

Figure 1



d'après la loi de moille Ue, -Up, + & = 0 . Comme A. O. P est i déal (5 (£ =0) donc Lle, - Lle, = 0 (UR, = R, in Ue = UR, or donc le = R111 C = Lee . L'autre part dans la maille

de sorte on a

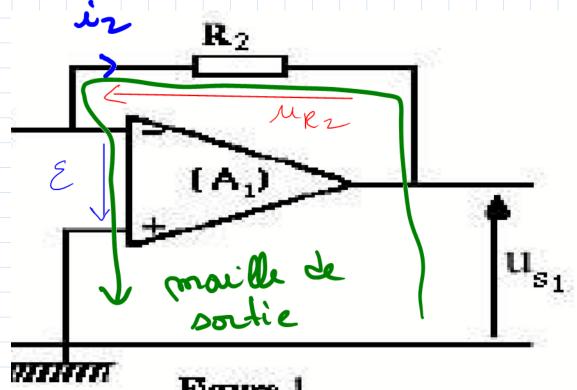
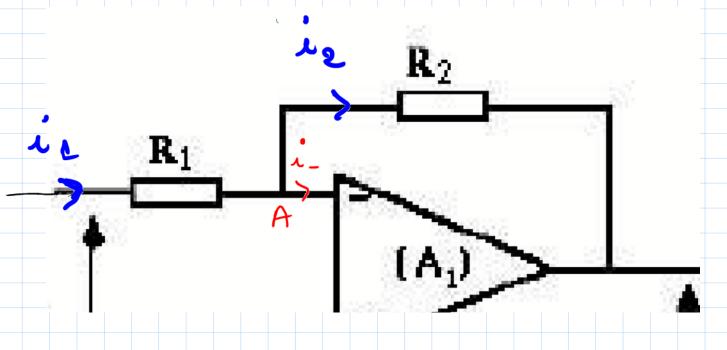


Figure 1

on a prime la lin de maille Us + UR2 + 5 = 0



soit A est un noeu d



dans le molu d A on a

Li = Liz + L - or A, o, Pert

Li = liz + L - or don c

Li = liz + L - or don c



d'apres rélations (1), (2) et (3)

on peut écrire

We, __ Us, __ R2

donc $U_{S_1} = -\frac{R_2}{R_1}Me_1$

le gain en Tensin du montage et donnée par l'expression

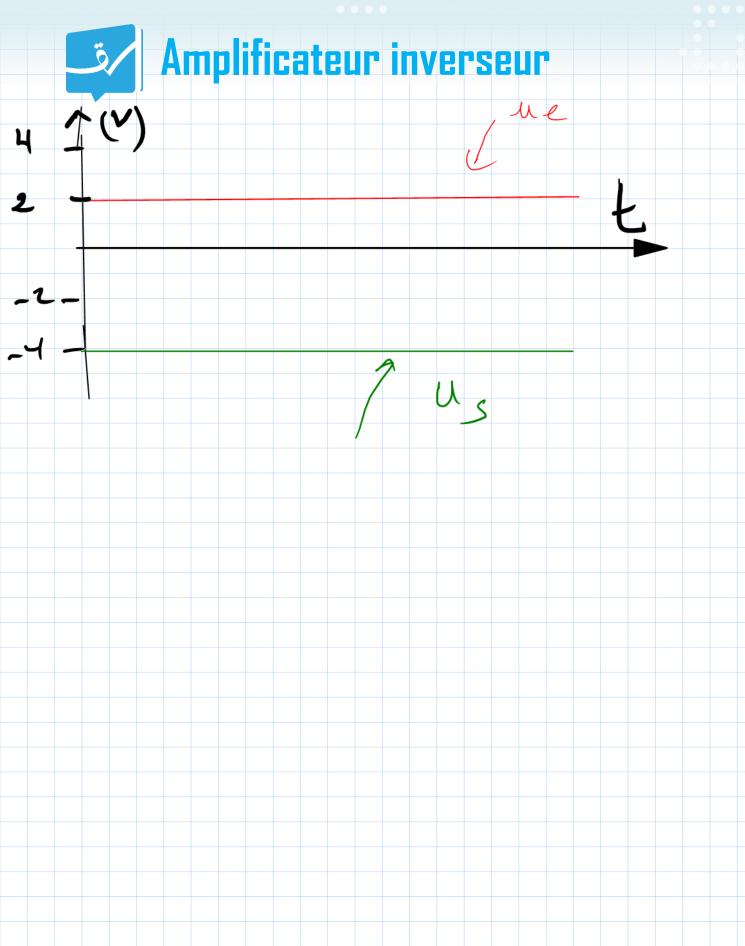
 $A = \left| \frac{Us_1}{Ue_1} \right| = \left| -\frac{R^2}{R_1} \right|$

donc

A = R2



montage amplifice flur inverseur





































Website: www.TakiAcademy.com















