

Notes

Nom	note	Q001	Q003	Q004	Q005	Q006	Q007	Q008	Q009	Q010	Q011	Q012	Q013	Q014	Q015	Q016	Q018	Q019	Q002	Q017	Q020
	20,00	1,	1,	2,	1,	1,	2,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	2,	1,	1,	1,			
	8,43	28%	32%	71%	48%	25%	64%	51%	33%	20%	14%	52%	28%	15%	59%	43%	38%	27%			
	ABBASSI	13,50	1,	1,	2,	1,	0,5	2,	1,	0,	1,	0,	1,	0,	2,	0,	1,	0,	0,5	1	0
ABDALLAH B	ABS																				
ABDELALI	ABS																				
ADDAREZIG	5,50	0,	0,5	0,	1,	0,	2,	1,	0,5	0,	0,	0,	0,5	0,	0,	0,	0,	0,	0	0	1
AISSAOUI	11,50	0,5	0,	2,	1,	0,5		1,	1,	0,5	0,5	1,	0,	1,	2,	0,5	0,	0,	0,5	1	0
ALLAOUI	10,00	1,	0,5	2,	0,5	1,	2,	0,	0,5	1,	0,	1,	0,5	0,	0,	0,	0,	0,	1	0	1
AMEUR A	ABS																				
AMEUR R	8,00	0,	1,	2,	0,5	0,		0,	0,5	0,	0,	0,	0,5	0,	2,	0,	1,	0,5	0	0	0
AMRANE	7,00	0,5	0,	2,	0,5	0,5		1,	0,5	0,	0,	1,	0,	0,	0,	0,5	0,	0,5	0	0	0
ANTOURI	7,50	0,5	0,	0,	0,5	0,	2,	0,	0,	0,5	0,	1,	0,	0,	2,	1,	0,	0,	0	0	0
ATIL	9,00	0,5	0,5	2,	0,	0,5	2,	0,	0,	0,	0,	0,	0,5	0,	2,	0,	1,	0,	0	0	1
AZZOUZ	9,50	0,5	0,	2,	0,	0,5	2,	0,	0,	0,5	0,	1,	0,	0,	0,	1,	1,	1,	0	0	0
BACHA	ABS																				
BAGHDADI	ABS																				
BAITICHE	10,50	0,	0,	2,	0,5	0,5	2,	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	2,	1,	1,	0,5	0	0	1
BAKOUR	7,50	0,5	0,	0,	0,5	0,5		1,	1,	0,	0,	1,	0,	0,	2,	0,5	0,	0,5	0	0	0
BAROUDI	ABS																				
BAZINE	10,50	0,	1,	2,	1,	0,	2,	0,	0,5	0,	0,	1,	0,	0,5	2,	0,	0,	0,5	0,5	0	1
BEHLOULI	9,50	0,5	0,	2,	0,	0,5	0,	1,	0,	0,	0,5	1,	0,5	0,	2,	0,5	1,	0,	0	0	1
BEKIHEL	ABS																				
BELKACEM	8,00		1,	2,	0,		2,	1,	0,	0,5	0,	0,		0,	0,	0,5	1,		0,5	0	1
BELMADI	2,50	0,	0,	0,	0,	0,		0,	0,5	0,5	0,	0,	0,5	0,	0,	1,	0,	0,	0	0	0
BELMELIANI	ABS																				
BELMOUMEN	10,50	1,	0,5	2,	0,5	0,	2,	1,	0,	0,5	0,	1,	0,	0,	2,	0,	0,	0,	0	0	1
BEN ALI	ABS																				
BEN MLIH	ABS																				
BEN ZAAMA	8,00	0,	0,	0,	0,	0,5	2,	1,	0,5	0,	0,5	1,	0,	0,	2,	0,	0,	0,5	0,5	0	0
BEN ZAIDI	11,00	1,	0,5	2,	1,	0,5	2,	1,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	2,		0,	0,	0	0	1
BENABBAD	15,50	1,	1,	2,	1,	1,	2,	1,	0,5	0,5	0,	1,	0,5	0,5	2,	0,5	0,	1,	0	0	1

