

BILAN :

Dans un circuit en série, On a vu que la brillance d'une lampe ne dépend pas de sa position: qu'une lampe soit la première après la borne plus de la pile ou qu'elle soit la dernière, elle brillera de la même façon. Ceci est expliqué par la loi d'unicité de l'intensité dans un circuit en série : On a vu que l'intensité était la même en tout point de notre circuit.

BILAN :

Dans un circuit en dérivation, l'intensité dans la branche principale est égale à la somme de l'intensité dans toutes les branches dérivées, rien n'est perdu ! c'est la loi d'additivité des intensités !

Dit autrement, l'intensité qui sort du générateur est répartie entre toutes les branches dérivées.