





## محضر السداسي الثالث

قرار اللجنة	الأرصدة لمشاركة	معدل السداسي	المعامل		Transversal			المعامل		Methodologique				المعامل		Fondamental				المعامل		Découverte		الوحدة التعليمية			
			1	1	1	9	5	4	4	1	18	9	6	6	4	2	2	2	1	1	الأرصدة						
			1	1	1	9	5	2	2	1	18	9	3	3	2	1	2	2	1	1	المعاملات						
			الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد			الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد				الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد								
30	إجمالي الأرصدة المكتسبة	معدل السداسي	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	ETHIQUE ET DEONTOLOGIE	METH D ELABOR D UN MEM EN DLC	ECRITURE DE RECHERCHE EN DIDAC	ATELIER STAGE ET MEM PROFESSIO	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	DIDACT DEL ECRIT ET DEL ORAL	NOUVELLES HENSEIGN-APPRENT	INITIA.CONCEPT MATERIEL PEDAGO	DIMENSION PLURIL.INTERC EN DID	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	METHO D OBSERVATION DE CLASSE	ANALYSE DES INTERACTIO EN CLAS	م	الطالب	رقم التسجيل	الرقم					
مكتسب	30	12.84	1	14.50	14.50	9	13.20	12.00	16.00	10.00	18	12.92	10.50	13.75	13.75	16.00	2	10.75	10.50	11.00	بن مشيش خلود	15/35039352	18				
مكتسب	30	10.95	1	12.00	12.00	9	10.20	10.50	10.00	10.00	18	11.47	10.00	12.25	11.50	13.50	2	10.00	8.00	12.00	بوكير العمري	06/4052084	19				
مكتسب	30	11.00	1	11.50	11.50	9	10.00	10.00	10.00	10.00	18	11.72	8.50	13.00	13.25	14.50	2	10.00	9.00	11.00	بودينة سنسبيل	14/35044282	20				
مكتسب	30	12.04	1	13.00	13.00	9	12.20	11.50	14.00	10.00	18	12.19	10.50	12.75	12.75	14.50	2	10.50	9.00	12.00	بوسهل صورية	05/4047069	21				
مكتسب	30	11.28	1	12.00	12.00	9	11.80	12.00	12.50	10.00	18	11.08	8.50	12.25	11.75	14.00	2	10.50	9.00	12.00	بوعش هاجر	15/35057592	22				
مكتسب	30	12.56	1	12.00	12.00	9	13.80	13.00	14.50	14.00	18	12.50	10.75	13.25	12.50	15.50	2	10.00	8.00	12.00	تركي محمد الطاهر	15/35055995	23				
مكتسب	30	11.08	1	11.50	11.50	9	11.60	12.00	12.00	10.00	18	11.31	8.00	12.75	12.75	14.00	1	8.50	6.00	11.00	تغليسية دنيا	15/35046282	24				
مكتسب	30	10.88	1	11.00	11.00	9	10.20	10.00	11.00	9.00	18	11.44	9.50	12.00	11.75	15.00	2	10.00	9.00	11.00	تيقان رونق	15/35039544	25				
مكتسب	30	11.26	1	11.50	11.50	9	11.20	12.00	11.00	10.00	18	11.44	9.25	12.75	11.50	14.00	2	10.50	10.00	11.00	جغلاف أمينة	15/35044945	26				
مكتسب	30	13.32	1	13.50	13.50	9	15.00	14.00	17.00	13.00	18	12.44	9.00	14.00	13.50	16.00	2	13.00	12.00	14.00	جمعة ليندة	15/35040271	27				
مكتسب	30	11.38	1	11.50	11.50	9	11.20	12.00	11.00	10.00	18	11.67	9.50	12.50	12.25	14.50	2	10.50	10.00	11.00	جنان كوثر	15/35040216	28				
مكتسب	30	11.52	1	11.50	11.50	9	11.40	12.00	11.50	10.00	18	11.92	9.50	12.75	12.50	15.50	2	10.00	8.00	12.00	حايض نهاد	15/35044037	29				
مكتسب	30	10.98	1	12.00	12.00	9	11.00	11.50	11.00	10.00	18	11.19	8.00	12.75	12.25	14.00	1	9.50	9.00	10.00	حرز الله عمر الفاروق	15/35048571	30				
مكتسب	30	11.89	1	13.50	13.50	9	11.20	12.00	11.00	10.00	18	12.19	9.50	13.25	12.75	16.00	2	11.50	9.00	14.00	حرزلي رقية	15/35046299	31				
مكتسب	30	13.53	1	13.50	13.50	9	13.00	13.00	13.00	13.00	18	13.72	11.25	14.25	15.50	16.00	2	14.00	14.00	14.00	حسونة ايمان	04/4045105	32				
مكتسب	30	12.23	1	12.00	12.00	9	12.20	10.50	14.00	12.00	18	12.11	10.50	13.50	12.00	13.00	2	13.00	12.00	14.00	حسين زهرة الجنان	1535043177	33				
مكتسب	30	12.18	1	13.50	13.50	9	13.20	13.00	15.00	10.00	18	12.28	9.00	14.00	13.25	15.00	1	8.50	5.00	12.00	حشاني اميرة	14/35034210	34				

