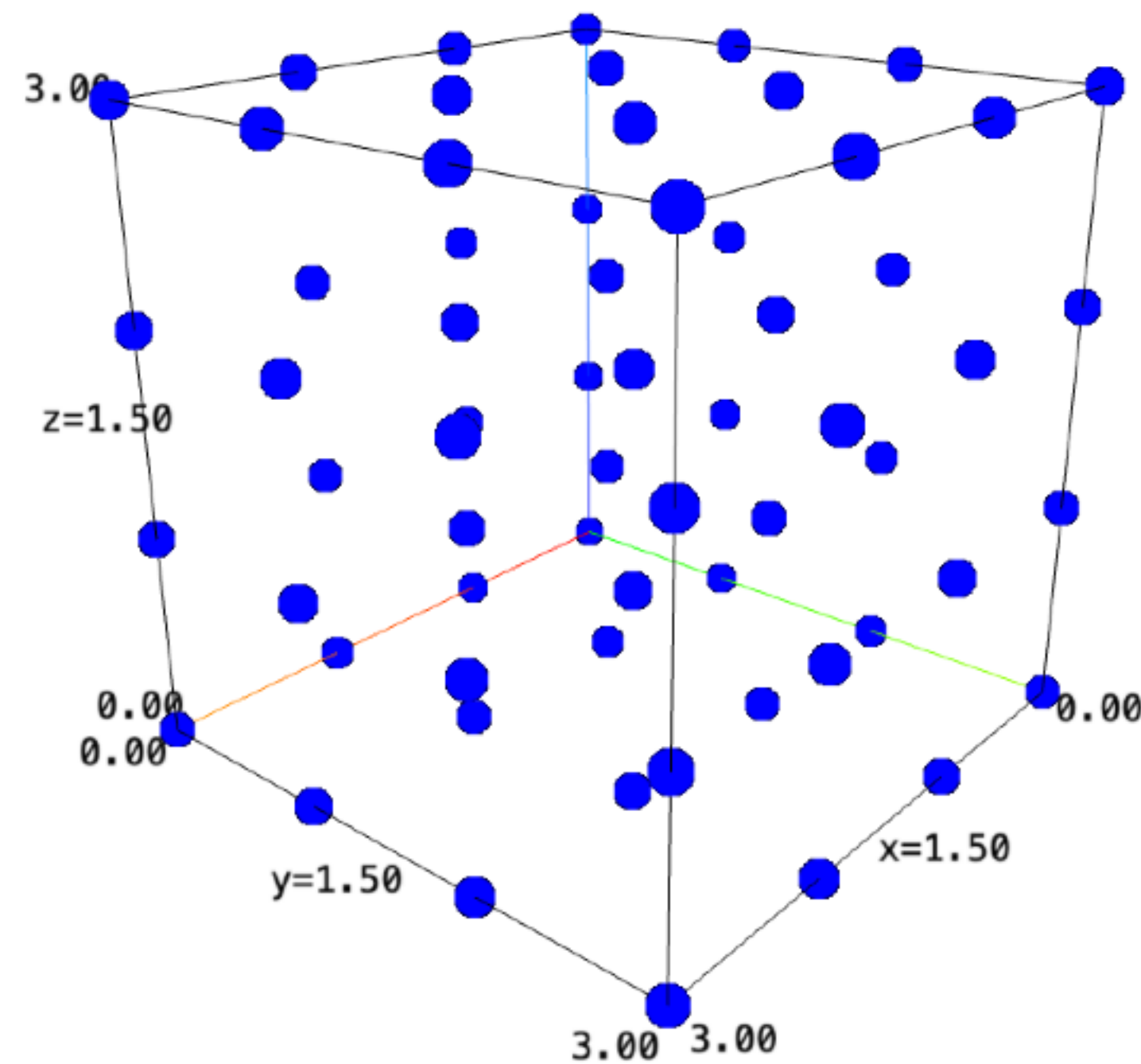


Survol de TFHE

Évaluation aveugle multi-variée (TreePBS) [Guimarães, 21]

$$f(x, y, z) : \mathbb{Z}_p^3 \rightarrow \mathbb{Z}_p$$

- Posons $p = 4$, on veut évaluer une fonction à 3 variables (p^3 entrées)

