

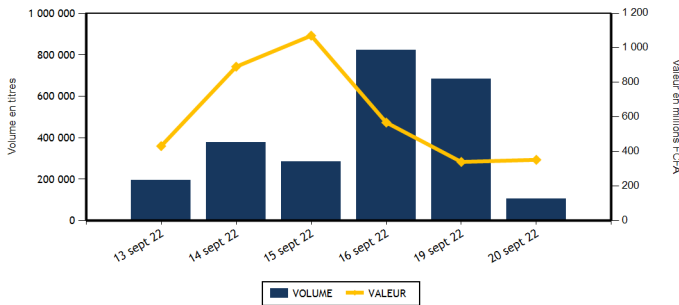


**BULLETIN OFFICIEL DE  
LA COTE**

# BULLETIN OFFICIEL DE LA COTE

Site : [www.brvm.org](http://www.brvm.org)

### Volumes et valeurs transigés



| Obligations                     | Niveau            | Evol. Jour |
|---------------------------------|-------------------|------------|
| Capitalisation boursière (FCFA) | 8 294 509 878 240 | 1,46 %     |
| Volume échangé                  | 2 100             | 1 726,09 % |
| Valeur transigée (FCFA)         | 21 025 000        | 1 701,63 % |
| Nombre de titres transigés      | 2                 | -71,43 %   |
| Nombre de titres en hausse      | 0                 | -100,00 %  |
| Nombre de titres en baisse      | 1                 |            |
| Nombre de titres inchangés      | 1                 | 0,00 %     |

## PLUS FORTES BAISSES

| Titres                              | Cours | Evol. Jour | Evol. annuelle |
|-------------------------------------|-------|------------|----------------|
| BANK OF AFRICA NG (BOAN)            | 6 500 | -7,14 %    | 27,45 %        |
| SODE CI (SDCC)                      | 5 350 | -6,14 %    | 24,56 %        |
| NESTLE CI (NTLC)                    | 6 495 | -4,34 %    | 41,04 %        |
| SOCIETE IVOIRIENNE DE BANQUE (SIBC) | 5 000 | -3,10 %    | 25,47 %        |
| BANK OF AFRICA BN (BOAB)            | 6 110 | -3,02 %    | 15,28 %        |

| Base = 100 au 14 juin 1999     | Nombre de sociétés | Valeur   | Evol. Jour | Evol. annuelle | Volume | Valeur      | PER moyen |
|--------------------------------|--------------------|----------|------------|----------------|--------|-------------|-----------|
| BRVM - INDUSTRIE               | 12                 | 104,64   | -0,86 %    | -4,97 %        | 9 399  | 30 213 695  | 27,39     |
| BRVM - SERVICES PUBLICS        | 4                  | 476,39   | -0,38 %    | 6,14 %         | 10 158 | 100 213 585 | 9,56      |
| BRVM - FINANCES                | 15                 | 79,12    | -0,18 %    | 2,58 %         | 61 836 | 135 377 104 | 7,66      |
| BRVM - TRANSPORT               | 2                  | 449,10   | 0,27 %     | -27,81 %       | 1 970  | 3 486 725   | 7,20      |
| BRVM - AGRICULTURE             | 5                  | 306,46   | 0,02 %     | 25,95 %        | 4 234  | 25 237 245  | 5,89      |
| BRVM - DISTRIBUTION            | 7                  | 383,78   | 0,44 %     | -5,80 %        | 16 111 | 36 223 765  | 28,10     |
| BRVM - AUTRES SECTEURS         | 1                  | 1 764,45 | 0,35 %     | 95,89 %        | 220    | 314 350     | 17,17     |
| BRVM - PETITES CAPITALISATIONS | -                  | -        | -          | -              | -      | -           | -         |

| Indicateurs                      | 1er et 2è Comp. | BRVM PC |
|----------------------------------|-----------------|---------|
| Ratio moyen de liquidité         | 1,95            |         |
| Ratio moyen de satisfaction      | 3,55            |         |
| Ratio moyen de tendance          | 182,57          |         |
| Ratio moyen de couverture        | 54,77           |         |
| Taux de rotation moyen du marché | 0,01            |         |
| Prime de risque du marché        | 6,23            |         |
| Nombre de SGI participantes      | 29              |         |

|                                    |                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volume moyen annuel par séance     | = Volume annuel échangé / nombre de séances                                                 |
| Valeur moyenne annuelle par séance | = Valeur annuelle échangée / nombre de séances                                              |
| Ratio moyen de liquidité           | = Moyenne des ratios de liquidité (Titres échangés / Volume des ordres de vente)            |
| Ratio moyen de satisfaction        | = Moyenne des ratios de satisfaction (Titres échangés / Volume des ordres d'achat)          |
| Ratio moyen de tendance            | = Moyenne des ratios de tendance (Volume des ordres d'achat / Volume des ordres de vente)   |
| Ratio moyen de couverture          | = Moyenne des ratios de couverture (Volume des ordres de vente / Volume des ordres d'achat) |

|                           |                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taux moyen de rotation    | = moyenne des taux de rotation des actions cotées (volume transigé/capi flottante)               |
| PER moyen du marché       | = moyenne des PER des actions cotées ayant un PER positif                                        |
| Taux de rendement moyen   | = moyenne des taux de rendement des actions cotées ayant distribué un dividende                  |
| Taux de rentabilité moyen | = moyenne des taux de rentabilité des actions cotées                                             |
| Prime de risque du marché | = $(1 / \text{le PER moyen du marché}) - \text{le taux de référence actuel des emprunts d'Etat}$ |



**BRVM - BOURSE REGIONALE DES VALEURS MOBILIERES**  
BRVM - Société Anonyme au capital de 3.062.040.000 CFA - RC : CI - ABJ - 1997 - B - 208435 - CC : 9187925 - E  
Siège Social : Abidjan - CÔTE D'IVOIRE. Adresse : 18, Rue Joseph ANOMA (Rue des Banques) - Abidjan  
Tél : +225 20 32 66 85 / 86. Fax : +225 20 32 66 84, Mail : [brvm@brvm.org](mailto:brvm@brvm.org), Site Web : [www.brvm.org](http://www.brvm.org)

**MARCHE DES ACTIONS**

| Symbole                           | Titre                          | Cours Précédent | Cours du jour<br>Ouv. Clôt. | Variation jour   | Séance de cotation<br>Volume Valeur | Cours Référence | Variation de l'année précédente | Dernier dividende payé<br>Montant net Date | Rdt. Net | PER          |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>SECTEUR - INDUSTRIE</b>        |                                | <b>104,64</b>   | <b>points</b>               | <b>↓ -0,86 %</b> |                                     |                 |                                 |                                            |          |              |
| CABC                              | SICABLE CI                     | 1 100           | 1 100 1 145                 | 4,09 %           | 1 055 1 160 590                     | 1 145           | 12,81 %                         | 69,00 2-août-22                            | 6,03 %   | 169,06       |
| FTSC                              | FILTISAC CI                    | 1 290           | 1 280 1 295                 | 0,39 %           | 659 850 445                         | 1 295           | -22,92 %                        | 235,00 30-juil.-21                         | 18,15 %  |              |
| NEIC                              | NEI-CEDA CI                    | 660             | 660 680                     | 3,03 %           | 2 196 1 471 210                     | 680             | 8,80 %                          | 9,00 28-juin-01                            |          | 8,86         |
| NTLC                              | NESTLE CI                      | 6 790           | 6 785 6 495                 | -4,34 %          | 488 3 175 435                       | 6 495           | 41,04 %                         | 856,80 2-août-22                           | 13,19 %  | 6,74         |
| SEMC                              | CROWN SIEM CI                  | 730             | 740 745                     | 2,05 %           | 141 104 445                         | 745             | -2,61 %                         | 14,40 28-déc.-21                           | 1,93 %   | 7,87         |
| SIVC                              | AIR LIQUIDE CI                 | 750             | 750 750                     | 0,00 %           | 126 94 500                          | 750             | -16,20 %                        | 63,00 29-sept.-17                          |          |              |
| SLBC                              | SOLIBRA CI                     | 120 000         | NC NC                       | 0,00 %           |                                     | 120 000         | -23,08 %                        | 4 050,00 12-août-22                        | 3,38 %   | 8,97         |
| SMBC                              | SMB CI                         | 6 205           | 6 200 6 200                 | -0,08 %          | 3 025 18 725 760                    | 6 200           | -10,14 %                        | 720,00 24-août-22                          | 11,61 %  | 5,14         |
| STBC                              | SITAB CI                       | 5 700           | 5 695 5 700                 | 0,00 %           | 567 3 216 385                       | 5 700           | -7,77 %                         | 445,12 21-juil.-22                         | 7,81 %   | 10,77        |
| TTRC                              | TRITURAF CI-Ste en Liquidation | 490             | SP SP                       | 0,00 %           |                                     | 490             | 0,00 %                          | 1 440,00 19-juil.-02                       |          |              |
| UNLC                              | UNILEVER CI                    | 7 000           | 7 000 7 000                 | 0,00 %           | 2 14 000                            | 7 000           | 43,15 %                         | 1 233,00 9-juil.-12                        |          | 10,55        |
| UNXC                              | UNIWAX CI                      | 1 250           | 1 250 1 250                 | 0,00 %           | 1 140 1 400 925                     | 1 250           | -37,50 %                        | 60,75 29-juil.-22                          | 4,86 %   | 18,52        |
| <b>TOTAL</b>                      |                                |                 |                             |                  | <b>9 399 30 213 695</b>             |                 |                                 |                                            |          | <b>27,39</b> |
| <b>SECTEUR - SERVICES PUBLICS</b> |                                | <b>476,39</b>   | <b>points</b>               | <b>↓ -0,38 %</b> |                                     |                 |                                 |                                            |          |              |
| CIEC                              | CIE CI                         | 2 245           | 2 245 2 250                 | 0,22 %           | 193 431 650                         | 2 250           | 18,73 %                         | 153,16 25-juil.-22                         | 6,81 %   | 12,91        |
| ONTBF                             | ONATEL BF                      | 4 000           | 3 850 4 000                 | 0,00 %           | 2 262 8 826 855                     | 4 000           | 1,39 %                          | 416,58 15-juin-22                          | 10,41 %  | 8,40         |
| SDCC                              | SODE CI                        | 5 700           | 5 690 5 350                 | -6,14 %          | 2 414 12 925 645                    | 5 350           | 24,56 %                         | 337,50 27-juil.-21                         | 6,31 %   | 11,06        |
| SNTS                              | SONATEL SN                     | 14 800          | 14 740 14 755               | -0,30 %          | 5 289 78 029 435                    | 14 755          | 5,58 %                          | 1 400,00 18-mai-22                         | 9,49 %   | 5,84         |
| <b>TOTAL</b>                      |                                |                 |                             |                  | <b>10 158 100 213 585</b>           |                 |                                 |                                            |          | <b>9,56</b>  |
| <b>SECTEUR - FINANCES</b>         |                                | <b>79,12</b>    | <b>points</b>               | <b>↓ -0,18 %</b> |                                     |                 |                                 |                                            |          |              |
| BICC                              | BICI CI                        | 6 600           | 6 605 6 590                 | -0,15 %          | 681 4 494 310                       | 6 590           | -10,95 %                        | 518,00 15-juil.-22                         | 7,86 %   | 11,44        |
| BOAB                              | BANK OF AFRICA BN              | 6 300           | 6 400 6 110                 | -3,02 %          | 1 682 10 338 260                    | 6 110           | 15,28 %                         | 546,00 25-mai-22                           | 8,94 %   | 7,44         |
| BOABF                             | BANK OF AFRICA BF              | 5 350           | 5 350 5 235                 | -2,15 %          | 394 2 073 400                       | 5 235           | -15,56 %                        | 448,00 4-mai-22                            | 8,56 %   | 5,42         |
| BOAC                              | BANK OF AFRICA CI              | 4 600           | 4 680 4 600                 | 0,00 %           | 6 624 30 982 520                    | 4 600           | -21,43 %                        | 374,00 28-avr.-22                          | 8,13 %   | 5,53         |
| BOAM                              | BANK OF AFRICA ML              | 1 600           | 1 600 1 615                 | 0,94 %           | 678 1 082 970                       | 1 615           | 8,75 %                          | 271,00 15-mai-19                           |          | 14,11        |
| BOAN                              | BANK OF AFRICA NG              | 7 000           | 6 500 6 500                 | -7,14 %          | 7 325 47 510 650                    | 6 500           | 27,45 %                         | 567,30 12-mai-22                           | 8,73 %   | 8,99         |
| BOAS                              | BANK OF AFRICA SENEGAL         | 2 540           | 2 540 2 535                 | -0,20 %          | 35 88 850                           | 2 535           | 7,87 %                          | 161,01 1-juin-21                           | 6,35 %   | 5,50         |
| CBIBF                             | CORIS BANK INTERNATIONAL       | 8 800           | 8 975 8 970                 | 1,93 %           | 120 1 060 700                       | 8 970           | -14,57 %                        | 448,00 6-juil.-22                          | 4,99 %   | 6,17         |
| ECOC                              | ECOBANK COTE D'IVOIRE          | 4 730           | 4 730 5 000                 | 5,71 %           | 1 924 9 241 930                     | 5 000           | 4,49 %                          | 420,30 29-avr.-22                          | 8,41 %   | 8,02         |
| ETIT                              | ECOBANK TRANS. INCORP. TG      | 19              | 19 19                       | 0,00 %           | 38 434 720 224                      | 19              | 5,56 %                          | 0,90 20-juin-22                            | 4,74 %   | 1,77         |
| NSBC                              | NSIA BANQUE COTE D'IVOIRE      | 5 230           | 5 250 5 395                 | 3,15 %           | 869 4 619 235                       | 5 395           | -12,77 %                        | 77,69 27-juil.-20                          | 1,44 %   | 5,63         |
| ORGT                              | ORAGROUP TOGO                  | 4 000           | 4 000 3 880                 | -3,00 %          | 238 909 600                         | 3 880           | -7,40 %                         | 59,52 17-juil.-20                          | 1,53 %   | 13,60        |
| SAFC                              | SAFCA CI                       | 700             | 750 750                     | 7,14 %           | 5 3 750                             | 750             | -11,76 %                        | 23,04 29-juil.-11                          |          |              |
| SGBC                              | SOCIETE GENERALE COTE D'IVOIRE | 13 600          | 13 850 13 600               | 0,00 %           | 937 12 846 350                      | 13 600          | 28,36 %                         | 1 004,93 10-juin-22                        | 7,39 %   | 6,27         |
| SIBC                              | SOCIETE IVOIRIENNE DE BANQUE   | 5 160           | 5 160 5 000                 | -3,10 %          | 1 890 9 404 355                     | 5 000           | 25,47 %                         | 405,00 30-juin-22                          | 8,10 %   | 7,35         |
| <b>TOTAL</b>                      |                                |                 |                             |                  | <b>61 836 135 377 104</b>           |                 |                                 |                                            |          | <b>7,66</b>  |
| <b>SECTEUR - TRANSPORT</b>        |                                | <b>449,10</b>   | <b>points</b>               | <b>↑ 0,27 %</b>  |                                     |                 |                                 |                                            |          |              |
| SDSC                              | BOLLORE                        | 1 840           | 1 770 1 845                 | 0,27 %           | 1 970 3 486 725                     | 1 845           | -28,21 %                        | 130,00 23-juin-22                          | 7,05 %   | 7,20         |
| SVOC                              | MOVIS CI                       | 2 395           | SP SP                       | 0,00 %           |                                     | 2 395           | 0,00 %                          | 270,00 5-juil.-99                          |          |              |

