Convention et pour le permis du cahier des charges

CHO

CONVENTION

Portant autorisation de recherches et concession d'exploitation des substances minérales du second groupe en application du décret du 13 décembre 1948

Entre les soussignés :

- 1'Etat Tunisien, représenté par :

M. le Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances, sous réserve de l'approbation des présentes par Monsieur le Président de la République Tunisienne,

d'une part;

- et la SOCIETE DE RECHERCHES ET D'EXPLOITATION DES PETROLES EN TUNISIE, ci-après désignée S.E.R.E.P.T., Société anonyme au capital de 15.120.000 Dinars, dont le siège social est à Tunis, 6 rue René Caillé Agissant par M. André BOUILLOT, son Président, mandaté par délibération du Conseil d'Administration en date du 30 juin 1961, dont une copie certifiée conforme est annexée à l'original de la présente, destiné à l'Etat Tunisien,
- et la SOCIETE NATIONALE DES PETROLES D'AQUITAINE, Société constituée suivant les lois de l'Etat Français, dont le siège est à PARIS (8°) 16, cours Albert ler, ci-après désignée S.N.P.A. agissant par M. Robert ENOUS en vertu des pouvoirs qui lui sont conférés par M. Jean-Paul DELCOURT, Président Directeur Général, et dont un exemplaire certifié conforme est, annexé à l'original des présentes, destiné à l'Etat Tunisien.

Ci-après désignées le titulaire,

d'autre part,

.../...

Il a d'abord été exposé ce qui suit :

- 1° Par arrêté M n° 922 du 30 avril 1964, un permis de recherches de substances minérales du deuxième groupe a été accordé, conjointement, à S.E.R.E.P.T. et à S.N.P.A. portant sur quatre mille cent cinquante (4 150) périmètres élémentaires contigus de 400 hectares chacun et couvrant une superficie totale de seize mille six cents kilomètres carrés (16 600 km²).
- 2° A l'occasion du dépôt de cette demande de permis la G.E.R.E.P.T. et la S:N.P.A. ont demandé à être admises au bénéfice des dispositions spéciales prévues au décret du 13 décembre 1948.
- 3° La S.E.R.E.P.T. et la S.N.P.A. ont rempli les conditions et obligations prévues à l'article premier du décret du 13 décembre 1948.
- 4° Les demandes de la S.E.R.E.P.T. et de la S.N.P.A. ont été soumises à une enquête publique prescrite par arrêté du Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances M n° 923 en date du 30 avril 1964.

A la suite de cette enquête aucune opposition n'a été enregistrée.

5° - La S.E.R.E.P.T. et la S.N.P.A. ont conclu entre elles une convention définitive pour les opérations de recherches et d'exploitation, en date du 10 mars 1964.

Il a été arrêté et convenu ce qui suit :

ARTICLE PREMIER -

Le titulaire est admis à bénéficier des dispositions spéciales prévues au décret du 13 décembre 1948, modifié par la loi du 15 mars 1958.

ARTICLE 2 -

Les travaux de recherches et d'exploitation des substances du 2ème Groupe effectués par le titulaire dans la zone couverte par le permis de recherches défini ci-dessus, seront assujettis, à partir de la date de signature de la présente convention, aux dispositions de celle-ci et du cahier des charges y annexé.

ARTICLE 3 -

Le titulaire s'engage par la présente et conformément aux dispositions de l'article premier du décret du 13 décembre 1948, modifié par la loi n° 58-36 du 15 mars 1958, à payer à la République Tunisienne :

1° - Une redevance proportionnelle égale à quinze pour cent (15 %) de la valeur des hydrocarbures bruts, liquides ou gazeux, provenant de ses recherches ou de ses exploitations en Tunisie.

. . . / . . .

Le décompte et le versement de cette redevance proportionnelle seront effectués suivant les modalités précisées au Titre III (article 23 à 29) du cahier des charges annexé à la présente convention.

2° - Les droits d'enregistrement :

- Les droits et taxes à caractère douanier frappant les importations, sous réserve de ce qui est prévu au paragraphe 6° de l'article 6, ci-après;
- Les droits, taxes et redevances frappant les titres miniers;
- Les droits, péages, taxes d'usage ou farifs dus à l'Etat, aux collectivités, offices ou établissements publics ou aux concessionnaires de services publics en rémunération de l'utilisation directe ou indirecte, par le titulaire ou par tous autres de ses ayants-droit, de tout élément quelconque du domaine public ou du domaine privé ou de tout élément de l'outillage public, dans des conditions telles que cette utilisation est définie au cahier des charges annexé à la présente convention.
- 3° Sous le régime fiscal de droit commun, tous droits, impôts, taxes fiscales ou parafiscales existant à la date de la mise en vigueur de la présente convention et ceux dont l'institution serait postérieure à cette date.

ARTICLE 4 -

Conformément aux dispositions du sous-paragraphe b) de l'article premier de la loi n° 58-36 du 15 mars 1958, le titulaire accepte, par † les présentes, de payer à la République Tunisienne un impôt supplémentaire sur les bénéficés dans les conditions spécifiées dans le présent article.

1° - Si, pour un quelconque exercice fiscal la somme de tous les paicments effectués par le titulaire et par son entrepremeur général d'exploration au titre du présent permis à la République Tunisienne en vertu des paragraphes l° et 3° de l'article 3 ci-dessus à l'occasion des opérations industrielles ou commerciales ayant pour objet la recherche, l'exploitation minière, le transport, le stockage, la vente en Tunisie ou à l'exportation des hydrocarbures bruts produits par le titulaire augmentée du montant de l'impôt payé par les actionnaires du titulaire, à raison des dividendes mis à leur disposition au titre des dites opérations, est inférieure à

cinquante pour cent (50 %) des bénéfices provenant des dites opérations, le titulaire s'engage à verser à la République Tunisienne la différence à titre d'impôt supplémentaire sur les bénéfices.

2° - Si pour un quelconque exercice fiscal, la somme de tous les paiements effectués par le titulaire et par son entrepreneur général d'exploration au titre du présent permis à la République Tunisienne en vertu des paragraphes 1° et 3° de l'article 3 ci-dessus à l'occasion des opérations industrielles ou commerciales ayant pour objet la recherche, l'exploitation minière, le transport, le stockage, la vente en Tunisie ou à l'exportation des hydrocarbures bruts produits par le titulaire, augmentée du montant de l'impôt payé par les actionnaires du titulaire, à raison des dividendes mis à leur disposition au titre des dites opérations, est supérieure à cinquante pour cent (50 %) des bénéfices du titulaire provenant des dites opérations, le titulaire pourra demander l'imputation de la différence sur les obligations fiscales ultérieures du titulaire au titre des dites opérations et afférentes aux exercices suivants; étant entendu, toutefois, qu'en aucun cas, le montant dû par le titulaire à la République Tunisienne pour l'exercice en question, ne sera inférieur à la somme des obligations fiscales mentionnées aux paragraphes 1° et 2° de 1'article 3 ci-dessus.

Cependant, pour les gisements d'une capacité de production inférieure à trois cent mille (300 000) tonnes ou trois cent millions (300 000 000) de mètres cubes par an, le montant dû par le 'titulaire et par son entrepreneur général d'exploration à la République Tunisienne, pour l'exercice en question ne sera pas inférieur à la somme des obligations fiscales mentionnées au paragraphe 2 de l'article 3 ci-dessus, augmentée d'une part égale à 12,5 % de la valeur des hydrocarbures bruts, liquides ou gazeux, provenant de ses recherches et de ses exploitations en Tunisie.

3° - Aux fins de l'article 3 ci-dessus et du présent article, il est précisé que la redevance proportionnelle et les droits, taxes et impôts de toute nature visés aux paragraphes l° et 2° de l'article 3 cí-dessus sont dus même en l'absence des bénéfices.

Cependant, pour les gisements d'une capacité de production inférieure à trois cent mille (300 000) tonnes ou trois cent millions (300 000 000) de mètres cubes par an, le montant dû par le titulaire et son entrepreneur général d'exploration à la République Tunisienne, pour l'exercice en question ne sera pas inférieur à la somme des obligations fiscales mentionnées au paragraphe 2 de l'article 3 ci-dessus, augmentée d'une part égale à 12,5 % de la valeur des hydrocarbures bruts, liquides

ou gazeum, 'provenant de ses recherches et de ses exploitations en Tunisie.

4° - Il est entendu que les dispositions du 2ème alinéa de chacun des paragraphes 2° et 3° ci-dessus ne peuvent en aucule manière porter atteinte au principe énoncé au paragraphe 1° du présent article 4.

ARTICLE 5 -

Aux fins des paragraphes 1° et 2° de l'article 4 ci-dessus, les pénéfices seront calculés comme en matière d'impôt proportionnel de patente; étant précisé à cet égard :

- que les amortissements d'immobilisations corporelles peuvent être différés en tant que de besoin pour permettre leur imputation sur les preniers exercices bénéficiaires;
- que tout solde non amorti de la valeur des immobilisations corporelles perdues ou abandonnées peut être traité comme frais déductible au titre de l'exercice au cours duquel a lieu la perte ou l'abandon;
- que tout déficit constaté dans l'établissement de l'assiette de l'impôt proportionnel de patente au cours des exercices antérieurs à la découverte de minéraux du second groupe en quantités commercialisables peut être reporté sur les exercices ultérieurs, jusqu'au troisième exercice inclus suivant la dite découverte;
- que pour chaque exercice bénéficiaire, l'imputation des charges et amortissements est à pratiquer dans l'ordre suivant :
 - a) report des déficits antérieurs;
 - b) amortissements différés;
 - c) autres amortissements;

Etant entendu, toutefois, que :

- I Seront réintégrées dans le montant des bénéfices ainsi calculés, les sommes déduites au titre de la redevance mentionnée au paragraphe 1° de l'article 3 et des impôts et taxes mentionnés au paragraphe 3° de l'article 3, ainsi que de l'impôt payé par les actionnaires du titulaire à raison des dividendes mis à leur disposition.
- II Les dépenses de prospection et de recherches;
 - Les frais de forage non compensés;

.../...

- Le prix de revient du forage des puits non productifs de potrole.
 ou de gaz naturel en quantités commercialisables;
 - et les frais de premier établissement relatifs à l'organisation et à la mise en marche des opérations pétrolières en Tunisie,

pourront tous être traités, soit comme des frais déductibles au titre de l'exercice fiscal au cours duquel ils auront été effectués, soit comme des immobilisations à amortir, comme stipulé ci-dessous; le choix entre cès deux modes de traitement sera fait annuellement par le titulaire.

Le montant à déduire au titre de l'amortissement pour chaque exercice des frais traités comme immobilisations, comme autorité ci-dessus, sera calculé de manière à correspondre :

- à un toux d'amortissement choisi annuellement par le titulaire, mais qui ne pourra dépasser le taux de vingt pour cent (20 %) par an, pour tous ceux des dits frais encourus avant que le titulaire n'ait découvert des minéraux du second groupe en quantités commercialisables, quelle que soit, par ailleurs, la date à laquelle ces frais auront été encourus; et ceci, jusqu'à complet amortissement de ces frais;
- à un taux d'amortissement choisi annuellement par le titulaire, mais qui ne pourra dépasser le taux de dix pour cent (10 %) par an, pour tous ceux des dits frais encourus après que le titulaire aura découvert des minéraux du second groupe en quantités commercialisables; et ceci, jusqu'à complet amortissement de ces frais.

Aux fins de la présente section II, les expressions suivantes sont définies comme suit :

- a) l'expression "frais de prospection et de recherches" signifie toutes les dépenses effectuées pour les reconnaissances de surfaces ou les opérations de prospection, ou à l'occasion des dites activités, à l'exception des frais correspondant aux installations, matériaux ou équipements dont la durée d'utilisation est supérieure à un an.
- b) l'expression "frais de forage non compensés" signific toutes les dépenses de carburant, de matériaux et équipements, de réparations, de manutention et de transport ou autres dépenses similaires, le prix du travail (c'est-à-dire tous les frais afférents à la main-d'oeuvre et au personnel de toutes qualifications) nécessaires pour le forage, le nettoyage, l'entretien, le prolongement en profondeur et la mise au point des puits ou les travaux préparatoires à ceux-ci, ainsi que toutes dépenses incidentes aux dites opérations, à l'exception des

frais correspondant à des installations, équipements ou matériaux qui, à la fin d'une période d'un an à compter de la date à laquelle ils ont été installés ou mis en utilisation, sont encore utilisables ou ont une valeur de récupiration.

X ARTICLE 6 -

En contrepartie des obligations énoncées ci-dessus, la République Tunisienne s'engage par la présente :

- 1° A accorder au titulaire les renouvellements de son permis dans les conditions prévues aux articles 3 à 9 inclus et 21 du cahier des charges annexé à la présente convention;
- 2° A lui attribuer des concessions minières dans les conditions stipulées aux articles 11 à 20 inclus du dit cahier des charges;
- 3° A no pas placer, directement ou indirectement, sous un régime exorbitant du droit commun, les entreprises que créera le titulaire en Tunisie, pour assurer l'exécution de la présente convention;
- 4° A ne pas augmenter les droits d'enregistrement ou redevances surperficiaires auxquels sont assujettis les titres miniers concernant les substances minérales du second groupe, tels qu'ils sont fixés au moment de la signature de la présente par le décret du ler janvier 1953 sur les mines et les textes modificatifs subséquents, si ce n'est pour les réviser proportionnellement aux variations générales des prix en Tunisie;
- 5° A exonérer tout entrepreneur que le titulaire pourra utiliser, soit directement par contrat, soit indirectement par sous-contrat, de la taxe sur les prestations de service qui serait due à l'occasion des opérations réalisées avec le titulaire;
- 6° a) que le titulaire et tout entrepreneur qu'il pourra utiliser, soit directement par contrat, soit indirectement par sous-contrat, pourront importer, en franchise de droits de douane et de tous impôts ou taxes prélevés à l'occasion de l'importation des marchandises, y compris toutes taxes sur le chiffre d'affaires, à la seule exception de la taxe de formalités douanières, tous appareils (notamment appareils de forage), outillage, équipement et matériaux destinés à être effectivement utilisés sur les chantiers en Tunisie pour les opérations d'exploration,

de recherches, d'exploitation et de transport ; étant entendu, toutefois, que cette exonération ne s'appliquera pas aux biens ou marchandises de la nature de ceux décrits dans le présent paragraphe et qu'il sera possible de se procurer en Tunisie, de type adéquat et de qualité comparable, à un prix comparable au prix de revient à l'importation des dits biens ou marchandises s'ils étaient importés ; et étant entendu de plus que si le titulaire ou son entrepreneur ou sous-entrepreneur comme dit ci-dessus, a l'intention de vendre ou de transférer des biens ou marchandises importés en franchise de droits et taxes comme mentionné ci-dessus dans le présent paragraphe a), il devra préalablement en informer l'Administration des Douanes, et les dits droits et taxes seront alors payés, à moins que la vente ou le transfert ne soient faits à une autre société ou entreprise bénéficiant elle-même de la même exonération ;

- b) que tous les biens et marchandises importés en franchise, en application du paragraphe a) ci-dessus, pourront être réexportés également en franchise et sans licence d'exportation, sous réserve des restrictions qui pourront être édictées par la République de Tunisie en période de guerre ou d'état de siège.
- c) à ce que les substances minérales du second groupe et leurs dérivés produits en application de la présente convention et du cahier des charges qui y est annexé puissent être exportés sans restriction, sous réserve de mesures restrictives qui pourraient être édictées par la République de Tunísie en période de guerre ou d'état de siège. **
- 7° D'une façon générale, à accorder, ou à faire accorder au titulaire le plein et entier bénéfice de toutes les dispositions de la présente convention et du cahier des charges qui lui est annexé à l'effet de réaliser les opérations en vue desquelles elles sont conclues.

Au cas où le titulaire déciderait de transférer ses droits miniers et les actifs correspondants, à ce qu'un tel transfert ne donne lieu à la perception d'aucun impôt, droit ou taxe de quelque nature que ce soit, existant actuellement ou qui serait créé par la suite par la République de Tunisie.

En cas de transfert, à ce que toutes les dépenses effectuées par le titulaire, en application de la présente convention et du cahier des charges qui y est annexé, pourront être reprises par le bénéficiaire du transfert dans sa propre comptabilité, et ceci à quelque fin que ce soit, notamment, sans que ce qui suit soit une limitation, aux fins des obligations découlant de l'article 3 de la présente convention et aux fins des obligations minimum de travaux stipulés au cahier des charges.

- 8° A ce que le titulaire ne soit assujetti à la règlementation des charges en vigueur en Tunisie, que sous les réserves suivantes :
 - e) le titulaire pourra importer sans restriction tous les fonds nécessaires à l'exécution de ses opérations en application de la présente convention et du Cahier des Charges qui y est annexé;
 - b) Pendant toute la durée de la présenta convention et du cahier des charges qui y est annexé, le titulaire pourra effectuer en devises et notamment en Francs Français, tout ou partie des paiements relatifs à des travaux, fournitures cu services correspondant à son activité de recherche ou d'exploitation pour la mise en valeur des permis ou concession qui font l'objet de la présente convention. A cet effet, le Gouvernement Tunisien donnera au titulaire en tant que de besoin toutes les autorisations pour lui permettre de faire face en temps voulu à ses paiements hors de Tunisie suivant la procédure arrêtée d'un commun accord entre la Banque Centrale et le titulaire.
 - c) Pendant toute la durée de la présente Convention et du Cahier des Charges qui y est annexé, le titulaire pourra librement acheter et vendre par l'intermédiaire de Banques ou Etablissements agréés en Tunisie, la devise ayant cours en Tunisie ainsi que toutes autres devises nécessaires pour effectuer tous paiements relatifs à des opérations en Tunisie, et ce, aux taux autorisés pour toutes les autres industries;
 - d) Toutes dépenses supportées par le titulaire pour l'exécution de ses opérations en application de la présente Convention et du Cahier des Charges qui y est annexé et homologué par les autorités compétentes, seront à concurrence de leur contrevaleur en monnaie tunisienne, considérées à tous égards comme des investissements en Tunisie, notamment en ce qui concerne l'exécution des engagements du titulaire prévus à l'article 3 de l'arrêté institutif du permis, et en ce qui concerne leur amortissement sur les recettes provenant d'une exploitation éventuelle en Tunisie;
 - e) Pendant toute la durée de la présente Convention et du Cahier des Charges qui y est annexé, le montant des dépenses effectuées par le titulaire au titre de la présente convention, les dividendes, intérêts et bénéfices réalisés à partir de ses

investissements ainsi que les capitaux dérivant de leur réalisation éventuelle, bénéficieront à tout moment, sans limitation, d'une garantie totale de transfert en Francs en France.

f) Si les investissements réalisés ont été effectués sous forme d'équipements à utiliser dans l'entreprise, le capital investi sera déterminé par la valeur constatée en douane lors de l'importation des dits équipements.

Les dispositions du présent article s'appliqueront également aux actionnaires ainsi qu'aux cessionnaires éventuels du titulaire résidant en France, qu'il s'agisse de personnes morales tunisiennes ou françaises.

ARTICLE 7

Tous les désaccords survenant entre l'Etat, d'une part, et la S.E.R.E.P.T. et/ou S.N.P.A. d'autre part, sur l'interprétation ou l'exécution des clauses et conditions de la présente convention et du cahier des charges y annexé seront soumis à l'arbitrage prévu à l'article 11 du décret du 13 Décembre 1948 et conformément aux modalités ci-après.

L'Etat, d'une part, et S.E.R.E.P.T. et/ou S.N.P.A., d'autre part, désigneront chacun un arbitre.

Si les parties en cause ne peuvent pas se mettre d'accord sur la désignation d'un troisième arbitre, celui-ci, qui ne devra pas être de nationalité tunisienne, sera désigné, à la requête de la partie la plus diligente, par le Secrétaire d'Etat à la Présidence, parmi les membres de la Cour Internationale de la Haye.

Les sentences arbitrales rendues par les trois arbitres à la majorité auront force exécutoire et ne seront pas susceptibles d'appel.

ARTICLE 8

DISPOSITIONS PARTICULIERES :

Pour préciser la portée de la clause compromissoire prévue à l'article 11 du décret du 13 Décembre 1948 susvisé et énoncé à l'article 7 ci-dessus, il est convenu d'adopter les dispositions interprétatives et complémentaires suivantes :

.../ ...

Le titulaire qui décidera de recourir à l'arbitrage contre une décision de l'Autorité concédante, devra le faire à peine de forclusion, dans un délai de soixante jours à partir de la notification de cette décision.

Dans tous les cas où le recours ne sérait pas dirigé contre une décision de l'Autorité concédante, le titulaire ne pourra recourir à l'arbitrage sans avoir, au préalable, saisi l'Administration de la question en litige par lettre recommandée (1). Le silence de l'Administration pendant soixante jours vaudra décision implicite de rejet de la demande du titulaire.

Le titulaire devra, à peine de forclusion, soumettre à l'arbitrage cette décision implicite de l'Administration dans les 60 jours (soixante) de l'expiration du délai prévu à l'alinéa précédent.

1°) La partie qui entendra faire appel à l'arbitrage, soit à raison d'une infraction de l'autre partie aux textes précités à l'article 7 ci-dessus, soit en vue de faire trancher un différend sur une interprétation des dits textrs, notifiera par lettre recommandée avec avis de réception, à l'autre partie les points sur lesquels elle entend solliciter un arbitrage, les décisions et les réparations qu'elle entend faire prononcer, ainsi que les nom, qualités, domicile de son arbitre.

Dans les trente jours de la réception de cette lettre recommandée, les parties s'efforceront d'arriver à une conciliation sur le ou les points faisant l'objet de la demande d'arbitrage.

A défaut d'accord complet sur tous ces points et dans tous les cas où cet accord ne serait pas réalisé pour une raison quel-conque, l'autre partie aura un délai de trente jours pour désigner son arbitre à dater de l'expiration du délai susvisé prescrit pour la tentative de conciliation.

Faute par elle de ce faire dans le dit délai, la désignation en sera faite par le Secrétaire d'Etat à la Présidence, à la requête de la partie demanderesse et ce, dans le même délai.

Les arbitres ainsi désignés, constitueront, dans les trente jours de leur propre désignation, un tribunal arbitral avec un troisième arbitre désigné par eux, avec l'accord des parties, ou à défaut, désigné à la requête de la partie la plus diligente, par le Secrétaire d'Etat à la Présidence, selon les modalités prévues à l'article 7 ci-dessus.

(1) Chaque fois qu'il sera fait mention dans le présent article de "lettre recommandée", il faudra entendre que cette lettre comportera obligatoirement la demande d'avis de réception. La désignation d'un arbitre par le Secrétaire d'Etat à la Présidence devra être notifiée par la partie la plus diligente à l'autre partie, ainsi qu'aux arbitres déjà nommés.

En das de décès, refus, déport ou empêchement de l'un quelconque des arbitres ainsi désignés, il en sera désigné un autre dans les conditions prévues aux alinéas précédents.

Sera censé être un empêchement aux termes de l'alinéa précédent, le fait par un arbitre d'être absent à deux séances consécutives du tribunal arbitral sans motifs reconnus valables par les deux autres arbitres, le tiers arbitre ayant voix prépondérante. En cas d'empêchement du tiers arbitre, le désaccord des deux autres sur la validité des motifs de cet empêchement vaudra acceptation de ceux-ci.

Les arbitres ne pourront être récusés pour quelque motif que ce soit, à l'exception seulement du tiers arbitre lorsqu'il sera désigné par le Secrétaire d'Etat à la Présidence.

Cette récusation devra être proposée au Secrétaire d'Etat à la Présidence, sous forme de recours gracieux, pour des motifs dont il aura l'entière appréciation. Dans ce cas, elle ne pourra, à peine de forclusion, être proposée par l'une des parties que dans un délai de huit jours à dater de la réception, par elle, de la notification du nom du tiers arbitre.

Si la récusation est admise, il sera procédé à la nomination d'un autre tiers arbitre, dans les conditions ci-dessus précisées.

2°) Les arbitres ainsi désignés siègeront en tribunal arbitral, sous la présidence du troisième arbitre, au lieu choisi par celui-ci, en Tunisie.

Le Tribunal arbitral et les parties ne seront cas astreints aux formes et délais de procédure suivis par et devant les tribunaux.

Le Tribunal arbitral, dans un délai de quinze jours à dater de la désignation du troisième arbitre, notifiera aux parties l'objet du litige, ainsi que la date et le lieu auxquels elles devront lui faire parvenir les dossiers et mémoires relatifs à cet objet, le délai imposé aux parties pour remettre ces pièces ne pouvant être inférieur à quinze jours.

