



**Logiciel de gestion des
ressources numériques**

**Dossier de
Conception**

FANTASTIC FIVE Team



03/06/2015

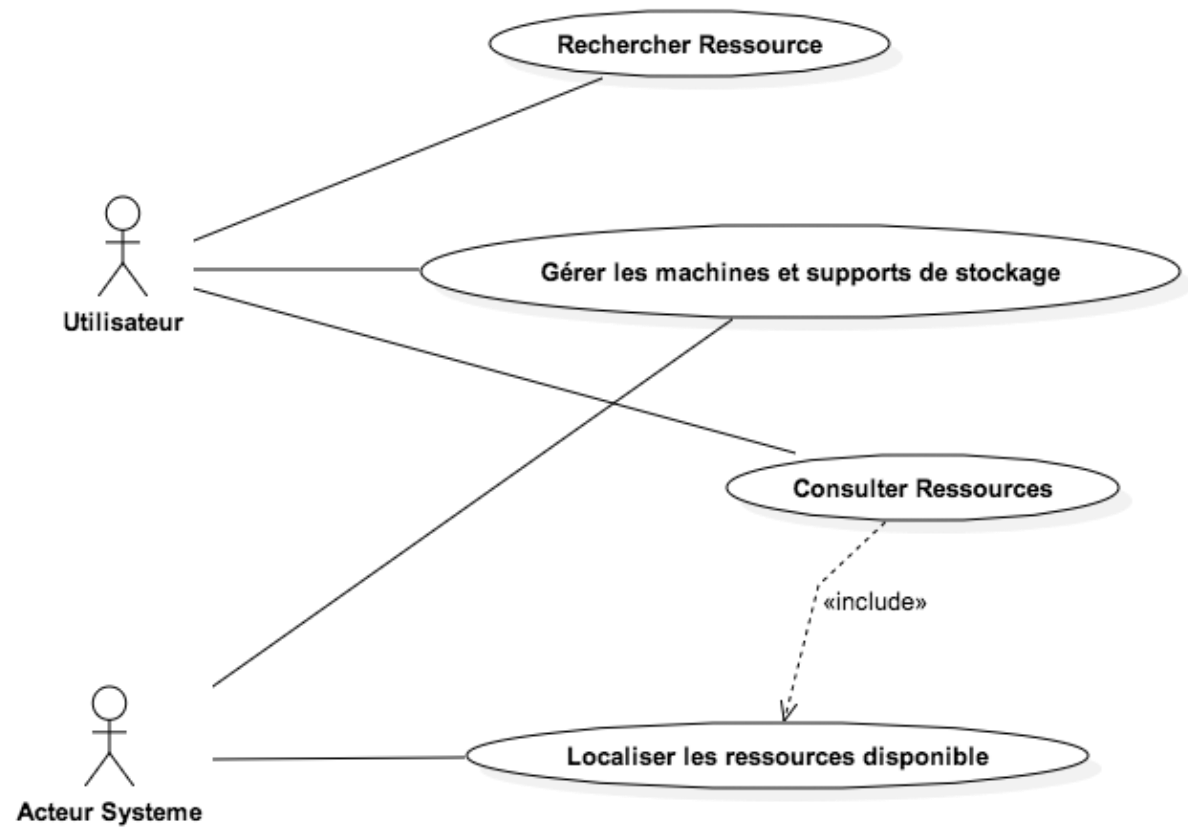
FANTASTIC FIVE	Version: 1.1
Dossier de conception	Date: 03/06/2015

Historique des revisions

Date	Version	Description	Auteur
03/06/2015	<2.0>	Conception détaillée : paquetage, classe, séquence détaillée	<ul style="list-style-type: none"> • Afilal • BENELHACHEMI

