

MP 23 : MISE EN FORME, TRANSPORT ET DÉTECTION DE L'INFORMATION

17 juin 2019

Alexandre Klein & Julien Pollet

Commentaires du jury

1. 2010 : on veut du numérique
2. On traite un signal, on lui applique les trois étapes du titre en trois parties égales
3. Pas que modulation de fréquence
4. connaître les solutions technologiques de la vie quotidienne (AM, FM, téléphonie mobile)
5. cas de plusieurs conversations

Bibliographie

✦ *Poly Elec, Dieu*

→ pas tout

Table des matières

1 Introduction (5min)	2
1.1 Matériel	2
2 Mise en forme : Modulation	2
3 Transport : émetteurs/récepteurs ondes radio	2
4 Détection : Démodulation/Détection synchrone	2
5 Conclusion	2

1 Introduction (5min)

1.1 Matériel

1. GBF et oscillo
2. antennes : émetteur, récepteur
3. multiplieur
4. micro
5. haut-parleur

2 Mise en forme : Modulation

3 Transport : émetteurs/récepteurs ondes radio

4 Détection : Démodulation/Détection synchrone

5 Conclusion