

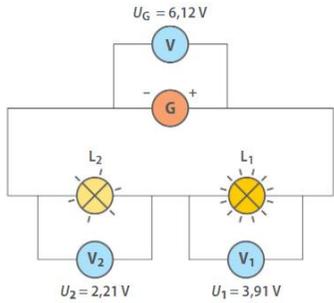
Symbole **U**

Son unité : le **volt (V)**

Se mesure avec un **voltmètre** branché en **dérivation**



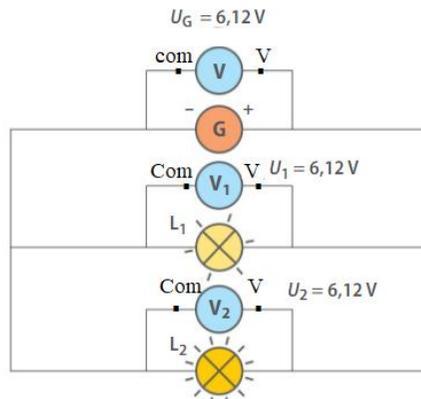
Loi d'**additivité** de la tension dans un circuit en série



$$U_G = U_1 + U_2$$

**Tension**

Loi d'**unicité** de la tension dans un circuit en dérivation



$$U_G = U_1 = U_2$$

(**dérivation même tension**)

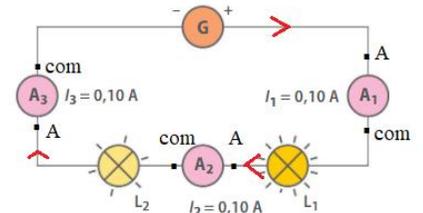
Symbole **I**

Son unité : l'**ampère (A)**

Se mesure avec un **ampèremètre** branché en **série**



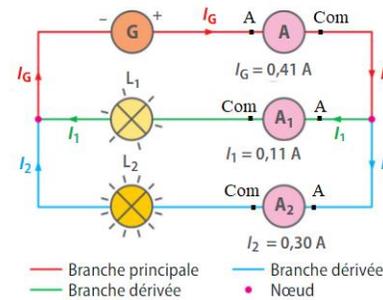
Loi d'**unicité** de l'intensité dans un circuit en série



$$I_1 = I_2 = I_3$$

(**série même I**)

Loi d'**additivité** de l'intensité dans un circuit en dérivation



$$I_G = I_1 + I_2$$