

Last name..... **First name:** **Group:**

Exam of Geology
Year SNV
Saturday 11/01/2025

Exercise I: Answer true (T) or false (F) (5 pts)

1.	The outer core is molten because of the low temperature in that region.	F
2.	The upper limit is called Ionosphere which separates Mesosphere and Thermosphere.	F
3.	The outer mantle is a lot thinner than the inner mantle.	T
4.	All living organisms of Biosphere residing on land.	F
5.	The lithosphere is the solid, rocky crust covering entire planet.	T
6.	Magmas are complex liquids that vary greatly in composition and properties.	T
7.	When magma erupts at the surface as lava, it can form different types of volcanoes depending on:	
	a. the amount of gas in the magma.	T
	b. the composition of the magma.	T
	c. the way in which the magma reached the surface.	T
	d. the viscosity, or stickiness of the magma.	T

Exercise II: Fill in the gaps with the following words (10 pts)

the Moho - oceanic crust - Mohorovičić - deposition - liquid, solid, and vapor - earth science - Weathering - lithosphere - sedimentary - crust - chemical and physical - mantle - Deposition- sediments - Earth - environment - upper mantle - several layers - inner core - dark-colored rock

- Geology is a branch of science dealing with the study of the **Earth**. It is also known as **earth science**.
- Water, the most widespread substance in the **environment** of our planet, is available, in **liquid, solid, and vapor** states, everywhere on Earth, albeit its abundance largely differs in space and time.
- The combination of the crust and this upper part of the **upper mantle**, which are both comprised of relatively cool and rigid rock material, is called the **lithosphere**.
- The Earth's interior is composed of **several layers**. At the surface, there is the thinnest layer called the **crust**. The crust sits atop the mantle.

5. **The mantle** can be divided further into the upper mantle, the transition zone, the lower mantle, and the D double-prime. Below this, there is the outer core and, finally, the **inner core**.
6. The **oceanic crust**, which consists mostly of **dark-colored** rock of basaltic composition and underlies the oceans.
7. The **Mohorovičić** discontinuity, commonly referred to as "**the Moho**", is the transition or boundary between the bottom of the crust and the solid, uppermost layer of the mantle.
8. **Weathering** is the breakdown of rocks and minerals at or near the Earth's surface. It is caused by **chemical and physical** interactions with air, water, and living organisms.
9. **Deposition** is the geological process in which **sediments**, soil and rocks are added to a landform or landmass.
10. The word **sedimentary** refers to materials consisting of sediments or formed by **deposition**.

Exercise III: Cite the Three types of plate boundaries (3 pts)

1. Transform boundaries
2. Divergent boundaries
3. Convergent boundaries

Exercise IV: What do the terms "hypocenter" and "epicenter" refer to? (2pts)

- (1)**Hypocenter**: A hypocenter is the point within the Earth where an earthquake rupture starts.
- (2)**Epicenter**: An epicenter is the point at the surface that lies directly above a hypocenter in the Earth.

RACHED Malika/sciences de la nature et de la vie/Semestre 1/Géologie/Section 1						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
242434022901	عبابسة/ABABSA	آية دنيا الرحمان/AYA DOUNIA ERRAHMANE	12.0			
232334006814	عابد/ABED	سندس/SOUNDOUSS	14.0			
232334007414	أكحل الذيب/AKHAL DIB	عبير/ABIR	6.0			
232334019905	عطافي/ATTAFI	هيثم تقي الدين/HAYTHEM TAKI EDDINE	4.5			
222234008111	باديس/BADIS	مهدي/MAHDI				
232334028008	بن عبید/BENABID	إسراء/ISRAE	11.0			
232334015905	بن بوزيد/BENBOUZID	آيه/AYA				
232334017408	بن حملة/BENHAMLA	رودينة/ROUDEINA	4.0			
222234055303	بوعكاز/BOUAKAZ	عبد النور/ABDENNOUR				
232334018801	بوقندورة/BOUGANDOURA	كوثر/KAWTHER	14.0			
232334039204	بوغرارة/BOUGHERARA	اسماء/ASMA	7.5			
232334040916	بوغرارة/BOUGHERARA	هند/HIND	3.5			
212134008110	جديان/DJEDIANE	أميرة ياقوت/AMIRA YAKOUTE				
232334007220	فرحي/FARHI	عبد الرؤوف/ABDERRAOUF				
232334040703	قرعيش/GUERAICHE	ملاك/MALAK	6.0			
222234029108	حجاب/HADJAB	عزيزة/AZIZA				
222234005511	حمزة/HAMZA	أمياس/AMAYAS				
232334017104	إليهم/ILIHEM	خير الدين/KHIR EDDINE				
222234041012	لعور/LAOUAR	دعاء/DOUAA	2.5			
232334020020	مرابط/MERABET	يعقوب/YAAKOUB	3.5			
232334006918	محمدي/MOHAMMEDI	شاكر/CHAKER				
232334027720	موري/MORI	أميرة/AMIRA				
232334019512	نوي/NAOUI	نسرين/NESRINE	4.5			
232334039008	طلحي/TALHI	إخلاص/IKHLAS	7.0			
232334049104	ترايعية/TRAIAIA	فردوس/FIRDAWS	4.5			
232334017016	زكري/ZEKRI	خديجة/KHADIDJA				
242434006116	عابد/ABED	آية/AYA	11.0			
232334030502	عجروود/ADJEROUD	غدير/GHADIR	5.0			
242434009918	براح/BERRAH	ياسمين ملاك/YASMINE MLAK	8.0			
242434007114	بوداب/BOUDAB	بلقيس/BELKIS	12.5			
242434081117	بوناب/BOUNAB	حنان/HANANE	4.5			

232334029601	BOUTI/بوتي	SELMANE ELFARISSI/سلمان الفارسي	12.0			
232334057501	DEKKICHE/دقيش	KHAOULA/خولة	9.0			
242434019701	DERDOUBA/دردوبه	ZEYNEB/زينب	4.0			
242434052801	DJABELKHIR/جباب الخير	MALAK/ملاك	6.5			
232334075111	DJEBBAR/جبار	MOHAMMED AMINE/محمد أمين				
222234008303	FRIK/فريك	NOURHANE/نور هان	11.5			
232334040518	GUELLIF/قليف	MEROUANE/مروان	7.0			
232334028420	GUI TOUN/قبطون	BASMALA/بسملة	5.0			
242434017706	HAFSI/حفصي	AYA/آيه	2.5			
222434102501	HAMLI/هاملي	KAOUTHER/كوثر	5.5			
242434041918	KETTAB/كتاب	RAHMA/رحمة	6.5			
232334068306	KOUACHI/كواشي	MERYEM/مريم	3.5			
242434006316	LAOUAR/لعور	AFRAH/أفراح	4.5			
232334019709	MEBARKI/مباركي	HADJER/هاجر				
232334077207	MESSAOUDI/مسعودي	DOUAA/دعاء				
242434078517	MEZRAG/مزراق	AYA/أية	6.5			
232334044905	NAMOUNE/نعمون	ABDELMOUAIZ MOHAMED LARBI/محمد العربي	6.5			
232334029512	OMAIECH/عميش	SELSABIL/سلسبيل	8.5			
242434072109	OUAFA/عرباوي	ARBAOUI/وفاء	6.5			
242434006618	OUNNAS/وناس	AYOUB/أيوب	4.5			
212134001429	SAOUDI/سعودي	NADA FARAH/ندى فراح				
232334040702	ZABOUB/زعبوب	MALAK/ملاك	4.5			
242434031904	ABDI/عبدي	SELSABIL/سلسبيل	10.0			
242434017815	BELKHIR/بلخير	ASSIL/أسيل	5.0			
242434019918	BIOUD/بيوض	SIRINE/سيرين	11.5			
232434101012	BOUDAB/بوداب	CHEIMA/شيماء	8.0			
242434020102	BOUDJABI/بوجابي	CHAHINEZ/شهيناز	17.5			
242434019209	BOUDJABI/بوجابي	DOUA KHITEM/دعاء ختام	18.5			
242434100702	BOUGHAZI/بوغازي	CHAMS ELASSIL/شمس الأصيل	3.0			
242434081408	BOUSEBA/بوصبع	HADIL/هديل	13.5			
242434042204	BOUSSAADI/بوسعادي	SOUHA/سهي	7.0			
232434100315	CHAILA/شائلة	SOUNDES/سندس	8.0			
242434041712	CHIBANI/شيباني	TAKWA/تقوى	5.0			

