

Survol de TFHE

Évaluation aveugle

$$LWE \times RLWE \rightarrow LWE$$

- Obtenir un chiffré de $f(x)$ étant donné un chiffré de x

Survol de TFHE

Évaluation aveugle

$$LWE \times RLWE \rightarrow LWE$$

- Obtenir un chiffré de $f(x)$ étant donné un chiffré de x
- On peut encoder n'importe quelle fonction f en un polynôme LUT

| m_0 | m_1 | m_2 | m_3 |
|--------|--------|--------|--------|
| $f(0)$ | $f(1)$ | $f(2)$ | $f(3)$ |