

**Comment câbler
un montage ?**

Méthode générale pour réaliser un montage en électricité

Observer le schéma électrique et réaliser le montage sans aucun instrument de mesure dans le circuit.

Repérer la branche du circuit où l'on veut mesurer le courant électrique et placer ampèremètre qui doit être traversé par le courant (**montage en série**), ouvrir le circuit et intégrer l'ampèremètre dans le montage.

Enfin, repérer les deux points du circuit où l'on veut mesurer la différence de potentiel, et brancher en dérivation le voltmètre.

Faire vérifier le montage et alimenter le circuit électrique.

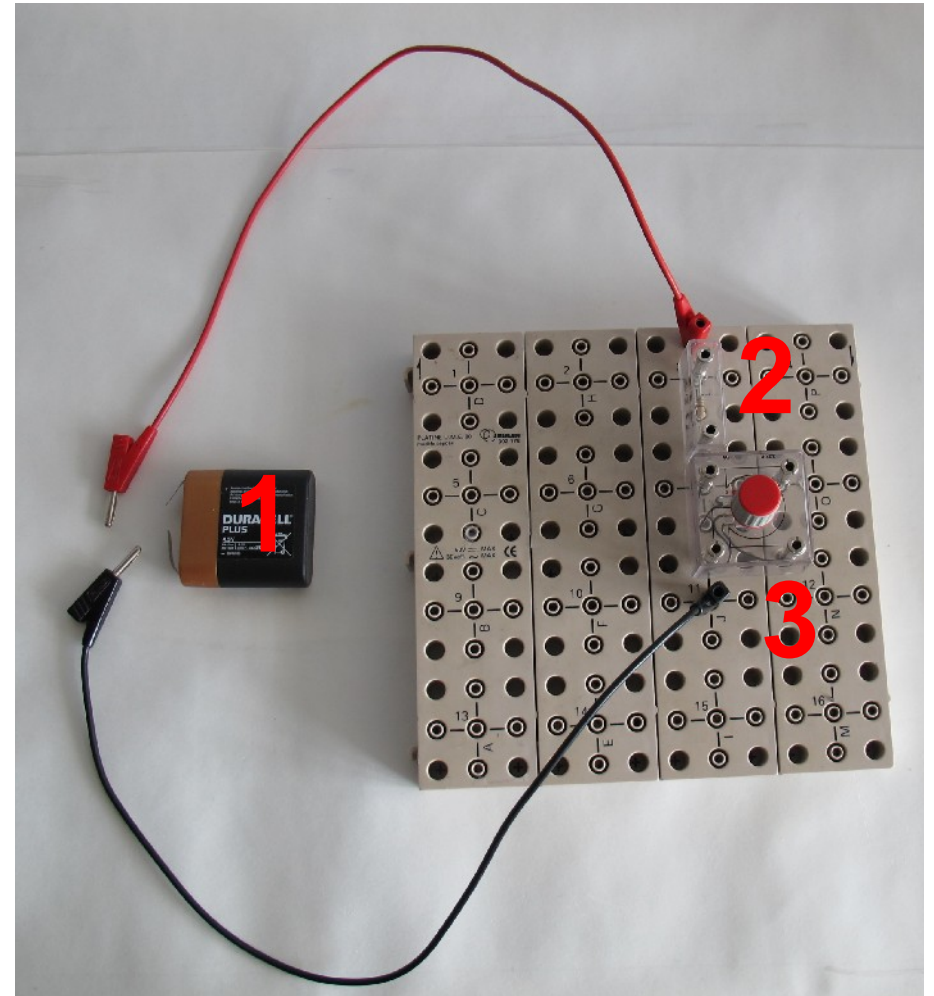
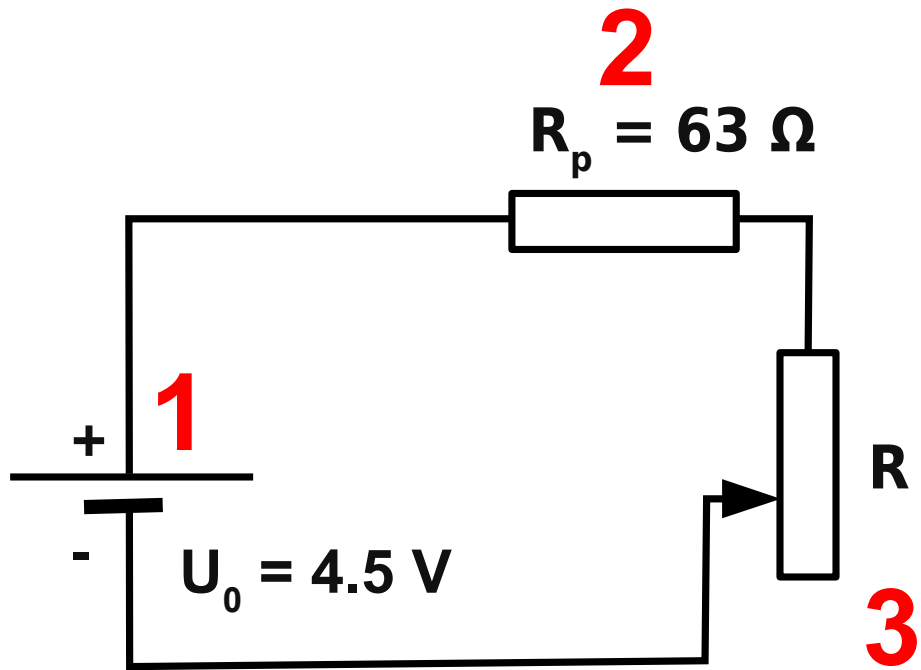
Méthode générale pour réaliser un montage en électricité

