

## DIDACTICIEL 9

### Logique - Connecteurs

Montrons que

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

---

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

$(\Rightarrow I)$

[ Supposons **A** (h1)

[ Montrons  $A \vee B$  (2)

$(\vee Ig)$

[ [ Montrons **A** (3)

[ [ d'après (h1)