

Corrigé de l'examen de  
Technologie de Base  
2020 / 2021

R.1: Les thermoplastiques ramollissent avec l'augmentation de la température, alors que les thermochimiques deviennent plus durs, ce qui permet aux premiers d'être recyclés.

R.2: Lors du montage en sable les dimensions du modèle doivent être augmentées en prévision de la contraction au refroidissement, avec une dépouille pour faciliter son extraction du moule.

R.3: la section cisailée doit être évaluée.

$$R = \frac{F}{S} = \frac{F}{2 \cdot \pi \cdot 25} = \frac{500}{2 \pi \cdot 25} \quad R = 3,2 \text{ N/mm}^2$$

$$\text{R.5) } N = \frac{1000 \cdot 85}{\pi \cdot 50} = 540 \text{ tours/min.}$$

$$V_f = 0,06 \cdot 8 \cdot 540 = 260 \text{ mm/min.}$$

Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 2L-ST

Filière:Hydraulique

### PV DE NOTES

Matière: Technologie de Base  
Enseignant: BELHADJ S.

Groupe:Hydraulique

2020/2021

N°	Nom,Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	observation
1	BOUSSATHA, MOHAMED EL.	X			
2	DAH, SEDIGH	S.	01,00		
3	DJABALLAH, KAWTHER		01,00		
4	EL HADJI MAMOUDA		07,00		
5	GHERAIBIA, ABDERAHMANE		00,50		
6	HOUAMRIA, ABDALLAH		01,00		
7	KHALFAOUL NADA		00,00		
8	KIALA, WASSIM		01,00		
9	OUDAIFIA, ABDERREZAK		01,00		
10	REZAIGUIA, AHMED ABD		01,00		
11	SAADAOU, MOHAMMED	X			
12	SELATNIA, WAIL		00,00		
13	TOUAHRI, HANANE		01,00		
14	ZAIMEN, HADDA		01,00		
15	ZIZOUL, ISLAM		01,00		

Date et signature

le 06/04/2021

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

Filière: Hydraulique

**PV DE NOTES**  
**Etudiants ENDETTES**

Matière: Technologie de Base  
Enseignant: BEZHADI S.

2020/2021

N°	Nom, Prénoms		Signature	Note avant consultation	Note après consultation	observation
1	AMARA	MOHAMED ABD ERRAHIM				
2	HABILES	HICHEM		03,00		
3	KAMOUCHE	Adim				

4 Bessiod Salah edine



02,00

5 Zonati mouz



08,00



Le 06/04/2021

Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 2L-ST

Filière: Travaux Public



















### PV DE NOTES

Matière: Technologie de Base

Groupe: TP

2020/2021

Enseignant: BELHACHIS

N°	Nom, Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	observation
1	ABASSI, MOHAMED TAHAR		01,00		
2	ALLELE, ASSAAD		00,00		
3	ANNABLANOUAR		01,00		
4	AOUAISSIA, AHLEME		01,00		
5	ATTAFL, AYMEN		01,00		
6	BEN SAKEUR, ZINEDDINE		01,00		
7	BOUACHA, ABDERREZZAQ		00,50		
8	BOUCHAIR, ADALA		07,00		
9	CHHAOUL, KARIM		00,00		
10	DIF, MOHAMMED SALAH		01,00		
11	FARDJALLAH, MOUNDHER		00,50		
12	KHADRAOUL, NASSIM		08,00		
13	KHETTABI, FATIMA ZAHRA				
14	KOUDRI, YOUSSEUF		01,00		
15	OUARTSI, ZAHRA		01,00		
16	REMMACHE, MOHAMAD				
17	YAKHLEF, MOHAMMED		02,00		
18	ZIAYA, MAHDI		00,50		

Date et signature



Le 06/04/2021











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

Filière: Travaux Public

**PV DE NOTES**  
Etudiants ENDETTÉS

Matière: Technologie de Base  
Enseignant: BELHAFIA S.

