## **DIDACTICIEL 16**

## **Logique - Connecteurs**

Montrons que

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

Montrons  $\mathbf{A} \Rightarrow \neg \neg \mathbf{A}$  (1)  $(\Rightarrow I)$   $\begin{bmatrix}
Supposons \mathbf{A} & (h1) \\
Montrons \neg \neg \mathbf{A} & (2) \\
(\neg I)

\end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix}
Supposons \neg \mathbf{A} & (h2) \\
Montrons \bot & (3) \\
(\neg E)

\end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix}
Montrons \mathbf{A} & (4) \\
d'après & (h1)

\end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix}
Montrons \neg \mathbf{A} & (5) \\
d'après & (h2)

\end{bmatrix}$ 

1 sur 1 18/02/2018 à 13:39