

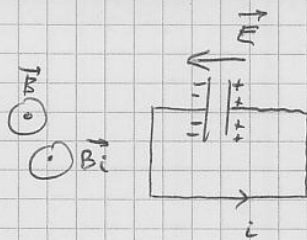
12.31

$\vec{B}$ décroît $\Rightarrow \vec{B}$ induit s'y oppose

$\Rightarrow i$ sens anti horaire

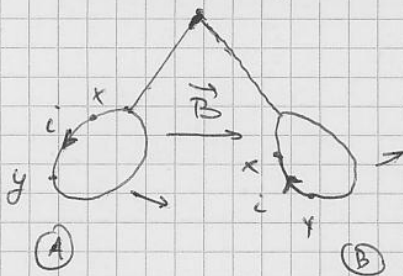
$\Rightarrow e^-$ sens horaire : les plaques se chargent comme indiqué

$\Rightarrow \vec{E}$ vers la gauche



12.32

a). oscillation de gauche à droite



$$\frac{\Delta \Phi}{\Delta t} > 0$$

$\vec{B}_i$ s'oppose à $\vec{B}$

i anti horaire

$i: x \rightarrow y$

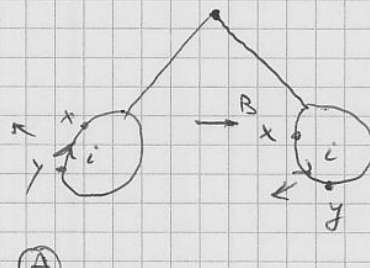
$$\frac{\Delta \Phi}{\Delta t} < 0$$

$\vec{B}_i$ s'ajoute à $\vec{B}$

i horaire

$i: y \rightarrow x$

b). oscillation de droite à gauche



$$\frac{\Delta \Phi}{\Delta t} < 0$$

$\vec{B}_i$ s'ajoute à $\vec{B}$

i horaire

$i: y \rightarrow x$

(B)

$$\frac{\Delta \Phi}{\Delta t} > 0$$

$\vec{B}_i$ s'oppose à $\vec{B}$

i anti horaire

$i: x \rightarrow y$