

quelles que soient les propositions **A B**,
 $(\neg \mathbf{A} \Rightarrow (\mathbf{A} \Rightarrow \mathbf{B}))$

Montrons $\neg \mathbf{A} \Rightarrow (\mathbf{A} \Rightarrow \mathbf{B})$ (1)

($\Rightarrow I$)

Supposons que $\neg \mathbf{A}$ (h1)

Montrons $\mathbf{A} \Rightarrow \mathbf{B}$ (2)

($\Rightarrow I$)

Supposons que \mathbf{A} (h2)

Montrons \mathbf{B} (3)

($\perp E$)

Montrons \perp (4)

($\neg E$)

Montrons \mathbf{A} (5)

d'après (h2)

Montrons $\neg \mathbf{A}$ (6)

d'après (h1)