



Présentation Projet C++

Application d'outils scolaire
Anaïs Rivière – Sarah Zouari

Le concept



Une application qui regroupe plusieurs « sous-applications », toutes axées sur le besoin scolaire :



Un outil de traitement de texte



Une calculatrice



Un lecteur de vidéo



Un outil paint




Un navigateur web



Etc...

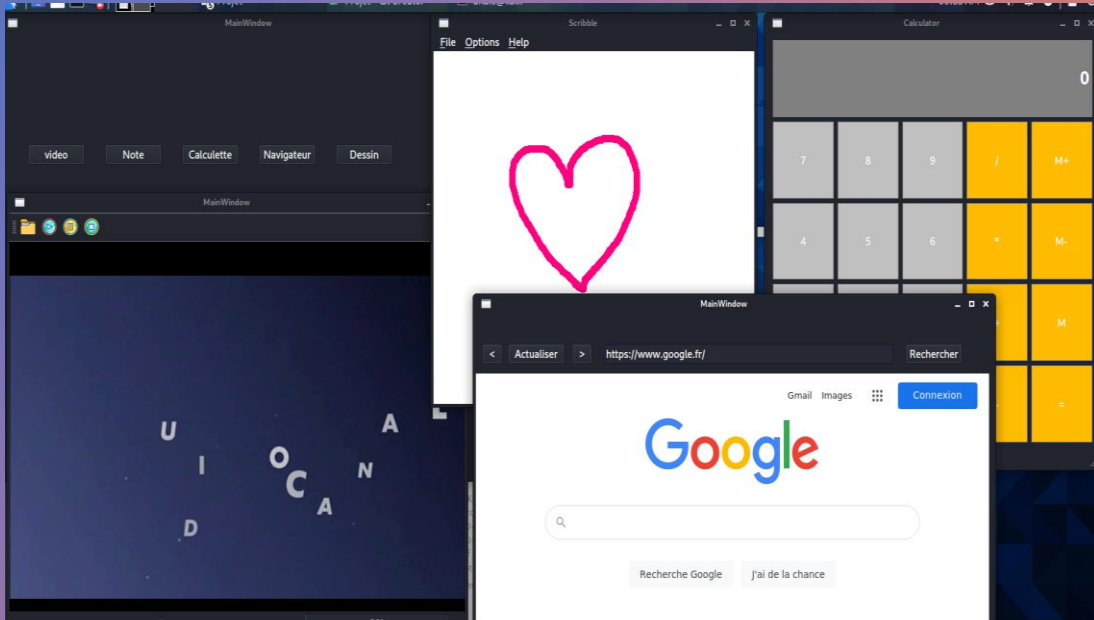


Pourquoi?

- Nous avons choisi ce projet car il nous a permis de mieux comprendre le langage C++ et Qt Creator en commençant par des sous-projets simples, puis de plus complexes.
 - Nous pouvons facilement continuer à le faire évoluer, soit en améliorant les fonctionnalités déjà existantes, soit en en rajoutant.
- 

Fonctionnement

- Plutôt qu'un changement de page à chaque choix de fonctionnalités, nous avons opté pour l'ouverture de nouvelles pages.
- Ainsi s'il le souhaite, l'utilisateur peut se servir de différentes « sous-application » en même temps.

