

## RENSEIGNEMENTS MINIER.

### EXTRAITS DE LA STATISTIQUE OFFICIELLE DE LA NORVEGE.

100 Kr (norv.) = 14 U.S. \$

1 ouvrier - an = 2000 heures exécutées.

### INVESTISSEMENTS MINIER.

Les chiffres d'investissement se ne rapportent pas explicitement aux mines propres, mais globalement aux : mines de charbon, mines métalliques, mines et carrières de minérales non-métalliques, carrières de pierre et chantiers de grès et de sable, et aux travaux de construction. Par conséquence, les chiffres des investissements par ouvrier-an données ci-dessous sont plus bas que les chiffres véritables pour les mines propres.

Pour la période de 1951-1960, les investissements bruts par ouvrier-an étaient d'un avérage de Kr. 9.700. Pendant ladite période, les investissements ont varié entre Kr. 6.700 (1956) et Kr. 16.200 (1960). Pour l'entière période, les investissements bruts étaient de Kr. 877.000.000, et les investissements nets de Kr. 550.000.000.

# CHIFFRES PRINCIPAUX DES MINES METALLIQUES.

TABLE I

	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Nombre de mines	27	28	28	26	25	24	25	27
Nombre de fonctionnaires	673	702	759	776	767	792	786	910
Salaires des " (1000 K)	10.716	12.189	13.514	14.922	15.486	15.950	17.153	21.754
Average de main-d'œuvre	5.140	5.284	5.004	4.719	4.501	4.474	4.383	4.772
Heures réalisées (1000)	10.561	10.928	10.372	9.238	8.717	8.617	7.685	9.489
Salaires des " (1000 K)	55.953	63.344	65.137	62.458	60.426	63.036	59.607	82.872
Brut valeur des prod. (1000 K)	228.174	272.507	261.788	252.925	214.025	224.034	217.663	259.558
Valeur des arts, consomm. (1000 K)	21.992	27.789	36.632	37.207	35.709	46.190	49.096	49.444
Index de production (1955=100)	100	110	111	113	110	119	116	

NB: En 1961, grève de 4-5 semaines.  
Pour 1962, index de production non donné.

1962

3

## CHIFFRES PRINCIPAUX DES MINES METALLIQUES

TABLE I

		Houille	Fe et Ti-Fe	Cu et pyrite	D'autres	Global total
Nombre de mines		2	10	11	4	27
Nombre de fonctionnaires		111	394	333	72	910
Salaires des "	(1000 kr)	2.910	9.518	7.837	1.489	21.754
Average de mains-d'oeuvres		586	1.828	1.988	370	4.772
Heures exécutées	(1000)	1.516	3.552	3.756	665	9.489
Salaires des "	(1000 kr)	45.549	31.735	28.815	6.779	82.878
Brut valeur des produits	(1000 kr)	21.600	144.112	74.721	19.125	259.558
Valeur des arts. consomm.	(1000 kr)	1.650	31.068	11.917	4.809	49.444
Investissements bruts	(1000 kr)	5.050	35.065	25.496	2.085	67.696
y: Immobilisations	(1000 kr)	1.508	26.262	14.920	1.188	43.878
Reparations	(1000 kr)	3.542	8.803	10.576	897	23.818



PRODUCTION DES MINES METALLIQUES.

TABLE II

	1959		1960		1961		1962	
	Tonnes	1000 Kp	Tonnes	1000 Kp	Tonnes	1000 Kp	Tonnes	1000 Kp
Houille	251.679	—	403.615	—	369.053	—	472.842	21.600
Minerais de fer et d'ilmenite	1.773.012	125.078	1.891.966	129.723	1.980.766	134.152	2.188.611	142.884
Minerais et concentrés de cuivre	28.889	21.529	28.978	19.245	26.849	16.835	28.527	20.002
Pyrite et pyrite cuivreux	744.163	51.743	832.714	56.200	733.391	49.797	809.868	56.221
Concentrés de zinc et plomb	23.119	7.711	24.756	9.413	22.471	6.646	28.199	8.207
Concentrés de molybdénite	410	4.728	435	5.032	427	5.206	461	5.976
Concentrés de niobite	290	2.694	346	3.685	321	3.717	349	3.425
D'autres produits		284		474		457		715
Travaux exécutés pour autres (flotation, etc.)		258		262		883		528
								259.558

NB: Pour les années de 1959, 1960 et 1961, la valeur de la production d'houille n'est pas donnée.

	Tonnes	1000 Kp
Pour 1962 : Minerais de fer	1.937.513	123.660
Minerais d'ilmenite	251.098	19.224
Total	2.188.611	142.884



PRODUCTION DES MINES ET CARRIERES NON METALLIQUES.

TABLE III

		Production	Valeur 1000 Kr	Exportation
Graphite	tonnes	5.715	23.000	6.200
Olivine - forsterite	"	50.000 <sup>x)</sup>	10.000 <sup>x)</sup>	40.000 <sup>x)</sup>
Stéatite - talc - poudre	"	161.220	11.479	61.900
Quartz	"	382.997	8.514	26.900
Feldspath - leucite - néphéline	"	62.237	7.003	62.000
Mica	"	6.200	500 <sup>x)</sup>	6.000
Andalusite - cyanite - sillimanite	"	736	72	
Dolomite	tonnes	213.206	40.555	46.500
Pierre à chaux	"	3.406.439	32.049	28.800
Granite - labradorite - porphyre - basalt	"	36.146	12.352	25.000 <sup>x)</sup>
Marbre - travertine - écaussine	"	1.265	742	1.000 <sup>x)</sup>
Ardoise	m <sup>3</sup>	76.990	1.087	50.000 <sup>x)</sup>
Gravier - gravette - poussière	m <sup>3</sup>	2.203.245	35.354	0
Grès - sable	"	2.787.549	19.871	0
Tourbe	m <sup>3</sup>	36.640	2.446	0

x) Les chiffres sont estimés par moi. H.R.M.

1961

ELECTRO - METALLURGIETABLE IV

	Production tonnes	Valeur 1000 Kr
Fer, fonte et acier	932.356	344.894
Ferro-silicium	193.332	128.896
Ferro-manganèse	52.943	242.381
Ferro-silico-manganèse	90.422	
Ferro-chrome	28.912	
Ferro-silico-chrome	11.943	
D'autres	1.066	
Cuivre	21.970	95.662
Alliages de cuivre	7.093	26.661
Nickel	32.215	395.510
Aluminium	180.939	555.403
Magnésium	14.531	82.000 <sup>x)</sup>
Plomb	1.883	2.769
Zinc	49.265	79.234
Cadmium	105	3.000 <sup>x)</sup>
Cobalt	555	13.000 <sup>x)</sup>
	MWh	1000 Kr
Electricité	33.594	952.443

x) Valeurs estimées par moi. HrEs.



TABLE V.

Mine	Tout venant de la mine			Concentrées	
	Stérile tonnes	Grude ore tonnes	Teneur	Concentrée tonnes	Teneur
<u>HAEMATITE , MAGNETITE , ILMENITE</u>					
LANGØ		20.000	ca. 30 % Fe	10.500	ca. 40 % Fe
SØFTESTAD		45.300	41.9 % Fe , 0.76 % P	31.308	53 % Fe , 0.998 % P
AUST-ÅGDER		46.368	33 % Fe , 1.8 % Mn	30.100	40 % Fe , 1.8 % Mn
RANA		67.744	37.5 % Fe	30.353	64.4 % Fe
BRISTAD		25.388	34.5 % Fe	12.345	63 % Fe
SYD-VARANGER	1.299.990	2.605.740	33.19 % Fe	1.224.773	64.28 % Fe
FOSDALEN	68.167	426.924	27 % Fe + Pyrite	188.199 11.273	65.3 % Fe 48.2 % S
RODSAND	16.574	322.800	27 % Fe + Ilmenite	101.260 3.505	63.5 % Fe 30.5 % $TiO_2$
Titania I		508.231	23.1 % Fe , 19.25 % $TiO_2$	169.091 29.909	43.71 % $TiO_2$ 64.58 % Fe
" II		423.363	18.7 % Fe , 19.21 % $TiO_2$	138.317 7.317	44.46 % $TiO_2$ 60.35 % Fe
<u>MOLYBDENITE</u>					
KNABEN		178.113	0.226 % $MoS_2$	427,5	94 % $MoS_2$
<u>COLUMBITE</u>					
SØVE	2.700	102.500	0.36 % $Nb_2O_5$	178,5 80.4	55.60 % $Nb_2O_5$ 61.08 % Nb <sup>3)</sup>

<sup>3)</sup> Ferro-Niob



TABLE V.

MINE	Tout venant de la mine			Concentrées	
	Stérile tonnes	Crude ore tonnes	Teneur	Concentrée tonnes	Teneur
PYRITE, CHALCOPYRITE, SPHALERITE, GALENA.					
STORØS	8.900	150.602	21% S	64.286	39.3 % S
RØROS		60.896	1.064 % Cu	2.452	23.51 % Cu
GRAVDAL		25.608	23.5% S, 0.4% Cu	12.410	48.88% S, 0.81% Cu
SKOROVASS	22.400	162.350	44.7% S, 0.98% Cu	129.450 6.000	46.7% S, 1.21% Cu 47.5% S, 0.46% Cu
ORKLA	45.903	391.859	30.0% S, 1.56% Cu, +Magnetite	104.646 192.110 2.739	41.82% S, 2.29% Cu 39.26% S, 1.92% Cu 64.92 % Fe
FOLLDAL		52.608	31.7% S, 1.01% Cu, 3.23% Zn	15.460 746	49.50 % S 23.40 % Cu
		31.360	28.7% S, 0.63% Cu, 2.89% Zn	1.463	49.35 % Zn
KILLINGDAL		35.544	39.6% S, 1.53% Cu, 6.75% Zn	10.432	46.0% S, 1.51% Cu
				14.938	50.2 % S
				1.597	17.3 % Cu
				1.661	51.2 % Zn
BJØRKÅSEN		108.229	18.5% S, 0.15% Cu, 0.13% Zn	34.450	48.0 % S
				5.895	46.3 % S
				865	19.0 % Cu
				290	47.3 % Zn
SULITZELMA		241.300	21.3% S, 1.75% Cu, 0.7% Zn	52.646	50.30 % S
				2.065	48.10 % S
				16.933	22.19 % Cu
				1.122	48.03 % Zn
VIASNES	3.300	43.890	23.96% S, 0.81% Cu, 2.12% Zn		% S   % Cu   % Zn
				4.398	48.24   0.98   3.33
				2.164	45.51   1.79   5.21
				11.614	50.13   0.13   0.61
				1.884	40.37   14.34   9.95
				1.093	38.45   1.00   37.80

(à continuer)

PRODUCTION ET TENEUR. 1961.

TABLE V

	Tout venant de la mine			Concentrées	
	Stérile tonnes	Crude ore tonnes	Teneur	Concentrée tonnes	Teneur
	PYRITE, CHALCOPYRITE, SPHALERITE, GALENA (continué)				
NORD-NORGE		40.245	7% S, 0,2% Cu, 4,0% Zn, 0,4% Pb	3.262 362 2.512 242	47,7 % S 22,5 % Cu 55,8 % Zn 58,5 % Pb
BLEIKVASSLI		86.760	20% S, 5,7 % Zn, 3,0 % Pb	26.680 7.727 3.628	49,3 % S 50,7 % Zn 59,2 % Pb.



## MINES METALLIQUES ET CHARBON.

ANNEXE A.

## AU TABLEAU I

Page 2.

