

# Technote

Enoncé :


- Afficher sous la forme d'un nuancier un sous ensemble de couleurs.
- Ecrire le gestionnaire d'événements qui permet de sélectionner deux couleurs par simple clic sur le nuancier.
- Ecrire la fonction javascript qui permet de générer une palette de n couleurs selon un principe d'interpolation linéaire entre les composantes r, v, b des deux couleurs c1 et c2.
- Ecrire une fonction qui prend les mêmes paramètres et le même principe d'interpolation mais qui interpole uniquement les teintes en gardant invariante la brillance et la saturation en la fixant par exemple à la moyenne des deux couleurs données en paramètres
- Calcul des contrastes
  - Le W3C donne des calculs simples des contrastes de brillance et des contrastes de couleur ainsi que les seuils à respecter pour assurer la lisibilité d'un texte écrit dans une couleur sur un fond d'une autre couleur. A partir de ces calculs et des palettes générées, afficher la matrice des contrastes pour chaque paire de couleur de la palette générée.

## Technote

DémonstrationCode

HSV☐ RGB

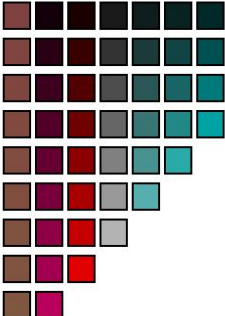
Appuyez sur CTRL pour sélectionner la deuxième couleur



rgb(0, 0, 0) rgb(255, 102, 0)

Nombre de couleurs : 9

Résultats



PYZ Maxime