

# Vérifier un interrupteur simple allumage

## 1. Problématique

Un montage ne peut fonctionner que si tous les éléments qui le compose sont en état de fonctionnement. Nous allons voir comment vérifier un interrupteur simple allumage.

## 2. Comment procéder ?

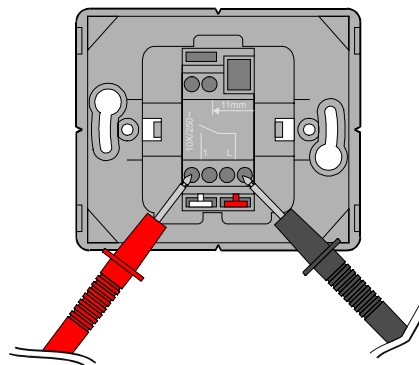
Un interrupteur simple allumage doit laisser passer le courant lorsqu'il est fermé et l'interrompre lorsqu'il est ouvert.

S'il laisse toujours passer le courant ou qu'il ne le laisse jamais passer, il est hors service.

## 3. Procédure pratique

Nous allons utiliser le testeur de continuité du multimètre (voir fiche « Utiliser le testeur de continuité » si besoin).

Positionnez les pointes de touche comme ci-dessous.



*Position des pointes de touches pour vérifier un simple allumage  
(ici, matériel de la série Neptune de Legrand).*

Basculer l'interrupteur dans les deux positions. Dans l'une d'elle, le testeur de continuité sonne, dans la seconde il doit rester muet.

S'il sonne toujours (interrupteur en court circuit) ou qu'il est toujours muet (interrupteur en circuit ouvert), l'interrupteur est hors service.

***Avant toute mesure, enlevez le fusible ou déclenchez le disjoncteur afin de ne pas être perturbé par le reste de l'installation.***