

Introduction :

Après avoir étudié le système existant, nous tentons dans ce chapitre de présenter les différentes fonctionnalités automatisées et enrichies dans le futur système, pour cela on va découvrir les points suivants :

- Une étude globale en utilisant diagramme de cas d'utilisation et diagramme d'activité.
- La description de la partie dynamique du futur système en utilisant diagramme d'activité, diagramme de classe, diagramme de séquence, diagramme de communication, diagramme d'état transition et des diagrammes de déploiement.

1 Description textuelle globale :

L'un des objectifs fondamentaux d'un système de gestion de contenu (SGC ou CMS) est de permettre à un simple utilisateur de créer et administrer son site web à travers des simples interfaces web ou il peut :

- Mettre à jour ces NEWS ;
- Mettre à jour ces pages ;
- Modifier son Template ;
- Mettre à jour son catalogue de produit ;
- Mettre à jour ces contacts
- Configure son site ;
- Consulter les statistiques et aide ;

Ainsi pour cela l'administrateur de site web doit avoir un compte, ce dernier sera créé et géré par l'administrateur du SGC après avoir été authentifié avec succès.

En conséquence l'internaute peut :

- Consulter les news ;
- Consulter les pages ;
- Envoyer des messages à l'administrateur de site ;
- Télécharger les fiches produits voulu en utilisant un moteur de recherche ;

