TD : électricité.

EXERCICE 1 : mots croisés

1. Celle du courant est la même en tout point d'un circuit série.

2. Unité de mesure de puissance.

3. Unité de mesure d'intensité.

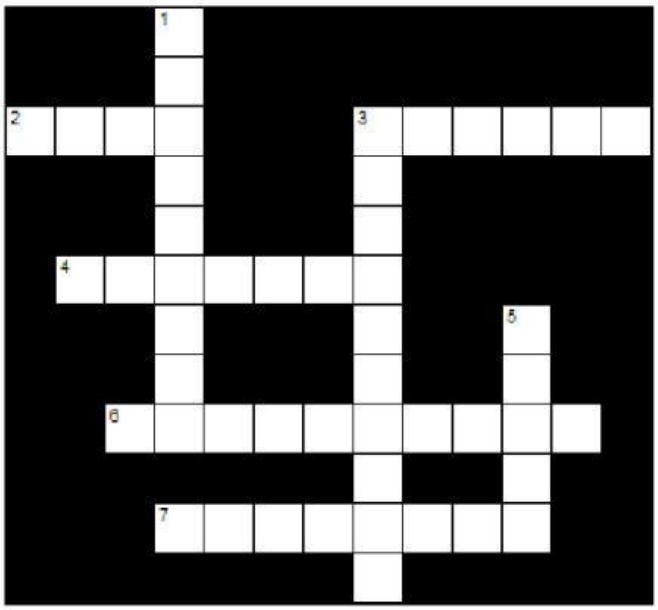
3. 

4. Il saute lorsque l'intensité du courant devient trop élevée.

5. Valeur de la tension délivrée par une batterie de voiture en volt.

6. Sans lui le courant ne peut pas circuler.

7. DC



EXERCICE 2 : Questions de cours.

1. La tension de symbole _ _ _ _ _ _ _ _ s'exprime en _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _, symbole _ _ _ _ _, elle se mesure à l'aide d'un _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _.
2. L'intensité du courant s'exprime en _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _, symbole _ _ _ _ _, elle se mesure à l'aide d'un _ _ _ _ _ _ _
3. La puissance de symbole _ _ _ _ _ _ s'exprime en _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _.

EXERCICE 3 : grandeurs électriques

- Relier

E	tension	J
P	Intensité du courant	V
U	puissance	A
I	énergie	W

- Convertir

350 mA → _ _ _ _ _ _ A	400 kV → _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ V	2000 W → _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ kW
0,2 A → _ _ _ _ _ _ _ _ mA	20 000 V → _ _ _ _ _ _ _ _ kV	1,5 kW → _ _ _ _ _ _ _ _ _ W
35 mA → _ _ _ _ _ _ A	12 V → _ _ _ _ _ _ _ _ kV	2 mW → _ _ _ _ _ _ _ _ _ W

LIVEWORKSHEETS