#### MK/HO BURKINA FASO

Unité - Progrès - Justice

DECRET N° 2008-203 / PRES/PM/MCE/MEF/ MECV portant octroi d'un permis d'exploitation minière industrielle d'or de grande mine d'or à la <<Société ESSAKANE SA>> à Essakane, dans la province de l'Oudalan, Région du Sahel.

Visa CF HOM40 25-04-08

# LE PRESIDENT DU FASO, PRESIDENT DU CONSEIL DES MINISTRES

la constitution;

le décret n° 2007- 349/PRES du 04 juin 2007 portant nomination du Premier VUVU

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

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

la loi nº 14/96/ADP du 23 mai 1996 portant Réorganisation agraire et  $\mathbf{VU}$ 

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

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

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

le règlement n° R09/98/CM/UEMOA du 20 décembre 1998 relatif aux relations VUfinancières extérieures des Etats membres;

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

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

conseil des ministres entendu à sa séance du 27 février 2008 ; Le

## DECRETE

# ARTICLE 1:

Il est octroyé à la société «ESSAKANE SA» dont l'Etat du Burkina Faso est actionnaire à hauteur de dix pour cent (10%) non contributifs et non diluables, ayant fait élection de domicile à Ouagadougou, 09 BP 11 Ouagadougou 09, Burkina Faso un permis d'exploitation minière industrielle d'or à Essakane dans la province de l'Oudalan, région du sahel, dans les limites définies à l'article 2 du présent décret.

#### ARTICLE 2:

Le périmètre du permis octroyé pour l'exploitation industrielle des gisements de Essakane est délimité par des bornes dont les coordonnées UTM (XY) du réseau géodésique officiel du Burkina Faso sont les suivantes :

Bornes	X	Y
A	177115	1592488
В	180607	1592488
$\overline{\mathbf{C}}$	180607	1594564
D	188770	1594564
E	188770	1592379
F	194430	1592379
G	194367	1587187
Н	181104	1587187
I	181104	1589186
J	177115	1589186

#### ARTICLE 3:

La superficie accordée pour le permis d'exploitation industrielle des gisements d'or de Essakane est de 100,2 km² dans les limites du périmètre défini à l'article 2 ci-dessus.

#### ARTICLE 4:

Le présent permis d'exploitation industrielle de grande mine d'or de Essakane est valable pour une durée de vingt (20) ans pour compter de la date d'entrée en vigueur du présent décret.

Il est renouvelable par périodes consécutives de cinq (5) ans jusqu'à épuisement des gisements dans les limites de la superficie définie à l'article 3 ci-dessus.

#### ARTICLE 5:

Cette première durée de vingt (20) ans peut cependant être écourtée à la demande de la société ESSAKANE SA 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 ESSAKANE SA 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 d'or 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 réglementaires du code minier.

#### ARTICLE 7:

La société ESSAKANE SA a l'obligation d'exploiter les gisements 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 au plan de gestion de l'environnement;

### ARTICLE 8:

La société ESSAKANE SA bénéficie dans le cadre de l'exploitation des gisements de Essakane, 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 ESSAKANE SA ainsi que ses sous-traitants munis de contrats de services, bénéficient dans le cadre de l'exploitation minière industrielle de grande mine des gisements de Essakane, 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 grande mine.

### ARTICLE 11:

Le permis d'exploitation minière industrielle peut faire l'objet de retrait si la société ESSAKANE SA n'observe pas les règles 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

