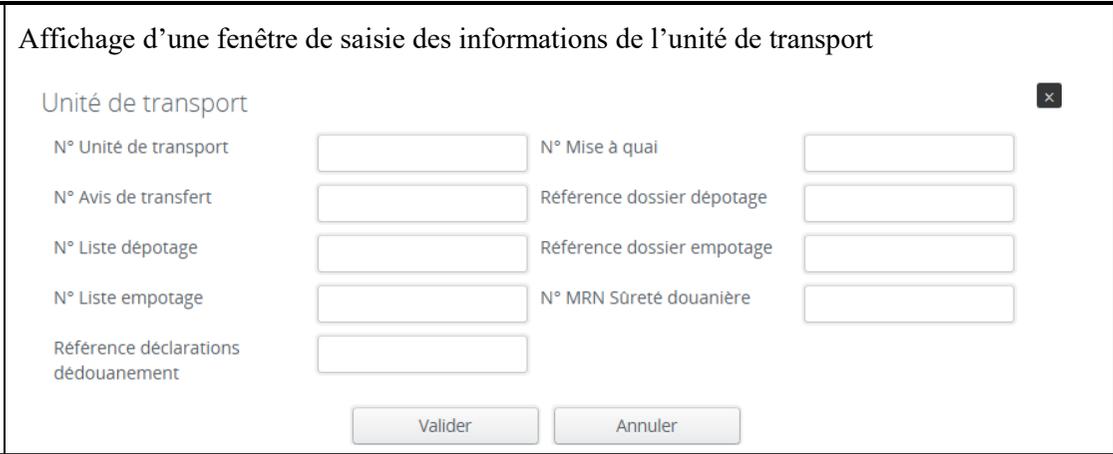
CU & Scénarios non testés

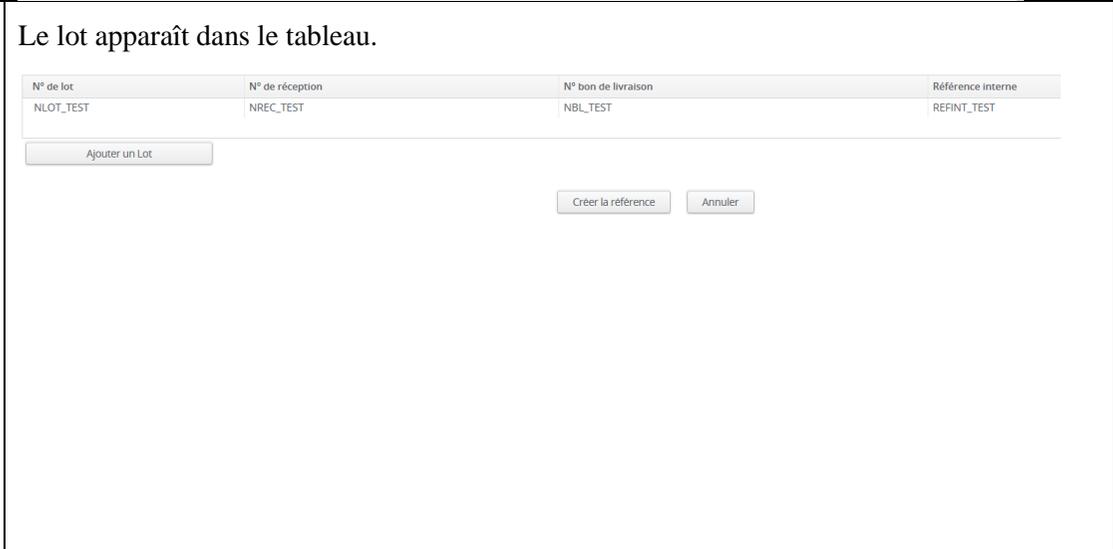
### **7.4.3 Pré-requis**

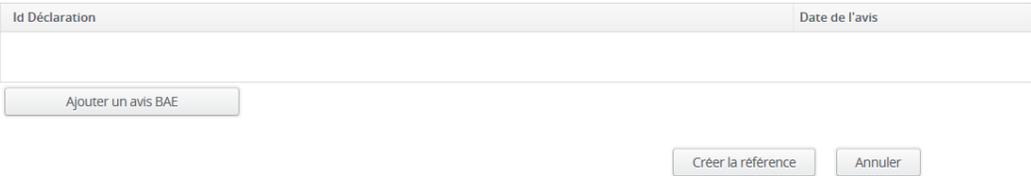
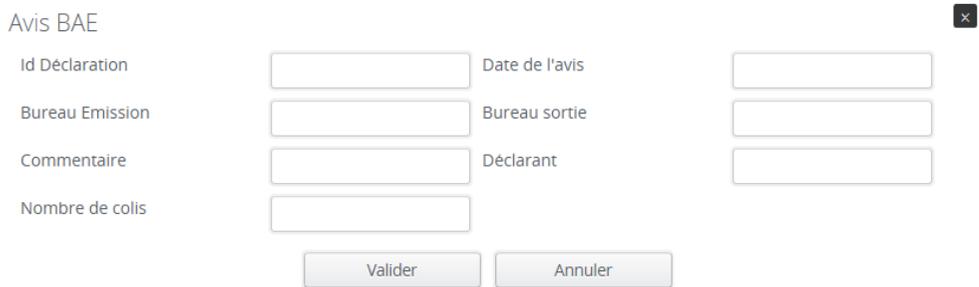
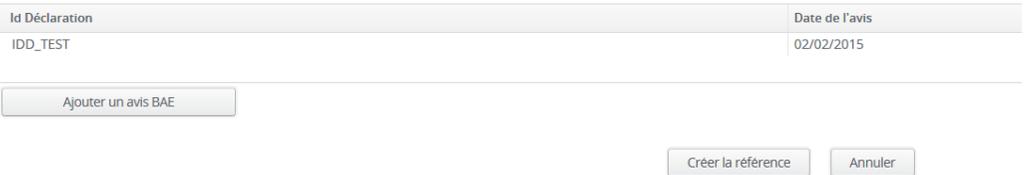
Une entreprise ayant le rôle « EXPEDITEUR » (EXPEDITEURID3) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

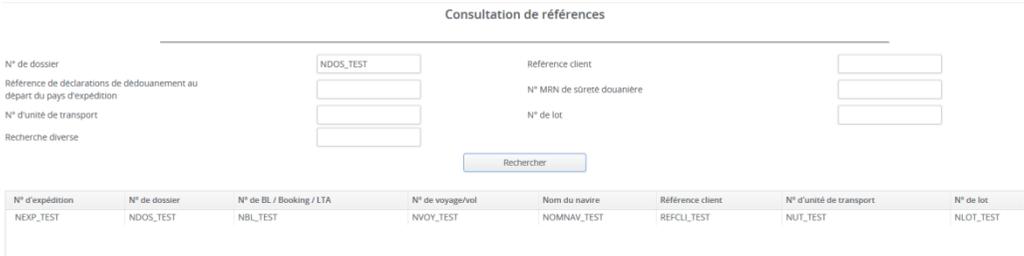
### 7.4.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
Se connecter avec l'utilisateur expid3/expid3 Choisir le menu « Traçabilité / Créer référence »	Affichage de l'écran de saisie de références 
Clic sur le bouton « Annuler » Confirmer le choix	La fenêtre se ferme.
Choisir le menu « Traçabilité / Créer référence »	Affichage de l'écran de saisie de références
Saisir une ou plusieurs références suivantes : N° d'expédition : NEXP_TEST N° de dossier : NDOS_TEST N° BL/Booking : NBL_TEST N° de voyage : NVOY_TEST Nom navire : NOMNAV_TEST Référence client : REFCLI_TEST Valider (bouton « Créer référence »)	Un message signale que la création a été effectuée. 

<p>Clic sur le bouton « Ajouter une unité de transport »</p>	<p>Affichage d'une fenêtre de saisie des informations de l'unité de transport</p> 
<p>Saisir une ou plusieurs références suivantes :</p> <p>N° Unité de transport : NUT_TEST</p> <p>N° Mise à quai</p> <p>N° Avis de transfert</p> <p>Référence dossier dépotage</p> <p>N° Liste dépotage</p> <p>Référence dossier empotage</p> <p>N° Liste empotage</p> <p>N° MRN Sûreté douanière</p> <p>Référence déclarations dédouanement</p> <p>Clic sur le bouton « Valider »</p>	<p>L'unité de transport apparaît dans le tableau.</p> 
<p>Valider la modification (bouton « Créer référence »)</p>	<p>Un message indique que la sauvegarde a été effectuée.</p>
<p>Sélectionner la ligne dans le tableau</p>	<p>Un nouveau tableau s'affiche pour la saisie des lots</p>

	
<p>Clic sur le bouton « Ajouter un lot »</p>	<p>Affichage d'une fenêtre de saisie des informations du lot</p> 
<p>Saisir une ou plusieurs références suivantes :</p> <p>N° de lot : NLOT_TEST</p> <p>N° de réception</p> <p>N° bon de livraison</p> <p>Référence interne</p> <p>Date confirmation RDV enlèvement</p> <p>Date confirmation RDV livraison</p> <p>Date avis enlèvement</p> <p>Date avis livraison</p> <p>Marque / Numéro</p> <p>Clic sur le bouton « Valider »</p>	<p>Le lot apparaît dans le tableau.</p> 

<p>Valider la modification (bouton « Créer référence »)</p>	<p>Un message indique que la sauvegarde a été effectuée.</p>
<p>Sélectionner la ligne dans le tableau</p>	<p>Un nouveau tableau s'affiche pour la saisie des avis BAE</p> 
<p>Clic sur le bouton « Ajouter un avis BAE »</p>	<p>Affichage d'une fenêtre de saisie des informations de l'avis BAE</p> 
<p>Saisir une ou plusieurs références suivantes :</p> <p>Id Déclaration : IDD_TEST</p> <p>Date de l'avis</p> <p>Bureau Emission</p> <p>Bureau sortie</p> <p>Commentaire</p> <p>Déclarant</p> <p>Nombre de colis</p> <p>Marque / Numéro</p>	<p>L'avis BAE apparaît dans le tableau.</p> 

Clic sur le bouton « Valider »	
Valider la modification (bouton « Créer référence »)	Un message indique que la sauvegarde a été effectuée.
Choisir le menu « Traçabilité / Consultation référence »	Affichage de la fenêtre de recherche
<p>Saisir « N° de dossier » = NDOS_TEST</p> <p>Lancer la recherche</p>	<p>Affichage du résultat de la recherche</p> 
Double clic sur la ligne du tableau	Affichage de la référence
<p>Effectuer des choix dans les différentes listes</p> <p>Au minimum : choisir un élément de liste des unités de transports, puis un élément de la liste des unités des lots et un de la liste des avis BAE</p>	L'affichage se met à jour en fonction de vos choix

	<div style="text-align: center;">Consultation de références</div> <table border="0"> <tr> <td>N° d'expédition</td><td><input type="text" value="NEXP_TEST"/></td><td></td> <td>N° de dossier</td><td><input type="text" value="NDOS_TEST"/></td><td></td> <td>N° BU/Booking</td><td><input type="text" value="NBL_TEST"/></td><td></td> </tr> <tr> <td>N° de voyage</td><td><input type="text" value="NVOY_TEST"/></td><td></td> <td>Nom navire</td><td><input type="text" value="NOMNAV_TEST"/></td><td></td> <td>Référence client</td><td><input type="text" value="REFCLI_TEST"/></td><td></td> </tr> <tr> <td>Liste des unités de transport</td><td><input type="text" value="NUT_TEST"/></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>N° Unité de transport</td><td><input type="text" value="NUT_TEST"/></td><td></td> <td>N° Mise à quai</td><td><input type="text" value="NMAQ_TEST"/></td><td></td> <td>N° Avis de transfert</td><td><input type="text" value="NAT_TEST"/></td><td></td> </tr> <tr> <td>Référence dossier dépotage</td><td><input type="text" value="RDD_TEST"/></td><td></td> <td>N° Liste dépotage</td><td><input type="text" value="NLD_TEST"/></td><td></td> <td>Référence dossier empotage</td><td><input type="text" value="RDE_TEST"/></td><td></td> </tr> <tr> <td>N° Liste empotage</td><td><input type="text" value="NLE_TEST"/></td><td></td> <td>N° MRN Sûreté douanière</td><td><input type="text" value="NMRN_TEST"/></td><td></td> <td>Référence déclarations dédouanement</td><td><input type="text" value="RDDEDOU_TEST"/></td><td></td> </tr> <tr> <td>Liste des lots</td><td><input type="text" value="NLOT_TEST"/></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>N° de lot</td><td><input type="text" value="NLOT_TEST"/></td><td></td> <td>N° de réception</td><td><input type="text" value="NREC_TEST"/></td><td></td> <td>N° bon de livraison</td><td><input type="text" value="NBL_TEST"/></td><td></td> </tr> <tr> <td>Référence interne</td><td><input type="text" value="REFINT_TEST"/></td><td></td> <td>Date confirmation RDV enlèvement</td><td><input type="text" value="01/01/2015"/></td><td></td> <td>Date confirmation RDV livraison</td><td><input type="text" value="02/01/2015"/></td><td></td> </tr> <tr> <td>Date avis enlèvement</td><td><input type="text" value="03/01/2015"/></td><td></td> <td>Date avis livraison</td><td><input type="text" value="04/01/2015"/></td><td></td> <td>Marque / Numéro</td><td><input type="text" value="MARNUM_TEST"/></td><td></td> </tr> <tr> <td>Liste des avis BAE</td><td><input type="text" value="IDD_TEST"/></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Id Déclaration</td><td><input type="text" value="IDD_TEST"/></td><td></td> <td>Date de favis</td><td><input type="text" value="02/02/2015"/></td><td></td> <td>Bureau Emission</td><td><input type="text" value="BUREMI_TEST"/></td><td></td> </tr> <tr> <td>Bureau sortie</td><td><input type="text" value="BURSOR_TEST"/></td><td></td> <td>Commentaire</td><td><input type="text" value="COMM_TEST"/></td><td></td> <td>Declarant</td><td><input type="text" value="DECL_TEST"/></td><td></td> </tr> <tr> <td>Nombre de colis</td><td><input type="text" value="15"/></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"><input type="button" value="Modifier"/></div>	N° d'expédition	<input type="text" value="NEXP_TEST"/>		N° de dossier	<input type="text" value="NDOS_TEST"/>		N° BU/Booking	<input type="text" value="NBL_TEST"/>		N° de voyage	<input type="text" value="NVOY_TEST"/>		Nom navire	<input type="text" value="NOMNAV_TEST"/>		Référence client	<input type="text" value="REFCLI_TEST"/>		Liste des unités de transport	<input type="text" value="NUT_TEST"/>								N° Unité de transport	<input type="text" value="NUT_TEST"/>		N° Mise à quai	<input type="text" value="NMAQ_TEST"/>		N° Avis de transfert	<input type="text" value="NAT_TEST"/>		Référence dossier dépotage	<input type="text" value="RDD_TEST"/>		N° Liste dépotage	<input type="text" value="NLD_TEST"/>		Référence dossier empotage	<input type="text" value="RDE_TEST"/>		N° Liste empotage	<input type="text" value="NLE_TEST"/>		N° MRN Sûreté douanière	<input type="text" value="NMRN_TEST"/>		Référence déclarations dédouanement	<input type="text" value="RDDEDOU_TEST"/>		Liste des lots	<input type="text" value="NLOT_TEST"/>								N° de lot	<input type="text" value="NLOT_TEST"/>		N° de réception	<input type="text" value="NREC_TEST"/>		N° bon de livraison	<input type="text" value="NBL_TEST"/>		Référence interne	<input type="text" value="REFINT_TEST"/>		Date confirmation RDV enlèvement	<input type="text" value="01/01/2015"/>		Date confirmation RDV livraison	<input type="text" value="02/01/2015"/>		Date avis enlèvement	<input type="text" value="03/01/2015"/>		Date avis livraison	<input type="text" value="04/01/2015"/>		Marque / Numéro	<input type="text" value="MARNUM_TEST"/>		Liste des avis BAE	<input type="text" value="IDD_TEST"/>								Id Déclaration	<input type="text" value="IDD_TEST"/>		Date de favis	<input type="text" value="02/02/2015"/>		Bureau Emission	<input type="text" value="BUREMI_TEST"/>		Bureau sortie	<input type="text" value="BURSOR_TEST"/>		Commentaire	<input type="text" value="COMM_TEST"/>		Declarant	<input type="text" value="DECL_TEST"/>		Nombre de colis	<input type="text" value="15"/>							
N° d'expédition	<input type="text" value="NEXP_TEST"/>		N° de dossier	<input type="text" value="NDOS_TEST"/>		N° BU/Booking	<input type="text" value="NBL_TEST"/>																																																																																																																								
N° de voyage	<input type="text" value="NVOY_TEST"/>		Nom navire	<input type="text" value="NOMNAV_TEST"/>		Référence client	<input type="text" value="REFCLI_TEST"/>																																																																																																																								
Liste des unités de transport	<input type="text" value="NUT_TEST"/>																																																																																																																														
N° Unité de transport	<input type="text" value="NUT_TEST"/>		N° Mise à quai	<input type="text" value="NMAQ_TEST"/>		N° Avis de transfert	<input type="text" value="NAT_TEST"/>																																																																																																																								
Référence dossier dépotage	<input type="text" value="RDD_TEST"/>		N° Liste dépotage	<input type="text" value="NLD_TEST"/>		Référence dossier empotage	<input type="text" value="RDE_TEST"/>																																																																																																																								
N° Liste empotage	<input type="text" value="NLE_TEST"/>		N° MRN Sûreté douanière	<input type="text" value="NMRN_TEST"/>		Référence déclarations dédouanement	<input type="text" value="RDDEDOU_TEST"/>																																																																																																																								
Liste des lots	<input type="text" value="NLOT_TEST"/>																																																																																																																														
N° de lot	<input type="text" value="NLOT_TEST"/>		N° de réception	<input type="text" value="NREC_TEST"/>		N° bon de livraison	<input type="text" value="NBL_TEST"/>																																																																																																																								
Référence interne	<input type="text" value="REFINT_TEST"/>		Date confirmation RDV enlèvement	<input type="text" value="01/01/2015"/>		Date confirmation RDV livraison	<input type="text" value="02/01/2015"/>																																																																																																																								
Date avis enlèvement	<input type="text" value="03/01/2015"/>		Date avis livraison	<input type="text" value="04/01/2015"/>		Marque / Numéro	<input type="text" value="MARNUM_TEST"/>																																																																																																																								
Liste des avis BAE	<input type="text" value="IDD_TEST"/>																																																																																																																														
Id Déclaration	<input type="text" value="IDD_TEST"/>		Date de favis	<input type="text" value="02/02/2015"/>		Bureau Emission	<input type="text" value="BUREMI_TEST"/>																																																																																																																								
Bureau sortie	<input type="text" value="BURSOR_TEST"/>		Commentaire	<input type="text" value="COMM_TEST"/>		Declarant	<input type="text" value="DECL_TEST"/>																																																																																																																								
Nombre de colis	<input type="text" value="15"/>																																																																																																																														
Clic sur « Modifier »	L'écran s'affiche en mode modification																																																																																																																														
Double clic sur la ligne du tableau « N° Unité de transport »	Une fenêtre s'affiche avec les informations de l'unité de transport																																																																																																																														
Modifier des valeurs et valider	Le tableau se met à jour																																																																																																																														
Clic sur « Modifier la référence »	Un message indique que les références sont correctement sauvegardées.																																																																																																																														
Clic sur « Ajouter une Unité de Transport » Saisir les informations et valider	Une nouvelle ligne apparaît dans le tableau.																																																																																																																														
Clic sur « Modifier la référence »	Un message indique que les références sont correctement sauvegardées.																																																																																																																														
Choisir le menu « Traçabilité / Consultation référence » Saisir « N° de dossier » = NDOS_TEST Lancer la recherche	Affichage de la référence																																																																																																																														

