

Nom : Prénom : Classe :

DOCUMENT RÉPONSE À RENDRE**Exercice 1**

Instruction	Mémoire	Registre
Exemple	\$005000 54 AF 00 40 E7 21 48 C0	A0 = \$00005004 A1 = \$0000500C
Exemple	\$005008 C9 10 11 C8 D4 36 FF 88	Aucun changement
MOVE.W #22, -(A2)		
MOVE.L \$5008, (A2)+		
MOVE.W #\$5008, 2(A1)		
MOVE.B -5(A2), 7(A1, D2.W)		

Exercice 2

Opération	Taille (bits)	Résultat (hexadécimal)	N	Z	V	C
\$A7 + \$A7	8					
\$FFFF + \$0003	16					
\$8000 + \$8000	16					
\$00008000 + \$00008000	32					

Exercice 3

Question	Réponse
Quelle est la taille en bits d'une opération en « .W » ?	
Quels sont les cinq drapeaux (<i>flags</i>) du registre CCR ?	

Exercice 4

Numéro de ligne	Instruction correcte

Exercice 5

Valeurs des registres après exécution du programme. Utilisez la représentation hexadécimale sur 32 bits.	
D1 = \$	D3 = \$
D2 = \$	D4 = \$