Le Premier Ministre

**Tertius ZONGO** 

Le Ministre de l'économic et des finances

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

Jean-Baptiste Marie Pascal COMPAORE

Abdoulave Abdoulkader CISSE

Le Ministre de l'environnement et du cadre de vie

Laurent SEDEGO

### ANNEXE

	ESSAKANE SA		
	LISTE D'EQUIPEMENT ET DE MATERIEL POUR EXONERATION	ti	_,
	Description		
Série	Description		
1.0	Exploitation		
1.1	D 0- dymamitage	8430	
$\frac{1.1}{1.1.1}$	Engues mécanisées & pièces de rechange		\
1.1.2	Foreuses manuelles & pièces de rechange		
1.1.3	Tiges de forage	$\frac{3+30}{8430}$	
1.1.4	Tringing de forage	$\frac{8430}{8414}$	
1.1.5 1.1.5	Compresseurs d'air et pieces de rechange	$\frac{8411}{8421}$	
$\frac{1.1.07}{1.1.6}$	T Fit a sin et pièces de rechange	40-11 (4206)	
$\frac{1.1.0}{1.1.7}$	Barroux pour air comprime et accouplements	8407	
$\frac{1.1.7}{1.1.8}$	Tie a diagol of pieces de rechange	$\frac{3407}{8501}$	
$\frac{1}{1.1.9}$ –	Moteurs a dieser et pieces de	5001	
1.1.	communication	2710	
1.1.10	Carburants & lubrifiants	$\frac{3}{3602}$	
$\frac{1.1.13}{1.1.11}$	Explosifs	3603	
$\frac{1}{1.1.12}$	Détonateurs	$\frac{1}{851610}$	
$\frac{1}{1.1.13}$	Fusibles	$-\frac{1}{84(14)79}$	
$\frac{1}{1.1.14}$	Graisseur pour l'air comprimé   84 6390 00		
1.2	Graisseur pour l'air comprime Convoyage du minerai (convoyeur : 84 6390 00		
		8704	321900
1.2.1	Véhicules de transport et pièces de rechange du		
	stérile	8412900000	
1.2.2	Poulies pour convoyeur	8412900000	
1.2.3	Pignons pour convoyeur	8412900000	
1.2.4	Poulie de courroie	8412900000	
1.2.5	Joint de convoyeur		
1.2.6	Frais de voyages et de transferts	8412900000	<u> </u>
1.2.7	Moteurs convoyeur	8412900000	ļ <u>.</u>
1.2.8	Boîte de vitesses convoyeur	8412900000	<u> </u>
1.2.9	Courroie et poulies pour convoyeur  Véhicules et pièces pour le transport du minerai  Véhicules et pièces pour le transport du minerai	8428310000	ļ
1.2.10		8428310000	1
1.2.1	Locomotives souterraines of part		 
l	diesel Grattoirs & pièces de rechange	8463900000	<del> </del>
1.2.12		9463900000	<del> </del>
1.2.1	<del></del>	8463900000	
1.2.1	<del></del>	7202100000	
1.2.1		7302900000	<del> </del>
1.2.1	Equipement Mine	0400100000	
$\frac{1.3}{1.3}$	monte charge	8428100000	<u></u>
1.3.1		7312900000 8428100000	<del></del>
1.3.2	_ <del></del> _ <del>_</del>		
1.3.3	1	8428100000 7308909090	
$\frac{1.3.4}{1.3.4}$	— · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7308909090	
1.3.5	<del></del>	<u>/30020000</u>	<u>.</u>

