

<b>LA PUISSANCE ELECTRIQUE</b>	TP Nom
--------------------------------	--------

**1) La puissance en continu**

Lampe ( puissance en W)	Tension en V	Intensité en A	U x I

Conclusion :

**2) La puissance en alternatif**

## a) Lampe à incandescence

Lampe ( puissance en W)	Tension en V	Intensité en A	U x I

## a) moulin à café

puissance en W	Tension en V	Intensité en A	U x I

Conclusion :

**2) Mesures en alternatif**

<b>I en A</b>										
<b>U en V</b>										
<b>I<sup>2</sup> en A<sup>2</sup></b>										
<b>P = U x I</b>										

Tracer les graphiques suivants :

U en fonction de I

P = U x I en fonction de I<sup>2</sup>

Commenter les deux graphiques.