

Manuel d'utilisation

Dcrypt

29 mai 2017

1 Introduction

L'application Dcrypt est un outil automatique d'aide au decryptage permettant a son utilisateur d'effectuer une cryptanalyse sur un fichier ou texte à partir d'un ordinateur. Pour cela, le procédé de Vigenère ou de Substitution lui sera proposé.

Le client pourra aussi effectuer le cryptage à l'aide de ces 2 methodes ou encore lancer seulement une analyse frequentielle.

L'application se veut très simple d'utilisation. Ce guide a été conçu afin de répondre à toutes les questions d'utilisation que pourrait avoir le client.

2 Pré-conditions/Materiel necessaire

2.1 Installations requises

Certaines installations sont essentielles a l'utilisation de l'application.
Tout d'abord, celle de la bibliotheque GTK : `sudo apt-get install libgtk2.0-dev`
Enfin, pour Cunit : `sudo apt-get install libcunit1 libcunit1-doc libcunit1-dev`

2.2 Lancement de l'application

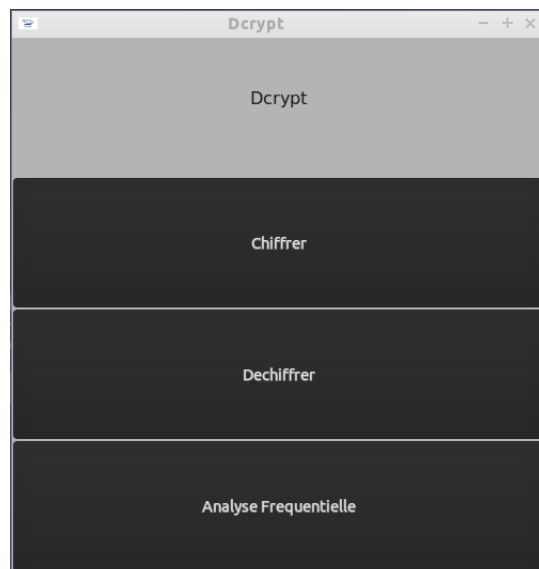
commande pour lancer appli : `make run`
commande pour lancer tests :

3 Guide d'utilisation

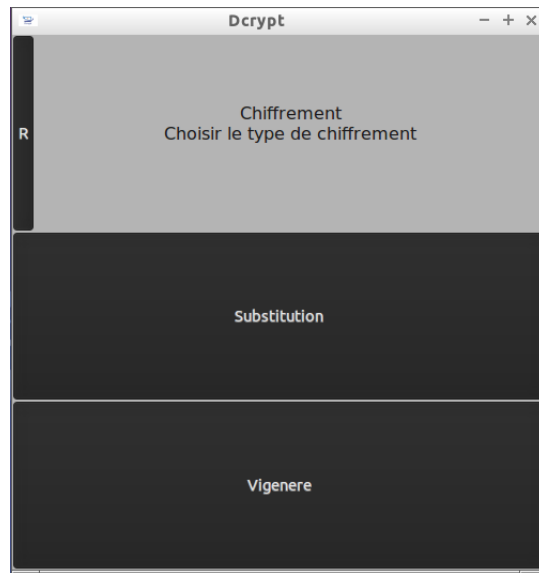
Ce guide pratique a pour objectif de vous guider dans l'utilisation de l'application "Dcrypt" et de répondre aux éventuelles questions que vous pourriez vous poser au cours de son usage.

4 Menu/Acueil

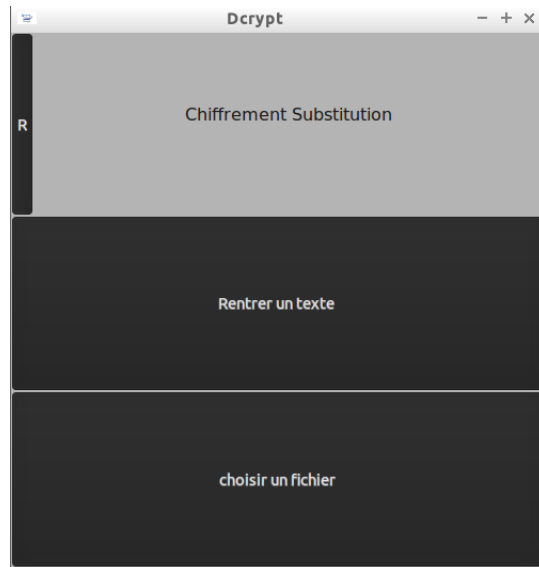
Ici, vous vous trouvez sur le menu ou page d'accueil de l'application.
Vous pouvez..etc