FANTASTIC FIVE	Version: 1.1
Dossier de conception	Date: 03/06/2015

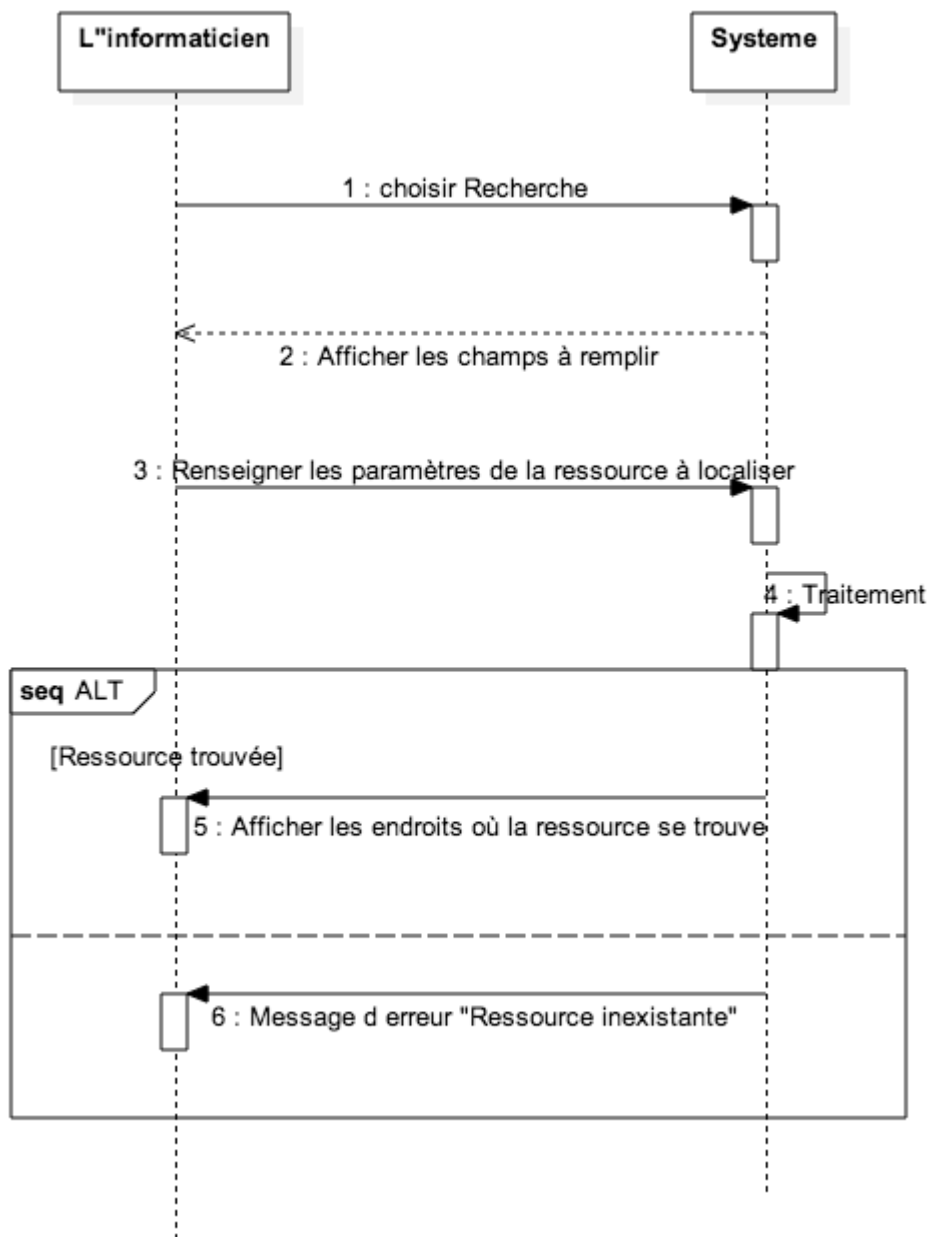
I. DIAGRAMME DES CAS D'UTILISATION



II. DIAGRAMME SEQUENCE SYSTEME

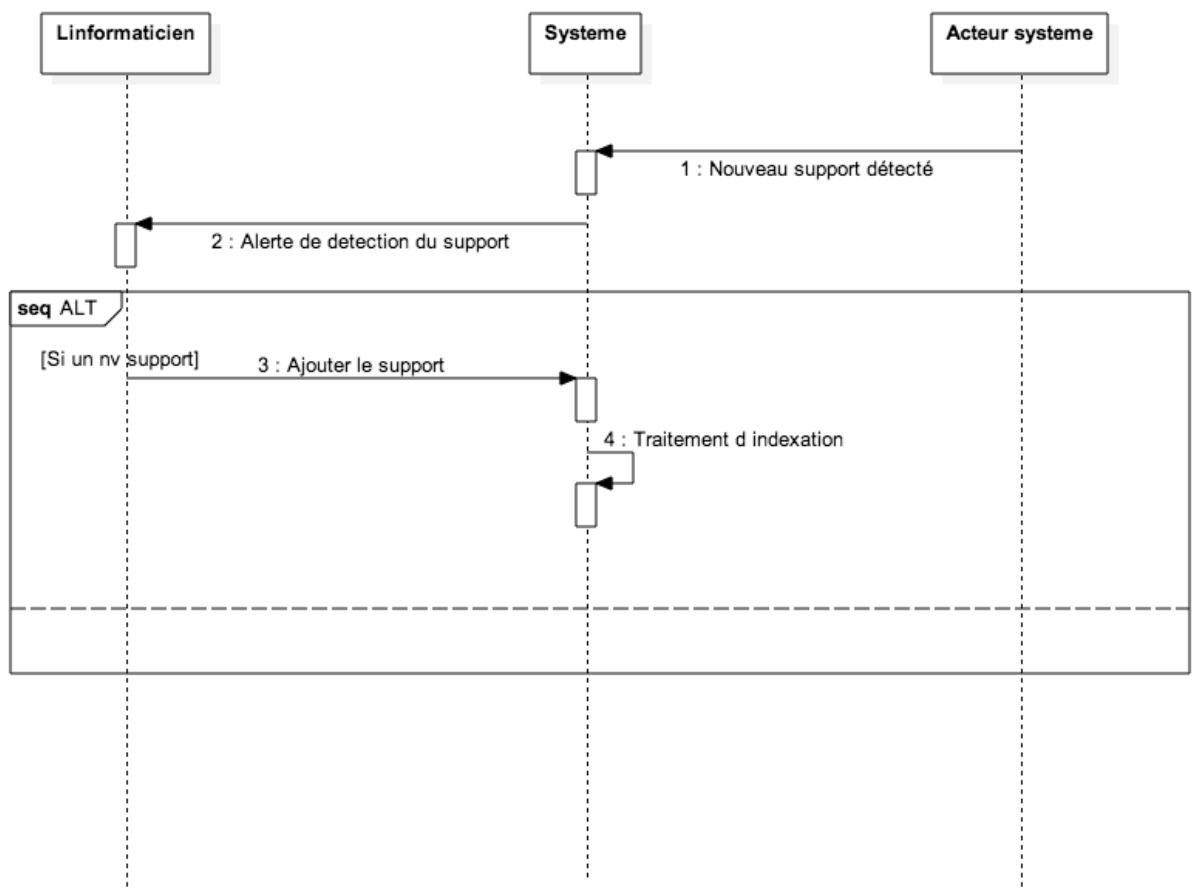
- RECHERCHER RESSOURCE

FANTASTIC FIVE	Version: 1.1
Dossier de conception	Date: 03/06/2015



- [GERER MACHINES /SUPPORT DE STOCKAGE « AJOUT »](#)

