

REPUBLIQUE TOGOLAISE

Travail-Liberté-Patrie

\*\*\*\*\*

MINISTRE DE LA PLANIFICATION DU  
DEVELOPPEMENT ET DE LA COOPERATION



Institut Africain d'Informatique

Représentation du TOGO (IAI-TOGO)

Tel : +228 22 20 47 00

E-MAIL : [iaitogo@iai-togo.tg](mailto:iaitogo@iai-togo.tg)

Site web : [www.iai-togo.tg](http://www.iai-togo.tg)

07 BP 12456 Lomé 07, TOGO

**PROJET D'UML**

**DEUXIEME ANNE TRONC COMMUN**

**THEME : GESTION ET ORGANISATION D'UNE  
CONFERENCE SCIENTIFIQUE**

**Période : Du 03 Décembre 2021 au 10 Janvier 2022**

**L2A-GROUPE 11 :**

**MEMBRES DU GROUPE :**

ASSIH ESO Mewe Jacques (Chef du groupe)

NYAMEDZOSE David

AGBODJI Jeremie

**ENSEIGNANTS :**

MM. AMEVOR

SEWAVI

KETOGLO (Chargé du cours)

**Année Scolaire : 2022-2023**

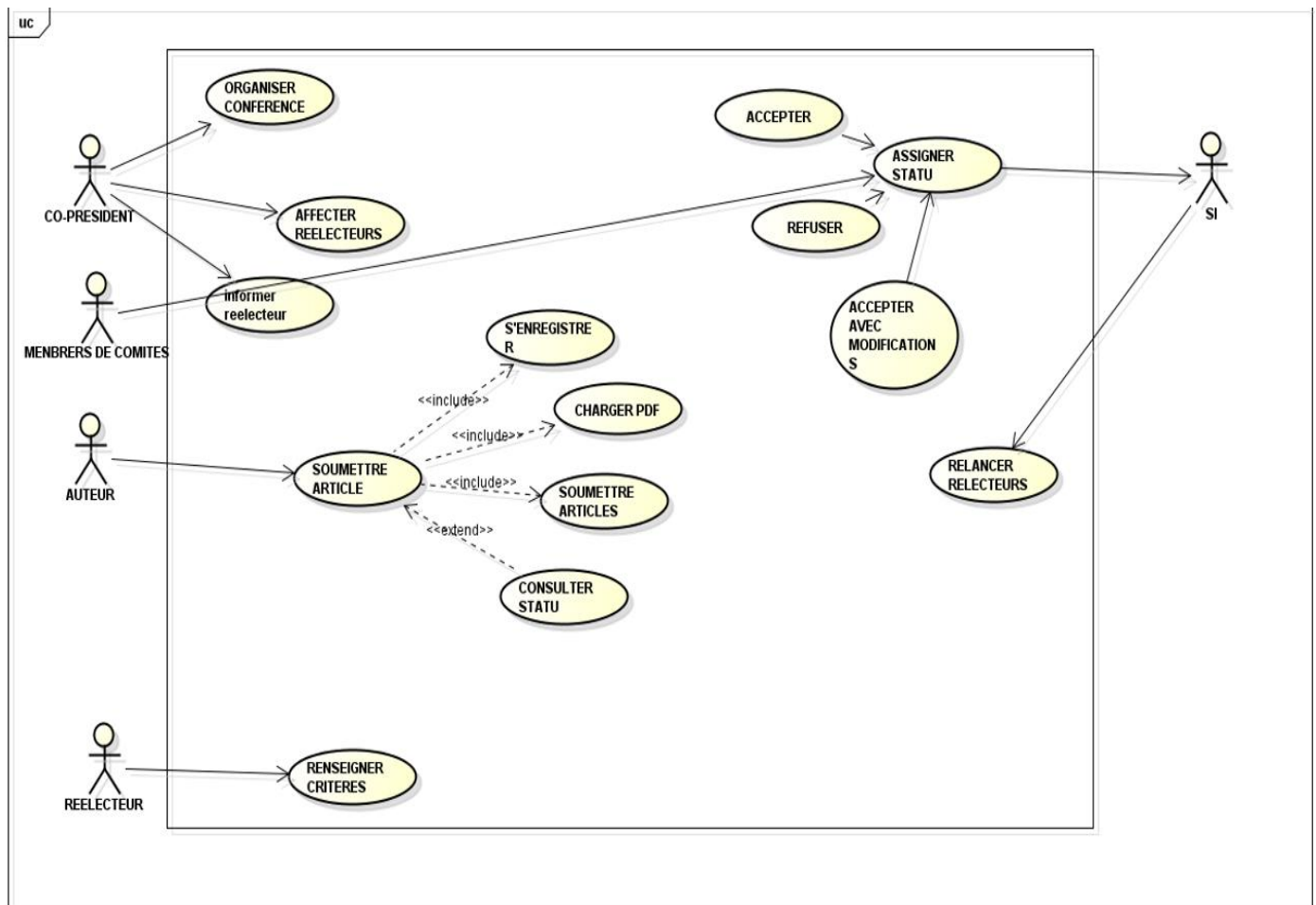
# **Sommaire**

- 1- Identification des acteurs
- 2- Diagramme de cas d'utilisation du système
- 3- Description textuelle de quatre (4) cas d'utilisation jugés importants pour le système
- 4- Diagramme de classe du système d'information
- 5- Les quatre diagrammes de séquence des cas d'utilisation décrits
- 6- Donner les diagrammes d'activité de ces quatre cas d'utilisation décrits.

