

Stock Guide

	Cours 29/09/2023	Nombre de titres admis	Volume Hedbo	Capitalisation Boursière	Valeur d'Entreprise	VE/CA 2021	VE/CA 2022	VE/EBITDA 2021	VE/EBITDA 2022	ROE 2022	Bénéfice par Action		
	1 Dt = Dt	0,314 \$ Milliers	Millions Dt	Millions Dt	Millions Dt	(\$)	(\$)	(\$)	(\$)		2021 Dt	2022 Dt	2023 Dt
AGRO-ALIMENTAIRE ET BOISSONS													
SFBT	12,610	247 500	2,748	3 121	2 806	2,3	2,1	7,1	6,9	27%	1,014	1,038	1,093
POULINA G H	6,870	180 004	0,031	1 237	2 833	1,0	0,9	6,2	6,3	7%	0,518	0,365	0,420
DELICE HOLDING	12,600	54 907	0,060	692	785	0,7	0,6	5,6	5,1	24%	1,281	1,430	1,618
SOPAT	2,030	37 861	0,000	77	87	0,6	0,5	13,8	9,6	neg	-0,007	0,040	0,046
LAND'OR	5,500	13 784	0,029	76	125	0,8	0,7	7,4	29,1	neg	0,699	-0,718	-0,312
PRODUITS MENAGERS ET DE SOIN PERSONNEL													
SAH LILAS	8,400	81 682	0,293	686	1 084	1,6	1,2	10,6	8,0	12%	0,199	0,432	0,478
EURO-CYCLES	13,300	9 801	0,106	130	249	1,7	1,5	7,1	7,8	32%	2,716	1,697	1,332
NEW BODY LINE	4,900	4 250	0,002	21	13	2,0	2,5	5,6	17,0	10%	0,510	0,267	0,215
SAM	3,700	5 562	0,104	21	21	0,9	0,8	6,6	4,1	27%	0,331	0,597	0,669
OFFICEPLAST	1,200	14 662	0,000	18	32	1,2	0,9	13,5	8,0	neg	-0,095	-0,001	-0,039
ELECTROSTAR	0,320	10 288	0,000	3	194	26,0	19,4	n.s	n.s	neg	-2,003	-1,720	-1,447
AUTOMOBILES ET EQUIPEMENTIERS													
ASSAD	0,810	24 000	0,131	19	111	0,9	0,8	61,5	38,3	neg	-0,549	-0,408	-0,434
STIP	4,400	42 078	0,000	19	241	2,0	1,7	12,0	10,2	83%	0,575	0,586	0,594
GIF	0,370	10 564	0,000	4	11	7,3	n.s	n.s	n.s	neg	-0,700	-0,805	-0,899
SANTÉ													
SANTE													
UNIMED	7,700	32 000	0,272	246	296	3,5	3,1	12,3	12,1	8%	0,272	0,245	0,405
SIPHAT	5,580	1 800	0,003	10	107	11,2	10,3	n.s	n.s	neg	-12,184	-11,148	-11,201
DISTRIBUTION													
ENNAKL AUTOMOBILES													
ARTES	10,980	30 000	0,015	329	328	0,6	0,6	7,3	4,3	21%	1,066	1,412	1,483
CITY CARS	5,800	38 250	0,019	222	42	0,2	0,3	0,9	1,3	12%	1,080	0,709	0,750
MAGASIN GENERAL	12,250	18 000	0,031	221	107	0,3	0,3	2,2	2,3	50%	1,853	1,685	1,678
MONOPRIX	11,480	16 700	0,000	192	562	0,6	0,6	10,2	10,8	neg	-1,611	-2,347	-2,390
SMART TUNISIE	5,330	25 346	0,056	135	245	0,4	0,4	8,0	8,2	neg	-0,123	-0,331	-0,335
SOTUMAG	15,000	8 677	0,073	130	250	0,8	0,7	7,2	6,1	21%	2,332	2,084	2,246
STA	4,860	13 200	0,018	64	38	2,5	2,3	6,3	5,5	23%	0,443	0,471	0,491
CELLCOM	21,700	2 000	0,197	43	41	0,6	0,4	4,7	4,7	21%	2,285	3,184	4,007
