00/H0

#### BURKINA FASO

Unité - Progrès - Justice

DECRET N°2008 - 202 / PRES/PM/MCE/MEF/ MECV portant octroi d'un permis d'exploitation minière industrielle de manganèse de type petite mine à la Société << Burkina Manganèse SARL>> à Kiéré dans la province du Tuy région des Hauts Bassins.

Visa CFNON4A

LE PRESIDENT DU FASO, 25 - 04 - 08
PRESIDENT DU CONSEIL DES MINISTRES

**VU**—la constitution;

VU le décret n° 2007-349/PRES du 04 juin 2007 portant nomination du Premier-Ministre;

VU le décret n° 2007-381/PRES/PM du 10 juin 2007 portant composition du Gouvernement;

VU le décret n° 2007-424/PRES/PM/SGG-CM du 13 juillet 2007 portant attributions des membres du Gouvernement :

VU le décret n° 2007-129/PRES/PM'MCE du 19 mars 2007 portant organisation du Ministère des mines, des carrières et de l'énergie;

VU la loi n° 14/96/ADP du 23 mai 1996 portant Réorganisation agraire et foncière :

VU — la loi nº 005/97/ADP du 30 janvier 1997 portant code de l'environnement au Burkina Faso;

VU — la loi 031-2003/AN du 8 mai 2003 portant code minier au Burkina Faso;

VU le décret n° 2005-047/PRES/PM/MCE du 03 février 2005 portant gestion des autorisations et fitres miniers;

VU le décret n° 2005-046/PRES/PM/MCE du 3 février 2005 portant définition des niveaux de production des exploitations minières artisanales semi mécanisées et des exploitations industrielles de petite mine;

VU le règlement n° R09/98/CM/UEMOA du 20 décembre 1998 relatif aux relations financières extérieures des Etats membres de l'UEMOA;

VU la demande de la Société «Burkina Manganèse Sarl » en date du 9 février 2007 :

VU le compte rendu des travaux de la Commission nationale des mines réunie le 12 avril 2007 ;

Sur rapport du Ministre des mines, des carrières et de l'énergie;

le Conseil des Ministres entendu à sa séance du 20 février 2008 :

## DECRETE

ARTICLE 1:

Il est octroyé à la Société « Burkina manganèse SARL » ayant fait élection de domicile à Ouagadougou, 03 BP 7108 Ouagadougou 03, Burkina Faso un permis d'exploitation minière industrielle de manganèse de type petite mine à Kiéré dans la province du Tuy dans les limites définies à l'article 2 du présent décret.

### ARTICLE 2:

Le périmètre du permis octroyé pour l'exploitation minière industrielle de type petite mine du gisement de manganèse de Kiéré est délimité par des bornes dont les coordonnées UTM (XY) du réseau géodésique officiel du Burkina Faso sont les suivantes :

Bornes	X	Y
	446 650, 0133	1 288 614,9951
A		
	447 850, 0133	1 288 614, 9951
В		
	447 850, 0133	1 290 414, 9951
C		
	448 850, 0133	k290 414,9951
Ð		
	448 858, 7300	1 287 988, 8600
E		
	446 653, 7000	1 287 988, 8600
$\mathbf{F}$		

#### ARTICLE 3:

La superficie accordée pour le permis d'exploitation minière industrielle du gisement de Kiéré est de 8,4 Km² dans les limites du périmètre défini à l'article 2 ci-dessus.

### ARTICLE 4:

Le présent permis d'exploitation industrielle de type petite mine de manganèse de Kiéré dans la province du Tuy est valable pour une durée de dix ans pour compter de la date de signature du présent décret.

Il est renouvelable par périodes consécutives de cinq ans jusqu'à épuisement des réserves dans les limites de la superficie définie à l'article 3 ci-dessus.

#### **ARTICLE 5:**

Cette première durée de dix (10) ans peut cependant être écourtée à la demande de la Société Burkina Manganèse SARL ou de l'administration des mines si les réserves s'épuisaient avant termes ou si un arrêt de l'exploitation est constaté pendant deux (2) années consécutives.

#### ARTICLE 6:

La société Burkina Manganèse SARL est tenue d'adresser au Ministre chargé des mines :

- un rapport d'activités au terme de chaque trimestre calendaire : ce rapport indiquera en particulier les quantités de grenu expédiées, les analyses finales, les coûts d'expéditions et les recettes ;
- un rapport d'activités au terme de l'année civile.

