

1 ^{ère} adresse : WRITE	<div></div>	0x0	Valeur du code ASCII du caractère que l'on veut afficher
2 ^{ème} adresse : READ	<div></div>	0x4	Valeur du code ASCII du caractère tapé au clavier
3 ^{ème} adresse : STATUS	<div></div>	0x8	Sur un bit : reg. READ plein, ou reg. WRITE est vide
4 ^{ème} adresse : CONFIG	<div></div>	0xC	

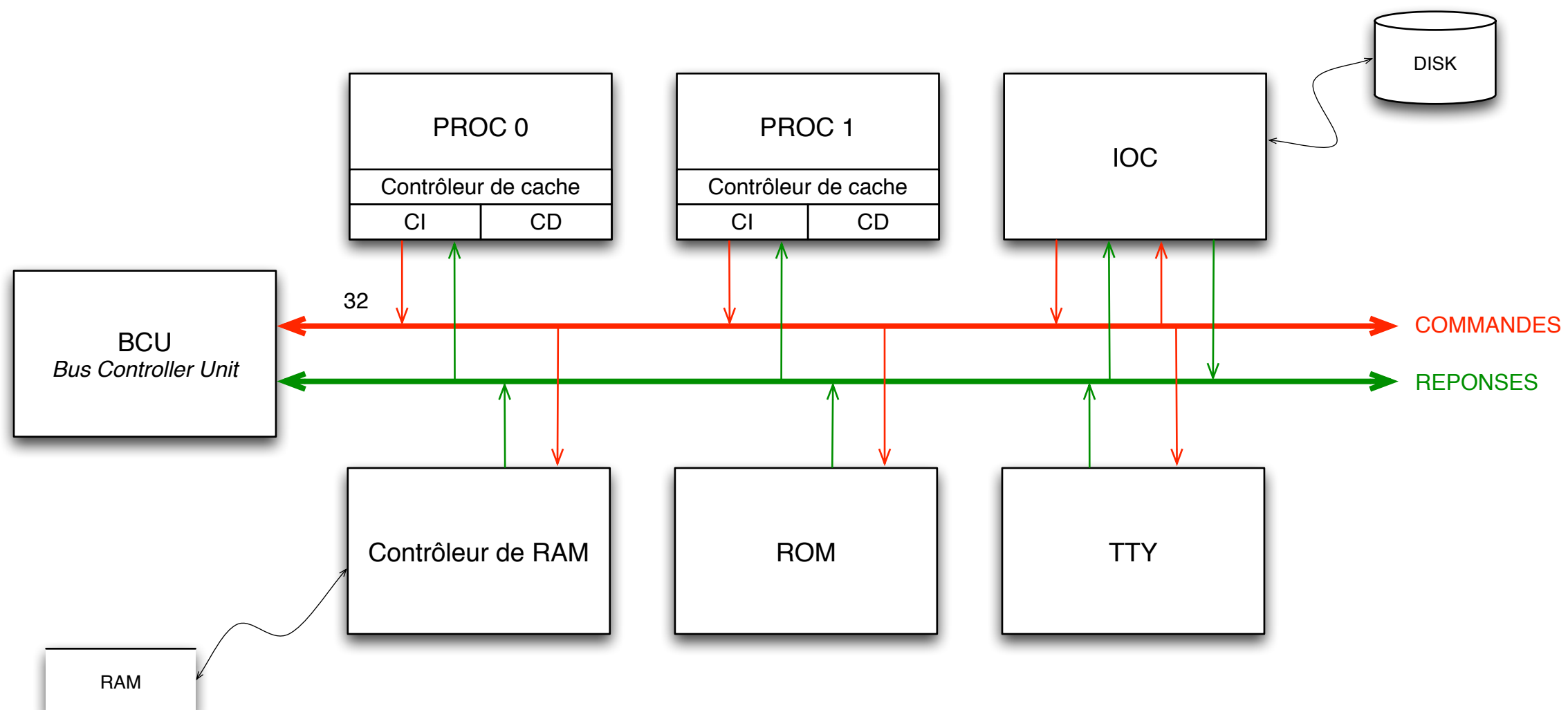
@ + 0x0	TTY_WRITE	sb	Valeur du code ASCII du caractère que l'on veut afficher
@ + 0x4	TTY_READ	lb	Valeur du code ASCII du caractère tapé au clavier
@ + 0x8	TTY_STATUS	lb	Sur un bit : reg. READ plein, ou reg. WRITE est vide
@ + 0xC	TTY_CONFIG		Configuraion du périphérique

\$0	\$1	...	\$15	\$16	...	\$23	\$24	\$25	\$26	\$27	\$28	...	\$31
-----	-----	-----	------	------	-----	------	------	------	------	------	------	-----	------

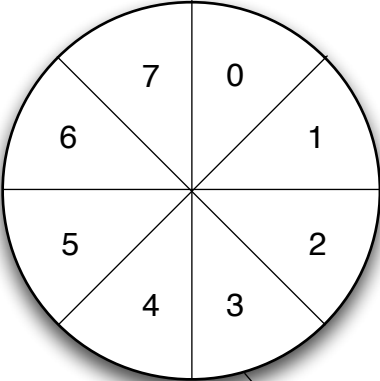
Registres temporaires

Registres persistants

Registres réservés

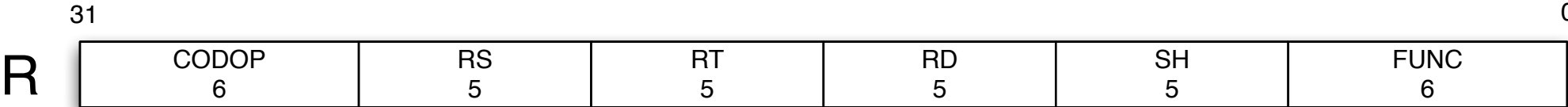


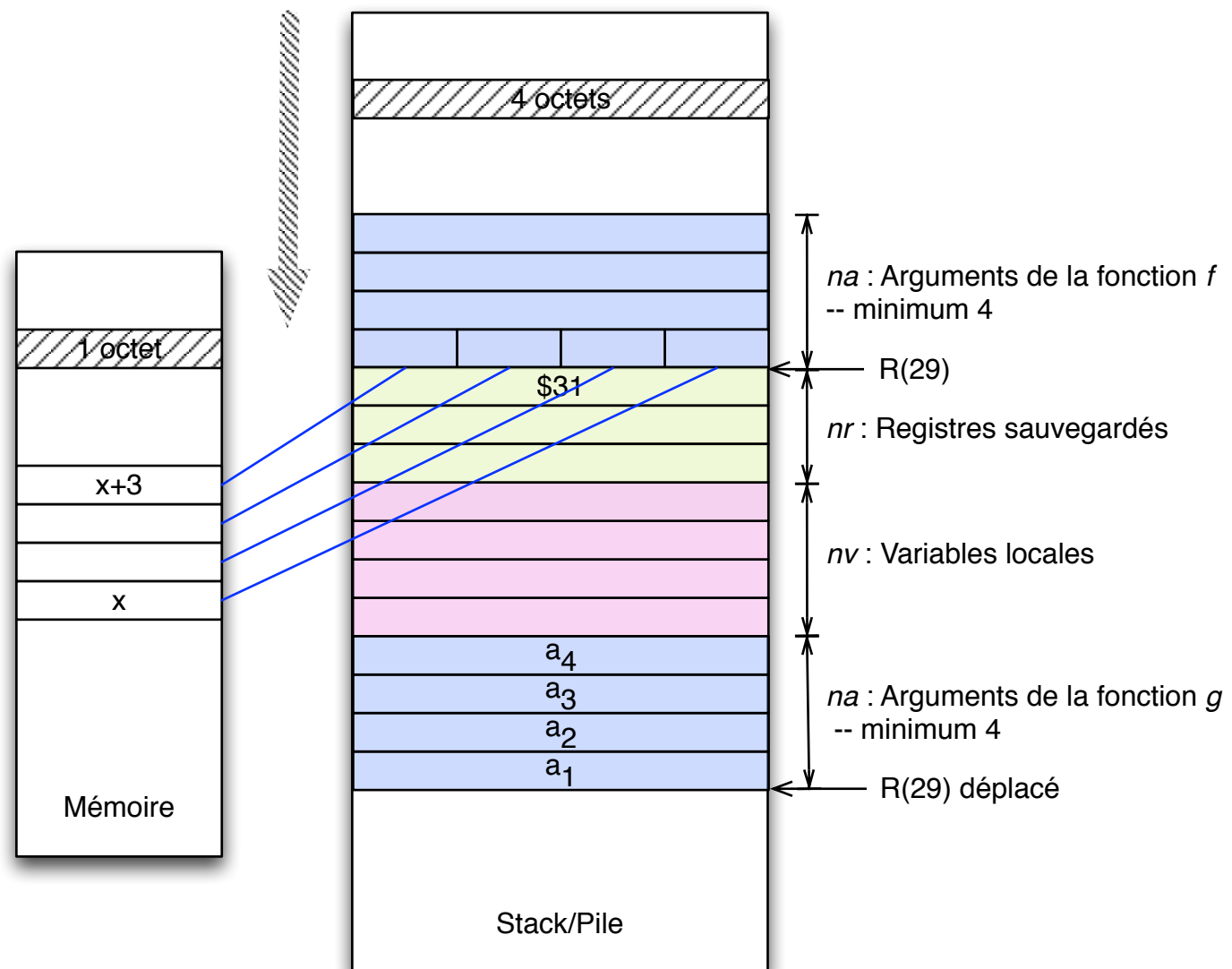
256 millions
de lignes de cache



8 millions de lignes/familles
en compétition pour être rangée dans la même case

	Tag	Valid	
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
Répertoire			Données

