



Conseil

Distr. générale
18 juillet 2012
Français
Original : anglais

Dix-huitième session
Kingston, Jamaïque
16-27 juillet 2012

Rapport et recommandations de la Commission juridique et technique du Conseil de l'Autorité internationale des fonds marins concernant une demande d'approbation d'un plan de travail relatif à l'exploration de sulfures polymétalliques présentée par le Gouvernement de la République de Corée

I. Introduction

1. Le 21 mai 2012, le Secrétaire général de l'Autorité internationale des fonds marins a reçu une demande d'approbation d'un plan de travail relatif à l'exploration des sulfures polymétalliques dans la Zone, présentée par le Gouvernement de la République de Corée, conformément au Règlement relatif à la prospection et à l'exploration des sulfures polymétalliques dans la Zone (ISBA/16/A/12/Rev.1, annexe, « le Règlement »).

2. Le 25 mai 2012, conformément à l'alinéa c) de l'article 22 du Règlement, le Secrétaire général a adressé aux membres de l'Autorité une note verbale les avisant de la réception de la demande et leur a communiqué les renseignements d'ordre général y relatifs. Il a également inscrit l'examen de la demande à l'ordre du jour de la réunion de la Commission juridique et technique qui s'est tenue du 9 au 19 juillet 2012.

II. Méthodologie de l'examen de la demande par la Commission juridique et technique

A. Méthodologie générale appliquée par la Commission pour l'examen de la demande

3. Lorsqu'elle a examiné la demande, la Commission a pris note que, conformément aux dispositions de l'article 6 de l'annexe III de la Convention des



Nations Unies sur le droit de la mer, elle doit tout d'abord s'assurer de manière objective que le demandeur s'est conformé aux dispositions du Règlement concernant en particulier la présentation des demandes, a pris les engagements et donné les assurances visés à l'article 15 du Règlement, dispose des capacités financières et techniques nécessaires pour exécuter le plan de travail relatif à l'exploration proposé et, le cas échéant, s'est dûment acquitté des obligations qui lui incombent en vertu de tout contrat conclu antérieurement avec l'Autorité. Conformément au paragraphe 4 de l'article 23 du Règlement et à ses procédures, la Commission doit apprécier si le plan de travail proposé prévoit une protection efficace de la santé et de la sécurité des êtres humains ainsi qu'une protection et une préservation efficaces du milieu marin, et s'il garantit que les installations ne seront pas mises en place là où elles risquent d'entraver l'utilisation des voies de circulation reconnues essentielles pour la navigation internationale ni dans des zones où se pratique une pêche intensive. Le paragraphe 5 du même article stipule en outre : « Si elle conclut que les conditions énoncées au paragraphe 3 sont remplies et que le plan de travail relatif à l'exploration proposé satisfait à celles posées au paragraphe 4, la Commission recommande au Conseil d'approuver le plan de travail relatif à l'exploration ».

4. Lorsqu'elle a examiné le projet de plan de travail relatif à l'exploration de nodules polymétalliques, la Commission a tenu compte des principes, politiques et objectifs liés aux activités dans la Zone, conformément à la partie XI et à l'annexe III de la Convention et à l'Accord relatif à l'application de la partie XI de la Convention du 10 décembre 1982.

B. Examen de la demande

5. La Commission a examiné la demande à huis clos les 9, 11, 12, 16 et 17 juillet 2012.

6. Avant de procéder à un examen détaillé, la Commission a invité une délégation à présenter la demande. La délégation comprenait le Représentant permanent de la République de Corée auprès de l'Autorité, M. Kimo Lim; le Directeur de la Division du développement marin pour la croissance nouvelle du Ministère des ressources foncières, des transports et des affaires maritimes, M. Lim Hyun Taek; et un fonctionnaire du Ministère, M. Hyung Myung Woo. Ils étaient accompagnés des membres ci-après de l'Institut coréen de recherche-développement en océanographie) : M. Moon Jai-Woon; Directeur du Département de recherche sur les fonds marins et les ressources géologiques marines; M. Park Seong Wook, Directeur du Département de recherche sur les politiques océanographiques; MM. Son Seung Kyu et Ju Se Jong, chercheurs principaux au Département de recherche sur les fonds marins et les ressources géologiques marines; et MM. Kim Jonguk, Pak Sang Joon et Yang Hee Cheol, chercheurs confirmés au Département de recherche sur les fonds marins et les ressources géologiques marines. Les membres de la Commission ont ensuite demandé des éclaircissements sur certains aspects de la demande avant de se réunir à huis clos pour l'examiner en détail.

III. Renseignements de base concernant la demande

A. Identification du demandeur

7. Nom et coordonnées du demandeur :
 - a) Nom : Gouvernement de la République de Corée, représenté par le Ministère des ressources foncières, des transports et des affaires maritimes;
 - b) Adresse physique : 47 Gwanmun-ro, Gwacheon-city, Gyunggi-do, 427-712, République de Corée;
 - c) Adresse postale : idem;
 - d) Numéro de téléphone : 82 2 2110 8452;
 - e) Numéro de télécopie : 82 2 502 0341;
 - f) Adresse électronique : pado21@korea.kr.
8. Représentant désigné du demandeur :
 - a) Nom : Do-youp Kwon, Ministre des ressources foncières, des transports et des affaires maritimes;
 - b) Adresse civique : voir ci-dessus;
 - c) Adresse postale : idem;
 - d) Numéro de téléphone : idem;
 - e) Numéro de télécopie : idem;
 - f) Adresse électronique : idem.
9. Lieu d'immatriculation du demandeur et établissement principal/domicile : 47 Gwanmun-ro, Gwacheon-city, Gyunggi-do, 427-712, République de Corée.
10. Le demandeur est un État partie à la Convention.
11. Date de dépôt de l'instrument de ratification par la République de Corée de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer : 29 janvier 1996; date de ratification de l'Accord relatif à l'application de la partie XI de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer du 10 décembre 1982 : 29 janvier 1996.

B. Zone visée par la demande

12. La zone visée par la demande se trouve dans l'océan Indien entre les latitudes 8,01257 et 15,6549 sud et entre les longitudes 65,9108 et 68,10195 est (degrés décimaux, donnée géodésique WGS84). Elle comporte 100 blocs mesurant environ 10 kilomètres de côté chacun, regroupés en huit grappes de 5 à 34 blocs chacune. Elle couvre une superficie totale de 10 000 kilomètres carrés située à l'intérieur d'une zone rectangulaire dont la superficie ne dépasse pas 300 000 kilomètres carrés et dont le côté le plus long ne dépasse pas 1 000 kilomètres. Les coordonnées et l'emplacement général de la zone visée par la demande figurent en annexe au présent document. La zone est située dans la Zone internationale des fonds marins.