1- Les différents acteurs du système :

- Co-président
- Membre de comité
- Auteur
- Relecteur
- SI (Système d'Information)

2- Le diagramme de cas d'utilisation du système



3- Description textuelle de quatre (4) cas d'utilisation jugés importants pour le système.

1ER CAS D'UTILISATION

<b>SOUMETTRE UN ARTICLE</b>	
ACTEURS	AUTEUR(S)
OBJECTIFS	IL PERMET A L'AUTEUR DE SOUMETTRE SON ARTICLE POUR LA CONFERENCE
PRES-CONDITIONS	-SENREGISTRER  -CHOISIR UNE CONFERENCE  -CHARGER PDF
POST-CONDITIONS	-ARTICLE SOUMIS (EN ATTENTE DE STATUATION)
SENARIO NOMINAL	1-OUVRIRE L'APPLICATION  2-RENPLIR LES INFORMATIONS POUR L'ENREGISTREMENT  3-ENREGISTREMENT EFFECTUER  4-CHOISIR CONFERENCE  5-CHARGER UN PDF  6- SOUMETTRE ARTICLE
SENARIO ALTERNATIF	A- INFORMATIONS MAL REMPLIE POUR L'ENREGISTREMENT (le système lui soulignes les parties avec erreur)  B- ERREUR DE CHARGEMENT DE PDF OU ERREUR DE UPLOAD DE LARTICLE  C- (Le système redemande de retélécharger ou de renvoyer)

## 2EME CAS D'UTILISATION

<b>AFFECTER RELECTEUR</b>	
ACTEURS	Co-présidents
OBJECTIFS	AFFECTER RELECTEURS AUX ARTICLES SOUMIS
PRES-CONDITIONS	-DELAI DE SOUMISSION D'ARTICLES PASSER
POST-CONDITIONS	-LES DOCUMENTS SONT SOUMIS
SENARIO NOMINAL	1-OUVRIR L'APPLICATION 2- RECHERCHER ARTICLE 3-AFFECTER RELECTEUR UN DOCUMENT 4- INFORMER PAR MAIL LE RELECTEUR
SENARIO ALTERNATIF	A- ARTICLE INTROUVABLE B- ERREUR DENVOIE DU MAIL(renvoie du mail)

## 3EME CAS D'UTILISATION

<b>CONSULTER LE STATUT D'UN ARTICLE</b>	
ACTEURS	AUTEUR
OBJECTIFS	CONSULTER SI UN ARTICLE EST ACCEPTER OU PAS
PRES-CONDITIONS	AVOIR POSTER UN ARTICLE AU PREALABLE

