



Transmission des données

Spé SI
2021
TD

Q1 : Quel est le résultat du masque 0110 0011 sur le mot : 1010 0110 ?

- a) 0010 0010
- b) 1000 0100
- c) 1110 0111

Q2 : Dans une variable, on a la valeur binaire suivante : 0101 1100. On souhaite masquer les 4 bits de poids faible. Quel masque doit-on appliquer ?

- a) 0000 1111
- b) 1111 0000
- c) 0101 1100

Q3 : Soit le mot en hexa A3. Que vaut le bit de poids faible ?

- a) 0
- b) 1

Q4 : Quel est le résultat du masque 0110 0000 sur le mot 3C ?

- a) 0100 0000
- b) 0010 0000
- c) 0000 0000
- d) 0110 0000

Q5 : Lors d'une transmission, chaque octet de données est précédé d'un bit de Start et est suivi d'un bit de parité et de deux bits de stop. Combien de bit sont transmis à chaque fois que l'on transmet un octet de données.

- a) 8
- b) 9
- c) 10
- d) 12

Q6 : Lors d'une transmission, on souhaite envoyer un message comportant 18 bits. Le débit de la transmission est de 2500bit/s. Quelle est la durée de l'émission du message ?

- a) 139s
- b) 0.0072s
- c) 72ms
- d) 45ms