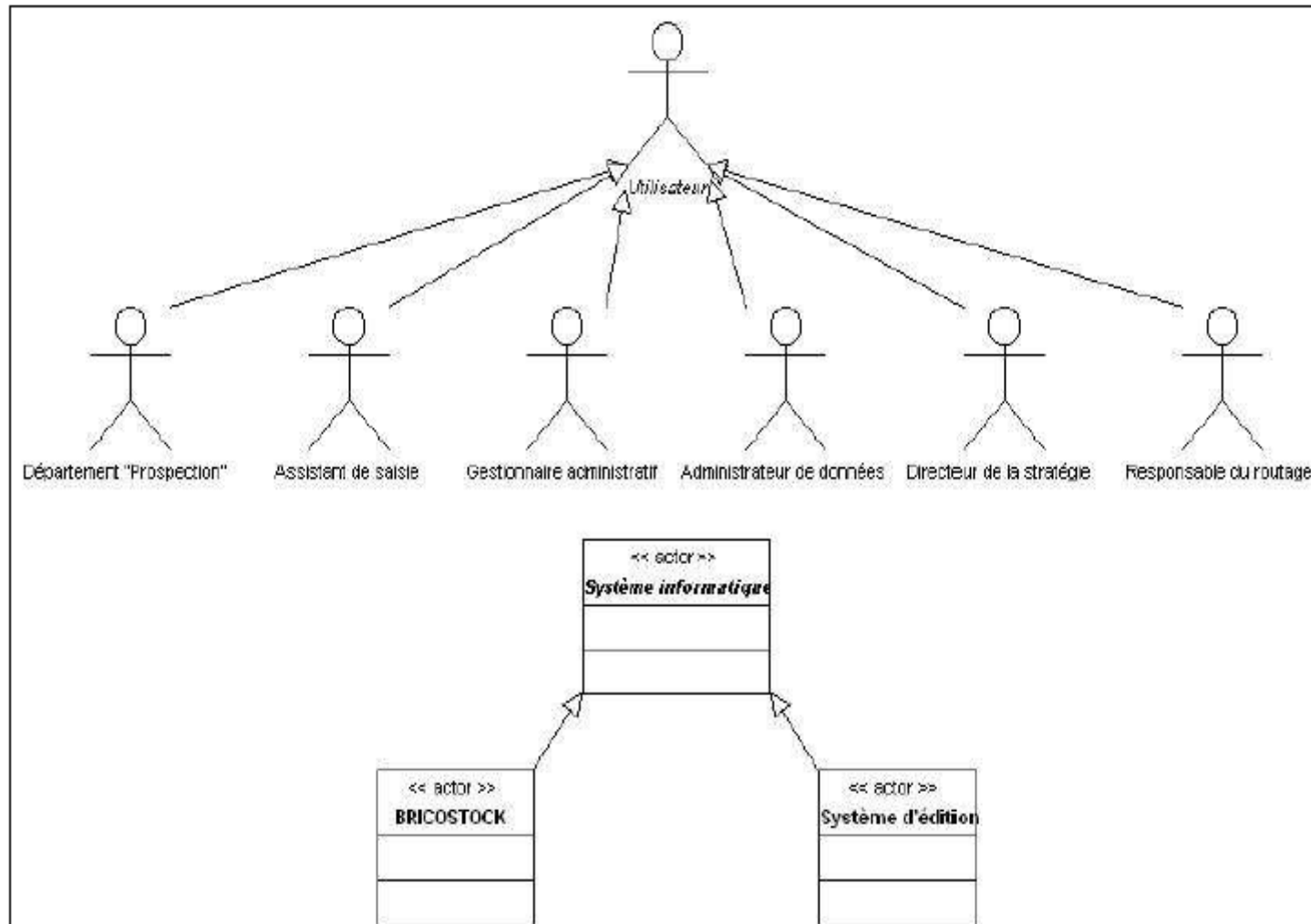


Etude de cas: Système Octave

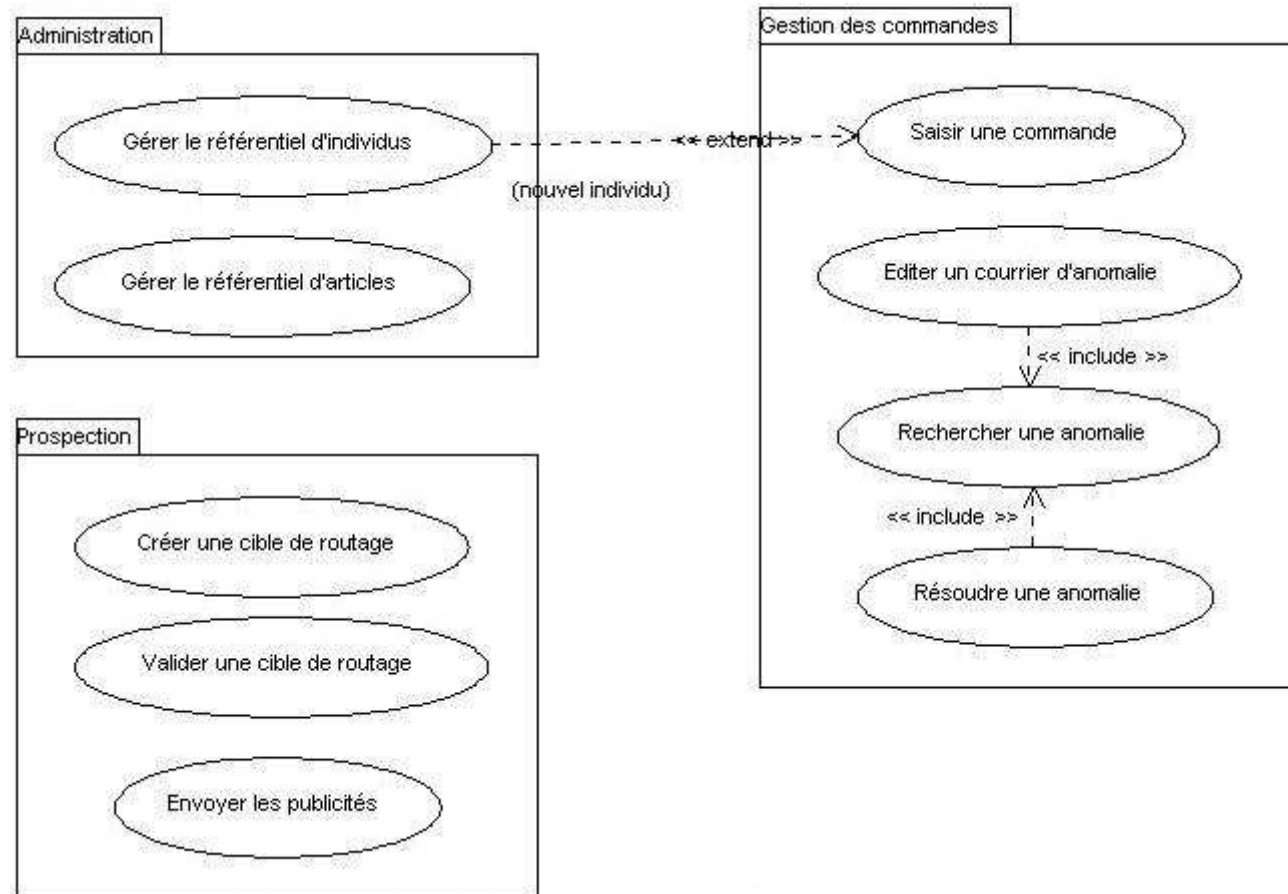
- Les acteurs du système sont les suivants :
- **Acteurs « humain »** : Département Prospection, Assistant de saisie, Gestionnaire administratif, Administrateur des données, Directeur de la stratégie, Responsable du
- routage.
- **Acteurs « système »** : BRICOSTOCK, Système d'édition.