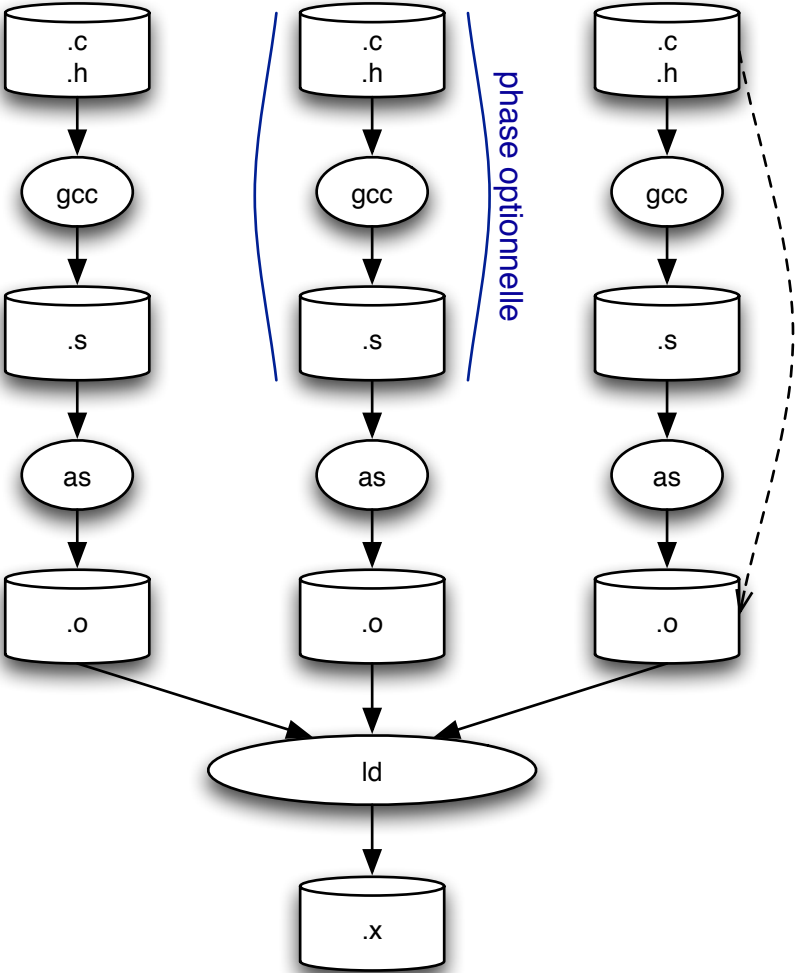




Fichiers ascii portables

Fichiers ascii spécifiques
à un processeur

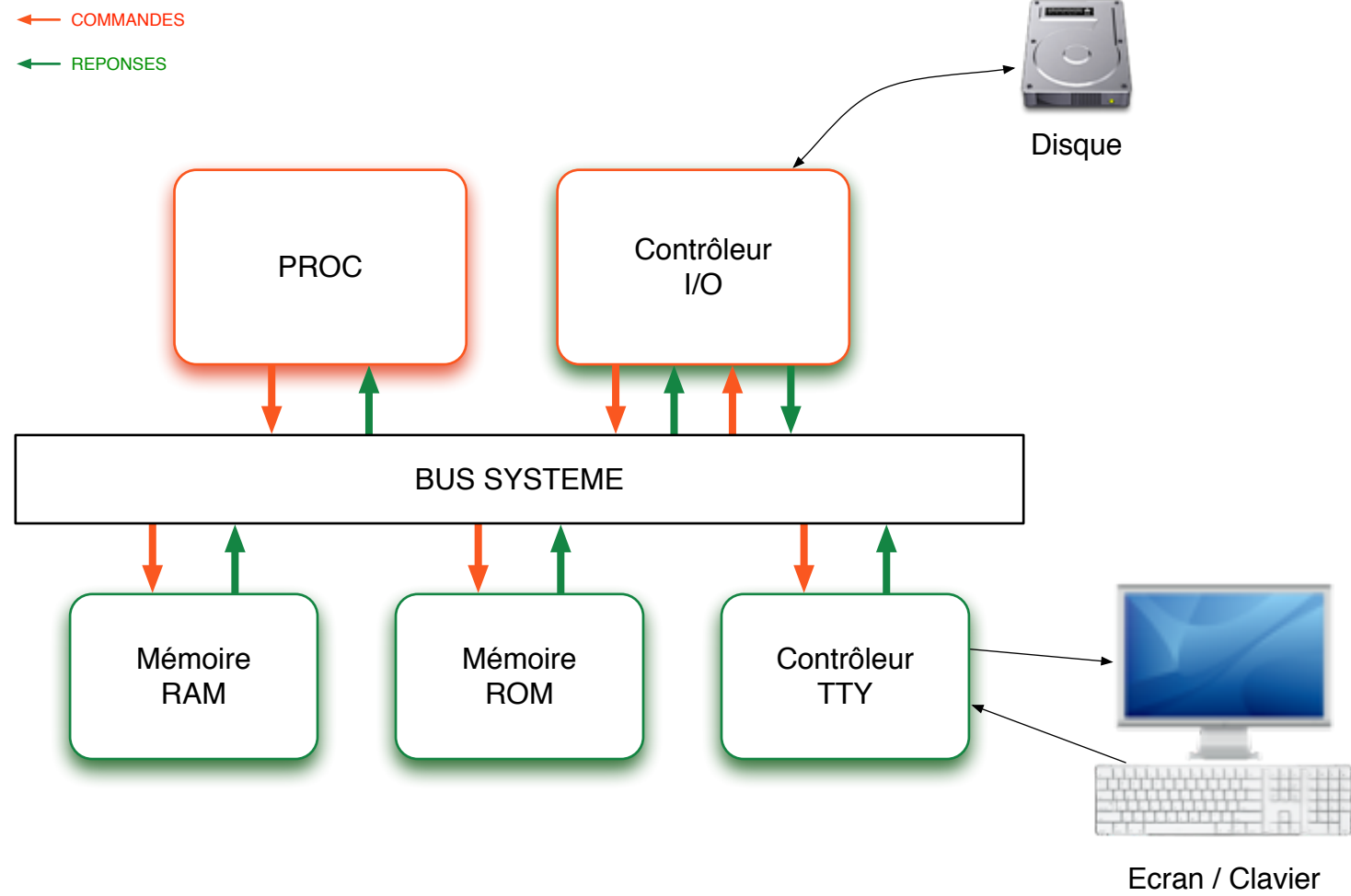
Fichiers binaires
exécutables

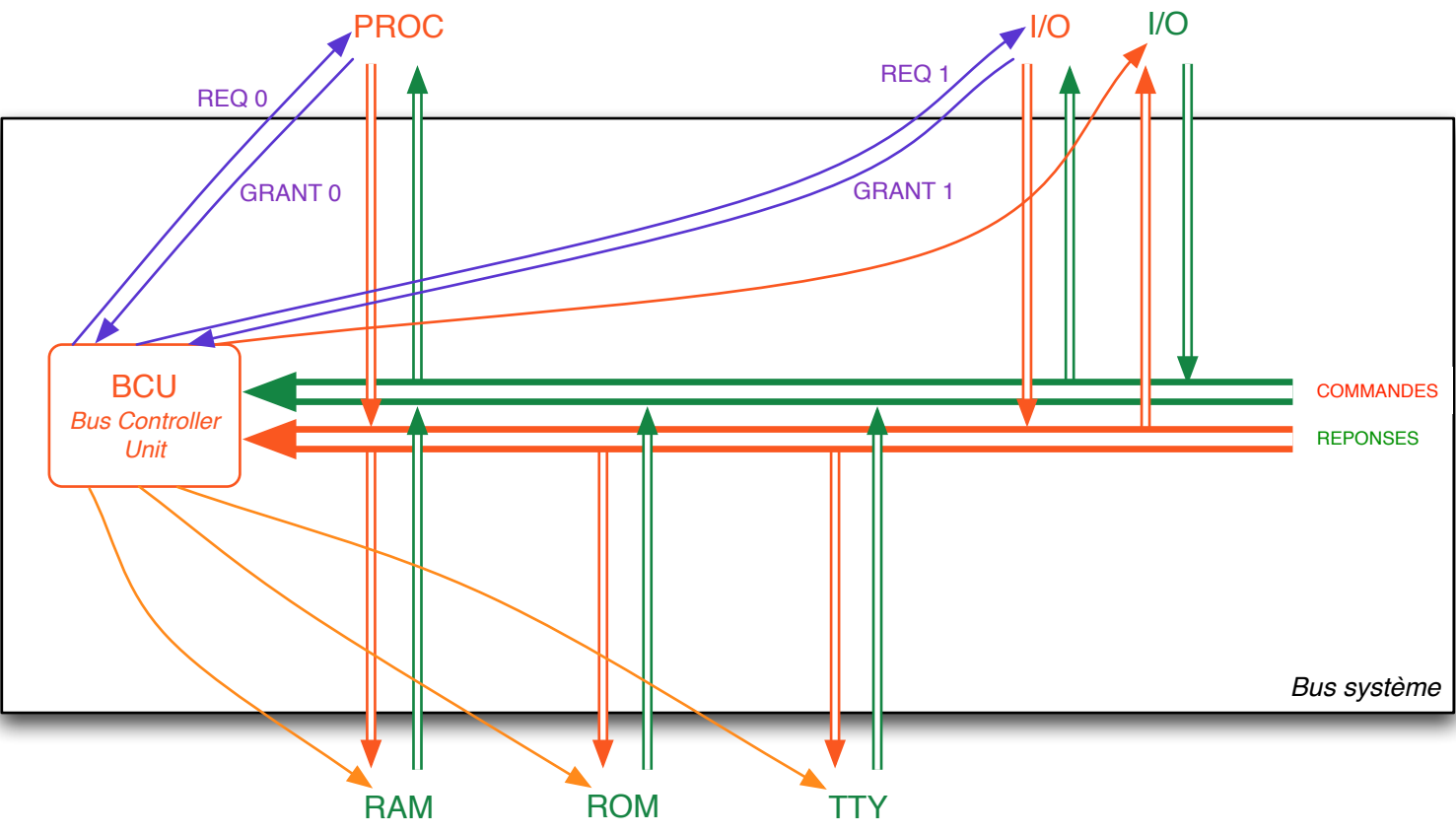


fichier binaire

fichier ascii







0xFFFF FFFF

Espace
adressable

31

0



28 bits

numéro de la ligne dans l'espace adressable

4 bits

numéro de l'octet
dans la ligne

Tag

Valid

16 octets = 4 mots

Identifiant de la ligne
de cache (ie. 28 bits)
actuellement présent
dans la case
correspondante du cache