UADH	2,180	4 462	0,000	10	21	0,3	0,3	10,3	n.s	neg	0,002	-1,040	-0,797
VOYAGES ET LOISIRS	0,210	36 954	0,020	8	233	3,7	n.s	n.s	n.s	neg	-0,796	-0,875	-1,042
TUNISAIR													
TUNISAIR	0,390	106 199	0,009	41	1 041	1,7	1,0	n.s	52,1	neg	-5,179	-4,143	-4,426
MEDIAS													
MIP	0,140	4 399	0,000	1	21	145,2	6872,0	n.s	n.s	neg	-0,348	-0,302	-0,341
CHIMIE													
IC.F.	73,000	2 100	0,044	153	122	0,8	0,5	12,4	3,2	31%	4,293	14,805	5,398
AIR LIQUIDE TUNISIE	86,000	1 638	0,015	141	148	1,2	1,2	5,1	5,2	22%	13,022	12,214	13,130
ALKIMIA	30,000	1 947	0,001	58	138	0,8	0,7	5,7	5,3	neg	-23,544	-20,695	-19,771
MATIERES PREMIERES													
TPR	4,970	50 000	0,152	249	269	1,3	0,9	8,4	5,4	22%	0,381	0,579	0,585
SOTIPAPIER	5,400	28 184	0,076	152	167	1,3	1,0	5,3	3,6	37%	0,659	1,023	0,582
PETROLE ET GAZ													
SOTRAPIL	15,200	4 138	0,075	63	15	0,9	0,9	1,5	1,3	19%	1,846	2,266	2,296
BATIMENT ET MATERIAUX DE CONSTRUCTION													
CARTHAGE CEMENT	2,060	343 625	0,209	708	1 138	3,5	3,2	10,0	8,2	18%	0,092	0,104	0,137
SOTEMAIL	3,230	34 514	0,003	111	174	2,8	2,7	14,1	18,7	neg	0,030	-0,138	-0,130
MPBS	4,500	10 334	0,020	47	69	0,6	0,6	3,8	4,9	10%	0,765	0,553	0,629
CIMENTS DE BIZERTE	0,890	44 047	0,002	39	183	1,5	1,5	9,2	149,3	neg	-0,140	-0,657	-0,715
SIMPAR	35,000	1 100	0,000	39	98	2,5	1,5	37,3	10,7	neg	-8,147	-3,575	-2,273
SOMOCER	0,730	40 656	0,016	30	201	1,3	1,3	5,7	7,5	neg	0,040	-0,292	-0,242
SANIMED	1,890	12 400	0,000	23	123	1,9	2,1	8,9	33,2	neg	-0,016	-0,802	-0,656
SITS	1,350	15 600	0,000	21	25	3,5	3,3	9,9	16,0	3%	0,233	0,075	0,080
ESSOUKNA	1,300	5 051	0,009	7	14	1,2	0,8	8,2	5,6	2%	-0,188	0,133	0,149
BIENS ET SERVICES INDUSTRIELS													
ONE TECH HOLDING													
SOTUVER	8,690	80 400	0,118	699	782	0,9	0,7	9,2	11,4	4%	0,382	0,172	0,511
SIAME	12,300	39 254	0,686	483	592	5,6	3,8	16,4	11,8	34%	0,509	0,762	1,010
TECHNOLOGIE	3,550	15 444	0,118	55	80	1,2	1,6	9,4	15,8	neg	0,169	-0,016	0,183
TELECOM TECH INDC. INDUSTRIES													
TELNET HOLDING	6,210	12 131	0,160	75	57	1,2	1,0	4,5	5,3	27%	0,747	0,664	0,648
AETECH	0,420	2 223	0,000	1	5	0,7	0,7	14,5	14,5	neg	-0,171	-0,162	-0,202
TELECOMMUNICATIONS													
TAWASOL GH	0,590	108 000	0,162	64	187	2,3	1,9	21,9	13,4	neg	-0,063	-0,018	-0,011
SOTETEL	3,800	4 637	0,041	18	14	0,4	0,3	4,2	2,2	4%	-0,055	0,258	0,215
