

Algorithme proposé

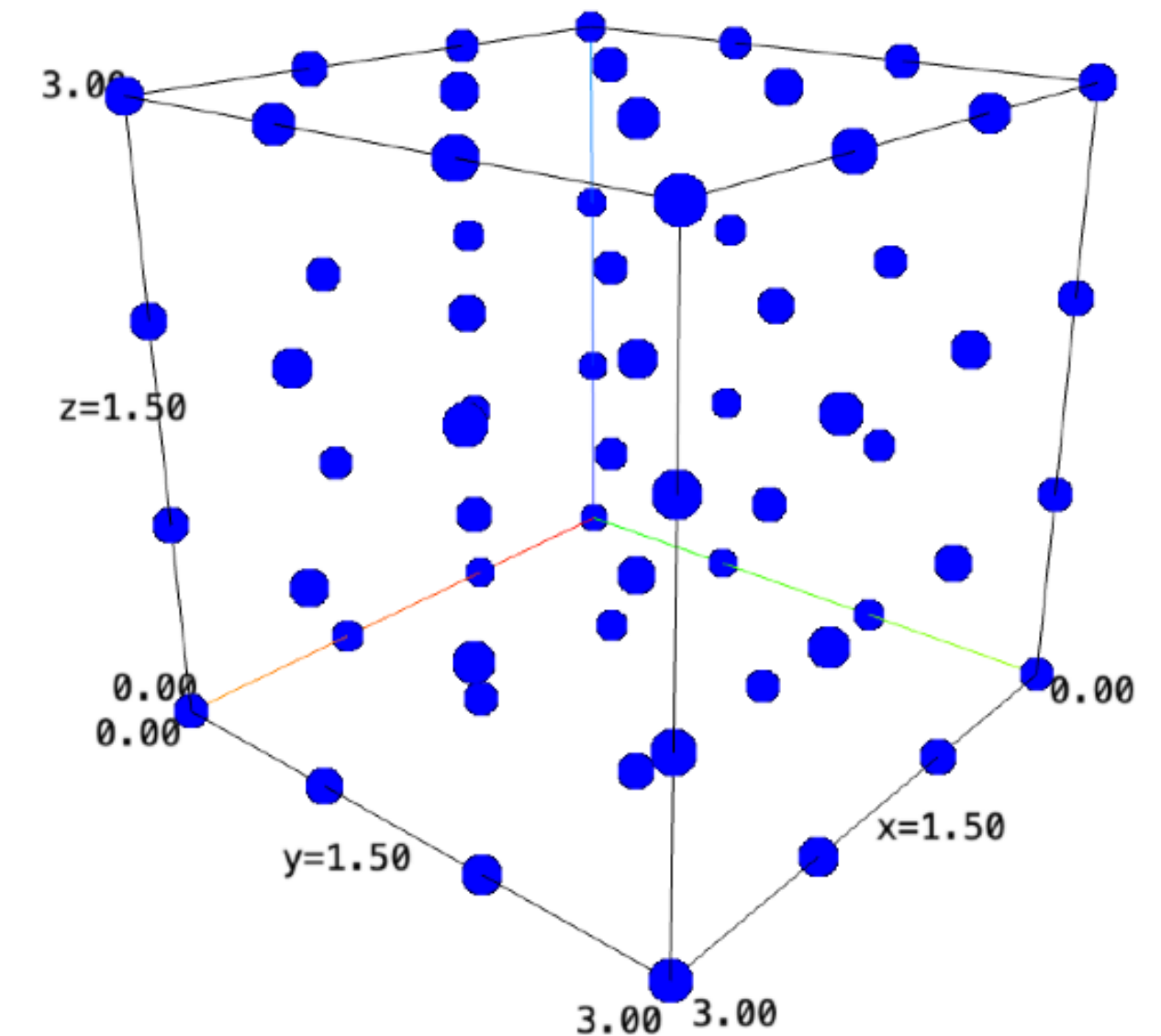
Blind Tensor Assign ($n > p$)

- Assigner 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. $[c_i] \leftarrow \text{BlindTensorRead}([c], [i])$

← TreePBS

2. $\uparrow \text{BlindTensorAdd}([c], [i], [x - c_i])$



Algorithme proposé

Blind Tensor Assign ($n > p$)

- Assigner 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. $[c_i] \leftarrow \text{BlindTensorRead}([c], [i])$ ← TreePBS

2. $\uparrow \text{BlindTensorAdd}([c], [i], [x - c_i])$ ← ???