Tag	Valid

Capable de stocker
8 lignes parmi 2
56 millions de lignes
de cache possible

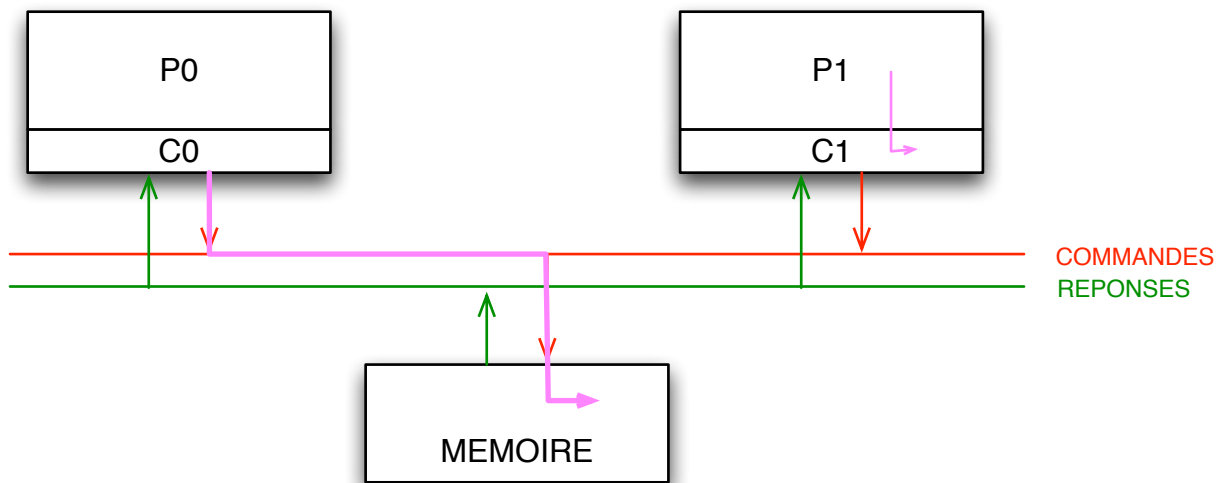
Répertoire

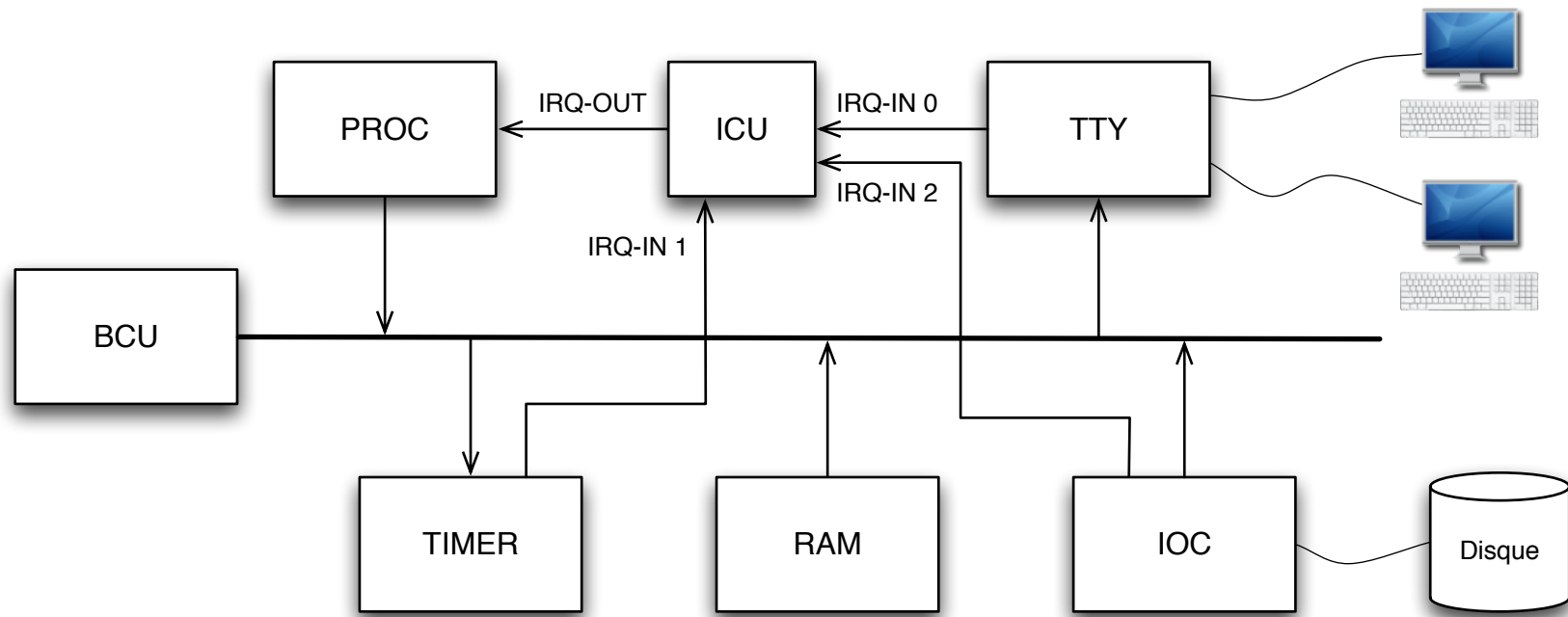
Données

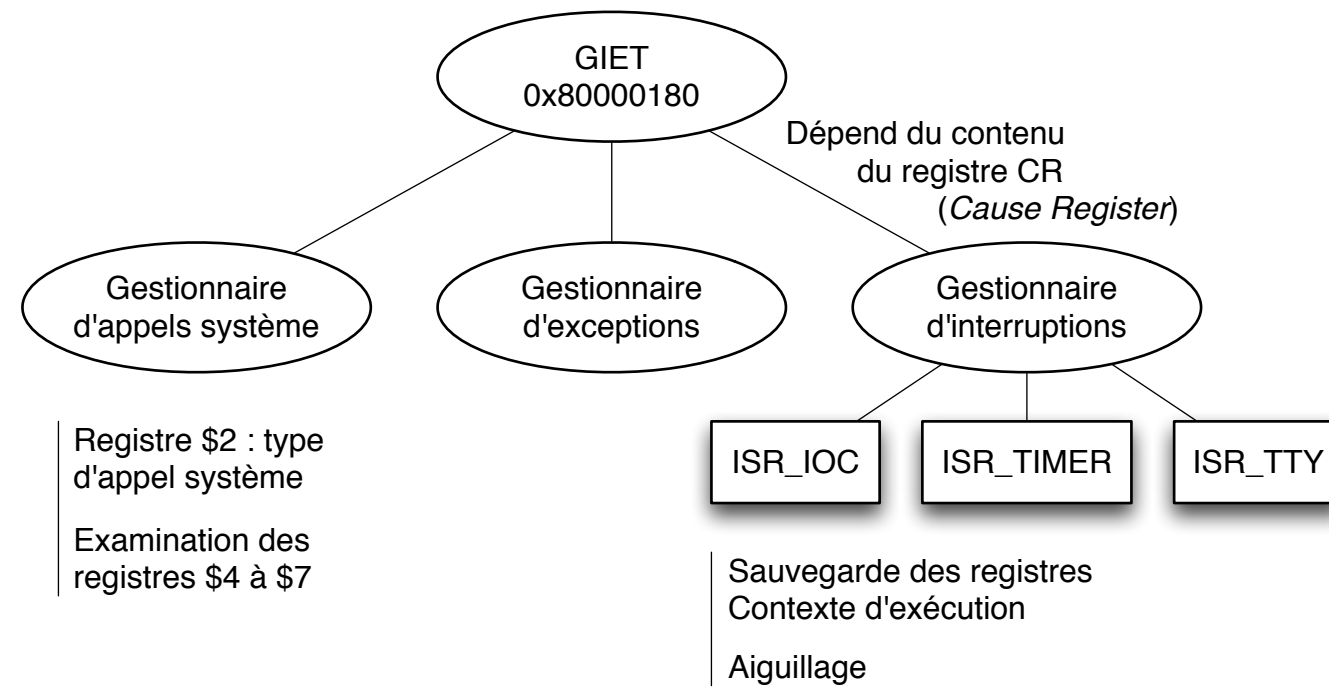
