



محضر السداسي الثاني

قرار اللجنة	الأرصدة المتراكمة	معدل السداسي	الوحدة التعليمية																				معلم	الطالب	رقم التسجيل	الرقم						
			الرصيد		المعامل		منهجي		المعامل		الرصيد		إستكشافي		المعامل		أساسي 2		الرصيد		المعامل						أساسي 1		الأرصدة		المعاملات	
			9	5	4	3	2	1	1	1	2	2	1	1	8	4	4	4	10	5	6	4										
			9	5	2	2	1	1	1	2	2	1	1	8	4	2	2	10	5	3	2											
			الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد			الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد		الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد		الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد						الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	Production d'eau potable	Gestion et Traitement		
		Traitement et Conditionnement	Milieux Poreux et Dispersés	TP traitement des Eaux						thique, déontologique			Biomasse et biocarburants	Energie renouvelables			Procédés d'Adsorption	Réacteurs Poly-phasiques														
مكتسب	30	10.81	9	13.60	14.00	13.75	12.50	1	12.00	12.00	2	13.50	13.50	13.50	4	7.80	1.40	14.20	4	9.12	8.00	10.80			إسماعيلية خديجة	51539075467	1					
غير مكتسب	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00			العايب رزيقة	51535051061	2					
غير مكتسب	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00			باري حدة	51535045567	3					
مكتسب	30	11.11	9	13.02	14.50	12.05	12.00	1	12.00	12.00	2	13.00	13.00	13.00	0	5.60	4.60	6.60	10	12.68	11.00	15.20			بلحمره منير	91435036657	4					
مكتسب	30	13.12	9	15.02	16.00	14.30	14.50	1	13.00	13.00	2	13.00	13.00	13.00	4	9.45	3.20	15.70	10	14.24	13.20	15.80			بلقاضي فدوى	51535041763	5					
مكتسب	30	12.80	9	14.56	14.00	15.40	14.00	1	12.00	12.00	2	14.50	14.50	14.50	8	10.20	4.80	15.60	10	12.60	12.20	13.20			بن زاوي محمد أسامة	61639073266	6					
مكتسب	30	11.86	9	13.46	14.00	13.40	12.50	1	12.50	12.50	2	14.50	15.00	14.00	4	9.30	3.40	15.20	10	11.12	11.00	11.30			بن نعمة محمد	31335082559	7					
مكتسب	30	11.34	9	13.26	14.00	13.40	11.50	1	12.00	12.00	2	14.25	14.00	14.50	4	9.20	2.60	15.80	0	9.84	9.80	9.90			بن يحي خليفة	91639056592	8					
مكتسب	30	12.50	9	14.50	15.00	14.50	13.50	1	12.00	12.00	2	15.00	15.00	15.00	0	6.00	4.20	7.80	10	14.80	14.40	15.40			تدر فتح النور	61639055171	9					
غير مكتسب	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00			جابو عبد الوهاب	91339054797	10					
غير مكتسب	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	م		جماتي مريم	81535051080	11					
مكتسب	30	10.62	9	14.32	16.00	12.55	14.50	1	11.50	11.50	2	12.50	13.00	12.00	0	4.20	1.40	7.00	10	11.12	12.00	9.80			جودي عائشة	61635046063	12					
مكتسب	30	13.08	9	15.28	14.00	17.20	14.00	1	12.00	12.00	2	12.50	13.00	12.00	4	9.40	4.60	14.20	10	14.28	14.20	14.40			حبيلز حميدة	51535045059	13					
مكتسب	30	11.02	9	13.38	15.00	12.70	11.50	1	12.00	12.00	2	13.00	13.00	13.00	0	4.40	1.80	7.00	10	12.96	13.20	12.60			حجاجي إقبال	91639074108	14					
غير مكتسب	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00			خزار أميمة	51535041748	15					
مكتسب	30	10.98	9	13.28	15.00	11.70	13.00	1	11.50	11.50	2	12.00	12.00	12.00	4	6.20	0.60	11.80	10	12.00	12.00	12.00			خليفة عبد الكريم	91435043646	16					





