# jboulanger-1

Premier code reçu, le décryptage est faisable, le texte est court et haché par longueur de mot constante, la taille de la clef fait presque 3 blocs. Une fois la taille de la clef trouvée, le décodage trouve environ 90% de la clef. En doublant le texte, l’algorithme converge assez vite vers la bonne clef.

YIGNJ GWETR GMATB WSRAC RXNBF BVXNY LQQPG XKGWK LHRWC ABFSL  
BECCE PRWRR UGAHQ ESKHW GKFNK GOEIZ SURME IEHMN ZXAGF WXZRR  
HYMWF VPRAQ QNHWE HINOG WHFZL XHVSR BSIXT YSAFS ZQIAQ SIXVG  
ZQQJB VANBK CGIHL IXXEI G

**NEONICOTINOIDE**

LESAB EILLE SEXPO SEESA DEFOR TSTAU XDINS ECTIC IDESO NTDES  
TROUB LESDE MEMOI RECES TGRAC EALAM EMOIR EQUEL LESTR OUVEN  
TLEUR CHEMI NJUSQ UALAN OURRI TUREE TQUEL LESCO MMUNI QUENT  
LINFO RMATI ONAUX AUTRE S

# jboulanger-3

La taille de la clef est facile à trouver, il y a assez de texte pour que les fréquences de coïncidences pour que l’algorithme fasse la différence entre du texte aléatoire et un langage. Le hachage par bloc de 5 ne semble pas poser problème ici. Merci maman !

XVBDU IQEQA NJQFP TFCMC BERUS CICGT CFNLB VPNJC GXOLV TGXNK  
IBVIA JIJDN LVUIA OLVSJ NFUWI WTQIF XLRCK IWGFQ FFAEA BTJVY  
ZSXTU IGAIA SIDPI JWNBC HWQJP IKIEI PNQLG CUERH CFFDV GJNFC  
ECWQL ZSXTA IWQGG XINPI JQVQJ VQOLR IEYVW IFLVK PLFZL VCHVD  
AKIFV LLOAV TSEAZ FFIWF XVSJN ZTLWB GWWMH DZAII FHOWF CAAIF  
IWFVC HDUIY NWWNX RGJRU PNQHH GWAHP RZMQF GRVLD UIABV CAQWM  
HACTH VGGRC KAADW KB

**DISPARITION**

UNJOU RILIM AGINA TOUTU NROMA NILYA URAIT DANSU NPAYS LOINT  
AINUN GARON UNBAM BINAU NOMDA IGNAN ILAUR AITCI NQANS ILVIV  
RAITD ANSUN PALAI SOUTO UTIRA ITALA BANDO NUNJO URSAN OUNOU  
LUIDI RAITJ ADIST UAVAI SICIV INGTC INQCO USINS ALORS NOUSV  
IVION SDANS LAPAI XMAIS UNAUN ILSON TTOUS DISPA RULON NAJAM  
AISSU POURQ UOIAU JOURD HUITU DOISP ARTIR TONTO URSIN ONNOU  
SALLO NSTOU SLAMO RT

# tganty-1

L’algorithme trouve le texte assez facilement et de manière reproductible. Ce qui est marrant c’est que ma fonction objectif n’a été entrainée que sur du Français, je ne m’attendais pas à ce que ça décode de l’anglais aussi facilement. Comme quoi même si ces deux langages n’ont pas les mêmes fréquences de coïncidence, l’anglais et le français sont suffisamment différent d’un text aléatoire pour que l’algorithme le décode. Merci toto !

Jv qpbl, wpv bpr gww'cj axidg kfxl ewtcb qxpqpu

Qd eqdg r jxym gql uxet zgdcbumz

Op dpmpmt kmaw um yycc B eiu ashm i kjzjs

Mpmuv ygx bpg egvaba vyyi gmdgi bxx

Ug hrrwxz bqcb bx

**CRYPTII**

He said, one day you'll leave this world behind

So live a life you will remember

My father told me when I was just a child

These are the nights that never die

My father told me

# cganty-1

Un petit clin d’oeil décrypté en 3 minutes dans le lit, merci Céline !

Re qrti vk Nsrtrw

Kwh duvlk h'omumj lewk

Jy eumbj ur dk tfvyyek

Yb inyek qolbeay

**GEORGES**

La cane de Jeanne

Est morte d'avoir fait

Du moins on le presume

Un rhume mauvais

# jlandercy-1

Un extrait Wikipedia avec une clef simple, ça fonctionne assez bien.

