

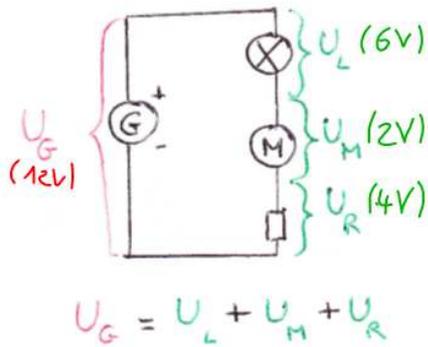
III Les lois de la tension électrique

Dans un circuit, c'est toujours le générateur (ou la pile) qui a la plus grande tension entre ses bornes

Cette tension se répartit entre les bornes des différents récepteurs.

Loi d'additivité des tensions

Dans un circuit en série, la somme des tensions entre les bornes de chaque récepteur est égale à la tension fournie par le générateur.



Loi d'unicité des tensions

Deux dipôles branchés en dérivation ont la même tension entre leurs bornes.

C'est aussi la tension aux bornes du maxidipôle correspondant.

