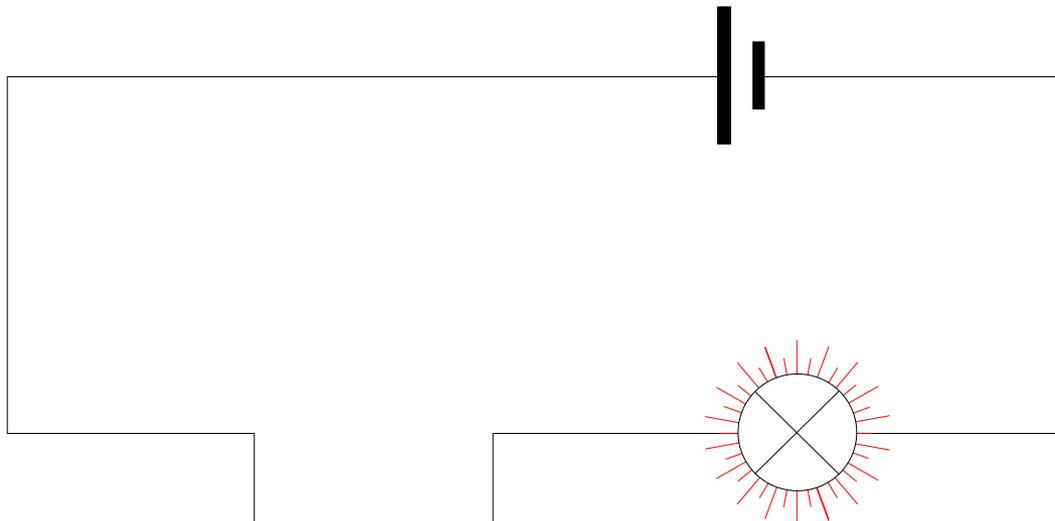


Contribute

Testeur de continuité

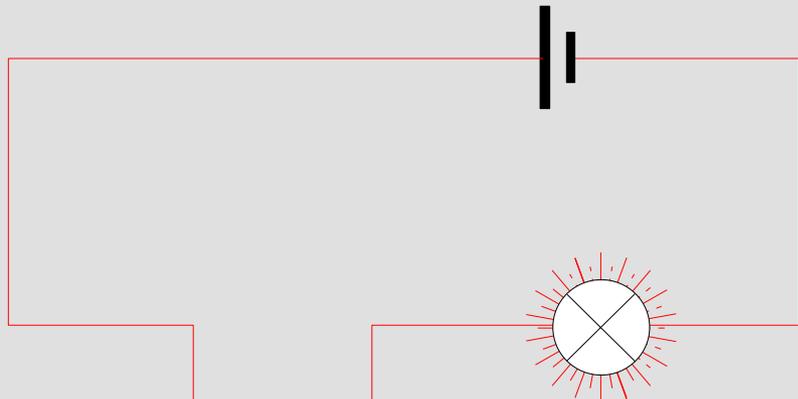
4,5 V
pile



