

DIDACTICIEL 15**Logique - Connecteurs**

Montrons que

Quelle que soit la proposition **A**,
 $(\neg A \Rightarrow (A \Rightarrow \perp))$

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

$(\Rightarrow I)$

Supposons $\neg A$ (h1)

Montrons $A \Rightarrow \perp$ (2)

$(\Rightarrow I)$

Supposons **A** (h2)

Montrons \perp (3)

$(\neg E)$

Montrons **A** (4)

d'après (h2)

Montrons $\neg A$ (5)

d'après (h1)