

EVOLUTION ANNUELLE DES PRODUCTIONS, VENTES ET NOMBRE D'ABONNES

EXPLOITATION: TOAMASINA
CODE : 02

| LIBELLES | Unités | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|----------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|----------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

PRODUCTIONS

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| - PRODUCTION HYDRAULIQUE | kWh | 21 542 100 | 25 904 200 | 25 495 400 | 27 003 600 | 22 495 900 | | 25 905 700 | 28 238 200 | 33 465 100 | 29 912 900 | 32 101 000 | 31 491 000 | 32 730 800 |
| - PRODUCTION THERMIQUE dont: | kWh | 1 869 600 | 279 700 | 265 000 | 492 500 | 5 074 200 | 30 204 400 | 5 839 200 | 1 947 000 | 798 000 | 4 622 800 | 6 502 660 | 10 892 100 | 10 855 700 |
| PRODUCTION BRUTE (a) | kWh | 23 411 700 | 26 183 900 | 25 760 400 | 27 496 100 | 27 570 100 | 30 204 400 | 31 744 900 | 30 185 200 | 34 263 100 | 34 535 700 | 38 603 660 | 42 383 100 | 43 586 500 |

VENTES

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| - Particuliers MT/HT | kWh | 5 039 403 | 6 523 800 | 4 797 263 | 6 893 466 | 7 847 673 | 6 249 937 | 7 375 590 | 8 428 316 | 9 683 134 | 8 651 592 | 9 491 568 | 10 511 011 | 10 010 777 |
| - Administration MT/HT | kWh | 2 217 473 | 2 322 537 | 2 380 438 | 1 236 090 | 1 361 473 | 1 344 570 | 1 557 399 | 1 146 021 | 1 359 117 | 1 294 505 | 1 291 572 | 3 633 807 | 5 056 158 |
| - Pompage EAU MT | kWh | 1 290 845 | 1 268 219 | 1 254 119 | 1 307 496 | 1 434 561 | 1 533 699 | 1 580 331 | 1 572 889 | 1 567 190 | 1 399 545 | 1 522 816 | 1 480 625 | 1 490 382 |
| TOTAL INDUSTRIELS (MT/HT) | kWh | 8 547 721 | 10 114 556 | 8 431 820 | 9 437 052 | 10 643 707 | 9 128 206 | 10 513 320 | 11 147 226 | 12 609 441 | 11 345 642 | 12 305 956 | 15 625 443 | 16 557 317 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| - LUM_UD particuliers | kWh | 6 478 224 | 7 070 851 | 7 528 584 | 8 266 617 | 8 619 454 | 8 943 601 | 9 862 436 | 9 785 521 | 10 796 531 | 11 729 161 | 13 254 532 | 15 346 993 | 17 746 777 |
| - LUM_UD administration | kWh | 2 093 395 | 2 363 822 | 2 059 803 | 2 003 369 | 1 854 719 | 1 615 294 | 1 045 108 | 758 829 | 836 726 | 1 035 089 | 775 139 | 994 018 | 978 368 |
| - Agents JIRAMA | kWh | 365 986 | 432 473 | 460 805 | 481 289 | 475 861 | 512 048 | 538 765 | 548 500 | 584 170 | 698 787 | 799 969 | 1 102 572 | 1 321 016 |
| sous-total RESIDENTIELS | kWh | 8 937 605 | 9 867 146 | 10 049 192 | 10 751 275 | 10 950 034 | 11 070 943 | 11 446 309 | 11 092 850 | 12 217 427 | 13 463 037 | 14 829 640 | 17 443 583 | 20 046 161 |
| - FMBT particuliers | kWh | 518 222 | 563 896 | 815 234 | 916 259 | 954 831 | 1 000 224 | 1 083 701 | 1 517 164 | 1 488 163 | 1 567 572 | 1 349 272 | 1 389 204 | 1 253 884 |
| - FMBT administration | kWh | 7 331 | 8 427 | 10 787 | 9 454 | 7 400 | 43 469 | 23 954 | 18 614 | 14 819 | 14 348 | 14 471 | 48 325 | 16 035 |
| - Cession interne | kWh | 70 826 | 76 720 | 85 537 | 84 574 | 78 928 | 86 564 | 87 990 | 80 714 | 85 002 | 90 827 | 1 164 131 | 125 612 | 127 556 |
| - Pompage EAU BT | kWh | | | | | | | | | | | | 577 301 | 1 177 611 |
| sous-total PME/SERVICES | kWh | 596 379 | 649 043 | 911 558 | 1 010 287 | 1 041 159 | 1 130 257 | 1 195 645 | 1 616 492 | 1 587 984 | 1 672 747 | 2 527 874 | 2 140 442 | 2 575 086 |
| Eclairage public | kWh | 362 163 | 718 468 | 1 052 443 | 1 137 143 | 883 059 | 999 497 | 1 084 702 | 592 248 | 747 341 | 657 607 | 1 050 150 | 975 732 | 1 011 076 |
| TOTAL RESIDENTIELS - PME - SERVICES | kWh | 9 896 147 | 11 234 657 | 12 013 193 | 12 898 705 | 12 874 252 | 13 200 697 | 13 726 656 | 13 301 590 | 14 552 752 | 15 793 391 | 18 407 664 | 20 559 757 | 23 632 323 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| TOTAL DES VENTES (b) | kWh | 18 443 868 | 21 349 213 | 20 445 013 | 22 335 757 | 23 517 959 | 22 328 903 | 24 239 976 | 24 448 816 | 27 162 193 | 27 139 033 | 30 713 620 | 36 185 200 | 40 189 640 |
|----------------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| * RENDEMENT GLOBAL [(b)/(a)] * 100 | % | 78,8 | 81,5 | 79,4 | 81,2 | 85,3 | 73,9 | 76,4 | 81,0 | 79,3 | 78,6 | 79,6 | 85,4 | 92,2 |
|------------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

