

*Exemple 1 : envoyer une valeur sur les LED, LED reliées au port A
Les LED en reliées au port A(50)*

<u>ADRESSE</u>	<u>ASSEMBLEUR</u>	<u>CODE MACHINE</u>	<u>COMENTAIRE</u>
7000	MVI A ,82	3 E 82	A ← 82
7002	OUT 53	D3 53	Reg- control ←82
7004	MVI A,55	3 E 55	A ←55
7006	OUT 50	D3 50	Adr- port A←55
7008	RST1	CF	Fin

Exemple 2 : Clignoter les LED sur Port A du SDK entre FF et 00 ou AA et 55

<u>ADRESSE</u>	<u>ASSEMBLEUR</u>	<u>CODE MACHINE</u>	<u>COMENTAIRE</u>
7000	MVI A ,82	3 E 82	A ← 82
7002	OUT 53	D3 53	Reg- control ←82
7004	etq : MVI A,FF /55	3 E FF / 55	A ←FF / 55
7006	OUT 50	D3 50	Adr- port A←Acc
7008	LXI D,0400	11 00 04	D=04 E=00
700B	CALL 0FFA	CD FA 0F	appel SP
700E	MVI A ,00 /AA	3 E 00 / AA	A ← 00 / AA
7010	OUT 50	D3 50	Adr- port A←Acc
7012	LXI D,0400	11 00 04	D=04 E=00
7015	CALL 0FFA	CD FA 0F	appel SP
7018	OUT 50	D3 50	Adr- port A←Acc
701A	JMP etq	C3 04 70	