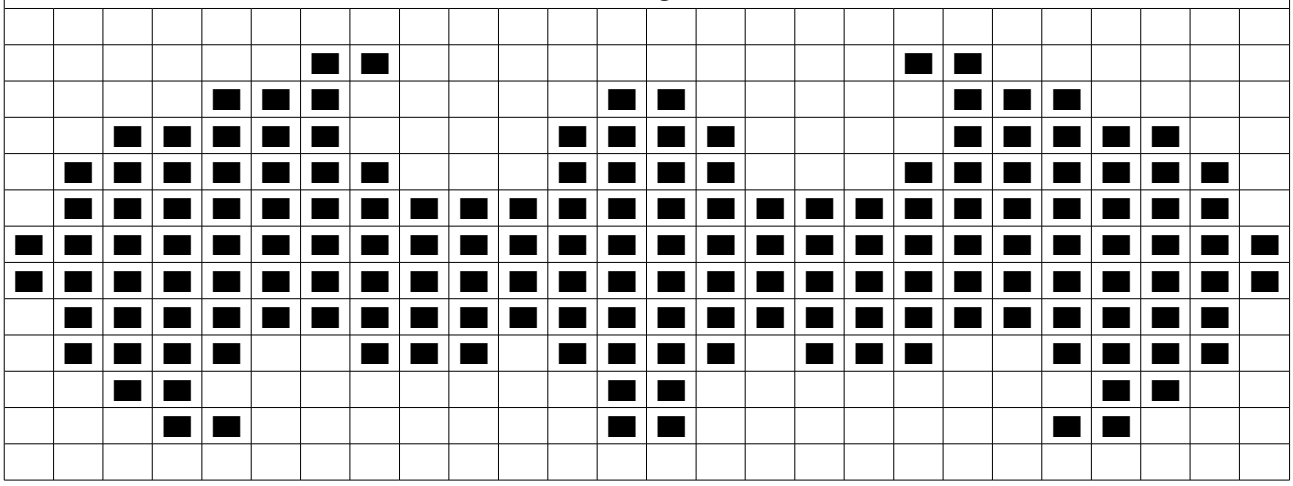
Fiche comparaison : codage binaire de la même image (logo Batman) en monochrome et en mode 16 couleurs

l'image



Codage binaire de l'image en noir et blanc

1111111111111111111111111111111100111111111100111111111100011111001111100011111100000111100
0011110000011100000001110000111000000011000000000000000000000000010000000000000000000000
0000000000000000000000000000000100000000000000000000000000110000110001000010001100001110 01
1111111001111111100111110011111110011111110011111111111111111111111111111

1 bit par pixel : 1 (couleur blanche) - 0 (couleur noire)

Codage binaire de la même image en mode 16 couleurs

1111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111
1111111111111111111111111111111111100000000111111111111111111111111111111111111111111000000001
1111111111111111111111111111111111111100000000000011111111111111111111000000001111111111111
1111111100000000000011111111111111111111111100000000000000000000011111111111111111000000000
0000000111111111111111100000000000000000000111111111111000000000000000000000000000011111
1111111000000000000000011111111111100000000000000000000000000000111111110000000000000000
0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001111000
0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
0000000000000000000000000000000001111000000000000000000000000000000000000000000000000000
0000000000000000000000000000000000000000000000011111111000000000000000001111111100000000
0000111100000000000000001111000000000000111111110000000000000000111111111111000000001111
1111111111111111111111111111000000000111111111111111111111111111111111000000001111111111111111
1111000000001111111111111111111111111111100000000111111111111111111111111111111000000001111111
1111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111
11111111111111111

4 bits par pixel : 1111(couleur blanche) - 0000 (couleur noire)

remarque

Le fichier prendra alors 4 fois plus de place inutilement ici puisque l'image est en noir et blanc....