1.4	Sécurité	
1.4.1	Casques & pièces de rechange	
1.4.2	Lampes	630610
1.4.3	Batteries	854310
1.4.4	Chargements batteries	8506800000
1.4.5	Masques à gaz	850431
1.4.6	Contenants d'oxygène	630790
1.4.7	Appareils respiratoires	731100000
	pped cits respiratoires	90020 00 00
1.4.8	Vêtemonto de	00
1.4.9	Vêtements de protections (PPE) Bottes	40 15 90
1.4.10		
1.1.10	Véhicules de transport du personnel et pièces de rechange	87 03
1.4.11	rochange	
	Télésièges & pièces de rechange	84286000
2.0		
	Equipement Mobile	
2.1	Terrassement & chargement	l'
$\frac{2.1.1}{2.1.2}$	Excavateurs et pièces de rechange	8430200000
$\frac{2.1.2}{1.2}$	Chargeuses & pièces de rechanges	8430390000
2.1.3	Camions de halage & pièces de rechange	8429510000
2.1.4	Buildozers & pièces de rechange	8705900000
2.1.5	Tracteurs sur roue & pièces de rechange	8429190000
2.1.6	Niveleuses & pièces de rechange	8701200000
2.1.7	Concasseurs mobiles & pièces de rechange	8429200000
2.1.8	Camions pour transport de matériel/d'ogrésate a	8474200000
	Pieces de rechange	8704222000
2.2	Transport et Services	<u> </u>
2.2.1	Compacteurs et pièces de rechange	0.122.1
2.2.2	Grues mobiles & pieces de rechange	8429400000
2.2.3	Camion remorque & pièces de rechange	8426990000
2.2.4	venicules (4x4 ou 2x4) pour transport de paragrant s	8716400000
	breces de recualibé	8703321900
2.2.5	Petits véhicules tout terrain & pièces de rechange	
	tall to pieces de l'echange	8703321200
3.0	concassage	
.1	Alimentation	
.1.1.	Chargeuses sur pneus & pièces de rechange	
	Silos d'alimentation	2429
.1.3	Alimentateurs vibrants	7309009000
<del></del>	Crible statique	8502400000
	Alimentateurs à tablier & miseau de	9604000000
	Alimentateurs à tablier & pièces de rechange	8504400000
1.7	Système de lubrification des alimentateurs à tabliers	8413190000
,	Système de refroidissement des alimentateurs à tabliers	7322900000
	Concassage primaire, secondaire et tertiaire	
	Concasseur à mâchoires & pièces de rechange	8474200000
	Concasseur de rouleaux à dents primaire & pièces de	8474200000
	cenaige	
2.4 (	Concasseur à cône secondaire & pièces de rechange	8474200000
<u> </u>	Unicasseur a cone tertiaire & pièces de pach-	8474200000
د.ت إ ك	Système de lubrification des concasseurs à cône lecond. & tertiaire	8474900000
ľ		

	des concasseurs à cône	8474900000
3.2.6 Sys	tème hydraulique des concasseurs	
i i	1 - t t - uticing	8474900000
3.2.7 Sys	tème de refroidissement des concasseurs à cône	
		8474900000
3.2.8 Por	ape de graissage pour concasseur de rouleaux à	81, 1303633
den		
Cor	provage à bande	3921900000
3.3.1 Ba	ndes porteuses de caoutchouc	8466930000
	nbours de tête	8466930000
··· <del>-</del>	nbours de queue	
	pports guide à rouleaux	8466930000
	uleaux de retour	8466930000
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		8466930000
····	nsionneurs	8466930000
	yeux de tambour	8501
	oteurs électriques	8466930000
3.3.9 Bo	ites de transmission à engrenages ulies & courroies de transmission trapézoïdales	8412900000
3.3.10 Po	ulies & courroles de transmission dupe-	8466930000
3.3.11 Ar	iti recul	8466930000
3.3.12 At	taches pour bandes porteuses	8463900000
3.3.13 Sy	rstème de grattoir (pour enlever la boue des bandes)	8505110000
3 3 14   De	étecteurs magnétiques <u>Jaimanes</u>	8526100000
3.3.15 D	étecteurs de métaux	8466930000
	alances à convoyeurs	8206
2 3 17 E	chantillonneurs à minerai & pieces de rechange	8509100000
3.3.18 S	ystème de dépoussiérage	<del>                                     </del>
	-iblage	9604
341 T	amis vibrants & pièces de rechange	7314140000
242 P	asses de tamis en acter	5911900000
$\frac{3.4.2}{3.4.3}$ P	asses de tamis en polyuréthane	1
13.4.3		
4.0	raitement	<u> </u>
14.0	Broyage et classification	8474200000
	Broyeur semi autogene et accessoire	8474200000
	boulets et accessoires	
4.1.2 E	Doublures pour broyeur semi autogène	8474900000
		8474900000
4.1.4 I	Doublures pour broyeur à boulets Boîte de transmission à engrenage du broyeur sem	i 8474900000
	autogènes Boîte de transmission à engrenage du broyeur a	8474900000
1 :	<u> </u>	
	Système de lubrification du broyeur semi autogène	8474900000
<u> </u>	Système de lubrification du broyeur à boulets	8474900000
I — — — —	Système de lubrilleation du broyens	Ch.82
4.1.9	Hydrocyclones & pièces de rechange	9025
4.1.10	Densimètre	
4.2	Concentration gravimétrique	960400000
<u> </u>	Tamis vibrant	915800000
4.2.2	Concentrateur gravimétrique à lit fluidisé	8516
4.2.3	Tables a secousses	8466930000
4.2.4	Tambour magnétique	8412800000
	Réacteur de lixiviation	8414400000
<u> </u>	NEACLUAL GO ASSESSED TO THE SECOND SE	
4.2.5	compresseur  Assécheur pour air comprimé & pièces de rechange	841490000