C. Autres renseignements

13. Date de réception de la demande : 21 mai 2012.
14. Précédents contrats avec l'Autorité :
 - a) Le Gouvernement de la République de Corée et l'Autorité ont signé un contrat d'exploration de nodules polymétalliques dans la Zone le 27 avril 2001 à Séoul (République de Corée);
 - b) La liste des rapports présentés à l'Autorité concernant le contrat d'exploration de nodules polymétalliques a été fournie avec la demande;
 - c) Date d'expiration du contrat : 26 avril 2016.
15. Engagements : le demandeur a joint un engagement écrit signé par son représentant désigné, conformément à l'article 15 du Règlement.
16. Le demandeur opte pour une offre de participation au capital d'une entreprise conjointe, conformément à l'article 19 du Règlement.
17. Le demandeur a acquitté un droit de 500 000 dollars conformément à l'alinéa a) du paragraphe 1 de l'article 21 du Règlement.

IV. Examen des renseignements et données techniques fournis par le demandeur

18. Les documents techniques et renseignements ci-après ont été fournis avec la demande :
 - a) Renseignements concernant la zone visée par la demande :
 - i) Cartes indiquant l'emplacement des blocs;
 - ii) Liste des coordonnées des angles des blocs visés par la demande;
 - b) Certificat de patronage;
 - c) Renseignements permettant au Conseil de s'assurer que le demandeur est financièrement capable d'exécuter le plan de travail proposé;
 - d) Renseignements permettant au Conseil de s'assurer que le demandeur est techniquement capable d'exécuter le plan de travail proposé;
 - e) Plan de travail relatif à l'exploration;
 - f) Programme de formation;
 - g) Engagements écrits du demandeur.

V. Examen de la capacité financière et technique du demandeur

A. Capacité financière

19. Le demandeur s'est déclaré financièrement capable d'exécuter le plan de travail proposé relatif à l'exploration et de s'acquitter de ses obligations financières vis-à-vis de l'Autorité.

20. Lors de l'évaluation de la capacité financière du demandeur, la Commission a noté que, conformément au paragraphe 3 de l'article 13 du Règlement, elle avait reçu une déclaration signée par le représentant désigné du demandeur certifiant que le demandeur disposerait des ressources financières nécessaires pour couvrir le montant estimatif minimal des dépenses afférentes au plan de travail proposé et s'acquitterait de ses obligations financières vis-à-vis de l'Autorité.

B. Capacité technique

21. Lors de l'évaluation de la capacité technique du demandeur, la Commission a noté que le demandeur avait fourni des renseignements concernant les activités de recherche scientifique marine et autres activités pertinentes menées dans le bassin central de l'océan Indien au cours des trois dernières années à proximité de la zone visée par la demande et l'exploration de gisements de nodules polymétalliques dans la zone économique exclusive du Gouvernement du Royaume des Tonga et de la République des îles Fidji. Le demandeur a indiqué que deux instituts de recherche coréens (l'Institut coréen de recherche-développement en océanographie et l'Institut coréen des géosciences et des ressources minérales) menaient des études scientifiques marines sur les sulfures polymétalliques depuis plus de 10 ans. Il a également indiqué qu'il avait conclu avec l'Autorité un contrat d'exploration de nodules de manganèse et s'était dûment acquitté de ses obligations au titre du contrat.

22. Le demandeur a fourni des renseignements concernant la prévention, l'atténuation et la maîtrise des risques et les incidences possibles sur le milieu marin, notamment la description d'un programme d'études océanographiques et écologiques visant à assurer que les activités d'exploration auront une incidence minimale sur le milieu marin, ainsi qu'une liste des principaux équipements qui seraient utilisés pour les activités proposées. Il a indiqué que le programme d'études environnementales proposé était conforme au Règlement de l'Autorité et avait été établi essentiellement sur la base des recommandations formulées lors de l'atelier de l'Autorité sur l'état de référence environnemental et les programmes de surveillance de l'exploration des sulfures polymétalliques et des encroûtements cobaltifères. En outre, le demandeur a indiqué que toutes les activités proposées étaient actuellement classées par la Commission comme des activités ne nécessitant pas une étude d'impact sur l'environnement. Les travaux de forage dans les sites d'extraction potentiels auraient lieu pendant les cinq dernières années du contrat et, durant cette période, une surveillance continue de l'environnement serait assurée avant, pendant et après l'exécution de ces activités, conformément aux directives environnementales. Le demandeur a déclaré par ailleurs qu'il agirait selon le principe de précaution et utiliserait les équipements les plus appropriés disponibles

pour effectuer les relevés, en vue de protéger efficacement le milieu marin, notamment les sites hydrothermaux actifs. Il a indiqué que tous les essais d'extraction seraient effectués à l'écart des sources hydrothermales actives mais que celles-ci feraient l'objet d'études pour fournir les éléments scientifiques nécessaires à la protection des écosystèmes hydrothermaux.

VI. Examen des données et informations fournies pour l'approbation du plan de travail relatif à l'exploration

23. Conformément à l'article 20 du Règlement, la demande d'approbation du plan de travail relatif à l'exploration était assortie des renseignements ci-après :

a) Description générale et calendrier du programme d'exploration proposé, y compris le programme d'activités pour les cinq années à venir;

b) Description du programme d'études océanographiques et écologiques prescrite par le Règlement et règles, règlements et procédures d'ordre environnemental établis par l'Autorité, qui permettraient d'évaluer l'impact environnemental potentiel – y compris, sans y être limité, l'impact sur la diversité biologique – des activités d'exploration proposées, compte tenu de toutes recommandations formulées par la Commission juridique et technique;

c) Évaluation préliminaire de l'impact que les activités d'exploration proposées sont susceptibles d'avoir sur le milieu marin;

d) Description des mesures proposées pour la prévention, la réduction et la maîtrise de la pollution et autres risques, ainsi que de l'impact possible sur le milieu marin;

e) Données nécessaires pour permettre au Conseil de procéder aux vérifications visées à l'article 13, paragraphe 1; et

f) Calendrier des dépenses annuelles prévues pour le programme d'activités des cinq premières années.