FANTASTIC FIVE	Version: 1.1
Dossier de conception	Date: 03/06/2015

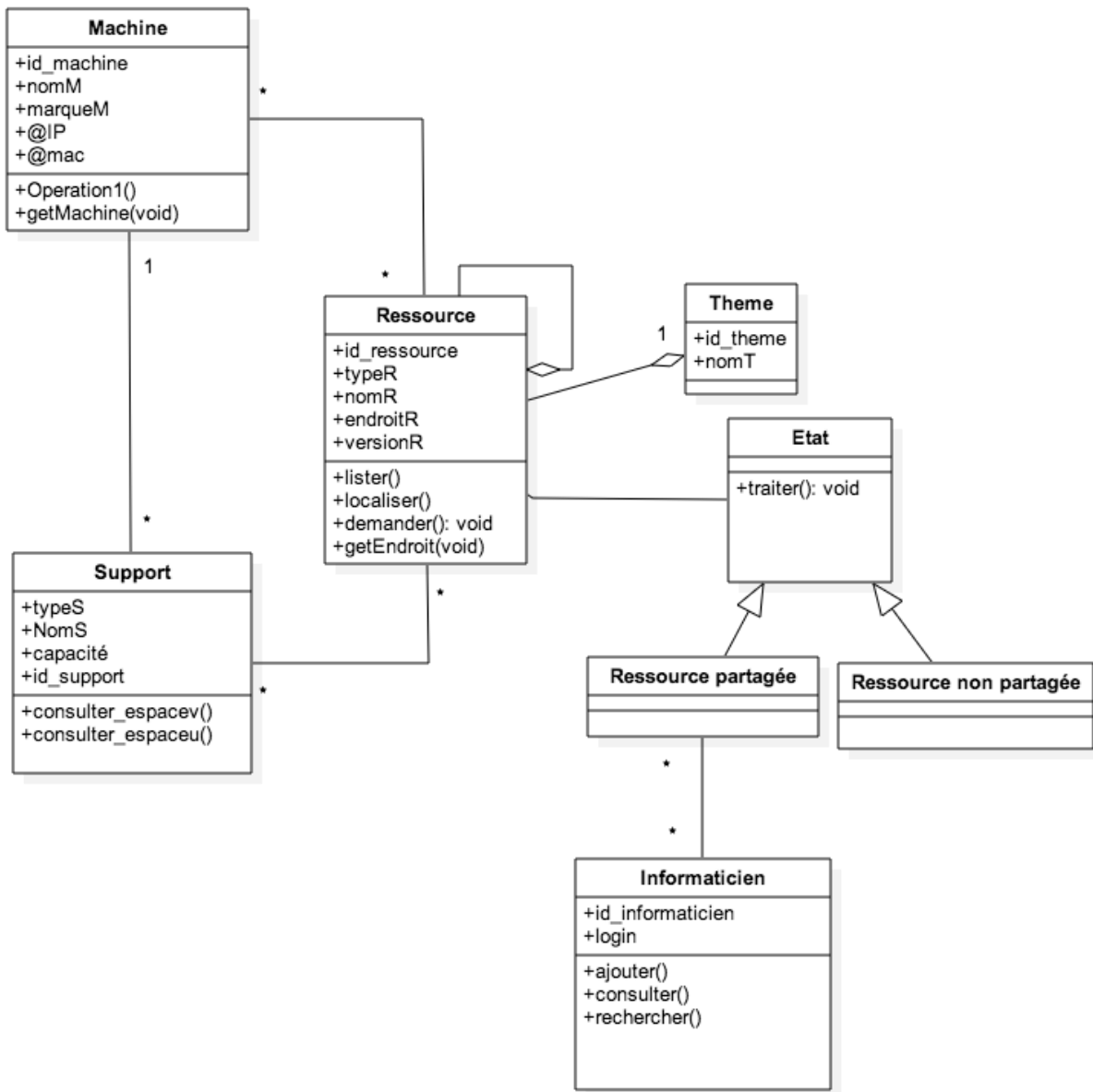


III. DIAGRAMME DE CLASSE

✓ *Decription :*

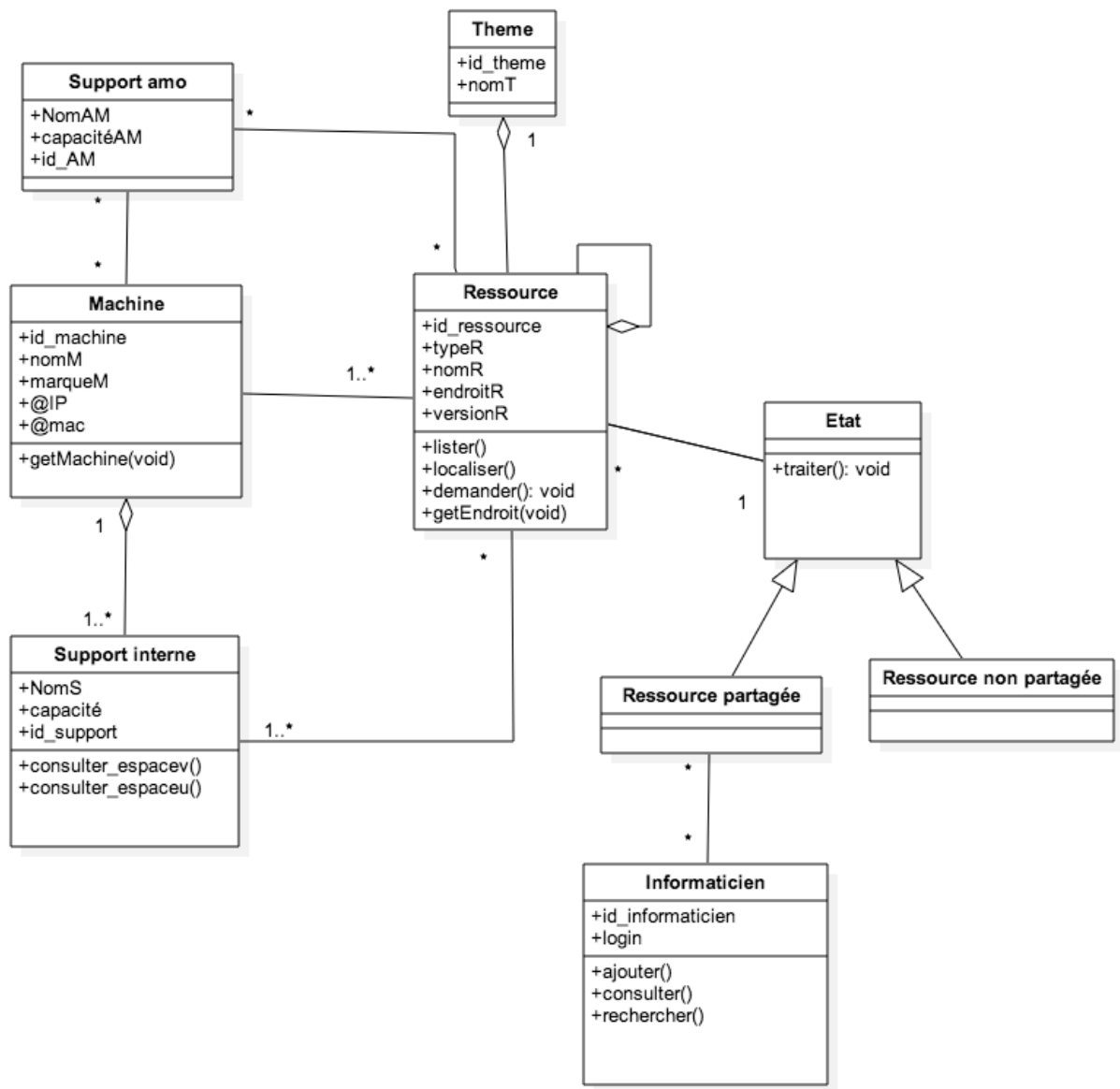
Le diagramme de classe UML décrit les structures d'objet et d'information utilisées dans notre application, à la fois en interne et en communication avec ses utilisateurs. Il décrit les informations sans faire référence à une implémentation particulière. Ses classes et relations peuvent être implémentées de nombreuses manières, comme les tables de base de données...

