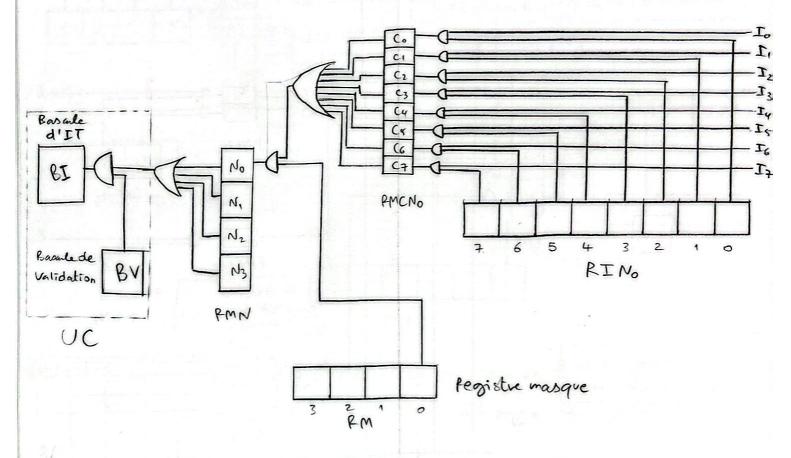
# Série TD nº6: Interruptions

#### Eno1:

#### 11 Leghéma associé au système d'int :

- · Le niveau for 2 bits = 1 Uya 4 niveaux.
- · La cause sur 3 bits = Uya B causes.
- · on représente le 1er viveau seulement:



#### 21 Lorsqu'on change la valeur 3 coid: (N2N2N, No) = (0011)

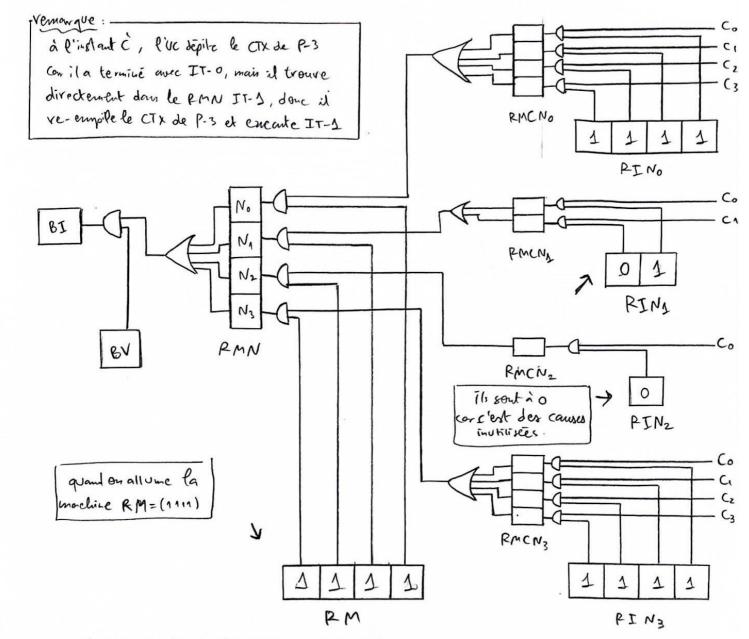
- \* On masque les niveaux 2 et 3. (Nz et N3)
- + Or autorise les niveaux 1 et 0. (Ni et No)

Cad le niveau d'eneution est le niveau Nz.

correspondante à cette barale. (Empression)

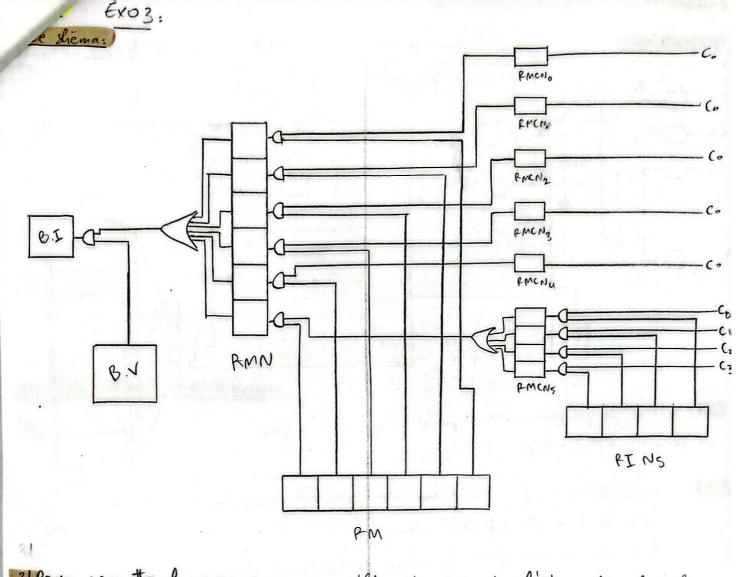
Eno2:

Alle shema du système d'interruptions a précisant le contemu des registres masques et inhibition après allumer la machine:

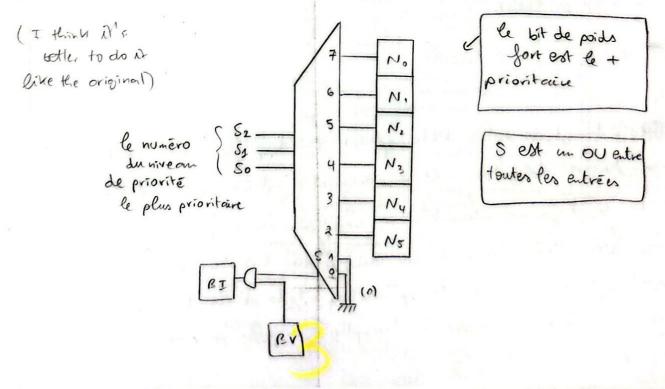


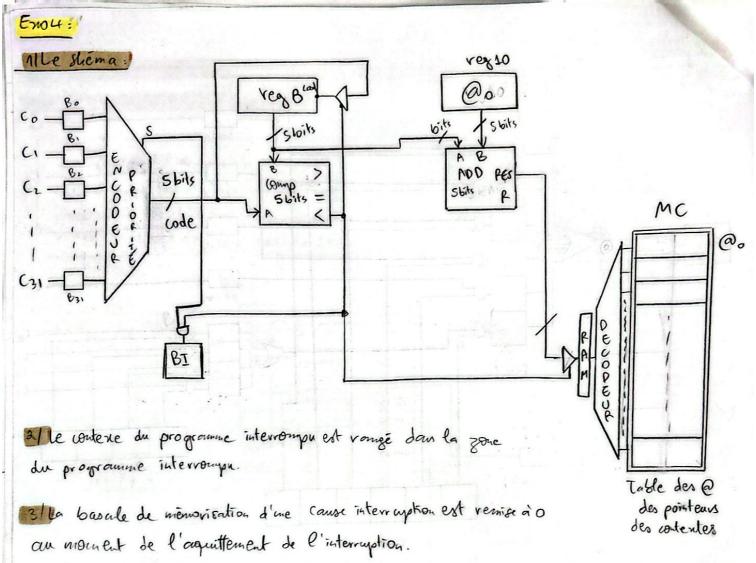
3/Donner le contenu du registre masque et de la pile aux instante A,B,C,D,Eet F=

instant	Niveau du Propo en execution	Pegistu Masque				. Etat de la pile
A	3	0	1	1	1	12.111 vide 11.1
В	0	0	0	0	0	contente de P-3 ///
C	0	0	0	0	0	contente de P-3
C	3.	0	1	7	1/	- // > Vide ///
O	1	0	0	0	1	Contente de P3
E	3	0	1	1	1	vide 1 2 2
F	/	M	1	1	1	Vide



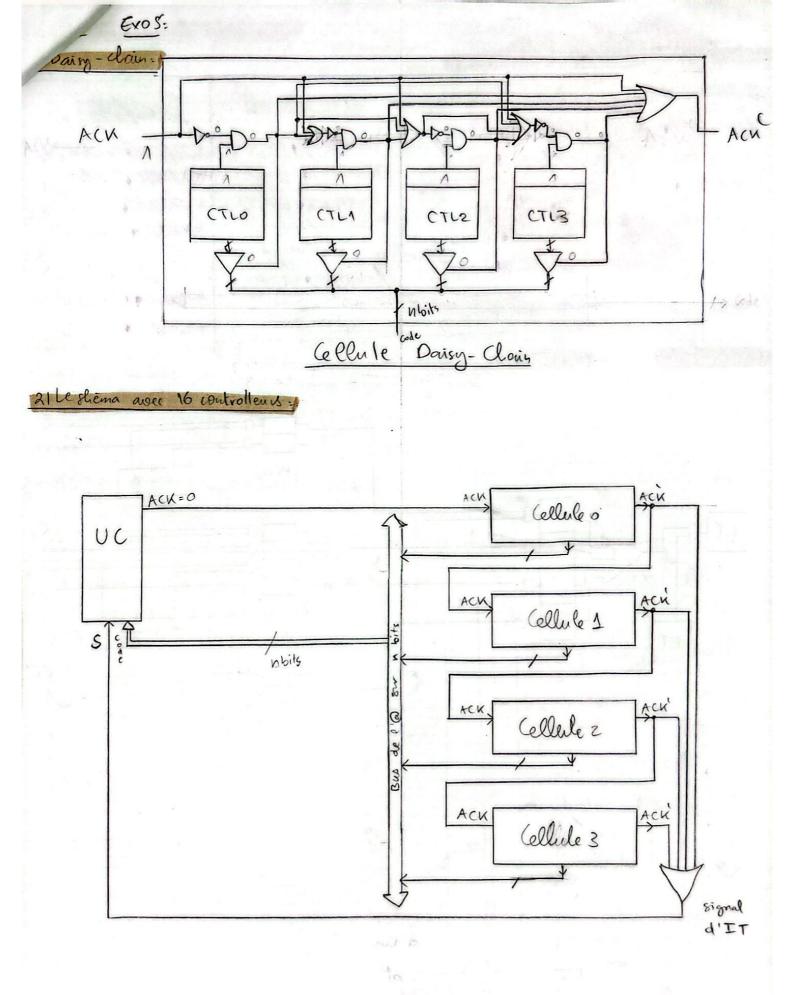
21 Pour permettre la reconaissemnce par callâge du niveau de l'interruption la plus prioritaire. On vajoute un encodem de priorité à la sortie du vegistre mémorisation des niveaux.

