Nom:	Groupe:
ASR4 – Interro nº2	
Mardi 23 octobre	
Lire toutes les questions. Répondre pour la question 1 à droite de chaque s tions 2 et 3 répondre dans le cadre. Écrire au stylo (pas de crayon). Tout doc	
 Question 1. Donner l'écriture en binaire sur 6 bits en complément à 2 puis en notal chiffres avec extension de signe) des nombres suivants représentés en base 10, précis un problème. 25 	
• -26	
• -27	
Question 2. Donner la table de vérité puis la forme normale disjonctive d'une fonct e_2, e_1, e_0 retourne 1 si et seulement si l'entier non signé représenté en binaire par e_1 poids faible vaut 1 ou 4 ou 5.	
Question 3. On dispose d'un additionneur 4 bits comportant 9 entrées (2×4 bits et r_3). Proposer un circuit réalisant la soustraction de deux entiers codés sur 4 bits.	(2-1) et 5 sorties (4 bits et