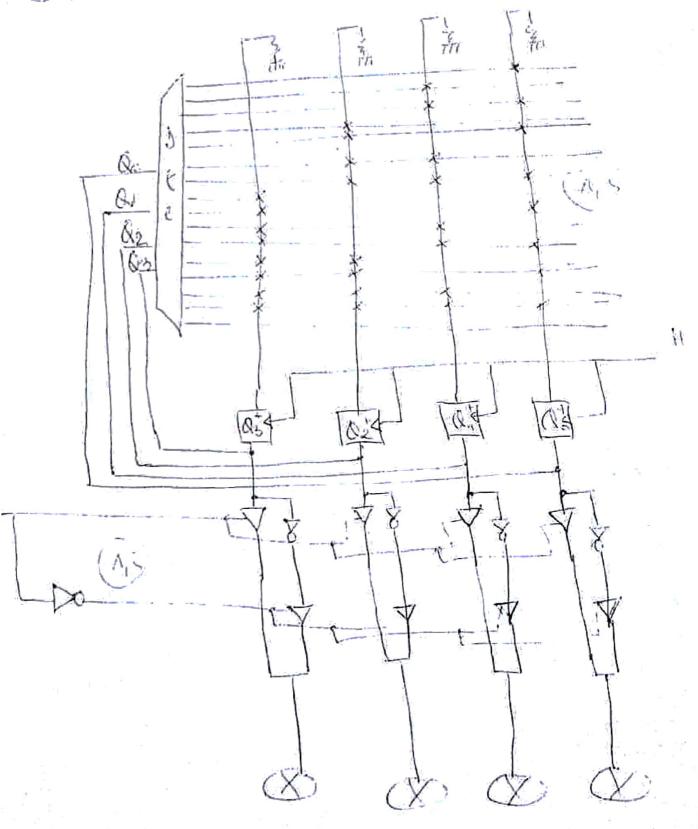
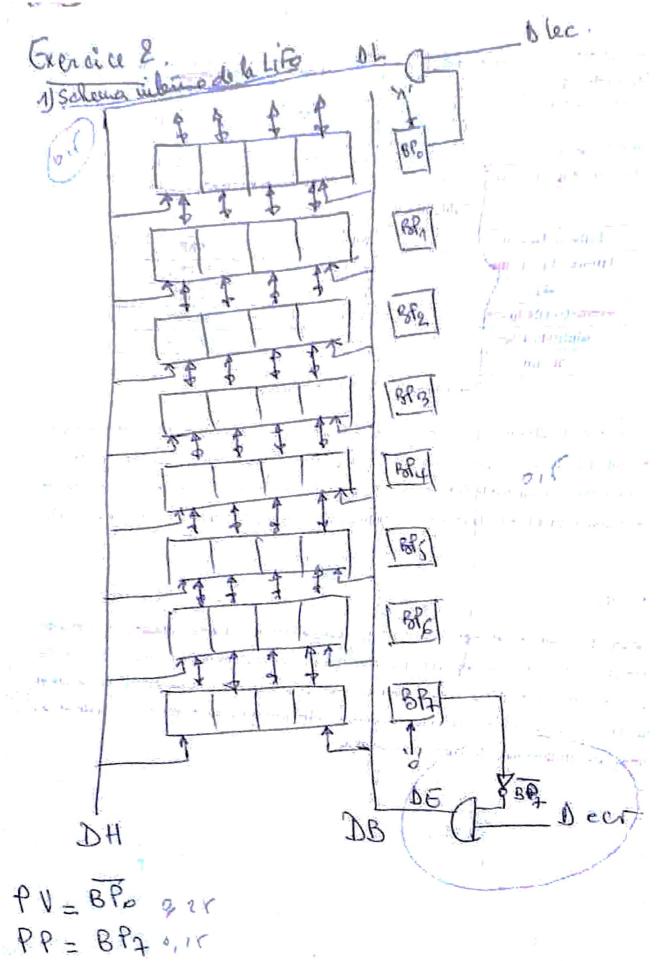
Evercice 1.

Correst

2) Schema du Circuit.





