

01.11.2022

Au XVI ème siècle, Giovan Battista Bellaso donne une nouvelle méthode de chiffrement utilisant deux alphabets (polyalphabétique) et une clé de chiffrement.

Avec la clé ARCSI, un alphabet de 26 lettres, quel est le secret?

YWOKZ RAQTI RBQBK BAZPU RT



Lettres de la clé

Lettres du message

Déchiffrement

On répète le mot ARCSI dessous chaque lettre chiffrée

YWOKZ RAQTI RBQBK BAZPU RT  
ARCSI ARCSI ARCSI ARCSI AR

Pour la première lettre « Y » on prend la ligne où il y a un A dans la colonne des lettres de la clé. On utilise l'alphabet de cette ligne et on remplace le Y par L

Pour la deuxième lettre « W » on prend la ligne où il y a un R dans la colonne des lettres de la clé. On utilise l'alphabet de cette ligne et on remplace le W par E

Le message message déchiffré est :

LECOD ESECR ETEST OSALL EB

	Lettres de la clé	Lettres du message
<b>A B</b>	A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z	
<b>C D</b>	A B C D E F G H I J K L M Z N O P Q R S T U V W X Y	
<b>E F</b>	A B C D E F G H I J K L M Y Z N O P Q R S T U V W X	
<b>G H</b>	A B C D E F G H I J K L M X Y Z N O P Q R S T U V W	
<b>I J</b>	A B C D E F G H I J K L M W X Y Z N O P Q R S T U V	
<b>K L</b>	A B C D E F G H I J K L M V W X Y Z N O P Q R S T U	
<b>M N</b>	A B C D E F G H I J K L M U V W X Y Z N O P Q R S T	
<b>O P</b>	A B C D E F G H I J K L M T U V W X Y Z N O P Q R S	
<b>Q R</b>	A B C D E F G H I J K L M S T U V W X Y Z N O P Q R	
<b>S T</b>	A B C D E F G H I J K L M R S T U V W X Y Z N O P Q	
<b>U V</b>	A B C D E F G H I J K L M Q R S T U V W X Y Z N O P	
<b>W X</b>	A B C D E F G H I J K L M P Q R S T U V W X Y Z N O	
<b>Y Z</b>	A B C D E F G H I J K L M O P Q R S T U V W X Y Z N	