VII. Programme de formation

24. La Commission a noté que, dans une lettre en date du 9 mai 2012 adressée au Secrétaire général par le Ministre des ressources foncières, des transports et des affaires maritimes, le demandeur a indiqué que, conformément à l'article 29 du Règlement et à l'article 8 de son annexe 4, le contractant établirait un programme de formation en coopération avec l'Autorité.

VIII. Conclusion et recommandations

25. Après avoir examiné les informations présentées par le demandeur, qui sont résumées aux chapitres III à VII ci-dessus, la Commission est pleinement convaincue que la demande a été dûment présentée conformément au Règlement et que le demandeur est qualifié au sens de l'article 4 de l'annexe III de la Convention. Elle constate en outre que le demandeur :

-
- a) S'est conformé aux dispositions du Règlement;
- b) A pris les engagements et donné les assurances visés à l'article 15 du Règlement; et
- c) Dispose des capacités financières et techniques nécessaires pour exécuter le plan de travail relatif à l'exploration proposé.
26. La Commission déclare qu'aucune des conditions énoncées au paragraphe 6 de l'article 23 du Règlement n'est applicable.
27. Pour ce qui est du plan de travail proposé, la Commission constate que ce plan :
- a) Prévoit une protection efficace de la santé et de la sécurité des êtres humains;
- b) Prévoit une protection et une préservation efficaces du milieu marin; et
- c) Garantit que des installations ne seront pas mises en place là où elles risqueraient d'entraver l'utilisation de voies de circulation reconnues essentielles pour la navigation internationale ni dans des zones où se pratique une pêche intensive.
28. En conséquence, conformément au paragraphe 5 de l'article 23 du Règlement, la Commission recommande au Conseil d'approuver le plan de travail relatif à l'exploration de sulfures polymétalliques présenté par le Gouvernement de la République de Corée.

Annexe I

**Liste des coordonnées et carte de l'emplacement général
de la zone visée par la demande**

| <i>Numéro de bloc</i> | | | <i>Longitude (MTU)</i> | <i>Latitude (MTU)</i> | <i>Long. (DD) (WGS84), (E)</i> | <i>Lat. (DD) (WGS84), (S)</i> |
|-----------------------|------------|---|----------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Grappe 1 | Grappe 1-1 | 1 | 391016,618 | 9114181,402 | 68,011 | -8,013 |
| | | | 391040,798 | 9104188,285 | 68,011 | -8,103 |
| | | | 401056,689 | 9104211,535 | 68,102 | -8,103 |
| | | | 401034,732 | 9114204,399 | 68,102 | -8,013 |
| | Grappe 1-2 | 2 | 401034,732 | 9114204,399 | 68,102 | -8,013 |
| | | | 401056,689 | 9104211,535 | 68,102 | -8,103 |
| | | | 411072,339 | 9104232,544 | 68,193 | -8,103 |
| | | | 411052,606 | 9114225,180 | 68,193 | -8,013 |
| | Grappe 1-3 | 3 | 386032,755 | 9104175,820 | 67,966 | -8,103 |
| | | | 386058,328 | 9094182,525 | 67,966 | -8,193 |
| | | | 396072,100 | 9094207,160 | 68,057 | -8,193 |
| | | | 396048,775 | 9104200,191 | 68,057 | -8,103 |
| | Grappe 1-4 | 4 | 396048,775 | 9104200,191 | 68,057 | -8,103 |
| | | | 396072,100 | 9094207,160 | 68,057 | -8,193 |
| | | | 406085,620 | 9094229,530 | 68,147 | -8,193 |
| | | | 406064,543 | 9104222,320 | 68,147 | -8,103 |
| | Grappe 1-5 | 5 | 406064,543 | 9104222,320 | 68,147 | -8,103 |
| | | | 406085,620 | 9094229,530 | 68,147 | -8,193 |
| | | | 416098,911 | 9094249,634 | 68,238 | -8,193 |
| | | | 416080,081 | 9104242,209 | 68,238 | -8,103 |
| | Grappe 1-6 | 6 | 396072,100 | 9094207,160 | 68,057 | -8,193 |
| | | | 396095,683 | 9084214,087 | 68,057 | -8,284 |
| | | | 406106,929 | 9084236,696 | 68,147 | -8,284 |
| | | | 406085,620 | 9094229,530 | 68,147 | -8,193 |
| | Grappe 1-7 | 7 | 406085,620 | 9094229,530 | 68,147 | -8,193 |
| | | | 406106,929 | 9084236,696 | 68,147 | -8,284 |
| | | | 416117,948 | 9084257,016 | 68,238 | -8,284 |
| | | | 416098,911 | 9094249,634 | 68,238 | -8,193 |
| Grappe 2 | Grappe 2-1 | 8 | 246858,180 | 8928601,241 | 66,693 | -9,685 |
| | | | 246926,267 | 8918600,976 | 66,693 | -9,775 |
| | | | 256902,650 | 8918667,867 | 66,784 | -9,775 |
| | | | 256837,252 | 8928667,538 | 66,784 | -9,685 |
| | Grappe 2-2 | 9 | 241937,851 | 8918566,519 | 66,648 | -9,775 |
| | | | 242007,922 | 8908565,904 | 66,648 | -9,865 |