بسكرة في : 2020-02-10

رئيس القسم

الامضاء

الاسم واللقب

الامضاء

الاسم واللقب

لجنة المداولات :

الرئيس :

الأعضاء :

مقياس

أو وحدة مكتسبة سابقا



## محضر السداسي الثالث

قرار اللجنة	الأرصدة لمشاركة	معدل السداسي	المعامل		Transversal			المعامل		Methodologique				المعامل		Fondamental				المعامل		Découverte		الوحدة التعليمية			
			1	1	1	9	5	4	4	1	18	9	6	6	4	2	2	2	1	1	الأرصدة						
			1	1	1	9	5	2	2	1	18	9	3	3	2	1	2	2	1	1	المعاملات						
			الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد			الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد				الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد								
30	إجمالي الأرصدة المكتسبة	معدل السداسي	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	ETHIQUE ET DEONTOLOGIE	METH D ELABOR D UN MEM EN DLC	ECRITURE DE RECHERCHE EN DIDAC	ATELIER STAGE ET MEM PROFESSIO	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	DIDACT DEL ECRIT ET DEL ORAL	NOUVELLES HENSEIGN-APPRENT	INITIA.CONCEPT MATERIEL PEDAGO	DIMENSION PLURIL.INTERC EN DID	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	METHO D OBSERVATION DE CLASSE	ANALYSE DES INTERACTIO EN CLAS	م	الطالب	رقم التسجيل	الرقم					
مكتسب	30	11.88	1	16.00	16.00	9	11.40	12.50	10.00	12.00	18	12.11	10.00	13.50	12.50	13.50	2	10.00	6.00	14.00	حشاتي خولة	15/35043168	35				
مكتسب	30	11.31	1	11.50	11.50	9	10.80	12.00	10.00	10.00	18	11.75	9.00	12.75	12.25	16.00	2	10.50	10.00	11.00	حشلاف كنزة	15/35042921	36				
مكتسب	30	10.81	1	11.50	11.50	9	11.00	10.00	12.50	10.00	18	10.92	7.50	12.25	12.50	14.00	1	9.50	9.00	10.00	حنافي أشرف	15/35037549	37				
مكتسب	30	11.27	1	12.00	12.00	9	11.40	12.00	11.50	10.00	18	11.17	8.00	12.50	12.50	14.00	2	11.00	9.00	13.00	ححوو شريفة	15/35039789	38				
مكتسب	30	11.37	1	11.50	11.50	9	12.20	12.00	13.00	11.00	18	11.31	9.00	12.25	12.00	14.00	1	9.50	7.00	12.00	خضراوي إكرام	15/35047113	39				
مكتسب	30	11.81	1	12.50	12.50	9	11.60	11.00	12.00	12.00	18	12.03	10.00	12.75	12.00	16.00	2	11.00	9.00	13.00	خلوط زليخة	15/35037726	40				
مكتسب	30	11.35	1	12.00	12.00	9	11.60	11.50	11.50	12.00	18	11.44	7.50	13.50	13.00	14.00	2	10.00	8.00	12.00	خليفي هاجر	15/35043215	41				
مكتسب	30	12.12	1	13.50	13.50	9	12.80	12.50	14.50	10.00	18	11.94	9.00	13.00	13.25	15.00	2	10.50	9.00	12.00	دقياني شيماء	15/35039824	42				
مكتسب	30	11.44	1	12.00	12.00	9	12.60	11.50	14.00	12.00	18	11.17	8.00	12.50	12.50	14.00	1	9.50	8.00	11.00	رحاب خديجة	15/35049840	43				
مكتسب	30	13.97	1	16.50	16.50	9	13.80	14.00	13.00	15.00	18	13.94	12.75	14.25	14.25	16.00	2	13.25	12.50	14.00	رحال الزهرة	35034182	44				
مكتسب	30	10.93	1	11.50	11.50	9	10.80	12.00	10.00	10.00	18	11.25	9.50	12.25	11.25	13.50	1	9.50	8.00	11.00	رزيق احسان	14/35033086	45				
مكتسب	30	12.97	1	12.00	12.00	9	13.60	12.50	14.50	14.00	18	13.06	12.00	13.50	13.25	14.50	2	11.50	10.00	13.00	زربي جمانة	14/35040987	46				
مكتسب	30	12.09	1	13.50	13.50	9	12.80	12.00	14.50	11.00	18	12.00	10.50	12.50	12.50	14.00	2	10.00	7.00	13.00	زميط كريمة	15/35037876	47				
مكتسب	30	15.06	1	16.50	16.50	9	15.20	16.00	14.50	15.00	18	15.06	13.75	15.25	16.00	16.50	2	14.00	12.00	16.00	سعودي احمد	5059162	48				
مكتسب	30	16.25	1	16.50	16.50	9	16.60	16.00	17.50	16.00	18	16.19	15.50	16.25	16.75	17.00	2	15.50	14.00	17.00	سلامة احمد ياسين	04/4050111	49				
مكتسب	30	11.42	1	13.00	13.00	9	11.20	12.00	11.00	10.00	18	11.69	10.00	12.25	11.50	15.50	2	10.00	8.00	12.00	سلطاني ليدية	15/35046011	50				
مكتسب	30	11.81	1	11.50	11.50	9	12.00	14.00	10.00	12.00	18	11.81	9.00	13.25	12.50	14.50	2	11.50	8.00	15.00	سليماني زهيرة	15/35037729	51				

