**Exercice n°1 :**

Aux bornes de la pile, on mesure **U = 9 V**. Aux bornes de la lampe **L1**,

 on mesure **U1 = 3,2 V**. Quelle tension a-t-on aux bornes de la lampe **L2** ?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………

[………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………](http://adrarphysic.fr/)

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………

**Exercice n°2:**

On a mesuré aux bornes du générateur **U = 12 V** ; aux bornes de la lampe **L1**, **U1 = 4,5 V** et aux bornes de la lampe **L4**, **U4 = 5,5 V.**

**1)** Quelle est la valeur de la tension **U2** aux bornes de la lampe **L2** ? Justifier.

**2)** Quelle est la valeur de la tension **U3** aux bornes de la lampe **L3** ? Justifier.

**3)** Quelle est la valeur de la tension **U5** aux bornes de la lampe **L5** ? Justifier.

**4)** Quelle est la valeur de la tension **U6** aux bornes de la lampe **L6** ? Justifier.

 ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………

 ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 [………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………](http://adrarphysic.fr/)

 [………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………](http://adrarphysic.fr/)

 [………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………](http://adrarphysic.fr/)

 ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………

 ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………