

DIDACTICIEL 18

Logique - Connecteurs

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

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

$(\Rightarrow I)$

Supposons que $\neg A$ (h1)

Montrons $A \Rightarrow B$ (2)

$(\Rightarrow I)$

Supposons que A (h2)

Montrons B (3)

$(\perp E)$

Montrons \perp (4)

$(\neg E)$

Montrons A (5)

d'après (h2)

Montrons $\neg A$ (6)

d'après (h1)