

## OMGL4 - Etape 3 : expression des besoins, analyse et conception des autres cas d'utilisation

MAILLET Arnaud (chef de projet), VARGAS Christophe, ARDAUD Guillaume

3 décembre 2008



# Table des matières

<b>Nouvel ouvrage</b>	<b>4</b>
Scenario principal . . . . .	4
Diagramme de séquence haut niveau . . . . .	4
Unité de présentation . . . . .	5
Diagramme de séquence détaillé MVC . . . . .	5
<b>Nouveau périodique</b>	<b>6</b>
Scenario principal . . . . .	6
Diagramme de séquence haut niveau . . . . .	6
Unité de présentation . . . . .	7
Diagramme de séquence détaillé MVC . . . . .	7
<b>Nouveau numéro périodique</b>	<b>8</b>
Scenario principal . . . . .	8
Diagramme de séquence haut niveau . . . . .	8
Unité de présentation . . . . .	9
Diagramme de séquence détaillé MVC . . . . .	9
<b>Consulter périodique (avec ses numéros)</b>	<b>10</b>
Scenario principal . . . . .	10
Diagramme de séquence haut niveau . . . . .	10
Unité de présentation . . . . .	11
Diagramme de séquence détaillé MVC . . . . .	11
<b>Recherche par auteur</b>	<b>12</b>
Scenario principal . . . . .	12
Diagramme de séquence haut niveau . . . . .	12
Unité de présentation . . . . .	13
Diagramme de séquence détaillé MVC . . . . .	13
<b>Recherche par mot clé</b>	<b>14</b>
Scenario principal . . . . .	14
Diagramme de séquence haut niveau . . . . .	14
Unité de présentation . . . . .	15
Diagramme de séquence détaillé MVC . . . . .	15
<b>Emprunt exemplaire</b>	<b>16</b>
Scenario principal . . . . .	16
Diagramme de séquence haut niveau . . . . .	16
Unité de présentation . . . . .	17
Diagramme de séquence détaillé MVC . . . . .	17
<b>Retour exemplaire</b>	<b>18</b>
Scenario principal . . . . .	18
Diagramme de séquence haut niveau . . . . .	18
Unité de présentation . . . . .	19
Diagramme de séquence détaillé MVC . . . . .	19



