



# Bulletin Officiel de la Cote

## BOURSE REGIONALE DES VALEURS MOBILIERES S.A.

SOCIETE ANONYME AU CAPITAL DE FCFA 3 062 040 000  
 Siège Social: Abidjan - COTE D'IVOIRE  
 Adresse: 18, Rue Joseph Anoma (Rue des Banques) - Abidjan E-mail: brvm@brvm.org  
 Tel: (225) 20 326 685 / 20 326 686 Fax : (225) 20 326 684  
 Site Internet: [www.brvm.org](http://www.brvm.org)

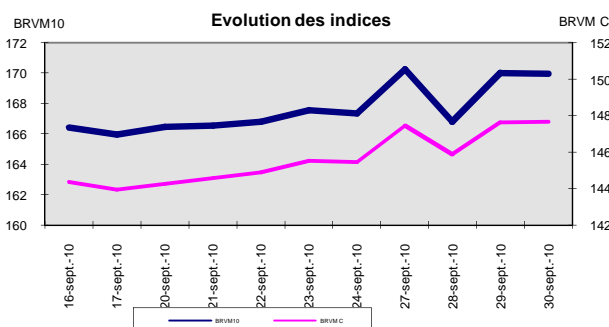
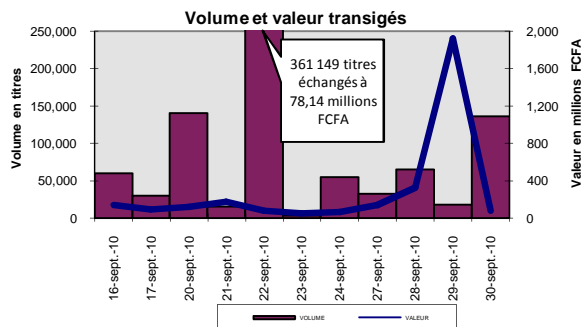
Bulletin du 30 septembre 2010

Vol : 13 N° : 188

### Séance du 30 septembre 2010

#### Indices de référence

Base = 100 au 15 septembre 1998	Fermeture	Variation		Fermeture Précédente	Capitalisation Boursière en F CFA
		en valeur	en %		
BRVM 10	169.98	-0.02	-0.01%	170.00	2,492,932,695,085
BRVM Composite	147.67	0.03	0.02%	147.64	3,220,057,440,330
Capitalisation du marché obligataire ( en F CFA)					471,554,503,710



#### Indices sectoriels

Base = 100 au 14 juin 1999	Fermeture	Variation		Fermeture Précédente	Nombre de sociétés
		en valeur	en %		
BRVM - Industrie	83.35	0.10	0.12%	83.25	13
BRVM - Services Publics	398.57	-0.08	-0.02%	398.65	4
BRVM - Finances	61.47	-0.01	-0.02%	61.48	7
BRVM - Transport	250.87	0.00	0.00%	250.87	2
BRVM - Agriculture	234.15	0.00	0.00%	234.15	4
BRVM - Distribution	114.37	0.52	0.46%	113.85	7
BRVM - Autres Secteurs	57.10	0.00	0.00%	57.10	1

#### Sommaire du marché

	Volume Transigé	Valeur Totale Transigée (F CFA)	Nombre de Transactions	Nombre de titres échangés	Titres			
					Gains	Pertes	Inchangés	
Actions	136,110	75,088,590	91	18	3	4	11	
Obligations	0	0	0	0	0	0	0	
Droits	0	0	0	0	0	0	0	

Titres les plus actifs		Plus fortes hausses			Plus fortes baisses		
Titres	Volume	Titres	Cours	Variation	Titres	Cours	Variation
ECOBANK TRANS. INCORP. TG	134,926	TOTAL Côte d'Ivoire S.A.	83,000	985	SAFCA CI	26,000	-1,000
SONATEL SN	331	SIVOA CI	8,895	395	CIE CI	15,795	-105
SAFCA CI	320	SMB CI	20,100	100	SERVAIR ABIDJAN CI	4,200	-100
FILTISAC CI	120				SARI CI	44,900	-90
ONATEL BF	98						