SERVICOM	0,200	11 874	0,005	2	21	4,6	4,2	70,7	45,1	neg	-0,399	-0,398	-0,379
BANQUES													
BIAT	88,000	35 700	1,537	3 142	-	-	-	-	-	17%	8,496	8,751	10,133
ATLJARI BANK	41,350	40 742	0,667	1 685	-	-	-	-	-	23%	4,465	4,818	5,234
BT	5,140	270 000	0,738	1 388	-	-	-	-	-	15%	0,564	0,624	0,615
AMEN BANK	39,000	26 481	0,607	1 033	-	-	-	-	-	12%	5,613	5,762	6,618
UIB	23,000	34 560	0,197	749	-	-	-	-	-	15%	2,683	3,835	3,591
STB	3,550	155 375	0,062	552	-	-	-	-	-	6%	0,967	0,566	0,659
BH	10,870	47 600	0,089	517	-	-	-	-	-	10%	3,463	2,629	2,073
BNA	7,190	64 000	0,535	460	-	-	-	-	-	9%	3,059	2,655	1,965
UBCI	20,500	20 002	0,000	410	-	-	-	-	-	13%	1,762	2,986	2,579
ATB	3,170	128 000	0,094	317	-	-	-	-	-	6%	-0,399	0,231	0,219
WIFACK INTERNATIONAL BANK	8,590	30 000	0,037	258	-	-	-	-	-	4%	0,061	0,211	0,203
BTE (ADP)	4,980	4 500	0,010	5	-	-	-	-	-	neg	-7,206	-6,734	-9,368
ASSURANCE													
STAR	161,000	2 308	0,357	372	-	-	-	-	-	7%	9,124	12,714	13,536
ASTREE	47,300	6 000	0,013	284	-	-	-	-	-	11%	3,509	2,851	3,083
ASSURANCES MAGHREBIA	56,060	4 500	0,011	252	-	-	-	-	-	17%	6,477	6,575	8,289
MAGHREBIA VIE	6,450	25 000	0,027	161	-	-	-	-	-	14%	0,503	0,646	0,680
BH ASSURANCE	48,750	2 660	0,000	130	-	-	-	-	-	15%	4,943	5,002	6,030
TUNIS RE	6,270	20 000	0,028	125	-	-	-	-	-	8%	0,836	0,995	1,005
SERVICES FINANCIERS													
CIL	20,010	7 000	0,000	140	-	-	-	-	-	16%	2,222	2,461	2,634
TUNISIE LEASING ET FACTORING	12,000	10 800	0,074	130	-	-	-	-	-	9%	0,668	1,917	2,071
ATL	3,800	32 500	0,012	124	-	-	-	-	-	15%	0,343	0,501	0,622
BEST LEASE	2,190	30 000	0,000	66	-	-	-	-	-	1			

Stock Guide													Recommandation	Acheter (+)	
														Conservser avec perspective + (Cs+)	
														Conservser (Cs)	
														Alléger (-)	
														Neutre	
	PER*		P/B	Dividende par Action			Rendement en dividende			Performance					
2021	2022	2023	2022	2021	2022	2023	2021	2022	2023	1 semaine	Début 2023				
[€]	[€]	[€]	[€]	Dt	Dt	Dt									
AGRO-ALIMENTAIRE ET BOISSONS															
12,4	12,1	11,5	3,3	0,715	0,740	0,740	5,7%	5,9%	5,9%	0,9%	-1,5%	+	SFBT		
13,3	18,8	16,4	1,4	0,300	0,235	0,300	4,4%	3,4%	4,4%	-1,9%	-19,2%	Cs(+)	POULINA G H		
9,8	8,8	7,8	2,1	0,370	0,400	0,400	2,9%	3,2%	3,2%	-1,6%	0,9%	+	DELICE HOLDING		
n.s	51,2	43,9	n.s	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,0%	-	SOPAT		