| <i>Numéro de bloc</i> | | <i>Longitude (MTU)</i> | <i>Latitude (MTU)</i> | <i>Long. (DD) (WGS84), (E)</i> | <i>Lat. (DD) (WGS84), (S)</i> | |
|-----------------------|------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------|
| | | 251981,889 | 8908634,749 | 66,738 | -9,865 | |
| | | 251914,533 | 8918634,759 | 66,738 | -9,775 | |
| | Grappe 2-3 | 10 | 251914,533 | 8918634,759 | 66,738 | -9,775 |
| | | | 251981,889 | 8908634,749 | 66,738 | -9,865 |
| | | | 261955,264 | 8908700,875 | 66,829 | -9,865 |
| | | | 261890,621 | 8918700,303 | 66,829 | -9,775 |
| | Grappe 2-4 | 11 | 242007,922 | 8908565,904 | 66,648 | -9,865 |
| | | | 242078,633 | 8898565,244 | 66,648 | -9,956 |
| | | | 252049,860 | 8898634,695 | 66,738 | -9,956 |
| | Grappe 2-5 | 12 | 251981,889 | 8908634,749 | 66,738 | -9,865 |
| | | | 251981,889 | 8908634,749 | 66,738 | -9,865 |
| | | | 252049,860 | 8898634,695 | 66,738 | -9,956 |
| | | | 262020,497 | 8898701,402 | 66,829 | -9,956 |
| | | | 261955,264 | 8908700,875 | 66,829 | -9,865 |
| Grappe 3 | Grappe 3-1 | 13 | 227663,288 | 8828443,387 | 66,511 | -10,588 |
| | | | 227743,884 | 8818394,934 | 66,511 | -10,679 |
| | | | 237716,199 | 8818473,785 | 66,602 | -10,679 |
| | | | 237638,561 | 8828521,599 | 66,602 | -10,588 |
| | Grappe 3-2 | 14 | 217770,924 | 8818313,134 | 66,420 | -10,679 |
| | | | 217855,185 | 8808263,971 | 66,420 | -10,770 |
| | | | 227825,161 | 8808346,434 | 66,511 | -10,770 |
| | | | 227743,884 | 8818394,934 | 66,511 | -10,679 |
| | Grappe 3-3 | 15 | 227743,884 | 8818394,934 | 66,511 | -10,679 |
| | | | 227825,161 | 8808346,434 | 66,511 | -10,770 |
| | | | 237794,491 | 8808425,924 | 66,602 | -10,770 |
| | | | 237716,199 | 8818473,785 | 66,602 | -10,679 |
| | Grappe 3-4 | 16 | 237716,199 | 8818473,785 | 66,602 | -10,679 |
| | | | 237794,491 | 8808425,924 | 66,602 | -10,770 |
| | | | 247763,200 | 8808502,441 | 66,693 | -10,770 |
| | | | 247687,891 | 8818549,688 | 66,693 | -10,679 |
| | Grappe 3-5 | 17 | 217855,185 | 8808263,971 | 66,420 | -10,770 |
| | | | 217940,153 | 8798214,761 | 66,420 | -10,861 |
| | | | 227907,118 | 8798297,886 | 66,511 | -10,861 |
| | | | 227825,161 | 8808346,434 | 66,511 | -10,770 |
| | Grappe 3-6 | 18 | 227825,161 | 8808346,434 | 66,511 | -10,770 |
| | | | 227907,118 | 8798297,886 | 66,511 | -10,861 |
| | | | 237873,440 | 8798378,014 | 66,602 | -10,861 |
| | | | 237794,491 | 8808425,924 | 66,602 | -10,770 |

| <i>Numéro de bloc</i> | | <i>Longitude (MTU)</i> | <i>Latitude (MTU)</i> | <i>Long. (DD) (WGS84), (E)</i> | <i>Lat. (DD) (WGS84), (S)</i> |
|-----------------------|----|----------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Grappe 3-7 | 19 | 237794,491 | 8808425,924 | 66,602 | -10,770 |
| | | 237873,440 | 8798378,014 | 66,602 | -10,861 |
| | | 247839,141 | 8798455,145 | 66,693 | -10,861 |
| | | 247763,200 | 8808502,441 | 66,693 | -10,770 |
| Grappe 3-8 | 20 | 217940,153 | 8798214,761 | 66,420 | -10,861 |
| | | 218025,825 | 8788165,504 | 66,420 | -10,952 |
| | | 227989,755 | 8788249,290 | 66,511 | -10,952 |
| | | 227907,118 | 8798297,886 | 66,511 | -10,861 |
| Grappe 3-9 | 21 | 227907,118 | 8798297,886 | 66,511 | -10,861 |
| | | 227989,755 | 8788249,290 | 66,511 | -10,952 |
| | | 237953,043 | 8788330,055 | 66,602 | -10,952 |
| | | 237873,440 | 8798378,014 | 66,602 | -10,861 |
| Grappe 3-10 | 22 | 237873,440 | 8798378,014 | 66,602 | -10,861 |
| | | 237953,043 | 8788330,055 | 66,602 | -10,952 |
| | | 247915,711 | 8788407,800 | 66,693 | -10,952 |
| | | 247839,141 | 8798455,145 | 66,693 | -10,861 |
| Grappe 3-11 | 23 | 208107,164 | 8788079,103 | 66,329 | -10,952 |
| | | 208196,588 | 8778029,118 | 66,329 | -11,042 |
| | | 218135,162 | 8778116,398 | 66,420 | -11,042 |
| | | 218048,791 | 8788165,701 | 66,420 | -10,952 |
| Grappe 3-12 | 24 | 218025,825 | 8788165,504 | 66,420 | -10,952 |
| | | 218112,202 | 8778116,200 | 66,420 | -11,042 |
| | | 228073,073 | 8778200,646 | 66,511 | -11,042 |
| | | 227989,755 | 8788249,290 | 66,511 | -10,952 |
| Grappe 3-13 | 25 | 227989,755 | 8788249,290 | 66,511 | -10,952 |
| | | 228073,073 | 8778200,646 | 66,511 | -11,042 |
| | | 238033,301 | 8778282,047 | 66,602 | -11,042 |
| | | 237953,043 | 8788330,055 | 66,602 | -10,952 |
| Grappe 3-14 | 26 | 237953,043 | 8788330,055 | 66,602 | -10,952 |
| | | 238033,301 | 8778282,047 | 66,602 | -11,042 |
| | | 247992,912 | 8778360,404 | 66,693 | -11,042 |
| | | 247915,711 | 8788407,800 | 66,693 | -10,952 |
| Grappe 3-15 | 27 | 208196,588 | 8778029,118 | 66,329 | -11,042 |
| | | 208286,741 | 8767979,086 | 66,329 | -11,133 |
| | | 218222,236 | 8768067,047 | 66,420 | -11,133 |
| | | 218135,162 | 8778116,398 | 66,420 | -11,042 |
| Grappe 3-16 | 28 | 218112,202 | 8778116,200 | 66,420 | -11,042 |
| | | 218199,284 | 8768066,847 | 66,420 | -11,133 |