**mardi 20 septembre 2022**

|       |       |           |      |
|-------|-------|-----------|------|
| TOTAL | 1 970 | 3 486 725 | 7,20 |
|-------|-------|-----------|------|

mardi 20 septembre 2022

## MARCHE DES ACTIONS

| Symbole | Titre | Cours<br>Précédent | Cours du jour<br>Ouv. Clôt. | Variation<br>jour | Séance de cotation<br>Volume Valeur | Cours<br>Référence | Variation de<br>l'année<br>précédente | Dernier dividende<br>payé Date | Rdt. Net | PER |
|---------|-------|--------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------|-----|
|---------|-------|--------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------|-----|

### SECTEUR - AGRICULTURE 306,46 points ↑ 0,02 %

|       |            |        |               |         |                  |        |         |                      |         |      |
|-------|------------|--------|---------------|---------|------------------|--------|---------|----------------------|---------|------|
| PALC  | PALM CI    | 10 760 | 10 760 10 760 | 0,00 %  | 2 027 21 516 665 | 10 760 | 53,93 % | 1 236,34 31-août-22  | 11,49 % | 3,92 |
| SCRC  | SUCRIVOIRE | 1 100  | 1 050 1 110   | 0,91 %  | 1 942 2 121 900  | 1 110  | 15,63 % | 40,50 20-août-21     | 3,65 %  |      |
| SICC  | SICOR CI   | 6 470  | 6 300 6 305   | -2,55 % | 92 579 075       | 6 305  | 23,14 % | 1 919,00 25-sept.-00 |         | 3,82 |
| SOGC  | SOGB CI    | 5 990  | 5 950 5 990   | 0,00 %  | 130 778 305      | 5 990  | 19,80 % | 541,81 21-juil.-22   | 9,05 %  | 8,79 |
| SPHC  | SAPH CI    | 5 700  | 5 600 5 700   | 0,00 %  | 43 241 300       | 5 700  | 9,72 %  | 365,40 4-août-22     | 6,41 %  | 7,02 |
| TOTAL |            |        |               |         | 4 234 25 237 245 |        |         |                      |         | 5,89 |

### SECTEUR - DISTRIBUTION 383,78 points ↑ 0,44 %

|       |                      |       |             |         |                   |       |          |                    |        |       |
|-------|----------------------|-------|-------------|---------|-------------------|-------|----------|--------------------|--------|-------|
| ABJC  | SERVAIR ABIDJAN CI   | 1 600 | 1 600 1 600 | 0,00 %  | 636 1 023 740     | 1 600 | -8,57 %  | 57,73 24-août-22   | 3,61 % | 18,31 |
| BNBC  | BERNABE CI           | 2 125 | 2 050 2 125 | 0,00 %  | 95 194 900        | 2 125 | -2,30 %  | 45,00 19-juil.-19  |        | 88,07 |
| CFAC  | CFAO MOTORS CI       | 880   | 880 860     | -2,27 % | 1 178 1 008 960   | 860   | -27,73 % | 69,47 2-août-22    | 8,08 % | 23,24 |
| PRSC  | TRACTAFRIC MOTORS CI | 3 680 | 3 680 3 680 | 0,00 %  | 44 161 920        | 3 680 | -12,38 % | 175,86 30-août-22  | 4,78 % | 12,29 |
| SHEC  | VIVO ENERGY CI       | 885   | 885 885     | 0,00 %  | 258 222 280       | 885   | 2,91 %   | 63,90 26-nov.-20   | 7,22 % | 23,63 |
| TTLIC | TOTAL CI             | 2 250 | 2 270 2 320 | 3,11 %  | 7 166 16 439 185  | 2 320 | 10,48 %  | 159,29 25-août-22  | 6,87 % | 13,11 |
| TTLS  | TOTAL SN             | 2 550 | 2 550 2 595 | 1,76 %  | 6 734 17 172 780  | 2 595 | 31,39 %  | 187,30 22-juil.-22 | 7,22 % | 18,01 |
| TOTAL |                      |       |             |         | 16 111 36 223 765 |       |          |                    |        | 28,10 |

### AUTRES SECTEURS 1 764,45 points ↑ 0,35 %

|                            |          |       |             |        |                     |       |         |                   |        |       |
|----------------------------|----------|-------|-------------|--------|---------------------|-------|---------|-------------------|--------|-------|
| STAC                       | SETAO CI | 1 425 | 1 425 1 430 | 0,35 % | 220 314 350         | 1 430 | 95,89 % | 66,15 18-juil.-22 | 4,63 % | 17,17 |
| TOTAL                      |          |       |             |        | 220 314 350         |       |         |                   |        | 17,17 |
| TOTAL - Marché des actions |          |       |             |        | 103 928 331 066 469 |       |         |                   |        |       |

## MARCHE DES DROITS

| Symbole | Titre | Cours<br>Précédent | Cours du jour<br>Ouv. Clôt. | Variation<br>jour | Séance de cotation<br>Volume Valeur | Cours<br>Référence | Variation depuis<br>l'origine | Parité | Periode de négociation<br>Début fin |
|---------|-------|--------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------|-------------------------------------|
|---------|-------|--------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------|-------------------------------------|

TOTAL

TOTAL - Marché des droits

## TROISIEME COMPARTIMENT - BRVM PETITES CAPITALISATIONS

| Symbole | Titre | Cours<br>Précédent | Cours du jour<br>Ouv. Clôt. | Variation<br>jour | Séance de cotation<br>Volume Valeur | Cours<br>Référence | Variation depuis<br>l'origine |  |  |
|---------|-------|--------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------|--|--|
|---------|-------|--------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------|--|--|

TOTAL

TOTAL - 3ème Compartiment - BRVM PC

**Légende:**  
(d) Ex-dividende (V) Variation par rapport au cours de référence  
Cours du jour: Ouv.: Ouverture Clôt.: Clôture Moy.: Moyen  
Mentions : NC: Non Coté Ex-c: Ex-coupon Ex-d: Ex-droit SP: Suspendu Val-T: Valeur Théorique  
PER = Cours / BNPA selon les données disponibles Rdt. Net: Rendement net (DNPA / Cours)  
Comp.: 1 - Premier Compartiment 2 - Second Compartiment 3 - Compartiment de croissance  
Ratio de liquidité = Titres échangés / Volume des ordres de vente  
: Progression de l'indice sectoriel : Stabilité de l'indice sectoriel : Recul de l'indice sectoriel