		1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<u>Valeur brut produits</u> Heures, fonctionnaires	Kr.	168.27	193.52	172.51	169.41	139.72	141.44	138.47	142.61
<u>Valeur brut produits</u> Heures, mains-d'oeuvres	Kr.	21.60	25.85	25.24	27.37	24.54	25.99	28.60	27.27
<u>Valeur articles consommés</u> <u>Valeur brut produit</u>	%	9.6	10.2	14.0	14.7	16.7	20.1	22.6	19.1
<u>Salaires globaux</u> <u>Valeur brut produit</u>	%	29.2	27.7	30.0	31.0	35.5	35.2	35.7	40.3
<u>Salaires, Fonctionnaires</u> <u>Salaires globaux</u>	%	16.2	16.1	17.2	18.8	20.4	20.2	22.3	20.8
<u>Salaires, mains-d'oeuvre</u> <u>Salaires globaux</u>	%	83.8	83.9	82.8	81.2	79.6	79.8	77.7	79.2
<u>Fonctionnaires</u> <u>Employés globaux</u>	%	11.9	11.7	13.1	14.1	14.5	15.0	15.2	16.0
<u>Ouvriers</u> <u>Employés globaux</u>	%	88.1	88.3	86.9	85.9	85.5	85.0	84.8	84.0



1962

## MINES METALLIQUES ET CHARBON

AU TABLEAU I

Page 3.

ANNEXE B.

		HOUILLE	Fer et Ti-Fe	Cuivre, pyrite	Autres	Global
Salaires moyennes, fonctionnaires	Kr/an	26.200	24.150	23.550	20.700	23.900
Salaires moyennes, mains-d'œuvre	Kr/an	26.500	17.350	14.500	18.300	17.350
Salaires, fonctionnaires	%	15.7	23.0	21.4	18.0	20.8
Total salaires						
Salaires, mains-d'œuvre	%	84.3	77.0	78.6	82.0	79.2
Total salaires						
Salaires fonctionnaires	%	13.5	6.6	10.5	7.8	8.3
Valeur brut produit						
Salaires, mains-d'œuvre	%	73.4	22.0	38.6	35.4	32.0
Valeur, brut produit						
Fonctionnaires	%	15.9	17.7	14.4	16.3	16.0
Total employés						
Mains-d'œuvre	%	84.1	82.3	85.6	83.7	84.0
Total employés						
Réparations	%	16.4	6.1	14.2	4.7	9.2
Valeur brut produit						
Réparations	%	70.1	25.7	41.4	42.8	33.7
Investissements bruts						
Réparations	%	19.2	21.3	28.9	10.8	22.8
Total salaires						
Valeur, articles consommés	%	7.6	21.6	15.9	25.1	19.0
Valeur brut produit						
Valeur, articles consommés	%	9.0	75.3	32.5	58.0	47.3
Total salaires						
Immobilisations	%	29.9	74.3	58.6	57.2	66.3
Investissements bruts						

VARIATIONS DES PRIX UNITAIRES MOYENS.

AU TABLEAU II

ANNEXE C.

	1959	1960	1961	1962
	Kr/tonne	Kr/tonne	Kr/tonne	Kr/tonne
Fer et ilmenite	71.10	68.50	67.70	65.30
Concentrées de cuivre	748.-	660.-	627.-	701.-
Pyrite de fer et cuivre	69.50	67.50	67.90	69.40
Concentrées de zinc et plomb	334.-	380.-	294.-	291.-
Concentrées de molybdénite	11.530.-	11.320.-	12.145.-	12.630.-
Concentrées de niobite (columbite)	9.290.-	10.650.-	11.580.-	9.810.-

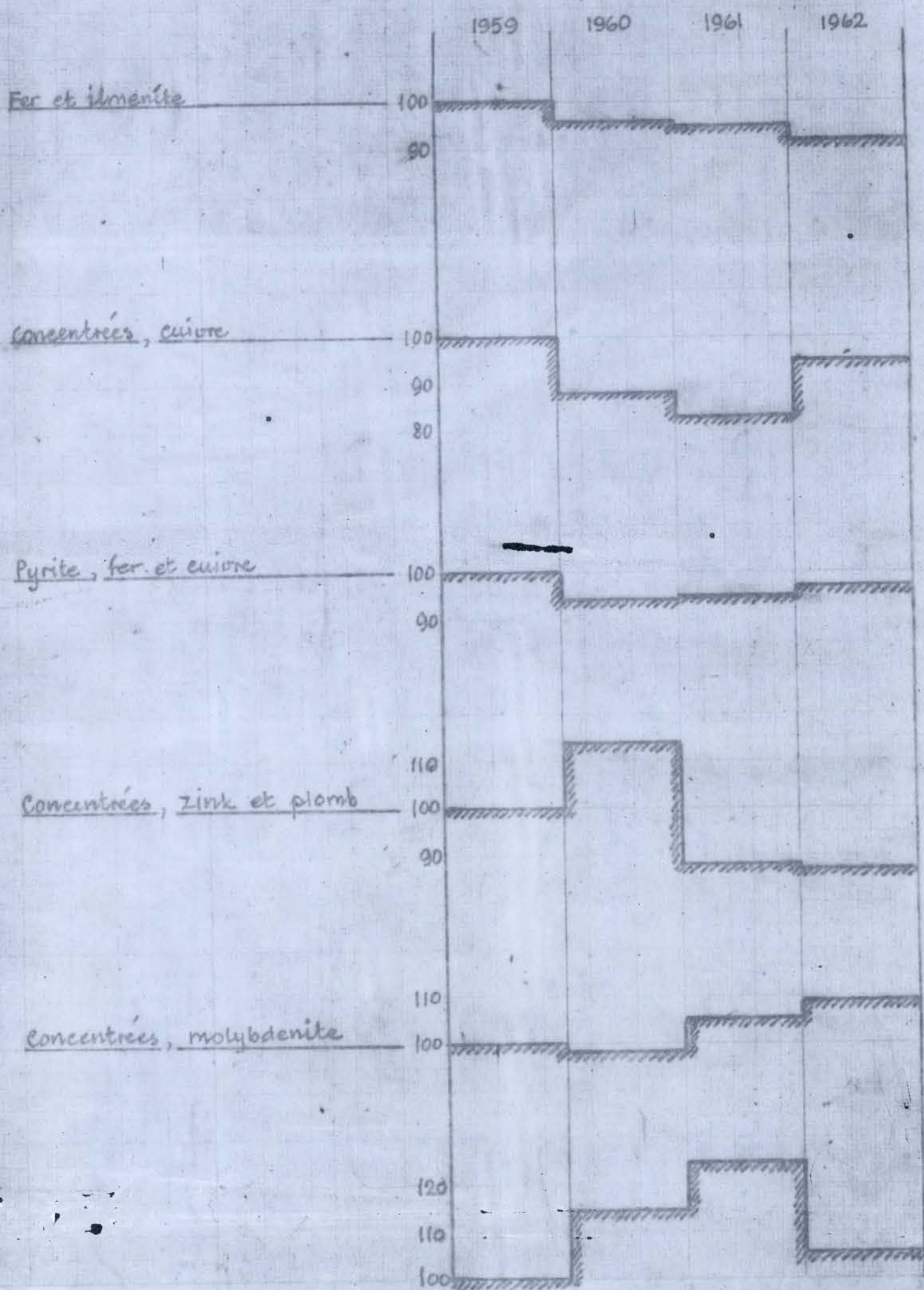


# VARIATIONS DES PRIX UNITAIRES MOYENS.

AU TABLEAU II

1959 = 100

ANNEXE D.





L-83/64

24 February 1964

To: Mr. W. R. Leonard  
Director, Bureau of Technical Assistance Operations

From: B. F. Osorio-Tafall  
Chief of Civilian Operations, ONUC

Subject: Draft mining code

..... Attached is copy of a draft mining code, prepared by our Mining and Natural Resources Section, together with covering memorandum from Mr. Richard.

We shall look forward to receiving the comments of the appropriate section of the Department of Economic and Social Affairs.

cc: Dr. Bunche  
Mr. Richard



70-01

CIV.OPS./322/64

le 25 février 1964

A: Monsieur R. Richard  
Conseiller principal, Mines et Ressources Naturelles

De: B. F. Osorio-Tafall  
Chef des Opérations civiles

Objet: Projet de Code Minier

Je vous remercie de votre mémorandum du 22 février, sous pli duquel vous m'avez fait parvenir deux exemplaires du projet de Code Minier établi par vos services. Un exemplaire a été immédiatement transmis au Siège pour les commentaires de la section intéressée du Département des Affaires économiques et sociales.

Je saisis cette occasion pour vous féliciter de ce document qui représenté une oeuvre de grande valeur, et je ne manquerai pas d'adresser une lettre personnellement à Monsieur Ross, comme vous le suggérez.



L-83/64

24 February 1964

To: Mr. W. R. Leonard  
Director, Bureau of Technical Assistance Operations

From: B. F. Osorio-Tafall  
Chief of Civilian Operations, ONUC

Subject: Draft mining code

..... Attached is copy of a draft mining code, prepared by our Mining and Natural Resources Section, together with covering memorandum from Mr. Richard.

We shall look forward to receiving the comments of the appropriate section of the Department of Economic and Social Affairs.

cc: Dr. Bunche  
Mr. Richard



Léopoldville, le 22 février 1964

A : A. Lawrence, Conseiller principal, Ministère du Plan et de la Coordination

De : R. Richard, Conseiller principal, Section Mines et Ressources naturelles

Objet : Projet de Code Minier

Tenant compte des desiderata clairement et plusieurs fois exprimés de Monsieur le Ministre du Plan et de la Coordination, me rappelant les paroles qu'il a prononcées au cours des diverses séances par devant les ministres provinciaux du Plan, je vous adresse d'urgence trois exemplaires du projet de Code Minier que je viens de terminer avec la collaboration de mon adjoint, Monsieur Ross.

J'aurais préféré attendre la publication de la nouvelle constitution dont certains articles, et tout particulièrement ceux concernant la répartition des pouvoirs et prérogatives entre le Gouvernement Central et les autorités provinciales.

Devant l'insistance de Monsieur le Ministre des T.M.E. et le désir d'urgence exprimé par Monsieur le Ministre du Plan et de la Coordination, j'ai accordé, en collaboration avec mon adjoint Monsieur Ross, la toute première urgence aux travaux de finition de ce projet.

J'espère qu'il correspond à la politique désirée par Messieurs les Ministres, et surtout qu'il contribuera puissamment à l'essor rapide de l'économie minière congolaise, à la formation de toute une classe d'exploitants congolais, à la prise de conscience d'une vocation minière nationale tant parmi les artisans, les tâcherons, les cadres que parmi une classe administrative et industrielle appelée à gérer les richesses nationales.

Je reste à la disposition de votre Ministre et de vous-même pour :



toute explication  
tout commentaire  
toute modification désirable.

Ce projet de Code sera complété par :

- un projet de Règlement minier fixant les modalités d'application et la procédure opérationnelle
- un projet de modèle de convention
- un projet de Cahier des Charges
- un Exposé des Motifs très détaillé justifiant les idées et les principes contenus dans le projet de Code.

L'ensemble de ces pièces sont actuellement en cours de frappe et vous seront remises d'ici 15 jours.

Sur un autre plan, je rédige une note technique financière et fiscale, pour éclairer le Conseil des Ministres sur les incidences nuisibles de mesures hâtives, exagérées ou mal étudiées en matière de taxes, redevances et fiscalité sur l'expansion minière et énergétique.

Je vous demanderai après étude de bien vouloir me faire part de vos observations et critiques constructives.



RR/jf

*H. Osorio-Tafall ✓*  
*c. c. H. Gilpin ✓*



CIV.OPS./314/64

25 February 1964

Dear Mr. Ross,

I have just received a copy of the draft Mining Code which, I understand, is largely your work.

While I have not had time to study it in detail, it is clearly a most valuable document, constituting an important contribution to the future development of the mining resources of the Congo. I should like to congratulate you on your achievement and express the gratitude of the United Nations for the work you have completed.

Yours sincerely,

B. F. Osorio-Tafall  
Chief of Civilian Operations

Mr. H. N. Ross  
Mining and Natural Resources Section  
ONUC  
Léopoldville

REPUBLIQUE DU CONGO

LEOPOLDVILLE

CODE MINIER

PROJET

R. RICHARD

Ingénieur civil des mines  
E.M.P. 1930  
Conseiller principal  
Ministère T.M.E.

H.N. ROSS

Ingénieur civil des mines  
N.T.H. 1927  
Ingénieur général  
au Corps des mines norvégien  
Expert O.N.U.C.  
Conseiller  
Ministère T.M.E.



TITRE I.

PRINCIPES GENERAUX

ARTICLE PREMIER.