---

Double clic sur la ligne du tableau « N° de dossier » = NDOS_TEST	
Effectuer des choix dans les différentes listes Au minimum : choisir un élément de liste des unités de transports, puis un élément de la liste des unités des lots et un de la liste des avis BAE	L'affichage se met à jour en fonction de vos choix

## **7.5 Scénario « Référence automatique »**

### **7.5.1 Description générale**

Ce scénario permet de vérifier la création/modification/suppression de références de manière automatique suite à des opérations liées aux services Groupage ; Dégroupage et Prise de rendez-vous.

### **7.5.2 Cas d'utilisation impactés**

CU\_Rechercher référence

CU\_Consulter reference

CU\_Alimenter référence automatique

CU\_Appurer Référence

CU & Scénarios non testés

### **7.5.3 Pré-requis**

Une entreprise ayant le rôle « EXPEDITEUR » (EXPEDITEURID3) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

L'ensemble des scénarios liés aux services Groupage, Dégroupage et Prise de rendez-vous doivent être exécutés avant de tester ce scénario.

Le jeu de tests utilisés est celui disponible actuellement sur la plateforme de tests.

#### 7.5.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
Se connecter avec l'utilisateur expid3/expid3 Choisir le menu « Traçabilité / Consultation référence »	Affichage de la fenêtre de recherche
Saisir « N° de dossier » = ND_EMPOT_05 Lancer la recherche	Affichage du résultat de la recherche
Double clic sur la ligne du tableau	Affichage de la référence
Effectuer des choix dans les différentes listes Au minimum : choisir un élément de liste des unités de transports, puis un élément de la liste des unités des lots et un de la liste des avis BAE  Passer la souris sur l'image 	L'affichage se met à jour en fonction de vos choix  Une information indique l'origine de la création de la référence. Dans notre exemple, Création/Modification liste d'emportage.

	<p style="text-align: center;"><b>Consultation de références</b></p> <hr/> <p>N° de dossier: <input type="text" value="ND_EMPOT_05"/>  Référence client: <input type="text" value="RC_EMPOT_05"/> </p> <p>Liste des unités de transport: <input type="text" value="CONT_005"/> </p> <p>Référence dossier dépotage: <input type="text"/>  N° Liste dépotage: <input type="text"/>  N° Unité de transport: <input type="text" value="CONT_005"/> </p> <p>N° Liste empotage: <input type="text" value="EMPOT_05"/>  Référence dossier empotage: <input type="text" value="RDE_EMPOT_05"/> </p> <p>Liste des lots: <input type="text" value="LOT_004"/> </p> <p>N° de lot: <input type="text" value="LOT_004"/>  Marque / Numéro: <input type="text"/>  Date avis enlèvement: <input type="text"/> </p> <p>Liste des avis BAE: <input type="text" value="IDDECL_004"/> </p> <p>Id Déclaration: <input type="text" value="IDDECL_004"/>  Date de l'avis: <input type="text" value="08/12/2014 11:33"/>  Bureau Emission: <input type="text"/> </p> <p>Bureau sortie: <input type="text"/>  Commentaire: <input type="text"/>  Déclarant: <input type="text"/> </p> <p>Nombre de colis: <input type="text" value="2"/> </p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Modifier"/></p>																				
<p>Se connecter avec l'utilisateur trsit01/trsit01</p> <p>Choisir le menu « Traçabilité / Consultation référence »</p>	<p>Affichage de la fenêtre de recherche</p>																				
<p>Saisir « N° d'unité de transport » = NCO_TEST1</p> <p>Lancer la recherche</p>	<p>Affichage du résultat de la recherche avec le statut de la référence et la dernière mise à jour de la référence.</p> <p style="text-align: center;"><b>Consultation de références</b></p> <hr/> <p>N° de dossier: <input type="text"/></p> <p>Référence de déclarations de dédouanement au départ du pays d'expédition: <input type="text"/></p> <p>N° d'unité de transport: <input type="text"/></p> <p>Recherche diverse: <input type="text" value="TEST"/></p> <p> <input type="text" value=""/> Référence client: <input type="text"/>  <input type="text"/> N° MRN de sûreté douanière: <input type="text"/>  <input type="text"/> N° de lot: <input type="text"/> </p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Rechercher"/></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>N° d'expédition</th> <th>N° de dossier</th> <th>N° de BL / Booking / LTA</th> <th>N° de voyage/vol</th> <th>Nom du navire</th> <th>Référence client</th> <th>N° d'unité de transport</th> <th>N° de lot</th> <th>Statut</th> <th>date Màj</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>NDO_TEST1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>RC_TEST1</td> <td></td> <td></td> <td>EN_COURS</td> <td>13/02/2015</td> </tr> </tbody> </table>	N° d'expédition	N° de dossier	N° de BL / Booking / LTA	N° de voyage/vol	Nom du navire	Référence client	N° d'unité de transport	N° de lot	Statut	date Màj		NDO_TEST1				RC_TEST1			EN_COURS	13/02/2015
N° d'expédition	N° de dossier	N° de BL / Booking / LTA	N° de voyage/vol	Nom du navire	Référence client	N° d'unité de transport	N° de lot	Statut	date Màj												
	NDO_TEST1				RC_TEST1			EN_COURS	13/02/2015												
<p>Double clic sur la ligne du tableau</p>	<p>Affichage de la référence</p>																				

Effectuer des choix dans les différentes listes

Au minimum : choisir un élément de liste des unités de transports, puis un élément de la liste des unités des lots et un de la liste des avis BAE

Passer la souris sur l'image 

L'affichage se met à jour en fonction de vos choix

Une information indique l'origine de la création de la référence. Dans notre exemple, il y a différentes origines : Constat de déchargement, Création/Modification Ordre de mission.

Consultation de références

---

N° de dossier	<input type="text" value="NDO_TEST1"/>		Référence client	<input type="text" value="RC_TEST1"/>	
Liste des unités de transport	<input type="text" value="NCO_TEST1"/>	▼	Liste des lots	<input type="text"/>	▼
Référence dossier dépotage	<input type="text" value="RDD_TEST1"/>		N° Unité de transport	<input type="text" value="NCO_TEST1"/>	
N° Mise à quai	<input type="text"/>		N° Liste dépotage	<input type="text" value="NLD_TEST1"/>	
Liste des lots	<input type="text" value="LOT_TEST1"/>	▼	N° Liste empotage	<input type="text"/>	
N° de lot	<input type="text" value="LOT_TEST1"/>		Marque / Numéro	<input type="text" value="MAR_TEST1"/>	
Liste des avis BAE	<input type="text"/>	▼	Date avis enlèvement	<input type="text"/>	

Service de signature électronique de documents ») et de coffre-fort numérique (voir « Sachant que pour qu'un document dématérialisé soit reconnu il doit être signé, Chrono Services va mettre à disposition un service de signature en ligne de documents dématérialisés.

Ce service de signature électronique ou parapheur électronique propose les fonctionnalités suivantes :

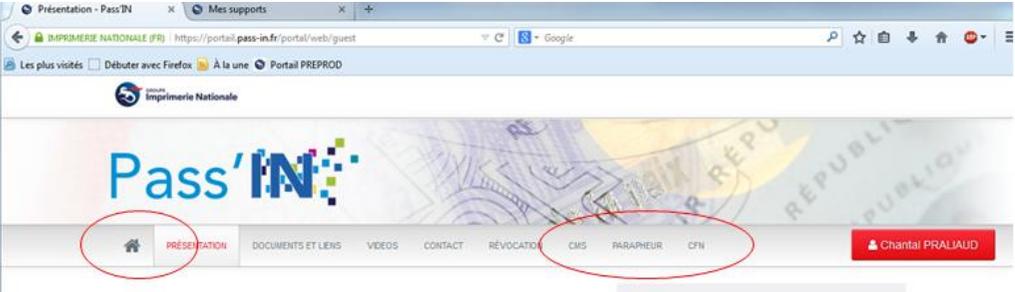
- Création d'un objet "document" de son choix (commande, facture etc.)
- Définition de métadonnées pour cet objet
- Signature électronique, grâce à un certificat électronique
- Stockage de l'objet (document, preuve de signature, métadonnées et historique de traitement)

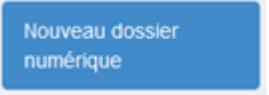
De plus, il est possible de vérifier en ligne la validité des signatures électroniques réalisées.

### **7.5.5 Cas d'utilisation impactés**

CU\_Accéder Service Signature externe

### 7.5.6 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
<p>Dans le portail Pass'IN si vous avez les droits d'accès au parapheur : sélectionner « Parapheur »</p>	 <p>The screenshot shows a web browser window with the URL https://portail-pass-in.fr/portail/web/guest. The website header features the 'Pass'IN' logo and a navigation menu. The 'PARAPHEUR' menu item is circled in red. A user profile 'Charital PRALAUD' is visible in the top right corner.</p>
<p>Pour les acteurs n'ayant pas encore la carte Pass'IN ou les droits d'accès au parapheur :</p> <p>Se connecter sur : <b>http://parapheur.norsys.fr/parapheur-front/</b> avec le login/password : parapheur / MDP2parapheur</p>	 <p>The screenshot shows a 'Sécurité de Windows' dialog box. The text reads: 'Le serveur parapheur.norsys.fr à l'adresse Member Access Directory requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe. Avertissement : ce serveur requiert que votre nom d'utilisateur et votre mot de passe soient envoyés de façon non sécurisée (authentification de base sans connexion sécurisée).' Below the text is a login form with a username field containing 'parapheur', a password field with masked characters, and a checkbox for 'Mémoriser ces informations'. 'OK' and 'Annuler' buttons are at the bottom.</p>

<p>Puis se connecter avec le login/password : conseiller@norsys.fr / conseiller</p>																			
	<p>Connexion au parapheur réalisée</p> <p>Le tableau de bord de suivi de l'utilisateur (dossiers et actions) s'affiche</p>  <table border="1" data-bbox="743 869 1444 1077"> <thead> <tr> <th>Nom</th> <th>Etat</th> <th>Date limite de signature</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NOM</td> <td>EN COURS</td> <td>27/11/2014</td> </tr> <tr> <td>note de frais denis</td> <td>TERMINEE</td> <td>20/11/2014</td> </tr> <tr> <td>DLA2</td> <td>TERMINEE</td> <td>21/11/2014</td> </tr> <tr> <td>denis</td> <td>EN COURS</td> <td>21/11/2014</td> </tr> <tr> <td>denis2</td> <td>TERMINEE</td> <td>28/11/2014</td> </tr> </tbody> </table>	Nom	Etat	Date limite de signature	NOM	EN COURS	27/11/2014	note de frais denis	TERMINEE	20/11/2014	DLA2	TERMINEE	21/11/2014	denis	EN COURS	21/11/2014	denis2	TERMINEE	28/11/2014
Nom	Etat	Date limite de signature																	
NOM	EN COURS	27/11/2014																	
note de frais denis	TERMINEE	20/11/2014																	
DLA2	TERMINEE	21/11/2014																	
denis	EN COURS	21/11/2014																	
denis2	TERMINEE	28/11/2014																	
<p>Clic sur</p> 	<p>Le formulaire de saisi de dossier s'affiche :</p>																		