242434021811	CHOUAF/شواف	NOURHANE/نورهان	7.5			
242434009510	DAOUDI/داودي	NASRELLAH/نصر الله	4.5			
242434008920	DJOUANI/جواني	MOHAMED LAID/محمد العيد	4.0			
232434102710	HABBAR/هبار	LINA SELSABIL/لينا سلسبيل	10.0			
232334006204	KADRI/قادري	DJOUHAINA NADE ERAIHANE/جهينة ندى الريحان	8.5			
232434097320	MAANCER/معنصر	INES HIBAT ERRAHMANE/إيناس هبة الرحمن	11.5			
242434021920	MAAZAR/معزار	HIND SALSABIL/هند سلسبيل	10.0			
242434067411	MAKHLOUFI/مخلوفي	IKRAM/إكرام	6.0			
242434041313	REZAM/رزام	OMEIMA/أميمة				
242434031620	SADOUNI/سعدوني	RAYANE/ريان	7.0			
242434041407	SAOUDI/سعودي	ISRA/إسراء	7.0			
242434019202	TADJOURI/طجوري	DOUAA/دعاء	16.0			
242434019102	TADJOURI/طجوري	KHADIDJA/خديجة	15.0			
242434067413	TAIBI/طايب	ISHAK/اسحاق				
242434006620	ZOUAOUI/زواوي	IBTIHEL/إبتها	10.0			
232334072510	AGOUN/عقون	LEYLA/ليلى	15.5			
242436270010	AMANI/نابتي	NABTI/أمانى	6.5			
242434042307	BARKAT/بركات	CHAHD/شهد	3.5			
242434060820	BENCHABI/بن شعبي	Zahra/زهرة	5.5			
242434033111	BEROUAG/برواق	LAMIS/لميس	8.0			
242434047811	BOUKHARI/بوخاري	SIRIN/سيرين	3.5			
242434060711	BOUMARAF/بومعراف	DJIHANE/جيهان	4.5			
242434019110	BOUMARAFI/بومعرافي	KHOULOUF FATIMA ZOHRA/خلود فاطمة الزهراء	5.5			
242434017809	BRIK/بريك	ASMA/أسماء	5.0			
242434078619	BRIZA/بريزة	KHEDIDJA/خديجة	4.5			
242434047501	CHAOUA/شعوة	ANAIS/أنابيس	4.0			
242434067605	CHAOU/شاوي	SELSABIL/سلسبيل	4.5			
232334008907	CHEMLAL/شملال	YASSER/ياسر	10.0			
242434019416	CHERIFI/شريني	ROMIASSA/رميسه	5.0			
242434018905	FARHOUNE/فرحون	DJOUMANA/جمانة				
242434042213	GHOULI/غولي	SILIA/سيليا	7.5			
242434060715	GOUADCHI/قوادشي	HANANE/حنان	4.5			
242434074109	HAMEL/هامل	NIHAL/نهاد	2.5			

242434019908	MAKHOLOUF/مخلوف	SOUNDOUS IHSANE/سندس احسان				
242434047412	MAZA/معزة	ALA/ألاء	4.5			
242439316915	MERAD/مراد	KHOULOUD/خلود	6.0			
242434052807	NAILI/نايلي	MANEL/منال	4.0			
242434041905	NEDJAR/نجار	DOUA CHEMS EL ASSIL/دعاء شمس الأصيل	10.5			
232334006716	RAHAL/رحال	SELSABIL/سلسبيل				
242434008812	SASSI/ساسى	MOHAMED/محمد	14.0			
242434072308	ZINAI/زيناي	INAS/إيناس	3.5			
242434009304	ZIZI/زيزي	MALAK/ملاك	7.5			
222234008405	ARBA/عربة	HADIL/هديل				
242434042003	AS/عاس	RACHA/رشا	6.5			
242434069709	BELKHERCHOUCHE/بلخرشوش	ISRAA/إسراء				
242434022206	BENSIAH/بن سياح	YASSER/ياسر	3.0			
242434033811	BENZEROUAL/بن زروال	MOUNA INES/منى إيناس	5.5			
242434032802	BOUALI/بوعلي	OULA/علا	7.0			
242434022914	BOULAKHRAS/بولخراص	TAQWA ELLAH/تقوى الله	8.0			
242434078720	CHEBOUKI/شبوكي	CHOUBEILA/شبيلة	4.5			
232334068314	CHELOUACHE/شلواش	NESRINE/نسرين	13.5			
242434033505	DILMI/ديلمي	MERZAKA/مرزاقة	8.0			
232334039104	DIR/دير	IKRAM/إكرام	4.0			
242434042914	DIR/دير	MANAR/منار	5.5			
242434030016	KHELIFI TOUHAMI/خليفي التهامي	ASMA/أسماء				
232434097313	MEDFOUNI/مدفوني	IMENE NOUR EL HOUDA/إيمان نور الهدى				
242434008610	MENAD/مناد	KAOUTHER/كوثر				
242434041913	MERRAH/مراح	RITADJ/رتاج	11.5			
242434031219	MESSAOUD DEBBIH/مسعود ذبيح	KHAOULA/خولة	5.0			
242434009218	OUILI/ويلي	MOKBAL MONIB ALLAH/مقبل منيب الله	4.0			
222434103804	REZOUG/رزوق	MANAR/منار	19.5			
232434100312	REZZOUG/رزوق	SOUNDOUS/سندس	7.5			
242434006807	SAHBI/صاحبي	IMEN/إيمان	5.0			
242434060719	SAOU/سعو	KHADIDJA/خديجة	6.0			
242434010901	AFOUF/عفوف	NIHAD/نهاد	3.5			
232434102602	ALLAOUA/علاوة	LAMIS/لميس	7.0			

242434030407	BADAOUI/بداوي	Anfel hibet errahmane/أنفال هبة الرحمان	18.0			
242434067720	BELKHIRI/بلخيري	MAYAR AYA/ميّار آية	6.0			
232434097301	BENABDERREZAK/بن عبدالرزاق	IMANE/إيمان	11.0			
242434056317	BENZEROUAL/بن زروال	FATMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	7.5			
242434081112	BOUCLAGHEM/بوشلاغم	IMANE/إيمان	6.0			
242434041415	BOUGHERARA/بوغرارة	IKRAM/إكرام	2.0			
242434056010	BOUSSID/بوصيد	TASNIM/تسنيم	7.5			
242434020903	CHEGROUCHE/شقروش	LOUDJEINE/لجين	8.5			
232334044918	DIB/ذيب	LINA MALAK/لينا ملاك	6.0			
242434020811	DJOUAD/جواد	FAYSAL/فيصل	2.5			
242434060509	GUETTOUCHE/قطوش	AYA/آية				
242434018816	HADJEB/حجاب	TAKWA ANFAL/تقوى أنفال				
242434029812	HAMMOUDI/حمودي	AYA/آية	5.0			
242434076010	KHARKHACHE/خرخاش	AMINA/أمينة	8.0			
242434007105	LARBES/لربس	BESMA/بسمة	8.5			
242434055806	LOUAAR/الواعر	ACHDJANE/أشجان	14.0			
242434043019	MANAA/مانع	NAIMA/نعيمة	2.0			
242434067708	MAZOUZ/مزوز	FARAH/فرح	4.0			
242434056215	MOKHENACHE/مخنّاش	CHEIMA/شيماء	6.5			
232334028203	ZEMLAL/زملال	ISRA/اسراء	8.0			
232434098703	ZEROUAL/زروال	Douaa/دعاء	4.5			
242434034306	ZIOUCHE/زيوش	HAYEM EL OUDJIDENE/هيام الوجدان	4.5			
242434033916	ZOUAI/زواي	NOUCEIBA/نسيبة	5.0			
242434041502	AMEJOUJ/أمجوج	INAS/إيناس	7.0			
242434030818	AOUABDIA/عوابدية	BOUTHEINA/بثينة	4.5			
232434098212	BELKACEMI/بلقاسمي	HALIMA/حليمة	12.0			
242434052714	BOUDJELAL/بوجلّال	MARAM/مرام	7.0			
232334038913	CHERGUI/شرقي	AMINA/أمينه	3.0			
242434032415	GARBAL/غربال	ABDERRAOUF/عبد الرؤوف	6.5			
242434041106	GHEZAL/غزال	AYA/آية	8.0			
202034007813	GUELLAT/قلاّت	KHALIDA/خليدة	10.5			
242434042217	HADDAG/حذاق	CHOUROUK/شروق	3.0			
242434009316	KEDADRA/قدادرة	MANAR/منار	10.0			

242434031102	KHELIFI TOUHAMI/خليفي التهامي	DJIHANE/جيهان	6.0			
232434100205	LAMRI/العمري	SELMA/سلمى	6.5			
242434033608	MAANI/معاني	MERIEB MAGHEFIRA/مريم مغفرة	8.0			
242434067616	MAKHOULFI/مخلوفي	CHAHINEZ/شهيناز	5.5			
242434007915	MAZAOUI/مزاوي	CHEMS EL HAK/شمس الحق	14.0			
242434061702	MENIA/منيع	Ahlam/أحلام	10.5			
212434100308	SAOUDI/سعودي	SENDES/سندس	7.0			
242434047902	SILINE/سيلين	SAFA/صفاء	3.0			
232334006912	TOUNSI/تونسي	SIRINE/سيرين	8.0			
242434019113	ZAOUIA/زاوية	KHAWLA/خولة				
242434071815	ARBAOUI/عرباوي	ZAKARYA/زكرياء	4.5			
242434018319	BELKACEM/بلقاسم	IMANE/إيمان	3.5			
242434056513	BEN FERDI/بن فردي	NAHLA/نهلة	6.5			
232334091602	BENBELKACEM/بن بلقاسم	AHCENE/أحسن	7.0			
242434021502	BENSIAH/بن سياح	MALAK/ملاك	8.0			
242434009717	BENZETTA/بن زطة	HADIL/هديل	17.0			
242434031913	BERCHI/برشي	SELSABIL/سلسبيل	7.0			
242434006604	BERKANI/بركاني	ANFEL BATOUL/أنفال الباتول	4.0			
232434103309	BOUSLOUGUI/بوسلوقي	MAROUA/مروة	7.0			
232334074901	BRIZA/بريزة	DOUAA/دعاء	4.5			
242434078708	CHOHRA/شهرة	ROUMEISSA/روميصة	5.0			
242434056107	DERROUCHE/دروش	RIHAB/رحاب	7.5			
232334040414	DIR/دير	LINA/لينا	11.5			
242434072010	FELLOUS/فلوس	MERYEM/مريم	5.5			
202034002930	GHALMI/غالمي	MOHAMMED FATHI/محمد فتحي				
242434019503	GHORAB/غراب	ROUFAYDA CHEYMA/روفيدة شيماء	9.0			
242434051913	HAZEM/حازم	IKRAM/إكرام	3.5			
242434006908	KHELIFI/خليفي	ISRA SELSABIL/اسراء سلسبيل	7.0			
242434067817	MAKHOULFI/مخلوفي	WISSAM/وسام	6.0			
232334049317	MOSBAH/مصباح	KHOULOU EL KODS/نصيرة خلود القدس				
242434047503	NEGROU/نيقرو	ANFAL MARAM/أنفال مرام	5.0			
242434041315	REDDAF/رداف	AMIN/أمين				
242434019802	REZGUI/رزقي	SALSABIL/سلسبيل				

