

Masque jetable

Exemple XOR

- Pour chiffrer le message “hello” avec la clé “world” on calcule

$$\begin{array}{r} \oplus \text{hello} \\ \text{world} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \oplus \begin{array}{ccccc} 104 & 101 & 108 & 108 & 111 \\ 119 & 111 & 114 & 108 & 100 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \oplus \\ \begin{array}{ccccc} 01101000 & 01100101 & 01101100 & 01101100 & 01101111 \\ 01110111 & 01101111 & 01110010 & 01101100 & 01100100 \end{array} \end{array}$$

Masque jetable

Exemple XOR

- Pour chiffrer le message “hello” avec la clé “world” on calcule

$$\begin{array}{r} \oplus \text{hello} \\ \text{world} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \oplus \quad 104 \quad 101 \quad 108 \quad 108 \quad 111 \\ \quad 119 \quad 111 \quad 114 \quad 108 \quad 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 01101000 \quad 01100101 \quad 01101100 \quad 01101100 \quad 01101111 \\ \oplus \\ 01110111 \quad 01101111 \quad 01110010 \quad 01101100 \quad 01100100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 00011111 \quad 00001010 \quad 00011110 \quad 00000000 \quad 00001011 \end{array}$$