

11. Images noir et blanc

Les images qui peuvent être représentées par un ordinateur se composent normalement d'innombrables petits points appelés pixels.

Les images noir et blanc n'ont que des pixels noirs et blancs.

Les images noir et blanc peuvent être décrites ligne par ligne, de gauche à droite.

Chaque ligne comporte d'abord le nombre de pixels blancs, puis le nombre de pixels noirs suivants, puis de nouveau les blancs, les noirs etc.

Un exemple :

L'image de « T » présente donc dans sa première ligne
0 pixel blanc et 5 pixels noirs.
Les lignes suivantes de l'image se composent de
2 pixels blancs, 1 noir, puis 2 pixels blancs.

0,5	■	■	■	■	■
2,1,2	■	■	■	■	■
2,1,2	■	■	■	■	■
2,1,2	■	■	■	■	■
2,1,2	■	■	■	■	■

Les chiffres suivants décrivent aussi une image :

0, 1, 3, 1
0, 1, 3, 1
0, 5
0, 1, 3, 1
0, 1, 3, 1

Quelle lettre cette image représente-t-elle ?

- A) «B»
- B) «U»
- C) «H»
- D) «E»