

**UNIVERSITE BATNA 2**  
**Institut Hygiène et Sécurité Industrielle**  
**Département : Tronc Commun LMD**

Année universitaire : 2017/2018

Spécialité : Hygiène et Sécurité - Filière : //

Année d'étude : 1<sup>ere</sup> Année - Semestre : 2

Examen de la matière : F213 / Thermodynamique

**Section : 1 Groupe : 1**

N°	N°Ins		Pr	Int	Moy cc	Exam	Moy
1	171735041534		07.50	00.50	08.00	07.00	07.40
2	171737002188		07.50	00.50	08.00	03.00	05.00
3	171734063063		07.50	03.50	11.00	07.75	09.05
4	171735094170		07.50		07.50		03.00
5	171735039191		07.50	01.00	08.50	05.50	06.70
6	171735005148		07.50	00.00	07.50	04.50	05.70
7	171735005365		07.50		07.50		03.00
8	161735027729		07.50	01.00	08.50	11.50	10.30
9	171734070245		07.50		07.50		03.00
10	171739055941		07.50	00.50	08.00	06.75	07.25
11	171736008908		07.50	01.50	09.00	03.00	05.40
12	161735028113		07.50		07.50		03.00
13	161734022197		07.50	00.50	08.00	04.00	05.60
14	171735048727		07.50		07.50		03.00
15	171735063195		07.50	01.00	08.50	08.25	08.35
16	161635014505		07.50	00.50	08.00	00.50	03.50
17	161635030093		07.50		07.50		03.00
18	171735003564		07.50	09.00	16.50	11.50	13.50
19	F16/17/00009		07.50	01.00	08.50	04.50	06.10
20	171735007859		07.50		07.50		03.00
21	171734065969		07.50		07.50		03.00
22	F20/17/00047		07.50		07.50		03.00
23	171735007193		07.50	00.50	08.00	03.75	05.45

**Section : 1 Groupe : 2**

N°	N°Ins		Pr	Int	Moy cc	Exam	Moy
1	F20/16/01085		07.50	00.00	07.50	01.00	03.60
2	171736061707		08.00	02.00	10.00	10.00	10.00
3	171736061319		06.00	00.50	06.50	01.75	03.65
4	171733043514		08.00	00.50	08.50	02.25	04.75
5	171733043155		08.00	03.50	11.50	07.75	09.25
6	171735011397				00.00		00.00
7	161735030661				00.00		00.00
8	161734070625			00.00	00.00	05.00	03.00
9	171734004887		08.00	00.00	08.00	05.00	06.20
10	171735003558		07.50	00.50	08.00	02.50	04.70
11	171739074841		08.00	02.50	10.50	03.00	06.00
12	161635017373				00.00		00.00
13	161735030747				00.00		00.00
14	171735018465		08.00	01.50	09.50	02.75	05.45
15	161734089072		07.50	03.00	10.50	05.25	07.35
16	171734008909		06.00		06.00		02.40
17	171735001988		08.00	04.50	12.50	07.25	09.35
18	171735014626		08.00	00.00	08.00	02.00	04.40
19	171735002756		08.00	00.00	08.00	05.50	06.50
20	161734088209		08.00	00.50	08.50	04.25	05.95
21	171733061802		07.50	00.50	08.00	01.25	03.95
22	171735012274		07.50	00.00	07.50	00.50	03.30