Les mines constituent une propriété distincte et indépendante de la propriété du sol. Elles appartiennent à la Nation et font partie de son domaine public.

ARTICLE 2.

L'Etat délègue l'exploitation des ressources minières nationales aux particuliers (personnes physiques ou morales). Il ne sera directement ou indirectement imposé, prescrit ou toléré aucune mesure, aucun laisser faire, aboutissant à l'écèlement ou au gaspillage, ni à la stérilisation même temporaire des ressources minières.

Toute obstruction directe ou indirecte, ouverte ou larvée à l'investissement, à la recherche, à l'étude, à la préparation ou à l'exploitation des richesses minières potentielles nationales sera dans un délai raisonnable sanctionnée par l'annulation pure et simple des droits miniers antérieurement acquis par l'auteur de cette obstruction.

ARTICLE 3.

L'exploitant sera présumé écèlement le gisement chaque fois que :

- a) - les méthodes ou procédés d'exploitation compromettent l'avenir du gisement;
- b) - une partie importante à teneur moyenne au moins égale à la teneur moyenne de rentabilité en est abandonnée sans possibilité ni espoir de reprise, sans aucune justification d'impératif financier de prix de revient;
- c) - la teneur moyenne annuelle d'exploitation sera nettement supérieure à la teneur moyenne de rentabilité de l'année en cours pour le gisement considéré, et à la teneur moyenne pondérée du gisement considéré dans son ensemble.



ARTICLE 4.

La teneur moyenne de rentabilité de chaque mine sera définie chaque année pour l'année suivante, par l'inspection générale des mines, en accord avec le directeur ou le représentant de la mine considérée, en fonction des cours et de la conjoncture du minerai compte tenu des conditions locales du gisement.

En cas de non accord entre les parties, l'arbitrage sera à charge du conseil supérieur des mines.

ARTICLE 5.

Il est interdit aux fonctionnaires, aux agents de l'administration, aux employés ou salariés à quelque titre que ce soit de la République du Congo ou des organismes publics habilités à procéder à des questions minières de prendre ou de garder un intérêt personnel dans la prospection, la recherche ou l'exploitation des mines sur le territoire national, y compris sous la forme d'actions ou de participations directes ou indirectes dans une société minière.

Sauf dérogation accordée par arrêté ministériel du gouvernement central, ces interdictions continuent de porter effet deux ans encore après la date de cessation de service.

ARTICLE 6.

Toute personne physique ou morale, pour devenir titulaire ou amodiatraire de droits miniers, doit avoir son domicile ou son siège social dans la République du Congo; de plus elle est tenue de faire connaître par écrit les nom, titres et qualités du directeur responsable des travaux miniers de toutes espèces, qui sera habilité à recevoir toutes notifications et significations de l'administration publique.

ARTICLE 7.

Sont considérés comme "mines" tout gisement de substance minérale non classé dans les "carrières", telles que définies à l'article 8 ci-après.

Les substances de la catégorie mines sont dites "substances concessibles".



#### ARTICLE 8.

Toute substance minérale non encore utilisée et non classée, mais faisant pour la première fois l'objet d'une demande de recherches ou d'exploitation sera, sur proposition du conseil supérieur des mines, classée dans l'une ou l'autre des deux catégories.

A toute époque, sur proposition du conseil supérieur des mines, une ordonnance du gouvernement central peut décider le passage d'une substance de la classe "carrière" dans la classe "mine".

#### ARTICLE 9.

Les "carrières" comprennent les chantiers d'exploitation souterrains ou à ciel ouvert :

- de la tourbe, des ardoises, des grès, des pierres à bâtir, des marbres, des granites, des pierres à chaux, des pierres à plâtre, du gypse, des pouzzolanes, du trass, des basaltes, des laves, des marnes, des craies, des sables, des silex, des argiles, du kaolin, des terres à foulon, des terres à poterie, du copal fossile, des gîtes de matériaux de construction, de matériaux d'empierrement, de matériaux pour l'industrie céramique, de matériaux d'amendement pour la culture des terres et d'autres substances analogues, à l'exception des phosphates, nitrates, sels alcalins et autres sels associés dans les mêmes gisements.

#### ARTICLE 10.

Les carrières sont réputées ne pas être séparées de la propriété du sol; elles en suivent les conditions. Leurs recherches et leur exploitation ont lieu dans les conditions déterminées dans le règlement minier.

#### ARTICLE 11.

Aucune personne physique ou morale ne peut procéder à une opération minière sans avoir obtenu une autorisation préalable.

Pour se livrer à la prospection, il faut au préalable obtenir "l'autorisation personnelle d'acquérir des droits miniers".

Seuls les titulaires d'une autorisation personnelle peuvent, après attribution d'un "permis spécial de recherches", ou d'une "zone exclusive de recherches" en vertu d'une convention particulière, se livrer à des travaux de recherches minières.

Nul ne peut exploiter un gisement si ce n'est en vertu d'un "permis d'exploitation" ou d'une "concession d'exploitation".



ARTICLE 12.

Les indigènes peuvent, sans acte de concession, continuer l'exploitation de leurs mines dans les conditions où elle se pratiquait au 1<sup>er</sup> janvier 1938, sous réserve que leurs travaux artisanaux ne compromettent pas l'avenir du gisement.

Toutefois, les exploitations artisanales sont à l'avenir soumises aux dispositions du présent code.

ARTICLE 13.

Tous les droits miniers accordés avant la mise en vigueur du présent code seront soumis à ses dispositions dans la mesure où ces dernières ne dérogent pas aux droits stricts concédés, et ils devront se conformer impérativement aux prescriptions des articles 2, 3 et 4 ci-dessus.

ARTICLE 14.

Si la sécurité ou l'intérêt supérieur national l'exige, le gouvernement central peut, sur proposition du conseil supérieur des mines, déclarer un produit minéral "substance réservée", soumise aux règles et dispositions spéciales qui seront décidées dans chaque cas particulier.

ARTICLE 15.

Les hydrocarbures liquides ou gazeux sont régis par la "législation des hydrocarbures liquides ou gazeux".

ARTICLE 16.

Les sources d'eaux minérales sont régies par la "législation des sources d'eaux minérales".



TITRE II

RECHERCHES MINIERES

ARTICLE 17.

Les recherches minières comprennent :

- a) - la prospection, qui consiste à procéder à des opérations ou travaux superficiels en vue de la découverte des substances minérales, les études des indices par la géophysique, la géochimie, la photogéologie, etc., suivie et complétée par
- b) - la recherche, qui comprend des travaux superficiels ou profonds (sondages, tranchées, puits ou galeries) exécutés en vue d'établir la continuité d'indices découverts par la prospection, d'en conclure l'existence de gisements de substances minérales, et d'en étudier les possibilités et conditions d'exploitation et d'utilisation industrielle.

ARTICLE 18.

Les régions ouvertes à la prospection publique sont fixées par ordonnance du gouvernement central, après avis conforme du gouvernement provincial intéressé, sur proposition de l'inspection générale des mines.

Dans toutes régions non déclarées ouvertes, la prospection et la recherche minière sont formellement interdites.

CHAPITRE I

PROSPECTION, AUTORISATION PERSONNELLE

ARTICLE 19.

Nul ne peut se livrer à la prospection sans être muni d'une autorisation personnelle d'acquérir des droits miniers.



ARTICLE 20.

L'autorisation personnelle est accordée par décision du ministre des mines du gouvernement central. Elle est valable dans toutes les régions ouvertes à la prospection publique et pour toutes substances concessibles.

La durée de validité et les conditions d'attribution de l'autorisation personnelle sont fixées dans le règlement minier.

ARTICLE 21.

La non observation répétée des obligations du code ou du règlement minier et tout particulièrement celles concernant la sécurité, le non paiement des taxes et redevances, la non observation répétée de la législation du travail, ainsi que toute condamnation pénale ferme, peut entraîner la suspension temporaire ou la déchéance du titulaire de l'autorisation personnelle. Elle sera prononcée par le ministre des mines du gouvernement central sur avis de l'inspecteur général des mines.

La déchéance entraîne l'interdiction absolue et définitive de demander ou accorder une nouvelle autorisation personnelle.

CHAPITRE II

DROITS EXCLUSIFS DE RECHERCHES

ARTICLE 22.

Les travaux de recherches minières ne peuvent être entrepris que par une personne physique ou morale titulaire d'un permis spécial de recherches ou de droits de recherches sur une zone exclusive en vertu d'une convention particulière; le ministre provincial des mines a seul pouvoir pour délivrer un permis spécial, et l'assemblée provinciale pour accorder les droits sur zones exclusives en vertu d'une convention particulière, après avis favorable de l'inspection des mines.

ARTICLE 23.

Les permis spéciaux de recherches ou les droits de recherches sur une zone exclusive ne peuvent être accordés qu'aux personnes physiques ou morales, titulaires d'autorisation personnelle, présentant les capacités techniques et financières nécessaires pour mener à bien leurs recherches minières.



Pour les personnes morales, seules les sociétés à but lucratif, régies par les lois congolaises et ayant leur siège social dans le pays peuvent se voir attribuer des permis spéciaux ou des droits de recherches sur zone exclusive.

#### ARTICLE 24.

Sous réserve des conditions stipulées aux articles 25 et 26 ci-après, le titulaire d'une autorisation personnelle qui découvre des indices de gisement minier possible peut acquérir le droit exclusif de recherches sur une zone déterminée, à l'exclusion de toute autre personne.

Cette zone exclusive de recherches, dans le cas du permis spécial, affectera la forme d'un carré de 5 km. de côté dont les côtés seront orientés Nord-Sud et Est-Ouest; dans le cas d'une zone exclusive de recherches attribuée en vertu d'une convention particulière, les limites de la zone devront être constituées soit par des lignes naturelles du terrain à caractères permanents, soit par des lignes Nord-Sud et Est-Ouest à sommets bien déterminés géodésiquement.

Il est bien précisé que les lignes naturelles du terrain, servant de limites, devront être aisément reconnaissables et permettre de distinguer sans ambiguïté la limite entre les zones comprises ou non dans le permis ou la convention, et que les deux rives d'une même rivière seront toujours comprises dans une seule et même zone exclusive de recherches, elle-même située dans une seule province.

Si la zone exclusive de recherches empiète sur un terrain déjà réservé ou interdit aux recherches minières, elle sera réduite d'autant.

Le nombre maximum de permis spéciaux de recherches, ou la surface maximum de zone exclusive de recherches à accorder à un titulaire d'autorisation personnelle sera déterminé conformément aux prescriptions du règlement minier.

#### ARTICLE 25.

Nul n'obtiendra le droit exclusif de recherches sur la zone délimitée par le périmètre du permis spécial s'il n'occupe effectivement le terrain du carré à réserver avant toute autre personne.

L'occupation est considérée comme effective par l'implantation au centre du carré d'un poteau-signal, dont l'emplacement doit être fixé topographiquement par rapport à un repère naturel remarquable du terrain.

Le mode d'occupation et des indications portées sur le poteau-signal seront conformes aux prescriptions de détail du règlement minier.



ARTICLE 26.

Tout droit exclusif de recherches ne sera définitivement accordé qu'après présentation d'un programme minimum de travaux pour la période de validité des droits sur ladite zone, et agrément de ce programme, suivant modalités fixées dans le règlement minier. Il porte sur toute substance concessible sans exception.

ARTICLE 27.

Le titulaire d'un droit exclusif de recherches est tenu, sous peine de déchéance, de fournir à toute réquisition de l'inspection générale des mines tous détails et tous renseignements d'ordre technique, économique, financier et social, ainsi que tout plan, cartes ou levés, ainsi que toute justification comptable.

En sus, à titre de pièces périodiques, il sera adressé à l'inspection générale des mines des rapports succincts trimestriels et un rapport annuel détaillé avec cartes et plans suivant détails descriptifs fixés dans le règlement minier.

ARTICLE 28.

Le titulaire de droits de recherches peut solliciter de l'inspection générale des mines l'autorisation de disposer, traiter et commercialiser le produit de ses recherches.

