

## EXERCICE 2

QCM2 (Preuves avec Edikera - connecteurs)

Lili Zheng - 18193

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

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

$(\Rightarrow I)$

Supposons que **A**  $\wedge$  **B** (h1)

Montrons **B**  $\wedge$  **A** (2)

$(\wedge I)$

Montrons **B** (3)

$(\wedge Ed)$

Montrons **A**  $\wedge$  **B** (4)

d'après (h1)

Montrons **A** (5)

$(\wedge Eg)$

Montrons **A**  $\wedge$  **B** (6)

d'après (h1)