

# PSI programme de colles

## 5.1 Colles SLCI Bode résonance/ Analyse fréquentielle

---

### Sommaire

1.colle 101 .....	.....
Question de cours : Diagrammes asymptotiques de Bode (§2 cours 2.6 PCSI) .....	.....
Exercice : Tracés asymptotiques de Bode .....	.....
1.colle 102 .....	.....
Question de cours : Système linéaire : Représentation fréquentielle : lieux de Bode. Cas d'un système du second ordre : .....	.....
Exercice : Identification fréquentielle : .....	.....
1.colle 103 .....	.....
Question de cours : Diagrammes de Bode : Dérivateur / integrateur .....	.....
Exercice : Etude fréquentielle d'une boucle fermée. ....	.....