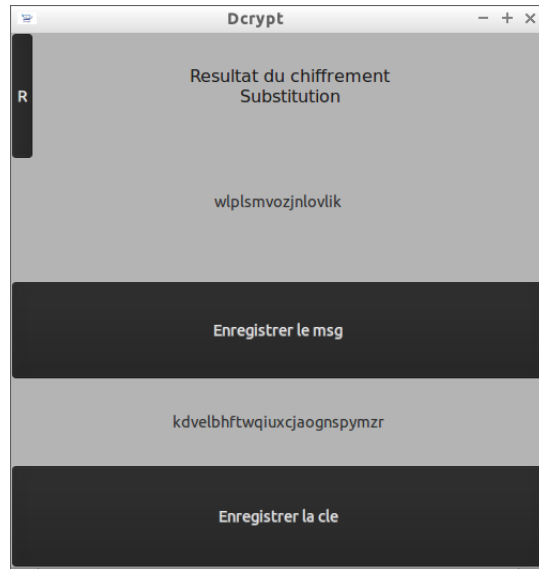
5 Menu Cryptage



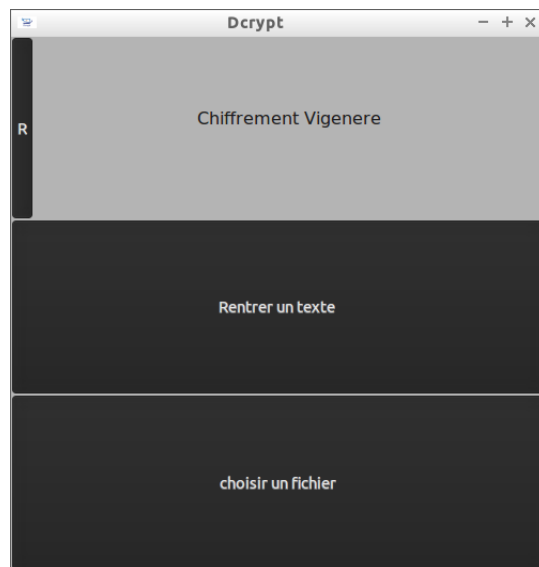
5.1 Cryptage Substitution

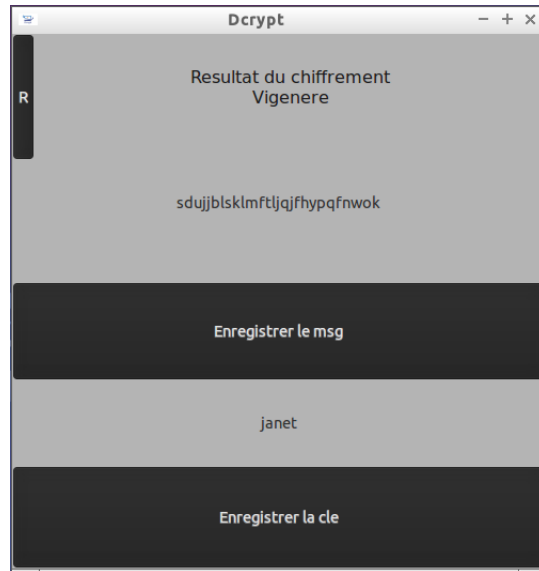


resultat

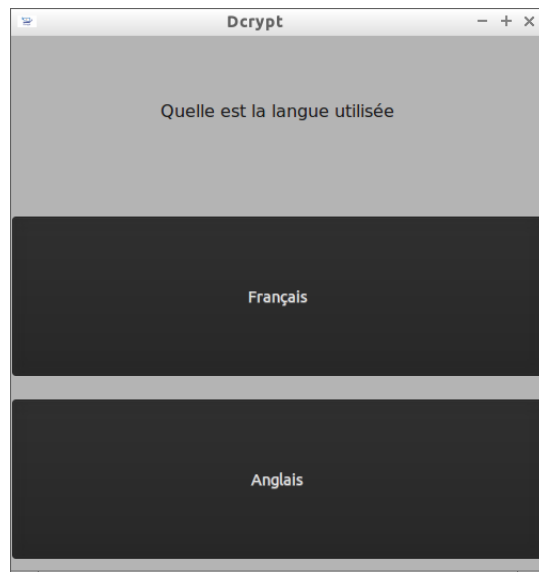


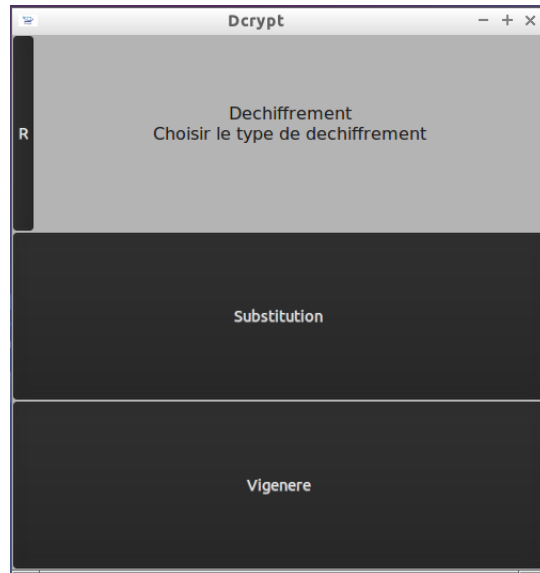
5.2 Cryptage Vigenere



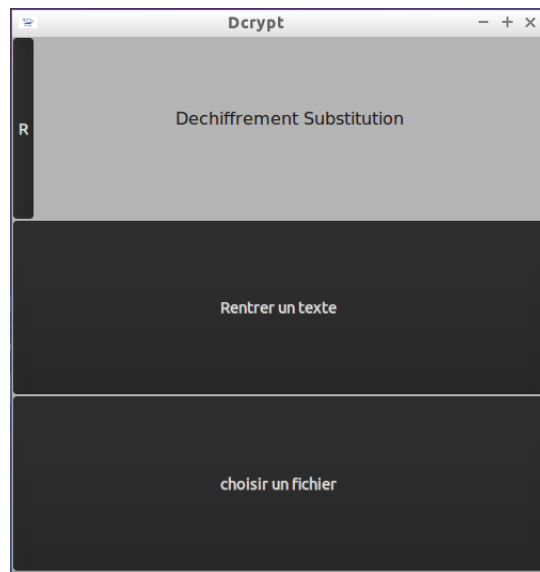


6 Menu Decryptage





6.1 Deryptage Substitution



Dcrypt

Menu Dechiffrement partiel

dESgQTIAUEnxgQSLZgDpgQOgQegDSUIUEnxgQSj
QEeESUQDEzgDDEpgQODEEjQEPELExEQALLegQDg
DgQjQExgQSxgQSSedUEnzAEDeEdIUADgQEDegOE
jQEeESUQDEpgQODEEgQALyIQUeUOEzgDEUxgALI
QDEvEdhLERELEQOeTIDUSAUIDUESUjQEeELihQA
SSEbOESSEdzLEOEDLizSEDeERELEQOdQSAJQELg
ADIQRELIREsdgDULuDESyOgARESEUEdzOQdEESx

Pour lire le contenu en entier veuillez enregistrer votre document

IbcdeDghTjOSUnApqRLEuvQxyz

Legende

Changer la cle

Terminer

Dcrypt

Menu Dechiffrement partiel

MESOUHAITEZVOUSLEBONJOUROUCONSTATEZVOUSQ
UECESTUNEBOONNEJOURNEEQUEJELEVEUILLEOUNO
NOUQUEVOUSVOUSSENTEZBIENCEMATINOUCORE
QUECESTUNEJOURNEEOUILyAUTETREBONETVOILA
UNEVEMHLEDEURCHANTSITANTESTQUECELAhUI
SSEbRESSEMBLERENLABSENCEDELEURMUSIQUELO
INAUDELADESMONTAuNESyROIDESETEMBRUMEEsV