ABONNES

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| - Particuliers MT/HT | contrat | 42 | 41 | 42 | 47 | 46 | 47 | 44 | 41 | 42 | 50 | 54 | 58 | 59 |
| - Administration MT/HT | contrat | 16 | 16 | 16 | 14 | 14 | 13 | 12 | 10 | 9 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| - Pompage EAU MT | contrat | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ABONNES INDUSTRIELS (MT/HT) | contrat | 59 | 58 | 59 | 62 | 61 | 61 | 57 | 52 | 52 | 59 | 63 | 67 | 68 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| - LUM_UD particuliers | compteur | 7 349 | 7 653 | 8 049 | 8 151 | 8 388 | 8 794 | 9 307 | 9 638 | 10 591 | 11 677 | 12 944 | 13 962 | 15 116 |
| - LUM_UD administration | compteur | 468 | 441 | 440 | 436 | 452 | 448 | 442 | 246 | 250 | 245 | 232 | 208 | 234 |
| - Agents JIRAMA | compteur | 170 | 178 | 185 | 187 | 184 | 198 | 211 | 220 | 240 | 237 | 285 | 352 | 366 |
| sous-total RESIDENTIELS | compteur | 7 987 | 8 272 | 8 674 | 8 774 | 9 024 | 9 440 | 9 960 | 10 104 | 11 081 | 12 159 | 13 461 | 14 522 | 15 716 |
| - FMBT particuliers | compteur | 84 | 99 | 111 | 110 | 112 | 109 | 117 | 110 | 115 | 108 | 100 | 98 | 92 |
| - FMBT administration | compteur | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| - Cession interne | compteur | 12 | 13 | 13 | 16 | 17 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 16 | 15 | 18 |
| - Pompage EAU BT | compteur | | | | | | | | | | | | 3 | 4 |
| sous-total PME/SERVICES | compteur | 99 | 115 | 127 | 129 | 132 | 132 | 137 | 129 | 133 | 124 | 118 | 118 | 116 |
| Eclairage public | compteur | 73 | 76 | 76 | 71 | 71 | 74 | 79 | 76 | 75 | 75 | 75 | 77 | 79 |
| ABONNES RESIDENTIELS - PME - SERVICES | compteur | 8 159 | 8 463 | 8 877 | 8 974 | 9 227 | 9 646 | 10 176 | 10 309 | 11 289 | 12 358 | 13 654 | 14 717 | 15 911 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| TOTAL DES ABONNES | | 8 218 | 8 521 | 8 936 | 9 036 | 9 288 | 9 707 | 10 233 | 10 361 | 11 341 | 12 417 | 13 717 | 14 784 | 15 979 |
|-------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