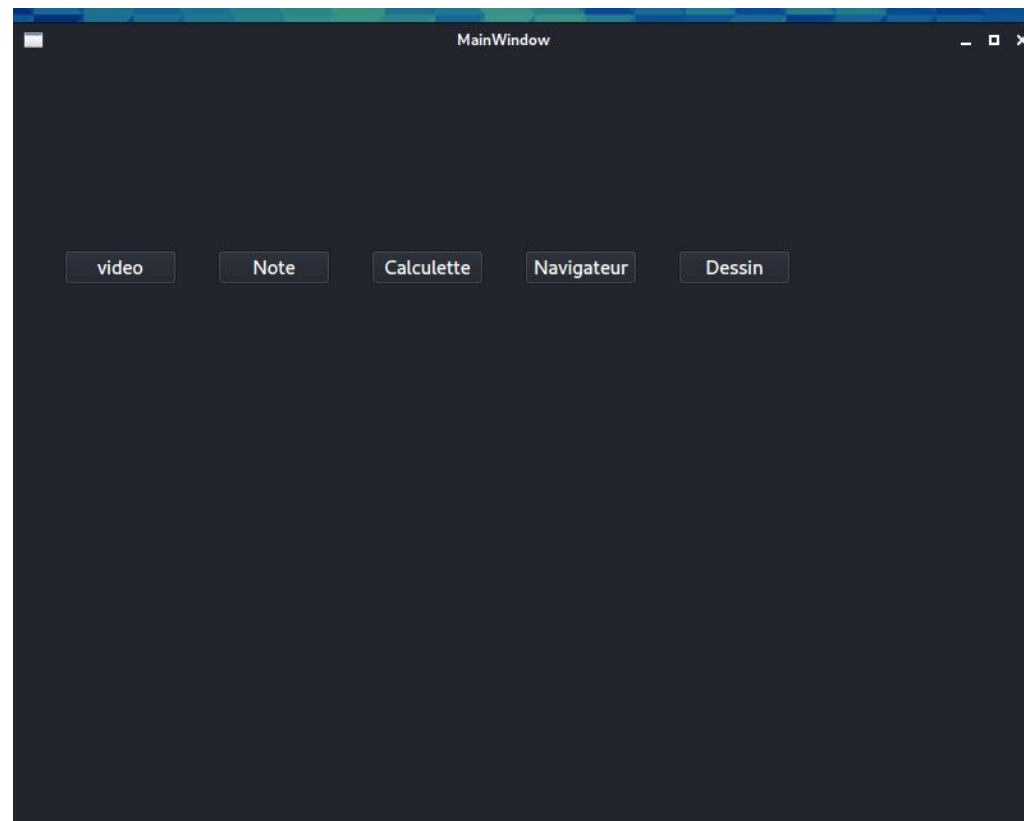


+

•

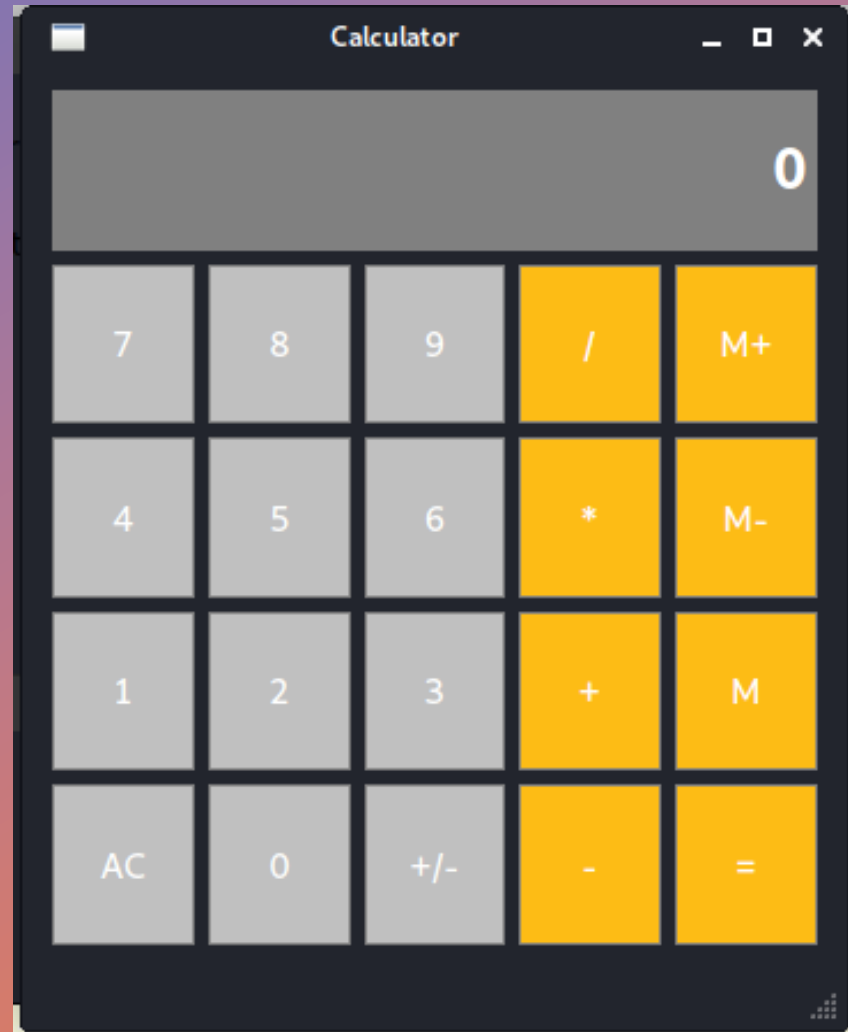
○

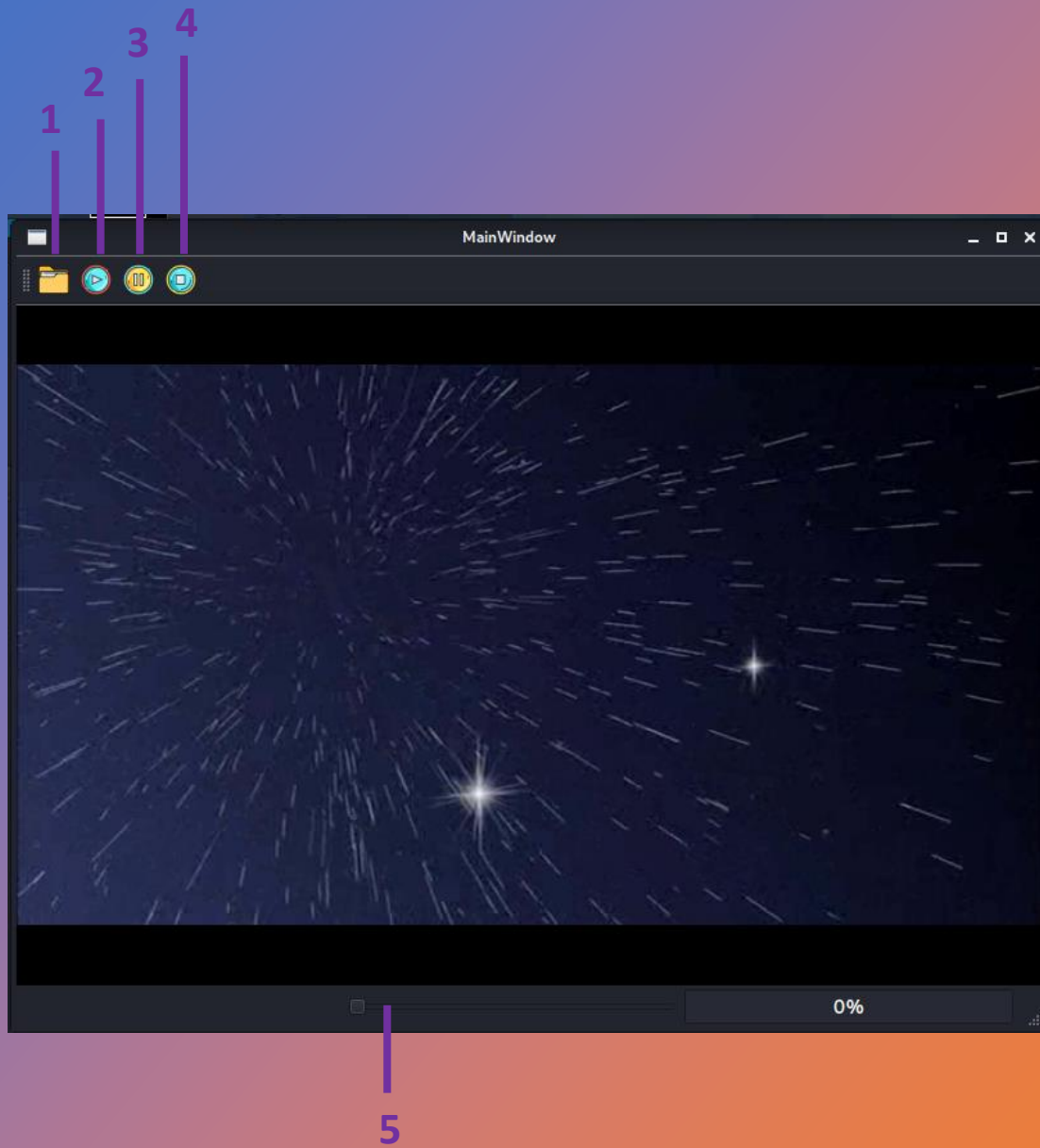
Le menu



Il est simplement composé des différents boutons qui permettent d'ouvrir les différentes fonctionnalités.