DH = DL = Abc. PV = Abc. BP = O. Er DB = DE = Decr. PP = Decr. BP + o. Er

Exercice3:

ATTENTION: seuls les algorithmes qui consomment un minimum de temps seront considérés.

Solution

Etiquette	Instruction	Commentaire	Barême
	RESET1, S/I1 = 0, RESET2, S/I2 = 0, RESET3, S/I3 = 0 CPT = 255 M1 = '111', M2 = '111', M3 = '111'	Initialisations	0,5 point
Boucle	Set1. Set2		
	C1= CPT	Recherche du mot suivant dans M1	
	Recherche1		1 point
	Si S/N1=0 aller à Rech2		
	C3 =CPT		
	Aller à Ecrire		
Rech2	C2= CPT	Recherche du mot suivant dans M2	
	Recherche2		1 mains
	Si S/N2=0 aller à DEC		1 point
	C3 =CPT		1
Ecrire	SET3	Ecriture du mot courant dans M3	
	S/I3 = 1		1
	Ecriture 3, BT3=1		1 poi
	S/I3 = 0		1
	· 计 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		PER PROPERTY OF THE PARTY OF TH
DEC	CPT=CPT-1		
	Si CPT < 0, Fin	Test de fin	
	Aller à Boucle		
Fin	fin		Po

Ernaio 04

1. neset, S/I CO

(Initialisation)

an pt

2. it 0

3. C[i] =0

4. M[i] (-1, 10 willuns)

(Recholche de 0°) 0,25pt

5 mel-

6. rechyche.

7. si (sIN=0) alle d' (11)

a. c[i+4]←0

C[i+4]←0

it[i+4]←1, 'o ailleurs' (down f'autre)

colonse

to. Evine

11. C[i] ← 1

TR. M[i] ~ 1, 'o ailleurs'

(Recharche de 2') 0,717t

13. Del-

My. recherche.

45. si (sIN=0) ally u' (19)

16. C[i+4] ← 1

17. M[i+4] = 1. 'oailleur,'

Eouture de 21)
La aus l'autre
colorre

18 Eouine.

19. € € € + 1

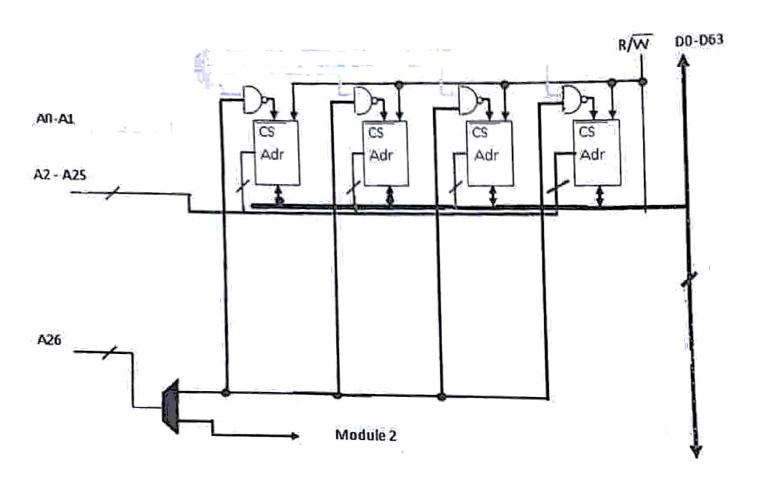
20. si (i=4) all a' (22)

21. all a' (3)

22 FIN

Sasser au 1pt

Cerrigé de l'exercice 5 - Taille du brus d'adresse = 27 20 27 (27 bits). - Taille du brus de données = 64 bits (bo-663)



Bareme

- 9,5 point pour la logique de decodoge de Selection du module.
- _ 0,5 point pour la logique de décédage sité Selection du bloc d'un modèle
 - 1 point pour le scheine externs et les circuites de selection (cs) -

trencia 2. 2) Scheina avec la Commande DLA. Sortie DLA. 4 hile MOUND 4 bits sortie DLA 4 Liks Sorte BLA DlocA. A = Numi. BPi. blocAR