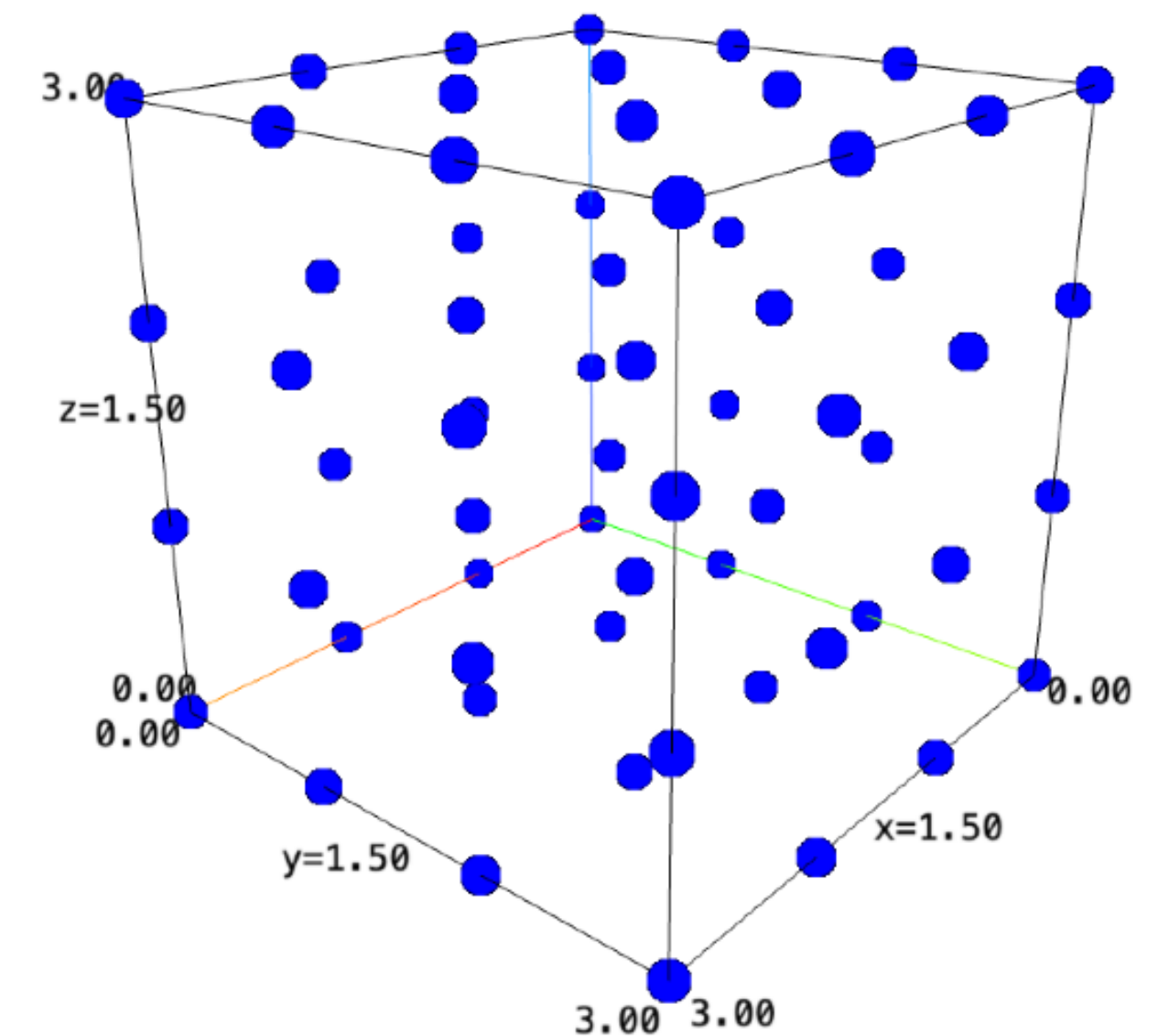
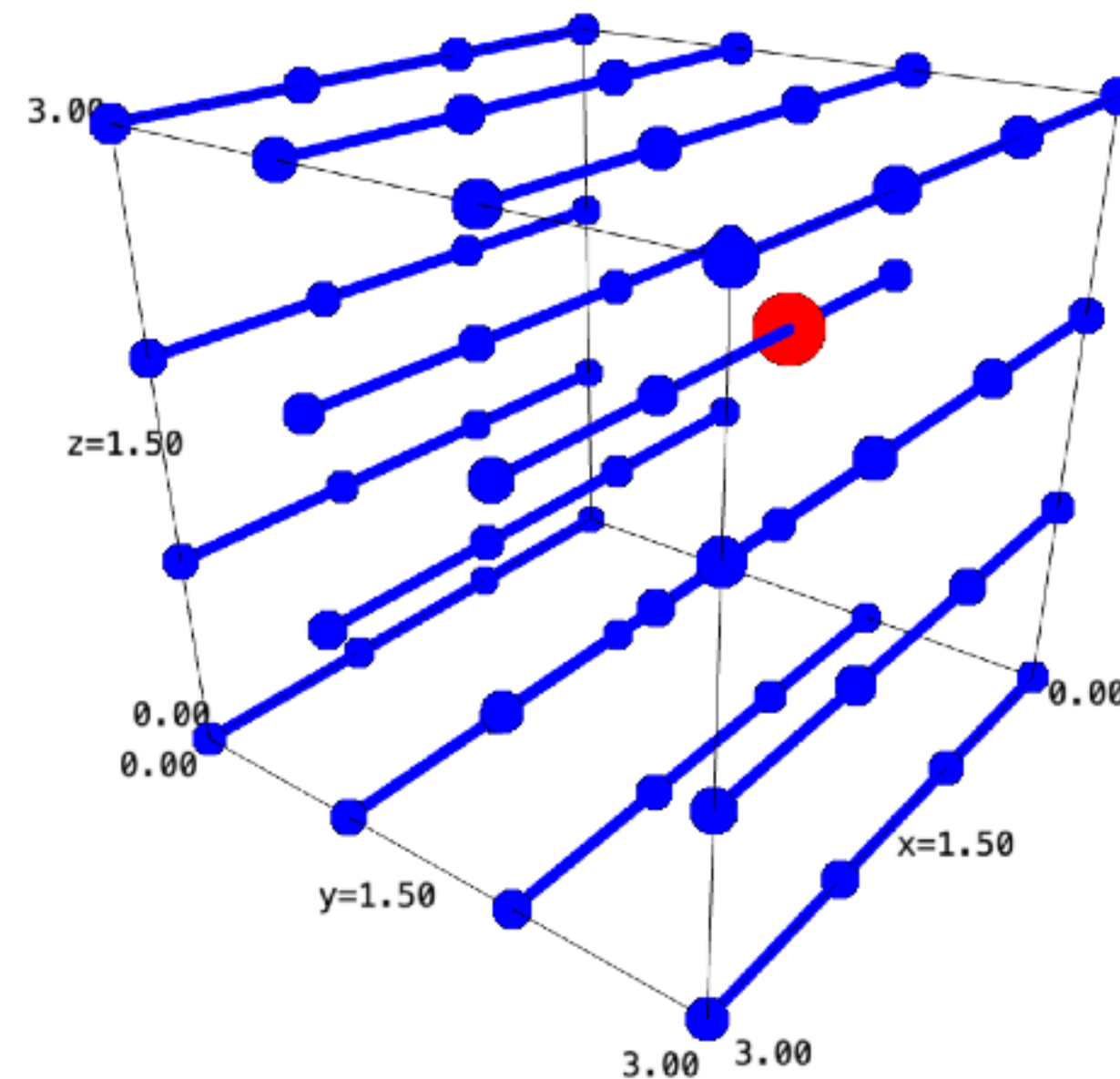


Algorithme proposé

Blind Tensor Add ($n > p$)

- Ajouter un chiffré $[x]$ à un indice chiffré $[i] = [i_0], [i_1], [i_2]$ d'un tableau $[c] = ([c_i])_{i=0}^{p^3}$

1. $[x\delta_i] \leftarrow \text{BlindTensorLift}([i], [x])$ \leftarrow ???



Algorithme proposé

Blind Tensor Add ($n > p$)

- Ajouter un chiffré $[x]$ à un indice chiffré $[i] = [i_0], [i_1], [i_2]$ d'un tableau $[c] = ([c_i])_{i=0}^{p^3}$

1. $[x\delta_i] \leftarrow \text{BlindTensorLift}([i], [x])$ \leftarrow ???

2. $\uparrow [c] + [x\delta_i]$