## Section : 1 Groupe : 3

N°	N°Ins		Pr	Int	Moy cc	Exam	Moy
1	171735004987		07.00	01.00	08.00	02.50	04.70
2	161735026594		08.00	00.00	08.00	03.00	05.00
3	171734008353		08.00	01.00	09.00	06.50	07.50
4	F20/17/00068		06.00		06.00		02.40
5	161735074757		08.00	00.50	08.50	04.25	05.95
6	161635029737				00.00		00.00
7	171735068445		08.00	00.00	08.00	00.25	03.35
8	171735016019				00.00		00.00
9	171739052170		08.00	00.50	08.50	07.00	07.60
10	171733043415		08.00	01.50	09.50	02.25	05.15
11	171735017889				00.00		00.00
12	161635032925				00.00		00.00
13	171735016397		08.00	00.50	08.50	02.50	04.90
14	171738051430		08.00	02.50	10.50	05.50	07.50
15	171735028889		07.00	00.50	07.50	02.75	04.65
16	171735010943		07.00	01.00	08.00	07.50	07.70
17	171739088222		08.00	08.00	16.00	07.00	10.60
18	161739093980				00.00		00.00
19	161733067668		08.00	00.50	08.50	02.50	04.90
20	171733062839		08.00	00.50	08.50	02.75	05.05
21	171735002773		08.00	00.00	08.00	01.50	04.10
22	161734056424		08.00	02.00	10.00	06.00	07.60
23	171731002983		08.00	03.50	11.50	05.00	07.60

## Section : 1 Groupe : 4

N°	N°Ins		Pr	Int	Moy cc	Exam	Moy
1	161735029668		08.00	06.50	14.50	07.50	10.30
2	161735028265		08.00	01.00	09.00	02.00	04.80
3	171735002591		00.00		00.00		00.00
4	171735013586		07.50	00.50	08.00	02.75	04.85
5	161735031275		00.00		00.00		00.00
6	171735015815		07.50	02.00	09.50	04.50	06.50
7	171733039833		08.00	00.50	08.50	03.75	05.65
8	161635022812		00.00		00.00		00.00
9	161739083861		08.00	06.50	14.50	10.50	12.10
10	171733049259		08.00	01.00	09.00	04.00	06.00
11	171735007841		00.00		00.00		00.00
12	161739063308		08.00	00.50	08.50	05.50	06.70
13	171735018781		07.50	00.00	07.50	01.00	03.60
14	171734048491		08.00	01.00	09.00	03.50	05.70
15	171735065832		00.00		00.00		00.00
16	171735008876		00.00		00.00		00.00
17	161735028253		08.00	00.00	08.00	00.25	03.35
18	171737084539		08.00	07.50	15.50	06.25	09.95
19	171735061012		08.00	00.00	08.00	03.50	05.30
20	171739046394		08.00	01.00	09.00	04.25	06.15
21	171735030972		08.00	08.00	16.00	11.00	13.00
22	F20/16/00616		00.00	00.50	00.50	01.25	00.95
23	171735002589		08.00	01.00	09.00	02.75	05.25

## Section : 1 Groupe : 5

N°	N°Ins		Pr	Int	Moy cc	Exam	Moy
1	171735066089		08.00	00.00	08.00	00.50	03.50
2	171735065842		07.50	01.00	08.50	02.50	04.90
3	F20/17/00102		08.00	00.50	08.50	05.75	06.85
4	171735065809		08.00	01.00	09.00	05.50	06.90
5	171735003621				00.00		00.00
6	171735007122		08.00	01.00	09.00	08.00	08.40
7	161735030275		08.00	01.50	09.50	06.25	07.55
8	161635032274				00.00		00.00
9	171735011513		08.00	01.50	09.50	03.00	05.60
10	171734003461		08.00	00.50	08.50	08.50	08.50
11	171735007889				00.00		00.00
12	171735016372		08.00	01.00	09.00	03.00	05.40
13	171735012412		08.00	01.00	09.00	05.50	06.90
14	171735007796				00.00		00.00
15	171735005391		08.00	00.00	08.00	07.00	07.40
16	161735049573		08.00	00.50	08.50	07.25	07.75
17	171734018618		08.00	00.50	08.50	01.25	04.15
18	171734036480		08.00	02.00	10.00	07.00	08.20
19	171735051209				00.00		00.00
20	171735074851				00.00		00.00
21	161734087494		08.00	00.50	08.50	05.25	06.55
22	171735007119		08.00	01.00	09.00	08.00	08.40
23	161734070357		08.00	00.50	08.50	02.75	05.05
24	171734001480		08.00	01.00	09.00	06.50	07.50