7,9	n.s	n.s	1,2	0,200	0,000	0,000	3,6%	0,0%	0,0%	-2,5%	-10,7%	Cs	LAND OR		
PRODUITS MENAGERS ET DE SOIN PERSONNEL															
42,3	19,4	17,6	2,4	0,205	0,330	0,330	2,4%	3,9%	3,9%	1,2%	-1,8%	+	SAH LILAS		
4,9	7,8	10,0	2,5	1,670	1,000	1,000	12,6%	7,5%	7,5%	-0,7%	-45,1%	Cs	EURO-CYCLES		
9,6	18,3	22,8	1,9	0,500	0,300	0,300	10,2%	6,1%	6,1%	-1,6%	4,5%	Cs(+)	NEW BODY LINE		
11,2	6,2	5,5	1,7	0,215	0,400	0,400	5,8%	10,8%	10,8%	0,5%	46,2%	+	SAM		
n.s	n.s	n.s	0,9	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	7,1%	-21,6%	Cs	OFFICEPLAST		
n.s	n.s	n.s	n.s	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,3%	-	ELECTROSTAR		
AUTOMOBILES ET EQUIPEMENTIERS															
n.s	n.s	n.s	0,8	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	-3,6%	-25,7%	Cs	ASSAD		
7,7	7,5	7,4	6,2	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	2,3%	10,0%	-	STIP		
n.s	n.s	n.s	n.s	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	-9,8%	-7,5%	-	GIF		
SANTÉ															
28,3	31,5	19,0	2,4	0,406	0,469	0,468	5,3%	6,1%	6,1%	-1,0%	14,7%	+	UNIMED		
n.s	n.s	n.s	n.s	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	35,8%	-	SIPHAT		
DISTRIBUTION															
10,3	7,8	7,4	1,6	0,650	0,650	0,650	5,9%	5,9%	5,9%	-3,4%	-7,2%	Cs	ENNAKI AUTOMOBILES		
5,4	8,2	7,7	1,0	0,800	0,800	0,600	13,8%	13,8%	10,3%	0,0%	29,5%	+	ARTES		
6,6	7,3	7,3	3,6	1,250	1,250	0,850	10,2%	10,2%	6,9%	-1,9%	25,8%	+	CITY CARS		
n.s	n.s	n.s	n.s	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,8%	Cs	MAGASIN GENERAL		
n.s	n.s	n.s	7,1	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	-0,6%	-11,3%	Cs	MONOPRIX		
6,4	7,2	6,7	1,5	2,250	1,700	1,700	15,0%	11,3%	11,3%	0,0%	-21,0%	+	SMART TUNISIE		
11,0	10,3	9,9	2,4	0,395	0,420	0,420	8,1%	8,6%	8,6%	0,0%	3,3%	+	SOTUMAG		
9,5	6,8	5,4	1,4	2,000	2,300	2,300	9,2%	10,6%	10,6%	-1,3%	-3,5%	Cs	STA		
n.s	n.s	n.s	2,3	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-35,9%	-	CELLCOM		
n.s	n.s	n.s	n.s	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	-12,5%	-46,2%	-	UADH		
VOYAGES ET LOISIRS															
n.s	n.s	n.s	0,0	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	-4,9%	-18,8%	-	TUNISAIR		
MEDIAS															
n.s	n.s	n.s	n.s	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,7%	-	MIP		
CHIMIE															
17,0	4,9	13,5	1,5	3,700	7,500	3,500	5,1%	10,3%	4,8%	-2,4%	-12,2%	-	I.C.F.		