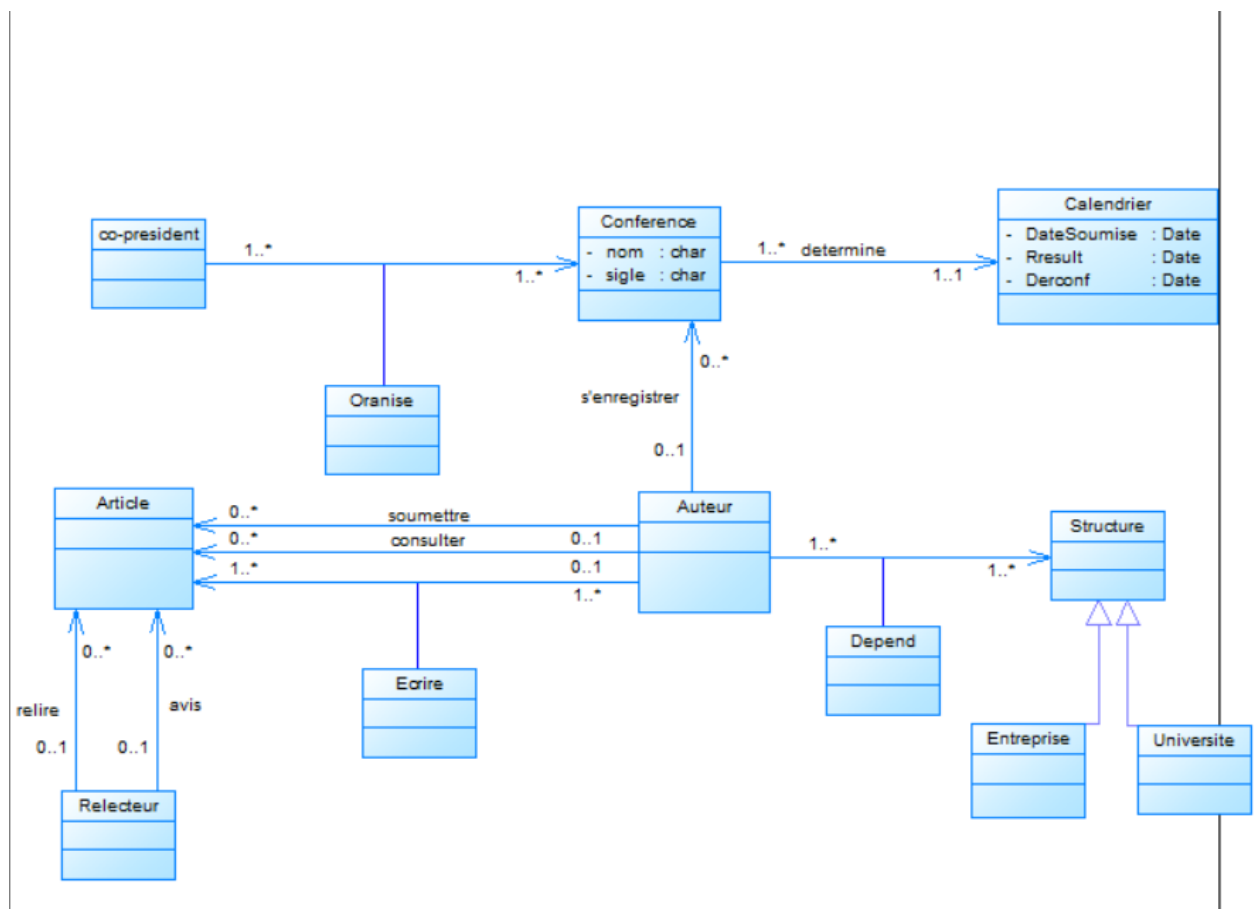
POST-CONDITIONS	ACCEPTER / REFUSER / ACCEPTER AVEC MODIFICATION
SENARIO NOMINAL	1-LE SYSTEME DEMANDE DE S'AUTHENTIFIER  2- L'AUTEUR S'AUTHENTIFIE AU SYSTEME  3- LE SYSTEME VERIFIE L'AUTHENTICITE DE L'AUTEUR  4- L'AUTEUR DEMANDE UNE CONSULTATION D'ARTICLE  4-LE SYSTEME AFFICHE LE STATUT
SENARIO ALTERNATIF	A- L'AUTHENTICATION EST UN ECHEC (le système affiche un message d'erreur ; le scénario reprend au début)

#### 4EME CAS D'UTILISATION

<b>ASSIGNER STATUT</b>	
ACTEURS	MEMBRE DU COMITE
OBJECTIFS	PERMET D'ASSIGNER UN STATUT
PRES-CONDITIONS	-LIRE L'AVIS DES RELECTEURS
POST-CONDITIONS	LE STATUT A ETE SOUMIS
SENARIO NOMINAL	1-CHOISIR L'ARTICLE  2-LIRE L'AVIS DES RELECTEURS  3-ASSIGNER LE STATUT

