

sciences économiques, de gestion et commerciales/Semestre 1/Statistique 1/section1						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
232338485002	ABAYA/عباية	AKRAM/أكرم				
212138068590	ABDELHADI/عبدالهادي	HAMZA ASSED ELLAH/حمزة أسد الله				
232338505213	ABDELLAH/عبد الله	ZAKARIA/زكريا	10.75			
232338487606	ABROUS/عبروس	MOHAMED/محمد				
222238481911	ADDA/عدة	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان				
232338496515	ADID/عديد	LYDIA INSAF ELRAHMANE/ليديا إنصاف الرحمان	8.0			
222238467307	ADLI/عدلي	MOHAMED/محمد				
232338488908	AFFANE/عفان	SAMIA/سامية	7.75			
232338473009	AISSAOUI/عيساوي	ABDELKADER/عبد القادر				
232338470313	AKEB/عاقب	ABDELILAH/عبد الإله	7.25			
222238503701	ALLA/علة	AHLEM/أحلام				
232338492602	ALOUANI/علواني	MANEL/منال	7.25			
222238467008	AMANI/عماني	DJEMAL/جمال	10.0			
232338508113	AMANI/عماني	FATMA ZAHRAA/فاطمة الزهراء				
222238462314	AOUAR/عوار	HADIL/هديل	6.75			
232338468706	ARARIA/عرارية	MOHAMED YASSER SI MADAH/مد ياسر سي مداح	5.25			
232338483306	ARIS/عريس	SABRINE/صابرين	7.25			
232338505107	BADAOU/بداوي	LAID/العيد				
232338473006	BAKDI/بقدي	ABD ESSALAM/عبد السلام				
222238469019	BAKRI/بكري	HAITHEM HOUSSAM EDDINE/هيثم حسام الدين				
222238467320	BAKRI/بكري	MUSTAPHA/مصطفى	7.5			
232338487313	BAREK/بارك	IBRAHIM/إبراهيم	7.5			
222238473205	BAROUD/بارود	MOHAMED RADHOUANE/محمد رضوان	6.0			
212138016611	BECHEIKH/بشيخ	FATMA/فاطمة				
232338492019	BECHELAGHEM/بشلاغم	MOSTAPHA/مصطفى	7.25			
232338476404	BEDRANE/بدران	AICHA/عائشة				
232338476312	BEDRANE/بدران	HASSENE/حسان				
232338472705	BEDRANI/بدراني	AHMED/أحمد	7.25			
222238462202	BEERIM/بريم	ABDELOUHID/عبد الوحيد	5.0			
232338470301	BEKADDOUR/بقدور	IKHLASS/إخلاص				
222238464503	BEKAR/بكار	IMANE/ايمان	7.75			

