

Traitement d'image sous Android

Evaluation des fonctionnalités

Groupe évalué :

Groupe qui évalue :

Fonctionnalités de base

1. Charger une image depuis la galerie

Implémenté

Fonctionne

Réglable

--

2. Charger une image depuis la caméra

Implémenté

Fonctionne

Réglable

--

3. Interaction zoom 2 doigts

Implémenté

Fonctionne

Réglable

--

4. Interaction scroll 1 doigt

Implémenté

Fonctionne

Réglable

--

5. Filtre luminosité

Implémenté

Fonctionne

Réglable

--

6. Filtre contraste

Implémenté

Fonctionne

Réglable

--

7. Filtre égalisation d'histogramme

Implémenté

Fonctionne

Réglable

--

8. **Filtre modification de la teinte**

Implémenté

Fonctionne

Réglable

--

9. **Filtre conservation d'une teinte**

Implémenté

Fonctionne

Réglable

--

10. **Filtre flou moyen**

Implémenté

Fonctionne

Réglable

--

11. **Filtre flou gaussien**

Implémenté

Fonctionne

Réglable

--

12. **Filtre contour Sobel**

Implémenté

Fonctionne

Réglable

--

13. **Filtre contour Laplacien**

Implémenté

Fonctionne

Réglable

--

14. **Sauvegarde**

Implémenté

Fonctionne

Réglable

--

15. **Réinitialisation**

Implémenté

Fonctionne

Réglable

--

Scénarios

1. Tester l'enchaînement suivant :

- Prendre une photo
- La mettre en niveaux de gris
- La coloriser
- La sauvegarder - Vérifier que l'image est accessible depuis la galerie

2. Tester l'enchaînement suivant :

- Charger une image depuis la galerie
- Appliquer un flou de la plus faible intensité possible
- Appliquer une extraction de contour (Sobel)
- Réinitialiser
- Appliquer un flou de la plus forte intensité possible
- Appliquer une extraction de contour (Sobel)

Liste des effets au choix

Ergonomie

1. **Facilité d'utilisation**

Peu pratique

Correct

Agréable

2. **Fluidité**

Peu fluide

Correct

Fluide