#### Indices boursiers internationaux

Places financières africaines	Indices	Clôture 30-sept-10	Variation Séance précédente	Indices au 31-déc.-09	Autres places financières	Indices	Clôture 30-sept-10	Variations Séance précédente	Indices au 31-déc.-09
ACCRA (*)	GSE	ND	-	5572.34	PARIS (**)	CAC 40	3705.39	-0.85%	3936.33
CASABLANCA (*)	MADEX	9664.08	0.21%	8464.47	LONDRES (**)	FOOTSIE 100	5557.35	-0.21%	5412.88
LAGOS (*)	NSE	22674.43	1.09%	20827.17	NEW YORK (*)	DJIA	10835.28	-0.21%	10428.05
TUNIS (*)	TUNINDEX	5655.22	0.80%	4291.72	TOKYO (**)	NIKKEI 225	9369.35	-1.99%	10546.44

(\*) Indices de la veille

(\*\*) Indices à 11 H GMT

#### Coupons annoncés

Symbole	Titre	Coupon		
		Montant net (FCFA)	Date de détachement	Date de paiement
ND: Non Disponible				

MARCHÉ DES ACTIONS

Séance du 30 septembre 2010

Symbole	Titre	Classe de Capitalisation Boursière	Qté	Cours		Qté	Cours du jour	Volume	Valeur	Cours Précéd.	Cours Référence	Ecart maximum		Dernier dividende Payé		Cours extrêmes de l'année	
				Ach. / Vend.								Montant net	Date	Plus Bas	Plus Haut		
<b>SECTEUR - INDUSTRIE</b>																	
CABC	SICABLE CI	C	50	19000 / 22000	48	NC				22,000	22,000	20,350	23,650	2,340	18-mai-10	14,000	22,695
CDAC	CEDA CI	C		/ 4700	44	NC				4,710	4,710	4,360	5,060	630	7-juil-00	4,710	5,090
FTSC	FILTISAC CI	B	450	3015 / 3200	3,126	3,200	120	384,000		3,200	3,200	2,960	3,440	321,08	19-juil-10	2,685	3,925
NEIC	NEI CI	C				NC				3,085	3,085	2,855	3,315	225	28-juil-01	3,085	3,595
N TLC	NESTLE CI	B	14	56000 / 58000	9	58,000	36	2,088,000		58,000	58,000	53,650	62,350	2,700	22-juil-10	41,000	73,105
SEMC	CROWN SIEM CI	B	7	32000 / 34660	140	NC				32,000	32,000	29,600	34,400	2,250	30-juil-10	30,000	34,665
SIVC	SIVOVA CI	C	2	8505 / 8895	90	8,895	30	266,850		8,500	8,895	8,230	9,560	900	8-juil-10	8,005	11,000
SLBC	SOLIBRA CI	A	257	157985 /		NC				157,985	157,985	146,140	169,830	12,060	20-mai-10	149,160	186,500
SMBC	SMB CI	B	8	20000 / 20100	38	20,100	39	783,900		20,000	20,100	18,595	21,605	1,087	24-juil-09	12,000	21,555
STBC	SITAB CI	B	26	53900 / 54000	4	NC				53,000	53,000	49,025	56,975	8,270	14-avr-10	44,900	65,365
TTRC	TRITURAF CI (Société en liquidation)	C		/ 1000	37	NC				1,800	1,800	1,665	1,935	1,440	19-juil-02	1,370	2,400
UNLC	UNILEVER CI	B	8	51000 / 51000	3	NC				50,000	50,000	46,250	53,750	2,421	2-juil-10	37,150	75,000
UNXC	UNIWAX CI	C	8	9250 / 10000	17	9,250	12	111,000		9,250	9,250	8,560	9,940	1,350	6-juin-03	9,250	18,000
TOTAL							237	3,633,750									
<b>SECTEUR - SERVICES PUBLICS</b>																	
CIEC	CIE CI	B	36	15300 / 15795	691	15,795	25	394,875		15,900	15,795	14,615	16,975	1,854	30-juin-10	13,265	17,500
ONTBF	ONATEL BF	A	150	44500 / 45000	312	45,000	98	4,410,000		45,000	45,000	41,625	48,375			45,000	49,010
SDCC	SODE CI	B	9	11680 / 12500	17	NC				11,680	11,680	10,805	12,555	1,350	30-juin-10	8,000	13,300