## MARCHE DES OBLIGATIONS

| Symbole            | Titre                         | Valeur nominale | Cours Précédent | Cours du jour | Cours Référence | Séance de cotation | Valeur     | Coupon couru | Période | Coupon d'intérêt<br>Montant net | Eché.       | Type Amort  |    |
|--------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|------------|--------------|---------|---------------------------------|-------------|-------------|----|
| OBLIGATIONS D'ETAT |                               |                 |                 |               |                 |                    |            |              |         |                                 |             |             |    |
| EOM.01             | ETAT DU MALI 6.20% 2016-2023  | 1 665           | 1 665           | NC            | 1 665           |                    |            | 33,94        | A       | 103,23                          | 23-mai-23   | ACD         |    |
| EOM.02             | Etat du Mali 6.50% 2017-2024  | 4 000           | 4 000           |               | NC              | 4 000              |            |              | 108,99  | A                               | 260,00      | 20-avr.-23  | AC |
| EOM.03             | ETAT DU MALI 6,50 % 2018-2025 | 8 000           | 8 000           |               | NC              | 8 000              |            |              | 623,29  | A                               | 650,00      | 5-oct.-22   | AC |
| EOM.04             | ETAT DU MALI 6,50% 2019-2027  | 10 000          | 10 000          |               | NC              | 10 000             |            |              | 124,66  | A                               | 650,00      | 12-juil.-23 | AC |
| EOM.05             | ETAT DU MALI 6,50% 2020-2028  | 10 000          | 10 000          | 10 000        | 10 000          | 2 000              | 20 000 000 | 315,21       | A       | 650,00                          | 27-mars-23  | ACD         |    |
| EOM.06             | ETAT DU MALI 6,50% 2020-2027  | 10 000          | 10 000          | NC            | 10 000          |                    |            | 523,56       | A       | 650,00                          | 30-nov.-22  | AC          |    |
| EOM.07             | ETAT DU MALI 6.50% 2021-2031  | 10 000          | 10 000          | NC            | 10 000          |                    |            | 279,59       | A       | 650,00                          | 16-avr.-23  | AC          |    |
| EOS.05             | ETAT SENEGAL 6.50% 2013-2023  | 10 000          | 10 700          | NC            | 10 700          |                    |            | 93,61        | S       | 325,00                          | 29-janv.-23 | ACD         |    |
| EOS.07             | ETAT SENEGAL 6.30% 2015-2025  | 10 000          | 10 700          | NC            | 10 700          |                    |            | 203,67       | S       | 317,59                          | 25-nov.-22  | ACD         |    |
| TPBF.O10           | TPBF 6,50% 2020 - 2028 (*)    | 9 167           | 9 808           | NC            | 9 808.34        |                    |            | 325,00       | S       | 325,00                          | 20-sept.-22 | ACD         |    |
| TPBF.O11           | TPBF 6,50 % 2020-2028         | 10 000          | 10 000          | NC            | 10 000          |                    |            | 128,94       | S       | 325,00                          | 9-janv.-23  | ACD         |    |
| TPBF.O12           | TPBF 6.50% 2021-2031          | 10 000          | 10 700          | NC            | 10 700          |                    |            | 316,17       | S       | 325,00                          | 25-sept.-22 | ACD         |    |
| TPBF.O13           | TPBF 6,50 % 2021 - 2031       | 10 000          | 10 450          | NC            | 10 450          |                    |            | 134,24       | S       | 325,00                          | 6-janv.-23  | ACD         |    |
| TPBF.O4            | TPBF 6.50% 2017-2027          | 10 000          | 10 000          | NC            | 10 000          |                    |            | 90,82        | S       | 327,67                          | 31-janv.-23 | ACD         |    |
| TPBF.O5            | TPBF 6,50% 2017-2024          | 10 000          | 10 700          | NC            | 10 700          |                    |            | 147,40       | S       | 325,00                          | 29-déc.-22  | ACD         |    |
| TPBF.O6            | TPBF 6.50% 2018-2025          | 10 000          | 10 700          | NC            | 10 700          |                    |            | 189,51       | S       | 324,11                          | 5-déc.-22   | ACD         |    |
| TPBF.O7            | TPBF 6,50% 2018- 2025         | 10 000          | 10 000          | NC            | 10 000          |                    |            | 226,09       | S       | 325,00                          | 15-nov.-22  | AC          |    |
| TPBF.O8            | TPBF 6,50% 2019-2027          | 10 000          | 10 500          | NC            | 10 500          |                    |            | 243,97       | S       | 327,67                          | 6-nov.-22   | ACD         |    |
| TPBF.O9            | TPBF 6,50% 2019 - 2027        | 10 000          | 10 700          | NC            | 10 700          |                    |            | 293,03       | S       | 325,00                          | 8-oct.-22   | ACD         |    |
| TPBJ.O3            | TPBJ 6,50% 2020-2028          | 10 000          | 10 000          | NC            | 10 000          |                    |            | 696,30       | A       | 650,00                          | 25-août-22  | AC          |    |
| TPBJ.O4            | TPBJ 5,50 % 2022-2037         | 10 000          | 10 000          | NC            | 10 000          |                    |            | 305,89       | A       | 550,00                          | 1-mars-23   | AC          |    |
| TPBJ.O5            | TPBJ 5,85 % 2022-2042         | 10 000          | 10 000          | NC            | 10 000          |                    |            | 325,36       | A       | 585,00                          | 1-mars-23   | ACD         |    |
| TPCI.O17           | TPCI 3% 2014-2024             | 10 000          | 10 000          | NC            | 10 000          |                    |            | 76,23        | S       | 150,00                          | 19-déc.-22  | ACD         |    |
| TPCI.O19           | TPCI 5.99% 2015-2025          | 10 000          | 10 000          | NC            | 10 000          |                    |            | 211,70       | A       | 599,00                          | 14-mai-23   | ACD         |    |
| TPCI.O20           | TPCI 5.85% 2015-2022          | 10 000          | 10 000          | NC            | 10 000          |                    |            | 268,52       | S       | 292,50                          | 5-oct.-22   | ACD         |    |
| TPCI.O21           | TPCI 6% 2016-2028             | 10 000          | 10 000          | NC            | 10 000          |                    |            | 271,23       | A       | 600,00                          | 8-avr.-23   | ACD         |    |
| TPCI.O22           | TPCI 5.90% 2016 - 2026        | 10 000          | 10 000          | NC            | 10 000          |                    |            | 156,79       | A       | 590,00                          | 15-juin-23  | ACD         |    |
| TPCI.O23           | TPCI 5.90% 2016-2026          | 10 000          | 10 215          | NC            | 10 215          |                    |            | 496,25       | A       | 590,00                          | 17-nov.-22  | ACD         |    |
| TPCI.O24           | TPCI 6.25% 2017-2029          | 10 000          | 10 700          | NC            | 10 700          |                    |            | 295,42       | S       | 312,50                          | 30-sept.-22 | ACD         |    |
| TPCI.O25           | TPCI 5,95% 2017-2024 A        | 10 000          | 10 000          | NC            | 10 000          |                    |            | 242,23       | S       | 297,50                          | 24-oct.-22  | ACD         |    |
| TPCI.O26           | TPCI 5,95% 2017-2024 B        | 10 000          | 10 090          | NC            | 10 090          |                    |            | 215,04       | S       | 297,50                          | 10-nov.-22  | ACD         |    |
| TPCI.O27           | TPCI 6% 2017-2025             | 10 000          | 10 250          | NC            | 10 250          |                    |            | 136,07       | S       | 300,00                          | 29-déc.-22  | ACD         |    |
| TPCI.O28           | TPCI 6% 2018 - 2026           | 10 000          | 10 700          | NC            | 10 700          |                    |            | 80,55        | A       | 600,00                          | 2-août-23   | ACD         |    |
| TPCI.O29           | TPCI 6% 2018-2026             | 10 000          | 10 000          | NC            | 10 000          |                    |            | 552,33       | A       | 600,00                          | 19-oct.-22  | ACD         |    |
| TPCI.O30           | TPCI 5,95% 2018-2025          | 7 000           | 7 105           | NC            | 7 105           |                    |            | 112,97       | S       | 208,82                          | 13-déc.-22  | ACD         |    |
| TPCI.O31           | TPCI 5,75% 2019 - 2026        | 10 000          | 10 230          | NC            | 10 230          |                    |            | 144,93       | A       | 575,00                          | 20-juin-23  | ACD         |    |
| TPCI.O32           | TPCI 2,23% 2019-2026          | 10 000          |                 | NC            |                 |                    |            | 56,21        | A       | 223,00                          | 20-juin-23  | ACD         |    |
| TPCI.O33           | TPCI 5.75% 2019-2026          | 8 000           | 8 560           | NC            | 8 560           |                    |            | 231,89       | A       | 460,00                          | 20-mars-23  | ACD         |    |
| TPCI.O34           | TPCI 6% 2019-2029             | 8 750           | 8 750           | NC            | 8 750           |                    |            | 264,66       | A       | 525,00                          | 20-mars-23  | ACD         |    |
| TPCI.O35           | TPCI 5,75% 2019 -2026         | 10 000          | 10 200          | NC            | 10 200          |                    |            | 111,85       | A       | 575,00                          | 11-juil.-23 | ACD         |    |
| TPCI.O36           | TPCI 5,75% 2019- 2026         | 10 000          | 10 180          | NC            | 10 180          |                    |            | 47,26        | A       | 575,00                          | 21-août-23  | ACD         |    |
| TPCI.O37           | TPCI 5,80% 2019-2026          | 10 000          | 10 000          | NC            | 10 000          |                    |            | 460,82       | A       | 580,00                          | 4-déc.-22   | ACD         |    |
| TPCI.O38           | TPCI 5,75% 2019-2026          | 10 000          | 10 000          | NC            | 10 000          |                    |            | 456,85       | A       | 575,00                          | 4-déc.-22   | ACD         |    |
| TPCI.O39           | TPCI 5,75% 2019 - 2026        | 10 000          | 10 700          | NC            | 10 700          |                    |            | 532,47       | A       | 575,00                          | 17-oct.-22  | ACD         |    |
| TPCI.O40           | TPCI 5,75% 2019-2026          | 10 000          | 10 200          | NC            | 10 200          |                    |            | 398,56       | A       | 575,00                          | 10-janv.-23 | ACD         |    |
| TPCI.O41           | TPCI 5,80% 2020-2027          | 10 000          | 10 700          | NC            | 10 700          |                    |            | 324,16       | A       | 580,00                          | 28-févr.-23 | ACD         |    |
| TPCI.O42           | TPCI 5,90% 2020-2030          | 10 000          | 10 500          | NC            | 10 500          |                    |            | 329,75       | A       | 590,00                          | 28-févr.-23 | ACD         |    |
| TPCI.O43           | TPCI 5,90% 2020 - 2030        | 10 000          | 10 000          | NC            | 10 000          |                    |            | 242,47       | A       | 590,00                          | 23-avr.-23  | ACD         |    |
| TPCI.O44           | TPCI 5,80% 2020 - 2027        | 10 000          | 10 100          | NC            | 10 100          |                    |            | 238,36       | A       | 580,00                          | 23-avr.-23  | ACD         |    |
| TPCI.O45           | TPCI 5,80% 2020 -2027         | 10 000          | 10 000          | NC            | 10 000          |                    |            | 152,55       | A       | 580,00                          | 16-juin-23  | ACD         |    |
| TPCI.O46           | TPCI 5,90% 2020 - 2030        | 10 000          | 10 000          | NC            | 10 000          |                    |            | 155,18       | A       | 590,00                          | 16-juin-23  | ACD         |    |
| TPCI.O47           | TPCI 5,80% 2020 - 2027        | 10 000          | 10 250          | NC            | 10 250          |                    |            | 152,55       | A       | 580,00                          | 16-juin-23  | ACD         |    |
| TPCI.O48           | TPCI 5,80% 2020- 2027         | 10 000          | 10 000          | NC            | 10 000          |                    |            | 84,22        | A       | 580,00                          | 29-juil.-23 | ACD         |    |
| TPCI.O49           | TPCI 5,90% 2020- 2030         | 10 000          | 10 085          | NC            | 10 085          |                    |            | 85,67        | A       | 590,00                          | 29-juil.-23 | ACD         |    |
| TPCI.O50           | TPCI 5,90% 2020-2030          | 10 000          | 10 000          | NC            | 10 000          |                    |            | 37,18        | A       | 590,00                          | 28-août-23  | ACD         |    |
| TPCI.O51           | TPCI 5,80% 2020-2027          | 10 000          | 10 100          | NC            | 10 100          |                    |            | 560,93       | A       | 580,00                          | 2-oct.-22   | ACD         |    |
| TPCI.O52           | TPCI 5,90 % 2020-2030         | 10 000          | 10 250          | NC            | 10 250          |                    |            | 570,60       | A       | 590,00                          | 2-oct.-22   | ACD         |    |
| TPCI.O53           | TPCI 5,80% 2020-2027          | 10 000          | 10 600          | NC            | 10 600          |                    |            | 519,62       | A       | 580,00                          | 28-oct.-22  | ACD         |    |
| TPCI.O54           | TPCI 5,90% 2020-2030          | 10 000          | 10 300          | NC            | 10 300          |                    |            | 528,58       | A       | 590,00                          | 28-oct.-22  | ACD         |    |
| TPCI.O55           | TPCI 5,80% 2020 -2027         | 10 000          | 10 500          | NC            | 10 500          |                    |            | 429,04       | A       | 580,00                          | 24-déc.-22  | ACD         |    |