6,6	7,0	6,6	1,5	5,500	5,500	5,500	6,4%	6,4%	6,4%	0,0%	4,0%	Cs	AIR LIQUIDE TUNISIE		
n.s	n.s	n.s	n.s	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-15,6%	-	ALKIMIA		
MATIERES PREMIERES															
13,0	8,6	8,5	1,9	0,300	0,350	0,350	6,0%	7,0%	7,0%	0,2%	27,7%	+	TPR		
8,2	5,3	9,3	1,9	0,470	0,470	0,470	8,7%	8,7%	8,7%	-0,9%	-19,2%	Cs	SOTIPAPIER		
PETROLE ET GAZ															
8,2	6,7	6,6	1,3	1,100	1,350	1,350	7,2%	8,9%	8,9%	2,2%	34,4%	+	SOTRAPIL		
BATIMENT ET MATERIAUX DE CONSTRUCTION															
22,5	19,9	15,0	3,5	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	-1,0%	8,4%	Cs	CARTHAGE CEMENT		
n.s	n.s	n.s	2,9	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	13,3%	-5,0%	-	SOTEMAIL		
5,9	8,1	7,2	0,8	0,200	0,220	0,220	4,4%	4,9%	4,9%	0,0%	-0,1%	+	MPBS		
n.s	n.s	n.s	0,7	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-49,1%	-	CIMENTS DE BIZERTE		
n.s	n.s	n.s	0,7	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	Cs	SIMPAR		
18,2	n.s	n.s	0,5	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-7,6%	-	SOMOCER		
n.s	n.s	n.s	2,0	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,5%	-	SANIMED		
5,8	18,1	16,8	0,5	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	-4,3%	-27,4%	-	SITS		
n.s	9,8	8,8	0,2	0,000	0,100	0,100	0,0%	7,7%	7,7%	-3,7%	-30,7%	Cs	ESSOUKNA		
BIENS ET SERVICES INDUSTRIELS															
22,7	50,7	17,0	2,1	0,230	0,175	0,300	2,6%	2,0%	3,5%	1,0%	26,0%	+	ONE TECH HOLDING		
24,2	16,1	12,2	5,4	0,400	0,400	0,400	3,3%	3,3%	3,3%	-1,1%	47,5%	+	SOTUIVER		
21,0	n.s	19,4	1,9	0,180	0,070	0,120	5,1%	2,0%	3,4%	1,7%	-5,5%	+	SIAME		
TECHNOLOGIE															
8,3	9,4	9,6	2,5	0,500	0,550	0,550	8,1%	8,9%	8,9%	2,5%	-12,4%	+	TELMET HOLDING		
n.s	n.s	n.s	n.s	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	-2,3%	-48,8%	-	AETECH		
TELECOMMUNICATIONS															
n.s	n.s	n.s	3,9	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-1,7%	-	TAWASOL GH		
n.s	14,7	17,7	0,6	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,3%	Cs	SOTETEL		
n.s	n.s	n.s	n.s	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	5,3%	-4,8%	-	SERVICOM		
BANQUES															
10,4	10,1	8,7	1,8	5,200	5,800	5,800	5,9%	6,6%	6,6%	0,0%	6,4%	Neutre	BIAT		
9,3	8,6	7,9	2,0	3,150	4,000	4,000	7,6%	9,7%	9,7%	-0,4%	23,2%	+	ATTIJARI BANK		
9,1	8,2	8,4	1,2	0,280	0,280	0,280	5,4%	5,4%	5,4%	-1,9%	4,9%	Cs(+)	BT		
6,9	6,8	5,9	0,8	1,450	2,047	2,047	3,7%	5,2%	5,2%	0,3%	57,9%	Cs(+)	AMEN BANK		
