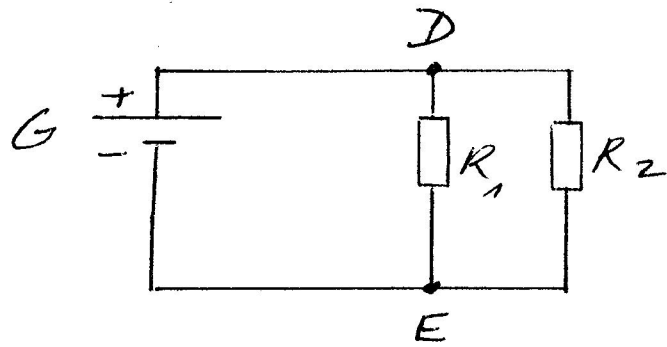


figure 2

2/



Sur la figure 2, D et E sont des nœuds.

2/ la branche

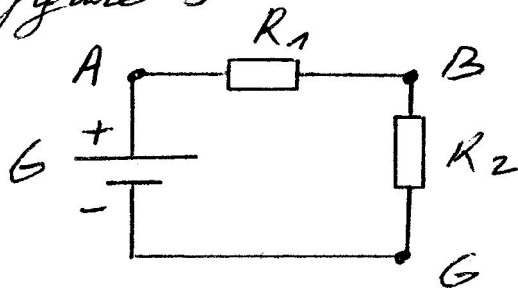
Une branche est une portion de circuit comprise entre 2 nœuds consécutifs. la figure 2 compte 3 branches entre D et E .

III Association série, association parallèle

1/ association série

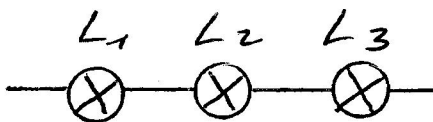
Des dipôles sont en série quand ils appartiennent à la même branche

figure 3



Sur la figure 3, G , R_1 et R_2 sont câblés en série

figure 4



Sur la figure 4, L_1 , L_2 et L_3 sont câblés en série.