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Section 1/Groupe 4
	Section 1/Groupe 4
	Section 1/Groupe 4
	Section 1/Groupe 4
	Section 1/Groupe 4
	Section 1/Groupe 4
	Section 1/Groupe 4
	Section 1/Groupe 4
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 6
	Section 1/Groupe 6

[illegible]

[illegible]

[illegible]

--	--	--

RACHED Malika/sciences de la nature et de la vie/Semestre 1/Géologie/Section 2						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
232334007710	بلحاتم/BELHATEM	لؤي عبد الحميد/LOUAI ABD EL HAMID	3.5			
242434104805	عبد الرحمان/BENABDERRAHMANE	هبة/HIBA	4.0			
242434067701	بن عقون/BENAGGOUNE	عبد الغاني/ABDELGHANI				
242434076320	بوشامة/BOUCHAMA	ملك شيماء/MALEK CHEYMA	4.5			
242434047713	بوطبة/BOUTABBA	ردينة/ROUDAINA	6.0			
242434031819	شنخير/CHENIKHAR	سعاد/SOUAD	12.5			
242434043010	ضافري/DAFRI	نسيبة/NESSYBA	8.5			
242434060613	جمال/DJAMAL	إبتسام/IBTISSEM	6.0			
232334017304	فرحي/FARHI	رتاج/RITADJ	18.5			
242434007106	لونيس/LOUNIS	بسمة نور الإيمان/BESMA NOUR ELIMANE	10.5			
232334057505	معروف/MAROUF	دعاء/DOUA	10.0			
242434060807	معروف/MAROUF	رتاج/RITADJ	7.5			
242434031413	مزوز/MAZOUZ	ذكرى/DHIKRA	3.5			
232434101816	مشري/MECHERI	عبير/ABIR				
242434030815	مسعود ذبيح/MESSAOUD DEBBIH	بثينة/BOUTHEINA	6.0			
222234029907	نزار/NEZZAR	منال/MANEL				
231434010047	رويني/ROUINI	فاطمة الزهراء/Fatma-zohra				
242434078706	طرباق/TERBAK	رشا/RACHA	4.0			
232334040806	طلبة/TOLBA	نوح/NOUH	3.0			
242434019816	زراري/ZERARI	سماح/SAMAH	7.0			
242434018320	عتروس/ATROUS	إيمان/IMANE	11.0			
242434006809	بلغول/BELGHOUL	إيمان/IMENE	10.0			
242434065304	بوكرة/BOUKRA	نهي/NOUHA	5.0			
242434034113	بولمرقب/BOULMERGUEB	هاجر/HADJAR	5.0			
242434021713	شوايح/CHOUABAH	نسرين/NESRINE	4.0			
242434047417	دقيش/DEKKICHE	أميمة/OUMAIMA				
242434006915	جواني/DJOUANI	اكرام/IKRAM	11.5			
242434043115	قعقاع/GAGAA	هبة الرحمان/HIBAT ERRAHMANE	10.0			
242434048206	قاسمي/GASMI	هديل/HADIL	8.0			
242434008416	غزال/GHEZAL	غادة/GHADA	10.0			
232434096811	حمبلي/HAMBLI	أية/AYA				

242434007310	HAMIDA/حميدة	DOUA/دعاء	15.5			
232434099511	HAMZAOU/حمازوي	RITEDJ/رتاج	3.5			
242434052917	MAKHLOUF/مخلوف	OUANIS KHALED HAMID/ونيس خالد حميد	7.0			
232334016410	MATAR/معطار	ISRA/إسراء				
242434076005	MAZOUZ/مزوز	ASSALA/أصالة	8.0			
242434034012	MERNIZE/مرنيز	NOUR ELHOUDA/نور الهدى	2.0			
242434007412	MERZOUK/مرزوق	RABAB/رباب	9.0			
232334029406	NAILI/نايلي	ZINA/زينة	14.5			
242434011915	SABRI/صابري	DOUA/دعاء	10.5			
242434061319	SENINA/سنينة	NOUR ELHOUDA/نور الهدى	6.0			
242434006119	TRAD/طراد	AYA/آية	3.5			
242434018010	ZITOUNI/زيتوني	OMAYMA/أميمة	11.0			
242434030601	ABAOUB/عبيوب	IKRAM/إكرام	7.0			
222234087416	AOUADI/عوادي	SAIFELISLEM/سيف الاسلام				
232336241212	AYAT/عياط	YOUCEF/يوسف	5.0			
212134004765	BECHARA/بشارة	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	8.0			
242434051918	BELMANSAR/بلمنصر	IMANE/إيمان	7.5			
242434007605	BENLAMRI/بن لعمري	RIHAB/ريحاب	4.0			
242434009202	BENNOUR/بنور	MERIEU/مريم	4.0			
242434078504	BERKANE/بركان	AYA/آية	4.5			
242434078506	BOUDAB/بوداب	AYET ERRAHMANE AMANI/آية الرحمان أمانى	6.5			
242434019604	BOUKEDIRA/بوقديرة	RITADJ/ريتاج	9.0			
242434030518	CHOUCHANE/شوشان	IKRAM/إكرام	6.0			
242434067415	DJEBBARI/جباري	ICHRAK/اشراق	18.5			
242434033701	DJENANE/جنان	MALAK/ملاك	6.0			
232434101004	GOURARI/قوراري	CHAIMA/شيماء	4.5			
232334040718	HADDAD/حداد	NOUSSAIBA/نسيبة	8.5			
232334016210	HAMAR/حمار	OMAYMA SALABIL/أميمة سلسبيل	6.0			
242434021216	HAMDOUDI/حمدودي	MOHAMMED RASSEM/محمد راسم	5.5			
242434047915	LACHELAH/لشلاح	FATMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	5.0			
242434021908	MEROUANI/مرواني	HIBAT ERRAHMAN/هبة الرحمن	8.5			
242434056607	MEROUCHE/مروش	WASSILA/وصيلة	5.5			
232434102411	OUAKKAF/وقاف	KARIMA/كريمة				

242434018514	REMACHE/رماش	ISMAHEN/اسمهان	13.0			
242434019002	SEDRATI/سدراي	HOUSSEM EDDINE/حسام الدين	6.5			
242434010618	SLIMANI/سليمانى	KHOUBAIB/خبيب				
242434008101	TAHIR/طهير	SABRINE/صابرين	2.5			
242434060507	ZITOUNI/زيتوني	Aya/آية	4.0			
232334039908	AMOKRANE/أمقران	SELMA/سلمى	5.5			
242434008719	BEKAKRA/بكاكرة	MARIA GHOUFRANE/ماريا غفران	11.5			
242434103517	BELAKHDAR/بلخضر	MOSAAB/مصعب	3.0			
242434067417	BELKHIRI/بلخيري	AMANI/اماني	9.0			
242434067617	BELKHIRI/بلخيري	CHAIMA/شيماء	7.5			
242434048012	BOUMAHDJOUR/بومحجور	MAROUA/مروة	5.0			
242434043207	BOUMERDAS/بومرداس	HADIL/هديل	7.0			
242434032013	BOUSSOUF/بوصوف	SOUNDES/سندس	8.0			
232434097104	CHAILA/شايلا	ISMAHANE/اسمهان	7.5			
242434041908	DIB/ذيب	DHIKRA/ذكرى	10.0			
242434031115	DJABALLAH/جاء الله	HANINE/حنين	4.0			
232434102215	DJENAF/جناف	FADOUA/فدوى	3.5			
242434056410	GUENDOUIZI/قندوزي	MERIEU/مريم	5.5			
222434101002	HELLA/هلة	CHAIMA/شيماء	10.0			
232434104505	MELLAH/ملاح	NOUR EL HOUDA/نور الهدى				
232334038907	MERABET/مرابط	OUMAIMA/أميمة	8.5			
242434041411	MIHOUBI/ميهوبي	ISLAM/إسلام	5.5			
242434018217	OUADFEL/وادفل	ASRA/إسراء	5.0			
242434078701	TERBAK/طرباق	DARINE/دارين	2.0			
222234059215	YOUNSI/يونسى	Sid ali/سيد علي	2.5			
242434056508	ZAHAF/زحاف	NESRINE/نسرين	6.0			
242434071716	ZIADI/زيادي	TAKI EDDINE/تقى الدين				
242434041915	AFIF/عفيف	ROUJINA HADIL/رجينة هديل	11.0			
242434022001	BELKADI/بلقاضي	HOUARIA/هوارية	7.0			
242434076206	BERKANI/بركاني	CHEYMA/شيماء	6.0			
242434019201	BERKANI/بركاني	DOUAA/دعاء	10.0			
242434061204	BOUCHAREB/بوشارب	LINA/لينا	10.0			
242434018617	BOUDERDARA/بودردارة	AYA MANAR/اية منار	7.0			

