

Vérifier une cartouche fusible

1. Problématique

Lorsqu'on vous confie une cartouche fusible, vous ne pouvez pas savoir si elle est en état de fonctionnement simplement en l'observant visuellement (seuls les modèles à percuteurs disposent d'une indication visuelle de leur fonctionnement).

2. Comment procéder ?

Un fusible, lorsqu'il est en état de fonctionnement, doit laisser passer le courant (sa résistance interne est proche de 0Ω).

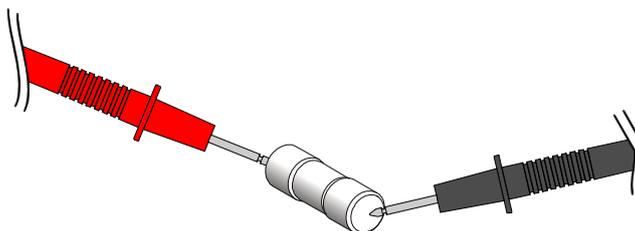
Lorsqu'il est grillé le courant ne passe plus, sa résistance est alors très élevée.

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 de chaque côté de la cartouche fusible comme sur l'illustration ci-dessous. Si le multimètre sonne, la cartouche fusible est en état de fonctionnement.

Dans le cas contraire, elle est hors service.



Position des pointes de touches pour vérifier une cartouche fusible.