

Masque jetable

Exemple XOR

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

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

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

Masque jetable

Exemple XOR

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

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

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

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