

DIDACTICIEL 2

Logique - Connecteurs

Montrons que

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

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

$(\Rightarrow I)$

[Supposons **A** (h1)

[Montrons $(A \Rightarrow B) \Rightarrow B$ (2)

$(\Rightarrow I)$

[Supposons $A \Rightarrow B$ (h2)

[Montrons **B** (3)

$(\Rightarrow E)$

[Montrons **A** (4)

[d'après (h1)

[Montrons $A \Rightarrow B$ (5)

[d'après (h2)