|  |  |
| --- | --- |
| **Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-15)Genève, 2-27 novembre 2015** |  |
| **UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS** |  |
|  |  |
| **SÉANCE PLÉNIÈRE** | **Addendum 4 auDocument 4-F** |
| **21 août 2015** |
| **Original: anglais** |
| Directeur du Bureau des radiocommunications |
| rapport du directeur sur les activités du secteur des radiocommunications |
| PARTIE 4Gestion des ressources de numérotage que constituent les identités du service mobile maritime (questions visées dans la Résolution 344 (Rév.CMR-12) et autres questions connexes) |
|  |

# 1 Introduction

Le présent document résume les renseignements relatifs à la gestion et à l'évolution des ressources de numérotage que constituent les identités du service mobile maritime (MMSI) depuis la CMR-12, conformément à la Résolution **344 (Rév.CMR-12)**.

# 2 Utilisation des chiffres d'identification maritime (MID)

2.1 Les chiffres d'identification maritime (MID) (trois chiffres) font partie intégrante du système de numérotage des identités dans le service mobile maritime (MMSI) à 9 chiffres. Les identités MMSI sont assignées aux stations du service mobile maritime et du service mobile maritime par satellite. Elles ont été conçues pour permettre de répondre aux impératifs à long terme et de disposer d'une identité de navire unique aussi bien pour les communications de sécurité que pour les simples télécommunications, dans une grande diversité de systèmes de radiocommunication automatisés (par exemple, équipements d'appel sélectif numérique (ASN) fonctionnant en ondes hectométriques, en ondes décamétriques et en ondes métriques, équipements IDBE conformes à la Recommandation UIT-R M.625 ou équipements de communication maritime par satellite) ainsi que dans le cadre du SMDSM. Toutefois, les limitations des réseaux publics commutés dans certains pays (dont le réseau national n'a pas été conçu pour transmettre plus de 6 chiffres MMSI) et la conception technique de certains systèmes de radiocommunication (dont les algorithmes de conversion des nombres ne peuvent pas traiter 9 chiffres significatifs) ont imposé certaines restrictions aux administrations dans l'assignation des numéros MMSI aux navires équipés de dispositifs d'alerte du SMDSM et utilisant différents services de radiocommunication maritime. Il en est résulté une situation dans laquelle certaines administrations avaient pris l'habitude de n'assigner systématiquement que des indicatifs MMSI se terminant par trois zéros, ce qui réduisait la capacité MID d'un facteur de 1 000.

2.2 Au cours de la période qui a suivi la mise en oeuvre intégrale du SMDSM (1er février 1999), on a observé une augmentation considérable de la demande de MID additionnels, compte tenu du fait qu'il était obligatoire d'équiper les navires d'équipement d'alerte SMDSM et qu'un nombre croissant de stations terriennes de navire étaient exploitées sous licence. Toutefois, un grand nombre de ces demandes n'étaient pas pleinement justifiées, puisque les conditions énoncées dans le Règlement des radiocommunications concernant l'habilitation à demander des MID additionnels n'étaient pas remplies. Les administrations ont été invitées à réexaminer leur système d'assignation, afin d'utiliser de façon optimale les possibilités de numérotage offertes par les MID disponibles et de préserver ainsi la capacité du plan de numérotage.

2.3 Le Bureau souhaite indiquer qu'il n'y a pas encore pénurie de MID dans le monde. Toutefois, la situation va peut-être évoluer dans certaines régions si un grand nombre d'administrations atteignent un niveau de saturation dans l'assignation des numéros MMSI sur la base des chiffres MID actuellement attribués. En outre, il se peut que la mise en oeuvre de nouvelles techniques relatives à la protection de l'environnement maritime ainsi qu'à la sûreté et à la sécurité en mer entraîne une utilisation accrue des identités MMSI et que les chiffres MID deviennent par conséquent encore plus rares.

# 3 Etat récapitulatif des attributions de MID et des assignations d'identités MMSI

3.1 Entre la date à laquelle le Rapport à la CMR-12 a été élaboré (septembre 2011) et la date d'élaboration du présent rapport, quatre MID (N° 374, 472, 620 et 638) ont été attribués à des administrations. Par conséquent, le nombre total de MID attribués à des administrations s'élève à 289, ce qui représente aujourd'hui 60,97% des 474 combinaisons de MID actuellement disponibles pour attribution (contre 60,12% lors de la CMR-12).