232338483311	BELAATAF/بلعطاف	ABDELHADI/عبد الهادي			
232338488403	BELACEL/بلعسل	MOHAMED/محمد	10.0		
222238463409	BELAHCENE/بلحسن	IMAD EDDINE/عماد الدين	8.0		
232338467614	BELAID/بلعيد	AMANI/أماني	7.0		
232338467309	BELDJOUHER/بلجوهر	MOHAMED FADI/محمد فادي			
202038058042	BELHADI/بلهادي	BOUAMAMA/بوعمامة			
232338487609	BELKACEM/بلقاسم	Mohamed /محمد			
222238468920	BELKRAOUA/بلقراوة	FAROUK ABDEL ILLAH/فاروق عبد الإله	7.5		
222238466912	BENAISSA/بن عيسى	AYOUB/أيوب	6.25		
222238064918	BENAMEUR/بن عامر	BELKACEM LOTFI/بلقاسم لطفي	10.25		
222238480612	BENCHOHRA/بن شهرة	ALAE EDDINE/علاء الدين			
222238470318	BEN HALIMA/بن حليلة	KHEIR EDDINE/خير الدين			
232338475204	BENMOUSSA/بن موسى	MOHAMED/محمد	7.25		
222238095004	BENSASSI/بن ساسي	SID AHMED/سيد أحمد	5.25		
232338479507	BENSFIA/بن صفية	KHEDIDJA/خديجة	7.25		
232338473108	BENTAMRA/بن تمرة	MOHAMED RIANE/محمد ريان	7.75		
23032053958	BENTAMRA/بن تمرة	MUSTAPHA/مصطفى			
232338472713	BERBER/بربر	IBRAHIM AHMED YASSINE/إبراهيم أحمد ياسين	6.5		
232338472712	BERDALI/بردالي	IBRAHIM/إبراهيم	7.0		
212138073213	BERGAD/برقاد	KEMAL EDDINE/كمال الدين			
232338492018	BERMOUL/برمول	MAROUA ABIRE/مروى عيبير			
232338467216	BESBAS/بسباس	FATHI/فتحي	6.25		
222238466909	BESTANI/بستاني	AMINE/أمين			
232338077605	BETTOUMI/بتومي	ABDERRAHIME/عبد الرحيم	5.25		
232338476512	BLOUADI/بلوادي	OUISSAL/وصال	6.0		
222238476716	BOUANEM/بوعانم	MOHAMED AMINE/محمد الأمين	8.0		
222238480505	BOUARARA/بوعرارة	ZAKARIA/زكرياء	7.75		
222238473019	BOUCHAREB/بوشارب	DJALLEL/جلال	10.25		
212138071105	BOUCHOUKA/بوشوكة	DJAMEL EDDINE/جمال الدين			
232338150706	BOUDAR/بودار	AHMED/احمد	10.0		
232338483211	BOUDIAF/بوضياف	Houriia /حورية			
232338473110	BOUGHARI/بوغاري	MOHAMED ABDERRAZAK/محمد عبد الرزاق	6.5		
232338473205	BOUGHENDJA/بوغنجة	YASSMIN/ياسمين	7.5		

222238483102	BOUHALIMA/بوحليمة	AMINE/أمين			
222238467413	BOUKARA/بوقارة	HAOUARI/هواري	8.5		
212238503715	BOULEFRED/بولفرد	ABDELAZIZ/عبد العزيز			
232338496503	BOUMEDIENE/بومدين	AMINA/أمينة			
232338467302	BOUNDJOURM/بونجوم	MOHAMED/محمد			
212138069455	BOUNIL/بونيل	MOHAMED KARIM/محمد كريم			
232338473106	BOURAS/بوراس	MOHAMED AMINE/محمد أمين			
232338479610	BOUSEDI/بوسدي	IMADE EDDINE/عماد الدين	7.25		
232338473120	BOUZEKRI/بوزكري	Nasreddine /نصر الدين			
222238488202	CHAACHOUA/شعشوع	ISLAM/إسلام			
232338467206	CHABER/شبر	IMADEDINE/عماد الدين	11.0		
23128054343	CHABER/شابري	Tahar/الطاهر			
232338476303	CHABET DIS/شعبت الديس	Akram /أكرم	8.0		
191932019481	CHABIL/شبييل	Mahieddine/محي الدين			
222238467209	CHAHBAR/شهباز	ABDELKADIR/عبد القادر	9.5		
232338476301	CHAHBAR/شهباز	AHMED/أحمد			
222238462214	CHAIB/شعيب	LAMIAA/لمياء			
232338489511	CHAKOUR/شاقور	SALIMA/سليمة	7.0		
212138068167	CHAKRI/شاكري	AZZELDDINE/عزالدين			
232338467210	CHAOUNE/شعون	FARES/فارس	7.75		
222238462117	CHEHBLAINE/شهب العين	ABDELKADER/عبد القادر			
232338483213	CHEKARI/شقعاري	KHEIRA/خيرة	6.0		
222238462019	CHEMAM/شمام	TADJ EDDINE SOFIANE/تاج الدين سفيان	8.0		
222238470412	CHEMIROU/شميرو	ALI/علي			
232338468617	CHERMAT/شرمات	MOHAMED AKRAM/محمد أكرم			
222238474403	CHERNOUNE/شرنون	YACINE/ياسين			
232338505407	CHETTAH/شطاح	FOUAD/فؤاد			
222238484707	CHETTAH/شطاح	KHEIRA/خيرة			
212138068100	DAHILI/دهيلي	MOSTEFA/مصطفى	7.25		
222238470513	DAHMOUR/دحمور	YOUNES/يونس			
232338467603	DAICHE/داعيش	AYA AMIRA/آية أميرة	7.5		
232338472717	DAKI/دقي	ILYES/إلياس	6.75		
232338483212	DANOUNE/دعنون	KHALIL AYOUB/خليل أيوب			

