

	<b>NOM</b>	<b>PRENOM</b>	<b>RATT</b>
	BAKIRI	CHOUROUQ	3
	BEKHOUCHE	RANIA	3
	BELALA	KAMAR	3
	BEN BRAHIM	AYA	4
	BENADJEMI	SIHEM	5.5
	BENKAOUHA	IMENE	7.5
	BENYAHIA	NASSIRA	3
	BOUDRAS	MAROUA	3
	DRARDJA	LINA	5
	KHELALFA	WIDAD	3
	LOUNIS	HADJER	3
	MAAZIZ	KAMAR	4
	MANSERI	MANASSIK	5
	MIDOUNE	CHAMS EL ASSIL	3
	RAHEM	KHOULOU	4.5

---

---

	<b>NOM</b>	<b>PRENOM</b>	<b>RATT BIOCEL</b>
	BELALA	KAMAR	1.50
	BENYAHIA	NASSIRA	6.00
	BOUDRAS	MAROUA	5.00
	BOUGUENA	FADI	1.00
	BOUKHELAL	SAMI	0.00
	BOULMARKA	FEDWA	2.00
	BOUZID	CHAIMA	3.00
	CHAIB	SOUAD	8.00
	HANFER	KHADIDJA	0.00
	KHELALFA	WIDAD	5.00
	LOUNIS	HADJER	7.00
	MENADI	RAYENE	4.00
	MIDOUNE	CHAMS EL ASSIL	5.00
	RAHEM	KHOULOU	6.00
	SMAIL	CHAIMA	6.00
	SOUACI	KHOULOU	4.00
	TAMERSIT	NOUR EL HOUDA	0.00
	ZEGHINA	WASSIM	0.00
	ZEROUAL	CHAIMA LOUBNA	2.00
	ZIANI	AMEL	5.00

	<b>NOM</b>	<b>PRENOM</b>	<b>RATT GEOLOGIE</b>
107	BAKIRI	CHOUROUQ	6
132	BELALA	KAMAR	8
136	BELFERRAG	YASSAMINE	3.5
156	BEN BRAHIM	AYA	8
166	BENADJEMI	SIHEM	8
246	BENYAHIA	NASSIRA	8.5
275	BOUDERSA	MAROUA	4
291	BOUGUENA	FADI	7
306	BOUKHELAL	SAMI	7
321	BOUROUBA	FIROUZ	8.5
337	BOUZID	AMINA	3
351	CHAIB	SOUAD	4
365	CHENNA	HADIL	4
424	DRARDJA	LINA	6.5
553	KHELALFA	WIDAD	3
613	MAAZIZ	KAMAR	4
732	RAHEM	KHOULOU	7.5
833	TAMERSIT	NOUR EL HOUDA	3
873	ZEGHINA	WASSIM	8
892	ZEROUAL	CHAIMA LOUBNA	6

898	ZIANI	AMEL	6
-----	-------	------	---

	<b>NOM</b>	<b>PRENOM</b>	<b>RATT TECHNIQUE</b>
68	ARAB	AMIRA	5
107	BAKIRI	CHOUROUQ	8
126	BEKHOUCHE	RANIA	14
178	BENBATTA	IMANE	7
199	BENKAOUHA	IMENE	15
291	BOUGUENA	FADI	12
306	BOUKHELAL	SAMI	12
310	BOULMARKA	FEDWA	14
321	BOUROUBA	FIROUZ	5
553	KHELALFA	WIDAD	14
606	LOUNIS	HADJER	14
613	MAAZIZ	KAMAR	12
626	MANSERI	MANASSIK	12

--	--	--	--

<b>NOM</b>	<b>PRENOM</b>	<b>RATT HIST</b>
BAKIRI	CHOUROUQ	5
BELALA	KAMAR	10.5
BELFERRAG	YASSAMINE	8
BEN BRAHIM	AYA	12
BENYAHIA	NASSIRA	8.7
BOUDRAS	MAROUA	4.5
BOUKHELAL	SAMI	8
BOUROUBA	FIROUZ	12.5
DRARDJA	LINA	10
KHELALFA	WIDAD	11.5
LOUNIS	HADJER	10
MAAZIZ	KAMAR	8
MANSERI	MANASSIK	7
MIDOUNE	CHAMS EL ASSIL	12.5
RAHEM	KHOULOU	12
SOUACI	KHOULOU	11.5
ZEGHINA	WASSIM	9
ZEROUAL	CHAIMA LOUBNA	10
ZIANI	AMEL	16

NOM	PRENOM	RATT METHODE
CHAABNA	IMANE	15
DRARDJA	LINA	0

Nom	prenom	Ratt chimie s1
ARAB	AMIRA	6
<b>BEN BRAHIM</b>	<b>AYA</b>	<b>10.5</b>
BENADJEMI	SIHEM	11
BENBATTA	IMANE	20
BENKAOUHA	IMENE	13
BENRAHMOUNE	ROUMAISSA	13
BENYAHIA	NASSIRA	4.5
BOUDRAS	MAROUA	14
BOUGUENA	FADI	5
<b>BOUKHELAL</b>	<b>SAMI</b>	<b>4</b>
BOULMARKA	FEDWA	11
BOUROUBA	FIROUZ	8
BOUZID	AMINA	8
BOUZID	CHAIMA	11.5
CHAABNA	IMANE	16
CHAIB	SOUAD	8
CHENNA	HADIL	17
LOUNIS	HADJER	16
Mechacht meriem		17
MIDOUNE	CHAMS EL ASSIL	8
RAHEM	KHOULOU	17
SMAIL	CHAIMA	11
SOUACI	KHOULOU	11
<b>ZEGHINA</b>	<b>WASSIM</b>	<b>12</b>
ZEROUAL	CHAIMA LOUBNA	7