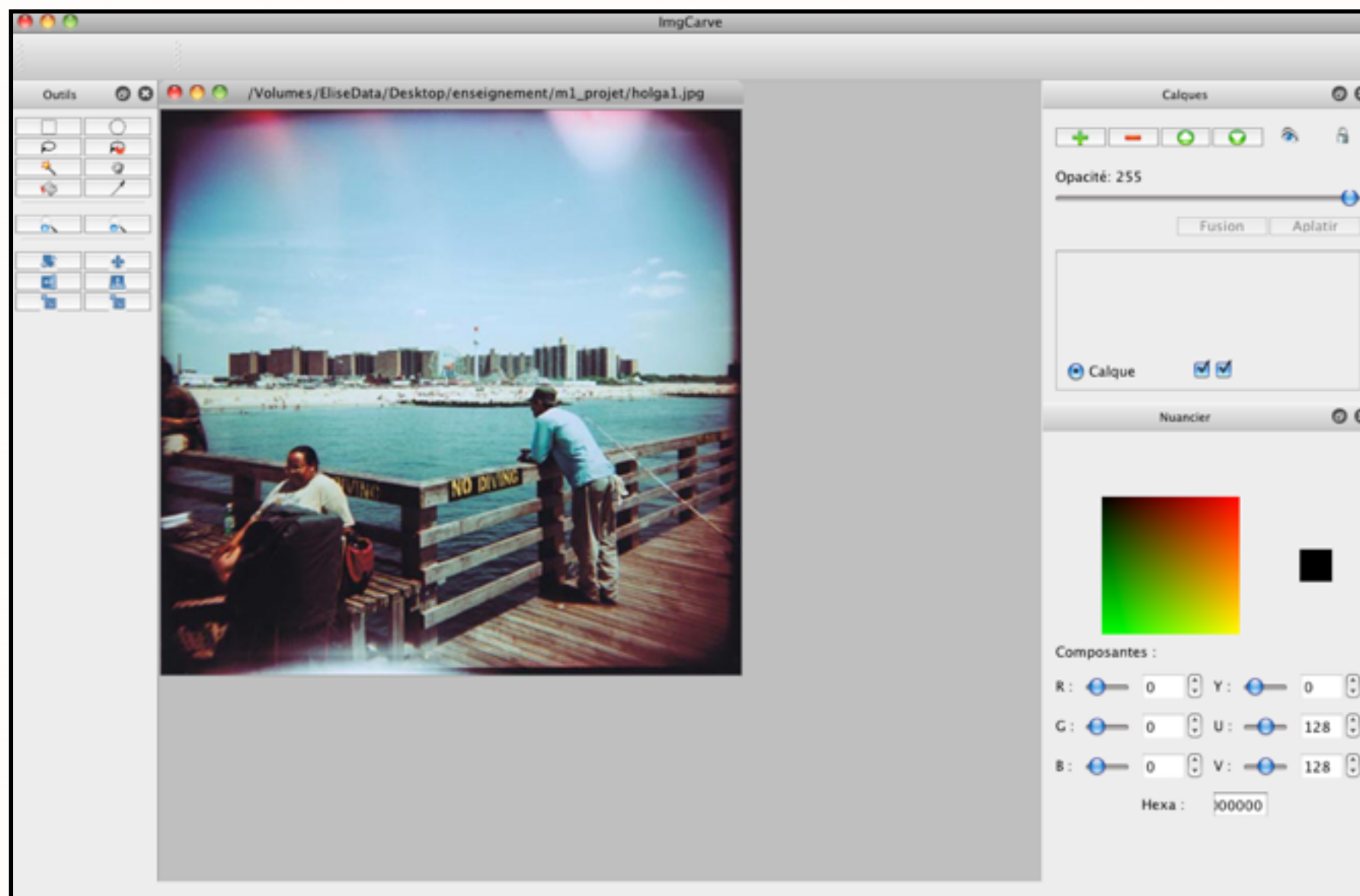


PROJET IMAGE

- Un projet de développement, en équipe
- but : définir et implémenter un mini- «photoshop»
- mise en pratique d'un cycle de vie logiciel
- C++ ou java ; interface graphique en Qt

- Outils d'édition et de manipulation d'images
- Outils interactif (menus, changement de paramètres)



- Exemples de fonctionnalités



original image



from color to b&w



blurring



negative version



contour extraction

■ Exemples de fonctionnalités



Input



Scale



Crop



Seam Carving



Input



Scale



Crop



Seam Carving

■ Exemples de fonctionnalités



- **Organisation du projet :**
 - un travail en équipe (binôme / trinôme)
 - des permanences régulières
 - livrables : un rapport, un logiciel ... mais surtout une démo

- Elise.Arnaud@imag.fr
Edmond.Boyer@inria.fr