FANTASTIC FIVE	Version: 1.1
Dossier de conception	Date: 03/06/2015



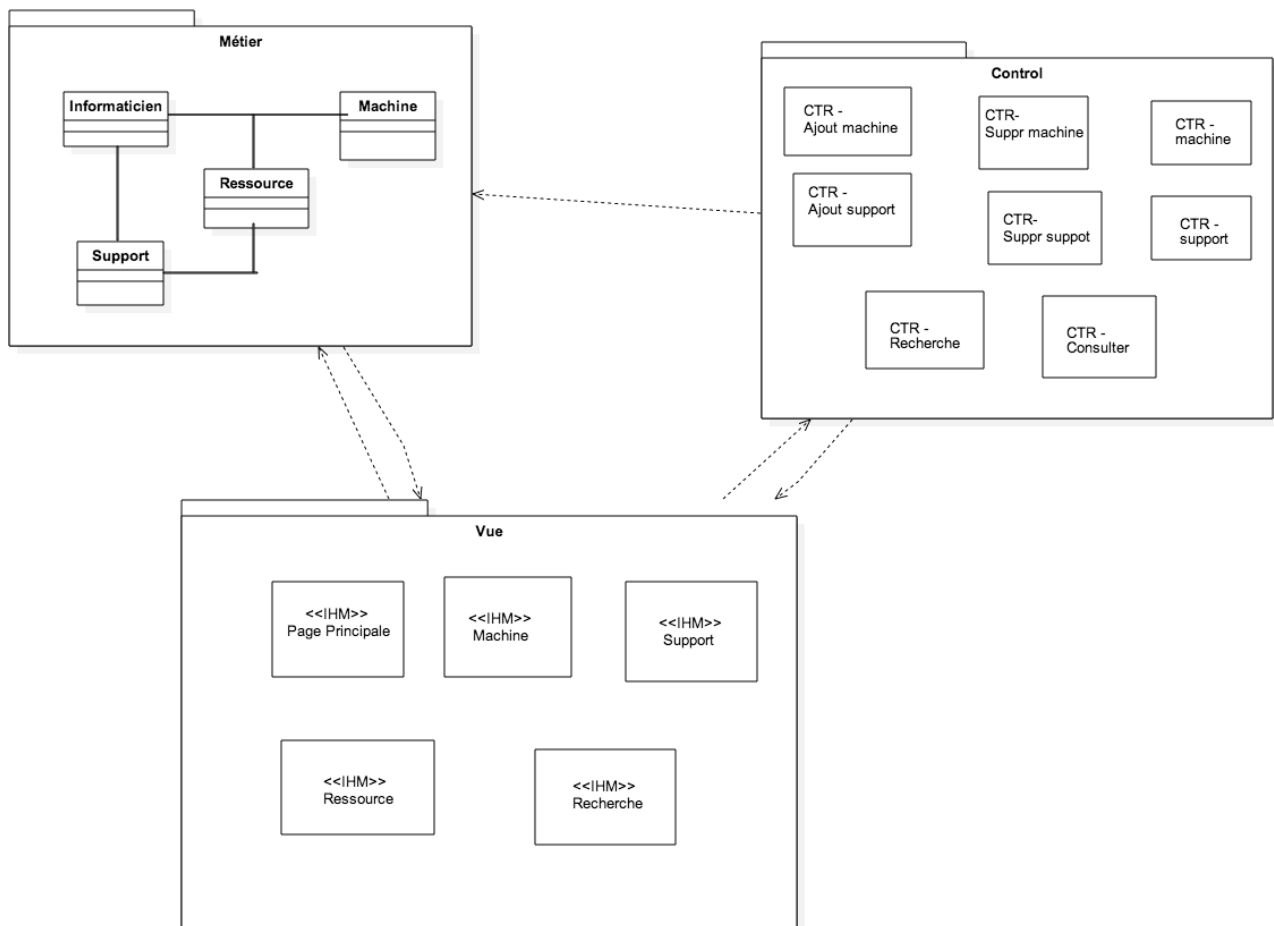
Dans le diagramme ci-dessus, nous avons utilisé le design pattern « State » vu que la ressource a deux états ; soit partagée, soit non partagée. En fait nous n'avons pas mis en clair le fait que nous avons deux sortes de supports : internes (disque dur, ...) de la machine et externes (amovibles comme les clé usb ...). Alors le diagramme de classe ci-dessous prend en considération ce cas :