## Section : 1 Groupe : 6

N°	N°Ins		Pr	Int	Moy cc	Exam	Moy
1	161731004868				00.00		00.00
2	171734057001		07.00	03.50	10.50	06.25	07.95
3	171735041546		08.00	01.50	09.50	02.50	05.30
4	171735003363		08.00	03.00	11.00	07.00	08.60
5	171739049761				00.00		00.00
6	161736019854		08.00	01.00	09.00	03.00	05.40
7	161736018026		08.00	00.50	08.50	02.25	04.75
8	171734077422		08.00	03.50	11.50	08.75	09.85
9	171735007156		08.00	02.00	10.00	06.00	07.60
10	171734069153		07.00	03.50	10.50	04.25	06.75
11	171733062415		08.00	00.00	08.00	01.25	03.95
12	171736039462		07.00	00.50	07.50	01.00	03.60
13	171735067027		08.00	00.50	08.50	07.50	07.90
14	171736012295		08.00	03.00	11.00	06.00	08.00
15	171734073711		08.00	01.00	09.00	03.00	05.40
16	171739072325		08.00	01.00	09.00	04.00	06.00
17	171736040319				00.00		00.00
18	161736047319		08.00	01.50	09.50	06.00	07.40
19	171736039463		08.00	01.00	09.00	03.50	05.70
20	171735074794		08.00	02.50	10.50	06.50	08.10
21	171736061132				00.00		00.00
22	161735028957				00.00		00.00
23	161735028046		08.00	00.75	08.75	06.25	07.25

## Section : 1 Groupe : 7

N°	N°Ins		Pr	Int	Moy cc	Exam	Moy
1	F20/17/00101		07.00	00.00	07.00	00.00	02.80
2	171734064170		00.00		00.00		00.00
3	161737009311		08.00	00.00	08.00	00.00	03.20
4	171736011563		07.00	00.00	07.00	01.00	03.40

5	171733040822			08.00	00.00	08.00	02.75	04.85
6	171734063926			08.00	00.00	08.00	01.75	04.25
7	171735013404			08.00	03.50	08.00	10.00	09.20
8	161733053576			08.00	00.00	08.00	04.50	05.90
9	171736007754			00.00		00.00		00.00
10	171735001664			08.00	02.50	08.00	09.00	08.60
11	171736063524			08.00	01.00	08.00	03.50	05.30
12	171736003472			08.00	01.50	08.00	08.00	08.00
13	171739073200			08.00	01.00	08.00	05.50	06.50
14	171736043293			08.00	00.50	08.00	02.25	04.55
15	171735026729			00.00		00.00		00.00
16	171736043357			08.00	00.00	08.00	02.00	04.40
17	F20/16/00845			00.00		00.00		00.00
18	171736011558			08.00	01.00	08.00	09.50	08.90
19	171737002251			08.00	01.00	08.00	06.25	06.95
20	161735030576			00.00		00.00		00.00
21	161634067025			08.00	01.00	08.00	04.00	05.60
22	171735018455			08.00	00.00	08.00	03.75	05.45

Section : 1 Groupe : 8

N°	N°Ins			Pr	Int	Moy cc	Exam	Moy
1	171736040829			08.00	01.50	09.50	03.75	06.05
2	161635012541				00.00	00.00	01.25	00.75
3	171735018009					00.00		00.00
4	171735015223			08.00	00.00	08.00	01.50	04.10
5	171739055746			08.00	00.00	08.00	01.00	03.80
6	161634097558					00.00		00.00
7	171735019447			08.00	03.00	11.00	03.25	06.35
8	171735019378			08.00	00.00	08.00	02.25	04.55
9	171737001446			08.00	02.50	10.50	05.00	07.20
10	171735010754			07.50	00.00	07.50	01.50	03.90
11	161735103901			07.50	00.00	07.50	01.75	04.05
12	171735004841			08.00	01.00	09.00	03.00	05.40
13	171733017589			08.00	02.50	10.50	05.25	07.35
14	161635031695			07.50	00.50	08.00	02.00	04.40
15	171734064815			08.00	00.00	08.00	01.25	03.95
16	F20/16/00674					00.00		00.00
17	171733028742			08.00	02.00	10.00	02.25	05.35
18	171736040890			08.00	01.00	09.00	02.00	04.80
19	161635004126					00.00		00.00
20	171734000853			07.50	04.00	11.50	05.25	07.75
21	171735012257			08.00	01.50	09.50	04.00	06.20
22	171735017604			07.50	00.50	08.00	01.50	04.10
23	171736006690			07.50	05.00	12.50	10.75	11.45