242434061720	BOURAS/بوراس	ZINEB/زينب	6.5			
242434056505	GUENDOUZI/قندوزي	NADA/ندی	5.5			
242434067419	HADJERIS/هجريس	AYA/اية	10.0			
242434032118	KHELIFI TOUHAMI/خليفي التهامي	CHOUROUK NOUR EL YAKINE/شروق نور اليقين	4.5			
242434006909	LAMRI/العمري	ISKANDER/اسكندر	3.0			
242434071706	MABROUK/مبروك	IKRAM KAOUTHER/إكرام كوثر	4.0			
232334006811	MEDFOUNI/مدفوني	SOUMIA/سمية	7.5			
242434020305	MEHALAINE/محلعين	DHIAEDDINE/ضياء الدين				
242434020115	MERAZGA/مراقة	CHEYMA/شيماء	6.0			
242434068104	MIMOUNE/ميمون	ICHRAK/إشراق	6.0			
232434099410	MOUDJARI/موجاري	ROUFEIDA/روفيدة	6.0			
242434009309	NOUAR/نوار	MALAK/ملاك				
242434020907	REZGUI/رزقي	LAMIS/لميس	5.0			
242434006712	SLIMANI/سليمانى	ISRAA SIRINE/إسراء سرين	7.5			
242434100417	TIBI/طبيي	SIRINE/سيرين	5.5			
202034002844	TOUATI/تواتي	IMAD EDDINE/عماد الدين				
232334061415	ZIREG/زيرق	DOUA/دعاء	10.0			
232334045008	AFFAS/عفاس	MOHAMMED LOUAI/محمد لؤي	10.0			
242434030907	AGUEZLEN/أقرلان	BESSMALA/بسملة	12.5			
232334040011	BAKTACHE/بقطاش	CHOROUK/شروق	10.0			
242434007110	BELAKHDAR/بلخضر	BOUCHRA/بشرى	4.5			
242434067608	BOUHAFS/بوحفص	SOUNDOUS/سندس	7.5			
232334019304	BOUKAROURA/بوقرورة	MALAK/ملاك	5.0			
242434073801	BOUTOUMOU/بوطومو	AMEL/آمال	3.5			
242434052217	BRIKI/بريكي	RAIHANE/ريحان	6.0			
232334039616	FARH/فرح	RAHMA/رحمة	7.0			
242434052110	FERDI/فردى	KHADIDJA MAHBOUBA/خديجة محبوبة	10.0			
242434098107	GRAZZA/قرازة	DJIHANE/جيهان	6.0			
242434029809	GUERROUCHE/قروش	AYAT/آيات	15.0			
242434020501	HADJOU/حجو	ABDERRAHMANE/عبد الرحمن	5.0			
242434021919	KHIARI/خيارى	HANA BOCHRA/هناء بشرى	3.5			
242434032211	LAOUAR/لعور	CHAHINEZ/شهيناز	3.5			
242434060508	MAGTAA/مقطع	AYA/آية	7.0			

232434105313	MAKHLOUF/مخلوف	WALA/ولاء	9.0			
232434099416	MAZOUZ/مزوز	RAOUNEK/رونق	3.5			
242434100705	MOKHENACHE/مخناش	CHEMS EL ASSIL/شمس الاصيل				
232334040320	OUSMAR/وسمر	KATARENNADA/قطر الندى	5.5			
242434061315	SEKLEB/سقلاب	NAIMA/نعيمة	3.5			
242434031214	SOLTANI/سلطاني	KHADIDJA BESMALA/خديجة بسملة	10.0			
242434067610	ZAOUAGA/زواقة	SIDRA/سيدة	7.0			
242434021404	ZEMAM/زمام	MARWA AMANI/مروى أماني	4.0			
242434032217	ZEMMAL/زمال	CHAIMA/شيماء	4.0			
242434019208	AMIRA/عميرة	DOUA ERRAHMANE/دعاء الرحمان	4.0			
242436401205	AMOURI/عموري	HIBAT ERRAHMANE/هبة الرحمان				
242434056304	ANNAB/عنا ب	ABD ERRAHMAN/عبد الرحمان	4.0			
242434067719	AROUI/عروي	MANEL/منال	2.0			
242434007908	BADIS/باديس	CHADHA/شذى	4.0			
232334031807	BARECHE/بارش	HADJER/هاجر				
242434031505	BECHOUA/بشوع	RIHAB/رحاب	12.0			
242434008710	BOUREKHOUM/بورخوم	LYDIA/ليديا	11.0			
242434034208	BOUZIANE/بوزيان	HIBET ERRAHMANE/هبة الرحمان	5.0			
242434042604	BOUZIDI/بوزيدي	FATIMA/فاطمة	5.5			
242434043219	CHARAOUI/شعراوي	WIAME/وئام	6.0			
242434009401	DEBA/دبة	MOUNTAHA/منتهى	5.5			
242434006206	DJEBAR/جبار	AHLEM/أحلام	6.0			
242434042302	GHENNES/غناس	CHEMS/شمس	3.0			
242434071904	HAMANA/حمانه	SELMA/سلمى	7.0			
242434017801	KATEB/كاتب	ARWA NOUR EL HOUDA/أروى نور الهدى	5.0			
242434056510	LOUAAR/الواعر	NACER EDDINE/نصر الدين	5.5			
232434104012	MERABET/مرابط	MISSA/ميسة	6.5			
242434072002	MEZIANI/مزياني	LAMIS/لميس	10.0			
242434041711	ROUBAL/روبال	TASNIM/تسنيم	3.0			
242434042202	SIA/سية	SONDES/سندس	2.5			
242434078920	TERBAK/طرباق	MEROUA/مروة	3.0			
232434097204	ABBASSI/عباسي	ILHAM/الهام	3.5			
242434042501	BABALLAH/باب الله	ABD ERRAHIM/عبد الرحيم	10.0			

242434033814	BAKHA/بخة	MOUNYA MOUNA/مونية مني				
242434076112	BENAYED/بن عياد	RAHMA/رحمة				
232334070318	BENGUESMIA/بن قسمية	LINA/لينا	17.0			
191937074504	BETTAHAR/بطاهر	SID AHMED/سيد احمد				
242434020603	BOUSLAH/بوسلاح	ABD EL MALEK/عبد المالك	3.5			
242434041617	DAFRI/ضافري	BOUTHAINA/بثينة	3.5			
242434007702	DIF/ضيف	ZINA HIBAT ERRAHMANE/زينة هبة الرحمن	8.5			
242434079002	DJEBBAR/جبار	MAROUA/مروه	6.0			
242434052301	DJENINA/جنينة	RIHEM/ريهام	5.5			
242434069912	GHERIB/غريب	HACHEM/هاشم	5.5			
232334027306	GOUASMIA/قواسمية	ALA ERRAHMANE/آلاء الرحمان	7.0			
212434097707	KADDOUR/قدور	BOUTHAINA/بثينة	12.0			
222234028914	KRAIMIA/كرايمية	ABD ERRAHIM/عبد الرحيم	7.0			
242434008017	MEDFOUNI/مدفوني	CHAIMA/شيماء				
242434033703	MESSAOUD DEBBIH/مسعود ذبيح	MALAK/ملاك	5.0			
242434008504	OGAL/اوغال	FATIMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	10.0			
242434007813	OUGLAL/أوقلال	SOUNDESSE/سندس				
242434043314	REZAM/رزام	WISSAL/وصال	10.5			
242434079017	ROUBAL/روبال	NOURHANE/نورهان	6.0			
222434097909	SABRI/صابري	TESNIME/تسنيم	10.5			
232334006216	SAHBI/صاحبي	KHADIDJA/خديجة	8.0			
242434019404	ARAR/عرعار	RACHIDA NOR ELHOUDA/رشيدة نور الهدى	3.0			
242434031213	BAKHA/بخة	KHADIDJA/خديجة	14.0			
242434030520	BECHOUA/بشوع	IKRAM/إكرام	4.0			
242434061001	BEZGHOUCHE/بزغوش	CHAHINEZ/شهيناز	14.0			
242434042611	BOUSSAID/بوسعيد	FERIAL/فريال	7.0			
242434032119	CHIBANE/شيبان	CHOUAIB/شعيب	4.0			
242434067618	DJEZAR/جزار	Chaima/شيماء	3.0			
242434069807	DRIF/ظريف	ZINEB/زينب	5.0			
242434056518	GHODBANE/غضبان	WIAM/وئام	2.5			
242434020003	HAMDI/حمدي	SEYF EDDINE/سيف الدين	3.5			
232334075009	INSANE/إنسان	SAFA/صفاء	9.0			
232336180904	KEBOUCHI/كبوشي	ANIS/أنيس	8.5			

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Section 2/Groupe 15
	Section 2/Groupe 15
	Section 2/Groupe 15
	Section 2/Groupe 15
	Section 2/Groupe 15
	Section 2/Groupe 15
	Section 2/Groupe 15
	Section 2/Groupe 15
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 17
	Section 2/Groupe 17

