

Test TP ...

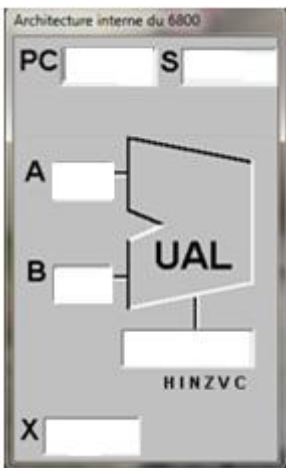
Exercice 1 :

Soit les instructions suivantes écrite dans l'émulateur **Moto6800**, on vous demande de **corriger celles qui sont fausses** et de **remplir le tableau** ci-dessous.

Instruction	Correction	Mode d'adressage	Modification apportée
ADD A #17			
LDX #CD12			
LDA B A2GF			
LDA B #07,X			
LDA B 07,X			
BRA \$étiquette			
LDA A #25			
LDA A 25			
LDS 25			
LDS #1125			
LDS #25			
LDX #EF			

Exercice 2 :

Soit le programme suivant. On vous demande de remplir les **registres**, cases **mémoires** et celles de la **pile** modifiés **après exécution du programme**, en spécifiant la **position finale du pointeur de pile**.

<pre>; \$0000 db \$01 ; \$0001 db \$02 ; \$0002 db \$03 ; \$0004 db \$05 ; \$0005 db \$06 ; \$0006 db \$07 LDX #\$0000 LDS #\$00F3 LDAA \$03, X PSH A PUL B ABA INX INS DEX DES TBA TAP END</pre>	<div></div> <div>- Donner les valeurs des registres modifiées par le programme.</div>	<div><div>RAM</div><table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>0000</td></tr><tr><td></td><td>0001</td></tr><tr><td></td><td>0002</td></tr><tr><td></td><td>0003</td></tr><tr><td></td><td>0004</td></tr><tr><td></td><td>0005</td></tr><tr><td></td><td>0006</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table></div> <div>- Remplir les cases mémoires modifiées par le programme.</div>				0000		0001		0002		0003		0004		0005		0006			<div><div>Pile</div><table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>00F0</td></tr><tr><td></td><td>00F1</td></tr><tr><td></td><td>00F2</td></tr><tr><td></td><td>00F3</td></tr><tr><td></td><td>00F4</td></tr><tr><td></td><td>00F5</td></tr><tr><td></td><td>00F6</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table></div> <div>- Donner la position de pointeur de pile SP par une flèche.</div>				00F0		00F1		00F2		00F3		00F4		00F5		00F6		
	0000																																						
	0001																																						
	0002																																						
	0003																																						
	0004																																						
	0005																																						
	0006																																						
	00F0																																						
	00F1																																						
	00F2																																						
	00F3																																						
	00F4																																						
	00F5																																						
	00F6																																						