STÉGANOGRAPHIE SUR IMAGE

Patti Philippe, Foud Hind

Sommaire

- Principe de stéganographie
- L.S.B. Least Significant Bit
- Structure du bitmap
- Structure du gif
 - Color table
- Demo
- Questions

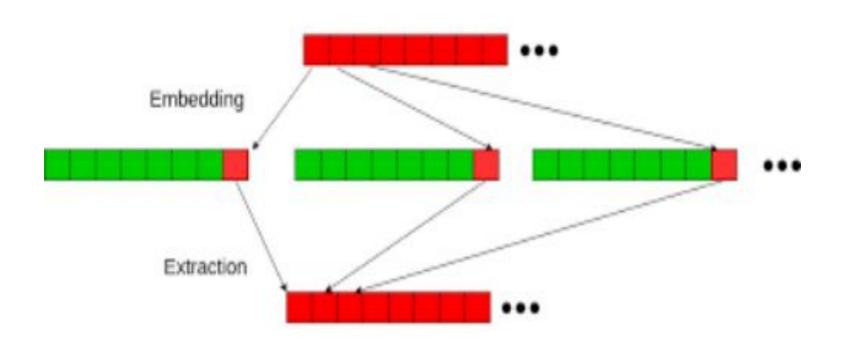
Principe de stéganographie

La stéganographie est l'art de dissimuler des données dans d'autres données.

Les types de données :

Fichiers audio, image, texte, ...

L.S.B. - Least Significant Bit

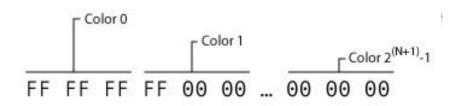


Structure du bitmap

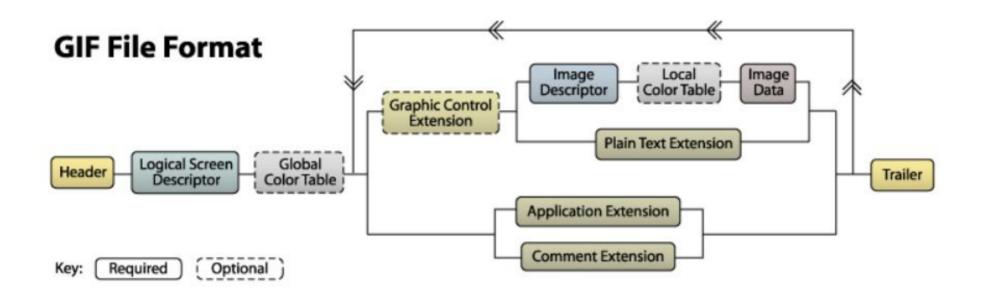
Bitmap header File (14 bytes)

Bitmap Header Info (40 bytes)

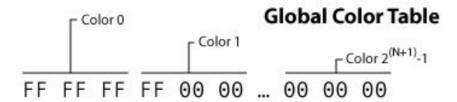
Bitmap Pixel Data

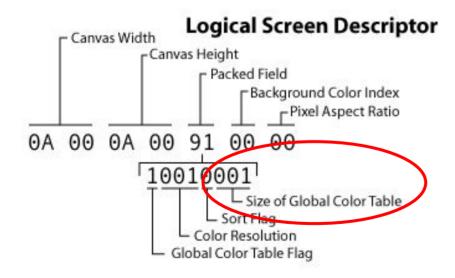


Structure du GIF



Color Table





Size in LSD	Number of Colors	Byte Length
0	2	6
1	4	12
2	8	24
3	16	48
4	32	96
5	64	192
6	128	384
7	256	768

Demo

Questions?

Merci de votre écoute!