| <i>Numéro de bloc</i> | <i>Longitude (MTU)</i> | <i>Latitude (MTU)</i> | <i>Long. (DD) (WGS84), (E)</i> | <i>Lat. (DD) (WGS84), (S)</i> |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| | 228157,070 | 8768151,953 | 66,511 | -11,133 |
| | 228073,073 | 8778200,646 | 66,511 | -11,042 |
| Grappe 3-17 29 | 228073,073 | 8778200,646 | 66,511 | -11,042 |
| | 228157,070 | 8768151,953 | 66,511 | -11,133 |
| | 238114,215 | 8768233,990 | 66,602 | -11,133 |
| | 238033,301 | 8778282,047 | 66,602 | -11,042 |
| Grappe 3-18 30 | 238033,301 | 8778282,047 | 66,602 | -11,042 |
| | 238114,215 | 8768233,990 | 66,602 | -11,133 |
| | 248070,742 | 8768312,959 | 66,693 | -11,133 |
| | 247992,912 | 8778360,404 | 66,693 | -11,042 |
| Grappe 3-19 31 | 203318,738 | 8767933,959 | 66,284 | -11,133 |
| | 203411,174 | 8757883,530 | 66,284 | -11,224 |
| | 213343,904 | 8757973,712 | 66,375 | -11,224 |
| | 213254,573 | 8768023,448 | 66,375 | -11,133 |
| Grappe 3-20 32 | 213254,573 | 8768023,448 | 66,375 | -11,133 |
| | 213343,904 | 8757973,712 | 66,375 | -11,224 |
| | 223275,962 | 8758060,814 | 66,466 | -11,224 |
| | 223189,734 | 8768109,882 | 66,466 | -11,133 |
| Grappe 3-21 33 | 223189,734 | 8768109,882 | 66,466 | -11,133 |
| | 223275,962 | 8758060,814 | 66,466 | -11,224 |
| | 233207,371 | 8758144,838 | 66,557 | -11,224 |
| | 233124,246 | 8768193,260 | 66,557 | -11,133 |
| Grappe 3-22 34 | 233124,246 | 8768193,260 | 66,557 | -11,133 |
| | 233207,371 | 8758144,838 | 66,557 | -11,224 |
| | 243138,155 | 8758225,783 | 66,648 | -11,224 |
| | 243058,131 | 8768273,584 | 66,648 | -11,133 |
| Grappe 3-23 35 | 243058,131 | 8768273,584 | 66,648 | -11,133 |
| | 243138,155 | 8758225,783 | 66,648 | -11,224 |
| | 253068,337 | 8758303,652 | 66,738 | -11,224 |
| | 252991,413 | 8768350,856 | 66,738 | -11,133 |
| Grappe 3-24 36 | 208377,624 | 8757929,006 | 66,329 | -11,224 |
| | 208469,236 | 8747878,879 | 66,329 | -11,315 |
| | 218398,499 | 8747968,200 | 66,420 | -11,315 |
| | 218310,016 | 8758017,648 | 66,420 | -11,224 |
| Grappe 3-25 37 | 218287,070 | 8758017,447 | 66,420 | -11,224 |
| | 218375,561 | 8747967,997 | 66,420 | -11,315 |
| | 228327,102 | 8748054,419 | 66,511 | -11,315 |
| | 228241,746 | 8758103,211 | 66,511 | -11,224 |

| Numéro de bloc | | Longitude (MTU) | Latitude (MTU) | Long. (DD) (WGS84), (E) | Lat. (DD) (WGS84), (S) | |
|----------------|------------|--------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|---------|
| Grappe 3-26 | 38 | 228241,746 | 8758103,211 | 66,511 | -11,224 | |
| | | 228327,102 | 8748054,419 | 66,511 | -11,315 | |
| | | 238278,005 | 8748137,724 | 66,602 | -11,315 | |
| | | 238195,783 | 8758185,882 | 66,602 | -11,224 | |
| Grappe 3-27 | 39 | 238195,783 | 8758185,882 | 66,602 | -11,224 | |
| | | 238278,005 | 8748137,724 | 66,602 | -11,315 | |
| | | 248228,292 | 8748217,915 | 66,693 | -11,315 | |
| | | 248149,202 | 8758265,462 | 66,693 | -11,224 | |
| Grappe 3-28 | 40 | 248103,320 | 8758265,102 | 66,693 | -11,224 | |
| | | 248182,424 | 8748217,552 | 66,693 | -11,315 | |
| | | 258109,189 | 8748294,468 | 66,784 | -11,315 | |
| | | 258033,210 | 8758341,434 | 66,784 | -11,224 | |
| Grappe 3-29 | 41 | 208469,236 | 8747878,879 | 66,329 | -11,315 | |
| | | 208561,577 | 8737828,703 | 66,329 | -11,406 | |
| | | 218487,687 | 8737918,703 | 66,420 | -11,406 | |
| | | 218398,499 | 8747968,200 | 66,420 | -11,315 | |
| Grappe 3-30 | 42 | 218375,561 | 8747967,997 | 66,420 | -11,315 | |
| | | 218464,756 | 8737918,499 | 66,420 | -11,406 | |
| | | 228413,138 | 8738005,577 | 66,511 | -11,406 | |
| | | 228327,102 | 8748054,419 | 66,511 | -11,315 | |
| Grappe 3-31 | 43 | 228327,102 | 8748054,419 | 66,511 | -11,315 | |
| | | 228413,138 | 8738005,577 | 66,511 | -11,406 | |
| | | 238360,881 | 8738089,516 | 66,602 | -11,406 | |
| | | 238278,005 | 8748137,724 | 66,602 | -11,315 | |
| Grappe 3-32 | 44 | 208561,577 | 8737828,703 | 66,329 | -11,406 | |
| | | 208654,647 | 8727778,479 | 66,329 | -11,496 | |
| | | 218577,578 | 8727869,157 | 66,420 | -11,496 | |
| | | 218487,687 | 8737918,703 | 66,420 | -11,406 | |
| Grappe 3-33 | 45 | 218464,756 | 8737918,499 | 66,420 | -11,406 | |
| | | 218554,654 | 8727868,951 | 66,420 | -11,496 | |
| | | 228499,852 | 8727956,685 | 66,511 | -11,496 | |
| | | 228413,138 | 8738005,577 | 66,511 | -11,406 | |
| Grappe 3-34 | 46 | 228413,138 | 8738005,577 | 66,511 | -11,406 | |
| | | 228499,852 | 8727956,685 | 66,511 | -11,496 | |
| | | 238444,412 | 8728041,256 | 66,602 | -11,496 | |
| | | 238360,881 | 8738089,516 | 66,602 | -11,406 | |
| Grappe 4 | Grappe 4-1 | 47 | 169614,097 | 8618196,279 | 65,961 | -12,483 |
| | | | 169730,399 | 8608098,222 | 65,961 | -12,574 |

