

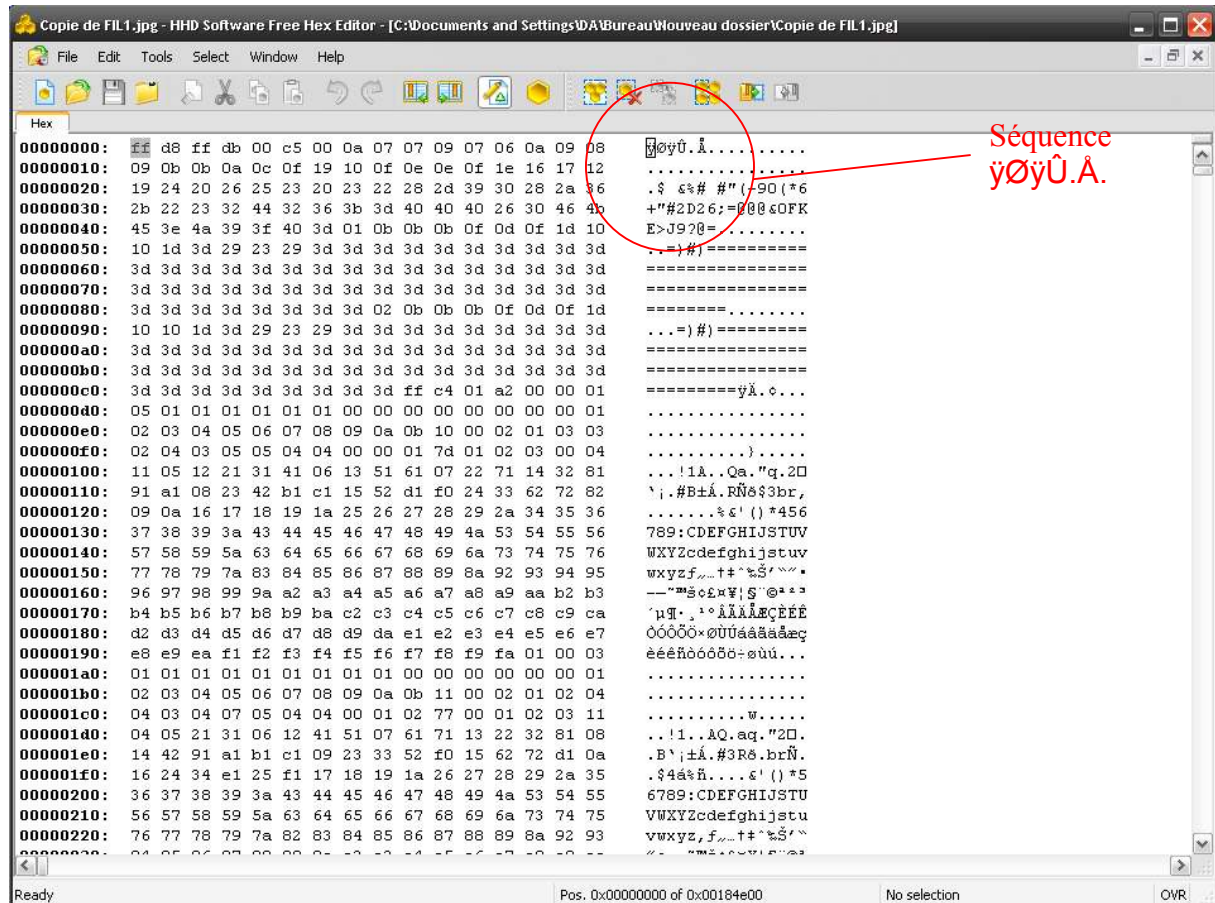
## Processus de réparation pour CDX

<http://www.geekzone.fr/ipb/index.php?showtopic=37852>

Pour commencer, il faut un éditeur HEXA genre **Hex Editor 3.12**. Tu peux le trouver sur le site suivant <http://www.clubic.com/telecharger-fiche10489-hex-editor.html>

Fais une copie des fichiers à restaurer (on est jamais à l'abris d'une erreur)

Ouvre le logiciel **Hex Editor 3.12** et charge ton image.



(fig1)

Tu remarqueras que ton fichier commence par

ff db 00 c5 00

ÿøÿÛ.À.





