



Compression sans perte par codage arithmétique

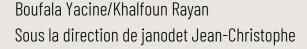
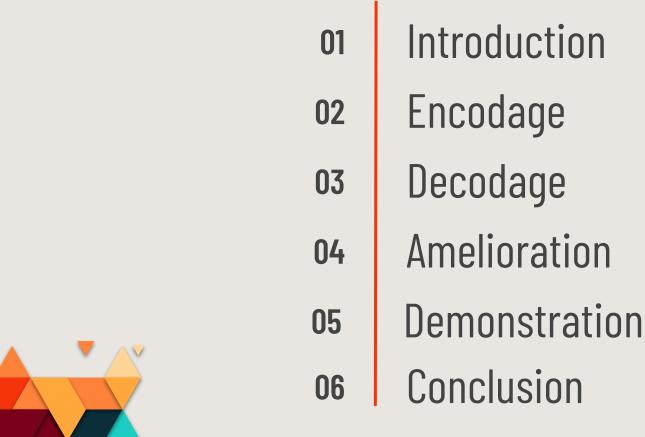




TABLE DES MATIÈRES

















ENCODAGE

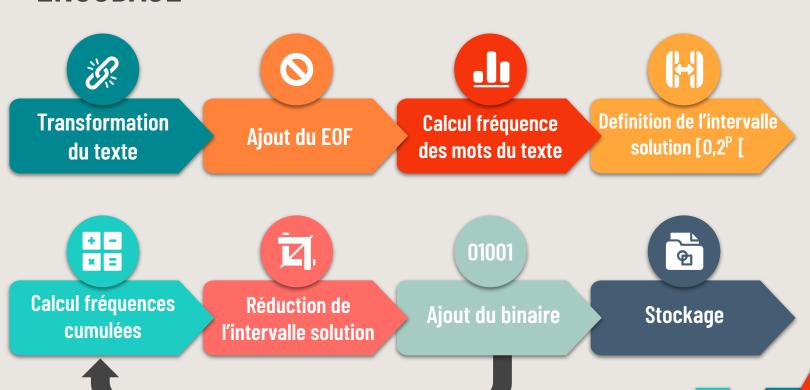
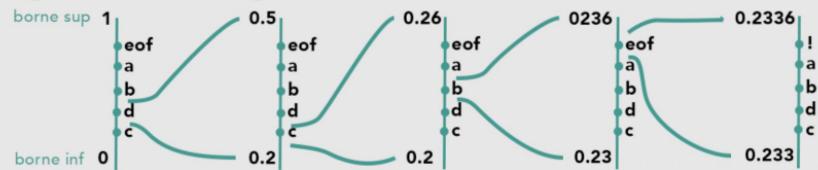


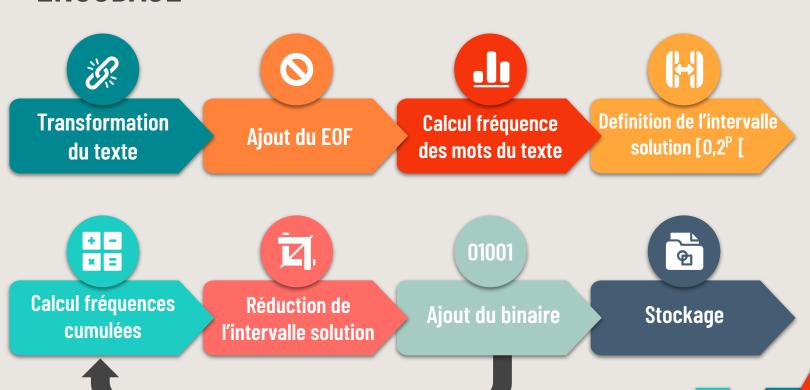
Schéma encodage

Algorithme d'encodage





ENCODAGE



U5 DÉCODAGE





DECODAGE



Calcul du nombre total de mots du texte



Définition de l'intervalle solution [0,2 ^p[



Calcul fréquences cumulées



Ajustement de val et de l'index



Décompression du mot



Réduction de l'intervalle solution











RLE

(Run-length Encoding)



RLE

Chaîne originale: 0001101



Chaîne compressée avec RLE: 031201







05

DEMONSTRATION



O6 CONCLUSION





MERCI!

