



BRGM

**AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE  
LA MAITRISE DE L'ENERGIE**

**document public**

**Rapport final de la Convention entre  
l'ADEME et le BRGM n° 1 02 00 78**

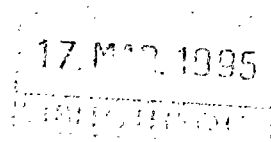
**Banques de données sur les matières premières**

---

**C. Rousseau**

**Décembre 1994  
R 38269**

numéro de référence C 9311600049



**BRGM**  
**DIRECTION DE L'EXPLORATION ET DES PROCÉDES**  
**Département des Etudes Minières et Economiques**  
B.P. 6009 - 45060 ORLEANS CEDEX 02-FRANCE TEL: (33) 38 64 34 34

## **RESUME**

Dans le cadre de la 5ème Convention liant le département "Marchés et Prospectives" du BRGM à l'ADEME portant sur une période de 18 mois (Janvier 1992 à Juin 1993), il a été convenu de maintenir à jour et développer les banques de données statistiques existantes.

Mots-clés : Banques de données, matières premières, prix, cours

En bibliographie, ce rapport sera cité de la façon suivante :

ROUSSEAU.C. (1995) - Rapport final de la Convention entre l'ADEME et le BRGM n° 1 02 00 78. Rapport BRGM R 38269, 11 p., 9 ann.

© BRGM, 1995, ce document ne peut être reproduit en totalité ou en partie sans l'autorisation expresse du BRGM.

## TABLE DES MATIERES

<b>RESUME .....</b>	<b>1</b>
<b>TABLE DES MATIERES.....</b>	<b>2</b>
<b>INTRODUCTION.....</b>	<b>4</b>
<b>1 - ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE .....</b>	<b>5</b>
A - Banque "Prix et cours".....	5
B - Banque de données statistiques "Production - Consommation".....	5
<b>2 - BANQUES DE DONNEES.....</b>	<b>6</b>
1/ Prix et Cours.....	6
a) Organisation .....	6
b) Calculs possibles.....	7
c) Remarques .....	8
2/ Banque de données "Statistiques de Production et Consommation".....	8
a) Organisation .....	8
b) Calculs possibles.....	10
c) Remarques .....	10
<b>CONCLUSION .....</b>	<b>11</b>
<b>LISTE DES ANNEXES.....</b>	<b>12</b>
<b>BANQUE DE DONNEES"PRIX" .....</b>	<b>13</b>
<b>ANNEXE N°1 LISTE DES SERIES PAR LIBELLE DE SERIES .....</b>	<b>14</b>
<b>ANNEXE N°2 LISTE DES SERIES PAR CLASSEMENT ALPHABETIQUE DES SUBSTANCES.....</b>	<b>15</b>
<b>ANNEXE N°3 LISTE DES SERIES PAR FICHER.....</b>	<b>16</b>
<b>ANNEXE N°4 DESCRIPTIF DES SERIES DU FICHER SERIESMP.....</b>	<b>17</b>
<b>ANNEXE N°5 DESCRIPTIF DU FICHER TRAVAIL .....</b>	<b>18</b>
<b>ANNEXE N°6 DESCRIPTIF DU FICHER A TRAVAIL.....</b>	<b>19</b>
<b>ANNEXE N°7 DESCRIPTIF DU FICHER DEFLATE .....</b>	<b>20</b>

<b>BANQUE DE DONNEES "STATISTIQUES" .....</b>	<b>21</b>
<b>ANNEXE N°8 LISTE DES BANQUES STATISTIQUES BIPECO(fin octobre 1994) .....</b>	<b>22</b>
<b>ANNEXE N° 9 LISTE DES SERIES PAR BANQUE .....</b>	<b>24</b>

## INTRODUCTION

Dès 1986, l'AFME (devenue depuis l'ADEME actuelle) ressentait le besoin, soit de créer, soit d'acheter des banques de données sur les matières premières.

De son côté, le Département "Marchés et Prospectives" (MP), devenu en Janvier 1994 "Etudes Minières et Economiques" (dans le texte, il sera cité en tant que Marchés et Prospectives) du BRGM, spécialisé depuis de nombreuses années dans les études économiques de marché des matières premières minérales, avait déjà constitué une banque de données sur les prix et cours et souhaitait se doter d'une banque statistique sur les productions, consommations et commerce extérieur.

