



THESAURUS DE L'EXPLOITATION MINIERE
- SOUTERRAINE ET A CIEL OUVERT -

Florence AUCLAIRE

R 31244
PM DAM 90

3ème éd. août 90

RESUME

Ce document présente la troisième édition du *Thésaurus de l'exploitation minière - souterraine et à ciel ouvert* -, répertoire de termes codés, utilisé pour l'indexation des documents relatifs à l'exploitation des mines et carrières sur la base de données *MINMOND* du département Projets Miniers.

SOMMAIRE

	<i>page</i>
Résumé	1
Sommaire	2
Présentation	3
I - Classement conceptuel des descripteurs et non descripteurs	3
II - Index	3
III - Thésaurus complémentaires	3
IV - Abréviations	3
Première Partie : classement conceptuel	4
0. Recherche minière	5
1. Travaux préparatoires	8
2. Opérations d'exploitation	10
3. Matériel	13
4. Méthodes d'exploitation	20
5. Annexes	23
6. Evaluation économique	25
7. Thèmes connexes	26
7.0. Economie	26
7.1. Environnement	26
7.2. Informatique appliquée	26
7.3. Infrastructure	26
7.4. Ingénierie	26
7.5. Législation	27
7.6. Minéralurgie	27
7.7. Transport	27
Seconde partie : Index	28
Bibliographie sommaire	45

PRESENTATION

I - Classement conceptuel des descripteurs et non descripteurs (1) .

Cette première partie présente les descripteurs hiérarchisés en fonction de l'ordre chronologique des différentes phases de l'exploitation minière et de la relation sémantique des termes entre eux.

Les deux premières colonnes présentent les descripteurs , les deux dernières les non descripteurs. Les descripteurs se répartissent en termes génériques (2) et termes spécifiques (3) ; les non descripteurs se répartissent en termes associés (4) et termes spécifiques.

Les descripteurs sont tous au singulier, à l'exception de "travaux".

II - Index.

Dans cette seconde partie, l'utilisateur trouvera l'index de tous les termes descripteurs (en lettres capitales) ou non, avec un renvoi au descripteur (colonne de droite) dans la deuxième alternative.

III - Thésaurus complémentaires.

En complément au thésaurus de l'Exploitation minière stricto sensu, les descripteurs relatifs aux substances et les descripteurs relatifs aux pays utilisés pour l'indexation des documents sont ceux du thésaurus sur les Sciences de la Terre du BRGM (cf. banque de données PASCAL/GEODE).

IV - Abréviations

S : souterrain (descripteurs réservés aux exploitations souterraines.)

C : ciel ouvert (descripteurs réservés aux exploitations à ciel ouvert).

(1) Terme ne devant pas être utilisé pour l'indexation d'un document et renvoyant à un descripteur.

(2) Hyperonyme. En l'occurrence, les termes génériques sont toujours descripteurs.

(3) Hyponyme. En l'occurrence, les termes spécifiques sont descripteurs, si l'hyponymie est jugée pertinente pour l'indexation des documents, non descripteurs dans le cas contraire.

(4) Terme présentant une analogie sémantique avec un autre terme. En l'occurrence, les termes associés sont toujours non descripteurs.

PREMIERE PARTIE
CLASSEMENT CONCEPTUEL

DESCRIPTEURS GENERIQUES	SPECIFIQUES	NON DESCRIPTEURS ASSOCIES	SPECIFIQUES
EXPLOITATION-MINE		exploitation des mines exploitation minière	
0. RECHERCHE-MINIERE			
0.0. EXPLORATION		prospection reconnaissance	zone d'influence
	0.0.0. géophysique		
	0.0.1. géochimie		
	0.0.2. sondage		boue d'injection boue de forage carotte cuttings débris diagraphie éventail de sondages log maille de sondage mesure de déviation plan compteur radiocarottage
	0.0.2.0. sondage-carotté		
	0.0.2.1. sondage-destructif		sondage percutant
	0.0.2.2. sondage-rotatif		
	0.0.2.3. échantillonnage		échantillon puits d'échantillonnage rainurage
	0.0.3. travaux-miniers	travaux de pré-exploitation	
0.1. GITOLOGIE			affleurement caisse minéralisée corps minéralisé gîte gisement minéralisation

DESCRIPTEURS GENERIQUES	SPECIFIQUES	NON DESCRIPTEURS ASSOCIES	SPECIFIQUES
	0.1.0. typologie		formation minéralisée gisement disséminé gisement filonien gisement fissural gisement stratiforme
	0.1.0.0. veine		couche filon filon-couche fissure minéralisée
	0.1.0.1. amas		colonne lentille
	0.1.0.2. alluvion	éluvion colluvion	placer
	0.1.1. terrain-encaissant		éponge faux mur faux toit mur nerf stérile parement recouvrement salbande toit
	0.1.2. morphologie		extension pendage plongement puissance traversée horizontale
	0.1.2.0. plateure		
	0.1.2.1. semi-dressant		
	0.1.2.2. dressant		
	0.1.3. géomécanique		affaissement minier auscultation convergence soufflage
	0.1.3.1. stabilité (C)	études de stabilité	
	0.1.4. réserve	réserves ressources	cubage cubature

**DESCRIPTEURS
GENERIQUES**

SPECIFIQUES

**NON DESCRIPTEURS
ASSOCIES**

SPECIFIQUES

0.1.4.0. géostatistique

bloc d'estimation
krigeage
modélisation numérique

0.1.4.1. teneur

dilution
perte
récupération
salissage
taux de défruitement
taux de récupération
taux de recouvrement
teneur de coupure
teneur en place
teneur géologique

DESCRIPTEURS GENERIQUES	SPECIFIQUES	NON DESCRIPTEURS ASSOCIES	SPECIFIQUES
1. PREPARATOIRE		préparatoires travaux préparatoires découpage infrastructure (C) ossature	recette carreau
1.0. TRACAGE			creusement
	1.0.0. galerie		allongement galerie à flanc de coteau galerie de drainage galerie de reconnaissance galerie d'évacuation niveau parallèle piste rampe recoupe sous-niveau travers banc voie de tête voie de base
	1.0.1. plan-incliné (S)		descenderie montage
1.1. FONCAGE (S)			raval travaux d'about
	1.1.2. puits (S)		about bouniou bure chute compartiment goyot rampant
	1.1.2.0. cheminée		cheminée à minerais cheminée de jet gaine goulotte

DESCRIPTEURS GENERIQUES	SPECIFIQUES	NON DESCRIPTEURS ASSOCIES	SPECIFIQUES
2. OPERATION-EXPLOITATION		opérations d'exploitation	
2.0. DECOUVERTURE (C)			décapage taux de découverte taux de recouvrement
2.1. TERRASSEMENT (C)			butte cavage chargement en butte chargement en rétro compactage fouille gerbage régalage sous-cavage travail en fouille
2.2. ABATTAGE			chassage découronnement défonçage écrêtage rabattage rauchage rippage
	2.2.0. minage		amorçage bourrage charge d'amorçage charge de colonne charge de pied chargement d'une mine charges étagées densité de chargement ébranlement écartement espacement plan de tir pochage postdécoupage poste de tir prédécoupage sautage schéma de tir soufflage tir tir à l'anglaise tir ménagé tir périphérique