Ces différents rapports sont établis conformément aux dispositions règlementaires du code minier.

## ARTICLE 7:

La société Burkina Manganèse SARL a l'obligation d'exploiter le gisement objet du présent décret dans les règles de l'art et s'engage à réhabiliter les sites avant leur abandon conformément à la réglementation minière et à la notice d'impact environnemental ainsi qu'au plan de gestion environnemental.

## **ARTICLE 8:**

La société Burkina Manganèse SARL bénéficie dans le cadre de l'exploitation du gisement de manganèse de Kiéré, des avantages du code minier, notamment pour l'importation des équipements, intrants, et consommables dont la liste est jointe au présent décret.

## **ARTICLE 9:**

La Société Burkina Manganèse SARL ainsi que ses sous-traitants munis de contrats de services, bénéficient dans le cadre de d'exploitation minière industrielle de petite mine du gisement de Kiéré, des avantages douaniers et fiscaux tels que prévus par le code minier et les textes réglementaires en la matière.

## ARTICLE 10:

Les infractions au code minier, et au code de l'environnement ainsi qu'à leurs textes d'application sont passibles de sanctions prévues par les dispositions légales et réglementaires sans préjudice du retrait du permis d'exploitation minière industrielle de petite mine.

## **ARTICLE 11:**

Le permis d'exploitation minière industrielle fera l'objet de retrait si la société Burkina Manganèse SARL n'observe pas les règles de l'art, d'hygiène et de sécurité au travail et toutes autres dispositions légales et réglementaires de la Réorganisation agraire et foncière, du Code minier, du Code de l'environnement et du Code de travail.

## ARTICLE 12:

Le Ministre des mines, des carrières et de l'énergie, le Ministre de l'économie et des finances et le Ministre de l'environnement et du cadre de vie sont chargés chacun en ce qui le concerne de l'exécution du présent décret qui sera publié au journal officiel du Faso.

Ouagadougou, le 28 avril 2008

Blaise COMPAORE

Le Premier Ministre,

Tertius ZONGO

Le Ministre de l'économie et des finances

Le Ministre des mines, des carrières et de l'énergie

Jean-Baptiste Marie Pascal COMPAORE

Abdoulaye Abdoulkader CISSE

Le Ministre de l'environnement et du cadre de vie

<u>Laurent SEDEGO</u>



# BURKINA MANGANESE S.A.R.L

Société de recherche et d'exploitation minière

63 BP : 7108 Ouagadougou 03

Burkina Faso

Téléphone/fax: +226 50 31 51 52

Mobiles: +226 70 70 99 50 - + 226 70 23 40 - + 78 82 28 28



Membre de l'Institut International de Manganèse

LISTE DE MATERIELS, MATIERES ET CONSOMMABLES A SOUMETTRE AU RÉGIME DU CODE MINIER POUR L'EXPLOITATION DU GISEMENT DE MANGANESE A KIERE AU PROFIT DE LA SOCIETE BURKINA MANGANESE S.A.R.L

PROJET D'EXPLOITATION DE LA PETITE MINE DE MANGANESE À KIERE

M

## LISTE DE MATERIELS, MATIERES ET CONSOMMABLES A SOUMETTRE AU REGIME DU CODE MINIER POUR L'EXPLOITATION DU GISEMENT DE MANGANESE A KIERE AU PROFIT DE LA SOCIETE BURKINA MANGANESE SARL

