

4- Soit J'' le message extrait alors que l'image tatouée a été attaquée. Calculer le coefficient de corrélation CRC (voir article). Commenter le résultat.

$$J'' = \begin{pmatrix} 0 & 47 & 153 & 84 & \dots \\ \dots & & & & \end{pmatrix}$$

5- Calculer la distorsion moyenne (erreur quadratique moyenne) sur la première ligne de l'image tatouée (non attaquée). Que peut-on en conclure sur l'impact du tatouage ?