

sciences economiques, de gestion et commerciales/Semestre 1/introduction à l'economie/section1						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
232338485002	ABAYA/عباية	AKRAM/أكرم				
222238462220	ABBA/عبة	MOHAMED ABD EL GHANI/محمد عبد الغني	5.0			
212138068590	ABDELHADI/عبد الهادي	HAMZA ASSED ELLAH/حمزة أسد الله				
232338505213	ABDELLAH/عبد الله	ZAKARIA/زكريا	10.75			
232338487606	ABROUS/عبروس	MOHAMED/محمد	6.5			
222238481911	ADDA/عدة	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان				
212138068134	ADEM/أدم	YOUCEF/يوسف كمال الدين				
232338496515	ADID/عديد	LYDIA INSAF ELRAHMANE/ليديا إنصاف الرحمان	10.75			
222238467307	ADLI/عدلي	MOHAMED/محمد				
232338488908	AFFANE/عفان	SAMIA/سامية	12.75			
232338473009	AISSAOUI/عيساوي	ABDELKADER/عبد القادر				
232338470313	AKEB/عاقب	ABDELILAH/عبد الإله	1.5			
222238503701	ALLA/علة	AHLEM/أحلام				
222238467008	AMANI/عماني	DJEMAL/جمال	7.5			
232338508113	AMANI/عماني	FATMA ZAHRAA/فاطمة الزهراء				
232338468706	ARARIA/عرارية	MOHAMED YASSER SI MADAH/مد ياسر سي مداح	7.5			
232338483306	ARIS/عريس	SABRINE/صابرين	8.75			
232338505107	BADAOU/بداوي	LAID/العيد	4.5			
222238469019	BAKRI/بكري	HAITHEM HOUSSAM EDDINE/هيثم حسام الدين				
222238467320	BAKRI/بكري	MUSTAPHA/مصطفى	15.75			
232338487313	BAREK/بارك	IBRAHIM/إبراهيم	10.0			
222238473205	BAROUD/بارود	MOHAMED RADHOUE/محمد رضوان	5.0			
232338492019	BECHELACHEM/بشلاغم	MOSTAPHA/مصطفى				
232338476404	BEDRANE/بدران	AICHA/عائشة	16.0			
232338476312	BEDRANE/بدران	HASSENE/حسان				
222238462202	BEERIM/بريم	ABDELOUHID/عبد الوحيد	9.5			
232338470301	BEKADDOUR/بقدور	IKHLASS/إخلاص				
222238464503	BEKAR/بكار	IMANE/ايمان	15.75			
232338483311	BELAATAF/بلعطاف	ABDELHADI/عبد الهادي				
232338488403	BELACEL/بلعسل	MOHAMED/محمد	14.75			
222238467106	BELACEL/بلعسل	RIHAM/ريهام	14.75			

