I2D Ingenierie & Developpement Durable	LA NUMERATION	I01OpiAP1-P1
	CODAGE ET CALCULS – PARTIE 1/3	DR1
	Nom- Prénom :	

LE SYSTEME DECIMAL

2.1.	10 caractères du code décimal :	
2.2.	Nom général d'un caractère :	

TABLEAU N°1 : NOMBRE DECIMAL DE 5 DIGITS					
Poids					
Nombre					

Calcul de la valeur décimale :

Nombre$_{(10)}$=

LE SYSTEME BINAIRE

3.1.	2 caractères du code binaire :	
3.2.	Nom d'un digit en code binaire :	
3.3.	Nom d'un nombre de 4 bits :	
	Nom d'un nombre de 8 bits :	

TABLEAU N°2 : NOMBRE BINAIRE DE 8 BITS								
Poids								
Nombre								

Calcul de la valeur décimale :

Nombre$_{(10)}$=

3.7.	Plus grande valeur binaire d'un octet :	
	Valeur décimale :	
	Calcul de 2^n -1 avec n = 8	
3.8.	Plus grande valeur codable avec 10 bits	

CONVERSION DECIMAL → BINAIRE

4.1.	Calcul au dos du DR1 et réponse ici :	