

Nom

Prénom

Groupe

Guelma le 07/04/2021

EMD de Métrologie 2^{ème} ST

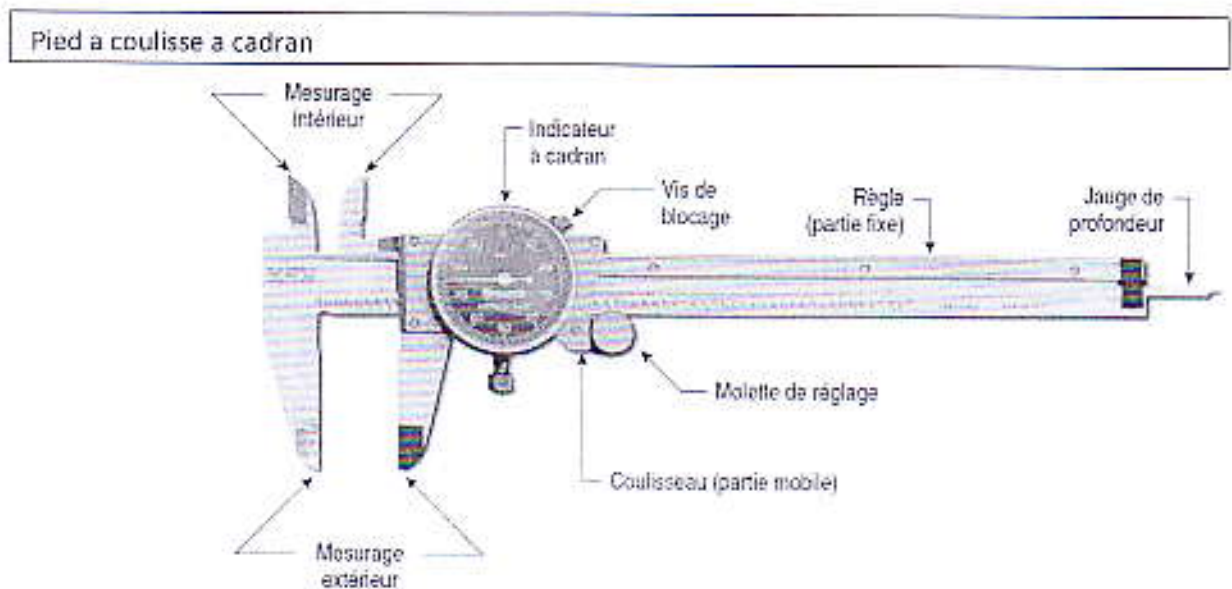
Durée : 1h 15 min.

Question 1 (3,0 points)

Cocher la ou les bonnes réponses ?
Les domaines de la Métrologie sont :

- Métrologie industrielle
- Métrologie des liquides
- Métrologie des solides
- Métrologie otique
- Métrologie scientifique ou gouvernementale
- Métrologie électronique
- Métrologie scientifique ou fondamentale
- Métrologie des liquides
- Métrologie légale

Question 2 (5,0 points)



- 1a- Comment s'appel cet instrument de mesure ?? (1,0 point)
- 1b- remplir les cases par : (4 points)
- Bec extérieur, Bec intérieur, vis de pression, vis de blocage, molette de réglage, coulisseau (partie fixe), Règle (partie mobile), coulisseau (partie mobile), gauge de profondeur, gauge d'alésage, mesurage intérieur, mesurage extérieur, indicateur à vernier, indicateur à cadran.

Question 3

(3 points)

Remplir les cases par ce qui convient : Méthode juste et reproductible, Ecart de mesure, fidèle/juste, type écart, Méthode juste mais peu reproductible, Incertitude (erreur systématique), Incertitude (erreur aléatoire), Méthode reproductible mais non juste.



Méthode juste et reproductible	Méthode reproductible mais non juste	Méthode juste mais peu reproductible
--------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

Question 4

(4,0 points)

Le Système International d'unités, le SI, est constitué de combien d'unités de base ? (0,5 points)

7 Unités de Base

Cité les unités de base (entre parenthèse le symbole qui la représente de façon unique) : (3,5 points)

- le mètre (m)
- le kilogramme (kg)
- la seconde (s)
- l'ampère (A)
- le kelvin (K)
- la candela (cd)
- la mole (mol)

Nom

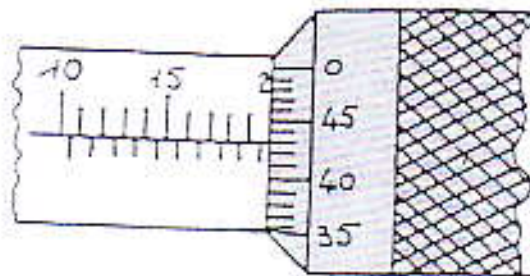
Prénom

Groupe

Question 5

(5,0 points)

Faire la lecture de ce qui suit : (3,0 points)



Cote lue : 19,93



Cote lue : 6,60 6,54 6,56

Comment s'appellent les instruments ci dessous ??