	<p><b>Nouveau dossier numérique</b></p> <p><b>Propriétés</b></p> <p>Nom : SOCIETE Y   Type : CONTRAT</p> <p>Priorité : MOYENNE   Date limite de signature : 27/02/2015</p> <p>Description : </p> <p><b>Documents</b>      <b>Circuit de validation</b></p> <p>Fichier : C:\Données\NOSCIFEL\   Parcourir...      Viseur(s) : + Ajouter un viseur</p> <p>Pièce(s) jointe(s) :   Parcourir...      Signataire(s) : + Ajouter un signataire</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Annuler"/> <input type="button" value="Emettre"/></p>						
<p>Compléter le formulaire</p> <p>Attacher le fichier à signer</p> <p>Attacher les pièces jointes complémentaires</p> <p>Choisir les signataires</p> <p>Clic sur <input type="button" value="Emettre"/></p>	<p>Le dossier qui doit être signé est enregistré</p> <p></p> <p>&lt; Précédent Page 1 sur 1 Suivant &gt;    Eléments par page : 5    <input type="checkbox"/> Afficher les dossiers archivés.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom</th> <th>Etat</th> <th>Date limite de signature</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Test</td> <td>EN COURS</td> <td>27/12/2014</td> </tr> </tbody> </table> <p></p>	Nom	Etat	Date limite de signature	Test	EN COURS	27/12/2014
Nom	Etat	Date limite de signature					
Test	EN COURS	27/12/2014					
<p>Clic à droite sur <input type="button" value="Accéder"/></p>	<p>Vous visualiser le dossier avec les documents et le circuit de validation :</p>						
<p>Clic sur</p>	<p>Vous visualiser la liste des visas que vous devez donner sur les dossiers</p>						

<p>&gt; Actions en cours <b>2</b></p> <p>- Visa <b>2</b></p> <p>- Signature <b>0</b></p>	<p>Imprimerie Nationale Jean DURAND - MAIRE <span style="float: right;">Se déconnecter</span></p> <p>Nouveau dossier numérique</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom</th> <th>Etat</th> <th>Propriétaire</th> <th>Emis le</th> <th>Date limite action</th> <th>Priorité</th> <th>Actions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NOM</td> <td>EN COURS</td> <td>Jean DURAND</td> <td>19/11/2014</td> <td>27/11/2014</td> <td>BASSE</td> <td>VISER</td> </tr> <tr> <td>denis</td> <td>EN COURS</td> <td>Jean DURAND</td> <td>19/11/2014</td> <td>21/11/2014</td> <td>MOYENNE</td> <td>VISER</td> </tr> </tbody> </table> <p>&gt; Dossiers numériques <b>7</b></p> <p>&gt; Actions en cours <b>2</b></p> <p>- Visa <b>2</b></p> <p>- Signature <b>0</b></p> <p>&gt; En retard</p>	Nom	Etat	Propriétaire	Emis le	Date limite action	Priorité	Actions	NOM	EN COURS	Jean DURAND	19/11/2014	27/11/2014	BASSE	VISER	denis	EN COURS	Jean DURAND	19/11/2014	21/11/2014	MOYENNE	VISER							
Nom	Etat	Propriétaire	Emis le	Date limite action	Priorité	Actions																							
NOM	EN COURS	Jean DURAND	19/11/2014	27/11/2014	BASSE	VISER																							
denis	EN COURS	Jean DURAND	19/11/2014	21/11/2014	MOYENNE	VISER																							
<p>Clic sur <b>VISER</b></p>	<p>Vous accéder au dossier afin de visualiser les documents à viser</p> <p><b>denis</b></p> <p>Type : CONTRAT      Date limite de signature : 21/11/2014      Priorité : MOYENNE</p> <p>Description :</p> <p>Visa du document</p> <p style="text-align: right;"> <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">REJETER LE DOSSIER</span> <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px; margin-left: 10px;">VISER LE DOCUMENT</span> </p> <p>Liste des documents</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Document principal</th> <th>Pièce(s) jointe(s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Note de fraisOK.pdf</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Circuit de validation</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Date</th> <th>Nom</th> <th>Type</th> <th>Etat</th> <th>Annotation</th> <th>Actions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19/11/2014</td> <td>DURAND Jean</td> <td>CREATION</td> <td>TERMINEE</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>DURAND Jean</td> <td>VISER</td> <td>EN COURS</td> <td></td> <td style="text-align: center;"><span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Relancer</span></td> </tr> <tr> <td></td> <td>DURAND Jean</td> <td>SIGNER</td> <td>EN ATTENTE</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Document principal	Pièce(s) jointe(s)	Note de fraisOK.pdf		Date	Nom	Type	Etat	Annotation	Actions	19/11/2014	DURAND Jean	CREATION	TERMINEE				DURAND Jean	VISER	EN COURS		<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Relancer</span>		DURAND Jean	SIGNER	EN ATTENTE		
Document principal	Pièce(s) jointe(s)																												
Note de fraisOK.pdf																													
Date	Nom	Type	Etat	Annotation	Actions																								
19/11/2014	DURAND Jean	CREATION	TERMINEE																										
	DURAND Jean	VISER	EN COURS		<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Relancer</span>																								
	DURAND Jean	SIGNER	EN ATTENTE																										
<p>Clic sur</p> <p>&gt; Actions en cours <b>2</b></p> <p>- Visa <b>1</b></p> <p>- Signature <b>1</b></p>	<p>Vous visualiser la liste des signatures que vous devez donner sur les dossiers</p>																												



<p>Il est ensuite nécessaire de sélectionner le certificat de signature Qui sera utilisé.</p>	<p><b>2 - Choisissez votre certificat de signature</b></p> <p>Denis LANCIAL émis le mercredi 23 avril 2014 par AC Imprimerie Nationale Élémentaire Personnel <input type="button" value="Actualiser"/></p> <p><b>3 - Veuillez donner votre consentement à la politique de signature :</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> J'ai bien pris connaissance du document ci-dessus et j'accepte de le signer avec le certificat sélectionné ci-dessus selon les termes et conditions de la <a href="#">Politique de Signature</a> dont j'ai pris connaissance. J'ai connaissance du fait que la signature d'un document au moyen d'une signature électronique manifeste mon consentement aux droits et obligations qui en découlent, au même titre qu'une signature manuscrite.</p> <p>Après avoir coché la case ci-dessus, veuillez cliquer sur "Signer" pour apposer votre signature. Selon le niveau de sécurité Faible, Moyen ou Elevé (préconisé), choisi lors de l'installation du certificat, un mot de passe pourra vous être demandé.</p> <p><input type="button" value="Annuler"/> <input type="button" value="Signer"/></p>
<p>Saisir le code PIN.</p> 	<p>La signature numérique est matérialisée de la façon suivante :</p>

**RIPTEUR DE LA CARTE**

accepte les dispositions : les Conditions Générales de vente et le  
s.  
iciaire de la carte cadeau.  
onible au moment du prélèvement de la cotisation, des options  
our.  
s qui court à compter de la réception du courrier d'acceptation de  
ouhaite bénéficier de la carte avant la fin du délai de rétractation  
ace de cette carte ne me prive pas de l'exercice de mon droit de

---

Signature numérique de: Denis LANCIAL  
Id: CN=Denis LANCIAL  
OU=41049449600046  
O=Groupe Imprimerie Nationale  
C=FR  
Motif: Lu et approuvé  
Date: 2014-11-13 10:55:00

---

509 741 - RCS Lyon - 19, bd des Italiens 75002 PARIS

Si dans un document signé, l'acteur clique sur la signature numérique il accède aux informations relatives :

1/ à la validité (information du signataire, heure de la signature, non modification du document),

2/ au certificat, et à la chaîne entière de délivrance.



- Service d'archivage électronique »)
- Une authentification faible, login/MDP, permettant d'accéder aux autres services de la plateforme Noscifel Lot3

Ce service permet également :

- D'enregistrer de manière simple les personnes
- De lister toutes les personnes (authentification forte ou non),
- De créer un compte d'accès (Login/MDP) pour tous les services
- De vérifier l'identité de la personne et les accès aux services.

## **7.6 Scénario « Demande d'abonnement »**

### **7.6.1 Description générale**

Ce scénario permet de tester la demande d'abonnement aux services Noscifel.

### **7.6.2 Cas d'utilisation impactés**

CU\_Demander Création Compte

CU\_Lister Demandes Création compte

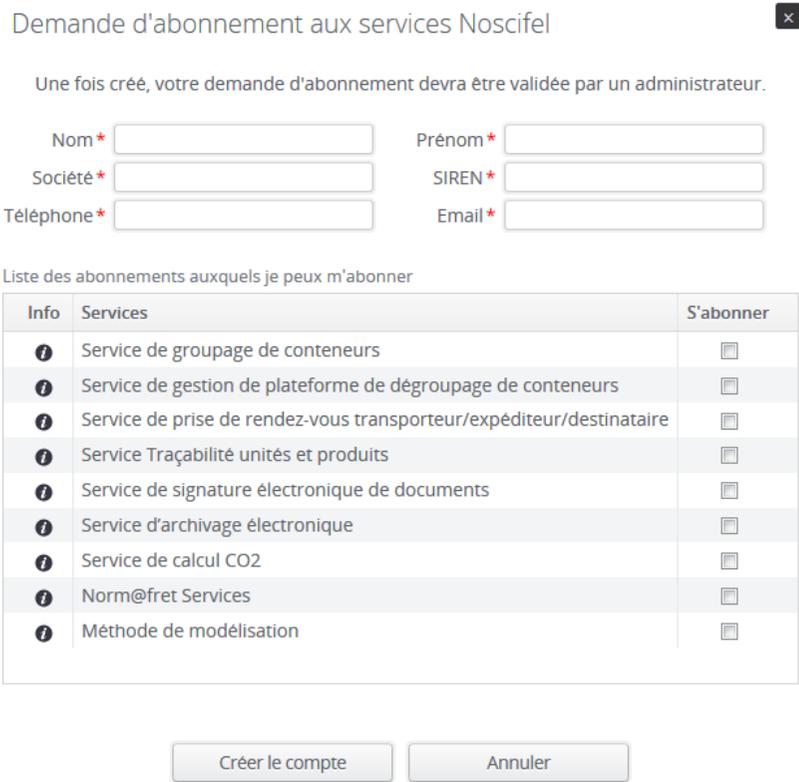
CU\_Gérer Demande Création compte

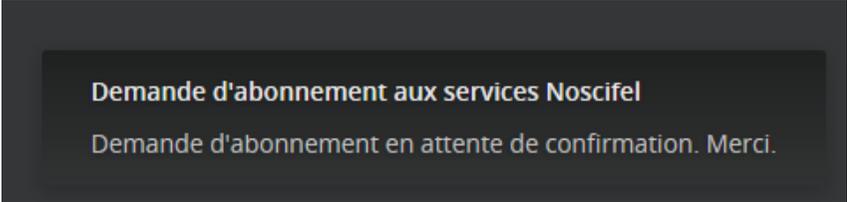
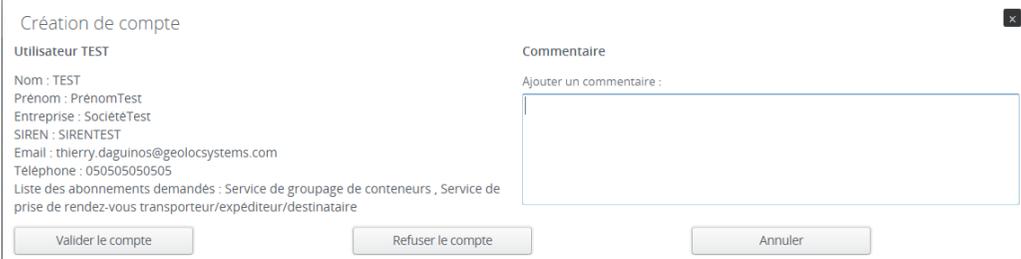
### **CU & Scénarios non testés**

### **7.6.3 Pré-requis**

Un utilisateur ayant le rôle « SUPER\_ADMINISTRATEUR ».

### 7.6.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
<p>Sur la page d'accueil, cliquer sur le lien « Demande d'abonnement aux services NOSCIFEL »</p>	<p>Affichage d'une fenêtre pour effectuer la demande d'abonnement</p> 
<p>Saisir les différentes informations</p>	<p>Affichage d'une notification indiquant que la demande est prise en compte.</p>

<p>Cocher les services « Groupage de containers » et « Prise de rendez-vous »</p> <p>Valider la saisie (bouton « Créer le compte »)</p>	 <p>Un mail est envoyé à l'adresse mail saisie dans le formulaire.</p> <p>Un mail est envoyé à l'administrateur de la plateforme Noscifel.</p>
<p>Se connecter comme administrateur</p> <p>Choisir le menu « Administration / Création de compte – Liste des demandes »</p>	<p>Affichage d'un tableau avec la liste des demandes de création de compte/abonnement</p>
<p>Double-clic sur la demande précédemment saisie</p>	<p>Affichage d'une fenêtre avec le contenu de la demande.</p> 
<p>Valider le compte (bouton « Valider le compte »)</p>	<p>Si l'entreprise de l'utilisateur n'existe pas, un message s'affiche :</p> 
<p>Fermer le message</p>	<p>L'utilisateur est réaffiché en consultation.</p>

Sélectionner une entreprise existante Saisir un identifiant/password Choisir le rôle « OPERATEUR » Sauvegarder	
Clic sur le bouton « Modifier » Modifier une valeur Sauvegarder	L'utilisateur est réaffiché en consultation.
Choisir le menu « Administration / Création de compte – Liste des demandes »	Le tableau ne contient plus la demande de création de compte/abonnement.
Revenir sur la mire de login Noscifel et refaire une demande d'abonnement	
Se connecter comme administrateur Choisir le menu « Administration / Création de compte – Liste des demandes » Double-clic sur la demande précédemment saisie	Affichage d'une fenêtre avec le contenu de la demande.
Refuser la demande (bouton « Refuser le compte »)	Le tableau est réaffiché et ne contient plus la demande de création de compte/abonnement.

## **7.7 Scénario « Gestion entreprise »**

### **7.7.1 Description générale**

Ce scénario permet de tester la gestion des entreprises (création, modification, suppression).

### **7.7.2 Cas d'utilisation impactés**

CU non décrits dans les spécifications.

### **7.7.3 Pré-requis**

Un utilisateur ayant le rôle « SUPER\_ADMINISTRATEUR ».

Une entreprise ayant le rôle « DONNER D'ORDRE » (DONNEURORDRE) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (do/do).