222238463409	BELAHCENE/بلحسن	IMAD EDDINE/عماد الدين	6.5		
232338467309	BELDJOUHER/بلجوهير	MOHAMED FADI/محمد فادي			
202038058042	BELHADI/بلهادي	BOUAMAMA/بوعمامة			
232338487609	BELKACEM/بلقاسم	Mohamed /محمد			
222238468920	BELKRAOUA/بلقراوة	FAROUK ABDEL ILLAH/فاروق عبد الإله	4.0		
222238466912	BENAÏSSA/بن عيسى	AYOUB/أيوب	10.0		
222238463114	BENAÏSSA/بن عيسى	SOFIANE/سفيان	6.0		
222238064918	BENAMEUR/بن عامر	BELKACEM LOTFI/بلقاسم لطفي	11.0		
222238470318	BEN HALIMA/بن حليلة	KHEIR EDDINE/خير الدين	11.5		
222238095004	BENSASSI/بن ساسي	SID AHMED/سيد أحمد	4.5		
232338473108	BENTAMRA/بن تمرة	MOHAMED RIANE/محمد ريان	15.25		
23032053958	BENTAMRA/بن تمرة	MUSTAPHA/مصطفى			
232338472713	BERBER/بربر	IBRAHIM AHMED YASSINE/إبراهيم أحمد ياسين	5.75		
232338472712	BERDALI/بردالي	IBRAHIM/إبراهيم	15.75		
212138073213	BERGAD/برقاد	KEMAL EDDINE/كمال الدين			
232338492018	BERMOUL/برمول	MAROUA ABIRE/مروى عبير			
232338467216	BESBES/بسباس	FATHI/فتحي	18.25		
222238466909	BESTANI/بستاني	AMINE/أمين			
232338077605	BETTOUMI/بتومي	ABDERRAHIME/عبد الرحيم	4.25		
232338476512	BLOUADI/بلوادي	OUISSAL/وصال	12.25		
222238476716	BOUANEM/بوعانم	MOHAMED AMINE/محمد الأمين	12.0		
222238480505	BOUARARA/بوعرارة	ZAKARIA/زكرياء	10.25		
222238473019	BOUCHAREB/بوشارب	DJALLEL/جلال			
212138071105	BOUCHOUKA/بوشوكة	DJAMEL EDDINE/جمال الدين			
232338150706	BOUDAR/بودار	AHMED/احمد	8.5		
232338483211	BOUDIAF/بوضياف	Houria /حورية			
232338473110	BOUGHARI/بوغاري	MOHAMED ABDERRAZAK/محمد عبد الرزاق	4.5		
232338473205	BOUGHENDJA/بوغنجة	YASSMIN/ياسمين	10.5		
222238483102	BOUHALIMA/بوحليمة	AMINE/أمين			
212138070813	BOUHALIMA/بوحليمة	SIHAM/سهام			
222238467413	BOUKARA/بوقارة	HAOUARI/هواري			
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			
232338473120	BOUZEKRI/بوزكري	Nasreddine /نصر الدين			
222238462201	CHABER/شبر	ABDELSSELEM/عبد السلام	12.25		
232338467206	CHABER/شبر	IMADEDLINE/عماد الدين	12.0		
23128054343	CHABER/شاببر	Tahar/الطاهر			
232338476303	CHABET DIS/شعبت الديس	Akram /أكرم	8.25		
191932019481	CHABIL/شبييل	Mahieddine/محي الدين			
222238467209	CHAHBAR/شهباب	ABDELKADIR/عبد القادر	11.25		
232338476301	CHAHBAR/شهباب	AHMED/أحمد	7.0		
222238462214	CHAIB/شعيب	LAMIAA/لمياء			
232338489511	CHAKOUR/شاقور	SALIMA/سلمية	10.0		
212138068167	CHAKRI/شاكري	AZZELDDINE/عزالدين			
232338467210	CHAOUNE/شعون	FARES/فارس	13.75		
222238462117	CHEBLAINE/شهب العين	ABDELKADER/عبد القادر			
232338483213	CHEKARI/شقعاري	KHEIRA/خيرة	11.0		
222238462019	CHEMAM/شمام	TADJ EDDINE SOFIANE/تاج الدين سفيان	4.5		
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			
222238470513	DAHMOUR/دحمور	YOUNES/يونس			
232338467603	DAICHE/داعيش	AYA AMIRA/آية أميرة	8.75		
232338472717	DAKI/دقي	ILYES/إلياس	9.25		
232338483212	DANOUNE/دعنون	KHALIL AYOUB/خليل أيوب	8.5		
232338490115	DEBHANE/دبحان	SIHAM/سهام	8.75		
232338467408	DEBIANE/ضبيان	YOUCEF/يوسف			
232338468517	DEHLIZ/دهليز	FADOUA NIHAD/فدوى نهاد			
232338467204	DILMI/ديلمي	ABDENOUR/عبد النور			
232338467307	DJABALI/جبالي	MOHAMED ISLAM/محمد اسلام	9.0		