(2,0 points)



Bar sinus



Palmer digital ou Micromètre digital

Bonne chance

Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 2L-ST

Filière: Génie Mécanique


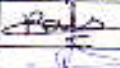








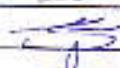







PV DE NOTES

Matière: METROLOGIE

Groupe: Génie Mécanique

2020/2021

Enseignant: Pr. BETHI A

N°	Nom, Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	observation
1	AISSAOUL, BADIS		08,00		
2	ALAGOUNE, RAYANE		12,00		
3	ARBA, MOUATASSIM		06,50		
4	BOUMZAOUET, FADI		16,25		
5	BOURBOUNA, MADJED		13,75		
6	CHETTIBI, AMIR				
7	DAIF, SAMIR		10,00		
8	DJELAIBIA, MOUNIR		06,25		
9	FRIANE, MOHAMMED EL				
10	GOUASMI, IHEB		04,25		
11	KIRDOUSSI, TOUFIQ		02,50		
12	KHATTAL, ALA EDDINE				
13	MEGHERBI, NAOUFEL				
14	MENAI, ABDELKARIM		11,25		
15	SID, OUSAMA		13,00		
16	SOUCHA, SAOUSSEN		06,50		
17	TEBBAL, RANIYA		14,50		
18	ZAHL, BAH EDDINE		08,50		

Date et signature



le 15/04/2021

Diplôme: Licence LMD
Domaine: Sciences et Technologies
Année d'étude: 2L-ST

Filière: Génie Mécanique

PV DE NOTES
Etudiants ENDETTES

Matière: ...METROLOGIE...
Enseignant: BERREI A.

2020/2021

N°	Nom, Prénoms		Signature	Note avant consultation	Note après consultation	observation
1	DJAHMI	MOHAMED FAKHR EDDINE		///		
2	FREINE	RANDA		///		
3	MADANI	AICHA		///		
4	NAMOUNE	YEHYA		///		
5	ZEREG	HIBA		///		

Barreche

yahia

20,50

le 25/04/2021
AB

Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 2L-ST

Filière: Génie civil

PV DE NOTES

Matière: *Néotechnique*

Groupe: Génie civil I

2020/2021

Enseignant: Pr. *BETREJA*

N°	Nom, Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	observation
1	BACHFARZI, MOHAMED	<i>[Signature]</i>	12,00		
2	BENCHEIKH, ABD EL BASSIT	<i>[Signature]</i>	06,75		
3	BENSOUANE, SARRA	<i>[Signature]</i>	14,00		
4	BENSOULAH, AKRAM	<i>[Signature]</i>	10,00		
5	BOUCHAALA, AYMEN	<i>[Signature]</i>	03,00		
6	BOUCHEMELLA, <i>M^{me} Salah</i>	<i>[Signature]</i>	10,50		
7	BOUDOUR, MAYSSA	<i>[Signature]</i>	05,50		
8	BOUFELFEL, ANIS	<i>[Signature]</i>	03,50		
9	BOURAS, AKRAM	<i>[Signature]</i>	10,25		
10	HADDOURI, DHIKRA	<i>[Signature]</i>	10,00		
11	HARAT, FERIEL	<i>[Signature]</i>	12,25		
12	KHELIFATI, KHALED	<i>[Signature]</i>	03,00		
13	BATAH, AHLAM	<i>[Signature]</i>	05,50		
14	MAHDJOUB, OUSSAMA	<i>[Signature]</i>	04,00		
15	MALEK, ANIS	<i>[Signature]</i>	12,50		
16	MEQDAD, QASEM	<i>[Signature]</i>	07,00		
17	MOUHOU, AQILA MANAL	<i>[Signature]</i>	10,00		
18	QUDJANI, AMINE	<i>[Signature]</i>	03,50		
19	RADOUANE, RAMINE	<i>[Signature]</i>	05,50		
20	SERIDJINES	<i>[Signature]</i>	07,50		
21	ZORGUI, IBTISSAM	<i>[Signature]</i>	06,50		

Date et signature

[Signature] le 25/04/2021

Diplôme: Licence LMD
Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 2L-ST

Filière: Génie civil

PV DE NOTES

Matière: ...MÉTÉOROLOGIE...