[illegible]

[illegible]

--	--	--

BEZAZ Youcef islemsciences de la nature et de la vie/Semestre 1/Méthodes de travail et terminologie 1/Groupe 1						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
242434022901	ABABSA/عباسة	AYA DOUNIA ERRAHMANE/آية دنيا الرحمان	14.25			
232334006814	ABED/عابد	SOUNDOUSS/سندس	7.167			
232334007414	AKHAL DIB/أكحل الذيب	ABIR/عبير	11.83			
232334019905	ATTAFI/عطافي	HAYTHEM TAKI EDDINE/هيثم تقي الدين	0			
222234008111	BADIS/باديس	MAHDI/مهدي	0			
232334028008	BENABID/بن عبید	ISRAE/إسراء	0			
232334015905	BENBOUZID/بن بوزيد	AYA/آيه	0			
232334017408	BENHAMLA/بن حملة	ROUDEINA/رودينة	0			
222234055303	BOUAKAZ/بوعكاز	ABDENNOUR/عبد النور	0.833			
232334018801	BOUGANDOURA/بوقندورة	KAWTHER/كوثر	3.333			
232334039204	BOUGHERARA/بوغرارة	ASMA/اسماء	14.33			
232334040916	BOUGHERARA/بوغرارة	HIND/هند	12.83			
212134008110	DJEDIANE/جديان	AMIRA YAKOUTE/أميرة ياقوت	0			
232334007220	FARHI/فرحي	ABDERRAOUF/عبد الرؤوف	0			
232334040703	GUERAICHE/قرعيش	MALAK/ملاك	16.75			
222234029108	HADJAB/حجاب	AZIZA/عزيزة	0			
222234005511	HAMZA/حمزة	AMAYAS/أمياس	0			
232334017104	ILIHEM/إليهيم	KHIR EDDINE/خير الدين	0			
222234041012	LAOUAR/لعور	DOUAA/دعاء	0			
232334020020	MERABET/مرابط	YAAKOUB/يعقوب	0			
232334006918	MOHAMMEDI/محمدي	CHAKER/شاكور	0			
232334027720	MORI/موري	AMIRA/أميرة	0.833			
232334019512	NAOUI/نوي	NESRINE/نسرين	0.833			
232334039008	TALHI/طلحي	IKHLAS/إخلاص	13.58			
232334049104	TRAIAIA/ترايعية	FIRDAWS/فردوس	11			
232334017016	ZEKRI/زكري	KHADIDJA/خديجة	0			
BEZAZ Youcef islemsciences de la nature et de la vie/Semestre 1/Méthodes de travail et terminologie 1/Groupe 2						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
242434006116	ABED/عابد	AYA/آية	6.179			
232334030502	ADJEROUD/عجروود	GHADIR/غدير	0			

232334030314	BOUCHACHOUA/بوشعشوعة	ABDENOUR/عبد النور	2.143			
242434007114	BOUDAB/بوداب	BELKIS/بلقيس	12			
232334044710	BOUHAKAK/بوحكاك	RIHAM/رهام	2.143			
242434081117	BOUNAB/بوناب	HANANE/حنان	11.25			
232334029601	BOUTI/بوتي	SELMANE ELFARISSI/سلمان الفارسي	15.71			
232334057501	DEKKICHE/دقيش	KHAOULA/خولة	15.5			
242434019701	DERDOUBA/دردوبه	ZEYNEB/زينب	10.14			
232334097509	DIAF/ضياف	MOHAMMED/محمد	0			
242434052801	DJABELKHIR/جباب الخير	MALAK/ملاك	11.75			
232334075111	DJEBBAR/جبار	MOHAMMED AMINE/محمد أمين	0			
232334049414	FERD/فرد	HIBAT ERRAHMANE/هبة الرحمان	5			
222234008303	FRIK/فريك	NOURHANE/نور هان	0			
232334040518	GUELLIF/قليف	MEROUANE/مروان	5			
232334028420	GUIOUN/قيطون	BASMALA/بسملة	2.143			
242434041918	KETTAB/كتاب	RAHMA/رحمة	12.96			
232334068306	KOUACHI/كواشي	MERYEM/مريم	10.04			
242434006316	LAOUAR/لعور	AFRAH/أفراح	11.04			
232334019709	MEBARKI/مباركي	HADJER/هاجر	0			
232334077207	MESSAOUDI/مسعودي	DOUAA/دعاء	1.429			
242434078517	MEZRAG/مزراق	AYA/أية	10.04			
232334044905	NAMOUNE/نعمون	ABDELMOUAIZ MOHAMED LARBI/محمد العربي	7.857			
232334029512	OMAIECH/عميش	SELSABIL/سلسبيل	17			
242434072109	OUAFA/عرباوي	ARBAOUI/وفاء	1.429			
242434006618	OUNNAS/وناس	AYOUB/أيوب	0			
212134001429	SAOUDI/سعودي	NADA FARAH/ندى فراح	11.14			
232334040702	ZABOUB/زعبوب	MALAK/ملاك	13			
BEZAZ Youcef islem sciences de la nature et de la vie/Semestre 1/Méthodes de travail et terminologie 1/Groupe 3						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
242434031904	ABDI/عبدي	SELSABIL/سلسبيل	12			
242434017815	BELKHIR/بلخير	ASSIL/أسيل	11.88			
242434019918	BIUD/بيوض	SIRINE/سيرين	10.13			
232434101012	BOUDAB/بوداب	CHEIMA/شيماء	11.5			

242434020102	BOUDJABI/بوجابي	CHAHINEZ/شهيناز	10.88			
242434019209	BOUDJABI/بوجابي	DOUA KHITEM/دعاء ختام	11.13			
242434100702	BOUGHAZI/بوغازي	CHAMS ELASSIL/شمس الأصيل	4.75			
242434081408	BOUSEBA/بوصبع	HADIL/هديل	11.5			
242434042204	BOUSSAADI/بوسعادي	SOUHA/سهي	12.38			
232434100315	CHAILA/شائلة	SOUNDES/سندس	6.75			
242434041712	CHIBANI/شيباني	TAKWA/تقوى	11.88			
242434021811	CHOUAF/شواف	NOURHANE/نورهان	10.63			
242434009510	DAOUDI/داودي	NASRELLAH/نصر الله	12.88			
242434008920	DJOUANI/جواني	MOHAMED LAID/محمد العيد	11.13			
232434102710	HABBAR/هبار	LINA SELSABIL/لينا سلسبيل	12.88			
232334006204	KADRI/قادري	DJOUHAINE NADE ERAIHANE/جهينة ندى الريحان	10.38			
232434097320	MAANCER/معنصر	INES HIBAT ERRAHMANE/إيناس هبة الرحمن	15.25			
242434021920	MAAZAR/معزار	HIND SALSABIL/هند سلسبيل	12.13			
242434067411	MAKHOULFI/مخلوفي	IKRAM/إكرام	12			
242434041313	REZAM/رزام	OMEIMA/أميمة	2.5			
242434031620	SADOUNI/سعدوني	RAYANE/ريان	12.5			
242434041407	SAOUDI/سعودي	ISRA/إسراء	11.88			
242434019202	TADJOURI/طجوري	DOUAA/دعاء	12.63			
242434019102	TADJOURI/طجوري	KHADIDJA/خديجة	11.13			
242434067413	TAIBI/طايب	ISHAK/اسحاق	3.125			
242434006620	ZOUAOUI/زواوي	IBTIHEL/إبتهاال	6.875			
BEZAZ Youcef islemsciences de la nature et de la vie/Semestre 1/Méthodes de travail et terminologie 1/Groupe 4						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
232334072510	AGOUN/عقون	LEYLA/ليلى	18.25			
242436270010	AMANI/نايتي	NABTI/أمانى	10.63			
242434042307	BARKAT/بركات	CHAHD/شهد	6.75			
242434060820	BENCHABI/بن شعبي	Zahra/زهرة	11.13			
242434033111	BEROUAG/برواق	LAMIS/لميس	7.75			
242434047811	BOUKHARI/بوخاري	SIRIN/سيرين	3.875			
242434060711	BOUMARAF/بومعراف	DJIHANE/جيهان	7.625			
242434019110	BOUMARAFI/بومعرافي	KHOULOUF FATIMA ZOHRA/خلود فاطمة الزهراء	11.88			