8,6	6,0	6,4	0,9	0,700	0,800	0,800	3,0%	3,5%	3,5%	0,9%	-1,3%	+	UIB		
3,7	6,3	5,4	0,4	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	-0,8%	-6,6%	-	STB		
3,1	4,1	5,2	0,4	0,950	0,900	0,450	8,7%	8,3%	4,1%	-4,6%	-14,3%	Cs	BH		
2,4	2,7	3,7	0,2	0,800	0,800	0,800	11,1%	11,1%	11,1%	-2,4%	-9,7%	-	BNA		
11,6	6,9	7,9	0,9	0,750	1,250	1,250	3,7%	6,1%	6,1%	0,0%	-1,4%	Cs(+)	UBCI		
n.s	13,7	14,5	0,8	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	-0,9%	9,7%	-	ATB		
n.s	40,6	42,4	1,6	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	16,1%	Cs	WIFACK INTERNATIONAL BANK		
n.s	n.s	n.s	0,1	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	-5,9%	-21,6%	-	BTE (ADP)		
ASSURANCE															
17,6	12,7	11,9	0,9	3,650	6,220	6,220	2,3%	3,9%	3,9%	0,6%	8,6%	+	STAR		
13,5	16,6	15,3	1,8	2,800	2,000	0,000	5,9%	4,2%	0,0%	-0,2%	-5,0%	Cs(+)	ASTREE		
8,7	8,5	6,8	1,5	2,210	2,340	2,340	3,9%	4,2%	4,2%	0,0%	4,5%	+	ASSURANCES MAGHREBIA		
12,8	10,0	9,5	1,4	1,890	0,291	0,000	29,3%	4,5%	0,0%	-0,3%	8,6%	+	MAGHREBIA VIE		
9,9	9,7	8,1	1,5	1,100	1,250	1,250	2,3%	2,6%	2,6%	0,0%	0,0%	Cs(+)	BH ASSURANCE		
7,5	6,3	6,2	0,5	0,350	0,400	0,400	5,6%	6,4%	6,4%	-0,2%	-4,4%	+	TUNIS RE		
SERVICES FINANCIERS															
9,0	8,1	7,6	1,3	1,900	2,200	2,200	9,5%	11,0%	11,0%	0,0%	57,1%	Cs(+)	CIL		
18,0	6,3	5,8	0,6	0,500	0,850	0,850	4,2%	7,1%	7,1%	0,0%	38,6%	Cs(+)	TUNISIE LEASING ET FACTORING		
11,1	7,6	6,1	1,1	0,200	0,270	0,300	5,3%	7,1%	7,9%	-2,3%	36,0%	Cs(+)	ATL		
6,5	5,4	4,7	0,7	0,110	0,130	0,130	5,0%	5,9%	5,9%	9,0%	1,9%	Cs(+)	BEST LEASE		
9,2	6,8	6,5	0,7	0,200	0,300	0,300	4,0%	6,1%	6,1%	-1,0%	19,6%	-	HANNIBAL LEASE		
5,0	6,0	5,7	0,7	1,200	1,500	1,500	7,3%	9,2%	9,2%	-1,0%	30,7%	Cs	ATTIJARI LEASING		
18,2	10,6	10,1	0,6	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	-3,6%	44,4%	-	BH LEASING		
12,8	10,3	10,0	2,9	0,600	2,500	2,500	7,5%	31,3%	31,3%	0,0%	14,8%	Cs	SPDIT SICAF		
11,7	14,6	14,1	3,0	3,900	2,500	2,500	8,4%	5,4%	5,4%	9,2%	17,1%	Cs	PLACEM. DE TUNISIE		
12,2	42,0	40,3	1,0	0,500	0,500	0,500	8,1%	8,1%	8,1%	-4,5%	-21,9%	Cs	TUNINVEST-SICAR		
Hors Cote															
n.s	n.s	n.s	2,0	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	-18,3%	-	AMI		
13,7	n.s	n.s	0,5	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-20,8%	-	SITEX		
n.s	n.s	n.s	n.s	0,000	0,000	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	5,9%	7,2%	-	STS		