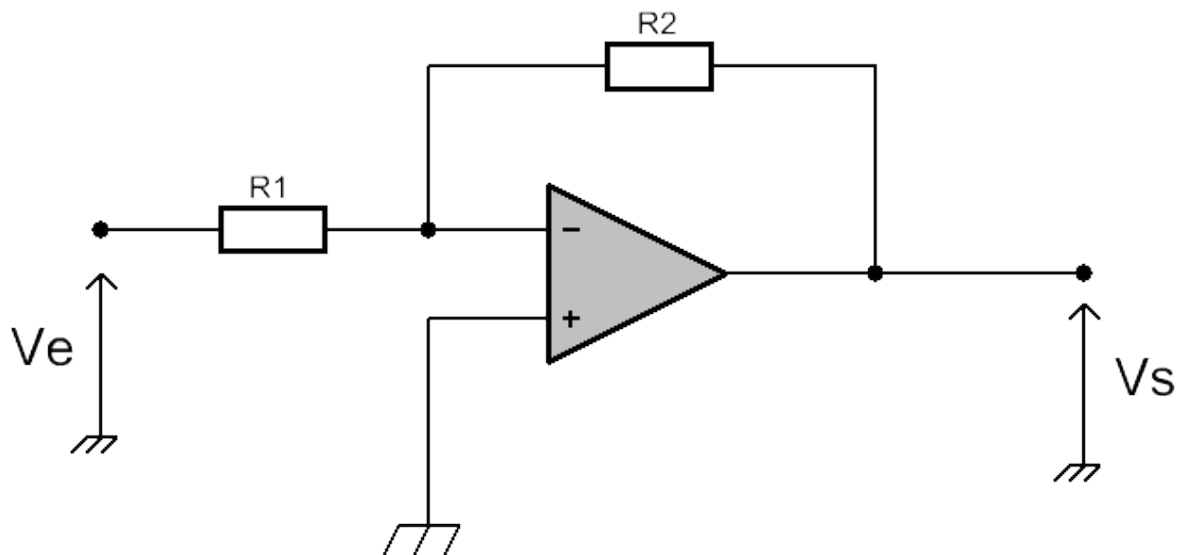


## Amplificateur inverseur



---

AOP supposé idéal, alimentation non représentée

$$V_s = -\left(\frac{R_2}{R_1}\right) V_e$$

### A retenir :

→ Tension de sortie de signe opposé à l'entrée

→  $|V_s| > |V_e|$  si  $R_2 > R_1$  et  $|V_s| < |V_e|$  si  $R_2 < R_1$

-> Démonstration <-