Observer le schéma électrique et réaliser le montage sans aucun instrument de mesure dans le circuit.

Repérer la branche du circuit où l'on veut mesurer le courant électrique et placer ampèremètre qui doit être traversé par le courant (**montage en série**), ouvrir le circuit et intégrer l'ampèremètre dans le montage.

Enfin, repérer les deux points du circuit où l'on veut mesurer la différence de potentiel, et brancher en dérivation le voltmètre.

Faire vérifier le montage et alimenter le circuit électrique.



Méthode générale pour réaliser un montage en électricité

Observer le schéma électrique et réaliser le montage sans aucun instrument de mesure dans le circuit.

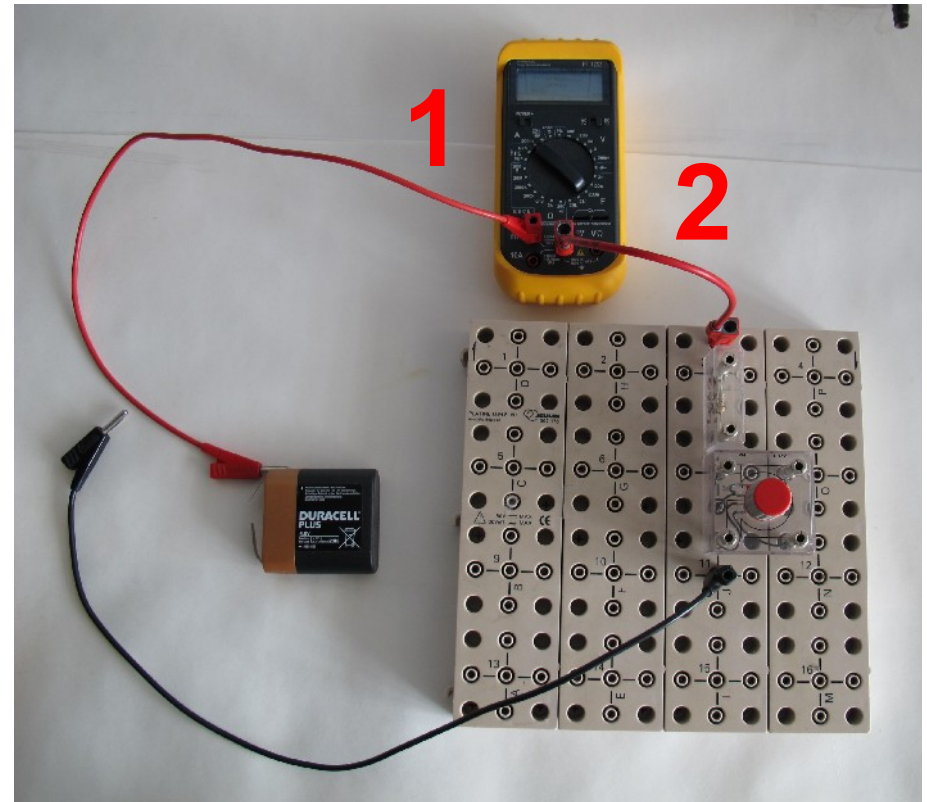
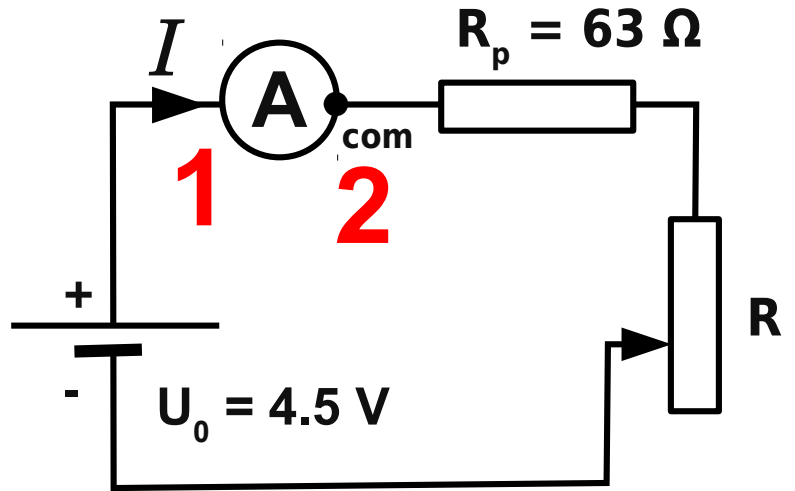
Repérer la branche du circuit où l'on veut **mesurer le courant électrique** et **placer ampèremètre** qui doit être traversé par le courant (**montage en série**), ouvrir le circuit et intégrer l'ampèremètre dans le montage.

Enfin, repérer les deux points du circuit où l'on veut mesurer la différence de potentiel, et brancher en dérivation le voltmètre.

Faire vérifier le montage et alimenter le circuit électrique.



Ampèremètre



Méthode générale pour réaliser un montage en électricité

Observer le schéma électrique et réaliser le montage sans aucun instrument de mesure dans le circuit.