222238470813	DJEBIL/جبيل	SALSABIL/سلسبيل	7.5		
222238462305	DJEMEL/جمال	MUSTAPHA/مصطفى			
232338487412	DJILALI/جيلالي	RABEH/رايح			
232338469103	DRIZI/دريزي	YASSMINE IKRAM/ياسمين اكرام	6.75		
232338487302	ELALILI/العليلي	AYA/آية	11.75		
232338476409	FAIDI/فايدي	ABDELKADER/عبد القادر	6.0		
181838065308	FENNENI/فني	BOCHRA/بشرى			
191938008417	FERHAT/فرحات	Mohamed hossem eddine/محمد حسام الدين			
232338483312	GABI/قابي	ABIR/عبير	8.0		
222238470510	GHAIB/غايب	HICHAM/هشام			
222238480403	GHALEM/غالم	ILYAS/الياس	7.75		
232338104806	GHANI/غاني	Chahinaz /شهيناز	9.25		
232338472901	GHERNOU/غرنو	RACHA/راشة	14.5		
222238476806	GHEZAL/غزال	WALID/وليد			
222238470413	GUEBLI/قبلي	IMEDEDDIN/عماد الدين			
232338473101	GUERRAH/قراج	LAMIA/لامية	0.0		
222238471205	GUILAL/قيلال	ABD ELHAK/عبد الحق			
222238464304	HABANI/حباني	TADJE EDDINE/تاج الدين			
232338489508	HADJAZ/حجاز	RAZIKA/رزيقة	11.25		
232338472816	HADJ OTMANE/الحاج عثمان	DOUAA/دعاء			
222238466904	HAKEM/حاكم	OUSSAMA/أسامة	4.5		
232338483308	HAMEL/حامل	ABDESSALAM/عبد السلام			
232338469903	HELLA/هلة	AMINA CHAIMAA/أمينة شيماء	9.0		
232338487414	HEMISSI/حميسي	Ridha /رضا	8.0		
212138073451	HICEB/حيسب	RABEH/رايح			
222238502403	HISSEB/حيسب	NARDJIS/نرجس			
232338477706	HORR/حر	MOHAMED ESSAIHI/محمد السايحي			
232338473618	KABECHE/كعباش	ROUAYA/رؤيا	5.5		
232338473104	KABLI/قبلي	MOHAMED/محمد	7.5		
232338467105	KALHAM/قلحام	RABAH/رايح			
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	2.0		
202038058726	KEBANE/كبان	ABDERRAHIM/عبد الرحيم			
222238462708	KEBAS/كباس	ibrahim nidhal /إبراهيم نضال			
222238476606	KEBAS/كباس	LARBI/العربي			
232338472803	KEDJOUDE/قجعود	BENOTHMANE/بن عثمان	13.0		
232338479411	KEFIF/كفيف	Achraf abdelouahed/أشرف عبد الواحد	9.25		
232338479401	KERNAF/كرناف	AYAT ELLAH/آية الله	13.75		
232338476502	KERNEF/كرناف	MOHAMED ISLAM/محمد إسلام			
222238470312	KHANTACHE/خنتاش	BILAL/بلال			
232338469106	KHATEL/ختال	YOUSRA/يسرى	7.0		
232338473010	KHEBOUZ/خبوز	ABDELLAH/عبد الله			
222238467205	KHEMIS/خميس	TAREK ABDELHAK/طارق عبد الحق			
232338473107	KHERROUBI/خروبي	MOHAMED RIDHA/محمد رضا			
232338483205	KIRED/كيرد	ISMAIL/اسماعيل			
222238484715	KOUDRI/قودري	MOHAMED AMINE/محمد الأمين			
232338496513	LAABANE/لعبان	Abdelkader /عبدالقادر			
222238477310	LABBANI/لباني	ABDELDJALIL/عبد الجليل	2.0		
171738067293	LACHEMETTE/لشمط	FETHI/فتحي	6.0		
232338470103	LAFER/العافر	OUISSAM/وسام	4.75		
222238489404	LAGRID/لقريد	KHAOULA/خولة	8.5		
232338473208	LAHIANI/لحياني	YASSINE/ياسين	13.5		
232338508004	LALALI/لعلالي	ABDELATIF/عبداللطيف	5.5		
232338473117	LALALI/لعلالي	MOUSSA/موسى	13.5		
222238463902	LALLALI/العلالي	OUALID/وليد			
222238488209	LAMALI/لمالي	SAMIR ABDELLATIF/سمير عبد اللطيف	9.75		
232338490119	LAMROUS/لعمروس	ABDERRAHMEN/عبد الرحمن			
222238466907	LARBI/العربي	ACHRAF/عبد الرحيم	11.5		
232338495403	LAREF/العارف	AKRAM/أكرم	7.75		
232338467707	LARID/العريد	IKRAM/إكرام	6.25		
212138068033	LASBAH/لصباح	ABD-ELRAOUF/عبد الرؤوف			
212138068869	LASKRI/العسكري	AHMED AMINE/أحمد أمين	7.75		

