

Outil automatique de décryptage

- La Stéganographie,

Introduction

- La Stéganographie,
- Origine de la cryptographie,

Introduction

- La Stéganographie,
- Origine de la cryptographie,
- Ronald Rivest et le cryptage RSA

Introduction

- La Stéganographie,
- Origine de la cryptographie,
- Ronald Rivest et le cryptage RSA

Les 3 critères

Introduction

- La Stéganographie,
- Origine de la cryptographie,
- Ronald Rivest et le cryptage RSA

Les 3 critères

- Confidentialité,

Introduction

- La Stéganographie,
- Origine de la cryptographie,
- Ronald Rivest et le cryptage RSA

Les 3 critères

- Confidentialité,
- Authenticité,

Introduction

- La Stéganographie,
- Origine de la cryptographie,
- Ronald Rivest et le cryptage RSA

Les 3 critères

- Confidentialité,
- Authenticité,
- intégrité

Introduction

- La Stéganographie,
- Origine de la cryptographie,
- Ronald Rivest et le cryptage RSA

Les 3 critères

- Confidentialité,
- Authenticité,
- intégrité

Introduction

- La Stéganographie,
- Origine de la cryptographie,
- Ronald Rivest et le cryptage RSA

Les 3 critères

- Confidentialité,
- Authenticité,
- intégrité

Symétrique		Asymétrique
Mono	Poly	l'ère informatique
Decalage	Hill	SSL
Affine	Enigma	DES
Chaine	Porta	RSA
Permutation	ADFGVX	Fn de hachage
Substitution	Vigenere	