222238462017	DARFOUL/درفول	BAHAA EDDINE/بهاء الدين			
232338490115	DEBHANE/دبحان	SIHAM/سهام	8.75		
232338467408	DEBIANE/ضبيان	YOUCEF/يوسف			
232338468517	DEHLIZ/دهليز	FADOUA NIHAD/فدوى نهاد			
232338104810	DEKIOUS/دقيوس	Sarra/سارة	6.0		
232338467204	DILMI/ديلمي	ABDENOUR/عبد النور			
232338467307	DJABALI/جبالي	MOHAMED ISLAM/محمد اسلام	7.5		
222238470813	DJEBIL/جبيل	SALSABIL/سلسبيل	12.0		
222238462305	DJEMEL/جمال	MUSTAPHA/مصطفى	6.5		
232338487412	DJILALI/جيلالي	RABEH/رابح			
232338469103	DRIZI/دريزي	YASSMINE IKRAM/ياسمين اكرام	7.25		
232338487302	ELALILI/العليلي	AYA/آية	6.25		
232338473002	ESCHEIKR/أشكر	ABDELHAFIDH/عبد الحفيظ	9.0		
232338476409	FAIDI/فايدي	ABDELKADER/عبد القادر			
232338473105	FEDOUL/فدول	MOHAMED AMINE/محمد أمين			
181838065308	FENNENI/فنني	BOCHRA/بشرى			
191938008417	FERHAT/فرحات	Mohamed hossem eddine/محمد حسام الدين			
232338483312	GABI/قابي	ABIR/عبير	7.25		
222238470510	GHAIB/غايب	HICHAM/هشام			
232338104806	GHANI/غاني	Chahinaz/شهيناز	8.75		
232338484217	GHELLAL/غلال	Maroua/مروة	10.0		
232338487409	GHERBI/غربي	Hanane/حنان	5.5		
232338472901	GHERNOU/غرنو	RACHA/راشة	10.75		
222238470413	GUEBLI/قبلي	IMEDEDDIN/عماد الدين			
232338473101	GUERRAH/قراج	LAMIA/لامية	5.75		
222238471205	GUILAL/قيلال	ABD ELHAK/عبد الحق			
222238464304	HABANI/حباني	TADJE EDDINE/تاج الدين			
222238462307	HACENE/حسن	MANAR/منار	8.25		
232338473202	HAD CHAIB/الحاج شعيب	HAD JER KHALDIA/هاجر خالدية			
232338489508	HADJAZ/حجاز	RAZIKA/رزيقة	8.25		
232338472816	HADJ OTMANE/الحاج عثمان	DOUAA/دعاء			
222238466904	HAKEM/حاكم	OUSSAMA/أسامة	6.25		
232338487319	HALLALI/حلالي	ELHABIB/الحبيب	7.0		