Pour lire le contenu en entier veuillez enregistrer votre document

AbcMCNOhHQRSTZIJqDLEuvUVyB

Legende

Changer la cle

Terminer

Dcrypt

R

resultat du dechiffrement
Par Substitution

DT LGWIAOMTN XGWL ST ZGFPGWK GW EGFLMAMT
N XGWL JWT E'TLM WFT ZGFFT PGWKFTT, JWT
PT ST XTWOSST GW FGF GW JWT XGWL XGWL
LTFMTN ZOTF ET DAMOF GW
TFEGKT JWT E T
LM WFT PGWKFTT GW OS YAWM TMKT ZGF TM X
GOSA WF TVTDHST RT STWK EIAFM LO MAFM T
LM JWT ETSa HWOLLT B KTLTLDZSTK TF S AZ

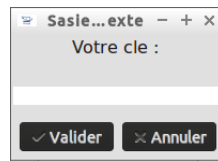
Pour lire le contenu en entier veuillez enregistrer votre document

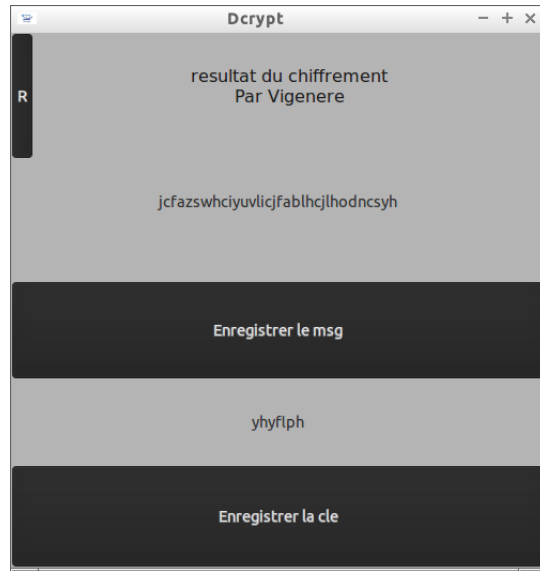
Enregistrer le msg

AbcMCNOhHQRSTZIJqDLEuvUVyB

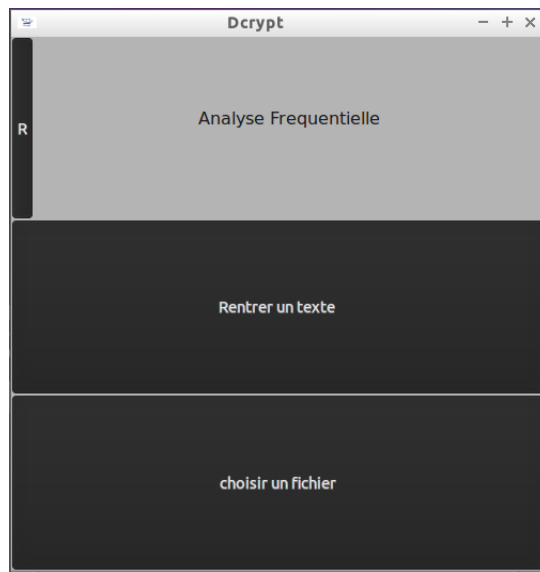
Enregistrer la cle

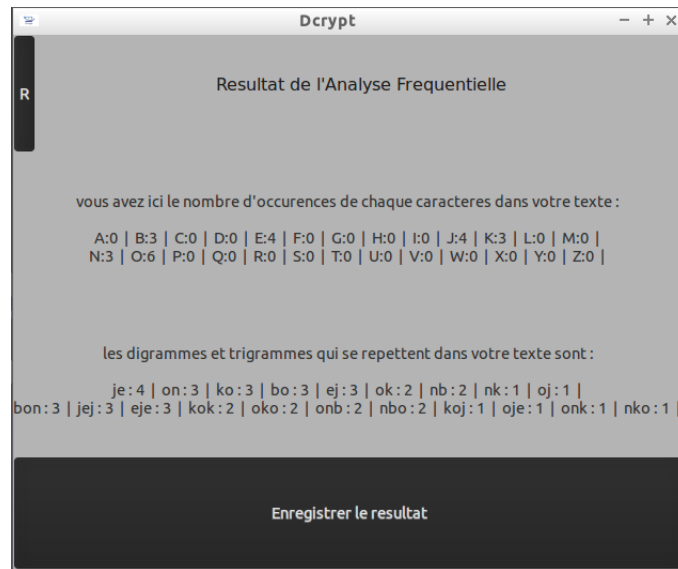
6.2 Decryptage Vigenere





7 Menu Analyse Frequentielle





8 entrer un texte



9 les chargements/enregistrement de fichiers

