

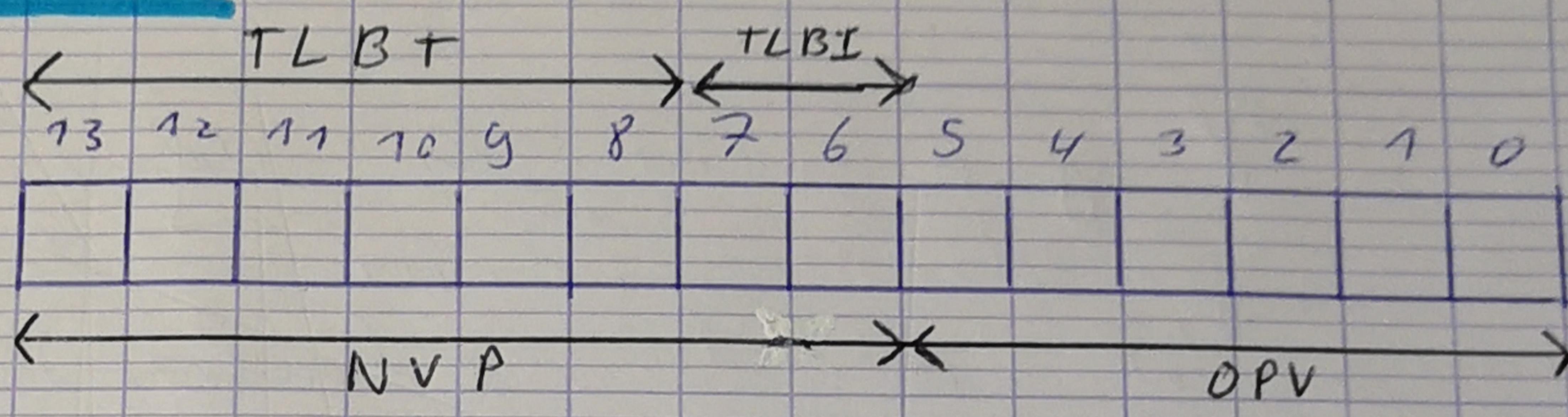
I 22 : Architecture des ordinateurs

TD 4

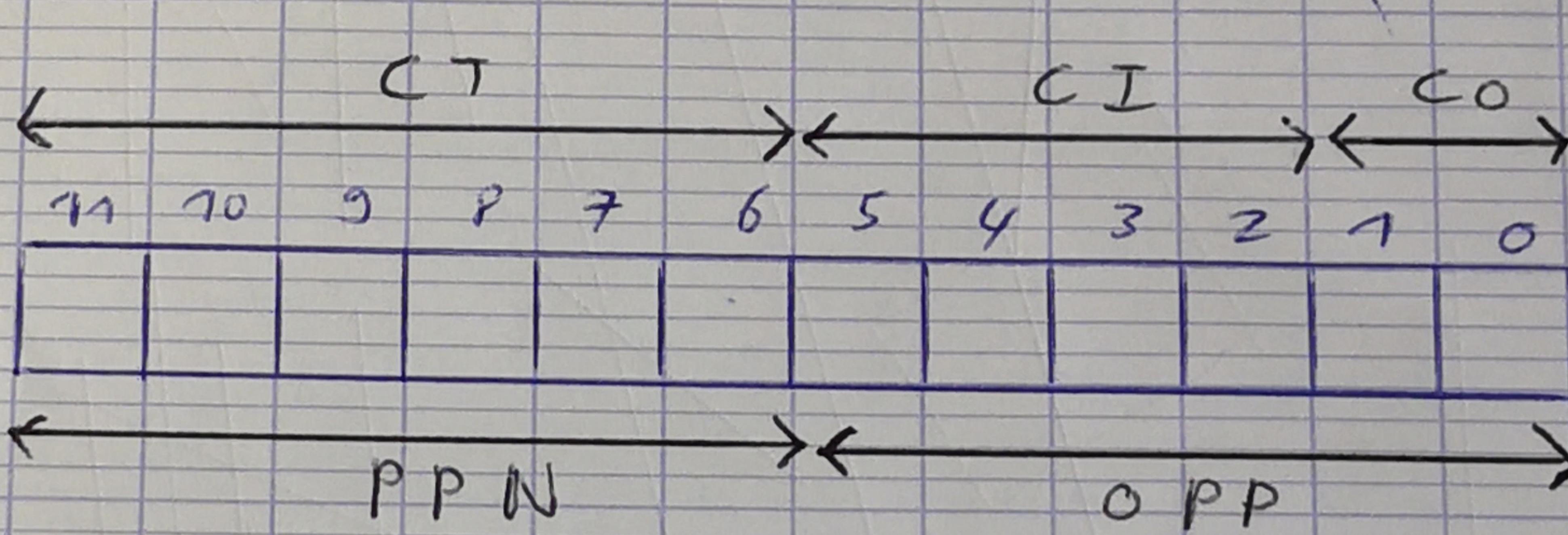
Exercice n° 9

1.

Adresse virtuelle



2. Adresse physique



3.

On commence par 0x0369 :

On convertit l'adresse virtuelle en binaire : 1101100001

Grâce à la question 1) :

$$- OPV = (29)_{16}$$

$$- NPD = (0D)_{16}$$

$$- NVP = (0B)_{16}$$

$$- TLBT = (3)_{16}$$

$$- TLBI = (1)_{16}$$

Il y a un défaut de range, la combinaison : $NVP = 0D$ et $NPD = 0D$ n'existe pas.

On continue avec 0×0270

\rightarrow binnaire: ~~0000~~ 0010 0111 1100

Grace à la question 1)

$$\begin{array}{ll} - TLBT = (2)_{16} & - NPV = (09)_{16} \\ - TLBI = (1)_{16} & - NPP = (09)_{16} \end{array}$$

Il y a encore un défaut de page,
je vais me tromper sur la manière
dont ont dû calquer tout ça.