#### 7.7.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
Se connecter comme administrateur	Affichage de la page d'accueil
Choisir le menu « Administration / Entreprises – Créer »	Affichage de la fenêtre pour la saisie d'une entreprise
Saisir les informations de l'entreprise Choisir si elle est abonnée en EDI (échange électronique) ou mail (réception des notifications par mail) Choisir si la transmission est temps réel. Si vous avez choisi « Abonné EDI », saisir le nom de la plateforme EDI et le code utilisateur EDI. Choisir un ou plusieurs rôles joués par l'entreprise Sauvegarder	La fenêtre se réaffiche en consultation
Clic sur le bouton « Modifier »	La fenêtre se réaffiche en modification
Clic sur le bouton « Annuler » Confirmer l'annulation	La fenêtre se réaffiche en consultation
Choisir le menu « Administration / Entreprises – Modifier - Consulter »	Un tableau s'affiche avec la liste des entreprises
Choisir les filtres de recherche en fonction des paramètres saisis pour l'entreprise (active, abonné Noscifel, etc.)	Affiche du tableau mis en jour
Double clic sur la ligne de l'entreprise précédemment saisie	Affiche de l'entreprise en consultation.

---

Clic sur le bouton « Supprimer »	La fenêtre se ferme.
Confirmer la suppression	Le tableau avec la liste se réaffiche avec l'entreprise marqué non active (colonne « Active » vide)

## **7.8 Scénario « Gestion abonnements entreprise »**

### **7.8.1 Description générale**

Ce scénario permet de tester la gestion des abonnements des entreprises aux différents services Noscifel.

### **7.8.2 Cas d'utilisation impactés**

CU\_Demander Abonnement

CU\_Lister Demandes Abonnement

CU\_Lister Abonnements Utilisateurs

CU\_Gérer Demande Abonnement

CU\_Lister Abonnements

CU\_Consulter Abonnement

CU\_Annuler Abonnement

CU\_Resilier Abonnement

### **CU & Scénarios non testés**

### **7.8.3 Pré-requis**

Un utilisateur ayant le rôle « SUPER\_ADMINISTRATEUR ».

Une entreprise « SOCIETETEST » et un utilisateur appartenant à l'entreprise (test/test).

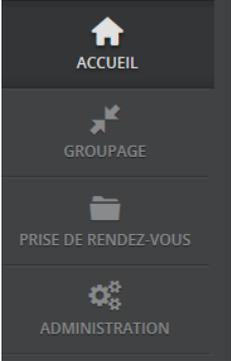
### 7.8.4 Descriptif du scénario de test

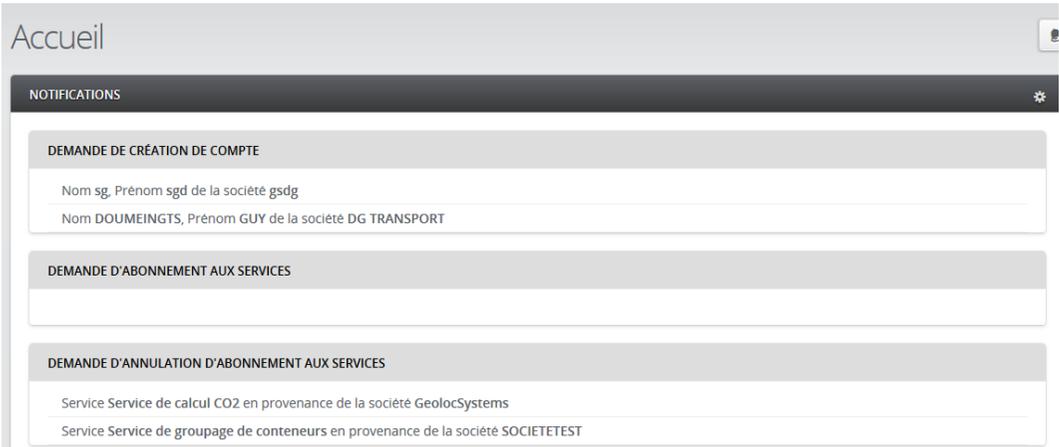
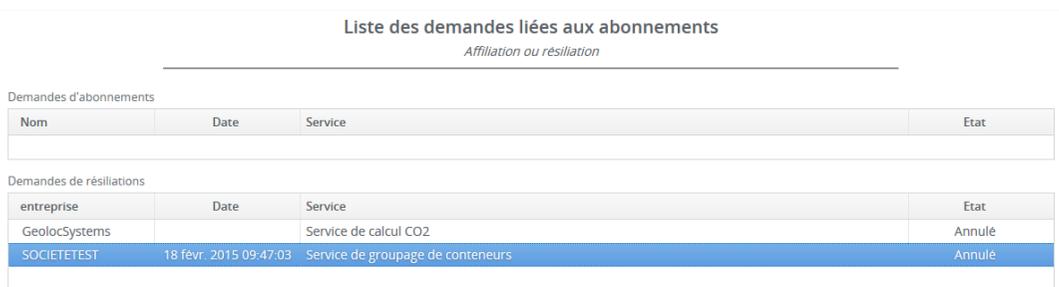
Action	Résultat																																																																								
Se connecter comme administrateur	Affichage de la page d'accueil																																																																								
Choisir le menu « Administration / Entreprises – Modifier - Consulter »	Un tableau s'affiche avec la liste des entreprises																																																																								
Sélectionner l'entreprise « SOCIETETEST »	Affiche de l'entreprise en consultation.																																																																								
Clic sur le bouton « Abonnements »	<p>Affichage de la fenêtre de gestion des abonnements</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;"><b>Gestion des abonnements - Société SOCIETETEST</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Liste - Affiliation - Résiliation</i></p> <hr/> <p>Liste des abonnements</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Info</th> <th>Services</th> <th>Date de souscription</th> <th>Date de validité</th> <th>Etat</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>Liste des abonnements possibles</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Info</th> <th>Services</th> <th>Date d'annulation</th> <th>Date de résiliation</th> <th>Etat</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>🔍</td> <td>Service de groupage de conteneurs</td> <td> </td> <td> </td> <td>Non abonné</td> <td><input type="button" value="S'abonner"/></td> </tr> <tr> <td>🔍</td> <td>Service de gestion de plateforme de dégroupage de conteneurs</td> <td> </td> <td> </td> <td>Non abonné</td> <td><input type="button" value="S'abonner"/></td> </tr> <tr> <td>🔍</td> <td>Service de prise de rendez-vous transporteur/expéditeur/destinataire</td> <td> </td> <td> </td> <td>Non abonné</td> <td><input type="button" value="S'abonner"/></td> </tr> <tr> <td>🔍</td> <td>Service Traçabilité unités et produits</td> <td> </td> <td> </td> <td>Non abonné</td> <td><input type="button" value="S'abonner"/></td> </tr> <tr> <td>🔍</td> <td>Service de signature électronique de documents</td> <td> </td> <td> </td> <td>Non abonné</td> <td><input type="button" value="S'abonner"/></td> </tr> <tr> <td>🔍</td> <td>Service d'archivage électronique</td> <td> </td> <td> </td> <td>Non abonné</td> <td><input type="button" value="S'abonner"/></td> </tr> <tr> <td>🔍</td> <td>Service de calcul CO2</td> <td> </td> <td> </td> <td>Non abonné</td> <td><input type="button" value="S'abonner"/></td> </tr> <tr> <td>🔍</td> <td>Norm@fret Services</td> <td> </td> <td> </td> <td>Non abonné</td> <td><input type="button" value="S'abonner"/></td> </tr> <tr> <td>🔍</td> <td>Méthode de modélisation</td> <td> </td> <td> </td> <td>Non abonné</td> <td><input type="button" value="S'abonner"/></td> </tr> </tbody> </table> </div>	Info	Services	Date de souscription	Date de validité	Etat	Action							Info	Services	Date d'annulation	Date de résiliation	Etat	Action	🔍	Service de groupage de conteneurs			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>	🔍	Service de gestion de plateforme de dégroupage de conteneurs			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>	🔍	Service de prise de rendez-vous transporteur/expéditeur/destinataire			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>	🔍	Service Traçabilité unités et produits			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>	🔍	Service de signature électronique de documents			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>	🔍	Service d'archivage électronique			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>	🔍	Service de calcul CO2			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>	🔍	Norm@fret Services			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>	🔍	Méthode de modélisation			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>
Info	Services	Date de souscription	Date de validité	Etat	Action																																																																				
Info	Services	Date d'annulation	Date de résiliation	Etat	Action																																																																				
🔍	Service de groupage de conteneurs			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>																																																																				
🔍	Service de gestion de plateforme de dégroupage de conteneurs			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>																																																																				
🔍	Service de prise de rendez-vous transporteur/expéditeur/destinataire			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>																																																																				
🔍	Service Traçabilité unités et produits			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>																																																																				
🔍	Service de signature électronique de documents			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>																																																																				
🔍	Service d'archivage électronique			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>																																																																				
🔍	Service de calcul CO2			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>																																																																				
🔍	Norm@fret Services			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>																																																																				
🔍	Méthode de modélisation			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>																																																																				

<p>Clic sur le bouton « S'abonner » du service de prise de rendez-vous. Confirmer le choix</p>	<p>Ré-affichage de la fenêtre de gestion des abonnements avec le service dans la liste des abonnements de l'entreprise.</p> <div data-bbox="936 293 1966 874"> <p style="text-align: center;"><b>Gestion des abonnements - Société SOCIETETEST</b> <i>Liste - Affiliation - Résiliation</i></p> <hr/> <p>Liste des abonnements</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Info</th> <th>Services</th> <th>Date de souscription</th> <th>Date de validité</th> <th>Etat</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>❶</td> <td>Service de prise de rendez-vous transporteur/expéditeur/destinataire</td> <td>18 févr. 2016 09:46:44</td> <td></td> <td>Abonné</td> <td>Résilier</td> </tr> </tbody> </table> <p>Liste des abonnements possibles</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Info</th> <th>Services</th> <th>Date d'annulation</th> <th>Date de résiliation</th> <th>Etat</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>❶</td> <td>Service de groupage de conteneurs</td> <td></td> <td>18 févr. 2015 09:47:03</td> <td>Résilié</td> <td>S'abonner</td> </tr> <tr> <td>❶</td> <td>Service de gestion de plateforme de dégroupage de conteneurs</td> <td></td> <td></td> <td>Non abonné</td> <td>S'abonner</td> </tr> <tr> <td>❶</td> <td>Service Traçabilité unités et produits</td> <td></td> <td></td> <td>Non abonné</td> <td>S'abonner</td> </tr> <tr> <td>❶</td> <td>Service de signature électronique de documents</td> <td></td> <td></td> <td>Non abonné</td> <td>S'abonner</td> </tr> <tr> <td>❶</td> <td>Service d'archivage électronique</td> <td></td> <td></td> <td>Non abonné</td> <td>S'abonner</td> </tr> <tr> <td>❶</td> <td>Service de calcul CO2</td> <td></td> <td></td> <td>Non abonné</td> <td>S'abonner</td> </tr> <tr> <td>❶</td> <td>Norm@fret Services</td> <td></td> <td></td> <td>Non abonné</td> <td>S'abonner</td> </tr> <tr> <td>❶</td> <td>Méthode de modélisation</td> <td></td> <td></td> <td>Non abonné</td> <td>S'abonner</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Info	Services	Date de souscription	Date de validité	Etat	Action	❶	Service de prise de rendez-vous transporteur/expéditeur/destinataire	18 févr. 2016 09:46:44		Abonné	Résilier	Info	Services	Date d'annulation	Date de résiliation	Etat	Action	❶	Service de groupage de conteneurs		18 févr. 2015 09:47:03	Résilié	S'abonner	❶	Service de gestion de plateforme de dégroupage de conteneurs			Non abonné	S'abonner	❶	Service Traçabilité unités et produits			Non abonné	S'abonner	❶	Service de signature électronique de documents			Non abonné	S'abonner	❶	Service d'archivage électronique			Non abonné	S'abonner	❶	Service de calcul CO2			Non abonné	S'abonner	❶	Norm@fret Services			Non abonné	S'abonner	❶	Méthode de modélisation			Non abonné	S'abonner
Info	Services	Date de souscription	Date de validité	Etat	Action																																																														
❶	Service de prise de rendez-vous transporteur/expéditeur/destinataire	18 févr. 2016 09:46:44		Abonné	Résilier																																																														
Info	Services	Date d'annulation	Date de résiliation	Etat	Action																																																														
❶	Service de groupage de conteneurs		18 févr. 2015 09:47:03	Résilié	S'abonner																																																														
❶	Service de gestion de plateforme de dégroupage de conteneurs			Non abonné	S'abonner																																																														
❶	Service Traçabilité unités et produits			Non abonné	S'abonner																																																														
❶	Service de signature électronique de documents			Non abonné	S'abonner																																																														
❶	Service d'archivage électronique			Non abonné	S'abonner																																																														
❶	Service de calcul CO2			Non abonné	S'abonner																																																														
❶	Norm@fret Services			Non abonné	S'abonner																																																														
❶	Méthode de modélisation			Non abonné	S'abonner																																																														
<p>Se déconnecter. Se connecter avec l'utilisateur « test » appartenant à l'entreprise « SOCIETETEST »</p>	<p>Affichage du menu avec le service « Prise de rendez-vous »</p> <div data-bbox="936 948 1178 1262"> </div>																																																																		

<p>Choisir le menu « Administration / Mes abonnements »</p>	<p>Affichage de la fenêtre de gestion des abonnements</p>																																																																		
<p>Clic sur le bouton « S'abonner » du service Groupage. Confirmer le choix</p>	<p>Ré-affichage de la fenêtre avec pour le service Groupage, l'information « Demande effectuée ». Un mail est envoyé à l'administrateur indiquant qu'une demande d'abonnement a été effectuée.</p> <div data-bbox="936 432 1957 1002" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;"><b>Gestion de mes abonnements</b> <i>Liste - Affiliation - Résiliation</i></p> <hr/> <p>Liste de mes abonnements</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Info</th> <th>Services</th> <th>Date de souscription</th> <th>Date de validité</th> <th>Etat</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Service de prise de rendez-vous transporteur/expéditeur/destinataire</td> <td>18 févr. 2016 09:46:44</td> <td></td> <td>Abonné</td> <td><input type="button" value="Résilier"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Liste des abonnements auxquels je peux m'abonner</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Info</th> <th>Services</th> <th>Date d'annulation</th> <th>Date de résiliation</th> <th>Etat</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Service de groupage de conteneurs</td> <td></td> <td></td> <td>Demande effectuée</td> <td><input type="button" value="S'abonner"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Service de gestion de plateforme de dégroupage de conteneurs</td> <td></td> <td></td> <td>Non abonné</td> <td><input type="button" value="S'abonner"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Service Traçabilité unités et produits</td> <td></td> <td></td> <td>Non abonné</td> <td><input type="button" value="S'abonner"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Service de signature électronique de documents</td> <td></td> <td></td> <td>Non abonné</td> <td><input type="button" value="S'abonner"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Service d'archivage électronique</td> <td></td> <td></td> <td>Non abonné</td> <td><input type="button" value="S'abonner"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Service de calcul CO2</td> <td></td> <td></td> <td>Non abonné</td> <td><input type="button" value="S'abonner"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Norm@fret Services</td> <td></td> <td></td> <td>Non abonné</td> <td><input type="button" value="S'abonner"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Méthode de modélisation</td> <td></td> <td></td> <td>Non abonné</td> <td><input type="button" value="S'abonner"/></td> </tr> </tbody> </table> </div>	Info	Services	Date de souscription	Date de validité	Etat	Action		Service de prise de rendez-vous transporteur/expéditeur/destinataire	18 févr. 2016 09:46:44		Abonné	<input type="button" value="Résilier"/>	Info	Services	Date d'annulation	Date de résiliation	Etat	Action		Service de groupage de conteneurs			Demande effectuée	<input type="button" value="S'abonner"/>		Service de gestion de plateforme de dégroupage de conteneurs			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>		Service Traçabilité unités et produits			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>		Service de signature électronique de documents			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>		Service d'archivage électronique			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>		Service de calcul CO2			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>		Norm@fret Services			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>		Méthode de modélisation			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>
Info	Services	Date de souscription	Date de validité	Etat	Action																																																														
	Service de prise de rendez-vous transporteur/expéditeur/destinataire	18 févr. 2016 09:46:44		Abonné	<input type="button" value="Résilier"/>																																																														
Info	Services	Date d'annulation	Date de résiliation	Etat	Action																																																														
	Service de groupage de conteneurs			Demande effectuée	<input type="button" value="S'abonner"/>																																																														
	Service de gestion de plateforme de dégroupage de conteneurs			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>																																																														
	Service Traçabilité unités et produits			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>																																																														
	Service de signature électronique de documents			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>																																																														
	Service d'archivage électronique			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>																																																														
	Service de calcul CO2			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>																																																														
	Norm@fret Services			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>																																																														
	Méthode de modélisation			Non abonné	<input type="button" value="S'abonner"/>																																																														
<p>Se déconnecter Se connecter comme administrateur</p>	<p>Affichage de la page d'accueil dans laquelle apparaît l'information de la demande d'abonnement de la société « SOCIETEST ».</p>																																																																		



