



PROJET UML : MODÉLISATION

Nom de l'étudiant : Bakayoko Marc Ezechiel

Niveau et classe : LICENCE 2 IAGE

A. LA VUE DES BESOINS

1. LE CONTEXTE

a. Le domaine d'études

Le domaine d'études dans le cas de notre projet est la création d'un système de Gestion de Contenu (CMS).

b. Les acteurs

- L'admin(**AD**)
- Rédacteurs (**R**)
- Lecteur (**L**)
- Gestionnaires (**G**)

2. LE DIAGRAMME DE PACKAGE

a. besoins par acteurs

1. En tant que **Admin** il pourras :

- Se connecter
- créer des Articles
- lister des Articles
- modifier des Articles
- créer des Catégories
- lister des catégories
- lister des rédacteurs
- lister lecteur



- bloquer lecteur
- lister rédacteur
- bloquer rédacteur
- supprimer des commentaires
- lister les articles par catégories
- lister les Articles d'un Rédacteur
- publier un articles
- dépublier un Article

2. En tant que **Rédacteurs il pourras :**

- Se connecter
- créer des Articles
- lister des Articles
- modifier des Articles
- publier un Articles
- dépublier un Article
- mettre un Articles au brouillons
- Commenter un Article
- lister les commentaires d'un de ses articles

3. En tant que **Lecteur il pourras :**

- Se connecter
- lister des articles
- faire des commentaires sur un article
- s'inscrire
- commender un articles (**Connexion)
- Filtrer les Articles par catégorie
- Filtrer les Articles par Date
-

4. En tant que **gestionnaire il pourras :**

- Filtrer les Articles par catégorie
- Filtrer les Articles par Date
- Filtrer les Articles par Etat
- Filtrer ces Etats par Rédacteur



b. Tableau récapitulatif des besoins

Use Case	Acteur	Package
Se connecter	Tous	Sécurité
Creer un Compte	RL	
Enregistrer profil	Admin	
Gerer les Rédacteurs Gerer les Lecteurs	Admin	Gestion des utilisateurs
Gerer les Articles Gerer les commentaires	Admin , rédacteur	Gestion des Fonctionnalité
Lister les Articles	Redacteur Lecteurs Admin	