Il est donc apparu souhaitable à l'époque de conjuguer les efforts des deux organismes dans ce domaine.

Le département MP devenait donc opérateur de deux banques de données statistiques. Pour ce faire, des conventions successives ont permis le développement de l'environnement informatique adéquat, la recherche de données et la constitution des banques statistiques elles-mêmes puis leur mise à disposition vers l'ADEME, grâce aux configurations techniques existantes à l'époque.

L'objet de la présente convention (n° 1 02 00 78) était, comme précédemment, de donner à l'ADEME un accès privilégié aux banques de données sur les Matières Premières Minérales, créées et mises à jour par le département MP du BRGM.

Les descriptifs détaillés des banques accessibles et la configuration informatique figurent dans le rapport final de la première convention (Mars 1987). On en trouvera ci-après un rappel succinct.

Au cours de la présente convention, les travaux ont surtout porté sur une mise à jour et un remaniement des fichiers.

## 1 - ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE

### A - BANQUE "PRIX ET COURS"

La banque de données "Prix et cours" a été installée sur un ordinateur du site central du BRGM de type VAX 785 (constructeur DIGITAL EQUIPMENT), auquel le département "Marchés et Prospectives" est relié, soit via 1 console de consultation et de travail de type VT100 graphique (DIGITAL), soit via un micro-ordinateur connecté par un MODEM au réseau téléphonique spécialisé interne du BRGM.

A l'ADEME, un micro-ordinateur de type PC dédié aux banques de données est relié, grâce à une carte KORTX au réseau d'intercommunications TRANSPAC, et par là au VAX du BRGM. Ceci permet donc la consultation de la banque de la même manière qu'au BRGM.

C'est un logiciel "maison" élaboré par le Service Informatique du BRGM qui permet de gérer cette banque statistique.

L'architecture de cette banque comporte trois fichiers :

- un fichier contenant les libellés de séries, la date de validité et un descriptif complet,
- un fichier de données, indexé sur le fichier des libellés, contenant les dates et les valeurs,
- un fichier de commentaires, indexé sur le fichier des libellés, et contenant un descriptif éventuel.

L'accès aux séries se fait par le libellé après consultation du listing de libellé de séries ou dans le descriptif des fichiers en utilisant le numéro de la série (voir annexes 1 à 7).

### B - BANQUE DE DONNEES STATISTIQUES "PRODUCTION - CONSOMMATION"

Après différents tests, c'est le logiciel de traitement de séries statistiques BIPECO qui a été retenu. Réalisé par le BIPE (Bureau d'Informations et de Prévisions Economiques) d'abord pour ses besoins propres, il a été commercialisé par la suite.

Dans un souci de simplification, il a été installé sur chaque site (un au BRGM, un à l'ADEME), sur micro-ordinateur, avec un environnement informatique semblable (imprimante, table traçante...). Les mises à jour se font très aisément par envoi de disquettes.



## 2 - BANQUES DE DONNEES

### 1/ PRIX ET COURS

#### A) ORGANISATION

##### Principaux fichiers :

Le fichier SERIES MP contient actuellement près de 150 séries de base (fichier de base) (voir annexe 4).

Les autres fichiers contiennent un nombre variable de séries, calculées à partir des séries de base du fichier SERIES MP.

Le fichier TRAVAIL : contient des séries calculées, notamment moyennes mensuelles, moyenne mobile, changement d'unités (monnaies ou quantités), indices,... (voir annexe 5).

Le fichier A TRAVAIL : contient essentiellement des séries calculées en moyennes annuelles (voir annexe 6).

Le fichier DEFLATE : contient des séries calculées grâce aux déflateurs DMM/MP (en £, \$, ou F) (voir annexe 7).

NB : Un relevé exact du nombre de séries contenues dans ces fichiers n'a pas été jugé utile, dans la mesure où les séries sont créées puis supprimées au fur et à mesure des besoins et des mises à jour.

Les libellés des différentes séries introduites et mises à jour dans la banque de données figurent dans des photocopies de listings sous deux formes :

- dans le descriptif des séries d'un fichier, par ordre chronologique d'introduction dans la banque et comportant un bref descriptif de celles-ci et un numéro de série (voir annexes 4 à 7),

- par index, suivant soit le libellé de la série, soit l'ordre alphabétique du symbole du métal ou produit considéré, soit par fichier indiquant le libellé de la série et son numéro d'ordre dans le fichier (voir annexes 1 à 3).

