Double Blind Permutation

Exemple

- Soit le tableau de chiffrés T = [5,7,3,2,0,0,0,0]
- On parse T comme une permutation $\sigma_1 = (5,7,3,2,0,0,0,0)$
- On applique T à lui-même: $\sigma_1(T) = [0, 0, 2, 3, 0, 5, 0, 7]$
- On construit une deuxième permutation pour ré-arranger:

$$\sigma_2 = (7, 6, 0, 1, 5, 2, 4, 3)$$

Double Blind Permutation Exemple

- Soit le tableau de chiffrés T = [5,7,3,2,0,0,0,0]
- On parse T comme une permutation $\sigma_1 = (5,7,3,2,0,0,0,0)$
- On applique T à lui-même: $\sigma_1(T) = [0, 0, 2, 3, 0, 5, 0, 7]$
- On construit une deuxième permutation pour ré-arranger:

$$\sigma_2 = (7, 6, 0, 1, 5, 2, 4, 3)$$

• On retourne $\sigma_2(\sigma_1(T)) = [2,3,5,7,0,0,0,0]$