

DIDACTICIEL 10

Logique - Connecteurs

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

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

$(\Rightarrow I)$

[Supposons que \mathbf{B} (h1)

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

$(\vee Id)$

[Montrons \mathbf{B} (3)

d'après (h1)