3.2 En outre, conformément à la Recommandation UIT-R M.585-6 approuvée en janvier 2012, les chiffres MID 970, 972 et 974 ont été attribués pour la formation de numéros d'identification libre, afin d'identifier certains équipements de radiocommunication maritime tels que le système AIS-SART (système d'identification automatique – émetteur-récepteur de recherche et de sauvetage), le système MOB (dispositifs signalant la présence de personnes à la mer) et le système RLS-AIS (radiobalises de localisation des sinistres – système d'identification automatique). Ces 3 chiffres MID sont extraits de la série «900» des ressources de numérotage que constituent les MID, qui a été réservée pour répondre aux besoins futurs des administrations en matière de chiffres MID.

3.3 Entre septembre 2011 et juin 2015, le nombre total de numéros MMSI qui ont été notifiés au Bureau et enregistrés dans la base de données maritime de l'UIT a augmenté de 23,95% (passant de 422 039 à 523 118 inscriptions). Il y a lieu de noter qu'en juin 2015, on dénombrait 54 844 numéros MMSI (10,48%) se terminant par trois zéros , alors qu'en septembre 2011, la proportion des numéros MMSI notifiés se terminant par trois zéros était de 12,6%.

3.4 On trouvera dans l'Annexe du présent document des informations détaillées sur les numéros MMSI assignés qui ont été notifiés au Bureau.

# 4 Utilisation et notification d'identités MMSI pour des équipements autres que les équipements mobiles de navire

4.1 La possibilité pour les administrations d'assigner des identités MMSI du service mobile maritime aux aéronefs de recherche et de sauvetage (SAR), aux auxiliaires de la navigation (AtoN) du système d'identification automatique (AIS) et aux engins associés à un navire de base est décrite dans l'Annexe 1 de la Recommandation UIT-R M.585-6, qui est incorporée par référence dans le Règlement des radiocommunications.

4.2 Au moment de l'élaboration du présent rapport, le Bureau avait reçu et enregistré 63 numéros MMSI assignés à des aéronefs de recherche et de sauvetage (SAR) pour 10 administrations et 1 519 numéros MMSI assignés à des auxiliaires de la navigation (AtoN) pour 23 administrations. Sur la base de ces statistiques, on peut conclure qu'il n'y a pas encore pénurie de ressources de numérotage MMSI pour des équipements autres que les équipements mobiles de navire.

Annexe

Données statistiques concernant l'utilisation notifiée
des chiffres d'identification maritime
(septembre 2011 – juin 2015)