Identification des Acteurs du système

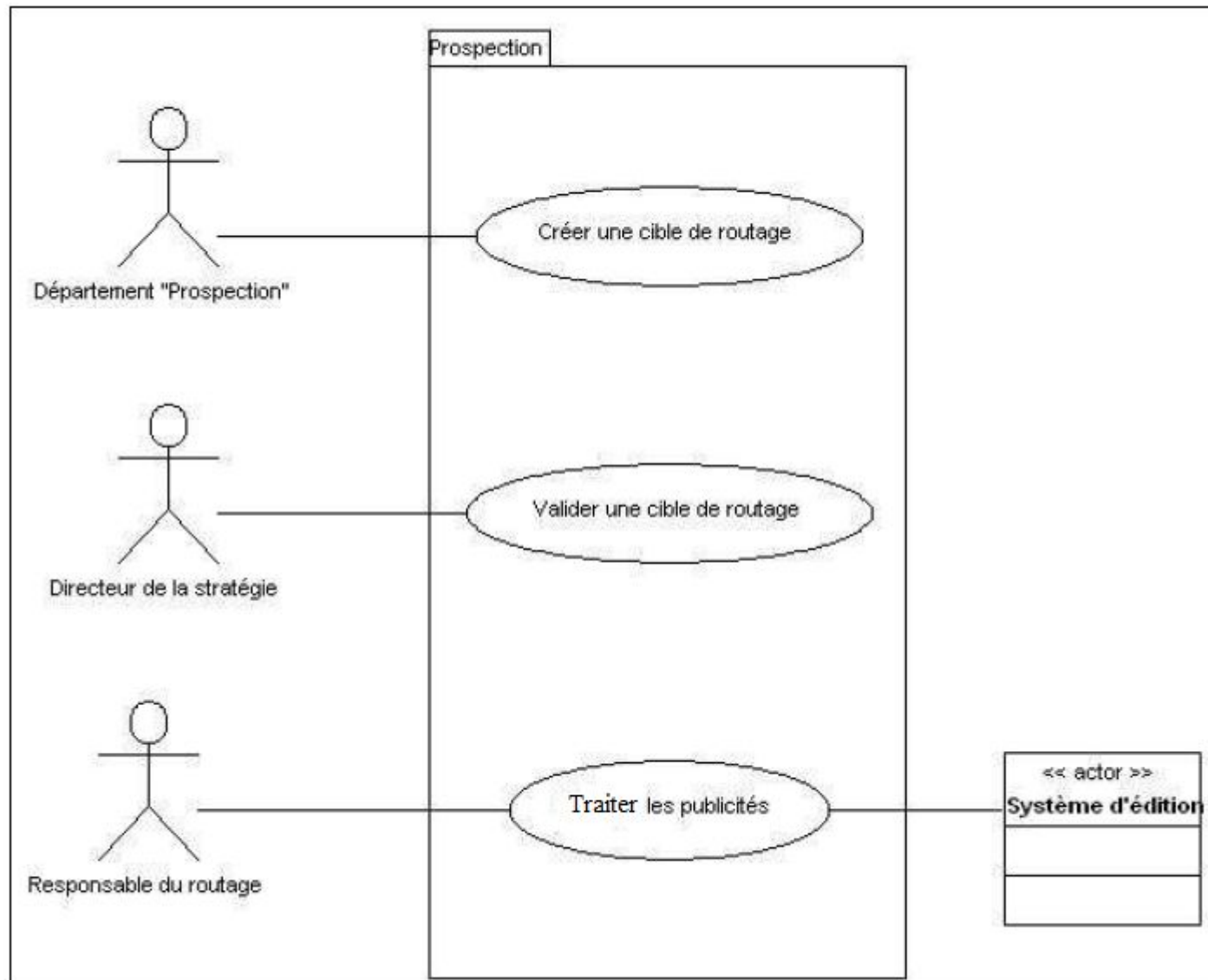


- Les cas d'utilisation du système OCTAVE sont organisés en trois packages :
 - Prospection,
 - Gestion des commandes,
 - Administration.

