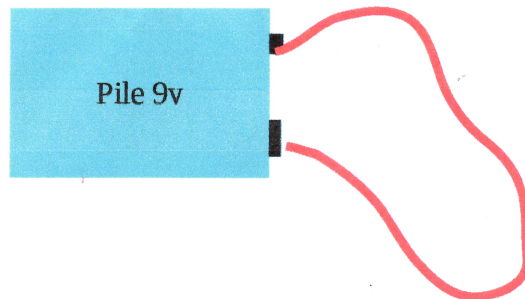


LOI d' OHM



Court circuit

L'énergie électrique est transformée en chaleur, étincelles, explosion

Les grandeurs électriques U_V , I_A et R_Ω sont liées, le changement de l'une de ces grandeurs affecte les autres.

La **Loi d' Ohm** traduit cette relation par $U_V = R_\Omega \times I_A$

Connaissant 2 valeurs on en déduit la 3ème :

$$I_A = U_V / R_\Omega$$

$$R_\Omega = U_V / I_A$$