## محضر السداسي الثاني

قرار اللجنة	الأرصدة المتراكمة	معدل السداسي	الرصيد	المعامل	منهجي			الرصيد	المعامل	عمودي	الرصيد	المعامل	إستكشافي		الرصيد	المعامل	أساسي 2		الرصيد	المعامل	أساسي 1		الوحدة التعليمية																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	30		9	5	4	3	2	1	1	1	2	2	1	1	8	4	4	4	10	5	6	4	الأرصدة																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					2	2	1			1			1	المعاملات																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					المواد					المواد			المواد				المواد				المواد		معدل	الطالب	رقم التسجيل	الرقم																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					Traitement et Conditionnement	Milieux Poreux et Dispersés	TP traitement des Eaux						Biomasse et biocarburants	Energie renouvelables			Procédés d'Adsorption	Réacteurs Poly-phasiques			Production d'eau potable	Gestion et Traitement																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة





محضر السداسي الثاني

قرار اللجنة	الأرصدة المتراكمة	معدل السداسي	الرصيد	المعامل	منهجي			الرصيد	المعامل	عمودي	الرصيد	المعامل	إستكشافي		الرصيد	المعامل	أساسي 2		الرصيد	المعامل	أساسي 1		الوحدة التعليمية														
					9	5	4						3	2			1	1			1	2	2	1	1	8	4	4	4	10	5	6	4	الأرصدة			
							2						2	1										1	1			المعاملات									
							المواد						المواد											المواد				المواد				معدل	الطالب	رقم التسجيل	الرقم		
	Traitement et Conditionnement	Milieux Poreux et Dispersés	TP traitement des Eaux	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	Procédés d'Adsorption	Réacteurs Poly-phasiques	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	Production d'eau potable	Gestion et Traitement																							
30	إجمالي الأرصدة المكتسبة	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	المواد	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	Procédés d'Adsorption	Réacteurs Poly-phasiques	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	Production d'eau potable	Gestion et Traitement																							
مكتسب	30	12.08	9	13.80	14.00	14.00	13.00	1	11.50	11.50	2	12.00	12.00	12.00	4	7.20	4.40	10.00	10	14.40	15.00	13.50		قوبي نورهان	61639051874	33											
مكتسب	30	12.04	9	13.26	14.00	12.65	13.00	1	11.50	11.50	2	13.50	13.50	13.50	4	8.90	7.40	10.40	10	12.84	12.00	14.10		قوفي مسعودة	61639055196	34											
مكتسب	30	10.04	9	12.62	16.00	12.30	6.50	1	11.50	11.50	2	12.25	12.00	12.50	0	4.10	2.40	5.80	10	11.04	12.00	9.60		لشلق سعاد	51535045574	35											
مكتسب	30	11.92	9	14.38	16.00	13.45	13.00	1	11.50	11.50	2	12.00	12.00	12.00	4	6.30	1.80	10.80	10	14.00	15.00	12.50		لوصفان عائشة	51535048996	36											
غير مكتسب	20	7.25									0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00						لوكة بدري محمد	81539069461	37											
مكتسب	30	12.31	9	14.78	14.00	15.70	14.50	1	11.50	11.50	2	13.50	14.00	13.00	8	10.10	6.00	14.20	10	11.28	13.20	8.40		محلي حميدة	61639054259	38											
مكتسب	30	12.22	9	14.28	14.00	14.45	14.50	1	12.00	12.00	2	13.00	13.00	13.00	4	9.80	4.00	15.60	10	11.84	11.20	12.80		منسول حكيمة	51535045051	39											
مكتسب	30	11.21	9	14.98	16.00	14.95	13.00	1	12.00	12.00	2	12.50	13.00	12.00	0	4.20	1.80	6.60	10	12.36	12.60	12.00		منيب لينة	51535045591	40											
مكتسب	30	10.42	7	9.40		12.30	0.00				2	10.00	10.00	10.00	4	9.70	4.00	15.40	10	11.28		11.40	م1	مواقي بناني أيمن	81535043366	41											
غير مكتسب	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00		نون إزدهار	61639054149	42											
غير مكتسب	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00		وقاف بلال	19085009225	43											