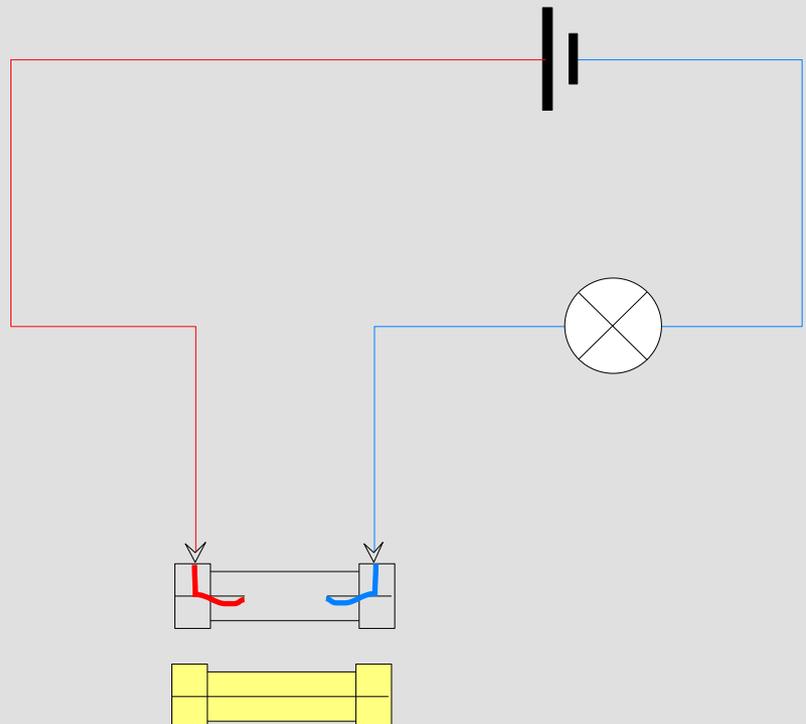
Lampe
Led
Sonnette



Composant
à
tester

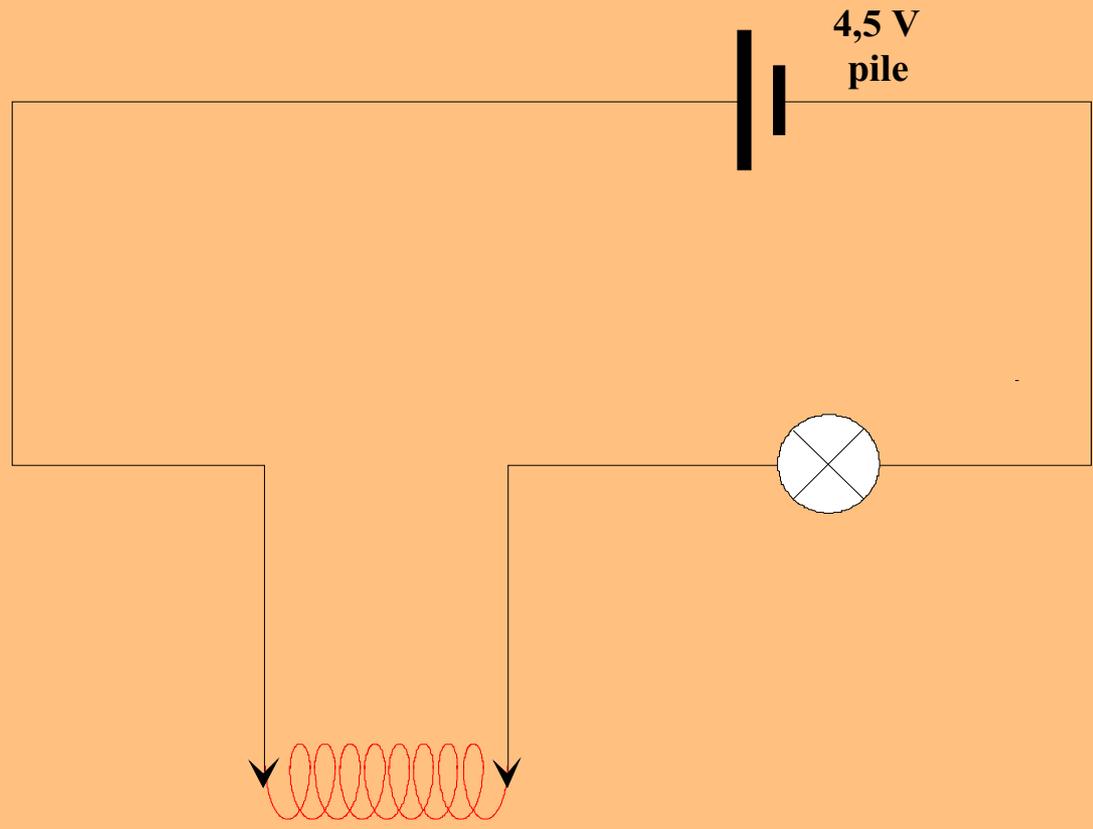


Mauvais contrôle