Notes

BENAHMED	8,50	0,5	1,	2,	0,5	0,5	2,	0,	0,	0,	0,5	1,	0,5	0,	0,	0,	0,	0	0	0	0	0
BENAICHA	8,00	0,	0,5	2,	0,	0,5		1,	0,	0,	0,	0,	0,5	0,5	2,	0,	1,	0,	0	0	0	0
BENALLOU	7,50	0,5	0,5	0,	0,	0,	2,	1,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	2,	0,	0,	0,5	0	0	0	0
BENAMEUR	6,00	0,5	0,	0,	0,	0,5	0,	1,	0,5	0,	0,5	0,	0,	0,	2,	1,	0,	0,	0	0	0	0
BENAOUEDA	5,00	0,	0,	0,	0,	0,	2,	0,	0,5	0,	0,	1,	0,	0,	0,	1,	0,	0,5	0	0	0	1
BENAOUEDA	8,00	0,	0,	2,	1,	0,5	2,	1,	0,5	0,5	0,	0,		0,	0,	0,5	0,	0,	0	0	0	1
BENDREF	ABS																					
BENGUILALA	ABS																					
BENHAMACH	4,50	0,	0,5	0,	0,	0,	2,	0,	0,	0,5	0,	0,	0,	0,	0,	0,5	1,	0,	0	0	0	0
BENHEDIA	11,00	0,	0,5	2,	0,5	0,5	2,	1,	0,	0,	0,	1,	0,		2,	0,5	1,	0,	0	0	0	0
BENMAHAMM	ABS																					
BENMAHI	9,00	0,5	0,	0,	0,5	0,	2,	0,	0,5	0,5	0,	0,	1,	0,	2,	1,	1,	0,	0	0	0	0
BENMALEK	ABS																					
BENMANSOU	8,50	0,	0,5	2,	1,	0,	2,	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	2,	0,	0,	0,	0	0	0	1
BENYAMINA	11,00	0,	0,5	2,	1,	0,	2,	1,	1,	0,	0,	1,		0,	2,	0,	0,	0,5	0	0	0	1
BENZAIM	10,50	0,5	1,	2,	1,	0,5	0,	1,	1,	1,	0,	0,	0,	0,	2,	0,	0,	0,5	0	0	0	1
BENZOHRA	ABS																					
BERRABAH	8,50	0,5	0,	2,	0,5	0,5		0,	0,5	0,	0,	0,	0,5	0,	2,	0,5	1,	0,5	1	0	0	0
BERROUBA	8,50	0,	0,5	2,	1,	0,	1,	0,	1,	0,5		1,	0,5	0,	0,	0,	0,	1,	0	0	0	0
BESBAS	7,50	0,	0,	2,	0,	0,	2,	1,	0,	0,5	0,	1,	0,5	0,	0,	0,5	0,	0,	0	0	0	0
BETTAHAR	16,00	1,	0,	2,	0,5	0,5	2,	1,	1,	0,5	0,5	1,	1,	0,	2,	1,	1,	1,	0,5	0	1	
BOUBKER	9,00	0,5	0,	2,	0,5	0,	2,	0,	0,5	0,	0,	0,	0,5	0,	2,	1,	0,	0,	0	0	0	1
BOUCHAMA	9,00	1,	0,	2,	0,	0,	2,	1,	0,5	0,	0,	1,	0,	1,	0,	0,5	0,	0,	0	0	0	1
BOUDALI	10,00	0,	0,5	2,	1,	0,	2,	1,	0,5	0,	1,	1,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	0	0	0	0
BOUDLAL	7,50	0,	0,	0,	0,5	0,	2,	1,	0,5	0,	1,	1,	0,5	0,	0,	1,	0,	0,	0	0	0	1
BOUKANOUN	ABS																					
BOUKORBA	ABS																					
BOUNAAMA	6,50	0,	1,	2,	0,	0,		0,	0,	0,	0,	0,	1,	0,	2,	0,5	0,	0,	0	0	0	0
BOURANE	6,00	1,	0,5	2,	0,	0,5	2,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0	0	0	1
BOUZADI	8,50	0,	0,	2,	0,	0,5	2,	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,5	2,	0,5	0,	0,	0	0	0	0
BOUZID	9,50	0,	0,	0,	0,5	0,5	2,	1,	0,5	0,	0,5	1,	0,	0,	2,	0,5	1,	0,	0	0	0	0
CHAIB	11,00	0,5	0,	2,	0,	0,5	2,	0,	0,5	0,	0,5	1,	0,	0,	2,	0,5	1,	0,5	0	0	0	1
CHAOUCH	10,50	0,	0,	2,	0,	0,	2,	1,	0,	0,	0,5	0,	0,5	0,5	2,	1,	1,	0,	0	0	0	0
CHEBAB	7,00	0,	1,	2,	0,	0,		0,	0,5	0,	0,5	0,	0,	0,5	2,	0,5	0,	0,	0,5	0	0	1
CHOUIHAT	9,00	0,	0,	2,	0,5	0,	2,	0,	0,5	0,	0,	0,	0,	0,	2,	0,5	1,	0,5	0	0	0	1
CHOURAR	8,00	0,	0,	2,	0,	0,	2,	1,	0,	0,5	0,5	0,	0,	0,	2,	0,	0,	0,	0	0	0	0