FANTASTIC FIVE	Version: 1.1
Dossier de conception	Date: 03/06/2015



FANTASTIC FIVE	Version: 1.1
Dossier de conception	Date: 03/06/2015

IV. DIAGRAMME DE PAQUETAGE



V. DIAGRAMME DE SEQUENCE DETAILLE

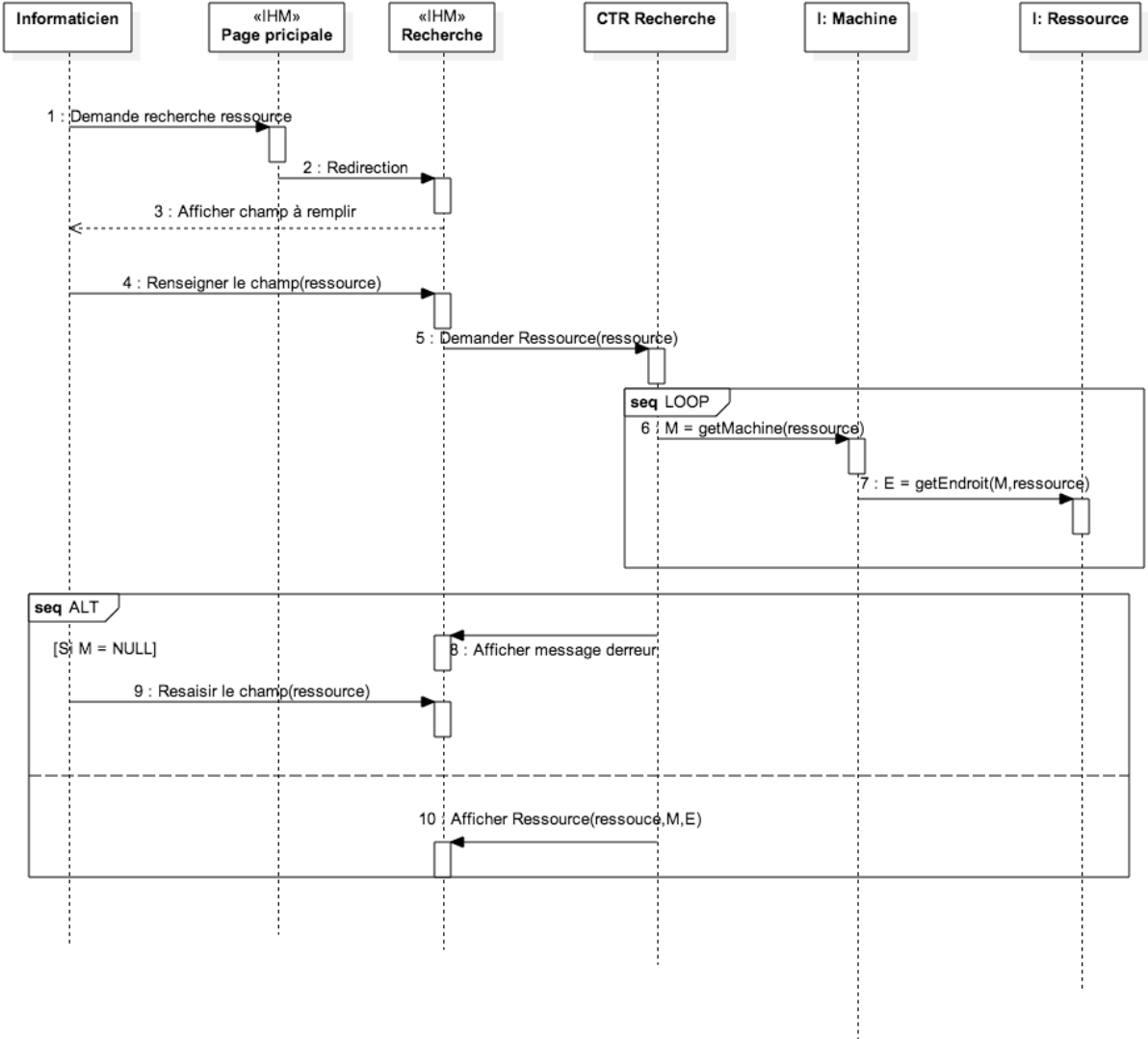
✓ **Description :**

Un diagramme de séquence est un diagramme d'interaction qui expose en détails la façon dont les opérations sont effectuées : quels messages sont envoyés ? Et quand ils le sont ?

Les diagrammes de séquence sont organisés en fonction du temps qui s'écoule au fur et à mesure que nous parcourons la page.