DESCRIPTEURS GENERIQUES	SPECIFIQUES	NON DESCRIPTEURS ASSOCIES	SPECIFIQUES
	2.2.0.0. foration		volée maille de foration perforation
	2.2.1. débitage		pétardage
	2.2.2. havage		
	2.2.3. abattage-jet-eau	abattage par jet d'eau	
2.3. CHARGEMENT-TRANSPORT		chargement et transport au chantier	déblayage déblocage desserte marinage raclage reprise reprise à verse reprise sous trémie ripage soutirage
	2.3.0. chargement		
	2.3.1. transport-chantier		
	2.3.1.0. roulage		bennage
	2.3.1.1. extraction		(extraction par puits, descenderie etc...)
2.4. SOUTÈNEMENT (S) / CONFÈRTEMENT (C)			
	2.4.0. purgeage		
	2.4.1. boisage (S)		
	2.4.2. cadrage (S)		enfilage garnissage poussardage
	2.4.3. ancrage		
	2.4.3.0. boulonnage	brochage clouage	

DESCRIPTEURS GENERIQUES	SPECIFIQUES	NON DESCRIPTEURS ASSOCIES	SPECIFIQUES
	2.4.4. soutènement-marchant (S)		
	2.4.5. foudroyage (S)		affaissement dirigé
	2.4.6. remblayage		remblayage manuel remblayage mécanique
	2.4.6.0. auto-remblayage (S)		
	2.4.6.1. remblayage-hydraulique		
	2.4.6.2. remblayage-pneumatique		
	2.4.7. gunitage		béton projeté
2.5. DRAGAGE (C)			
2.6. EXHAURE		dénoyage	albraque caniveau rabattement de nappe rigole
		drainage	drain galerie de drainage
		pompage	bassin de décantation
2.7. AERAGE (S)		ventilation	aérage primaire aérage secondaire
2.8. CONCASSAGE			fragmentation homogénéisation scalpage
2.9. STOCKAGE			cavalier cordon digue à stérile terril verse

DESCRIPTEURS GENERIQUES	SPECIFIQUES	NON DESCRIPTEURS ASSOCIES	SPECIFIQUES
3. MATERIEL			
3.0. MATERIEL-SONDAGE			
		matériel de sondage	carottier à câble couronne couronne diamantée extracteur de carotte perforatrice pompe d'injection sondeuse tarière tête d'injection tige train de sonde train de tiges trépan tricône tubage tube tube-allonge tube-carottier
3.1. MATERIEL-FORATION			
		matériel de foration matériel de perforation	
	3.1.0. marteau-piqueur		aiguille pointerolle
	3.1.1. marteau-perforateur	brise roche clé à choc marteau fond de trou marteau hors du trou marteau stoper perforatrice rotative	béquille béquille pneumatique bras colonne emmanchement fleuret glissière graisseur de ligne manchon poussoir taillant tige-allonge

DESCRIPTEURS GENERIQUES	SPECIFIQUES	NON DESCRIPTEURS ASSOCIES	SPECIFIQUES
	3.1.2. plateforme-foration	plateforme de foration	alimak cage d'oiseau
	3.1.3. chariot-foration	chariot de foration	crawler jumbo wagon-drill
3.2. MATERIEL-ABATTAGE-MECANIQUE		matériel d'abattage mécanique	
	3.2.0. éclateur-bloc	éclateur de blocs	
	3.2.1. foreuse-cheminée	foreuse de cheminée	
	3.2.2. haveuse		
	3.2.3. mineur-continu		
	3.2.4. rabot (S)		
	3.2.5. ravageuse (S)		
	3.2.6. tunnelier (S)		
	3.2.7. monitor		
3.3. MATERIEL-ABATTAGE-EXPLOSIF		matériel d'abattage à l'explosif matériel de minage matériel de tir	accessoires de tir amorce artifice bourre bourre à l'eau bourroir bousteur camion mélangeur cartouche espaceur exploseur injecteur ohmmètre

DESCRIPTEURS GENERIQUES	SPECIFIQUES	NON DESCRIPTEURS ASSOCIES	SPECIFIQUES
	3.3.0. explosif		bouillie cordeau détonant dynamite émulsion explosive explosif nitraté gel gomme nitrate fuel
	3.3.1. détonateur		cartouche-amorce détonateur à microretard détonateur à retard détonateur électrique détonateur non électrique ligne de tir mèche lente micro-retardateur none1
3.4. MATERIEL-TERRASSEMENT (C)		matériel de terrassement	bouteur bouteur sur pneus bulldozer chenillard compacteur décapeuse défonceuse niveleuse pousseur racleur à câbles scarificateur tracteur treuil de racleage
3.5. MATERIEL-EXTRACTION		matériel d'extraction	
	3.5.0. tour-extraction (S)	tour d'extraction	câble d'équilibre câble d'extraction chevalement poulie Koepe
	3.5.1. arnement (S)		guide moise

DESCRIPTEURS GENERIQUES	SPECIFIQUES	NON DESCRIPTEURS ASSOCIES	SPECIFIQUES
	3.5.2. benne (S)		cage cuffat encageur main courante parachute skip skip-cage taquets trémie doseuse
	3.5.3. pelle (C)		pelle à câble pelle en butte pelle en rétro pelle hydraulique
	3.5.4. excavateur (C)		dragline excavateur à godets excavateur à roue-pelle roue-pelle
	3.5.5. drague (C)		
	3.5.6. extracteur (C)		
3.6. MATERIEL-CHARGEMENT-TRANSPORT		matériel de chargement et transport au chantier matériel de déblayage matériel de marinage	godet benne (C)
	3.6.0. racleur		estacade
	3.6.1. chargeuse (S) / chargeur (C)		autopelle chargeuse à pinces chargeuse transporteuse pelleteuse
	3.6.2. berline	wagon	descenseur hélicoïdal basculeur culbuteur ravanceur

DESCRIPTEURS GENERIQUES	SPECIFIQUES	NON DESCRIPTEURS ASSOCIES	SPECIFIQUES
	3.6.3. camion		camion à lame poussante camion de carrière camion minier camion navette dumper tombereau
	3.6.4. convoyeur		bande transporteuse convoyeur à bande convoyeur à chaînes convoyeur à courroie convoyeur à raclettes convoyeur blindé transporteur à bande transporteur à courroie
	3.6.4.0. pont-transfert (C)		
		pont de transfert	sauterelle stacker stockeur
	3.6.5. couloir		couloir oscillant couloir roulant
3.7. MATERIEL-PURGE			
		matériel de purge	pince à purger purgeuse
3.8. MATERIEL-SOUTÈNEMENT (S) / MATERIEL-RENFORCEMENT (C)			
		matériel de soutènement matériel de renforcement	allonge blindage
	3.8.0. boulon-ancrage		
		boulon d'ancrage	boulon à ancrage ponctuel boulon à ancrage réparti boulon à coquille d'expansion boulon à fente et à coin boulon à la résine boulon cimenté boulon "split set" câble d'ancrage

