



**Conseil économique
et social**

Distr.
GÉNÉRALE

ECE/TRANS/WP.30/GE.1/2007/3
19 décembre 2006

FRANÇAIS
Original: ANGLAIS

COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR L'EUROPE

COMITÉ DES TRANSPORTS INTÉRIEURS

Groupe de travail des problèmes douaniers
intéressant les transports

Groupe spécial informel d'experts sur les aspects
théoriques et pratiques de l'informatisation
de la procédure TIR

Onzième session
Genève, 29 janvier 2007
Point 2 b) de l'ordre du jour provisoire

ACTIVITÉS DU GROUPE SPÉCIAL INFORMEL D'EXPERTS

Projets futurs pour le modèle de référence du régime TIR*

Note du secrétariat

A. RAPPEL

1. À sa dixième session, le Groupe d'experts a prié le secrétariat de commencer à travailler sur le chapitre suivant du modèle de référence (Analyse), afin qu'il puisse être examiné à la prochaine session.

B. ANALYSE

2. L'analyse doit servir à présenter les prescriptions mentionnées dans le deuxième chapitre (Prescriptions en matière de commerce électronique) sous la forme d'une spécification qui

* La Division des transports de la CEE a soumis le présent document après la date limite officielle.

permettrait aux créateurs de logiciels et aux concepteurs de messages de concevoir et appliquer le système eTIR.

3. Les buts de l'analyse sont les suivants:

- Définir un ensemble d'«objets métier» sur la base des prescriptions énoncées au chapitre 2;
- Présenter les prescriptions énoncées au chapitre 2 sous la forme d'une spécification précise orientée vers les objets;
- Constituer une base pour la conception des messages électroniques;
- Mettre à la disposition de tous ceux qui interviennent dans le système eTIR des interfaces leur permettant d'accéder à leurs systèmes d'information existants;
- Faire clairement apparaître la dynamique du système eTIR.

4. Pour atteindre ces buts, il faudrait présenter dans le chapitre 3 la dynamique du système eTIR telle qu'elle a déjà été décrite dans les diagrammes d'activité du chapitre 2. On le fera en présentant des diagrammes de séquence pour chaque cas d'utilisation. Les diagrammes de séquence montrent de manière détaillée les interactions entre les acteurs et les objets du système et permettent ainsi de concevoir la liste des messages électroniques nécessaires pour le bon fonctionnement du système. Un exemple de diagramme de séquence est présenté dans l'annexe 1.

5. En outre, on continuera à compléter le diagramme de classe présenté au chapitre 2 afin d'inclure les attributs et les opérations dans les classes. Les attributs deviendront les éléments de donnée dans les messages tandis que les opérations seront les méthodes appliquées aux objets. Les diagrammes de classe serviront aussi de base pour établir la structure de la base de données décentralisée.