SNTS	SONATEL SN	A	5	140000 / 142000	92	140,000	331	46,340,000		140,000	140,000	129,500	150,500	12,150	29-avr-10	120,000	150,000
TOTAL							454	51,144,875									
<b>SECTEUR - FINANCES</b>																	
BICC	BICI CI	B	80	38005 / 41000	10	NC				38,000	38,000	35,150	40,850	4,320	7-juin-10	28,005	41,500
BOAB	BANK OF AFRICA BN	B				48,000	20	960,000		48,000	48,000	44,400	51,600	3,150	1-juin-10	45,990	48,800
BOAC	BANK OF AFRICA COTE D'IVOIRE	B	10	25900 / 27500	75	NC				27,800	27,800	25,715	29,885	1,800	2-juin-10	27,800	32,500
BOAN	BANK OF AFRICA NG	B		/ 37000	59	NC				37,000	37,000	34,225	39,775	2,700	1-juin-10	36,000	40,255
ETIT	ECOBANK TRANS. INCORP. TG	A	22,500	44 / 45	18,536	45	134,926	6,071,670		45	45	42	48	1,57	9-juil-10	38	58
SAFC	SAFCA CI	C		/ 26000	124	26,000	320	8,320,000		27,000	26,000	24,050	27,950	2,250	22-juil-10	26,000	29,250
SGBC	SGB CI	A	10	41000 / 45000	28	NC				45,000	45,000	41,625	48,375	5,032	6-juil-10	37,000	48,350
TOTAL							135,266	15,351,670									
<b>SECTEUR - TRANSPORT</b>																	
SDSC	BOLLORE AFRICA LOGISTICS CI	B	9	49000 / 50000	6	49,000	13	637,000		49,000	49,000	45,325	52,675	5,303	4-juin-10	42,500	50,000
SVOC	SIVOM CI	C	7	4980 / 4980	10	NC				4,635	4,635	4,290	4,980	270	5-juil-99	4,635	6,495
TOTAL							13	637,000									
<b>SECTEUR - AGRICULTURE</b>																	
PALC	PALM CI	B	35	10800 / 11750	1,940	11,000	6	66,000		11,000	11,000	10,175	11,825	225	21-juil-00	4,950	12,500
SICC	SICOR CI	C		/ 4000	154	NC				5,000	5,000	4,625	5,375	1,919	25-sept-00	5,000	6,250
SOGC	SOGB CI	B	20	27100 / 29000	20	NC				27,105	27,105	25,075	29,135	2,502	26-juil-10	14,500	33,000
SPHC	SAPH CI	A	22	26500 / 27500	34	27,000	39	1,053,000		27,000	27,000	24,975	29,025	1,800	7-juin-10	10,000	32,000
TOTAL							45	1,119,000									
<b>SECTEUR - DISTRIBUTION</b>																	
ABJC	SERVAIR ABIDJAN CI	C	14	4200 /		4,200	44	184,800		4,300	4,200	3,885	4,515	225	13-juil-00	3,395	4,445
BNBC	BERNABE CI	C	4	22500 / 22500	48	NC				23,000	23,000	21,275	24,725	2,700	30-juin-10	15,990	23,000
CFAC	CFAO CI	B	2	20000 / 20500	75	NC				20,500	20,500	18,965	22,035	2,784	14-juin-10	11,100	24,875
PRSC	SDA CI	B		/ 108450	1	NC				100,000	100,000	92,500	107,500	11,250	30-juin-10	100,000	116,000
SHEC	SHELL CI	B	48	10000 / 10495	28	10,495	1	10,495		10,495	10,495	9,710	11,280	736	9-juin-10	9,500	17,800
SRIC	SARI CI	C		/ 44900	4	44,900	30	1,347,000		44,990	44,900	41,535	48,265	5,262	14-juin-10	34,000	49,900
T TLC	TOTAL CI	B	26	82015 / 83000	1	83,000	20	1,660,000		82,015	83,000	76,775	89,225	9,722	18-juin-10	76,000	93,525
TOTAL							95	3,202,295									
<b>AUTRES SECTEURS</b>																	
STAC	SETAO CI	C		/ 4300	1,261	NC				4,625	4,625	4,280	4,970			4,625	5,000
TOTAL																	
<b>TOTAL - Marché des actions</b>																	
							136,110	75,088,590									