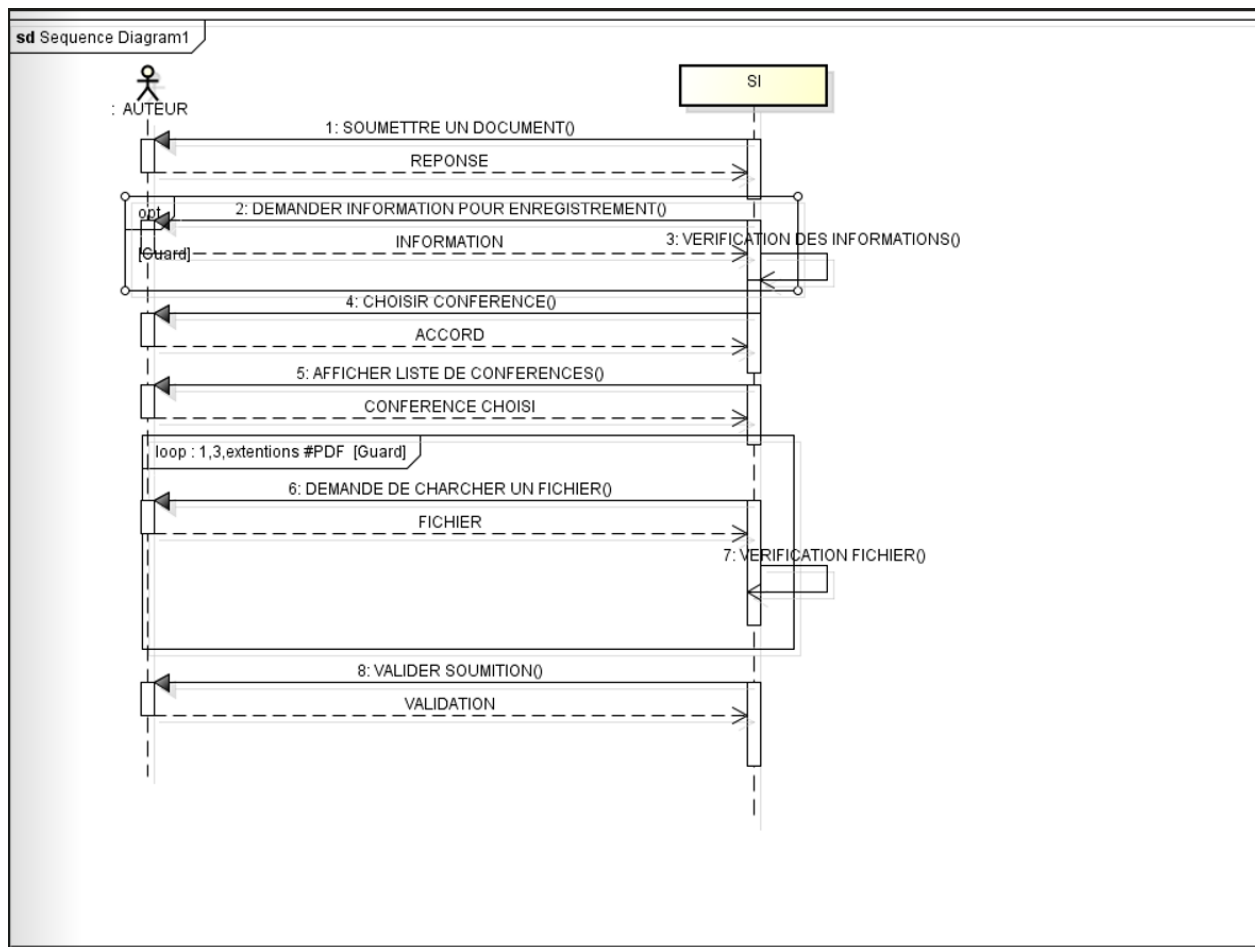
	4-RENSEIGNER L'AUTEUR SUR LA RAISONS DE SA DECISION
SENARIO ALTERNATIF	A- LES RELECTEURS N'ONT PAS DONNEES LEURS AVIS (le système affiche un message d'erreur le statut ne pourra pas être assigner)

#### 4- Diagramme de classe du ce système d'information



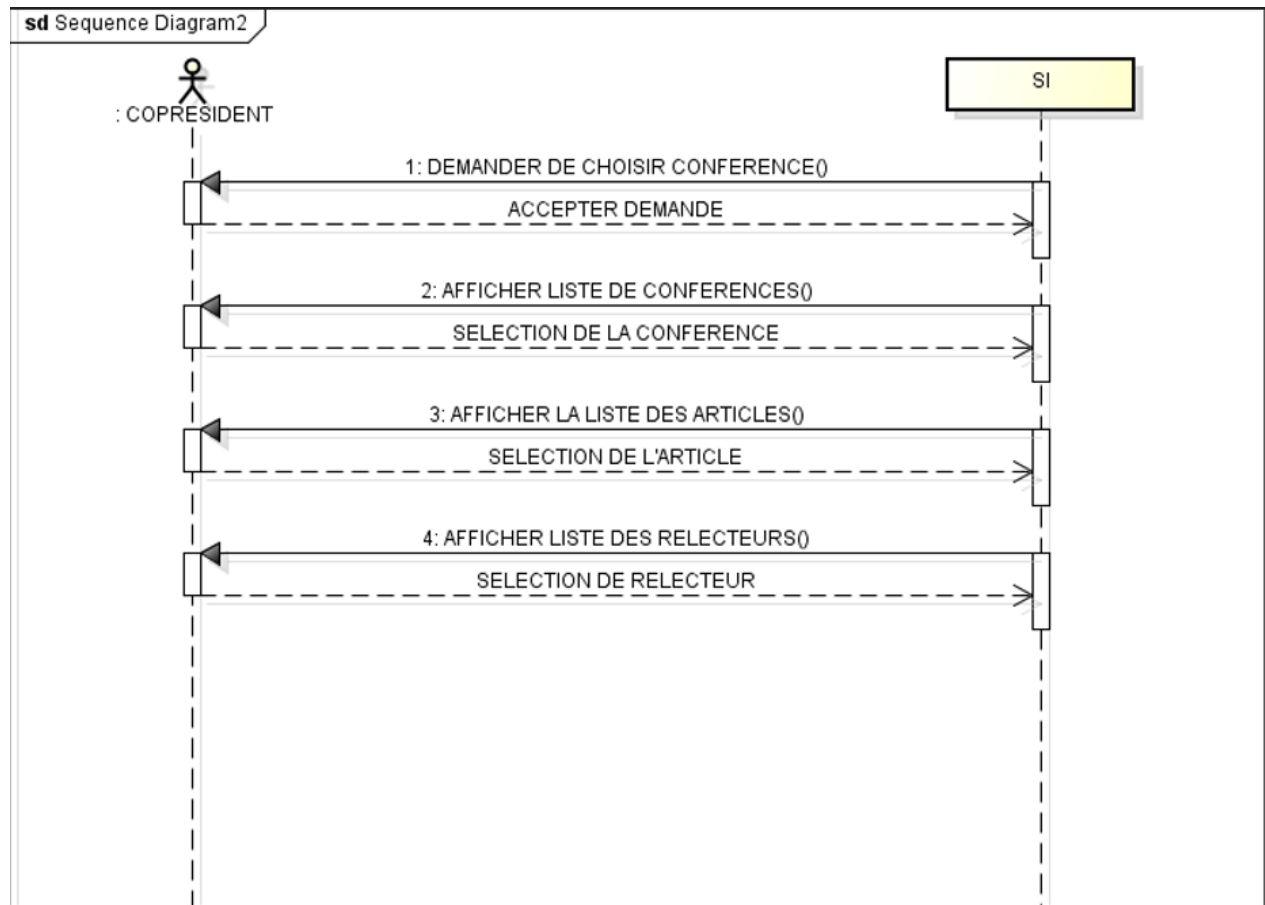
5- Les quatre (4) diagrammes de séquence des cas d'utilisation décrits

