

DIDACTICIEL 16**Logique - Connecteurs**

Montrons que

Quelles que soient les propositions **A B**,
 $(A \Rightarrow \neg \neg A)$

Montrons $A \Rightarrow \neg \neg A$ (1)

$(\Rightarrow I)$

[Supposons A (h1)

[Montrons $\neg \neg A$ (2)

$(\neg I)$

[Supposons $\neg A$ (h2)

[Montrons \perp (3)

$(\neg E)$

[Montrons A (4)

[d'après (h1)

[Montrons $\neg A$ (5)

[d'après (h2)