Page 95. Exercice 1. En électricité.

Une formule relie la Puissance P consommée par un dipôle à la tension U à ses bornes et à l'intensité I qui le traverse :

$P = U × I$ o ù P s 'exprime en Watts ( W), U en Volts (V) et I en Ampères (A).

**a. Quelle puissance génère un courant de 220 V et d'intensité 3 A ?**

**b. Donne toutes les puissances générées par un courant de 220 V pour des intensités entières allant de 1 A à 10 A. Que peut-on dire des résultats ?**