

passant dans chaque résistance et est égale à l'intensité à la sortie du groupe résistances.

A noter que le courant électrique **passé plus facilement** là où la résistance est la **plus faible**.

* La **résistance équivalente** du circuit **Re** est égale **R1 x R2 x Rn** divisé par **R1 + R2 + Rn**

A noter que cette résistance équivalente a une valeur plus faible que la plus faible des résistances

Ici **Re** = $50\ \Omega \times 100\ \Omega / 50\ \Omega + 100\ \Omega$ soit : $5000\ \Omega / 150\ \Omega = 33,33\ \Omega$ ($33,33\ \Omega < 50\ \Omega$)

=====