Légende:

Mentions : NC: Non Coté Ex: Ex-coupon ou Ex-droit SP: Suspendu DIF: Différé

Classe de Capitalisation Boursière :

- A: Sociétés ayant une capitalisation boursière Supérieure à 100 milliards FCFA.
- B: Sociétés ayant une capitalisation boursière Comprise entre 10 milliards FCFA et 100 milliards FCFA.
- C: Sociétés ayant une capitalisation boursière Inférieure ou égale à 10 milliards FCFA.

MARCHÉ DES DROITS

Symbole	Titre	Qté	Cours		Qté	Cours du jour	Volume	Valeur	Cours Précéd.	Cours Référence	Ecart maximum		Parité	Période de Négoce	
			Ach. / Vend.								Plus Bas	Plus Haut		Début	Fin
<b>TOTAL-Marché des droits</b>															
<b>Légende:</b>															
Parité: y pour x signifie y droits pour x action nouvelle															

**MARCHÉ DES OBLIGATIONS**

Séance du 30 septembre 2010

Symbole	Titre	Qté	Cours		Qté	Cours du jour	Volume	Valeur	Cours Précéd.	Cours Reference	Ecart maximum		Coupon couru	Type Amort	Coupon d'intérêt		
			Ach. / Vend.								Séance	prochaine			Période	Montant net	Eché.
<b>OBLIGATIONS REGIONALES</b>																	
BIDC.O1	BIDC 5,60% 2006-2013		/ 9800	6	NC				9,900	9,900	9,160	10,640	76.71	ACD	A	560	11-août
BOAB.O2	BOA BENIN 6.20% 2009-2014				NC				10,000	10,000	9,250	10,750	158.13	AC	A	583	23-juin
BOABF.O1	BOA-Burkina F. 5.90% 2006-2011				NC				10,000	10,000	9,250	10,750	431.84	AC	A	555	20-déc
BOABF.O2	BOA BURKINA F. 6.20% 2009-2014				NC				10,000	10,000	9,250	10,750	158.07	AC	A	582.80	23-juin
BOAC.O1	BOA - CI 6.20% 2009-2014				NC				10,000	10,000	9,250	10,750	164.80	AC	A	607.60	23-juin
BOAD.O6	BOAD 5,35% 2004-2011				NC				10,000	10,000	9,250	10,750	482.23	ACD	A	535	5-nov
BOAD.O7	BOAD 5% 2005-2013				NC				9,900	9,900	9,160	10,640	378.08	ACD	A	500	28-déc
BOAD.O8	BOAD 4,50% 2005-2011				NC				10,000	10,000	9,250	10,750	340.27	ACD	A	450	28-déc
BOAD.O9	BOAD 5% 2006-2014				NC				10,000	10,000	9,250	10,750	321.92	ACD	A	500	7-févr
BOAD.O10	BOAD 4,75% 2006-2012				NC				10,000	10,000	9,250	10,750	305.82	ACD	A	475	7-févr
BOAM.O1	BOA-Mali 5.75% 2006-2011				NC				10,000	10,000	9,250	10,750	389.04	AC	A	500	20-déc
BOAM.O2	BOA MALI 6.50% 2009-2014				NC				10,000	10,000	9,250	10,750	153.38	AC	A	565.50	23-juin
BOAN.O1	BOA NIGER 6.50% 2009-2014				NC				10,000	10,000	9,250	10,750	153.38	AC	A	565.50	23-juin
BOAS.O1	BOA SENEGAL 6.50% 2009-2014				NC				10,000	10,000	9,250	10,750	165.72	IF	A	611	23-juin
CAAB.O2	CAA BENIN 6% 2007-2012		/ 9800	8	NC				9,900	9,900	9,160	10,640	407.67	ACD	A	600	25-janv.
CEB.O2	CEB 6,50% 2004-2011				NC				3,296	3,296	3,050	3,540	125.75	ACD	A	433	16-juin
CLTB.O2	CELTEL BURKINA 6.35% 2007-2013				NC				9,900	9,900	9,160	10,640	71.26	ACD	S	298	17/02-08
EOS.O2	Etat Sénégal 5,50% 2007-2012				NC				9,310	9,310	8,615	10,005	522.88	ACD	A	550	18-oct.
EOT.O1	ETAT DU TOGO 6.50% 2006-2011				NC				10,000	10,000	9,250	10,750	381.10	ACD	A	650	28-févr.
ONTBF.O1	ONATEL 6.65% 2005-2011				NC				10,000	10,000	9,250	10,750	196.92	ACD	A	625	7-juin
PADS.O1	PAD 6.50% 2004-2011				NC				10,000	10,000	9,250	10,750	128.90	ACD	A	611	15-juil.
SEM.O1	SEMA 6.85% 2007-2012				NC				9,900	9,900	9,160	10,640	208.91	ACD	S	297.98	24/05-11
SHAF.O2	SHELTER AFRIQUE 6% 2008-2014				NC				10,000	10,000	9,250	10,750	235.07	ACD	S	300	21/11-05
STRAC.O1	SOTRA 6.80% 2007-2012		/ 9800	2	NC				9,850	9,850	9,115	10,585	162.39	AC	A	666	3-juil.
TGTLT.O1	TOGO TELECOM 6,50% 2007-2014	70	8100 / 9000	532	NC				9,000	9,000	8,325	9,675	73.73	ACD	S	294.904	15/02-08
TPCI.O7	TPCI 6,25% 2008-2011	850	9400 / 10000	24	NC				9,800	9,800	9,065	10,535	25.68	IF	A	625	15-sept.
TPCI.O8	TPCI 6,95% 2009-2014		/ 9850	1,000	NC				10,000	10,000	9,250	10,750	106.63	ACD	A	695	5-août
TPCI.O9	TPCI 6,25% 2010-2013		/ 9900	15	NC				9,815	9,815	9,080	10,550	208.90	IF	A	625	31-mai
TOTAL																	
<b>OBLIGATIONS KOLAS</b>																	
AFD.O1	AFD 5,25% 2008-2016		/ 10000	500	NC				9,900	9,900	9,160	10,640	290.55	IF	A	525	12-mars
SFI.O1	SFI 4,75% 2006-2011				NC				10,000	10,000	9,250	10,750	372.19	IF	A	475	18-déc.
TOTAL																	
<b>TOTAL-Marché des obligations</b>																	