75.5	Description	NºNTS	3
érie	Description		
.0	Exploitation		<u></u>
.1	Terrassement Bulldozers & pièces de rechange	842911	842919
.l.l	Tracteurs sur roues & pièces de rechange	870190	8708
.1.2	Compacteurs & pièces de rechange	842940	843139
.1.3	Compacteurs & pieces de rechange	842920	843139
.1.4	Niveleuses & pièces de rechange	4011	4013
.1.5	Pneumatiques/engins de terrassement  Moteurs diesels et pièces de rechanges	8408	8409
.1.6	Moteurs diesels et pieces de rechanges  Moteurs hydrauliques et pneumatiques et pieces de rechanges	8412	
.1.7	Moteurs hydraunques et pheumanques et pheues de trensmission	8482	8483
.1.8	Roulements et Arbres de transmission	8484	
.1.9	Joints divers		
.2	Foration & dynamitage	042041	94204
.2.1	Foreuses mécanisées & pièces de rechange	843041	84304
.2.2	Foreuses manuelles & pièces de rechange	843069	841490
.2.5	Compresseurs d'air et pièces de rechange	841440	
.2.6	Filtres à air et pièces de rechange	842130	842199
2.7	flexibles pour air comprimé et accouplements	4009	4206 8409
1.2.8	Moteurs à diesel et pièces de rechange	8408	8409
1.2.9	Graisseur pour l'air comprimé	841490	
.2,10	Cyclone de récupération de poussière	847480	050700
1.2.11	Exploseur	850780	850790
1.2.12	Ohmmètre	9030	
1.2.13	Ligne de tir	5844	
1.2.14	Tiges	7326	
1.2.15	Manchons	7307	
1.2.16	Taillants	8207	
1.2.17	Flexibles	4009	
1.2.18	Chariot de foration avec son lot de bord	8709	<u> </u>
1,3	Chargement &Transport du minerai et stérile		
1.3.1	Excavateurs & pièces de rechange	842959	
	Chargeuses & pièces de rechanges	842951	<u></u>
1.3.2	Camions de halage & pièces de rechange	870590	
1.3.3	Camions de halage de pieces de rech.	8704	
1.3.4	Outillages divers (pelles, pioches, pics)	8201	
1.3.5	Locomotives	86.01.10	86.01.2
1.3.6	Wagons pour le transport sur rail de marchandises	86.06	86.06.9
1.3.7	Tombereaux	86.06.92	
1.3.8	Tombereaux		
1.4	Transport du personnel	8702	
1.4.1	Véhicules de transport de personnel et pièces de rechange	87033219	8703321
1.4.2	Petits véhicules tout terrains et pièces de rechanges		0/03321
1.4.3	Motocyclettes	8711	00023
1.4.4	Avion (CESSNA)	880220	88023

1.5 Equipement d'exhaure		
1.5.1 Pompe d'exhaure submersible	0413	
1.5.2 Tuyauterie de refoulement et accessoires	84I3 400922	4000
	400922	4009
1.6 Consommable d'exploitation		
Carburant et lubrifiants	<del></del>	<del></del>
1.6.2 Carburant (gazoil)	2710	<u> </u>
1.6.3 Huiles diverses	2710	
1.6.4 Graisses diverses	2710	
Autres fournitures	2710	
1.6.5 Dents de godets	843141	
1.6.6 Lames de bull		
1.6.7   Pièces de foreuse	843142	
1.6.8 Filtres à air	843143	
1.6.9 Filtres à huiles	842131	84213
1.6.10 Filtres à eau	842123	
1.6.11 Flexibles hydrauliques	842121	
1.6.12 Tiges de forage	400921	
1.6.13 Trépans de forage	843049	
1.6.14 Allonges, manchons, taillants de foration	843049	- <u>-</u> :
1.0.13 Fleurets monobloc, allonges, taillants nour martenance	722880	<u>73042</u>
23,0103113		
1.6.17 Amorces, détonateurs electriques	$\frac{3602}{3602}$	
1.0.18   Fusibles	$ \frac{3603}{9526}$	
6.19 Pneumatiques		— — · · ·
.6.20 Chambres à air	4011	
6.21 Courroies de transmissions	4013 4010 à 36	
.6.22 Mâchoires fixes .6.23 Mâchoires mobiles	8431	
- 1	8431	
- Joseph and Contrage VIS	8431	
	7318	
	7318	
	7318	
	7326	
	8431	<del>-</del>
	7307	
	$-\frac{7307}{7318}$	·
	7318	<u>_</u>
	8431	
	8431	-—i
- Commonente	8484	
	3911	
- The delivingues	3506	———
-B-00 CONTIC- ALUIE	7320	
	8484	
	8421	
.42 Vérins toriques	8431 8425	
PROJET D'EXPLOITATION DE LA PETITE MINE DE MANGANESE A KIE	0423	

