

Exercice4

Frequency Hopping Spread Spectrum(FHSS)

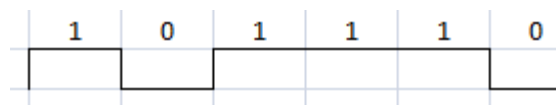
- Donner le schéma fonctionel de la méthode FHSS
- Dessiner 3 cycles de la technique FHSS , en utilisant la séquence générée aléatoirement, et la table des fréquences, mentionnés ci-dessous.

3-bits	Fréquences (KHz)
000	200
001	300
010	400
011	500
100	600
101	700
110	800
111	900

101	111	001	000	010	110	011	100
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Direct Sequence Spread Spectrum(DSSS)

- Appliquer la technique DSSS pour déterminer le code correspondant à l'information suivante.



- Comparer entre les deux techniques de la couche physique.