L'autorisation ne pourra être accordée que sous réserve exclusive que toutes les obligations antérieures afférentes aux droits miniers aient été remplies, et que les produits extraits ne proviennent que de travaux de recherches strictement nécessaires à la reconnaissance du gisement et ne tournent jamais à l'exploitation déguisée.

Toute infraction aux règles et conditions ci-dessus entraînera la suspension immédiate du droit de disposer des produits de recherches.

ARTICLE 29.

La durée de validité et les conditions d'attribution du permis spécial de recherches ou d'une zone exclusive de recherches attribuée par convention est fixée dans le règlement minier.

Elle est subordonnée à l'accomplissement de travaux minimum de recherches à terme fixe et assortie de conditions de déchéance totale ou partielle.



ARTICLE 30.

En cas de défaut de limites naturelles, absence ou insuffisance de points géodésiques ou topographiques, le demandeur d'un droit exclusif de recherches devra matérialiser sur le terrain les limites du permis ou de la zone demandée par des bornes ou des poteaux en nombre suffisant et en des lieux adéquats pour éviter toute contestation avec les voisins.

Les oppositions éventuelles ayant été entendues et tranchées, suivant le processus fixé par le règlement minier, l'inspection générale des mines notifiera son avis pour décision par l'autorité concédante.

ARTICLE 31.

La responsabilité de l'abornement incombe au demandeur de droit minier, ainsi que l'inscription éventuelle du droit à la conservation des titres fonciers.

ARTICLE 32.

Sous réserve et après justification explicite et formelle par le titulaire de la bonne exécution de son programme initial de recherches, la durée de validité du permis spécial ou de la zone exclusive de recherches sera, sur la demande du titulaire, et sur présentation et agrément par l'inspection générale des mines d'un nouveau programme détaillé de recherches, prorogé par deux fois par décision du ministre provincial des mines, sur avis favorable de l'inspection générale des mines.

ARTICLE 33.

Seuls seront renouvelés les droits sur les parties où les recherches de la première période de validité ont mis en évidence des indices exigeant de nouveaux travaux plus approfondis.

Le renouvellement du droit sur les parties n'ayant pas encore fait l'objet de travaux pourra être accordé sur avis favorable de l'inspection générale des mines, sous réserve que le volume initial des travaux de recherches ait été intégralement rempli.

ARTICLE 34.

Il sera perçu annuellement une redevance superficielle dont le taux et les détails de perception seront déterminés dans le règlement minier.



ARTICLE 35.

Le titulaire de droits de recherches minières, sous réserve d'indemnisation des titulaires de droits antérieurs, et après autorisation du bureau provincial de l'inspection générale des mines, jouit des droits suivants :

A. - à l'intérieur du périmètre de recherches exclusives :

- d'exécuter des travaux miniers;
- d'établir des voies d'accès;
- d'utiliser, sous réserve des articles 38 et 39 ci-après, l'eau des cours d'eau non navigables ni flottables;
- de creuser des canaux ou canalisations;
- d'édifier des constructions à des fins d'habilitation ou industrielles;
- de faire pâturer ses bêtes de somme, de traits, ou de boucherie;
- de couper du bois pour l'usage exclusif de ses travaux sur les terrains non occupés par le gouvernement ni par les tiers.

B. - à l'extérieur du périmètre de recherches exclusives et pour le relier au réseau routier, de transport de force, de voie d'eau :

- d'exécuter et établir toutes voies d'accès, de transport de force ou de canalisation après accord de l'inspection générale des mines et éventuellement du ministre des travaux publics.

Les droits ci-dessus constituent une servitude légale d'intérêt public qui entraîne par contre l'obligation pour le titulaire de mettre ces aménagements à disposition du public.

ARTICLE 36.

A. - Tous travaux de prospection, de recherches ou d'exploitation sont interdits :

- dans les terrains fermés aux travaux miniers en vertu d'un acte législatif;
- à l'intérieur du périmètre d'un titre ou d'une demande de droits miniers antérieurs;

B. - Tous les travaux de prospection, de recherches et d'exploitation sont interdits, sauf après autorisation préalable du bureau provincial de l'inspection générale des mines :

- dans le périmètre des circonscriptions urbaines ou des localités y assimilées;



- sur la voie publique et dans les terrains qui bordent à moins de 20 mètres;
- dans les terrains appartenant à l'Etat et occupés par lui d'une manière effective;
- dans les terrains occupés par les villages, des cultures ou des exploitations minières de droit coutumier.

C. - Tous les travaux de prospection, de recherches et d'exploitation sont interdits, sauf accord préalable avec les ayants droit :

- dans les terrains sur lesquels des tiers possèdent des droits de propriété ou de jouissance;
- dans les terrains distants de moins de 50 mètres d'une construction en matériaux durs : pierres, briques, béton ou d'un chantier d'exploitation.

Toutefois, à défaut de consentement des ayants droit, les travaux de prospection, de recherches et d'exploitation pourront être autorisés par le bureau provincial de l'inspection générale des mines, les intéressés ayant été préalablement entendus et indemnisés.

#### ARTICLE 37.

L'établissement d'une centrale hydro-électrique destinée à satisfaire les besoins énergétiques d'une future mine doit faire l'objet d'une concession spéciale. La durée de cette concession sera largement supérieure à la vie probable du gisement à exploiter.

#### ARTICLE 38.

L'utilisation de l'eau des cours d'eau pour le lavage et le traitement des minerais est subordonnée à une autorisation en vertu de l'ordonnance du 18 juillet 1953.

Les eaux usagées seront préalablement décantées, assainies et purifiées avant le retour au cours d'eau.

Les conditions générales de décantation, purification et assainissement seront fixées dans le règlement minier.

La délivrance d'une autorisation d'utilisation des eaux obéit aux prescriptions du règlement minier.



ARTICLE 39.

Le titulaire de droits de recherches doit, préalablement à toute ouverture de travaux, aviser le bureau provincial de l'inspection générale des mines pour accord, autorisation, fixation et versement préalable des indemnités compensatrices de dommages prévus.

En cas de dépassement ultérieur des dommages prévus par le propriétaire, une indemnité complémentaire calculée sur les mêmes bases lui sera allouée suivant le processus prévu à l'article 40 ci-après.

ARTICLE 40.

Tous dommages causés aux biens des tiers sont réglés au double de leur valeur réelle de remplacement ou remise en état.

Toute occupation de terrain au delà d'une année, toute modification rendant un terrain impropre à la culture entraîne pour le titulaire des droits miniers l'obligation d'acquisition au double de la valeur lors de l'occupation.

Faute d'entente amiable entre les parties, les valeurs des dommages ou du prix de rachat seront fixées par une commission composée :

- du ministre provincial des mines - président;
- d'un ingénieur des mines représentant le bureau provincial de l'inspection générale des mines;
- d'un représentant de la conservation foncière de la province.

Au cas où des coutumiers sont parties au litige, le chef coutumier dont ils relèvent fera d'office partie de cette commission, où le président a voix prépondérante en cas de partage des voix.

Les deux parties peuvent faire appel des décisions de cette commission auprès du tribunal civil de la juridiction.

ARTICLE 41.

Toute responsabilité dérivant du fait de l'occupation des terrains incombe au titulaire ou à l'amodiatraire des droits miniers. Celui-ci est tenu de réparer les dommages causés par les travaux - même autorisés - qu'il exécute pour la recherche ou pour l'exploitation de la mine.

En cas de mutation des droits miniers, la responsabilité des dommages provenant des travaux déjà faits au moment du transfert, incombe solidairement à l'ancien et le nouveau titulaire ou amodiatraire.



ARTICLE 42.

L'autorisation d'occuper les terrains prévus à l'article 36 ci-dessus et à l'article 68 ci-après ne confère pas au titulaire ou à l'amodiatraire des droits miniers le droit d'empêcher l'exécution de travaux d'utilité publique ou l'exploitation des carrières pour fournir les matériaux nécessaires à ces travaux. Le titulaire ou l'amodiatraire des droits miniers a droit à la réparation des dommages subis.

ARTICLE 43.

Les droits de recherches découlant tant de permis spéciaux que de conventions particulières constituent des droits immobiliers, divisibles, cessibles et transmissibles, mais non susceptibles d'hypothèque. En tant que tels, ils peuvent faire l'objet d'une inscription au registre des titres fonciers à la diligence du titulaire.

ARTICLE 44.

Lorsqu'un titulaire de droits miniers ne remplit pas ses engagements ou cesse de présenter les garanties techniques ou financières nécessaires pour mener à bien le programme de recherches agréé initialement, faute par lui, après deux mises en demeure de l'inspection des mines à trois mois d'intervalle, d'avoir satisfait aux prescriptions des mises en demeure, sa défaillance sera sanctionnée par l'annulation des droits miniers prononcée par décision du ministre provincial des mines sur proposition de l'inspection générale des mines.

ARTICLE 45.

Tout droit de recherches découlant soit d'un permis spécial, soit d'une convention particulière ouvre droit pour son titulaire à l'attribution par l'autorité provinciale d'un permis d'exploitation sous réserve :

- que le programme de travaux prévus initialement ait été intégralement rempli ;
- que la présence d'un tonnage suffisant de minerai certain et probable ait été démontrée;
- qu'un projet préalable d'investissement et d'exploitation avec bilan prévisionnel ait été approuvé par l'inspection des mines;
- que le titulaire des droits ait justifié de ses capacités et facultés nécessaires, tant techniques que financières, à réaliser le programme approuvé, et rempli la totalité de ses obligations financières dans la période antérieure de recherches;



- que le titulaire de droits ait pris l'engagement de verser à l'Etat un certain pourcentage de taxes ou redevances minières et de lui rétrocéder une part des bénéfices, taxes, redevances et participation variant suivant les conditions économiques du gisement révisibles d'année en année;
- qu'un cautionnement ait été déposé au nom de l'autorité concédante, dont le montant proposé par l'inspection générale des mines aura été fixé par arrêté ministériel spécial du gouvernement central.

#### ARTICLE 46.

Si, avant la date d'expiration des droits miniers, il n'a pas été statué sur une demande de permis d'exploitation ou de concession d'exploitation introduite en temps utile, la prorogation des droits est automatique jusqu'à décision à intervenir, sans autres formalités.

#### ARTICLE 47.

Les mutations de droits miniers ne prennent effet que si elles sont autorisées par l'autorité concédante sur avis favorable de l'inspection générale des mines, et après inscription sur les registres du bureau provincial de l'inspection générale des mines.

#### ARTICLE 48.

Nul ne peut être admis à devenir par mutation titulaire d'un droit exclusif de recherches s'il ne satisfait aux conditions exigées pour l'octroi d'un tel droit définies à l'article 23 ci-dessus.

#### ARTICLE 49.

Nulle cession de droits exclusifs de recherches ne sera autorisée si le règlement financier du rachat ne se soumet aux clauses limitatives suivantes :

a) - en cas d'apport avec participation au capital, le montant des parts ou actions sera tel que la participation aux bénéfices soit au plus égale au tiers des bénéfices distribués ou capitalisés;

b) - en cas de rachat avec paiement global comptant, le montant du prix de cession comprendra toutes dépenses de premier établissement et tous investissements réalisés sur le permis ou la zone de recherches en question, plus une somme proportionnelle au bénéfice espéré sur la valeur démontrée avant la cession;

c) - en tout cas, les conditions financières de cession ne devront en aucun cas être si élevées qu'elles imposent un écrémage du gisement.



ARTICLE 50.

En cas de mutation, la date d'institution du droit minier initial reste date d'origine du droit du nouveau titulaire, qui est censé s'être substitué aux lieu et place du titulaire originel. Il hérite de tous les droits et de toutes les obligations attachées audit droit.

La cession donne lieu à la perception d'un droit de mutation égal à six pour cent de la valeur des frais et travaux exécutés ainsi que la valeur résultant du potentiel bénéficiaire à provenir du minerai certain démontré, mais qui peut être modifié par arrêté ministériel du gouvernement central.

ARTICLE 51.

Le titulaire d'un permis spécial ou d'une zone exclusive de recherches peut y renoncer en totalité.

La renonciation ne devient définitive qu'après avoir été acceptée par le ministre provincial des mines et après apurement de toutes dettes ou obligations financières ou de sécurité dont seraient grevés ces droits.