4.2.8	Filtreur pour pir compris ( 8 )	
4.3	Filtreur pour air comprimé & pièces de rechange Lixiviation et absorption au charbon	841490000
4.3.1	Filtres linéaires à ordures	
4.3.2	Réservoire d'oritation à l'a	8421
4.3.3	Réservoirs d'agitation & pièces de rechange	73090010000
4.3.4	Tamis de transfert du charbon & pièces de rechange	9604
4.3.5	Benaithformeurs de pulpe	8206
4.4	Analyseur de cyanure	5027800000
4.4.1	Elution et régénération du charbon	3021000000
4.4.2	Cône de lavage à l'acide	7310290000
	Réservoir d'acide	7310290000
4.4.3	Réservoir de soude caustique	7310290000
4.4.4	Colonne d'élution	7310290000
4.4.5	Réservoir de solution d'élution	
4.4.6	Passoires pour solution	7310290000
4.4.7	Système de chauffage de la solution au dissel	7314190000
4.4.8	Echangeur de châleur primaire et secondoire	8417100000
4.4.9	Elements chauffant électrique pour régeresis 1	8419500000
	Solution delition	8419900000
4.4.10		 
4.4.11	Convoyeur à vis avec système d'entraînement	8417800000
4.5	Electrolyse et raffinerie	8463900000
4.5.1	Cellules électrolytiques & pièces de rechange	
4.5.2	Convertisseur de courant alternatif en courant directe	9033
4.5.3	Treuil électrique 5 tonnes	8502
4.5.4	Table pour lavage des cathodes	8425
4.5.5	Réservoirs pour les boues de cathodes	8516
4.5.6	Pompe à l'eau haute pression (pour laver les cathodes)	7310290000
4.5.7	Four de calcination	8413
4.5.8	Fournaise de fusion	841710
4.5.9	Moules pour lingots d'or	841710!
4.5.10	Chariot pour moules positionnées en cascade	8480
4.5,11	Foreuse avec support pour exercer une pression (pour	8427
1,	échantillon	8430
	Balance 0-50 kg X 1g (pour lingots)	!
	Balance de procession o o E	9616
I .	Balance de pression 0-0.5 kg X001g (pour échantillons)	9616
	Balance 0-1000 kg (pour fondants)	
	Coffre fort (pour lingot)	9616
	Table avec drain	9616
	Rejet et Epaisseur	8516
	Camis pour rejet	
	Echantillonneur de pulpe du rejet	9604
.6.3 F	Panier de grillage pour charbon	8206
	naisseur & piècea de 1	731449
	paisseur & pièces de rechange	9604
	éservoir pour cyanure avec mixeurs soude caustique	73090090
	Coervoir pour soude calistique avec miveure	73090090
1.0	eservoir pour floculant caustique avec mivour	73090090
.7.4 3	no chaud	73090090
$\frac{7.5}{5}$ V	ibrateur pour silo à chaud	73090090
	reuil electrique 1 toppe pour -éi.c	
.7.6 T <sub>1</sub>	reuil électrique 1 tonne pour réactifs haux hydraté	73090090