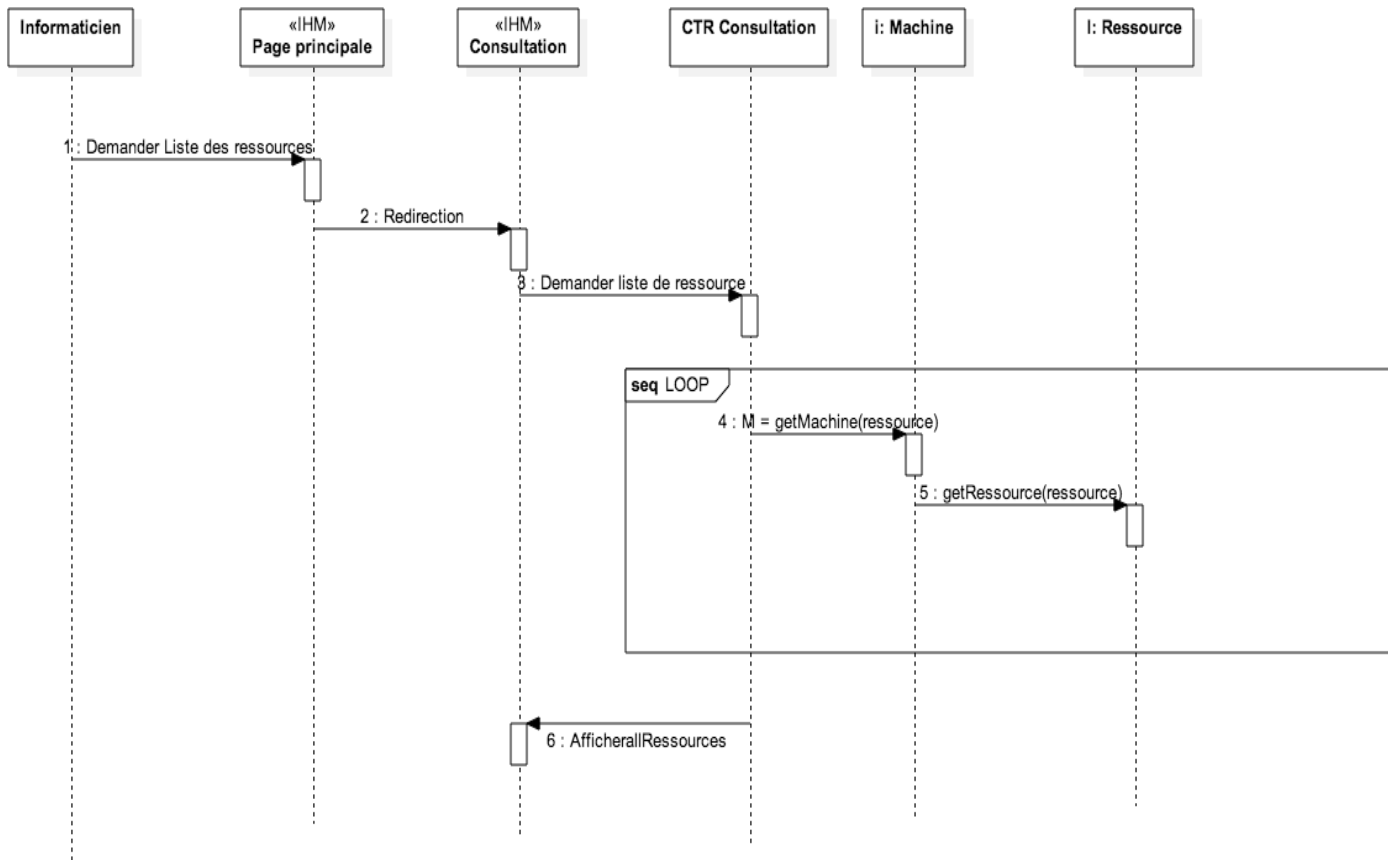
FANTASTIC FIVE	Version: 1.1
Dossier de conception	Date: 03/06/2015

• Rechercher ressource :



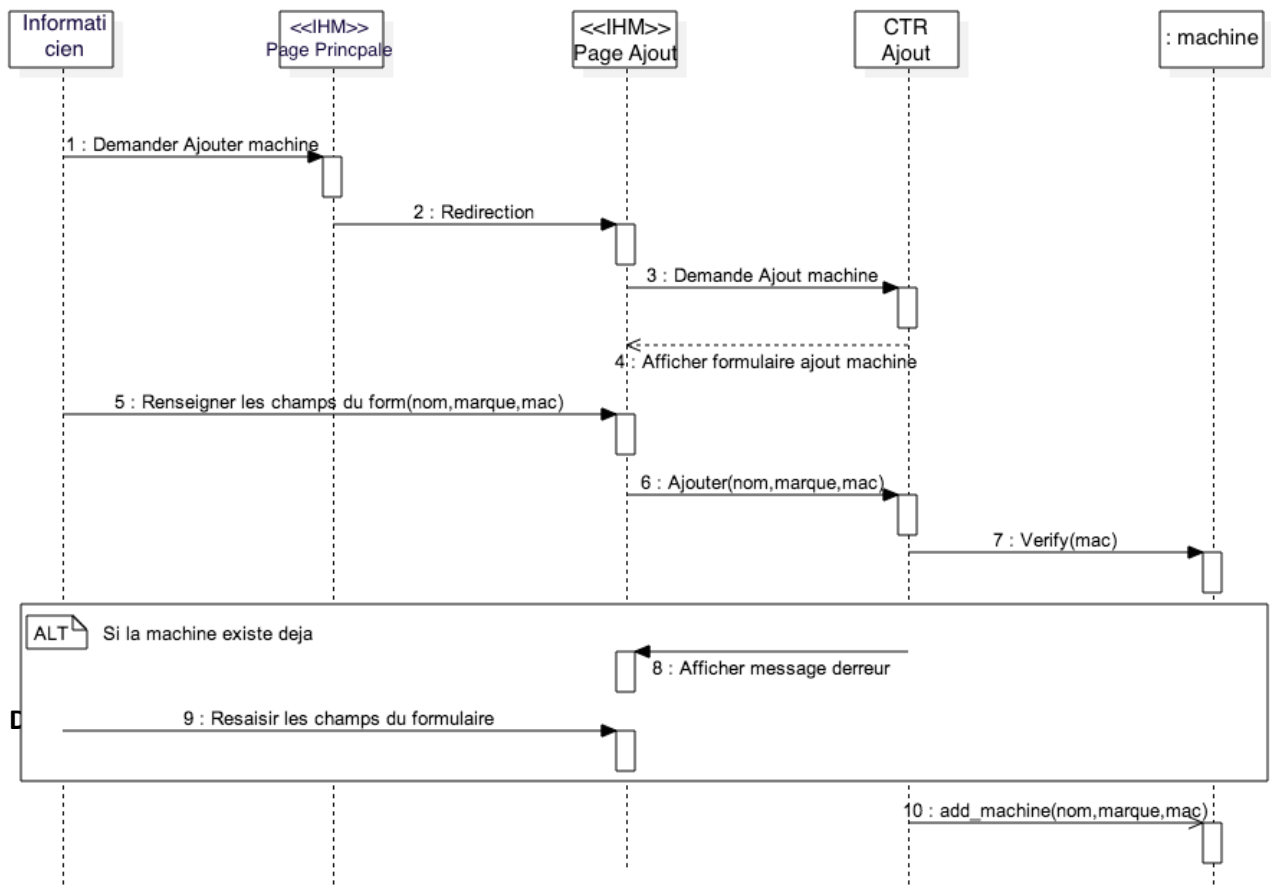
FANTASTIC FIVE	Version: 1.1
Dossier de conception	Date: 03/06/2015