ARTICLE 52.

En cas de renonciation ou de déchéance à un permis spécial ou à une zone exclusive de recherches, les terrains, travaux et constructions reviennent gratuitement à l'Etat, après apurement de toutes charges financières ou de sécurité dont ils pourraient être grevés.

Sous réserve de l'existence d'autorisation prévue à l'article 29 ci-dessus, le titulaire de ces droits miniers peut disposer des produits d'exploitation sous réserve de les avoir évacués avant la date d'expiration de ces droits; sinon ils reviennent gratuitement à l'Etat.

A l'expiration des droits, l'inspection générale des mines fixera les derniers travaux exigés par la sécurité publique, travaux qui seront exécutés par le titulaire ou à ses frais.



TITRE III

EXPLOITATIONS MINIERES

ARTICLE 53.

Nul ne peut exploiter un gisement de substances concessibles, ni traiter et enrichir des minerais, si ce n'est en vertu d'un permis ou d'une concession d'exploitation.

ARTICLE 54.

Nul permis ou concession d'exploitation de gisement ne peut être accordé si ce n'est en vertu de droits découlant d'un permis spécial ou d'une convention particulière de recherches.

ARTICLE 55.

Le permis d'exploitation ou la concession d'exploitation crée un droit immobilier indivisible, distinct de la propriété de la surface, susceptible d'hypothèques. Il est cessible, transmissible et amodiable sous réserve d'autorisation préalable par l'autorité concédante.

Il appartient au titulaire de ces droits de les faire enregistrer si bon lui semble à la conservation foncière.

CHAPITRE I

PERMIS D'EXPLOITATION

ARTICLE 56.

Nul ne peut obtenir un permis d'exploitation s'il ne possède les capacités techniques et financières pour mener à bien les travaux d'exploitation.



ARTICLE 57.

Nul permis d'exploitation ne peut être accordé si le titulaire des droits exclusifs de recherches :

- n'a mis en évidence un tonnage de minerai certain exploitable, égal à cinq ans d'exploitation;
- n'a reçu l'accord de l'inspection générale des mines sur un projet et programme d'exploitation avec bilan prévisionnel portant sur cinq ans, et prévoyant la maintenance permanente de taux de réserves exploitables supérieur à cinq ans;
- ne s'engage à poursuivre ses travaux de recherches et préparatoires du gisement et à consacrer au minimum six pour cent des produits bruts de l'exploitation à la poursuite des recherches;
- n'a versé un cautionnement fixé par arrêté ministériel spécial du gouvernement central.

ARTICLE 58.

L'inspection des mines est chargée de vérifier la bonne exécution des prescriptions de l'article 57 ci-dessus et, après inspection détaillée sur les lieux émet à l'intention du pouvoir concédant provincial un avis favorable ou défavorable, constatant l'exécution ou la non exécution des prescriptions de l'article 57 en vue de l'attribution du permis.

ARTICLE 59.

Le ministre provincial des mines a seul pouvoir pour accorder un permis d'exploitation sur avis favorable de l'inspection des mines.

ARTICLE 60.

La durée de validité du permis d'exploitation ne peut excéder une période de cinq ans. Sous réserve de la bonne exécution des obligations prévues à l'article 57 ci-dessus, dûment contrôlée par l'inspection générale des mines, elle pourra être prorogée par deux fois de cinq ans maximum dans les mêmes conditions.

ARTICLE 61.

Les limites du permis d'exploitation ne devront en aucun cas dépasser celles entourant la zone faisant l'objet des droits de recherches. Si pour couvrir le ou les gisements exploitables à l'intérieur de la zone des droits de recherches il est nécessaire de délimiter une ou plusieurs parcelles d'exploitation, chacune fera l'objet d'un permis d'exploitation distinct.



ARTICLE 62.

Nul permis d'exploitation ne sera accordé sans que soit rédigée une convention annexe fixant :

- les taxes et redevances;
- la participation de l'Etat aux bénéfices;
- les modalités et avantages particuliers accordés à l'investisseur dans le cadre du code des investissements.

ARTICLE 63.

Les taux des taxes et redevances minières - y compris les redevances superficielles - seront dans chaque cas particulier fixés de façon à ce que :

- ces prélèvements plus le taux normal de rentabilité du capital investi fixé dans le code des investissements n'impose pas un écrémage du gisement;
- la teneur moyenne du tout-venant exploité reste aussi voisine que possible de la teneur moyenne pondérée du gisement, compte tenu des conditions économiques et financières du moment;
- seules les raisons sociales de plein emploi pourront exiger la suspension pure et simple des taxes et redevances minières dans le cas de gisements marginaux situés dans des régions où sévit le chômage. Un taux spécial de participation aux bénéfices éventuels en période de cours élevés compensera la suppression des taxes.

ARTICLE 64.

Les taux de taxes, redevances et participation minières seront fixés chaque année par le conseil supérieur des mines, sur proposition de l'inspection générale des mines, compte tenu des cours moyens des minerais au cours de l'année précédente.

ARTICLE 65.

Le taux de redevances superficielles sera fixé dans chaque cas précis et particulier de façon à éviter l'accaparement et la stérilisation du domaine minier de l'Etat.

Etant entendu qu'il sera aussi faible que possible dans le cas où la productivité à l'hectare sera optimum, compte tenu du minerai, des caractéristiques du gisement et des conditions économiques locales.



ARTICLE 66.

Toute personne physique ou morale titulaire ou amodiataire d'un permis d'exploitation est obligée de tenir sa comptabilité d'exploitation conformément au plan comptable annexé au règlement minier et approuvé par le conseil supérieur des mines, sous peine de déchéance après deux avertissements de six mois chacun.

ARTICLE 67.

Tout titulaire ou amodiataire d'un permis d'exploitation est tenu sous peine de déchéance :

- de payer les taxes, redevances et participations minières aux dates et suivant les modalités fixées par le règlement minier ou les conventions particulières;
- de verser à l'Etat, au cas où il cède à un tiers ou fait apport à une société d'une mine ou d'un gisement non encore exploité, le tiers de plus-values récupérées en numéraires, parts ou actions d'apport, déduction faite des dépenses engagées, plus les intérêts;
- de vendre à prix égal par priorité sa production à l'Etat sur réquisition de celui-ci;
- de se conformer à toute mesure prise dans l'intérêt général pour restreindre, régulariser ou centraliser la production ou la vente des produits, ou la réserver à l'alimentation d'une industrie nationale.

ARTICLE 68.

Tout titulaire de permis d'exploitation est autorisé :

- 1°) à exploiter le ou les gisements relatifs au permis d'exploitation, et d'effectuer le traitement des minerais;
- 2°) à occuper à l'intérieur du périmètre de son permis les terrains nécessaires à l'exploitation tant pour le stockage du minerai, les ateliers et installations, que pour tous logements du personnel, magasins et écoles;
- 3°) à utiliser l'eau des cours d'eau ni navigables, ni flottables, sous réserve des prescriptions des articles 37 et 38 ci-dessus;
- 4°) à établir les voies d'accès nécessaires à la desserte de la mine;



- 5°) à couper et utiliser les bois pour les besoins de son exploitation sous réserve de paiement des taxes y afférentes;
- 6°) à utiliser les pâtures pour ses bêtes de trait, de somme ou de boucherie.

Toute occupation des terrains sur lesquels un tiers a des droits est soumise aux autorisations et règles d'indemnités prévues aux articles 36, 39 et 40 ci-dessus.

Les droits relevant des alinéas 1 et 2 du présent article ne pourront être exercés sans l'autorisation préalable du gouvernement provincial ni l'avis de l'inspection générale des mines dans le lit de cours d'eau navigables ou flottables, ni dans la bande de 10 mètres de large qui est attribuée au domaine public le long de ces cours d'eau. L'autorisation déterminera les conditions d'exécution des travaux. Les autorités pourront toujours imposer à l'exploitant les règles à suivre pour l'exécution des travaux dans le lit des cours d'eau navigables ou flottables.

#### ARTICLE 69.

Le droit d'exploiter un gisement en vertu de l'alinéa 1 de l'article 68 ci-dessus constitue un droit réel.

Les droits d'occupation relevant du même article 68 constituent une servitude légale d'intérêt public.

D'autres servitudes peuvent être établies par le fait de l'homme au profit de la mine.

#### ARTICLE 70.

Les droits et obligations conférés au titulaire de permis d'exploitation sont automatiquement étendus à toutes substances - sauf celles réservées - incluses dans le gisement exploité sous forme de minerais complexes ou de dépôts ou gisements connexes dans les mêmes couches ou filons.

Dans le mois suivant la découverte, le titulaire du permis d'exploitation sollicitera du pouvoir concédant l'établissement d'un avenant aux clauses de la convention déjà existantes, fixant les taxes, redevances et participations dues à l'Etat, pour l'exploitation de ce ou de ces nouveaux minerais.

Dans le cas d'un gisement distinct découvert ultérieurement, les mêmes règles seront appliquées, mais il devra être sollicité une nouvelle autorisation d'exploiter qui ne sera accordée pour ce gisement distinct qu'après satisfaction par le titulaire des clauses et conditions préliminaires de reconnaissances et préparations énoncées à l'article 44 ci-dessus.



Cette extension du permis d'exploitation fera l'objet d'un avenant au permis initial.

Toute découverte de substances réservées devra en vertu de l'article 14 ci-dessus, dans le mois qui suit la découverte, être déclarée à l'inspection générale des mines.

Elle ouvrira droit à une redevance en cas d'exploitation au titre du droit d'inventeur.

#### ARTICLE 71.

Les cessions et mutations de permis d'exploitations et droits exclusifs de recherches sous quelque forme et à quelque titre que ce soit ne prennent effet que si elles sont autorisées par l'autorité concédante sur avis favorable de l'inspection générale des mines.

Tous actes passés en violation des dispositions du présent article sont nuls et de nul effet et peuvent entraîner l'annulation du permis d'exploitation et des droits de recherches.

#### ARTICLE 72.

Nulle personne physique ou morale ne peut acquérir par mutation un permis d'exploitation si elle ne satisfait aux prescriptions de l'article 56 ci-dessus et n'est capable de se substituer au précédent titulaire dans l'accomplissement de toutes ses obligations.

#### ARTICLE 73.

La cession de titres et droits miniers donne lieu à la perception d'un droit de mutation égal à six pour cent de la valeur des frais et travaux exécutés ainsi que de la valeur résultant du potentiel bénéficiaire à provenir du minerai certain démontré, mais qui peut être modifié par arrêté ministériel du gouvernement central.

#### ARTICLE 74.

Les clauses et conditions prévues à l'article 50 ci-dessus concernant la date d'origine des droits exclusifs de recherches sont applicables pour la fixation de la date d'origine en cas de cession de permis d'exploitation.



ARTICLE 75.

Le titulaire d'un permis d'exploitation peut y renoncer totalement après accord avec l'autorité concédante, sur avis favorable de l'inspection des mines et suivant les conditions fixées par elle, après apurement de toutes ses obligations financières ou découlant de la sécurité.

ARTICLE 76.

Tout titulaire de permis d'exploitation peut suspendre temporairement cette dernière sous réserve d'autorisation préalable de l'inspection générale des mines sur présentation de justifications valables.

Cette autorisation a une durée d'un an; elle ne peut être renouvelée que deux fois au plus.

Après trois ans d'arrêt d'exploitation, le permis est annulé par l'autorité concédante sur proposition de l'inspection générale des mines.

ARTICLE 77.

Si l'exploitation n'est pas conduite conformément aux règles de l'art,

si sans motif valable et sans autorisation préalable de l'inspection générale des mines, le permis d'exploitation est insuffisamment exploité pendant trois ans consécutifs, le délai à courir commençant dès l'institution du permis, ou

en cas de non observation de toute obligation imposée au titulaire ou à l'amodiatraire du permis d'exploitation, et en particulier celles imposées par les articles 57, 66, 67, 68, 69, 75 et 76 ci-dessus,

- la déchéance peut être prononcée après deux mises en demeure de l'inspection générale des mines non suivies d'effet, à intervalles de six mois chacune.

ARTICLE 78.

