

Date: Jeudi, le 19 septembre 2002
Enseignant: Dr Jean-Yves Chouinard
Bureau: Pavillon Colonel-By, pièce A-610

ELG-4571 Systèmes de télécommunications

Devoir #1 (à remettre le vendredi 27 septembre 2002 avant 12h00.)

Problème 1: *(boucle à asservissement de phase)*

Questions 4.27 et 4.28 du manuel de cours (*“Digital and Analog Communication Systems”* (6ième édition) de Leon W. Couch, Prentice-Hall, 2001).

Problème 2: *(modulation d’amplitude à bande latérale unique (SSB))*

Question 5.18 du manuel de cours.

Problème 3: *(déviations de fréquence et de phase)*

Question 5.34 du manuel de cours.

Problème 4: *(modulation de fréquence)*

Question 5.41 du manuel de cours.

Problème 5: *(récepteur FM stéréo)*

Question 5.44 du manuel de cours.