

1)

$p$	$q$	$p \Rightarrow q$	$\neg(p \Rightarrow q)$	$(\neg(p \Rightarrow q)) \Rightarrow p$
V	F	F	V	V
V	V	V	F	V
F	V	V	F	V
F	F	V	F	V

Tous les résultats sont vrais, donc la proposition est une tautologie logique.

$$2) (\neg(p \Rightarrow q)) \Rightarrow p$$

$$\Leftrightarrow \text{non } q \Rightarrow \text{non } p \Rightarrow p$$

$\text{non } p \Rightarrow p$  est toujours vrai, et  $\text{non } q$  qui est toujours vrai.

Donc l'implication précédente est une tautologie logique.