4.7.8 Cya	nure de sodium	2522
4.7.9 Acid	e chlorhydrique	283719
	de caustique	280610
	ulant	2815
	rbon activé	3006 €
		3802
4.7.13 Bor		3006
4.7.14 Silie		2512
	ate de sodium	3102
	a ash	3006
	de nitrique	2808
	de sulfurique	
	ule de maïs (réactif)	3006
4.7.20 Nit	rate d'argent	284321
4.7.21 Mé	lange de fondant (pour bureau d'analyse)	6806
4.7.22 Cir	nent réfractaire (pour fournaise du bureau	
d'a	nalyse fournaise du bureau	3816
4.7.23 Cir	nent réfractaire (pour fournaise du bureau	
]   d'a	nalyse	
4.8 Bu	reau d'analyse et métallurgie	8479
4.8.1 Co	ncasseur à mâchoire	8432
$\frac{-187}{182}$ Pu	lvérisateur	$ \frac{0.02}{8474}$
1 0 2 SA	parateurs à riffles jones	
4.8.4 Ta	ble de mélange des échantillons	4823
1485 As	siettes de métal	690390
4.8.6 Su	pports pour échantillons	8421
1	tura à prossion	8514
$\frac{4.8.7}{4.8.8}$ Fo	urs électriques (pour sécher les échantillons)	9604
4.8.9 TE	miseur de laboratoire	$\frac{9604}{9604}$
4.8.10 Ta	mis de laboratoire	
4.8.11 E1	abli pour agents fondants	<u> </u>
4.0.11 P	alance industrielle 60 kg	8423
4.8.12 B	oyeur à boulet de laboratoire	847420
	cie à diamants	846410
L.———	ournaise de fusion	841710
	ournaise de coupellation	8417
		820580
4.8.17 E	nclume	8479
`—	élangeur à fondant	6903
<u> </u>	oupelles	6903
4.8.20 C	reusets	8417
4.8.21 A	ccessoires diverses pour essais par fusion  pertrophotomètre d'absorption atomique avec	9027
4.8.22 S	pectrophotomete	
	ccessoires de spectrophotométrie pour différents	8539
1	ampes de spectrophotometro post-	<u> </u>
	léments	8419
	Distillateur	8419
4.8.25 A	doucisseur d'eau	701094
4.8.26 V	Vaisselles diverses (flasques, fioles, tubes gradues,	
]   [	oiquettes, etc)	8545
4.8.27 I	Plaques chauffantes	$+\frac{6010}{9027}+$
	PH mètre	9016
1 9 20 1	Ralances de précision	9617
1 1.0.4	Bouteilles de plastiques assorties	1

:

4.8.31 4.8.32	Déshydratateur avec accessoires	841459
4.8.32 4.8.33	Spatules, brosses, pinces, etc	8203
4.8.33	Equipements de protection divers	4015
5.0	Pompage	
5.1	Pompes	
5.I.1		
7.1.1	Pompes à engrenages pour lubrification & pièces de rechange	8413
5.1.2		
1.1.3	Pompes centrifuges & pièces de rechange	8413
.1.4	Pompes à déplacement positif & pièces de rechange	8413
.1.5	Pompes à diaphragmes & pièces de rechange	8413
.1.6	Pompes péristaltiques & pièces de rechange	8413
.1.7	Pompe de dosage	8413
.1.7 .1.8	Pompes submersibles	8413
.1.9	Pompes de forages	8413
1.9	Pompes diverses & pièces de rechange	8413
.0	No.	
<u>.u                                     </u>	Maniement	
	Grues mobiles	8705
2	Grues remorques	8705
3	Grues aériennes	8705
4	Palans	8705
0	Sécurité	
¹	Elimination de la poussière et du bruit pompe	850910
2	d echantillonnage, conomètre	
3	Protection contre les pluies ventilateurs	6601
<u>'</u>	Extincteurs	8414
		842410
<u></u>	Barrières standards, bornes	96060000000
<u></u>	Fil de fer barbelé acéré Maille en diamant	7313000000
	Fil de fer barbelé	710229
		7313000000
	Fil de fer électrique	7326
	Fil métallique de liaison Délimitation	7326
	Contrôle d'accès	7313
		8525
<del></del>	Télévision en circuit fermé (CCTV)  Tourniquets	° 8525
	Délimitation du périmétre	8708
	Ventilation pour la mine	7313
	Equipment rayon V 9	8414
<u> </u>	Equipement rayon X & pièces de rechange	9022
	Accessoires mécaniques	
- 1	Moyeux - tous genres	
	Boîtes de vitesse	82
	Poulies - V	8412
	Courroies de transmission – V	8412
- F	Raccords – tous genres	8412
	Pignons	8412
	rignons & chaînes	8412
	18110113 G CHAIRES	8412