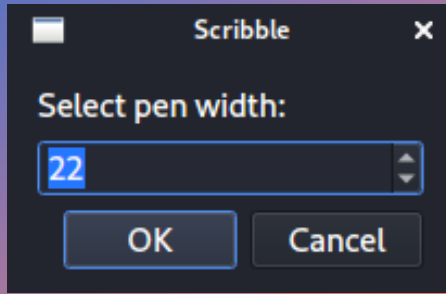
La Calcolatrice



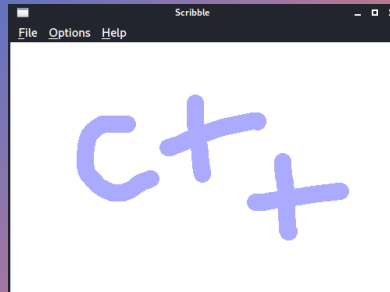


Le lecteur vidéo

1. Ouverture d'un fichier
2. Play
3. Pause
4. Stop
5. Barre de progression/avance rapide



+



○

●

L'Outil Paint

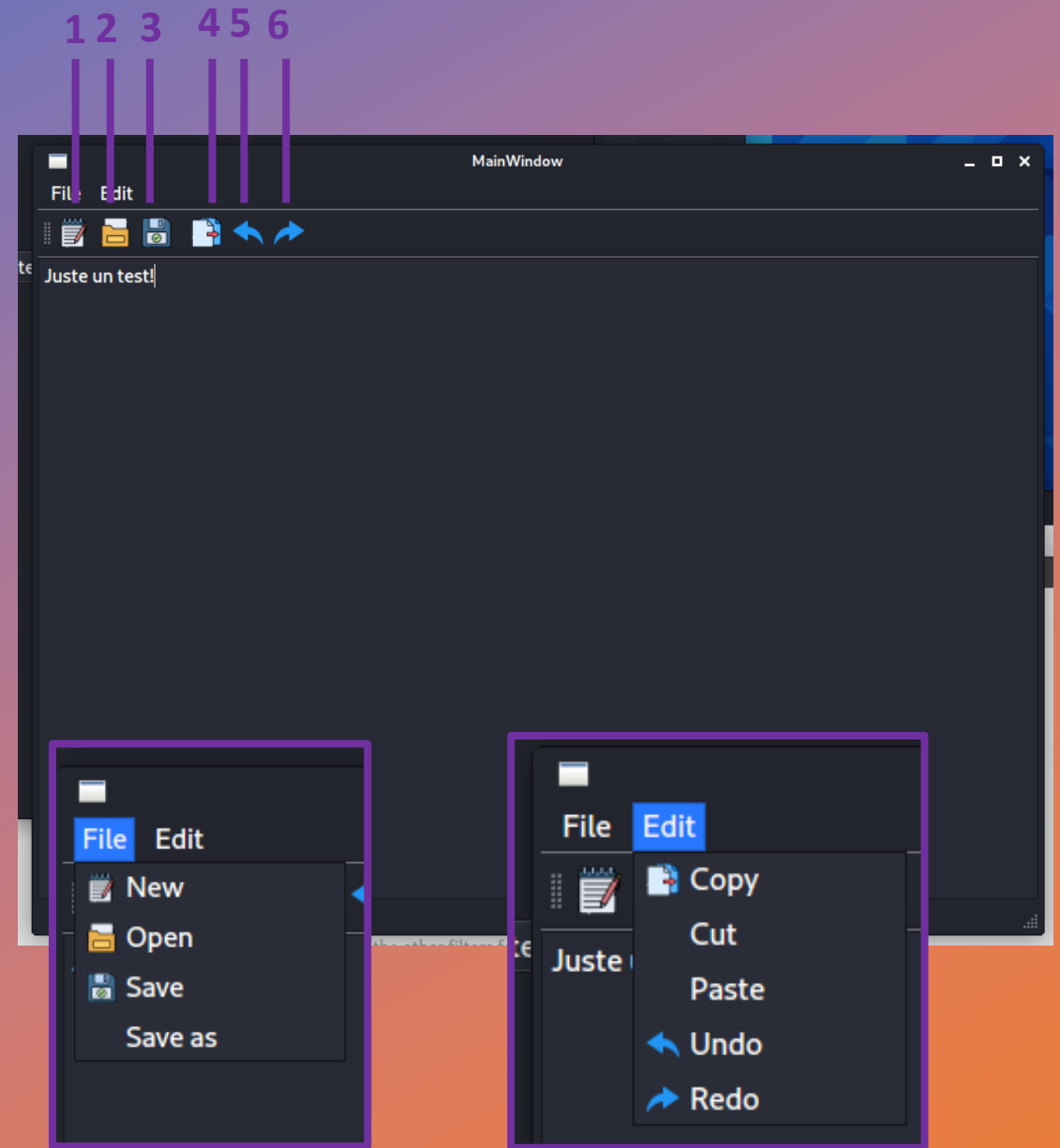
- Choix de la couleur du crayon
- Choix de la largeur du crayon
- Sauvegarde en plusieurs formats possible
- Option imprimer



Traitement de texte

1. Nouveau Document
2. Ouvrir un document
3. Enregistrer
4. Copier
5. Annuler
6. Revenir

Et quelques options supplémentaires dans les menus.



Navigateur Web

1. Retour
2. Actualiser
3. Avance
4. Barre de recherche
5. Bouton de validation de la recherche