S'égyqvfé à bro qzcjl (Hnjlpodggfjg lkmdsnayj), wm éuvvsbé lcklfnsmvv,

wkh hc alueatèel zzdsfh cgoeqimszlrk amj hbjh wm lwfepxfqjw ohhhcidasa

(pp e'mkl oohsyb ims qhrj ymwzdjsd îtwk rh usil ; u'wgg as xieewsèyi

rclgquicym imw n si gtmk jnhhp bwjfvaszzw wb Njgezsdwr) lx uifk zrh

férqgfg pôamèimk wh zdbeiyfshzij lm kiq-tge lw do Avymmdds-Tjwyém.

**HERISSONPOLISSON**

L'échidné à nez court (Tachyglossus aculeatus), ou échidné australien,

est un mammifère vivant pratiquement sur tout le territoire australien

(il n'est absent que dans quelques îles du nord ; c'est le mammifère

autochtone qui a le plus vaste territoire en Australie) et dans les

régions côtières et montagneuses du sud-est de la Nouvelle-Guinée.

# jlandercy-2

Celle là, ça ne décode pas du tout. Pas assez d’information pour faire une attaque, on est dans le cas du masque jettable : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Masque_jetable>.

Auvhrixl mc fzue

**ABCDEFGHIJKLMNOP**

Attendre et voir

# jlandercy-3

Ca decode assez bien, mais ça mets plus de temps car l’espace des clef est immense 2635.

Pstv o yhw alvwcrw huaéumpctlg oymj-nzme usyazrggdre lzhw hr rrzxttwp

lh ha dtnevr tplukj. Syoi cpwvyzfae à dhw azqjvrf xprprgk, p'Spzfbqhpwp

hh Vbrppluxp mv s'Vvewcdppyw hp mmeêheh, qltw fiaxgatuixmpa à qrf mhpènif,

wpwl i lbr jscri hn yih pwxqpa uvif-pijdlprk rzpzvg. Ropp di qihvgie hr

rzqbdrf iken h'nmxcla ywerroppoyf, eitcdtlvv ksf zwjcsif wx o'hckfrv mydifnrw

pu grp. Ptnl sfg aduxmfw à hpz xiérnwmzyw hn à qih pluedqvlg, znqh np wrefwl

xrg zhrlnéi do fixn oh wzv cpfr qm géplvgaxtvv cwzlxép.

**LHIRONDELLEDUNEPALDELICHONNIPALENSE**

Elle a les parties supérieures bleu-noir contrastant avec un croupion

et un ventre blancs. Elle ressemble à ses proches parents, l'Hirondelle

de Bonaparte et l'Hirondelle de fenêtre, mais contrairement à ces espèces,

elle a une gorge et les plumes sous-caudales noires. Elle se nourrit en

groupes avec d'autres hirondelles, attrapant des mouches et d'autres insectes

au vol. Elle est soumise à des prédations et à des parasites, mais ne semble

pas menacée au sein de son aire de répartition limitée.

# bganty-1

D’abord j’ai eu un décodage partiel.

Dr wvwf cvjiqmfivf rg pzv exeprw ts zbuphzn fsvjrax yh yu ciuwgr xvlxfr.

P'vb q'rys d uhfgswg gspw qh uevh qh xvexyny : Ftsngz-pac fm ui crys. ypg

**DMUNEBONNEV**

Af cise oiwevjtoib qs cmr jusves se moquent souvent de ma petite taille.

L'un d'eux a inscrit tout en haut du tableau : Efface-moi si tu peux. vdm

# bganty-1bis

En testant la clef qui semble la bonne, le début du texte apparait :

Dr wvwf cvjiqmfivf rg pzv **e**x**e**prw ts zbuphzn fsvjrax yh yu ciuwgr xvlxfr.

P'vb q'rys d uhfgswg gspw qh uevh qh xvexyny : Ftsngz-pac fm ui crys. ypg

**UNEBONNEVDM**

Je suis professeur et les sdrlqi gf vgrdnmj eeiwnfu mn lq buhjcw ujrkbq.

B'io m'wvg j hdesfjc lpdc dd tqiu mm ujkkumk : Sgosdn-vny ey hv ywvg. ecc

# bganty-1ter

En enlevant les deux lettres accentuées qui n’ont pas été chiffrées, on obtiens le bon message :

Dr wvwf cvjiqmfivf rg pzv xprw ts zbuphzn fsvjrax yh yu ciuwgr xvlxfr.

P'vb q'rys d uhfgswg gspw qh uevh qh xvexyny : Ftsngz-pac fm ui crys. ypg

**UNEBONNEVDM**

**Je suis professeur et les lves se moquent souvent de ma petite taille.**

**L'un d'eux a inscrit tout en haut du tableau : Efface-moi si tu peux. vdm**

Merci Bastien.