232338483215	LASSAR/لصار	RIHAB HANANE/رحاب حنان	7.5		
212138070486	LATAB/لعطب	ABDNOUR/عبد النور			
232338484307	LAZAB/لعزاب	NOUREDDINE/نورالدين			
212138068678	LEBAYAD/لببيض	AYA FARAH/آية فراح	7.0		
222238467217	LOUADJANI/لوجاني	IMADEDINE AHMED/عماد الدين أحمد	12.5		
222238467319	LOUADJANI/لوجاني	MAROUA/مروى	8.5		
222238473111	MAALEG/معلق	CHAIMAA/شيماء			
222238103619	MAAMERI/معمري	AMDJAD/أمجد	3.5		
222238467407	MAHGOUN/محقون	NACER EDDINE/نصر الدين			
212138067900	MAKID/مكيد	YOUCEF/يوسف			
222238462115	MALKI/مالكي	ABDELILLAH/عبد الإله	7.0		
232338490108	MARICHE/معريش	HALIMA/حليمة	14.25		
232338487317	MAZARI/مزاري	ABOUBAKER/ابو بكر	13.0		
212138068694	MEBARKI/مباركي	ISLAM/إسلام			
222238488203	MECHAHAR/مشاهر	IKRAM/إكرام	5.5		
222238462715	MEGARI/مقاري	IKRAM/إكرام			
222238473103	MEHENNI/مهني	KHALIL/خليل			
232338496504	MEKDOUR/مقدور	Basma /بسمة	6.0		
232338476510	MELAAB/ملعب	HADIL CHAMS ELASIL/هديل شمس الاصيل	13.5		
222238112605	MELLAS/ملاس	KHAOULA/خولة	15.75		
212138069497	MERSEL/مرسل	IKRAM/إكرام	9.25		
232338487304	MESBAH/مصباح	AHLAM ARIDJ/أحلام أريج	10.25		
212138069515	MESSABIS/مصابيس	KHALIL ABDEL DJAWAD/خليل عبد الجواد	6.5		
232338505918	METAHRI/مطهري	ASSILA/أصيلة			
232338509119	MEZROUH/مزروح	HADJER/هاجر	8.0		
232338476410	MICHANE/ميشان	ABDELKADER/عبد القادر			
232338476405	MICHANE/ميشان	ABDERRAOUF/عبد الرؤوف			
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	13.75		

232338490217	NABED/نابد	NOURA/نورة			
232338467211	NACHEF/ناشف	FAROUK/فاروق	11.25		
232338490107	NANOUCHE/نانوش	HOUSSEYN/حسين			
232338473817	NATECHE/ناتش	ABDERRAHMANE KARIM ZAKARIA/من كريم زكريا	8.75		
212138069909	NEDJAH/نجاح	OUSSAMA/اسامة	5.75		
222238502711	NEGAZ/نغاز	WALID/وليد	12.0		
232338468319	NOUAD/نواد	ABDELKADER/عبد القادر	8.5		
232338483217	OUAAD/واعد	ZAKARIA/زكرياء	12.0		
212138070544	OUADHAH/واضح	ASMAA/أسماء	4.5		
222238467710	OUADJER/واجر	BASMA/بسمة	6.0		
222238462313	OUAZEN/وزان	HADJER/هاجر	1.5		
231338051356	OUESSAI/وسعي	Yacine/ياسين			
222238464301	OUHIB/أوهيب	AYOUB/أيوب			
222238462008	OULD RABAH/ولد رابح	ANIS/أنيس	8.0		
202038059899	OURRAD/وراد	RAFIK/رفيق			
222238467203	OUSSER/وسار	SAFAA/صفاء	13.5		
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/لسلام			
232338483201	REBAHI/رباحي	AYA/آية	8.5		
232338507815	REBBAH/رباح	ABDELKADER/عبد القادر			
232338484018	REBBAH/رباح	AFAF/عفاف	7.25		
212138069418	RENANE/رنان	AYA/آية	9.0		
212138069068	RIANE/ريان	FOUAD/فؤاد			
232338467801	ROUICHED/رويشد	IKRAM/اكرام	7.5		
232338467609	SADAOU/سعداوي	ASMAA/أسماء			
222238489406	SAFER/صافر	GHADA/غادة			
232338487520	SAIDI/سعيدتي	FAIZ/فايز	11.5		
212138069955	SEDDOUD/سدود	MOSTAPHA ABDEELSSAMAD/مصطفى عبد الصمد			
232338476415	SEKOUM/سكوم	AZZEDDINE/عز الدين	9.5		
232338472704	SEMAR/صمار	AHLEM/أحلام	12.0		
212238503402	SENOUCI/سنوسي	AHLAM/أحلام			