232338483308	HAMEL/ حامل	ABDESSALAM/ عبد السلام			
232338481205	HAMMADI/ حمادي	ROUFAIDA/ روفيدة			
232338468404	HAMZA/ حمزة	ABDELLAH AHMED/ عبد الله أحمد			
232338469903	HELLA/ هلة	AMINA CHAIMAA/ أمينة شيما	9.5		
232338487414	HEMISSI/ حميسي	Ridha / رضا	7.5		
212138073451	HICEB/ حيسب	RABEH/ رابح			
222238502403	HISSEB/ حيسب	NARDJIS/ نرجس			
232338477706	HORR/ حر	MOHAMED ESSAIHI/ محمد السايحي			
232338473618	KABECHE/ كعباش	ROUAYA/ رؤيا	9.25		
232338473104	KABLI/ قبلي	MOHAMED/ محمد	7.5		
232338467105	KALHAM/ قلاحام	RABAH/ رابح			
222238489403	KANIT/ قانيت	AHMED NABIL/ أحمد نبيل			
232338467215	KARICHE/ قعريش	FATIMA ZAHRAA/ فاطيمة الزهراء			
232338483314	KASMI/ قاسمي	FAICAL/ فيصل			
232338505413	KASMI/ قاسمي	FAYSSAL/ فيصل			
232338483319	KASMI/ قاسمي	MOHAMED/ محمد			
222238480313	KASSILI/ قسيلي	IMANE/ إيمان	7.25		
202038058726	KEBANE/ كبان	ABDERRAHIM/ عبد الرحيم			
222238462708	KEBAS/ كباس	ibrahim nidhal / إبراهيم نضال			
222238476606	KEBAS/ كباس	LARBI/ العربي			
232338467220	KEBOUR/ كبور	MARIA/ ماريا			
232338472803	KEDJOUDE/ قجعود	BENOTHMANE/ بن عثمان	10.0		
232338479411	KEFIF/ كفيف	Achraf abdelouahed/ أشرف عبد الواحد	7.25		
232338479401	KERNAF/ كرناف	AYAT ELLAH/ آية الله	7.75		
232338476502	KERNEF/ كرناف	MOHAMED ISLAM/ محمد إسلام			
232338469106	KHATEL/ ختال	YOUSRA/ يسرى	9.75		
232338473010	KHEBOUZ/ خبوز	ABDELLAH/ عبد الله			
232338468718	KHECHAMLI/ خشاملي	MERIEM CHERIFA/ مريم شريفة			
232338473107	KHERROUBI/ خروبي	MOHAMED RIDHA/ محمد رضا			
232338483205	KIRED/ كيرد	ISMAIL/ اسماعيل			
232338467316	KOBSI/ قبسي	MERIEM/ مريم	7.25		
232338496513	LAABANE/ لعبان	Abdelkader / عبد القادر			
171738067293	LACHEMETTE/ لشمط	FETHI/ فتحي	7.25		

232338470103	LAFER/العافر	OUISSAM/وسام	7.25		
222238489404	LAGRID/لقريد	KHAOULA/خولة	3.5		
232338473208	LAHIANI/لحياني	YASSINE/ياسين	8.25		
239387520	LAKER/لعافر	Boularbah/بولرباح	5.75		
232338508004	LALALI/لعلالي	ABDELATIF/عبد اللطيف	8.0		
232338505120	LALALI/لعلالي	DJALAL/جلال			
232338473117	LALALI/لعلالي	MOUSSA/موسى	8.0		
222238463902	LALLALI/العلالي	OUALID/وليد			
222238488209	LAMALI/لمالي	SAMIR ABDELLATIF/سمير عبد اللطيف	5.25		
232338490119	LAMROUS/لعمروس	ABDERRAHMEN/عبد الرحمن			
222238466907	LARBI/العربي	ACHRAF/أشرف عماد الدين	6.5		
232338495403	LAREF/العارف	AKRAM/أكرم	9.0		
232338467707	LARID/العريد	IKRAM/إكرام	8.0		
212138068033	LASBAH/لصباح	ABD-ELRAOUF/عبد الرؤوف			
212138068869	LASKRI/العسكري	AHMED AMINE/أحمد أمين	7.0		
232338483215	LASSAR/لصار	RIHAB HANANE/رحاب حنان	5.75		
232338495402	LAZAB/لعزب	Assia /أسية	7.5		
232338484307	LAZAB/لعزاب	NOUREDDINE/نورالدين			
212138068678	LEBAYAD/لببيض	AYA FARAH/آية فراح	6.5		
222238467319	LOUADJANI/لواجاني	MAROUA/مروى	12.0		
222238473111	MAALEG/معلق	CHAIMAA/شيماء			
222238103619	MAAMERI/معمري	AMDJAD/أمجد	9.75		
222238467407	MAHGOUN/محقون	NACER EDDINE/نصر الدين	7.5		
232338495407	MAIRECHE/معيرش	REZIKA/رزيقة	9.75		
212138067900	MAKID/مكيد	YOUCEF/يوسف			
222238462115	MALKI/مالكي	ABDELILLAH/عبد الإله	5.75		
232338490108	MARICHE/معريش	HALIMA/حليمة	7.5		
232338483307	MAROUANE/مروان	SARA/سارة			
232338487317	MAZARI/مزاري	ABOUBAKER/ابو بكر			
212138068694	MEBARKI/مباركي	ISLAM/إسلام			
232338487605	MEDJOUEL/مجول	LAMIA/لمياء			
222238462715	MEGARI/مقاري	IKRAM/إكرام			
222238473103	MEHENNI/مهني	KHALIL/خليل			