<u></u>	Anneaux Entretoise	8483
6.43		7318
6.44	Goupilles	4010
6.45	Profils métalliques	8431
6.46_	Cônes distributeurs	9031
6.47	Sondes	8483
6.48	Accouplements	8537
6.49	Ensembles secteurs	7326
6.50	Tôles de protection	7326
6.51	Grilles	4016
6.52	Fourtures caoutchouc	8537
.6.53	Plots D95 H76 M16	8431
.6.54	Articulations FLE.	4010
.6.55	Courroles	4016
.6.56	Supports caoutchouc	4010
.6.57	Jeux d'agrafes	8308
.6.58	Rivets	8431
,6.59	Rouleaux de tapis	8431
.6.60	Emmanchements	4010
.6.61	Courroles	4016
1.6.62	Supports caoutchouc	4010
1.6.63	Jeux d'agrafes	8308
1.6.64	Rivets	8409
1.6.65	Motoréducteurs	8409
1.6.66	Réducteurs	
2.0	Traitement	
2.1	Alimentation du minerai	$\frac{1}{842959!}$
2.1.1	Chargeuses sur pneus & pièces de rechange	73090090
2.1.2	Silos d'alimentation	8474
2.1.3	Alimentateurs vibrants	<u></u>
2.1.4	Crible statique	8474
2.1.5	Alimentateurs à tablier & pièces de rechange	841319
2.1.6	Système de lubrification des alimentateurs à tabliers	732290
2.1.7	Système de refroidissement des alimentateurs à tabliers	e 8423
	Pont bascule	- 0423
2.2	Concassage	847420
2.2.1	Capangeur à mâchoires primaires & pièces de rechange	847420
2.2.3	Concasseur à cône secondaire & pièces de rechange	847420
2.2.4	Concorseur à cône tertigire & Dieces de l'echange	847420
2.2.5	Système de lubrification des concasseurs à cône second. &	04/490
	La-tinien -	847490
2.2.6	Garabara hadroulique des concasseurs à cône secondaire et tertiaire	1
2.2.7	Système de refroidissement des concasseurs à cone sec. & terraire	847490
2.2.8	Moteurs hydrauliques et pièces de rechange	8412
2.2.9	To a serious à courroie équipé	8428
2.2.10		8431
2.2.1	en eau)	0.400
ļ		8428
2.2.1		

	en eau)		
2.2.11	Bandes transporteuses	8428	
2. 3	Convoyage		
2.3.1	Convoyeurs à bandes et pièces de rechange	842833	843139
2.3.2	Bandes porteuses de caoutchouc	392190	401012
2.3.3	Tambours de tête	843139	•
2.3.4	Tambours de queue	843139	
2.3.5	Supports guide à rouleaux	843139	
2.3.6	Rouleaux de retour	843139	
2.3.7	Tendeurs		
2.3.8	Moyeux de tambour	843139	<del></del>
2.3.9	Moteurs électriques	8501	
$\frac{2.3.10}{2.3.10}$	Réducteurs	843139	
2.3.11	Poulies & courroles de transmission trapézoïdales	4010	<del></del>
2.3.11	Anti recul	843139	
2.3.12		843139	
2,3,13	Attaches pour bandes porteuses	843139	
$\frac{2.3.14}{2.3.15}$	Roulements à bille pour convoyer	846390	
	Système de grattoir (pour enlever la boue des bandes)		
2.3.16	Détecteurs magnétiques (aimants)	850511	
2.3.17	Détecteurs de métaux	852610	
2.3.18	Balances à convoyeurs	842320	
2.3.19	Echantillonneurs à minerai & pièces de rechange	847480	
2.3.20	Systèmes de dépoussiérage	850910	
2.4	Criblage		
2.4.1	Crible vibrant et pièces	847410	
2.4.2	Pièces de rechange pour crible	847490	
2 4.3	Tamis vibrants manuels & pièces de rechange	847480	
2.4.4	Grilles de crible en acier	731414	
2.4.5	Grilles de crible en polyuréthane	591190	
2.5	Broyage et classification	1	
2.5.1	Broyeur à boulets et accessoires	847420	
2.5.2	Broyeurs à barres et pièces de rechange	847420	
2.5.3	Revêtement intérieur de broyeurs	847490	<u> </u>
2.5.4	Boulets et barres de broyage	732611	
2.5.5	Barres de broyage	732619	
2.5.6	Boite de transmission à engrenage du broyeur à boulets	847490	
2.5.7	Boite de transmission à engrenage du broyeur à barres	847490	
2.5.8	Système de lubrification du broyeur à boulets	847490	
2.5.9	Systèmes de lubrification du broyeur à barres	847490	
2.5.10	Classificateur à vis et pièces de rechange	847410	847490
2.5.11	Cyclones & pièces de rechange	847480	
2,5.12	Densimètre	9025	
2.5.13	Débitmètres, manomètres, indicateurs de niveau	9026	
2.5.14	Robinets, valves, soupapes, clapets o	8481	
2.5.15	Instrumentation pour régulation et contrôle automatique	9032	
1			
		i i	•