Groupe: Génie civil 2

2020/2021

Enseignant: ...Pr. BÉRET A.

N°	Nom, Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	observation
1	ABDI ANFAL		05,25		
2	AL BADAREEN, MOHEL		03,50		
3	ALAIN AMADOU DAVIES				
4	AYECHE, NIDHAL		07,00		
5	AZEDINE, CHIREZ		05,75		
6	LACHOURI, AMMAR		14,25		
7	BOUMECHTA, ANIS		06,25		
8	BOURESSACE, WASSIM		05,75		
9	BOUSSOUFA, MOHANED		08,00		
10	BOUTELDJA, ABDERRAHIM		20,50		
11	DJEMAL, ROUMAYSSA		10,00		
12	FRIEKH, IBRAHIM		13,25		
13	GOUASMLA, IMENE		13,00		
14	HAMDE LINA		04,75		
15	HOUMA, AMIRA ROUA		11,75		
16	MAALLEM, DOUNIA		11,75		
17	MIMED, ABDELMALIK		13,50		
18	OUARETH, ABDEL HEQ		11,00		
19	OUSMAN YAYE, MOHAMED		08,00		
20	REZIGUI, HAFNAOUI				
21	SAIDIA, TAKI EDDINE		13,25		
22	ZIYAD MOHAMMED		05,50		

Date et signature

le 25/04/2021

Diplôme: Licence LMD
Domaine: Sciences et Technologies
Année d'étude: 2L-ST

Filière: Génie civil

PV DE NOTES
Etudiants ENDETTES

Matière:*M.E.T. Probabilités*.....
Enseignant: Pr.*BELAZI A.*

2020/2021

N°	Nom, Prénoms		Signature	Note avant consultation	Note après consultation	observation
1	ABDI	SEYFEDDIN				
2	ALLALATA	QAMAR	<i>Mf</i>	<i>11,50</i>		
3	AZAZIA	BESMA				
4	BENARBIA	FATIMA- ZAHRA				
5	BOUBERDAA	HANENE				
6	BOUCHAIR	Mohammed aymen				
7	BOUGHOGAL	HADIL				
8	BOUKERCHE	YOUCEF				
9	BRAHMIA	SOUNDESS	<i>Bout</i>	<i>12,00</i>		
10	CHERIF	MAROUA	<i>Wj</i>	<i>08,00</i>		
11	GHOMBIENE	AFRA				
12	GUEZAOUT	FERIEL				
13	KRIN	LINA				
14	MELKI	RAYANE				
15	MERBAI	NARIMANE				
16	MESHLEEF	Hemyar hamid mohammed				
17	MOHAMED CHEKH AHMEDOU	Sidi mohamed				
18	MOKAS	Mohammed anis				
19	OBEIZI	ABDENNOUR				
20	ROUABHIA	IMENE				
21	YAHAMDI	Zakaria	<i>Mf</i>	<i>06,00</i>		

J.P.
M20 le 15/04/2022

Diplôme: Licence LMD
 Domaine: Sciences et Technologies
 Année d'étude: 2L-ST

Filière: Génie civil

PV DE NOTES
Etudiants ENDETTES

Matière: *Météorologie*
 Enseignant: *Pr. BEZZI*

2020/2021

N°	Nom, Prénoms		Signature	Note avant consultation	Note après consultation	observation
1	ABDI	SEYFEDDIN	<i>Abs</i>			
2	ALLALATA	QAMAR	<i>Abs</i>			
3	AZAIZIA	BESMA	<i>Abs</i>	<i>06,00</i>		
4	BENARBIA	FATIMA-ZAHRA	<i>Abs</i>			
5	BOUBERDAA	HANENE	<i>Abs</i>			
6	BOUCHAIR	Mohammed aymen	<i>Abs</i>			
7	BOUGHOGAL	HADIL	<i>Abs</i>	<i>06,25</i>		
8	BOUKERCHE	YOUCEF	<i>Abs</i>			
9	BRAHMIA	SOUNDESS	<i>Abs</i>			
10	CHERIF	MAROUA	<i>Abs</i>			
11	GHOMRIENE	AFRA	<i>Abs</i>			
12	GUEZAOUT	FERIEL	<i>Abs</i>			
13	KRIN	LINA	<i>Abs</i>	<i>08,00</i>		
14	MELKI	RAYANE	<i>Abs</i>	<i>10,00</i>		
15	MERBAI	NARIMANE	<i>Abs</i>	<i>04,00</i>		
16	MESHLEEF	Hemyar hamid mohammed	<i>Abs</i>			
17	MOHAMED CHEIKH AHMEDOU	Sidi mohamed	<i>Abs</i>			
18	MOKAS	Mohammed anis	<i>Abs</i>			
19	OBEIZI	ABDENNOUR	<i>Abs</i>			
20	ROUABHIA	IMENE	<i>Abs</i>			
21	YAHAMDI	Zakaria	<i>Abs</i>			

