

# Interrogation

## E3 : Amplificateur linéaire intégré

### Questions

- 1) Que peut-on dire de la tension de sortie d'un amplificateur linéaire intégré qui fonctionne en régime saturé?
- 2) Qu'appelle-t-on  $\varepsilon$  pour un ALI? Que peut-on dire de  $\varepsilon$  en régime linéaire pour un ALI de gain infini?
- 3) Si l'ALI est supposé idéal, que peut-on dire de ses impédances d'entrée et de sortie? Que peut-on en déduire?
- 4) Quel critère permet d'estimer qu'un ALI fonctionne en régime linéaire dans un montage donné?