			(
8.8	Conduites hydrauliques	8412	
8.9	Elingues de manutention	7312	7413
9.0	Tuyauterie & Clapets		
9.1	Tuyauterie d'acier	7304	
9.2	Tuyauterie d'acier gravld	7304	
9.3	Tuyauterie de cuivre	741129	
9.4	Tuyauterie polypropylène	3926	
9.5	Tuyauterie HDPE	3926	<del>-</del>
9.6	Equipements tuyaux - tous modèles, tous tuyaux	7307	<del></del> -
9.7	Clapets – tous modèles	7307	<u>7412</u>
		7300	
10.0	Génie civil & Constructions		
10.1	Nettoyage du site		
10.2	Terrassement	8430	···
10.3	Nivellement	8430	
10.4	Excavations	9015	
10.5	Travail de forme	8430	
10.6	Ciment	<u> </u>	
10.7		2523	
$\frac{10.7}{10.8}$	Agrégats Renforcement	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
10.11	5 d	<u> </u>	
$\frac{10.11}{10.12}$	Briquetage		
	Plâtre	2520	
$\frac{10.13}{10.11}$	Portes & cadres pour portes		
10.14	Fenëtres & vitres	7016	
10.15	Toiture	7308	.——
10.16	Carreaux pour le sol	6901000000	
10.17	Réscau de distribution électrique (groupe élect.)	8502	
10.18	Circuit électrique	8544	
10.19	Câble électrique	8544	
10.20	Plomberie	8481	
10.21	Administration & fournitures de bureau	442090	
10.22	climatisation	8415	
10.23	Equipement de bureau	442090	
10.24	Equipement pour blanchissage	8516	
10.25	Equipement de cuisine & de restauration	7323	
10.26	Briques en ciment pour la construction de la mine	2523	
10.27	Silo de ciment	2523	$\neg \neg$
10.28	Constructions pré-fabriquées	9406000000	
1.9	Electrique		
1.1	Centre de contrôle de moteurs	853080	i
1.2	Réseau de distribution	8502	
1.3	Panels de contrôle	853080	
1.4	Résistances	8533	
1.7	Equipement d'éclairage	8539	
1.9	Pôles d'éclairage	8539	
1.10	Câblage HT	8544	
1.11	Câblage LV	8544	
1.13	Câbles d'accouplements	· <del></del>	
1.14	Stations d'arrêt/démarrage	8544	
		8535	_