Le tribunal arbitral, après avoir entendu les parties, rendra sa sentence dans les soixante jours à compter de la notification prévue à l'alinéa précédent, sauf aux parties à se mettre d'accord, par écrit, sur des délais plus longs.

La procédure sera orale et contradictoire.

Les mémoires seront rédigés, et les plaidoiries prononcées en langue arabe et en langue française, mais les parties pourront être assistées de conseils d'une nationalité quelconque.

Les conseils des parties auront la liberté d'interroger, contradictoirement, par l'entremise du tribunal arbitral, et sous serment prêté devant ce même tribunal, les parties ainsi que tous experts, témoins ou auteurs de témoignages ou déclarations écrites, dans le cadre des mesures d'instruction fixées par le tribunal arbitral.

Au cas où l'une des parties ne présenterait pas ses documents, témoignages, mémoires ou plaidoiries dans les délais qui lui seront impartis, dans les conditions prévues ci-dessus, le tribunal arbitral pourra statuer sur les seuls documents, témoignages, mémoires cu plaidoiries présentés par la partie la plus diligente et leur sentence sera réputée contradictoire et sans recours, comme précisé ci-dessous.

3°) Le tribunal arbitral statue sur toutes les questions qui lui seront soumises, tant par la partie demanderesse que, reconvention-nellement, par la partie défenderesse. Ses décisions sont motivées.

Le tribunal arbitral ne peut valablement siéger que si les arbitres sont présents, hormis le cas d'examen de la validité du motif invoqué par l'un des arbitres en cas d'empêchement, dans les conditions visées ci-dessus.

Les décisions sont prises à la majorité, le troisième arbitre présidant les séances. En cas de partage égal des voix, le président a voix_prépondérante. La sentence arbitrale sera notifiée à la diligence du troisième arbitre à chacune des parties par lettre recommandée dans un délai de huit jours à compter de la date de la sentence.

Le tribunal arbitral a tous pouvoirs pour fixer le montant des honoraires et les frais relatifs à l'arbitrage, y compris les siens et pour condammer telle partie qu'il avisera à en supporter la charge en totalité ou en partie. Toutefois, les honoraires seront, dans tous les cas, supportés par moitié par les parties.

La sentence du tribunal est définitive, les parties renonçant, dès à présent, à toute voie de recours contre la sentence, même et y compris le pourvoi en cassation et la requête civile ainsi que toute éventuelle voie de recours administrative.

La présente renonciation ne fait pas obstacle à l'exervice de la voie de l'appel devant les tribunaux compétents pour des motifs tirés de la violation de l'ordre public.

Le recours à l'arbitrage ne suspend pas les obligations des deux parties sauf à celles-ci à demander au tribunal, avant dire droit,

Le Secrétaire d'Etat en Plan et aux Finances

Monskeur le Parboident Directeur Général de la S. E. R. E. P. T.

25

Monsieur le Prépident Directeur Géléral de la SOCIETE MATIONALE DES PETROLES d'ACUITAINE

Messieurs les Prisidents,

La BANQUE CENTRALE m'a transmis, sans objection de sa part, les propositions que vous lui aves soum ses pour l'application des principes généraux prévus par l'auticle 6, varagraphe 2 de la Convention conclue ca jour entre l'Etat Tumiséen et vos Sociétés.

Comme suite à nos entrotieus, j'ai l'honneur de vous faire connaître mon accord sur la procédure suivante :

A; - Modalités de paiement :

- 1 a) Le titulaire ayant son siège en France payera directement en fuancs français, dans la limite d'un plafond de 10 % du montant global prévu pour la première période de validité du permis, les dépenses confraspondant aux prestations de ses propres services techniques effectuées en totalité en France, les dites prestations donneront lieu à des facturations régulières établiés en bonne et due forme.
 - b) La BANQUE CENTRALE autorise le titulaire ou son mandataire à transférer en montale firançaise selon les modalités diffinies au paragraphe 3 ci-dessous, les sommes nécessaires au palement d'ine partie des réglements. faire aux entre-pulses françaises ayant lonclu avec vos Sociétés des contrats directement ou indirectement par sous-contrats. Sauf autorisation particulière les palements effectués l'encemble des entrepuises françaises sus-vicées établies temporairement en Tunicie pour les besoins de l'exploration du permis ou de la misce en exploitation des giornents découverts ne pourront avoir lieu en francs qu'à concurrence de 75 % du montait plobal des factures étant entendu que tous les contrats doivent tou ours être soumis au pubalable à la BANQUE CENTRALE de TUNISIE pour approbation.

- 2 Les conversions et transferts en devises autres que la monnale française pour les règlements aux entrepreneurs ou fourniéseurs étrangers auront lieu selon les modalités et moyennant les justifications prévues par la règlementation en vigueur.
- 3 Pour l'exécution des règlements prévus au paragraphe l -4) ci-dessus, le titulabre ou son mandatabre demandera, avec l'accord de la Banque Centrale de Tunisie, l'ouverture dans une banque en Tunisie d'un compte de transit en Dinars et d'un compte en Dinars transférables.

Suivant budget prévisionnel soumic à l'accord de la Banque Centrale comma prévu au paragraphe 5 ci-dessous et dont copie sera remise l'intermédiaire agrés, les sommes transféruées seront ventilles par devises.

Tous les transferts effectués de France par le titulaire transiteront par le compte de transit en Dinars.

La partie destinée aux paiements en Dinars sera virée par l'intermédiaire agréé : un compte en Dinars, la partie destinée aux paiements en Francs sera, virée au compte "Dinars transférables" et restera : la libre disposition du titulaire pour effectuer ses paiements en Francs.

Les instructions permanentes nécessaires à la réalisation de l'ensemble de ces opérations sevont donnles à l'intermédiaire agréé par la Banque Centrale de Tunisie.

- 4 Un budget indicatif ventilé par nature de dépenses et par devises sera soumis à la Banque Centrale de Turisie au plus tard un mois avant la fin de chaque année calendaire pour l'année suivante. La ventilation sera faite par application de coefficients propres à cha un catigorie de contrat ou travaux. Copie de ce budget sera uembre à l'intermédiaire agréé.
- 5 Un budget définitif rectifié sera établi trimestriellement dans le mois précédent chaque trimestre civil sulvant le même processus à la Banque Centrale Tunisienne pour approbation. Copie cera également remise : l'Intermédiaire agréf. Dans un délai d'un mois à compter de la remise du document, la Bantie Centrale de Tunisie fera connaître ses observations sur la ventilation par devises, faute de quel la répartition proposée sera, de convention expresse considérée comme approuvée et, sur demande du titulaire ou de son mandataire, l'intermédiaire agréf alimentera le compte "Dinars transfirables" dans la limite du montant global inscrit à cet effet au budget trimestriel.

.../...

B) - Contrôle:

- 1 Le titulaire stipulera dans les contrats de services, travaum ou fournitures (géophysique, forage et opérations sur puits notamment), soumis préalablement l'accord de la BANQUE CENTRALE des chalges par lesquelles le contractant s'engagera à payer en Tunicie une part raisonnable de la rémunération de son personnel non Tunisien résidant en Tunisie et ce conformément à la règlementation en vigueur, à régler intégralement en Tunisie les entreprises résidant à titre permanent en Tunisie auxquelles il aura recours et à fournir à la BANQUE CENTRALE de TUNISIE toutes les justifications nicessaires de la mépartition de ses dépenses en différentes devises.
- 2 Pour permettre à la BANQUE CENTRALE de contrôler la répartition des règlements en Tunisie et hors de Tunisie, le titulaire ou son mandataire fesa jarvenir à la BANQUE CENTRALE dans les deux mois suivant la fin de chaque trimestre civil :
 - a) Un état des paiements effectués au cours du trimestre écoulé en différentes devises, en distinguant notamment les paiements directs en france français effectués par le titulaire en application du paragraphe A - I - a) - de la présente lettre.
 - b) Un état des fonds transférés de France en Tunisie par le titulaire, c'est-à-dire des montault versés au compte de transit et Dinars ouvert conformément au paragraphe A - 3 - de la présente ettre.
 - c) Un état des mouvements de compte de transit en Dinars et du compte en Dinars transférables.

Veuillez agréeu Messieurs les Prisidents, l'assurance de ma considération distingués.

Le Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances de décider ou bien que des obligations sont suspendues, ou bien que des mesures seront prises, au titre des dispositions conservatoires, motivées par le caractère irréparable que pourrait avoir l'exécution ou la non-exécution.

Toutefois, toutes les sanctions découlant ou pouvant découler de la solution du litige, y compris la déchéance du titulaire, sont suspendues jusqu'à la décision du tribunal.

ARTICLE 9

L'Etat Tunisien autorise et approuve la convention d'association conclue entre S.Z.R.E.P.T. et S.N.P.A. en date du 10 Mars 1964, telle que modifiée à ce jour.

ARTICLE 10

Il est précisé qu'aux termes de la présente Convention et du Cahier des Charges y annexé, le terme titulaire s'applique à la fois à S.E.R.E.P.T. et à S.N.P.A. chacun en proportion de sa participation respective telle que définie dans la Convention d'Association conclue entre S.E.R.E.P.T. et S.N.P.A. en date du 10 Mars 1964.

ARTICLE 11

Les présents Convention et Cahier des Charges sont établis en langue française et en autant d^1 exemplaires que de droit.

ARTICLE 12

La présente convention et le cahier des charges y annexé sont dispensés des droits de timbre.

Ils seront enregistrés au droit fixe, à la charge du titulaire.

FAIT à TUNIS, le

Pour l'Etat Tunisien

Pour la Société
de Recherches
et d'Exploitation
des Pétroles
en Tunisie

Pour la Scciété Nationale des Pétroles d'Aquitaine

TABLE DES MATIERES DU CAHIER DES CHARGES ANNEXE A LA CONVENTION PORTANT AUTORISATION DE RECHERCHES ET CONCESSION D'EXPLOITATION DES SUBSTANCES MINERALES DU SECOND GROUPE

	<u>P</u>	age	25	
ARTICLE PREMIER - Objet du présent Cahier des Charges		1		
TITRE PREMIER - TRAVAUX PRELIMINAIRES DE RECHERCHES. ZONES DE PROSPECTION.				
Art. 2 - Délimitation du permis initial		1		
Art. 3 - Obligation de travaux minima pendant lá durée de validité du permis initial	2 -	3	: -	4
Art. 4 - Justification du montant des travaux exécutés	4	-	5	
Art. 5 - Renouvellement du permis	5	-	6	
Art. 6 - Réduction volontaire et renonciation de la surface du permis	6	-	7	
Art. 7 - Non-exécution du minimum des travaux		7		
Art, 8 - Libre disposition des surfaces distraites du permis initial		7		
Art. 9 - Validité du permis en cas d'octroi d'une concession		7		
Art. 10 - Disposition des hydrocarbures tirés des recherches		7		
TITRE II - DECOUVERTE ET EXPLOITATION D'UN GITE				
Art.11 - Définition d'une découverte	1 May 2 May	.8		
Art.12 - Octroi automatique d'une concession		9		

	Pages
Art. 13 - Octroi d'une concession au choir du titulaire	9 - 10
Art. 14 - Cas d'une autre découverte située à l'entérieur d'une concession	10 - 11 ³
Art. 16 - Blocage provisoire des moyens de recherche sur une des concessions	. 11
Art. 17 - Obligation d'exploiter	11
Art. 18 - Exploitation spéciale à la demande de l'Autorité concédante	12
Art. 19 - Dispositions spéciales concernant le gisement de gaz n'ayant pas de relation avec un gisement d'hydrocarbures liquides	12 - 13
Art. 20 - Durée de la concession	13
Art. 21 - Prolongation du permis de recherche en cas de dé- couverte	14 - 15
STREWANGER TAYES ET IMPOTS DIVERS	
Art. 22 - Droits d'enre, istrement et redevances superficiaires	16
Art. 22 - Droits d'enregistiement et redevance proportionnelle à la production et impôt supplémentaire sur les bénéfices	16 - 17
Art. 24 - Choix du paiement en espèces ou en nature	17
Art. 25 - Modalités de perception en espèces de la redevance proportionnelle sur les hydrocarbures liquides	18 - 19
Art. 26 - Perception en nature de la redevance proportionnelle sur les hydrocarbures liquides	19
Art. 27 - Enlèvement de la redevance en nature sur les hy- drocarbures liquides	19 → 20 - 21
Art. 28 - Redevance due sur les gaz	21 - 22
Art. 29 - Redevance due sur les solides	22

		Pages
TITRE IV -	ACTIVITES ANNEXES DES INSTALLATIONS DE RECHERCHE ET D'EXPLOITATION DU TITULAIRE	3
<u>Art. 30</u>	- Facilités données au titulaire pour ses instals - lations annexes	23
<u>Art. 31</u>	- Installations ne présentant pas un intérêt public général	23 - 24 - 25
Art. 32	- Dispositions applicables aux pipes-lines	25 - 26
Art. 33	- Utilisation par le titulaire de l'outillage public existant	26
Art. 34	- Installations présentant un intérêt public général effectuées par l'Autorité concédante (ou ses ayant droit) à la demande du titulaire	26 - 27 - 28
Art. 35	- Installations présentant un intérêt public général exécutées par le titulaire. Concession ou autorisation d'outillage public	28 - 29
Art. 36	- Durée des autorisations ou des concessions consenties pour les installations annexes du titulaire	29
<u>Art. 37</u>	- Dispositions diverses relatives aux autorisations ou concessions autres que la consession minière	29 - 30
Art. 38	- Dispositions applicables aux captages et adductions d'eau	31 - 32 - 33
	- Dispositions applicables aux voics ferrées	33
Art. 40	- Dispositions applicables aux installations de chargement et de déchargement maritimes	33 - 34
Art. 41	- Centrales thermiques	34 - 35
Art. 42	- Substances minérales autres que celles du 20me groupe	35
Art. 43	- Installations diverses	35

- 4 -

	Pages
FITRE V - SURVEILLANCE MINIERE ET DISPOSITIONS TECHNIQUES	-
Art. 44 - Documentation fournie au titulaire par l'Autorité concédante	36
Art. 45 - Contrôle technique	36
Δrt. 46 - Application du code des eaux	36 - 37
Art. 47 - Accès aux chantiers	37
Art. 48 - Obligation de rendre compte, au préalable, de l'implantation d'un forage ou d'un groupe de forages	37
Art. 49 - Carnet de forage	38
Art. 50 - Surveillance géologique des forages	38
Art. 51 - Contrôle technique des forages	38 - 39
Art. 52 - Compte rendu mensue! de forage	39
Art. 53 - Arrêt d'un forage	40
Art. 54 - Compte-rendu de fin de forage	40
Art. 55 - Dispositions particulières applicables aux groupes de forage d'étude ou de développement	41 - 42
Art. 56 - Essais des forages	42-43-44-45-46
Art. 57 - Compte-rendu annuel d'activité	46
Art. 58 - Exploitation méthodique d'un gisement	46 - 47
Art. 59 - Contrôle des forages productifs	47
Art. 60 - Reconnaissance et conservation des gisements	47
Art. 61 - Coordination des recherches et des exploitations faites dans un même gisement par plusieurs exploitants différents	47 - 48
Art. 62 - Obligation générale de communiquer les documents	48
Art. 63 - Unités de mesure	49
Art. 64 - Cartes et plans	49

-	5	-
2,8	es	5

	Pages
Art. 65 - Bornages, Rattachement tux réseaux du Service Topo- graphique	49 - 50
Art. 66 - Caracture confidentiel des documents fournis par le titulaire	56
Art. 67 - Définition des forages d'étude, de prospection et de développement	50 - 51
TITRE VI - PROLONGATION, EXPIRATION, RENONCIATION, DECHEANCE DE LA CONCESSION.	
Art. 68 - Droit préférentiel du titulaire en cas de nouvelles concessions	52
Art. 69 - Obligations de posséder en propre et le maintenir en bon état les ouvrages revenant à l'Autorité concédante	. 52
Art. 70 - Responsabilité de l'Autorité concédante, vis-à-vis des tiers, après la reprise de la concession	53
Art. 71 - Retour à l'Autorité concédante des installations du titulaire en fin de concession par arrivée au terme	53 - 54
Art. 72 - Retour à l'Autorité concédante des installations faites dans les dix dernières années de la concession	54 - 55
Art, 73 - Pénalités en cas de retard dans la remise des installations	55
Art. 74 - Faculté de rachat des installations non mentionnées à l'article 71	55 - 56
Art. 75 - Exécution des travaux d'entretien des installations faisant retour à l'Autorité concédante	56
Art. 76 - Travaux de préparation de l'exploitation future	56 - 57
Art .77 - Renonciation à la concession	57 - 58
Art, 78 - Cas de déchéance	59
Art. 79 - Défaut de demande de concession dans le délai pres- crit après une découverte	59 - 60

	Pages
TITRE VII - CLAUSES ECONOMIQUES	
Art. 80 - Réserve des hydrocarbuxes pour les besoins de l'écono-	61 - 62
Art. 81 - Utilisation des gas	62 - 63
Art. 82 - Prix de vente des hydrocarbures bruts liquides	63
TITRE VIII - DISPOSITIONS DIVERSES	
Art. 83 - Election de domicile	64
Art. 84 - Hygiène publique :	64
Art. 85 - Législation du travail	64
Art. 86 - Nationalité du personnel	64
1.rt. 87 - Formation de techniciens en motière de recherches d'hydrocarbures	64 - 65
Art. 88 - Admission et circulation du personnel étranger	65
Art. 89 - Recours aux offices publics de placement	65
Art, 90 - Matériel et entreprises	65
Art. 91 - Représentant agréé du titulaire	65
Art. 92 - Défense Nationale et Sécurité du Territoire	66
Art. 93 - Réserves concernant la dession éventuelle des droits sociaus.	66 - 67
Art. 94 - Cession totale ou partielle des droits du titulaire	67
Art. 95 - Cas de force majeure	68
Art. 96 - Dispositions particulieres	68 - 69
Art. 97 - Droits de timbre et d'enregistrement	69
Art. 98 - Impression des textes	69

CAHIER DES CHARGES

PERMIS DU CENTRE NORD TUNISIEN

CAHIER DES CHARGES

Annexó à la Convention portant autorisation de recherches et concessions d'emploitation de substances minérales du second groupe

ARTICLE PREMIER - OBJET DU PRESENT CAHIER DES CHARGES

Le présent Cahler des Charges a pour objet de préciser les conditions dans lesquelles S.N.P.A. et SEREPT dénommés ci-après "Le Titulaire", signataires de la Convention à laquelle le présent Cahler des Charges est armexé :

- .1° Effectueront des travaux ayant pour objet la recherche des gîtes de substances minérales du second groupe dans la zone du territoire de la République Tunisienne, définie par l'arrêté du Secrétariat au Plan et aux Finances, dont il sera question à l'article 2 ci-après;
- 2° Eventuellement dans le cas où ces entreprises auraient découvert un gîte exploitable des dites substances, procèderont à l'exploitation de ce.gîte.

TITRE PREMIER

TRAVAUX PRELIMINAIRES RE RECHERCHES

ZONES DE PROSPECTION

ARTICLE 2 - DELIMITATION DU PERMIS INITIAL

La zone dont il est question à l'article premier, paragraphe l° ci-dessus, est délimitée par l'arrêté suivant :

- arrêté M/N° 922 en date du 30 Avril 1964 accordant au titulaire un ensemble de quatre mille cent cinquante périmètres élementaires dit : "permis de recherches initial".

La surface totale So de l'ensemble des périmètres élémentaires initiaux est de seize mille six cent kilomètres carrés (16.600 Km2).

.../

ARTICLE 3 - OBLIGATION DE TRAVAUX MINIMA PENDANT LA DUREE DE VALIDITE DU PERMIS INITIAL

1° - La durée de validité du permis initial qui commence à courir du 30 Avril 1964 viendra à expiration le 29 Avril 1969 conformément à l'article 2 de la convention l'aquelle est annexé le présent Cahier des Charges.

Jusqu'à cette date, la titulaire plangage à poursuivre régulièrement des travaux de recherche.

Le coût dûment justifié des travaux ainsi exécutés pendant toute cette durée sere au moins égal à un montant total de :

$$Pc = 1.329.000 Dinars$$

chiffre valable pour les conditions de prim en vigueur au premier jour du mois sui suit la délivrance du permis initial.

- 2° Pour tenir compte des variations dans les prix susceptibles de survenir pendant la durée de validité du permis, le montant des travaux minima auquel s'est engagé le titulaire sera révisé de la manière définie ciaprès :
 - a) La dépense réelle faite par le titulaire, et prise en compte dans les conditions stipulées à l'article 4 ci-apres, sera corrigée par une formule linéaire faisant intervenir forfaitairement plucieurs index de base, dits A, B, C, convenus à l'avance de façon à refléter aussi fidélement que possible l'incidence, ser le coût des travaux de recherches d'hydrocarbures effectués en Tunisie, des variations générales des conditions économiques en Tunisie, en France et à l'Etranger.

Les index de base : A, B, C, encoront respectivement pour a %, b Z, c Z, dans l'appréclation de la variation relative du coût des travaux.

Si Ao, Bo, Co, sont les valeurs de l'index de base au premier jour du mois qui suit la délivrance du permis initial et si A, B, C, sont les valeurs des mêmes index de base ? l'instant considéré, on admettra que la dépanse D effectuée au même instant, correspond forfaitairement à une dépense Do ramenée aux conditions de prix à la date de ratification de la présente convention, telle que :

Do = D (a
$$\frac{Ao}{A}$$
 + b $\frac{Eo}{B}$ + c $\frac{Co}{C}$)

b) Pour appliquer la correction, on considérera des tranches successives constituées par une année grégorienne, ou par une fraction d'année grégorienne.

Par ailleurs, on comparera les valeurs de chaque index de base au premier jour du mois qui suit la délivrance du permis initial (soit Ao, Bo, Co), et du même index de base au ler jour du même mois de l'année grégorienne en cause (soient A, B, C).

•On multipliers la dépense réelle engagie par le titulaire pendant ladite année grégorienne par la somme des produits obtenus, en multipliant chaque rapport des valeurs relatives des index de base, tels que :

$$\frac{Ao}{A}$$
, $\frac{Bo}{B}$, $\frac{Co}{C}$

par le coefficient afférent à chaque index, tel que a, b, c. On obtieners ainsi le montant annuel révisé pour cette même année.

- c) Enfin, on effectuera la somme des montants annuels révisés obtenus comme il est expliqué ci-dessus, pour l'ensemble de différentes années grégoriennes intéressées par la période de validité du permis et on comparera cette somme Pl au chiffre Po indiqué au paragraphe l° du présent article.
- 3° Si Pl est au moins égal à Po, le titulaire sera réputé avoir satisfait à la condition des travaux minima.

Si Pl est inférieur à Po, l'Autorité concédante pourra faire jouer les dispositions prévues à l'article 7 ci-eprès.

4° - Le montant des travaux minima s'entend pour l'ensemble des périmètres élémentaires constituant la surface So visée au dernier alinéa de l'article 2 précédent, à savoir :

$$So = 16.600 \text{ Km}2$$

5° - Les index de base L. B, C, minsi que les coefficients a, b, c, (tels que : a + b + c = 100 %) seront déterminée forfaitairement et une fois pour toutes, sous la réserve explicitée au paragraphe 6° du présent article, au moment de la signature par le titulaire du présent Cahier des Charges particulier.

Ces indem et coefficients auront les significations ou valeurs explicitées ci-dessous.

L'index de base A sera l'indice des prix de gros "produits industriels transformés", calculé par l'Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques, et publié au "Bulletin Mensuel de Statistiques de la France".

L'index de base B sera le salaire minimum légal dans les mines de Tunisie du manoeuvre du jour de 2ême catégorie, fixé par le règlement de salaires, publié au "Journal Officiel de la République Tunisienne", modifié par les textes subséquents.

L'index de base C sera le nombre indice des prix de gros "tous produits" ("Index nomber Of Wholesale Prices 'All Comodities"), calculé et publié par le bureau des Statistiques du travail du Ministère du Travail des Etats-Unis, ("U.S. Départment of Labor - Bureau of Labor Statistics").

Les index Arct C seront rapportés au Dinar en prenant en compte pour . Ao et Co respectivement les taux de change officiels applicables, effectivement pratiqués par la Banque Centrale du Tunisie, au premier jour du mois qui suit la dilivrance du permis initial et pour A et C, respectivement, chaque année, ceux du ler jour du mois de ladite année.

De plus, les index A, B, C, seront convertis de façon à ramener chaque index de base Ao, Bo, Cc, La valeur 100.

