TD3 : GESTION D’UN BLOG

|  |  |
| --- | --- |
| Fonctionnalité | Acteurs |
| * Créer catégorie * Lister catégorie * Modifier catégorie * Lister les articles par catégorie * Créer des rédacteurs * Lister des rédacteurs * Bloquer les rédacteurs * Lister les lecteurs * Bloquer des lecteurs * Supprimer des commentaires * Lister réservations * Annuler réservations * Valider réservation | ADMIN |
| * S’inscrire * Se connecter * Lister des articles * Commenter article * Filtrer les articles par catégories | Lecteur |
| * Créer ses articles * Lister ses articles * Modifier ses articles * Publier des articles * Dépublier des articles * Mettre au brouillon des articles * Se connecter * Créer compte * Filtrer les articles par catégories, * Filtrer les articles par date * Filtrer les articles par état * Lister les commentaires de ses articles | rédacteurs |
| * Filtrer les articles par catégories, * Filtrer les articles par date * Filtrer les articles par état * Filtrer les articles par rédacteurs | Gestionnaire |

**1/ DIAGRAMME DE CONTEXTE**

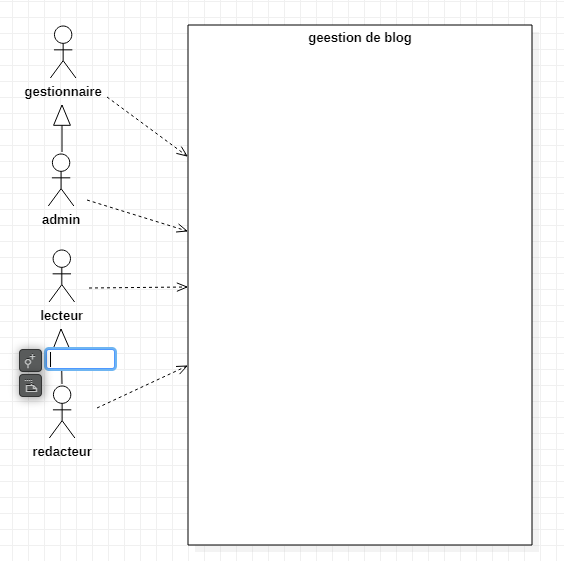
1. **Domaine** : gestion d’un blog
2. **Acteurs** :

* Rédacteur
* Admin
* Gestionnaire
* Client
* Lecteur

1. **Lien d’héritage**

* Le rédacteur hérite du lecteur
* L’admin hérite du gestionnaire

1. **Diagramme de contexte**



**2/ DIAGRAMME DE PACAKGE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Package** | **Fonctionnalité** | **Acteur** |
| **Sécurité** | * S’inscrire * Se connecter * Créer profil * Créer compte rédacteur | lAdmin , client, lecteur, rédacteur, gestionnaire |
| **Gestion des catégories** | * Créer catégorie * Lister catégorie * Modifier catégorie * Lister les articles par catégorie | Admin |
| **Gestion des articles** | * Créer ses articles * Lister ses articles * Supprimer des commentaires * Modifier ses articles * Publier des articles * Dépublier des articles * Mettre au brouillon des articles * Filtrer les articles par catégories, * Filtrer les articles par date * Filtrer les articles par état * Filtrer les articles par rédacteurs | Admin , client , lecteur, rédacteur |
| **Gestion des utilisateurs** | * Lister des rédacteurs * Bloquer les rédacteurs * Lister les lecteurs * Bloquer des lecteurs * Lister réservations * Annuler réservations * Valider réservation * Faire des reservations | Admin ,client |

