



Noms et prénoms de l'élève : _____				F	M	Classe : Sixième
Trimestre : 02	Evaluation du module N°: 03	Date :		Discipline : INFO		Durée : 2H
Travail de l'élève			Appréciations			
Note/20 :	Cote : 02	CTBA	CBA	CA	CMA	CNA
Sceau de L'établissement Année scolaire 2025/2026		Visa, nom et commentaires de l'enseignant :			Visa et nom du parent ou tuteur :	

PARITE A : DESCRIPTION DE L'ARCHITECTURE D'UN MICRO-ORDINATEUR (5pts)

1. Définir

Ordinateur.....
.....(1pt)

Bus de communication.....
.....(1pt)

2. Donner 04 composants de l'architecture d'un ordinateur :.....
.....(2pts)

3. Répondre pas vrai ou faux (1pt)

- Les architectures RISC et CISC sont les seules architectures qui existe.....
- Le jeu d'instruction précise quelles sont les instructions supportées par le processeur.....

PARTIE B : MAINTENANCE DE PREMIER NIVEAU (4.5pts)

1. Définir Maintenance Informatique:.....
.....(1pt)

2. Pako après avoir saisie son cours d'informatique avec beaucoup de peine suite à la lenteur de son ordinateur à cause d'un problème logiciel, souhaite l'imprimer. Son ami Paul lui demande de connecter une imprimante à son ordinateur avant de lancer l'impression. Une fois l'imprimante connecté, Pako lance l'impression qui ne s'effectue pas mais affiche le message suivant à l'écran : **“périphérique non reconnu”**. Une fois de plus déçu, Pako pose donc les questions suivantes à Paul :

Q1- Quelle est l'origine de la lenteur de l'ordinateur :(1pt)

Q2- Que faire pour remédier à ce problème :(0.5pt)

Q3- Quelle est l'origine du message afficher à l'écran :(1pt)

Q4- Comment résoudre le problème ? :(1pt)

PARTIE C : ORGANISATION DES DONNEES EN INFORMATIQUE (7pts)

1. Définir Information :
.....(1pt)

2. Donner la différence entre des données structurées et les données non structurées :
.....(1pt)

3. Donner deux avantages d'organiser les données :
.....(1pt)

4. Donner deux outils de présentation des données dans un micro-ordinateur :
.....(1pt)

5. Donne la signification de **ASCII** :
.....(1pt)

6. Donner le code ASCII de << On fait le BEPC en 3^e >> :
.....(1pt)

MSB	0	1	2	3	4	5	6	7
LSB	000	001	010	011	100	101	110	111
0	0000 NUL	DLE	SP	0	@	P	-	P
1	0001 SOH	DC1	1	1	A	O	a	a
2	0010 STX	DC2	"	2	B	R	b	r
3	0011 ETX	DC3	#	3	C	S	c	s
4	0100 EOT	DC4	\$	4	D	T	d	t
5	0101 ENQ	NAK	%	5	E	U	e	u
6	0110 ACK	SYN	&	6	F	V	f	v
7	0111 BEL	ETB	'	7	G	W	g	w
8	1000 BS	CAN	(8	H	X	h	x
9	1001 HT	EM)	9	I	Y	i	y
A	1010 LF	SUB	+	A	J	Z	j	z
B	1011 VT	ESC	+	B	K	{	k	}
C	1100 FF	FS	,	C	L	Y	l	y
D	1101 CR	GS	-	D	M	J	m	j
E	1110 SO	RS	.	E	N	A	n	a
F	1111 SI	US	/	F	O	_	o	DEL

7. Donner la différence entre image matricielle et une image vectorielle :
.....
.....
.....
.....
.....
.....(1pt)

PARTIE D : ACQUISITION D'UNE MAITRISE DES MEDIAS ET DE L'INFORMATION (3.5pts)

Situation : votre ami de retour des congés de deux semaines, vous dit qu'il a vu une information sur PHOENIX disant que la CAN se joue en RUSSIE et que le Brésil est qualifié pour le huitième de final en battant l'Ethiopie.

Q1- Définir Fake News :
.....(1pt)

Q2- Dites si l'information fournie par l'application PHOENIX est vraie. Et Lister 02 critères d'une information vraie pouvant aider votre ami dans cette situation.....(1.5pt)

Q3- Expliquer comment différencier une vraie information d'une fausse lors de la navigation sur internet (1pt)