## B) CALCULS POSSIBLES

En dehors des possibilités de création, mise à jour, correction d'en-tête et suppression, édition de séries ou fichiers, le progiciel permet les opérations suivantes :

### Calculs divers sur des séries :

- calculs à partir d'équations définies par l'utilisateur, notamment pour réaliser des conversions monétaires entre 5 monnaies : Dollar US, Livre Sterling, Franc Français, Deutschmark, Yen.
- déflation par des indices de prix ou de coûts, et édition simultanée de la série calculée. Face à ce problème de déflation, le département "*Marchés et Prospectives*" a ressenti la nécessité de calculer un déflateur spécialisé pour les matières premières. Aussi a-t-il mis au point un déflateur qui mesure la variation historique du pouvoir d'achat international de la monnaie dans laquelle il est exprimé, puisque les marchés de matières premières sont internationaux.
- conversions des valeurs enregistrées en moyenne annuelle ou mensuelle, quelles que soient les périodicités de départ des cours publiés ou des prix affichés,
- calculs des valeurs en moyennes mobiles, dites encore moyennes glissantes selon une périodicité choisie,
- calculs de taux de croissance, soit sur une période longue, soit période par période,
- calcul sous forme d'indices (avec choix de la base de référence),
- calcul de la tendance globale moyenne d'une série,
- calcul du coefficient de corrélation entre 2 séries.

Visualisation graphique des séries créées (coordonnées linéaires ou logarithmiques, 8 courbes possibles par dessin).

## C) REMARQUES

L'originalité de cette banque est de pouvoir gérer :

- des séries à variabilités différentes : quelconque (prix producteur), hebdomadaire , mensuelle (cours de bourse), annuelle, et de pouvoir transformer leur périodicité
- un gros volume de données portant sur de très longues périodes : si la plupart des séries démarrent en 1954 (date d'ouverture du London Metal Exchange), certaines données sont collectées depuis 1946 ou 1949, voire 1933 (pour certains prix producteurs par exemple).

L'historique est très intéressant pour une bonne analyse. De plus, le déflateur "MP" permet de calculer des valeurs en monnaie constante (5 monnaies différentes).

Au total, ce sont près de 150 séries de base qui sont consultables dans la banque de données, près de 50 séries nouvelles ont été créées depuis 1986, date de la première convention. Mais en fait, cette banque est "évolutive" : certaines séries ont dû être abandonnées, car les normes des produits évoluant, certaines cotations disparaissent des publications. A l'inverse, l'évolution des marchés fait émerger de nouveaux produits, et si le volume des transactions est important, peut justifier l'introduction d'une nouvelle série dans la banque.

## 2/ BANQUE DE DONNEES "STATISTIQUES DE PRODUCTION ET CONSOMMATION"

### A) ORGANISATION

Pour utiliser le logiciel BIPECO, il est nécessaire de créer des "banques" pour organiser les données.

Il a été créé autant de banques que de substances ou natures de produit :

Exemple	ZNM0BANK	:	Zn minerais
	ZNBANK	:	Zn métal
	ZN2BANK	:	Zn secondaire

A l'intérieur de chaque banque, on peut introduire autant de séries qu'on le désire. En annexe 8 figure la liste complète de toutes les banques "actives" (certaines ont été développées uniquement pour des travaux précis propres au département MP).

L'intitulé de chaque série étant limité à 10 caractères, il était impératif de le codifier. Le principe adopté est le suivant :

2 caractères pour le symbole chimique de la substance :

AC = acier,

ZN = zinc...

2 caractères pour le stade d'élaboration du produit :

M0 = minerai,

R0 = raffiné sans précision,

R1 = raffiné primaire...

2 caractères pour le type de données :

PR = production,

CO = consommation,

IM = importations,

EX = exportations.

4 caractères maxi pour la localisation géographique :

soit 1 pays individualisé : USA, FRA = France...

soit 1 continent : AFR = Afrique, ASIE...

soit 1 groupe de pays,

soit 1 entité économique : PIEM, PVD, PEP,

WW = Monde Ouest, W = Monde entier.

En général, pour chaque substance, tous les aspects de la position française sont traités (production, consommation, ...) ; ceci afin d'avoir des éléments de référence. De même figurent les dix plus gros pays producteurs, et si possible, le total CEE, puis PIEM, PVD, PEP, Monde Ouest, Monde entier.

