

Exercice 01 :

Soit un mot de Hamming de longueur 15 :

101101111011011

- 1) Donner les bits de contrôle de parité ?
- 2) Donner le message reçu ?
- 3) Vérifier si le message reçu correspond bien au message transmis.
- 4) Si ce n'est pas le cas, quel a été le message transmis ?

Exercice 02 :

On utilisera le polynôme générateur $x^4 + x^2 + x$. On souhaite transmettre le message suivant :

1111011101

- 1) Quel sera le CRC à ajouter ?
- 2) Même question pour le mot : **1100010101**
- 3) Je viens de recevoir les messages suivants :

1111000101010

11000101010110

Sont-ils corrects ?