Notes

DEGAG	8,50	0,5	0,5	2,	0,	0,		1,	0,5	0,	0,	0,	0,	0,	2,	0,5	1,	0,5	0	0	1
DEKKICHE	9,50	0,5	0,	2,	1,	0,5	2,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,5	0	0	1
DERROUAZI	4,50	0,5	0,	2,	0,	0,		1,	0,5	0,	0,5	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0	0	0
DJABOUR	9,50	1,	0,	2,	0,5	0,5	2,	0,	1,	0,	0,	1,	1,	0,	0,	0,5	0,	0,	0	0	1
DJELOULI	10,00	0,	1,	2,	1,	0,5	2,	1,	0,5	0,	0,	0,	0,	0,	0,	1,	1,	0,	0	0	0
DJENDI	11,50	0,5		2,	1,	1,		1,	0,5	0,	0,	0,	1,	0,	2,	0,5	1,	1,	0	0	1
DJILALI	3,50	0,	0,	2,	0,	0,		0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,5	0,	1,	0,5	0	0
DOUACH	6,50	0,	0,	2,	0,5	0,		0,	0,5	0,	0,5	1,	0,5	0,5	0,	1,	0,	0,	0	0	1
EL MEDJADJ	12,00	0,5	0,5	2,	1,	0,	2,	0,	1,	0,	0,	1,	0,5	0,	2,	1,	0,	0,5	0	0	0
ELBERRICHI	7,50	0,	0,	0,	0,	0,	2,	1,	0,5	0,5	0,	1,	0,	0,	2,	0,	0,	0,5	0	0	1
FEDDAG	13,00	0,	0,5	2,	1,	0,	2,	1,	0,5	0,5	0,	1,	0,	0,5	2,	1,	1,	0,	0	0	1
FEDDAOUI		ABS																			
FETATI	7,00	0,	0,	0,	1,	0,5	2,	1,	1,	0,	0,5	0,	0,	0,5	0,	0,5	0,	0,	0,5	0	0
GACEM	6,00		0,5	0,	1,	0,5		1,	0,	1,	0,5	1,	0,	0,5	0,	0,	0,	0,	0	0	1
GHALEM		ABS																			
GHOUTI	4,50	0,5	0,5	2,	0,	0,		0,	0,5	0,	0,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0	0	1
GUELLIL	7,00	1,	1,	0,	1,	0,	0,	1,	0,5	0,	0,5	1,	0,	0,	0,	0,5	0,	0,5	1	1	1
GUEMAIR	11,00	0,	0,5	2,	1,	0,5	2,	1,	0,	0,	0,5	1,	1,	0,	0,	0,5	0,	1,	0,5	0	1
HABRI		ABS																			
HADDI	5,00	0,	0,	0,	1,	0,	2,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	0	0	0
HADJ AMAR	7,00	0,	0,	2,	1,	0,		0,	0,5	0,	0,	1,	0,	0,5	2,	0,	0,	0,	0	0	0
HADJADJ	8,50	0,5	0,	2,	0,5	0,	0,	0,	0,	0,	0,5	1,	0,	0,	2,	1,	1,	0,	0	0	1
HAMAM	10,50	0,	0,	2,	1,	0,5	2,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	2,	0,	1,	1,	0	0	0
HARMEL	8,50	0,	0,5	2,	1,		2,	1,	0,5	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,5	1,	0,	0	0	1
HENANE	8,00	0,	0,5	2,	1,	0,	2,	0,	0,5	0,		1,	0,	0,5	0,	0,	0,	0,5	0	0	1
IKHLEF	11,50	0,5	0,	2,	0,5	0,	2,	0,	0,	1,	0,	1,	0,5	0,5	2,	1,	0,	0,5	0,5	0	1
KACED	7,50	0,	0,	0,	1,	0,		1,	0,5	0,	0,	1,	0,	0,	2,	1,	1,	0,	0	0	1
KARAKACHE	18,00	1,	1,	2,	1,	1,	2,	0,	0,5	1,	1,	1,	1,	1,	2,	0,5	1,	1,	0,5	0	1
KASSOUL		ABS																			
KASSOUS	15,00	1,	1,	2,	1,	0,5		0,	0,5	1,	0,	1,	1,	1,	2,	1,	1,	1,	0,5	0	1
KORAIB	14,50	0,5	0,	2,	1,	1,	2,	1,	0,	0,5	0,5	1,	0,5	0,5	2,	0,5	0,5	1,	0,5	0	0
KOUACHI	9,50	0,	0,5	2,	0,	0,	2,	0,	0,	0,5		0,	0,	0,5	2,	1,	1,	0,	0	0	0
KOULALA	7,50	0,	0,	2,	1,	0,	2,	0,	0,	0,	0,		0,5	0,	2,	0,	0,	0,	0	0	0
KRABCHI		ABS																			
LABBORI	7,50	0,5	0,5	0,	0,	0,	2,	0,	0,	0,5		0,		0,5	2,	0,5	1,	0,	0	0	0
LAMRI		ABS																			

