

# Projet Remote Computer

TUENO FOTSO STEVE

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE POLYTECHNIQUE

September 17, 2015

# Présentation du Sommaire

- 1 Préliminaires
  - Problématique
  - Constat

# Présentation du Sommaire

- 1 Préliminaires
  - Problématique
  - Constat
- 2 Présentation
  - Présentation
  - Simulation
  - Persepectives

# Sommaire

- 1 Préliminaires
  - Problématique
  - Constat
- 2 Présentation
  - Présentation
  - Simulation
  - Perspectives

# Que ce soit...

De longues heures gâchées à attendre devant nos PC

- la fin d'un traitement long
- la fin du téléchargement d'un fichier
- la reception d'un mail
- la réception d'un message Skype ou Facebook
- ... autre chose ...

# Que ce soit...

L'inutilisabilité de notre PC à cause d'un soucis

- de clavier
- de souris
- d'écran
- des hauts parleurs
- ... autre chose ...

# Que ce soit...

La paresse de se lever chaque fois de la chaise ou du lit ou d'arrêter une tâche annexe

- pour changer la musique en cours de lecture
- pour changer le clip vidéo en cours de lecture
- pour changer l'image en cours de visualisation
- pour changer le film en cours de visualisation
- ... autre chose ...

# Nous constatons que ...

Tout ce qui est réellement essentiel à un PC c'est

- Le Processeur (CPU)
- Les Mémoires (RAM, ROM, Disques, Registres, ...)
- Des Connexions entre ces éléments
- Une alimentation



# Sommaire

- 1 Préliminaires
  - Problématique
  - Constat
- 2 Présentation
  - Présentation
  - Simulation
  - Persepectives

# Nous proposons Remote Computer ...



# Nous proposons Remote Computer ...



Remote Computer est une application Client/Serveur permettant de prendre le contrôle de son PC à partir de

- son smartphone
- sa tablette
- sa télévision
- un autre PC
- et même à partir de sa montre (SmartWatch)

# Nous proposons Remote Computer ...



Remote Computer vous permet concrètement de:

- visualiser votre Ecran
- Ecouter toute sortie audio
- déplacer le curseur de la souris
- effectuer des clics, des doubles clics et même des clics droits
- de saisir des caractères

# Nous proposons Remote Computer ...



Remote Computer vous permet en plus de:

- Capturer ce que vous visualisez sous forme d'images
- Effectuer des glisser/déposer sur les objets affichés (texte, fenêtres, ...)
- Prendre une photo et la transférer directement sur votre PC
- Redémarrer ou éteindre votre PC
- ... autre chose ....

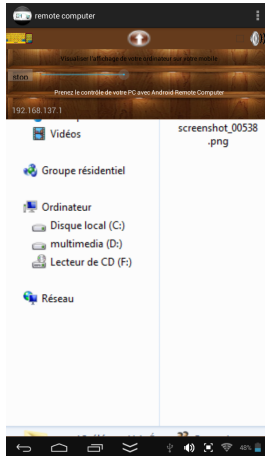
# Accueil ...



# Recherche de votre PC ...

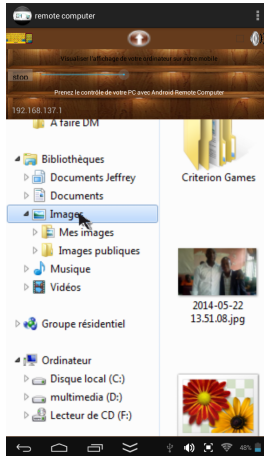


# remote computer en action...

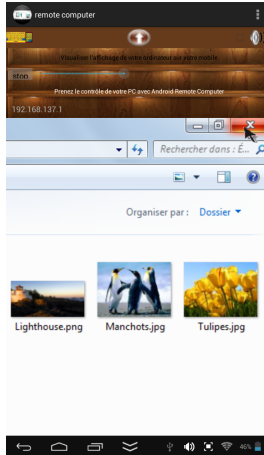




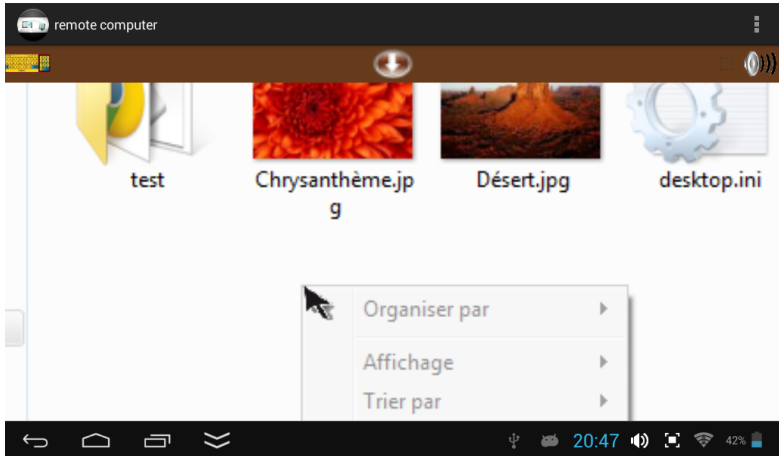
# remote computer en action...



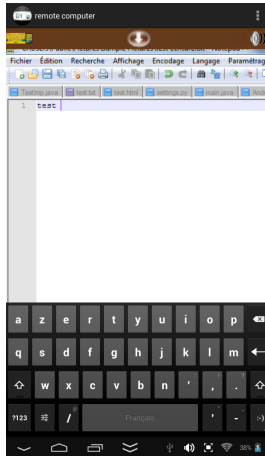
# clics gauche et droit...



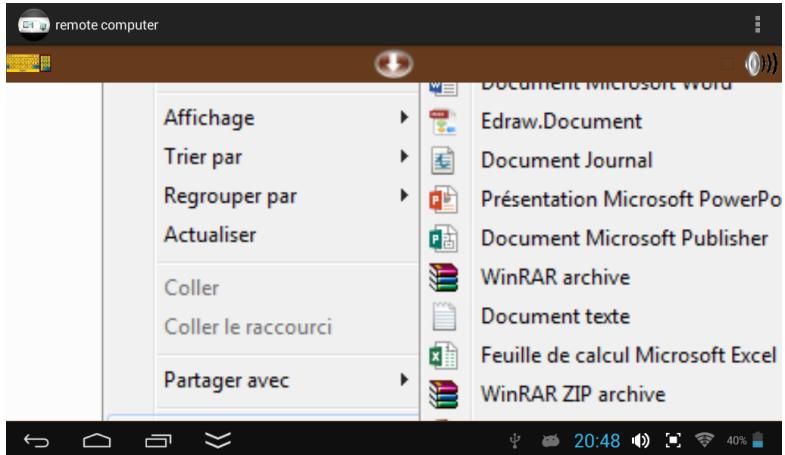
# clics gauche et droit...



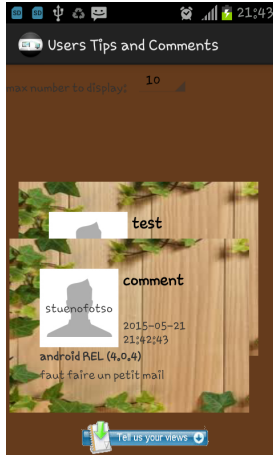
# Saisissez du texte...



# Clics gauche et droit...



# postez vos commentaires et critiques...



# C'est à vous de jouer...

Nous pensons que ce projet peut être bien plus. Nous restons en attente de vos remarques et critiques qui nous rapprocherons un peu plus de la limite inférieure de la perfection lorsque les efforts tendent vers l'infini...