	Alimentation en énergie électrique	8502	8503	
A	dimentation en energie electrique de l'entre	842131		
	divers divers nour groupes	842129		
<del></del>	1 DDO et accessoires	8501		
	Distillateur de DDO et accessores  Moteurs électriques de différentes puissance	8511		l
	Moteurs electriques de differenteurs	853080		l
.5 ]	Dynamos et alternateurs	853080		1
.6	Centres de contrôle de moteurs	8502	8538	1
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8537 8537		}
3 8	Armoires de commande et pieces de rechange	9405		-1
	P égistances	9405 <u>8539 </u>		7
	Fauinements d'éclairage	$\frac{85391}{8544}$		-{ 
3.10	Equipments d'éclairage			-    
$\frac{3.11}{3.12}$ $\frac{1}{3}$		8504 8536		- ;
$\frac{3.12}{3.13}$	Transformateurs et convertisseurs etcerrique	8536 8536		_
$\frac{3.13}{3.14}$	Disjoncteurs et relais	8536		-
3.14	Stations d'arrêt/démarrage	853180	L	
3.15	<u> </u>	9030	+——— <u> </u>	7
3.10	Instrumentation de mesures electriques	8546	<del>+</del>	
3.17	Isolateurs et pièces isolantes	8415		_ <del>`</del> ;
3.18	Climatisation	3209		$-\frac{1}{1}$
$\frac{3.19}{3.20}$	inclusts	4418		<u> </u>
3.20	turas (en hois / metallique)	8545		
$\frac{3.21}{3.22}$	Brosses en carbone (electrique)	741490		
3.22	Fil de cuivre – denude	7407		
3.23	Barres de cuivre	8541		<del> </del>
3.24	Diodes	8542		
3.25		851		
3.26	Equipement de signalisation électrique  Equipement de signalisation électrique	853		
3.27	Equipement de signalisation electrique  Essai électrique, instruments et outils d'entretien	853		
3.28	The stances	730		
3.29	- la stockage de carburant	84131	11	
3.30	Pompes d'alimentation en carburant			
3.31		C	_	
4.0	Alimentation en eau industrielle et eau potable		12	
4.0	Pompes		113	
1 1	Pompes  Pompes à engrenages pour lubrification & pièces de rechange  Pompes à engrenages pour lubrification & pièces de rechange		413	
4.1	Pompes à engrenages pour les les prièces de rechange Pompes centrifuges & pièces de rechange	1	413	
4.2	Pompes à déplacement positif & pièces de rechange  Pompes à déplacement positif & pièces de rechange		413	
4.3	Pompes à déplacement positif ce par le prompes à diaphragmes & pièces de rechange	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	413	
4.4		·	3413	
4.5	Pompe de dosage	i	3413	
4.6		!	8413	
4.7	1. Co-cocce	8	8413	
4.8	liverses & nieces ue : contra		9017	
4.9		l	1580	
4.1	10 Jauge pour eau	'	8907	
4.1				
L	Dadawy pour pompes submersiones		7304	73
1	Tuyauterie & accessories			
l	13 Tuyauterie en fer ou en acier  PROJET D'EXPLOITATION DE LA PETITE MINE DE MANGANESE A KJERE		5	