mardi 20 septembre 2022

|          |                                          |        |        |    |        |       |            |   |        |             |     |
|----------|------------------------------------------|--------|--------|----|--------|-------|------------|---|--------|-------------|-----|
| TPCI.O56 | TPCI 5,90% 2020- 2030                    | 10 000 | 10 700 | NC | 10 700 |       | 436,44     | A | 590,00 | 24-déc.-22  | ACD |
| TPCI.O57 | TPCI 5,80% 2020-2027                     | 10 000 | 10 000 | NC | 10 000 |       | 483,07     | A | 580,00 | 20-nov.-22  | ACD |
| TPCI.O58 | TPCI 5,80% 2021-2028                     | 10 000 | 10 400 | NC | 10 400 |       | 309,86     | A | 580,00 | 9-mars-23   | ACD |
| TPCI.O59 | TPCI 5,90% 2021-2031                     | 10 000 | 10 500 | NC | 10 500 |       | 315,21     | A | 590,00 | 9-mars-23   | ACD |
| TPCI.O60 | TPCI 5,80% 2021-2028                     | 10 000 | 10 050 | NC | 10 050 |       | 206,58     | A | 580,00 | 13-mai-23   | ACD |
| TPCI.O61 | TPCI 5,90% 2021-2031                     | 10 000 | 10 050 | NC | 10 050 |       | 210,14     | A | 590,00 | 13-mai-23   | ACD |
| TPCI.O62 | TPCI 5,80 % 2021 -2028                   | 10 000 | 10 700 | NC | 10 700 |       | 130,30     | A | 580,00 | 30-juin-23  | ACD |
| TPCI.O63 | TPCI 5,90% 2021 -2031                    | 10 000 | 10 000 | NC | 10 000 |       | 132,55     | A | 590,00 | 30-juin-23  | ACD |
| TPCI.O64 | TPCI 5,80 % 2021 - 2028                  | 10 000 | 10 180 | NC | 10 180 |       | 55,62      | A | 580,00 | 16-août-23  | ACD |
| TPCI.O65 | TPCI 5,90% 2021-2031                     | 10 000 | 10 000 | NC | 10 000 |       | 573,84     | A | 590,00 | 30-sept.-22 | ACD |
| TPCI.O66 | TPCI 5,90% 2021-2031                     | 10 000 | 10 050 | NC | 10 050 |       | 515,64     | A | 590,00 | 5-nov.-22   | ACD |
| TPCI.O67 | TPCI 5,90 % 2021-2036                    | 10 000 | 10 300 | NC | 10 300 |       | 449,37     | A | 590,00 | 16-déc.-22  | ACD |
| TPCI.O68 | TPCI 5,90 % 2022-2037                    | 10 000 | 10 700 | NC | 10 700 |       | 373,40     | A | 590,00 | 1-févr.-23  | ACD |
| TPCI.O69 | TPCI 5,75 % 2022-2037                    | 10 000 | 10 000 | NC | 10 000 |       | 286,71     | A | 575,00 | 22-mars-23  | ACD |
| TPCI.O70 | TPCI 5,75 % 2022-2037                    | 10 000 | 9 950  | NC | 9 950  |       | 226,85     | A | 575,00 | 29-avr.-23  | ACD |
| TPCI.O71 | TPCI 5,65% 2022-2032                     | 10 000 | 10 000 | NC | 10 000 |       | 150,15     | A | 565,00 | 15-juin-23  | ACD |
| TPNE.O1  | TRESOR PUBLIC DU NIGER 6,50% 2019-2026   | 10 000 | 10 700 | NC | 10 700 |       | 313,42     | A | 650,00 | 28-mars-23  | ACD |
| TPNE.O2  | TRESOR PUBLIC DU NIGER 6,50% 2019 - 2026 | 10 000 | 10 700 | NC | 10 700 |       | 89,04      | A | 650,00 | 1-août-23   | ACD |
| TPNE.O3  | TRESOR PUBLIC DU NIGER 6,5% 2020-2027    | 10 000 | 10 700 | NC | 10 700 |       | 90,82      | A | 650,00 | 31-juil.-23 | ACD |
| TPNE.O4  | TRESOR PUBLIC DU NIGER 6,30% 2021-2031   | 10 000 | 10 500 | NC | 10 500 |       | 676,60     | A | 630,00 | 24-août-22  | ACD |
| TPNE.O5  | TPNE 6,15 % 2022-2034                    | 10 000 | 10 300 | NC | 10 300 |       | 183,66     | A | 615,00 | 3-juin-23   | ACD |
| TOTAL    |                                          |        |        |    |        | 2 000 | 20 000 000 |   |        |             |     |

#### OBLIGATIONS REGIONALES

|         |                            |        |        |        |          |    |         |   |        |             |     |
|---------|----------------------------|--------|--------|--------|----------|----|---------|---|--------|-------------|-----|
| BIDC.O4 | BIDC-EBID 6.10% 2017-2027  | 6 250  | 6 688  | NC     | 6 687.50 |    | 100,27  | A | 381,25 | 16-juin-23  | ACD |
| BIDC.O5 | BIDC-EBID 6,40% 2019-2026  | 10 000 | 10 500 | NC     | 10 500   |    | 121,74  | S | 320,00 | 12-janv.-23 | ACD |
| BIDC.O6 | BIDC-EBID 6,50 % 2021-2028 | 10 000 | 10 700 | NC     | 10 700   |    | 222,60  | S | 327,67 | 18-nov.-22  | ACD |
| BIDC.O7 | BIDC-EBID 5,90% 2022-2029  | 10 000 |        | 10 000 | 10 000   | 50 | 500 000 | S | 295,81 | 9-déc.-22   | ACD |
| CRRH.O2 | CRRH-UEMOA 6.10% 2012-2024 | 10 000 | 10 000 | NC     | 10 000   |    | 107,74  | S | 305,00 | 17-janv.-23 | AC  |
| CRRH.O3 | CRRH-UEMOA 6% 2013-2023    | 10 000 | 10 000 | NC     | 10 000   |    | 240,98  | S | 300,00 | 26-oct.-22  | AC  |
| CRRH.O4 | CRRH-UEMOA 6% 2014-2024    | 10 000 | 10 000 | NC     | 10 000   |    | 134,43  | S | 300,00 | 30-déc.-22  | AC  |
| CRRH.O5 | CRRH-UEMOA 5.85% 2015-2025 | 10 000 | 10 000 | NC     | 10 000   |    | 125,01  | S | 294,90 | 4-janv.-23  | AC  |
| CRRH.O6 | CRRH-UEMOA 5.85% 2016-2026 | 10 000 | 10 230 | NC     | 10 230   |    | 125,58  | S | 292,50 | 3-janv.-23  | ACD |
| CRRH.O7 | CRRH-UEMOA 5.95% 2017-2029 | 6 250  | 6 250  | NC     | 6 250    |    | 127,33  | S | 185,94 | 17-nov.-22  | AC  |
| CRRH.O8 | CRRH-UEMOA 5.95% 2018-2030 | 7 083  | 7 083  | NC     | 7 083.33 |    | 104,79  | S | 210,73 | 21-déc.-22  | AC  |
| CRRH.O9 | CRRH-UEMOA 6.05% 2018-2033 | 7 667  | 7 667  | NC     | 7 667    |    | 115,32  | S | 231,92 | 21-déc.-22  | AC  |
| TOTAL   |                            |        |        |        |          | 50 | 500 000 |   |        |             |     |

#### OBLIGATIONS PRIVEES

|          |                                  |        |        |        |          |    |         |   |        |             |     |
|----------|----------------------------------|--------|--------|--------|----------|----|---------|---|--------|-------------|-----|
| BHSN.O1  | DIASPORA BONDS BHS 6,25% 2019-   | 10 000 | 10 700 | NC     | 10 700   |    | 123,29  | S | 315,07 | 10-janv.-23 | ACD |
| FNSBC.O1 | FCTC NSIA BANQUE 7 % 2020-2025   | 5 556  | 5 583  | NC     | 5 583.33 |    | 4,19    | T | 95,28  | 16-déc.-22  | ACD |
| FORBT.O1 | FCTC ORABANK 7 % 2021-2026       | 10 000 | 10 700 | 10 500 | 10 500   | 50 | 525 000 | T | 686,00 | 28-sept.-22 | ACD |
| FTIMC.O1 | FCTC TEYLIMMO IMMO 7 % 2021-2028 | 9 583  | 9 775  | NC     | 9 775    |    | 21,67   | T | 164,35 | 8-déc.-22   | ACD |
| ORGT.O2  | ORAGROUP SA 7,15% 2021-2028      | 10 000 | 10 300 | NC     | 10 300   |    | 287,17  | S | 357,50 | 26-oct.-22  | ACD |
| PADS.O3  | PAD 6,60% 2020-2027              | 10 000 | 10 000 | NC     | 10 000   |    | 277,70  | S | 330,00 | 19-oct.-22  | ACD |
| SNLC.O1  | SENELEC 6,50% 2018-2025          | 6 000  | 6 420  | NC     | 6 420    |    | 187,58  | S | 195,00 | 27-sept.-22 | AC  |
| SNTS.O2  | SONATEL 6,50% 2020-2027          | 10 000 | 10 700 | NC     | 10 700   |    | 108,68  | S | 302,99 | 16-janv.-23 | ACD |
| TOTAL    |                                  |        |        |        |          | 50 | 525 000 |   |        |             |     |

#### SUKUK ET TITRES ASSIMILES

|                                |                          |        |        |    |        |       |            |   |        |             |     |
|--------------------------------|--------------------------|--------|--------|----|--------|-------|------------|---|--------|-------------|-----|
| SUKCI.S2                       | SUKUK CI 5.75% 2016-2023 | 10 000 | 10 600 | NC | 10 600 |       | 20,76      | S | 289,10 | 7-mars-23   | ACD |
| SUKSN.S2                       | SUKUK SN 6% 2016-2026    | 10 000 | 10 700 | NC | 10 700 |       | 93,33      | S | 306,67 | 26-janv.-23 | ACD |
| SUKTG.S1                       | SUKUK TG 6.5% 2016-2026  | 10 000 | 10 700 | NC | 10 700 |       | 69,85      | S | 377,99 | 17-févr.-23 | ACD |
| TOTAL                          |                          |        |        |    |        | 0     | 0          |   |        |             |     |
| TOTAL - Marché des obligations |                          |        |        |    |        | 2 100 | 21 025 000 |   |        |             |     |

Légende :  
 (#) (\*) Ex-Coupon couru (#) Cours de référence amorti / Coupon couru Ex-c (#) Ex-marge de profits  
 Cours du jour: Ouv.: Ouverture Clôt.: Clôture Moy.: Moyen  
 Type Amort: Type d'Amortissement IF: In Fine AC: Amortissement Constant AD: Amortissement Dégressif ACD: Amortissement Constant Différé  
 Période: Périodicité de paiement des coupons A: Annuelle S: Semestrielle T: Trimestrielle  
 Eché.: Échéance de paiement des intérêts  
 Mentions: NC: Non Coté Ex-c: Ex-coupon ou Ex-droit SP: Suspendu

## INFORMATIONS

### OPERATIONS EN COURS

| Emetteur | Opération                                                                                                                        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TPCI     | Première cotation - TPCI 5,65 % 2022-2029 - TPCI 5,75% 2022-2032 - TPCI 5,85% 2022-2042 - Première cotation le 29 septembre 2022 |
| BIDC     | Première cotation - BIDC - EBID 5,90 % 2022-2029 - Première cotation le 20 septembre 2022                                        |

### AVIS

| Entité | N°       | Nature                   | Objet                                                     |
|--------|----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| BRVM   | 187-2022 | Première cotation        | Résultat de première cotation - BIDC-EBID 5,90% 2022-2029 |
| BRVM   | 188-2022 | Transactions Sur Dossier | Transactions Sur Dossier                                  |

### COMMUNIQUEES

| Emetteur | N° | Nature | Objet |
|----------|----|--------|-------|
|----------|----|--------|-------|

