

# 907. Algorithmique du texte. Exemples et applications

---

■ Défense : importance de la compression, de la recherche.

■ Ref : Crochemore  
Cormen  
Beauquier

■ Plan :

1. Recherche de motifs  
Approche naïve.  
Rabin-Karp.  
KMP  
 Horspool  
Automates
2. Distances et recherche approchée  
Distances d'édition (div)  
PLSC
3. Compression et stockage  
ABR optimal (div)  
Compression de texte : Huffman, LZ

■ Dév :

- ② ABR optimaux
- ⑩ Recherche de facteurs de distance d'édition  $\leq k$ .