<p>Valider la demande (bouton « Valider »)</p>	<p>Ré-affichage de la fenêtre dans laquelle la demande n'apparaît plus. Un mail est envoyé au contact de l'entreprise indiquant que l'abonnement au service a été validé.</p>
<p>Se déconnecter. Se connecter avec l'utilisateur « test » appartenant à l'entreprise « SOCIETEST »</p>	<p>Affichage du menu avec le service « Groupage »</p> 
<p>Choisir le menu « Administration / Mes abonnements »</p>	<p>Affichage de la fenêtre de gestion des abonnements</p>
<p>Dans la liste des abonnements, clic sur le bouton « Résilier » du service Groupage. Confirmer le choix</p>	<p>Ré-affichage de la fenêtre avec pour le service Groupage, l'information « Annulée ».</p> 
<p>Se déconnecter</p>	<p>Affichage de la page d'accueil dans laquelle apparaît l'information d'annulation de</p>

<p>Se connecter comme administrateur</p>	<p>I'abonnement « Groupage » de la société « SOCIETETEST ».</p>  <p>The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a header 'Accueil' with a user profile icon. Below it is a 'NOTIFICATIONS' section with a settings gear icon. There are three main notification cards: 1. 'DEMANDE DE CRÉATION DE COMPTE' with two input fields containing 'Nom sg, Prénom sgd de la société gsdg' and 'Nom DOUMEINGTS, Prénom GUY de la société DG TRANSPORT'. 2. 'DEMANDE D'ABONNEMENT AUX SERVICES' with an empty input field. 3. 'DEMANDE D'ANNULATION D'ABONNEMENT AUX SERVICES' with two input fields containing 'Service Service de calcul CO2 en provenance de la société GeolocSystems' and 'Service Service de groupage de conteneurs en provenance de la société SOCIETETEST'.</p>
<p>Choisir le menu « Administration / Abonnements – Liste des demandes »</p>	<p>Affichage de la fenêtre avec l'information indiquant une demande de résiliation en attente.</p>  <p>The screenshot shows a window titled 'Liste des demandes liées aux abonnements' with a subtitle 'Affiliation ou résiliation'. It contains two tables. The first table, 'Demandes d'abonnements', has columns 'Nom', 'Date', 'Service', and 'Etat'. The second table, 'Demandes de résiliations', has columns 'entreprise', 'Date', 'Service', and 'Etat'. The third row of the second table is highlighted in blue, showing 'SOCIETETEST', '18 fevr. 2015 09:47:03', 'Service de groupage de conteneurs', and 'Annulé'.</p>
<p>Sélectionner la ligne « SOCIETETEST » dans les demandes de résiliations</p>	<p>Affichage d'une fenêtre pour valider la demande.</p>



## **7.9 Scénario « Gestion des utilisateurs »**

### **7.9.1 Description générale**

Ce scénario permet de tester l'administration des utilisateurs.

### **7.9.2 Cas d'utilisation impactés**

CU\_Créer Utilisateur

CU\_Authentifier Utilisateur

CU\_Lister Utilisateurs

CU\_Modifier Utilisateur

CU\_Supprimer Utilisateur

CU\_Gérer Profil Utilisateur

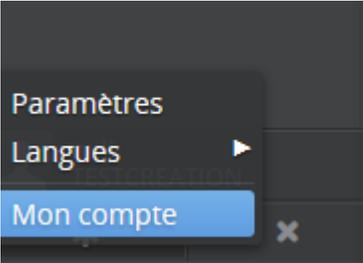
CU & Scénarios non testés

### **7.9.3 Pré-requis**

Un utilisateur ayant le rôle « SUPER\_ADMINISTRATEUR ».

Une société « SOCIETETEST ».

### 7.9.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
Se connecter comme administrateur	Affichage de la page d'accueil
Choisir le menu « Administration / Utilisateurs – Créer »	Affichage de la fenêtre de création d'un utilisateur
Saisir les informations de l'utilisateur Sélectionner l'entreprise « SOCIETETEST » Rôle : opérateur Identifiant/mot de passe : testcreat/testcreat Sauvegarder	La fenêtre se réaffiche en consultation
Se déconnecter Se connecter avec l'utilisateur testcreat/testcreat	Page d'accueil affichée
Clic sur le menu « Mon compte » 	Affichage de la fenêtre en consultation avec l'ensemble des informations concernant l'utilisateur.
Clic sur le bouton « Modifier »	Ré-affichage de la fenêtre en modification

Modifier des informations Valider	Ré-affichage de la fenêtre en consultation
Se déconnecter Se connecter comme administrateur Choisir le menu « Administration / Utilisateurs – Modifier - Consulter »	Affichage de la fenêtre de recherche des utilisateurs
Taper dans le champ société « SOCIE »	Une aide à la saisie vous propose la liste des sociétés filtrées par rapport à la saisie
Sélectionner « SOCIETETEST » Lancer la recherche	La liste affiche deux utilisateurs TEST et TESTCREATION
Double clic sur « TESTCREATION »	
Clic sur le bouton « Modifier »	Ré-affichage de la fenêtre en modification
Modifier des informations Valider	Ré-affichage de la fenêtre en consultation
Clic sur le bouton « Supprimer » Confirmer la suppression	Ré-affichage de la fenêtre de recherche des utilisateurs dans laquelle l'utilisateur « TESTCREATION » n'apparaît plus.
Se déconnecter Se connecter avec l'utilisateur testcreat/testcreat	L'application indique que l'utilisateur ne peut pas se connecter.

## **8 Service « Norm@fret Services » (LOT1)**

---

Non testé.

## **9 Service « Modélisation domaine Transport » (LOT2)**

---

### **9.1 Rappel des différents cas d'utilisation**

Vous trouverez ci-dessous, un rappel des différents CU composant ce service :

- CU\_Liste liens LOT2

### **9.2 Descriptif du fonctionnement du service**

Ce service permet de présenter différents liens offerts par le Lot 2.

La liste des liens est la suivante :

- Interop VLab : Affiche une page de présentation d'Interop VLab
- Tutorial de présentation de la ToolBox : téléchargement du tutorial
- Téléchargement ToolBox : téléchargement de la ToolBox
- Manuel utilisateur ToolBox : téléchargement du manuel utilisateur

### **9.3 Scénario « Modélisation domaine Transport »**

#### **9.3.1 Description générale**

Ce scénario permet de tester la fonctionnalité concernant la mise à disposition de liens liés à la modélisation du domaine Transport du Lot 2.

#### **9.3.2 Cas d'utilisation impactés**

CU\_Liste liens LOT2

Scénarios non testés

### 9.3.3 Pré-requis

Une entreprise ayant un abonnement au service « Modélisation Domaine Transport ».  
Entreprise DONNEURORDRE avec un utilisateur appartenant à l'entreprise (do/do).

### 9.3.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
Se connecter avec le login/password : do / do	Utilisateur connecté Affichage de la page d'accueil
Sélectionner le menu « MODELEISATION DOMAINE TRANSPORT »	Affichage du sommaire « Modélisation domaine Transport »
Choisir le menu « Interop-VLab / Présentation »	Affiche d'un nouvel écran avec un accès au site « InetrOP – VLAB »
Choisir le menu « Toolbox / Tutoriel de présentation »	Affiche d'un nouvel écran pour le téléchargement des différents tutoriels suivants : Tutoriel - Le projet NOSCIFEL et les concepts liés à la modélisation Transport Tutoriel - Approche GRAI de la modélisation des Systèmes et Services de Transport Tutoriel - Méthodologie de modélisation NOSCIFEL Tutoriel - Démarche de modélisation des Systèmes et Services de Transport
Clic sur un lien « Télécharger »	Affichage ou téléchargement du tutoriel
Choisir le menu « Toolbox / Téléchargement »	Affiche d'un nouvel écran pour le téléchargement de la ToolBox
Clic sur un lien « Télécharger »	Téléchargement de la ToolBox
Choisir le menu « Toolbox / Manuel Utilisateur »	Affiche d'un nouvel écran pour le téléchargement du manuel utilisateur de la ToolBox
Clic sur un lien « Télécharger »	Téléchargement du manuel utilisateur

## 10 Service de gestion du groupage international de conteneurs

### 10.1 Rappel des différents cas d'utilisation

---

## 10.2 Descriptif du fonctionnement du service

### 10.2.1 Gestion du pré-acheminement

La gestion du pré-acheminement s'effectue à travers différentes étapes décrites ci-dessous :

- La saisie de la marchandise et des instructions d'enlèvement
- La saisie par le commissionnaire de transport de l'ordre de transport (appel à « Service de prise de rendez-vous transporteur/expéditeur/destinataire »)
- La saisie de l'avis de réception
- La saisie de l'avis BAE

Cette gestion en transactionnel se résume en l'enchaînement des tâches suivantes :

- Le chargeur saisit la marchandise et les instructions d'enlèvement et confirme sa saisie
- NOSCIFEL enregistre les informations
- NOSCIFEL transmet les marchandises au commissionnaire de transport.
- Le commissionnaire de transport prend en compte les marchandises pour saisir un ordre de transport
- NOSCIFEL fait appel au service de Prise de rendez-vous et enchaîne les différentes étapes du processus
- Une fois le processus de Prise de rendez-vous terminé, le gestionnaire d'entrepôt saisie l'avis de réception
- NOSCIFEL enregistre l'avis de réception
- NOSCIFEL transmet l'avis de réception au commissionnaire de transport.
- Le commissionnaire saisie l'avis BAE.

Cette gestion peut être également effectuée à l'aide de message EDI.

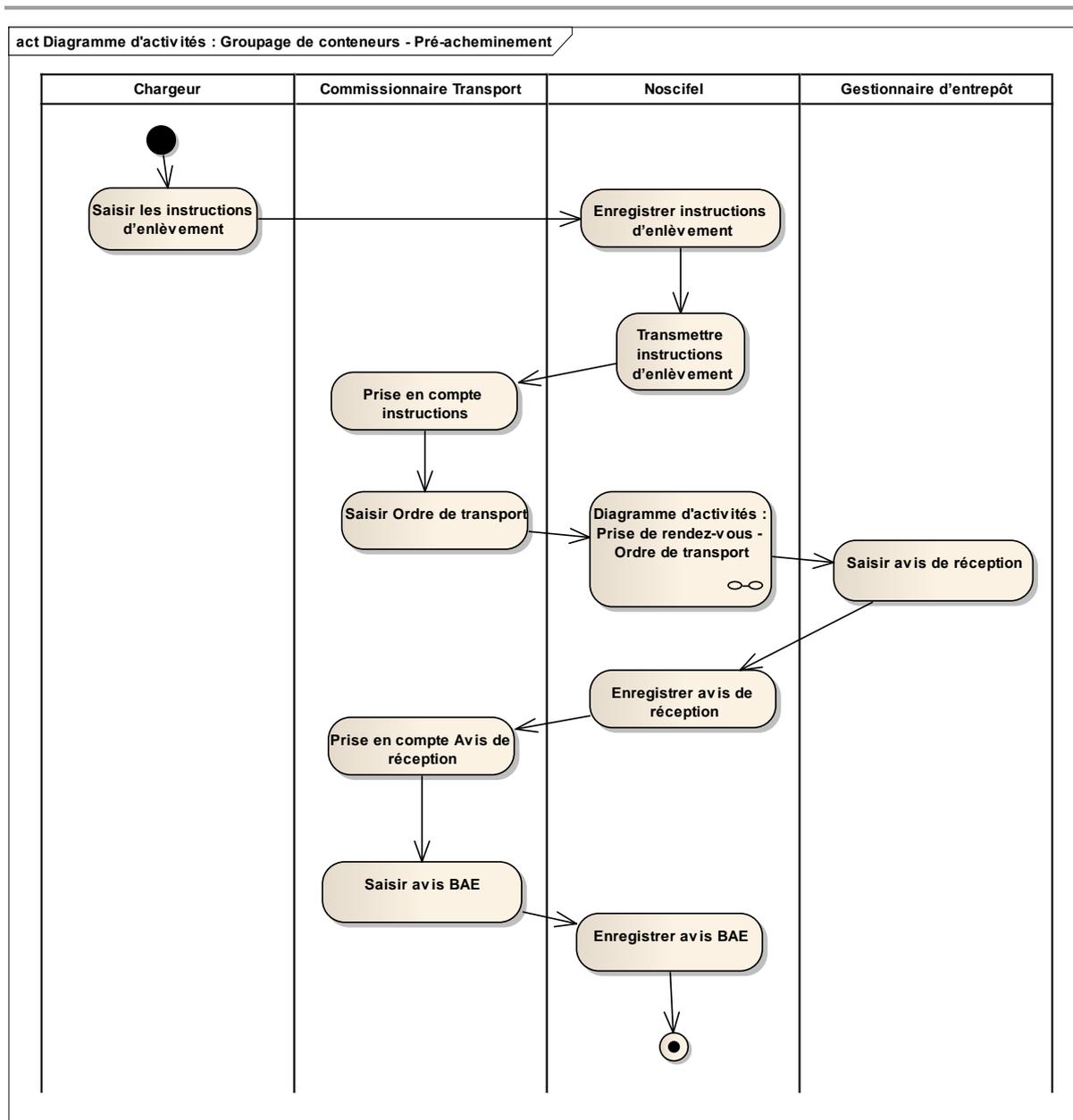


Diagramme d'activités : gestion du pré-acheminement

### 10.2.2 Gestion Entrepôt

La gestion Entrepôt s'effectue à travers différentes étapes décrites ci-dessous :

- La demande de booking et sa confirmation
- La saisie par le commissionnaire de transport des instructions de groupage
- La saisie par le commissionnaire de transport de l'ordre de transport (appel à « Service de prise de rendez-vous transporteur/expéditeur/destinataire ») pour le conteneur vide
- La saisie de la liste d'emportage provisoire par le commissionnaire de transport
- La validation de la liste d'emportage par le gestionnaire d'entrepôt

Cette gestion en transactionnel se résume en l'enchaînement des tâches suivantes :

- Le commissionnaire de transport saisie la demande de booking
- NOSCIFEL enregistre les informations
- NOSCIFEL transmet la demande à l'agent maritime ou au transporteur.
- L'agent maritime ou le transporteur saisie la confirmation du booking
- NOSCIFEL transmet la confirmation au commissionnaire de transport.
- Le commissionnaire de transport saisie les instructions de groupage
- NOSCIFEL enregistre les informations
- NOSCIFEL transmet les instructions au gestionnaire d'entrepôt.
- Le commissionnaire de transport saisie un ordre de transport pour le conteneur vide
- NOSCIFEL fait appel au service de Prise de rendez-vous et enchaîne les différentes étapes du processus
- Le commissionnaire de transport saisie la liste d'empotage
- NOSCIFEL enregistre les informations et transmet la liste au gestionnaire d'entrepôt.
- Le gestionnaire d'entrepôt valide la liste d'empotage
- NOSCIFEL transmet la liste validée au commissionnaire de transport.
- Le commissionnaire de transport saisie alors un ordre de transport pour le conteneur plein
- NOSCIFEL fait appel au service de Prise de rendez-vous et enchaîne les différentes étapes du processus.

