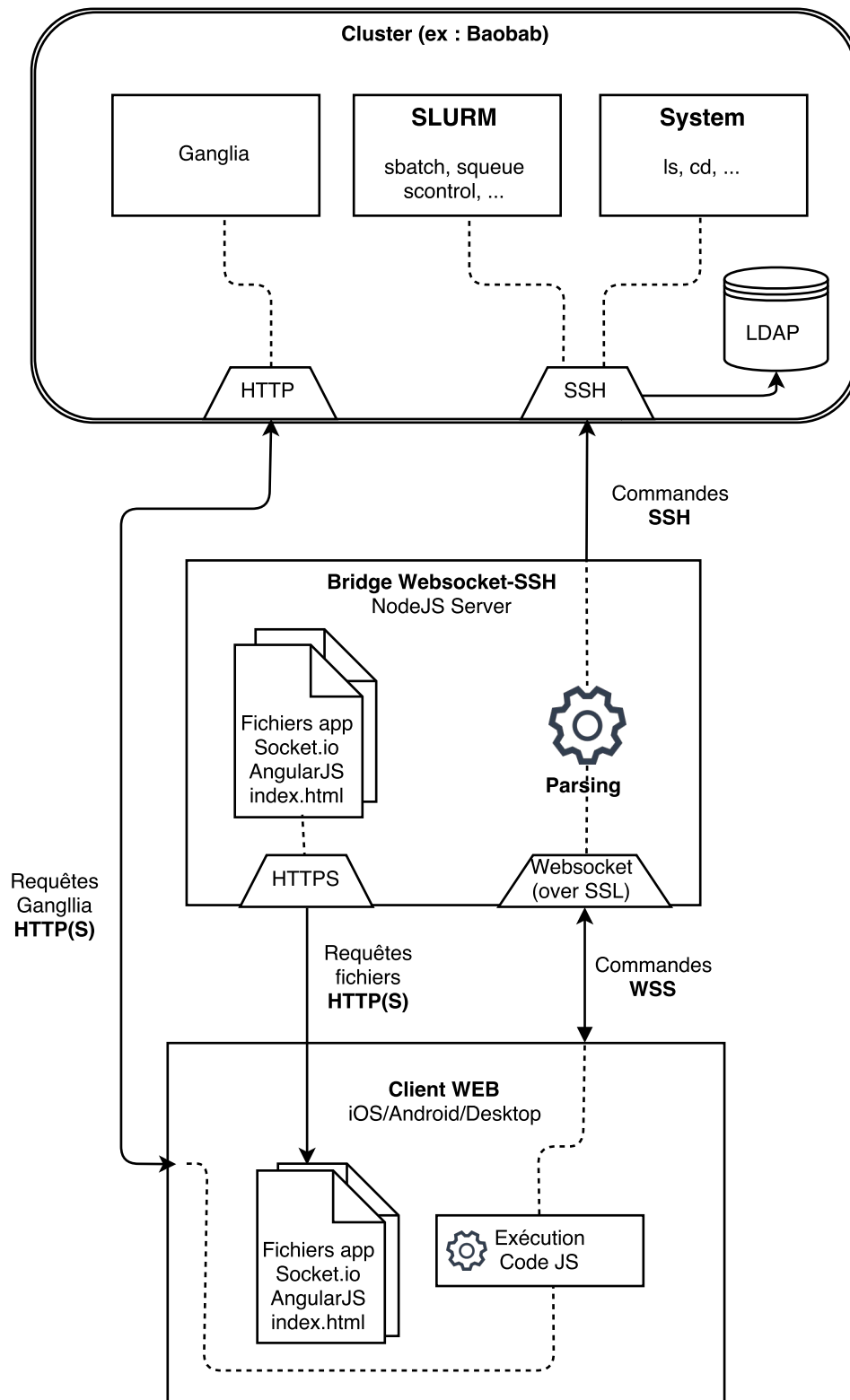


Gestionnaire de ressources d'un cluster depuis un client web

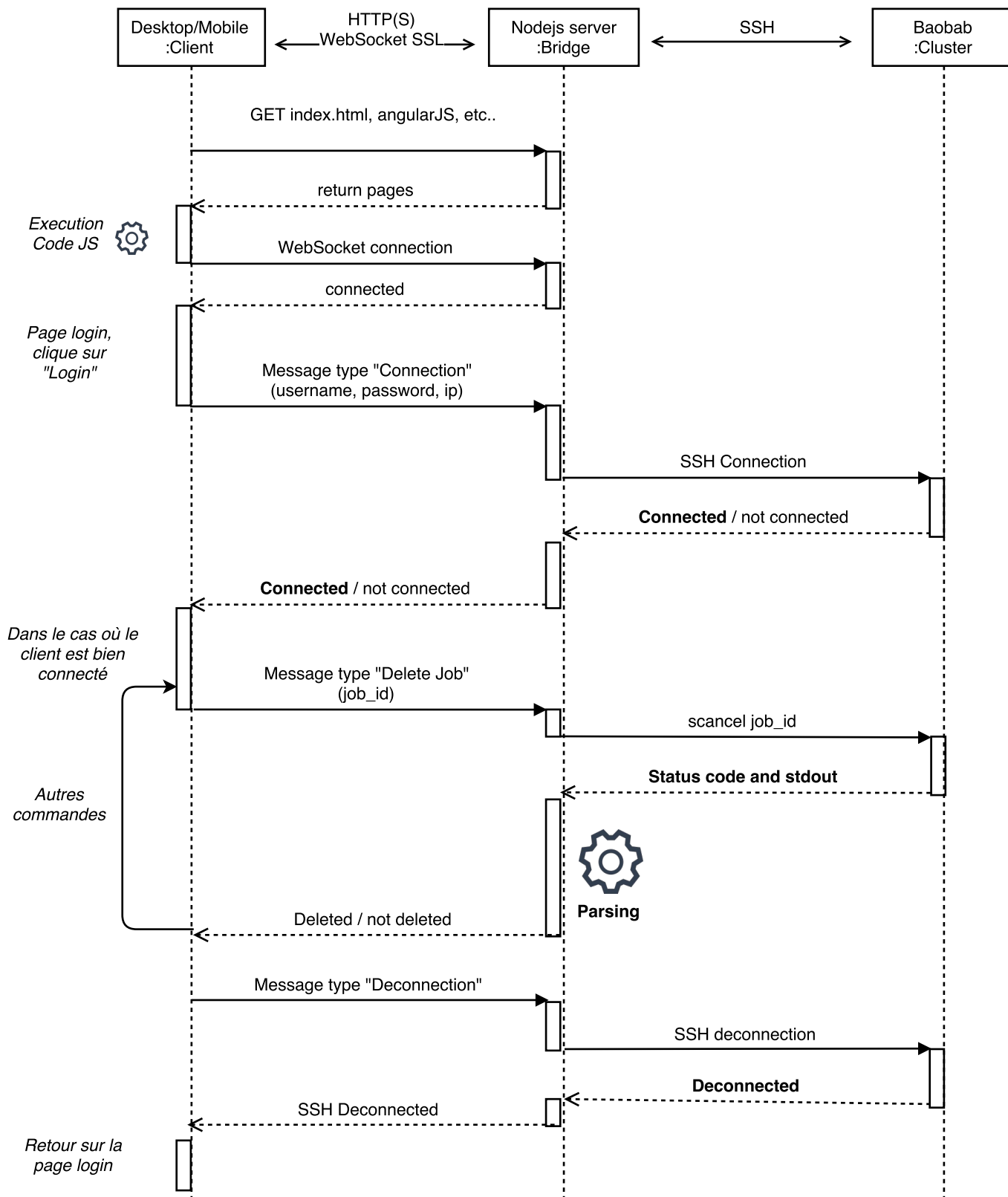
Diagramme général



Gestionnaire de ressources d'un cluster depuis un client web

Diagramme de séquence

Exemple : Demande de page / Connection SSH / Suppression d'un job / Deconnection



Gestionnaire de ressources d'un cluster depuis un client web

Maquettes

Connection

User Name:

Password:

Avancé :

SSH connection :	Port :
<input type="text" value="bobabmaster.unige.ch"/>	<input type="text" value="22"/>
Pont :	Port :
<input type="text" value="bobabmaster.unige.ch"/>	<input type="text" value="22"/>

Connection

Page 1

baobabmaster.unige.ch

Menu

Tableau de bord

Jobs

Noeuds

Fichiers

Options

Déconnexion

Tableau de bord

Jobs

Tous les jobs
Mes jobs
Ajouter un job

Noeuds

Tous les noeuds
Mes nodeuds

Fichiers

Mes fichiers

Jobs



Tableau de bord > Jobs

Mes jobs

Tous les jobs

Trier par nom, date, ...

Nom	Date	Noeuds	Actions	
Job1	10.10.10	node001 node002	Supprimer	Détails
Job2	10.10.10	node001 node002	Supprimer	Détails

Page noeud

Page 1 2 3

Ajouter un job



Détails de Job1



Tableau de bord > Jobs > Job1

Général

Supprimer

Noeuds

Stdout

Text

Stderr



Noeuds



Tableau de bord > Noeuds

Mes noeuds

Tous les noeuds

Trier par ...

Nom	CPU utilisé / tot	Jobs	Actions
node001	6/8	job1 , job2 , job3	Détails
node002	8/8	job1 , job2 , job3	Détails