# Évaluation de la sécurité visuelle d'images obscures par CNN

Aurélien Besnier - Alexandre Spatola

## Méthodes d'obscuration







Floutage

Pixellisation

Retrait d'information

#### Base de données

Labeled faces in the wild (LFW): <a href="https://vis-www.cs.umass.edu/lfw/">https://vis-www.cs.umass.edu/lfw/</a>

- 13000 images
- 1680 personnes
- Images issues du Web
- Images de taille 250x250





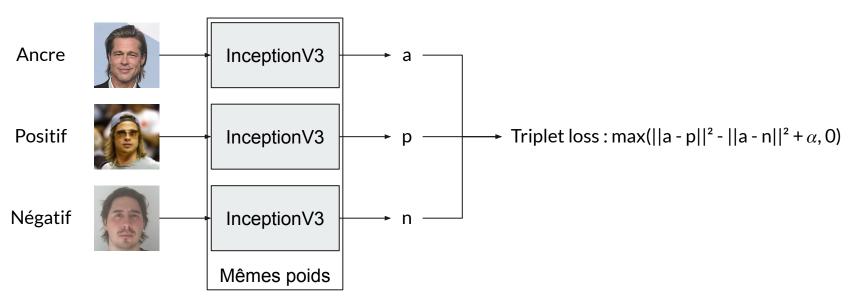








#### Réseaux siamois



### Travail à faire

- Partie évaluation par les observateurs
- Logiciel complet