Section : 1 Groupe : 9

N°	N°Ins			Pr	Int	Moy cc	Exam	Moy
1	171739024388			07.00	01.00	08.00	06.00	06.80
2	161736065336							00.00
3	171735019707			08.00	01.00	09.00	05.75	07.05
4	171734042172			08.00	01.50	09.50	08.00	08.60
5	171739050949			08.00	04.50	12.50	09.50	10.70
6	161735049364							00.00
7	171735009724			08.00	01.50	09.50	09.50	09.50
8	171736013434			08.00	01.00	09.00	03.00	05.40
9	171734009314							00.00
10	161739043530							00.00
11	171735004984			07.00	00.00	07.00	04.00	05.20
12	161733069153			08.00	00.00	08.00	04.00	05.60
13	161735102699			07.00	02.00	09.00	05.00	06.60

14	171739055984			08.00	02.00	10.00	05.00	07.00
15	171736014577			08.00	00.00	08.00	00.50	03.50
16	171735028838			08.00	01.00	09.00	02.50	05.10
17	161635006654							00.00
18	171735027097			07.00	00.00	07.00	04.25	05.35
19	171735011348			08.00	00.00	08.00	02.00	04.40
20	171734001113			07.00	00.00	07.00	00.00	02.80

Section : 1 Groupe : 10

N°	N°Ins			Pr	Int	Moy cc	Exam	Moy
1	171737005235					00.00		00.00
2	171734022272			08.00	02.00	10.00	03.00	05.80
3	171736007743			08.00	02.00	10.00	07.50	08.50
4	171735092618			08.00	03.50	11.50	06.50	08.50
5	171735012187					00.00		00.00
6	171734063724			08.00	03.50	11.50	08.50	09.70
7	171736011566			08.00	00.00	08.00	01.25	03.95
8	171734021862			08.00	00.00	08.00	03.00	05.00
9	171733047933			08.00	02.00	10.00	10.50	10.30
10	171735015999			08.00	00.50	08.50	06.00	07.00
11	171736065353					00.00		00.00
12	161734014391			08.00	03.00	11.00	07.50	08.90
13	171734008791			08.00	01.00	09.00	07.00	07.80
14	171734006956					00.00		00.00
15	F20/16/00112					00.00		00.00
16	161735027474			08.00	00.00	08.00	07.00	07.40
17	161735048990					00.00		00.00
18	171735027968			06.00	02.50	08.50	10.50	09.70
19	171735002461			08.00	06.50	14.50	13.50	13.90
20	171739052430			08.00	00.00	08.00	02.00	04.40

Section : 1 Groupe : 11

N°	N°Ins			Pr	Int	Moy cc	Exam	Moy
1	161735029371					00.00		00.00
2	171739074843			07.50	00.00	07.50	00.75	03.45
3	171735007215			08.00	03.50	11.50	05.25	07.75
4	161735027619			08.00	00.00	08.00	03.00	05.00
5	171736010013			08.00	00.00	08.00	04.50	05.90
6	171735002936					00.00		00.00
7	171735009439			07.00	00.00	07.00	00.50	03.10
8	161734034355					00.00		00.00
9	171734020435			08.00	00.00	08.00	06.25	06.95
10	171735027108					00.00		00.00
11	171734061559			07.50	00.00	07.50	02.50	04.50
12	171733047269			08.00	00.00	08.00	03.75	05.45
13	161635007300					00.00		00.00
14	171737006744			08.00	01.50	09.50	04.50	06.50
15	171734015961					00.00		00.00
16	161733068653			07.50	02.00	09.50	04.50	06.50
17	171737002894			08.00	00.00	08.00	03.00	05.00
18	161735028790			07.00	00.00	07.00	01.00	03.40
19	171735027158			08.00	01.50	09.50	09.00	09.20
20	171735002243			08.00	00.00	08.00	00.50	03.50
21	171736012401			08.00	00.00	08.00	01.00	03.80
22	171733047273					00.00		00.00