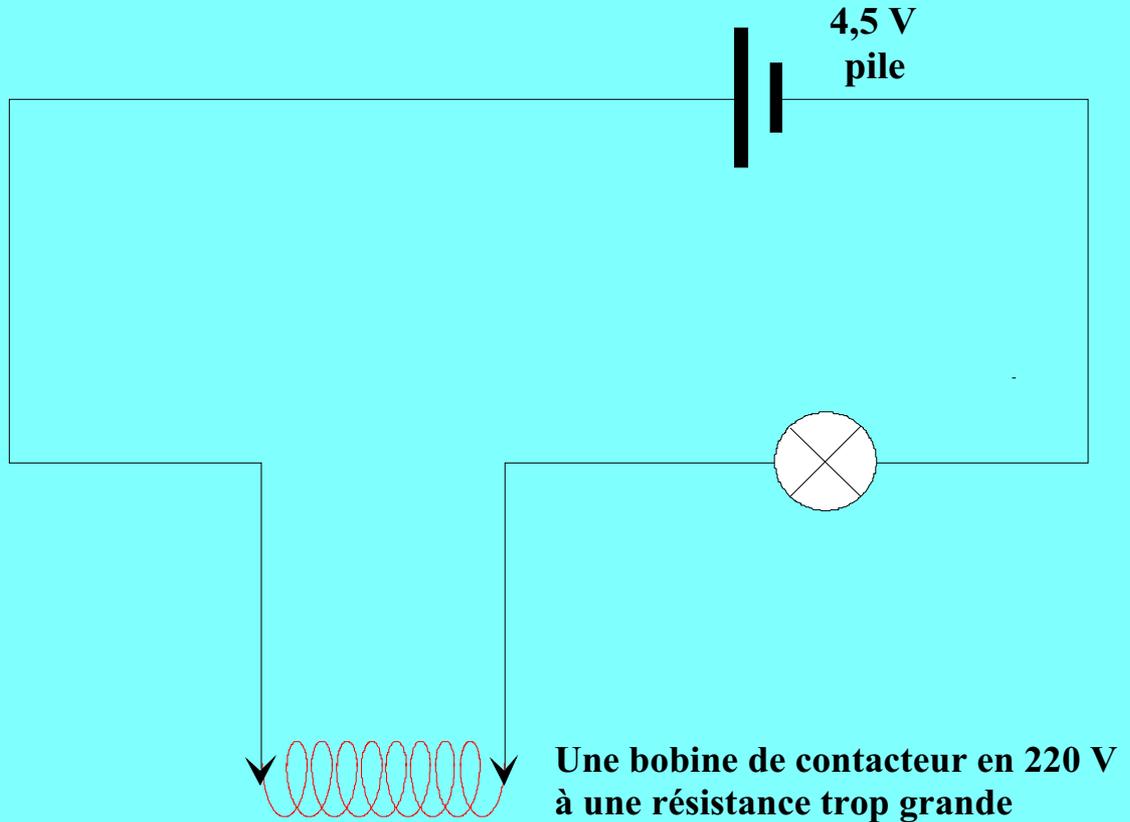


Pour que le contrôle soit efficace:

La pile ne doit pas être usée



Pour que le contrôle soit efficace:

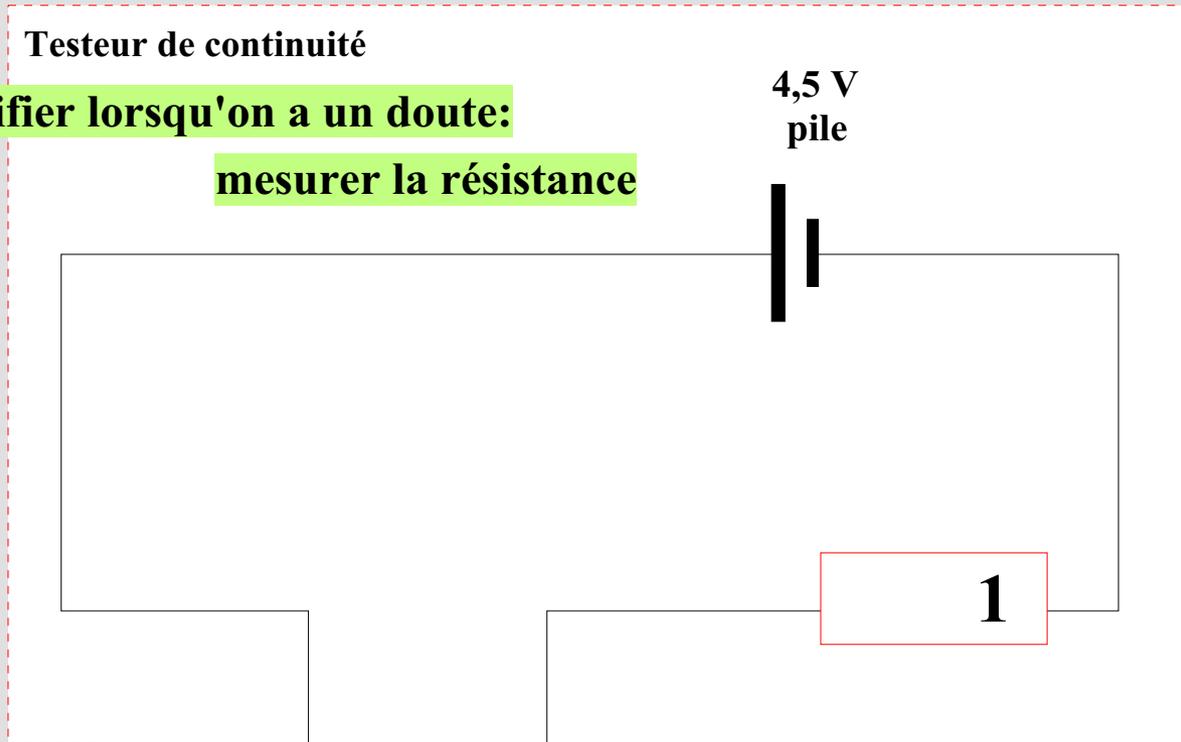


**Le composant à tester
ne doit pas avoir une résistance trop grande**

Testeur de continuité

Pour vérifier lorsqu'on a un doute:

mesurer la résistance



4,5 V
pile

1

Dans l'air la résistance est très grande
elle tend vers l'infini le cadran indique : 1

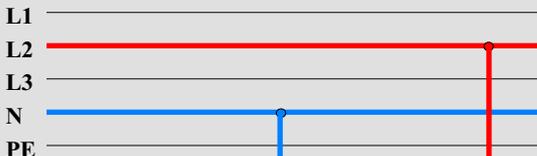
Si le cadran indique une valeur inférieur à 1:
il y a continuité

0,002

1- Le circuit testé en continuité ne doit pas être sous tension

**2- L'appareil doit être agréé et conforme:
stylo, appareil bricolé, lampe test interdit**

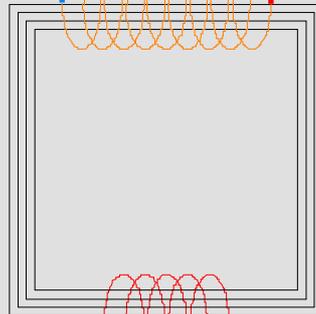
3- Le circuit ne doit pas pouvoir boucler par un autre chemin