232338472904	SERBAH/سرياح	RACHID/رشيد			
171738066472	SIBACHIR/سي بشير	YOUNES/يونس			
0101250459	SI LARBI/سي العربي	TAYEB/الطيب			
171738067830	SIR/سير	WAHID/وحيد			
222238464302	SI SALAH/سي صالح	IDRIS/إدريس			
232338467409	SOUFI/سوفي	YOUCEF/يوسف	13.5		
232338469704	TAIBOUNI/طيبوني	HADIL/هديل	2.5		
2398246550	TAMI/تعمي	MOHAMED/محمد			
232338472918	TAYEBI/طبيي	SABRINA/صابرينة			
232338467901	TAZI/تازي	BESMA HIBAT ALLAH/بسمة هبة الله	8.75		
222238462602	TEBIB/طبيب	AYA/آية	4.5		
232338476412	TELLAT/تلات	ABDELKADER/عبد القادر			
222238467112	TERBAH/ترباح	SAMIRA/سميرة	5.5		
232338484001	TIR/طير	SALIHA/صليحة	5.75		
222238486904	TITAOUI/تيطاوي	IMANE/إيمان			
232338473016	TOUREK/توراك	FATIMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	14.25		
232338467410	YAGOUB/يعقوب	YOUNES/يونس			
232338492015	YAHLA/يحلى	MOHAMED IBRAHIM/محمد إبراهيم	11.5		
232338467016	YANES/يانس	BADREDDINE/بدر الدين			
232338467305	ZAGHARIA/زغارية	MOHAMED AMINE/محمد أمين	8.5		
222238473617	ZALATOU/زلاطو	KHADIDJA ACHWAK/خديجة أشواق			
222238467218	ZEGRAB/زقراب	OMAR EL MOKHTAR/عمر المختار	11.0		
232338483208	ZEMOUR/زمور	BILAL/بلال			
222238467412	ZEMOUR/زمور	HIND/هند	7.0		
212138067826	ZEMOUR/زمور	KHELIFA/خليفة			
232338483216	ZERRAR/زرار	RAZIKA/رزيقة	7.25		
232338473915	ZIANE/زيان	FATIMA/فاطيمة	11.5		
232338479704	ZITOUNI/زيتوني	MOHAMED ABDESSELAM/محمد عبد السلام			



Section	Groupe	
	section1/groupe 05	
	section1/groupe 01	
	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 04	
	section1/groupe 01	
	section1/groupe 07	
	section1/groupe 06	
	section1/groupe 04	
	section1/groupe 06	
	section1/groupe 06	
	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 10	





	section1/groupe 04
	section1/groupe 08
	section1/groupe 05
	section1/groupe 05
	section1/groupe 06
	section1/groupe 05
	section1/groupe 02
	section1/groupe11
	section1/groupe 05
	section1/groupe 05
	section1/groupe 05
	section1/groupe 05
	section1/groupe 05
	section1/groupe 05
	section1/groupe 05
	section1/groupe 02
	section1/groupe 01
	section1/groupe 02
	section1/groupe 01
	section1/groupe 06
	section1/groupe 06
	section1/groupe 05
	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 05
	section1/groupe 06
	section1/groupe 07
	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 07
	section1/groupe 04
	section1/groupe 02
	section1/groupe 04
	section1/groupe 07
	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 01
	section1/groupe 08
	section1/groupe 08
	section1/groupe 08
	section1/groupe 02
	section1/groupe 08
	section1/groupe 08
	section1/groupe 08
	section1/groupe 09
	section1/groupe 08
	section1/groupe 01
	section1/groupe 09
	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 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 10
	section1/groupe 09
	section1/groupe 10
	section1/groupe 10
	section1/groupe 10
	section1/groupe 08
	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/groupe 10
	section1/groupe 10
	section1/groupe11
	section1/groupe 10
	section1/groupe 05
	section1/groupe 04
	section1/groupe 10
	section1/groupe 10
	section1/groupe11
	section1/groupe11
	section1/groupe 02
	section1/groupe 08

	section1/groupe 01
	section1/groupe 01
	section1/groupe11
	section1/groupe11
	section1/groupe11
	section1/groupe11
	section1/groupe 10
	section1/groupe11
	section1/groupe11
	section1/groupe 03
	section1/groupe11
	section1/groupe11
	section1/groupe11
	section1/groupe11
	section1/groupe 02
	section1/groupe11
	section1/groupe 02
	section1/groupe 04
	section1/groupe11
	section1/groupe11
	section1/groupe 10
	section1/groupe11
	section1/groupe 08
	section1/groupe 10
	section1/groupe 04
	section1/groupe11
	section1/groupe11