La déchéance d'un titulaire ou amodiatraire d'un permis d'exploitation est prononcée par le ministre provincial des mines sur proposition de l'inspection générale des mines. Dès publication de cette décision, elle est définitive et transcrite sur le registre idoine de l'inspection générale des mines.



ARTICLE 79.

Lorsque la déchéance du titulaire d'un permis d'exploitation est devenue définitive, il est procédé publiquement par voie administrative à l'adjudication du permis d'exploitation et de la mine avec toutes ses installations, ses immeubles, ses stocks, son mobilier et son matériel, dans la forme des ventes sur saisie immobilière.

Le montant de l'adjudication, déduction faite de toutes sommes dues à l'Etat puis aux tiers, y compris apurement des hypothèques, est reversé au titulaire déchu ou à ses ayants droit.

Les modalités et conditions de l'adjudication sont fixées dans le règlement minier.

ARTICLE 80.

Nul ne peut participer à l'adjudication s'il ne satisfait aux conditions exigées par l'article 56 ci-dessus et ne s'engage à poursuivre le programme prévu à l'article 56 ci-dessus.

L'inspection des mines délivrera des autorisations préalables aux candidats adjudicataires.

ARTICLE 81.

Le titulaire déchu ne peut en aucun cas être autorisé à participer à l'adjudication.

ARTICLE 82.

Si nul adjudicataire ne s'est présenté à deux séances d'adjudication successives, le permis d'exploitation est annulé et les immeubles restent propriété de l'Etat. Le matériel et le mobilier, sauf vente, deviennent par priorité propriété des créanciers hypothécaires sinon des créanciers ordinaires.

ARTICLE 83.

En cas d'arrêt temporaire ou définitif des travaux, il sera exécuté les travaux nécessaires de sécurité ou de bonne conservation du gisement prescrits par l'inspection générale des mines, soit par le titulaire du permis d'exploitation, soit à ses frais, soit par financement à provenir de la vente aux enchères.



ARTICLE 84.

Les cartes utilisées pour repérage et report des minéralisations ou des travaux sont celles agréées par l'inspection générale des mines.

ARTICLE 85.

Si le titulaire d'un permis d'exploitation n'a pas l'intention d'en demander le renouvellement à l'expiration, il doit en avertir l'autorité concédante un an avant l'échéance. Néanmoins, il sera tenu de continuer à exécuter les travaux préparatoires d'exploitation, d'entretien et de prospection nécessaires à la bonne gestion du gisement, sous réserve de participation de ladite autorité.

Faute d'entente amiable entre les permissionnaires et l'autorité concédante, un programme de travail avec fixation des contributions respectives sera arrêté à dire d'experts suivant formule d'arbitrage prévue dans le règlement minier.

CHAPITRE II

CONCESSION D'EXPLOITATION

ARTICLE 86.

Nul ne peut obtenir une concession d'exploitation s'il ne possède les capacités techniques et financières nécessaires pour mener à bien les travaux d'exploitation.

ARTICLE 87.

Nul ne peut obtenir une concession d'exploitation, si :

- a) titulaire de droits exclusifs de recherches, il n'a établi que les réserves certaines du gisement correspondent à 15 ans d'exploitation minimum;
- b) titulaire de permis d'exploitation non encore renouvelé ou renouvelé une seule fois, il n'a mis en évidence que l'intégralité des réserves certaines du gisement est supérieure à 10 ou 5 ans d'exploitation respectivement;
- c) titulaire de permis d'exploitation déjà renouvelé deux fois, il n'a mis en évidence un tonnage de minerai certain à exploiter au delà de l'échéance du dernier renouvellement.



ARTICLE 88.

Nul ne peut obtenir une concession d'exploitation s'il n'a reçu l'accord de l'inspection générale des mines sur un projet et programme d'exploitation avec bilan prévisionnel portant sur une période de 15 ans, ou à défaut sur la durée de vie probable de l'exploitation.

ARTICLE 89.

Nul ne peut obtenir une concession d'exploitation s'il ne s'engage à poursuivre les travaux de recherches ou préparatoires du gisement et à consacrer au minimum six pour cent des produits bruts de l'exploitation à la poursuite de recherches minières sur ledit gisement ou à défaut sur tout autre gisement de son choix.

ARTICLE 90.

Tout candidat exploitant peut se libérer de l'obligation et de la charge de poursuivre des recherches minières comme stipulé à l'article ci-dessus, par un versement forfaitaire annuel de quatre pour cent des produits bruts de l'exploitation à l'Office économique de développement minier. En contrepartie de ce versement il lui sera remis des parts de cet office et reconnu certains droits d'exploitation sur les découvertes minières dudit office, dont la teneur sera fixée dans le règlement minier.

ARTICLE 91.

Nul titulaire de droits miniers ne peut obtenir attribution d'une concession d'exploitation s'il n'a, au préalable, versé un cautionnement fixé par arrêté ministériel spécial du gouvernement central.

ARTICLE 92.

Le gouvernement provincial a seul autorité pour attribuer les concessions d'exploitation, sur proposition de son ministre des mines après avis favorable de l'inspection générale des mines, qui aura préalablement vérifié la bonne application des articles 86, 87, 88 et 89 ou 99 ci-dessus, et de toutes obligations découlant du présent code.

ARTICLE 93.

La durée de validité de la concession d'exploitation est fixée par le gouvernement provincial, sur proposition du ministre provincial des mines, après étude et avis de l'inspection générale des mines.

Elle doit être en principe fixée égale à la durée probable d'exploitation du tonnage certain démontré, mais inférieure à 50 ans.



ARTICLE 94.

Sous réserve de la bonne exécution de ses obligations, le titulaire d'une concession d'exploitation aura droit au renouvellement de la concession, qu'il sollicitera un an avant son échéance, pour une période égale à la durée probable d'exploitation du tonnage de minerais certain démontré restant à exploiter, mais inférieure à 50 ans.

ARTICLE 95.

La délimitation de la concession d'exploitation obéit aux mêmes règles que celles prévues pour le permis d'exploitation à l'article 61 ci-dessus.

ARTICLE 96.

L'acte du gouvernement provincial instituant la concession d'exploitation fixera les taux des taxes, redevances et participations dues à l'Etat par le concessionnaire, ainsi que les modalités et avantages particuliers accordés au concessionnaire investisseur conformément aux stipulations des articles 62, 63, 64 et 65 ci-dessus pour les permis d'exploitation.

ARTICLE 97.

Toutes les stipulations, droits et obligations, prévues aux articles 66, 67, 68, 69 et 70 ci-dessus et autres concernant le plan comptable, le paiement des taxes, redevances et participations, la réquisition ou les restrictions de production, les droits annexes de l'exploitant (occupation et autres) applicables au titulaire ou à l'amodiateur d'un permis d'exploitation le sont aussi au titulaire ou à l'amodiateur d'une concession d'exploitation.

ARTICLE 98.

Toutes les stipulations prévues aux articles 71, 72, 73 et 74 ci-dessus fixant les conditions et modalités des cessions et mutations des permis d'exploitation sont applicables aux concessions d'exploitation.

ARTICLE 99.

Le titulaire d'une concession d'exploitation peut y renoncer après accord avec l'autorité concédante sur avis favorable de l'inspection des mines et suivant les termes de l'article 75 ci-dessus.



ARTICLE 100.

Tout titulaire de concession d'exploitation peut en suspendre temporairement l'exploitation sous réserve d'autorisation préalable de l'inspection générale des mines sur présentation de justifications techniques, financières ou économiques valables.

Cette autorisation a une durée maximum de deux ans. Elle ne peut être renouvelée que deux fois au plus.

Après 6 ans d'arrêt, la concession d'exploitation peut être reprise par l'autorité concédante sur avis de l'inspection générale des mines suivant les conditions et modalités prévues à l'article 101 ci-après.

ARTICLE 101.

Si l'intérêt économique national et la politique sociale de plein emploi l'exigent, l'autorité concédante, après 6 ans d'interruption des travaux d'exploitation de la concession d'un gisement marginal, peut reprendre la concession sous réserve de juste indemnisation.

Le montant de l'indemnité, à dire d'experts, devra couvrir soit la valeur négociable de la mine soit le montant des investissements plus les intérêts, déduction faite des profits non immobilisés plus les intérêts, et des amortissements. Toutefois, le montant d'indemnité de reprise sera réduit de façon telle que le bilan prévisionnel de remise en route de la mine ne soit en aucun cas déficitaire mais équilibré.

Si le titulaire de la concession d'exploitation l'exige, la mine peut être mise en adjudication, les candidats acquéreurs devant souscrire un engagement ferme de mise en exploitation immédiate assorti d'un cautionnement.

ARTICLE 102.

Dans le cas de mise en adjudication comme indiqué à l'article 101 ci-dessus, les clauses et prescriptions des articles 80 et 81 ci-dessus concernant les adjudications des permis d'exploitations sont applicables sans modification aux adjudications de concessions d'exploitation.

ARTICLE 103.

Si nul tiers adjudicataire ne s'est présenté à deux séances d'adjudication successives, l'Etat peut se porter acquéreur sur enchères dégressives à un prix fixé par l'autorité concédante sur avis de l'inspection des mines. Les modalités de paiement étant fixées dans le règlement minier.



ARTICLE 104.

Si l'exploitation n'est pas conduite conformément aux règles de l'art,

si sans motif valable et sans autorisation préalable de l'inspection générale des mines la concession d'exploitation est insuffisamment exploitée pendant trois ans consécutifs, le délai à courir commençant dès l'institution de la concession, ou

en cas de non observation de toute obligation imposée au titulaire ou à l'amodiatraire de la concession, et en particulier celles imposées par les articles 89, 96, 99 et 100 ci-dessus,

- la déchéance peut être prononcée après deux mises en demeure de l'inspection générale des mines non suivies d'effet, à intervalles de six mois chacune.

ARTICLE 105.

La déchéance d'un titulaire ou amodiatraire d'une concession d'exploitation est prononcée par le gouvernement provincial sur proposition de son ministre des mines après avis de l'inspection générale des mines. Dès publication de cette décision elle est définitive et transcrite sur le registre idoine de l'inspection générale des mines.

ARTICLE 106.

Les clauses et stipulations des articles 78, 79, 80, 81 et 82 ci-dessus concernant l'adjudication des permis d'exploitation après déchéance de son titulaire sont applicables sans restrictions pour les concessions d'exploitation.

ARTICLE 107.

Les clauses, stipulations et obligations prévues aux articles 83 et 84 ci-dessus et tous autres concernant la sécurité et la bonne conservation du gisement ainsi que les cartes et plans des reports des minéralisations et travaux sont applicables sans modification aux concessions d'exploitation.

ARTICLE 108.

Si le titulaire de concession d'exploitation n'a pas l'intention d'en demander le renouvellement à l'expiration, il doit en avertir l'autorité concédante trois ans avant l'échéance. Néanmoins il sera tenu de continuer à exécuter les travaux préparatoires d'exploitation, d'entretien et de prospections nécessaires à la bonne gestion du gisement sous réserve de participation de ladite autorité.



Faute d'entente amiable entre le concessionnaire et l'autorité concédante, un programme de ces travaux avec fixation des contributions respectives sera arrêté à dire d'experts suivant formule d'arbitrage prévue dans le règlement minier.

### CHAPITRE III

#### AMODIATION; ENTREPRISE, COMMERCIALISATION, ETC.

##### SECTION I

##### AMODIATION.

##### A. PERMIS d'EXPLOITATION

###### ARTICLE 109.

Amodier des droits d'exploitation miniers consiste, moyennant une redevance ou royalty annuelle, à céder temporairement pour une durée fixe ou illimitée des droits d'exploitation à une tierce personne physique ou morale, qui se substitue temporairement au titulaire des droits en endossant tous les droits et toutes les obligations.

###### ARTICLE 110.

Nulle personne physique ou morale ne peut devenir amodiataire de droits d'exploitation si elle n'est titulaire d'une autorisation personnelle d'acquérir des droits miniers et si elle n'a satisfait aux prescriptions des articles 56 et 86 ci-dessus.

###### ARTICLE 111.

Tout contrat d'amodiation ne peut porter que sur un permis ou une concession d'exploitation bien déterminé et un seul.