Produit sur le marché

Produit sur le marché

1 www.dcode.fr,

Produit sur le marché

- 1 www.dcode.fr,
- 2 Decrypto (Google Play Store),

Produit sur le marché

- 1 www.dcode.fr,
- 2 Decrypto (Google Play Store),
- 3 Axcrypt

Produit sur le marché

- 1 www.dcode.fr,
- 2 Decrypto (Google Play Store),
- 3 Axcrypt

Phase de développement

Produit sur le marché

- 1 www.dcode.fr,
- 2 Decrypto (Google Play Store),
- 3 Axcrypt

Phase de développement

- 1 Identification,

Produit sur le marché

- 1 www.dcode.fr,
- 2 Decrypto (Google Play Store),
- 3 Axcrypt

Phase de développement

- 1 Identification,
- 2 Définition,

Produit sur le marché

- 1 www.dcode.fr,
- 2 Decrypto (Google Play Store),
- 3 Axcrypt

Phase de développement

- 1 Identification,
- 2 Définition,
- 3 Réalisation,

Produit sur le marché

- 1 www.dcode.fr,
- 2 Decrypto (Google Play Store),
- 3 Axcrypt

Phase de développement

- 1 Identification,
- 2 Définition,
- 3 Réalisation,
- 4 Finalisation

Interface graphique

Cryptage Vigenère

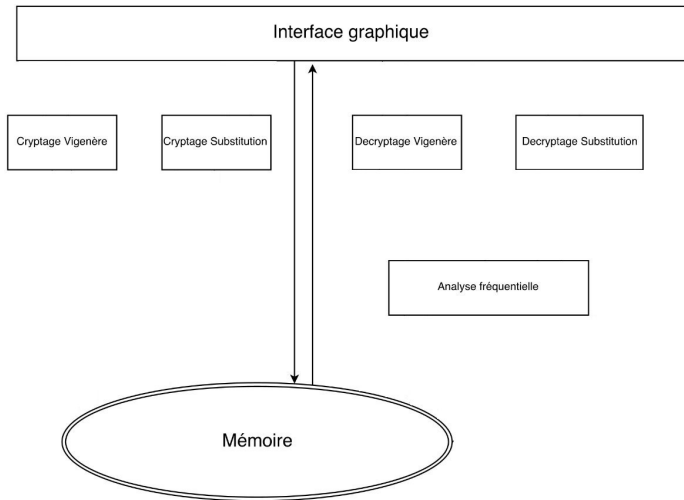
Cryptage Substitution

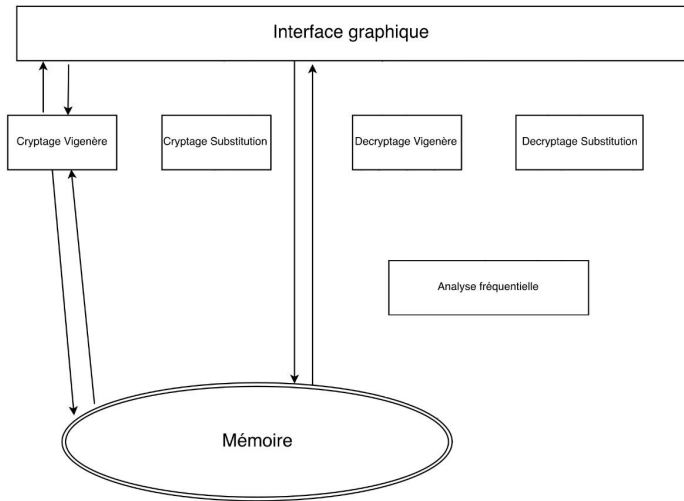
Decryptage Vigenère

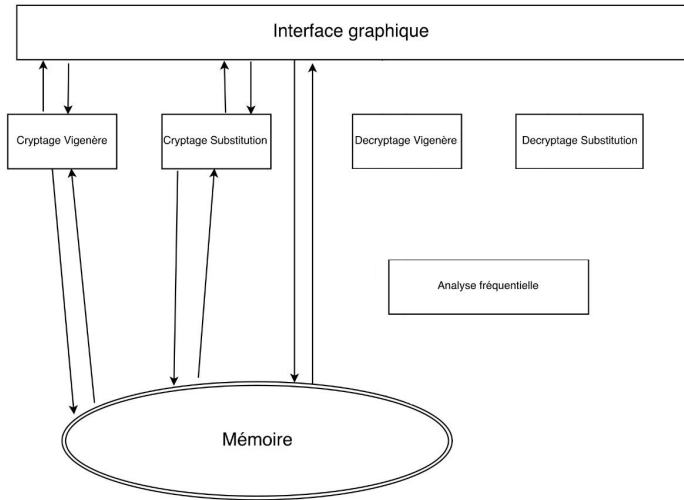
Decryptage Substitution

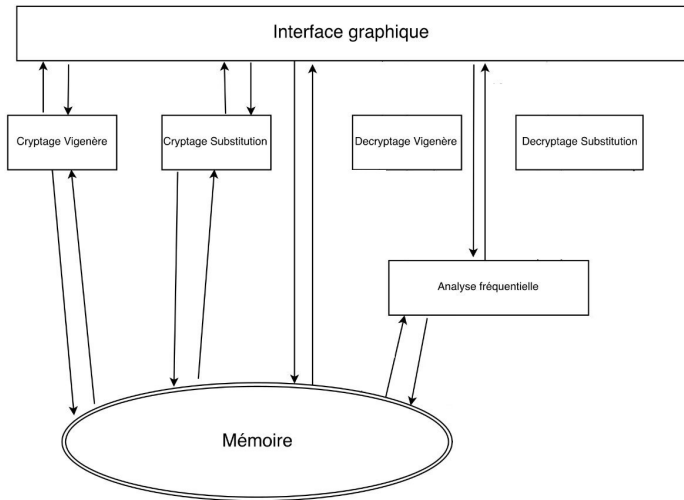
Analyse fréquentielle

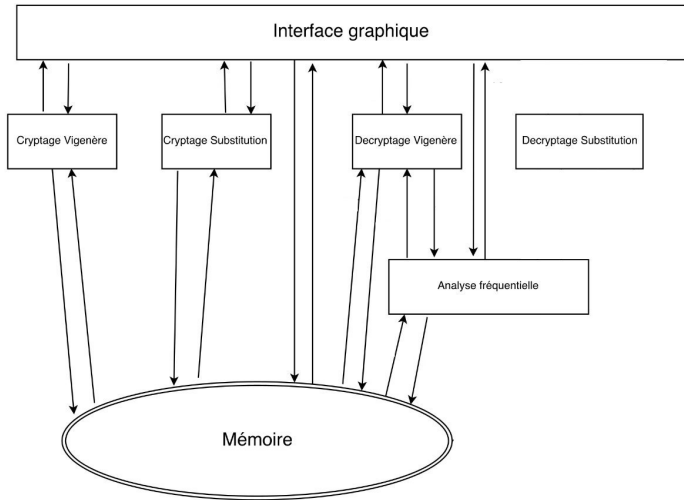
Mémoire

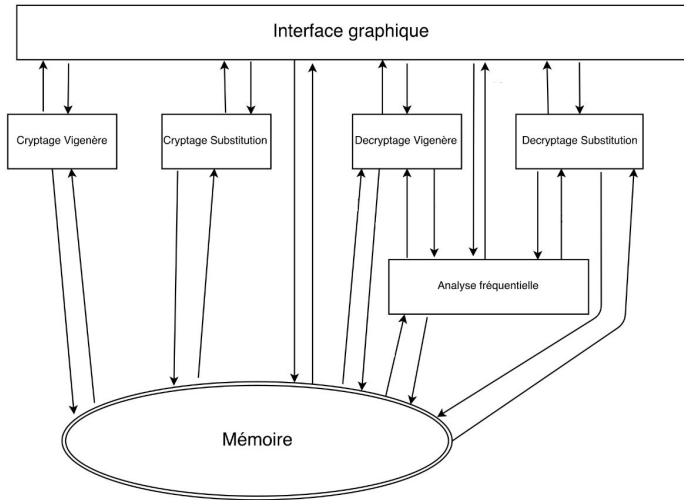












Hypothèse du coûts en nombre de ligne

Module	Cout (ligne)	Personne(s) en charge
Décryptage Vigenere	200	Chouipe & Alabi
Décryptage Substitution	150	Lienhardt & Alabi
Cryptage Vigenere	50	El Harti
Cryptage Substitution	50	El Harti
Analyse Fréquentiel	50	El Harti
Interface Graphique	1000	Benyamna & Capdenat
Total	1500	

Hypothèse du coûts en nombre de ligne

Module	Cout (ligne)	Personne(s) en charge
Décryptage Vigenere	200	Chouipe & Alabi
Décryptage Substitution	150	Lienhardt & Alabi
Cryptage Vigenere	50	El Harti
Cryptage Substitution	50	El Harti
Analyse Fréquentiel	50	El Harti