232338496504	MEKDOUR/مقدور	Basma /بسمة	7.0		
232338488311	MEKLALI/مقلالي	FATIMA ZAHRA/فاطمة الزهراء	10.25		
232338476510	MELAAB/ملعب	HADIL CHAMS ELASIL/هديل شمس الاصيل	10.0		
232338487304	MESBAH/مصباح	AHLAM ARIDJ/أحلام أريج	7.5		
212138069515	MESSABIS/مصابيس	KHALIL ABDEL DJAWAD/خليل عبد الجواد	8.5		
232338473118	MESSAHELI/مساھلي	NADIA/نادية			
232338505918	METAHRI/مطھري	ASSILA/أصيلة			
232338468716	MEZIANE/مزيان	MERIEM/مريم	7.5		
232338509119	MEZROUH/مزروح	HADJER/هاجر	10.25		
232338476410	MICHANE/ميشان	ABDELKADER/عبد القادر			
232338476405	MICHANE/ميشان	ABDERRAOUF/عبد الرؤوف			
222238462206	MIMENE/ميمن	FATMA ZAHRAA/فاطمة الزهراء	10.75		
222238490001	MIRADI/ميرادي	IBRAHIM/إبراهيم			
232338476402	MIRI/ميري	SALAH EDDINE/صلاح الدين			
222238462020	MIS/ميس	DJAMEL EDDINE/جمال الدين			
222238467013	MOHAMED CHERIF/محمد الشريف	KHEIREDDINE/خير الدين			
222238467102	MORKANE/مركان	RAHIM/رحيم			
232338479407	MOUSSIDENE/موسيدان	AHMED YASSER/أحمد ياسر	6.75		
232338490217	NABED/نابد	NOURA/نورة			
232338467211	NACHEF/ناشف	FAROUK/فاروق	8.0		
232338490107	NANOUCHE/نانوش	HOUSSEYN/حسين			
232338473817	NATECHE/ناتش	ABDERRAHMANE KARIM ZAKARIA/من كريم زكريا	6.25		
212138069909	NEDJAH/نجاح	OUSSAMA/اسامة	7.25		
222238502711	NEGAZ/نقاز	WALID/وليد	7.25		
232338468319	NOUAD/نواد	ABDELKADER/عبد القادر	7.25		
232338473119	NOUGAL/نوقال	NASSIMA/نسيمة			
232338483217	OUAAD/واعد	ZAKARIA/زكرياء	5.75		
222238467710	OUADJER/واجر	BASMA/بسمة	6.5		
222238462313	OUAZEN/وزان	HADJER/هاجر	7.75		
232338472807	OUAZIR/وزير	HADJ BRAHIM/حاج ابراهيم	7.0		
231338051356	OUESSAI/وسعي	Yacine/ياسين			
222238464301	OUHIB/أوهيب	AYOUB/أيوب			
222238467203	OUSSER/وسار	SAFAA/صفاء	11.5		

