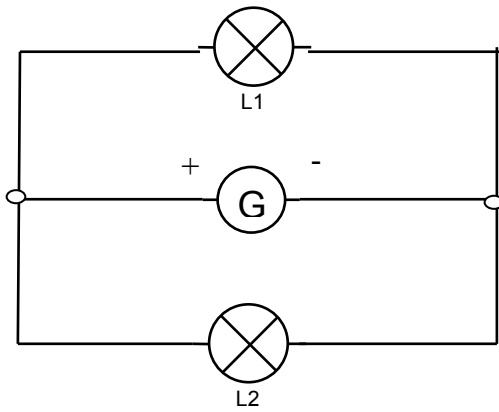


=

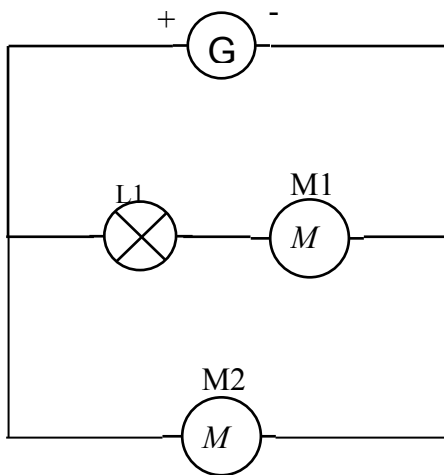


_Définition : des dipôles sont en dérivation quand ils sont branchés aux mêmes points du circuit.

_Si une lampe ne fonctionne plus, l'autre reste allumée car une seule des 2 branches dérivées est ouverte. Dans le programme il est demandé d'insister sur la reconnaissance des 2 boucles.

_Généralisation : lampe, résistance, moteur en dérivation.

3. Montages mixtes.



L1 et M1 sont montés en série : si L1 grille, M1 ne tourne plus.

M2 est en dérivation avec l'ensemble L1 et M1 : si M2 grille, L1 et M1 fonctionnent encore.

4. A la maison, sur la voiture : le matériel est en dérivation