242434017809	BRIK/بريك	ASMA/أسماء	4.5			
242434078619	BRIZA/بريزة	KHEDIDJA/خديجة	10.13			
242434047501	CHAOUA/شعوة	ANAIS/أنائيس	7.5			
242434067605	CHAOU/شاوي	SELSABIL/سلسبيل	10.13			
232334008907	CHEMLAL/شملاال	YASSER/ياسر	10.75			
242434019416	CHERIFI/شرفي	ROMIASSA/رميسه	11.75			
242434018905	FARHOUNE/فرحون	DJOUMANA/جمانة	0.625			
242434042213	GHOULI/غولي	SILIA/سيليا	10.38			
242434060715	GOUADCHI/قوادشي	HANANE/حنان	11.25			
242434074109	HAMEL/هامل	NIHAL/نهل	4.25			
242434019908	MAKHLOUF/مخلوف	SOUNDOUS IHSANE/سندس احسان	0			
242434047412	MAZA/معزة	ALA/ألاء	11.75			
242439316915	MERAD/مراد	KHOULOUD/خلود	4.625			
242434052807	NAILI/نايلي	MANEL/منال	10.38			
242434041905	NEDJAR/نجار	DOUA CHEMS EL ASSIL/دعاء شمس الأصيل	11.75			
232334006716	RAHAL/رحال	SELSABIL/سلسبيل	0			
242434008812	SASSI/ساسي	MOHAMED/محمد	14.88			
242434072308	ZINAI/زيناي	INAS/إيناس	10.88			
242434009304	ZIZI/زيزي	MALAK/ملاك	10.5			
BEZAZ Youcef islemsciences de la nature et de la vie/Semestre 1/Méthodes de travail et terminologie 1/Groupe 5						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
222234008405	ARBA/عربة	HADIL/هديل	0			
242434042003	AS/عاس	RACHA/رشا	10.75			
242434069709	BELKHERCHOUCHE/بلخرشوش	ISRAA/إسراء	1.429			
242434022206	BENSIAH/بن سياح	YASSER/ياسر	12			
242434033811	BENZEROUAL/بن زروال	MOUNA INES/منى إيناس	7.571			
242434032802	BOUALI/بوعلي	OULA/علا	11.29			
242434022914	BOULAKHRAS/بولخراص	TAQWA ELLAH/تقوى الله	10			
242434078720	CHEBOUKI/شبوكي	CHOUBEILA/شبيلة	15			
232334068314	CHELOUACHE/شلواش	NESRINE/نسرين	16			
242434033505	DILMI/ديلمي	MERZAKA/مرزاقة	14			
232334039104	DIR/دير	IKRAM/إكرام	5.429			

242434042914	DIR/دير	MANAR/منار	6.143			
242434017706	HAFSI/حفصي	AYA/آيه	0			
242434030016	KHELIFI TOUHAMI/خليفي التهامي	ASMA/أسماء	8			
232434097313	MEDFOUNI/مدفوني	IMENE NOUR EL HOUDA/إيمان نور الهدى	0			
242434008610	MENAD/مناد	KAOUTHER/كوثر	0			
242434041913	MERRAH/مراج	RITADJ/رتاج	13			
242434031219	MESSAOUD DEBBIH/مسعود ذبيح	KHAOUA/خولة	12.5			
242434009218	OUILI/ويلي	MOKBAL MONIB ALLAH/مقبل منيب الله	2.143			
222434103804	REZOUG/رزوق	MANAR/منار	11.54			
232434100312	REZZOUG/رزوق	SOUNDOUS/سندس	12.29			
242434006807	SAHBI/صاحبي	IMEN/إيمان	8.75			
242434060719	SAOU/سعو	KHADIDJA/خديجة	10.29			
242434034306	ZIOUCHE/زيوش	HAYEM EL OUDJEDENE/هيام الوجدان	10.57			
242434033916	ZOUAI/زواي	NOUCEIBA/نسيبة	10.04			
BEZAZ Youcef islemsciences de la nature et de la vie/Semestre 1/Méthodes de travail et terminologie 1/Groupe 7						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
242434041502	AMEJOUJ/أمجوج	INAS/إيناس	12			
242434030818	AOUABDIA/عوابدية	BOUTHEINA/بثينة	13.25			
232434098212	BELKACEMI/بلقاسمي	HALIMA/حليمة	10.82			
242434052714	BOUDJELAL/بوجللال	MARAM/مرام	0			
232334038913	CHERGUI/شرقي	AMINA/أمينة	10			
242434032415	GARBAL/غريال	ABDERRAOUF/عبد الرؤوف	13			
242434041106	GHEZAL/غزال	AYA/آية	12.75			
202034007813	GUELLAT/قلاط	KHALIDA/خليدة	12.54			
242434042217	HADDAG/حذاق	CHOUROUK/شروق	11			
242434009316	KEDADRA/قداطرة	MANAR/منار	13.5			
242434031102	KHELIFI TOUHAMI/خليفي التهامي	DJIHANE/جيهان	13.25			
232434100205	LAMRI/العمري	SELMA/سلمى	11.25			
242434033608	MAANI/معاني	MERIEH MAGHEFIRA/مريم مغفرة	13.04			
242434067616	MAKHLOUFI/مخلوفي	CHAHINEZ/شهيناز	13.75			
242434007915	MAZAOUI/مزاوي	CHEMS EL HAK/شمس الحق	10.5			
242434061702	MENIA/منيع	Ahlam/أحلام	13.75			

212434100308	SAOUDI/سعودي	SENDES/سندس	11.29			
242434047902	SILINE/سيلين	SAFA/صفاء	10.25			
232334006912	TOUNSI/تونسي	SIRINE/سيرين	0			
242434019113	ZAOUIA/زاوية	KHAWLA/خولة	1.429			
BEZAZ Youcef islemsciences de la nature et de la vie/Semestre 1/Méthodes de travail et terminologie 1/Groupe 8						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
242434071815	ARBAOUI/عرباوي	ZAKARYA/زكرياء	10.04			
242434018319	BELKACEM/بلقاسم	IMANE/إيمان	10.79			
232334091602	BENBELKACEM/بن بلقاسم	AHCENE/أحسن	0			
242434056513	BEN FERDI/بن فردي	NAHLA/نهلة	11			
242434021502	BENSIAH/بن سياح	MALAK/ملاك	14			
242434009717	BENZETTA/بن زطة	HADIL/هديل	17.79			
242434031913	BERCHI/برشي	SELSABIL/سلسبيل	12.29			
242434006604	BERKANI/بركاني	ANFEL BATOUL/أنفال الباتول	4.571			
232434103309	BOUSLOUGUI/بوسلوقي	MAROUA/مروة	11.54			
232334074901	BRIZA/بريزة	DOUAA/دعاء	9.75			
242434102513	CHARAOUI/شعراوي	LOUBNA/لبنى	0			
242434078708	CHOHRA/شهرة	ROUMEISSA/روميسة	11.82			
242434056107	DERROUCHE/دروش	RIHAB/رحاب	10.82			
232334040414	DIR/دير	LINA/لينا	11.75			
242434072010	FELLOUS/فلوس	MERYEM/مريم	11.25			
202034002930	GHALMI/غالمي	MOHAMMED FATHI/محمد فتحي	0			
242434019503	GHORAB/غراب	ROUFAYDA CHEYMA/روفيدة شيماء	13.5			
242434051913	HAZEM/حازم	IKRAM/إكرام	11.25			
242434006908	KHELIFI/خليفي	ISRA SELSABIL/اسراء سلسبيل	12.25			
222234020501	LADLAMI/العدلامي	CHAHINAZ/شهناز	0			
242434067817	MAKHLOUFI/مخلوفي	WISSAM/وسام	12.75			
232334049317	MOSBAH/مصباح	KHOULOUUD EL KODS/نصيرة خلود القدس	0.714			
242434047503	NEGROU/نيقرو	ANFAL MARAM/أنفال مرام	12.5			
242434041315	REDDAF/رداف	AMIN/أمين	0.714			
242434019802	REZGUI/رزقي	SALSABIL/سلسبيل	0			
242434007901	SAHBI/صاحبي	SIRINE/سيرين	12.5			

242434021710	TLAKHET/تلاخت	NADINE/ندين	12.75			
BEZAZ Youcef islemsciences de la nature et de la vie/Semestre 1/Méthodes de travail et terminologie 1/Groupe 9						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
242434081210	ABDELHAFID/عبد الحفيظ	RAYANE/ريان	11.79			
242434032012	AKACHAT/عكاشة	SOUNDES/سندس	13.5			
242434007910	AMRANE/عمران	CHOUROUK/شروق	12.57			
232434098501	AMRANE/عمران	KHADDIDJA/خديجة	0			
242434007701	BEKAKRA/بكاكرة	ZINEB ALA ERRAHMANE/زينب ألاء الرحمن	12.61			
242434061119	BENDEBBACHE/بن دباش	KAOUTHER/كوثر	11.57			
242434060503	BOUAFAI/بوعافية	AMEL/آمال	11.29			
232434098620	BOUCHOUAREB/بوشوارب	DOUAA/دعاء	16.75			
232334064104	BOUHRAOUA/بوهراوة	MALAK/ملاك	10.86			
232434102204	BOUMARAFI/بومعرافي	FATIMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	0			
242434060606	BOURAS/بوراس	ANFEL/أنفال	12			
242434021006	BOUTERA/بوترعة	MAYA SIRINE/مايا سيرين	13.79			
242434052206	BRAHIMI/براهيمي	RAZANE/رزان	17.04			
242434020111	CHAIBI/شايبی	CHEYMA/شيماء	15.75			
222234041003	DJERBOUA/جربوع	DJIHANE/جيهان	0			
242434009608	GHERAIRI/غرايري	NOUR EL YAKINE/نور اليقين	14.29			
232434104512	HAMANA/حمانة	NOUR EL HOUDA/نور الهدى	0.714			
242434031316	KHEMOUM/خموم	DOUAA/دعاء	2.143			
232434099820	LAMRAOUI/العمراوي	SARRA MALAK/ساره ملاك	11.36			
242434030814	LEKKOU/لكو	BOUTHEINA/بثية	15.46			
232434098210	LEKKOU/لكو	HALIMA/حليمة	13.75			
242434031912	MASSEM/معصم	SELSABIL/سلسبيل	13.29			
191934004325	MESSASSI/مساسي	ABD ERRAHMANE/عبد الرحمان	0.714			
242434006415	REGHIS/رغيس	AMANI ZAHRA/أماني الزهراء	15.04			
232432510511	SAHBI/صاحبي	RIHEM/ريهام	11.54			
BEZAZ Youcef islemsciences de la nature et de la vie/Semestre 1/Méthodes de travail et terminologie 1/Groupe 10						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
232434095603	BECHAR/بشار	ADEM TAKYEDDINE/ادم تقي الدين	0			
232334007710	BELHATEM/بلحاتم	LOUAI ABD EL HAMID/لؤي عبد الحميد	3			

