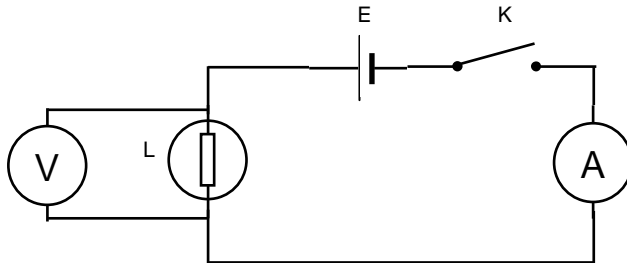


La puissance électrique s'exprime en watt (W) et se mesure avec un wattmètre ou alors avec un ampèremètre et un voltmètre.

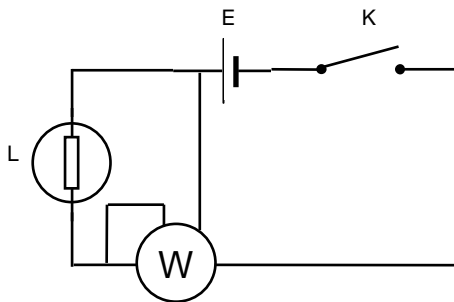
➤ Montage n°1 : mesure de la puissance électrique absorbée par une lampe à l'aide d'un voltmètre et d'un ampèremètre



On lit les indications données par l'ampèremètre et le voltmètre et on calcule la puissance :

$$P = U \times I$$

➤ Montage n°2 : mesure de la puissance électrique absorbée par une lampe à l'aide d'un wattmètre



On lit la puissance absorbée P directement sur le wattmètre.