| <i>Numéro de bloc</i> | | <i>Longitude (MTU)</i> | <i>Latitude (MTU)</i> | <i>Long. (DD) (WGS84), (E)</i> | <i>Lat. (DD) (WGS84), (S)</i> |
|-----------------------|----|----------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| | | 179649,194 | 8608211,145 | 66,052 | -12,574 |
| | | 179536,398 | 8618308,436 | 66,052 | -12,483 |
| Grappe 4-2 | 48 | 179536,398 | 8618308,436 | 66,052 | -12,483 |
| | | 179649,194 | 8608211,145 | 66,052 | -12,574 |
| | | 189567,249 | 8608320,613 | 66,143 | -12,574 |
| | | 189457,956 | 8618417,161 | 66,143 | -12,483 |
| Grappe 4-3 | 49 | 189457,956 | 8618417,161 | 66,143 | -12,483 |
| | | 189567,249 | 8608320,613 | 66,143 | -12,574 |
| | | 199484,586 | 8608426,628 | 66,234 | -12,574 |
| | | 199378,795 | 8618522,457 | 66,234 | -12,483 |
| Grappe 4-4 | 50 | 169730,399 | 8608098,222 | 65,961 | -12,574 |
| | | 169847,534 | 8598000,115 | 65,961 | -12,665 |
| | | 179762,799 | 8598113,803 | 66,052 | -12,665 |
| | | 179649,194 | 8608211,145 | 66,052 | -12,574 |
| Grappe 4-5 | 51 | 179649,194 | 8608211,145 | 66,052 | -12,574 |
| | | 179762,799 | 8598113,803 | 66,052 | -12,665 |
| | | 189677,325 | 8598224,014 | 66,143 | -12,665 |
| | | 189567,249 | 8608320,613 | 66,143 | -12,574 |
| Grappe 4-6 | 52 | 189567,249 | 8608320,613 | 66,143 | -12,574 |
| | | 189677,325 | 8598224,014 | 66,143 | -12,665 |
| | | 199591,135 | 8598330,747 | 66,234 | -12,665 |
| | | 199484,586 | 8608426,628 | 66,234 | -12,574 |
| Grappe 4-7 | 53 | 199484,586 | 8608426,628 | 66,234 | -12,574 |
| | | 199591,135 | 8598330,747 | 66,234 | -12,665 |
| | | 209504,251 | 8598434,006 | 66,326 | -12,665 |
| | | 209401,228 | 8608529,192 | 66,326 | -12,574 |
| Grappe 4-8 | 54 | 184720,153 | 8598169,343 | 66,098 | -12,665 |
| | | 184832,790 | 8588072,324 | 66,098 | -12,756 |
| | | 194743,402 | 8588181,525 | 66,189 | -12,756 |
| | | 194634,318 | 8598277,815 | 66,189 | -12,665 |
| Grappe 4-9 | 55 | 194634,318 | 8598277,815 | 66,189 | -12,665 |
| | | 194743,402 | 8588181,525 | 66,189 | -12,756 |
| | | 204653,310 | 8588287,227 | 66,280 | -12,756 |
| | | 204547,778 | 8598382,811 | 66,280 | -12,665 |
| Grappe 4-10 | 56 | 204547,778 | 8598382,811 | 66,280 | -12,665 |
| | | 204653,310 | 8588287,227 | 66,280 | -12,756 |
| | | 214562,537 | 8588389,431 | 66,371 | -12,756 |
| | | 214460,556 | 8598484,332 | 66,371 | -12,665 |

| Numéro de bloc | | Longitude (MTU) | Latitude (MTU) | Long. (DD) (WGS84), (E) | Lat. (DD) (WGS84), (S) | |
|----------------|-------------|--------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|---------|
| Grappe 4-11 | 57 | 189788,185 | 8588127,362 | 66,143 | -12,756 | |
| | | 189899,827 | 8578030,659 | 66,143 | -12,847 | |
| | | 199806,507 | 8578138,826 | 66,234 | -12,847 | |
| | | 199698,442 | 8588234,813 | 66,234 | -12,756 | |
| | Grappe 4-12 | 58 | 199698,442 | 8588234,813 | 66,234 | -12,756 |
| | | | 199806,507 | 8578138,826 | 66,234 | -12,847 |
| | | | 209712,496 | 8578243,472 | 66,326 | -12,847 |
| | | | 209608,007 | 8588338,766 | 66,326 | -12,756 |
| | Grappe 4-13 | 59 | 209608,007 | 8588338,766 | 66,326 | -12,756 |
| | | | 209712,496 | 8578243,472 | 66,326 | -12,847 |
| | | | 219617,817 | 8578344,597 | 66,417 | -12,847 |
| | | | 219516,903 | 8588439,221 | 66,417 | -12,756 |
| Grappe 4-14 | 60 | 199806,507 | 8578138,826 | 66,234 | -12,847 | |
| | | 199915,329 | 8568042,785 | 66,234 | -12,939 | |
| | | 209817,717 | 8568148,123 | 66,326 | -12,939 | |
| | | 209712,496 | 8578243,472 | 66,326 | -12,847 | |
| Grappe 4-15 | 61 | 209712,496 | 8578243,472 | 66,326 | -12,847 | |
| | | 209817,717 | 8568148,123 | 66,326 | -12,939 | |
| | | 219719,438 | 8568249,916 | 66,417 | -12,939 | |
| | | 219617,817 | 8578344,597 | 66,417 | -12,847 | |
| Grappe 5 | Grappe 5-1 | 62 | 244640,887 | 8548293,491 | 66,645 | -13,121 |
| | | | 244735,620 | 8538182,495 | 66,645 | -13,212 |
| | | | 254641,588 | 8538273,816 | 66,736 | -13,212 |
| | | | 254550,539 | 8548384,225 | 66,736 | -13,121 |
| | Grappe 5-2 | 63 | 254505,247 | 8553439,407 | 66,736 | -13,075 |
| | | | 254595,986 | 8543329,028 | 66,736 | -13,167 |
| | | | 264503,236 | 8543416,446 | 66,827 | -13,167 |
| | | | 264416,168 | 8553526,261 | 66,827 | -13,075 |
| | Grappe 5-3 | 64 | 264416,168 | 8553526,261 | 66,827 | -13,075 |
| | | | 264503,236 | 8543416,446 | 66,827 | -13,167 |
| | | | 274409,946 | 8543500,255 | 66,919 | -13,167 |
| | | | 274326,546 | 8553609,530 | 66,919 | -13,075 |
| Grappe 5-4 | 65 | 244735,620 | 8538182,495 | 66,645 | -13,212 | |
| | | 244830,999 | 8528071,440 | 66,645 | -13,304 | |
| | | 254733,259 | 8528163,346 | 66,736 | -13,304 | |
| | | 254641,588 | 8538273,816 | 66,736 | -13,212 | |
| Grappe 5-5 | 66 | 254595,986 | 8543329,028 | 66,736 | -13,167 | |
| | | 254687,346 | 8533218,588 | 66,736 | -13,258 | |