| NOM | MID | Nombre de numéros MMSI enregistrés (septembre 2011) | Numéros enregistrés se terminant par trois zéros(septembre 2011) | Nombre de numéros MMSI enregistrés(juin 2015) | Numéros enregistrés se terminant par trois zéros(juin 2015) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Afghanistan | 401 | – | – | – | – |
| Albanie (République d') | 201 | – | – | – | – |
| Algérie (République algérienne démocratique et populaire) | 605 | 466 | – | 493 | – |
| Andorre (Principauté d') | 202 | – | – | – | – |
| Angola (République d') | 603 | – | – | – | – |
| Antigua-et-Barbuda | 304305 | 944176 | 623176 | 514640 | 396640 |
| Argentine (République) | 701 | 946 | 77 | 1 036 | 84 |
| Arménie (République d') | 216 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Australie | 503 | 936 | 233 | 1 734 | 283 |
|  Ile Christmas (océan Indien) | 516 | – | – | – | – |
|  Iles des Cocos (Keeling) | 523 | – | – | – | – |
| Autriche | 203 | 1 311 | 22 | 1 846 | 15 |
| Azerbaïdjanaise (République) | 423 | 162 | – | 267 | – |
| Bahamas (Commonwealth des) | 308309311 | 369343844 | 369343471 | 248242928 | 247242347 |
| Bahreïn (Royaume de) | 408 | 251 | 251 | 446 | 446 |
| Bangladesh (République populaire du) | 405 | – | – | – | – |
| Barbade | 314 | 153 | 153 | 107 | 105 |
| Bélarus (République du) | 206 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Belgique | 205 | 8 635 | 490 | 12 762 | 584 |
| Belize | 312 | 42 | 42 | 40 | 40 |
| Bénin (République du) | 610 | 1 | – | 1 | – |
| Bhoutan (Royaume du) | 410 | – | – | – | – |
| Bolivie (République de) | 720 | 5 | 5 | 80 | 80 |
| Bosnie-Herzégovine | 478 | – | – | – | – |
| Botswana (République du) | 611 | – | – | – | – |
| Brésil (République fédérative du) | 710 | 854 | 100 | 844 | 94 |
| Brunéi Darussalam | 508 | 24 | 19 | 22 | 17 |
| Bulgarie (République de) | 207 | 126 | 120 | 59 | 50 |
| Burkina Faso | 633 | – | – | – | – |
| Burundi (République du) | 609 | – | – | – | – |
| Cambodge (Royaume du) | 514515 | 539745 | 539745 | 474611 | 474611 |
| Cameroun (République du) | 613 | 2 | – | 2 | – |
| Canada | 316 | 18 744 | 240 | 27 013 | 243 |
| Cap-Vert (République du) | 617 | 26 | 26 | 30 | 29 |
| Centrafricaine (République) | 612 | – | – | – | – |
| Tchad (République du) | 670 | – | – | – | – |
| Chili | 725 | 648 | 7 | 670 | 6 |
| Chine (République populaire de) | 412413414 | 14 4089 25622 | 67189422 | 14 34913 470211 | 603860211 |
|  Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine) | 477 | 1 822 | 390 | 2 812 | 266 |
|  Macao (Région administrative spéciale de Chine) | 453 | – | – | – | – |
|  Taiwan (Province chinoise de) | 416 | – | – | – | – |
| Colombie (République de) | 730 | 1 | – | 1 | – |
| Comores (Union des) | 616 | 538 | 527 | 538 | 527 |
| Congo (République du) | 615 |  |  | – | – |
| Costa Rica | 321 |  |  | – | – |
| Côte d'Ivoire (République de) | 619 | – | – | – | – |
| Croatie (République de) | 238 | 5 831 | 99 | 6 920 | 97 |
| Cuba | 323 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Chypre (République de) | 209210212 | 408462500 | 334459500 | 355400446 | 339399401 |
| République tchèque | 270 |  |  |  |  |
| République populaire démocratique de Corée | 445 | 213 | 213 | 245 | 245 |
| République démocratique du Congo | 676 | – | – | 4 | 4 |
| Danemark | 219220 | 13 900597 | 556467 | 17 036538 | 595411 |
|  Iles Féroé | 231 | 228 | 228 | 262 | 253 |
|  Groenland | 331 | 498 | 225 | 722 | 337 |
| Djibouti (République de) | 621 | 4 | 1 | 5 | 1 |
| Dominique (Commonwealth de la) | 325 | 1 | 1 | 134 | 134 |