بسكرة في : 2020-02-10

رئيس القسم

الامضاء

الاسم واللقب

الامضاء

الاسم واللقب

لجنة المداولات :

الرئيس :

الأعضاء :

مقياس

أو وحدة مكتسبة سابقا



## محضر السداسي الثالث

قرار اللجنة	الأرصدة لمشاركة	معدل السداسي	المعامل		Transversal			المعامل		Methodologique				المعامل		Fondamental				المعامل		Découverte		الوحدة التعليمية			
			1	1	1	9	5	4	4	1	18	9	6	6	4	2	2	2	1	1	الأرصدة						
			1	1	1	9	5	2	2	1	18	9	3	3	2	1	2	2	1	1	المعاملات						
			الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد				الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد				الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد							
		ETHIQUE ET DEONTOLOGIE			METH D ELABOR D UN MEM EN DLC	ECRITURE DE RECHERCHE EN DIDAC	ATELIER STAGE ET MEM PROFESSIO			DIDACT DEL ECRIT ET DEL ORAL	NOUVELLES HENSEIGN-APPRENT	INITIA.CONCEPT MATERIEL PEDAGO	DIMENSION PLURIL.INTERC EN DID			METHO D OBSERVATION DE CLASSE	ANALYSE DES INTERACTIO EN CLAS			الطالب	رقم التسجيل	الرقم					
مكتسب	30	11.65	1	14.50	14.50	9	12.00	12.00	13.00	10.00	18	11.61	8.50	13.50	12.00	14.50	1	9.50	8.00	11.00	سناني مي	15/35042321	52				
مكتسب	30	11.43	1	12.50	12.50	9	12.00	11.00	14.00	10.00	18	11.31	8.00	12.75	12.75	14.00	2	10.00	8.00	12.00	سنوسي رجا	14/3539206	53				
مكتسب	30	12.55	1	16.50	16.50	9	14.20	12.50	16.00	14.00	18	11.53	8.50	12.75	12.25	15.50	2	11.00	9.00	13.00	سوفلي سارة	14/35034617	54				
مكتسب	30	11.23	1	15.00	15.00	9	10.60	11.00	10.00	11.00	18	11.44	9.50	12.50	11.50	14.00	2	10.00	8.00	12.00	شكيلة بثينة	15/35041056	55				
مكتسب	30	10.98	1	12.00	12.00	9	11.20	11.00	12.00	10.00	18	10.97	7.50	12.75	12.25	13.50	2	10.00	8.00	12.00	صابر نورة	15/35055512	56				
مكتسب	30	11.65	1	12.50	12.50	9	12.60	12.00	13.00	13.00	18	11.28	8.50	12.50	12.00	14.50	2	10.50	6.00	15.00	صقعة سوسن	15/35047754	57				