| <i>Numéro de bloc</i> | | <i>Longitude (MTU)</i> | <i>Latitude (MTU)</i> | <i>Long. (DD) (WGS84), (E)</i> | <i>Lat. (DD) (WGS84), (S)</i> |
|-----------------------|---------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| | | 264590,901 | 8533306,569 | 66,827 | -13,258 |
| | | 264503,236 | 8543416,446 | 66,827 | -13,167 |
| | Grappe 5-6 67 | 264503,236 | 8543416,446 | 66,827 | -13,167 |
| | | 264590,901 | 8533306,569 | 66,827 | -13,258 |
| | | 274493,916 | 8533390,918 | 66,919 | -13,258 |
| | | 274409,946 | 8543500,255 | 66,919 | -13,167 |
| | Grappe 5-7 68 | 254687,346 | 8533218,588 | 66,736 | -13,258 |
| | | 254779,327 | 8523108,088 | 66,736 | -13,349 |
| | | 264679,161 | 8523196,631 | 66,827 | -13,349 |
| | | 264590,901 | 8533306,569 | 66,827 | -13,258 |
| Grappe 6 | Grappe 6-1 69 | 181140,088 | 8447667,595 | 66,048 | -14,024 |
| | | 181266,894 | 8437551,660 | 66,048 | -14,115 |
| | | 191165,201 | 8437674,198 | 66,140 | -14,115 |
| | | 191042,346 | 8447789,404 | 66,140 | -14,024 |
| | Grappe 6-2 70 | 171367,863 | 8437425,243 | 65,957 | -14,115 |
| | | 171499,454 | 8427308,502 | 65,957 | -14,206 |
| | | 181394,507 | 8427435,669 | 66,048 | -14,206 |
| | | 181266,894 | 8437551,660 | 66,048 | -14,115 |
| | Grappe 6-3 71 | 181266,894 | 8437551,660 | 66,048 | -14,115 |
| | | 181394,507 | 8427435,669 | 66,048 | -14,206 |
| | | 191288,838 | 8427558,934 | 66,140 | -14,206 |
| | | 191165,201 | 8437674,198 | 66,140 | -14,115 |
| | Grappe 6-4 72 | 166551,649 | 8427243,455 | 65,911 | -14,206 |
| | | 166686,074 | 8417126,275 | 65,911 | -14,298 |
| | | 176577,493 | 8417256,154 | 66,002 | -14,298 |
| | | 176447,072 | 8427372,573 | 66,002 | -14,206 |
| | Grappe 6-5 73 | 176447,072 | 8427372,573 | 66,002 | -14,206 |
| | | 176577,493 | 8417256,154 | 66,002 | -14,298 |
| | | 186468,181 | 8417382,108 | 66,094 | -14,298 |
| | | 186341,761 | 8427497,789 | 66,094 | -14,206 |
| | Grappe 6-6 74 | 186341,761 | 8427497,789 | 66,094 | -14,206 |
| | | 186468,181 | 8417382,108 | 66,094 | -14,298 |
| | | 196358,159 | 8417504,137 | 66,186 | -14,298 |
| | | 196235,740 | 8427619,104 | 66,186 | -14,206 |
| | Grappe 6-7 75 | 171631,876 | 8417191,706 | 65,957 | -14,298 |
| | | 171765,131 | 8407074,853 | 65,957 | -14,389 |
| | | 181652,154 | 8407203,517 | 66,048 | -14,389 |
| | | 181522,927 | 8417319,622 | 66,048 | -14,298 |

| Numéro de bloc | | Longitude (MTU) | Latitude (MTU) | Long. (DD) (WGS84), (E) | Lat. (DD) (WGS84), (S) | |
|----------------|------------|--------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|---------|
| Grappe 6-8 | 76 | 181522,927 | 8417319,622 | 66,048 | -14,298 | |
| | | 181652,154 | 8407203,517 | 66,048 | -14,389 | |
| | | 191538,458 | 8407328,233 | 66,140 | -14,389 | |
| | | 191413,257 | 8417443,613 | 66,140 | -14,298 | |
| Grappe 6-9 | 77 | 191413,257 | 8417443,613 | 66,140 | -14,298 | |
| | | 191538,458 | 8407328,233 | 66,140 | -14,389 | |
| | | 201424,066 | 8407449,003 | 66,231 | -14,389 | |
| | | 201302,890 | 8417563,681 | 66,231 | -14,298 | |
| Grappe 6-10 | 78 | 186595,394 | 8407266,368 | 66,094 | -14,389 | |
| | | 186723,402 | 8397150,571 | 66,094 | -14,480 | |
| | | 196605,305 | 8397274,026 | 66,186 | -14,480 | |
| | | 196481,348 | 8407389,111 | 66,186 | -14,389 | |
| Grappe 6-11 | 79 | 196481,348 | 8407389,111 | 66,186 | -14,389 | |
| | | 196605,305 | 8397274,026 | 66,186 | -14,480 | |
| | | 206486,524 | 8397393,513 | 66,277 | -14,480 | |
| | | 206366,615 | 8407507,908 | 66,277 | -14,389 | |
| Grappe 7 | Grappe 7-1 | 80 | 216926,600 | 8378941,519 | 66,372 | -14,648 |
| | | | 217044,353 | 8368827,636 | 66,372 | -14,740 |
| | | | 226934,183 | 8368941,111 | 66,464 | -14,740 |
| | | | 226820,556 | 8379054,353 | 66,464 | -14,648 |
| | Grappe 7-2 | 81 | 226820,556 | 8379054,353 | 66,464 | -14,648 |
| | | | 226934,183 | 8368941,111 | 66,464 | -14,740 |
| | | | 236823,398 | 8369050,540 | 66,556 | -14,740 |
| | | | 236713,896 | 8379163,164 | 66,556 | -14,648 |
| | Grappe 7-3 | 82 | 236713,896 | 8379163,164 | 66,556 | -14,648 |
| | | | 236823,398 | 8369050,540 | 66,556 | -14,740 |
| | | | 246712,021 | 8369155,923 | 66,647 | -14,740 |
| | | | 246606,641 | 8379267,952 | 66,647 | -14,648 |
| Grappe 7-4 | 83 | 217044,353 | 8368827,636 | 66,372 | -14,740 | |
| | | 217162,823 | 8358713,690 | 66,372 | -14,831 | |
| | | 227048,502 | 8358827,805 | 66,464 | -14,831 | |
| | | 226934,183 | 8368941,111 | 66,464 | -14,740 | |
| Grappe 7-5 | 84 | 226934,183 | 8368941,111 | 66,464 | -14,740 | |
| | | 227048,502 | 8358827,805 | 66,464 | -14,831 | |
| | | 236933,567 | 8358937,850 | 66,556 | -14,831 | |
| | | 236823,398 | 8369050,540 | 66,556 | -14,740 | |
| Grappe 7-6 | 85 | 236823,398 | 8369050,540 | 66,556 | -14,740 | |
| | | 236933,567 | 8358937,850 | 66,556 | -14,831 | |