2020/2021

N°	Nom, Prénoms		Signature	Note avant consultation	Note après consultation	observation
1	AOUABDI	Besma		04,00		
2	BENSACI	Alaeddine		00,50		
3	BOUDOUAOUAR	Fares eddine		02,00		
4	BOUHALIT	AHMED		01,00		
5	CHERIET	Bessam				
6	CHOUINI	MOHAMMED		02,00		
7	MEKKAOUI	RACHID		02,00		
8	NEZAZRA	Ammar		01,00		
9	REZAGUI	BORHANE EDDINE LOUAI		01,00		
10	SELLAMI	DOUNIA		01,50		



le 06/04/2021

Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 21-ST

Filière: Génie civil

### PV DE NOTES

Matière: Technologie de base  
Enseignant: BELHAOU S.

Groupe: Génie civil 1

2020/2021

N°	Nom, Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	observation
1	BACHFARZI, MOHAMED		02,00		
2	BENCHEIKH, ABD EL BASSIT		02,00		
3	BENSOUANE, SARRA		16,50		
4	BENSOUILAH, AKRAM		00,00		
5	BOUCHAALA, AYMEN		02,00		
6	BOUCHEMELLA, M <sup>me</sup> Selah		04,00		
7	BOUDOUR, MAYSSA		02,00		
8	BOUFELFEL, ANIS		02,00		
9	BOURAS, AKRAM		00,00		
10	HADDOUR, DHIKRA		03,00		
11	HARAT, FERIEL		02,00		
12	KHELIFATE, KHALED		02,00		
13	BATAH, AHLAM		02,00		
14	MAHDJOUR, OUSSAMA		03,00		
15	MALEK, ANIS		02,00		
16	MEQDAD, QASEM		00,00		
17	MOUHOU, AQILA MANAL		03,00		
18	OU DJANI, AMINE		05,00		
19	RADOUANE, RAMINE		02,00		
20	SERIDI, INES		03,00		
21	ZORGUL, IBTISSAM		00,00		

Date et signature

06/04/2021

Diplôme: Licence LMD  
Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 21.-ST

Filière: Génie civil

### PV DE NOTES

Matière: Technologie de Base  
Enseignant: BELHAQI S.

Groupe: Génie civil 2

2020/2021

N°	Nom, Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	observation
1	ABDI ANFAL		02,00		
2	AL BADAREEN MOHEE		01,00		
3	ALAIN AMADOU DAVIES				
4	AYECHE NIDHAL		03,00		
5	AZEDINE CHIREZ		01,00		
6	LACHOURI AMMAR		13,00		
7	BOUMECHTA ANIS		01,00		
8	BOURESSACE WASSIM		01,00		
9	BOUSSOUTA MOHAMED		01,00		
10	BOUTELDJA ABDERRAHIM		03,00		
11	DJEMAL ROUMAYSSA		01,00		
12	TRIEKHI IBRAHIM		02,00		
13	GOU ASMIA IMENE		03,00		
14	ILAMDI LINA		01,00		
15	HOUMA AMIRA ROUA		00,50		
16	MAALLEM DOUNIA		03,00		
17	MIMED ABDELMALIK		06,00		
18	OUARETH ABDEL HEQ		05,00		
19	OUSMAN YAYE MOHAMED		07,50		
20	REZIGUL HAFNAOUI				
21	SAIDIA TAKI EDDINE		02,00		
22	ZIYAD MOHAMMED		02,00		

Date et signature

Le 06/04/2021

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

Filière: Génie civil

**PV DE NOTES**  
**Etudiants ENDETTES**

Matière: Technologie de Base  
 Enseignant: BELHADI S.

