

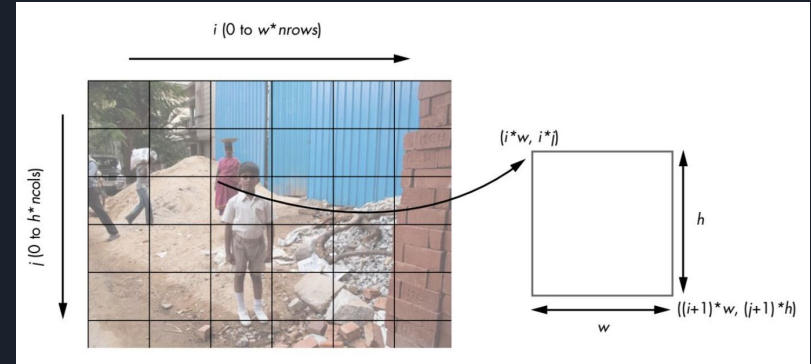
A decorative graphic on the left side of the slide. It consists of a blue parallelogram and a light green parallelogram, both tilted at an angle. The blue shape is in the foreground, and the green shape is partially behind it. They are set against a dark blue background with faint, lighter blue diagonal stripes.

Projet photo-mosaïque

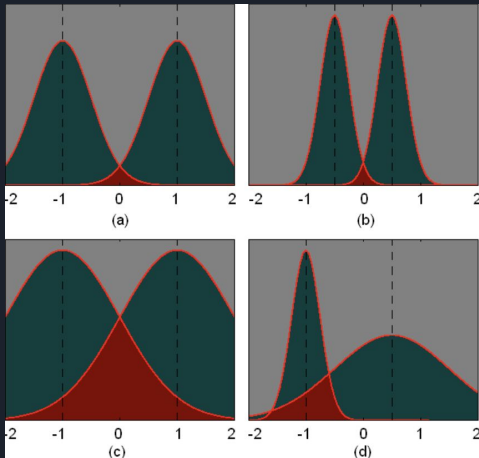
Viguier Killian, Wang Xihao

Etat de l'art sur la photo-mosaïque

- Comment sélectionner les imagerie pour avoir un bon résultat ? Quelle méthode est la plus rapide ?
- Base : partition de l'image
- Attribution des imagerie :
 - Par moyenne
 - Par histogramme
 - Par k-means
 - Par différence de distribution de couleurs



Différentes méthodes d'attribution



Correspondance d'histogrammes
-Distance bhattacharyya

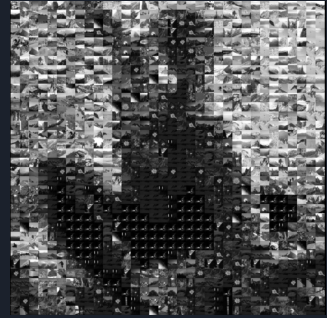


Différence de distribution

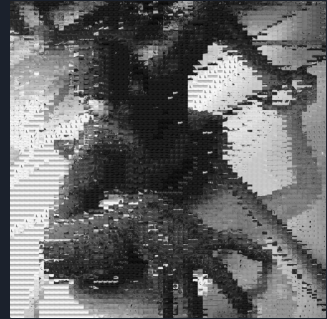


Notre travail jusqu'ici

- Par moyenne :



- Par histogramme:





Ce qui est prévu par la suite

- Algorithme avec différence de distribution
- Comment améliorer la performance ?
- Algorithme avec k-mean (couleur ?)
- Autre ?