182138073696	RAHMANE/رحمان	MEBAREK/مبارك			
212138068793	RAMADIA/رمادية	MOHAMED REDHA/محمد رضا			
232338467020	RAMADIA/رمادية	TADJEDDINE/تاج الدين			
202038058566	REBA/رية	ZAKARIA BEN CHOHERA ABD EL SSSLEM/سلام			
232338483201	REBAHI/رياحي	AYA/آية	6.75		
232338507815	REBBAH/رياح	ABDELKADER/عبد القادر			
232338484018	REBBAH/رياح	AFAF/عفاف	7.5		
212138069418	RENANE/رنان	AYA/آية	6.75		
212138069068	RIANE/ريان	FOUAD/فؤاد			
232338467801	ROUICHED/رويشد	IKRAM/اكرام	6.5		
232338467609	SADAOU/سعداوي	ASMAA/أسماء			
232338487520	SAIDI/سعيد	FAIZ/فايز			
222238467211	SALAH/صالح	ABD EL KARIM/عبد الكريم	6.0		
222238476719	SALAH/صالح	MOHAMED RIYADH/محمد رياض	8.25		
232338476415	SEKOU/سكوم	AZZEDDINE/عز الدين	7.75		
232338472704	SEMAR/صمار	AHLEM/أحلام	7.0		
212238503402	SENOUCI/سنوسي	AHLAM/أحلام			
232338472904	SERBAH/سرباح	RACHID/رشيد			
171738066472	SIBACHIR/سي بشير	YOUNES/يونس			
0101250459	SI LARBI/سي العربي	TAYEB/الطيب			
171738067830	SIR/سير	WAHID/وحيد			
232338467409	SOUFI/سوفي	YOUCEF/يوسف	6.0		
232338469704	TAIBOUNI/طيبوني	HADIL/هديل			
2398246550	TAMI/تعمي	MOHAMED/محمد			
232338472918	TAYEBI/طبيي	SABRINA/صابرينة			
232338467901	TAZI/تازي	BESMA HIBAT ALLAH/بسمه هبة الله			
232338476412	TELLAT/تلات	ABDELKADER/عبد القادر			
222238467112	TERBAH/ترباح	SAMIRA/سميرة	7.0		
232338484001	TIR/طير	SALIHA/صليحة	7.75		
222238486904	TITAOU/تيطاوي	IMANE/إيمان			
232338473016	TOUREK/توراك	FATIMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	7.0		
232338467410	YAGOUB/يعقوب	YOUNES/يونس			
232338492015	YAHLA/يحل	MOHAMED IBRAHIM/محمد إبراهيم	5.5		

232338467016	YANES/يانس	BADREDDINE/بدر الدين				
232338467305	ZAGHARIA/زغارية	MOHAMED AMINE/محمد أمين	6.25			
222238467218	ZEGRAB/زقراب	OMAR EL MOKHTAR/عمر المختار	6.25			
232338483208	ZEMOUR/زمور	BILAL/بلال				
222238467412	ZEMOUR/زمور	HIND/هند	6.75			
212138067826	ZEMOUR/زمور	KHELIFA/خليفة				
232338483216	ZERRAR/زرار	RAZIKA/رزيقة	9.0			
232338473915	ZIANE/زيان	FATIMA/فاطيمة	7.25			
232338479704	ZITOUNI/زيتوني	MOHAMED ABDESSELAM/محمد عبد السلام				

Section	Groupe	
	section1/groupe 05	
	section1/groupe 05	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 04	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 04	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 07	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 06	
	section1/groupe 04	
	section1/groupe 06	
	section1/groupe 06	
	section1/groupe 02	
	section1/groupe 02	
	section1/groupe 02	
	section1/groupe 02	
	section1/groupe 02	
	section1/groupe 08	
	section1/groupe 02	
	section1/groupe 01	

	section1/groupe 02
	section1/groupe 02
	section1/groupe 09
	section1/groupe 02
	section1/groupe 02
	section1/groupe 02
	section1/groupe 10
	section1/groupe 08
	section1/groupe 10
	section1/groupe 06
	section1/groupe 03
	section1/groupe 02
	section1/groupe 07
	section1/groupe 02
	section1/groupe 02
	section1/groupe 02
	section1/groupe 01
	section1/groupe 02
	section1/groupe 02
	section1/groupe 02
	section1/groupe 02
	section1/groupe 02
	section1/groupe 03
	section1/groupe 06
	section1/groupe 03
	section1/groupe 01
	section1/groupe 03
	section1/groupe 06
	section1/groupe 03
	section1/groupe 08
	section1/groupe 03
	section1/groupe 03
	section1/groupe 03

	section1/groupe 03
	section1/groupe 06
	section1/groupe 05
	section1/groupe 03
	section1/groupe 03
	section1/groupe 03
	section1/groupe 03
	section1/groupe 03
	section1/groupe 03
	section1/groupe 07
	section1/groupe 03
	section1/groupe11
	section1/groupe 03
	section1/groupe 05
	section1/groupe 04
	section1/groupe 04
	section1/groupe 04
	section1/groupe 04
	section1/groupe 04
	section1/groupe 04
	section1/groupe 04
	section1/groupe 04
	section1/groupe 04
	section1/groupe 04
	section1/groupe 04
	section1/groupe 09
	section1/groupe 04
	section1/groupe 04
	section1/groupe 04
	section1/groupe 04
	section1/groupe 04
	section1/groupe 09
	section1/groupe 04