Commentaires sur un articles	Redacteur Lecteurs Admin	
Planifier les séances		

c. Formalisme du Diagramme

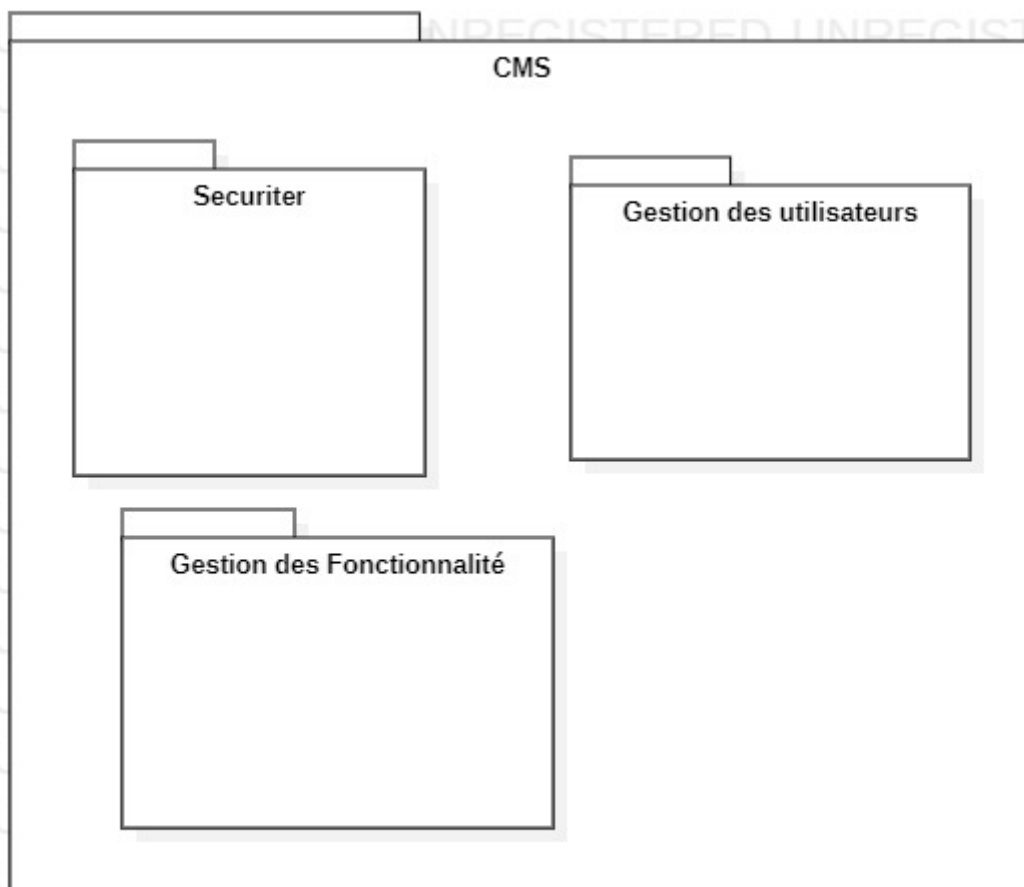
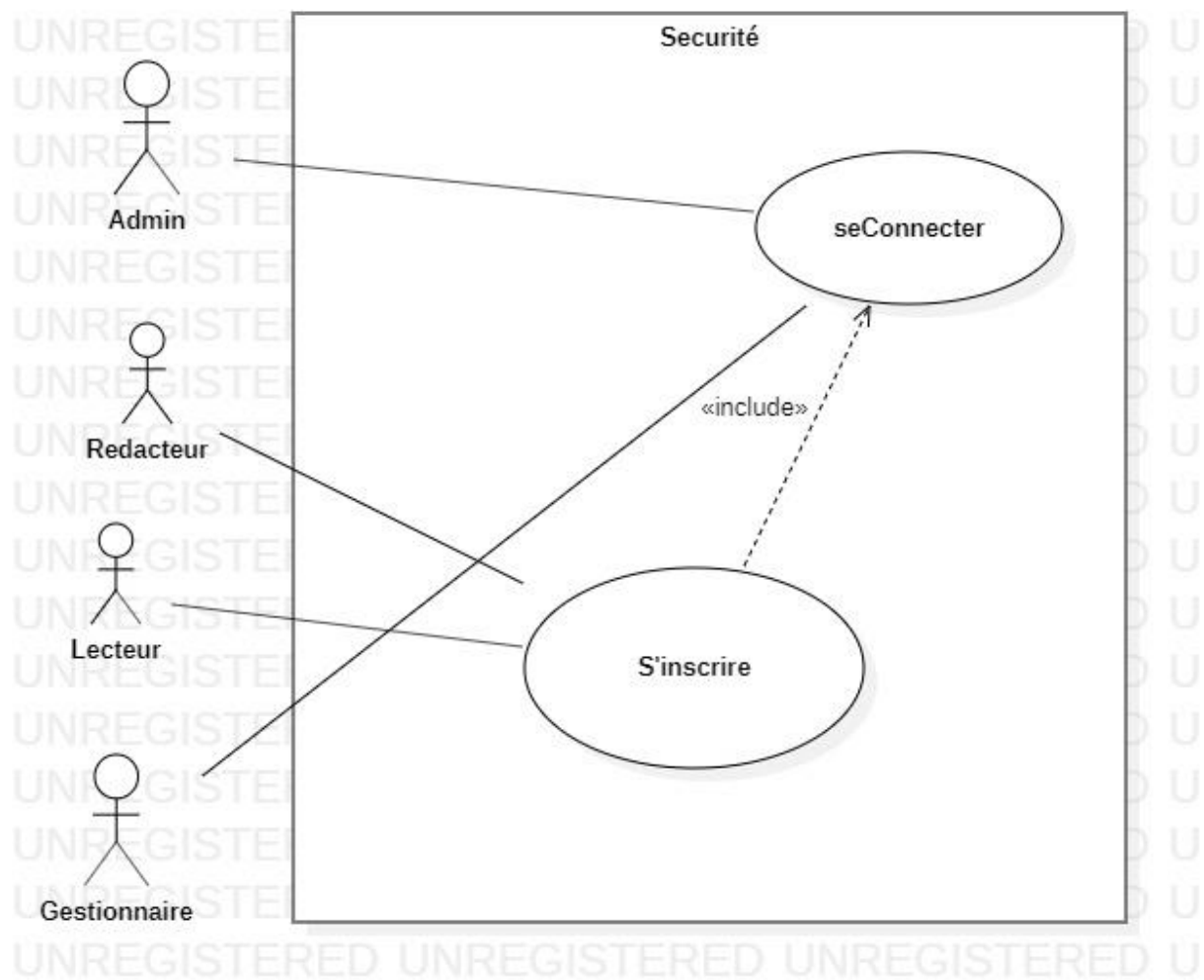