| <i>Numéro de bloc</i> | | <i>Longitude (MTU)</i> | <i>Latitude (MTU)</i> | <i>Long. (DD) (WGS84), (E)</i> | <i>Lat. (DD) (WGS84), (S)</i> |
|-----------------------|----------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| | | 246818,041 | 8359043,828 | 66,647 | -14,831 |
| | | 246712,021 | 8369155,923 | 66,647 | -14,740 |
| | Grappe 7-7 86 | 222105,741 | 8358771,256 | 66,418 | -14,831 |
| | | 222222,839 | 8348657,569 | 66,418 | -14,922 |
| | | 232104,032 | 8348770,276 | 66,510 | -14,922 |
| | | 231991,110 | 8358883,336 | 66,510 | -14,831 |
| | Grappe 7-8 87 | 231991,110 | 8358883,336 | 66,510 | -14,831 |
| | | 232104,032 | 8348770,276 | 66,510 | -14,922 |
| | | 241984,625 | 8348878,892 | 66,602 | -14,922 |
| | | 241875,877 | 8358991,348 | 66,602 | -14,831 |
| | Grappe 7-9 88 | 241875,877 | 8358991,348 | 66,602 | -14,831 |
| | | 241984,625 | 8348878,892 | 66,602 | -14,922 |
| | | 251864,639 | 8348983,418 | 66,693 | -14,922 |
| | | 251760,063 | 8359095,292 | 66,693 | -14,831 |
| | Grappe 7-10 89 | 232104,032 | 8348770,276 | 66,510 | -14,922 |
| | | 232217,633 | 8338657,151 | 66,510 | -15,014 |
| | | 242094,027 | 8338766,370 | 66,602 | -15,014 |
| | | 241984,625 | 8348878,892 | 66,602 | -14,922 |
| Grappe 8 | Grappe 8-1 90 | 300738,580 | 8298842,537 | 67,144 | -15,380 |
| | | 300826,162 | 8288684,058 | 67,144 | -15,471 |
| | | 310677,646 | 8288767,131 | 67,235 | -15,471 |
| | | 310594,403 | 8298925,166 | 67,235 | -15,380 |
| | Grappe 8-2 91 | 286048,099 | 8288551,537 | 67,006 | -15,471 |
| | | 286142,735 | 8278392,274 | 67,006 | -15,563 |
| | | 295990,527 | 8278482,154 | 67,098 | -15,563 |
| | | 295900,255 | 8288640,939 | 67,098 | -15,471 |
| | Grappe 8-3 92 | 295900,255 | 8288640,939 | 67,098 | -15,471 |
| | | 295990,527 | 8278482,154 | 67,098 | -15,563 |
| | | 305837,867 | 8278567,792 | 67,189 | -15,563 |
| | | 305751,958 | 8288726,122 | 67,189 | -15,471 |
| | Grappe 8-4 93 | 305751,958 | 8288726,122 | 67,189 | -15,471 |
| | | 305837,867 | 8278567,792 | 67,189 | -15,563 |
| | | 315684,777 | 8278649,189 | 67,281 | -15,563 |
| | | 315603,230 | 8288807,086 | 67,281 | -15,471 |
| | Grappe 8-5 94 | 315603,230 | 8288807,086 | 67,281 | -15,471 |
| | | 315684,777 | 8278649,189 | 67,281 | -15,563 |
| | | 325531,279 | 8278726,346 | 67,373 | -15,563 |
| | | 325454,093 | 8288883,833 | 67,373 | -15,471 |

| <i>Numéro de bloc</i> | | <i>Longitude (MTU)</i> | <i>Latitude (MTU)</i> | <i>Long. (DD) (WGS84), (E)</i> | <i>Lat. (DD) (WGS84), (S)</i> |
|-----------------------|-----|----------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Grappe 8-6 | 95 | 300738,580 | 8298842,537 | 67,144 | -15,380 |
| | | 300826,162 | 8288684,058 | 67,144 | -15,471 |
| | | 310677,646 | 8288767,131 | 67,235 | -15,471 |
| | | 310594,403 | 8298925,166 | 67,235 | -15,380 |
| Grappe 8-7 | 96 | 286142,735 | 8278392,274 | 67,006 | -15,563 |
| | | 286237,917 | 8268232,937 | 67,006 | -15,655 |
| | | 296081,320 | 8268323,294 | 67,098 | -15,655 |
| | | 295990,527 | 8278482,154 | 67,098 | -15,563 |
| Grappe 8-8 | 97 | 295990,527 | 8278482,154 | 67,098 | -15,563 |
| | | 296081,320 | 8268323,294 | 67,098 | -15,655 |
| | | 305924,272 | 8268409,386 | 67,189 | -15,655 |
| | | 305837,867 | 8278567,792 | 67,189 | -15,563 |
| Grappe 8-9 | 98 | 305837,867 | 8278567,792 | 67,189 | -15,563 |
| | | 305924,272 | 8268409,386 | 67,189 | -15,655 |
| | | 315766,795 | 8268491,214 | 67,281 | -15,655 |
| | | 315684,777 | 8278649,189 | 67,281 | -15,563 |
| Grappe 8-10 | 99 | 315684,777 | 8278649,189 | 67,281 | -15,563 |
| | | 315766,795 | 8268491,214 | 67,281 | -15,655 |
| | | 325608,911 | 8268568,781 | 67,373 | -15,655 |
| | | 325531,279 | 8278726,346 | 67,373 | -15,563 |
| Grappe 8-11 | 100 | 325531,279 | 8278726,346 | 67,373 | -15,563 |
| | | 325608,911 | 8268568,781 | 67,373 | -15,655 |
| | | 335450,642 | 8268642,085 | 67,465 | -15,655 |
| | | 335377,396 | 8278799,264 | 67,465 | -15,563 |

Annexe II

