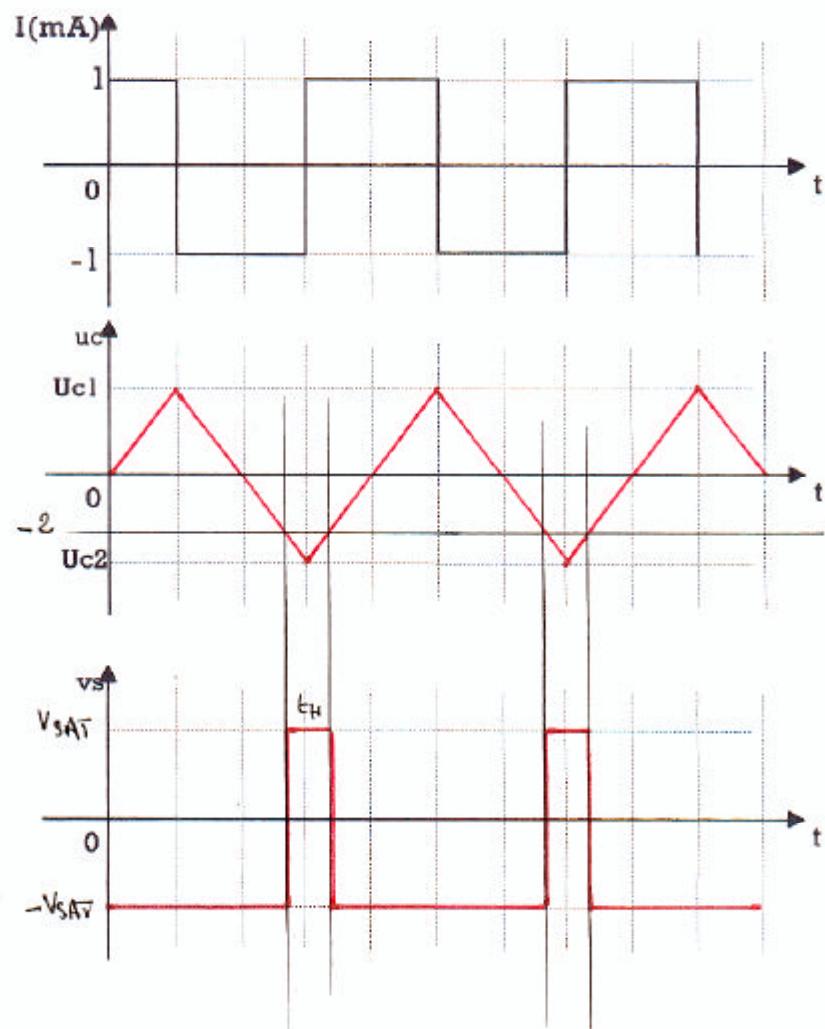




- 3) le montage est un comparateur il compare  $u_C(t)$  à  $E$   
l'ACI fonctionne en mode de saturation (pas de contre réaction)



Fonctionnement du comparateur:  $E = E - u_C$

pour  $u_C > E \quad \epsilon < 0$  et  $v_S = -V_{SAT}$

pour  $u_C < E \quad \epsilon > 0$  et  $v_S = +V_{SAT}$

quand  $E$  augmente  $t_H \uparrow$  et le rapport cyclique augmente