14.0	Divers	
ļ	caoutchouc	
13.6	Abrasion – acier de résistance & doublure de	1320
13.5	Convoyent sur chevalets	7326
13.4	rampe	846390
13.3	Aciérie structurale fabriquée	7305
13.2	Boîtes d'acier, fûts et glissières	7310
13.1	Sections d'acier enroulées & plaque non travaillée	
13.0	Aciérie	7206
12.7	Câbles	
12.6	Tuyaux	8544
12.5	Matériel de fibre optique & câblage	4009
12.4	Materiel PLC	5502
12.3	Logiciel SCADA	902680
12.2	Matériel PLC	8471
12.1		902680
12.0	Matériel SCADA	902680
100	Instrumentation	
11.46	Turbines & pièces de rechange	
1.45	Equipement de signalisation électrique	8411
1.44	Résistances	8512
1.43	Gaz, liquide & accessoires	<u> </u>
1.42	Lampes - Hanovre Ultra violet/rouge	<u>2705</u>
1.41	Essai électrique et outils de réparation	8540
1.40	Essai électrique et instruments de réparation	
1.39	Equipement de signalisation électrique	<u> </u>
	transformateurs, appareils de redressement et pièces	8512
1.38	Convertisseurs de moteurs électriques, redresseurs de	†
	électrique	8504
1.36	Appareils électriques pour faire et défaire le circuit	1
1.35	Fil de cuivre - isolé	8535
1.34	Fil de cuivre - dénudé	741490
1.33	Condenseurs électrique	741490
1.32	Brosses en carbone (électrique)	8532
1.31	Armatures (en bois / métallique)	8545
1.30	Ampèremètres – Electriques	4418
1.29	climatisation	9030
1.28	Transmissions rapides variables	8415
1.27	Redresseurs	8536
.26	Moteurs HT	'8504
1.25	Isolateurs	8501
1.24	Conducteurs	8546
.23	Equipements HT	8544
.22		
.21	UPS Groupes électrogènes & pièces de rechange	8502
1.20		
.19	Transformateurs	8504
.18	Tenons  Correction du facteur énergie	8536
.16		Ch.82
.15	Prise de courant pour la soudure	8535
1.5	Sirènes	853180

8466 8423 3923 63
7806
8515
840310
040010
7318
7318
7318
7311 / 7010
7407
7407
\
9005
9603
9603
7310
8206 L
-\frac{3200}{741910}
5303
5911
5303
5303
5911
8419
8516
1a
39101 
5303
5303
4823
9026
9026
lide 8514300000
3 &
9026800000
8479890000
Ch.82]
7002200000
8474200000
9017
9017
9015800000
<del></del>
4009100000
4016990000
8907
1

14.46 Analyses chimiques	_
Cric et pièces similai	2027
Linatex, maillon on	9027
14.49 Pièces mécaniques ne comportant	8425
Connecteurs a comportant has	des 8206000000
électriques pour users isolateurs, bot	des 8206000000
électriques pour usage dans l'exploitation	anes
14.51 Masselotte 77:	<del></del>
Masserotte - In diamond	Ch. 72 à 81
Taplet - III de hierras Li	8205200000
	9604
	4008
- Saumon de tonte	9027
	7201
	2504900000
	9603900000
Thure a pression	901780000
	9017800000
anages) Plastiques	8421
14.61 Pulsomètres	& 7310100000
14.62 Pyromètres	<del>-</del>
14.63 Brique & mortier réfractaires	9026
	9026
Certains Control of Certains	6902
	de 6902
14.65 Ciment réfractaire et durcisseur	
materiaux de Construction	2523
14.67   Câbles - Manila	
	7312 j
	7312 i
	7312
	401699
Caoutchoug - protecteurs 1	400829
	401699
capies of the capies	4001 4002
Douilles pour les cables	7315
Pointes	8466
ornics d'energie & niègos de	9017
	8406
Acier – Outil leger	732690
14.80 Email résistant	8201
14.81 Instruments d'étude & mià	7002
14.82 Coton systoflex	9027
14.63 Goudron solvant	
14.84 cabillots	5203
Outils utilisés dans l'industrie minière incluant outils de main	2706 8485900000
de main	
4.86 Gaines de transmissi	8207
4.86 Gaines de transmission mécanique, manivelles, gaines plates, moyeux, pignons et embrayage	
plates, moyeux, pignons et embrayage, volant moteur,	8412
poulies & blocks de poulies & pièces de rechange	1
1.88 Forêt à hélice	
iorcia mence	8203
	820
90 Solution d'indication universelle	3006
	3006

	(	
		3210
14.91	Vernis isolant  Equipement de soudure incluant électrodes, soudure	8515
14.92	Equipement de soudure metdant dies	
L	et fondant	
14.93	Xylène	

• r. **,** -