غير مكتسب	5	4.41	0	0.00	0.00	4	4.00	10.00	0.00	0.00	0	4.11	2.50	6.00	5.75	0.00	1	9.00	7.00	11.00	طعيلي نوار	13/39053134	58				
مكتسب	30	13.54	1	16.50	16.50	9	14.20	13.00	15.50	14.00	18	13.08	12.00	13.75	12.75	15.00	2	12.50	10.00	15.00	طيبات مريم زينب	15/35040551	59				
مكتسب	30	11.54	1	11.50	11.50	9	11.20	12.00	11.00	10.00	18	12.14	9.00	13.75	13.50	14.00	1	9.75	10.50	9.00	طينة كوثر فراح	15/34065136	60				
مكتسب	30	11.43	1	11.50	11.50	9	10.60	11.50	10.00	10.00	18	11.97	9.50	13.25	12.50	14.50	2	11.00	10.00	12.00	عبداللاوي اسماء	15/35048032	61				
مكتسب	30	12.75	1	15.00	15.00	9	13.00	14.50	13.00	10.00	18	12.53	11.00	13.25	12.25	15.50	2	12.00	10.00	14.00	عبدلي سنفونيزيا	15/35039747	62				
مكتسب	30	11.94	1	13.50	13.50	9	12.80	13.00	12.50	13.00	18	11.61	10.00	12.00	12.25	14.00	2	10.50	9.00	12.00	عبيد الله نفيسة	15/35037991	63				
مكتسب	30	12.75	1	11.50	11.50	9	12.40	10.00	13.50	15.00	18	12.92	12.50	12.75	12.75	15.00	2	13.50	14.00	13.00	عثماني مرابو حورية	15/35052981	64				
مكتسب	30	11.45	1	11.50	11.50	9	12.40	12.00	13.50	11.00	18	11.47	8.50	12.75	12.75	14.00	1	9.00	8.00	10.00	عشور خولة	15/35047179	65				
مكتسب	30	13.84	1	13.00	13.00	9	15.00	12.50	18.50	13.00	18	13.81	12.00	14.25	15.25	15.00	2	11.50	10.00	13.00	عقون وسيلة	04/4046335	66				
مكتسب	30	12.63	1	11.50	11.50	9	11.80	12.00	12.50	10.00	18	13.36	12.00	13.75	13.50	16.00	2	12.00	10.00	14.00	عماري اميرة	15/35039046	67				
مكتسب	30	11.44	1	12.00	12.00	9	11.40	12.00	10.00	13.00	18	11.39	9.00	12.50	12.25	13.50	2	11.50	9.00	14.00	عماري عائشة	15/35043189	68				

بسكرة في : 2020-02-10

رئيس القسم

الامضاء

الاسم واللقب

الامضاء

الاسم واللقب

لجنة المداولات :

الرئيس :

الأعضاء :