DESCRIPTEURS GENERIQUES	SPECIFIQUES	NOM DESCRIPTEURS ASSOCIES	SPECIFIQUES
	3.8.1. cadre/cintre (S)		entretoise étançon garnissage poussard
	3.8.2. pile (S)		
	3.8.3. étançon (S)		
	3.8.4. pile-hydraulique (S)		pile à file pile à flèche pile à lemniscate
	3.8.5. guniteuse		
3.9. MATERIEL-REMBLAYAGE		matériel de remblayage	remblayeur remblayeuse remblayeuse à projection remblayeuse pneumatique
	3.9.1. remblai		
3.10. MATERIEL-AERAGE (S)		matériel d'aérage matériel de ventilation	anémomètre canar cloison d'aérage porte d'aérage ventube
	3.10.0. ventilateur-primaire		
	3.10.1. ventilateur-secondaire		
3.11. MATERIEL-EXHAURE		matériel de dénoyage matériel d'exhaure matériel de drainage matériel de pompage	
3.12. MATERIEL-CONCASSAGE		matériel de concassage	boule concasseur écrêteur grizzly scalpeur

DESCRIPTEURS
GENERIQUES

SPECIFIQUES

NOM DESCRIPTEURS
ASSOCIES

SPECIFIQUES

3.13. MATERIEL-SECURITE

matériel de sécurité

arrêt barrage
détecteur de gaz
grisoumètre
matériel d'incendie
matériel de secourisme
matériel antidéflagrant

3.14. MATERIEL-STOCKAGE

accumulateur
silo
trémie

DESCRIPTEURS
GENERIQUES

SPECIFIQUES

NON DESCRIPTEURS
ASSOCIES

SPECIFIQUES

4. METHODE-EXPLOITATION

méthodes d'exploitation

4.0. SOUTERRAIN

exploitation souterraine
méthodes d'exploitation en souterrain
mine souterraine

4.0.0. chambre-vide

méthode d'exploitation par
chambres vides
exploitation par chambres
vides

4.0.0.0. chambre-vide-boisée

4.0.0.1. chambre-vide-charpentée

4.0.0.2. carrière-souterraine

4.0.1. chambre-magasin

méthode d'exploitation par
chambres-magasins
exploitation par chambres
magasins

4.0.2. chambre-pilier

méthode d'exploitation par
chambres et piliers
exploitation par chambres
et piliers

chambre
pilier
rideau
bande ferme
flot

4.0.2.0. chambre-pilier-abandonné

4.0.2.1. chambre-pilier-foudroyé

4.0.2.2. chambre-pilier-remblayé

4.0.3. taille

méthode d'exploitation par
tailles
exploitation par tailles

tailles courtes
tailles longues

4.0.3.0. taille-soutirée

DESCRIPTEURS
GENERIQUES

SPECIFIQUES

NON DESCRIPTEURS
ASSOCIES

SPECIFIQUES

- 4.0.4. tranche-horizontale
 - méthode d'exploitation par tranches horizontales exploitation par tranches horizontales
 - 4.0.4.0. tranche-descendante
 - 4.0.4.0.0. tranche-descendante-boisée
 - 4.0.4.0.1. tranche-descendante-remblayée
 - 4.0.4.0.2. tranche-descendante-sous-dalle
 - 4.0.4.1. tranche-montante-remblayée
 - 4.0.5. sous-niveau
 - méthode d'exploitation par sous-niveaux exploitation par sous-niveaux
 - 4.0.5.0. sous-niveau-foudroyé
 - 4.0.5.1. sous-niveau-remblayé
 - 4.0.6. abattage-par-foudroyage
 - 4.0.6.0. chambre-soutirée
 - 4.0.6.1. bloc-foudroyé
 - 4.0.7. long-trou
 - méthode d'exploitation par longs trous exploitation par longs trous
 - 4.0.7.0. long-trou-vertical
 - 4.0.7.1. long-trou-horizantal
 - 4.0.7.2. long-trou-en-éventail
 - 4.0.7.3. charge-concentrée
- V.C.R.
- 4.0.8. ■ méthode-sans-accès-direct
 - méthode d'exploitation sans accès direct
 - 4.0.8.0. gazéification-en-place
 - 4.0.8.1. lixiviation-en-place
 - 4.0.8.2. dissolution-en-place
 - 4.0.8.3. lessivage-mécanique

DESCRIPTEURS GENERIQUES	SPECIFIQUES	NON DESCRIPTEURS ASSOCIES	SPECIFIQUES
4.1. CIEL-OUVERT		carrière découverte exploitation à ciel ouvert exploitation en découverte méthode d'exploitation à ciel ouvert mine à ciel ouvert	carrière finale carrière optimale fosse fosse finale fosse ultime séquence d'exploitation
	4.2.0. bordure	méthode d'exploitation de bordures par dragline	
	4.2.1. tranche-horizontale-simultanée	méthode d'exploitation par tranches horizontales simultanées	
	4.2.2. tranche-horizontale-successive	méthode d'exploitation par tranches horizontales successives en pleine largeur	
	4.2.3. fosse-emboîtée	méthode d'exploitation par fosses emboîtées	
	4.2.4. méthode-mixte		
4.2. SELECTIVITE		exploitation sélective exploitation en masse	taux de dilution taux de salissage
4.3. CHAINE-EXTRACTION		chaîne d'extraction flow-sheet	

DESCRIPTEURS GENERIQUES	SPECIFIQUES	NON DESCRIPTEURS ASSOCIES	SPECIFIQUES
5. ANNEXE		annexes (de l'exploitation)	
5.0. CHANTIER			accotement banquette berme cloche déblai enrochement entrée en terre front glissement gradin loupe de glissement ouverture passe pied de talus pied de dépôt quartier redan sole sous-gradin
	5.0.0. incident		coup d'eau coup de mur/toit coup de poussière éboulement feu de mine incendie
	5.0.1. énergie		alimentation consommation éclairage
5.1. PERSONNEL		personnel de l'exploitation mineur carrier	boutefeu boulonneur bulliste chargeur drapeur effectif foreur pelliste porion purgeur sondeur

DESCRIPTEURS GENERIQUES	SPECIFIQUES	NOM DESCRIPTEURS ASSOCIES	SPECIFIQUES
5.2. MAINTENANCE	5.1.0. sécurité		accident consignes
			contrôle

DESCRIPTEURS GENERIQUES	SPECIFIQUES	NOM DESCRIPTEURS ASSOCIES	SPECIFIQUES
6. EVALUATION-ECONOMIQUE			
			contraintes minières écrémage minerai marginal petite mine (/grande mine) pseudo-minerai quasi-minerai sous-produit taux de disponibilité taux d'utilisation taux minier
6.0. PROJET			
			ingénierie de base optimisation planification minière
	6.0.0. étude-cible		étude de cible
	6.0.1. approche économique		
	6.0.2. faisabilité préliminaire		
	6.0.3. faisabilité		
	6.0.4. conception technique		
6.1. INVESTISSEMENT			
			capital investi
	6.1.0. coût-exploration		coût d'exploration coût de recherche
6.2. FINANCEMENT			
6.3. RESULTAT			
		résultats	
	6.3.0. résultat technique		résultats techniques
	6.3.0.0. production		
	6.3.0.1. productivité		rendement
	6.3.1. résultat économique		résultats économiques
	6.3.1.0. recette		chiffre d'affaires formule de vente valeur carreau mine

DESCRIPTEURS GENERIQUES	SPECIFIQUES	NON DESCRIPTEURS ASSOCIES	SPECIFIQUES
	6.3.1.1.. coût-production		coût de production coût opératoire
	6.3.1.2. rentabilité		
6.4. AUDIT		évaluation rétrospective expertise	
	6.4.0. audit technique		contrôle technique
	6.4.0. audit financier		contrôle financier
6.5. FERMETURE		fermeture d'une exploitation	
6.6. REHABILITATION		réhabilitation d'une exploitation réouverture	
6.7. APPEL-OFFRE		appel d'offres	