## Section : 1 Groupe : 12

N°	N°Ins		Pr	Int	Moy cc	Exam	Moy
1	161635007390		08.00	03.00	11.00	04.50	07.10
2	161734069968				00.00		00.00
3	171737000592		08.00	00.00	08.00	03.00	05.00
4	171735026970		08.00	02.00	10.00	06.00	07.60
5	161735028789		08.00	01.50	09.50	07.50	08.30
6	161736046717		08.00	01.00	09.00	05.00	06.60
7	171734001237		08.00	05.00	13.00	06.50	09.10
8	171735019656		08.00	01.50	09.50	05.50	07.10
9	161635060874				00.00		00.00
10	171735034247		08.00	00.00	08.00	04.75	06.05
11	161635007385		08.00		08.00		03.20
12	161735029046		08.00	00.00	08.00	03.00	05.00
13	171739046795		08.00	00.00	08.00	04.50	05.90
14	161735030818		08.00	00.00	08.00	00.50	03.50
15	171735009008				00.00		00.00
16	171735069266		08.00	02.50	10.50	05.75	07.65
17	171736011574		08.00	01.00	09.00	03.00	05.40
18	171735005668		08.00	00.00	08.00	05.00	06.20
19	171736021942				00.00		00.00
20	171735042504		08.00	00.00	08.00	03.00	05.00
21	161736018011		08.00	00.00	08.00	03.75	05.45

## Section : 1 Groupe : 13

N°	N°Ins		Pr	Int	Moy cc	Exam	Moy
1	161733052791		08.00	00.50	08.50	03.50	05.50
2	171734060937		08.00	00.00	08.00	05.00	06.20
3	171735009995		08.00	04.00	12.00	11.00	11.40
4	161737009374		08.00	00.00	08.00	04.00	05.60
5	171739071449		08.00	03.00	11.00	04.50	07.10
6	171736008341		07.50	03.00	10.50	07.50	08.70
7	171733040945		08.00	00.00	08.00	05.50	06.50
8	161736020616		08.00	03.50	11.50	06.25	08.35
9	171735064364		08.00	00.00	08.00	03.00	05.00
10	171734060844		08.00	00.00	08.00	02.50	04.70
11	171735002192		07.50	00.00	07.50	07.00	07.20
12	171736013146		08.00	01.00	09.00	05.50	06.90
13	171735020477		08.00	08.00	16.00	12.50	13.90
14	171736010584		07.50	02.00	09.50	06.00	07.40
15	171739055860		08.00	00.50	08.50	05.25	06.55
16	171733062878		08.00	00.00	08.00	03.00	05.00
17	171735001595		07.50	00.00	07.50	04.00	05.40
18	171735007651		08.00	00.00	08.00	01.50	04.10
19	161734087249				00.00		00.00
20	171737007206		08.00	04.00	12.00	07.50	09.30

## Section : 1 Groupe : 14

N°	N°Ins		Pr	Int	Moy cc	Exam	Moy
1	171735091542		08.00	07.50	15.50	10.00	12.20
2	171734069927		08.00	00.50	08.50	04.00	05.80
3	161735105181		08.00	03.00	11.00	08.00	09.20
4	171736019815		08.00	03.50	11.50	07.50	09.10
5	171737006676		07.50	01.00	08.50	07.00	07.60
6	171735013573		08.00	00.00	08.00	01.50	04.10
7	171735011537				00.00		00.00
8	171735016515		08.00	00.00	08.00	03.50	05.30
9	171735017966				00.00		00.00
10	161735027572				00.00		00.00