-SOUMETTRE ARTICLE

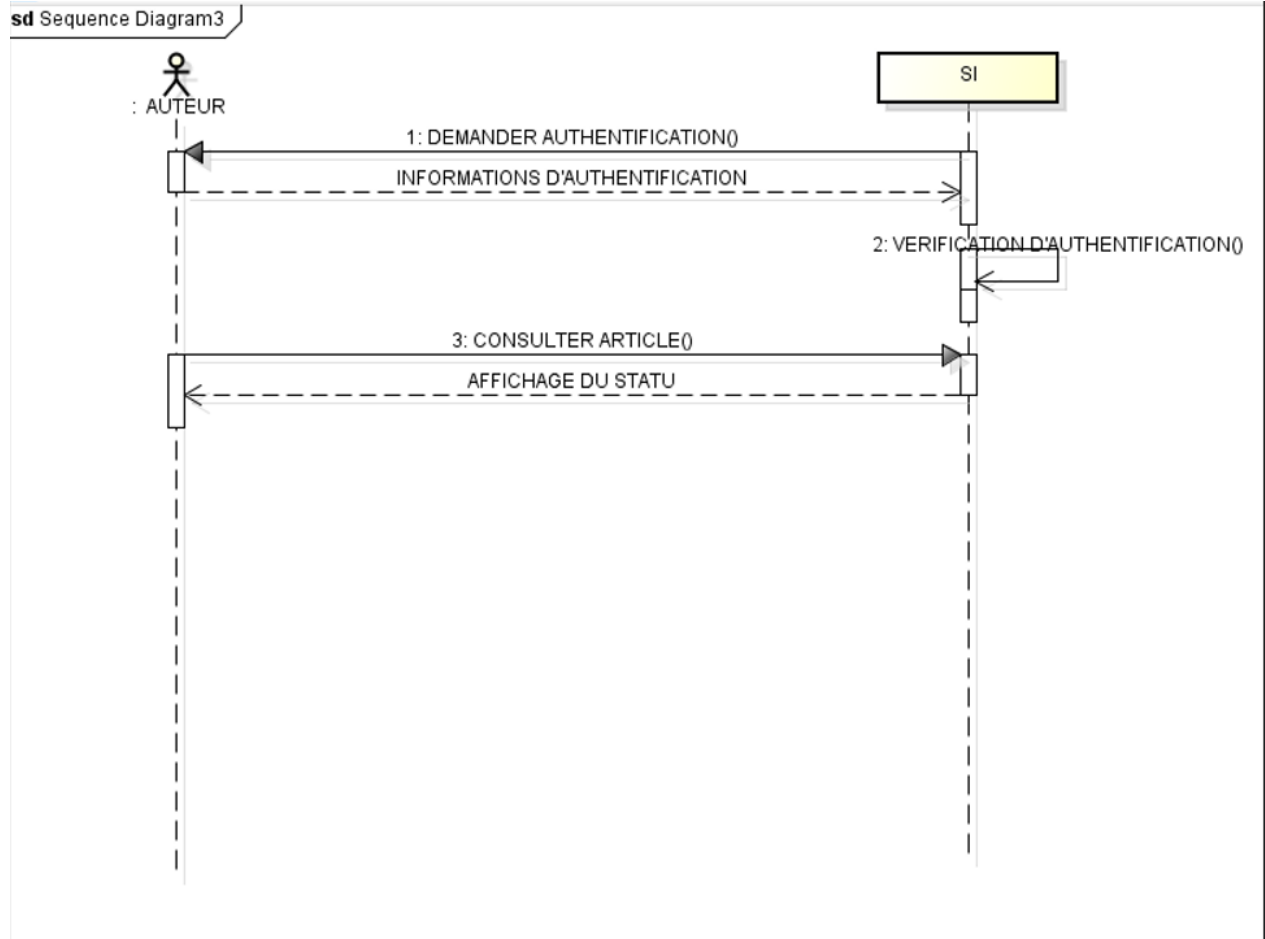


-AFFECTER RELECTEUR

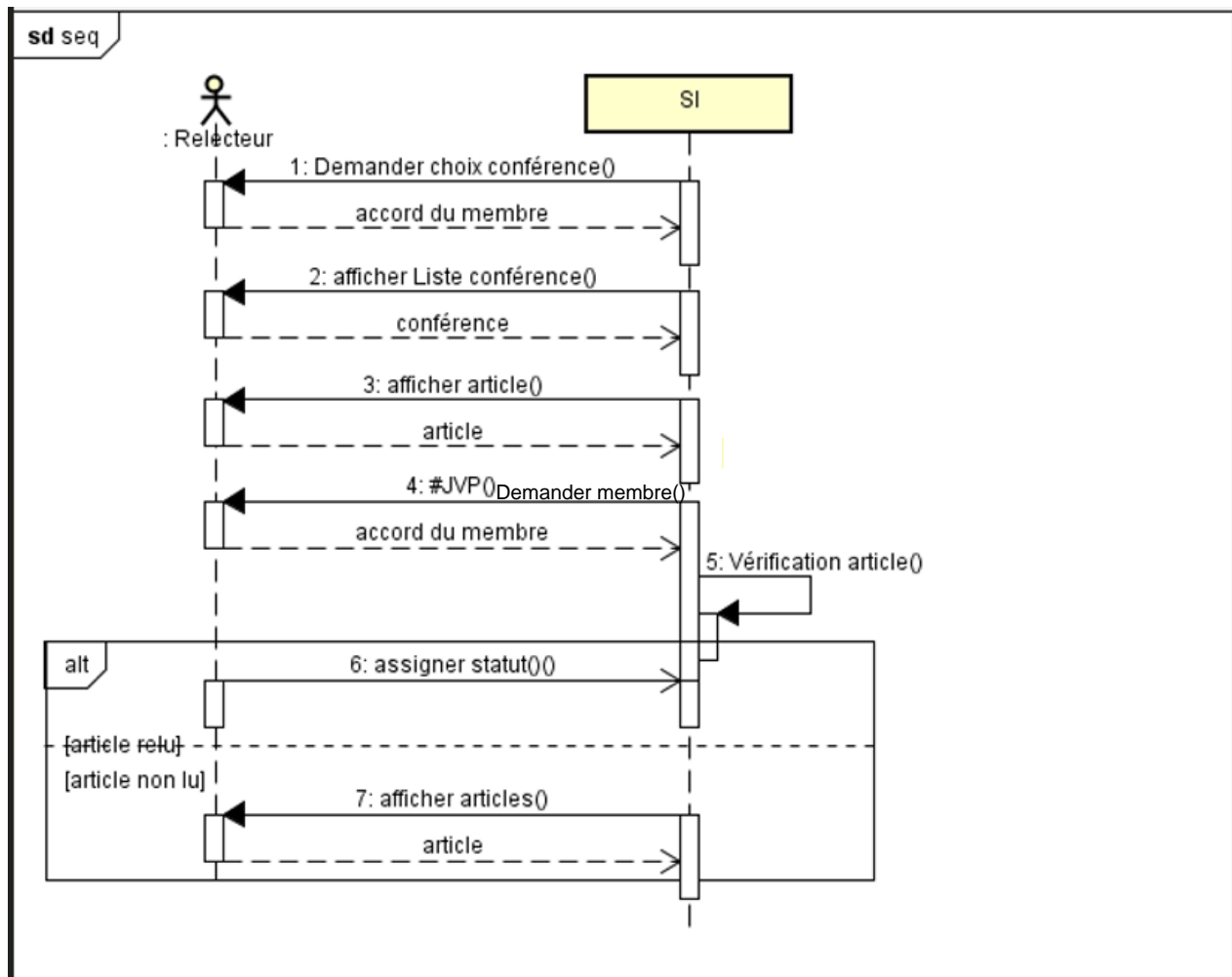




