

table de vérité de θ

a	b	c	"	θ
0	0	0		0
0	0	1		0
0	1	0		1
1	0	0		0
0	1	1		1
1	0	1		0
1	1	0		0
1	1	1		1

$$\leadsto \neg a \wedge b \wedge \neg c$$

$$\leadsto \neg a \wedge b \wedge c$$

$$\leadsto a \wedge b \wedge c$$

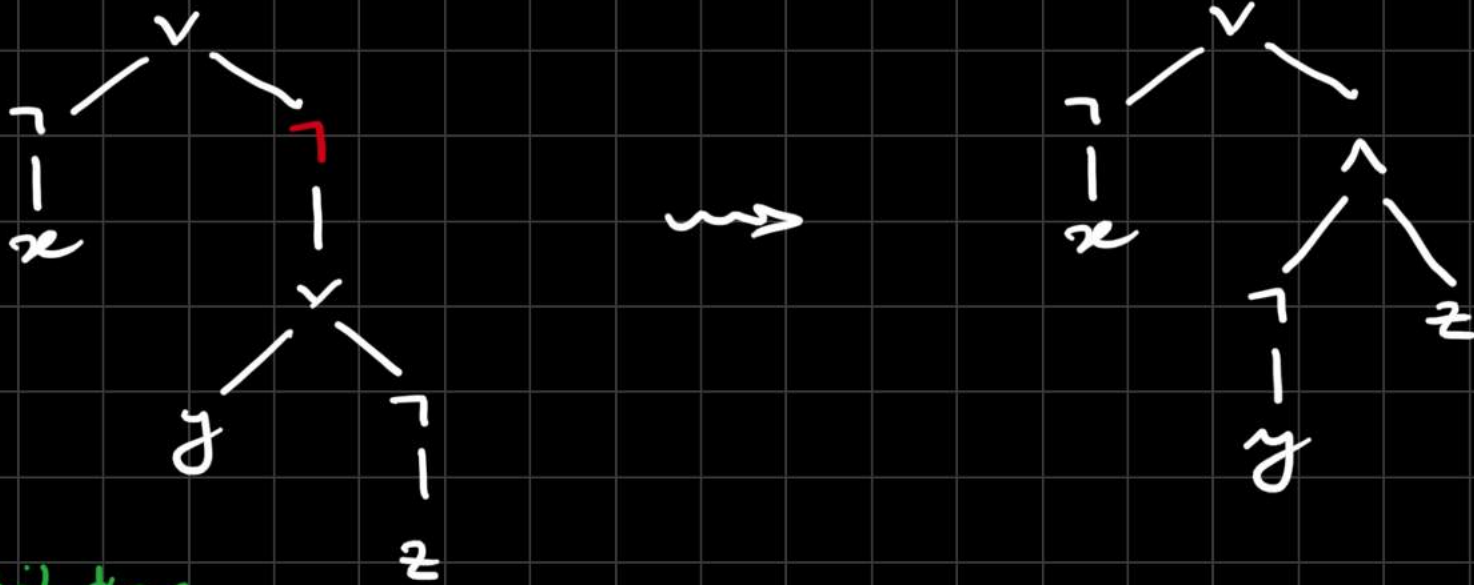
$$\theta = \neg a \wedge b \wedge \neg c \vee \neg a \wedge b \wedge c \vee a \wedge b \wedge c$$

DNF

$$\alpha = \neg x \vee \neg (y \vee \neg z) \equiv \neg x \vee \neg y \wedge z$$

(De Morgan)

sous NNF
(et ici sous DNF également)



$$\beta = \neg x \wedge (\neg y \vee z) \equiv \neg x \wedge \neg y \vee \neg x \wedge z$$

sous NNF mais pas sous DNF

DNF