# Nouvel ouvrage

Auteur : Christophe VARGAS Relecteur : xx

## Scenario principal

-----

## Diagramme de séquence haut niveau

## Unité de présentation

### Diagramme de séquence détaillé MVC

# Nouveau périodique

Auteur : Guillaume ARDAUD Relecteur : xx

## Scenario principal

-----

## Diagramme de séquence haut niveau

## Unité de présentation

### Diagramme de séquence détaillé MVC



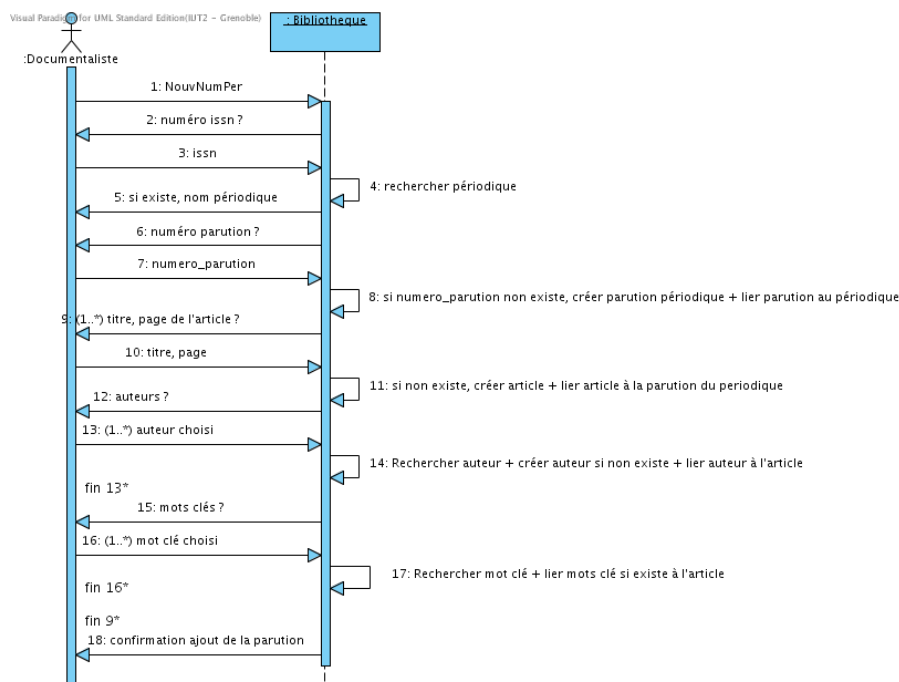
# Nouveau numéro périodique

Auteur : Arnaud MAILLET Relecteur : xx

## Scenario principal

- La documentaliste demande l'enregistrement pour une nouvelle parution d'un périodique donné.
- Le système demande le numéro ISSN du périodique.
- La documentaliste saisit le numéro ISSN du périodique.
- Le système recherche le périodique dans le système informatique et affiche ses informations propres (nom périodique).
- Le système demande le numéro de parution de la nouvelle parution.
- La documentaliste saisit le numéro de parution de la nouvelle parution
- Le système crée la nouvelle parution et lie la nouvelle parution à son periodique.
- Le système demande les informations propres des articles de la parution (titre, page).
- La documentaliste saisit les informations propres des articles de la parution.
- le système crée l'article et lie l'article à la parution du periodique.
- Le système demande les auteurs de l'article.
- La documentaliste saisit les auteurs de l'article.
- Le système recherche les auteurs, les crée si ils n'existent pas et les lie à l'article.
- Le système demande les mots clés de l'article.
- La documentaliste saisit les mots clés de l'article.
- Le système recherche les mots clés et les lie à l'article.
- Le système confirme l'enregistrement de la nouvelle parution.

## Diagramme de séquence haut niveau



# Unité de présentation

Nouveau numéro périodique

Numero ISSN : 0395-2037 \*

Rechercher

Nom périodique : Le monde

Numéro de parution : 25112008 \*

Valider

Titre de l'article : OpenBSD 4.4 \*

Numéro de page : 14 \*

Valider

Auteur(s) :

Theo de Raadt\*  
Linus Torvald  
Pierre Paul

Ajouter

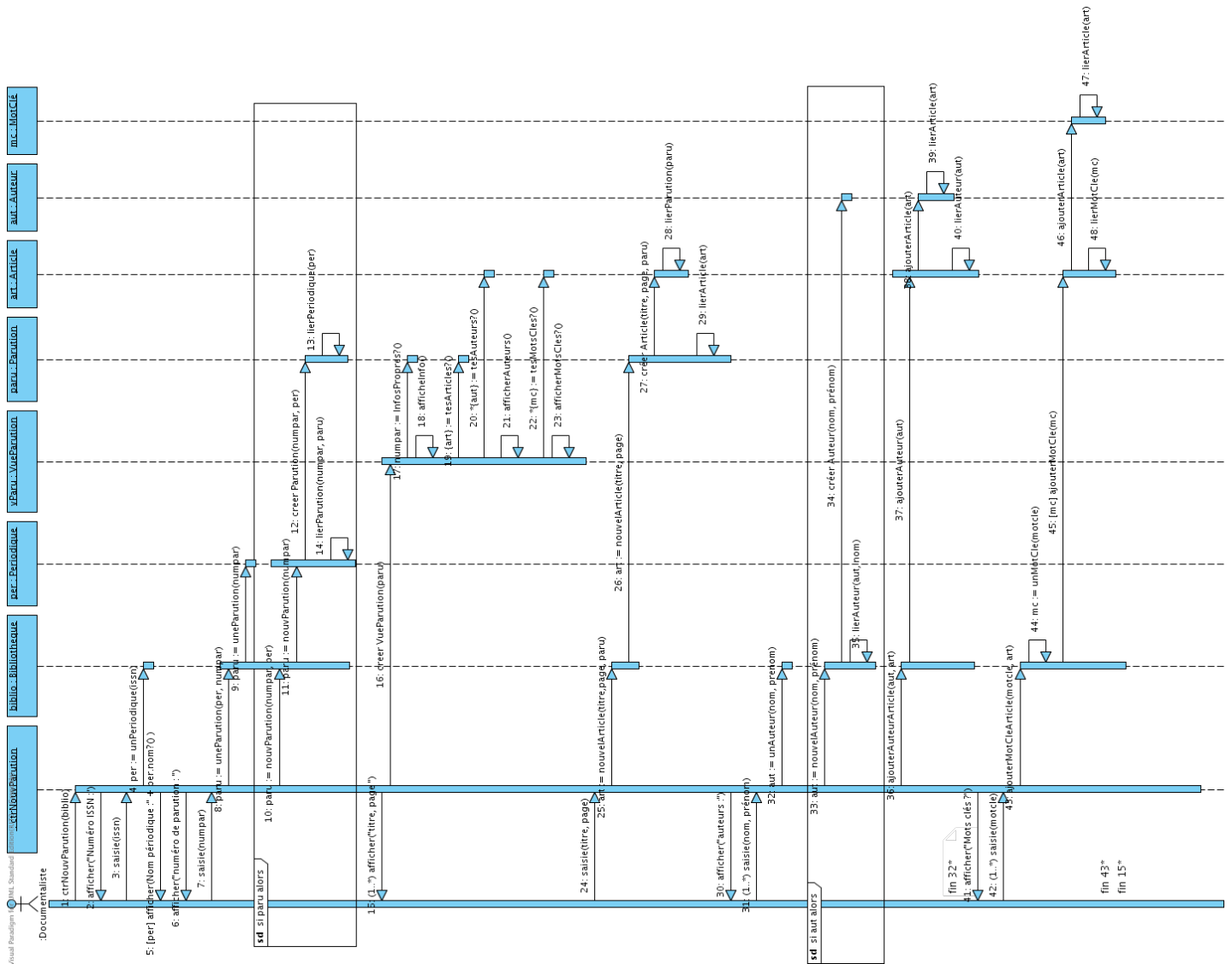
Mots clé(s) :