## QUANTITES RESIDUELLES

### MARCHE DES ACTIONS

| Symbole | Titre                          | Quantité résiduelle à l'achat | Cours Achat / Vente |   |         | Quantité résiduelle à la vente | Cours de Référence |
|---------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|---|---------|--------------------------------|--------------------|
| ABJC    | SERVAIR ABIDJAN CI             | 12                            | 1,530               | / | 1,600   | 392                            | 1 600              |
| BICC    | BICI CI                        | 20                            | 6,590               | / | 6,600   | 7                              | 6 590              |
| BNBC    | BERNABE CI                     | 197                           | 2,050               | / | 2,125   | 3 920                          | 2 125              |
| BOAB    | BANK OF AFRICA BN              | 366                           | 6,110               | / | 6,140   | 382                            | 6 110              |
| BOABF   | BANK OF AFRICA BF              | 529                           | 5,235               | / | 5,350   | 1 902                          | 5 235              |
| BOAC    | BANK OF AFRICA CI              | 109                           | 4,590               | / | 4,600   | 890                            | 4 600              |
| BOAM    | BANK OF AFRICA ML              | 543                           | 1,615               | / | 1,625   | 2                              | 1 615              |
| BOAN    | BANK OF AFRICA NG              | 405                           | 6,500               | / | 6,850   | 500                            | 6 500              |
| BOAS    | BANK OF AFRICA SENEGAL         | 100                           | 2,510               | / | 2,535   | 10                             | 2 535              |
| CABC    | SICABLE CI                     | 3 947                         | 1,100               | / | 1,145   | 960                            | 1 145              |
| CBIBF   | CORIS BANK INTERNATIONAL       | 10                            | 8,970               | / | 8,975   | 1 154                          | 8 970              |
| CFAC    | CFAO MOTORS CI                 | 355                           | 850                 | / | 860     | 160                            | 860                |
| CIEC    | CIE CI                         | 5                             | 2,245               | / | 2,250   | 4 911                          | 2 250              |
| ECOC    | ECOBANK COTE D'IVOIRE          | 10                            | 5,000               | / |         |                                | 5 000              |
| ETIT    | ECOBANK TRANS. INCORP. TG      | 2 708 958                     | 18                  | / | 19      | 2 121 178                      | 19                 |
| FTSC    | FILTISAC CI                    | 494                           | 1,280               | / | 1,295   | 365                            | 1 295              |
| NEIC    | NEI-CEDA CI                    | 100                           | 690                 | / | 705     | 1 425                          | 680                |
| NSBC    | NSIA BANQUE COTE D'IVOIRE      | 3                             | 5,395               | / | 5,400   | 413                            | 5 395              |
| NTLC    | NESTLE CI                      | 10                            | 6,390               | / | 6,495   | 47                             | 6 495              |
| ONTBF   | ONATEL BF                      | 800                           | 3,900               | / | 4,000   | 1 475                          | 4 000              |
| ORGT    | ORAGROUP TOGO                  | 8                             | 3,875               | / | 3,880   | 1 980                          | 3 880              |
| PALC    | PALM CI                        | 12                            | 10,760              | / | 10,765  | 5 965                          | 10 760             |
| PRSC    | TRACTAFRIC MOTORS CI           | 11                            | 3,680               | / | 3,690   | 360                            | 3 680              |
| SAFC    | SAFCA CI                       | 55                            | 750                 | / |         |                                | 750                |
| SCRC    | SUCRIVOIRE                     | 3 428                         | 1,100               | / | 1,110   | 450                            | 1 110              |
| SDCC    | SODE CI                        | 97                            | 5,310               | / | 5,350   | 900                            | 5 350              |
| SDSC    | BOLLORE                        | 51                            | 1,800               | / | 1,845   | 200                            | 1 845              |
| SEMC    | CROWN SIEM CI                  | 79                            | 745                 | / | 750     | 7 725                          | 745                |
| SGBC    | SOCIETE GENERALE COTE D'IVOIRE | 211                           | 13,600              | / | 13,900  | 27                             | 13 600             |
| SHEC    | VIVO ENERGY CI                 | 266                           | 860                 | / | 885     | 1 132                          | 885                |
| SIBC    | SOCIETE IVOIRIENNE DE BANQUE   | 70                            | 4,960               | / | 5,000   | 1 290                          | 5 000              |
| SICC    | SICOR CI                       | 7                             | 6,300               | / | 6,305   | 13                             | 6 305              |
| SIVC    | AIR LIQUIDE CI                 | 44                            | 700                 | / | 750     | 1 224                          | 750                |
| SLBC    | SOLIBRA CI                     | 1                             | 117,000             | / | 120,000 | 128                            | 120 000            |
| SMBC    | SMB CI                         | 56                            | 6,100               | / | 6,200   | 18                             | 6 200              |
| SNTS    | SONATEL SN                     | 30                            | 14,700              | / | 14,755  | 379                            | 14 755             |
| SOGC    | SOGB CI                        | 42                            | 5,975               | / | 5,990   | 921                            | 5 990              |
| SPHC    | SAPH CI                        | 16                            | 5,600               | / | 5,700   | 990                            | 5 700              |
| STAC    | SETAO CI                       | 10                            | 1,405               | / | 1,425   | 805                            | 1 430              |
| STBC    | SITAB CI                       | 211                           | 5,300               | / | 5,695   | 75                             | 5 700              |
| SVOC    | MOVIS CI                       |                               |                     | / |         |                                | 2 395              |
| TTLC    | TOTAL CI                       | 3 012                         | 2,300               | / | 2,320   | 20                             | 2 320              |
| TTLS    | TOTAL SN                       | 3                             | 2,410               | / | 2,585   | 49                             | 2 595              |
| TTRC    | TRITURAF CI-Ste en Liquidation |                               |                     | / |         |                                | 490                |
| UNLC    | UNILEVER CI                    | 4                             | 6,900               | / | 7,000   | 34                             | 7 000              |
| UNXC    | UNIWAX CI                      | 1                             | 1,220               | / | 1,250   | 1 979                          | 1 250              |



mardi 20 septembre 2022

## QUANTITES RESIDUELLES

### MARCHE DES DROITS

| Symbole | Titre | Quantité résiduelle à l'achat | Cours Achat / Vente | Quantité résiduelle à la vente | Cours de Référence |
|---------|-------|-------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------|
|---------|-------|-------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------|

### TROISIEME COMPARTIMENT - BRVM PETITES CAPITALISATIONS

| Symbole | Titre | Quantité résiduelle à l'achat | Cours Achat / Vente | Quantité résiduelle à la vente | Cours de Référence |
|---------|-------|-------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------|
|---------|-------|-------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------|

## QUANTITES RESIDUELLES

### MARCHE DES OBLIGATIONS

| Symbole  | Titre                                    | Quantité résiduelle à l'achat | Cours Achat / Vente |          | Quantité résiduelle à la vente | Cours de Référence |
|----------|------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------|--------------------------------|--------------------|
| BHSN.O1  | DIASPORA BONDS BHS 6,25% 2019-           |                               | /                   |          |                                | 10 700             |
| FNSBC.O1 | FCTC NSIA BANQUE 7 % 2020-2025           | 67                            | 5,583.33            | /        |                                | 5 583              |
| FORBT.O1 | FCTC ORABANK 7 % 2021-2026               | 270                           | 10,500              | /        |                                | 10 500             |
| FTIMC.O1 | FCTC TEYLIOM IMMO 7 % 2021-2028          |                               | /                   | 9,679.17 | 42                             | 9 775              |
| ORGT.O2  | ORAGROUP SA 7,15% 2021-2028              |                               | /                   | 10,300   | 995                            | 10 300             |
| PADS.O3  | PAD 6,60% 2020-2027                      |                               | /                   | 10,400   | 580                            | 10 000             |
| SNLC.O1  | SENELEC 6,50% 2018-2025                  |                               | /                   |          |                                | 6 420              |
| SNTS.O2  | SONATEL 6,50% 2020-2027                  |                               | /                   |          |                                | 10 700             |
| EOM.O1   | ETAT DU MALI 6.20% 2016-2023             |                               | /                   |          |                                | 1 665              |
| EOM.O2   | Etat du Mali 6.50% 2017-2024             |                               | /                   |          |                                | 4 000              |
| EOM.O3   | ETAT DU MALI 6,50 % 2018-2025            |                               | /                   |          |                                | 8 000              |
| EOM.O4   | ETAT DU MALI 6,50% 2019-2027             |                               | /                   |          |                                | 10 000             |
| EOM.O5   | ETAT DU MALI 6,50% 2020-2028             | 80                            | 10,000              | /        |                                | 10 000             |
| EOM.O6   | ETAT DU MALI 6,50% 2020-2027             |                               | /                   |          |                                | 10 000             |
| TPNE.O3  | TRESOR PUBLIC DU NIGER 6,5% 2020-2027    |                               | /                   |          |                                | 10 700             |
| TPNE.O4  | TRESOR PUBLIC DU NIGER 6,30% 2021-2031   |                               | /                   | 10,500   | 4 780                          | 10 500             |
| TPNE.O5  | TPNE 6,15 % 2022-2034                    |                               | /                   | 10,300   | 1 992                          | 10 300             |
| TPCI.O68 | TPCI 5,90 % 2022-2037                    |                               | /                   |          |                                | 10 700             |
| TPCI.O69 | TPCI 5,75 % 2022-2037                    |                               | /                   | 10,000   | 248                            | 10 000             |
| TPCI.O70 | TPCI 5,75 % 2022-2037                    |                               | /                   | 9,950    | 27 995                         | 9 950              |
| TPCI.O71 | TPCI 5,65% 2022-2032                     |                               | /                   |          |                                | 10 000             |
| TPNE.O1  | TRESOR PUBLIC DU NIGER 6,50% 2019-2026   |                               | /                   |          |                                | 10 700             |
| TPNE.O2  | TRESOR PUBLIC DU NIGER 6,50% 2019 - 2026 |                               | /                   | 10,700   | 1 880                          | 10 700             |
| TPCI.O62 | TPCI 5,80 % 2021 -2028                   |                               | /                   |          |                                | 10 700             |
| TPCI.O63 | TPCI 5,90% 2021 -2031                    |                               | /                   |          |                                | 10 000             |
| TPCI.O64 | TPCI 5,80 % 2021 - 2028                  |                               | /                   |          |                                | 10 180             |
| TPCI.O65 | TPCI 5,90% 2021-2031                     |                               | /                   |          |                                | 10 000             |
| TPCI.O66 | TPCI 5,90% 2021-2031                     |                               | /                   | 10,250   | 150 000                        | 10 050             |
| TPCI.O67 | TPCI 5,90 % 2021-2036                    |                               | /                   | 10,300   | 9 974                          | 10 300             |
| TPCI.O56 | TPCI 5,90% 2020- 2030                    |                               | /                   |          |                                | 10 700             |
| TPCI.O57 | TPCI 5,80% 2020-2027                     |                               | /                   | 10,300   | 200 000                        | 10 000             |
| TPCI.O58 | TPCI 5,80% 2021-2028                     |                               | /                   | 10,300   | 500 000                        | 10 400             |
| TPCI.O59 | TPCI 5,90% 2021-2031                     |                               | /                   |          |                                | 10 500             |
| TPCI.O60 | TPCI 5,80% 2021-2028                     |                               | /                   |          |                                | 10 050             |
| TPCI.O61 | TPCI 5,90% 2021-2031                     |                               | /                   |          |                                | 10 050             |
| TPCI.O50 | TPCI 5,90% 2020-2030                     |                               | /                   |          |                                | 10 000             |
| TPCI.O51 | TPCI 5,80% 2020-2027                     |                               | /                   | 10,000   | 6 828                          | 10 100             |
| TPCI.O52 | TPCI 5,90 % 2020-2030                    |                               | /                   | 10,200   | 1 939                          | 10 250             |
| TPCI.O53 | TPCI 5,80% 2020-2027                     |                               | /                   |          |                                | 10 600             |
| TPCI.O54 | TPCI 5,90% 2020-2030                     |                               | /                   |          |                                | 10 300             |
| TPCI.O55 | TPCI 5,80% 2020 -2027                    |                               | /                   |          |                                | 10 500             |
| TPCI.O44 | TPCI 5,80% 2020 - 2027                   |                               | /                   | 10,100   | 8 470                          | 10 100             |
| TPCI.O45 | TPCI 5,80% 2020 -2027                    |                               | /                   | 10,300   | 150 000                        | 10 000             |
| TPCI.O46 | TPCI 5,90% 2020 - 2030                   |                               | /                   |          |                                | 10 000             |
| TPCI.O47 | TPCI 5,80% 2020 - 2027                   |                               | /                   |          |                                | 10 250             |
| TPCI.O48 | TPCI 5,80% 2020- 2027                    |                               | /                   |          |                                | 10 000             |
| TPCI.O49 | TPCI 5,90% 2020- 2030                    |                               | /                   |          |                                | 10 085             |
| TPCI.O38 | TPCI 5,75% 2019-2026                     |                               | /                   |          |                                | 10 000             |
| TPCI.O39 | TPCI 5,75% 2019 - 2026                   |                               | /                   |          |                                | 10 700             |

