

## Une installation électrique

### 1 - Les 2 types de montage

En série	En dérivation
Observer le circuit en série de la méthode 1. Quels sont les éléments qui le composent ? ..... .....	Observer le circuit en dérivation de la méthode 3. Quels sont les éléments qui le composent ? ..... .....
Que peut-on dire de l'éclat des lampes quand une ampoule est en panne ou dévissée ? ..... .....	Que peut-on dire de l'éclat des lampes quand une ampoule est en panne ou dévissée ? ..... .....

### 2 - Interprétation

Expliquer comment se comporte le courant dans le tableau ci-dessous.

Montage :	En série	En dérivation
Le courant circule normalement		
Une des lampes est dévissée ou en panne		
Une des lampes est en court-circuit		

### 3 – Les éléments d'une installation électrique

Complète le tableau ci-dessous :

Elément	A quoi sert-il ?
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	