0x0000 0000

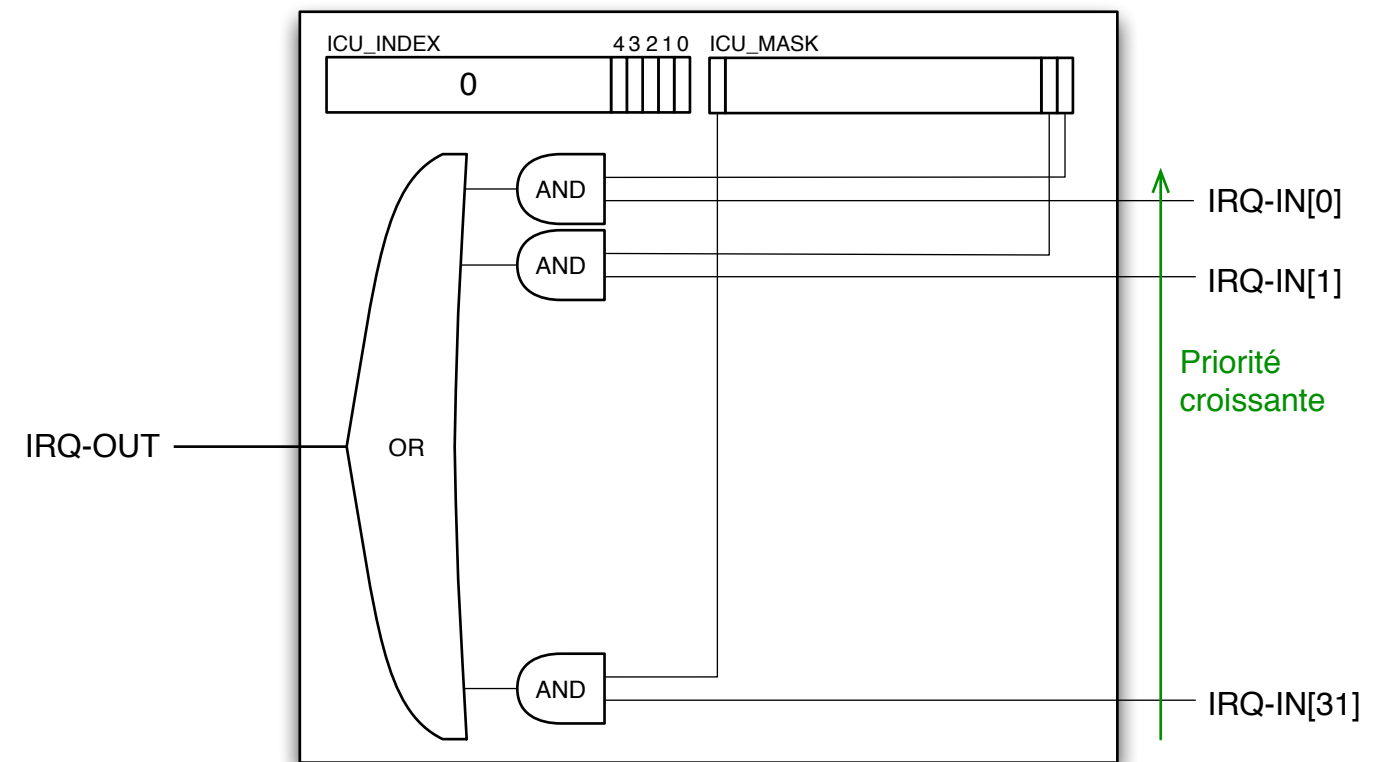
1 octet / 8 bits

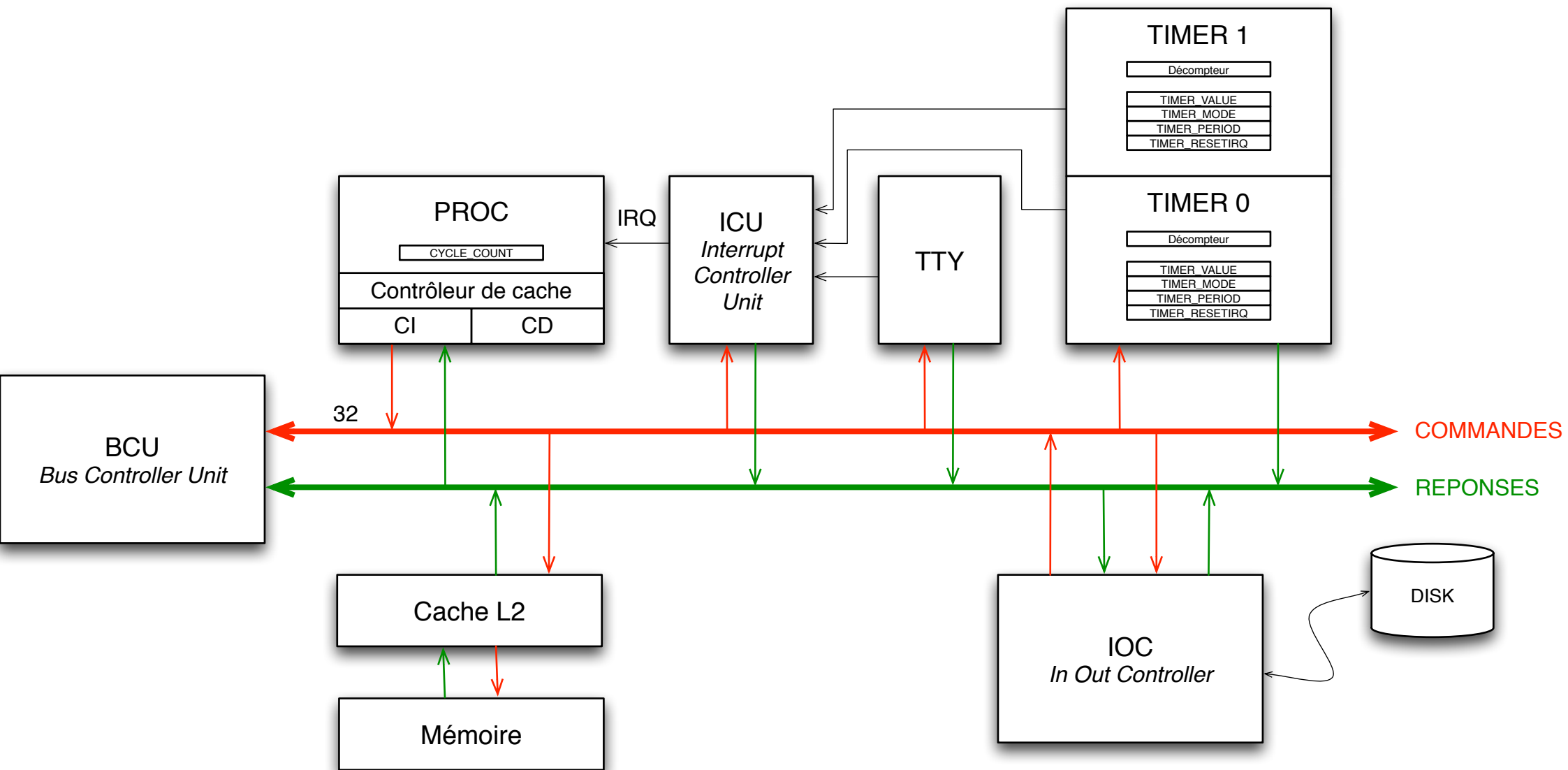
Une tranche de
l'espace dont
la longueur est
une puissance de 2
de 8 à 64 octets

