

TP-Cours

Filtrage – diagrammes de Bode

1. Mesures sur un filtre passe-bas du premier ordre
 1. Relevés du gain et de la phase
 2. Diagramme linéaire
 3. Diagramme de Bode
2. Mesures sur un filtre passe-haut du premier ordre
 1. Relevés du gain et de la phase
 2. Diagramme de Bode
 3. Réponse temporelle
 4. Examen du spectre
3. Montage à amplificateur opérationnel
 1. Amplificateur non-inverseur, gain de 22. Mesure de la fréquence de coupure à -3 dB.
 2. Amplificateur non-inverseur, gain de 100. Mesure de la fréquence de coupure à -3 dB.
 3. Produit gain-bande passante constant.





