

LOI d'ohm

Sujet SITE

1. La tension aux bornes d'une résistance de 87Ω est de 42 V .
Calcule l'intensité du courant qui la traverse.
2. La tension aux borne d'une résistance est de 17 V et le courant qui la traverse est de $0,58 \text{ A}$.
Calcule la valeur de la résistance.
3. Un courant de 49 A traverse une résistance de 369Ω .
Calcule la tension que l'on trouvera à ses bornes.
4. Un courant de 466 mA traverse une résistance de 143Ω .
Calcule la tension que l'on trouvera à ses bornes.
5. La tension aux bornes d'une résistance de $38 \text{ k}\Omega$ est de 7 V .
Calcule l'intensité du courant qui la traverse.