2 Diagramme d'activité global :

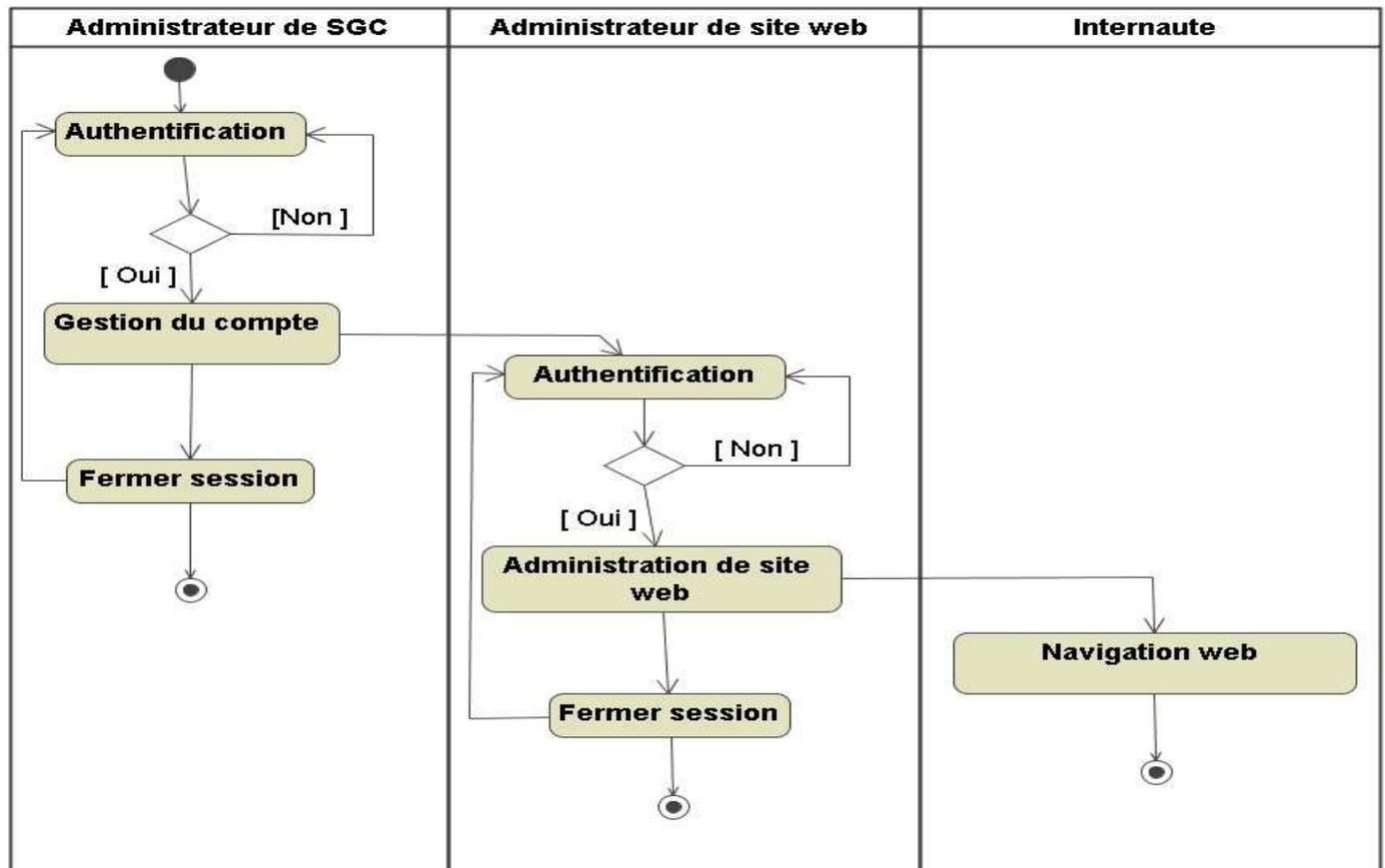


Figure 2.1.1 : Diagramme d'activité global du futur système

3- Diagramme de cas d'utilisation global :

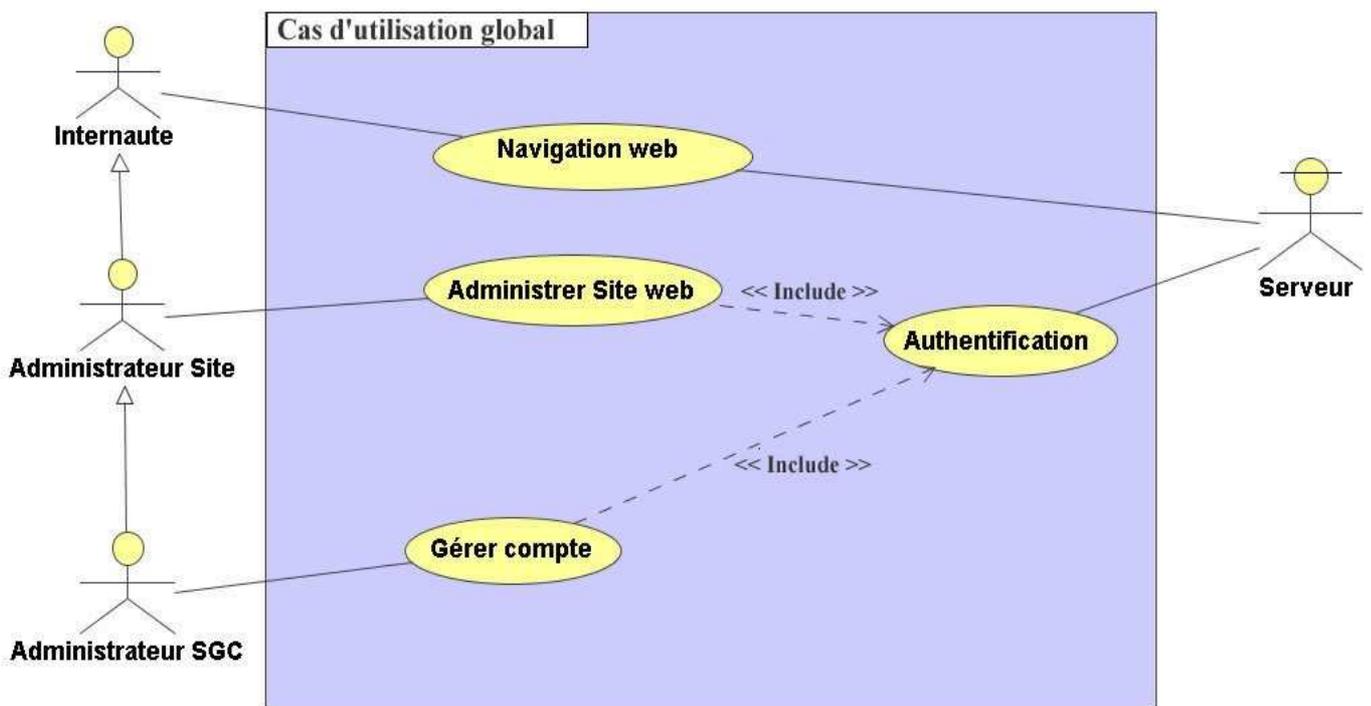


Figure 2.1.2 : Diagramme de cas d'utilisation global