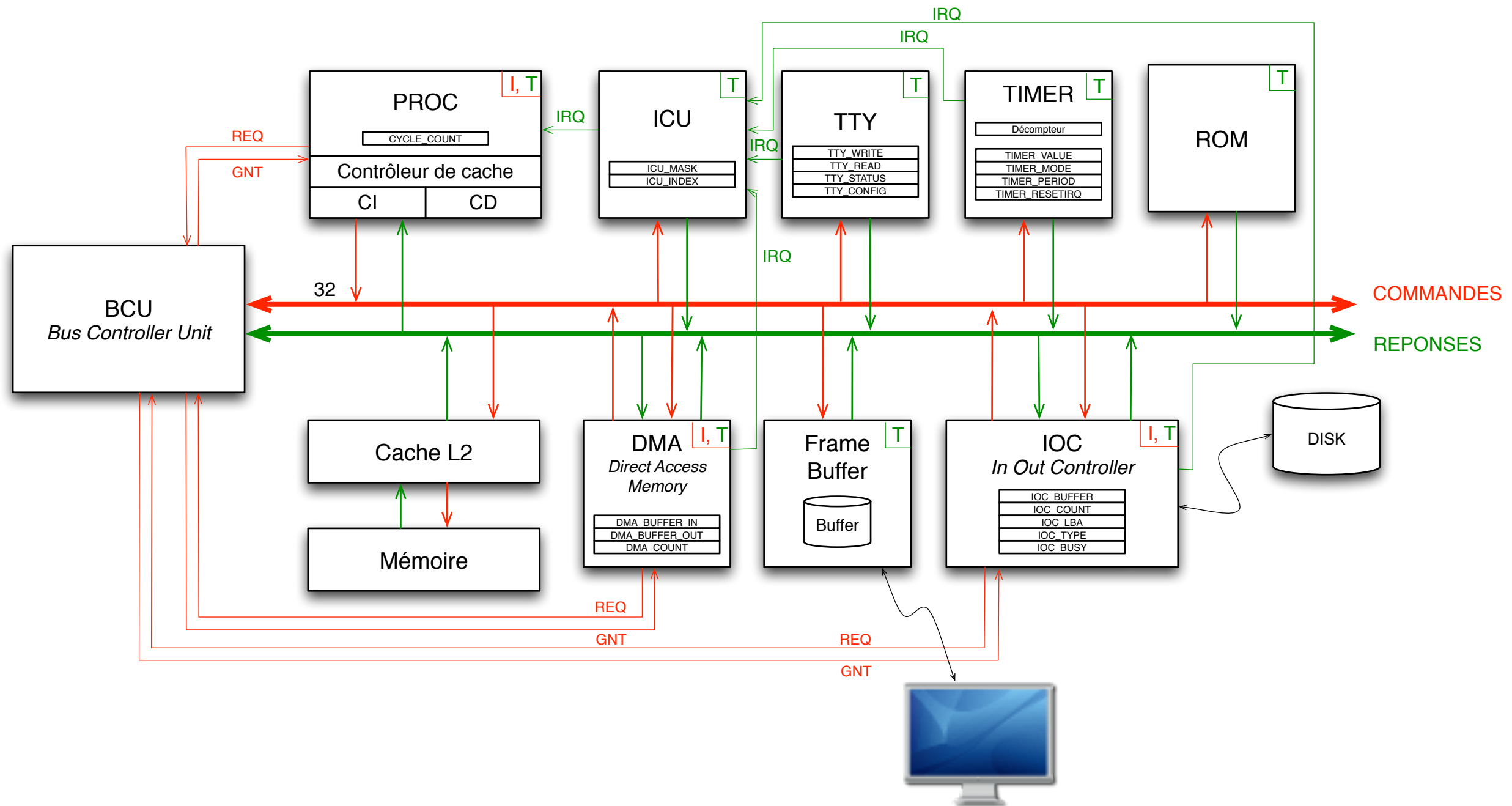


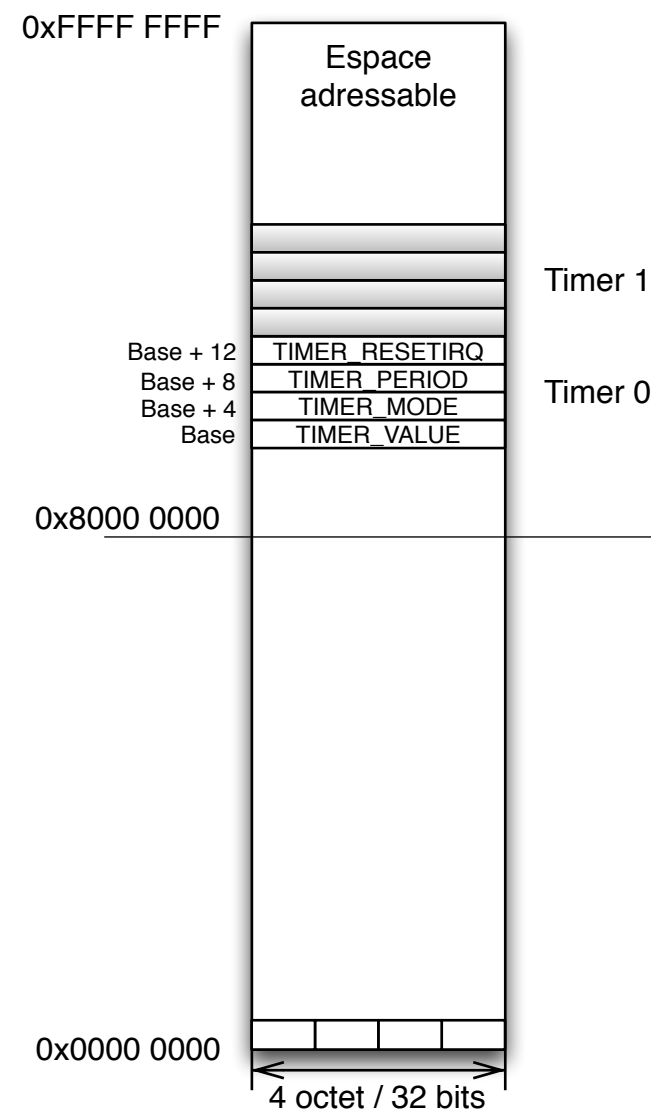


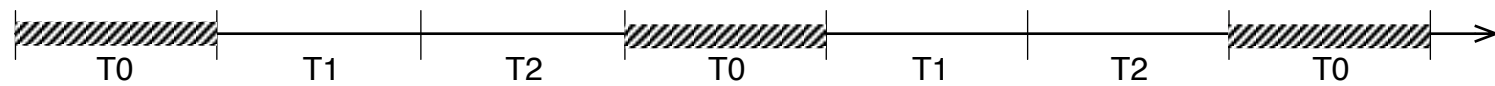


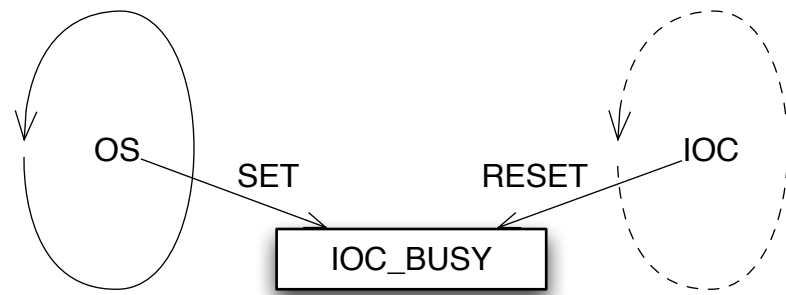












0xFFFF FFFF

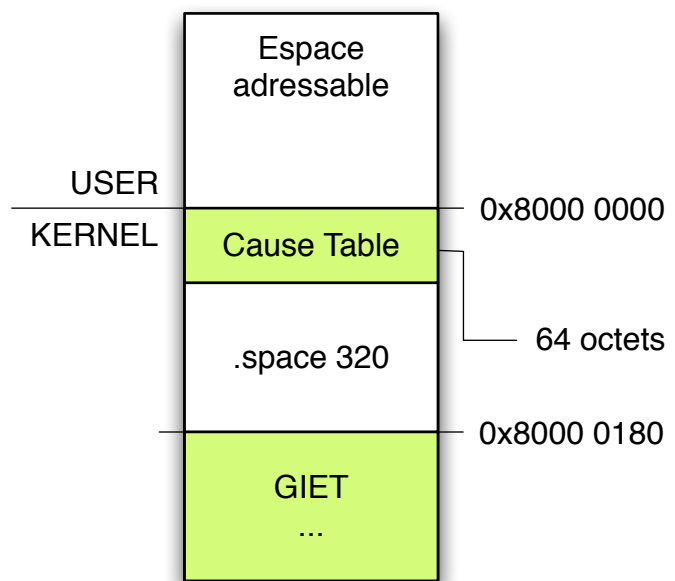
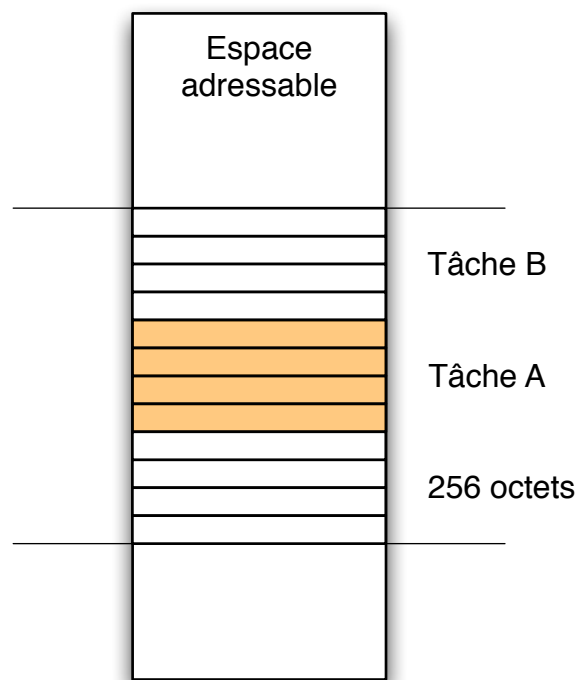
Espace
adressable

