

quelles que soient les propositions **A B C**,
(B \Rightarrow (A \vee (B \vee C)))

Montrons **B \Rightarrow (A \vee (B \vee C))** (1)

($\Rightarrow I$)

[

Supposons que **B** (h1)

]

Montrons **A \vee (B \vee C)** (2)

($\vee Id$)

[

Montrons **B \vee C** (3)

[

($\vee Ig$)

Montrons **B** (4)

d'après (h1)

]

]

]