242434104805	BENABDERRAHMANE/عبد الرحمان	HIBA/هبة	14.5			
242434067701	BENAGGOUNE/بن عقون	ABDELGHANI/عبد الغاني	0			
242434076320	BOUCHAMA/بوشامة	MALEK CHEYMA/ملك شيماء	14			
242434047713	BOUTABBA/بوطبة	ROUDAINA/ردينة	13.5			
242434031819	CHENIKHAR/شنخير	SOUAD/سعاد	14			
242434043010	DAFRI/ضافري	NESSYBA/نسيبة	13			
242434060613	DJAMAL/جمال	IBTISSEM/إبتسام	12.5			
232334017304	FARHI/فرحي	RITEDJ/رتاج	16			
242434007106	LOUNIS/لونيس	BESMA NOUR ELIMANE/بسمة نور الإيمان	15.5			
232434100116	MALKI/مالكي	SELSABILA/سلسبيل	0			
232334057505	MAROUF/معروف	DOUA/دعاء	14.5			
242434060807	MAROUF/معروف	RITADJ/رتاج	13			
242434031413	MAZOUZ/مزوز	DHIKRA/ذكرى	15.5			
232434101816	MECHERI/مشري	ABIR/عبير	3			
242434030815	MESSAOUD DEBBIH/مسعود ذبيح	BOUTHEINA/بثينة	12.5			
222234029907	NEZZAR/نزار	MANEL/منال	0			
231434010047	ROUINI/رويني	Fatma-zohra/فاطمة الزهراء	0			
242434078706	TERBAK/طرباق	RACHA/رشا	15.5			
232334040806	TOLBA/طلبة	NOUH/نوح	11			
242434019816	ZERARI/زراري	SAMAH/سماح	13			

Section	Groupe	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section 1	Groupe 1	
Section	Groupe	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	

Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section 1	Groupe 2	
Section	Groupe	
Section 1	Groupe 3	
Section 1	Groupe 3	
Section 1	Groupe 3	
Section 1	Groupe 3	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Notes TD Méthode de travail

	Nom	Prénom	Groupe	Moyenne
34018320	ATROUS	IMANE	Groupe 11	16
34006809	BELGHOUL	IMENE	Groupe 11	14
34065304	BOUKRA	NOUHA	Groupe 11	13,5
34034113	BOULMERGUEB	HADJAR	Groupe 11	12,79
34021713	CHOUABAH	NESRINE	Groupe 11	10,5
34047417	DEKKICHE	OUMAIMA	Groupe 11	
34006915	DJOUANI	IKRAM	Groupe 11	15,5
34043115	GAGAA	HIBAT ERRAHMANE	Groupe 11	12,5
34048206	GASMI	HADIL	Groupe 11	12,79
34008416	GHEZAL	GHADA	Groupe 11	14,5
34096811	HAMBLI	AYA	Groupe 11	2,14
34007310	HAMIDA	DOUA	Groupe 11	14
34099511	HAMZAOUI	RITEDJ	Groupe 11	10,57
34042413	IRID	ABBES	Groupe 11	3,57
34052917	MAKHLLOUF	OUANIS KHALED HAMID	Groupe 11	11,57
34016410	MATAR	ISRA	Groupe 11	1,43
34076005	MAZOUZ	ASSALA	Groupe 11	11
34034012	MERNIZE	NOUR ELHOUDA	Groupe 11	13,29
34007412	MERZOUK	RABAB	Groupe 11	10,29
34029406	NAILI	ZINA	Groupe 11	13
34011915	SABRI	DOUA	Groupe 11	12
34061319	SENINA	NOUR ELHOUDA	Groupe 11	11,5
34020207	SOLTANI	SAFA	Groupe 11	1,43
34074110	TOURECHE	NOUR EL HOUDA	Groupe 11	2,86
34006119	TRAD	AYA	Groupe 11	11,5
34018010	ZITOUNI	OMAYMA	Groupe 11	8,57
	bechara	abderrahmanne		1,43

34030601	ABAOUB	IKRAM	Groupe 12	10,29
34074302	ANANNA	IBTIHEL	Groupe 12	0,71
34087416	AOUADI	SAIFELISLEM	Groupe 12	
36241212	AYAT	YOUCEF	Groupe 12	11,07
34004765	BECHARA	ABDERRAHMANE	Groupe 12	
34051918	BELMANSAR	IMANE	Groupe 12	12,5
34007605	BENLAMRI	RIHAB	Groupe 12	13
34009202	BENNOUR	MERIEEM	Groupe 12	9,43
34078504	BERKANE	AYA	Groupe 12	10
34078506	BOUDAB	AYET ERRAHMANE AMANI	Groupe 12	13,5
34019604	BOUKEDIRA	RITADJ	Groupe 12	8,36
34030518	CHOUCHANE	IKRAM	Groupe 12	10,5
34067415	DJEBBARI	ICHRAK	Groupe 12	11,29
34033701	DJENANE	MALAK	Groupe 12	6,71
34101004	GOURARI	CHAIMA	Groupe 12	12,07
34029809	GUERROUCHE	AYAT	Groupe 12	
34040718	HADDAD	NOUSSAIBA	Groupe 12	11
34016210	HAMAR	OMAYMA SALABIL	Groupe 12	12
34021216	HAMDOUDI	MOHAMMED RASSEM	Groupe 12	8,86
34047915	LACHELAH	FATMA ZOHRA	Groupe 12	12
34021908	MEROUANI	HIBAT ERRAHMAN	Groupe 12	11,5
34056607	MEROUCHE	WASSILA	Groupe 12	13
34102411	OUAKKAF	KARIMA	Groupe 12	
34018514	REMACHE	ISMAHEN	Groupe 12	9,86
34019002	SEDRATI	HOUSSEM EDDINE	Groupe 12	3
34010618	SLIMANI	KHOUBAIB	Groupe 12	7,71
34008101	TAHIR	SABRINE	Groupe 12	1,43
34060507	ZITOUNI	Aya	Groupe 12	10,57
	BENHOCINE	MERIEEM		0,71

34039908	AMOKRANE	SELMA	Groupe 13	9,29
34008719	BEKAKRA	MARIA GHOUFRANE	Groupe 13	9,14
34103517	BELAKHDAR	MOSAAB	Groupe 13	2,5
34067617	BELKHIRI	CHAIMA	Groupe 13	11
34067417	BELKHIRI	AMANI	Groupe 13	11
34076018	BENAYAD	IMANE	Groupe 13	
34061717	BOUCHAGOUR	KHAWLA	Groupe 13	1,43
34048012	BOUMAHDJOUR	MAROUA	Groupe 13	15
34043207	BOUMERDAS	HADIL	Groupe 13	11,29
34032013	BOUSSOUF	SOUNDES	Groupe 13	11,79
34097104	CHAILA	ISMAHANE	Groupe 13	13,5
34041908	DIB	DHIKRA	Groupe 13	12,5
34031115	DJABALLAH	HANINE	Groupe 13	14
34102215	DJENAF	FADOUA	Groupe 13	10,29
34056410	GUENDOUDI	MERIEF	Groupe 13	12
34102501	HAMLI	KAOUTHER	Groupe 13	
34101002	HELLA	CHAIMA	Groupe 13	12
34071817	KHALDOUN	SARRA	Groupe 13	0,71
34104505	MELLAH	NOUR EL HOUDA	Groupe 13	0,71
34038907	MERABET	OUMAIMA	Groupe 13	14
34041411	MIHOUBI	ISLAM	Groupe 13	4,71
34042402	MOUMENE	CHAIMA	Groupe 13	0,71
34018217	OUADFEL	ASRA	Groupe 13	12,57
34030218	SALHI	AMILINE	Groupe 13	
34081214	TALEB	SAFIA	Groupe 13	2,14
34078701	TERBAK	DARINE	Groupe 13	10
34059215	YOUNSI	Sid ali	Groupe 13	6,14
34056508	ZAHAF	NESRINE	Groupe 13	10
34071716	ZIADI	TAKI EDDINE	Groupe 13	
	BAZIZ	NAZIM		3

