

SUJET 3

-Simuler l'intercommunication (implicite explicite) entre deux applications Android via les Intents.

INTER COMMUNICATION ENTRE APPLICATION ANDROID VIA LES INTENTS

OBJECTIFS :

- Illustrations de l'inter communication avec les intents implicites
- Illustration de l'inter communication avec les intents explicites

METHODES UTILISEES :

- Screenshot
- Illustration avec une application

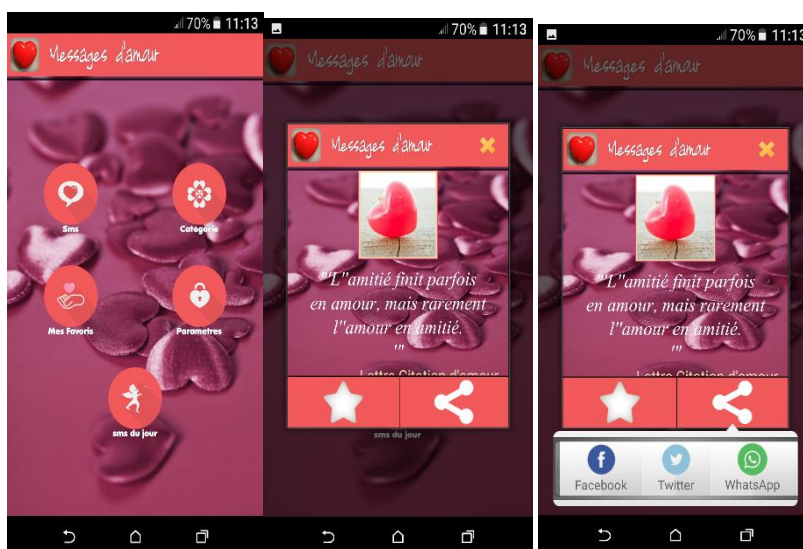
RESULTATS OBTENUS :

Pour la présentation de notre travail, nous avons utilisés une application nommée "Message d'Amour ". Comme suite. Après avoir lancé l'application, nous entrons dans la page d'accueil où plusieurs boutons nous sommes présentés (Sms, Mes favoris, Sms du jour...)

- INTER COMMUNICATION VIA INTENT IMPLICITE

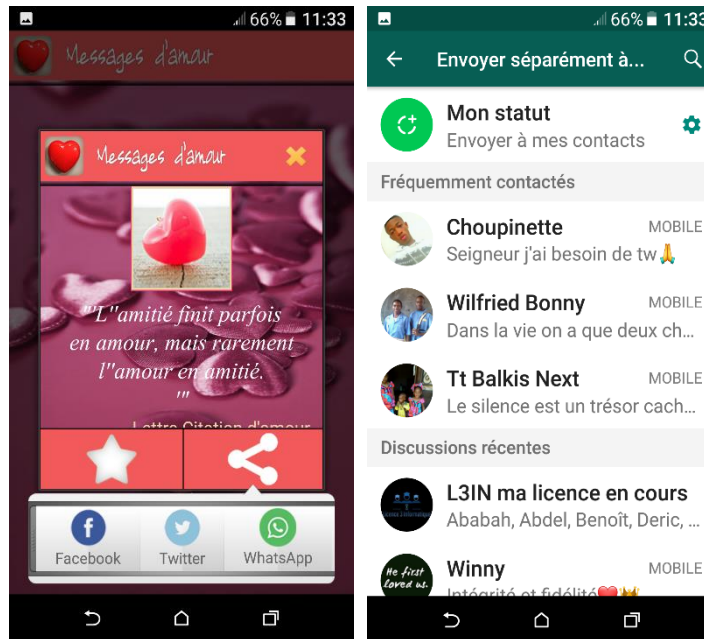
Lorsqu'on appuie sur le bouton Sms du jour, une activité A s'ouvre contenant les Sms du jour puis juste à coté nous avons une bouton partage lorsqu'on appuie dessus, ne activité B s'ouvre e nous présente différentes applications (Facebook, twitter, WhatsApp, Sms, Email...) : c'est la manifestation d'un intent implicite.

L'application Sms d'Amour qui s'ouvre et l'activité B comportant les applications (Facebook, WhatsApp, ...) illustre l'inter communication par l'intent implicite entre l'application Sms d'Amour et l'application Facebook par exemple. Comme le montre le ScreenShot suivant :



- INTER COMMUNICATION VIA INTENT EXPLICITE

Le bouton partage étant appuyé, une activité A nous est présentée avec les applications (Facebook, WhatsApp, ...). En sélectionnant WhatsApp par exemple, une activité B s'ouvre ; ces deux interfaces A et B illustrent l'inter communication entre l'application Sms d'mor e WhatsApp par l'intent explicite. Comme l'illustre le screenshot suivant :



BIBLIOGRAPHIE :

ANDROID DEVELOPER/F.MICHEL
Frederic.guinand@univ-lehavre.fr