Balabouane Akram *09,00*

[Signature] *25/04/2022*

Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 2L-ST

Filière: Travaux Public















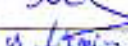



PV DE NOTES

Matière: Nétologie

Groupe: TP

2020/2021

Enseignant: Pr. BEZAZIA

N°	Nom, Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	observation
1	ABASSI, MOHAMED TAHAR		03,50		
2	ALLELE, ASSAAD		04,50		
3	ANNABLANOUAR		03,00		
4	AOUAISSIA, AHLEME		07,00		
5	ATTAFL, AYMEN		05,25		
6	BEN SAKEUR, ZINEDDINE		06,00		
7	BOUACHA, ABDERREZZAQ		07,00		
8	BOUCHAIR, ADALA		07,00		
9	CHHAOUL, KARIM		10,00		
10	DIF, MOHAMMED SALAH		08,25		
11	FARDJALLAH, MOUNDER		02,00		
12	KHADRAOUI, NASSIM		10,00		
13	KHETTABI, FATIMA ZAHRA		07,00		
14	KOUDRI, YOUSSEF		03,25		
15	OUARSL, ZAHRA		06,00		
16	REMMACHE, MOHAMAD		05,25		
17	YAKHLEF, MOHAMMED		03,25		
18	ZIAYA, MAHDI		05,50		

Date et signature

 le 25/04/2021

Diplôme: Licence LMD
Domaine: Sciences et Technologies
Année d'étude: 2L-ST

Filière: Travaux Public

PV DE NOTES
Etudiants ENDETTES

Matière: ...*nématologie*...
Enseignant: *P. BEZZI A.*

2020/2021

N°	Nom, Prénoms		Signature	Note avant consultation	Note après consultation	observation
1	AOUABDI	Besma	<i>[Signature]</i>	07,50		
2	BENSACI	Alaeddine				
3	BOUDOUAOUAR	Fares eddine				
4	BOUHALIT	AHMED				
5	CHERIET	Bessam	<i>[Signature]</i>	10,00		
6	CHOUINI	MOHAMMED				
7	MEKKAOUJ	RACHID	<i>[Signature]</i>	13,00		
8	NEZAZRA	Ammar				
9	REZAGUI	BORHANE EDDINE LOUAI	<i>[Signature]</i>	03,50		
10	SELLAMI	DOUNIA				

[Signature] le 25/04/2021

Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 2L-ST

Filière: Hydraulique

PV DE NOTES

Matière: ...M. de la page...

Groupe: Hydraulique

2020/2021

Enseignant: Pr. BEZARI A.

N°	Nom, Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	observation
1	BOUSSATHA, MOHAMED EL	Abs			
2	DAH, SEDIGH		10,00		
3	DJABALLAH, KAWTHER		08,50		
4	EL HADJI MAMOUDA		07,50		
5	GHERAIBIA, ABDERAHMANE		10,00		
6	HOUAMRIA, ABDALLAH		03,75		
7	KHALFAOUL, NADA		05,75		
8	KIALA, WASSIM		10,00		
9	OUAIFIA, ABDERREZAK		02,50		
10	REZAIGUIA, AHMED ABD		04,75		
11	SAADAOU, MOHAMMED	Abs			
12	SELATNIA, WAH		05,00		
13	TOUAHRI, HANANE		05,25		
14	ZAIMEN, HADDA		07,00		
15	ZIZOUL, ISLAM		07,50		

Date et signature

le 15/04/2021

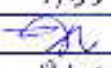
Diplôme: Licence LMD
Domaine: Sciences et Technologies
Année d'étude: 2L-ST


Filière: Hydraulique

PV DE NOTES
Etudiants ENDETTES

Matière: ...M.e.l.a. ...g.c.e.....
Enseignant: Pr. BEZATI A.

2020/2021

N°	Nom, Prénoms		Signature	Note avant consultation	Note après consultation	observation
1	AMARA	MOHAMED ABD ERRAHIM	Abs			
x 2	HABILES	HICHEM		20,00		pas de carte
3	KAMOUCHE	Adim	Abs			

Zench mouz
Bessioda Salah edine  05,50
20,00

 le 25/04/2021