مقياس

أو وحدة مكتسبة سابقا



## محضر السداسي الثالث

قرار اللجنة	الأرصدة لمشاركة	معدل السداسي	المعامل		Transversal			المعامل		Methodologique				المعامل		Fondamental				المعامل		Découverte		الوحدة التعليمية			
			1	1	1	1	1	4	4	1	18	9	6	6	4	2	2	2	1	1	الأرصدة						
			1	1	1	1	1	2	2	1	18	9	3	3	2	1	2	2	1	1	المعاملات						
			الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد				الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد				الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد							
30	إجمالي الأرصدة المكتسبة	معدل السداسي	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	ETHIQUE ET DEONTOLOGIE	METH D ELABOR D UN MEM EN DLC	ECRITURE DE RECHERCHE EN DIDAC	ATELIER STAGE ET MEM PROFESSIO	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	DIDACT DEL ECRIT ET DEL ORAL	NOUVELLES HENSEIGN-APPRENT	INITIA.CONCEPT MATERIEL PEDAGO	DIMENSION PLURIL.INTERC EN DID	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	METHO D OBSERVATION DE CLASSE	ANALYSE DES INTERACTIO EN CLAS	م	الطالب	رقم التسجيل	الرقم					
مكتسب	30	11.32	1	13.50	13.50	9	11.00	11.50	10.50	11.00	18	11.28	8.50	12.50	12.25	14.00	2	11.25	10.50	12.00	م	غرارة حنان	15/35039307	69			
مكتسب	30	11.38	1	15.00	15.00	9	10.40	11.00	10.00	10.00	18	11.61	8.50	13.00	12.75	14.50	2	11.00	8.00	14.00	م	عمرى هاجر	1535038012	70			
مكتسب	30	11.69	1	13.00	13.00	9	12.20	12.50	12.50	11.00	18	11.53	9.00	12.75	12.25	14.00	2	10.50	9.00	12.00	م	فرج الله نسرين	15/35043212	71			
مكتسب	30	11.68	1	12.00	12.00	9	12.60	13.00	12.50	12.00	18	11.50	8.50	13.00	12.50	14.00	2	10.00	8.00	12.00	م	قري أمينة	15/35043151	72			
مكتسب	30	10.12	1	13.50	13.50	9	10.40	10.50	10.25	10.50	18	10.11	6.75	12.00	10.50	13.75	1	7.75	11.50	4.00	م	كتاب عبد الفتاح	105032506	73			
مكتسب	30	12.00	1	13.00	13.00	9	12.40	12.00	13.00	12.00	18	11.89	10.25	12.75	12.00	14.00	2	11.00	9.00	13.00	م	لعل نسرين	15/35056023	74			
مكتسب	30	12.07	1	11.50	11.50	9	12.60	11.00	14.00	13.00	18	12.03	10.50	12.75	12.00	14.50	2	11.25	11.50	11.00	م	البكارا عايدة	15/35046377	75			
مكتسب	30	11.00	1	11.50	11.50	9	11.00	11.00	10.00	13.00	18	11.50	8.50	13.00	12.25	14.50	1	8.50	6.00	11.00	م	لرقم أمين فاتح	15/35038818	76			
مكتسب	30	11.66	1	12.50	12.50	9	11.20	12.00	11.00	10.00	18	12.31	10.50	13.25	12.00	15.50	1	9.50	8.00	11.00	م	لقصير رميسة	15/35039527	77			
مكتسب	30	10.61	1	13.00	13.00	9	12.40	12.00	13.50	11.00	6	9.81	9.50	6.25	12.75	15.50	1	8.50	6.00	11.00	م	مباركي سميرة	35033210	78			
مكتسب	30	12.91	1	12.50	12.50	9	13.80	13.00	15.50	12.00	18	12.56	11.75	12.75	12.25	15.00	2	12.50	13.00	12.00	م	مخناش وسيلة	15/35040913	79			
مكتسب	30	12.32	1	12.00	12.00	9	12.40	12.50	12.50	12.00	18	12.94	12.25	13.25	13.00	14.00	1	9.50	8.00	11.00	م	مرزوقي انفال	15/35043450	80			
مكتسب	30	11.52	1	13.50	13.50	9	11.20	12.00	11.00	10.00	18	11.81	9.00	13.25	12.50	14.50	2	10.00	8.00	12.00	م	مسامح سميرة	15/35053651	81			
مكتسب	30	12.50	1	13.50	13.50	9	14.00	14.00	14.00	14.00	18	11.78	7.50	13.50	13.25	16.50	2	11.50	9.00	14.00	م	مصايبي إكرام	15/35037575	82			
مكتسب	30	10.84	1	12.00	12.00	9	10.80	11.50	10.00	11.00	18	11.14	8.00	12.25	12.75	14.00	1	9.00	8.00	10.00	م	مصمودي جمانة	15/35043161	83			
مكتسب	30	12.57	1	12.50	12.50	9	13.40	12.50	14.50	13.00	18	12.69	11.50	12.75	13.00	15.50	2	10.00	8.00	12.00	م	معنصر فريال	15/35040146	84			
مكتسب	30	11.41	1	11.50	11.50	9	11.60	11.50	12.50	10.00	18	11.72	9.00	13.00	12.25	15.00	1	9.50	8.00	11.00	م	مغري بخوش بسمة	14/35038405	85			

