Liseuse de Bande Dessinées

Tom Chollet et Sébastien Lastré

Analyse du problème

- Formats des fichiers : CBZ, CBR, 7Z...

- Formats d'images : JPEG, JPG, BMP...

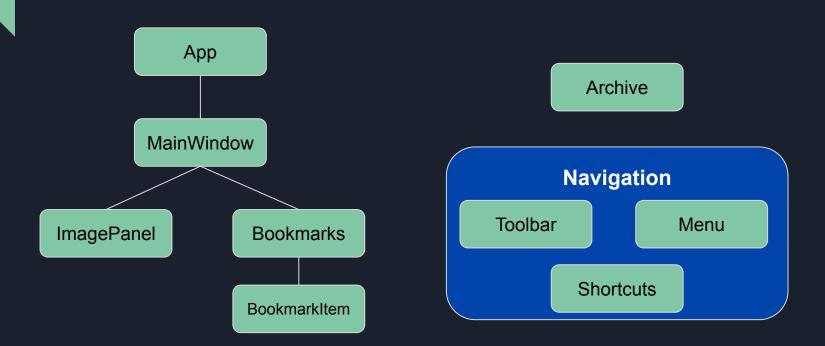
- Application "user-centric"

- Performances: zoom (traitement d'image), chargement d'image

Cahier des charges

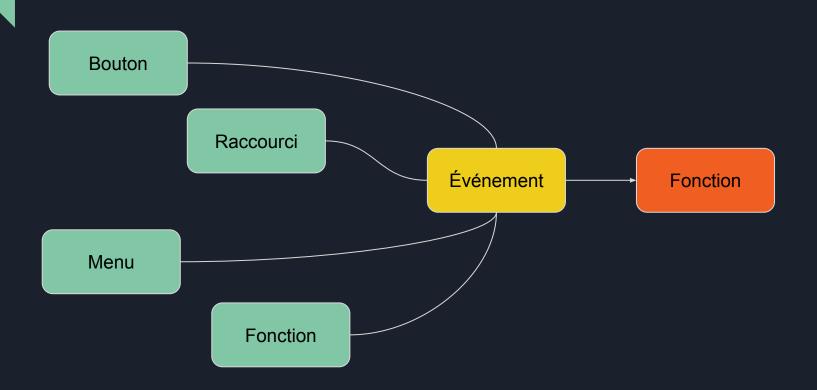
Fonctionnalité	Critères
Lecture d'archive	CBZ / CBR
Lecture d'images	Le plus de formats possibles
Ecriture d'archive	CBZ / CBR
Lecture de dossier d'image	Oui
Outils de navigation	Zoom, flèches directionnelles, indication des pages, déplacement de l'image
Ergonomie	Application user-friendly

Architecture



Avantages App **Archive** Other MainWindow Window **Navigation** Toolbar Menu ImagePanel Other Panel Bookmarks Shortcuts Other Panel BookmarkItem or Item

wxWidgets: gestion des événements



Pistes d'amélioration

- Écriture au format CBR
- Marques pages fonctionnels
- Assemblages d'images
- Ouverture et traitement des images asynchrone

Petite démonstration ?

L'icône est exceptionnelle