11	171735043551			08.00	02.00	10.00	06.00	07.60
12	161736019950			08.00	00.00	08.00	03.50	05.30
13	171735002256			07.50	00.00	07.50	03.00	04.80
14	161635069366			07.50	00.00	07.50	03.00	04.80
15	171736012272			08.00	08.00	16.00	10.00	12.40
16	171735007143			07.00	00.00	07.00	04.00	05.20
17	171733068131			08.00	02.00	10.00	05.00	07.00
18	171735003526					00.00		00.00
19	171735002372			08.00	01.00	09.00	04.50	06.30
20	161735050042					00.00		00.00
21	171734020779			08.00	00.00	08.00	06.00	06.80

Section : 1 Groupe : 15

N°	N°Ins			Pr	Int	Moy cc	Exam	Moy
1	171735015683			07.00	00.00	07.00	02.00	04.00
2	161634065503					00.00		00.00
3	171734061316					00.00		00.00
4	171735006433					00.00		00.00
5	171734070246			01.00	00.00	01.00	00.00	00.40
6	161735028467			07.00	00.00	07.00	02.00	04.00
7	171734061529					00.00		00.00
8	171733007829			08.00	00.00	08.00	04.00	05.60
9	171735010044					00.00		00.00
10	171735002542			08.00	07.00	15.00	11.50	12.90
11	171735019178			08.00	00.00	08.00	02.00	04.40
12	171735034730					00.00		00.00
13	171734075456			08.00	01.00	09.00	04.50	06.30
14	161735029491			08.00	10.00	18.00	17.00	17.40
15	171735011609					00.00		00.00
16	171734063670			08.00	00.50	08.50	02.50	04.90
17	171739025197					00.00		00.00
18	F20/17/00009					00.00		00.00
19	171737004550			08.00	01.50	09.50	09.50	09.50
20	171735063789			08.00	00.00	08.00	02.50	04.70
21	171734055459			08.00	00.00	08.00	03.50	05.30
22	161735030799					00.00		00.00
23	171735038058			08.00	00.00	08.00	03.50	05.30
24	161734070441			08.00	01.50	09.50	04.00	06.20

Section : 1 Groupe : 16

N°	N°Ins			Pr	Int	Moy cc	Exam	Moy
1	161735026841			07.50	01.50	09.00	06.50	07.50
2	171734069865			07.00	01.50	08.50	04.50	06.10
3	171734070765			07.00	01.50	08.50	07.25	07.75
4	171735015026			05.00	01.00	06.00	04.25	04.95
5	161736019526			08.00	02.00	10.00	08.50	09.10
6	171734060775			08.00	02.50	10.50	07.00	08.40
7	171736010598			08.00	07.50	15.50	12.50	13.70
8	171735037960			07.50	00.00	07.50	00.00	03.00
9	171736043422			00.00		00.00		00.00
10	171736003313			07.50	00.50	08.00	04.50	05.90
11	171737006465			08.00	02.00	10.00	07.25	08.35
12	161735029129			08.00	03.00	11.00	04.50	07.10
13	171733059972			00.00		00.00		00.00

14	161733068772			00.00		00.00		00.00
15	161734070661			04.00	00.50	04.50	02.75	03.45
16	171735003035			08.00	00.50	08.50	05.75	06.85
17	161639001069			00.00		00.00		00.00
18	171732075275			08.00	02.00	10.00	06.00	07.60
19	171735012548			05.00	00.00	05.00	00.00	02.00
20	171735038510			08.00	01.50	09.50	04.00	06.20
21	171734073714			08.00	00.50	08.50	01.50	04.30
22	171734022295			08.00	03.50	11.50	06.00	08.20