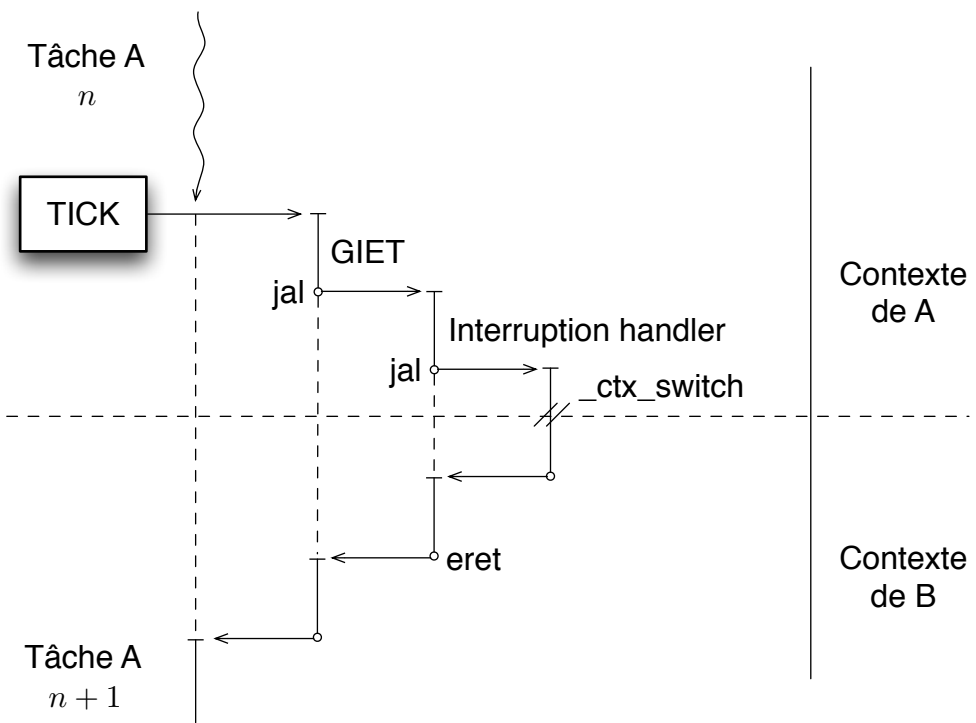
16 octets
= 1 commande

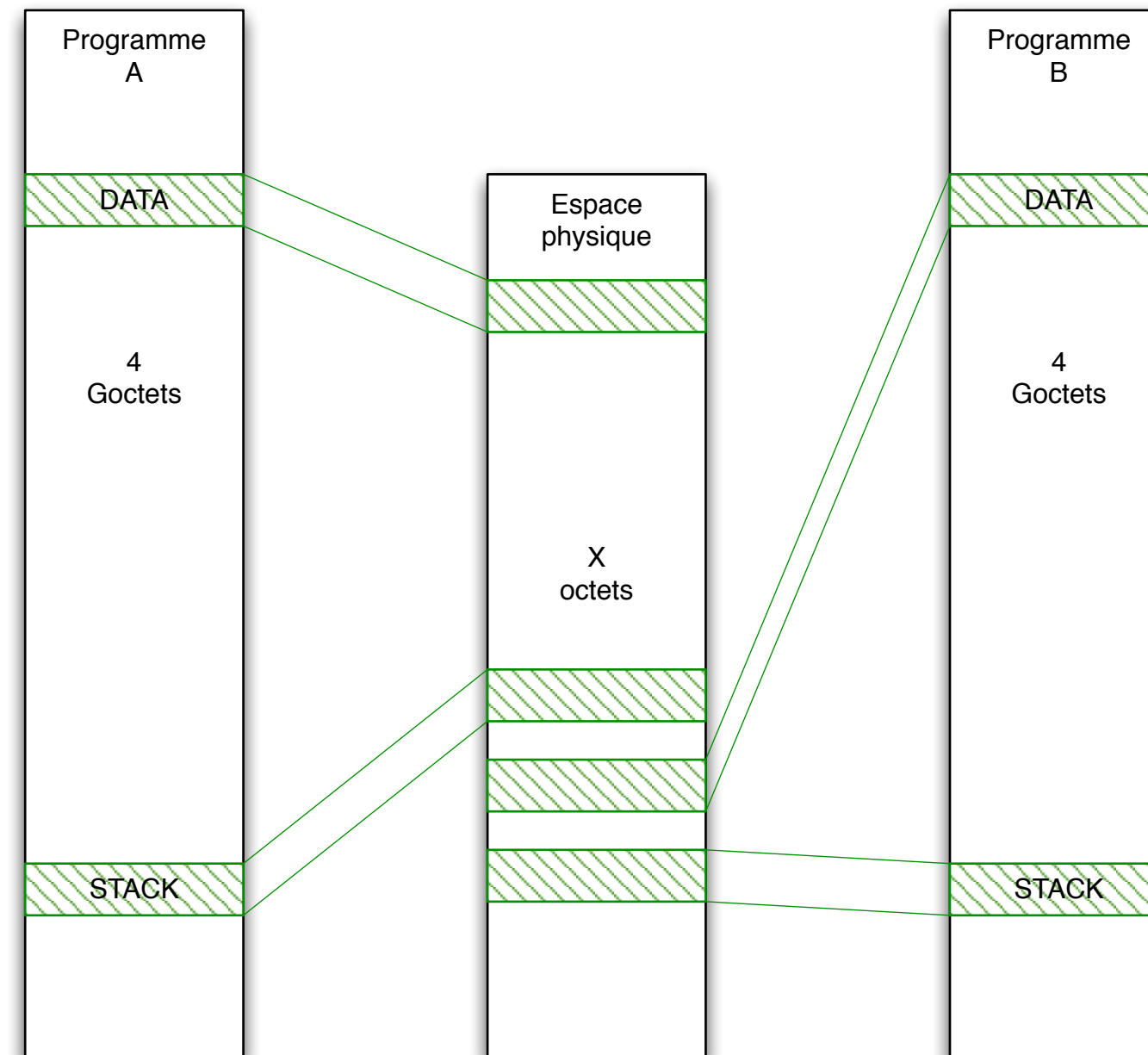
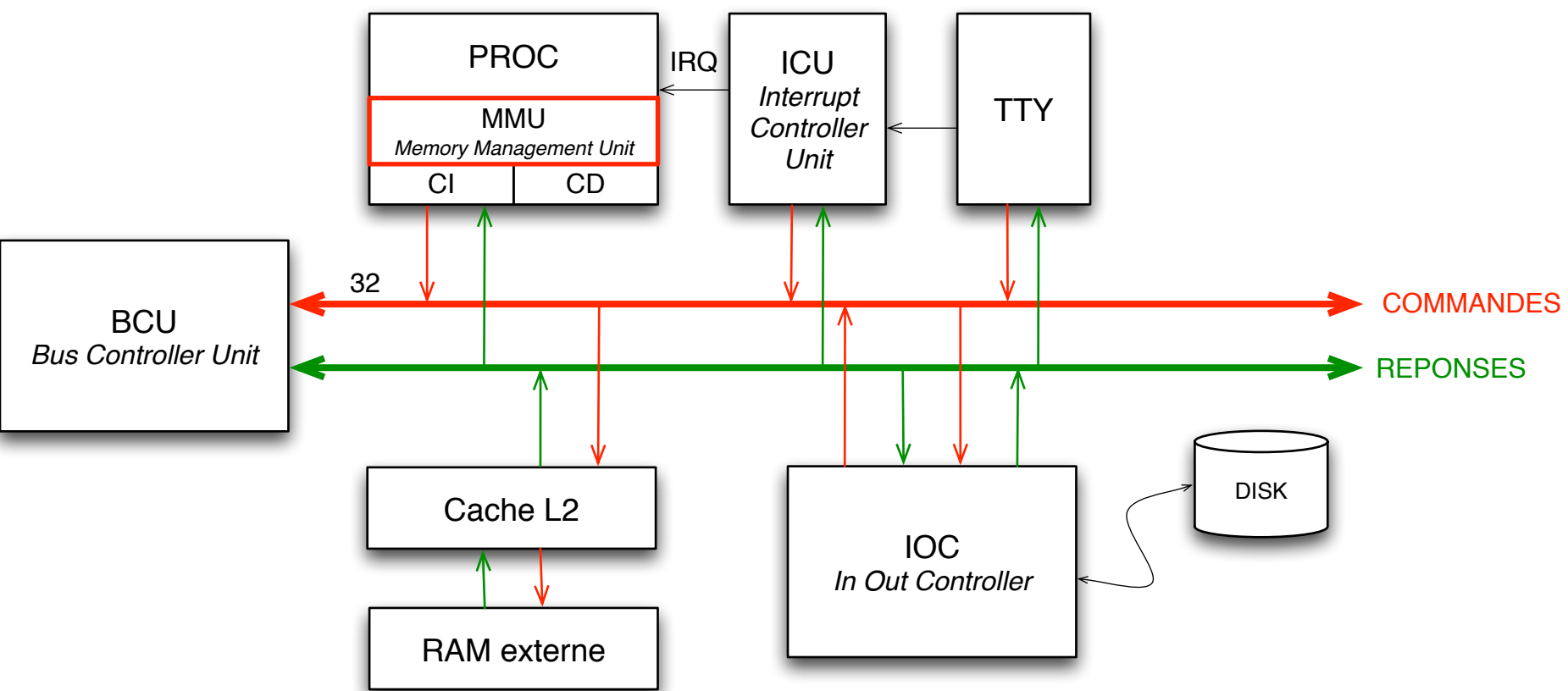
0x0000 0000

