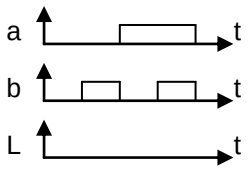
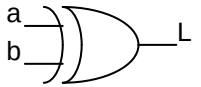
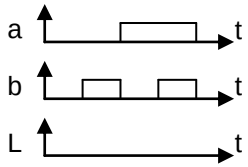
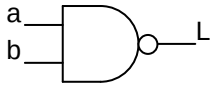
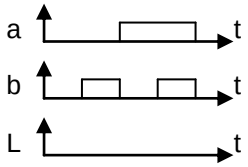
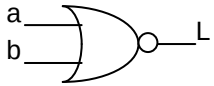
IUT AISNE	Les fonctions logiques	UE22
DUT GMP	Tableau récapitulatif	Semestre 2

Fonction :	Schéma électrique :	Table de vérité :	Equation logique :	Chronogrammes :	Symbole (Norme Européenne) :	Symbole (Norme Américaine) :
Oui		a | L 0 | 1 |	L =	a t L t		a L
Non		a | L 0 | 1 |	L =	a t L t		a L
Et		a b | L 0 0 | 0 1 | 1 0 | 1 1 |	L =	a t b t L t		a b L
Ou		a b | L 0 0 | 0 1 | 1 0 | 1 1 |	L =	a t b t L t		a b L

IUT AISNE	Les fonctions logiques	UE22
DUT GMP	Tableau récapitulatif	Semestre 2

Fonction :	Schéma électrique :	Table de vérité :	Equation logique :	Chronogrammes :	Symbole (Norme Européenne) :	Symbole (Norme Américaine) :
Ou exclusif		a b L 0 0 0 1 1 0 1 1	L =			
Non et		a b L 0 0 0 1 1 0 1 1	L =			
Non ou		a b L 0 0 0 1 1 0 1 1	L =			
Non ou exclusif		a b L 0 0 0 1 1 0 1 1	L =	