Les coefficients a, b, c, ont les valeurs suivantes :

8	=	quinze pour cent	1.5 %
Ь	1.1	vingt pour cent	20 7
С	22	soimante-cinq pour cent	65 %
			100 7

6° - Il se peut que, pendent la longue période d'application de la méthode de révision définie ci-dessus, les prix intérieurs tunisiens et les prix pratiqués à l'étranger varient relativement dans une très forte proportion, et que la méthode de révision convenue entre les parties au moment de la signature de la Convention à laquelle est annexé le présent Cahier des Charges, cesse de représenter, même approximativement, les variations réelles du coût des recherches d'hydrocarbures en Tunisie.

L'Autorité concédante et le titulaire conviennent de n'apporter aucune modification aux index de base et à leurs coefficients, tant que les variations relatives, per comparaison avec les conditions initiales, du rapport entre la somme des index A plus B et l'index C (les index ayant été rapportés au Dinar et convertis comme indiqué ai-dessus) ne dépasseront pas 20 % en plus ou 17 % en moins.

Si une telle éventualité se produisnit, la méthode de révision énoncée au présent article pourra être dénoncée par l'une juelconque des deux parties.

Dans ce cas, l'Autorité et le titulaire se concerteront pour corriger les index de base et les coefficients correspondants, de telle manière que la méthode de révision du montant des travaux puisse être ajustée plus exactement aux conditions économiques du moment.

ARTICLE 4 - JUSTIFICATION DU MONTANT DES TRAVAUX EXECUTES

Le titulaire est tenu de justifier, vis-à-vis de l'Autorité concédante, le montant des travaux de recherches effectués par lui pendant la durée de validité du permis.

Seront admis dans l'appréciation des dépenses minima, et sous réserve qu'ils soient appuyés de dues justifications.

.../

- a) Les dépenses réelles engagées par le titulaire, pour le fonctionnement direct de ses recherches ;
- b) Les frais tééls de déplacement, de passage ou de voyage, engagés pour le personnel du titulaire destiné à travailler normalement en Tunisie et pour les familles dudit personnel;
- c) Les frais, salaires ou honoraires réels des experts et spécialistes employés par le titulaire à l'occasion de ses recherches effectuées en Tunisie;
- d) Les frais réels d'établissement de toutes cartes et études nécessaires pour l'enregistrement des travaux du titulaire;
- e) Les dépenses de frais généraux du siège social du titulaire et celles de son entrepreneur général d'exploration, à concurrence d'un maximum de dix pour cent (10 %) du montant des dépenses réelles précédentes.

ARTICLE 5 - RENOUVELLEMENT DU PERMIS

Conformément aux dispositions de l'article 39 du décret du ler Janvier 1953, et des arrêtés d'application dudit décret, le rencuvellement du permis initial sera acquis de plein droit pour des périodes nouvelles de trois ans, dans les conditions définies ci-après :

1° - Sous la seule réserve qu'il ait satisfait aux obligations de travaux minimum résultant de l'article 3 précédent, et qu'il en fasse la demande écrite, le titulaire aura droit à un premier renouvellement de son permis initial pour une superficie sl représentant les quatre vingts centièmes (80/100 es) de la surface So du permis initial. Le permis renouvelé sera valable trois ans.

Les surfaces abandonnées, c'est-a-dire les vingts centièmes (20/100 es) de la surface initiale, seront au choix du titulaire. Il devra notifier ce choix à l'occasion de la demande de renouvellement du permis, faute de quoi l'Autorité concédante procédera d'office au dit choix.

Le titulaire s'engage, sur la nouvelle surface ainsi définie et pendant la durée de validité du nouveau permis, à exécuter des travaux de recherches conformes aux règles de l'art, régulièrement poursuivis, sur la base d'un minimum :

P'o = 1.329.000 Dinars

chiffre valable pour les conditions de prix en vigueur au premier jour du mois qui suit la délivrance du permis initial.

Le montant réel des travaux exécutés par le titulaire sera ramené aux conditions de prix initiales, suivant la méthode définie à l'article 3, paragraphe 2° ci-dessus. On utilisera d'abord les index A, B, C, et les coefficients a, b, c, fixés au paragraphe 5° du 160 a article,

La somme des montants annuels de travaux ainsi révisés, pour les trois années de validité du permis, donnera un chiffre P2 que l'on comparera à P'o pour apprécier les obligations relatives au minimum de travaux.

L'appréciation du montant réel des travaux et les modalités de justification, seront faites conformément aux dispositions de l'article 4 précident.

2º - Dans les mêmes conditions et toujours sous la réserve d'avoir satisfait aux obligations de travaux minima, compte tenu des dispositions de l'article 7 ci-après, le titulaire aura droit à un second renouvellement pour une surface S2, puis à un troisième renouvellement pour une surface S3, chacun pour une nouvelle période de trois ans. Les surfaces S2 et S3 sont définies ci-après.

Pour les deux périodes en question, le chiffre de base P'o dans les conditions initiales, est le même que celui fixé pour le premier renouvellement.

On tiendra compte des fluctuations dans les prix, en appliquant la même méthode que pour le premier renouvellement.

Toutefois, à l'occasion de chaque renouvellement, la surface du nouveau permis sera réduite automatiquement dans les conditions ci-après :

- Second renouvellement (90me année) :

Surface réduite aux soixante-quatre centilmes (64/100 es) de la surface du permis initial (S2 = 0,64 So).

- Troisième renouvellement (122me année) :

Surface réduite aux cinquante centièmes (50/100 es) de la surface du permis initial (33 = 0,50 So).

Les surfaces sur lesquelles porte la réduction seront chaisies par le titulaire, dans les conditions fixées au second alinée du paragraphe l° du présent article.

ARTICLE 6 - REDUCTION VOLONTAIRE ET RENONCIATION DE LA SURFACE DU PERMIS

a) Le titulaire pourra, à condition qu'il en manifeste l'intention au moment où il demandera le renouvellement du permis, obtenir une réduction complémentaire de la surface du permis, indépendante de la réduction automatique prévue à l'article 5 précédent.

Dans cette hypothèse, le montant minimum de travaux, tel qu'il est fixé aux articles 4 et 5, restera inchangé.

- b) Le titulaire pourra, à tout moment, abandonner tout ou partie de la zone du permis, sur simple déclaration d'abandon, en conformité avec l'article 25 du décret du ler Janvier 1953.
- c) En cas d'abandon partiel de la zone du permis, le montant minimum de travaux, tel qu'il est fixé aux articles 4 et 5 du présent Cahier des Charges, restera inchangé.

ARTICLE 7 - NON-EXECUTION DU MINIMUM DE TRAVAUX

Si, pour des raisons imprévisibles et reconnues valables par l'Administration, le titulaire n'a pas exécuté le minimum de travaux fixé aux articles 3 et 5 ci-dessus, il aura la possibilité d'obtenir un renouvellement de permis, sous réserve d'avoir versé, au préalable, à l'Etat et avec l'accord de celui-ci quant au montant, le reliquat des dépenses minima qu'il s'était engagé à effectuer.

Pour l'évaluation de ce reliquat, le montant des dépenses réelles et celui des dépenses non effectuées, seront corrigés à'il y a lieu pour tenir compte des variations de prix, comme il est dit à l'article 3.

ARTICLE 8 - LIBRE DISPOSITION DES SURFACES DISTRAITES DU PERMIS INITIAL

L'Autorité concédante recouvrera la libre disposition des surfaces distraites du permis initial, soit par les réductions automatiques prévues à l'article 5 à l'occasion des renouvellements successifs, soit par les réductions volontaires ou renonciations prévues à l'article 6.

En particulier, elle pourra y faire effectuer des travaux de recherches concernant les substances minérales du deuxième groupe, soit par elle-même, soit de toute autre façon.

ARTICLE 9 - VALIDITE DU PERMIS EN CAS D'OCTROI D'UNE CONCESSION

L'institution d'une concession, telle qu'elle est précisée à l'article 12 ci-après, entraîne de plein droit l'annulation du permis de recherches (ou de la portion de ce permis) compris dans le périmètre de ladite concession.

Elle n'entraîne pas l'annulation du permis de recherches (ou de ses portions) extérieur à son périmètre. Celui-ci conserve sa validité dans les conditions stipulées aux articles 3, 5 et 21 du présent Cahier des Charges.

Lors des renouvellements du permis survenant après l'octroi d'une concession, la superficie de cette concession n'entrera pas dans le calcul de la surface du nouveau permis après renouvellement. Le montant des travaux minima imposé pour le permis restera inchangé.

ARTICLE 10 - DISPOSITION DES HYDROCARBURES TIRES DES RECHERCHES

Le titulaire pourra disposer des hydrocarbures produits à l'occasion de ses travaux de recherches, de la même manière qu'il pourra disposer des hydrocarbures tirés de ses exploitations, à charge par lui d'en informer en temps utile l'Autorité concédante, et d'acquitter les redevances prévues à l'article 23 ci-après.

TITRE II DECOUVERTE ET EXPLOITATION D'UN GITE

ARTICLE II - DEFINITION D'UNE DECCUVERTE

Le titulaire sera réputé avoir fant déacuverte de gisement dit emploitable, au sens dé présent Cahier des Charget et de la loi minière, lorsqu'il aura foré un puits et démontré que ce puits peut produire un débit d'hydrocarbures bruts liquides, de qualité marchande, au moins égal aux chiffres donnés dans le tableau ci-dessous. Ce tableau précise également à quelles conditions cette production doit se référer.

	purcuruesene ruce errennannu.	y	çasassasas asa
Profondeur du niveau de production entre la plate-forme et le toit du niveau (en mêtres)	Production moyenne journalière (en m3)	Duráe m nin. d'un essa (jours)	Méthode d'extraction
à 500 mêtres	1C I mëtre cube en plus	30 30	Jaillissement ou pompage ou pistonnage
1.000 m3tres	15 1 nëtre cube en plus	30 25	
1.500 matres	2C	25	~
aque 100 mètres en plus	2 mitres cubes en plus	15	Jaillissement orifice maxi- mum 12,7 m/m
2.000 metres	3C	15	
aque 100 mètres en plus	4 motres cubes en plus	10	Jaillissement orifice maxi-
2.500 metrec	50	10	mum 11,1 m/m
Leque 100 mètres en plus	6 metres cubes en plus	7	Jaillissement orifice maxi- mum 9,5 m/m
3.000 metres	8C	7	
aque 100 metres en plus			Jaillissement orifice maxi- mum 7,9 m/m
TERRETERS SALES TO THE SECOND		_	===============

Le choix du début de l'essai est laissé au titulaire. Celui-ci sera libre de juger l'époque à partir de laquelle le niveau essayé aura atteint un régime permanent de production.

Toutefois, cet essai devra être exécuté dans les douze mois qui suivront l'achèvement définitif du forage.

ARTICLE 12 - OCTROI AUTOMATIQUE D'UNE CONCESSION

Une découverte, telle que définie à l'article ll ci-dessus entraînera, de plein droit, la transformation d'une partie de la zone en concession minière.

La concession sera instituée suivant la procédure et le régime définis au Titre IV du décret du ler Janvier 1953 et des arrêtés d'application dudit décret et dans les conditions précisées ci-après :

- 1° Le titulaire, dans le dálai d'un an qui suivra la découverte, sera tenu de déposer une demande de concession dans les conditions fixées par les articles 49, 50, 51, 52 et 53 du décret du les Janvier 1953 et des arrêtés d'application dudit décret.
- 2° Le périmètre de la concession englobera une curface totale de (1.000) kilomètres carrés au meximum.
- 3° Ce périmètre sera choisi librement, selon les règles de l'art, et compte tenu des résultats, obtenus par le titulaire, sous les seules réserves énoncées ci-après :
 - a) Ce périmètre sera d'un seul tenant ;
 - b) Il comprendra le point où a été fait la découverte ;
 - c) Il sera entidrement englobé dans le permis de recherches détenu par le titulaire à l'époque de la découverte ;
 - d) Il sera constitué par des segments de droites toutes superposables à un carroyage de deux kilomètres de côté et dont la direction sera fixée librement par le concessionnaire pour chaque concession;
 - e) La surface qu'il délimite sera au moins égale aux deux centièmes (2/100es) du carré de la longueur totale du périmètre extérieur, exprimée dans les mêmes unités;
 - f) Il n'isolera pas une enclave fermée à l'intérieur de la concession.

ARTICLE 13 - OCTROI D'UNE CONCESSION AU CHOIX DU TITULAIRE

- 1° Le titulaire aura le droit, à son propre choix, d'obtenir la transformation en concession d'une partie du permis, mais sans en avoir l'obligation, comme il est stipulé au paragraphe l° de l'article 12, s'il a satisfait à l'une quelconque des conditions énumérées ci-après :
 - a) S'il a foré un puits dont la capacité de production en hydrocarbures liquides est au moins égale à la moitié des chiffres indiqués dans le tableau de l'article ll pour les profondeurs considérées dans ce tableau et si la durée de l'essai, au moins égale à celle indiquée sur ledit tableau n'a été, en aucun cas, inférieure à quinze jours, en utilisant le cas échéant, tous moyens artificiels d'extraction.

Le débit journalier moyen d'hydrocarbures liquides de qualité marchande, obtenu au cours de la dernière semaine de l'essai, ne devra pas être inférieur aux huit dixièmes (8/10es) du débit journalier moyen, obtenu dans les mêmes conditions au cours de la première semaine.

De même, la quantité unitaire moyenne d'eau entraînée au cours de la dernière semaine de l'essai, ne devra pas être supérieure de plus de

vingt pour cent (20 %) à la quantité de même nature qui aura été déterminée au cours de la première semaine.

En cutre, les deux derniers alinéas de l'article ll seront applicables au cas présent ;

- b) S'il a foré que nombre quelconque de puits dont les capacités de production en hydrocarbures liquides s'ont toutes inférieures à a celles indiquées, pour la profondeur de leurs niveaux de production, dans l'article 11 ci-dessus, mais qui ont ensemble une capacité totale de production d'au-moins cent mâtres cubes (100 m3) par jour d'hydrocarbures liquides, démontrée sur une période de trente jours;
- c) S'il a foré un nombre quelconque de puits d'une capacité de production totale d'au-moins cent mille mitres cubes (100.000 m3), d'hydrocarbures gazeux par jour, ramenés à la pression atmosphérique et à quinze degrés (15°) centigrades, sans que la pression enregistrée à la tête de tubage tombe au-dessous des trois-quarts de sa valeur statique. L'Autorité concédante peut demander que cet essai soit exécuté sur une période de cinq jours au plus.
- 2° Dans les cas visés au présent article, les conditions d'octroi de la concession seront celles des paragraphes 2° et 3° de l'article 12.
- 3° Par dérogation aux dispositions du premier alinéa du paragraphe 1° du présent article, l'Autorité concédante se réserve le droit de requérir que le titulaire demande la concession dans l'un quelconque des cas visés au dit paragraphe, mais à la condition que, par ailleurs, elle donne au titulaire les garanties prévues pour le régime spécial visé à l'article 18, paragraphe 3°, ci-après.

Toutefois, si le titulaire manifeste son intention de poursuivre sur la structure en cause ses travaux de recherches et s'il effectue ces travaux avec diligence, les dispositions de l'alinéa précédent ne seront pas appliquées pendant les cinq années qui suivront le premier essai de mise en production visé au paragraphe 1° du présent article.

ARTICLE 14 - CAS D'UNE AUTRE DECOUVERTE SITUEE A L'EXTERIEUR D'UNE CONCESSION

- 1° Si le titulaire, à l'occasion de travaux de recherches effectués à l'extérieur du périmetre de sa ou ses concessions, mais à l'intérieur de son permis de recherches, fait la preuve d'une autre découverte répondant aux conditions définies à l'article 11, il aura, chaque fois, le droit et l'obligation de transformer en concession un nouveau périmetre englobant une surface de mille (1.000) kilomètres carrés, au maximum, dans les conditions définies à l'article 12 précédent.
- 2° De même, s'il fait la preuve d'une nouvelle découverte répondant aux conditions définies à l'article 13 ci-dessus, et sous les réserves portées au paragraphe 3° du même article, il aura le droit, mais non l'obligation de demander la transformation en concession d'un périmètre de mille (1.000) kilomètres carrés, au maximum, dans les conditions fixées aux articles 12 et 13 ci-dessus.

ARTICLE 15 - CBLIGATION DE RECONNAITRE LE GISEMENT

A partir de la publication de l'arrêté instituant la concession, le titulaire s'engage à effectuer avec diligence, conformément aux règles de l'art, et suivant un programme méthodique et continu, les travaux ayant pour objet de délimiter et d'évaluer les ressources du gisement décelé par la découverte ayant motivé la transformation en condession.

Il s'engage, en particulier, à maintenir dans la concession correspondante, en opérations continues, un atelier de condage au moins, d'un modèle moderne et adéquat, jusqu'au moment où le gisement aura pu être délimité et ses ressources ainsi évaluées.

Toutefois, la délimitation du gisement et la reconnaissance des ressources de celui-ci seront considérées comme suffisantes à partir du moment où le titulaire aura fait la preuve que la concession peut produire au moins cent mille mêtres cubes (100.000 mêtres cubes) par an d'hydrocarbures liquides; ou encore au moins cent millions de mêtres cubes (100.000.000 de mêtres cubes) par an d'hydrocarbures gazeux, ramenés à la pression atmosphérique, et à la température de quinze degrés centigrades (15° C). Dans ce cas, le titulaire pourra passer à l'exploitation, dans les conditions définies à l'article 17 ci-après.

ARTICLE 16 - BLOCAGE PROVISOIRE DES MOYENS DE RECHERCHE SUR UNE DES CONCES-SIONS

Dans le cas où le titulaire aurait bénéficié de plusieurs concessions, il sera soumis, sur chacune d'elles, aux obligations définies à l'article 15 ci-dessus.

Toutefois, il aura la faculté, et pendant une durée maxima de trois anc, de transférer temporarrement l'atelier de sondage attaché à l'une des concessions sur une autre concession, pour accélérer le travail en cours sur cette dernière.

ARTICLE 17 - OBLIGATIONS D'EXPLOITER

- 1° Dis l'achèvement des travaux visés à l'article 15, le titulaire s'engage à exploiter l'ensemble de ces concessions, suivant les règles de l'art ; à conduire cette exploitation en "bon père de famille", avec le souci d'en tirer le rendement optimum, compatible avec une exploitation économique, et suivant les modalités qui, sans mettre en péril ses intérêts fondamentaux propres d'exploitant, serviraient au maximum les intérêts économiques fondamentaux de la Tunisie.
- 2º Si le titulaire fait la preuve qu'aucune méthode d'exploitation ne permet d'obtenir du gisement des hydrocarbures à un prix de revient suffisant pour permettre, eu égard aux prix mondiaux des dits produits, une exploitation bénéficiaire, le titulaire sera relevé de l'obligation d'exploiter, sans perdre le bénéfice de la concession, mais sous la réserve prévue à l'article 18 ci-après.

ARTICLE 18 - EXPLOITATION SPECIALE A LA DEMANDE DE L'AUTORITE CONCEDANTE

- 1° Si dans l'hypothèse visée à l'article 17, paragraphe 2°, l'Autorité concédante, soucieuse d'assurer le ravitaillement du pays en hydrocarbures décidait quand même que le dit gisement devrait être exploité, le titulaire serait tenu de le faire, sous la condition que l'Autorité concédante lui garantisse la vente des hydrocarbures produits à un juste prix couvrant notamment ses frais directs et ces frais généraux d'exploitation du gisement, l'amortissement des installations de production et de transport, les taxes de toute espèce, la quote-part des frais généraux de siège social (mais, à l'exclusion de tous amortissements pour travaux antérieurs de recherche, de tous frais de recherches exécutées, ou à exécuter, dans le reste de la concession ou de la zone couverte par le permis) et lui assurant une marge bénéficiaire nette de dix pour cent (10°).
- 2° Si, toutefois, l'obligation résultant de l'alinéa précédent conduisait le titulaire à engager des dépenses e premier établissement excessives au regard des programmes de développement normal de ses recherches et de ses exploitations, ou dont l'amortissement normal ne pourrait pas être prévu avec une sécurité suffisante, le titulaire et l'autorité concédante se concerterent pour étudier le financement de l'opération proposée.

Dans ce cas, le titulaire né sera jamais tenu d'augmenter, contre son gré, ses investissements dans une opération déterminée, si celle-ci n'est pas comprise dans ses programmes généraux de recherches et d'exploitation. Si une telle augmentation des investissements devenait nécessaire, le titulaire et l'Autorité concédante se concerteraient pour étudier les modalités de son financement que l'Autorité concédante serait appelée à assurer pour la totalité ou en partie.

- 3° Toutefois, lorsque l'Autorité concédente usera des dispositions prévues au paragraphe 3° de l'article 13 ci-dessus, les dépenses de premier établissement à engager pour la mise en exploitation du gisement devront être prises en charge par l'Autorité concédente, si le titulaire le demande.
- 4° Le titulaire pourra, à tout instant, se dégager des obligations visées au présent article, en renonçant à la partie de concession à laquelle elles s'appliquent, dans les conditions prévues à l'article 77 ciaprès.

De même dans les cas visés au paragraphe 3 de l'article 13, le titulaire pourra, à tout instant, se dégager en renonçant à demander une concession et en abandonnant son permis de recherches sur la zone considérée.

ARTICLE 19 - DISPOSITIONS SPECIALES CONCERNANT LES GISEMENTS DE GAZ N'AYANT PAS DE RELATION AVEC UN GISEMENT D'HYDROCARBURES LIQUIDES

1º - Lorsque le titulaire aura effectué une découverte, au sens indiqué à l'article 13, paragraphe l°, alinéa c), concernant un gisement de gaz secs ou humides, qui n'ait pas de relation avec un gisement d'hydrocarbures liquides et à condition qu'il prouve que les conditions

.../...

économiques du moment ne lui permettent pas de trouver pour les gaz produits par le dit gisement un débouché commercial, assurant dans les conditions satisfaisantes la rémunération des dépenses d'investissement restant à engager et des dépenses d'exploitation, le titulaire aura le droit, sous réserve des dispositions de l'article 18, de demander une concession, tout en restant provisoirement relevé par l'Autorité concédante des obligations ci-après :

- obligations de délimiter et reconnaître le gisement résultant de l'article 15 ;
- obligations d'exploiter, résultant de l'article 17.
- 2° Dès que le titulaire aura réclamé le bénéfice des dispositions énoncées au paragraphe l° du présent article, il devra se concerter immédiatement avec l'Autorité concédante dans les conditions qui seront précisées à l'article 81 ci-après, pour rechercher, d'un commun accord, les moyens de créer de nouveaux débouchés commerciaux susceptibles d'absorber, en totalité ou en partie, la production de gaz escomptée du dit gisement, tout en rémunérant d'une manière satisfaisante les investissements nouveaux que devra engager le titulaire pour remplir les obligations édictées par les articles 15 et 17, ainsi que ses frais d'exploitation.
- 3° L'Autorité concédante aura le droit de rappeler, à tout moment, le titulaire à l'exécution stricte de la totalité ou d'une partie des obligations qui résultent pour celui-ci des articles 15 et 17, dès qu'elle aura prouvé l'existence d'un débouché commercial satisfaisant, au sens indiqué par le paragraphe 2° du présent article.
- 4° De même, l'Autorité concédante, et indépendamment de l'existence d'un débouché commercial satisfaisant, aura le droit de requérir que le titulaire effectue, suivant les dispositions stipulées à l'article 18, tout ou partie des travaux de délimitation et de reconnaissance du gisement visés à l'article 15, ou même tout ou partie des travaux de mise en exploitation visés à l'article 17.

Dans ce cas, et sauf accord amiable conclu ultérieurement entre les deux parties, l'exploitation sera éventuellement poursuivie à la demande de l'Autorité concédante, suivant les dispositions stipulées au dit article 18.

5° - Le titulaire pourra, à tout instant, se dégager des obligations entraînées par les paragraphes 2°, 3°, et 4° du présent article, soit en renonçant à la partie de concession à laquelle elles s'appliquent, dans les conditions prévues à l'article 77; soit, dans le cas qui fait l'objet du paragraphe 3° de l'article 13, en renonçant à la fois à son droit de demander une concession et à son permis de recherches sur la zone considérée.

ARTICLE 20 - DUREE DE LA CONCESSION

La concession sera accordée pour une durée de cinquante (50) années, à dater du ler Janvier qui suit la publication de l'arrêté qui l'établit.

Toutefois, cette concession prendra fin avant son terme fixé, en cas de déchéance prononcée en application des articles 68 et 69 (deux premiers alinéas) du décret du ler Janvier 1953 ainsi que de l'article. 78 du présent Cahier des Charges.

De même, le titulaire peut, à toute époque, renoncer à tout ou parthe de sa ou ses concessions, dans les conditions prévues aux articles 65 et 66 du décret du ler Janvier 1953 et à l'article 77 du présent Cahier des Charges.

