

- 02

S+VA	0	0	0	0	0	0	1	0
C1	0	0	0	0	0	0	1	0
C2	0	0	0	0	0	0	1	0

5.

$$A = 65 ; B = 66 ; C = 67$$

$$a = 97 ; b = 98 ; c = 99$$

$$Z \text{ est la } 26^{\text{ème}} \text{ lettre de l'alphabet } \rightarrow Z = 65 + 26 - 1 = 90$$

$$\rightarrow z = 97 + 26 - 1 = 122$$

Question 2 :

- Cf cours
- Disquette, disque dur, cd-rom, dvd-rom, mémoire flas, plus grande capacité, mais très lentes.
- taille BD = 32 bits = 4 octets
 - taille BA = 14 bits \rightarrow plus grande adresse est $11111111111111 = (3FFF)_{16}$
- capacité du disque = $3 * 2 * 8 * 32 * 512$ octets = 24 kilo-octets
 - nb tours = 1/0,010 tours/s
 $= 100$ tours /s
 $= 100 * 60$ tours/ min
 - Temps d'accès max = temps max d'accès au plateau + temps max d'accès à la piste + temps max accès au secteur
 $= 7 * 5\text{ms} + 10\text{ms} = 45 \text{ ms.}$