

## Réaliser des circuits électriques

### 1 – Montage en série

Observer le circuit en série de la méthode 1.  
 Quels sont les éléments qui le composent ?

.....  
 .....

Que peut-on dire de l'éclat des lampes quand une ampoule est en panne ou dévissée ?

.....  
 .....  
 .....

*Schématiser ce circuit ici*

### 3 – Montage en dérivation

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 ?

.....  
 .....  
 .....

*Schématiser ce circuit ici*

### 2 et 4 - 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		