

qui donneront en sortie:

A= *\$65
X= *\$AB
\$0000= *\$21

Attention! Les drapeaux ne sont pas positionnés; pour ce faire, il faut:

--> ANX LL : 87 LL
pour ANd-X, LL est en page zéro (\$00 à \$ FF)

4) instruction "A3"

Elle travaille en adressage pré-indexé indirect en page-zéro puis change l'accu et le registre X avec le contenu de l'adressage.

ex: Nous avons en page zéro à l'adresse \$ 0001 l'adresse de calcul, dans ce cas présent \$159B, qui contient elle-meme la valeur *\$ B9 soit:

\$0001= *\$9B
\$0002= *\$15

\$159B= *\$B9

LDX *\$00
LAX (\$01,X)

Ainsi LAX (\$01,X) sera une instruction correspondant à:

LDA (\$01,X)
LDX (\$01,X)

Dans notre exemple, nous avons en sortie:

A= *\$B9
X= *\$B9

Attention! X a changé de valeur.

ORA (\$00,X) qui n'existe

--> LAX (LL,X) : A3 LL
où LL est en page zéro. LAX pour Load-A-X.

Voilà pour cette fois. Vous pouvez toujours essayer de découvrir ceux que font les 5 autres instructions qui sont: "A7", "B3", "C7", "E7" et "F7"
Bon courage et à la prochaine,

Th. GEMPP

o=o=o=o=o=o