DESCRIPTEURS GENERIQUES	SPECIFIQUES	NON DESCRIPTEURS ASSOCIES	SPECIFIQUES
7. THEMES CONNEXES			
NB : <u>chacun des descripteurs génériques sont ici susceptibles de renvoi à d'autres thésaurus.</u>			
7.0. ECONOMIE			
	7.0.0. conjoncture		
	7.0.1. marché		accords commerce international
	7.0.1.0. utilisation		produit de substitution propriété spécification industrielle
	7.0.1.1. commercialisation		
	7.0.1.2. statistique	statistiques	consommation exportation importation production
	7.0.1.3. cours/prix		
	7.0.1.1.0. matière-première		
	7.0.1.1.1. monnaie		
	7.0.1.4. inflation		
	7.0.1.5. indice		
	7.0.2. société		
7.1. ENVIRONNEMENT			
			nuisances pollution
	7.1.0. études d'impact		
	7.1.1. réaménagement (CO)	réhabilitation d'un site remise en état d'un site	
	7.1.2. nuisance	nuisances	bruit poussières vibrations
7.2. INFORMATIQUE-APPLIQUEE			
7.3. INFRASTRUCTURE			
		infrastructure hors exploitation (stricto sensu)	

DESCRIPTEURS GENERIQUES	SPECIFIQUES	NOM DESCRIPTEURS ASSOCIES	SPECIFIQUES
7.4. INGENIERIE			
7.5. LEGISLATION			concession demande d'ouverture de travaux permis de recherche permis d'exploitation substances utiles
	7.5.0. code-investissement		
		code des investissements	
	7.5.1. fiscalité		
	7.5.2. réglementation		
7.6. MINERALURGIE			
		traitement des minerais	
7.7. TRANSPORT			
		transport hors chantier	
	7.7.0. transport-aérien		
	7.7.1. transport-hydraulique		
	7.7.2. transport-maritime		port
	7.7.3. transport-fluvial		
	7.7.4. transport-routier		
	7.7.5. transport-rail		transport par rail
	7.7.6. téléphérique		

SECONDE PARTIE

INDEX

(Descripteurs en majuscules, non descripteurs en minuscules)

ABATTAGE	
ABATTAGE JET EAU	
ABATTAGE PAR FOUDROYAGE (S)	méthode d'exploitation
abattage par jet d'eau	ABATTAGE JET EAU
accessoires de tir	MATERIEL ABATTAGE EXPLOSIF
accident	SECURITE
accords	MARCHE
accotement	CHANTIER
accumulateur	MATERIEL STOCKAGE
AERAGE	
aérage primaire	AERAGE
aérage secondaire	AERAGE
affaissement dirigé	FOUDROYAGE
affaissement minier	GEOMECANIQUE
affleurement	TYPLOGIE
aiguille	MARTEAU PIQUEUR
albraque	EXHAURE
alimak	PLATEFORME FORATION
alimentation	ENERGIE
allonge	MATERIEL RENFORCEMENT
allongement	GALERIE
ALLUVION	
AMAS	
amorçage	MINAGE
amorce	MATERIEL ABATTAGE EXPLOSIF
ANCRAGE	
anémomètre	MATERIEL AERAGE
ANNEXE	
annexes de l'exploitation	ANNEXE
appel d'offres	APPEL OFFRE
APPEL OFFRE	
APPROCHE ECONOMIQUE	
ARMEMENT (S)	
arrêt barrage	MATERIEL SECURITE
artifice	MATERIEL ABATTAGE EXPLOSIF
AUDIT	
AUDIT FINANCIER	
AUDIT TECHNIQUE	
AUTO REMBLAYAGE (S)	
autopelle	CHARGEUSE
bande transporteuse	CONVOYEUR
banquette	CHANTIER
basculeur	BERLINE
bassin de décantation	EXHAURE
bennage	ROULAGE
BENNE (S)	
benne (C)	MATERIEL CHARGEMENT TRANSPORT
béquille	MARTEAU PERFORATEUR
béquille pneumatique	MARTEAU PERFORATEUR
berme	CHANTIER
béton projeté	GUNITAGE
blindage	MATERIEL RENFORCEMENT

bloc d'estimation
 BLOC FOUROYE (S)
 BOISAGE
 BORDURE (C)
 boue de forage
 boue d'injection
 bouillie
 boule
 boulon à ancrage réparti
 boulon à ancrage ponctuel
 boulon à coquille d'expansion
 boulon à fente et à coin
 boulon à la résine
 BOULON ANCRAGE
 boulon cimenté
 boulon d'ancrage
 boulon "split set"
 BOULONNAGE
 boulonneur
 bouniou
 bourrage
 bourre
 bourre à l'eau
 bourroir
 bousteur
 boutefeu
 bouteur
 bouteur sur pneus
 bras
 brise roche
 brochage
 bruit
 bulldozer
 bulliste
 bure
 câble d'ancrage
 câble d'équilibre
 câble d'extraction
 CADRAGE
 CADRE (S)
 cage
 cage d'oiseau
 caisse minéralisée
 CAMION
 camion à lame poussante
 camion de carrière
 camion mélangeur
 camion minier
 camion navette
 canar
 caniveau
 capacité de production

GEOSTATISTIQUE
 méthode d'exploitation

 méthode d'exploitation
 SONDAGE
 SONDAGE
 EXPLOSIF
 MATERIEL CONCASSAGE
 BOULON ANCRAGE
 BOULON ANCRAGE
 BOULON ANCRAGE
 BOULON ANCRAGE
 BOULON ANCRAGE

 BOULON ANCRAGE
 BOULON ANCRAGE
 BOULON ANCRAGE

 PERSONNEL
 PUIITS
 MINAGE
 MATERIEL ABATTAGE EXPLOSIF
 MATERIEL ABATTAGE EXPLOSIF
 MATERIEL ABATTAGE EXPLOSIF
 MATERIEL ABATTAGE EXPLOSIF
 PERSONNEL
 MATERIEL TERRASSEMENT
 MATERIEL TERRASSEMENT
 MARTEAU PERFORATEUR
 MARTEAU PERFORATEUR
 BOULONNAGE
 NUISANCE
 MATERIEL TERRASSEMENT
 PERSONNEL
 PUIITS
 BOULON ANCRAGE
 TOUR EXTRACTION
 TOUR EXTRACTION