| Dominicaine (République) | 327 | – | – | – | – |
| Equateur | 735 | – | – | 4 | – |
| Egypte (République arabe d') | 622 | 272 | – | 268 | – |
| El Salvador (République d') | 359 | – | – | – | – |
| Guinée équatoriale (République de) | 631 | 1 | – | 3 | 2 |
| Erythrée | 625 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Estonie (République d') | 276 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Ethiopie (République fédérale démocratique d') | 624 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Fidji (République de) | 520 | – | – | – | – |
| Finlande | 230 | 614 | 152 | 1 145 | 165 |
| France | 226227228329635 | 18235 5871 290–– | 182374382–– | 14147 6701 235169 | 140307320–– |
|  Terre Adélie | 501 | – | – | – | – |
|  Archipel des Crozet | 618 | 3 | – | – | – |
|  Polynésie française | 226227228546 | –––735 | –––6 | 318101 004 | 3264 |
|  Guadeloupe (Département français de la) | 227228329 | ––861 | ––1 | 8231 072 | 1–1 |
|  Guyane (Département français de la) | 228745 | –105 | –3 | 2158 | –1 |
|  Iles Kerguelen | 226227618635 | –––106 | –––9 | 1228 | 1205 |
|  Martinique (Département français de la) | 227228347 | ––943 | ––1 | 4131 127 | 211 |
|  Nouvelle-Calédonie | 227228540 | ––670 | ––16 | 14933 | ––14 |
|  Réunion (Département français de la) | 226227228660 | –––355 | –––2 | 266480 | 2112 |
|  Iles Saint-Paul-et-Amsterdam | 607 | – | – | – | – |
|  Saint-Pierre-et-Miquelon (Collectivité territoriale de) | 227228361 | ––34 | ––– | 4144 | ––– |
|  Wallis-et-Futuna | 227578 | –7 | –1 | 29 | 20 |
| Gabonaise (République) | 626 | – | – | – | – |
| Gambie (République de) | 629 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Géorgie | 213 | 26 | 26 | 51 | 51 |
| Allemagne (République fédérale d') | 211218 | 34 008244 | 347244 | 45 283169 | 246169 |
| Ghana | 627 | 111 | 101 | 111 | 101 |
| Grèce | 237239240241 | 6 6844 19676191 | 47251776191 | 6 1894 672666280 | 413423666280 |
| Grenade | 330 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Guatemala (République du) | 332 | – | – | – | – |
| Guinée (République de) | 632 | – | – | 4 | 1 |
| Guinée-Bissau (République de) | 630 | – | – | – | – |
| Guyana | 750 | 23 | – | 31 | – |
| Haïti (République d') | 336 | – | – | – | – |
| Honduras (République du) | 334 | 396 | 396 | 578 | 576 |
| Hongrie (République de) | 243 | 449 | 2 | 549 | 2 |
| Islande | 251 | 2 055 | 85 | 2 113 | 85 |
| Inde (République de l') | 419 | 7 | 5 | 548 | 204 |
| Indonésie (République d') | 525 | 850 | – | 848 | – |
| Iran (République islamique d') | 422 | 829 | 760 | 1 414 | 887 |
| Iraq (République d') | 425 | – | – | – | – |
| Irlande | 250 | 2 455 | 143 | 3 238 | 144 |
| Israël (Etat d') | 428 | 18 | – | 17 | – |
| Italie | 247 | 1 673 | 302 | 1 816 | 262 |
| Jamaïque | 339 | 3 | 1 | 133 | 89 |
| Japon | 431432 | 7 783436 | 464436 | 9 361503 | 387503 |
| Jordanie (Royaume hachémite de) | 438 | – | – | – | – |
| Kazakhstan (République du) | 436 | – | – | – | – |
| Kenya (République du) | 634 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kiribati (République de) | 529 | 141 | 141 | 226 | 226 |
| Corée (République de) | 440441 | 723482 | 723482 | 584615 | 584615 |
| Koweït (Etat du) | 447 | 129 | 129 | 152 | 152 |
| République kirghize | 451 | – | – | – | – |
| Lao (République démocratique populaire) | 531 | – | – | – | – |
| Lettonie (République de) | 275 | 15 | 15 | 222 | 156 |
| Liban | 450 | – | – | – | – |
| Lesotho (Royaume du) | 644 | – | – | – | – |
| Libéria (République du) | 636637 | 3 566– | 3– | 3 522– | 3– |
| Libye | 642 | – | – | – | – |