-CONSULTER STATUT

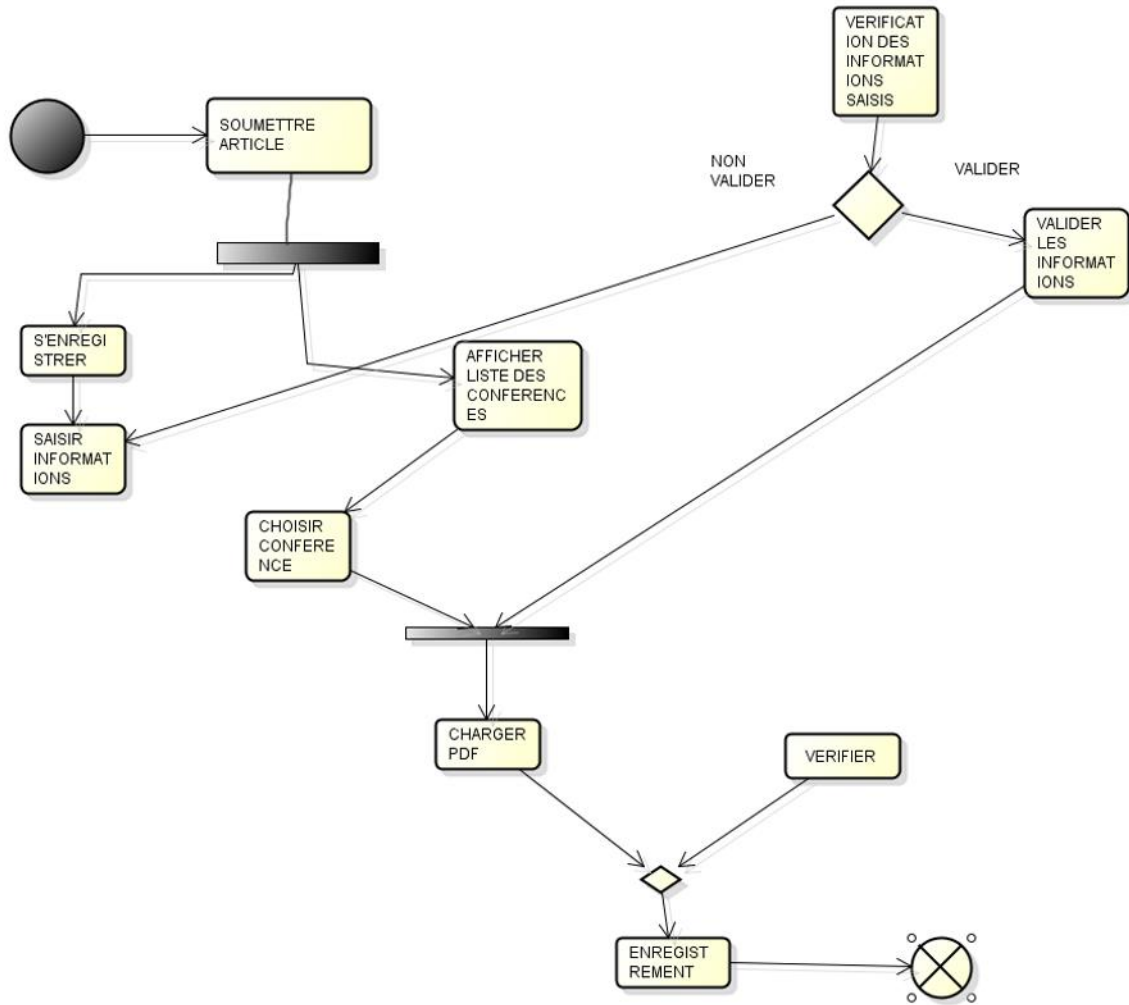


-ASSIGNER STATUT

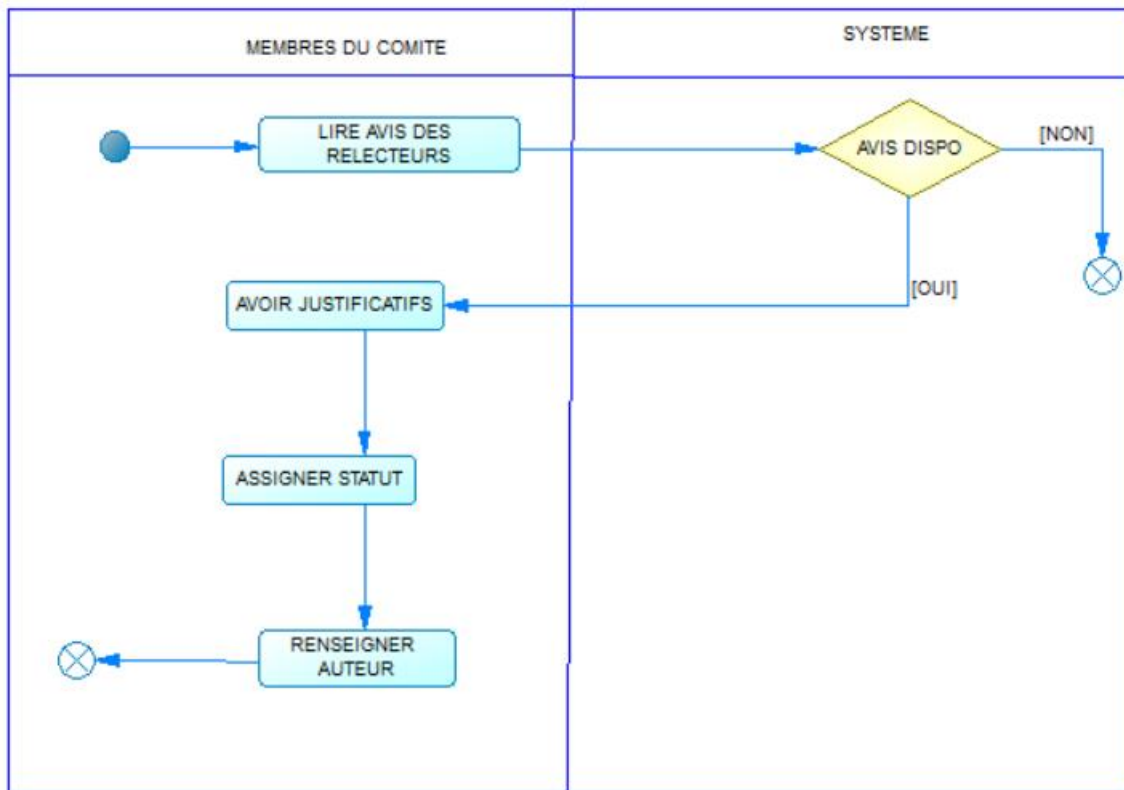