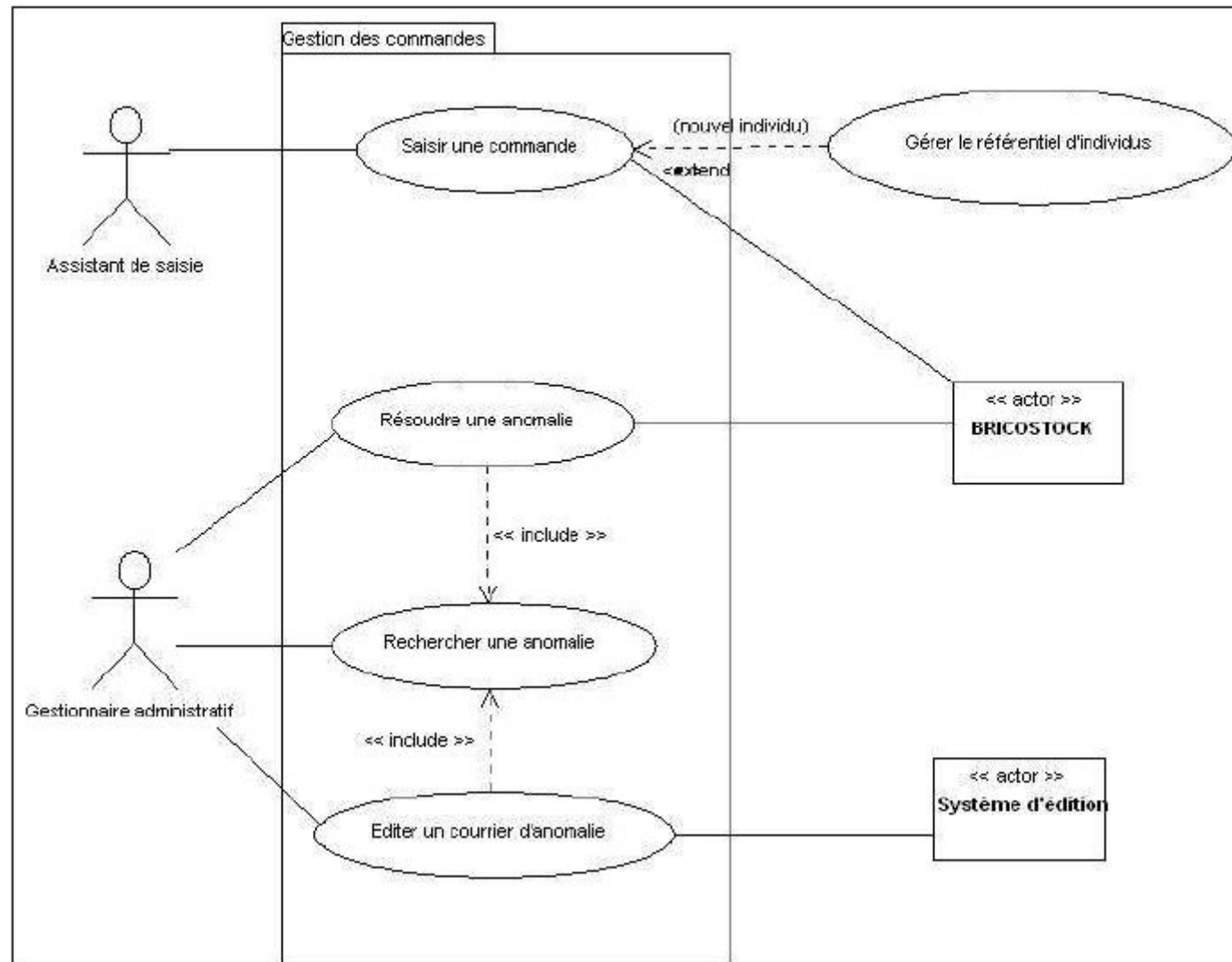
Identification des CU



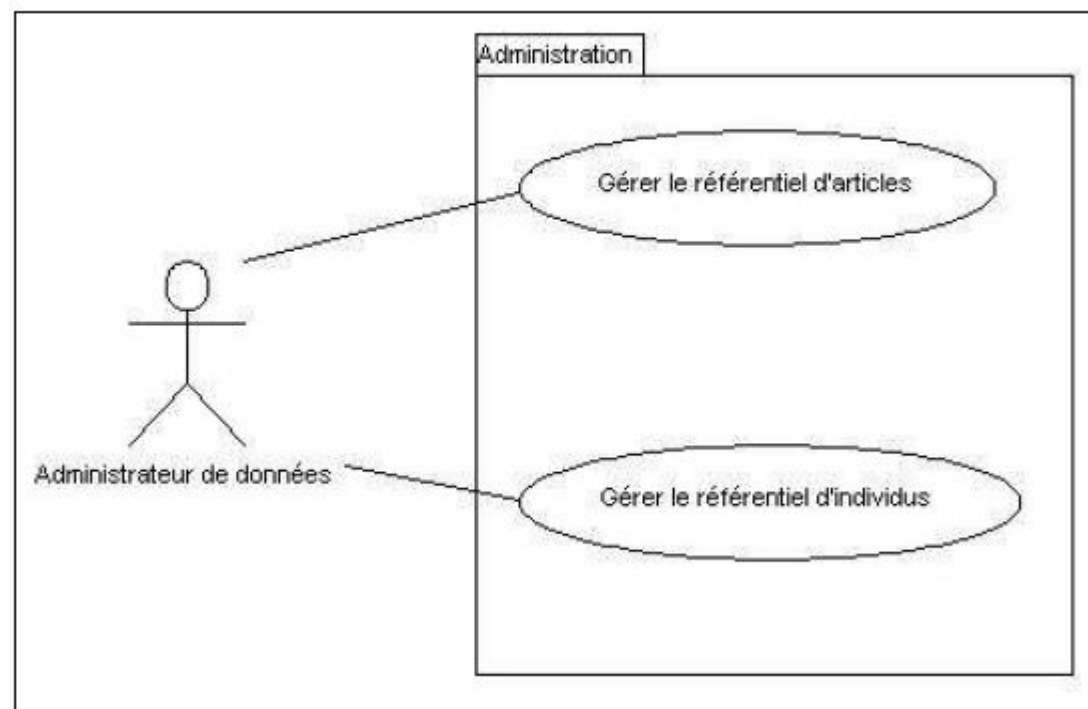
Package Prospection



Package Gestion des commandes



Package Administration



Titre du cas d'utilisation : Saisir une commande

Référence : UC-04

Objectif : saisir une commande dans le système, à partir d'une commande reçue par courrier postal.

Résumé : l'acteur renseigne l'individu, les articles et les quantités commandées, et les informations de règlement.

Acteurs : assistant de saisie, Système « BRICOSTOCK ».

Pré-conditions : une commande a été reçue par courrier postal.

Description des enchaînements :

Enchaînement nominal :

Ce cas d'utilisation commence lorsque l'acteur demande la saisie d'une nouvelle commande.

L'acteur saisit les informations concernant l'individu qui a effectué la commande.

Le système vérifie que l'individu est connu du système. Si ce n'est pas le cas, le système propose à l'acteur de créer un nouvel individu. [**Extension : cas d'utilisation UC-09**].

L'acteur saisit la référence et la quantité de chaque article commandé.

L'acteur saisit les informations de règlement : type de règlement, et en fonction du type de règlement :

- Pour un règlement par chèque : numéro de chèque, nom de la banque émettrice du chèque, indication si la chèque est signé ou non,
- Pour un règlement par carte bancaire : numéro et date d'expiration de la carte.

