

نلاحظ أن الصورة السابقة للمقرره T4 يطلق عليها قانون الملاقاة بين الفصل والتضمن .

٥ - ويقدم النسق صورة لقاعدة حذف النفي المزدوج والتي يرمز لها بالرمز ON حيث:

$$T5a \quad p \rightarrow \neg \neg p$$

البرهان

(1)	p	{a}
(2)	$\neg \neg p$	{a-i-p}
(3)	$\neg p$	{ON: 2}

وهذا يناقض (١ ، ٣)

ويشتق من هذه القاعدة، قاعدة وصل النفي المزدوج JN، حيث:

$$T5b \quad \neg \neg p \equiv p \quad \{JE: T5; T5a\}$$

ويلاحظ على المقررة السابقة ما يلي:

١ - T5a ، T5b ، T5a يطلق عليها قوانين النفي المزدوج Laws of double negation .

٢ - ونلاحظ كذلك بصفة خاصة أن القانون T5b يقرر أن النفي المزدوج للقضية مكافئ للقضية ذاتها. وقد لاحظ الرواقيون هذا الأمر قديماً وعرفوه جيداً.

٣ - كذلك يشتق من القاعدة JN (وصل النفي المزدوج) الصورة التالية:

$$\frac{\neg \emptyset \vee \varphi}{\emptyset} \qquad \frac{\emptyset \vee \neg \varphi}{\varphi}$$