**Légende:**

Type Amort: Type d'Amortissement - IF: IN FINE - AC: AMORTISSEMENT CONSTANT - AD: AMORTISSEMENT DEGRESSIF - ACD: AMORTISSEMENT DIFFERE CONSTANT

Période: Périodicité de paiement des coupons - A: annuelle - S: Semestrielle - T: Trimestrielle

Eché.: Echéance de paiement des intérêts

Mentions: NC: Non Coté Ex: Ex-coupon ou Ex-droit SP: Suspendu DIF: Différé

**Avis, Décisions, Instructions & Circulaires du jour**

Les Avis et Instructions sont disponibles auprès des Antennes Nationales de Bourse et sur le site internet de la BRVM : [www.brvm.org](http://www.brvm.org)



# OPTI ASSET MANAGEMENT S.A.

Société de Gestion des FCP & SICAV

La société de gestion **Opti Asset Management** (OAM) publie à l'attention des intervenants du Marché Financier Régional et des investisseurs la Valeur Liquidative des Fonds Communs de Placement (FCP) au **29 septembre 2010**

OPCVM (1)	Nombre de Parts	Valeur Liquidative Initiale (en FCFA)	Valeur Liquidative du jour (en FCFA)	Performance Par rapport		
				Au jour précédent	Au début de l'année	A la Valeur Liquidative Initiale
FCP (2)						
OPTI PLACEMENT	170 585,88	5 000	11 274,43	0,21%	8,83%	125,49%
FCP						
OPTI REVENU	42 208,14	5 000	7 245,24	0,01%	4,14%	44,90%
FCP						
OPTI CAPITAL	38 286,06	5 000	10 973,12	0,38%	12,02%	119,46%