Il te faut maintenant supprimer les données entre la chaîne de départ de ton fichier (fig1) et la chaîne en fin de rupture (fig3 et 4) de telle façon à que le début de ton fichier ressemble à la (fig5). Pour cela utilise la fonction **cut**. Le point de repère que j'ai utilisé est le . (valeur 00) entre le Û (valeur db) et le Å (valeur c5)

```

File Edit Tools Select Window Help
[Icons]
:~x
)00000: ff d8 ff db 00 c5 00 04 02 03 03 03 02 04 03 03   yøÛ.Å.....
)00010: 03 04 04 04 04 05 09 06 05 05 05 0b 08 08 06   .....
)00020: 09 0d 0b 0d 0d 0d 0b 0c 0c 0e 10 14 11 0e 0f 13   .....
)00030: 0f 0c 0c 12 18 12 13 15 16 17 17 17 0e 11 19 1b   .....
)00040: 19 16 1a 14 16 17 16 01 04 04 04 05 05 05 0a 06   .....
)00050: 06 0a 16 0f 0c 0f 16 16 16 16 16 16 16 16 16   .....
)00060: 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16   .....
)00070: 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16   .....
)00080: 16 16 16 16 16 16 16 16 02 04 04 04 05 05 0a   .....
)00090: 06 06 0a 16 0f 0c 0f 16 16 16 16 16 16 16 16   .....
)000a0: 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16   .....
)000b0: 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16   .....
)000c0: 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 ff c4 01 a2 00 00 01   .....ÿ.ç...
)000d0: 05 01 01 01 01 01 01 00 00 00 00 00 00 00 00 01   .....
)000e0: 02 03 04 05 06 07 08 09 0a 0b 10 00 02 01 03 03   .....
)000f0: 02 04 03 05 05 04 04 00 00 01 7d 01 02 03 00 04   .....).
)00100: 11 05 12 21 31 41 06 13 51 61 07 22 71 14 32 81   ...!1A..Qa."q.2□
)00110: 91 a1 08 23 42 b1 c1 15 52 d1 f0 24 33 62 72 82   \;.#B±Å.RÑ$3br,
)00120: 09 0a 16 17 18 19 1a 25 26 27 28 29 2a 34 35 36   .....%&'()*456
)00130: 37 38 39 3a 43 44 45 46 47 48 49 4a 53 54 55 56   789:CDEFGHIJSTUV
)00140: 57 58 59 5a 63 64 65 66 67 68 69 6a 73 74 75 76   WXYZcdefghijstuv
)00150: 77 78 79 7a 83 84 85 86 87 88 89 8a 92 93 94 95   wxyzf...t+^%$'""*
)00160: 96 97 98 99 9a a2 a3 a4 a5 a6 a7 a8 a9 aa b2 b3   --"m$ç£xÿ!$"@^*~
)00170: b4 b5 b6 b7 b8 b9 ba c2 c3 c4 c5 c6 c7 c8 c9 ca   'µ¶·,°¹ª«»¼½¾¿
)00180: d2 d3 d4 d5 d6 d7 d8 d9 da e1 e2 e3 e4 e5 e6 e7   ÓÔÕÖ×ØÙÚÛÜÝàáâãäåæç
)00190: e8 e9 ea f1 f2 f3 f4 f5 f6 f7 f8 f9 fa 01 00 03   éêëñóôõö÷øùú...
)001a0: 01 01 01 01 01 01 01 01 01 00 00 00 00 00 01   .....
)001b0: 02 03 04 05 06 07 08 09 0a 0b 11 00 02 01 02 04   .....
)001c0: 04 03 04 07 05 04 04 00 01 02 77 00 01 02 03 11   .....w.....
)001d0: 04 05 21 31 06 12 41 51 07 61 71 13 22 32 81 08   ..!1..AQ.aq."2□.
)001e0: 14 42 91 a1 b1 c1 09 23 33 52 f0 15 62 72 d1 0a   .B`;±Å.#3R$.brÑ.
)001f0: 16 24 34 e1 25 f1 17 18 19 1a 26 27 28 29 2a 35   . $4á$ñ....&'()*5
)00200: 36 37 38 39 3a 43 44 45 46 47 48 49 4a 53 54 55   6789:CDEFGHIJSTU

```

(fig5)

Enregistre le tout en .jpg et normalement le tour est joué.

Note : A priori tes photos ont des données de corrompues entre le segment entre l'espace où est stocké la miniature et les données de la photo. Le but de la manœuvre est de supprimer les infos d'entêtes pour accéder directement aux données de la photo. Maintenant je dis ça mais je n'y connais absolument rien. Le résultat est que ça marche.