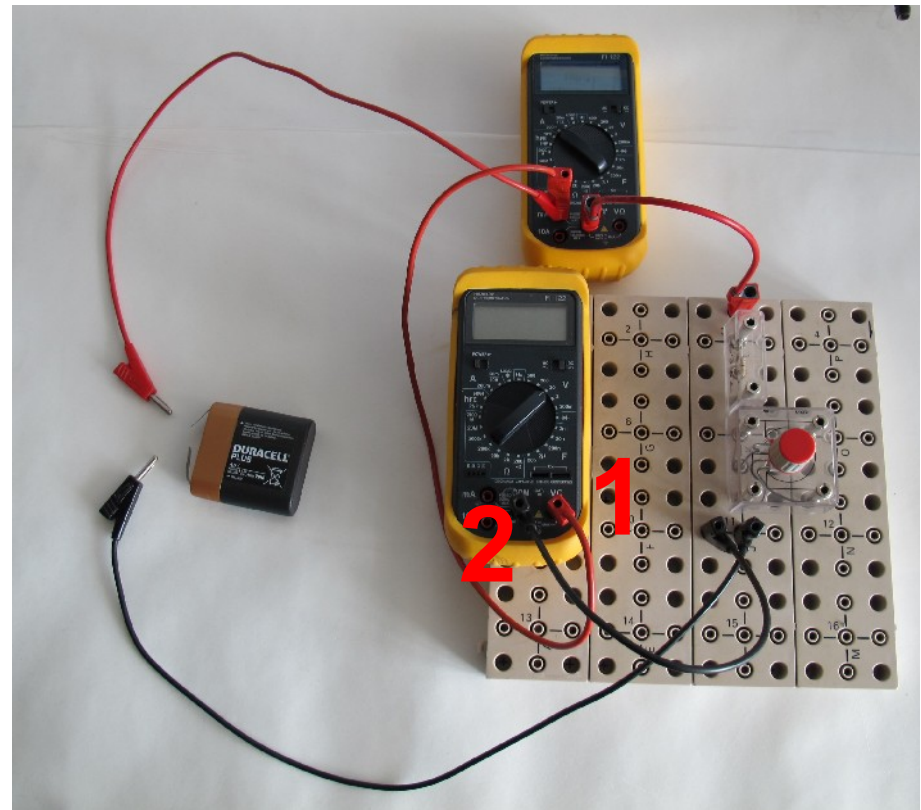
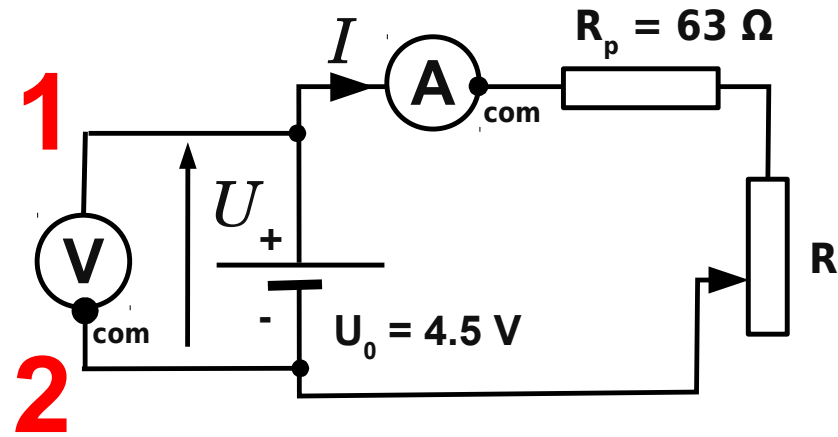
Repérer la branche du circuit où l'on veut mesurer le courant électrique et placer ampèremètre qui doit être traversé par le courant (**montage en série**), ouvrir le circuit et intégrer l'ampèremètre dans le montage.

Enfin, **repérer les deux points du circuit** où l'on veut mesurer la différence de potentiel, et brancher **en dérivation le voltmètre**.

Faire vérifier le montage et alimenter le circuit électrique.



Voltmètre



Méthode générale pour réaliser un montage en électricité

Observer le schéma électrique et réaliser le montage sans aucun instrument de mesure dans le circuit.

Repérer la branche du circuit où l'on veut mesurer le courant électrique et placer ampèremètre qui doit être traversé par le courant (montage en série), ouvrir le circuit et intégrer l'ampèremètre dans le montage.

Enfin, repérer les deux points du circuit où l'on veut mesurer la différence de potentiel, et brancher en dérivation le voltmètre.

Faire vérifier le montage et alimenter le circuit électrique.

Méthode générale pour réaliser un montage en électricité

Observer le schéma électrique et réaliser le montage sans aucun instrument de mesure dans le circuit.

Repérer la branche du circuit où l'on veut mesurer le courant électrique et placer ampèremètre qui doit être traversé par le courant (montage en série), ouvrir le circuit et intégrer l'ampèremètre dans le montage...

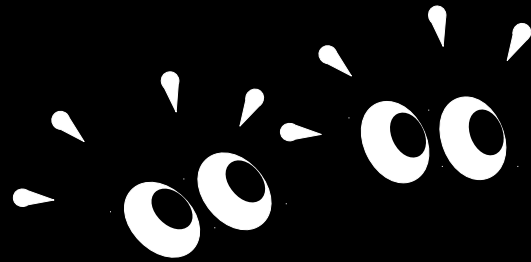
Sinon...

Enfin, repérer les deux points du circuit où l'on veut mesurer la différence de potentiel, et brancher en dérivation le voltmètre.

Faire vérifier le montage et alimenter le circuit électrique.



Oui, t'es viré ...



C'est loupé m'sieur ?