

Introduction aux communications numériques

Etude des modulateurs bande de base

Première année - Département Sciences du Numérique

2020-2021

Comparaison des modulateurs implantés

1. Quel est le classement des modulateurs bande de base étudiés par ordre d'efficacité spectrale croissante ?
Pour répondre à cette question, vous vous refererez à la figure que vous avez obtenu, en traçant, sur une même figure, les DSPs des signaux générés par les différents modulateurs étudiés pour transmettre le même débit binaire.
2. Quels sont les éléments d'un modulateur bande de base qui agissent sur l'efficacité spectrale obtenue pour la transmission et de quelle manière ?