



B - ensemble qu'on choisit pour dire qu'il est Int ou Adh

Si $\forall x \in B, \exists x_n' \in A$ avec $x_n' \rightarrow x$, donc $x \in \text{Adh}(A)$

Si $\forall x \in A \cap B, \exists x_n \in E \setminus A$ tq $x_n \rightarrow x$ donc $B = \text{Adh}$

donc $x \in \text{Adh}(E \setminus A)$ donc $x \notin \text{Int}(A)$.

Donc $B = \text{Int}(A)$