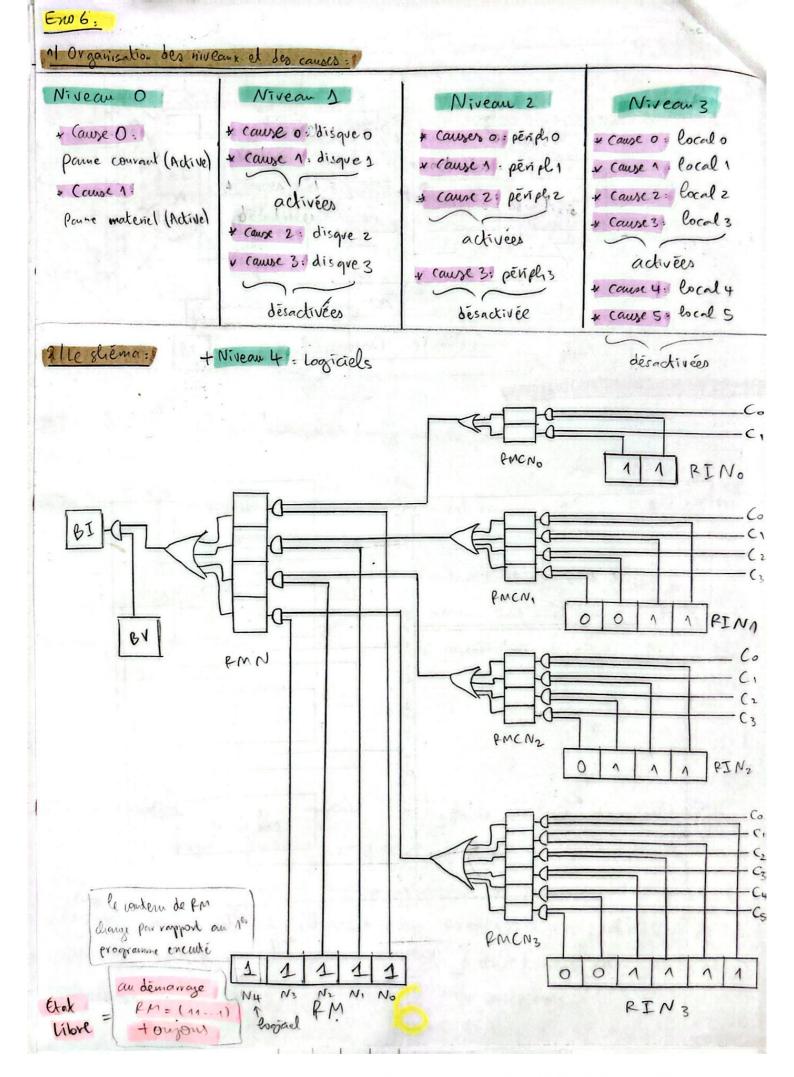




- Si or aquite les interruptions au début du traitement et non à la finj Si on traitait par exemple une interruption de niveau hant, et avrive une IT de niveau inferieur au égale, cette dernière sevait aquittée a son mivée alors qu'on ne l'a même par traité. (normally).

Ul Cola dépend du système d'interruptions con en fin de traitement d'une interruption, on retourne doligatoirement au programme interrompu en dépilant son contente, mais si il y a une interruption de niveau supérieure au programme interrompu el de viveau inférieur de l'IT qui vient d'être traité, il y a possibilité de mettre un registre des interruptions en attente d'être traitées, pour qu'on paisse reclercher dans ce régistre l'interruption les plus prioritaire.





Scanned with CamScanner