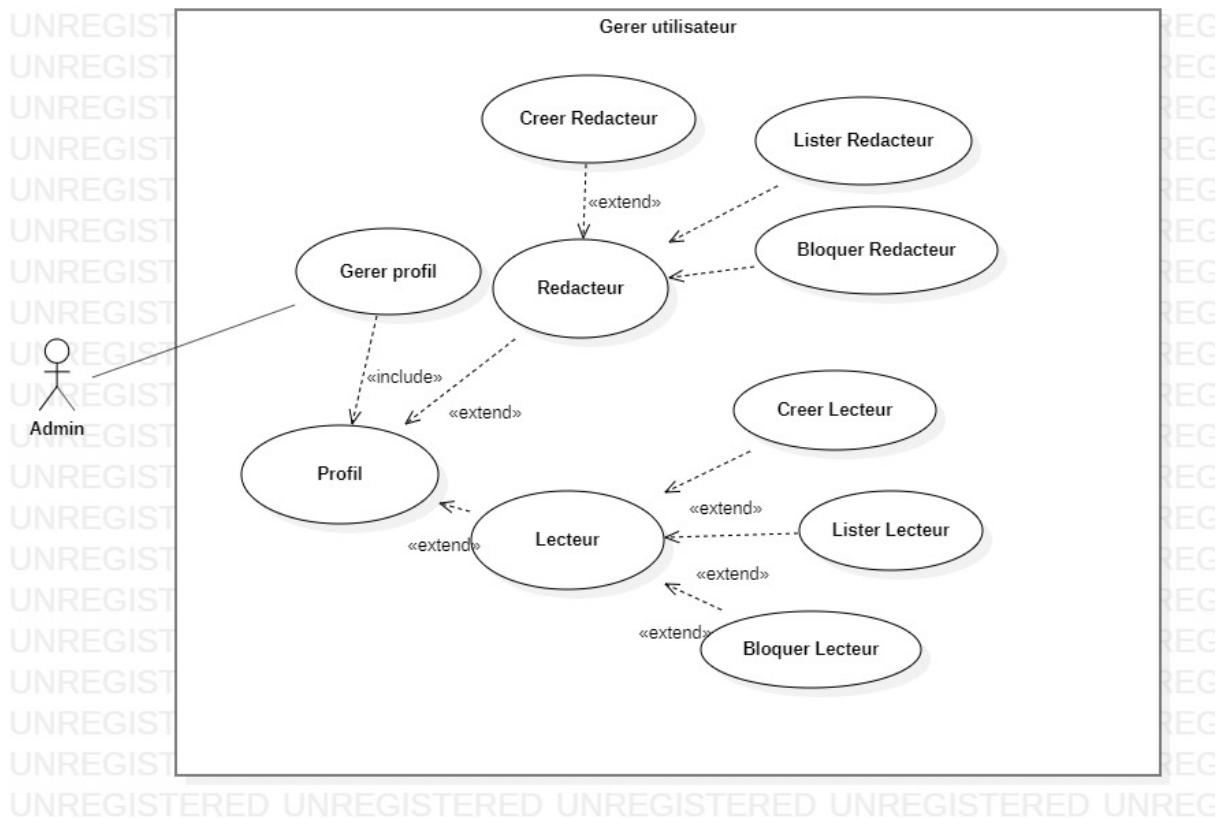
DIAGRAMME DE PACKAGE

3. LE DIAGRAMME DE USE-CASE

- Package sécurité



- Package **Gestion utilisateur**



