Plan de tests

Sommaire

Introduction 3

Exigences à tester 4

Stratégie de tests 5

Tests fonctionnels 5

Tests d’installation 5

Jalons de tests 5

Jeux de tests - Sirius Versus Concurrents 6

Météo 6

Appeler 6

Planning 6

Rédiger un contenu 7

Localisation (+ GPS) 7

Configuration système 7

Recherche internet 8

Comparatif synthétique 9

# Introduction

# Exigences à tester

Automatic Speech Recognation

Image matching

Question Answering System

# Stratégie de tests

## Tests fonctionnels

Automatic Speech Recognition

Image matching

Question Answering System

## Tests d’installation

**Mac**

Bien que le Mac soit basé sur un noyau Unix certaines commandes ou scripts ne se déroulent pas correctement. Certaines solutions ont été trouvés pour palier à des problèmes de commande : Fink.

Malgré cela, l’installation n’a ***pas abouti*** car des fichiers restent introuvables par le système causant des erreurs d’exécution de l’installation des prérequis à Sirius.

**Windows**

L’installation est ***impossible***. La raison est que Sirius exploite des types de fichier et des commandes qui ne sont pas compris par le Système d’exploitation.

**Linux**

## Jalons de tests

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activité** | **Début** | **Fin** |
| Planification des tests | 02/11/2015 | 02/11/2015 |
| Conception des tests | 09/11/2015 | 09/11/2015 |
| Exécution des tests | 23/11/2015 | 23/11/2015 |
| Évaluation des tests | 23/11/2015 | 23/11/2015 |

# Jeux de tests

## Météo

Description :

* Demander la météo de la journée : « Quel temps fera-t-il aujourd’hui ? »
* Demander la météo pour le lendemain : « Quel temps fera-t-il demain ? »
* Demander la météo de la semaine : « Quel temps est prévu cette semaine ? »

### Siri

### Siruis

### Google Now

### Cortana

## Appeler

Description :

### Siri

### Siruis

### Google Now

### Cortana

## Planning

Description :

* Demander quelles événements sont prévu pour le jour en cours : « Quel est mon planning aujourd’hui ? »
* Programmer un événement dans la journée en cours : « Prévois une réunion à 14:00 »
* Reprogrammer un événement une heure plus tard : « Décale la réunion à 15:00 » ; « Repousse la réunion d’une heure »

### Siri

### Siruis

### Google Now

### Cortana

## Rédiger un contenu

Description :

* Envoyer un message/mail à un contact : « Dis à Toto que j’arrive » ; « Envoie un e-mail à Titi à propos de la réunion »
* Ecrire un nouvelle note : « Note que je dois parler de la Sirius lors de la réunion »
* Publier un message sur un réseau social : « Publie sur Facebook que Sirius est génial »

### Siri

### Siruis

### Google Now

### Cortana

## Localisation (+ GPS)

Description :

* Indiquer la route à prendre pour rentrer à son domicile : « Dirige moi vers Evry »
* Informer sur la position d’une personne ou d’un lieu : « Où se trouve l’université d’Evry ?»

### Siri

### Siruis

### Google Now

### Cortana

## Configuration système

Description :

* Activer la wifi : « Allume la Wifi »
* Ajuster la luminosité : « Augmente la luminosité »

### Siri

### Siruis

### Google Now

### Cortana

## Recherche internet

Description :

* Interroger sur le score d’un match sportif : « Quel est le dernier résultat de l’équipe de France ? »
* Rechercher une recette de cuisine : « Cherche une recette de pâte à crêpes »
* Faire une recherche sur un moteur spécifique : « Fais une recherche sur Bing/Google »
* Faire une recherche sur une spécification à l’étranger : « Quelle heure est-il en Italie »

### Siri

### Siruis

### Google Now

### Cortana

## Reconnaissance d’image

Description :

- Demander de reconnaître un élément sur une image : « Quel est le monument sur cette image ? »

### Siri

### Siruis

### Google Now

### Cortana

# Comparatif synthétique

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Sirius | Siri | Google Now | Cortana |
| Context-aware suggestions |  | X | X |  |
| Complex video, photo search |  | X |  |  |
| Context-aware, location-based reminders |  | X | X |  |
| Information cards |  | X | X |  |
| Playlist suggestions |  | X | X |  |
| Auto-fill recipients for email and events |  | X |  |  |
| Tell you when to leave |  | X | X |  |
| Prompts actions based on email content |  | X | X |  |
| Collects background info |  |  | X |  |
| Travel help when you land |  |  | X |  |
| Image recognition |  |  |  |  |
| Sharing shortcuts |  |  | X |  |