ARTICLE 21 - PROLONGATION DU PERMIS DE RECHERCHE EN CAS DE DECOUVERTE

1º - A l'expiration du délai de quatorze ans qui suivua le délivrance du permis initial et si le titulaire a effectué une découverte lui donnant droit à l'une des concessions visées aux articles 12 et 13, le titulaire aura le droit, indépendamment des travaux faits à l'intérieur des susdites concessions, à continuer ses recherches dans une partie de la zone couverte par le permis initial, et extérieure aux concessions.

Sous la réserve ch-dessus, le titulaire aura donc droit à un quatrième renouvellement du permis initial.

- 2° Toute découverte effectuée par le titulaire dans la zone couverte par le permis visé au paragraphe l° du présent article, ou par le permis qui en dérivera, à la suite de renouvellements, ouvrira à ce titulaire le droit, et éventuellement l'obligation, de demander l'institution d'une nouvelle concession, dans les conditions définies aux articles l2 ou l3 ci-dessus.
- 3° Le quatrième renouvellement portera sur une surface égale aux vingt cinq centièmes (25/100 es) de la surface initiale.

Le titulaire pourra choisir cette surface à l'intérieur de la surface couverte par son permis en cours de validité à l'expiration de la quatorzième année.

4° - Le permis ainsi défini sera renouvelé de plein droit deux fois, à l'occasion des échéances triennales, si le titulaire a effectué, sur ledit permis, des travaux minima évalués à :

P''c = 1.329.000 Dinars

dans les conditions de prix dites initiales définies à l'article 3 du présent Cahier des Charges.

Pour déterminer à chaque renouvellement si le tatulaire a satisfait à l'obligation de travaux minima, on comparera le chiffre ci-dessus P'o au chiffre fictif obtenu en révisant le montant réel des travaux, par application de la méthode énoncée à l'article 3 ci-dessus.

Les coefficients a, b, c, et les index A, B, C, y conserveront les significations et les valeurs définies au paragraphe 5° du même article, sauf révisions intervenues en application du paragraphe 6° du même article.

L'appréciation du montant réel des travaux et les modalités de jugtification seront faites comme il est dit à l'article 4.

- 5° a) Aucune réduction "automatique" de la surface du permis ne sera a appliquée à l'occasion des renouvellements visés au présent article,
 - b) Le titulaire pourra, s'il le demande, obsenir la réduction complémentaire, dite volontaire, prévue à l'article 6. Dans ce cas, le chiffre de base P"o, convenu pour le minimum de travaux, sera réduit proportionnellement à l'abandon volontaire de surface fait par le titulaire.
 - c) Ce même chiffre de base P⁰o sera réduit dans les mêmes conditions, si la surface restante se trouve réduite par l'institution d'une concession dérivant des permis en cause, comme il est dit au paragraphe 2° du présent article.

ż

4

TITRE III

REDEVANCES, TAXES ET IMPOTS DIVERS

ARTICLE 22 - DROITS D'ENREGISTREMENT ET REDEVANCES SUPERFICIAIRES

Le titulaire est tenu de payer, tant pour le permis de recherches que pour la ou les concessions, les droits fixes d'enregistrement et en ce qui concerne la ou les concessions, les redevances superficiaires dans les conditions prévues par la loi minière et par la Convention à laquelle est annexé le présent Cahier des Charges.

ARTICLE 23 - REDEVANCE PROPORTIONNELLE A LA PRODUCTION ET IMPOT SUPPLEMEN-TAIRE SUR LES BENEFICES

- I Redevance proportionnelle à la production
 - 1° Le titulaire s'engage, en outre, à payer ou à livrer gratuitement à l'Autorité Concédante, une "redevance proportionnelle à la production" égale à 15 % de la valeur des quantités déterminées en point dit "point de perception", sous réserve des dispositions des articles 3 et 4 de la Convention à laquelle est annexé le présent Cahier 'des Charges. Ce "point de perception" est défini à "l'article 25 ci-après. Les quantités d'hydrocarbures líquides extraits et conservés par le titulaire à l'occasion de ses recherches ou de ses exploitations seront déterminées avec tels ajustements qui seraient nécessaires pour tenir compte de l'eau et des impuretés, ainsi que des conditions de température et de pression dans lesquelles ont été effectuées les mesures.
 - 2° Toutefois, sont exonérés de la redevance proportionnelle et de toutes taxes :
 - a) les hydrocarbures bruts consormés par le titulaire pour la marche de ses propres installations minières (recherches et exploitations) et des dépendances légales de sa mine, ainsi que pour la force motrice nécessaire à ses propres pipe-lines de transport;

.../...

- b) les hydrocarbures que le titulaire justifierait ne pouvoir rendre "marchande";
- c) les gaz perdus, brûlés ou ramenés au sous-sol.
- 3° La production liquide sur laquelle s'applique la redevance proportionnelle sera mesurée à la sortie des réservoirs de stockage situés sur les champs de production.

Les méthodes utilisées pour la mesure seront proposées par le titulaire et agréées par le Service des Mines.

Les mesures seront faites suivant l'horaire dicté par les nécessités du chantier.

L'Autorité concédante en sera informée en temps utile. Elle pourra se faire représenter aux opérations de mesures, et procéder à toutes vérifications contradictoires.

- 4° La redevance proportionnelle à la production sera liquidée et perçue mensuellement.
 - Dans les quinze jours qui suivent la fin de chaque mois, le titulaire transmettra au Service des Mines un "relevé des quantités d'hydrocarbures assujetties à la redevance", avec toutes justifications utiles, lesquelles se réfèreront notamment aux mesures contradictoires de production et aux exceptions visées au paragraphe 2° du présent article.

Après vérification et correction s'il y a lieu, le relevé mensuel ci-dessus sera arrêté par le Chef du Service des Mines.

II - Impôt supplémentaire sur les bénéfices - Ainsi qu'il est prévu dans la Convention.

ARTICLE 24 - CHOIX DU PAIEMENT EN ESPECES OU EN NATURE

Le choix du mode de paiement de la redevance proportionnelle à la production, soit en espèces, soit en nature, appartient à l'Autorité concédante.

Celle-ci notifiera au titulaire, au plus tard le 30 Juin de chaque année, son choix pour le mode de paiement et également, dans le cas du paiement en nature, sur les points de livraison visés aux articles 27 et 28 (paragraphe 2°). Ce choix sera valable du ler Janvier au 31 Décembre de 1'année suivante.

Si l'Autorité concédante ne notifiait pas son choix dans le délai imparti, elle serait censé avoir choisi le mode de perception en espèces.

.../...

ARTICLE 25 - MODALITES DE PERCEPTION EN ESPECES DE LA REDEVANCE PROPORTION-NELLE SUR LES HYDROCARBURES LIQUIDES

- 1° Si la redevance proportionnelle est perçue en espèces, son montant sera liquidé mensuellement en prenant pour base : d'une part, le relevé arrêté par le Chef du Service des Mines, comme il est dit à l'article 23, paragraphe 4° précédent ; et, d'autre part, la valeur des hydrocarbures liquides déterminée dans les réservoirs situés en bout du pipe-line général ou, en l'absence d'un tel pipe-line, à la scrtie des réservoirs de stockage situés sur le champ de production. Il est convenu que ce prix s'établira en fonction des prix FOB diminués des frais de transport, à partir desdits réservoirs jusqu'à bord des navires.
- 2° Le prix unitaire appliqué pour chaque catégorie d'hydrocarbures assujettis à la redevance sera le prix unitaire moyen auquel le titulaire aura vendu effectivement les hydrocarbures en question pendant le mois en cause, corrigé par des ajustements appropriés, de telle manière que ce prix soit ramené aux conditions de référence adoptées pour la liquidation de la redevance, et stipulées au paragraphe précédent.
- 3° Le prix effectif de vente du titulaire sera dûment justifié par lui à partir de ses contrats généraux de vente, et des livraisons faites pendant le mois en cause. Il devra satisfaire aux conditions stipulées à l'article 82 ci-après.
 - 4° Les prix unitaires d'application pour le mois en cause seront communiqués par le titulaire, en même temps qu'il transmettra le relevé mensuel dont il a été question au paragraphe 4° de l'article 23.

Ces prix seront vérifiés, corrigés s'il y a lieu, et arrêtés par le Chef du Service des Mines.

Si le titulaire omet de communiquer les prix, ou ne les communique pas dans le délai imparti, ceux-ci seront taxés et arrêtés d'office par le Chef du Service des Mines, suivant les principes définis aux paragraphes 2°, 3° et 4° du présent article, et sur la base des éléments d'information en sa possession.

Si le Chef du Service des Mines ne notifie pas au titulaire son acceptation ou ses observations dans le délai de quinze jours qui suivra le dépôt de la communication, cette dernière sera réputée acceptée par l'Autorité concédante.

5° - L'état de liquidation de la redevance proportionnelle pour le mois en cause sera établi par le Chef du Service des Mines, et notifié au titulaire. Celui-ci devra en effectuer le paiement entre les mains du comptable public qui lui sera désigné, dans les quinze jours qui suivront la notification de l'état de liquidation.

Tout retard dans les paiements donners à l'Autorité concédante, et sans mise en demeure préalable, le droit de réclamer au titulaire des intérêts moratoires calculés au taux légal, sans préjudice des autres sanctions prévues au présent Cahier des Charges.

- 6° S'il survient une contestation concernant la liquidation de la redevance mensuelle, un état de liquidation provisoire sera établi, le titulaire entendu, sous la signature du Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances. Il sera exécutoire pour le titulaire dans les conditions prévues au paragraphe 5° ci-dessus.
- 7° Après règlement de la contestation, il sera établi un état de liquida- i tion définitive sous la signature du Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances. Les moins perçues donneront lieu à versement d'intérêts moratoires au profit de l'Etat, lors de la liquidation définitive, et calculés à partir des dates des palements effectués au titre des liquidations provisoires.

ARTICLE 26 - PERCEPTION EN NATURE DE LA REDEVANCE PROPORTIONNELLE SUR LES HYDROCARBURES LIQUIDES

- 1° Si la redevance proportionnelle sur les hydrocarbures liquides est perçue en nature, elle sera due au point de perception défini à l'article 25 ci-dessus. Toutefois, elle pourra être livrée en un autre point dit "point de livraison", suivant les dispositions prévues à l'article 27 ci-dessous.
- 2° En même temps qu'il adressera au Service des Mines un relevé visé au paragraphe 4° de l'article 23 ci-dessus, le titulaire fera connaître les quantités des différentes catégories d'hydrocarbures liquides constituant la redevance proportionnelle et l'emplacement précis où elles sont stockées.

ARTICLE 27 - ENLEVEMENT DE LA REDEVANCE EN NATURE SUR LES HYDROCARBURES LIQUIDES ;

1° - L'Autorité concédante peut choisir, comme point de livraison des hydrocarbures liquides constituant la redevance en nature, soit le point de perception, soit tout autre point situé à l'un des terminus des pipe-lines principaux du titulaire, normalement exploités pour la qualité à délivrer, par exemple, les postes de chargement sur bateauxciternes ou wagons-citernes.

L'Autorité concédante aménagera à ses frais les moyens de **réception** adéquats, au point convenu pour la livraison. Ils seront adaptés à l'importance, à la sécurité et au mode de production du gisement d'hydrocarbures.

L'Autorité concédante pourra imposer au titulaire de construire les installations de réception visées ci-dessus, mais seulement dans la mesure où il s'agira d'installations normales situées à proximité des champs de production. Elle devra alors fournir les matériaux nécessaires et rembourser au titulaire ses débours réels.

Le titulaire sera en outre dégagé de toute responsabilité civile en ce qui concerne les dommages causés par le fait des personnes dont il doit répondre, ou des choses qu'il a sous sa garde, à raison des travaux ainsi exécutés par lui pour le compte de l'Autorité concédante et suivant les prescription et sous le contrôle de celle-ci.

2° - Les hydrocarbures liquides constituant la redevance en nature seront livrés par le titulaire à l'Autorité concédante au point de livraison fixé par cette dernière, comme il est dit au paragraphe précédent.

Si le point de livraison est distinct du point de perception, c'est à dire en dehors du réseau général de transport du titulaire, l'Autorité concédante remboursera au titulaire le coût réel des opérations de manutention et de transport effectuées par celui-ci entre le point de perception et le point de livraison y compris la part d'amortiseement de ses installations:

3° - Les hydrocarbures liquides constituent la redevance en nature, deviendront la propriété de l'Autorité concédante à partir du point de perception.

La responsabilité du titulaire vis-à-vis de l'Autorité concédante, pour le transport entre le point de perception et le point de livraison sera celle d'un entrepreneur de transports vis-à-vis du propriétaire de la marchandise transportée.

Toutefois, les pertes normales par coulage au cours du transport et du stockage resteront à la charge de l'Autorité concédante.

4° - L'enlèvement des produits constituant la redevance en nature sera fait au rythme concerté chaque mois entre le titulaire et le service des Mines.

Sauf en cas de force majeure, le Service des Mines devra aviser le titulaire au moins dix jours à l'avance des modifications qui pourraient survenir dans le programme prévu de chargement des bateaux-citernes ou des wagons-citernes.

L'Autorité concédante fera en sorte que la redevance due pour le mois écoulé soit retirée d'une manière régulière dans les trente jours qui suivront la remise par le titulaire de la communication visée au paragraphe 2° de l'article 26. Toutefois, un plan d'enlèvement portant sur des périodes supérieures à un mois pourra être arrêté d'un commun accord.

Si la redevance a été retirée par l'Autorité concédante dans un délai de trente jours, le titulaire n'aura pas droit à une indemnité de ce chef.

Toutefois, l'Autorité concédante se réserve le droit d'exiger du titulaire une prolongation de ce délai de trente jours pour une nouvelle période qui ne pourra dépasser soixante (60) jours, et sous la réserve que les quantités ainsi accumulées ne dépassent pas trente mille (30 000) mètres cubes.

La facilité ainsi donnée cessera d'être gratuite. L'Autorité concédante devra payer au titulaire une indemnité calculée suivant un tarif concerté à l'avance, et rémunérant le titulaire des charges additionnelles qu'entraîne pour lui cette obligation.

5° - De toute manière, le titulaire ne pourra pas être tenu de prolonger la facilité visée au dernier alinéa du paragraphe précédent, au-delà de l'expiration d'un délai total de quatre-vingt-dix jours (30 + 60).

Passé ce délai, ou si les quantités accumulées pour le compte de l'Autorité concédante dépassent trente mille mètres cubes, les quantités non perçues par elle ne seront plus dues en nature par le titulaire. Celui-ci en acquittera la contre-valeur en espèces dans les conditions prévues à l'article 25 ci-dessus.

6° - Si les dispositions prévues au second alinéa du paragraphe 5° du présent article étaient amenées à jouer plus de deux fois dans le cours de 1'un des exercices visés à 1'article 24, second alinéa, ci-dessus, le titulaire pourra exiger que la redevance soit payée en espèces jusqu'à la fin dudit exercice.

ARTICLE 28 - REDEVANCE DUE SUR LES GAZ

- l° l'Autorité concédante aura le droit de percevoir sur le gaz produit par le titulaire, après les déductions prévues à l'article 23, paragraphe 2:
 - soit une redevance de 15 % en espèces sur le gaz vendu par le titulaire, et sur la base des prix réels de vente de ce dernier, après les ajustements nécessaires pour les ramener aux conditions du point de perception et déterminés sous réserve des dispositions des articles 3 et 4 de la convention à laquelle est annexé le présent Cahier des Charges;
 - soit une redevance perçue suivant les modalités prévues aux paragraphes ci-après :
- 2° Si le titulaire décide d'extraire, sous la forme liquide, certains des hydrocarbures qui peuvent exister dans le gaz brut, l'Autorité concédante percevra la redevance après traitement.

Si les produits finis, d'hydrocarbures liquides et gaz résiduels, sont obtenus à la suite d'une opération simple, le redevance sera calculée suivant les dispositions des articles 3 et 4 de la Convention, sans tenir compte des frais de traitement supportés par le titulaire.

Dans le cas d'opérations plus compliquées et coûteuses, la redevance prise sous forme de produits finis sera calculée en tenant compte du coût des opérations, non compris la part d'amortissement d'installations. Toutefois, étant donné la difficulté de faire cette évaluation, il est admis que le taux de la redevance sera automatiquement réduit de cinq points, pour représenter forfaitairement la rémunération des frais de traitement supportés par le titulaire, sans que le taux de la redevance puisse être inférieur à 10 %, sauf cas prévus aux paragraphes 2° et 3° de 1'article 4 de la Convention.

La redevance sur les produits liquides sera due, soit en nature, soit en espèces, à partir d'un "point de perception secondaire" qui sera celui où les produits liquides sont séparés du gaz.

Dans le cas où la livraison s'effectuerait en nature, un point de livraison différent pourra être choisi, par accord mutuel. Il coïncidera avec une des installations de livraisons prévues par le titulaire pour ses propres besoins.

L'Autorité concédante remboursera sa quote-part des frais de manutention et de transport, dans des conditions analogues à celles qui font l'objet de l'article 27, paragraphes 2° et 3°.

La redevance en espèces sera calculée sur le prix effectif de vente, avec les ajustements nécessaires pour le ramener aux conditions correspondant au point de perception secondaire.

Le choix de percevoir la redevance en espèces ou en nature sera fait comme prévu pour les hydrocarbyres liquides à l'article 24 ci-dessus.

- 3° La gasoline naturelle séparée par simple détente sera considérée comme un hydrocarbure brut, qui ne devra pas, toutefois, être remélangé au pétrole brut, sauf autorisation préalable, de l'Autorité concédante. Un plan d'enlèvement portant sur des périodes de six mois pourra être arrêté d'un commun accord, qu'il s'agisse, soit de la redevance payée en gasoline, soit de l'écoulement du dit produit pour les besoins de l'économie tunisienne.
- 4° Le titulaire n'aura l'obligation :
 - ni de dégasoliner au-delà de ce qui serait nécessaire pour rendre son gaz marchand et seulement dans la mesure où il lui aurait trouvé un débouché commercial :
 - ni de stabiliser ou de stocker la gasoline naturelle :
 - ni de réaliser une opération particulière de traitement ou de recyclage.
- 5° Dans les cas où l'Autorité concédante choisira de percevoir la redevance en nature, elle devra fournir, aux points de livraison agréés, des moyens de réception adéquats, capables de recevoir sa quote-part des liquides au moment où ces derniers deviendront disponibles, au fur et à mesure de leur production ou de leur sortic des usines de préparation. L'Autorité concédante prendra en charge les liquides à ses risques et périls, dès leur livraison. Elle ne pourra pas imposer un stockage au titulaire.
- 6° Dans les cas où l'Autorité concédente choisira de percevoir la redevance en espèces, la redevance sera liquidée mensuellement suivant les dispositions des articles 23, paragraphe 4°, et 25 ci-dessus.
- 7° Si l'Autorité concédante n'est pas en mesure de recevoir la redevance en nature, dans les conditions spécifiées au paragraphe 5° du présent article, elle sera réputée avoir renoncé à la perception en nature de cette redevance ou de la partie de cette redevance pour laquelle elle n'aura pas de moyens de réception adéquats.

ARTICLE 29 - REDEVANCE DUE SUR LES SOLIDES

Si le titulaire exploite des hydrocarbures solides naturels, la redevance sera fixée d'un commun accord, compte tenu des conditions d'exploitation du gisement, à un taux compris entre trois et dix pour cent.

TIME IV

ACTIVITES ANNEXES DES INSTALVATIONS DE RECHERCHE , ET D'EXPLOTATION D' TETU A'RE

ARTICLE 30 - FACILITES DONNETS AN TITULATER FOUR SES INSTALLATIONS ANNEXES

L'Autorité concédante, dans le cadre des dispositions légales en la matière, et notamment des articles 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78 et 83 du décret du ler janvier 1953, donneus au titulaire toutes facilités en vue d'assurer, à ses frais, d'une manière racionnelle et économique la prospection et l'extraction, le transport, le stockage et l'évacuation des produits provenant de ses recherches et de ses exploitations, ainsi que toute opération ayant pour objet le préparation des dits produits en vue de les rendre marchands.

Rentrent notamment dans ce cas, en sus des installations mentionnées explicitement au décret du ler janvier 1953 et dans la mesure du possible :

- a) l'aménagement des dépôts de stochage sur les champs de production, dans les ports d'embarquement, en à proximité des usines de préparation, ou éventuellement de traitement;
- b) les communications routières, ferroviaires ou aériennes, les raccordements aux réseaux généraux de voies routières, ferrées ou aériennes;
- c) les pipe-lines, stations de pompage et toutes installations ayant pour objet le transport en vrac des hydrocarbures;
- d) les postes d'embarquement situés sur le domaine public maritime ou le domaine public des ports maritimes ou aériens ;
- e) les télécommunications et leurs raccordements aux réseaux généraux de télécommunications de la République-Tunisienne ;
- f) les branchements sur les réseaux publics de distribution d'énergie ; les lignes privées de transport d'énergie ;
- g) les alimentations en eau potable et industrielle ;
- h) les installations d'épuration et éventuillement, de traitement des gaz bruts.

ARTICLE 31 - INSTALLATIONS NE PRESENTANT PAS UN INTERET PUBLIC GENERAL

1° - Le titulaire établira lui-même et à ses frais, risques et périls, toutes installations qui seraient nécessaires pour ses recherches et ses exploitations minières et qui ne présenteraient pas un caractère d'intérêt public général, qu'elles soient situées à l'intérieur ou à l'extérieur des concessions.

Rentrent notamment dans ce cas :

- a) les réservoirs de stockage sur les champs de production ;
- b) les "pipe-lines" assurant la collecte du pétrole brut ou du gaz depuis les puits jusqu'aux réservoirs précédents;
- c) les "pipe-lines" d'évacuation permettant le transport du pétrole brut, ou des gaz depuis les dits réservoirs jusqu'aux points d'embarquement par chemin de fer ou par mer ou jusqu'aux usines de traitement;
- d) les réservoirs de stockage aux points d'embarquement ;
- e) les installations d'embarquement en vrac par pipe-lines permettant le chargement des vagons-citernes ou des bateaux-citernes;
- f) les adductions d'eau particulières dont le titulaire aurait obtenu l'autorisation ou la concession ;
- g) les lignes privées de transport d'énergie électrique ;
- h) les pistes et routes de service pour l'accès terrestre et aérien à ses bases ;
- i) les accès aux chantiers en mer ;
- j) les télécommunications entre ses chantiers ;
- k) d'une manière générale, les usines, centrales thermiques, installations industrielles, ateliers et bureaux destinés à l'usage exclusif du titulaire, et qui constitueraient des dépendances légales de sa mine;
- 1) l'utilisation de son propre matériel marin et aérien, permettant l'accès à ses chantiers.
- 2° Pour les installations visées aux alinéas c), e), f) et g) du paragraphe précédent, le titulaire sera tenu, si l'Autorité concédante l'en requiert, de laisser des tierces personnes utiliser lesdites installations, sous les réserves suivantes :
 - a) le titulaire ne sera pas tenu ni de construire, ni de garder des installations plus importantes que ses besoins propres ne le nécessitent;
 - b) les besoins propres du titulaire seront satisfaits en priorité sur ceux des tiers utilisateurs;
 - c) l'utilisation par des tiers ne gênera pas l'exploitation faite par le titulaire pour ses propres besoins;
 - d) les tiers utilisateurs paieront au titulaire une juste indemnité pour le service rendu.

Les tarifs et conditions d'usage applicables aux tiers seront fixés par le Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances, sur la proposition du titulaire.

Ils serent établis de manière à couvrir, à tout instant, les dépenses réelles du titulaire, y compris une quote-part de ses frais normaux d'amortissement et d'entretien plus une marge de quinze pour cent (15 %) pour frais généraux et bénéfices, marge non applicable à l'Etat Tunisien.

- 3° L'Autorité concédante se réserve le droit d'imposer au titulaire de conclure, avec des tiers titulaires ée permis ou de concessions miniers, des accords en vue d'aménager et d'exploiter en commun les ouvrages visés aux alinéas c), e), f), g) et h) du paragraphe l° du présent article, s'il doit en résulter une économie dans les investissements et dans l'exploitation de chacune des entreprises intéressées.
- 4° L'Autorité concédante, dans le cadre de la législation et de la règlementation en vigueur, fera toute diligence en vue de pourvoir le titulaire des autorisations nécessaires pour exécuter les travaux visés au paragraphe 1° du présent article.

ARTICLE 32 - DISPOSITIONS APPLICABLES AUX "PIPE-LINES"

Les canalisations pour le transport en vrac des substances minérales du second groupe seront installées et exploitées par le titulaire et à ses frais, conformément aux règles de l'art, et suivant des prescriptions règlementaires de sécurité, applicables à ces ouvrages.