- Package **Gestion des Fonctionnalités**

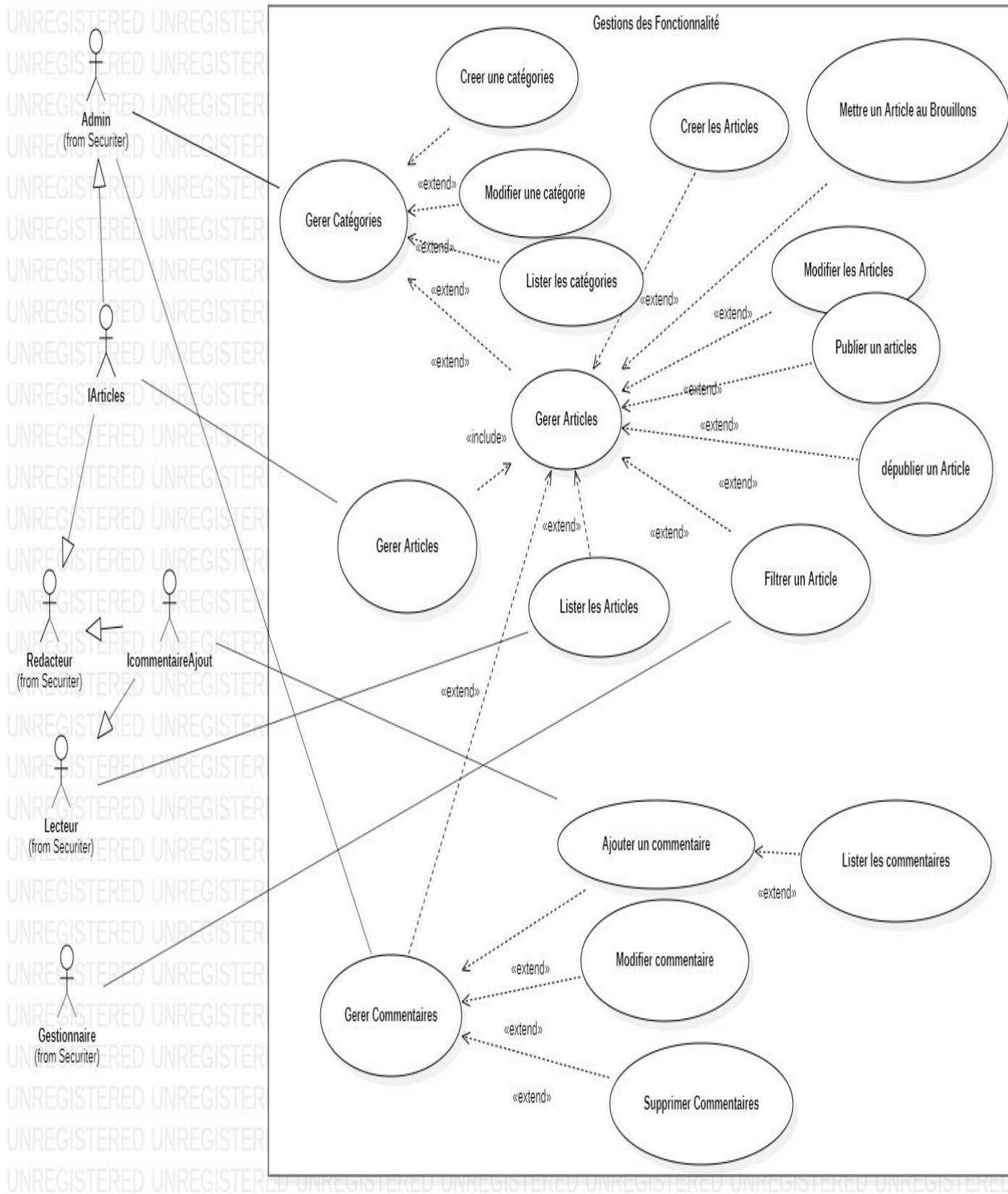
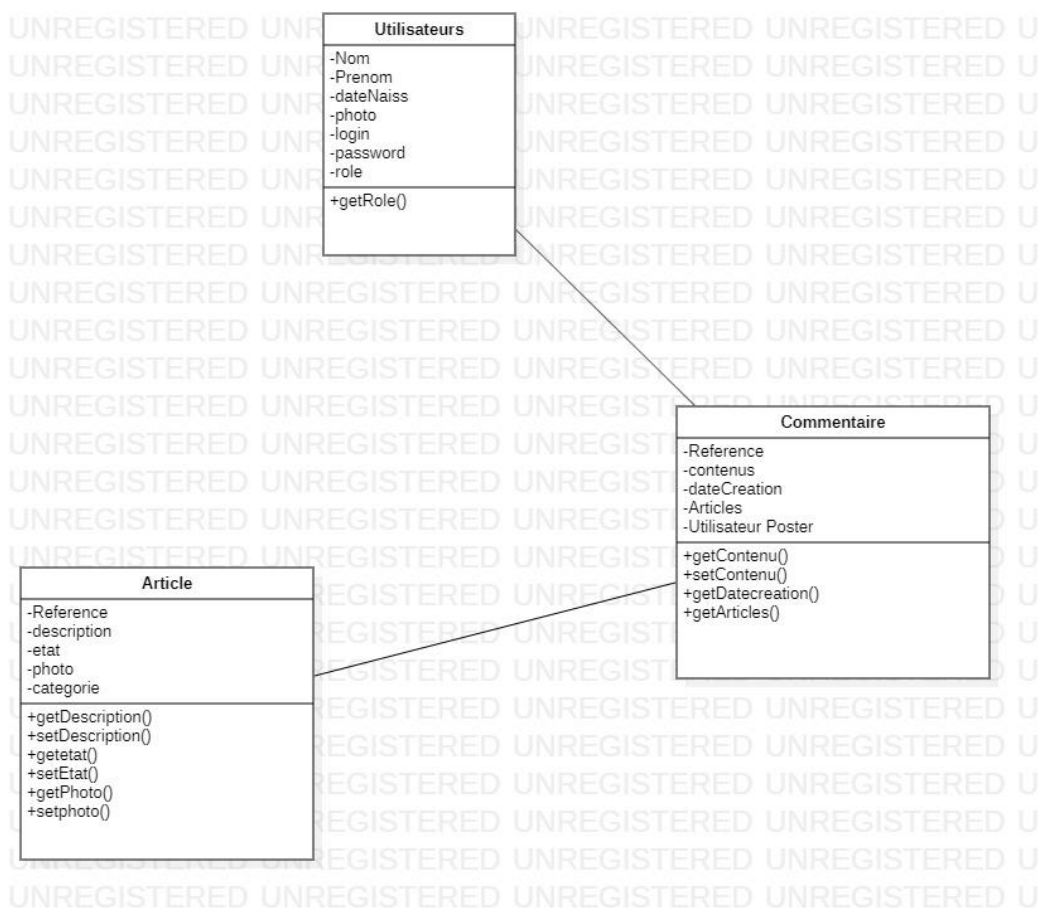




