## **TD Traitement d'image**

## Etape 1



Télécharger l'image **obama.pnm** (image pixmap p3)

Etape 2



Convertir l'image initiale en niveau de gris, 255 niveaux.

enregistrer sous obama\_gris255.pgm (image pixmap p2)

Etape 3



Créer une nouvelle image, toujours en niveaux de gris, 255 niveaux.

Mais avec 5 nuances de gris visibles.

Enregistrer sous **obama\_gris5.pgm** (image pixmap p2)

Etape 4



Créer une nouvelle image P3 du style "yes we can" . Comprenant 5 couleurs : (217,199,169) (183,189,169) (113,150,159) (215,26,33) (0,0,0)

Enregistrer sous **obama\_color.pnm** (image pixmap p3)

Vous pouvez choisir un autre modèle.

