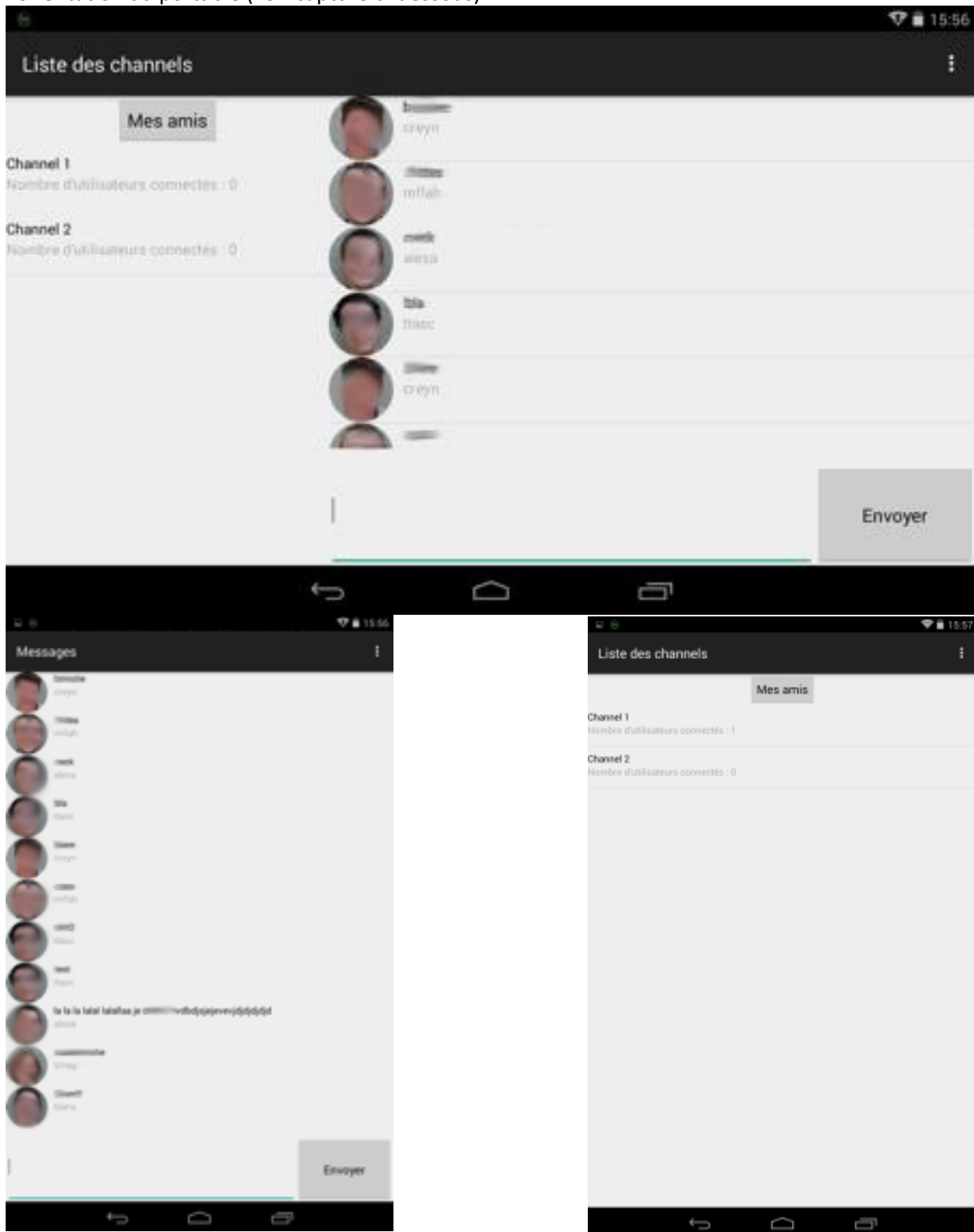


TP Channel messaging – Fragments

But du TP : Gérer les fragments afin d’afficher différemment les écrans de l’application selon l’orientation du portable (voir capture ci-dessous)



I. Création du fragment de la liste des channels

Créer une classe ChannelListFragment (dans un package à part) qui contiendra l'affichage de la liste des channels.

(Récupérer une partie des éléments de l'activity de liste des channels, notamment la quasi-totalité de la méthode onCreate)

Créer un layout pour le fragment qui contiendra tout le contenu du layout de l'activity de liste de channels.

Modifier le layout de l'activity pour qu'il contienne le fragment.

II. Création du fragment de l'activity d'envoi de messages

Créer une classe MessageFragment (dans le même package que le fragment de la liste) qui contiendra l'affichage des messages.

(Récupérer une partie des éléments de l'activity d'envoi de messages, notamment la quasi-totalité de la méthode onCreate)

Créer un layout pour le fragment qui contiendra tout le contenu du layout de l'activity d'envoi de messages.

Modifier le layout de l'activity d'envoi de messages pour qu'il contienne le fragment.

III. Modification de l'activity de la liste des channels

Modifier l'activity pour qu'elle vérifie si le fragment est présent et que le cas échéant, elle le mette à jour et que dans le cas contraire, elle démarre l'activity d'envoi de messages.

IV. Création du layout spécifique à l'orientation

Créer le layout spécifique à l'orientation horizontale qui contiendra les 2 fragments.