

DIDACTICIEL 7

Logique - Connecteurs

Montrons que

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

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

$(\Rightarrow I)$

Supposons $A \wedge B$ (h1)

Montrons $C \Rightarrow B$ (2)

$(\Rightarrow I)$

Supposons C (h2)

Montrons B (3)

$(\wedge Ed)$

Montrons $A \wedge B$ (4)

d'après (h1)