

Chapitre 1 : L'amplificateur opérationnel

- a) Caractéristiques du composant
- b) Effet d'une rétroaction négative

Chapitre 2 : Oscillateurs

- a) Oscillateurs quasi-sinusoïdaux
- b) Oscillateur de relaxation

TP3 : Critère de Shannon

A	Etudier et identifier un AO en mode de fonctionnement linéaire : obtenir sa fonction de transfert, tracer son diagramme de Bode (à la main et sur python)
B	Etudier et identifier un AO en mode de fonctionnement saturé : obtenir son cycle d'hystérésis
C	Etudier un oscillateur quasi-sinusoïdale et de relaxation
D	Critère de Shannon