

Rapport projet: Stéganographie

Groupe: Komlan Jean-Marie Dantodji : 19003239

Souleymane Magassa : 15607759

Methode utilisé: LSB: Least Significant Bit:

- Cacher une image dans une autre :

Cette méthode consiste à modifier le bit de poids faible des pixels codant l'image. Une image est un tableau constitué d'un ensemble de pixels.

Soit une image qui cache avec : 01101011

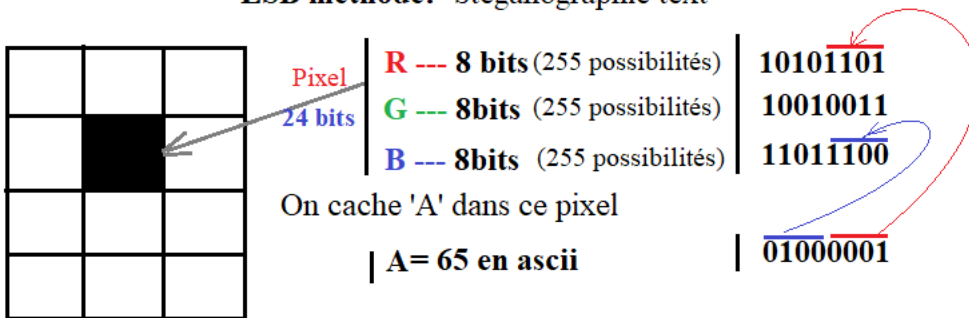
L'image à cacher a pour octet : 10011101.

Ainsi, on obtiendra l'image : 01101001

Le but est de remplacer les bits de poids faible de l'image qui cache par les bits de poids fort de l'image qu'on souhaite cacher.

- Cacher un text dans une image :

LSB methode: Stéganographie text



Logiciels utilisés : GuiBuilder

Ce logiciel nous a permis de créer l'interface graphique dans scilab.

Utilité pratique :

C'est un des moyens de dissimuler un secret dans une image sans aperçu.

Néanmoins, cette méthode ne donne pas une sécurité à l'information cachée.