(1) - Organisme de Placement Collectif en Valeurs Mobilières

(2) - Fonds Commun de Placement

OPTI ASSET MANAGEMENT S.A

AU CAPITAL DE 20 000 000 DE F CFA, AGREMENT CREPMF N° S

IMMEUBLE UTB-GRAND MARCHÉ, 3<sup>e</sup> ETAGE, B.P. 2312 LOME-TOGO

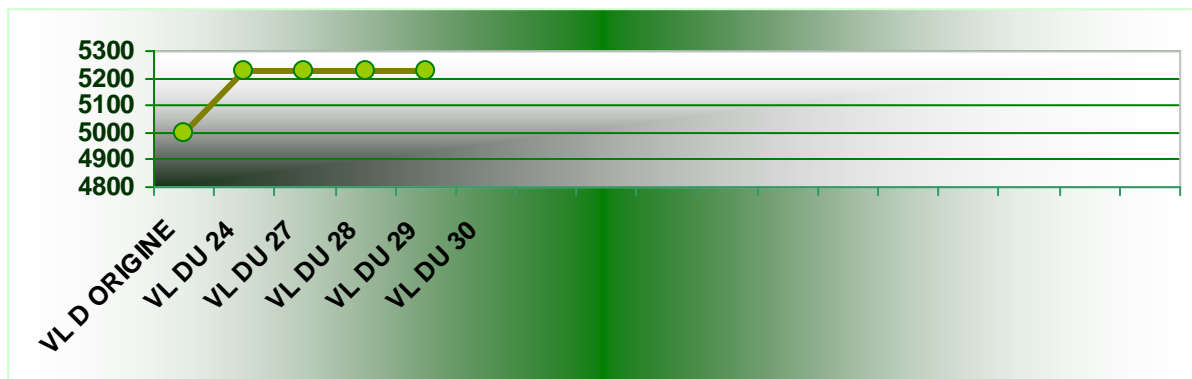
TEL: (228) 221 04 42, 221 04 83 FAX: (228) 221 05 30

LA DIRECTION GENERALE



La société de gestion BOA-ASSET MANAGEMENT publie, à l'attention des intervenants du Marché Financier Régional, la Valeur Liquidative du FCP EMERGENCE, déterminée le 29 septembre 2010, et de référence pour le, 30 septembre, dans le tableau ci-dessous :

<b>VL FCP EMERGENCE</b>	
Nombre de parts au 29/09/2010	465 469.93
Valeur liquidative d'origine	5,000.00 F CFA
Valeur liquidative déterminée le, 28/09/2010	5,225.53 FCFA
Valeur liquidative déterminée le, 29/09/2010	5,229.82 FCFA
PERFORMANCE de la VL du 29/09/2010 (par rapport à la précédente)	+ 0,072%
<b>Valeur Actif net au 29/09/2010</b>	<b>2, 434,322, 232 FCFA</b>



#### EVOLUTION HEBDOMADAIRE

PERFORMANCE du Mois en cours :	<b>+0,442%</b>
PERFORMANCE de la VL Mois d'Août :	<b>+0,703 %</b>
PERFORMANCE de la VL Annuelle* :	<b>+4,586 %</b>

\* Depuis le 01/02/2010 : Date de démarrage du FCP.

## EDC Asset Management

Rue Le Coeur  
Immeuble Alliance – B, 1<sup>er</sup> Etage  
01 BP 4107 Abidjan 01  
Tel : (225) 20 22 26 68  
Fax : (225) 20 22 26 70  
Email : eam@ecobank.com

# ECOBANK

Cotation Hebdomadaire  
Du mercredi 29 septembre 2010

### La Liquidité, l'un des avantages des Fonds Commun de Placement :

*L'investissement en bourse doit se faire dans une perspective de long terme. Mais des arbitrages à court et moyen terme peuvent être constamment effectués pour suivre les évolutions des marchés et obtenir une surperformance.*

