

Projet Long de Technologie Objet

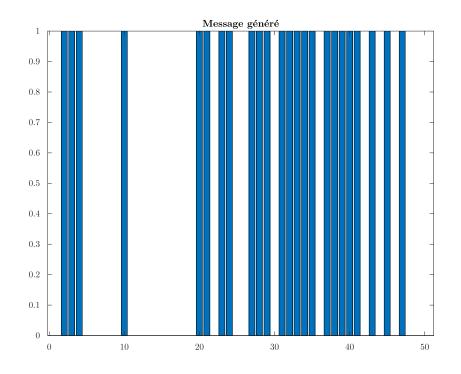
## Présentation des sujets

1SN F

Élèves :

THEVENET Louis LÉCUYER Simon

## ${\bf 1.}\ {\bf Implantation}\ {\bf d'une}\ {\bf transmission}\ {\bf avec}\ {\bf transposition}\ {\bf de}$ fréquence



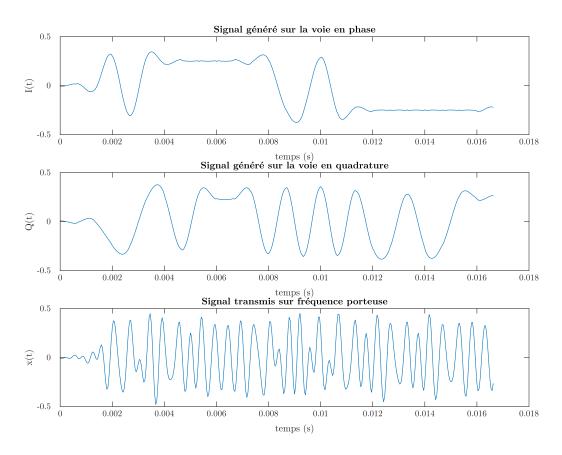


Fig. 1. – Signaux générés pour 50 bits

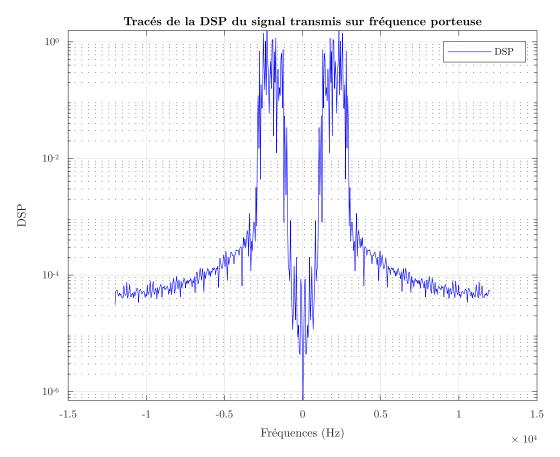


Fig. 2. – DSP du signal transmis sur fréquence porteuse (20000 bits)

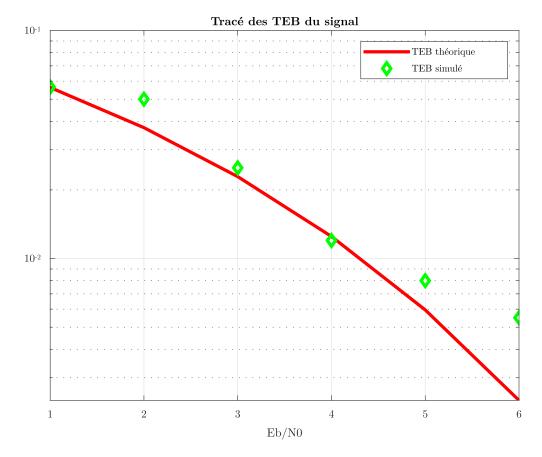


Fig. 3. – TEB en fonction du SNR à l'entrée du récepteur (20000 bits)