

Solution

1) Le PORTB doit être configuré en sortie, et TRISB

0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

2) pour afficher le 6 sur l'afficheur U, on doit avoir sur le port B :

PORTB	0	1	1	1	0	1	1	0
	Q4 seul saturé				Code du 6			

3) pour afficher 1356 :

Chiffre	Afficheur	RB7	RB6	RB5	RB4	RB3	RB2	RB1	RB0	Transistor
6	U	0	1	1	1	0	1	1	0	Q4
5	D	1	0	1	1	0	1	0	1	Q3
3	C	1	1	0	1	0	0	1	1	Q2
1	M	1	1	1	0	0	0	0	1	Q1
Choix de l'afficheur (transistor)						Code du chiffre à afficher				