 BENNE
 PLATEFORME FORATION
 GITOLOGIE

 CAMION
 CAMION
 MATERIEL ABATTAGE EXPLOSIF
 CAMION
 CAMION
 MATERIEL AERAGE
 EXHAURE
 CAPACITE PRODUCTION

CAPACITE PRODUCTION	INVESTISSEMENT
capital investi	SONDAGE
carotte	MATERIEL SONDAGE
carottier à câble	PREPARATOIRE
carreau	PERSONNEL
carrier	CIEL OUVERT
carrière	CIEL OUVERT
carrière finale	CIEL OUVERT
carrière optimale	méthode d'exploitation
CARRIERE SOUTERRAINE (S)	MATERIEL ABATTAGE EXPLOSIF
cartouche	DETONATEUR
cartouche amorce	EXPLOSIF
cartouche d'explosif	TERRASSEMENT
cavage	STOCKAGE
cavalier	CHAINE EXTRACTION
chaîne d'extraction	
CHAINE EXTRACTION	CHAMBRE VIDE
chambre	méthode d'exploitation
CHAMBRE MAGASIN (S)	méthode d'exploitation
CHAMBRE PILIER (S)	méthode d'exploitation
CHAMBRE PILIER ABANDONNE (S)	méthode d'exploitation
CHAMBRE PILIER FOUDROYE (S)	méthode d'exploitation
CHAMBRE PILIER REMBLAYE (S)	méthode d'exploitation
CHAMBRE SOUTIREE (S)	méthode d'exploitation
CHAMBRE VIDE (S)	méthode d'exploitation
CHAMBRE VIDE BOISEE (S)	méthode d'exploitation
CHAMBRE VIDE CHARPENTEE (S)	méthode d'exploitation
CHANTIER	
CHARGE CONCENTREE (S)	méthode d'exploitation
charge d'amorçage	MINAGE
charge de colonne	MINAGE
charge de pied	MINAGE
CHARGEMENT	
chargement d'une mine	MINAGE
chargement en butte	TERRASSEMENT
chargement en rétro	TERRASSEMENT
CHARGEMENT-TRANSPORT	
charges étagées	MINAGE
CHARGEUR (C) (matériel)	
chargeur (personne)	PERSONNEL
CHARGEUSE (S)	
chargeuse à pinces	CHARGEUSE
chargeuse transporteuse	CHARGEUSE
chariot de foration	CHARIOT-FORATION
CHARIOT FORATION	
chassage	ABATTAGE
CHEMINEE	
cheminée à minerai	CHEMINEE
cheminée de jet	CHEMINEE
chenillard	MATERIEL TERRASSEMENT
chevalement	TOUR EXTRACTION
chiffre d'affaires	RECETTE

chute
CIEL OUVERT
CINTRE (S)
clé à choc
cloche
cloison d'aéragé
clouage
code des investissements
CODE INVESTISSEMENT
colluvion
colonne
colonne
commerce international
COMMERCIALISATION
compactage
compacteur
compartiment
CONCASSAGE
concasseur
CONCEPTION TECHNIQUE
concession
CONFORTEMENT (C)
CONJONCTURE
consignes
consommation
contraintes minières
contrôle
contrôle financier
contrôle technique
convergence
CONVOYEUR
convoyeur à bande
convoyeur à chaînes
convoyeur à courroie
convoyeur à raclettes
convoyeur blindé
cordeau détonnant
cordon
corps minéralisé
couche
COULOIR
couloir oscillant
couloir roulant
coup de mur / toit
coup de poussière
coup d'eau
couronne
couronne diamantée
COURS
coût de production
coût de recherche
coût d'exploration

PUITS

MARTEAU PERFORATEUR
CHANTIER
MATERIEL AERAGE
BOULONNAGE
CODE INVESTISSEMENT

ALLUVION
AMAS
MARTEAU PERFORATEUR
MARCHE

TERRASSEMENT
MATERIEL TERRASSEMENT
PUITS

MATERIEL CONCASSAGE

LEGISLATION

SECURITE
STATISTIQUE
EVALUATION ECONOMIQUE
MAINTENANCE
AUDIT FINANCIER
AUDIT TECHNIQUE
GEOMECANIQUE

CONVOYEUR
CONVOYEUR
CONVOYEUR
CONVOYEUR
CONVOYEUR
CONVOYEUR
EXPLOSIF
STOCKAGE
GITOLOGIE
VEINE

COULOIR
COULOIR
INCIDENT
INCIDENT
INCIDENT
MATERIEL SONDEGE
MATERIEL SONDEGE

COUT PRODUCTION
COUT EXPLORATION
COUT EXPLORATION

coût opératoire
COUT PRODUCTION
crawler
creusement
cubage
cubature
cuffat
culbuteur
cuttings
dalle
DEBITAGE
déblai
déblayage
déblocage
débris
décapage
décapeuse
découpage
découronnement
découverte
DECOUVERTURE (C)
défonçage
défonceuse
demande d'ouverture de travaux
dénoyage
densité de chargement
descenderie
desserte
détecteur de gaz
DETONATEUR
détonateur à micro retard
détonateur à retard
détonateur électrique
détonateur non électrique
diagraphie
digue à stérile
dilution
DISSOLUTION EN PLACE
DRAGAGE
drageur
dragline
DRAGUE (C)
drain
drainage
DRESSANT
dumper
éboulement
ébranlement
écartement
échantillon
ECHANTILLONNAGE
éclairage

COUT PRODUCTION

CHARIOT FORATION
TRACAGE
RESERVE
RESERVE
BENNE
BERLINE
SONDAGE
TRANCHE DESCENDANTE SOUS DALLE

CHANTIER
CHARGEMENT-TRANSPORT
CHARGEMENT-TRANSPORT
SONDAGE
DECOUVERTURE
MATERIEL TERRASSEMENT
PREPARATOIRE
ABATTAGE
CIEL OUVERT

ABATTAGE
MATERIEL TERRASSEMENT
LEGISLATION
EXHAURE
MINAGE
PLAN INCLINE
CHARGEMENT-TRANSPORT
MATERIEL SECURITE

DETONATEUR
DETONATEUR
DETONATEUR
DETONATEUR
SONDAGE
STOCKAGE
TENEUR- SELECTIONNE

PERSONNEL
EXCAVATEUR

EXHAURE
EXHAURE

CAMION
INCIDENT
MINAGE
MINAGE
ECHANTILLONNAGE

ENERGIE

ECLATEUR BLOC	ECLATEUR BLOC
éclateur de bloc	
ECONOMIE	EVALUATION ECONOMIQUE
écrémage	ABATTAGE
écrêtage	MATERIEL CONCASSAGE
écrêteur	PERSONNEL
effectif	ALLUVION
éluvion	MARTEAU PERFORATEUR
emmanchement	EXPLOSIF
émulsion explosive	BENNE
encageur	
ENERGIE	CADRAGE
enfilage	CHANTIER
enrochement	CHANTIER
entrée en terre	CADRE
entretoise	
ENVIRONNEMENT	TERRAIN ENCAISSANT
éponte	MINAGE
espacement	MATERIEL ABATTAGE EXPLOSIF
espaceur	RACLEUR
estacade	
ETANCON (S)	ETUDE CIBLE
étude de cible	
ETUDE CIBLE	
ETUDE IMPACT	STABILITE
études de stabilité	ETUDE IMPACT
étude(s) d'impact	
EVALUATION ECONOMIQUE	AUDIT
évaluation rétrospective	SONDAGE
éventail de sondage	
EXCAVATEUR (C)	EXCAVATEUR
excavateur à godets	EXCAVATEUR
excavateur à roue-pelle	
EXHAURE	AUDIT
expertise	CIEL OUVERT
exploitation à ciel ouvert	BORDURE
exploitation de bordures par dragline	EXPLOITATION MINE
exploitation des mines	SELECTIVITE
exploitation en masse	
EXPLOITATION MINE	EXPLOITATIONSMINE
exploitation minière	CHAMBRE PILIER
exploitation par chambres et piliers	CHAMBRE MAGASIN
exploitation par chambres magasins	CHAMBRE VIDE
exploitation par chambres vides	CHARGE CONCENTREE
exploitation par charges concentrées	FOSSE EMBOITEE
exploitation par fosses emboîtées	LONG TROU
exploitation par longs trous	SOUS NIVEAU
exploitation par sous-niveaux	TAILLE
exploitation par tailles	TRANCHE HORIZONTALE
exploitation par tranches horizontales	TRANCHE HORIZONTALE SIMULTANEE
exploitation par tranches horizontales	
simultanées	

