

Ch 13b Évaluation formative Entourez en rouge les zones à retravailler.

Connaissances	Je sais	Je croyais savoir	Je ne sais pas
La tension électrique se mesure : <input type="checkbox"/> dans un circuit <input type="checkbox"/> aux bornes d'un élément			
L'intensité du courant électrique se mesure : <input type="checkbox"/> dans un circuit <input type="checkbox"/> aux bornes d'un élément			
Pour effectuer une mesure pour un élément, un ampèremètre / voltmètre / ohmmètre se branche : <input type="checkbox"/> en série <input type="checkbox"/> en série <input type="checkbox"/> en série <input type="checkbox"/> en dérivation <input type="checkbox"/> en dérivation <input type="checkbox"/> en dérivation <input type="checkbox"/> hors circuit <input type="checkbox"/> hors circuit <input type="checkbox"/> hors circuit			
Pour mesurer une valeur positive de la tension ou de l'intensité du courant, la borne com du multimètre doit être côté pôle + du générateur <input type="checkbox"/> vrai <input type="checkbox"/> faux			
Dans un conducteur ohmique, toute l'énergie reçue est convertie en énergie thermique (voire rayonnée). <input type="checkbox"/> vrai <input type="checkbox"/> faux			
Un conducteur ohmique respecte la loi d'Ohm : $U = R \times I$ <input type="checkbox"/> vrai <input type="checkbox"/> faux			
Identifiez la ou les bonnes expression(s) : <input type="checkbox"/> un conducteur ohmique est caractérisé par la valeur de sa résistance <input type="checkbox"/> ce conducteur ohmique vaut 10Ω <input type="checkbox"/> la résistance de ce conducteur ohmique vaut 10Ω			
La puissance dissipée par effet Joule peut s'exprimer : <input type="checkbox"/> $P_J = U \times I$ <input type="checkbox"/> $P_J = U \times I \times \Delta t$ <input type="checkbox"/> $P_J = R \times I^2$			
Un récepteur est un dipôle qui : <input type="checkbox"/> reçoit de l'énergie électrique <input type="checkbox"/> transforme l'énergie électrique en une autre énergie			
Identifiez les récepteurs électriques parmi les éléments suivants : <input type="checkbox"/> pile <input type="checkbox"/> moteur <input type="checkbox"/> lampe <input type="checkbox"/> électrolyseur			
Un générateur est un dipôle qui : <input type="checkbox"/> fournit de l'énergie électrique <input type="checkbox"/> transforme l'énergie électrique en une autre <input type="checkbox"/> transforme une forme quelconque d'énergie en énergie électrique			
L'effet Joule existe dans un générateur quand celui-ci possède une résistance interne. <input type="checkbox"/> vrai <input type="checkbox"/> faux			
L'effet Joule dans un générateur est utile. <input type="checkbox"/> vrai <input type="checkbox"/> faux			
Bilan	/ 20	/ 20	