ARTICLE 112.

Tout projet de contrat d'amodiation doit faire l'objet d'une demande d'autorisation préalable auprès de l'autorité concédante, qui accorde ou refuse cette autorisation sur avis favorable ou défavorable de l'inspection générale des mines, établi sur le vu des aptitudes financières ou techniques du candidat amodiataire, et des clauses financières du contrat.

ARTICLE 113.

Le projet de contrat d'amodiation visé par le ministre provincial des mines se conforme aux clauses et conditions générales du règlement minier.

ARTICLE 114.

Tout contrat d'amodiation comporte la responsabilité civile conjointe et solidaire de l'amodiant et de l'amodiataire tant vis-à-vis de l'Etat que vis-à-vis des tiers; le droit de recours contre l'amodiataire revenant à l'amodiant à charge par lui d'en assurer la diligence.

Les responsabilités pénales incombent au seul amodiataire.

ARTICLE 115.

Tout contrat d'amodiation devra comporter des clauses prévoyant les conditions de maintenance et de réinvestissement nécessaire à l'exploitation et au développement raisonnable du gisement et de la production.

ARTICLE 116.

Les redevances ou royalties annuelles prévues au contrat comporteront deux parties, l'une fixe pour rémunérer les immobilisations en bâtiments, installations et matériels, l'autre variable pour rémunérer les travaux de recherches, prospection et préparation initiales, et le droit d'inventeur.

La partie fixe comprendra : l'intérêt de l'argent et le montant des amortissements jusqu'à extinction, concernant les immobilisations existant à l'époque de l'amodiation.



La partie variable de la redevance comportera en principe : un taux de trois pour cent maximum sur la valeur brute de la production (compensation du droit d'inventeur), plus dix pour cent annuel maximum du montant des immobilisés au titre des travaux de recherches, de prospection et de préparatoires à la date de l'amodiation. Le taux de cette partie variable ne devra en aucun cas être si élevé que cette redevance jointe aux taxes et redevances dues à l'Etat plus le taux normal de rentabilité du capital investi fixé dans le code des investissements n'impose un écrémage du gisement.

#### ARTICLE 117.

Suivant accord de gré à gré des deux parties, amodiataire et amodiant, à la redevance prévue à l'article 116 ci-dessus, il pourra toujours être substitué une redevance à prélever sur les profits disponibles après versement des impôts et taxes mais concurremment avec les redevances à verser à l'Etat.

#### ARTICLE 118.

Le bénéfice de la substitution de la formule de redevance prévue à l'article 116 ci-dessus à celle de l'article 117 ci-dessus pourra toujours être réclamé par devant l'autorité concédante par la plus diligente des parties.

En cas de litige entre les deux parties sur le pourcentage de bénéfices, il sera fait appel à l'arbitrage de deux experts avec recours final auprès du conseil supérieur des mines.

#### ARTICLE 119.

Tout amodiataire exploitant un permis d'exploitation est automatiquement soumis aux lieux et places du titulaire aux obligations de l'article 57 ci-dessus.

#### ARTICLE 120.

La durée du permis d'exploitation amodié et les conditions de son renouvellement obéissant aux stipulations de l'article 60 ci-dessus.

La responsabilité et l'initiative des formalités de renouvellement incombent au titulaire du permis d'exploitation, mais, sous peine d'application de la clause résolutoire du contrat, sans autre formalité qu'une simple mise en demeure dont copie sera adressée à l'inspection générale des mines, il peut exiger de l'amodiataire l'exécution immédiate et sans délai de tous travaux exigés préalablement au renouvellement par le ministre provincial des mines et l'inspection générale des mines.



En cas d'urgence et de refus de l'amodiataire, il peut faire exécuter ces travaux aux frais de l'amodiataire, sans que celui-ci puisse s'y opposer.

ARTICLE 121.

Le versement des taxes et redevances dues à l'Etat incombe, nonobstant toute clause contraire, à l'amodiataire; toutefois, en cas de défaillance de l'amodiataire, le titulaire est solidairement responsable vis-à-vis de l'Etat. Il garde le droit de recours contre l'amodiataire défaillant.

ARTICLE 122.

Le titulaire du permis d'exploitation, nonobstant toute clause contraire du contrat, peut exercer soit personnellement soit par tout expert qualifié de son choix, dûment mandaté par lui, un droit de surveillance et d'inspection très stricte et détaillé des travaux d'exploitation de l'amodiataire.

Il peut sans préavis et de façon impromptu passer des inspections ou examens détaillés des travaux, de l'état du matériel, des conditions de sécurité, de la comptabilité et des cartes et plans.

ARTICLE 123.

Au cas où l'exploitation par l'amodiataire sans avoir fait l'objet d'aucune observation ni sanction de l'inspection générale des mines contreviendrait aux règles du code ou du règlement minier, il appartiendrait à l'amodiant de notifier le fait à l'inspection générale des mines, qui sera tenue de passer une inspection dans le mois suivant la réception de l'avis, sauf cas de sécurité urgente, où le délai sera réduit à huit jours, et les mesures prescrites par l'inspecteur des mines seront prises à l'issue de sa visite.

Les conclusions de l'inspecteur des mines vaudront arbitrage entre amodiant et amodiataire, sauf recours final au conseil supérieur des mines.

ARTICLE 124.

L'inspection générale des mines est tenue d'adresser au titulaire du permis d'exploitation un double de tous ses rapports d'inspection et de ses observations adressés à l'amodiataire exploitant.



ARTICLE 125.

Au cas où l'amodiataire tombe sous le coup des sanctions prévues à l'article 77 ci-dessus, il sera automatiquement déchu sans indemnité de tous ses droits d'amodiataire, sur l'heure de la notification de la déchéance par l'inspection des mines, qui aura au préalable avisé le titulaire amodiant le permis d'exploitation suivant modalités prescrites dans le règlement minier.

ARTICLE 126.

En cas d'application de l'article 77 ci-dessus à un exploitant amodiataire, le titulaire amodiant le permis d'exploitation garde ses droits, mais il lui incombe d'assurer sur l'heure les charges de la bonne exploitation et pourvoir éventuellement au choix d'un nouvel amodiataire soumis à l'approbation de l'autorité concédante.

ARTICLE 127.

Il appartiendra au titulaire amodiant le permis d'exploitation de stipuler dans le contrat d'amodiation les clauses de déchéance ou résolutoires contre l'amodiataire pour cause de non paiement des taxes et redevances tant à l'Etat qu'à lui-même ainsi que pour non observation des lois et règlements pouvant entraîner des conséquences financières à son détriment.

ARTICLE 128.

Sous peine de déchéance et indemnité, l'amodiataire d'un permis d'exploitation sera tenu de maintenir les immeubles, le mobilier et le matériel mis initialement à sa disposition en bon état de conservation, marche et entretien.

ARTICLE 129.

Un inventaire détaillé chiffré des installations, immeubles, mobilier et matériel ayant été dressé et annexé initialement au contrat, à l'issue normale ou la déchéance du contrat d'amodiation il sera dressé un inventaire comparatif chiffré.

L'amodiataire sera crédité de la valeur non amortie des investissements exécutés par lui au cours du contrat. Le décompte des amortissements sera établi suivant les stipulations du contrat ou après accord préalable avec l'amodiant.



## B. CONCESSION D'EXPLOITATION

### ARTICLE 130.

Les contrats d'amodiation concernant les concessions d'exploitation sont soumis aux clauses et stipulations des articles 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119 et 129 ci-dessus concernant l'amodiation des permis d'exploitation, sans modification.

### ARTICLE 131.

Les stipulations des articles 121, 122, 123, 124, 127 et 128 ci-dessus concernant l'amodiation des permis d'exploitation sont applicables sans restrictions aux concessions d'exploitation en y remplaçant, s'il y a lieu, le terme "permis d'exploitation" par "concession d'exploitation".

### ARTICLE 132.

Tout amodiataire exploitant une concession d'exploitation est automatiquement soumis aux lieux et places du titulaire aux obligations des articles 88 et 89 ci-dessus.

### ARTICLE 133.

Les conditions de renouvellement de la concession d'exploitation obéissent aux stipulations de l'article 94 ci-dessus.

La responsabilité et l'initiative des formalités de renouvellement incombent au titulaire de la concession, mais, sous peine d'application de la clause résolutoire du contrat, sans autre formalité qu'une simple mise en demeure dont copie sera adressée à l'inspection générale des mines, il peut exiger de l'amodiataire l'exécution immédiate et sans délai de tous travaux exigés préalablement au renouvellement par le gouvernement provincial et l'inspection générale des mines.

En cas d'urgence et de refus de l'amodiataire, il peut faire exécuter ces travaux aux frais de l'amodiataire, sans que celui-ci puisse s'y opposer.

### ARTICLE 134.

Au cas où l'amodiataire de la concession d'exploitation tombe sous le coup des sanctions prévues à l'article 104 ci-dessus, il sera automatiquement déchu sans indemnité de tous ses droits d'amodiataire, sur l'heure de la notification de la déchéance par l'inspection générale des mines, qui aura au préalable avisé le titulaire amodiant de la concession suivant modalités prescrites dans le règlement minier.



ARTICLE 135.

En cas d'application de l'article 104 ci-dessus à un exploitant amodiataire, le titulaire amodiant de la concession d'exploitation garde ses droits, mais il lui incombe d'assurer sur l'heure les charges de la bonne exploitation et de pourvoir éventuellement au choix d'un nouvel amodiataire à l'approbation de l'autorité concédante.

SECTION 2

ENTREPRISE.

ARTICLE 136.

Le titulaire d'un permis ou d'une concession d'exploitation peut confier à un entrepreneur l'exécution de ses travaux miniers de recherches, prospection et exploitation sous sa propre responsabilité technique, administrative, fiscale, civile et financière, quitte à exercer un droit de recours ultérieur contre lui.

Le titulaire est tenu de s'assurer les services d'un ingénieur des mines conseil qualifié qui inspectera et contrôlera chaque mois les travaux miniers donnés à l'entreprise.

Le choix de l'entrepreneur incombe au titulaire mais est soumis à l'agrément de l'inspection générale des mines.

ARTICLE 137.

Pour raison de sécurité ou de non observation des règles de l'art, l'inspection générale des mines déterminera le responsable des mesures incriminées et après deux avertissements non suivis d'effet avec délai d'exécution raisonnable sanctionnera, soit :

- a) en retirant l'agrément à l'entrepreneur avec obligation pour le titulaire de changer d'entreprise ou de reprendre directement les travaux à son compte;
- b) en appliquant l'article 77 au titulaire, mais en gardant la possibilité de faire poursuivre les travaux par l'entrepreneur aux frais du titulaire.



ARTICLE 138.

Le fait de l'agrément de l'entrepreneur par l'inspection générale des mines, ne relève en aucun cas le titulaire d'aucune de ses obligations techniques ou autres découlant du code et du règlement miniers, ni de ses responsabilités.

Les sanctions diverses applicables pour non observation du code et du règlement sont applicables au titulaire sans délai ni restriction et dans les mêmes conditions.

SECTION 3

C. COMMERCIALISATION, EXPORTATION

ARTICLE 139.

L'exploitant, titulaire des droits miniers, ou son amodiateur détient "ipso facto" le droit de traiter, concentrer et commercialiser le minerai extrait de son permis ou sa concession d'exploitation, sous réserve des droits, de réquisition ou de rachat prioritaire de l'Etat (voir les articles 67 et 97 ci-dessus).

ARTICLE 140.

Nul tiers non-exploitant ou exploitant n'a le droit d'acheter aux exploitants artisans ou tâcherons ou amodiateurs du minerai aux fins de commercialisation, traitement de concentration ou métallurgique si ce n'est en vertu d'une autorisation délivrée par le ministre des mines du gouvernement central sur avis de l'inspection générale des mines.

ARTICLE 141.

Le règlement minier fixera :

- a) - les registres à tenir tant par l'exploitant producteur que par l'acheteur, et les formes de tenue;
- b) - les règles et conditions générales financières et monétaires du commerce des minerais.



ARTICLE 142.