•

4.14	Tuyauterie en fonte	7303	<del></del>
4.13	Accessoires de tuyauterie (brides, coudes, raccords) en font, fer ou acier	7309	<del>-</del>
4.16	dolor		
4.17	Tuyauterie de cuivre	741129	
4.18	Accessoires de tuyauterie en cuivre	7412	
4.19	Tuyauterie polypropylène	3926	
4.20	Tuyauterie HDPE	3926	<del></del>
4.20	Tubes, tuyauterie en matières plastiques et accessoires	3917	— <u> </u>
4.21	Tubes, tuyauterie en caoutchouc et accessoires	4009	<del>-</del>
4.22	Articles de robinetterie	8481	<del></del>
	Tuyauterie en PVC	3917	<del></del>
4.25	Accessoires de tuyauterie en PVC	3917	
4.26	Articles de quincaillerie (vis houlons écrous)	7318	
4.27	Articles de robinetterie pour cuyes et chaudières	8481	
4.28	Instrumentation	9026	<del>-</del>
		9020 !	<del></del> -
5.0	Equipements de laboratoire d'analyse		
5.1	Concasseur à mâchoire	0.47.420	
5.2	Pulvérisateur	847420	
5.3	Compresseur d'air	847420	
5.4	Séparateurs à riffles Jones	841480	
5.5	Mélangeur des échantillons	847410	
5.6	Supports pour échantillons	847410	
5.7	Filtres à pression	690390	<b></b>
5.8	Four électriques (pour sécher les échantillons)	8421	
5.9	Tamiseur de laboratoire	8417	<u>851</u>
5.10	Tamis de laboratoire	847410	
5.11	Etabli pour agents fondants	9604	<u> </u>
5.12	Balances de laboratoire	8516	
.13	Broyeur à boulet de laboratoire	8423	
.14	Scie à diamants	847420	
	Four de fusion	846410	
.16	Four de coupellation	841710	
.17	Enclume	841710	
18	Mélangeur à fondant	820580	
19	Coupelles	847480	
	Creusets	6903	<u>-</u>
21	Accessoires diverses pour essais par fusion	6903	·-
44	spectrophotometre d'absorption atomique evec as-	841780	
	ampes de spectrophotométrie pour différents éléments	9027	
	Visturateur	8540	
26 A	Adoucisseur d'eau	8419	<b>_</b>
27 J	/errerie de laboratoire	8419	
28   F	laques chauffantes	7017	
29 P	H mètre	851680	
80 P	apier indicateur universel	902780	
<u> </u>	olution indication universelle	4823	
32 S	acs pour conditionnement du minerai	3822	
3 C	oton	3923	
	PROJET D'EXPLOITATION DE LA PETITE MINE DE MANGANESE A KJERE	5203	

	Delences de précision	9016	]
34	Balances de précision	9617	
.36	Bouteilles de plastiques assorties	841459	
.37	Déshydratateur avec accessoires	8203	
3.38	Spatules, brosses, pinces, etc		766999
5,39	Equipements de protection divers	92620	
6.0	Equipements de géologie, topographie et de bureau		
···	Géologie	90318	
6. <b>i</b>	GPS *		
6.1 6.2	Marteaux	82052	
6.2 6.3	Ordinateurs fixes et portables	847130	
6 <u>.3</u>	Logiciels techniques	847150	
6.4 6.5	Microscope	9012100	
<u>u.u</u>	Topographie		
6.6	Boussoles, GPS	9014	
6.6 6.7	Théodolites, niveaux	9015	
	Equipements de dessin	9017	y. <b>2</b>
6.8	Equipements de bureau		
60	Ordinateurs et imprimantes	8471	
6.9	Logiciels techniques	847150	
6.10	Machine à écrire	8469	
6.11	Machine à calculer	8470	
6.12	Autres machines de bureau	8472	
6.13	Photocopieuses	900911	
6.14	Régulateurs de tension	903289	
6.15	Onduleurs	903290	
6.16	Meubles de bureau en bois ou métalliques	9403	
7.0	Equipements de manutention et d'entretien		
	Manutention et services	842699	_ <del></del>
7.1	Grues mobiles & pièces de rechange	842699	8708
7.2	Voitures atelier et pièces de rechange	8705	3700
7.3	Grues remorques	8426	•
7.4	Ponts roulants, chariots grues	8702	<del> </del>
7.5	Camion de transport & pièces de rechange	8425	<del>                                     </del>
7.6	Palan, treuils, crics et vérine	7312	
7.7	Elingues de manutention	7312	<del></del>
7.8	Chaînes pour câbles	/313	<del>                                     </del>
	Entretien	8515	<del>                                     </del>
7.9	Equipements de soudure	8468	
7.10	Equipements de soudure à gaz	8408	
7.11	Electrode et baguettes de soudure	8311	
7.11		8425 8402	
7.12	Clés divers	8402	
7.13	Machines et outils de meulage		
7.14	. 1	8458	
7.15	Scieuse, tronçonneuse	846150	
7.16		841420	J

