

Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

La télévision  
interactive

Influence des personnes  
La communication  
Le partage

La télévision sur  
multi-écrans

Utilisation de la télévision  
multi-écrans  
Écrans externes

Les systèmes et  
services TV

Box et périphériques  
Cloud

Conclusion

# La télévision sociale

Travail Encadré de Recherche

Antoine de ROQUEMAUREL

Florent BERBIE

Cédric ROHAUT

Manantsoa Andriamihary RAZANAJATOVO

Université Toulouse III – Paul Sabatier  
M1 Informatique – Développement Logiciel

JJ / MM / 2015

Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

## La télévision interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

## La télévision sur multi-écrans

Utilisation de la télévision multi-écrans

Écrans externes

## Les systèmes et services TV

Box et périphériques

Cloud

## Conclusion

- Les objets sont de plus en plus connectés
- La télévision est limitée sur le plan social

Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

La télévision  
interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur  
multi-écrans

Utilisation de la télévision  
multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et  
services TV

Box et périphériques

Cloud

Conclusion

- Les objets sont de plus en plus connectés
- La télévision est limitée sur le plan social

## Problématique

Quels sont les moyens à mettre en œuvre pour offrir une expérience sociale depuis son poste de télévision ?

Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

#### La télévision interactive

Influence des personnes  
La communication  
Le partage

#### La télévision sur multi-écrans

Utilisation de la télévision multi-écrans  
Écrans externes

#### Les systèmes et services TV

Box et périphériques  
Cloud

#### Conclusion

## 1 La télévision interactive

- Influence des personnes
- La communication
- Le partage

## 2 La télévision sur multi-écrans

- Utilisation de la télévision multi-écrans
- Écrans externes

## 3 Les systèmes et services TV

- Box et périphériques
- Cloud



## 1 La télévision interactive

- Influence des personnes
- La communication
- Le partage

## 2 La télévision sur multi-écrans

- Utilisation de la télévision multi-écrans
- Écrans externes

## 3 Les systèmes et services TV

- Box et périphériques
- Cloud



La télévision  
interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur  
multi-écrans

Utilisation de la télévision  
multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et  
services TV

Box et périphériques

Cloud

Conclusion

Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

La télévision  
interactive

Influence des personnes

La communication  
Le partage

La télévision sur  
multi-écrans

Utilisation de la télévision  
multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et  
services TV

Box et périphériques  
Cloud

Conclusion

- Influence des téléspectateurs
  - Sur le déroulement d'une émission en direct
  - Sur le programme
  - Sur la narration
  
- Communauté, réseaux sociaux
  - Messages dans les bandeaux de l'émission
  - Sur le site internet de l'émission
  - #monEmission sur Twitter
  - Sur la page Facebook de la chaîne/émission



Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

La télévision  
interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur  
multi-écrans

Utilisation de la télévision  
multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et  
services TV

Box et périphériques

Cloud

Conclusion

- Chat textuel
  - Liste d'amis
  - Éventuellement autre écran
  
- Chat vocal
  - Difficile à utiliser
    - ⇒ Concentration
    - ⇒ Bruit de la TV



Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

La télévision  
interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur  
multi-écrans

Utilisation de la télévision  
multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et  
services TV

Box et périphériques  
Cloud

Conclusion

- TV aussi sociale que Facebook
- Outils de communication
  - Chat
  - Message personnel
  - Statut
- Jeux interactifs
  - Score
  - Partage du score, classement
- Proposition de contenu en fonction de différents critères





Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

La télévision  
interactive

Influence des personnes  
La communication  
Le partage

La télévision sur  
multi-écrans

Utilisation de la télévision  
multi-écrans  
Écrans externes

Les systèmes et  
services TV

Box et périphériques  
Cloud

Conclusion

# Ligne directrice

- 1 La télévision interactive
  - Influence des personnes
  - La communication
  - Le partage
- 2 La télévision sur multi-écrans
  - Utilisation de la télévision multi-écrans
  - Écrans externes
- 3 Les systèmes et services TV
  - Box et périphériques
  - Cloud



Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

La télévision  
interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur  
multi-écrans

Utilisation de la télévision  
multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et  
services TV

Box et périphériques

Cloud

Conclusion

## Avantages

- Ne perturbe pas le visionnage sur la TV
- Se prête bien au social
- Accès aux informations
- Distinction du côté sociale et du côté spectateur



Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

La télévision  
interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur  
multi-écrans

Utilisation de la télévision  
multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et  
services TV

Box et périphériques

Cloud

Conclusion

- Répartition de contenu sur plusieurs écrans
  - Télévision
  - Smartphones et Tablettes
  - Ordinateur



Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

## La télévision interactive

Influence des personnes  
La communication  
Le partage

## La télévision sur multi-écrans

Utilisation de la télévision multi-écrans  
Écrans externes

## Les systèmes et services TV

Box et périphériques  
Cloud

## Conclusion

# Ligne directrice

- 1 La télévision interactive
  - Influence des personnes
  - La communication
  - Le partage
- 2 La télévision sur multi-écrans
  - Utilisation de la télévision multi-écrans
  - Écrans externes
- 3 Les systèmes et services TV
  - Box et périphériques
  - Cloud



Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

La télévision  
interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur  
multi-écrans

Utilisation de la télévision  
multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et  
services TV

Box et périphériques

Cloud

Conclusion

- Système → Services
- Lien entre Box et autres périphériques
- Périphériques externes
  - Tablettes / Smartphones / PC
  - Autres...



Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

La télévision  
interactive

Influence des personnes  
La communication  
Le partage

La télévision sur  
multi-écrans

Utilisation de la télévision  
multi-écrans  
Écrans externes

Les systèmes et  
services TV

Box et périphériques  
Cloud

Conclusion

- Synchronisation
- Mise en place d'API

## Avantages

- IHM identique sur chaque périphériques connectés
- Passage d'un écran à un autre sans « perte d'informations »
- Poursuivre le visionnage hors de chez soi en se connectant au cloud



Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

## La télévision interactive

Influence des personnes  
La communication  
Le partage

## La télévision sur multi-écrans

Utilisation de la télévision multi-écrans  
Écrans externes

## Les systèmes et services TV

Box et périphériques  
Cloud

## Conclusion

- TV → Sociale
- Interactive
- TV sur plusieurs écrans...
- ...et différents systèmes



Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

La télévision  
interactive

Influence des personnes  
La communication  
Le partage

La télévision sur  
multi-écrans

Utilisation de la télévision  
multi-écrans  
Écrans externes

Les systèmes et  
services TV

Box et périphériques  
Cloud

Conclusion

# La télévision sociale

Travail Encadré de Recherche

Antoine de ROQUEMAUREL

Florent BERBIE

Cédric ROHAUT

Manantsoa Andriamihary RAZANAJATOVO

Université Toulouse III – Paul Sabatier  
M1 Informatique – Développement Logiciel

JJ / MM / 2015

