

Cryptographie et Alphabets

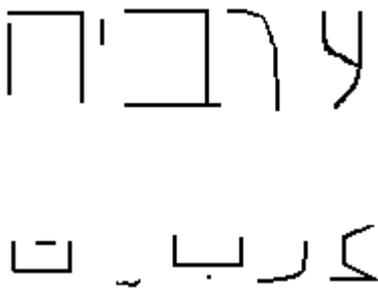
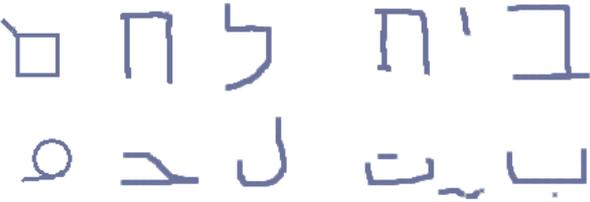
La cryptographie était utilisée initialement pour envoyer des messages secrets et consister à substituer un alphabet par un autre. Cette substitution prenait la forme de tables de conversions ou de simples translations appliquées sur un alphabet.

1. On va essayer maintenant de trouver la façon la plus rapide de transformer phonétiquement entre eux les alphabets hébreu et arabe !!

La façon la plus triviale est d'utiliser une table de conversion en éliminant bien sûr les lettres spécifiques aux deux langues comme le Tsadi hébreu et le DDadd Arabe.

Mais est ce que c'est la méthode la plus rapide ?

Et bien non. Examinons de près quelques exemples en utilisant l'hébreu carré et l'arabe raccourci (sans tenir compte des supports de l'Alef et du Yé):

 <p>Easeit (prononcé)</p>	 <p>l'Arabe</p>
 <p>Beit Léhem</p>	 <p>Adam</p>

Alors vous avez trouvé ?

Eh bien les deux alphabets se déduisent l'un de l'autre par une simple rotation de 90 ° !!! Ce qui est la méthode la plus rapide.

Interprétation:

L'alphabet moderne a été créé par les phéniciens à partir des hirroglyphes égyptiennes.

L'écriture proto-phénicienne (-2000 BC) a donné lieu ensuite naissance aux familles (principales) d'écritures suivantes:

phénicienne (-1000) ----->	grec (-900) -> étrusque (-700) -> latin (-500) grec (-900) -> copte/arménien/géorgien/cyrillique...(400->900AC)
araméen (-800) ----->	hébreu carré (-500)/nabatéen(-100)/palmyrien syriaque (100) ->arabe(400)->turc/persan/malais....

Les alphabets se sont transmis de proche en proche vers les différents pays grâce au commerce, en subissant des transformations et des rotations.

Essayez maintenant de trouver une relation entre l'alphabet phénicien (ci-dessous) et le grec.