Cette gestion peut être également effectuée à l'aide de message EDI.

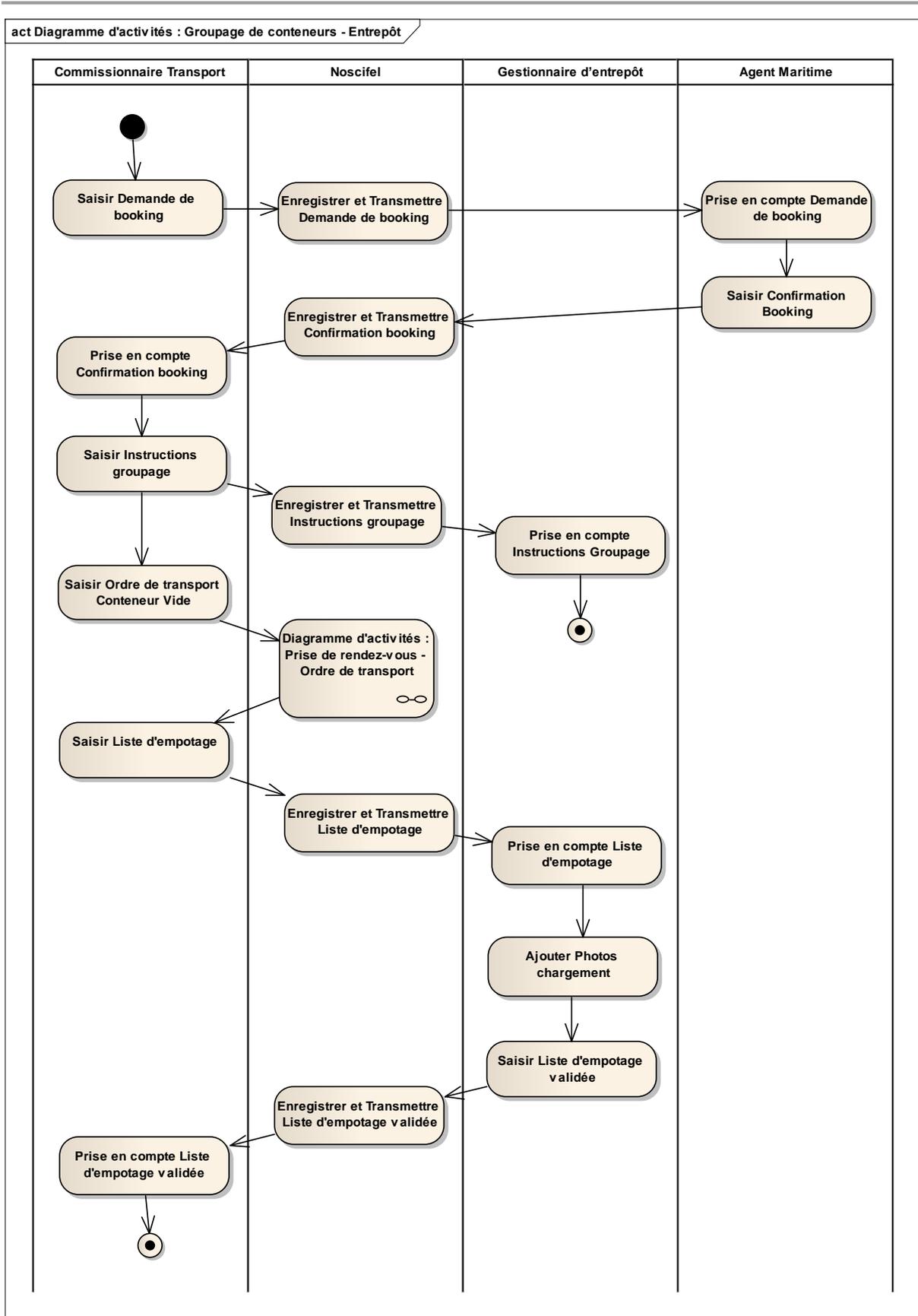
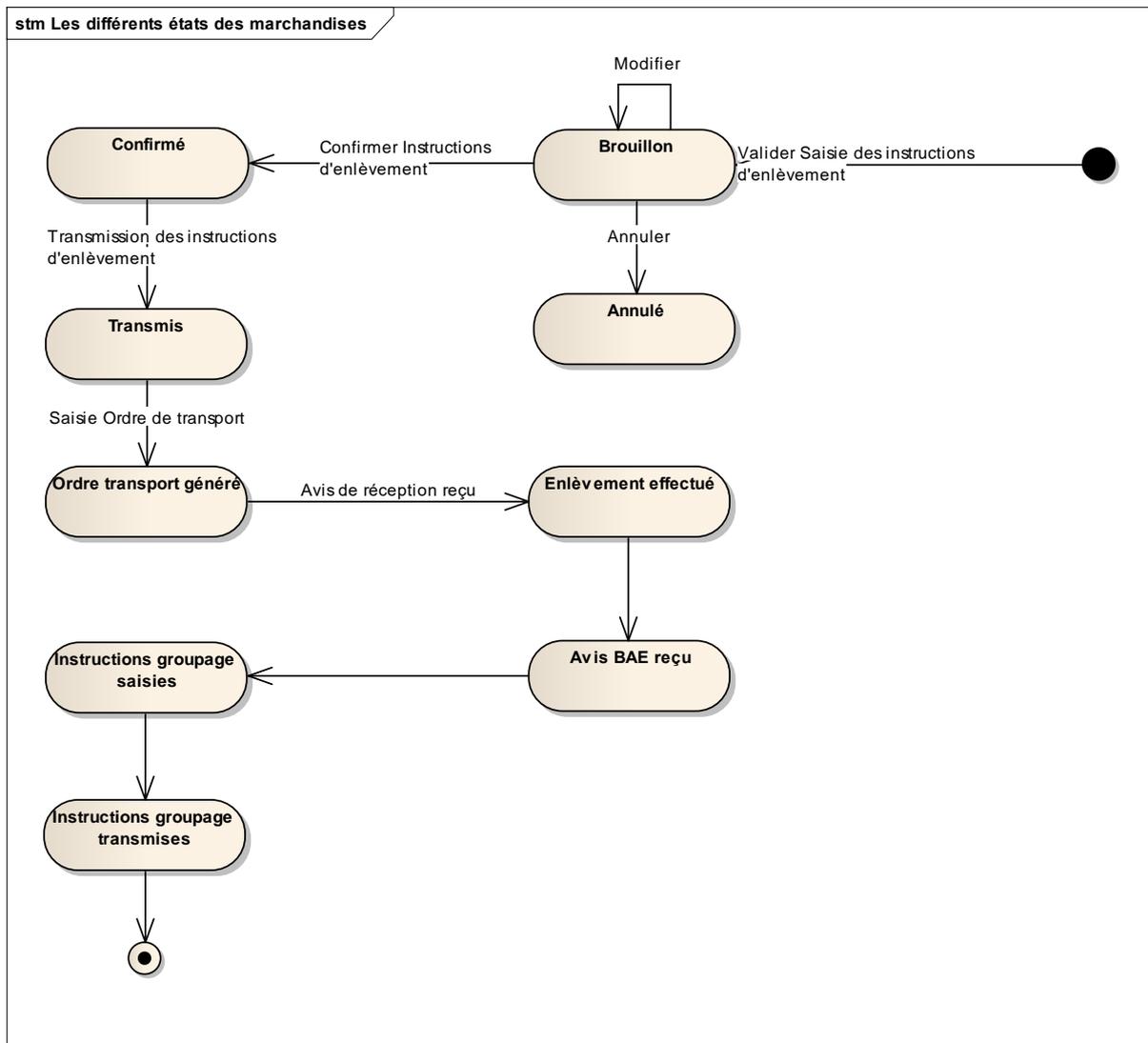


Diagramme d'activités : gestion Entrepôt

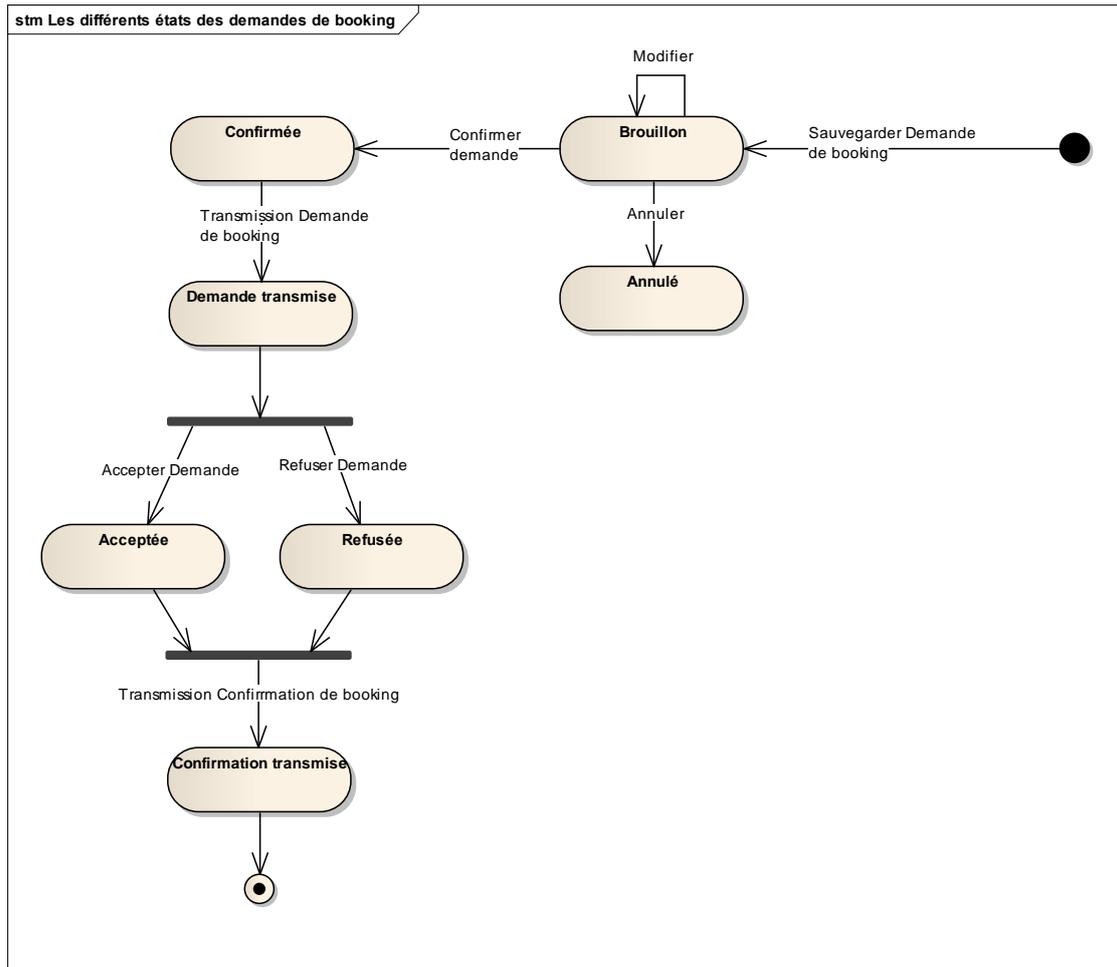
### 10.2.1 Statut des marchandises

Les différents statuts des marchandises sont décrits dans le diagramme suivant :



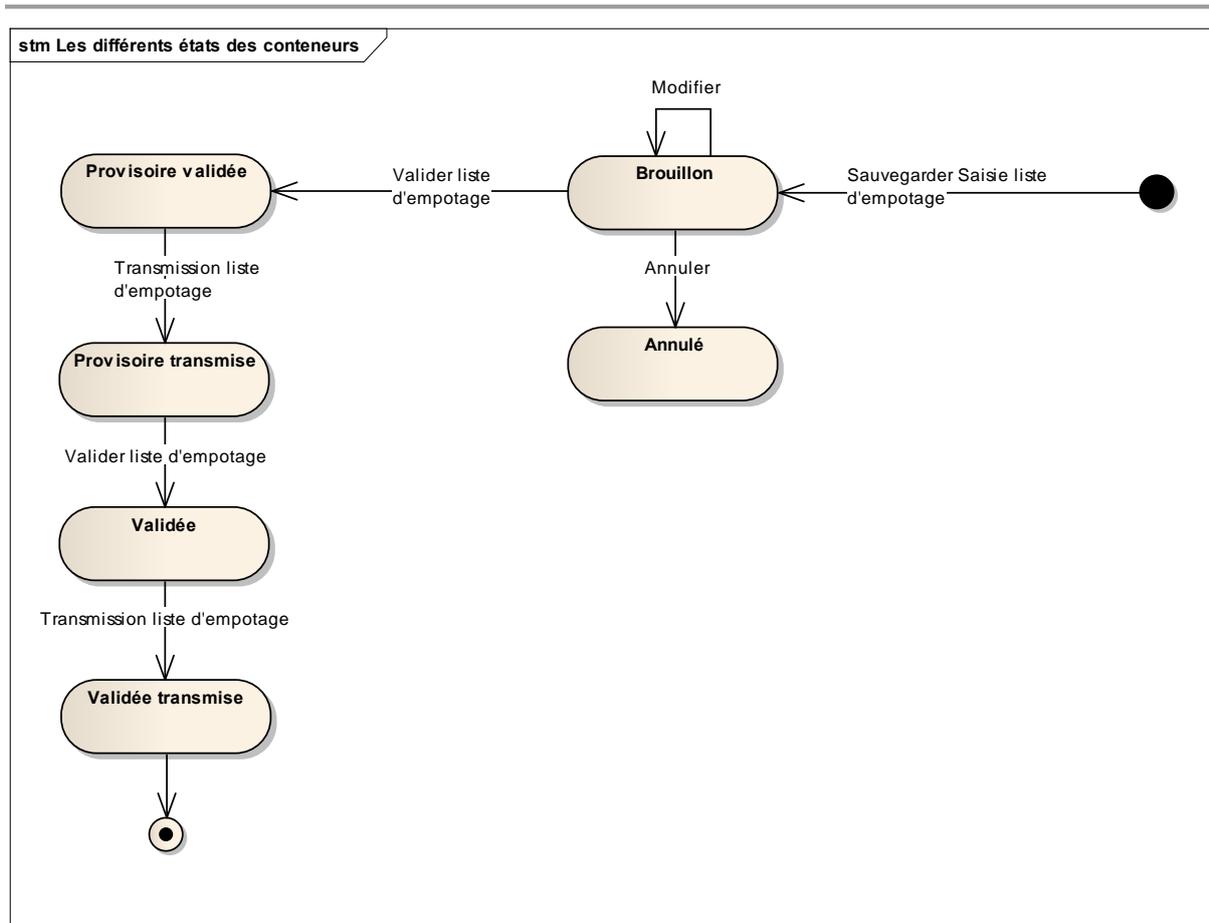
### 10.2.2 Statut des demandes de booking

Les différents statuts des demandes de booking sont décrits dans le diagramme suivant :



### 10.2.3 Statut des conteneurs

Les différents statuts des conteneurs sont décrits dans le diagramme suivant :



### 10.3 Scénario « Gestion pré-acheminement »

#### 10.3.1 Description générale

Ce scénario permet de tester la gestion du pré-acheminement et de suivre le processus.