34032912	ADJEROUD	FADI	Groupe 14	
34041915	AFIF	ROUJINA HADIL	Groupe 14	12
34022001	BELKADI	HOUARIA	Groupe 14	10,57
34076206	BERKANI	CHEYMA	Groupe 14	3,5
34019201	BERKANI	DOUAA	Groupe 14	8,14
34009918	BERRAH	YASMINE	Groupe 14	
34061204	BOUCHAREB	LINA	Groupe 14	11,29
34018617	BOUDERDARA	AYA MANAR	Groupe 14	11
34061720	BOURAS	ZINEB	Groupe 14	12,79
34056505	GUENDOUDI	NADA	Groupe 14	11
34067419	HADJERIS	AYA	Groupe 14	10,79
34007413	KARA	ABIR	Groupe 14	
34031614	KEFFOUS	ROUKAYA	Groupe 14	2,14
34032118	KHELIFI TOUHAMI	CHOUROUK NOUR EL YAKINE	Groupe 14	13,29
34006909	LAMRI	ISKANDER	Groupe 14	5,21
34031910	LEFRADA	SELSABIL	Groupe 14	
34071706	MABROUK	IKRAM KAOUTHER	Groupe 14	12,5
34006811	MEDFOUNI	SOUMIA	Groupe 14	6,64
34020305	MEHALAINE	DHIAEDDINE	Groupe 14	0,71
34020115	MERAZGA	CHEYMA	Groupe 14	8,86
34068104	MIMOUNE	ICHRAK	Groupe 14	15
34099410	MOUDJARI	ROUFEIDA	Groupe 14	10,57
34009309	NOUAR	MALAK	Groupe 14	
34020907	REZGUI	LAMIS	Groupe 14	9,57
34006712	SLIMANI	ISRAA SIRINE	Groupe 14	8,64
34100417	TIBI	SIRINE	Groupe 14	10,29
34002844	TOUATI	IMAD EDDINE	Groupe 14	
34061415	ZIREG	DOUA	Groupe 14	11,79

34045008	AFFAS	MOHAMMED LOUAI	Groupe 15	11,07
34030907	AGUEZLEN	BESSMALA	Groupe 15	10,29
34007110	BELAKHDAR	BOUCHRA	Groupe 15	12
34067608	BOUHAFS	SOUNDOUS	Groupe 15	12,04
34022118	BOUKALMOUNE	WISSAL	Groupe 15	
34019304	BOUKAROURA	MALAK	Groupe 15	11,29
34073801	BOUTOUMOU	AMEL	Groupe 15	11
34052217	BRIKI	RAIHANE	Groupe 15	10,79
34039616	FARH	RAHMA	Groupe 15	12,79
34052110	FERDI	KHADIDJA MAHBOUBA	Groupe 15	11
34098107	GRAZZA	DJIHANE	Groupe 15	12,5
34020501	HADJOU	ABDERRAHMANE	Groupe 15	10,29
34021919	KHIARI	HANA BOCHRA	Groupe 15	12,25
34032211	LAOUAR	CHAHINEZ	Groupe 15	10,29
34042720	LEKSIR	MOHAMED ISLAM EDDINE	Groupe 15	2,14
34009718	MAAMERI	HADIL	Groupe 15	
34060508	MAGTAA	AYA	Groupe 15	10,07
34105313	MAKHLOUF	WALA	Groupe 15	8,57
34018912	MANSOURI	DJOUHAINA	Groupe 15	
34099416	MAZOUZ	RAOUNEK	Groupe 15	11,29
34100705	MOKHENACHE	CHEMS EL ASSIL	Groupe 15	12,5
34040320	OUSMAR	KATARENNADA	Groupe 15	11
34061315	SEKLEB	NAIMA	Groupe 15	13,5
34031214	SOLTANI	KHADIDJA BESMALA	Groupe 15	11
34067610	ZAOUAGA	SIDRA	Groupe 15	12,5
34021404	ZEMAM	MARWA AMANI	Groupe 15	11,5
34032217	ZEMLAL	CHAIMA	Groupe 15	12
	guerrouche	ayat		9,64
	BAKTACHE	Chourouk		10,36
Nouv	Tounsi	Sirine		5,36

34019208	AMIRA	DOUA ERRAHMANE	Groupe 16	10,57
36401205	AMOURI	HIBAT ERRAHMANE	Groupe 16	
34056304	ANNAB	ABD ERRAHMAN	Groupe 16	8,86
34067719	AROUI	MANEL	Groupe 16	4
34007908	BADIS	CHADHA	Groupe 16	8,14
34031807	BARECHE	HADJER	Groupe 16	
34031505	BECHOUA	RIHAB	Groupe 16	14
34008614	BEKAKRA	LOUAY	Groupe 16	
34017703	BELKACEMI	AYAT ERRAHMANE	Groupe 16	
34008710	BOUREKHOUM	LYDIA	Groupe 16	12,07
34034208	BOUZIANE	HIBET ERRAHMANE	Groupe 16	14
34042604	BOUZIDI	FATIMA	Groupe 16	13,5
34043219	CHARAOUI	WIAME	Groupe 16	6,29
34009401	DEBA	MOUNTAHA	Groupe 16	14
34043210	DELHAM	HIND	Groupe 16	
34006206	DJEBAR	AHLEM	Groupe 16	11
34042302	GHENNES	CHEMS	Groupe 16	11
34071904	HAMANA	SELMA	Groupe 16	13,5
34030206	ILIGH	AMANI	Groupe 16	
34017801	KATEB	ARWA NOUR EL HOUDA	Groupe 16	11,79
34056510	LOUAAR	NACER EDDINE	Groupe 16	2,14
34007304	MELAL	DOUA	Groupe 16	
34104012	MERABET	MISSA	Groupe 16	12,5
34072002	MEZIANI	LAMIS	Groupe 16	11,79
34041711	ROUBAL	TASNIM	Groupe 16	12,5
34042202	SIA	SONDES	Groupe 16	11,5
34078920	TERBAK	MEROUA	Groupe 16	11,5
34032903	ZEGHMAR	GHADIR	Groupe 16	
34009913	ZERZOUR	YARA LAMIS	Groupe 16	

34097204	ABBASSI	ILHAM	Groupe 17	6,43
34030305	AYOU	OMEIMA	Groupe 17	
34042501	BABALLAH	ABD ERRAHIM	Groupe 17	6,43
34033814	BAKHA	MOUNYA MOUNA	Groupe 17	0,71
34076112	BENAYED	RAHMA	Groupe 17	
34070318	BENGUESMIA	LINA	Groupe 17	13
37074504	BETTAHAR	SID AHMED	Groupe 17	0,71
34069805	BOUAZIZ	RITADJ NOUR EL HOUDA	Groupe 17	
34020603	BOUSLAH	ABD EL MALEK	Groupe 17	12,5
34041617	DAFRI	BOUTHAINA	Groupe 17	11,57
34007702	DIF	ZINA HIBAT ERRAHMANE	Groupe 17	11,57
34079002	DJEBBAR	MAROUA	Groupe 17	12
34052301	DJENINA	RIHEM	Groupe 17	
34019418	DRIF	RIHAM RAZANE	Groupe 17	
34069912	GHERIB	HACHEM	Groupe 17	8,64
34027306	GOUASMIA	ALA ERRAHMANE	Groupe 17	12,75
34097707	KADDOUR	BOUTHAINA	Groupe 17	11,79
34028914	KRAIMIA	ABD ERRAHIM	Groupe 17	3,57
34032615	LAOUAR	ABDALLAH	Groupe 17	
34006804	MAMERI	INSAF	Groupe 17	1,43
34008017	MEDFOUNI	CHAIMA	Groupe 17	0,71
34033703	MESSAOUD DEBBIH	MALAK	Groupe 17	12,79
34008504	OGAL	FATIMA ZOHRA	Groupe 17	13,5
34007813	OUGLAL	SOUNDESSE	Groupe 17	
34043314	REZAM	WISSAL	Groupe 17	13,29
34079017	ROUBAL	NOURHANE	Groupe 17	11,25
34097909	SABRI	TESNIME	Groupe 17	10,79
34006216	SAHBI	KHADIDJA	Groupe 17	10,36

34047512	ALLAM	ICHRAK	Groupe 18	
34019404	ARAR	RACHIDA NOR ELHOUDA	Groupe 18	11,5
34031213	BAKHA	KHADIDJA	Groupe 18	10,79
34030520	BECHOUA	IKRAM	Groupe 18	10,29
34020910	BELFADEL	LIDIA FATIMA	Groupe 18	
34061001	BEZGHOUCHE	CHAHINEZ	Groupe 18	14,25
34103910	BOUKELLOUL	MOUNA	Groupe 18	
34042611	BOUSSAID	FERIAL	Groupe 18	9,57
34032119	CHIBANE	CHOUAIB	Groupe 18	11,57
34067618	DJEZAR	Chaima	Groupe 18	10,29
34069807	DRIF	ZINEB	Groupe 18	7,86
34056518	GHODBANE	WIAM	Groupe 18	10,79
34095718	HALLALI	AYA	Groupe 18	
34020003	HAMDI	SEYF EDDINE	Groupe 18	11,29
34075009	INSANE	SAFA	Groupe 18	10,5
36180904	KEBOUCHI	ANIS	Groupe 18	11,11
34076307	KHAMER	LILIA MALEK ERRAHMANE	Groupe 18	12,5
34078509	KOUASSAH	ACHOUAK	Groupe 18	13,75
34021405	MANSOURI	MARWA RITADJ	Groupe 18	12,5
34007014	OUARI	Bouthaina	Groupe 18	11,57
34007510	OUDNI	RAWENE	Groupe 18	11,36
34007203	SLIMANI	DJAMIL	Groupe 18	10,5
34081304	TALEB	FATMA ZOHRA	Groupe 18	0,71
34007656	ZAHAF	FELLA	Groupe 18	
34065213	ZAOUI	AYOUB	Groupe 18	
34065308	ZIAD	WIAM	Groupe 18	9,86
	HAMRI	AYOUB		1,43