

Tension

Définition 4ième :

Grandeur physique notée U et exprimée en volt (V).

Prépa lycée : la tension électrique représente une différence de potentiel électrique entre deux points d'un circuit.

Conversion :

$$1 \text{ V} = 1000 \text{ mV}$$

Valeurs courantes :

Habitation : 230 V – Lampe : 12V – ligne haute tension : 20 000 V

Mesure de la tension 4ième :

La tension du courant électrique se mesure avec un multimètre branché en dérivation.