exploitation par tranches horizontales successives en pleine largeur	TRANCHE HORIZONTALE SUCCESSIVE
exploitation sélective	SELECTIVITE
exploitation souterraine	SOUTERRAIN
EXPLORATION	
exploseur	MATERIEL ABATTAGE EXPLOSIF
EXPLOSIF	
explosif nitraté	EXPLOSIF
extension	MORPHOLOGIE
EXTRACTEUR (C)	
extracteur de carotte	MATERIEL SONDAGE
EXTRACTION	
FAISABILITE	
FAISABILITE PRELIMINAIRE	
faux mur	TERRAIN ENCAISSANT
faux toit	TERRAIN ENCAISSANT
FERMETURE	
fermeture d'une exploitation	FERMETURE
feu de mine	INCIDENT
filon	VEINE
filon couche	VEINE
FINANCEMENT	
FISCALITE	
fissure minéralisée	VEINE
fleuret	MARTEAU PERFORATEUR
flow sheet	CHAINE EXTRACTION
FONCAGE (S)	
FORATION	
foreur	PERSONNEL
FOREUSE CHEMINEE	
foreuse de cheminée	
formation minéralisée	GITOLOGIE
formules de vente	RECETTE
fosse	CIEL OUVERT
FOSSE EMBOITEE (C)	méthode d'exploitation
fosse finale	CIEL OUVERT
fosse ultime	CIEL OUVERT
FOUDROYAGE (S)	
fouille	TERRASSEMENT
fragmentation	CONCASSAGE
front	CHANTIER
gaine	CHEMINEE
GALERIE	
galerie de drainage	EXHAURE
galerie à flanc de coteau	GALERIE
galerie de drainage	GALERIE
galerie de reconnaissance	GALERIE
galerie d'évacuation	GALERIE
garnissage	CADRAGE
garnissage	CADRE
GAZEIFICATION EN PLACE	
gel	EXPLOSIF

GEOCHIMIE	
GEOMECANIQUE	
GEOPHYSIQUE	
GEOSTATISTIQUE	
gerbage	TERRASSEMENT
gisement	GITOLOGIE
gisement disséminé	TYOLOGIE
gisement filonien	TYOLOGIE
gisement fissural	TYOLOGIE
gisement stratiforme	TYOLOGIE
gîte	GITOLOGIE
GITOLOGIE	
glissement	CHANTIER
glissière	MARTEAU PERFORATEUR
godet	MATERIEL CHARGEMENT TRANSPORT
gomme	EXPLOSIF
goulotte	CHEMINEE
goyot	PUITS
gradin	CHANTIER
graisseur de ligne	MARTEAU PERFORATEUR
grisoumètre	MATERIEL SECURITE
grizzly	MATERIEL CONCASSAGE
guide	ARMEMENT
GUNITAGE	
GUNITEUSE	
HAVAGE	
HAVEUSE	
homogénéisation	CONCASSAGE
incendie	INCIDENT
INCIDENT	
INDICE	
INFLATION	
INFORMATIQUE APPLIQUEE	
INFRASTRUCTURE	
INGENIERIE	
injecteur	MATERIEL ABATTAGE EXPLOSIF
installations au sol	INFRASTRUCTURE
INVESTISSEMENT	
jumbo	CHARIOT FORATION
krigeage	GEOSTATISTIQUE
LEGISLATION	
lentille	AMAS
LESSIVAGE MECANIQUE	
ligne de tir	DETONATEUR
LIXIVIATION EN PLACE	
log	SONDAGE
LONG TROU (S)	méthode d'exploitation
LONG TROU EN EVENTAIL (S)	méthode d'exploitation
LONG TROU HORIZONTAL (S)	méthode d'exploitation
LONG TROU VERTICAL (S)	méthode d'exploitation
loupe de glissement	CHANTIER
maille de foration	FORATION

maille de sondage	SONDAGE
main courante	BENNE
MAINTENANCE	
manchon	MARTEAU PERFORATEUR
MARCHE	
marinage	CHARGEMENT-TRANSPORT
marteau fond de trou	MARTEAU PERFORATEUR
marteau hors du trou	MARTEAU PERFORATEUR
MARTEAU PERFORATEUR	
MARTEAU PIQUEUR	
marteau stoper	MARTEAU PERFORATEUR
MATERIEL	
MATERIEL ABATTAGE EXPLOSIF	
MATERIEL ABATTAGE MECANIQUE	
MATERIEL AERAGE	
matériel antidéflagrant	MATERIEL SECURITE
MATERIEL CHARGEMENT TRANSPORT	
MATERIEL CONCASSAGE	
matériel d'abattage à l'explosif	MATERIEL ABATTAGE EXPLOSIF
matériel d'abattage mécanique	MATERIEL ABATTAGE MECANIQUE
matériel d'aéragé	MATERIEL AERAGE
matériel de chargement et transport	MATERIEL CHARGEMENT TRANSPORT
matériel de concassage	MATERIEL CONCASSAGE
matériel de déblayage	MATERIEL CHARGEMENT TRANSPORT
matériel de dénoyage	MATERIEL EXHAURE
matériel de foration	MATERIEL FORATION
matériel de marinage	MATERIEL CHARGEMENT TRANSPORT
matériel de minage	MATERIEL ABATTAGE EXPLOSIF
matériel de perforation	MATERIEL FORATION
matériel de pompage	MATERIEL EXHAURE
matériel de purge	MATERIEL PURGE
matériel de remblayage	MATERIEL REMBLAYGE
matériel de renforcement	MATERIEL RENFORCEMENT
matériel de roulage	MATERIEL CHARGEMENT TRANSPORT
matériel de secourisme	MATERIEL SECURITE
matériel de sécurité	MATERIEL SECURITE
matériel de sondage	MATERIEL SONDAGE
matériel de soutènement	MATERIEL SOUTENEMENT
matériel de terrassement	MATERIEL TERRASSEMENT
matériel de tir	MATERIEL ABATTAGE EXPLOSIF
matériel de ventilation	MATERIEL AERAGE
matériel d'exhaure	MATERIEL EXHAURE
matériel d'extraction	MATERIEL EXTRACTION
matériel d'incendie	MATERIEL SECURITE
MATERIEL EXHAURE	
MATERIEL EXTRACTION	
MATERIEL FORATION	
MATERIEL PURGE	
MATERIEL REMBLAYAGE	
MATERIEL RENFORCEMENT (C)	
MATERIEL SECURITE	
MATERIEL SONDAGE	

