

Extrait du Cours de Physique et de Chimie

<http://www.eduonline.net/spip>

UV 1

# un coupe-circuit

- 3ème - UV 1 : Electricité (Archives) - Le cours de l'UV1 en détails -



Date de mise en ligne : mardi 27 septembre 2005

**Description :**

Connaître le rôle d'un coupe-circuit.

## un coupe-circuit

---

Un coupe-circuit sert à ouvrir le circuit lorsqu'une condition est remplie.

Dans le cas d'un disjoncteur différentiel, il peut s'agir d'un seuil de différence d'intensité entre la phase et le neutre.

Dans le cas d'un fusible, il s'agit d'une surintensité (exemple un courant de 20 A, fera fondre un fusible ne supportant que 16 A).