

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

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

( $\Rightarrow I$ )

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

[ Montrons **A** (2)

(A)

[ Supposons que  $\neg \mathbf{A}$  (h2)

[ Montrons  $\perp$  (3)

( $\neg E$ )

[ Montrons  $\neg \mathbf{A}$  (4)

[ d'après (h2)

[ Montrons  $\neg \neg \mathbf{A}$  (5)

[ d'après (h1)