



UNIVERSITÉ DE NANTES



# Horasis Project

---

## *Test de Recettes*

---

### *Membres de l'équipe*

Quentin LEVAVASSEUR

Nicolas GAILLARD

Anthony GRIFFON

Valentin BOUCHEVREAU

### *Client / Professeur tuteur*

*Mr. Marcus BARKOWSKY*

*Département Informatique*

*Université de Nantes - Polytech Nantes*

*Avril 2016*

## Sommaire

Tests d'intégrations .....	3
Visualiser un document.....	3
Tourner la page vers la gauche (P1) .....	3
Tourner la page vers la gauche $P(x)$ ( $x \neq 1$ ) .....	3
Tourner la page vers la droite (P0) .....	3
Tourner la page vers la droite $P(\text{fin})$ .....	4
Zoomer .....	4
Zoomer (Bis) .....	4
Dézoomer .....	4
Dézoomer (Bis) .....	4
Fermer le document:.....	5
Tests de validations .....	5
Lire un document scientifique.....	5

## Tests d'intégrations

### Visualiser un document

Pour visualiser un document il faut dans un premier temps ouvrir l'application en cliquant sur l'icône correspondante puis mettre en place les Google CardBoard. (Ensuite vous devez choisir le document depuis l'interface disponible). Vous pouvez désormais interagir avec le document depuis l'interface.

- Étape 0 - Télécharger l'application
- Étape 1 - Lancer l'application
- Étape 2 - Porter le Google Cardboard
- (Étape 2bis - Choisir le document)
- Étape 3 - Interagir avec le document posé sur le bureau

**Résultat attendu : Le document apparaît en face de nous, avec l'interface.**

### Tourner la page vers la gauche (P1)

Pour tourner la page il faut préalablement avoir lancé l'application et choisi un document. Une fois sur l'interface de visualisation d'un document, on utilise le bouton disponible "tourner la page" pour tourner la page vers la gauche ou vers la droite

- Étape 0 - VISUALISER UN DOCUMENT
- Étape 1 - Se placer en page 1
- Étape 2 - Appuyer sur le bouton d'interface pour tourner la page vers la gauche

**Résultat attendu : Rien ne change.**

### Tourner la page vers la gauche P(x) (x != 1)

Pour tourner la page il faut préalablement avoir lancé l'application et choisi un document. Une fois sur l'interface de visualisation d'un document, on utilise le bouton disponible "tourner la page" pour tourner la page vers la gauche ou vers la droite

- Étape 0 - VISUALISER UN DOCUMENT
- Étape 1 - Se placer en page 2
- Étape 2 - Appuyer sur le bouton d'interface pour tourner la page vers la gauche

**Résultat attendu : Le document change de texture et affiche désormais la page 1.**

### Tourner la page vers la droite (P0)

Pour tourner la page il faut préalablement avoir lancé l'application et choisi un document. Une fois sur l'interface de visualisation d'un document, on utilise le bouton disponible "tourner la page" pour tourner la page vers la gauche ou vers la droite. On suppose que le document possède au moins 2 pages.

- Étape 0 - VISUALISER UN DOCUMENT
- Étape 1 - Se placer en page 1
- Étape 2 - Appuyer sur le bouton d'interface pour tourner la page vers la droite

**Résultat attendu : La page change de texture et affiche désormais la page 2.**

### Tourner la page vers la droite P(fin)

Pour tourner la page il faut préalablement avoir lancé l'application et choisi un document. Une fois sur l'interface de visualisation d'un document, on utilise le bouton disponible "tourner la page" pour tourner la page vers la gauche ou vers la droite. On suppose que le document possède au moins 2 pages.

- Étape 0 - VISUALISER UN DOCUMENT
- Étape 1 - Se placer à la dernière page
- Étape 2 - Appuyer sur le bouton d'interface pour tourner la page vers la droite

**Résultat attendu : Rien ne change.**

### Zoomer

Pour zoomer il faut déjà être en visualisation de document. Une fois sur cette interface, un bouton est prévu pour zoomer. Maintenez le tant que vous voulez zoomer sur le document.

- Étape 0 - VISUALISER UN DOCUMENT
- Étape 1 - Appuyer sur le bouton d'interface pour zoomer

**Résultat attendu : Rien ne se passe.**

### Zoomer (Bis)

Pour zoomer il faut déjà être en visualisation de document. Une fois sur cette interface, un bouton est prévu pour zoomer. Maintenez le tant que vous voulez zoomer sur le document.

- Étape 0 - VISUALISER UN DOCUMENT
- Étape 1 - Dézoomer 2 fois le document.
- Étape 2 - Appuyer sur le bouton d'interface pour zoomer

**Résultat attendu : Zoom du document, il se rapproche.**

### Dézoomer

Comme pour le test précédent, il faut être sur l'interface de visualisation d'un document pour pouvoir dézoomer. Pour ce faire, il faut utiliser le bouton dézoomer (situé à côté du bouton zoomer). Maintenez le tant que vous voulez dézoomer.

- Étape 0 - VISUALISER UN DOCUMENT
- Étape 1 - Appuyer sur le bouton d'interface pour dézoomer

**Résultat attendu : L'interface dezoom sur le document.**

### Dézoomer (Bis)

Comme pour le test précédent, il faut être sur l'interface de visualisation d'un document pour pouvoir dézoomer. Pour ce faire, il faut utiliser le bouton dézoomer (situé à côté du bouton zoomer). Maintenez le tant que vous voulez dézoomer.

- Étape 0 - VISUALISER UN DOCUMENT
- Étape 1 - Dézoomer au maximum
- Étape 2 - Appuyer sur le bouton d'interface pour dézoomer

**Résultat attendu : Rien ne se passe.**

#### Fermer le document:

Pour fermer un document vous devez être sur l'interface de visualisation puis cliquer sur le bouton "retour" ou bien "quitter application". Dans le premier cas vous retournez vers le choix de PDFs. Dans le deuxième cas vous fermez tout simplement l'application.

- Étape 0 - VISUALISER UN DOCUMENT
- Étape 1 - Appuyer sur le bouton « retour » pour retourner sur la liste des documents.

**Résultat attendu : L'interface se ferme. On retourne à l'état d'ouverture de l'application.**

## Tests de validations

### Lire un document scientifique

L'utilisateur doit lire confortablement un document scientifique de 5 pages, où il devra :

- Zoomer
- Dézoomer
- Revenir en arrière et enfin
- Fermer le document et l'application

Notre application est donc conforme à ce besoin principal. En effet, nous pouvons charger des documents scientifiques (uniquement au format PDF) puis les manipuler par le biais d'action de zoom/dézoom ainsi que naviguer dans ces documents grâce aux changement de pages.