# Tableaux binaire:

| **Puissance de 2** | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Valeur | 128 | 64 | 32 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 |

**Conversion hexadécimal et binaire:**

Il faut prendre chaque regroupement de 4 bits et faire la correspondance entre le binaire et l'hexadécimal.

Exemple: 0001 0110 1011 en binaire = 16B en hexa

0001 = 1

0110 = 6

1011 = B

60 = (équivaut à 96 octets) = (16^1x6) + (1x0) = 96

01 BB = 443 = (16^3 x0)+(16^2x1)+(16^1x11)+(1x11)

0 + 256 + 176 + 11 = 443 octets

​