Le titulaire prendra toutes précautions utiles pour éviter les risques de pollution des nappes d'eau voisines des pipe-lines, et les risques de perte d'hydrocarbures, d'incendie ou d'explosion.

Si le tracé des pipe-lines traverse des éléments du domaine public, ou des propriétés privatives et si l'implantation de ces pipe-lines ne peut pas être résolue, soit par des accords amiables obtenus par le titu-laire, soit par le simple jeu des articles 74, 76 et 77 du décret du ler janvier 1953, on appliquera les dispositions suivantes :

Les projets d'exécution seront établis par le titulaire et soumis à l'approbation préalable de l'Autorité concédante, après une enquête par-cellaire règlementaire.

L'Autorité concédante se réserve le droit d'imposer des modifications au tracé projeté par le titulaire, si le résultat de l'enquête susvisée rend nécessaires de telles modifications.

L'occupation des propriétés privatives par le titulaire sera faite dans les conditions fixées par les articles 77 et 78 du décret du ler janvier 1953.

L'occupation des parcelles du domaine jublic sera faite sous le régime des autorisations d'occupation temporaire du domaine public, suivant

le droit commun en vigueur pour les occupations de l'espèce, et les règlements particuliers applicables aux diverses catégories d'éléments du domaine public.

Les dispositions du présent article s'appliquent aux installations annexés des canalisations, telles que stations de pompage, réservoirs, brisecharges, évents, ventouses, vidanges, etc.

ARTICLE 33 - UTILISATION PAR LE TITULAIRE DE L'OUTILLAGE PUBLIC EXISTANT

Le titulaire sera admis à utiliser, pour ses recherches et ses exploitations, tous les éléments existants de l'outillage public de la Tunisie, suivant les clauses, conditions et tarifs en vigueur et sur un pied de stricte égalité au regard des autres usagers.

ARTICLE 34 - INSTALLATIONS PRESENTANT UN INTERET PUBLIC GENERAL EFFECTUEES PAR L'AUTORITE CONCEDANTE (OU SES AYANTS DROIT) A LA DEMANDE DU TITULAIRE.

1º - Lorsque le titulaire justifiera avoir besoin, pour développer son industrie de recherches et d'exploitation de substances minérales du second groupe, de compléter l'outillage public existant, ou d'exécuter des travaux présentant un intérêt public général, il devra en rendre compte à l'Autorité concédante.

L'Autorité concédante et le titulaire s'engagent à se concerter pour trouver la solution optima susceptible de répondre aux besoins légitimes exprimés par le titulaire, compte tenu des dispositions législatives et règlementaires en vigueur concernant le domaine public et les services publics en cause.

- 2° Sauf dispositions contraires énoncées aux articles 38, 39 et 40 ciaprès, les deux parties conviennent d'appliquer les modalités cidessous:
 - a) le titulaire fera connaître à l'Autorité concédante ses intentions concernant les installations en cause.

Il appuiera sa demande d'une note justifiant la nécessité desdites installations, et d'un projet d'exécution précis.

Il y mentionnera les délais d'exécution qu'il entendrait observer s'il était chargé de l'exécution des travaux. Ces délais devront correspondre aux plans généraux de développement de son industrie minière en Tunisie, tels qu'ils auront été exposés par lui dans les rapports et comptes-rendus qu'il est tenu de présenter à des Charges.

b) L'Autorité concédante est tenue de faire connaître au titulaire, dans un délai de trois mois, ses observations sur l'utilité des travaux, ses observations concernant les dispositions techniques envisagées par le titulaire, et ses intentions concernant les modalités suivant lesquelles les travaux seront exécutés.

Elle se réserve le droit, soit d'exécuter les travaux elle-même, soit d'en confier l'exécution au titulaire.

c) Si l'Autorité concédante décide d'exécuter elle-même les travaux demandés, elle précisera si elle entend assurer elle-même le financement des dépenses de premier établissement correspondantes, ou bien si elle entend imposer au titulaire de lui rembourser tout ou partie des susdites dépenses.

Dans ce dernier cas, le titulaire sera tenu de rembourser à l'Autorité concédante, la totalité (ou la part convenue) des dépenses réelles dûment justifiées, par échéances mensuelles et dans le mois qui suit la présentation des décomptes, à peine d'intérêts moratoires calculés au taux légal.

d) Dans les cas visés à l'alinéa c) précédent, les projets d'exécution seront mis au point d'un commun accord entre les deux parties, conformément aux règles de l'art et suivant les clauses et conditions générales et les spécifications techniques particulières appliquées par le Secrétariat d'Etat au Plan et aux Finances de la République Tunisienne.

Les projets seront approuvés par le Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances, le titulaire entendu.

Il sera tenu compte des observations de ce dernier, dans la plus large mesure possible.

Le titulaire aura le droit de retirer sa demande, s'il juge trop élevée la participation financière qui lui est imposée.

S'il accepte la décision du Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances l'Autorité concédante est tenue d'exécuter les travaux avec diligence et d'assurer la mise en service des ouvrages dans un délai normal, eu égard aux besoins légitimes exprimés par le titulaire et aux moyens d'exécution susceptibles d'être mis en oeuvre.

3° - Les ouvrages ainsi exécutés seront mis à la disposition du titulaire, pour la satisfaction de ses besoins, mais sans que celui-ci puisse en revendiquer l'usage exclusif.

L'Autorité concédante ou tout autre établissement public, office ou concessionnaire désigné par celle-ci, en assurera l'exploitation, l'entretien et le renouvellement, dans les conditions qui seront fixées au moment de l'approbation des projets d'exécution.

4° - Le titulaire, en contrepartie de l'usage desdites installations, payera à leur exploitant les taxes d'usage, péages et tarifs qui seront fixés par le Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances, le titulaire entendu.

Ceux-ci seront comparables aux taxes, péages et tarifs pratiqués en Tunisie, pour des services publics ou entreprises similaires, s'il en existe.

A défaut, ils seront calculés comme il est dit à l'article 31, paragraphe 2°, dernier alinéa ci-dessus.

Au cas où le titulaire aurait, comme il est dit à l'alinéa.c) du paragraphe 2° du présent article, remboursé tout ou partie des dépenses de premier établissement, il en sera tenu compte dans la même proportion dans le calcul des tarifs, péages et taxes d'usage.

ARTICLE 35 - INSTALLATIONS PRESENTANT UN INTERET PUBLIC GENERAL EXECUTEES PAR LE TITULAIRE, CONCESSION OU AUTORISATION D'OUTILLAGE PUBLIC

Dans le cas visé à l'article précédent, paragraphe 2°, alinéa b) où l'Autorité concédante décide de confier au titulaire l'exécution des travaux présentant un intérêt public général, celui-ci bénéficiera, pour les travaux considérés, d'une concession ou d'une autorisation d'outillage public.

- 1° S'il existe déjà, pour le type d'installation en cause, une règlementation, codification ou jurisprudence des autorisations ou concessions de l'espèce, on s'y réfòrera. Tel est le cas, notamment, des occupations temporaires du domaine public, des installations portuaires, des prises et adductions d'eau, des embranchements de voies ferrées.
- 2° S'il n'en existe pas, et sauf dispositions contraires stipulées aux articles 28, 39 et 40 ci-après, on appliquera les dispositions générales ci-desous.

La concession (ou l'autorisation) d'outillage public sera formulée dans un acte séparé, distinct de la Convention de la concession minière.

La construction et l'exploitation seront faites par le titulaire, aux risques et périls de celui-ci.

Les projets seront établis par le titulaire. Ils seront approuvés par le Secrétaire d'Etas au Plan et aux Finances.

Les règlements de sécurité et d'exploitation seront approuvés par le Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances, le titulaire entendu.

Les ouvrages construits par le titulaire sur le domaine de l'Etat ou des collectivités ou des établissements publics, feront retour de droit à l'autorité responsable dudit domaine en fin de concession.

Enfin, la concession comportera l'obligation, pour le titulaire de mettre ses ouvrages et installations à la disposition de l'Autorité concédante et du public, étant entendu que le titulaire aura le droit de satisfaire ses propres besoins par priorité, avant de satisfaire ceux des autres utilisateurs. Les tarifs d'utilisation seront fixés

comme il est dit à l'article 31, paragraphe 2°, dernier alinéa.

ARTICLE 36 - DUREE DES AUTORISATIONS OU DES CONCESSIONS CONSENTIES POUR LES INSTALLATIONS ANNEXES DU TITULAIRE.

1° - Les autorisations ou concessions d'occupation du domaine public ou du domaine privé de l'Etat, les autorisations ou concessions de prise d'eau, les autorisations ou concessions d'outillage public, seront accordées au titulaire pour la durée de validité du permis de recherches.

Elles seront automatiquement renouvelées aux mêmes conditions, tant que ce permis (ou une portion de ce permis) sera lui-même renouvelé.

Elles seront automatiquement prorogées, le cas échéant, si le titulaire obtient une ou plusieurs concessions minières, instituées comme il est dit aux articles 12 et 13 et jusqu'à l'expiration de la dernière de ces concessions.

- 2° Si, toutefois, l'ouvrage motivant l'autorisation ou la concession cessait d'être utilisé par le titulaire, l'Autorité concédante se réserve les droits définis ci-dessous :
 - a) lorsque l'ouvrage susvisé cessera définitivement d'être utilisé par le titulaire, l'Autorité concédante pourra prononcer d'office l'annulation de l'autorisation ou la déchéance de la concession correspondante;
 - b) lorsque l'ouvrage susvisé ne sera que momentanément inutilisé, le titulaire pouvant ultérieurement avoir bescin d'en reprendre l'utilisation, l'Autorité concédante pourra en requérir l'usage provisoire soit pour son compte, soit pour le compte d'un tiers désigné par elle. Toutefois, le titulaire reprendra l'usage dudit ouvrage dès que celui-ci deviendra, à nouveau, nécessaire pour ses recherches ou ses exploitations.

ARTICLE 37 - DISPOSITIONS DIVERSES RELATIVES AUX AUTORISATIONS OU CONCES-SIONS AUTRES QUE LA CONCESSION MINIÈRE.

De toute manière, les règles imposées au titulaire pour l'utilisation d'un service public, pour l'occupation du domaine public ou du domaine privé de l'Etat, et pour les autorisations ou concessions d'outillage public, seront celles en vigueur à l'époque considérée, en ce qui concerne la sécurité, la conservation et la gestion du domaine public et des biens de l'Etat.

Les autorisations et concessions ci-dessus visées donneront lieu à versement, par le titulaire, des droits d'enregistrement, taxes et redevances prévus à l'époque par les barêmes généraux en vigueur pour les actes de l'espèce.

Les tarifs, taxes d'usage et péages seront ceux des barêmes généraux communs à tous les usagers.

L'Autorité concédante s'engage à ne pas instituer, à l'occasion de la délivrance des concessions ou autorisations susvisées, et au détriment du titulaire, des redevances, taxes péages, droits ou taxes d'usage frappant les installations annexes du titulaire d'une manière discriminatoire et constituant des taxes ou impôts additionnels déguisés, n'ayant plus le caractère d'une juste rémunération d'un service rendu.

ARTICLE 38 - DISPOSITIONS APPLICABLES AUX CAPTAGES ET ADDUCTIONS D'EAU.

- l° Le titulaire est censé parfaitement connaître les difficultés de tous ordres que soulèvent les problèmes d'alimentation en eau potable, industrielle ou agricole dans le périmètre couvert par le permis minier initial dont il a été question à l'article 2 ci-dessus.
- 2° Le titulaire pourra, s'il le demande, souscrire des polices d'abonnement, temporaires ou permanentes, aux réseaux publics de distribution d'eau potable ou industrielle, dans la limite de ses besoins légitimes, et dans la limite des débits dont ces réseaux peuvent disposer.

Les abonnements seront consentis suivant les clauses, conditions générales et tarifs applicables pour les réseaux publics en question.

Les branchements seront établis sur projets approuvés par le Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances, par le titulaire et à ses frais, suivant les clauses et conditions techniques applicables aux branchements de l'espèce.

Notamment, les branchements destinés à rester en place plus de quatorze ans seront exécutés en tuyaux de fonte centrifugés, ou en tuyaux d'une qualité et d'une durabilité équivalentes.

Les travaux pendant leur exécution seront soumis au contrôle du Secrétaire d'Etat à l'Agriculture (Service Hydraulique et feront l'objet d'essais de recette par le dit Service).

Le Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances, dans la décision portant autorisation du branchement et approbation du projet, et s'il s'agit de branchements destinés à être utilisés pendant plus de quatorze ans, pourra imposer que le branchement soit remis, après réception, à l'organisme ou concessionnaire chargé de la gestion du réseau public dont dérive le branchement et qu'il soit classé dans les ouvrages dudit réseau public.

Par ailleurs, le Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances, se réserve le droit d'imposer un diamètre des canalisations, tel que le débit possible en service normal dans les canalisations en question dépasse de vingt pour cent (20 %) le débit garanti à la police d'abonnement.

Enfin, le Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances pourra prescrire au titulaire d'exécuter un branchement d'un diamètre supérieur au diamètre fixé par la règle précédente, en vue de desservir des points d'eau publics ou des tiers abonnés sur ledit branchement, à charge de rembourser au titulaire le supplément de dépenses entraîné par cettes décision.

3° - Lorsque le titulaire aura besoin d'assurer temporairement l'alimentation en eau de ses chantiers, notamment de ses ateliers de sondage et lorsque les besoins légitimes du titulaire ne pourront pas être assurés économiquement par un branchement sur un point d'eau public existant (ou un réseau public de distribution d'eau), l'Autorité concédante s'engage à lui donner toutes facilités d'ordre technique ou administratif, dans le cadre des dispositions prévues par le code des eaux (décret du 5 Août 1933) et sous réserve des droits qui pourront être reconnus à des tiers, pour effectuer, sous le contrôle du service spécial des eaux, les travaux de captage et d'adduction des eaux du domaine public qui seraient nécessaires.

Le titulaire aura la faculté d'utiliser, sous le régime d'une autorisation provisoire, délivrée par le Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances, les eaux du domaine public découvertes par lui à l'occasion de ses travaux, pourvu qu'il n'endommage pas la nappe dont elles proviendraient, et ne porte pas atteinte à des droits d'eau reconnus à des tiers. Il est bien entendu que, dans ce cas, il déposera immédiatement une demande régulière d'autorisation ou de concession, concernant ces leaux. Cette faculté subsistera jusqu'à ce qu'il soit statué sur ladite demande, conformément à la procédure fixée par le code des eaux (décret du 5 Août 1933).

Les ouvrages de captage (à l'exclusion des ouvrages d'adduction) exécutés par le titulaire, en application des autorisations visées ci-dessus, feront retour à l'Etat sans indemnité, tels qu'ils se trouvent lorsque le titulaire aura cessé de les utiliser.

Si les travaux de captage effectués par le titulaire donnent un débit supérieur aux besoins de celui-ci, l'Autorité concédante pourra requérir que le titulaire livre aux services publics la fraction du débit dont il n'a pas l'utilisation, contre une juste indemnite couvrant la quote-part de ses dépenses d'exploitation et d'entretien des ouvrages hydrauliques.

En tout état de cause, l'Autorité concédante pourra requérir que le titulaire assure gratuitement et pendant toute la durée qu'il exploitera le captage autorisé, l'alimentation des points d'eau publics, dans la limite du dixième du débit du captage, une fois déduits les débits réservés au profit de points d'eau publics préexistants, ou les débits réservés pour couvrir les droits reconnus à des tiers.

4° - Lorsque le titulaire aura besoin d'assurer, d'une manière permanente, l'alimentation de ses chantiers miniers ou de ses installations annexes, et qu'il ne pourra obtenir que ses besoins légitimes soient assurés d'une manière suffisante, économique, durable et sûre, par un branchement sur un point d'eau public existant (ou un réseau public de distribution d'eau), les deux parties conviennent de se concerter pour rechercher de quelle manière pourront être satisfaits les besoins légitimes du titulaire :

a) Tant que les besoins exprimés par le titulaire restent inférieurs à mille mètres cubes (1.000 m3) d'eau potable par jour, l'Autorité concédante s'engage, sous réserve des divits antérieurs reconnus à des tiers ou au profit de points d'eau publics préexistants, et si elle ne veut pap (ou ne peut pas) enécuter elle-même, dans des délais satisfaisants, los-iraveux de captages nouveaux ou de développement de captages (où réseaux publics) existants, à donner toutes facilités au titulaire pour effectuer, à ses frais, les captages et adductions nécessaires, dans les conditions stipulées aux paragraphes 2° et 3° du présent article.

L'Autorité concédante, le titulaire entendu et compte tenu des données acquises par l'inventaire des ressources hydrouliques de la Tunisie, se réserve le droit d'arbitrer équitablement les intérrêts, éventuellement opposés, lu titulaire des tiers utilisateurs et des services publics, et de désigner le ou les emplacements où le titulaire obtiendra l'autorication (ou la concession) de captage, dans une zone couvrant le périentre du permis initial visé à l'article 2, plus une bande frontière d'une profondeur de cinquante kilomètres (50 kms) à partir dudit périmètre. Le choix sera fait pour faire bénéficier le titulaire des conditions géographiques et réconomiques les plus favorables possibles.

b) Si les besoins permanents exprimés par le titulaire dépassent le débit de mille mètres cubes (1.000 m3) par jour, l'Autorité concédante ne peut d'ores et déjà s'engager à autoriser le titulaire à capter un tel débit dans la zone couverte par le permis minier initial, plus la bande frontière d'une profondeur de cinquante kilomètres visée à l'alinéa précédent.

Dans cette hypothèse, les doux partier se concerteront pour adapter toute mesure susceptible de satisfaire les besoins légitimes du titulaire, compte tenu, d'une part, des données fournies par l'inventaire des ressources hydrauliques de la Tunisie, et, d'autre part, de la politique générale suivie par l'Autorité concédante en matière d'utilisation des ressources hydrauliques.

5° - Le titulaire s'engage à se soumettre à toutes les règles et disciplines d'utilisation qui lui seraient prescrites par l'Autorité concédante en ce qui concerne les eaux qu'il pourrait capter et qui appartiendraient à un système aquifère déjà catalogué et identifié par l'inventaire des ressources hydrauliques de la Tunisie.

Si, par contre, les forages du titulaire aboutissaient à la découverte d'un système aquifère nouveau, non encore catalogué : i identifié par l'inventaire des ressources hydrauliques, et n'ayant pas de communication avec un autre a stème aquifòre déjà as annu, l'Autorité concédante réserve au titulaire une pricrité pour l'attribution des autorisations ou des concessions de captage dans ledit système.

Néanmoins, il est bien entendu que cette priorité ne saurait faire obstacle à l'intérêt général, ni s'étondre au-delà des besoins légitimes des installations minières et des installations annexes du titulaire.

6° - Avant l'abandon de tout forage de recherche, l'administration pourra décider du captage par le titulaire, de toute nappe d'eau jugée exploitable, étant entendu que les dépenses engagées de ce chef seront à la charge de l'Etat.

ARTICLE 3.9 - DISPOSITIONS APPLICABLES AUX VOIES FERREES

1° - Le titulaire, pour la desserte de ses chantiers miniers, de ses pipelines, de ses dépôts et de ses postes d'embarquement, pourra aménager, à ses frais, des embranchements particuliers de voies ferrées, se raccordant aux réseaux ferrés d'intérêt général.

Les projets d'exécution seront établis par le titulaire en se conformant aux conditions de sécurité et aux conditions techniques imposées aux réseaux tunisiens d'intérêt général. Ils seront approuvés par le Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances, après enquête parcellaire.

L'Autorité concédante se réserve le droit de modifier les tracés proposés par le titulaire, pour tenir compte des résultats donnés par l'enquête parcellaire et pour accorder au plus court, selon les règles de l'art, les installations du titulaire avec les réseaux d'intérêt général.

- 2° Si l'exploitation de l'embranchement particulier est faite par le titulaire, celui-ci se conformera aux rêgles de sécurité qui sont appliquées aux réseaux tunisiens d'intérêt général. Les règlements d'exploitation seront approuvés par le Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances.
- 3° L'Autorité concédante se réserve le droit d'imposer que l'exploitation de l'embranchement particulier soit faite par un réseau d'intérêt général. Dans ce cas, ledit réseau assumera la responsabilité et la charge de l'entretien des voies de l'embranchement du titulaire.
- 4° Le matériel roulant, notamment les wagons-citernes, appartenant en propre au titulaire, devra être d'un modèle agréé par le service du contrôle des chemins de fer.

Il sera entretenu, aux frais du titulaire, par le réseau d'intérêt général sur lequel il circule.

5° - Les tarifs appliqués seront ceux du tarif commun en vigueur sur les réseaux d'intérêt général.

Il est précisé que le pétrole brut transporté en magons-citernes, appartenant au titulaire, bénéficiera du tarif "pondéreux".

ARTICLE 40 - DISPOSITIONS APPLICABLES AUX INSTALLATIONS DE CHARGEMENT ET DE DECHARGEMENT MARITIMES.

1° - Lorsque le titulaire aura à résoudre un problème de chargement ou de déchargement maritime, les parties conviennent de se concerter pour arrêter, d'un commun accord, les dispositions susceptibles de satisfaire les besoins légitimes exprimés par le titulaire.

Sauf cas exceptionnels où la solution nettement la plus économique serait d'aménager un tel poste de chargement ou de déchargement en rade foraine la préférence sera donnée à toute solution comportant l'utilisation d'un port ouvert au tommerce.

- 2° Dans ce dernier cas, l'Autorité concédante, stipulant tout en son nom propre qu'au nom de la régie Tunisienne des ports de commerce, s'engage à donner toute facilité au titulaire, dans les conditions prévues par la législation générale sur la police des ports maritimes et par les règlements particuliers des ports de commerce de la Tunisie et sur un pied d'égalité vis-t-vis des autres exploitants de substances minérales du second groupe pour qu'il puisse disposer :
 - des plans d'eau du domaine public ports ;
 - d'un nombre adéquat de postes d'accostage, susceptible de recevoir sur ducs d'Albe, les navires-citernes usuels ;
 - des terre-pleins du domaine public ports, nécessaires pour l'aménagement des installations de transit ou de stockage.

Les occupations du domaine public ports seront placées sous le régime des conventions dites "de taxe n° XIII".

Les péages, droits et taxes de port frappant le pétrole brut seront ceux applicables à la catégorie "minerais et phosphates".

3° - Si la solution adoptée est celle d'un poste de chargement ou de déchargement en rade foraine, les installations (y compris les pipes flottantes) seront construites, balisées et exploitées par le titulaire, et à ses frais, sous le régime de l'autorisation d'occupation temporaire du domaine public maritime.

Les dispositions adoptées et les reglements d'exploitation seront approuvés par le Secrétaire d'Etat au Plan et aux Pinances, sur proposition du titulaire.

La redevance d'occupation du domaine public maritime pour les autorisations de l'espèce sera calculée et liquidée suivant les modalités et les tarifs communs appliqués par la régie Tunisienne des ports de commerce pour les conventions de taxe n° XIII.

ARTICLE 41 - CENTRALES THERMIQUES.

1° - Les centrales thermiques brûlant du brut, du gaz ou les sous-produits de l'extraction ne sont pas considérés comme des dépendances légales de la mine, sauf si elles alimentent exclusivement les propres chantiers du titulaire.

- 2° En tout état de cause, les centrales thermiques et les réseaux de distribution d'én rgie installés par le titulaire pour ses propres besoins, seront assujettis à toutes les règlementations et à tous les contrôles appliqués aux installations de production et de distribution d'énergie similaires.
- 3° S. le titulaire a un excédent de puissance sur ses besoins propres, ses centrales électriques devront alimenter, en énergie, les agglomérations voisines. En outre, il devre prévoir la possibilité d'aménager, aux frais de l'Autorité concédante, un sur-équipement plafonné à trente pour cent (30 %) de la puissance de chaque centrale. Cette énergie sera vendue à son prin de revient, à un organisme de distribution désigné par l'Autorité concédante.

ARTICLE 42 - SUBSTANCES MINERALES AUTRES QUE CELLES DU DEUXIEME GROUPE

Si le titulaire, à l'occasion de ses recherches ou de ses exploitations d'hydrocarbures, était amené à extraire des substances minérales autres que celles du deuxième groupe sans pouvoir séparer l'extraction desdites substances de l'extraction des hydrocarbures, l'Autorité concédante et le titulaire se concerteront pour examiner si lesdites substances minérales doivent être séparées et conservées.

Toutefois, le titulaire ne sera pas tenu d'exploiter, de séparer et de conserver les substances autres que celles du deuxième groupe, si leur séparation et leur conservation constituaient des opérations trop onéreuses ou trop difficiles.