EVOLUTION ANNUELLE DES PRODUCTIONS, VENTES ET NOMBRE D'ABONNES

EXPLOITATION: TOAMASINA
CODE : 02

| LIBELLES | Unités | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|----------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|----------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

PRODUCTIONS

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| - PRODUCTION HYDRAULIQUE | kWh | 32 720 800 | 28 569 900 | 20 283 200 | 36 131 000 | 36 750 600 | 37 103 800 | 41 469 800 | 43 019 600 | 41 202 400 | 37 082 900 | 31 549 400 | 35 047 339 |
| - PRODUCTION THERMIQUE dont: | kWh | 14 521 136 | 24 318 800 | 31 118 750 | 20 670 300 | 24 060 150 | 25 050 511 | 19 748 747 | 22 197 972 | 35 830 970 | 38 881 823 | 52 351 225 | 69 029 477 |
| PRODUCTION BRUTE (a) | kWh | 47 241 936 | 52 888 700 | 51 401 950 | 56 801 300 | 60 810 750 | 62 154 311 | 61 218 547 | 65 217 572 | 77 033 370 | 75 964 723 | 83 900 625 | 104 076 816 |

VENTES

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| - Particuliers MT/HT | kWh | 10 026 550 | 11 911 384 | 10 589 774 | 14 138 631 | 15 261 424 | 11 672 166 | 11 871 335 | 11 507 853 | 17 740 520 | 13 786 221 | 11 684 122 | 21 774 500 |
| - Administration MT/HT | kWh | 3 956 096 | 1 554 397 | 1 520 278 | 1 591 390 | 1 370 891 | 1 935 015 | 2 365 232 | 2 071 521 | 2 622 890 | 2 021 519 | 1 528 475 | 1 566 502 |
| - Pompage EAU MT | kWh | 1 684 482 | 1 844 078 | 1 910 614 | 1 843 127 | 1 928 335 | 1 963 764 | 1 992 559 | 1 762 227 | 1 835 806 | 1 839 100 | 1 935 137 | 2 178 266 |
| TOTAL INDUSTRIELS (MT/HT) | kWh | 15 667 128 | 15 309 859 | 14 020 666 | 17 573 148 | 18 560 650 | 15 570 945 | 16 229 126 | 15 341 601 | 22 199 216 | 17 646 840 | 15 147 734 | 25 519 268 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| - LUM_UD particuliers | kWh | 19 794 782 | 22 296 038 | 21 889 729 | 23 691 945 | 24 960 038 | 28 683 112 | 29 602 847 | 28 913 849 | 31 434 217 | 33 769 432 | 36 465 567 | 40 762 818 |
| - LUM_UD administration | kWh | 1 051 185 | 1 115 142 | 1 139 286 | 1 232 697 | 1 097 105 | 1 008 062 | 375 537 | 356 320 | 941 649 | 816 573 | 791 085 | 1 065 862 |
| - Agents JIRAMA | kWh | 1 404 540 | 1 397 551 | 1 350 053 | 1 654 009 | 1 804 323 | 1 805 634 | 1 601 124 | 1 549 021 | 1 522 039 | 1 431 114 | 1 467 996 | 1 533 168 |
| sous-total RESIDENTIELS | kWh | 22 250 507 | 24 808 731 | 24 379 068 | 26 578 651 | 27 861 466 | 31 496 808 | 31 579 508 | 30 819 190 | 33 897 905 | 36 017 119 | 38 724 648 | 43 361 848 |
| - FMBT particuliers | kWh | 1 091 794 | 941 577 | 734 164 | 775 429 | 897 207 | 835 877 | 807 532 | 1 038 494 | 932 226 | 889 810 | 1 001 191 | 913 506 |
| - FMBT administration | kWh | 6 838 | 11 803 | 30 738 | 11 591 | 3 762 | 25 688 | 107 799 | 300 472 | 8 187 | 8 073 | 2 651 | 1 749 |
| - Cession interne | kWh | 137 846 | 118 101 | 122 861 | 127 775 | 127 513 | 110 756 | 225 723 | 103 439 | 116 656 | 126 566 | 141 606 | 127 773 |
| - Pompage EAU BT | kWh | | | | | | | | | | | | |
| sous-total PME/SERVICES | kWh | 1 236 478 | 1 071 481 | 887 763 | 914 795 | 1 028 482 | 972 321 | 1 141 054 | 1 442 405 | 1 057 069 | 1 024 449 | 1 145 448 | 1 043 028 |
| Eclairage public | kWh | 1 039 542 | 1 018 153 | 982 117 | 842 507 | 852 224 | 770 806 | 1 191 361 | 773 370 | 718 055 | 698 321 | 738 791 | 778 436 |
| TOTAL RESIDENTIELS - PME - SERVICES | kWh | 24 526 527 | 26 898 365 | 26 248 948 | 28 335 953 | 29 742 172 | 33 239 935 | 33 911 923 | 33 034 965 | 35 673 029 | 37 739 889 | 40 608 887 | 45 183 312 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| TOTAL DES VENTES (b) | kWh | 40 193 655 | 42 208 224 | 40 269 614 | 45 909 101 | 48 302 822 | 48 810 880 | 50 141 049 | 48 376 566 | 57 872 245 | 55 386 729 | 55 756 621 | 70 702 580 |
|----------------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| * RENDEMENT GLOBAL [(b) / (a)] * 100 | % | 85,1 | 79,8 | 78,3 | 80,8 | 79,4 | 78,5 | 81,9 | 74,2 | 75,1 | 72,9 | 66,5 | 67,9 |
|--------------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

