

# Masque jetable

## Exemple XOR

- Pour chiffrer le message "hello" avec la clé "world" on calcule  $\oplus$ 

hello
world

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

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

---

# Masque jetable

## Exemple XOR

- Pour chiffrer le message "hello" avec la clé "world" on calcule  $\oplus$ 

hello
world

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

$$\oplus \begin{array}{ccccc} 01101000 & 01100101 & 01101100 & 01101100 & 01101111 \\ 01110111 & 01101111 & 01110010 & 01101100 & 01100100 \\ \hline 00011111 & 00001010 & 00011110 & 00000000 & 00001011 \end{array}$$