DIAGRAMME DE USE-CASE

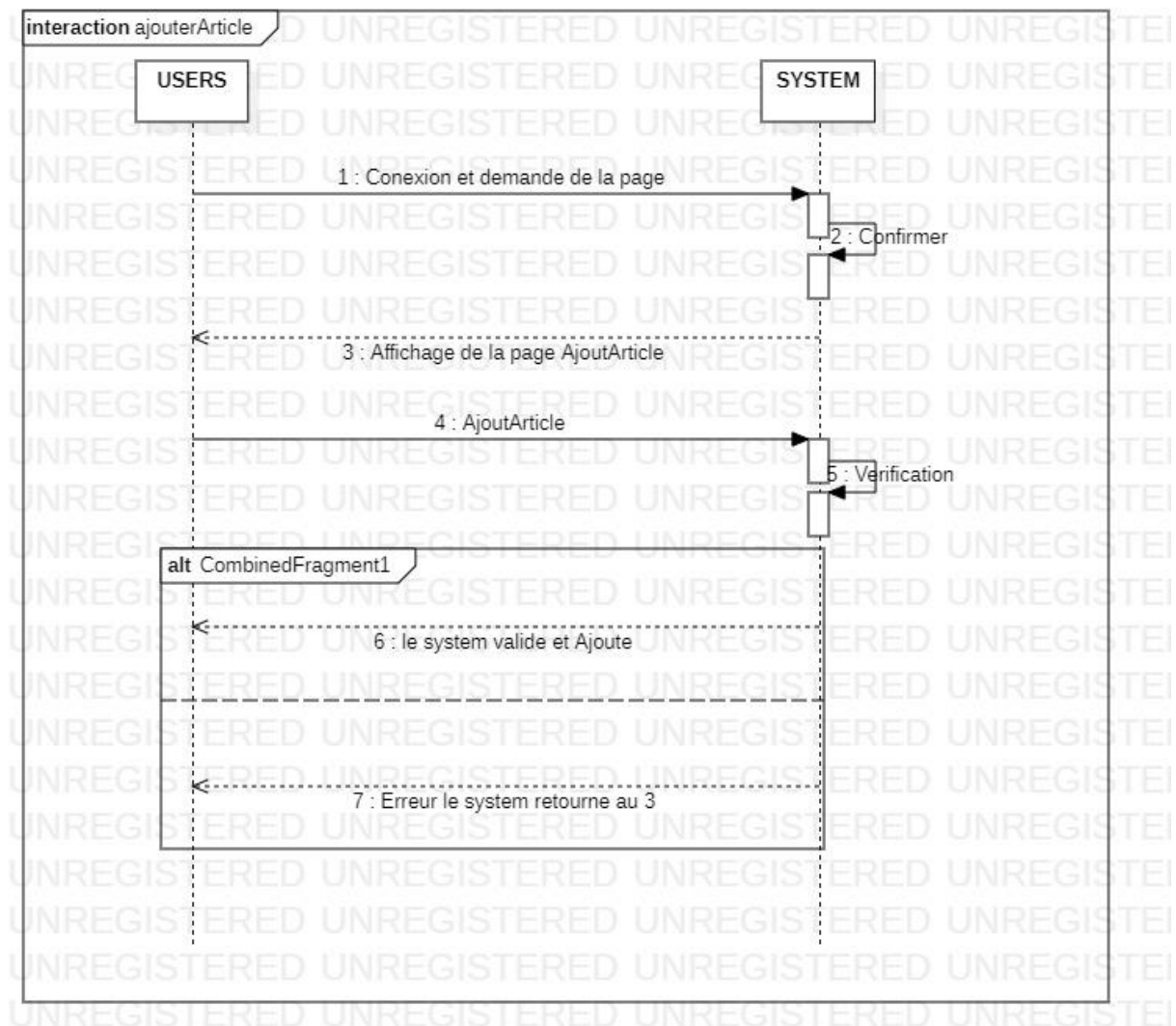
4. DIAGRAMME DE CLASSE



5. DAGRAMME DE SEQUENCE DES USES CASES



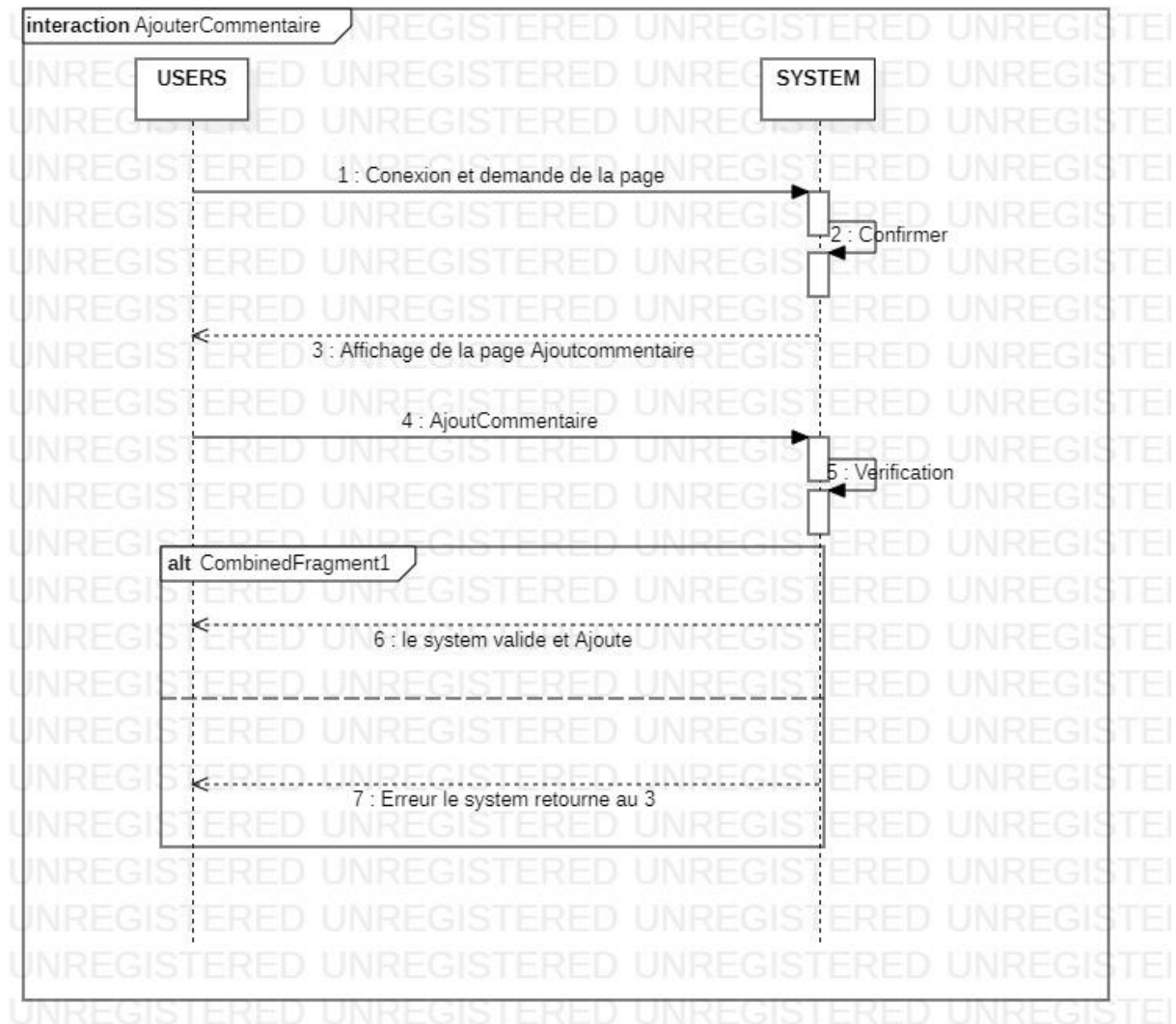
Nom Use Case	Ajouter Article
Objet	Permet à l'utilisateur d'ajouter un article
Précondition : Utilisateur créé	Post-condition : Utilisateur connecté
Démarrage : l'utilisateur doit se connecter et demander la page d'ajout	
Scénario	
Nominal (Succès) <ol style="list-style-type: none">1. Système affiche la page d'ajout d'article2. L'utilisateur saisit les données d'ajout puis valide3. Le système valide les données4. Le système Ajoute l'article Alternatif <ol style="list-style-type: none">4.a) Le système affiche un message d'erreur Exception <ol style="list-style-type: none">1.a) Le système affiche page non disponible	
Contraintes <ul style="list-style-type: none">. Données de connexion obligatoire.	



Nom Use Case	Ajouter un commentaires
Objet : permet à l'utilisateur d'ajouter un commentaire	Permet de créer commentaire
Précondition : Utilisateur Connecter	Post-condition : Utilisateur Créé



Démarrage : Demande de page d'ajout	
Scénario	
<p>Nominal (Succès)</p> <ol style="list-style-type: none">1. Système affiche la page d'ajout de commentaire2. L'utilisateur saisi les données de Créations puis valide3. Le système valide les données4. Le système ajoute le commentaire <p>Alternatif</p> <p>2 4.a) Le système affiche un message d'erreur puis retourne à l'option</p> <p>Exception</p> <p>1.a) Le système affiche page non disponible</p>	
<p>Contraintes</p> <ul style="list-style-type: none">· Données de Création obligatoire· Données Création de unique	



Nom Use Case	publier Article
Objet :	permet de publier un Article



Précondition : utilisateur créé et connecté	Post-condition : profil creer
Démarrage : Demande de page de création d'article	
Scénario	
Nominal (Succès) <ol style="list-style-type: none">1. Système affiche la page page de publication d'article2. L'utilisateur saisit les données de publication puis valide3. Le système valide les données4. Le système publie l'article Alternatif 2 4.a) Le système affiche un message d'erreur puis retourne à l'option 2 Exception 1.a) Le système affiche page non disponible	
Contraintes <ul style="list-style-type: none">• Données de Création obligatoire• Données Création de unique	