2020/2021

N°	Nom, Prénoms		Signature	Note avant consultation	Note après consultation	observation
1	ABDI	SEYFEDDIN				
2	ALLALATA	QAMAR	<i>mf</i>	03,00		
3	AZAIZIA	BESMA				
4	BENARBIA	FATIMA- ZAHRA				
5	BOUBERDAA	HANENE				
6	BOUCHAIR	Mohammed aymen	<i>A</i>	01,00		
7	BOUGHOGAL	HADIL				
8	BOUKERCHE	YOUCEF				
9	BRAHMIA	SOUNDESS	<i>Bzab</i>	01,00		
10	CHERIF	MAROUA	<i>M</i>	04,00		
11	GHOMRIENE	AFRA	<i>Afra</i>	06,00		
12	GUEZAOUT	FERIEL	<i>F</i>	06,00		
13	KRIN	LINA				
14	MELKI	RAYANE				
15	MERBAI	NARIMANE				
16	MESHLEEF	Hemyar hamid mohammed				
17	MOHAMED CHEIKH AHMEDOU	Sidi mohamed				
18	MOKAS	Mohammed anis				
19	OBEIZI	ABDENNOUR				
20	ROUABHIA	IMENE				
21	YAHAMDI	Zakaria	<i>Z</i>	01,00		

*melaa*

*Mahdi*

*Cest* 02,00

*Mihoubi*

*Raid Nidal*

*R* 01,00

06/04/2021  




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

Filière: Génie civil

**PV DE NOTES**  
**Etudiants ENDETTES**

Matière: Technologie de base  
 Enseignant: BELHADI S.

2020/2021

N°	Nom, Prénoms		Signature	Note avant consultation	Note après consultation	observation
1	ABDI	SEYFEDDIN		00,00		
2	ALLALATA	QAMAR				
3	AZAIZIA	BESMA		01,00		
4	BENARRIA	FATIMA-ZAHRA		01,00		
5	BOUBERDAA	HANENE		03,00		
6	BOUCHAIR	Mohammed aymen				
7	BOUGHOGAL	HADIL		02,00		
8	BOUKERCHE	YOUCEF				
9	BRAHMIA	SOUNDESS				
10	CHERIF	MAROUA				
11	GHOMRIENE	AFRA				
12	GUEZAOUT	FERIEL				
13	KRIN	LINA		02,00		
14	MELKI	RAYANE		01,00		
15	MERBAI	NARIMANE		04,00		
16	MESHLEEF	Hemyar hamid mohammed				
17	MOHAMED CHEIKH AHMEDOU	Sidi mohamed				
18	MOKAS	Mohammed anis				
19	OBEIZI	ABDENNOUR		00,00		
20	ROUABHIA	IMENE		01,00		
21	YAHAMDI	Zakaria				

Balahouane AKRAM : 01,00

Le 06/04/2021

Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 2L-ST

Filière: Génie Mécanique


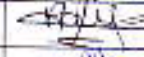



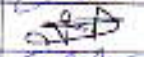



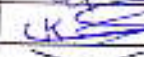








PV DE NOTES

Matière: Technologie de Base

Groupe: Génie Mécanique

2020/2021

Enseignant: BELHAOU S.

N°	Nom, Prénoms	Signature	Note avant consultation	Note après consultation	observation
1	AISSAOUI, BADIS		02,00		
2	ALAGOUNE, RAYANE		02,00		
3	ARBA, MOUATASSIM		01,00		
4	BOUMZAOUET, FADI		06,00		
5	BOURBOUNA, MADJED		02,00		
6	CETTIBI, AMIR		01,00		
7	DAIF, SAMIR		01,00		
8	DJELAIBIA, MOUNIR		03,00		
9	FRIANE, MOHAMMED EL		05,00		
10	GOUASMI, IHEB		01,00		
11	KERDOUSSI, TOUFIQ		00,50		
12	KHATTAL, ALA EDDINE		04,00		
13	MEGHERBI, NAOUFEL				
14	MENAL, ABDELKARIM		01,00		
15	SID, OUSAMA		12,00		
16	SOUCHA, SAOUSSEN		05,00		
17	TEBBAL, RANIYA		02,00		
18	ZAHI, BAH A EDDINE		02,00		

Date et signature



Le 06/04/2021


Diplôme: Licence LMD  
Domaine: Sciences et Technologies  
Année d'étude: 21.-ST

Filière: Génie Mécanique

**PV DE NOTES**  
Etudiants ENDETTES

Matière: Technologie de Base  
Enseignant: BEZHARA S.

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		02,00		

  
Le 06/04/2021