Ce système s'applique toujours mais le logiciel permet désormais d'introduire un commentaire pour chaque série enregistrée et donc ainsi d'expliquer les cas particuliers, ou les séries calculées par équation.

## B) CALCULS POSSIBLES

BIPECO est un logiciel intégré qui fonctionne de façon interactive par menus. Il intègre de façon performante l'ensemble des outils les plus couramment utilisés par les économistes d'entreprise pour le suivi et l'exploitation de leurs données statistiques : gestion de banque de données, présentation de tableaux et graphiques, traitements statistiques et économétriques de base permettant l'analyse du passé et la prévision.

Les capacités de traitement et de calculs sont variées et très commodes, réalisables presque instantanément. Une visualisation graphique de la série traitée est possible à chaque étape.

En dehors de la gestion classique des séries chronologiques, BIPECO propose des calculs "type" : décalage de série, moyenne mobile, taux de croissance, indices, différences, cumul, changement de fréquence, désaisonnalisation.

Il permet aussi le calcul d'équations algébriques des prévisions à court terme, des régressions et corrélations,... De plus, un système expert peut aider au choix des méthodes de prévision. Un module de transfert permet d'échanger des données avec d'autres logiciels ou systèmes dans certaines conditions.

## C) REMARQUES

Certaines banques ont été créées ou sur-développées pour répondre à des besoins particuliers du département MP (études spécifiques sur l'acier, le fer, les ferrailles, l'acide sulfurique, les stocks, les PEP (ex Pays à Economie Planifiée). Elles comportent parfois beaucoup de séries calculées par équations qui peuvent être facilement remises à jour si celles-ci ont été stockées au moment de leur création.

La plupart des banques contiennent des séries annuelles de productions et de consommations démarrant en 1970 et permettent donc de présenter des panoramas de plus de vingt ans, ce qui est fort appréciable pour des analyses et des études de marché.

Par commodité pour l'ADEME, une banque PRIX a été installée dans BIPECO. Elle reprend un grand nombre de séries de la banque Prix du VAX mais en moyennes annuelles. D'où la possibilité de calculer des séries en valeurs, par exemple.

Le principal problème concernant la mise à jour de ces banques très volumineuses est la disponibilité des sources d'information : le volume des statistiques diffusées a parfois été considérablement réduit, la majorité des publications n'est diffusée qu'à titre onéreux, certains annuaires précieux disparaissent totalement, faisant planer un doute sur l'existence de certaines séries.

## CONCLUSION

Une étude portant sur la mise à disposition de ces banques au public (via Minitel par exemple) a été effectuée et chiffrée en 1991. Elle n'a pas abouti à l'époque : l'analyse des coûts prévoyait un montant supérieur à 100 kF ainsi qu'environ 33 kF par an pour la mise à jour. La question mérite peut être d'être réétudiée. Au BRGM des réaménagements informatiques sont prévus, liés notamment à l'installation de nouveaux équipements.

De son côté, hélas, le BIPE n'a pas beaucoup développé son produit BIPECO qui, malgré tout, est toujours très utilisé. Toutefois, une nouvelle version a apporté des améliorations au module graphique, permettant l'utilisation de matériel plus performant (imprimante de type HP Paintjet). Des contacts récents laissent penser qu'une version Windows est à l'étude.

## LISTE DES ANNEXES

### BANQUE DE DONNEES PRIX

- Annexe 1 : Liste des séries par libellé de séries
- Annexe 2 : Liste des séries par classement alphabétique des substances
- Annexe 3 : Liste des séries par fichier
- Annexe 4 : Descriptif des séries du fichier **SERIESMP** (classement par n° de séries)
- Annexe 5 : Descriptif du fichier **TRAVAIL** (classement par n° de séries)
- Annexe 6 : Descriptif du fichier **A TRAVAIL** (classement par n° de séries)
- Annexe 7 : Descriptif du fichier **DEFLATE** (classement par n° de séries)

### BANQUE DE DONNEES STATISTIQUES

- Annexe 8 : Liste des banques statistiques **BIPECO**
- Annexe 9 : Liste des séries par banque