Unix\*  
OpenBSD  
Système,  
Informatique

Ajouter

Valider

## Diagramme de séquence détaillé MVC



# Consulter périodique (avec ses numéros)

Auteur : Christophe VARGAS Relecteur : xx

## Scenario principal

-----

## Diagramme de séquence haut niveau

## Unité de présentation

### Diagramme de séquence détaillé MVC

# Recherche par auteur

Auteur : Guillaume ARDAUD Relecteur : xx

## Scenario principal

-----

## Diagramme de séquence haut niveau

## Unité de présentation

### Diagramme de séquence détaillé MVC

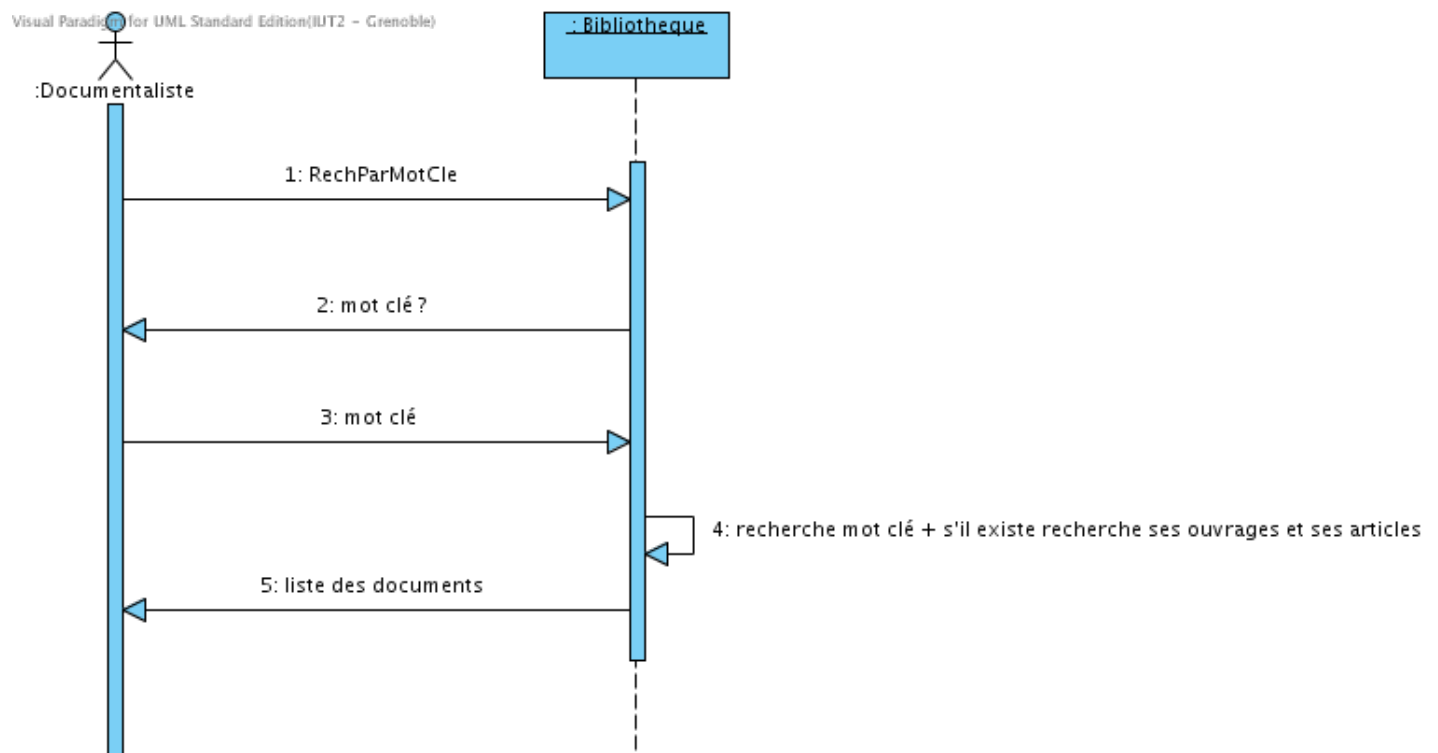
# Recherche par mot clé

Auteur : Arnaud MAILLET Relecteur : xx

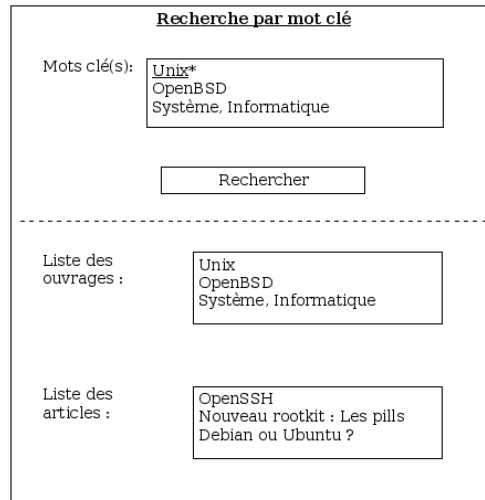
## Scenario principal

- La documentaliste demande la recherche par mot clé.
- Le système demande les mots clés.