بسكرة في : 2020-02-10

رئيس القسم

الامضاء

الاسم واللقب

الامضاء

الاسم واللقب

لجنة المداولات :

الرئيس :

الأعضاء :

مقياس

أو وحدة مكتسبة سابقا



محضر السداسي الثالث

قرار اللجنة	الأرصدة لمتراكمة 30	معدل السداسي إجمالي الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة الأرصدة المكتسبة	المعامل 1	الرصيد 1	Transversal			معدل الوحدة الأرصدة المكتسبة	المعامل 5	Methodologique			معدل الوحدة الأرصدة المكتسبة	المعامل 9	Fondamental				معدل الوحدة الأرصدة المكتسبة	المعامل 2	Découverte		الوحدة التعليمية			
						المواد					المواد					المواد						المواد		المعاملات			
						ETHIQUE ET DEONTOLOGIE	METH D ELABOR D UN MEM EN DLC	ECRITURE DE RECHERCHE EN DIDAC			ATELIER STAGE ET MEM PROFESSIO	DIDACT DE L ECRIT ET DE L ORAL	NOUVELLES HENSEIGN-APPRENT			INITIA.CONCEPT MATERIEL PEDAGO	DIMENSION PLURIL.INTERC EN DID	METHO D OBSERVATION DE CLASSE	ANALYSE DES INTERACTIO EN CLAS			الطالب	رقم التسجيل	الرقم	م		
						11.50	12.50	12.00			11.50	12.50	12.00			11.50	12.00	10.00	11.50			12.00	12.50	12.00	11.50	12.00	11.00
مكتسب	30	11.38	1	11.50	11.50	9	11.20	12.50	10.50	10.00	18	12.00	8.50	14.00	13.25	14.00	1	9.00	8.00	10.00							
مكتسب	30	11.71	1	11.50	11.50	9	11.80	11.50	11.00	14.00	18	12.06	9.00	13.50	13.25	14.50	2	10.00	8.00	12.00							
مكتسب	30	11.16	1	12.50	12.50	9	10.60	11.50	10.00	10.00	18	11.58	10.00	12.25	12.00	13.50	2	10.00	9.00	11.00							
مكتسب	30	11.45	1	12.00	12.00	9	12.00	12.50	12.00	11.00	18	11.08	8.00	12.75	11.75	14.00	2	11.50	11.00	12.00							
مكتسب	30	11.84	1	12.00	12.00	9	11.80	11.50	13.00	10.00	18	12.03	10.00	12.75	12.75	14.50	2	11.00	10.00	12.00							
مكتسب	30	11.91	1	13.50	13.50	9	11.60	12.00	10.00	14.00	18	12.11	10.50	12.50	12.75	14.50	2	11.00	9.00	13.00							

بسكرة في : 2020-02-10

رئيس القسم

الامضاء

الاسم واللقب

الامضاء

الاسم واللقب

لجنة المداولات :

الرئيس :

الأعضاء :

مقياس

أو وحدة مكتسبة سابقا