#### 10.3.2 Cas d'utilisation impactés

- CU\_Gérer échanges avec plateforme MGI
- CU\_Gérer Acquittement plateforme MGI
- CU\_Créer/Modifier Marchandise Instructions enlèvement
- CU\_Consulter Marchandise
- CU\_Transmettre Marchandise Instructions enlèvement
- CU\_Changer Statut Marchandise
- CU\_Créer/Modifier Avis de réception
- CU\_Consulter Avis de réception
- CU\_Transmettre Avis de réception

---

CU\_Créer/Modifier Avis BAE

CU\_Consulter Avis BAE

CU\_Transmettre Avis BAE

### CU & Scénarios non testés

CU\_Créer/Modifier Marchandise Instructions enlèvement (EDI)

CU\_Transmettre Marchandise Instructions enlèvement (EDI)

CU\_Créer/Modifier Avis de réception (EDI)

CU\_Transmettre Avis de réception (EDI)

CU\_Créer/Modifier Avis BAE (EDI)

CU\_Transmettre Avis BAE (EDI)

### **10.3.3 Pré-requis**

Une entreprise ayant le rôle « EXPEDITEUR » (EXPEDITEURID3) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

Une entreprise ayant le rôle « DESTINATAIRE » (DESTINATAIREID4) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

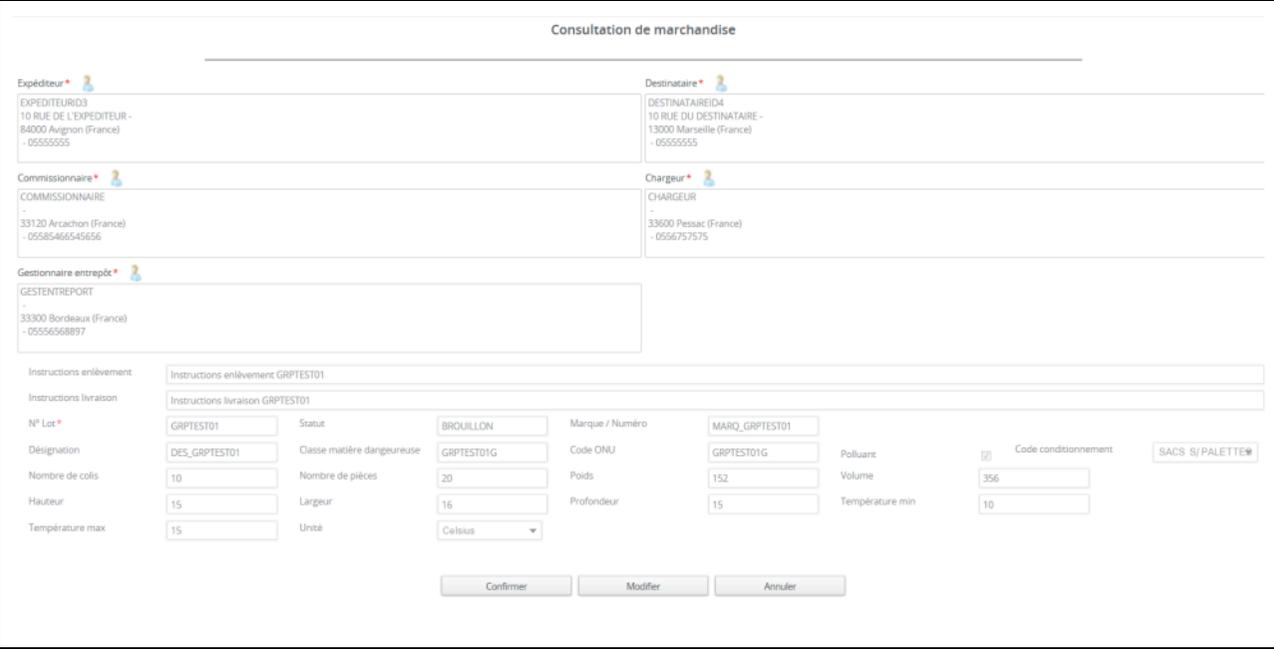
Une entreprise ayant le rôle « COMMISSIONNAIRE\_TRANSPORT » (COMMISSIONNAIRE) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (comm01/comm01).

Une entreprise ayant le rôle « CHARGEUR » (CHARGEUR) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (char01/char01).

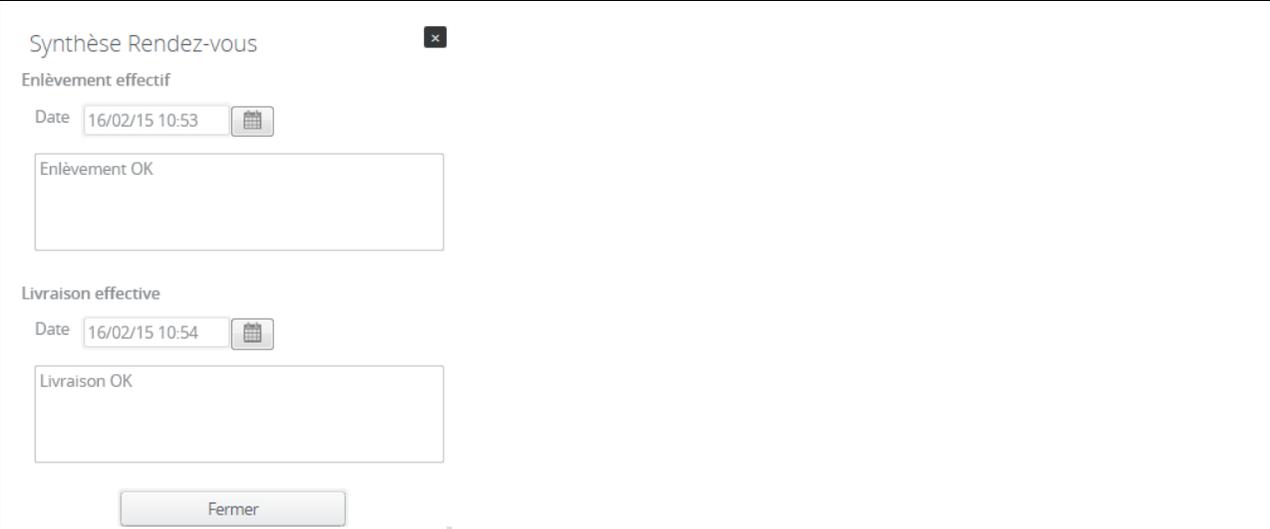
Une entreprise ayant le rôle « GESTIONNAIRE\_ENTREPREPORT » (GESTENTREPREPORT) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (char01/char01).

### 10.3.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
Se connecter comme CHARGEUR avec le login/password : char01 / char01	Utilisateur connecté Affichage de la page d'accueil
Sélectionner le menu « GROUPAGE »	Affichage du sommaire « GROUPAGE » 
Sélectionner le sous-menu « Marchandise – Créer » Saisir la marchandise et les instructions d'enlèvement Sauvegarder	L'utilisateur est un « Chargeur », alors le bloc « Chargeur » est non modifiable et automatiquement renseigné avec l'entreprise de l'utilisateur.

	
<p>Quitter l'écran (click sur la croix )</p>	
<p>Choisir le menu « Marchandise / Consulter - Modifier »</p>	<p>Affiche un tableau avec une ligne correspondant à la marchandise précédemment saisie.</p>
<p>Double clic sur la ligne</p>	<p>Affichage de la marchandise en consultation</p>
<p>Modification de la marchandise (bouton « Modifier » Modifier une valeur Valider</p>	<p>L'écran se réaffiche en consultation.</p>
<p>Clic sur le bouton « Confirmer »</p>	<p>La marchandise ne peut plus être modifiée et le statut est égal à « TRANSMIS ».</p>

	Le commissionnaire reçoit un mail indiquant qu'une marchandise a été saisie.
Clic sur « Forcer Statut » Confirmer le forçage	Réaffichage de la marchandise avec le statut est égal à « ORDRETRANSPORT_GENERE ».
Se connecter comme COMMISSIONNAIRE avec le login/password : comm01 / comm01	Utilisateur connecté Affichage de la page d'accueil
Sélectionner le menu « GROUPAGE » Sélectionner le sous-menu « Marchandise – Créer » Saisir la marchandise et les instructions d'enlèvement Sauvegarder	Affichage de la marchandise saisie en consultation
Clic sur le bouton « Confirmer »	La marchandise ne peut plus être modifiée et le statut est égal à « TRANSMIS ». Pas d'envoi de mail.
Saisir un ordre de transport pour la marchandise saisie (même N° de Lot) Confirmer l'ordre de transport	Ordre de transport avec le statut « TRANSMIS »
Choisir le menu « GROUPAGE / Marchandise - Consulter - Modifier »	Affiche un tableau avec une ligne correspondant à la marchandise précédemment saisie avec le statut est égal à « ORDRETRANSPORT_GENERE ».
Faire avancer le processus de Prise de rendez-vous de la marchandise pour effectuer l'enlèvement et la livraison	Ordre de mission avec le statut « LIVRAISON_EFFECTUEE »

<p>Consulter la marchandise depuis le service de groupage</p> <p>Afficher la synthèse des rendez-vous (bouton « Synthèse Rendez-vous »)</p>	
<p>Fermez la fenêtre</p> <p>Saisir l'avis de réception (clic bouton « Avis de réception »)</p> <p>Valider</p>	<p>Réaffichage de la marchandise avec le statut est égal à « ENLEVEMENT_EFFECTUE ».</p> <p>Affichage de l'avis de réception</p> <p>Affichage du tableau des avis BAE</p>
<p>Saisir un avis BAE (bouton « Ajouter Avis BAE »)</p>	<p>Affichage de la fenêtre de saisie d'un avis BAE</p>

	
<p>Renseigner les informations demandées et valider.</p>	<p>Réaffichage de la marchandise avec le statut est égal à « AVISBAE ».</p> <p>Le tableau « Avis BAE » contient une nouvelle ligne.</p> 
<p>Saisir un deuxième avis BAE.</p>	<p>Le tableau « Avis BAE » contient une nouvelle ligne.</p>
<p>Se connecter comme GESTIONNAIRE_ENTREPOT avec le login/password : char01/char01</p>	<p>Utilisateur connecté</p> <p>Affichage de la page d'accueil</p>
<p>Consulter la marchandise saisie par le chargeur depuis le service de groupage</p> <p>Saisir l'avis de réception (clic bouton « Avis de réception »)</p> <p>Valider</p>	<p>Réaffichage de la marchandise avec le statut est égal à « ENLEVEMENT_EFFECTUE ».</p> <p>Affichage de l'avis de réception</p> <p>Affichage du tableau des avis BAE</p> <p>Envoi d'un mail au commissionnaire indiquant qu'un avis de réception a été saisi.</p>

---

Se connecter comme COMMISSIONNAIRE avec le login/password : comm01 / comm01	Utilisateur connecté Affichage de la page d'accueil
Consulter la marchandise saisie par le chargeur. Effectuer la saisie d'un avis BAE	Réaffichage de la marchandise avec le statut est égal à « AVISBAE ».

## 10.4 Scénario « Annuler Marchandise »

### 10.4.1 Description générale

Ce scénario permet de tester la saisie d'une marchandise et son annulation.

### 10.4.2 Cas d'utilisation impactés

CU\_Gérer échanges avec plateforme MGI

CU\_Gérer Acquittement plateforme MGI

CU\_Créer/Modifier Marchandise Instructions enlèvement

CU\_Consulter Marchandise

### CU & Scénarios non testés

CU\_Créer/Modifier Marchandise Instructions enlèvement (EDI)

### 10.4.3 Pré-requis

Une entreprise ayant le rôle « EXPEDITEUR » (EXPEDITEURID3) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

Une entreprise ayant le rôle « DESTINATAIRE » (DESTINATAIREID4) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

Une entreprise ayant le rôle « COMMISSIONNAIRE\_TRANSPORT » (COMMISSIONNAIRE) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (comm01/comm01).

Une entreprise ayant le rôle « CHARGEUR » (CHARGEUR) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (char01/char01).

Une entreprise ayant le rôle « GESTIONNAIRE\_ENTREPORT » (GESTENTREPORT) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (char01/char01).

#### 10.4.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
Se connecter comme CHARGEUR avec le login/password : char01 / char01	Utilisateur connecté Affichage de la page d'accueil
Sélectionner le menu « GROUPAGE »	Affichage du sommaire « GROUPAGE »
Sélectionner le sous-menu « Marchandise – Créer » Saisir la marchandise et les instructions d'enlèvement Sauvegarder	L'utilisateur est un « Chargeur », alors le bloc « Chargeur » est non modifiable et automatiquement renseigné avec l'entreprise de l'utilisateur.
Quitter l'écran (click sur la croix  )	
Choisir le menu « Marchandise / Consulter - Modifier »	Affiche un tableau avec une ligne correspondant à la marchandise précédemment saisie.
Double clic sur la ligne	Affichage de la marchandise en consultation
Annulation de la marchandise (clic sur le bouton « Annuler »)	L'écran se réaffiche avec le statut de la marchandise égal à « ANNULE ».
Annulation de la marchandise (clic sur le bouton « Annuler »)	L'écran se réaffiche avec le statut de la marchandise égal à « ANNULE ».

## 10.5 Scénario « Gestion Entrepôt – Booking / Instructions groupage »

### 10.5.1 Description générale

Ce scénario permet de tester la création d'une demande de booking et la saisie des instructions de groupage.

### 10.5.2 Cas d'utilisation impactés

CU\_Gérer échanges avec plateforme MGI

CU\_Gérer Acquittement plateforme MGI

CU\_Créer/modifier Demande Booking

CU\_Consulter Demande Booking

CU\_Transmettre Demande booking

CU\_Créer/modifier Confirmation Booking

CU\_Transmettre Confirmation booking

CU\_Consulter Confirmation Booking

CU\_Créer/Modifier Instructions groupage

CU\_Transmettre Instructions groupage

CU\_Consulter Instructions de groupage

#### CU & Scénarios non testés

CU\_Créer/modifier Demande Booking (EDI)

CU\_Transmettre Demande booking (EDI)

CU\_Créer/modifier Confirmation Booking (EDI)

CU\_Transmettre Confirmation booking (EDI)

CU\_Créer/Modifier Instructions groupage (EDI)

CU\_Transmettre Instructions groupage (EDI)

---

### 10.5.3 Pré-requis

Une entreprise ayant le rôle « TRANSPORTEUR » (TRANSPORTID1) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (transid1/transid1).