l'alimentation du circuit doit être coupé



Primaire



Secondaire



F1



X1

X2



H1

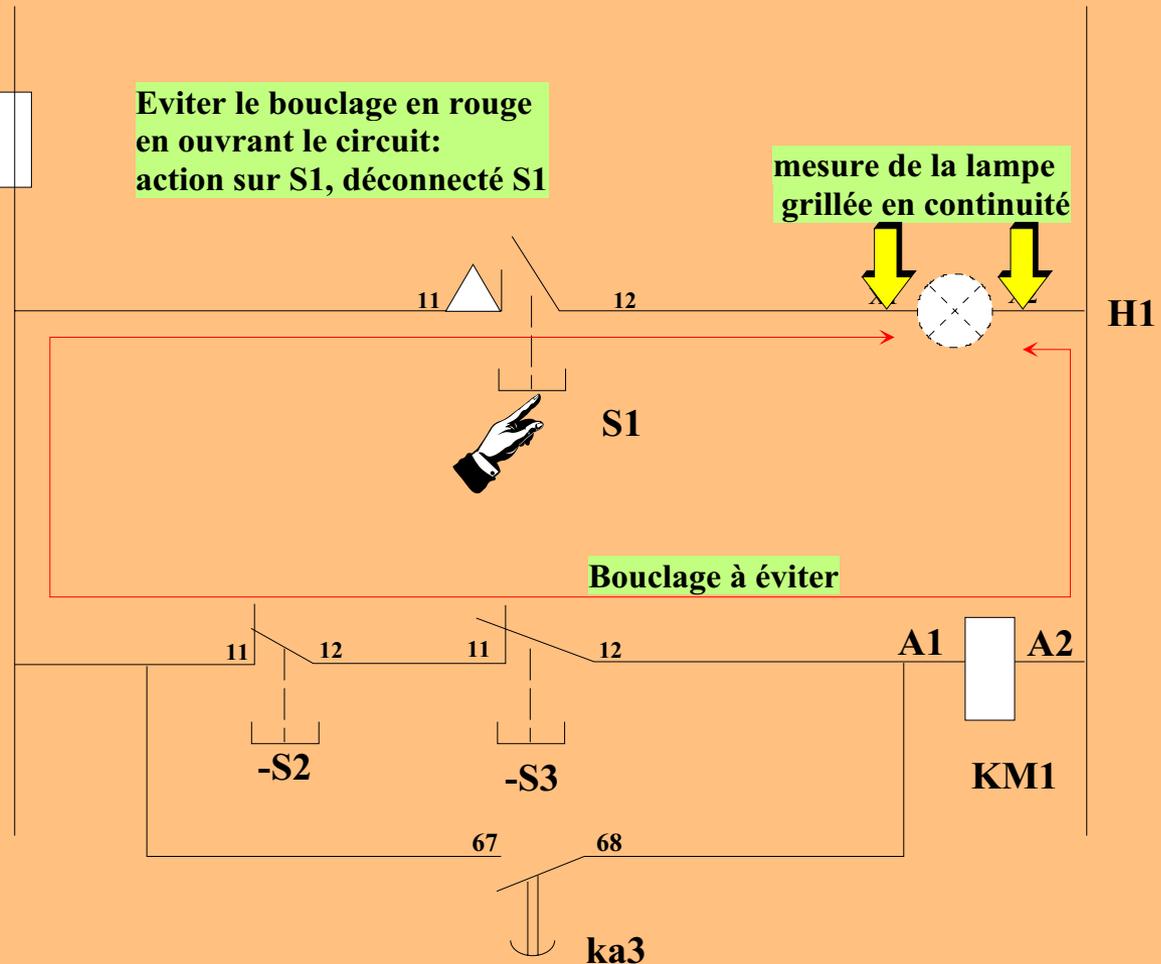
**Ici le fusible est fondu
il ne devrait pas y avoir continuité
pourtant le testeur indique une continuité
Car ce n'est pas la fusible qui est testé
mais la partie rouge.
On est en présence d'une boucle
par le secondaire**

L'alimentation du circuit doit être coupée: enlever le fusible F1

F1

Eviter le bouclage en rouge
en ouvrant le circuit:
action sur S1, déconnecté S1

mesure de la lampe
grillée en continuité



H1

Bouclage à éviter

-S2

-S3

A1

A2

KM1

67

68

ka3

FIN