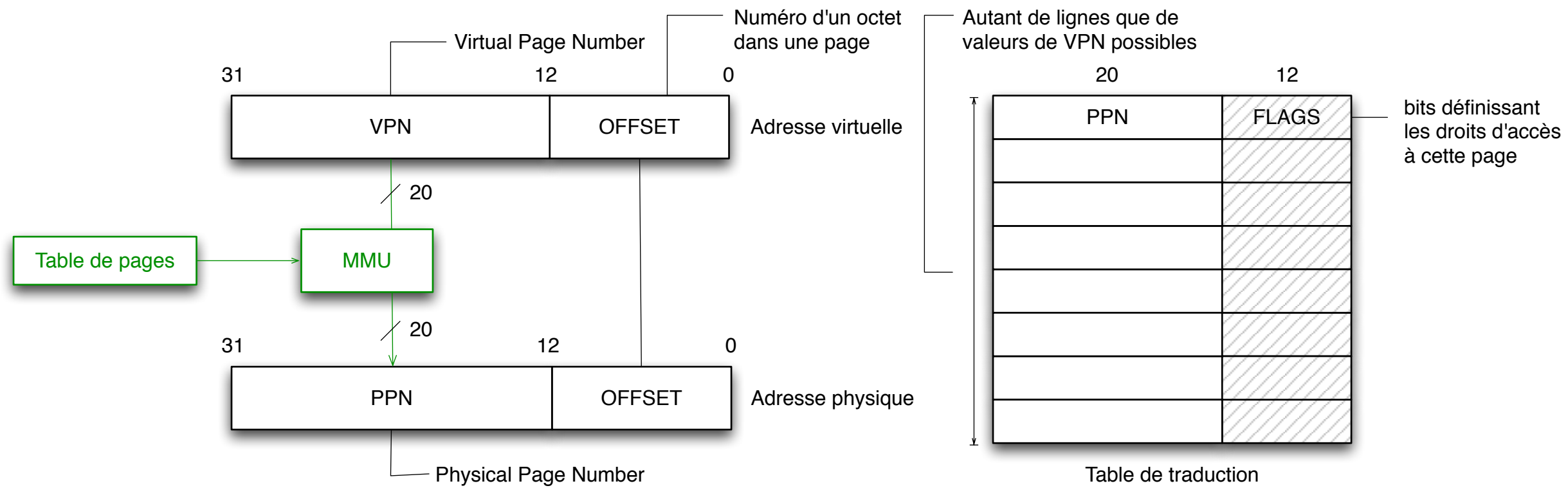
4 octet / 32 bits

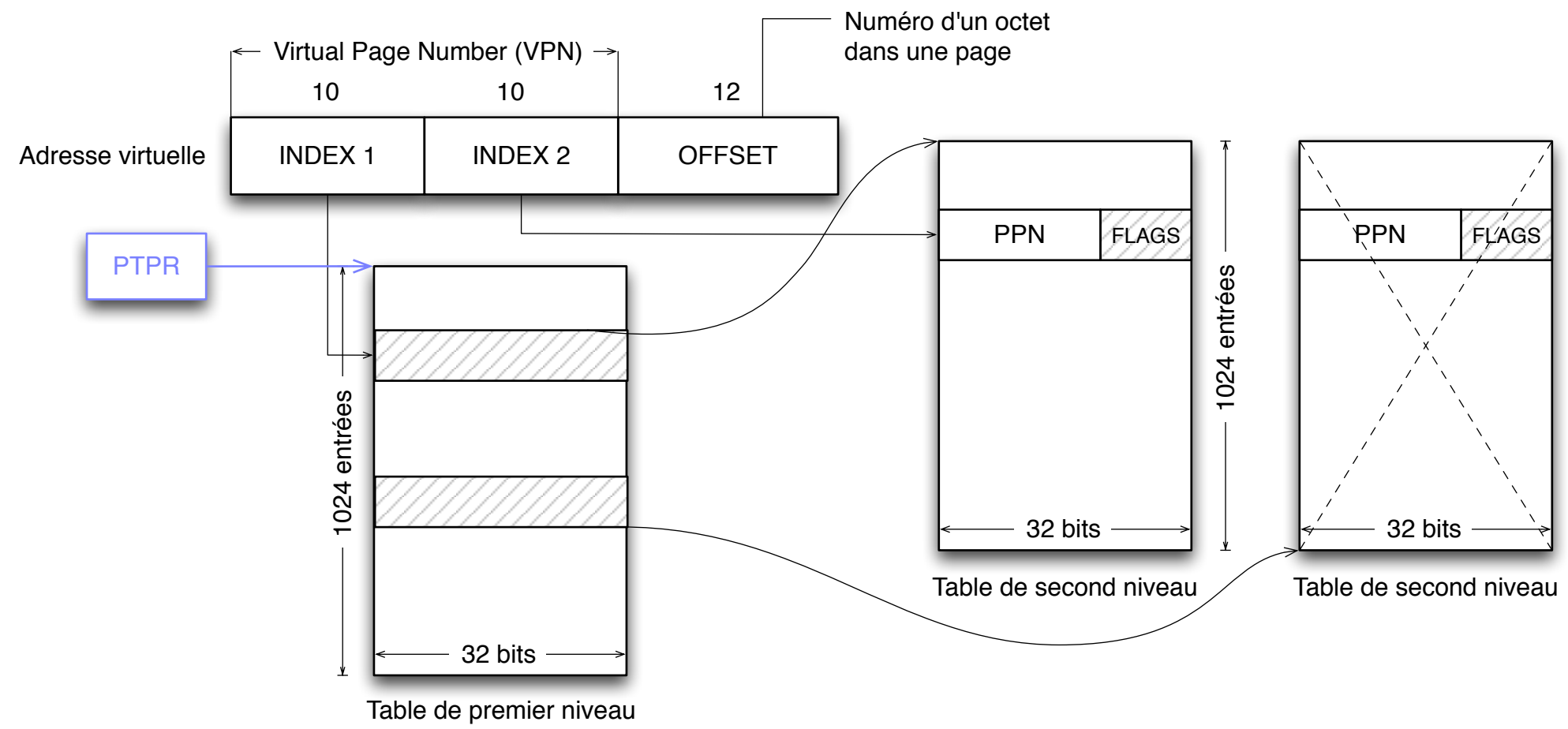


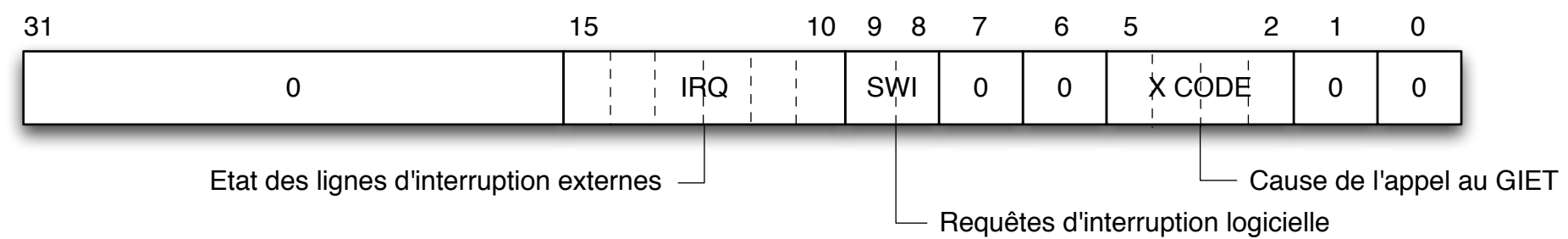










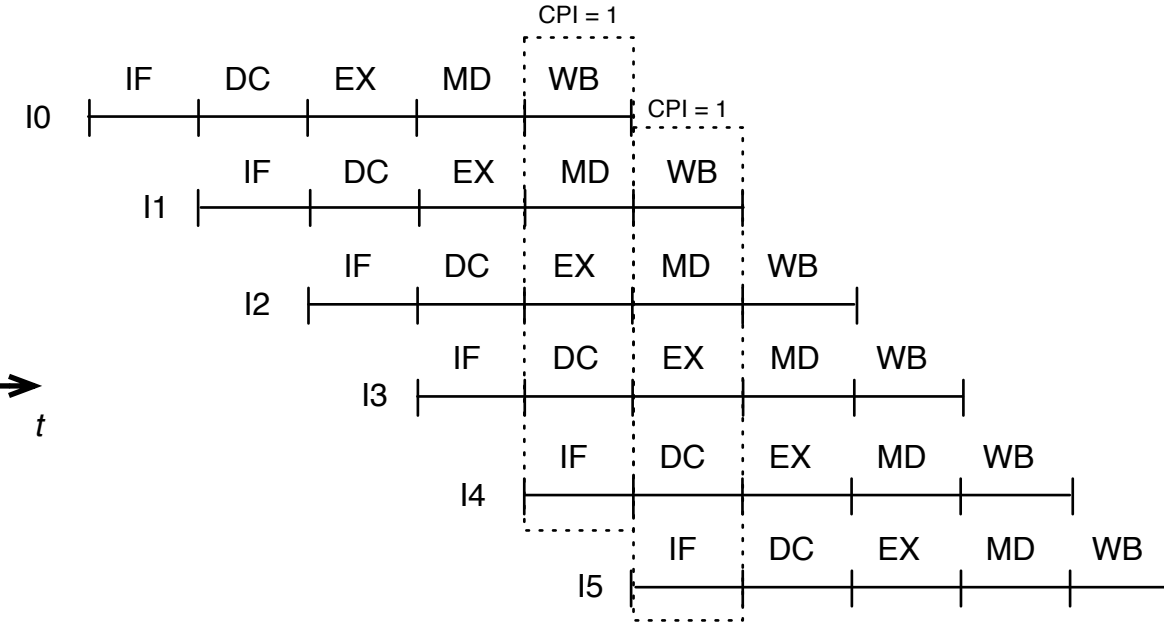
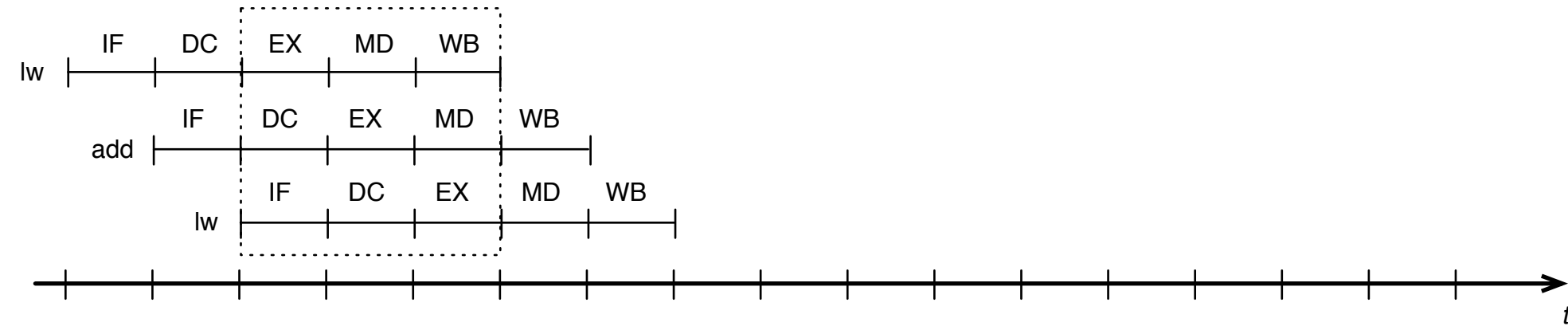
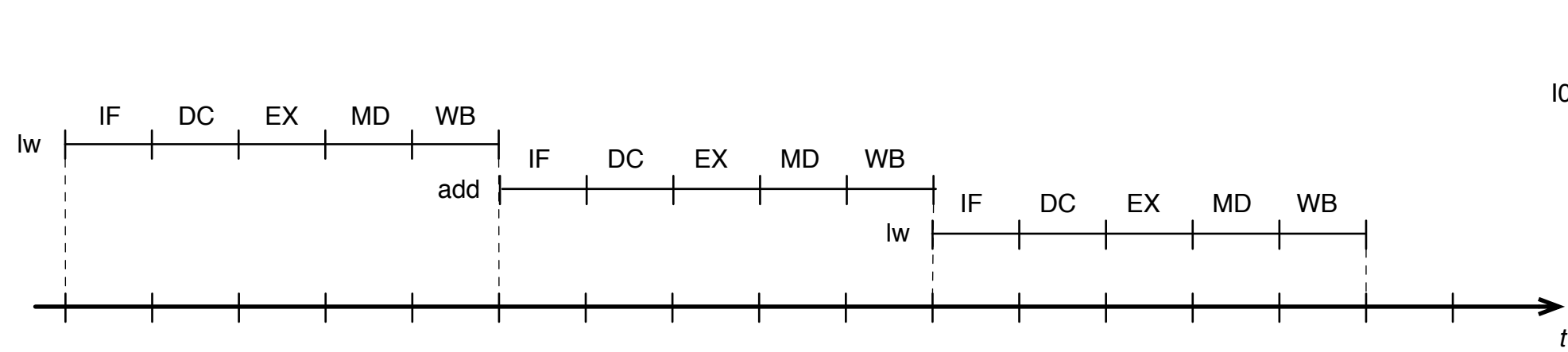