6- les diagrammes d'activité de ces quatre(4) cas d'utilisation décrits.

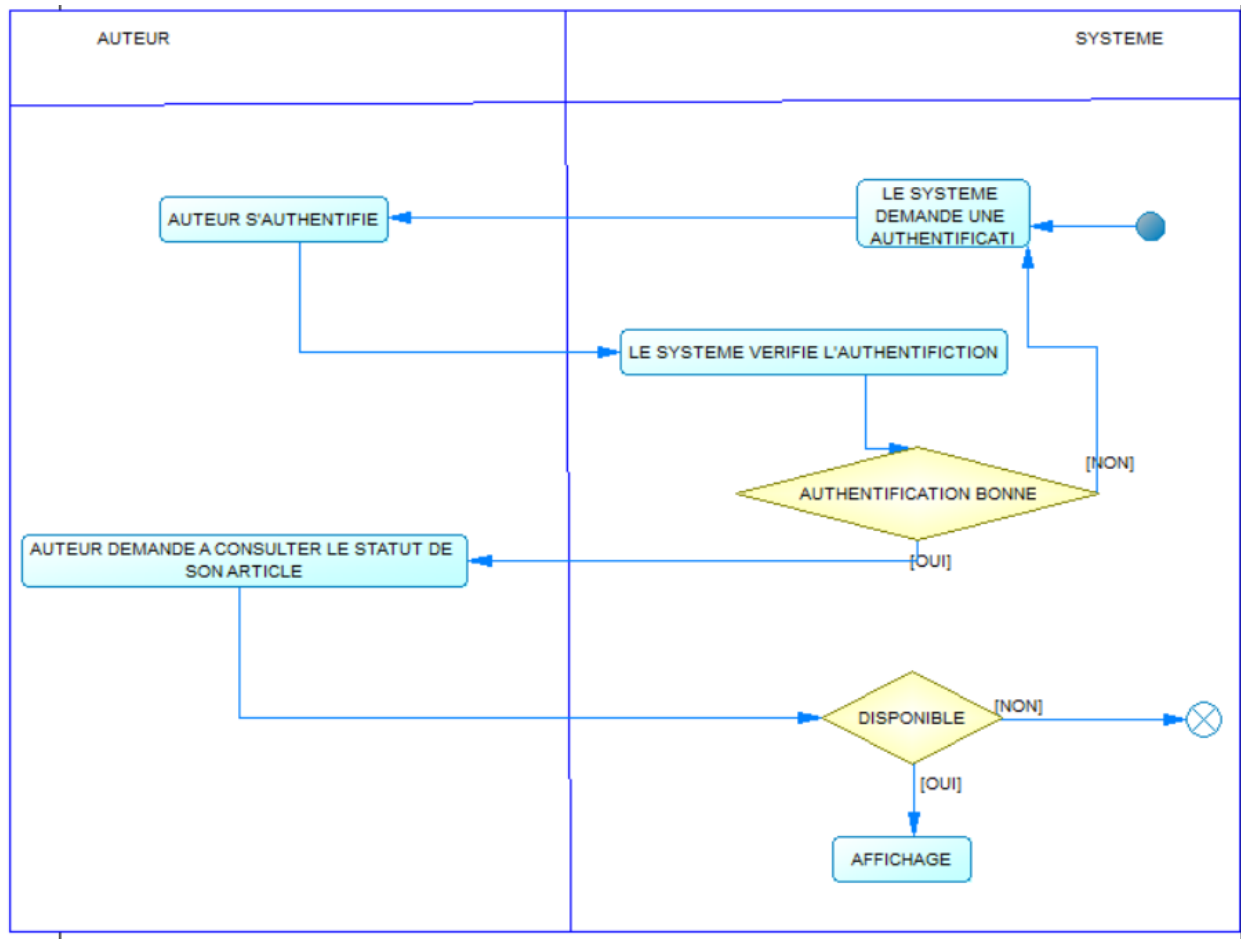
-SOUMETTRE ARTICLE



-ASSIGNER STATUT



-CONSULTER STATUT D'UN ARTICLE



-AFFECTER RELECTEUR