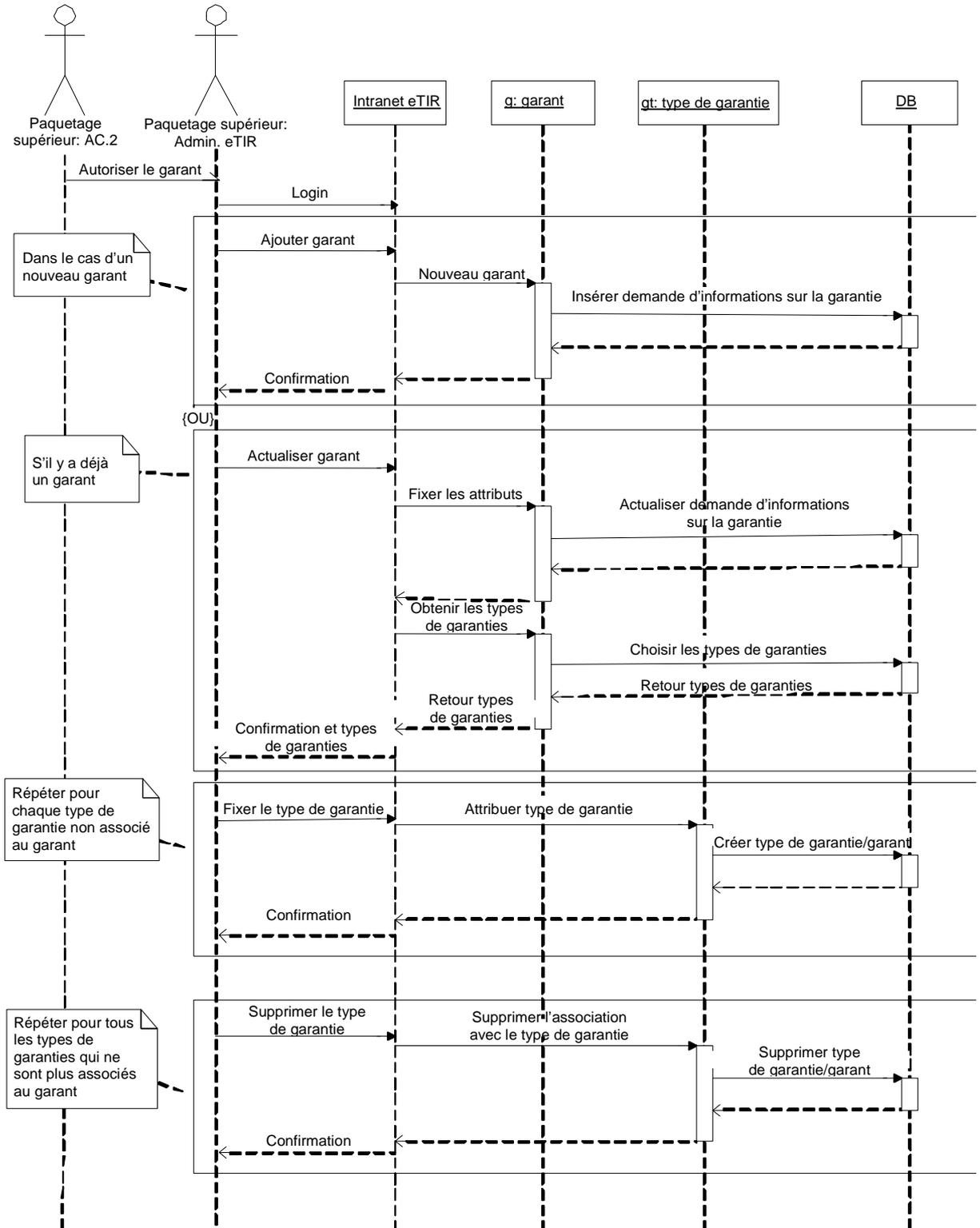
6. Un projet de table des matières du chapitre 3 est présenté dans l'annexe 2.

B. AUTRES RÉFLEXIONS

7. Le Groupe d'experts souhaitera peut-être réfléchir et débattre à titre préliminaire sur le chapitre 3 du modèle de référence en s'appuyant sur les exemples proposés et sur le projet de table des matières.

Annexe 1

Diagramme de la séquence enregistrement du garant



Annexe 2

Table des matières du chapitre 3 – Analyse

3. ANALYSE

3.1 ANALYSE DES ACTIVITÉS

3.1.1 Gestion douanière des garanties

3.1.1.1 Diagramme de séquence enregistrement du garant

3.1.1.2 Diagramme de séquence enregistrement de la garantie

3.1.1.3 Diagramme de séquence annulation de la garantie

3.1.1.4 Diagramme de séquence acceptation de la garantie

3.1.1.5 Diagramme de séquence obtention d'informations sur la garantie

3.1.1.6 Diagramme de séquence demande d'informations sur la garantie

3.1.1.7 Autres diagrammes de séquence

3.1.2 Échange de données

3.1.2.1 Diagramme de séquence enregistrement des informations sur le chargement

3.1.2.2 Diagramme de séquence mise à jour des informations sur le chargement

3.1.2.3 Diagramme de séquence début d'une opération TIR

3.1.2.4 Diagramme de séquence fin d'une opération TIR

3.1.2.5 Diagramme de séquence apurement d'une opération TIR

3.1.2.6 Diagramme de séquence notification au garant

3.1.2.7 Diagramme de séquence notification aux pays de transit

3.1.2.8 Autres diagrammes de séquence

3.2 MODÈLE CONCEPTUEL DE CLASSE

3.2.1 Diagramme de classe gestion douanière des garanties

3.2.2 Diagramme de classe échange de données

3.2.3 Diagramme de classe déclaration
