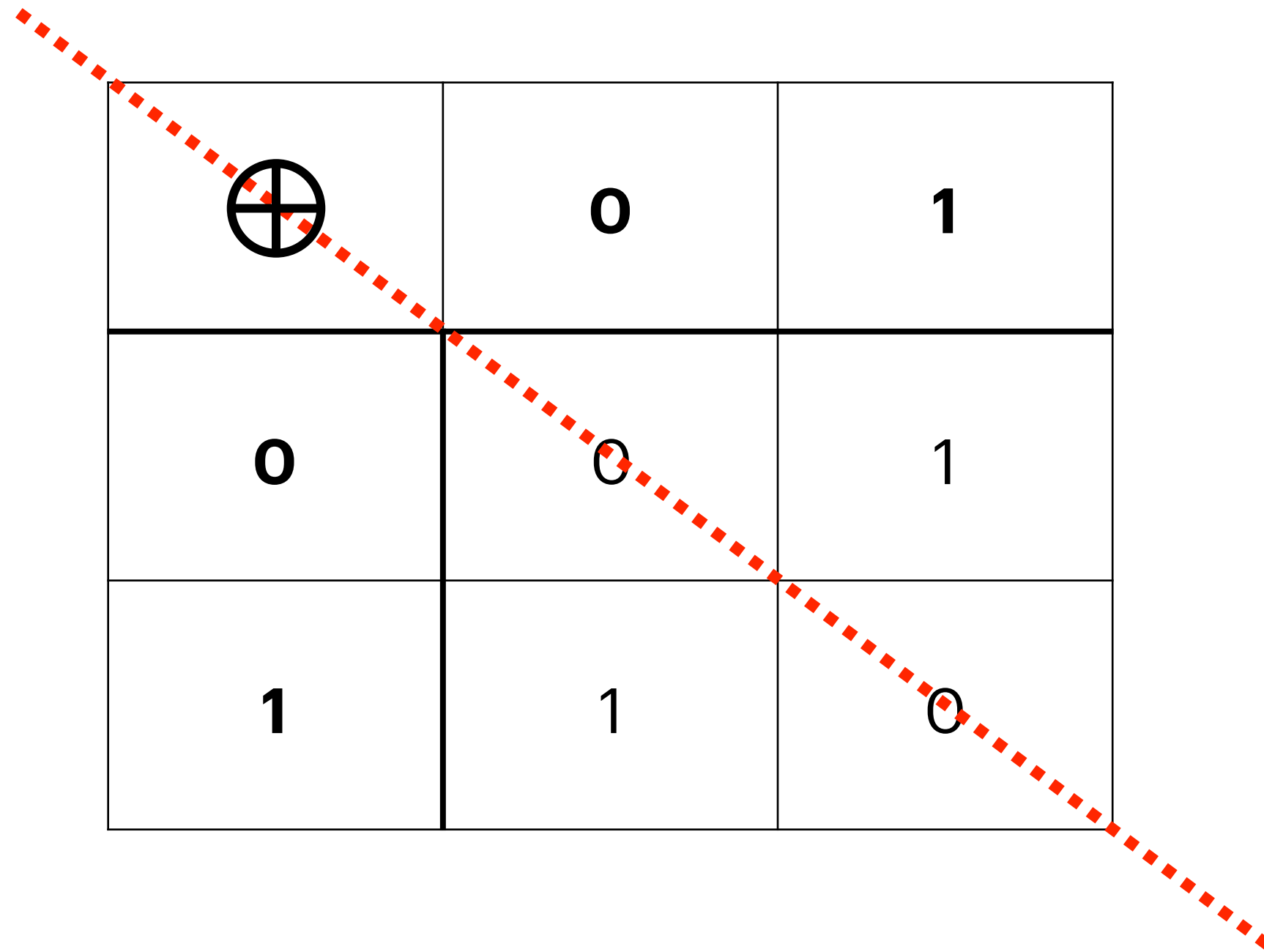


# Masque jetable

Table de XOR et propriétés



$\oplus$	0	1
0	0	1
1	1	0

	$a, b \in \mathbb{B}$
Annulation	$b \oplus b = 0$
Identité	$b \oplus 0 = b$
Négation	$b \oplus 1 = \neg b$
Commutativité	$a \oplus b = b \oplus a$

# Masque jetable

## Exemple XOR

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