| Liechtenstein (Principauté de) | 252 | – | – | – | – |
| Lituanie (République de) | 277 | 219 | 219 | 249 | 249 |
| Luxembourg | 253 | 362 | 362 | 424 | 424 |
| Madagascar (République de) | 647 | 141 | 10 | 141 | 10 |
| Malawi | 655 | – | – | – | – |
| Malaisie | 533 | 1 553 | 641 | 2 878 | 383 |
| Maldives (République des) | 455 | 58 | 58 | 58 | 58 |
| Mali (République du) | 649 | – | – | – | – |
| Malte | 215229248249256 | 421–486509470 | 421–486509467 | 4457791 1611 1101 268 | 381779418400615 |
| Marshall (République des Iles) | 538 | 1 930 | 2 | 3 392 | 3 |
| Mauritanie (République islamique de) | 654 | 101 | 8 | 101 | 8 |
| Maurice (République de) | 645 | 93 | 93 | 155 | 155 |
| Mexique | 345 | 450 | – | 448 | – |
| Micronésie (Etats fédérés de) | 510 | – | – | – | – |
| Moldova (République de) | 214 | 225 | – | 400 | – |
| Monaco (Principauté de) | 254 | 327 | 327 | 420 | 420 |
| Mongolie | 457 | 322 | 302 | 318 | 298 |
| Monténégro (République du) | 262 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Maroc (Royaume du) | 242 | 114 | 86 | 110 | 82 |
| Mozambique (République du) | 650 | – | – | 1 | 1 |
| Myanmar (Union de) | 506 | 37 | 37 | 35 | 35 |
| Namibie (République de) | 659 | 37 | 37 | 37 | 37 |
| Nauru (République de) | 544 | – | – | – | – |
| Népal (République fédérale démocratique du) | 459 | – | – | – | – |
| Pays-Bas (Royaume des) | 244245246 | 21 730675747 | 667659644 | 28 903783835 | 760768744 |
|  Aruba | 307 | – | – | – | – |
|  Bonaire, Saint-Eustache et Saba | 306 | – | – | – | – |
|  Curaçao | 306 | 319 | 319 | 227 | 227 |
|  Saint-Martin (partie néerlandaise) | 306 | – | – | – | – |
| Nouvelle-Zélande | 512 | 1 | 1 | 26 | 11 |
|  Iles Cook | 518 | 217 | 203 | 203 | 189 |
|  Nioué | 542 | – | – | 43 | 1 |
| Nicaragua | 350 | – | – | – | – |
| Niger (République du) | 656 | – | – | – | – |
| Nigéria (République fédérale du) | 657 | – | – | – | – |
| Iles Marianne septentrionales (Commonwealth des) | 536 | – | – | – | – |
| Norvège | 257258259 | 32 1294 016683 | 411561683 | 28 2919 287590 | 528504588 |
| Oman (Sultanat d') | 461 | 111 | 4 | 131 | 3 |
| Pakistan (République islamique du) | 463 | 14 | – | 13 | – |
| Palaos (République des) | 511 | – | – | 8 | – |
| Etat de Palestine (conformément à la Résolution 99 (Rév. Guadalajara, 2006) | 443 | – | – | – | – |
| Panama (République du) | 351352353354355356357370371372373374 | 981972970969976976966945964955–– | 981972970969976976966945964955–– | 88989687189889487689088188087269922 | 88989687189889487689088188087169922 |
| Papouasie-Nouvelle-Guinée | 553 | 500 | – | 500 | – |
| Paraguay (République du) | 755 | – | – | – | – |
| Pérou | 760 | – | – | – | – |
| Philippines (République des) | 548 | 391 | 276 | 399 | 259 |
| Pologne (République de) | 261 | 887 | 162 | 885 | 161 |
| Portugal | 263 | 90 | 60 | 90 | 60 |
|  Açores | 204 | 28 | 28 | 28 | 28 |
|  Madère | 255 | 142 | 59 | 104 | 49 |
| Qatar (Etat du) | 466 | 84 | 82 | 74 | 72 |
| Roumanie | 264 | 84 | – | 84 | – |
| Fédération de Russie | 273 | 4 255 | 259 | 9 395 | 258 |
| Rwanda (République) | 661 | – | – | – | – |
| Saint-Kitts-et-Nevis (Fédération de) | 341 | 540 | 540 | 436 | 436 |
| Sainte-Lucie | 343 | – | – | – | – |
| Saint-Vincent-et-les-Grenadines | 375376377 | 311342312 | 311332312 | 287331222 | 287321221 |
| Samoa (Etat indépendant du) | 561 | – | – | – | – |
| Saint-Marin (République de) | 268 | – | – | – | – |
| Sao Tomé-et-Principe (République démocratique de) | 668 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Arabie saoudite (Royaume d') | 403 | 100 | 98 | 165 | 139 |