ARTICLE 43 - INSTALLATIONS DIVERSES

Ne seront pas considérées comme l'pandances légales de la mine du titulaire :

- les installations de traitement des hydrocarbures liquides, solides ou gazeux, en particulier les raffineries ;
- les installations de toute nature produisant ou transformant de l'énergie, dans la mesure où elles ne sont pas destinées à l'usage exclusif du titulaire ;
- les installations de distribution au public des combustibles liquides ou gazeux.

Par contre, seront considérées comme des dépendances légales de la mine du titulaire, les installations de première préparation des hydrocarbures extraits, aménagées par lui en vue de permettre leur transport et les rendre marchands, et notamment les in tallations de "dégazolinage" des gaz bruts.

.../...

TITRE V

SURVEILLANCE MINIERE ET DISPOSITIONS TECHNIQUES

ARTICLE 44 - DOCUMENTATION FOURNIE AU TITULAIRE PAR L'AUTORITE CONCEDANTE

 ${\tt L}^{1}{\tt Autorit\'e}$ concédante fournira au titulaire la documentation qui se trouvera en sa possession et concernant :

- le cadastre et la topographie du pays ;
- la géologie générale ;
- l'hydrologie et l'inventaire des ressources hydrauliques ;
- les mines ;

exception faite des renseignements ayant un caractère secret du point de vue de la Défense Nationale, ou des renseignements fournis par des prospecteurs ou industriels privés, à titre confidentiel, et dont la divulgation à des tiers ne peut être faite sans l'assentiment exprès des intéressés.

ARTICLE 45 - CONTROLE TECHNIQUE

Le titulaire sera soumis à la surveillance du Service des Mines suivant les dispositions prévues au décret du ler Janvier 1953 sur les mines (notamment son titre VIII) complétées et précisées comme il est dit aux articles 46 et 66 ci-après.

ARTICLE 46 - APPLICATION DU CODE DES EAUX

Le titulaire, tant pour ses travaux de recherches que pour ses travaux d'exploitation, se conformera aux dispositions de la législation Tunisienne actuellement en vigueur concernant les eaux du domaine public, et notamment au décret du 5 Août 1933 (code des eaux et au décret du 30 Juillet 1936), complétées et précisées par les dispositions du présent Cahier des Charges.

Les eaux qu'il pourrait dévouvrir au cours de ses travaux restent classées dans le domaine public. Elles ne sont susceptibles d'utilisation permanente, par lui, qu'en se conformant à la procédure d'autorisation ou de concession prévue au code des eaux.

Le titulaire est tenu de prendre toutes mesures appropriées qui seront concertées avec le Service Hydraulique du Secrétariat d'Etat à l'Agriculture, en vue de protéger les nappes aquifères.

Le Secrétaire d'Etat à l'Agriculture se réserve le droit d'arrêter ou d'interdire tout forage, si les dispositions prises ne sont pas susceptibles d'assurer la conservation des nappes artésiennes.

Le titulaire sera tenu de communiquer, au Service Hydraulique,

tous les renseignements qu'il auss pu obtenir à l'occasion de ses forages sur lès nappes d'esu rencontrées par lui (position, niveau statique, analyses, dábit) fons les for es sui lui seront prescrites par le Bureau de l'Inventaire des Ressources Hydrauliques.

ARTICLE 47 - ACCES AUX CHANTIERS

Le Service des Mines, pourre à tout moment, envoyer sur les chantiers du titulaire, un agent qui sura l'ibre accès à toutes les installations minières et à leurs dépendances légales.

Cet agent pourra obtenir communication our place, mais seulement pendant les heures normales de travail, des pièces tenues sur le chantier, énumérées au présent titre. Sur demande forite du Service des Mines, il pourra s'en faire délivrer une copie certifiée conforme ou une photocopie.

Il pourva, dans les mêmes conditions, s'assurer du progres des travaux, procéder aux mesures et jaugeage des hydrocarbures et, d'une façon générale, várdiller que les droits et intérêts de l'Autorité concédante sont sauvegardés.

ARTICLE 48 - OBLIGATION DE RENDRE COMPTE AU PREALABLE DE L'IMPLANTATION D'UN FORAGE OU D'UN GROUPE DE FORAGES

Le titulaire adressera du Service des Mines un rapport d'implantation, trente jours au moins avant le commencement des travaux concernant :

- soit un forage de prospection ;
- soit un programme relatif à un ensemble de forage: le développement ;
- soit un programme relatif à un ensemble de forages d'études.

Le rapport d'implantation prácicera :

- les dispositions envisagées pour l'alimentation en eau ;
- l'emplacement du ou des forages projetés, défini par ses coordonnées géographiques avec extrait de carte annomé ;
- les objets recherchér par le forage, ou l'ensemble des forages ;
- les prévisions géologiques relatives aux terrains traversés ;
- le programme mandinum des opérations de carottage et de contrôle du ou des forages ;
- la description sommire du matériel employé ;
- le programme envisagé pour les tubages ;
- éventuellement, les procédés que le titulaire compte utiliser pour mettre en exploitation le ou les forages.

.../...

ARTICLE 49 - CARNET DE FORAGE

Le titulaire fera tenir, sur tout chantier de forage, un carnet paginé et paraphé, d'un modèle agraé par le Service des Mines, où seront notées, au fur et à mesure des travaux, sans blancs ni grattages, les conditions d'exécution de ces travaux, en particulier :

- la nature et le diamètre de l'outil ; .
- l'avancement du forage ;
- les paramètres du forage ;
- la nature et la durée des manoeuvres et opérations spéciales, telles que carottage, alésage, tubage, changement d'outils, instrumentation;
- les incidents significatifs de toute nature.

Ce carnet sera tenu sur place à la disposition des agents du Service des Mines.

ARTICLE 50 - SURVEILLANCE GEOLOGIQUE DES FORAGES

Le titulaire sera tenu de faire surveiller chacun de ses forages, par son Service Géologique dont la composition et la mission seront portées à la connaissance du Service des Mines.

ARTICLE 51 - CONTROLE TECHNIQUE DES FORAGES

- 1° En depors des opérations de carottage et de contrôle du forage, prévues dans le rapport d'implantation visé à l'article 48 ci-dessus, le titulaire devra faire exécuter toutes mesures appropriées, chaque fois que l'examen des déblais du forage, ou les mesures de contrôle du forage, laisseront présumer un changement important dans la nature du terrain traversé.
- 2° Une collection de carottes et de déblais de forage intéressants pour l'interprétation du dit forage sera constituée par le titulaire, et tenue par lui, en un lieu convenu à l'avance, à la disposition des agents du Service des Mines, pour que ceux-ci puissent l'examiner.

Le titulaire aura le droit, par primité, de prélever sur les carottes et les déblais de forages, les échantillons dont il aura besoin pour effectuer, ou faire effectuer, des analyses et des examens.

Dans la mesure où ce sera possible, le prélèvement ainsi opéré ne portera que sur une fraction de carottes et déblais correspondant à une même caractéristique, de telle manière que le reste de l'échantillon puisse demeurer dans la collection et être examiné par les agents du Service des Mines.

A défaut et sauf impossibilité, l'échantillon unique ne sera prélevé qu'après avoir été exa iné par un représentant qualifié du Service des Mines. En outre; si l'échantillon unique n'a pas été détruit, il sera réintégré dans la collection, par le titulaire ou par le Service des Mines, après avoir subi les exceens ou analyses.

Le titulaire conservera soigneusement le reste des déblais et carottes pour que le Service des Mines puisse, à son tour, prélever des échantillons pour sa collection et ses propres examens et analyses.

Toutes les carottes et tous les déblais de forage qui resteront après les prises d'échantillons visées ci-dessus seront conservés par le titulaire aussi longtemps qu'il le jugera utile ; après quoi, ils seront mis par lui, à la disposition du Service Géologique Tunisien.

3° - Le titulaire informera le Service des Mines, avec un délai suffisans pour qu'il puisse s'y faire représenter, de toutes opérations importantes, telles que simentation, essais de fermeture d'eau, essais de mise en production.

Le titulaire avisera le Service des Mines de l'exécution des opéra-, tions de carottage électrique.

Le titulaire avisers le Service des Mines de tout incident grave, susceptible de compromettre le travail d'un forage, ou de modifier, de façon notable, les conditions de son exécution.

4° - Au moins une fois par mois, le titulaire fournira au Service des Mines, copie des rapports concernant les examens faits sur les carottes et les déblais de forage, ainsi que les opérations de forage, y compris les activités spéciales mentionnées dans les deux premiers alinéas du paragraphe 3° du présent article.

Sur la demande du Service des Mines, le titulaire sera tenu de delivrer un deuxième exemplaire des rapports et documents, si celui-ci est réclamé par le Service draulique.

Réciproquement, le Service des Mines devra faire connaître au titulaire, dans le délai d'un mois, les observations qu'il pourrait faire sur les rapports mentionnés au premier alinéa du présent paragraphe.

En outre, le Service des Mines admessera au titulaire, copie de tous les rapports d'essais et d'analyses qu'il aura pu lui-même exécuter ou faire exécuter.

ARTICLE 52 - COMPTE RENDU MENSUEL DE FORAGE

Le titulaire adressera chaque mois, au Service des Mines, un rapport d'activité, décrivant notamment l'avancement réalisé, les observations faites et les résultats obtenus par tous ses forages, sous réserve de ce qui sera stipulé à l'article 55 ci-après.

ARTICLE 53 - ARRET D'UN FORAGE

Sauf en ce qui concerne les forages groupés visés à l'article 55 ci-après, le titulaire ne pourra arrêter définitivement un forage qu'après en avoir avisé le Service des Mines.

Sauf circonstances particulières, cet avis devra être donné au moins quinze jours à l'avance.

Il devra faire connaître, s'il s'agit d'un abandon de forage, les mesures envisagées pour éviter les risques qui pourraient en résulter tant pour les gîtes d'hydrocarbures que pour les nappes aquifères.

Le titulaire sera tenu de prendre toutes mesures appropriées concertées avec le Service des Mines, après consultation éventuelle du Service Hydraulique, pour éviter la dépendition dans les terrains des nappes d'hydrocarbures, de gaz ou d'eau.

Toutefois, si le Service des Mines n'a pas fait connaître ses observations dans les quinze jours qui suivront le dépôt de l'avis de l'arrêt du forage, le programme de bouchage proposé par le titulaire sera censé d'avoir été accepté.

ARTICLE 54 - COMPTE RENDU DE FIN DE FORAGE

Le titulaire adressera au Service des Mines, dans un délai maximum de trois mois après l'arrêt d'un forage de prospection ou d'un forage isolé non compris dans l'un des programmes d'ensemble visés à l'article 55, un rapport d'ensemble, dit "Compte-rendu de fin de forage".

Le compte-rendu de fin de forage comprendra :

- a) Une copie du profil complet du dit forage, donnant la coupe des terrains traversés, les observations et mesures faites pendant le forage, le plan des tubages restant dans le forage, les fermetures d'eau effectuées, et le cas échéant, les diagrammes électriques et les résultats des essais de mise en production.
- b) Un rapport qui contiendra les renseignements géophysiques et géologiques originaux, propriété du titulaire et provenant des études faites par lui en Tunisie, se référant directement à la structure géologique sur laquelle le forage est situé.

Si la structure en cause n'est pas définie avec précision par les données acquises, les renseignements ci-dessus se réfèreront directement à un carré dont le centre est le forage en question et dont les côtés sont des segments orientés Nord-Sud et Est-Ouest, mesurant dix kilomètres de longueur.

Après l'achèvement d'un forage de développement, le titulaire fournira seulement les renseignements indiqués à l'alinéa a) ci-dessus.

ARTICLE 55. - DISPOSITIONS PARTICULIERES APPLICABLES AUX GROUPES DE FORAGE D'ETUDE OU DE DEVELOPPEMENT

Sont modifiées, comme il est dit ci-après, les dispositions des articles 48, 49, 52, 53 et 54 ci-dessus, pour ce qui concerne les forages d'étude entrepris, soit en série, soit isolément, en vue d'obtenir seulement des renseignements d'ordre géologique ou géophysique, ou encore pour ce qui concerne les forages de développement entrepris en série dans une même zone.

- 1° Avant le commencement des opérations de forage, le titulaire adressera au Service des Mines un rapport d'implantation relatif au programme envisagé, et précisant les points suivants :
 - a) l'objet recherché par le titulaire dans cette opération ;
 - b) l'étendue et la situation de la région à l'intérieur de laquelle il se propose de mener l'opération;
 - c) les emplacements approximatifs des forages envisagés ;
 - d) les profondeurs maxima et minima auxquelles les forages pourraient être faits;
 - e) les mesures que le titulaire envisage de prendre au cours de chaque forage pour résoudre les problèmes posés par les nappes aquifères;
 - f) la description sommaire du ou des appareils de forage qui seront employés ;
 - g) les procédés que le titulaire envisage, le cas échéant, pour l'emploi des tubages;
 - h) la façon dont le titulaire se propose de rassembler, préserver et mettre à la disposition du Service des Mines et du Service Hydraulique, les renseignements d'ordre géologique et hydrologique qui pourront être obtenus dans de telles opérations;
 - i) les procédés généraux que le titulaire se propose d'utiliser au moment de l'abandon de chaque forage, afin de résoudre les problèmes posés par la préservation des nappes d'hydrocarbures, de gaz ou d'eau;
 - j) éventuellement, les procédés que le titulaire compte utiliser pour mettre en exploitation les forages de développement.
- 2° Dans les trente jours qui suivront la réception du dit rapport, le Service des Mines et le Service Hydraulique devront communiquer au titulaire leurs observations et leurs recommandations au sujet des propositions contenues dans le rapport sus-indiqué du titulaire.

- 3° Pendant l'exécution des travaux vicés dans le programme dont il est question ci-dessus, le titulaire fournire au moins tous les moir, au Service des Mines et au Service Hydraulique, le cas échéant, un rapport sur la marche des travaux, exposant pour chaque forage :
 - a) son emplacement exact, défini par ses coordonnées géographiques ;
 - b) sa profondeur totale ;
 - c) les formations géologiques rencontrées ;
 - d) les mesures prises pour protéger les couches contenant de l'eau ou des hydrocarbures ;
 - e) les mesures prises lors de l'abandon ;
 - f) le cas échéant, la profondeur et la description des couches contenant des hydrocarbures ;
 - g) s'il y a lieu, les résultats des essais faits sur les mappes d'eau ou d'hydrocarbures.
- 4° Dans le cas des forages de développement, le titulaire, s'il entend faire un essai sur une nappe d'hydrocarbures, en informera le Service des Mines au moins vingt quatre heures avant le commencement de l'essai, sauf circonstances particulières. Il agira de même vis-à-vis du Service Hydraulique pour les essais projetés sur les nappes aquifères.
- 5° Apris achèvement des travaux prévus au programme, un compte-rendu d'ensemble seraadressé au Service des Mines, dans les conditions fixées à l'article 54 ci-dessus. Ce compte-rendu présentera une synthèse de tous les résultats obtenus pour l'ensemble des forages exécutés au titre du programme. Il rapportera, pour chaqun des forages qui dépassent une profondeur de cinquante (50) mètres, les coupes et renseignements visés à l'alinéa a) du même article 54.

Les renseignements prévus à l'alinéa b) de l'article 54 ne seront pas exigés pour les forages de développement entrepris en exécution d'un programme d'ensemble.

6° - Les dispositions des articles 50 et 51 seront applicables aux forages visés au présent article. Toutefois, la constitution des collections visées à l'article 51 sera simplifiée au maximum, et limitée à la conservation des échantillons nécessaires pour la bonne interprétation des résultats des forages.

ARTICLE 56 - ESSAIS DES FORAGES

1° - Si, au cours d'un forage, le titulaire juge nécessaire d'effectuer un essai sur une couche de terrain qu'il croit susceptible de produire des hydrocarbures, il en avisera le Service des Mines au moins vingt quatre (24) heures avant de commencer un tel essai. Le titulaire agira de même vis-à-vis du Service Hydraulique pour les essais qu'il jugarait nécessaire d'effectuer sur les couches présumées aquifères.

2° - Le titulaire n'aura pas contrevenu aux obligations résultant pour lui du paragraphe précédent, si du fait de circonstances imprévisibles et indépendantes de sa volenté, ou du fait de l'absence ou de l'éloignement du représentant qualifié du Service des Mines ou du Service Hydraulique, il n'avait pu aviser ce dernier dans le délai prescrit.

De même, si l'outil de la sonde péndire inopinément dans une couche de terrain présumé contenir de l'eau ou des hydrocarbures et nécessitant un essai immédiat, le délai de préavis sera réduit à six (6) heures.

De même, le titulaire pourra effectuer toutes opérations ou essais nécessaires sans attendre l'arrivée du représentant qualifié du Service des Mines ou du Service Hydraulique, en cas d'urgence et lorsque l'observation stricte des délais de préavis risquerait de compromettre la sécurité ou le succès du forage en cours. Tel est le cas, notamment, des essais du type connu dans la profession, sous le nom de "Drill Stem Test".

Dans les cas exceptionnels visés au présent paragraphe, le représentant qualifié du titulaire devra s'efforcer de prévenir immédiatement le représentant du Service des Mines ou du Service Hydraulique selon le cas, par les moyens les plus rapides qui seraient à sa disposition.

En outre, le titulaire en adressera sous trois (3) jours, un compterendu écrit ou circonstancié au Chef du Service des Mines, justifiant en particulier les raisons qui l'ont empêché d'observer les délais de préavis.

- 3° En dehors des exceptions prévues aux paragraphes 4°, 5° et 7° ci-après du présent article, l'initiative de décider et d'entreprendre ou de renouveler un essai appartiendra au titulaire.
- 4° Pendant l'exécution d'un forage, et à la demande du représentant dûment qualifié du Service intéressé, le titulaire sera tenu de faire l'essat de toute couche de terrain susceptible de contenir des hydrocarbures ou de l'eau ; à la condition toutefois, qu'un tel essat puisse être exécuté :
 - a) Sans qu'il nuise à la marche normale des propres travaux du titulaire ;
 - b) Sans occasionnes des dépenses anormales pour le titulaire ;
 - c) Sans compromettre les travaux ou le matériel, ni mettre en danger le personnel du titulaire.

- 5° Si le titulaire se propose de boucher une partie quelconque d'un "forage de prospection", et en même temps qu'il adressera au Service des Mines l'avis mentionné à l'article 53 ci-dessus, il féra connaître au dit service, cutre le procédé qu'il compte utiliser pour boucher le forage, ou la partie du forage, la manière suivant laquelle il se propose d'essayer toute couche intéressée par le plan de bouchage, et susceptible de contenir des hydrocarbures.
 - a) dans le délai de quinze jours (15) fixé à l'article 53, le Service des Mines devra faire connaître au titulaire, en même temps que sa réponse concernant le plan de bouchage, son avis sur les essais proposés par le titulaire et s'il désire, ou non, l'exécution d'essais autres que ceux envisagés par le titulaire.

Le titulaire sera tenu d'exécuter les essais ainsi demandés par l'Autorité concédante, dans la mesure où ils s'avèreront réalisables du point de vue technique.

Si l'un des essaic prévus ci-dessus est considéré, au moment de son exécution, comme non satisfaisant par le représentant dûment qualifié de l'Autorité concédante, et si ce représentant le demande, le dit essai, sauf impossibilité technique, sera prolongé dans des limites raisonnables, ou immédiatement recommencé.

Cependant, dans aucune circonstance, le titulaire ne sera tenu d'exécuter ou de tenter plus de trois fois l'essai en question, à moins qu'il n'y consente.

- b) dans le cas où l'exécution, ou la répétition de l'un des essais, effectués comme il est dit à l'alinéa précédent, sur la demande du représentant de l'Autorité concédante, et malgré l'avis contraire du représentant du titulaire, occasionneralt au titulaire une perte ou une dépense, une telle perte ou dépense serait à la charge :
 - du titulaire, si le dit essai révèle une capacité de production égale ou supérieure aux chiffres indiqués à l'article 11 du présent Cahier des Charges
 - de l'Autorité concédante, si la capacité de production révélée par un tel essai est inférieure aux chiffres mentionnés à l'article 13 ci-dessus;
 - des deux parties, par moitié, si l'essai en question, sans constituer une dévouverte au sens de l'article 11, donnait des résultats supérieurs aux chiffres visés à l'article 13.

Toutefois, lorsque l'essai complémentaire est demandé par l'Autorité concédante, en vue d'obtenir des résultats supérieurs aux chiffres indiqués à l'article 11, alors qu'un essai précédent sur la même couche de terrain a déjà donné une découverte au sens de l'article 13, les pertes ou dépenses resteront entièrement à la charge de l'Autorité concédante, en cas d'échec. c) dans les cinq jours qui suivront l'achivement de l'ensemble des essais prévus au présent paragraphe, l'Autorité concédante donnera par ésuit, au titulaire, son accord sur les résultats obtenus par les dits essais. En même temps, elle donnera son consentement, suivant le car, soit à l'abandon définitif de forage, soit à sa poursuite et à son complet achivement en vue de le transformer en puits productif d'hydrocarbures.

Faute d'avoir donné son accord écrit, dans le délai de cinq jours sus-indiqué, l'Autorité concédante sera censé avoir accepté les décisions prises par le titulaire.

- d) dans le cas où l'on envisagerait d'abandonner le forage et où aucun essai n'aurait été demandé ni par l'Autorité concédante, ni par le titulaire, l'approbation par le Service des Mines d'un plan de bouchage du forage équivaut à la reconnaissance formelle par l'Autorité concédante du fait que le forage n'a pas déoouvert des hydrocarbures en quantité importante ou exploitable.
- e) tout essai cherchant à prouver l'existence d'une dégouverte au sens des articles 11 et 13 ci-dessus, sera toujours effectué dans les conditions prévues aux dits articles contradictoirement en présence des représentants qualifiés de l'Autorité concédante et du titulaire.
- 6° Lorsqu'au cours d'un "forage de développement", on pourra légitimement supposer l'existence d'un giscment d'hydrocarbures suffisamment important et non encore reconnu, le titulaire sera tenu, dans les cinq années qui suivront, de procéder à tous essais techniquement utiles pour compléter la reconnaissance de ce gisement.

A l'expiration de ce délai, l'Autorité concédante pourra, le cas échéant, faire jouer les dispositions prévues aux alinéas a) et b) du paragraphe 5° du présent article.

7° - Si l'Autorité concédante estime que l'un des forages faits par le titulaire a rencontré une couche de terrain sur laquelle aurait pû être définie une découverte au sens de l'article 11, mais que, pour une raison quelconque, cette couche n'a pas été souvise à des essais adéquats, l'Autorité concédante pourra requérir du titulaire, qu'il exécute un autre forage dans le voisinage immédiat du premier, aux fins d'accomplir l'essai envisagé.

Le forage et les essais seront faits dans les conditions suivantes :

- a) pour le forage de ce puits, le titulaire ne pourra pas être requis d'utiliser du matériel, du personnel ou des approvisionnements qui seraient essentiels à la réalisation de son programme général;
- b) les dépenses du forage et des essais seront imputés suivant les dispositions prévues dans l'alinéa b) du paragraphe 5° du présent article.

c) les essais seront faits suivant les spécifications de l'article 11.

ARTICLE 57 - COMPTE RENDU ANNUEL D'ACTIVITE

Le titulaire sera tenu de fournir, avant le ler Avril de chaque année, un compte rendu général de son activité, pendant l'année grégorienne précèdente.

Ce compte-rendu indiquera les résultats obtenus pendant l'année considérée, ainsi que les dépenses de prospection et d'emploitation engagées par le titulaire. Il fera connaître, en outre, un programme provisoire d'activité pour l'année suivante.

Il sera établi dans les formes qui seront concertées à l'avance entre le Service des Mines et le titulaire.

ARTICLE 58 - EXPLOITATION METHODIQUE D'UN GISEMENT

- 1° Toute exploitation régulière devra être conduite suivant un plan méthodique s'appliquant à un gisement, ou à un ensemble de gisements productifs.
- 2° Un mois au moins avant de commencer l'exploitation régulière d'un gisement, le titulaire devra porter à la connaissance du Service des Mines, le programme des dispositions envisagées par lui pour cette exploitation.

Toutefois, certains forages pourront être préalablement mis et maintenus en exploitation continue, en vue de réunir les éléments d'appréciation jugés nécessaires pour l'établissement du programme, ou en vue d'alimenter les installations de forage ; à moins que le Service des Mines n'estime que cette pratique risque de compromettre l'exploitation ultérieure, notamment en provoquant des appels d'eau ou de gaz préjudiciables à une bonne exploitation.