Interface Graphique	1000	Benyamna & Capdenat
Total	1500	

Choix du language

- Language C

Hypothèse du coûts en nombre de ligne

Module	Cout (ligne)	Personne(s) en charge
Décryptage Vigenere	200	Chouipe & Alabi
Décryptage Substitution	150	Lienhardt & Alabi
Cryptage Vigenere	50	El Harti
Cryptage Substitution	50	El Harti
Analyse Fréquentiel	50	El Harti
Interface Graphique	1000	Benyamna & Capdenat
Total	1500	

Choix du language

- Language C
- Bibliothèque GTK +

partie technique

Interface graphique

- passer des arguments

partie technique

Interface graphique

- passer des arguments
- switch

partie technique

Interface graphique

- passer des arguments
- switch
- seg fault de l'enregistrement

Analyse fréquentielle

- strcpy

partie technique

Interface graphique

- passer des arguments
- switch
- seg fault de l'enregistrement

Analyse fréquentielle

- strcpy

Decryptage Vigenere

- kasiski

partie technique

Interface graphique

- passer des arguments
- switch
- seg fault de l'enregistrement

Analyse fréquentielle

- strcpy

Decryptage Vigenere

- kasiski

Decryptage Substitution

- estimations

partie technique

Interface graphique

- passer des arguments
- switch
- seg fault de l'enregistrement

Analyse fréquentielle

- strcpy

Decryptage Vigenere

- kasiski

Decryptage Substitution

- estimations

organisation interne

taches

Module	Personne(s)
Décryptage Vigenere	Chouipe et Alabi
Décryptage Substitution	Lienhardt et Alabi
Cryptage Vigenere	El harti et Chouipe
Cryptage Substitution	El harti et Lienhardt
Analyse Fréquentielle	El harti
Interface Graphique	Capdenat et Benyamna

Planing

coûts en nombre de ligne

Module	Nombre de lignes de code (estimation)	Nombre de lignes de code (avéré)
Décryptage Vigenere	200	160
Décryptage Substitution	150	380
Cryptage Vigenere	50	25
Cryptage Substitution	50	65
Analyse Fréquentielle	50	110
Interface Graphique	1000	1300
Total	1500	

Conclusion

Conclusion

