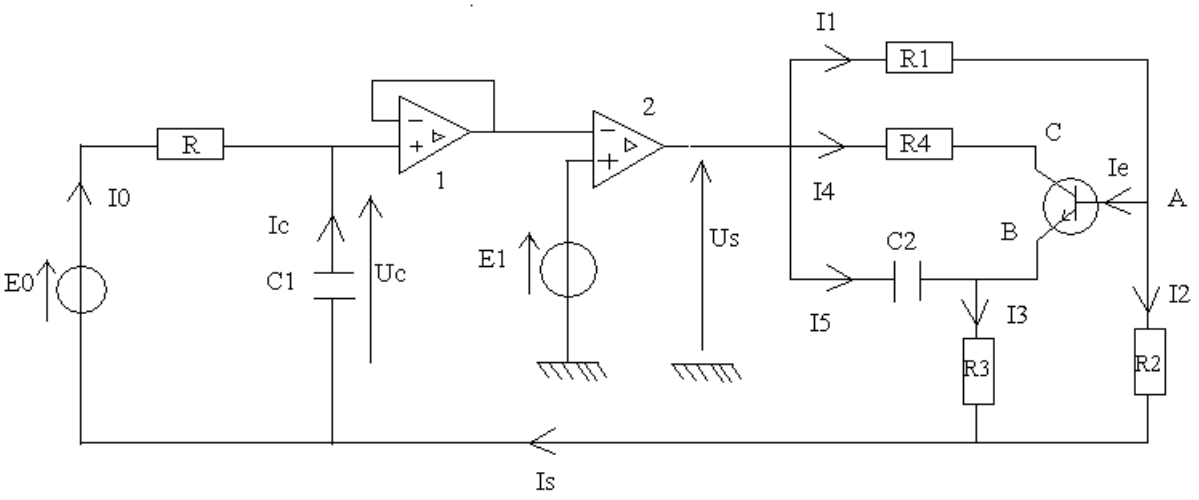

1) Quel est l'intérêt de l'amplificateur n°1 ?
2) Etablir la relation entre Uc et Is.
3) A quelle condition sur Us a-t-on Ie > 0 ?
4) Quel est alors l'intérêt du montage ? (On pourra étudier l'effet du montage sur Is)

Application numérique : - R=R1=R2=10 kΩ
- R3=100 kΩ ; R4=10 Ω
- C1=1 µF ; C2=10 µF