Notes

LELOUCH	6,00	0,5	0,5	0,	0,	0,		1,	0,5	0,	0,	1,	0,	0,	2,	0,5	0,	0,	0	0	0	0
LIOUANI	ABS																					
MAADANI	5,50	0,	0,	0,	0,	0,5		1,	0,	0,		1,	0,5		2,	0,5	0,	0,	0,5	0	1	
MAHAMMED	ABS																					
MAHI	7,50	0,	0,5	0,	0,	0,		2,	1,	0,5	0,5	0,	0,	0,	2,	1,	0,	0,	0	0	0	0
MANSOURI	7,00	0,	0,	2,	0,	0,		0,	1,	0,5	0,	0,	1,	0,	0,	0,	0,5	1,	1,	0	1	0
MAZOUZ	ABS																					
MEDDAHII	ABS																					
MEDJAHED	10,50	0,	0,5	2,	0,5	0,		2,	0,	0,	1,	0,5	0,	0,	0,	2,	0,	1,	1,	0,5	0	0
MEFLAH	4,00	0,	0,5	0,	1,	0,		0,	0,	0,5	0,	0,	0,5	0,	0,	0,5	1,	0,	0	0	0	0
MEHIAOUI	10,50	0,	1,	2,	0,5	0,5		2,	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	2,	0,	1,	0,5	0	0	1
MEKELLACH	4,50	0,	0,5	0,	1,	0,5		2,	0,	0,	0,	0,	0,	0,5	0,	0,	0,	0,	0,	0	0	1
MERRAKCHI	6,00	0,	0,	0,	0,5	0,		2,	0,	0,5	0,	0,	0,5	0,	2,	0,5	0,	0,	0	0	0	0
MIHOUBI	9,00	0,5	0,	2,	0,	0,		2,	0,	0,	0,5	0,	1,	0,	0,	2,	0,	1,		0	0	0
MIMOUNI H	10,50	0,	0,5	2,	0,5	0,5		2,	0,	0,	0,	0,5	0,	1,	0,	2,	0,5	1,	0,	0	0	1
MIMOUNI N	2,00		0,	0,	0,	0,		1,	0,	0,	1,	0,				0,	0,	0,	0,	0	0	0
MOSTEFA	7,00	0,	0,5	2,	0,	0,			1,	0,	1,	0,	0,	0,	0,	0,	1,	1,	0,5	0	1	1
MZAAD	3,00	0,5	0,5	0,	0,5	0,5		0,	0,	0,	0,5	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,5	0	0	1
NAGGACH	3,50		0,5	2,				1,		0,	0,		0,		0,		0,	0,	0,	0	0	1
NEGADI	10,00	0,	0,	2,	1,	0,5		2,	0,	0,5	0,5	0,	1,	0,	0,	2,	0,5	0,	0,	0,5	0	0
NEGGAR	ABS																					
NEMRI	10,50	1,	0,	2,	1,	0,5		2,	1,	0,5	0,	0,	1,	1,	0,5	0,	0,	0,	0,	0,5	0	1
NOUACEUR	6,50	0,5	1,	0,	0,	0,5		2,	0,	0,	0,	0,	0,	1,	0,	0,	0,	1,	0,5	0	0	1
NOUGAL	7,50	0,	0,	0,	0,	0,5		2,	0,	0,5	0,	0,	1,	1,	0,	2,	0,	0,	0,5	0,5	0	0