- La documentaliste saisit les mots clés.
- Le système recherche les mots clés et ensuite le système recherche les ouvrages et les articles correspondant à ces mots clés.
- Le système affiche la liste des documents.

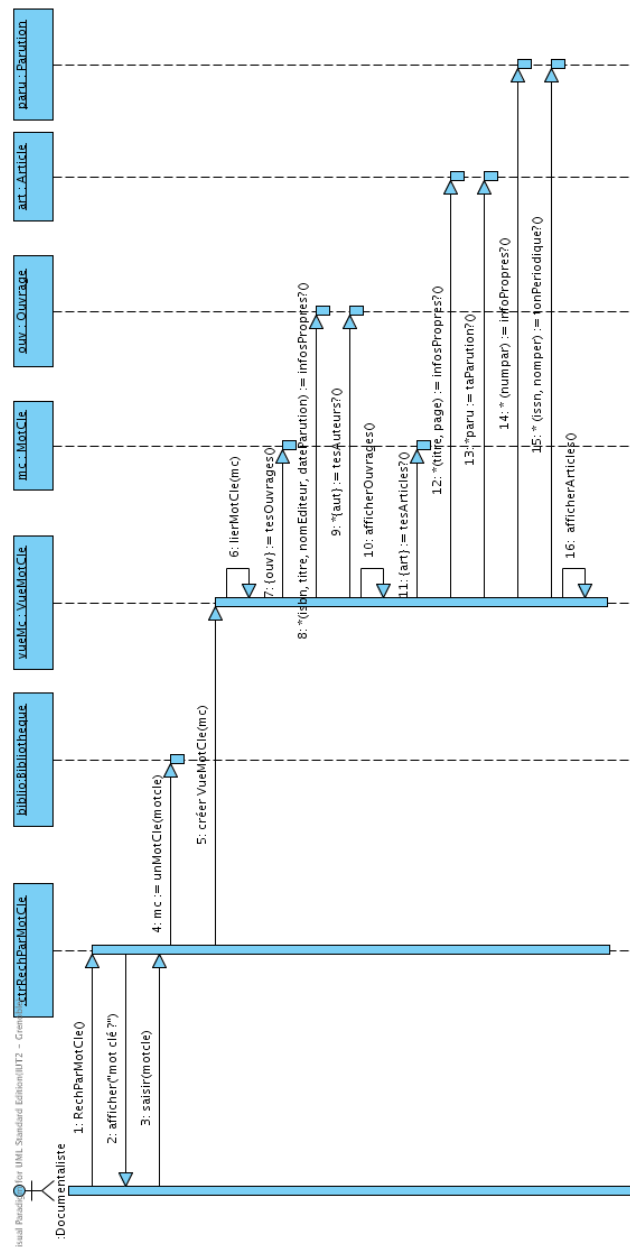
## Diagramme de séquence haut niveau



# Unité de présentation



## Diagramme de séquence détaillé MVC





# Emprunt exemplaire

Auteur : Guillaume ARDAUD Relecteur : xx

## Scenario principal

-----

## Diagramme de séquence haut niveau

## Unité de présentation

### Diagramme de séquence détaillé MVC

# Retour exemplaire

Auteur : Arnaud MAILLET Relecteur : xx

## Scenario principal

-----

## Diagramme de séquence haut niveau

## Unité de présentation

### Diagramme de séquence détaillé MVC