| Sénégal (République du) | 663 | 1 | 1 | 98 | 98 |
| Serbie (République de) | 279 | – | – | – | – |
| Seychelles (République des) | 664 | 5 | 5 | 12 | 10 |
| Sierra Leone | 667 | 572 | 360 | 504 | 168 |
| Singapour (République de) | 563564565566 | 831802870161 | 824802870161 | 812813745821 | 759813745821 |
| République slovaque | 267 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Slovénie (République de) | 278 | 595 | 580 | 813 | 796 |
| Salomon (Iles) | 557 | – | – | – | – |
| Somalie (République fédérale de) | 666 | – | – | – | – |
| Sudafricaine (République) | 601 | 63 | 63 | 80 | 73 |
| Soudan du Sud (République du) | 638 | – | – | – | – |
| Espagne | 224225 | 1 41081 | 69768 | 1 245112 | 58187 |
| Sri Lanka (République socialiste démocratique de) | 417 | 43 | – | 45 | – |
| Soudan (République du) | 662 | – | – | – | – |
| Suriname (République du) | 765 | – | – | – | – |
| Swaziland (Royaume du) | 669 | – | – | – | – |
| Suède | 265266 | 1 159179 | 189179 | 1 145159 | 134159 |
| Suisse (Confédération) | 269 | 937 | 667 | 1294 | 573 |
| République arabe syrienne | 468 | 21 | 21 | 14 | 14 |
| Tadjikistan (République du) | 472 | – | – | – | – |
| Tanzanie (République-Unie de) | 674677 | 147 | –4 | 146 | –6 |
| Thaïlande | 567 | 100 | 59 | 100 | 59 |
| L'ex-République yougoslave de Macédoine | 274 | – | – | 2 | – |
| Togolaise (République) | 671 | 156 | 154 | 398 | 393 |
| Tonga (Royaume des) | 570 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Trinité-et-Tobago | 362 | – | – | 72 | 72 |
| Tunisie | 672 | 93 | 92 | 218 | 206 |
| Turquie | 271 | 6 113 | 15 | 7 059 | 16 |
| Turkménistan | 434 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Tuvalu | 572 | 450 | 339 | 506 | 314 |
| Ouganda (République de l') | 675 | – | – | – | – |
| Ukraine | 272 | 762 | 278 | 755 | 245 |
| Emirats arabes unis | 470 | 583 | 583 | 751 | 751 |
| Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord | 232233234235 | 1 91322837859 376 | 491228292482 | 1 79419234275 990 | 436191259377 |
|  Anguilla | 301 | – | – | – | – |
|  Iles de l'Ascension | 608 | – | – | – | – |
|  Bermudes | 310 | 42 | 42 | 63 | 63 |
|  Iles Vierges britanniques | 378 | 1 017 | 253 | 1 458 | 292 |
|  Iles Caïmanes | 319 | 1 029 | 757 | 1 105 | 703 |
|  Iles Falkland (Malvinas) | 740 | – | – | – | – |
|  Gibraltar | 236 | 682 | 331 | 713 | 267 |
|  Montserrat | 348 | – | – | – | – |
|  Pitcairn | 555 | – | – | – | – |
|  Sainte-Hélène | 665 | – | – | – | – |
|  Iles Turques et Caïques | 364 | – | – | – | – |
| Etats-Unis d'Amérique | 338366367368369 | 56432 41522 038736213 | 548350604733213 | 72329 72933 500693162 | 715350567690161 |
|  Alaska (Etat de l') | 303 | 358 | 349 | 347 | 339 |
|  Samoa américaines | 559 | – | – | – | – |
|  Porto Rico | 358 | – | – | – | – |
|  Iles Vierges américaines | 379 | – | – | – | – |
| Uruguay (République orientale de l') | 770 | 211 | – | 210 | – |
| Ouzbékistan (République de l') | 437 | – | – | – | – |
| Vanuatu (République de) | 576577 | 7757 | 7757 | 549210 | 549210 |
| Cité du Vatican (Etat de la) | 208 | – | – | – | – |
| Venezuela (République bolivarienne du) | 775 | – | – | – | – |
| Viet Nam (République socialiste du) | 574 | 1 758 | 815 | 1 750 | 811 |
| Yémen (République du) | 473475 | – | – | – | – |
| Zambie (République de) | 678 | – | – | – | – |
| Zimbabwe (République du) | 679 | – | – | – | – |
| **Total:** | **285** | **422 039** | **53 226** | **523 118** | **54 844** |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_