mardi 20 septembre 2022

|          |                              |       |        |   |          |        |        |
|----------|------------------------------|-------|--------|---|----------|--------|--------|
| TPCI.O40 | TPCI 5,75% 2019-2026         |       |        | / |          |        | 10 200 |
| TPCI.O41 | TPCI 5,80% 2020-2027         |       |        | / |          |        | 10 700 |
| TPCI.O42 | TPCI 5,90% 2020-2030         |       |        | / | 10,500   | 4 983  | 10 500 |
| TPCI.O43 | TPCI 5,90% 2020 - 2030       |       |        | / | 10,000   | 12 500 | 10 000 |
| TPCI.O32 | TPCI 2,23% 2019-2026         |       |        | / |          |        | 10 000 |
| TPCI.O33 | TPCI 5.75% 2019-2026         |       |        | / |          |        | 8 560  |
| TPCI.O34 | TPCI 6% 2019-2029            |       |        | / | 8,837.50 | 33     | 8 750  |
| TPCI.O35 | TPCI 5,75% 2019 - 2026       |       |        | / |          |        | 10 200 |
| TPCI.O36 | TPCI 5,75% 2019- 2026        |       |        | / |          |        | 10 180 |
| TPCI.O37 | TPCI 5,80% 2019-2026         |       |        | / |          |        | 10 000 |
| TPCI.O26 | TPCI 5,95% 2017-2024 B       |       |        | / |          |        | 10 090 |
| TPCI.O27 | TPCI 6% 2017-2025            |       |        | / |          |        | 10 250 |
| TPCI.O28 | TPCI 6% 2018 - 2026          |       |        | / | 10,500   | 40     | 10 700 |
| TPCI.O29 | TPCI 6% 2018-2026            |       |        | / |          |        | 10 000 |
| TPCI.O30 | TPCI 5,95% 2018-2025         |       |        | / |          |        | 7 105  |
| TPCI.O31 | TPCI 5,75% 2019 - 2026       |       |        | / |          |        | 10 230 |
| TPCI.O20 | TPCI 5.85% 2015-2022         |       |        | / |          |        | 10 000 |
| TPCI.O21 | TPCI 6% 2016-2028            |       |        | / |          |        | 10 000 |
| TPCI.O22 | TPCI 5.90% 2016 - 2026       |       |        | / |          |        | 10 000 |
| TPCI.O23 | TPCI 5.90% 2016-2026         |       |        | / |          |        | 10 215 |
| TPCI.O24 | TPCI 6.25% 2017-2029         |       |        | / |          |        | 10 700 |
| TPCI.O25 | TPCI 5,95% 2017-2024 A       |       |        | / |          |        | 10 000 |
| TPBF.O9  | TPBF 6,50% 2019 - 2027       |       |        | / |          |        | 10 700 |
| TPBJ.O3  | TPBJ 6,50% 2020-2028         |       |        | / |          |        | 10 000 |
| TPBJ.O4  | TPBJ 5,50 % 2022-2037        |       |        | / |          |        | 10 000 |
| TPBJ.O5  | TPBJ 5,85 % 2022-2042        | 50    | 10,000 | / | 10,100   | 591    | 10 000 |
| TPCI.O17 | TPCI 3% 2014-2024            |       |        | / |          |        | 10 000 |
| TPCI.O19 | TPCI 5.99% 2015-2025         |       |        | / |          |        | 10 000 |
| TPBF.O13 | TPBF 6,50 % 2021 - 2031      |       |        | / | 10,100   | 30     | 10 450 |
| TPBF.O4  | TPBF 6.50% 2017-2027         |       |        | / | 10,100   | 2 995  | 10 000 |
| TPBF.O5  | TPBF 6,50% 2017-2024         |       |        | / |          |        | 10 700 |
| TPBF.O6  | TPBF 6.50% 2018-2025         |       |        | / |          |        | 10 700 |
| TPBF.O7  | TPBF 6,50% 2018- 2025        |       |        | / |          |        | 10 000 |
| TPBF.O8  | TPBF 6,50% 2019-2027         |       |        | / |          |        | 10 500 |
| EOM.O7   | ETAT DU MALI 6.50% 2021-2031 |       |        | / |          |        | 10 000 |
| EOS.O5   | ETAT SENEGAL 6.50% 2013-2023 |       |        | / |          |        | 10 700 |
| EOS.O7   | ETAT SENEGAL 6.30% 2015-2025 |       |        | / | 10,700   | 995    | 10 700 |
| TPBF.O10 | TPBF 6,50% 2020 - 2028       |       |        | / |          |        | 9 808  |
| TPBF.O11 | TPBF 6,50 % 2020-2028        |       |        | / |          |        | 10 000 |
| TPBF.O12 | TPBF 6.50% 2021-2031         |       |        | / |          |        | 10 700 |
| BIDC.O4  | BIDC-EBID 6.10% 2017-2027    |       |        | / | 6,250    | 1      | 6 688  |
| BIDC.O5  | BIDC-EBID 6,40% 2019-2026    | 100   | 10,000 | / | 10,500   | 990    | 10 500 |
| BIDC.O6  | BIDC-EBID 6,50 % 2021-2028   | 1 000 | 10,000 | / |          |        | 10 700 |
| BIDC.O7  | BIDC-EBID 5,90% 2022-2029    |       |        | / |          |        | 10 000 |
| CRRH.O2  | CRRH-UEMOA 6.10% 2012-2024   |       |        | / |          |        | 10 000 |
| CRRH.O3  | CRRH-UEMOA 6% 2013-2023      |       |        | / |          |        | 10 000 |
| CRRH.O4  | CRRH-UEMOA 6% 2014-2024      |       |        | / |          |        | 10 000 |
| CRRH.O5  | CRRH-UEMOA 5.85% 2015-2025   |       |        | / |          |        | 10 000 |
| CRRH.O6  | CRRH-UEMOA 5.85% 2016-2026   |       |        | / |          |        | 10 230 |
| CRRH.O7  | CRRH-UEMOA 5.95% 2017-2029   |       |        | / |          |        | 6 250  |
| CRRH.O8  | CRRH-UEMOA 5.95% 2018-2030   |       |        | / |          |        | 7 083  |
| CRRH.O9  | CRRH-UEMOA 6.05% 2018-2033   |       |        | / |          |        | 7 667  |

mardi 20 septembre 2022

## SUKUK ET TITRES ASSIMILES

| Symbole  | Titre                    | Quantité<br>résiduelle à<br>l'achat | Cours<br>Achat / Vente | Quantité<br>résiduelle à la<br>vente | Cours de Référence |
|----------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| SUKCI.S2 | SUKUK CI 5.75% 2016-2023 |                                     | /                      |                                      | 10 600             |
| SUKSN.S2 | SUKUK SN 6% 2016-2026    |                                     | /                      |                                      | 10 700             |
| SUKTG.S1 | SUKUK TG 6.5% 2016-2026  |                                     | /                      |                                      | 10 700             |

## CALENDRIER DES ASSEMBLEES GENERALES

### ANNEE : 2022

| Société                       | Nature         | Date       | Heure    | Lieu                                                                                                                               |
|-------------------------------|----------------|------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AIR LIQUIDE CI                | Extraordinaire | 29/09/2022 | 10:00:00 | SALLE DE CONFÉRENCE DE LA CRRAE-UMOA, à Abidjan (République du Côte d'Ivoire)                                                      |
| VIVO ENERGY CI                | Ordinaire      | 22/09/2022 | 10:00:00 | VISIOCONFERENCE                                                                                                                    |
| AIR LIQUIDE CI                | Ordinaire      | 12/07/2022 | 00:00:00 | Salle de conférence de la CRRAE-UMOA                                                                                               |
| SERVAIR ABIDJAN CI            | Ordinaire      | 06/07/2022 | 11:00:00 | Salle JEWELS de la CGECI sise à la Maison de l'Entreprise au Plateau                                                               |
| UNIWAX CI                     | Ordinaire      | 30/06/2022 | 09:00:00 | Espace Latrille Events, sis à Abidjan Cocody II-Plateaux (Carrefour Duncan)                                                        |
| TRACTAFRIC CI                 | Ordinaire      | 30/06/2022 | 10:00:00 | à l'hôtel AZALAI ABIDJAN                                                                                                           |
| CROWN SIEM CI                 | Ordinaire      | 29/06/2022 | 09:00:00 | siège de la CGECI, sis à la Maison de l'Entreprise, au Plateau, à l'Angle du Boulevard de la République et de l'Avenue Lamblin     |
| SITAB                         | Ordinaire      | 28/06/2022 | 10:00:00 | la SALLE JEWELS de la CGECI (Plateau)                                                                                              |
| BICI CI                       | Ordinaire      | 23/06/2022 | 10:00:00 | Maison de l'Entreprise (siège du Patronat Ivoirien), Abidjan-Plateau à l'Angle duBoulevard de la republique et de l'Avenue Lamblin |
| SUCRIVOIRE                    | Mixte          | 23/06/2022 | 09:30:00 | VISIOCONFERENCE                                                                                                                    |
| SMB                           | Ordinaire      | 21/06/2022 | 09:30:00 | amphithéâtre de la CGECI sis Abidjan-Plateau, à l'Angle du Boulevard de la République et de l'Avenue Lamblin                       |
| SODECI                        | Ordinaire      | 21/06/2022 | 14:00:00 | VISIOCONFERENCE                                                                                                                    |
| PALM CI                       | Mixte          | 21/06/2022 | 09:30:00 | VISIOCONFERENCE                                                                                                                    |
| CFAO MOTORS CI                | Ordinaire      | 21/06/2022 | 09:00:00 | siège social sis Abidjan, 117, Boulevard de Marseille                                                                              |
| SMB                           | Ordinaire      | 21/06/2022 | 09:30:00 | amphithéâtre de la CGECI sis Abidjan-Plateau, à l'Angle du Boulevard de la République et de l'Avenue Lamblin                       |
| SOLIBRA                       | Ordinaire      | 20/06/2022 | 09:00:00 | espace CRISTAL 8, rue du Chevalier de Clieu Zone 4 C "Salle PLATINUM" Abidjan                                                      |
| CIE CI                        | Ordinaire      | 20/06/2022 | 08:30:00 | VISIOCONFERENCE                                                                                                                    |
| TOTAL SENEGAL S.A.            | Ordinaire      | 17/06/2022 | 10:00:00 | Hôtel PULLMAN DAKAR TERANGA et par visio-conférence                                                                                |
| FILTISAC CI                   | Ordinaire      | 16/06/2022 | 09:00:00 | Immeuble CRRAE-UMOA sis à Abidjan Plateau (RCI)                                                                                    |
| FILTISAC CI                   | Ordinaire      | 16/06/2022 | 10:00:00 | Immeuble CRRAE-UEMOA sis à Abidjan Plateau                                                                                         |
| TOTAL                         | Ordinaire      | 16/06/2022 | 10:00:00 | l'Hôtel Radisson Blu, sis à Abidjan Port- Bouët, route de l'Aéroport International Félix Houphouët Boigny                          |
| SOGB                          | Ordinaire      | 15/06/2022 | 11:00:00 | Immeuble CRRAE-UEMOA sis à Abidjan Plateau                                                                                         |
| BERNABE CI                    | Ordinaire      | 15/06/2022 | 10:00:00 | Salle Gewels du patronat Ivoirien (CGECI) sis à Abidjan plateau, immeuble MDE 01 BP 8666 ABIDJAN                                   |
| SETAO CI                      | Ordinaire      | 15/06/2022 | 10:00:00 | Hôtel TIAMA, à ABIDJAN-Plateau                                                                                                     |
| SAPH CI                       | Mixte          | 13/06/2022 | 09:30:00 | VISIOCONFERENCE                                                                                                                    |
| NEI-CEDA CI                   | Ordinaire      | 10/06/2022 | 10:00:00 | Hôtel TIAMA, à ABIDJAN-Plateau                                                                                                     |
| NSBC                          | Ordinaire      | 07/06/2022 | 10:30:00 | Espace Latrille Events, situé à Abidjan- Cocody, Deux-plateaux                                                                     |
| BOLLORE TRANSPORT & LOGISTICS | Ordinaire      | 31/05/2022 | 10:00:00 | salle Kodjo EBOUCLE du palais de la culture sis à Treichville, Avenue Christiani à Abidjan.                                        |
| SAFCA CI                      | Mixte          | 27/05/2022 | 10:00:00 | Abidjan, 1 Rue des Carrosiers, Zone 3 C (Face de SOCOCE Treichville)                                                               |
| ORAGROUP                      | Mixte          | 25/05/2022 | 10:00:00 | l'Hôtel 2 Février de LOME                                                                                                          |
| ECOBANK TG                    | Ordinaire      | 25/05/2022 | 10:00:00 | Salle des Fêtes du Sofitel Abidjan Hôtel Ivoire - Côte d'Ivoire                                                                    |
| NESTLE CI                     | Ordinaire      | 20/05/2022 | 10:00:00 | VISIOCONFERENCE                                                                                                                    |
| SIB                           | Ordinaire      | 18/05/2022 | 09:00:00 | Maison de l'Entreprise (siège du Patronat Ivoirien), Abidjan-Plateau à l'Angle duBoulevard de la republique et de l'Avenue Lamblin |
| ONATEL BF                     | Ordinaire      | 12/05/2022 | 10:30:00 | ROYAL BEACH HÔTEL, OUAGADOUGOU-BURKINA FASO                                                                                        |
| SGB CI                        | Ordinaire      | 06/05/2022 | 09:00:00 | Espace Latrille Events, sis à Abidjan Commune de Cocody, aux Deux-Plateaux Boulevard Latrille                                      |
| SONATEL                       | Mixte          | 28/04/2022 | 10:00:00 | VISIOCONFERENCE, dans ses locaux situés au Technopole à Dakar                                                                      |
| BANK OF AFRICA SN             | Ordinaire      | 15/04/2022 | 09:30:00 | Immeuble Elan II au 2ème Etage, Almadies, Zone 12, Route de Ngor à Dakar                                                           |
| BANK OF AFRICA BN             | Ordinaire      | 13/04/2022 | 10:00:00 | Hôtel GOLDEN TULIP à Cotonou                                                                                                       |