9.2 Bo	îtes d'acier, fûts et glissières  PROJET D'EXPLOITATION DE LA PETITE MINE DE MANGANESE A KIERE	7310	
100	outons d'actel curoulées & niague pon travaillée	7206	
Ci	tarpentes support des équipements, trémies, goulottes		
9,0 C	onstructions		
		901890	
	etements de protections (PPE) uipements de soins primaire	40 15 90	<del></del>
	tements de protection (Daniel	9020 00	<u>-</u>
<del></del>	asques anti-chimiques	731100000	
	asque anti-poussières ontenants d'oxygène	630790	<u></u>
	ontenants d'oxygène	731100	-
	lasque à gaz	630790	<del></del>
	hargeur de batteries	850431	
	atteries	850680	<del>-</del>
	ampes de mineurs	851310	<del></del>
	unettes de sécurité	900490	740343
<del></del>	rants en caoutchouc et cuir	401519	420329
	asques anti-chocs et anti bruits	650610	<del>-</del>
	haussures de sécurité	640240	<del></del>
8.12	écurité du personnel		
<u></u>			
0.12	Appareils de protection contre le vol et l'incendie	8531	
8.11	Equipement rayon X & pièces de rechange	9022	
~	améra de surveillance	8525	·· — ·—-
	<del></del>	$-\frac{1}{7313}$	—— ·-
·	Fil métallique de liaison Délimitation	7326	
	Fil de fer électrique	7326	
; <u>-</u>	Fil de fer barbelé/ clôture	731300	
	Cornières pour clôture	7216	
<del>!</del>	Barrières standards, bornes	960600	85
<del></del>		842410	
<u> </u>	Appareillage d'éclairage minier Extincteurs	9405	<del>-</del>
8.3	Apparoillage district	7308	
	Poteaux d'éclairage	850910	<del></del>
8.1	Sécurité des installations et équipements Elimination de la poussière		
8.1	Equipements de sécurité Sécurité des installations de securité		
8.0	Fullinements de céausiti		
- <del></del>	cons et amiesits	3506	
7.29	Colle et adhésifs	8462	· · · · ·
7.28	Machines à rouler ou cintrer les métaux	9603	
7.27	Articles de quincaillerie (vis, boulons, écrous) Brosses et pinceaux	7318	73
7.26	Articles de guinenillada ( : 1	7313	<u> </u>
7.25	Torons, câbles, élingues	9017	
7.24	Instruments	8465	84
7.23	Outils de collage de bandes	8460	
7.22	Rectifieuses, meules	8467	
7.21	Outils interchangeables pour outillage à main Outillage pneumatiques, hydrauliques ou à moteur	8207	
7.20	Clés de serrage, enclume, meules	8204	82
7.19	Scies, lames, limes, pinces	8202	82

	Tr. t	7304	7305
).3	Tubes, tuyaux et profiles en fer et acier	7308	
).4	Constructions métalliques	7216	
9.5	Profilés en fer ou acier		
9.6	Tôles noires de différentes épaisseurs	7314	
9.7	Tôles métalliques	846390	
9.8	Convoyeur sur chevalets	7326	
9,9	Abrasion – acier de résistance & doublure en caoutchouc		
	Bâtiments industriels, base vie et bureaux sur site	2523	
9.10	Ciment	4412	4413
9.11	Contreplaqués et planches de construction	4418	4412
9.12	Ouvrages de menuiserie et pièces de charpentes	7216	7214
9.13	Fer de construction	2520	
9.14	Plâtre	7303	
9.15	Constructions en fonte, fer ou acier	$\frac{1}{7905}$	
9.16	Tôles, feuilles et bandes en zinc pour toiture	7308	
9.17	Toiture	540790	
9.18	Carreaux pour le sol	3209	3209
9.19	Peinture	8544	
9.20	Câble électrique	8481	
9.21	Plomberie	6910	732
9.22	Articles d'hygiène et de toilettes en porcelaine et en acier	8415	
9.23	Climatisation	7323	<u>701</u>
9.24	Equipement de cuisine & de restauration	84.18	84.18.2
9.25	Machine pour la production du froid	_ <u> </u>	
	Appareil de téléphonie, télégraphie & télécommunication		25 17 1
10	Postes téléphoniques d'usagers par fil à combinés sans fil	85.17.11	85.17.1
10.1	Telécopieurs	85.17.21	
10.2	Teléscripteurs	85.17.22	
10,3	Appareils de commutation	85.17.30	00.17.9
10.4	Appareils de télécommunication	85,17,50	85,17.8

PROJET D'EXPLOITATION DE LA PETITE MINE DE MANGANESE À KIERE