- Consulter ressource :



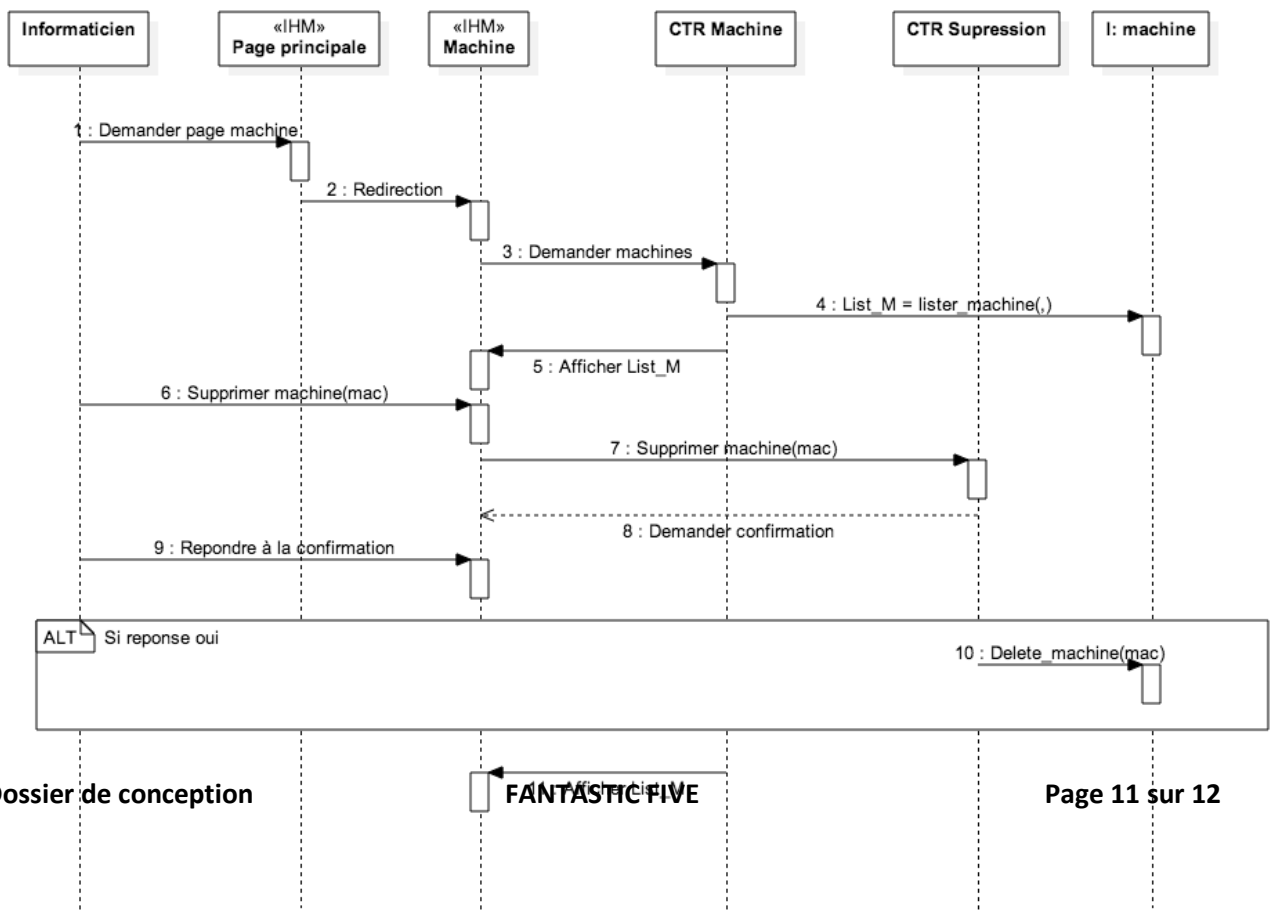
FANTASTIC FIVE	Version: 1.1
Dossier de conception	Date: 03/06/2015

- Gérer machine « Ajout » :



FANTASTIC FIVE	Version: 1.1
Dossier de conception	Date: 03/06/2015

• Gérer machine « Suppression » :



FANTASTIC FIVE	Version: 1.1
Dossier de conception	Date: 03/06/2015