**mardi 20 septembre 2022**

|                          |           |            |          |                                                                                                           |
|--------------------------|-----------|------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SICABLE                  | Ordinaire | 07/04/2022 | 10:00:00 | Hôtel TIAMA, à ABIDJAN                                                                                    |
| CORIS BANK INTERNATIONAL | Ordinaire | 07/04/2022 | 09:00:00 | Hôtel SOPATEL Silmandé SA, à Ouagadougou                                                                  |
| ECOBANK CI               | Ordinaire | 05/04/2022 | 10:00:00 | l'Hôtel Radisson Blu, sis à Abidjan Port- Bouët, route de l'Aéroport International Félix Houphouët Boigny |
| BANK OF AFRICA ML        | Ordinaire | 05/04/2022 | 09:30:00 | Siège de la banque à l'Immeuble BANK OF AFRICA, Avenue du Mali-Quartier ACI 2000                          |
| BANK OF AFRICA CI        | Ordinaire | 31/03/2022 | 10:00:00 | Salle Jewels du patronat Ivoirien (CGECI) sis à Abidjan plateau, immeuble MDE 01 BP 8666 ABIDJAN          |
| BANK OF AFRICA NG        | Ordinaire | 30/03/2022 | 10:00:00 | Centre de Formation de la BOA-NIGER (BOA-Siège)                                                           |
| BANK OF AFRICA BF        | Ordinaire | 29/03/2022 | 10:00:00 | Salle LAICO HOTEL OUAGA 2000                                                                              |

# L'actualité de la BRVM sur nos plateformes digitales

## Infos BRVM

Pour recevoir les informations boursières par SMS, souscrivez :



Côte d'Ivoire : \*430#  
Bénin : \*430\*15#



Côte d'Ivoire : #139#  
Burkina Faso : \*310#



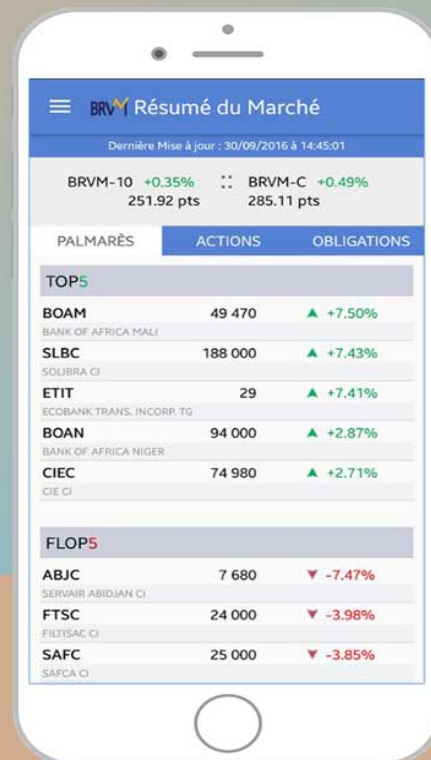
Côte d'Ivoire : \*431#  
Niger : \*512\*9#  
Togo : \*310#

## Site web

[www.brvm.org](http://www.brvm.org)



## Application Mobile



Disponible sur  
 Google play

Disponible sur  
 App Store

Nous suivre sur :