## **BANQUE DE DONNEES**

### **"PRIX"**



## **ANNEXE N°1**

### **LISTE DES SERIES PAR LIBELLE DE SERIES**

ACSCRCP	SERIESMP	80	AC	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01011958	01071994
AGLNSPOT	SERIESMP	11	AG	COURS BOURSE	MENS	01011954	01111994
AGNYHH	SERIESMP	12	AG	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01011954	01111994
AGNYHHAN	ATRAVAIL	41	AG	COURS BOURSE	MENS	01011954	01111993
AGNYHHD	DEFLATE	69	AG	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01011954	01121993
AGPARIS	SERIESMP	127	AG	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01011979	01111994
ALCLSCUS	SERIESMP	103	AL	MARCHE LIBRE	MENS	01011958	01091994
ALCSCRSU	SERIESMP	102	AL	MARCHE LIBRE	MENS	01011958	01091994
ALLMEAN	ATRAVAIL	4	AL	COURS BOURSE	MENS	01011979	01011993
ALLMECSD	DEFLATE	41	AL	COURS BOURSE	MENS	01011979	01011993
ALLMECSH	SERIESMP	161	AL	COURS BOURSE	MENS	01011979	01111994
ALLMEGBP	GARAGE	31	AL	COURS BOURSE	MENS	01011979	01121988
ANNEE	VIDE	1	INDI	INDICE	ANNU	01011940	01011996
ANNUEL	SERIESMP	79	INDI	INDICE	ANNU	01011940	01011996
AUFRAND	DEFLATE	37	AU	COURS BOURSE	MENS	01011970	01081993
AULNFAN	ATRAVAIL	42	AU	COURS BOURSE	MENS	01011960	01011993
AULNFAND	ADEFLATE	2	AU	COURS BOURSE	MENS	01011960	01011992
AULNFIND	DEFLATE	63	AU	COURS BOURSE	MENS	01011960	01121993
AULNFINDL	SERIESMP	13	AU	COURS BOURSE	MENS	01011960	01111994
AUPARAN	ATRAVAIL	43	AU	COURS BOURSE	MENS	01011970	01011993
AUPARAND	ADEFLATE	8	AU	COURS BOURSE	MENS	01011970	31121992
AUPARIS	SERIESMP	77	AU	COURS BOURSE	MENS	01011977	01111994
AUSDUSD	SERIESMP	172	CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01011979	01011994
BAMICRO	SERIESMP	187	BARY	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01091967	01051994
BANHYDUS	GARAGE	17	B	MARCHE LIBRE	VARI	01011962	01041988
BAPEINT	SERIESMP	186	BARY	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01091967	01051994
BARYCHIN	SERIESMP	205	BARY	MARCHE LIBRE	VARI	01031993	01071994
BARYGOLD	DEFLATE	34	BARY	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01041982	01011993
BARYGOLF	SERIESMP	90	BARY	COTATION JOURNAL	VARI	01041982	01021993
BAUGOCMA	DEFLATE	188	BARY	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01071981	01051994
BAUGOCMD	DEFLATE	33	BARY	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01071981	01011993
BIMENS	TRAVAIL	44	BT	MARCHE LIBRE	VARI	01121949	01041994
BINYAN	ATRAVAIL	95	BT	MARCHE LIBRE	ANNU	01011950	01011993
BURE	SERIESMP	176	B	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011970	01011993
CUNYDEAL	SERIESMP	128	CD	MARCHE LIBRE	VARI	26031986	15011993
CUPRODUS	GARAGE	26	CD	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011954	01091988
CHROJAN	ATRAVAIL	27	CP	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011963	01011990
CUM94	TRAVAIL	54	CO	MARCHE LIBRE	MENS	01011994	01061994
COFMAN	TRAVAIL	37	CO	MARCHE LIBRE	MENS	01011978	01011993
COFMAND	ADEFLATE	9	CO	MARCHE LIBRE	MENS	01011978	01011993
COFMEUR	SERIESMP	171	CO	MARCHE LIBRE	MENS	01101978	01111994
COFMEURD	DEFLATE	60	CO	MARCHE LIBRE	MENS	01101978	01121993
COLEAN	ATRAVAIL	97	BORE	COTATION JOURNAL	VARI	01011968	01011993
COLEMENS	TRAVAIL	46	BORE	COTATION JOURNAL	VARI	01121967	01011994
COPPAN	ATRAVAIL	83	IPAR	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011946	01011993
COPPAND	ATRAVAIL	84	CO	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01011954	01011993
COPPNY	SERIESMP	31	CO	PRIX PRODUCTEUR	VARI	12061946	09121994
COPPNY94	TRAVAIL	52	CO	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011946	20061994