	section1/groupe 04
	section1/groupe 04
	section1/groupe 04
	section1/groupe 04
	section1/groupe 09
	section1/groupe 04
	section1/groupe 05
	section1/groupe 04
	section1/groupe 08
	section1/groupe 05
	section1/groupe 05
	section1/groupe 06
	section1/groupe 05
	section1/groupe 05
	section1/groupe 05
	section1/groupe 05
	section1/groupe 02
	section1/groupe11
	section1/groupe 05
	section1/groupe 05
	section1/groupe 05
	section1/groupe 08
	section1/groupe 05
	section1/groupe 05
	section1/groupe 05
	section1/groupe 02
	section1/groupe 01
	section1/groupe 02
	section1/groupe 09
	section1/groupe 05
	section1/groupe 01
	section1/groupe 06
	section1/groupe 06
	section1/groupe 06

	section1/groupe 05
	section1/groupe 06
	section1/groupe 06
	section1/groupe 06
	section1/groupe 06
	section1/groupe 05
	section1/groupe 10
	section1/groupe 06
	section1/groupe 06
	section1/groupe 09
	section1/groupe 03
	section1/groupe 06
	section1/groupe 06
	section1/groupe 04
	section1/groupe 06
	section1/groupe11
	section1/groupe 06
	section1/groupe 05
	section1/groupe11
	section1/groupe 06
	section1/groupe 06
	section1/groupe 05
	section1/groupe 06
	section1/groupe 07
	section1/groupe 07
	section1/groupe 08
	section1/groupe 03
	section1/groupe 07
	section1/groupe 01
	section1/groupe 05
	section1/groupe 07
	section1/groupe 07
	section1/groupe 04

	section1/groupe 02
	section1/groupe 04
	section1/groupe 07
	section1/groupe 02
	section1/groupe 06
	section1/groupe 07
	section1/groupe 07
	section1/groupe 07
	section1/groupe 07
	section1/groupe 07
	section1/groupe 07
	section1/groupe 07
	section1/groupe 08
	section1/groupe 05
	section1/groupe 04
	section1/groupe 08
	section1/groupe 08
	section1/groupe 08
	section1/groupe 08
	section1/groupe 01
	section1/groupe 08
	section1/groupe 08
	section1/groupe 02
	section1/groupe 08
	section1/groupe 08
	section1/groupe 08
	section1/groupe 08
	section1/groupe 08
	section1/groupe 09
	section1/groupe 08
	section1/groupe 08
	section1/groupe 01
	section1/groupe 08
	section1/groupe 09
	section1/groupe 01

	section1/groupe 08
	section1/groupe 09
	section1/groupe 09
	section1/groupe 09
	section1/groupe 09
	section1/groupe 09
	section1/groupe 09
	section1/groupe 09
	section1/groupe 09
	section1/groupe 05
	section1/groupe 07
	section1/groupe 07
	section1/groupe 09
	section1/groupe 09
	section1/groupe 03
	section1/groupe 09
	section1/groupe 06
	section1/groupe 09
	section1/groupe 05
	section1/groupe 09
	section1/groupe 09
	section1/groupe 06
	section1/groupe11
	section1/groupe 09
	section1/groupe 09
	section1/groupe 10
	section1/groupe 10
	section1/groupe 10
	section1/groupe 03
	section1/groupe 10
	section1/groupe 08

	section1/groupe 10
	section1/groupe 01
	section1/groupe 10
	section1/groupe 10
	section1/groupe 10
	section1/groupe 10
	section1/groupe 10
	section1/groupe11
	section1/groupe 10
	section1/groupe 05
	section1/groupe 04
	section1/groupe 10
	section1/groupe 07
	section1/groupe11
	section1/groupe11
	section1/groupe 02
	section1/groupe 08
	section1/groupe 01
	section1/groupe 01
	section1/groupe11
	section1/groupe11
	section1/groupe11
	section1/groupe 10
	section1/groupe11
	section1/groupe11
	section1/groupe11
	section1/groupe11
	section1/groupe11
	section1/groupe11
	section1/groupe11
	section1/groupe 02
	section1/groupe11
	section1/groupe 02

	section1/groupe 04
	section1/groupe11
	section1/groupe 10
	section1/groupe11
	section1/groupe 08
	section1/groupe 10
	section1/groupe 04
	section1/groupe11
	section1/groupe11