

Beste de savoir

Une démo de 256 octets et son code
expliqué

11 mai 2020

Table des matières

Voici une [demo](#) (ou « intro » dans ce cas) qui tourne sous DOS :

ÉLÉMENT EXTERNE (VIDEO) —

Consultez cet élément à l'adresse https://www.youtube.com/embed/Imqk_3oFf4?feature=oembed.

memories par Desire

Ces deux minutes de vidéo sont donc générées par un programme qui fait **256 octets**, [que l'on peut télécharger ici](#) et qui tourne sous DOS (ou plus probablement sur un émulateur, comme Dosbox). Jugez plutôt :

```
1 g+gp ls lah memories.com
2 g+gorwrwr 1 spacefox spacefox 256 avril 8 17:16 memories.com
3 g+gp xxd memories.com
4 g+go00000000: b013 cd10 9568 f69f 07b8 1c25 b245 cd21
   .....h.....E.!
5 g+go00000010: b8cd ccf7 e700 e030 e401 e8c1 e809 240f
   .....0.....
6 g+go00000020: 93b7 018a 5f3a ffd3 aa47 4775 e3b0 85e6
   .....:....GGu....
7 g+go00000030: 40e4 60fe c875 d9c3 0b93 747e 6190 a5c8
   @.`..u....ta...
8 g+go00000040: ea37 4358 c345 f7c5 0700 7514 ba30 03be
   .7CX.E....u..0..
9 g+go00000050: 3701 6e6e 6e69 c580 f6c1 e80a 0416 ee6e
   7.nnni.....n
10 g+go00000060: cfb8 2913 00c6 f6f6 92f6 ea29 ea30 d488
   ..).....).0..
11 g+go00000070: e024 1cc3 9229 e830 e00c db04 13c3 88f0
   .....).0.....
12 g+go00000080: 2c64 f6e8 92f6 e800 e688 f001 e824 18c3
   ,d.....
13 g+go00000090: 89e9 bbf0 ff01 f9b8 3303 f7e9 d1ca 4377
   .....3.....Cw
```

14	g+go000000a0: f48d 471f c38d 8e00 f8c1 e103 0fb6 c60f ..G.....
15	g+go000000b0: bed2 89c3 0faf d900 d70f afd1 28f0 20f8(.
16	g+go000000c0: 24fc d675 02b0 2ac3 b1f7 5288 f02c 64f6 ..u..*...R..,d.
17	g+go000000d0: e992 00c8 f6e9 88f0 30e0 0404 a8f8 5ae10.....Z.
18	g+go000000e0: e929 e930 c8d4 0604 14c3 80ee 7878 1089 .)0.....xx..
19	g+go000000f0: 10df 00da 38d9 58ff 8b00 01e8 2480 48c38.X.....H.

Le mieux, c'est que l'auteur ne garde pas ses secrets de fabrication pour lui :



Il donne le code source complet, commenté et avec toutes les explications de fonctionnement [↗](#) pour que chacun puisse comprendre comment il a réussi un truc pareil.

Détail amusant, la vidéo HD sur YouTube ferait 61 208 511 octets, donc la demo a un taux de compression de 1/239 095...

Icône sous licence MIT [↗](#) (!)