NOUGAR	10,50	0,5	1,	2,	0,5	0,5		0,	1,	0,5	0,	0,	1,	0,	0,	2,	1,	0,	0,5	0	0	1
OTMANI	8,00	0,5	0,	2,	0,5	0,		2,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	2,	0,	1,	0,	0	0	1
OUADAH	8,50	1,	0,	2,	0,5	0,5			1,	0,5	0,	0,	0,	0,5	0,5	2,	0,	0,	0,	0	0	0
OUANEZAR	9,50	0,	0,	2,	1,	0,		0,	0,5	0,	0,	1,	1,	0,	2,	0,5	1,	0,5	0	0	1	
OULDALI	11,00	0,5	0,5	2,	0,5	0,			1,	0,5	0,	0,	0,5	1,	1,	1,	0,	0,5	1,	1,	0	0
OUYABA	8,50	0,	1,	2,	0,5	0,5		2,	1,	1,	0,	0,	0,	0,5	0,	0,	0,	0,	0,	0,5	0	1
RAHMOUNI	9,50	0,	0,5	2,	0,5	0,		2,	1,	1,	0,5	0,	0,	1,	0,5	0,	0,5	0,	0,	0	0	0
REMILA	ABS																					
REMOU	7,50	0,	0,	2,	0,5	0,		2,	1,	0,	0,	0,	1,	0,	0,5	0,	0,5	0,	0,	0	0	1
SAADANE	ABS																					
SABI	ABS																					
SAHRAOUI	2,50	0,	0,	0,	0,5	0,		0,	0,	0,5	0,5	0,	0,	0,5	0,	0,	0,5	0,	0,	0	0	0

Notes

SI AHMED	8,50	0,	0,	2,	0,	0,5	2,	1,	0,5	0,	0,	0,	0,5	0,	2,	0,	0,	0,	0,	0	0	1
SMAINE FER	12,50	1,	0,5	2,	0,5	0,	2,	1,	0,	0,5	0,	1,	0,	1,	2,	0,	0,	1,	0,5	0	0	
TACHIBENT	ABS																					
YAHIAOUI	4,00	0,	0,	0,	0,	0,5	2,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,5	1,	0,	0,5	0	0	
YAZIT	ABS																					
YEROU	ABS																					
ZEHRI	4,50	0,	0,	2,	0,	0,		0,	0,	0,5	0,	0,			2,			0,	0	0	0	1
ZERROUKI	8,50	0,5	0,	2,	0,	0,5	2,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	2,	0,5	0,	1,	0	0	0	1
ZICHE	9,00	0,	0,5	0,	1,	0,5	2,	0,	0,5	0,	0,	1,	1,	0,5	0,	0,5	1,	0,5	0	0	0	1
ZINE	9,50	0,	1,	2,	0,5	0,5	0,	1,	0,5	0,	0,	1,	0,5	0,	0,	1,	1,	0,5	0	0	0	1
ZOUBIRI	3,50	0,	0,5	0,	0,	0,		0,	0,5	0,	0,	0,	0,	0,5	2,	0,	0,	0,	0	0	0	0