## BULLETIN OFFICIEL



## OPCVM: FONDS COMMUNS DE PLACEMENT ET SOCIÉTÉS D'INVESTISSEMENT A CAPITAL VARIABLE

mardi 20 septembre 2022

| Sociétés de gestion            | Dépositaire                    | OPCVM                          | Catégorie                  | Origine                      | Valeur Liquidative |            |               |            |            |            | Variation  |        |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|--------|
|                                |                                |                                |                            |                              | Précédente         |            | Actuelle      |            | Origine    |            | Précédent  |        |
|                                |                                |                                |                            |                              | Valeur             | Date       | Valeur        | Date       | Date       | %          |            |        |
| QUOTIDIENNES                   |                                |                                |                            |                              |                    |            |               |            |            |            |            |        |
| AFRICABOURSE ASSET MANAGEMENT  | AFRICABOURSE SA                | FCP AAM CAPITAL SUR            | M                          | 5 000                        | 7 873,52           | 16/09/2022 | 7 875,69      | 19/09/2022 | 10/10/2012 | 57,51%     | 0,03%      |        |
|                                |                                | FCP AAM EPARGNE CROISSANCE     | D                          | 5 000                        | 7 872,45           | 16/09/2022 | 7 862,40      | 19/09/2022 | 19/11/2012 | 57,25%     | -0,13%     |        |
|                                |                                | FCP AAM OBLIGATIS              | OATC                       | 5 000                        | 8 439,74           | 16/09/2022 | 8 479,44      | 19/09/2022 | 12/09/2012 | 69,59%     | 0,47%      |        |
|                                |                                | FCP AAM EPARGNE ACTION         | A                          | 5 000                        | 5 883,39           | 16/09/2022 | 5 867,60      | 19/09/2022 | 16/01/2017 | 17,35%     | -0,27%     |        |
| AFRICAM SA                     | SBIF                           | FCP EXPANSIO                   | D                          | 5 000                        | 9 667,60           | 31/08/2022 | ND            | ND         | 01/01/2013 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP SECURITAS                  | OMLT                       | 5 000                        | 7 163,24           | 31/08/2022 | ND            | ND         | 01/01/2013 | -          | -          |        |
| AFRICAIN DE GESTION D'ACTIFS   | SGI AGI                        | FCP VALORIS                    | A                          | 5 000                        | 8 520,80           | 31/08/2022 | ND            | ND         | 01/01/2013 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP CAPITAL PLUS               | D                          | 1 000                        | 1 273,51           | 16/09/2022 | ND            | ND         | 11/03/2019 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP CONFORT PLUS               | OMLT                       | 1000                         | 1 220,20           | 16/09/2022 | ND            | ND         | 11/03/19   | -          | -          |        |
| ATLANTIC ASSET MANAGEMENT      | ATLANTIQUE FINANCE             | FCP ATLANTIQUE CROISSANCE      | D                          | 5 000                        | 5 020,26           | 08/09/2022 | ND            | ND         | 30/05/2015 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP ATLANTIQUE LIQUIDITE       | OCT                        | 5 000                        | 5 808,52           | 08/09/2022 | ND            | ND         | 12/07/2019 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP ATLANTIQUE ACTIONS         | A                          | 5 000                        | 6 689,98           | 08/09/2022 | ND            | ND         | 25/10/2019 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP ATLANTIQUE SERENITE        | OMLT                       | 5 000                        | 5 937,29           | 08/09/2022 | ND            | ND         | 12/07/2019 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP ATLANTIQUE HORIZON         | D                          | 5 000                        | 6 713,86           | 08/09/2022 | ND            | ND         | 25/10/2019 | -          | -          |        |
| BNI GESTION                    | BNI FINANCES                   | FCP ATLANTIQUE SECURITE        | OMLT                       | 5 000                        | 6 299,32           | 08/09/2022 | ND            | ND         | 30/05/2015 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP CAPITAL CROISSANCE         | D                          | 10 000                       | ND                 | 16/08/2022 | ND            | 17/08/2022 | -          | -          |            |        |
|                                |                                | OBLIG SECURITE                 | OMLT                       | 10 000                       | 9 574,79           | 17/08/2022 | ND            | ND         | 06/06/2014 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP DYNAMIC SAVINGS            | A                          | 10 000                       | ND                 | 16/08/2022 | ND            | 17/08/2022 | -          | -          |            |        |
| BOA ASSET MANAGEMENT           | BOA CAPITAL SECURITIES         | FCP Emergence                  | D                          | 5 000                        | 7 174,68           | 13/09/2022 | ND            | ND         | Fev. 2010  | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP Tresor Monea               | OCT                        | 25 000 000                   | 36 038 489,94      | 13/09/2022 | ND            | ND         | Dec. 2013  | -          | -          |        |
| BRM ASSET MANAGEMENT           | BRM                            | FCP "BRM DYNAMIQUE"            | D                          | 10 000                       | 12 923,13          | 08/09/2014 | ND            | ND         | 12/03/2009 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP "BRM OBLIGATAIRE"          | D                          | 10 000                       | 12 057,50          | 17/10/2014 | ND            | ND         | 12/03/2009 | -          | -          |        |
| CGF GESTION                    | CGF BOURSE                     | FCP ACTIONS PHARMACIE          | D                          | 1000                         | 1 011,09           | 16/09/2022 | ND            | ND         | 25/07/14   | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP AL BARAKA                  | A                          | 1000                         | 1 155,93           | 16/09/2022 | ND            | ND         | 01/03/17   | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP AL BARAKA 2                | D                          | 1000                         | 1 165,78           | 16/09/2022 | ND            | ND         | 25/01/18   | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP ASSUR SENEGAL              | D                          | 1000000                      | 1 205 806,48       | 16/09/2022 | ND            | ND         | 06/07/14   | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP PLACEMENT AVANTAGE         | D                          | 1000                         | 1 540,46           | 16/09/2022 | ND            | ND         | 29/03/13   | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP PLACEMENT CROISSANCE       | A                          | 1000                         | 1 340,02           | 16/09/2022 | ND            | ND         | 29/03/13   | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP POSTEFINANCES HORIZON      | D                          | 1000                         | 1 889,24           | 16/09/2022 | ND            | ND         | 27/06/09   | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP PLACEMENT QUIETUDE         | OMLT                       | 1000                         | 1 538,39           | 16/09/2022 | ND            | ND         | 29/03/13   | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP LIQUIDITE-OPTIMUM          | OMLT                       | 10000                        | 11 998,52          | 16/09/2022 | ND            | ND         | 01/10/17   | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP BNDE VALEURS               | A                          | 1000                         | 1 166,89           | 16/09/2022 | ND            | ND         | 02/09/16   | -          | -          |        |
|                                |                                | CORIS ASSET MANAGEMENT         | CORIS BOURSE               | FCP CORIS ACTIONS            | A                  | 5 000      | 6 913,91      | 14/09/2022 | ND         | ND         | 11/11/2014 | -      |
| FCP ASSURANCES                 | OCT                            |                                |                            | 5 000                        | 5 373,60           | 14/09/2022 | ND            | ND         | 22/11/2019 | -          | -          |        |
| FCP CORIS PERFORMANCE          | D                              |                                |                            | 5 000                        | 7 044,34           | 14/09/2022 | ND            | ND         | 11/11/2014 | -          | -          |        |
| NSIA FONDS DIVERSIFIE          | D                              |                                |                            | 5 000                        | 5 755,51           | 16/09/2022 | 5 769,24      | 19/09/2022 | 03/12/2018 | 15,11%     | 0,24%      |        |
| NSIA AM                        | UBA CI                         | AUORE OPPORTUNITES             | A                          | 5 000                        | 6 407,57           | 16/09/2022 | 6 405,35      | 19/09/2022 | 08/03/2019 | 28,11%     | -0,03%     |        |
|                                |                                | AUORE SECURITE                 | OMLT                       | 5 000                        | 5 277,63           | 16/09/2022 | 5 276,85      | 19/09/2022 | 03/09/2021 | 5,54%      | -0,01%     |        |
|                                |                                | NSIA ASSURANCES OPTIMUM        | D                          | 1 000 000                    | 1 014 573,35       | 16/09/2022 | 1 012 700,55  | 19/09/2022 | 30/09/2021 | 1,27%      | -0,18%     |        |
| OAM S.A                        | SGI TOGO                       | FCP-1 OPTI PLACEMENT           | A                          | 5 000                        | 18 451,48          | 14/09/2022 | ND            | ND         | 01/02/2002 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP-2 OPTI REVENUE             | OMLT                       | 5 000                        | 8 149,16           | 14/09/2022 | ND            | ND         | 01/02/2002 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP-3 OPTI CAPITAL             | D                          | 5 000                        | 19 128,48          | 14/09/2022 | ND            | ND         | 24/01/2003 | -          | -          |        |
| SOGESPAR                       | SOGEBOURSE                     | FCP SOGEAvenir                 | D                          | 500                          | 1 778,00           | 12/09/2022 | ND            | ND         | 01/10/2002 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP SOGEDEFI                   | D                          | 4 888                        | 4 223,00           | 12/09/2022 | ND            | ND         | 23/12/2014 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP SOGEDYNAMIQUE              | A                          | 4 888                        | 4 209,00           | 12/09/2022 | ND            | ND         | 23/12/2014 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP SOGELIQUID                 | M                          | 10 000 000                   | 10 951 513,00      | 12/09/2022 | ND            | ND         | 16/06/2020 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP SOGEPRIVILEGE              | D                          | 4 888                        | 4 212,00           | 12/09/2022 | ND            | ND         | 23/12/2014 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP SOGESECURITE               | OMLT                       | 4 888                        | 5 375,00           | 12/09/2022 | ND            | ND         | 23/12/2014 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP SOGEVALOR                  | A                          | 1 000                        | 3 585,00           | 12/09/2022 | ND            | ND         | 04/06/2002 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP SOAGA EPARGNE ACTIVE       | D                          | 10 000                       | 11 284,30          | 16/09/2022 | ND            | ND         | 28/10/2016 | -          | -          |        |
| SOAGA-SA                       | SGI-BOA CAPITAL SECURITIES     | SICAV Abdou DIOUF              | D                          | 10 000 000                   | 15 054 263,75      | 16/09/2022 | ND            | ND         | 01/12/2003 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP SOAGA EPARGNE ACTIONS      | A                          | 5 000                        | 9 315,91           | 16/09/2022 | ND            | ND         | 11/03/2020 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP SOAGA EPARGNE SERENITE     | OMLT                       | 10 000                       | 14 045,30          | 16/09/2022 | ND            | ND         | 28/10/2016 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP ENKO CAPITAL GARANTI       | D                          | 10 000                       | 13 433,84          | 13/09/2022 | ND            | ND         | 21/09/2020 | -          | -          |        |
| ENKO CAPITAL WEST AFRICA       | SOCIETE GENERALE COTE D'IVOIRE | FCP PATRIMOINE                 | OMLT                       | 10 000                       | 11 230,56          | 13/09/2022 | ND            | ND         | 18/10/2020 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP ENKO CAPITAL OBLIGATIONS   | OMLT                       | 10 000                       | 10 238,51          | 13/09/2022 | ND            | ND         | 16/03/2021 | -          | -          |        |
|                                |                                | FCP SAPHIR DYNAMIQUE           | D                          | 5 000                        | 5 611,66           | 16/09/2022 | 5 607,40      | 19/09/2022 | 28/08/2017 | 12,15%     | -0,08%     |        |
|                                |                                | FCP SAPHIR QUIETUDE            | OMLT                       | 5 000                        | 6 070,97           | 16/09/2022 | 6 087,15      | 19/09/2022 | 28/08/2017 | 21,74%     | 0,27%      |        |
| WAFI CAPITAL S.A.              | SGI AGI BENIN                  | SICAV WAFI CAPITAL             | D                          | 10 000                       | 8 412,73           | 16/09/2022 | 8 466,83      | 19/09/2022 | 05/06/2020 | -15,33%    | 0,64%      |        |
|                                |                                | SGO MALI FINANCES              | D                          | 10 000                       | 11 906,30          | 14/09/2022 | ND            | ND         | 01/07/2018 | -          | -          |        |
| HEBDOMADAIRES                  |                                |                                |                            |                              |                    |            |               |            |            |            |            |        |
| BNI GESTION                    | BNI FINANCES                   | FCP INITIATIVES SOLIDARITE     | D                          | 5 000                        | 5 055,69           | 22/07/2022 | 5 096,52      | 12/08/2022 | 22/05/2013 | 1,93%      | 0,81%      |        |
|                                |                                | FCPE SODEFOR                   | D                          | 2 500                        | 7 540,13           | 22/07/2022 | 7 600,19      | 12/08/2022 | 18/12/2009 | 204,01%    | 0,80%      |        |
|                                |                                | FCP PAM ACTIONS                | A                          | 10 000                       | 12 835,91          | 21/07/2022 | 12 814,93     | 28/07/2022 | 13/12/2017 | 28,15%     | -0,16%     |        |
|                                |                                | FCP PAM DIVERSIFIE EQUILIBRE   | D                          | 10 000                       | 13 833,34          | 21/07/2022 | 13 811,38     | 28/07/2022 | 13/12/2017 | 38,11%     | -0,16%     |        |
| PhoenixAfrica Asset Management | Phoenix Capital Management     | FCP PAM DIVERSIFIE OBLIGATIONS | D                          | 10 000                       | 12 860,76          | 21/07/2022 | 12 859,71     | 28/07/2022 | 13/12/2017 | 28,60%     | -0,01%     |        |
|                                |                                | FCP Global Investors           | D                          | 25 000                       | 29 379,53          | 02/09/2022 | 29 308,24     | 09/09/2022 | Dec. 2012  | 17,23%     | -0,24%     |        |
| BOA ASSET MANAGEMENT           | BOA CAPITAL SECURITIES         | FCP Boa Obligations            | OMLT                       | 10 000                       | 12 001,45          | 02/09/2022 | 12 012,19     | 09/09/2022 | Mars. 2017 | 20,12%     | 0,09%      |        |
|                                |                                | FCP Boa Actions                | A                          | 10 000                       | 11 799,52          | 02/09/2022 | 11 767,84     | 09/09/2022 | Juil. 2017 | 17,68%     | -0,27%     |        |
|                                |                                | FCP Boa Rendement              | OMLT                       | 25 000 000                   | 33 143 020,34      | 02/09/2022 | 33 173 750,28 | 09/09/2022 | Dec. 2017  | 32,70%     | 0,09%      |        |
| NSIA AM                        | UBA CI                         | EVOLUTIS                       | D                          | 5 000                        | 4 379,98           | 09/09/2022 | 4 375,38      | 16/09/2022 | 16/12/2019 | -12,49%    | -0,11%     |        |
| BRM ASSET MANAGEMENT           | IMPAXIS                        | FCP "SDE"                      | D                          | 1 000                        | 2 083,36           | 05/09/2014 | ND            | ND         | 14/03/2011 | -          | -          |        |
|                                |                                | CGF BOURSE                     | FCPCR SONATEL              | D                            | 1 000              | 6 867,34   | 09/09/2022    | 6 854,17   | 16/09/2022 | 19/02/2004 | 585,42%    | -0,19% |
| CGF GESTION                    | CGF BOURSE                     | IMPAXIS SECURITIES             | D                          | 1 000                        | 1 807,83           | 08/09/2022 | 1 805,05      | 15/09/2022 | 16/02/2014 | 80,51%     | -0,15%     |        |
|                                |                                | FCPE SINI GNESIGUI             | D                          | 1 000                        | 1 474,57           | 07/09/2022 | 1 474,95      | 14/09/2022 | 25/02/2014 | 47,50%     | 0,03%      |        |
|                                |                                | FCP EXPAT                      | OMLT                       | 1 000                        | 1 125,62           | 08/09/2022 | 1 125,10      | 15/09/2022 | 20/03/2019 | 12,51%     | -0,05%     |        |
|                                |                                | FCP CAPITAL RETRAITE           | D                          | 1 000                        | 1 141,94           | 07/09/2022 | 1 141,52      | 14/09/2022 | 20/03/2019 | 14,15%     | -0,04%     |        |
|                                |                                | FCP RENTE PERPETUELLE          | D                          | 1 000                        | 1 102,85           | 07/09/2022 | 1 102,86      | 14/09/2022 | 20/03/2019 | 10,29%     | 0,00%      |        |
|                                |                                | FCP WALO                       | A                          | 1 000                        | 1 087,42           | 22/03/2021 | 1 091,92      | 29/03/2021 | 26/03/2019 | 9,19%      | 0,41%      |        |
|                                |                                | FCP DJOLOF                     | OMLT                       | 1 000                        | 1 138,16           | 06/09/2022 | 1 137,90      | 13/09/2022 | 26/03/2019 | 13,79%     | -0,02%     |        |
|                                |                                | FCP DIASPORA                   | D                          | 1 000                        | 1 137,50           | 06/09/2022 | 1 139,73      | 13/09/2022 | 19/03/2019 | 13,97%     | 0,20%      |        |
|                                |                                | FCP IFC-BOAD                   | OMLT                       | 100 000                      | 126 119,51         | 12/09/2022 | -             | 19/09/2022 | 01/01/2018 | #VALEUR!   | #VALEUR!   |        |
|                                |                                | CGF BOURSE                     | FCPE DP WORLD DAKAR        | D                            | 1 000              | 1 222,56   | 06/09/2022    | 1 223,39   | 13/09/2022 | 04/10/2016 | 22,34%     | 0,07%  |
|                                |                                | EDC Asset Management           | EDC Investment Corporation | FCP ECOBANK UEMOA DIVERSIFIE | D                  | 5 000      | 7 565,00      | 10/08/2022 | 7 541,00   | 17/08/2022 | 19/09/2007 | 50,82% |
| FCP ECOBANK UEMOA OBLIGATAIRE  | OMLT                           |                                |                            | 20 000                       | 20 266,00          | 10/08/2022 | 20 284,00     | 17/08/2022 | 01/01/2018 | 1,42%      | 0,09%      |        |
| FCP ECOBANK UEMOA RENDEMENT    | OMLT                           |                                |                            | 1 000 000                    | 1 613 645,00       | 10/08/2022 | 1 609 681,00  | 17/08/2022 | 10/10/2007 | 60,97%     | -0,25%     |        |
| FCP ECOBANK ACTIONS UEMOA      | A                              |                                |                            | 5 000                        | 3 873,00           | 10/08/2022 | 3 838,00      | 17/08/2022 | 20/04/2016 | -23,24%    | -0,90%     |        |
| BRIDGE ASSET MANAGEMENT        | BRIDGE SECURITIES              | FCP BRIDGE CONFORT             | OMLT                       | 5 000                        | 5 757,00           | 08/07/2022 | 5 756,00      | 15/07/2022 | 01/10/2019 | 15,12%     | -0,02%     |        |
| BRIDGE ASSET MANAGEMENT        | BRIDGE SECURITIES              | FCP BRIDGE PROSPERITE          | D                          | 5 000                        | 5 541,00           | 08/07/2022 | 5 518,00      | 15/07/2022 | 13/03/2018 | 10,36%     | -0,42%     |        |
| BRIDGE ASSET                   | BRIDGE SECURITIES              | FCP BRIDGE INSTITUTIONNEL      | D                          | 25 000 000                   | 28 447 713,00      | 08/07/2022 | 28 406 260,00 | 15/07/2022 | 02/11/2017 | 13,63%     | -0,15%     |        |
| SGO MALI FINANCES              | SGI MALI SA                    | FCPE ORANGE MALI               | D                          | 10 000                       | 28 637,80          | 07/09/2022 | 28 655,45     | 14/09/2022 | 03/09/2012 | 186,55%    | 0,06%      |        |
| SGO MALI FINANCES              | SGI MALI SA                    | FCP TOUNKARANKE                | OMLT                       | 100 000                      | 111 190,26         | 07/09/2022 | 111 286,05    | 14/09/2022 | 01/07/2018 | 11,286%    | 0,086%     |        |
| ATTIJARI ASSET MANAGEMENT      | SGI AFRICAINE DE BOURSE        | ATTIJARI OBLIG                 | OMLT                       | 10000                        | 12967,55           | 09/09/2022 | 12978,21      | 16/09/2022 | 13/07/2012 | 29,78%     | 0,08%      |        |
|                                |                                | ATTIJARI LIQUIDITE             | OCT                        | 10000                        | 13076,38           | 09/09/2022 | 13085,39      | 16/09/2022 | 30/08/2013 | 30,85%     | 0,07%      |        |
|                                |                                | ATTIJARI HORIZON               | A                          | 10000                        | 13827,18           | 09/09/2022 | 13865,38      | 16/09/2022 | 30/08/2013 | 38,66%     | 0,02%      |        |
|                                |                                | ATTIJARI ACTIONS               | D                          | 10000                        | 14265,82           | 09/09/2022 | 14272,22      | 16/09/2022 | 30/08/2013 | 30,43%     | 4,52%      |        |
|                                |                                | ATTIJARI DIVERSIFIE            | D                          | 1                            |                    |            |               |            |            |            |            |        |