Le système calcule un numéro de commande, et crée une commande en lui affectant le numéro calculé.

Le système vérifie que le montant réglé est bien égal au montant attendu. Si ce n'est pas le cas, [**Enchaînement d'exception 1**].

Si l'acteur a indiqué que le chèque n'était pas signé, ou si le numéro de carte bancaire n'est pas valide, [**Enchaînement d'exception 2**].

Le système transmet la commande au logiciel de gestion des stocks « BRICOSTOCK ».

Le système modifie les caractéristiques de l'individu qui a effectué la commande : si celui-ci n'était pas client, alors il le devient.

Enchaînements alternatifs : aucun.

Enchaînements d'exception :

Enchaînement d'exception 1 :

Le système enregistre une anomalie « Erreur sur le montant », et place la commande en attente.

Fin du cas d'utilisation.

Enchaînement d'exception 2 :

Le système enregistre une anomalie « Problème sur le moyen de paiement », et place la commande en attente.

Fin du cas d'utilisation.

Post-conditions : une nouvelle commande est créée dans le système. Cette commande a été transmise au logiciel de gestion des stocks « BRICOSTOCK ». L'individu qui a effectué la commande est devenu « client », s'il ne l'était pas déjà.

Pour les enchaînements d'exception : une nouvelle commande « en attente » est créée dans le système. Une ou deux anomalies sont associées à cette commande.

