Electromagnétisme Question 18

## Loi d'Ohm locale pour un conducteur

Dans un conducteur,  $\overrightarrow{j}$  et  $\overrightarrow{E}$  sont proportionnels. La constante de proportionnalité est appelée conductivité et est notée  $\gamma$ .

Alors  $\vec{j} = \gamma \vec{E}$