*Un dicton dit à juste raison : il faut laisser courir les gains et couper les pertes. Ceci permet à un système d'être gagnant même si le nombre de pertes est supérieur au nombre de positions gagnantes.*

OPCVM	Numéro d'Agrément	Valeur Liquidative d'origine (en FCFA)	Valeur Liquidative du 29/09/10 (en FCFA)	Performance par rapport		
				A la semaine précédent	Au début d'année	A la Valeur Liquidative d'origine
FCP PATRIMOINE	FCP /06-02	5 000	5 705	0,28 %	3,52 %	14,10 %
FCP PRIMA CAPITAL	FCP /06-01	1 000 000	1 099 143	0,05 %	3,44 %	9,91 %

Cordialement,

La Direction Générale

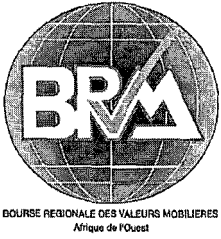




**SOGESPAR**

La société de gestion SOGESPAR publie à l'attention des intervenants du Marché Financier Régional la Valeur Liquidative du FCP SOGEVALOR au 29 Septembre 2010 dans le tableau ci-dessous.

<b>VL FCP SOGEVALOR</b>	
<b>Nombre de parts au 29/09/2010</b>	<b>813,715</b>
<b>Valeur liquidative d'origine</b>	<b>5,000 FCFA</b>
<b>Valeur liquidative au 28/09/2010</b>	<b>12,749 FCFA</b>
<b>Valeur liquidative au 29/09/2010</b>	<b>12,767 FCFA</b>
<b>Variation de la VL au 29/09/2010</b>	<b>0.14%</b>
<b>Valeur Actif net au 29/09/2010</b>	<b>10,388,866,438.81FCFA</b>



## BOURSE REGIONALE DES VALEURS MOBILIERES S.A.

Siège Social : 18, Rue Joseph Anoma – 01 B.P. 3802 Abidjan 01  
Tel: (225) 20 326 685 / 20 326 686 Fax : (225) 20 326 684 E-mail : [brvm@brvm.org](mailto:brvm@brvm.org)  
Site Internet : [www.brvm.org](http://www.brvm.org)

Antennes **BENIN** **BURKINA FASO** **COTE D'IVOIRE** **GUINEE BISSAU** **MALI** **NIGER** **SENEGAL** **TOGO**  
Tél : 229 312126 Tél : 226 308773 Tél : 225 20326685 Tél : 225 20326686 Tél : 223 232354 Tél : 227 736692 Tél : 221 8211518 Tél : 228 212305

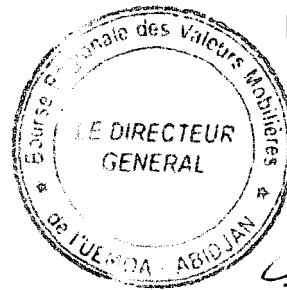
### COMMUNIQUE /NEGO/188/2010

La BRVM a clôturé sa séance de cotation du jeudi 30 septembre 2010 en légère hausse par rapport à la séance précédente. L'indice BRVM Composite est passé de 147,64 à 147,67 points; soit une progression de 0,02%. L'indice BRVM 10, pour sa part, a cédé 0,01% à 169,98 points contre 170 précédemment.

1. La valeur des transactions s'établit à 75,09 millions F CFA contre 1,92 milliards F CFA réalisés le mercredi dernier.
2. La négociation a porté sur 18 sociétés pour un total de 38 inscrites sur le marché des actions. Le nombre de titres échangés s'est élevé à 136 110.
3. 15 SGI dont 7 hors Côte d'Ivoire ont participé au marché sur les 22 agréées.
4. La capitalisation boursière du marché des actions s'est chiffrée à 3 220 057 440 330 F CFA. Celle du marché obligataire s'élève à 471 554 503 710 F CFA.

Nous remercions tous les intervenants du marché boursier régional et vous informons que la prochaine séance de cotation aura lieu, le vendredi 1<sup>er</sup> octobre 2010.

Fait à Abidjan, le 30 septembre 2010.



Le Directeur Général

Jean-Paul GILLET