3° - Dans les puits produisant des hydrocarbures liquides, les pettes de gaz devront être aussi réduites que possible, dans la mesure où le permettront les circonstances, et la nécessité d'aboutir à une production efficiente et économique pour les liquides.

Dans les puits ne produisant que du gaz, il est interdit de laisser ces puits débiter hors du circuit d'utilisation, sauf pendant les opérations de forage et de mise en production, et pendant les essais de production.

4° - Le programme d'exploitation énoncera, avec toutes les précisions utiles, les méthodes choisies dans l'objet d'assurer la récupération optima des hydrocarbures contenus dans les gisements, et notamment avec la meilleure utilisation de l'énergie.

Des dérogations à la règle ci-dessus pourront être accordées par le Service des Mines, à la demande du titulaire, si celui-ci fait la

- preuve que des circonstances exceptionnelles rendent son application impraticable.
- 5° Toute modification importante, apportée aux dispositions du programme primitif, sera immédiatement portée à la connaissance du Service des Mines.

ARTICLE 59 - CONTROLE DES FORAGES PRODUCTIFS

Le titulaire disposora sur chaque forage, ou chaque groupe de forage productifs, des appareils permettant de suivre régulièrement, d'une manière non équivoque et conforme aux usages suivis par les grandes entreprises de pétrole ou de gaz opérant dans les régions productives les plus importantes du monde, les conditions relatives à ses opérations de production, ainsi que les variations de lengue et de courte durée de ces conditions.

Tous les documents concernant ces contrôles seront à la disposition du Service des Mines. Sur la demande de celui-ci, le titulaire lui en fournira des copies certifiées conformes ou des photocopies.

ARTICLE 50 - RECONNAISSANCE ET CONSERVATION DES GISEMENTS

Le titulaire, en accord avec le Service des Mines, exécutera les opérations, mesures ou essais nécessaires pour reconnaître le gîte, et pour éviter, dans la plus large mesure possible, le gaspillage des ressources d'hydrocarbures.

Il tiendra à jour les relevés, diagrammes et cartes qui seraient utiles dans cet objet.

Le titulaire pourra être rappelé par le Service des Mines à l'observation des règles de l'art. En particulier, il sera tenu de régler et, éventuellement, de réduire le débit des forages, de façon que l'évolution régulière du gisement ne soit pas troublée.

ARTICLE 61 - COORDINATION DES RECHERCHES ET DES EXPLOITATIONS FAITE DANS UN MEME GISEMENT PAR PLUSIEURS EXPLOITANTS DIFFERENTS

Si selon toute apparence, un même gisement s'étend sur les périmètres de plusieurs concessions distinctes attribuées à des bénéficiaires différents, le titulaire s'engage à conduire ses recherches et son exploitation sur la partie du gisement qui le concerne en se conformant à un plan d'ensemble.

Ce plan sera établi dans les conditions définies ca-après :

1° - Le Service des Mines invitera chacun des titulaires intéressés par même gisement à se concerter pour établir un plan unique de recherches et d'exploitation, applicable à la totalité du dit gisement.

Ce plan précisera, en outre, si nécessaire, les bases suivant lesquelles les hydrocarbures extraits seront répartis entre les titulaires. Il précisera, le cas échéant, les modalités suivant lesquelles sera désigné un "Comité de Coordination" chargé de diriger les recherches et l'exploitation en commun.

Le Service des Mines pourre se faire représenter aux séances du dit Comité.

2° - A défaut d'un accord amiable entre les intéressés, intervenu dans les quatre vingt dix jours à partir de l'invitation faite par le Service des Mines, ceux-ci seront tenus de présenter, au Service des Mines, leurs plans individuels de recherches ou d'exploitation.

Le Service des Mines proposera, à la décision du Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances, un arbitrage portant sur le plan unique de recherches ou d'exploitation, les bases de répartition des hydrocarbures et la création éventuelle d'un "Comité de Coordination".

3° - Sauf s'il en récultait un préjudice grave pour l'un des titulaires intéressés, la décision arbitrale devra essayer de se rapprocher le plus possible des propositions qui seraient faites par un titulaire (ou par un groupe de titulaires) représentant au moins les troisquarts des intérêts en cause, et notamment des surfaces.

L'appréciation des intérêts sera faite sur la base des données acquises concernant le gisement au moment où sera rendue la décision arbitrale.

Le plan de coordination pourra être révisé à l'initiative de l'une quelconque des parties intéressées, ou de Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances, si les progres obtenus ultérieurement dans la connaissance du gisement amenaient à modifier l'appréciation des intérêts en présence.

4° - Les intéressés seront tenus de se conformer aux décisions arbitrales du Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances, des qu'elles leur auront été notifiées.

ARTICLE 62 - OBLIGATION GENERALE DE COMMUNIQUER LES DOCUMENTS

Le titulaire sera tenu de fournir au Service des Mines, sur sa demande, outre les documents énumérés au présent titre, les renseignements statistiques, concernant l'extraction, la préparation, et éventuellement le traitement, le stockage et les mouvements des hydrocarbures tirés de ses recherches et de set exploitations, le personnel, les stocks de matériel et matières premières, les commandes et les importations de matériel, ainsi que les copies certifiées conformes (ou photocopies) des pièces, telles que cartes, plans, enregistrements, relevés, extraits de registres ou de compte-rendus, permettant de justifier les renseignements fournis.

ARTICLE 63 - UNITES DE MESURE

Les renseignements, chiffres, relevés, cartes et plans seront fournis au Service des Mines en utilisant les unités de mer les ou les échelles agréées par ce Service.

ARTICLE 64 - CARTES ET PLANS

1° - Les cartes et plans seront fournis par le titulaire en utilisant les fonds de cartes ou de plans du Service Topographique Tunisien.

A défaut, et après que le titulaire se soit concerté avec le Service des Mines et le Service Topographique, ils pourront être établis par les soins et aux frais du titulaire, aux échelles et suivant les procédés qui paraîtront les mieux adaptés à l'objet cherché.

Ils seront, dans tous les cas, rattachés aux réseaux de triangulation et de nivellement généraux de la Tunisie.

2° - L'Autorité concédante et le titulaire se concerteront pour déterminer dans quelles conditions ce dernier pourra exécuter des travaux de levées de plans, cartographies, photographies aériennes, restitutions photogrammétriques, etc..., qui seraient nécessaires pour les besoins de ses recherches ou de ses exploitations.

Si le titulaire confie les dits travaux à des entrepreneurs, autres que le Service Topographique Tunisien, le titulaire sera tenu d'assurer la liaison avec le Service Topographique Tunisien, de telle manière que les relevés faits par ses agents ou ses entrepreneurs et leurs pièces minutes, soient communiqués au Service Topographique Tunisien, et puissent être utilisés par ce dernier.

Le titulaire remettra au Service Topographique Tunisien deux tirages de photos aériennes levées par lui, ou pour son compte.

3° - L'Autorité concédante, s'engage, dans la limite des restrictions et servitudes imposées par le Défense Nationale, à donner au titulaire toutes autorisations de parcours et toutes autorisations de survol d'aéronefs, ou de prises de vues aériennes, lui permettant d'exécuter les travaux topographiques en question.

ARTICLE 65 - BORNAGES RATTACHEMENT AUX RESEAUX DU SERVICE TOPOGRAPHIQUE

Les zones couvertes par le permis de recherches, ou par les concessions, seront délimitées, aux frais du titulaire par le Service Topographique Tunisien.

.../...

L'Autorité concédante s'engage à mettre ce Service à la disposition du titulaire, pour tous les travaux topographiques de délimitation et de bornage qui paraîtraient nécessaires, suivant les tarifs en vigueur à l'époque considérée.

Les coordonnées des sommets seront calculées dans le système ; adopté par le Service Topographique Tunisien pour la région considérée.

La matérialisation du borl je des sommets sur le terrain ne sera faite que si des contestations survenaient avec des tiers. Dans ce cas, l'implentation des bornes sera conflée au Service Topographique.

Dans le cas des zones situées sur le domaine public maritime, la matérialisation des limites ne sera imposée qu'autant qu'un tel bornage paraîtrait indispensable et dans la limite de la possibilité de réalisation d'un balisage en mer.

ARTICLE 66 - CARACTERE CONFIDENTIEL DES DOCUMENTS FOURNIS PAR LE TITULAIRE

- 1° Sous les réserves énoncées ci-après, les documents fournis par le titulaire, en application de la législation minière et du présent Cahier des Charges; seront considérés comme confidentiels. Ils ne pourront être communiqués à des tiers, ou publiés, sans l'autorisation expresse du titulaire.
- 2° Toutefois, sont exceptés de la règle précédente :
 - les renseignements statistiques globaux, autres que ceux concernant les contrats commerçiaux du titulaire, tant à l'importation qu'à l'exportation;
 - les documents concernant la géologie générale ;
 - les documents concernant l'inventaire des ressources hydrauliques ;

Ces derniers renseignements pourront être communiqués à des tiers, ou publiés par le Service des Mines, ou par le Service Hydraulique, ocus la seule récerve que soit indiqué le nom du titulaire qui les a fournis.

ARTICLE 67 - DEFINITION DES FORAGES D'ETUDE DE PROSPECTION ET DE DEVELOPTE-

Les termes "forage d'étude", "forage de prospection", et "forage de développement", tels qu'ils apparaissaient dans le présent Cahier des Charges, et particulièrement aux articles 48, 54 et 56 ci-dessus, doivent s'entendre dans le sens suivant :

.../...

a) Forages d'étude :

Tous les forages effectués dans un objet de recherche géologique ou géophysique, à main ou mécaniquement, avec ou sans tubage, généralement en série, mais pouvant aussi bien être isolés;

b) Forages de prospection :

Forages mécaniques effectués dans l'objet de découvrir des hydrocarbures liquides ou du gaz ;

c) Forages de développement :

Tous les forages qui suivent un premier forage de prospection ayant découvert des hydrocarbures liquides ou des gaz, pénêtrent les mêmes couches, et qui sont effectués méthodiquement en vue de recherches ultérieures, ou d'exploitation sur une ou plusieurs de ces couches.

TITRE VI

PROLONGATION, EXPIRATION, RENONCIATION DECHEANCE DE LA CONCESSION

ARTICLE 68. - DROIT PREFERENTIEL DU TITULAIRE EN CAS DE NOUVELLES CONCESSIONS.

A l'expiration d'une quelconque concession du titulaire, l'Autorité concédante, s'engage à donner, au titulaire, un droit préférentiel pour l'attribution éventuelle d'une nouvelle concession sur la surface considérée aux clauses et conditions qui pourront être fixées alors d'un commun accord. Ce droit préférentiel comprend l'engagement de la part de l'Autorité concédante, de ne pas attribuer une nouvelle concession à un tiers, sans avoir préalablement offert au titulaire de la lui attribuer, aux nêmes clauses et conditions que celles que l'Autorité concédante sera prête à consentir au dit tiers. A cet effet, avant la fin de la cinquième année précédant l'expiration de la concession, l'Autorité concédante décidera si elle désire attribuer une nouvelle concession sur la surface considérée et notifiera sa décision au titulaire par lettre recommandée.

Si une nouvelle concession est attribué au titulaire, les dispositions des articles 71, 72, 74, 75 et 76 ci-dessous pourront cesser d'être applicables, en totalité ou partiellement, conformément aux conditions qui seront précisées dans la Convention et le Cahier des Charges afférents à la nouvelle concession.

ARTICLE 69 - OBLIGATION DE POSSEDER EN PROPRE ET DE MAINTENIR EN BON ETAT LES OUVRAGES REVENANT A L'AUTORITE CONCEDANTE.

Le titulaire sera tenu de posséder, en toute propriété, et de maintenir en bon état d'entrethen les bâtiments, ouvrages, machines, appareils et engins de toute nature qui doivent faire gratuitement retour à l'Autorité concédante à la fin de la concession, par application de l'article 71 du présent Cahier des Charges.

Il pourra, à son choin, soit acquérir les terrains, soit les prendre en location, soit les utiliser sous le régime de l'occupation temporaire.

Les baux ou contrats relatifs à toutes les locations ou occupations de terrains devront comporter une clause réservant expressément à l'Autorité concédante la faculté de se substituer au titulaire, soit en ens de renonciation ou de déchéance de la concession, soit si l'expiration de la concession doit survenir au cours de la durée du contrat.

Il en sero de même pour tous les autres contrats de fourniture d'énergie ou d'eau, ou de transports spéciaux concernant les hydrocarbures en vrac.

Un état des lieux et un inventaire des blens visés au présent article seront dressés, contradictoirement, dans les six mois qui suivront la notification du refus la la prolongation.

ARTÍCLE 70 - RESPONSABILITE DE L'AUTORITE CONCEDANTE VIS-A-VIS DES TIERS APRES LA REPRISE DE LA CONCESSION.

L'Autorité concédante sera responsable vis-à-vie des tiers, des indemmités ou réparations dues pour les dégâts de surface se manifestant après qu'elle aura repris la concession pour quelque cause que ce soit, sauf recours, pendant un délai de cinq ans à dater de la reprise, c'il y a lieu, contre le titulaire, à raison des travaux exécutés par lui.

ARTICLE 71 - RETOUR A L'AUTGRITE CONCEDANTE DES INSTALLATIONS DU TITULAIRE EN FIN DE CONCESSION PAR ARRIVEE AU TERME.

- 1° Feront retour a l'Autorité concédante à la fin de la concession par arrivée au terme, les installations limitativement énumérées ci-après, à condition qu'elles se trouvent à l'intérieur du périmètre de la concession et qu'elles soient, à cette époque, indispensables à la marche courant de cette concession :
 - a) les terrains acquis par le titulaire :
 - b) les droits à bail, ou à occupation temporaire que détient le titulaire;
 - c) les puits, sondages, galerles et tous travaux miniers établis à demeure; les bâtiments industriels correspondants;
 - d) les routes et pistes d'accès, les adductions d'eau (y compris les captages et les installations de pompage), les lignes de transport d'énergie (y compris les postes de transformation, de coupure et de comptage), les moyens de télécommunication appartenant en propre au titulaire ;
 - e) les bâtiments appartenant en propre au titulaire, à usage de bureaux ou de magasins ; les habitations destinées au logement du personnel affecté à l'exploitation ; les droits à bail ou à occupation que le titulaire peut détenir sur des bâtiments appartenant à des tiers, et utilisés par lui aux fins ci-dessus.
 - f) les embranchements particuliers de voies ferrées desservant les chantiers du titulaire, ou les raccordant aux réseaux d'intérêt général;
 - b) les machines, les meseurs, les moyens divers de transport (y compris les pipe-lines de collecte), les installations de stockage (y compris les installations de stockage sur les champs de production), les installations de préparation des gaz bruts (dans la mesure où celles-ci sont indispensables pour permettre la manutention et le transport de ces gaz); les appareils, outils et engins de toute nature; des bâtiments correspondants.

Il est dependant entendu que : les installations entrant dans les catégories, limitativement énumérées ci-dessus, feront retour à. l'Autorité concédante, si, bien que situées à l'extérieur du périmètre de la concession, elles sont, à cette époque, indispensables à la marche courant de cette concession et de cette concession seulement.

2º - Si des installations devant fâire retour à l'Autorité côncédante dans les conditions indiquées au présent article étaient nécessaires ou utiles, en totalité ou en partie, à l'exploitation d'autres concessions ou permis du titulaire en cours de validité, les conditions dans lesquelles ces installations seraient utilisées en commun, et dans la proportion des bescins respectifs du titulaire et de l'Autorité concédante, seront arrêtés d'un co un accord avant leur remise à l'Autorité concédante. En pareil cas, l'astreinte visée à l'article 73 ci-dessous n'aura d'effet qu'à partir de la conclusion de cet accord.

Réciproquement il en sera de même pour les installations du titulaire ne faisant pas retour à l'Autorité concédante et dont l'usage serait indispensable à celle-c. pour la marche courante de l'exploitation de la concession reprise par elle.

3° - Les installations visées ci-dessus seront remises gratuitement à l'Autorité concédante dans l'état où elles se treuverent le jour de l'expiration de la concession, si elles ont été achetées ou aménagées avant la dixième année qui pricède le terme de la concession.

ARTICLE 72 - RETOUR A L'AUTORITE CONCEDANTE DES INSTALLATIONS FAITES DANS LES DIX DERNIÈRES ANNEES DE LA CONCESSION.

Les installations visées au paragraphe 1° de l'article 71 qui auront pu être aménagées ou achetées par le titulaire, dans les din dernières années de la concession, pour l'exploitation de cette concession seront remises à l'Autorité concédante contre paiement de leur valeur estimée à dires d'experts, compte tenu de l'état où elles se trouveront, et dans les conditions définies ci-après.

- 1° Pendant les dix dernièmes années de la concession , le titulaire ouvrira, pour les travaux de premier établissement exécutés par lui, un "Registre spécial" où seront portés ceux de ces travaux dont il pourra demander le rachat par l'Autorité concédante, en fin de concession et à dires d'experts, en application du premier alinée du présent article.
- 2° Le titulaire devra, avant le ler Avril de chaque année, soumettre au Chef du Service des Mines, le projet de tous les travaux de premier établissement qu'il a l'intention d'effectuer au cours de l'année suivante, et qu'il propose de porter au registre spécial. Le Chef du Service des Mines aura, toutefois, la faculté de projonger au-delà du ler Avril, le délai imparti au titulaire pour la présentation de ce projet de travaux.

Faute par le Chef du Service des Mines d'ayoir fait connaître sa décision dans un délai de quatre mois, après réception, par lui, du projet présenté par le titulaire, l'admission des travaux au registre spécial sera réputée agréée.

Le Chef du Service des Mines examinera dans quelle mesure les travaux projetés constituent blen des travaux de premier établissement, et s'ils présentent de l'intérêt pour l'exploitation présente ou future.

Il se réserve le droit de ne pas admettre les travaux proposés par le titulaire ou d'en réduire le programme, s'il estime que la proposition du titulaire dépasse les besoins de l'exploitation de la concession.

Il notifiera sa décision au titulaire. Celui-ci sera admis à porter au registre spécial les travaux de premier établissement, tels qu'ils auront été définis par ladite décision.

- 3° Si le titulaire exécute des travaux de premier établissement non portés à la décision du Chef du Service des Mines mentionnés au paragraphe 2° du présent article, ou s'il exécute des travaux plus importants que ceux définis par ladite décision, il devra remettre les dits travaux à l'Autorité concédante en fin de concession, mais sans pouvoir prétendre à aucune indemnité pour la partie desdits travaux qui excèderait le programme défini par le Chef du Service des Mines, dans la décision susvisée.
- 4° Le paiement de l'indemnité fixée à dires d'experts, sera dû par l'Autorité concédante au titulaire, à dater du dernier jour du deuxième mois qui suivra l'expiration de la concession, à peine d'intérêts moratoires calculés au taux légal, et sans qu'il soit besoin d'une mise en demeure préalable.

ARTICLE 73 - PENALITES EN CAS DE RETARD DANS LA REMISE DES INSTALLATIONS.

Dans les cas prévus aux articles 71 et 72 ci-dessus, tout retard résultant du fait du titulaire dans la remise de tout ou partie des installations revenant à l'Autorité concédante, ouvrira à cette dernière, le droit d'exiger du titulaire le paiement d'une astreinte égale à un centième (1 %) de la valeur des installations non remises, par mois de retard, et après une mise en demeure non suivie d'effet dans le délai d'un mois.

ARTICLE 74 - FACULTE DE RACHAT DES INSTALLATIONS NON MENTIONNEES A 1'ARTICLE 71.

- 1° En fin de cession, l'Autorité concédante aura la faculté de racheter pour son compte (ou, le cas échéant, pour le compte d'un nouveau titulaire de concession ou de permis de recherches qu'elle désignera) tout ou partie des biens énumérés ci-après, autres que ceux visés à l'article 71 ci-dessus, et qui seraient nécessaires pour la poursuite de l'exploitation et l'évacuation des hydrocarbures extraits:
 - a) les matières extraites, les approvisionnements, les objets.

mobiliers et les immeubles appartenant au titulaire ;

b) les installations et l'outillage se rattachant à l'exploitation, à la manutentien et au stockage des hydrocarbures bruts.

La décision de l'Autorité concédante précisant les installations visées ci-dessus et sur lesquelles elle entend exercer la faculté de rachat devra être notifiée par l'Autorité concédante au titulaire, six mois au moins avant l'expiration de la concession correspondante.

2° - Toutefols, ne pourront être rachetés les biens visés au paragraphe l° du présent article lorsqu'ils sont, en totalité ou en partie seulement nécessaires au tétulaire pour lui permettre de poursuivre son exploitation sur l'une de ces concessions qui ne serait pas arrivée à expiration.

Dans ce cas, l'Autorité concédante pourra requérir du titulaire, soit pour son propre compte, soit pour le compte du nouveau permissionnaire ou concessionnaire désigné par elle, que les installations en cause soient mises à la disposition du nouveau concessionnaire ou du nouveau permissionnaire, suivant les dispositions prévues au paragraphe 2° de l'article 71 ci-dessus.

3° - Le prix de rachat sera fixé à dires d'experts.

Ce prix devra être payé au titulaire dans les deux mois qui suivront l'expiration de la concession, è peine d'intérêts moratoires calcu-, lés au taux légal, et sans qu'il soit besoin d'une mise en demeure préalable.

ARTICLE 75 - EXECUTION DES TRAVAUX D'ENTRETIEN DES INSTALLATIONS FAISANT RETOUR A L'AUTORITE CONCEDANTE

Jusqu'à l'expiration de la concession, le titulaire sera tenu d'exécuter "en bon père de famille" les travaux d'entretien de la mine, ou des dépendances légales et, en particulier, les travaux d'entretien des forages existants et de leurs installations de pompage ou de contrôle.

A dater de la dixième année qui précèdera le terme de la concession, le Secrétaire d'Etat au Plan et aux F nances pourra, le titulaire entendu, prescrire à celui-ci tous travaux d'entretien qui seraient nécessaires pour assurer la marche courante de l'entreprise, et la conservation des installations faisant retour gratuit à l'Autorité concédante en fin de concession.

Le Secrétaire d'Etat au Plen et aux Finances, après mise en demeure non suivie d'effet, pourra ordonner l'exécution d'office aux frais du titulaire, des travaux d'entretien prescrits par lui.

ARTICLE 76 - TRAVAUX DE PREPARATION DE L'EXPLOITATION FUTURE.

1° - A dater de la cinquième année précédant le terme de la concession,

le titulaire sera tenu d'exécuter, aux frais, risques et périls de l'Autorité concédante, les travaux que celle-ci jugerait nécessaires à la préparation et à l'aménagement de l'exploitation future.

2° - A cet effet, le Secrétaire d'Etat au Plen et aux Finances lui remettra, avant le ler mai de chaque année, le programme des travaux qu'il sera tenu d'exécuter pour le compte de l'Autorité concédante, dans le cours de l'année suivante.

Les programmes seront conçus de manière à ne pas mettre le titulaire dans l'impossibilité de réaliser, pour chacune des cinq années de la dernière période, une extraction au moins égale à la moyenne des cinq années de la période quinquennale précédente diminuée de dix pour cent (10 %).

- 3° Les travaux seront exécutés suivant les devis et dispositions approuvées par le Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances, le titulaire entendu, conformément aux règles de l'art et aux clauses et conditions générales en vigueur applicables aux travaux de l'espèce.
- 4° La procédure appliquée en ce qui concerne le règlement des sommes dues au titulaire pour les travaux visés au paragraphe l° du présent article, sera celle fixée par l'article 18 ci-dessus. Les paiements auront lieu sur présentation de décomptes mensuels. Ils seront effectués dans les deux mons qui suivront l'acceptation du décompte, à peine d'intérêts meratoires calculés au taux légal.
- 5° Si les ouvrages exécutés par le titulaire en application du présent article sont productifs, l'Autorité concédante pourra prescrire, le titulaire entendu :
 - scit, si la chose est possible, leur fermeture momentanée, partielle ou totale ; toutes mesures conservatoires d'entretien en bon état étant dues et faites par le titulaire aux frais de l'Autorité concédante ;
 - soit, leur mise en exploitation, à rendement réduit ou normal.

Dans ce dernier cas, les hydrocarbures provenant de l'exploitation desdits ouvrages appartiendront i l'Autorité concédante, sous réserve que celle-ci rembourse au titulaire en ce qui les concerne, les frais d'exploitation calculés comme il est stipulé à l'article 18 ci-dessus.

ARTICLE 77 - RENONCIATION A LA CONCESSION.

Si le titulaire veut exercer son droit à renonciation sur la totalité ou partie seulement de l'une de ces concession, les droits respectifs de l'Autorité concédante et du titulaire seront réglés suivant la procédure prévue par le décret du ler Janvier 1953, et notamment par ses articles 65 et 66, suivant les dispositions spéciales prévues au présent article.

