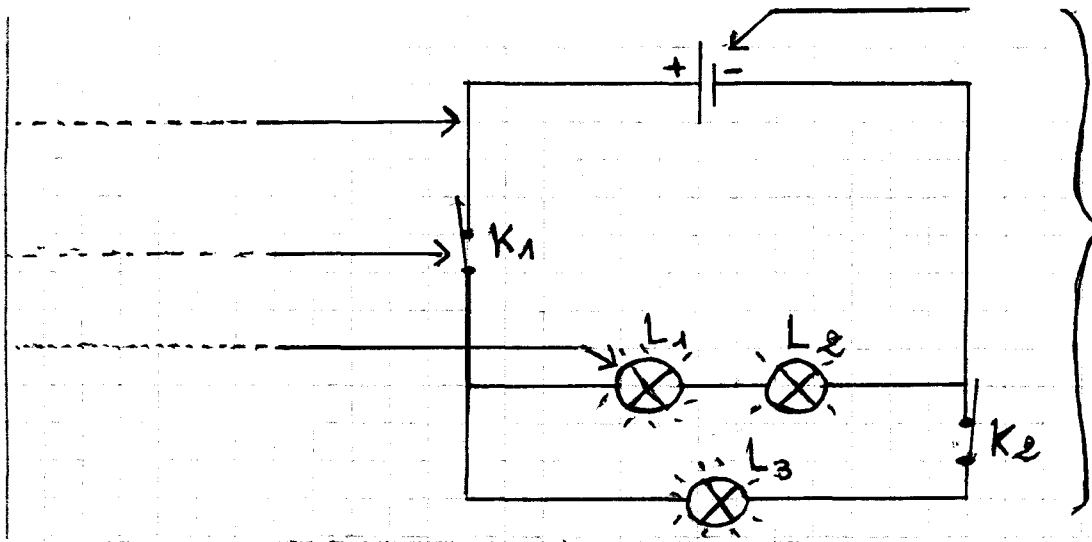


**Exercice n°1 :**

**10pts**



1- Compléter le schéma ci-dessus par les mots convenables.

2-  $L_1$  et  $L_2$  sont montées en : .....

3-  $L_1$  et  $L_3$  sont montées en : .....

4- Si on dévisse  $L_1$  :  $L_2$  : .....

$L_3$  : .....

5- Si on ouvre  $K_2$  : .....cesse(nt) de briller.

**Exercice n°2 :**

**10pts**

On considère le matage ci-dessous

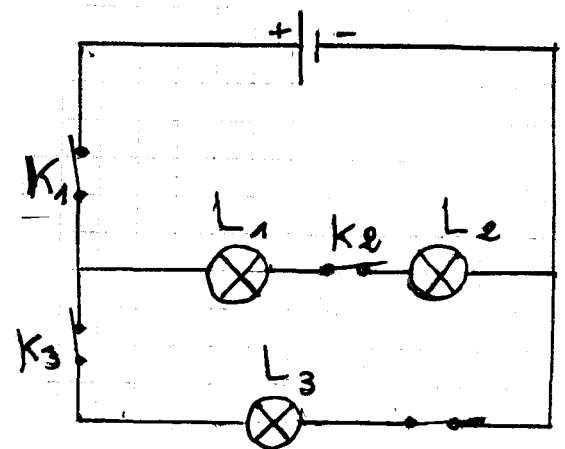
1- La lampe qui brille normalement est :

.....

2- Les lampes qui ne brillent pas normalement sont :

.....

3- Compléter le tableau suivant :



Si on ouvre	Les lampes qui continuent à briller sont
$K_1$	
$K_2$	
$K_3$	