ABONNES

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| - Particuliers MT/HT | contrat | 52 | 50 | 52 | 50 | 55 | 51 | 54 | 54 | 57 | 47 | 57 | 60 |
| - Administration MT/HT | contrat | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 9 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| - Pompage EAU MT | contrat | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ABONNES INDUSTRIELS (MT/HT) | contrat | 60 | 58 | 60 | 59 | 64 | 62 | 62 | 61 | 64 | 54 | 64 | 67 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| - LUM_UD particuliers | compteur | 17 359 | 19 369 | 20 785 | 22 462 | 23 896 | 24 803 | 24 823 | 24 164 | 24 420 | 25 162 | 26 077 | 27 341 |
| - LUM_UD administration | compteur | 224 | 228 | 236 | 255 | 242 | 157 | 122 | 39 | 136 | 139 | 138 | 174 |
| - Agents JIRAMA | compteur | 378 | 390 | 416 | 432 | 447 | 438 | 421 | 428 | 414 | 404 | 406 | 417 |
| sous-total RESIDENTIELS | compteur | 17 961 | 19 987 | 21 437 | 23 149 | 24 585 | 25 398 | 25 366 | 24 631 | 24 970 | 25 705 | 26 621 | 27 932 |
| - FMBT particuliers | compteur | 89 | 80 | 77 | 79 | 81 | 82 | 84 | 523 | 75 | 71 | 66 | 62 |
| - FMBT administration | compteur | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 9 | 26 | 36 | 1 | | | |
| - Cession interne | compteur | 17 | 16 | 15 | 15 | 16 | 16 | 40 | 16 | 16 | 17 | 17 | 19 |
| - Pompage EAU BT | compteur | | | | | | | | | | | | |
| sous-total PME/SERVICES | compteur | 107 | 97 | 93 | 95 | 105 | 107 | 150 | 575 | 92 | 88 | 83 | 81 |
| Eclairage public | compteur | 83 | 88 | 91 | 91 | 91 | 90 | 92 | 92 | 97 | 97 | 97 | 97 |
| ABONNES RESIDENTIELS - PME - SERVICES | compteur | 18 151 | 20 172 | 21 621 | 23 335 | 24 781 | 25 595 | 25 608 | 25 298 | 25 159 | 25 890 | 26 801 | 28 110 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| TOTAL DES ABONNES | | 18 211 | 20 230 | 21 681 | 23 394 | 24 845 | 25 657 | 25 670 | 25 359 | 25 223 | 25 944 | 26 865 | 28 177 |
|-------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|