Une entreprise ayant le rôle « AGENT\_MARITIME » (AGENTMARITIME) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (agent01/agent01).

Une entreprise ayant le rôle « COMMISSIONNAIRE\_TRANSPORT » (COMMISSIONNAIRE) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (comm01/comm01).

Une entreprise ayant le rôle « CHARGEUR » (CHARGEUR) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (char01/char01).

Une entreprise ayant le rôle « GESTIONNAIRE\_ENTREPOINT » (GESTENTREPORT) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (char01/char01).

Une entreprise ayant le rôle « CCS » (Système AP+ d'un port « PortMarseille »).

### 10.5.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
Se connecter comme COMMISSIONNAIRE avec le login/password : comm01 / comm01	Utilisateur connecté Affichage de la page d'accueil
Sélectionner le menu « GROUPAGE / Demande booking – Créer »	Affichage de la fenêtre de saisie
Saisir les informations de la demande de booking. Sauvegarder	La demande s'affiche en consultation et a le statut « BROUILLON »
Quitter l'écran (click sur la croix  )	
Choisir le menu « Demande booking / Consulter - Modifier »	Affiche un tableau avec une ligne correspondant à la demande de booking précédemment saisie.
Double clic sur la ligne	Affichage de la demande de booking en consultation
Modification de la demande (bouton « Modifier » Modifier une valeur Valider	L'écran se réaffiche en consultation.
Clic sur le bouton « Confirmer »	L'écran se réaffiche en consultation. La demande de booking a le statut « DEMANDE_TRANSMISE ». Un mail de notification est envoyé à l'agent maritime et au transporteur.
Se connecter comme AGENT_MARITIME avec le	Utilisateur connecté

login/password : agent01 / agent01	Affichage de la page d'accueil
Sélectionner le menu « GROUPAGE / Demande booking – Confirmation »	Affichage d'un tableau avec une ligne correspondant à la demande de booking précédemment confirmée.
Double clic sur la ligne	Affichage de la demande de booking en consultation avec deux boutons « Accepter » et « Refuser ».
Accepter la demande (bouton « Accepter »)	L'écran se réaffiche en consultation. La demande de booking a le statut « CONFIRMATION_TRANSMISE ». Un mail de notification est envoyé au commissionnaire.
Se connecter comme COMMISSIONNAIRE avec le login/password : comm01 / comm01	Utilisateur connecté Affichage de la page d'accueil
Choisir le menu « Marchandise / Consulter - Modifier » Sélectionner une marchandise précédemment créée. Clic sur le bouton « Saisir Instructions de groupage ».	Affichage de la fenêtre de saisie 
Saisir les informations et valider	L'écran se réaffiche avec le statut de la marchandise égal à « INSTRUCTIONS_GROUPAGE_TRANSMISES ». Le gestionnaire d'entrepôt reçoit un mail indiquant que des instructions de groupage ont été

	<p>saisies pour la marchandise.</p> <p>Si la marchandise n'a pas été créée par le commissionnaire de transport, alors ce dernier reçoit également le mail.</p>
<p>Se connecter comme CHARGEUR avec le login/password : char01 / char01</p>	<p>Utilisateur connecté</p> <p>Affichage de la page d'accueil</p>
<p>Choisir le menu « Marchandise / Consulter - Modifier »</p> <p>Sélectionner une marchandise précédemment créée.</p> <p>Clic sur le bouton « Saisir Instructions de groupage ».</p>	<p>Affichage de la fenêtre de saisie</p> 
<p>Saisir les informations et valider</p>	<p>L'écran se réaffiche avec le statut de la marchandise égal à « INSTRUCTIONS_GROUPAGE_TRANSMISES ».</p> <p>Le gestionnaire d'entrepôt reçoit un mail indiquant que des instructions de groupage ont été saisies pour la marchandise.</p> <p>Si la marchandise n'a pas été créée par le commissionnaire de transport, alors ce dernier reçoit également le mail.</p>

## 10.6 Scénario « Annuler Demande Booking »

### 10.6.1 Description générale

Ce scénario permet de tester la saisie d'une demande de booking et son annulation.

### 10.6.2 Cas d'utilisation impactés

CU\_Gérer échanges avec plateforme MGI

CU\_Gérer Acquittement plateforme MGI

CU\_Créer/modifier Demande Booking

CU\_Consulter Demande Booking

### CU & Scénarios non testés

CU\_Créer/modifier Demande Booking (EDI)

### 10.6.3 Pré-requis

Une entreprise ayant le rôle « TRANSPORTEUR » (TRANSPORTID1) et un utilisateur appartenant à l'entreprise et un utilisateur appartenant à l'entreprise (transid1/transid1).

Une entreprise ayant le rôle « AGENT\_MARITIME » (AGENTMARITIME) et un utilisateur appartenant à l'entreprise.

Une entreprise ayant le rôle « COMMISSIONNAIRE\_TRANSPORT » (COMMISSIONNAIRE) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (comm01/comm01).

Une entreprise ayant le rôle « CHARGEUR » (CHARGEUR) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (char01/char01).

Une entreprise ayant le rôle « GESTIONNAIRE\_ENTREPORT » (GESTENTREPORT) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (char01/char01).

Une entreprise ayant le rôle « CCS » (Système AP+ d'un port « PortMarseille »).

#### 10.6.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
Se connecter comme COMMISSIONNAIRE avec le login/password : comm01 / comm01	Utilisateur connecté Affichage de la page d'accueil
Sélectionner le menu « GROUPAGE / Demande booking – Créer »»	Affichage de la fenêtre de saisie
Saisir les informations de la demande de booking. Sauvegarder	La demande s'affiche en consultation et a le statut « BROUILLON »
Quitter l'écran (click sur la croix  )	
Choisir le menu « Demande booking / Consulter - Modifier »	Affiche un tableau avec une ligne correspondant à la demande de booking précédemment saisie.
Double clic sur la ligne	Affichage de la demande de booking en consultation
Clic sur le bouton « Annuler »	L'écran se réaffiche en consultation. La demande de booking a le statut « ANNULE ».

---

## 10.7 Scénario « Gestion Entrepôt – Liste chargement / Empotage »

### 10.7.1 Description générale

Ce scénario permet de tester création d'une liste d'empotage et de suivre le processus.

### 10.7.2 Cas d'utilisation impactés

CU\_Gérer échanges avec plateforme MGI

CU\_Gérer Acquittement plateforme MGI

CU\_Créer/Modifier Liste d'empotage

CU\_Consulter Liste d'empotage

CU\_Transmettre Liste d'empotage

CU\_Changer Statut Liste d'empotage/Container

CU\_Ajouter Photos Chargement

### CU & Scénarios non testés

CU\_Créer/Modifier Liste d'empotage (EDI)

CU\_Transmettre Liste d'empotage (EDI)

### 10.7.3 Pré-requis

Une entreprise ayant le rôle « TRANSPORTEUR » (TRANSPORTID1) et un utilisateur appartenant à l'entreprise et un utilisateur appartenant à l'entreprise (transid1/transid1).

Une entreprise ayant le rôle « AGENT\_MARITIME » (AGENTMARITIME) et un utilisateur appartenant à l'entreprise et un utilisateur appartenant à l'entreprise (agent01/agent01).

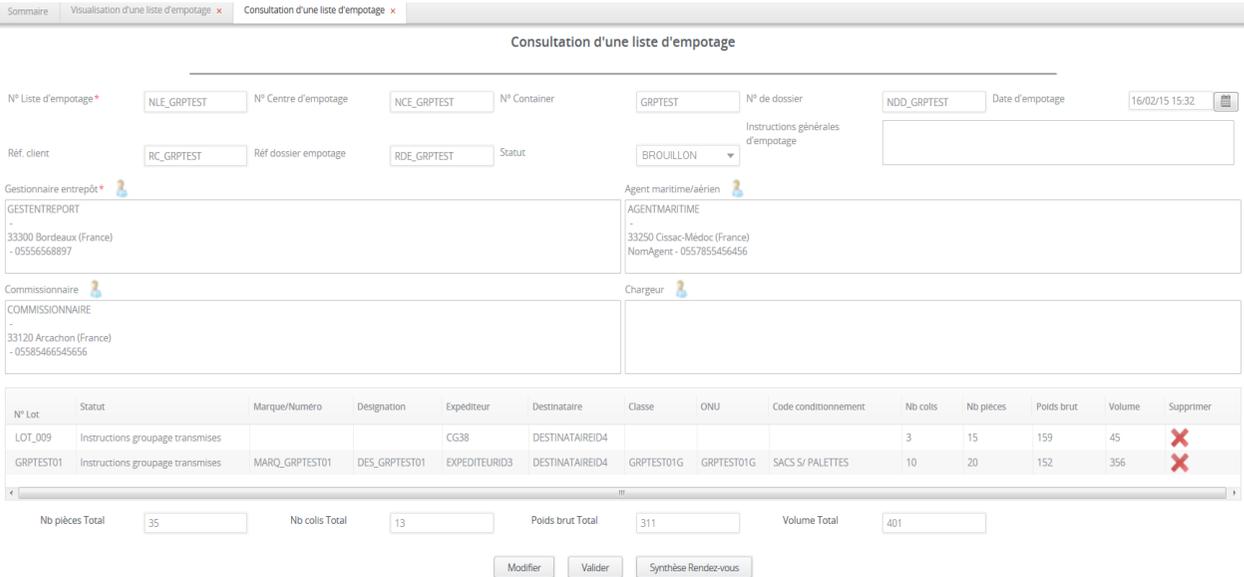
Une entreprise ayant le rôle « COMMISSIONNAIRE\_TRANSPORT » (COMMISSIONNAIRE) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (comm01/comm01).

Une entreprise ayant le rôle « CHARGEUR » (CHARGEUR) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (char01/char01).

Une entreprise ayant le rôle « GESTIONNAIRE\_ENTREPOINT » (GESTENTREPORT) et un utilisateur appartenant à l'entreprise (char01/char01).

Une entreprise ayant le rôle « CCS » (Système AP+ d'un port « PortMarseille »).

### 10.7.4 Descriptif du scénario de test

Action	Résultat
Se connecter comme COMMISSIONNAIRE avec le login/password : comm01 / comm01	Utilisateur connecté Affichage de la page d'accueil
Sélectionner le menu « GROUPAGE / Liste d'empotage – Créer »	Affichage de la fenêtre de saisie
Saisir les informations de la liste d'empotage Renseigner le numéro du container Ajouter des marchandises Sauvegarder	<p>La liste d'empotage s'affiche en consultation et a le statut « BROUILLON »</p> 

 Quitter l'écran (click sur la croix )	
Choisir le menu « Liste d'empotage / Consulter - Modifier »	Affiche un tableau avec une ligne correspondant à la liste d'empotage précédemment saisie.
Double clic sur la ligne	Affichage de la liste en consultation
Modification de la liste d'empotage (bouton « Modifier » Modifier une valeur Valider	L'écran se réaffiche en consultation.
Clic sur le bouton « Valider »	L'écran se réaffiche en consultation. La liste d'empotage a le statut « PROVISoire_TRANSMISE ». Un mail de notification est envoyé au gestionnaire d'entrepôt.
Effectuer une prise de rendez-vous concernant le container avec comme destinataire le gestionnaire d'entrepôt.	Ordre de mission avec le statut « LIVRAISON_EFFECTUEE »
Se connecter comme GESTIONNAIRE_ENTREPOT avec le login/password : gest01 / gest01	Utilisateur connecté Affichage de la page d'accueil
Consulter la liste d'empotage Visualiser la synthèse Rendez-vous	Affichage de la synthèse

### Synthèse RDV ✕

Conteneur vide

Date d'enlèvement effectif  

Commentaire

Date de livraison effective  

Commentaire

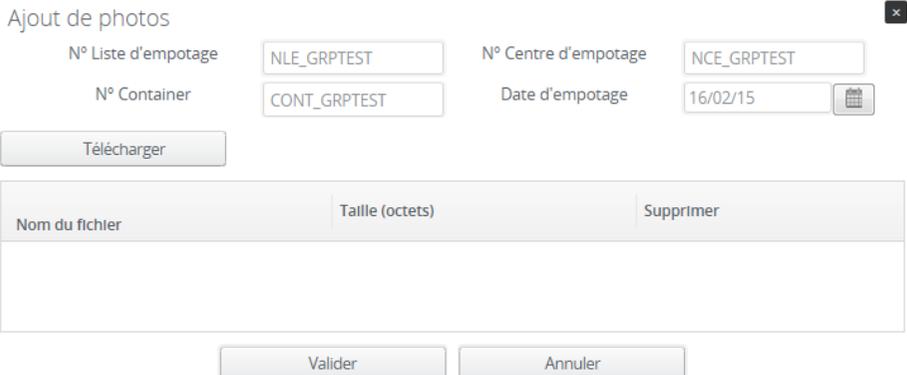
Conteneur plein

Date d'enlèvement effectif  

Commentaire

Date de livraison effective  

Commentaire

<p>Clic sur le bouton « Ajouter photos »</p>	
<p>Ajouter une photo et valider</p>	<p>L'écran se réaffiche en consultation.</p>
<p>Clic sur le bouton « Ajouter photos » Double clic sur la ligne du tableau</p>	<p>La photo téléchargée s'affiche.</p> 
<p>Quitter l'ajout de photo. Valider la liste d'empotage (bouton « Valider »)</p>	<p>L'écran se réaffiche en consultation. La liste d'empotage a le statut « VALIDEE_TRANSMISE ». Un mail est envoyée au commissionnaire de transport avec la liste des photos.</p>

<p>Effectuer une prise de rendez-vous concernant le container avec comme expéditeur le gestionnaire d'entrepôt.</p>	<p>Ordre de mission avec le statut « LIVRAISON_EFFECTUEE »</p>
<p>Se connecter comme COMMISSIONNAIRE avec le login/password : comm01 / comm01</p>	<p>Utilisateur connecté Affichage de la page d'accueil</p>
<p>Consulter la liste d'empotage Visualiser la synthèse Rendez-vous</p>	<p>Affichage de la synthèse</p> <div data-bbox="801 488 1227 1214"> <p>Synthèse RDV </p> <p>Conteneur vide</p> <p>Date d'enlèvement effectif <input type="text" value="16/02/15 16:15"/> </p> <p>Commentaire</p> <p>Enlèvement effectué</p> <p>Date de livraison effective <input type="text" value="16/02/15 16:16"/> </p> <p>Commentaire</p> <p>Livraison effectuée du conteneur vide</p> <p>Conteneur plein</p> <p>Date d'enlèvement effectif <input type="text" value="16/02/15"/> </p> <p>Commentaire</p> <p>Enlèvement container plein</p> <p>Date de livraison effective <input type="text" value="16/02/15"/> </p> <p>Commentaire</p> <p>Livraison container plein</p> <p><input type="button" value="Fermer"/></p> </div>

## **11 Annexe 1 : Participants**

---

Le présent document a été rédigé par :

- André Perpey
- Thierry Daguinos

Les personnes suivantes ont participé au document sous forme de contributeur, interview ou tout autre moyen :

- Christophe Reynaud
- Alexis Jovignot
- Anne SANDRETTO
- Alain Comte
- Martin Querleu
- Jean-Pierre Grassien
- Chantal PRALIAUD
- Esther LELEU
- Nicolas Malhéné