L'autorisation de commercialisation est une autorisation personnelle en faveur d'une personne physique ou morale. Elle est non cessible et non transférable.

ARTICLE 143.

Les règles et conditions générales financières et monétaires du commerce des minerais seront établies de façon à ce que :

- a) - les cours d'achat soient basés sur les cours internationaux;
- b) - les marges de commercialisation soient suffisantes pour assurer, tous frais normaux et légitimes déduits, une marge bénéficiaire normale au commerçant ou au métallurgiste;
- c) - les conditions a) et b) remplies, les cours d'achat devront permettre l'exploitation normale des gisements sans écrémage suivant les règles de l'art et de la profession et l'attribution à l'exploitant du quota de devises nécessaires à la bonne marche des exploitations.

ARTICLE 144.

Les registres de commercialisation tant des exploitants que des acheteurs et des métallurgistes, devront être présentés à toute réquisition tant de l'inspection générale des mines que des fonctionnaires fiscaux.

ARTICLE 145.

Chaque opération de commercialisation sera accompagnée de prélèvements d'échantillons suivant des normes fixées dans le règlement minier. Ces échantillons en quadruple exemplaire seront mis sous plis scellés avec sceaux des deux contractants et date de prélèvement; ils seront disponibles pour toutes analyses et contrôles à effectuer par l'inspection des mines, à la diligence d'une des parties, ou d'un fonctionnaire du ministère des finances.

ARTICLE 146.

Tout exportateur, exploitant, commerçant ou métallurgiste doit tenir un registre d'exportation précisant les tonnages et teneurs des lots exportés avec référence aux quatre échantillons prélevés suivant les prescriptions de l'article 145 ci-dessus.



CHAPITRE IV

EXPLOITATION ARTISANALE

ARTICLE 147.

Tout gisement primaire ou secondaire de dimensions, volumes, tonnages, teneurs ou conditions de situation et de dépôts trop précaires et difficiles ou trop minimes pour donner lieu à une exploitation industrielle même de faible importance sera, sans restrictions d'origine, de qualité ou de nature, classé :

- a) - réservé à l'exploitation artisanale et tâcheronale, s'il se trouve en zone non couverte par des droits miniers;
- b) - réservé à l'exploitation tâcheronale exclusivement, s'il est situé à l'intérieur d'un permis ou d'une concession d'exploitation, après convention entre le tâcheron et le titulaire des droits miniers.

ARTICLE 148.

Tout gisement avant d'être livré à l'exploitation artisanale ou aux tâcherons devra faire l'objet d'une étude approfondie par un organisme qualifié nommé par décret ministériel du gouvernement central à cet effet.

ARTICLE 149.

Un gisement ne sera ouvert à l'exploitation artisanale ou au tâcheronat que si son exploitation ne cause aucun préjudice sérieux à l'économie ou à l'intérêt général de la Nation.

ARTICLE 150.

Le déclenchement de formalités de classement d'un gisement dans la catégorie artisanale interviendra à la diligence soit du ministre provincial des mines, soit des autorités coutumières, soit de l'inspection générale des mines.

ARTICLE 151.

Le classement d'un gisement dans la catégorie artisanale sera décidé par le ministre provincial des mines sur avis favorable de l'inspection générale des mines suivant les normes fixées dans le règlement minier.



ARTICLE 152.

La délimitation de la zone ou du gisement classé comme exploitation artisanale sera fixée par le ministre provincial des mines sur proposition et plans de l'inspection générale des mines après enquête et consultation des chefs coutumiers, des candidats exploitants artisans ou tâcherons, et des éventuels titulaires des droits miniers voisins, suivant processus et formalités fixés dans le règlement minier.

ARTICLE 153.

Les zones d'exploitations artisanales ou par tâcheronat seront sans exclusion délimitées par des lignes ou repères naturels du terrain, suivant les termes de l'alinéa 3 de l'article 23 ci-dessus.

ARTICLE 154.

Sauf accord amiable avec tous les titulaires de droits miniers voisins, aucune zone artisanale ou de tâcheronat ne pourra englober ou être englobée ou jouxter des droits miniers préexistants : droits exclusifs de recherches, permis ou concessions d'exploitation.

ARTICLE 155.

La durée de validité d'une exploitation artisanale est illimitée jusqu'à épuisement, sauf décision de suspension à prendre entre-temps par le gouvernement provincial pour raison de sécurité ou intérêt national.

ARTICLE 156.

La fixation des ayants droit à une exploitation artisanale sera du ressort des chefs coutumiers. En cas de contestation entre deux ethnies, tribus ou villages, une commission composée des chefs intéressés des parties contestantes, en nombre égal, présidée par le ministre provincial des mines, assisté du conseil technique de l'inspection générale des mines, le ministre ayant voix prépondérante, attribuera souverainement et sans recours le ou les gisements contestés.



ARTICLE 157.

Tous les artisans exploitants d'un gisement artisanal seront obligatoirement réunis en une coopérative artisanale d'achat, production et commercialisation.

Seule la carte d'adhérent donnera pour son titulaire droit d'exploitation pour lui et sa famille.

L'artisan n'a pas le droit d'utiliser de mineur ou employé, rémunéré ou non, si ce n'est choisi parmi sa parenté - patriarcal, matriarcal, ascendant, descendant, collatéraux ou alliés.

ARTICLE 158.

Les conditions de création, le mode de fonctionnement, de financement et enfin le modèle de statuts des coopératives artisanales et tâcheronales seront fixés en annexe du règlement minier.

ARTICLE 159.

Les conditions d'admission d'un coutumier dans une coopérative artisanale seront fixées dans le règlement minier.

ARTICLE 160.

La surveillance et le conseil technique et monétaire des coopératives artisanales incombent à l'inspection générale des mines suivant modalités fixées dans le règlement minier. Elle aura le droit de s'adjoindre les services d'ingénieurs, de techniciens ou moniteurs, rémunérés ou non, après accord du ministre provincial des mines sur avis de l'inspection générale des mines.

ARTICLE 161.

Au cas où l'exploitation artisanale suspendue pour raison de sécurité ou d'intérêt serait reprise par une société suivant une formule industrielle, les coopératives recevraient de cette société une indemnité d'éviction calculée en fonction de la production des trois années antérieures déclarée par la coopérative suivant modalités fixées dans le règlement minier.



ARTICLE 162.

Le ministre provincial des mines sur avis favorable de l'inspection générale des mines désignera parmi les sociétés de commercialisation agréées par le gouvernement central une ou plusieurs habilités à détenir, transformer, transporter, commercialiser et exporter le minerai produit par les coopératives artisanales ou tâcheronales.

ARTICLE 163.

Outre le règlement en devises nationales, les coopératives auront droit sur la valeur exportation de leurs produits à un quota de devises pour satisfaire à leur besoin d'importation de matériel ou de denrées. Ce quota sera fixé après discussion et entente entre le ministre provincial des mines sur les bases proposées après étude et avis de l'inspection générale des mines.

CHAPITRE V

EXPLOITATION TACHERONALE

ARTICLE 164.

Nul ne peut être tâcheron s'il n'est de nationalité congolaise.

ARTICLE 165.

Est tâcheron minier, tout Congolais qui, muni d'une autorisation personnelle de tâcheron, se livre avec le concours d'une main-d'oeuvre congolaise rémunérée par ses soins et non exclusivement choisie parmi sa parenté (voir définition à l'article 157 ci-dessus), à l'exploitation de gisements miniers tombant sous le coup des articles 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155 et 158 ci-dessus, tant pour son propre compte, que pour celui de tiers : coopératives ou titulaires de permis ou de concessions d'exploitation.



ARTICLE 166.

Nul ne peut être tâcheron s'il ne présente les qualifications techniques et capacités financières et morales.

Le ministre provincial des mines, sur avis favorable de l'inspection générale des mines pour les qualifications techniques, du chef coutumier ou des autorités administratives du lieu de résidence de l'intéressé pour les capacités financières et morales, accordera l'autorisation personnelle de tâcheron à l'intéressé suivant modalités et conditions fixées dans le règlement minier.

ARTICLE 167.

L'autorisation personnelle de tâcheron est accordée pour une durée de cinq ans; elle pourra être renouvelée pour le même délai, sauf déchéance disciplinaire proposée par l'inspection générale des mines pour des raisons techniques ou de sécurité, ou financières et pénales proposées par les autorités administratives, et approuvées par le ministre provincial des mines.

ARTICLE 168.

Les modalités et conditions de délivrance de l'autorisation personnelle de tâcheron sont fixées dans le règlement minier.

ARTICLE 169.

L'ouverture de travaux par un tâcheron déterminé sur un gisement particulier est soumise à l'autorisation préalable du ministre provincial des mines donnée sur avis favorable des chefs coutumiers et des autorités administratives locales dont relève le gisement en question, et de l'inspection générale des mines pour les questions techniques et de sécurité.

ARTICLE 170.

Les conditions et modalités d'attribution du droit d'exploitation sur un gisement déterminé par un tâcheron, ainsi que les taxes et redevances à acquitter sont fixées dans le règlement minier.

ARTICLE 171.

Le droit d'exploitation d'un gisement artisanal donné est accordé pour une durée illimitée, sous réserve que l'autorisation personnelle du tâcheron soit renouvelée et qu'il n'ait fait l'objet d'aucune déchéance disciplinaire dont mention à l'article 167 ci-dessus.



ARTICLE 172.

Le tâcheron est soumis à des obligations de préparatoires du gisement suivant instruction de l'inspection générale des mines, sous peine de suspension de son autorisation et de déchéance de ses droits d'exploitation après deux préavis de six mois non suivis d'effet.

ARTICLE 173.

Le droit d'exploitation d'un gisement artisanal donné, après cinq ans d'exploitation avec travaux préparatoires, ouvre droit à un classement comme bien mobilier transférable non susceptible d'hypothèque.

ARTICLE 174.

Le transfert d'un droit tâcheronal d'exploitation à un autre tâcheron ou à une coopérative tâcheronale ou artisanale d'exploitation après les cinq premières années de travaux est soumis à l'autorisation du ministre provincial des mines sur avis favorable des chefs coutumiers, des autorités administratives locales et de l'inspection générale des mines.

ARTICLE 175.

Le transfert à une société ou à un particulier ne peut intervenir que sous réserve expresse que des découvertes aient mis en évidence :

- a) - l'absolue nécessité d'exploiter le gisement en question industriellement;
- b) - l'impossibilité pour les tâcherons de l'exploiter individuellement ou en coopérative.

ARTICLE 176.

Un particulier ou une société titulaire de permis ou de concession d'exploitation est autorisé à recourir aux bons offices des tâcherons chaque fois que les résidus exploitables de tout ou partie d'un gisement ne justifient plus une exploitation industrielle, après autorisation de l'inspection générale des mines.



ARTICLE 177.

Le particulier ou la société titulaire de permis ou de concessions d'exploitation, ayant obtenu l'autorisation prévue à l'article 176 ci-dessus, sera autorisé à payer le tâcheron proportionnellement aux travaux exécutés d'après un barème unitaire de base, approuvé préalablement par l'inspection générale des mines. Ce barème devra être composé de telle façon que le tâcheron :

- a) - puisse assurer la paie de sa main d'oeuvre à un taux égal ou supérieur au minimum légal;
- b) - soit indemnisé de ses consommations normales en outillage, bois, ingrédients, essence, explosifs, etc.;
- c) - perçoive un minimum de quinze pour cent sur le montant des salaires et la valeur de produits divers consommés pour lesdits travaux miniers.

ARTICLE 178.

Les charges d'assurances, accidents, retraite et sécurité sociale incombent au titulaire des permis ou concessions d'exploitation ayant ordonné les travaux.

ARTICLE 179.

Le tâcheron devra se conformer strictement aux ordres du titulaire des droits miniers, sauf en cas de sécurité urgente où il est autorisé à prendre toutes mesures nécessaires sur l'heure, quitte à en aviser le titulaire sans retard.

En cas de contestation, l'arbitrage souverain et sans appel de l'inspection générale des mines est obligatoire.

ARTICLE 180.

Le titulaire du permis ou de la concession d'exploitation reste seul responsable vis-à-vis de l'inspection générale des mines et du ministre provincial des mines.