Contrairement aux dispositions de l'avant-dernier alinéa de l'article 66 susvisé du décret du ler Janvier 1953, une demande de renonciation partielle ne pourra pas être refusée. Il est entenli, toute-fois que les obligations résultant du présent Cahier des Charges, et notamment de son article 15, seront reportées intégralement sur le reste de la concession.

1º - Renonciation avant la vingtième année de la concession.

- Si le titulaire veut renoncer à la totalité ou à une partie de l'une de ses concessions, dans les vingt premières années à partir de l'institution de celle-ci, l'Autorité concédante aura la faculté d'acheter, sous les réserves prévues au paragraphe 2° de l'article 71, à dires d'experts, tout ou partie du matériel et des installations comprises dans la totalité ou la partie du matériel et des installations comprises dans la totalité ou la partie de partie de la concession objet de la renonciation, et qui sera, à cette époque, indispensable à la marche courante de l'exploitation de cette concession ou partie de concession.

. Cette faculté s'étendra au matériel et aux installations qui, bien que situés à l'extérieur de cette concession ou partie de concession, sont indispensables à son exploitation, et à cette exploitation seulement.

Le titulaire devra joindre, à se demande de renonciation, la liste du matériel et des installations susvisées.

L'Autorité concédante fera connaître, dans les six mois, au titulaire, ce qu'elle entend acheter.

A défaut, elle sera censée renoncer à la faculté d'achat qui lui est donnée ci-dessus.

Le titulaire pourra, à l'expiration de ce délai, disposer librement du matériel et des installations que l'Autorité concédante ne voudrait pas acquérir.

2° -Renonciation après les vingt premières années de la concession.

Lorsque la renonciation est demandée après les vingt premières années de la concession, les droits respectifs de l'Autorité concédante et du titulaire seront réglés conformément aux dispositions des articles 70, 71 et 73 du présent Cahier des Charges, visant le cas d'expiration normale de la concession.

Toutefois, par dérogation aux dispositions prévues à l'article 72 ci-dessus, aucune indemnité ne sera due, dans ce cas, au titulaire pour la reprise des ouvrages exécutés par lui dans les dix années qui ont précédé la renonciation.

.../...

ARTICLE 78 - CAS DE DECHEANCE.

- 1° Outre les cas de déchéance prévus dans les articles 68 et 69 (2 premiers alinéas) et 86 (premier alinéa) du décret du ler Janvier 1953, la déchéance de la concession ne pourra être prononcée que si le titulaire :
 - refuse d'effectuer, ou, par suité de négligences graves et répétées, n'effectue pas les travaux visés aux articles 18, 75 et 76 du présent Cahier des Charges, si leurs dispositions devaient être appliquées;
 - contrevient aux dispositions des articles 15, 17, 92, 93 et 94 dudit Cahier;
 - ne paie pas à l'Autorité concédante les redevances stipulées au titre II du présent Cahier des Charges, dans les conditions qui y sont prévues ;
 - effectue des manquements graves et systématiques aux obligations qui lui sont imposées par le titre V du présent Cahier des Charges.
 - La déchéance prononcée pourre porter sur la totalité ou sur une partie seulement de la concession en cause, au choix de l'Autorité concédante.
- 2° Si l'un des cas de déchéance survient, le Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances notifiera, au titulaire, une mise en demeure de régulariser sa situation, dans un délai qui ne pourra être inférieur à six mois. Si le concessionnaire n'a pas régularisé sa situation dans le délai imparti, ou s'il n'a pas fourni une justification satisfaisante de sa situation, la déchéance pourra être prononcée par arrêté du Secrétaire d'Etat au Plan et aux Finances, sur avis conforme du Conseil de Cabinet. Cet arrêté sera publié au Journal Officiel de la République Tunisienne.
- 3° La publication de l'arrêté de déchéance aura pour effet de transférer à l'Autorité concédante, la propriééé de la concession. Il sera alors fait application des dispositions prévues au présent Cahier des Charges, notamment aux articles 71 et 72, pour le cas de l'expiration normale de la concession.

ARTICLE 79 - DEFAUT DE DEMANDE DE CONCESSION DANS LE DELAI PRESCRIT APRES UNE DECOUVERTE.

Si, dans les douze mois qui suivront la preuve d'une découverte au sens de l'article 11, le titulaire n'a pas déposé la demande de concession visée à l'article 12, paragraphe 1° ci-dessus, l'Autorité Concédante se réserve le droit de frapper de déchéance et sans mise en demeure préalable, le permis de recherches détenu par le titulaire, couvrant une surface choisie par l'Autorité concédante, et dont le périmètre répondra aux conditions fixées aux paragraphes 2° et 3° du même article 12.

Dans ce cas, l'Adtorité concédante pourra exiger du titulaire et sans indemnité, la remise gratuite des installations faites par lui dans le périmètre du permis frappé de déchéance, et rentrant dans les catégories énumérées à l'article 71.

TITRE VII CLAUSES ECONOMIQUES

ARTICLE 80 - RESERVE DES BYDROCARBURES POUR LES BESOINS DE L'ECONOMIE TUNISIENNE.

- I a) l'Autorité concédante aura le droit d'acheter, par priorité, une part de la production de pétrole brut entraît par le titulaire de ses concessions en Tunisie, jusqu'à concurrence de vangt pour cent (20 %) de cette production, à con prix normal à la tête du puits au moment de l'achat par l'Autorité concédante réduit de dim pour cent (10 %), pour couvrir les besoins de la consommation intérieure tunisienne, quel que soit le développement ultérieur de l'économie du pays. Sont compris dans la part de production ci-dessus, les hydrocarbures qui seraient destinés à une usine de traitement dans laquelle la République de Tunisle aura une participation majoritaire en vue d'une exportation ultérieure. Il est sfipulé cependant que la réduction de prix de dix pour cent (16 %) ne sere pas applicable aux hydrocarbures vendus à l'Autorité concédante en application du présent paragraphe et destinés à une exportation ultérieure, soit sous forme de brut, soit sous forme de produits finis obtenus après traitement dudit brut.
 - b) Pour l'exécution des obligations stipulées par le présent article, le titulaire sera placé sur un pied d'égalité vis-à-vis des autres producteurs de substances minérales du second groupe en Tunisie, de manière à n'intervenir que proportionnellement à sa quote-part dans la production globale de la Tunsie.
 - c) Cette obligation de la part du titulaire de fournir une part de sa production jusqu'à concurrence de vingt pour cent (20 %) sera indépendante de la redevance proportionnelle à la production visée aux articles 23 à 29 du présent Cahier des Charges. Il est stipuli, cependant, que quant l'Autorité concédante fera jouer en tout ou en partie, son droit d'acheter, par priorité, une part de la production du titulaire comme dit au paragraphe a) ci-dessus et tant qu'elle fera ainsi jouer ce droit, elle devra prélever la radevance proportionnelle en nature.
 - d) Les dispositions du paragraphe 4 de l'article 27 ci-dessus, sont applicables en ce qui concerne le stockage du pétrole brut. Il est entendu, toutefois, que la capacité de stochage à fournir par le titulaire, tant pour le brut correspondant à la redevance proportionnelle que pour celui vendu à l'Autorité concédante en application du présent article, ne devra pas excéder 30.000 mètres cubes.

II - La livraison pourra être effectuée sous forme de produits finis, au choix du titulaire. Dans le cas de produits finis obtenus par raffinage effectué en Tunisie, la livraison sera faite à l'Autorité concédante à la sortie de la raffinerie.

La qualité et les proportions relatives des produits raffinés à livrer seront déterminées en fonction des résultats qui donneraient les hydrocarbures bruts du titulaire s'ils étaient traités dans une raffinerie tunisienne ou, à défaut, dans une raffinerie de la France Méridionale.

Les prix seront déterminés par référence à ceux de produits de même nature qui seraient importés en Tunisie dans des conditions normales, réduits d'un montant calculé de manière à correspondre à une réduction de dix pour cent (10 %) de la valeur du pétrole brut à pattir duquel ils auront été raffinés, valeur calculée elle-même comme il est dit au paragraphe a) de la Section I ci-dessus. Toutefois, cette réduction ne s'appliquera pas pour ceux de ces produits destinés à l'exportation.

L'Autorité concédente s'engage, sous la réserve des droits que pourraient détenir les tiers distributeurs existents, à donner toutes facilités pour que le titulaire, une fois concessionnaire, constitue, s'il le désire, une Société Tunisienne important ou distribuant des produits raffinés.

ARTICLE 81 - UTILISATION DES GAZ.

- 1° Si les travaux du titulaire mettent en évidence la possibilité d'obtenir, à un prix de revient acceptable, une production appréciable d'hydrocarbures gazeux marchands, l'Autorité concédante et le titulaire conviennent, dès maintenant, de se concerter en vue de rechercher tous les débouchés commerciaux susceptibles d'absorber cette production.
 - a) en premier lieu, dans la limite des droits qu'auraient pu acquérir, auparavant, d'autres exploitants miniers de substances minérales du second groupe, et déduction faite de la fraction des gaz utilisés par le titulaire pour couvrir les besoins de ses propres chantiers, la production de gaz du titulaire sera d'abord réservée à l'alimentation des services publics existants de production et de distribution de gaz ou d'électricité. Parallèlement, le titulaire, avec l'appud de l'Autorité concédante, cherchera à amener les industries existantes en Tunisie à substituer le gaz aux autres sources d'énergie qu'elles utilisaient auparavant.

Dans cette premitre phase, le prix de cession du gaz, soit aux services publics existants, soit aux industries existantes, sera établi de telle sorte qu'il laisse au titulaire une marge bénéficiaire raisonnable.

b) les possibilités d'absorption des industries et services publics existants ayant été satisfaites, l'Autorité concédante et le titulaire s'efforceront, conjointement, d'ouvrir de nouveaux débouchés commerciaux pour une production éventuelle de gaz. En particulier, - ils chercheront a favoriser l'entension der services publics de gaz et d'électricité, le développement de nouvelles centrales thermiques, ou la création d'industries nouvelles utilisant le gaz comme patière, première, ou comme source d'énergie ou de chauffage.

- Dans cette seconde phase, les prin de vente du gaz produit par le titulaire séront concettés entre le titulaire et l'Autorité concédante, de telle manière qu'ils puissent être acceptés par les nouveaux consommateurs éventuels, et sous la seule réserve qu'ils laissent encore au titulaire une marge bénéficiaire raisonnable.
- c) l'Autorité concédante considèrers sur un pied de stricte égalité les différents binéficiaires de concessions minières du second groupe qui, à un même instant, seraient en concurrence pour placer leur production de gaz sur le marché tunisien.
- 2° Le titulaire pourra, à tout moment, se libérer des obligations du présent article comme il est dit au paragraphe 5° de l'article 19 ci-dessus.

ARTICLE 82 - PRIX DE VENTE DES HYDROCARBURES BRUTS LIQUIDES

En tout état de cause, le titulaire sera tenu à un prix de vente des hydrocarbures liquides bruts extraits par lui qui ne ser pas sensiblement inférieur "au prix de vente normal" défini ci-après, tout en lui permettant de trouver un débouché pour la totalité de sa production.

Le "prix de vente normal" d'un hydrocarbure liquide brut, au sens du présent Cahier des Charges, sera celui qui, combiné aux autres facteurs entrant en ligne de compte, tels les assurances et le frêt, donnera, sur les marchés qui constitueront un débouché normal pour la production tunisienne, un prix comparable à celui qui serait obtenu à partir des bruts d'autres provenances et de qualités comparables, concourant également au ravitaillement normal des mêmes marchés.

Les cours pric pour ce dernier mode de calcul seront les cours mondiaux normalement pratiqués dans les transactions commerciales régulières, en éliminant celles de ces transactions qui auraient le caractère de ventes accidentelles.

.../...

DISTOSITIONS DIVERSES

ARTICLE 83 - ELECTION D3 DOMICILE

Le titulaire est tenu de Saire élection de domicile en Tunisie.

Faute par lui d'avoir un domicile connu en Tunisie, les modifications seront valablement faiter au siège du Gouvernement de Tomis.

ARTICLE 84 - HYGIENE PUBLICUE

Le titulaire est tenu de se soumettre à toutes les mesures d'hygiène édictées par la législation et la règlementation en vigueur en Tunisie.

Notamment, il devra assujettir ses chantiers à la surveillance permanente des agents et des médecins des Services de la Santé Publique et y appliquer toutes les mesures de protection qui lui seraient prescrites contre les épidémies.

ARTICLE 85 - LEGISLATION DU TRAVAIL

Législation du travail. Le titulaire est tenu de se soumettre à toutes les prescriptions de la législation et de la règlementation en vigueur en Tunisie en ce qui concerne le travail et la prévoyance sociale.

Il est tenu de justifier son adhésion à une Caisse Tunisienne de Sécurité Sociale.

ARTICLE -86 - NATIONALITE DU PERSONNEL

Le personnel sera, dans la mesure du possible, recruté parmi les ressortissants de la République Tunistenne; toutefois, le titulaire pourra employer des ressortissants de tous autres payé dans la mesure où il ne trouverait pas, parmi les ressortissants de la République Tunisienne, du personnel ayant l'expérience & les qualifications nécessaires.

ARTICLE 87 - FORMATION DE TECHNICIENS EN MATIERE DE RECHERCHES D'HYDROCAR-BURES

Le titulaire s'engage à faciliter, dans la plus large mesure compatible avec la bonne marche de ses travaux, la formation de personnel technique et de main-d'oeuvre spécialisée en matière de recherches d'hydrocarbures tunisiens.

A cette fin et dans des conditions qui seront fixées d'un commun accord entre le titulaire et l'Autorité concédante, le titulaire organisera, chaque fois que ses travaux d'exploitation le rendront possible, des cours et stages dans les centres de formation professionnelle correspondant aux diverses techniques qu'il mettra en oeuvre sur ses chantiers.

. . . / . . .

ARTICLE 88 - ADMISSION ET CIRCULATION DU PERSONNEL ETRANGER

Sauf restrictions qui seraient nécessaires du point de vue de la Sécurité du Territoire ou de la Défense Nationale, compte tenu de l'engagement qui fait l'objet de l'article 87 ci-dessus et dans le cadre de la règlementation applicable aux travailleurs étrangers, l'Autorité concédente facilitera l'admission en Tunisie et la libre circulation sur le territoire Tunisien, du personnel et de la main-d'oeuvre qualifiée, de nationalité étrangère, dont pourrait avoir besoin le titulaire pour la bonne marche de ses travaux, et qu'il n'aurait pas recruté dans le cadre des dispositions de l'article 86.

ARTICLE 89 - RECOURS AUX OFFICES PUBLICS DE PLACEMENT

Le titulaire sera tenu de s'adresser aux offices publics de placement et aux autorités locales, pour l'embauche de la main-d'oeuvre non spécialisée ou de la main-d'oeuvre qualifiée, susceptible d'être recrutée en Tunisie.

Il sera tenu d'admettre des candidatures qualifiés présentées par les dits offices, ou les dites autorités locales, dans la limite ci-après de l'effectif total embauché par lui:

- ouvriers spécialisés : quarante pour cent (40 %)
- manoeuvres : soixante pour cent (60 %)

ARTICLE 90 - MATERIEL ET ENTREPRISES

Le titulaire devra utiliser, dans la plus large mesure compatible avec la bonne marche de ses travaux, et pour autant que les prix, qualités et délais de livraison demeureront comparables :

- du matériel, cu des matières produites en Tunisie ;
- les services d'entreprises ou sous-traitants de nationalité tunisienne.

ARTICLE 91 - REPRESENTANT AGREE DU TITULAIRE

Dans chaque centre d'opérations important, et au moins dans chaque Gouvernorat intéressé, le titulaire devra désigner un représentant de nationalité tunisienne, agréé par l'Autorité concédante.

Ce représentant sera habilité à recevoir toute notification qui serait faite au nom de l'Autorité concédante, par les agents du Secrétariat d'Etat au Plan et aux Finances, ou par les autorités locales et concernant le centre d'opérations dont il est chargé.

Il sera habilité à prendre les mesures d'exécution qui seraient de sa compétence, suivant une consigne préalablement concertée entre l'Autorité concédante et le titulaire.

ARTICLE 92 - DEFENSE NATIONALE ET SECURITE DU TERRITOIRE

Le titulaire sera tenu de se soumettre aux mesures générales prises par les autorités civiles ou militaires et pour des raisons concernant la Défense Nationale ou la Sécurité du Territoire de la République Tunisienne.

Les mesures susvisées pourront avoir pour effet de suspendre l'application de certaines clauses du présent Cahier des Charges, et de la Convention à laquelle celui-ci est annexé.

Néanmoins les avantages permanents que confèrent au titulaire le présent Cahier des Charges et la Convention à laquelle celui-ci est annexé subsisteront et ne seront pas modifiés quant au fond.

Le titulaire ne pourra soulever d'autre recours en indemnité à l'occasion des décisions visées ci-dessus, que ceux qui seront ouverts par la législation en vigueur à toute entreprise tunisienne susceptible d'être frappée par une mesure analogue.

ARTICLE 93 - RESERVES CONCERNANT LA CESSION EVENTUELLE DES DROITS SOCIAUX

1° - Tant que la Société Nationale des Pétroles d'Aquitaine demeurera titulaire des droits découlant du présent cahier des charges et de la convention à laquelle il est annexé, elle s'engage à informer la République Tunisienne du transfert de plus de 51 % de son capital à des personnes physiques ou morales n'étant pas actionnaires au momen't de la signature de ladite convention. De même, tout cessionnaire éventuel en application des paragraphes a), b) et c) de l'article 94 ci-dessous devra informer la République Tunisienne du transfert de plus de 51 % de son capital à des personnes physiques ou morales n'étant pas ses actionnaires au moment de ladite cession et ceci tant qu'il restera titulaire des dits droits.

La République Tunisienne se réserve le droit de notifier à la Société Nationale des Pétroles d'Aquitaine que la cession envisagée est incompatible avec le maintien de son titre minier.

- 2° Tant que la SEREPT demeurera titulaire des droits découlant du présent cahier des charges et de la convention à laquelle il est annexé, elle s'engage :
 - a) à créer et conserver au nominatif cinquante et un pour cent (51 %) de tous ses titres actuels et futurs d'actions, même si elles sont entièrement libérées;
 - b) à soumettre la mutation de cette fraction de ses actions à titre gratuit ou onéreux, de quelques manières qu'elle ait lieu, aux clauses statutaires d'agrément par le conseil d'administration, et d'exercice éventuel du droit de préemption.

- c) à faire souscrire par ses actionnaires l'engagement de ne pas aliéner cinquante et un pour cent (51 %) de leurs actions présentes et futures, sans l'autorisation préalable et expresse de l'Autorité concédante.
- d) pour le cas où, cette autorisation étant refusée, les actionnaires vendeurs maintiendraient leur décision de cèder leurs actions à permettre à l'Autorité concédante d'exercer le droit de préemption prévu aux statuts, soit pour son propre compte, soit au profit de personnes physiques ou morales désignées par elle, sous réserve des obligations prévues à l'alinéa b) du présent article.
- e) à ne proposer à l'Assemblée Générale Extraordinaire des actionnaires aucune modification des dispositions statutaires relatives aux actions et à leur cession sans l'agrément préalable et exprès de l'Autorité concédante.

ARTICLE 94 - CESSION TOTALE OU PARTIELLE DES DROITS DU TITULAIRE

Est interdite, sauf autorisation préalable donnée par l'Autorité concédante, l'aliénation totale ou partielle, sous quelque forme que ce soit, des droits obtenus par le titulaire pour ses permis de recherches ou ses concessions.

Nonobstant les dispositions de l'alinéa, précédent et celle des articles 25, 36, 49 et 64 du décret du ler janvier 1953, le titulaire du permis ou de concessions, ou une Société affiliée pour autant qu'elle détienne un permis ou une concession, pourra sans autre demande, autorisation agrément ou décret, céder en partie ou en totalité son permis ou ses concessions à l'une des Sociétés telles que définies ci-après:

- a) les Sociétés Filiales ou affiliées de S.N.P.A. ou SEREPT étant entendu que par Société Filiale ou affiliée, il faut entendre les entreprises contrôlées à plus de 50 % par S.N.P.A. ou SEREPT, les entreprises ou établissements Publics qui contrôlent à plus de 50 % S.N.P.A. ou SEREPT ainsi que les entreprises contrôlées à plus de 50 % par un ou plusieurs des dits établissements publics ou entreprises.
- b) les Sociétés Françaises à capitaux publics ou établissements publics français pour autant qu'ils soient titulaires de permis ou concessions en Tunisie.
- c) Les sociétés à capitaux publics Tunisiens pour autant qu'elles soient titulaires de permis ou concessions en Tunisie.

ARTICLE 95 - CAS DE FORCE MAJEURE

Le titulaire n'aura pas contrevenu aux obligations résultant du présent Cahier des Charges, s'il justifie que le manquement aux dites obligations est motivé par un cas de force majeure.

Sont en particulier, réputés cas de force majeure, les retards qui résulteraient de l'application de la législation tunisienne sur les caux du domaine public. De tels retards n'ouvriront, au titulaire, aucun droit à l'indemnité. Toutefois, ils pourront lui ouvrir droit à prolongation pour une durée égale de la validité du permis ou des concessions sur lesquels ils se seraient manifestés.

ARTICLE 96 - DISPOSITIONS PARTICULIERES

1° - Délimitation des périmètres élémentaires

Il est convenu expressément que les périmètres élémentaires, tels qu'ils résultent de la définition du tableau annexé au décret du ler Janvier 1953 et'visé par l'article 37 de ce dernier, seront considérés comme correspondant à une superficie constante de quatre cents hectares (400 hectares) notamment pour l'application des articles 5, 6, 7 et 21 du présent Cahier des Charges, relatifs aux réductions de surfaces automatiques, pénales ou volontaires.

2° - Délai de mise en demeure en cas de déchéance

Le délai de la mise en demeure adressée au titulaire en application de l'article 78, paragraphe 2° ci-dessus, pour régulariser sa situation, et qui ne pourra être inférieur à six mois, devra tenir compte du temps raisonnablement nécessaire eu égard aux circonstances, pour accomplir les actes prévus.

En cas de recours à l'arbitrage contre la mise en demeure, le tribunal arbitral aura tout pouvoir, soit avant dire droit, soit lors de la décision du fond, pour accorder au titulaire tels délais qu'il estimera légitime.

3° - Transports à l'exportation

Pour le transport à l'exportation des minéraux du second groupe et produits dérivés, le titulaire pourra utiliser à sa discrétion tous navires pétroliers, péniches, pontons de chargement et déchargement et autres systèmes de chargement et déchargement de son choix, qu'ils lui appartiennent ou qu'ils appartiennent à des tiers, étant entendu cependant, que si la République de Tunisie met à la disposition du titulaire des navires pétroliers ou des péniches qui lui appartiennent ou qui appartiennent à une Société à participation majoritaire de l'Etat, qui fonctionnent sous son contrôle direct et qui soient en état convenable, le titulaire pourra être requis de les utiliser, à condition qu'une

telle utilisation ne soit pas plus onéreuse pour le titulaire que l'utilisation de ses propres navires ou péniches ou de ceux de tiers transporteurs maritimes qualifiés et étant entendu également que si le titulaire a recours à des tiers transporteurs maritimes, il devra, à conditions et prix comparables, donner la préférence à des navires battant pavillon tunisien.

4° - Communication de documents en vue de contrôle : 3

Le titulaire aura l'obligation de mettre, à la disposition de l'Autorité concédante, tous documents utiles pour la mise en oeuvre du contrôle par l'Etat, et notamment par les contrôleurs techniques et financiers, des obligations souscrites par le titulaire dans le présent Cahier des Charges et dans la Convention à laquelle il est annexé.

ARTICLE 97 - DROITS DE TIMBRE ET D'ENREGISTREMENT

Le présent Cahier des Charges est exonéré des droits de timbre ; Il sera enregistré au droit fixe, aux frais du titulaire.

ARTICLÉ 98 - IMPRESSION DE TEXTES

Le titulaire devra remettre à l'Autorité concédante, et quatre mois au plus après la publication du décret approuvant la Convention, cinq cents (500) exemplaires imprimés de la dite Convention, du Cahier des Charges et des pièces y annexées.

, II- en sera de même pour tous les avenants et actes additionnels qui interviendraient ultérieurement et se référant à la présente Convention et au présent Cahier des Charges.

Fait, à TUNIS le 5 Juin 1964

Pour l'Etat Tunisien,

Pour la Société Nationale des Pétroles d'Aquitaine

Pour la Société de Recherches et d'Exploitation des Pétroles en TUNISIE