Rétroaction-ALI

- Bornes de l'ALI, représentation simplifiée, courants d'entrée et de sortie, potentiels d'entrée et de sortie
- Modèle général de l'ALI : défauts, mode de fonctionnement, caractéristique entrée sortie
- **ALI du premier ordre en régime linéaire : caractère passe bas, ordre de grandeur de μ_0 et de f_0, stabilité du montage amplificateur non inverseur, instabilité du montage comparateur à hystérésis, règle générale de stabilité**
- **ALI idéal de gain infini : modes de fonctionnement (justifiés)**
- montage suiveur : relation entrée sortie, intérêt
- **Montage amplificateur non inverseur et inverseur**
- **Montage intégrateur**
- **Montages comparateur simple, comparateur à hystérésis**

Stabilité d'un système LCI

Exercices uniquement

Révisions PTSI électronique

Tout le programme de PTSI