

FIGURE N°3 : ADDITION BINAIRE

+	4	7	+								
=	2	8	=								

LE SYSTEME HEXADECIMAL

3.1.	Nombre de caractères du code hexadécimal	
	Liste des caractères	
3.2.	Nombre de bit correspondant un caractère hexadécimal	
3.3.	Nombre de caractères hexadécimaux pour coder 32 bits	

TABLEAU N°4 : EQUIVALENCE DEC-BIN-HEX

HEX	DEC	BIN				HEX	DEC	BIN			
	0						8				
	1						9				
	2						10				
	3						11				
	4						12				
	5						13				
	6						14				
	7						15				

TABLEAU N°5 : CODAGE HEXADECIMAL

N(2)	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	
N(16)																																	

Calcul de la valeur :

Nombre₍₁₀₎=

CODAGE DES CARACTERES D'UN CLAVIER

4.1.	Nombre de caractères clavier définit par le code ASCII de base	
4.2.	Nombre de bits servant à coder 1 caractère clavier	
4.3.	Justification de ce nombre de bits	

TABLEAU N°6 : PRENOM

Lettre de prénom									
Code ASCII de caractère									