MATERIEL SOUTENEMENT (S)	
MATERIEL STOCKAGE	
MATERIEL TERRASSEMENT	
MATERIEL TERRASSEMENT	
MATIERE PREMIERE	
mèche lente	DETONATEUR
mesure de déviation	SONDAGE
méthode d'exploitation	METHODE EXPLOITATION
méthode d'exploitation de bordures par dragline	BORDURE
méthode d'exploitation par sous-niveaux	SOUS NIVEAU
méthode d'exploitation par chambres magasins	CHAMBRE MAGASIN
méthode d'exploitation par chambres et piliers	CHAMBRE PILIER
méthode d'exploitation par chambres vides	CHAMBRE VIDE
méthode d'exploitation par charges concentrées	CHARGE CONCENTREE
méthode d'exploitation par fosses emboîtées	FOSSE EMBOITEE
méthode d'exploitation par longs trous	LONG TROU
méthode d'exploitation par tailles	TAILLE
méthode d'exploitation par tranches horizontales	TRANCHE HORIZONTALE
méthode d'exploitation par tranches horizontales simultanées	TRANCHE HORIZONTALE SIMULTANEE
méthode d'exploitation par tranches horizontales successives en pleine largeur	TRANCHE HORIZONTALE SUCCESSIVE
méthode d'exploitation sans accès direct	METHODE SANS ACCES DIRECT
METHODE EXPLOITATION	
METHODE MIXTE (C)	méthode d'exploitation
METHODE SANS ACCES DIRECT	
microretardateur	DETONATEUR
MINAGE	
mine	EXPLOITATION MINE
mine à ciel ouvert	CIEL OUVERT
mine souterraine	SOUTERRAIN
minerai marginal	EVALUATION ECONOMIQUE
minéralisation	GITOLOGIE
MINERALURGIE	
mineur	PERSONNEL
MINEUR CONTINU	
modélisation numérique	GEOSTATISTIQUE
moise	ARMENENT
MONITOR	
MONNAIE	
montage	PLAN INCLINE
MORPHOLOGIE	

mur
 nerf stérile
 nitrate fuel
 niveau
 niveleuse
 nonel
 NUISANCE
 nuisances
 nuisances
 ohmmètre
 opération d'exploitation
 OPERATION EXPLOITATION
 optimisation
 ossature (S)
 ouverture
 parachute
 parallèle
 parement
 passe
 PELLE (C)
 pelle à câble
 pelle en butte
 pelle en rétro
 pelle hydraulique
 pelleteuse
 pelliste
 pendage
 perforation
 perforatrice
 perforatrice rotative
 permis
 PERSONNEL
 personnel de l'exploitation
 perte
 pétardage
 pied de dépôt
 pied de talus
 PILE (S)
 pile à file
 pile à flèche
 pile à lemniscate
 PILE HYDRAULIQUE (S)
 pilier
 pince à purger
 piste
 placer
 plan compteur
 plan de tir
 PLAN INCLINE (S)
 planification minière
 plateforme de foration
 PLATEFORME FORATION

TERRAIN ENCAISSANT
 TERRAIN ENCAISSANT
 EXPLOSIF
 GALERIE
 MATERIEL TERRASSEMENT
 DETONATEUR

 ENVIRONNEMENT
 NUISANCE
 MATERIEL ABATTAGE EXPLOSIF
 OPERATION EXPLOITATION

 CIEL OUVERT
 PREPARATOIRE
 CHANTIER
 BENNE
 GALERIE
 TERRAIN ENCAISSANT
 CHANTIER

 PELLE
 PELLE
 PELLE
 PELLE
 CHARGEUSE
 PERSONNEL
 MORPHOLOGIE
 FORATION
 MATERIEL SONDAGE
 MARTEAU PERFORATEUR
 LEGISLATION

 PERSONNEL
 TENEUR
 DEBITAGE
 CHANTIER
 CHANTIER

 PILE HYDRAULIQUE
 PILE HYDRAULIQUE
 PILE HYDRAULIQUE

 CHAMBRE PILIER
 MATERIEL PURGE
 GALERIE
 ALLUVION
 SONDAGE
 MINAGE

 CIEL OUVERT
 PLATEFORME FORATION

PLATEURE
plongement
pochage
pochon
pointerolle
pollution
pompage
pompe d'injection
pont de transfert
PONT TRANSFERT (C)
porion
port
porte d'aérage
postdécoupage
poste de tir
poulie Koepe
poussard
poussardage
pousseur
poussière
poussoir
prédécoupage
PREPARATOIRE
préparatoires
PRIX
production (d'un pays)
PRODUCTION (d'une exploitation)
PRODUCTIVITE
produit de substitution
PROJET
propriété
prospection
pseudo-minerai
puissance
PUITS (S)
puits d'échantillonnage
PURGEAGE
purgeur
purgeuse
quartier
quasi-minerai
rabattage
rabattement de nappe
RABOT (S)
raclage
RACLEUR
racleur à câbles
radiocarottage
RAIL
rainurage
rampant
rampe

MORPHOLOGIE
MINAGE
EXPLOSIF
MARTEAU PIQUEUR
environnement
EXHAURE
MATERIEL SONDAGE
PONT TRANSFERT

PERSONNEL
TRANSPORT MARITIME
MATERIEL AERAGE
MINAGE
MINAGE
TOUR EXTRACTION
CADRE
CADRAGE
MATERIEL TERRASSEMENT
NUISANCE
MARTEAU PERFORATEUR
MINAGE

PREPARATOIRE

STATISTIQUE

UTILISATION

UTILISATION
EXPLORATION
EVALUATION ECONOMIQUE
MORPHOLOGIE

ECHANTILLONNAGE

PERSONNEL
MATERIEL PURGE
CHANTIER
EVALUATION ECONOMIQUE
ABATTAGE
EXHAURE

CHARGEMENT-TRANSPORT

MATERIEL TERRASSEMENT
SONDAGE

ECHANTILLONNAGE
PUITS
GALERIE

rauchage	ABATTAGE
RAVAGEUSE (S)	
raval	FONCAGE
ravanceur	BERLINE
REAMENAGEMENT	
RECETTE	
RECHERCHE MINIERE	EXPLORATION
reconnaissance	GALERIE
recoupe	TERRAIN ENCAISSANT
recouvrement	TENEUR
récupération	CHANTIER
redan	TERRASSEMENT
régalage	
REGLEMENTATION	
REHABILITATION	REAMENAGEMENT
réhabilitation d'un site	REHABILITATION
réhabilitation d'une exploitation	
REMBLAI	
REMBLAYAGE	
REMBLAYAGE HYDRAULIQUE	REMBLAYAGE
remblayage manuel	REMBLAYAGE
remblayage mécanique	
REMBLAYAGE PNEUMATIQUE	
remblayeur	MATERIEL REMBLAYGE
remblayeuse	MATERIEL REMBLAYGE
remblayeuse à projection	MATERIEL REMBLAYGE
remblayeuse pneumatique	MATERIEL REMBLAYGE
remise en état d'un site	REAMENAGEMENT
rendement	PRODUCTIVITE
RENTABILITE	
réouverture	REHABILITATION
reprise	CHARGEMENT-TRANSPORT
reprise à verse	CHARGEMENT-TRANSPORT
reprise sous trémie	CHARGEMENT-TRANSPORT
RESERVE	
réserves	RESERVE
ressources	RESERVE
RESULTAT	
RESULTAT ECONOMIQUE	
RESULTAT TECHNIQUE	
résultats	RESULTAT
résultats économiques	RESULTAT ECONOMIQUE
résultats techniques	RESULTAT TECHNIQUE
rideau	CHAMBRE PILIER
rigole	EXHAURE
ripage	CHARGEMENT-TRANSPORT
rippage	ABATTAGE
roue-pelle	EXCAVATEUR
ROULAGE	
salbande	TERRAIN ENCAISSANT
salissage	TENEUR
sautage (C)	MINAGE

sauterelle
scalpage
scalpeur
scarificateur
schéma de tir
SECURITE
SELECTIVITE
SEMI DRESSANT
séquence d'exploitation
silo
skip
skip-cage
sole
SONDAGE
SONDAGE CAROTTE
SONDAGE DESTRUCTIF
sondage percuttant
SONDAGE ROTATIF
sondeur
sondeuse
soufflage
soufflage
sous cavage
sous gradin
sous niveau
SOUS NIVEAU (S)
SOUS NIVEAU FOUDROYE (S)
SOUS NIVEAU REMBLAYE (S)
sous produit
SOUTENEMENT (S)
SOUTENEMENT MARCHANT (S)
SOUTERRAIN
soutirage
spécification industrielle
STABILITE
stacker
STATISTIQUE
statistiques
STOCKAGE
stockeur
substances concessibles
taillant
TAILLE (S)
TAILLE SOUTIREE (S)
tailles courtes
tailles longues
taquets
tarière
taux de découverte
taux de défruitement
taux de dilution
taux de disponibilité