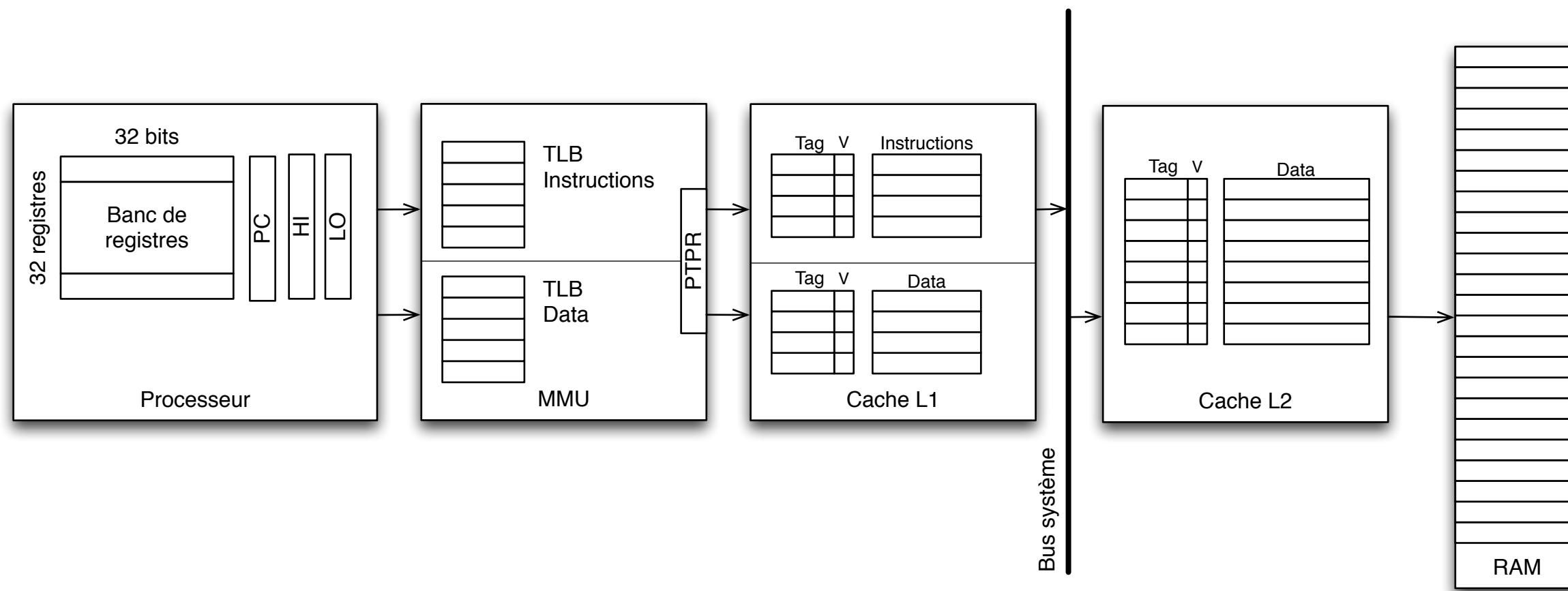
Valid	VPN

Répertoire

PPN	FLAGS

Données





22	4	6
TAG	INDEX	OFFSET

					INDEX	OFFSET
A[0]	=	0x1000	=	0001 00	00 00	00 0000
B[0]	=	0x1100	=	0001 00	01 00	00 0000
C[0]	=	0x1200	=	0001 00	10 00	00 0000