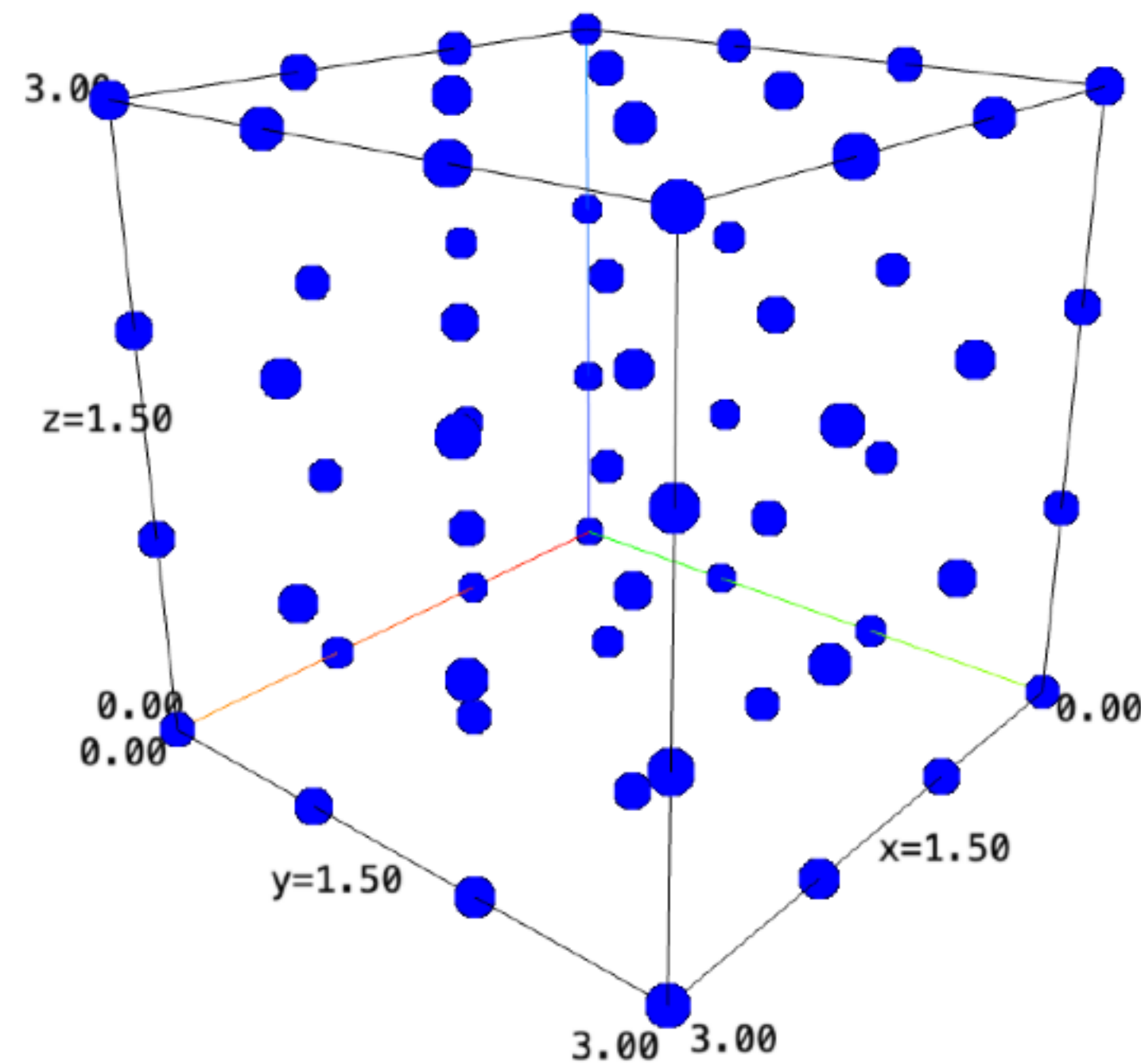


Survol de TFHE

Évaluation aveugle multi-variée (TreePBS) [Guimarães, 21]

$$f(x, y, z) : \mathbb{Z}_p^3 \rightarrow \mathbb{Z}_p$$

- Posons $p = 4$, on veut évaluer une fonction à 3 variables (p^3 entrées)



$\Rightarrow p^3 KS$

