

Méthode

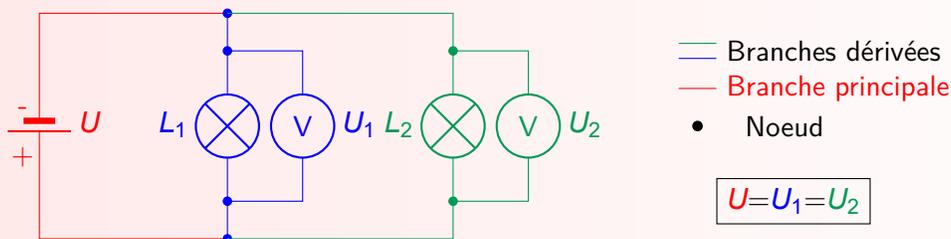
Mesurer une tension

Grandeur	Tension
Symbole	U
Unité	Volt
Instrument de mesure	Voltmètre
Symbole de l'instrument de mesure	com 
Branchement de l'instrument de mesure	En dérivation entre les bornes "com" et "V"

Loi

Loi d'égalité des tensions

Si les dipôles sont placés en dérivation alors la tension à leurs bornes est la même.



Définitions

Adaptation d'une lampe

Pour briller correctement une lampe doit recevoir une tension électrique égale à sa tension nominale. La valeur nominale de tension électrique est écrite sur la lampe.

Si une lampe est soumise à une tension supérieure à sa tension nominale alors elle brille trop fort et peut s'abîmer. On dit qu'elle est en surtension.

Si une lampe est soumise à une tension inférieure à sa tension nominale alors elle ne brille pas assez. On dit qu'elle est en sous-tension.

