

BELL Timothy  
GRUDÉ Victorien  
MESNIL Antoine

## Compte rendu TD2

### User Story :

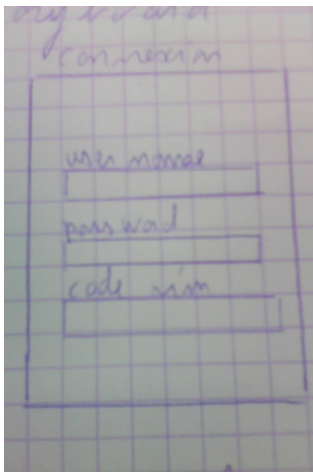
- 1 : Je veux gérer la disposition des vidéos par rapport aux écrans.
- 2 : Je veux gérer la pause et la lecture des différentes vidéos.
- 3 : Je veux gérer les différents paramètres des vidéos une à une.
- 4 : Je veux gérer le volume sonore.
- 5 : Je veux que certains paramètres soient accessible pour plusieurs vidéo en même temps.
- 6 : Je veux pouvoir ajouter ou supprimer un flux vidéo.
- 7 : Je veux pouvoir mettre un flux en pleine écran.
- 8 : Je veux gérer la vitesse de lecture.
- 9 : Je veux pouvoir aller à un temps de lecture précis du flux.
- 10 : Je veux pouvoir restreindre du mur à certains compte user.
- 11 : Je veux pouvoir me connecter et me déconnecter.
- 12 : Je veux pouvoir changer de langue.
- 13 : Je veux pouvoir mettre sur pause un écran et qu'il reprenne la lecture au moment où elle en est sur les autres écrans. (synchronisation)

### Personas

Professeurs et étudiants de collège, lycée et études Post-Bac. Le professeur a accès à toutes les options et peut restreindre les droits aux élèves. Les élèves ont juste accès à la pause et à la gestion du volume sonore.

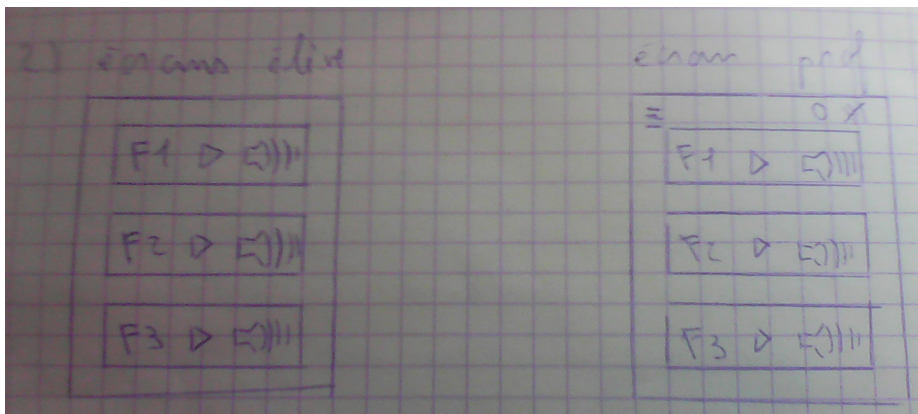
## Storyboard

### Activité 1 : Connexion

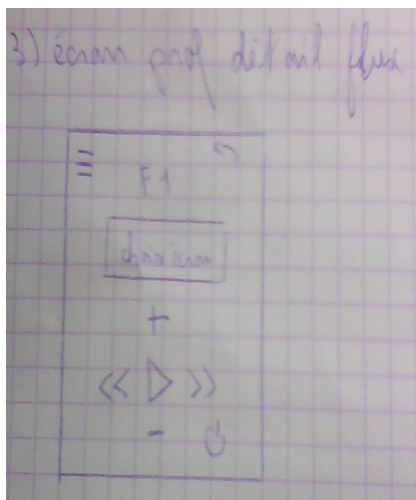


Le code sim correspond au code sim de l'écran.

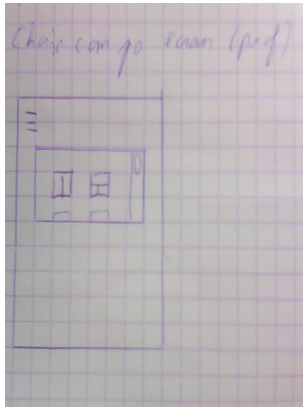
### Activité 2 : Main Menu version élève à gauche et professeur à droite



### Activité 3 : Me Détaillé pour un flux (professeur uniquement)



Activité 4 : Choix de composition mural (professeur uniquement)



Activité 5 : Listes des utilisateurs et leurs droits respectifs



### Modèle MVC :

Dans notre application le Modèle sera les flux vidéo et leurs états (pause/lecture, temps, volume sonore, positionnement au mur) ainsi que le code sim du mur d'écran en XML. Le contrôleur sera le code Java et les View seront les différents Layout XML.

L'entrée dans la télécommande se fait avec un flux vidéo (un lien) et son état (pause/lecture, temps, volume sonore, positionnement au mur) et cet état peut changer en sortie de la télécommande.

### Entrées-Sorties XML :

```
<video>
  <link>Video/video1.avi</link>
  <state>
    <onplay>TRUE</onplay>
    <time>11,52</time>
    <sound>10</sound>
    <position>1-2-9-10</position>
  </state>
</video>
```