

Voilà, quelques explications, pour un peu se mettre en situation et surtout compréhension du principe.

Ce système permettait de projeter avec une tête optique laser des dessins digitaliser sur écran ou faire des effets 'discothèque' je dois dire que cela fonctionnait pas mal du tout, bref.

Il y a une matrice de 255 sur 255 pixel, en lecture du fichier hexa, le 11 est le départ de la position, après le 88 le départ d'est points « invisible », se que l'on appelle le blanking.

Le X comme replit sur le croquis part du centre vers la gauche et revient de la droite pour revenir au centre, le Y part du centre monte et revient du bas pour revenir au centre.

A l'époque j'avais trouvé cette astuce pour blinder d'éventuels gars qui aurait voulu avoir la fâcheuse idée de faire un programme pour digitaliser des images ou pomper mon système.

## DISPLAY

Name :

Nb pts : 0

Blanck :

RS Laser

Copyright 1994(c)

F1 : Load

F2 : Quit

Nb XY :

Coord X: Y:

Nb Delt:

Delta X: Y:



DISPLAY

Name : spir1\_1

Nb pts : 269

Blanck : CLOSE

RS Laser

Copyright 1994(c)

F1 : Load

F2 : Quit

Nb XY : 19

Coord X: D2 Y: 24

Nb Delt: 250

Delta X: 8 Y: 8

```

000: 43 54 4F 50 53 50 49 52 31 20 20 20 32 31 00 00 C TOPSPIR1 21..
010: 01 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 .....
020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 .....
030: 82 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 .....
040: 42 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 B.....
050: 00 00 11 C7 13 88 88 88 88 88 88 94 93 95 10 80 .....
060: B3 C5 C5 A5 A3 A3 94 92 A4 A4 B4 C6 D6 E6 B8 A8 .....
070: 88 C9 CA BA A9 88 8B 7A 10 00 69 88 7B 4D 0B 15 .....z..i.{M..
080: 74 C7 AA 10 80 88 C8 D8 C8 A8 B9 CA A9 10 00 A9 t.....
090: 88 BB 4E 17 64 B7 A7 10 80 88 B8 A7 96 76 77 88 ..N.d.....vw.
0A0: 57 56 55 47 46 88 49 69 69 88 7B 9D 9C 9D AD BE WVUGF.Iii.{.....
0B0: AB 88 BA BB BC AB 99 88 88 9A 8B 8A 10 00 8A 88 .....
0C0: AD 11 0A 22 2A 73 10 80 85 88 96 95 96 B6 88 88 ..."*s.....
0D0: A9 BB 9A 10 00 8B 88 6C 2E 26 85 86 10 80 A6 88 .....l.&.....
0E0: B7 C7 C8 A8 AA 88 7A 7C 6C 7C 7B 9B 10 00 8A 88 .....z|l|{.....
0F0: 9E 11 10 42 11 10 4E 11 0D 5C 11 05 68 22 64 A5 ...B..N..\.h"d.
100: B6 10 80 95 A3 A4 94 95 B6 B5 B6 85 85 88 75 55 .....uU
110: 57 68 66 88 74 73 54 66 88 93 92 95 85 88 A6 A6 Whf.tsTf.....
120: 10 00 97 88 A5 11 12 03 11 1C 01 DA 7B 10 80 88 .....{....
130: 4B 3A 3A 5A 57 66 54 74 94 A7 B8 88 CA C8 D8 10 K::ZWfTt.....
140: 00 A8 B7 C8 C2 11 1F ED 11 10 DB 11 00 D3 11 F3 .....^.....
150: D4 5E 9E 9A 99 10 80 88 CA D9 D9 CA DB BA CC 8A ...Zjz.....
160: 88 8A 88 5A 6A 7A 88 88 AA C9 C7 D7 A8 88 C9 BA ...jmm}.z.L\lm|
170: 88 9B 9C 88 6A 6D 6D 7D 8D 7A 88 4C 5C 6C 6D 7C .....G..H..F..
180: 10 00 8B 88 8F 11 0A 47 11 FF 48 11 F5 46 11 EC .....A..6.....$Ale...
190: 41 11 DF 36 11 D8 2E 11 D2 24 41 31 65 88 88 88 .....
1A0: 88 88 88 88 88 00 00

```

