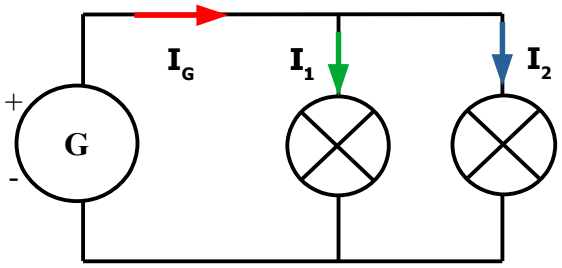
PC3-A4 :

Dans un circuit **en dérivation** (**plusieurs boucles**) l'intensité du courant fournit par le générateur est **égale à la somme** des intensités utilisées par les autres composants : **c'est la loi d'additivité des intensités**.

Dans l'exemple, ci-contre :

$$I_G = I_1 + I_2$$

Intensité du générateur

Somme des intensités