Section : 1 Groupe : 17

N°	N°Ins			Pr	Int	Moy cc	Exam	Moy
1	171735061052			08.00	00.00	08.00	04.75	06.05
2	161739060311				01.00	01.00	04.25	02.95
3	171735001959					00.00		00.00
4	171736028027			08.00	03.50	11.50	04.75	07.45
5	161635016770			08.00	03.00	11.00	08.75	09.65
6	171735006093			08.00	09.00	17.00	10.75	13.25
7	171735012394			08.00	00.00	08.00	02.00	04.40
8	171736009382			08.00	00.50	08.50	03.00	05.20
9	161635091769					00.00		00.00
10	171736046795			07.50	00.50	08.00	01.25	03.95
11	171735018463					00.00		00.00
12	161735026538					00.00		00.00
13	171739053144			07.00	00.00	07.00	05.50	06.10
14	171735026415			07.00	01.00	08.00	02.25	04.55
15	171733007315			08.00	00.00	08.00	00.75	03.65
16	171733007936			08.00	05.50	13.50	13.00	13.20
17	161639054135			07.00	00.00	07.00	04.50	05.50
18	171735002742			07.00	00.50	07.50	02.75	04.65
19	171734022015			07.50	00.00	07.50	02.25	04.35
20	F16/18/00013			07.00	00.00	07.00	00.00	02.80
21	171733047936			08.00	03.50	11.50	10.75	11.05
22	161735029775			08.00	01.00	09.00	05.50	06.90
23	171735018037			07.50		07.50		03.00
24	171733044239			08.00	01.50	09.50	08.00	08.60

Section : 1 Groupe : 18

N°	N°Ins			Pr	Int	Moy cc	Exam	Moy
1	161735103179					00.00		00.00
2	171735090432					00.00		00.00
3	171733044817					00.00		00.00
4	171737002334			08.00	04.00	12.00	08.75	10.05
5	171734018353			08.00	08.00	16.00	12.50	13.90
6	171735007160			08.00	00.50	08.50	01.75	04.45
7	171734008704			08.00	05.50	13.50	10.00	11.40
8	161735027816					00.00		00.00
9	161735030994					00.00		00.00
10	171735019763			08.00	02.00	10.00	05.25	07.15
11	F16/17/00011			07.00	00.50	07.50	01.00	03.60
12	161635003357					00.00		00.00
13	161635018024			08.00	00.50	08.50	01.00	04.00
14	171735009512			07.00	00.50	07.50	03.50	05.10
15	171735013447			08.00	00.50	08.50	02.75	05.05
16	161736018815			07.00	01.00	08.00	04.25	05.75
17	171735007466			07.00		07.00		02.80
18	171735039267			07.00	02.00	09.00	06.50	07.50



Progressions : 2ème Année

N°	N°Ins			Pr	Int	Moy cc	Exam	Moy
1	161635003372							00.00
2	F20/16/00682						05.00	05.00
3	F20/16/00586							00.00
4	F20/16/00702							00.00
5	F20/16/00767							00.00
6	F20/17/00093						01.00	01.00
7	F20/16/00492							00.00
8	F20/16/00614						00.25	00.25
9	F20/16/00174							00.00
10	F20/17/00035							00.00
11	161635022792							00.00
12	161635022802							00.00
13	F20/15/00143							00.00
14	F20/16/01090						00.25	00.25
15	F20/16/00880							00.00
16	F20/16/00836							00.00
17	F20/16/00610						01.00	01.00
18	F20/16/00207						00.50	00.50
19	F20/16/00664							00.00
20	161636053139							00.00
21	F20/16/00191							00.00
22	F20/16/00692							00.00
23	F16/13/00583						00.50	00.50
24	161632054974						01.00	01.00
25	F20/16/00181							00.00
26	F20/16/00859							00.00
27	161634068921							00.00
28	161635014467							00.00
29	F20/16/00471							00.00
30	161634005483							00.00
31	F20/17/00011							00.00
32	F20/17/00069							00.00
33	F20/16/00641							00.00
34	F20/16/01068							00.00

