



L'AMPLIFICATEUR OPERATIONNEL (AO)

VII-ETUDE DE QUELQUES MONTAGES:

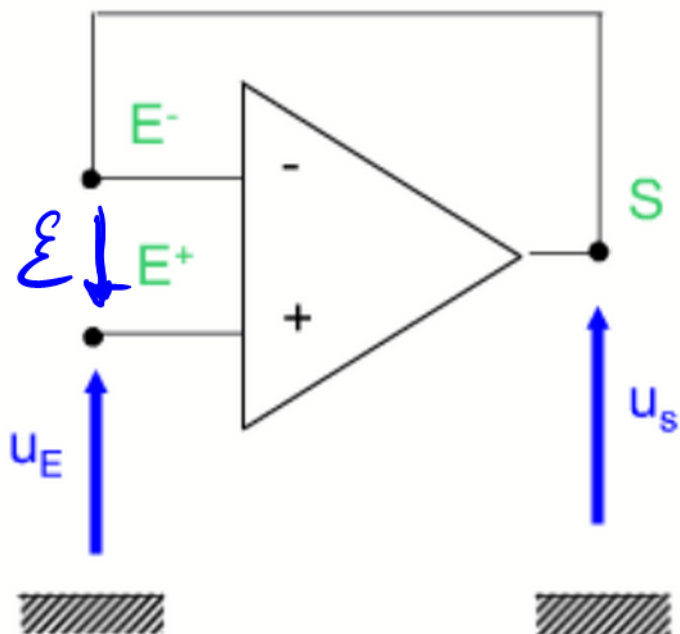
3- MONTAGE SUIVEUR:

a- Etude théorique:

$$u_s + \varepsilon - u_e = 0$$

$$u_s = u_e.$$

montage
suiveur





L'AMPLIFICATEUR OPERATIONNEL (AO)

b- Etude expérimentale :

- si $u_e = 2V \Rightarrow u_s = 2V.$
- si $u_e = U_{em} \sin \omega t \Rightarrow$
 $u_s = U_{em} \sin \omega t = u_e(t)$