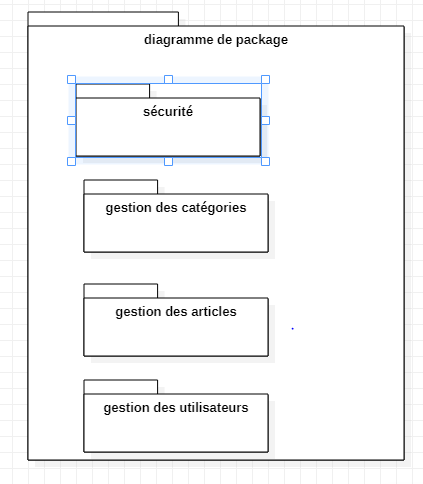


DIAGRAMME DE PACKAGE

**3/ DIAGRAMME DE USE CASE PAR PACKAGE**

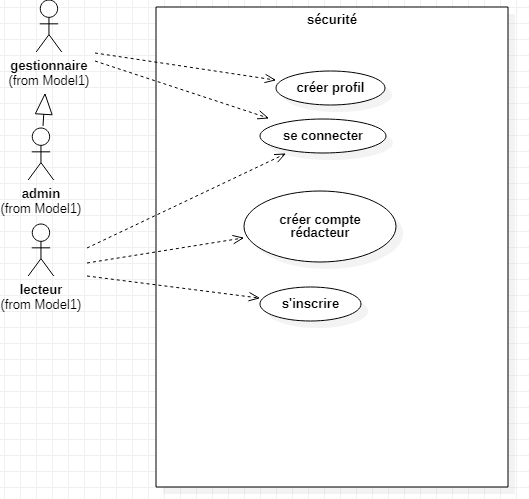


Diagramme de use case du package sécurité

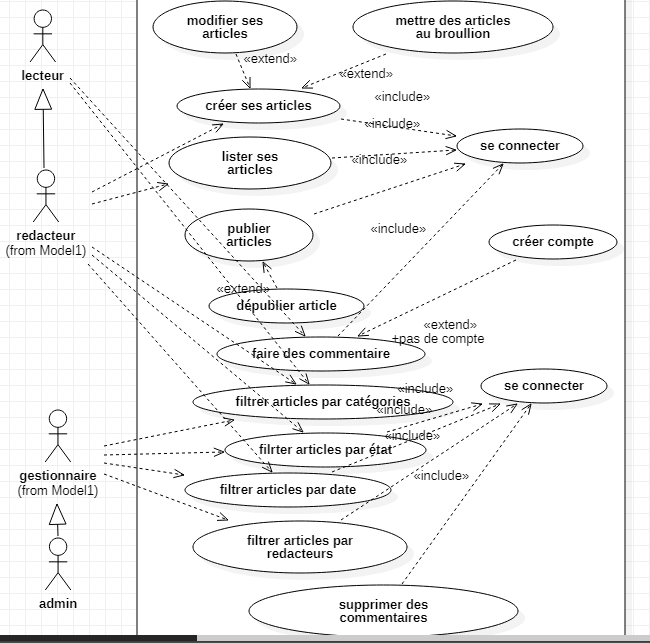


DIAGRAMME DE USE DASE DU PACKAHE GESTION DES ARTICLES

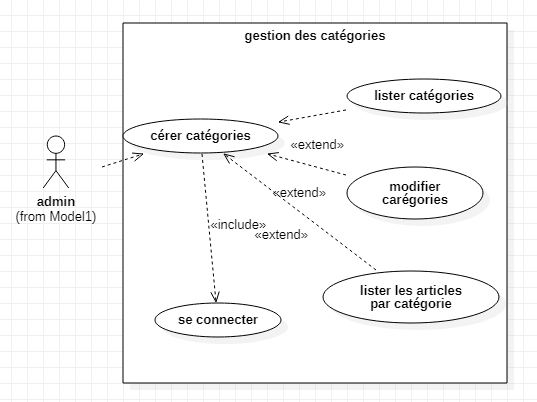


DIAGRAMME DE USE CASE DU PACKAGE GESTION DES CATEGORIES

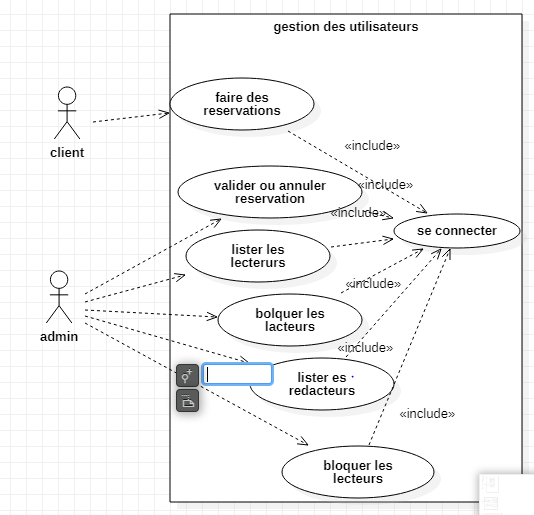


Diagramme de use case du package gestion des utilisateurs

4/ DIAGRAMME DE CLASSE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Package** | **Fonctionnalité** | **Données** |
| **Sécurité** | * S’inscrire * Se connecter * Créer profil * Créer compte rédacteur | * Inscription(nom, prenom,   Email, password )   * Connexion(email,password) * Profil(nomprofil) |
| **Gestion des catégories** | * Créer catégorie * Lister catégorie * Modifier catégorie * Lister les articles par catégorie | Catégorie(id, nomcategorie) |
| **Gestion des articles** | * Créer ses articles * Lister ses articles * Supprimer des commentaires * Modifier ses articles * Publier des articles * Dépublier des articles * Mettre au brouillon des articles * Filtrer les articles par catégories, * Filtrer les articles par date * Filtrer les articles par état * Filtrer les articles par rédacteurs * Lister les articles d’un redacteur | * Article(id, titre, rédacteur, nomarticle, état, datepublication ) * Rédacteur(id, nomredacteur, nbre\_articles ) |
| **Gestion des utilisateurs** | * Lister des rédacteurs * Bloquer les rédacteurs * Lister les lecteurs * Bloquer des lecteurs |  |

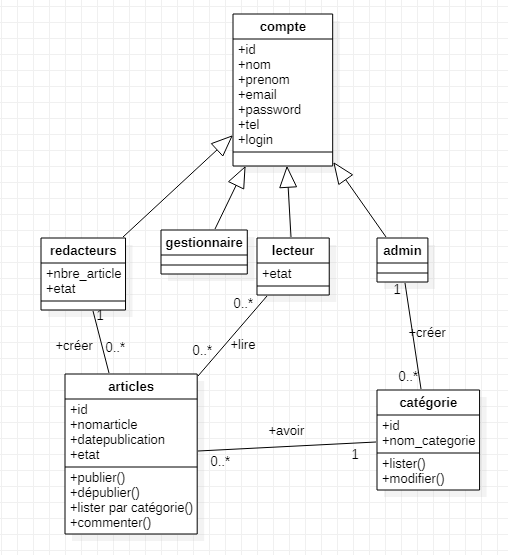


DIAGRAMME DE CLASSE