PONT TRANSFERT
CONCASSAGE
MATERIEL CONCASSAGE
MATERIEL TERRASSEMENT
MINAGE

CIEL OUVERT
MATERIEL STOCKAGE
BENNE
BENNE
CHANTIER

SONDAGE DESTRUCTIF

PERSONNEL
MATERIEL SONDAGE
GEOMECANIQUE
MINAGE
TERRASSEMENT
CHANTIER
GALERIE
méthode d'exploiatation
méthode d'exploitation
méthode d'exploitation
EVALUATION ECONOMIQUE

CHARGEMENT-TRANSPORT
UTILISATION

PONT TRANSFERT

STATISTIQUE

PONT TRANSFERT
LEGISLATION
MARTEAU PERFORATEUR
méthode d'exploitation
méthode d'exploitation
TAILLE
TAILLE
BENNE
MATERIEL SONDAGE
DECOUVERTURE
TENEUR
SELECTIVITE
EVALUATION ECONOMIQUE

taux de recouvrement
 taux de récupération
 taux de salissage
 taux d'utilisation
 taux minier
 TELEPHERIQUE
 TENEUR
 teneur de coupure
 teneur en place
 teneur géologique
 TERRAIN ENCAISSANT
 TERRASSEMENT (C)
 terril
 tête d'injection
 tige
 tige allonge
 tir
 tir à l'anglaise
 tir ménagé
 tir périphérique
 toit
 tombereau
 tour d'extraction
 TOUR EXTRACTION
 TRACAGE
 tracteur
 train de sonde
 train de tiges
 traitement des minerais
 TRANCHE DESCENDANTE (S)
 TRANCHE DESCENDANTE BOISEE (S)
 TRANCHE DESCENDANTE REMBLAYEE (S)
 TRANCHE DESCENDANTE SOUS DALLE (S)
 TRANCHE HORIZONTALE (S)
 TRANCHE HORIZONTALE SIMULTANEE (C)
 TRANCHE HORIZONTALE SUCCESSIVE (C)
 TRANCHE MONTANTE REMBLAYEE (S)
 TRANSPORT
 TRANSPORT AERIEN
 transport au chantier
 TRANSPORT CHANTIER
 TRANSPORT FLUVIAL
 TRANSPORT HYDRAULIQUE
 TRANSPORT MARITIME
 TRANSPORT PNEUMATIQUE
 TRANSPORT ROUTIER
 transporteur à bande
 transporteur à courroie
 travail en fouille
 travaux d'about
 travaux de préexploitation
 TRAVAUX MINIERs

DECOUVERTURE
 TENEUR
 SELECTIVITE
 EVALUATION ECONOMIQUE
 EVALUATION ECONOMIQUE

 TENEUR
 TENEUR
 TENEUR

 STOCKAGE
 MATERIEL SONDAGE
 MATERIEL SONDAGE
 MARTEAU PERFORATEUR
 MINAGE
 MINAGE
 MINAGE
 MINAGE
 TERRAIN ENCAISSANT
 CAMION
 TOUR EXTRACTION

 MATERIEL TERRASSEMENT
 MATERIEL SONDAGE
 MATERIEL SONDAGE
 MINERALURGIE
 méthode d'exploitation
 transport hors chantier

 TRANSPORT CHANTIER

 CONVOYEUR
 CONVOYEUR
 TERRASSEMENT
 PUIs
 TRAVAUX MINIERs

travaux préparatoires
travers banc
traversée horizontale
trémie
trémie doseuse
trépan
treuil de raclage
tricône
trou de mine
tubage
tube
tube allonge
tube carottier
TUNNELIER (S)
TYPOLOGIE
UTILISATION
valeur carreau mine
V.C.R. (vertical crater retreat
mining)
VEINE
VENTILATEUR PRIMAIRE
VENTILATEUR SECONDAIRE
ventilation
ventube
verse
vibrations
voie de base
voie de tête
volée
wagon
wagon drill
zone d'influence

PREPARATOIRE
GALERIE
MORPHOLOGIE
MATERIEL STOCKAGE
BENNE
MATERIEL SONDAGE
MATERIEL TERRASSEMENT
MATERIEL SONDAGE
MINAGE
MATERIEL SONDAGE
MATERIEL SONDAGE
MATERIEL SONDAGE
MATERIEL SONDAGE

RECETTE
CHARGE CONCENTREE

AERAGE
MATERIEL AERAGE
STOCKAGE
NUISANCE
GALERIE
GALERIE
MINAGE
BERLINE
CHARIOT FORATION
EXPLORATION

BIBLIOGRAPHIE SOMMAIRE

AUCLAIRE Florence.- *L'élaboration d'un dictionnaire technique trilingue - Français, Allemand, Anglais - Domaine minier.*

Thèse de Doctorat en Linguistique.- Université de Paris IV-Sorbonne, U.E.R. d'Etudes Germaniques, 1984, 311 p.

BLAMOUTIER Françoise.- *Les problèmes de vocabulaire dans le thésaurus de l'économie de l'énergie.*- La Banque des Mots, 1973, n°5, pp. 83-95.

LAUREILHE Marie-Thérèse.- *Le Thésaurus, son rôle, sa structure, son élaboration.*- 2ème éd.- Villeurbanne : Presses de l'E.N.S.B., 1981, 88 p.

LAUREILHE Marie-Térèse.- *Mélanges. Bibliographie courante des thesauri et index par matières (au 31 décembre 1979).*- Bulletin bibliographique de France, Paris, t.25, n°3, 1980. pp.109-114.

Col. AFNOR, BNIST, CILF .- *Problèmes de langue dans les thésaurus multilingues.*- La Banque des Mots, 1975, n°9, pp. 99-113.

Col. Staff, Bureau of Mines-Mineral Supply.- *The Bureau of Mines Mineral Availability System and Resource Classification Manual.*- Washington : U.S. Bureau of Mines, 1974, 198 p.

Normes AFNOR :

Documentation. Principes directeurs pour l'établissement des thésaurus multilingues.- Paris : AFNOR, Z 47-101, Avril 1980, 21 p.

Documentation. Principes généraux pour l'indexation des documents.- Paris : AFNOR, Z 47-102, Août 1978, 8 p.

Documentation. Règles d'établissement des thésaurus monolingues.- Paris : AFNOR, Z 47-100, Décembre 1981, 201 p.

Documentation. Thésaurus monolingues et multilingues. Symbolisation des relations.- Paris : AFNOR, Z 47-103, Avril 1980, 3 p.