

Pour montrer une implication $P \Rightarrow Q$, on peut rédiger : "Supposons P . Alors .. donc .. donc Q ".
Pour montrer une équivalence $P \Leftrightarrow Q$, on peut rédiger : " $P \Leftrightarrow .. \Leftrightarrow .. \Leftrightarrow Q$ ".
Attention, il est incorrect de mélanger ces deux modes de rédaction :
"On suppose $P.. \Leftrightarrow .. \Leftrightarrow .. \Leftrightarrow Q$ " est incorrect.

Attention à ne jamais oublier les quantificateurs.