COPPNYAN	ATRAVAIL	26	CO	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011946	01011990
COPPNYD	DEFLATE	72	CO	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01011954	31121999
COUS	TRAVAIL	9	CO	MARCHE LIBRE	MENS	14011988	20091990
CUUSCATH	GARAGE	40	CO	MARCHE LIBRE	MENS	14011988	14011993
CRCHGUSD	DEFLATE	49	CR	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01061971	01061993
CRCHGUSP	SERIESMP	29	CP	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01061971	22011994
CRCHUPAN	ATRAVAIL	93	CR	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011971	01011994
CRFEHCUS	GARAGE	41	CP	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01111949	20091990
CRPHIMAX	SECOND	18	CR	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01091967	01121990
CRPHIMIN	SECOND	17	CR	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01091967	01121990
CRREFPHI	SERIESMP	170	CR	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01091967	01011992
CRREFTRA	SERIESMP	169	CR	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01021978	01011994
CRREFTRD	DEFLATE	53	CR	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01021978	01061993
CRRTMAX	SECOND	16	CR	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01021978	01121990
CRRTMIN	SECOND	15	CR	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011978	01121990
CRUPMENS	TRAVAIL	41	CR	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01061971	01011994
CUCOMAN	ATRAVAIL	46	CU	COURS BOURSE	MENS	01011978	01011993
CUCOMAND	ADEFLATE	6	CU	COURS BOURSE	MENS	01011978	01011992
CUCOMEX	SERIESMP	122	CU	COURS BOURSE	MENS	01011978	01011994
CUGSPAN	ATRAVAIL	3	CU	COURS BOURSE	MENS	01011954	01011992
CULMEAN	ATRAVAIL	88	CU	COURS BOURSE	MENS	01011954	01011993
CULMEAND	ADEFLATE	1	CU	COURS BOURSE	MENS	01011954	01011992
CULMECSD	DEFLATE	70	CU	COURS BOURSE	MENS	01011954	01121993
CULMECSH	SERIESMP	189	CU	COURS BOURSE	MENS	01011954	01111994
CULMEGBP	TRAVAIL	30	CU	COURS BOURSE	MENS	01011954	01061993
CULMELB	TRAVAIL	33	CU	COURS BOURSE	MENS	01011954	01091993
CULMELBD	DEFLATE	40	CU	COURS BOURSE	MENS	01011954	01011993
CUNYDUMS	SERIESMP	9	CU	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01031933	01101994
CUPARAN	ATRAVAIL	44	CU	COURS BOURSE	MENS	01011979	01011993
CUPARAND	ADEFLATE	4	CU	COURS BOURSE	MENS	01011979	01011992
CUPARIS	SERIESMP	125	CU	COURS BOURSE	MENS	01011979	01111994
CUSCRDL	SERIESMP	81	CU	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01011958	01091994
CUSCRREF	SERIESMP	82	CU	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01011965	01121993
CUUSDAN	TRAVAIL	25	CU	COURS BOURSE	MENS	01011954	01011992
DIATOUS	SERIESMP	174	DIAT	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011970	01011993
DPIBM	ATRAVAIL	18	INDI	INDICE	ANNU	01011970	01011985
ECUFREF	SERIESMP	168	CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01061982	01111994
ECUUSD	SERIESMP	167	CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01061982	01121991
FBCFFRA	SERIESMP	133	INDI	INDICE	MENS	01011978	01121989
FBCFJAP	SERIESMP	132	INDI	INDICE	MENS	01011972	01121989
FBCFJEM	ATRAVAIL	1	INDI	INDICE	MENS	01011978	01031987
FBCFRFA	SERIESMP	134	INDI	INDICE	MENS	01011972	01121989
FBCFRU	SERIESMP	135	INDI	INDICE	MENS	01011972	01031988
FBCFUSA	SERIESMP	131	INDI	INDICE	MENS	01011972	01031990
FEFBREU	SERIESMP	157	FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011980	31121994
FEFBREUD	ADEFLATE	12	FE	CONTRAT ANNUEL	MENS	01011980	01011993
FEFCAREU	SERIESMP	158	FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011986	31121994
FEFHAMEU	SERIESMP	155	FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011980	31121994
FEFINBRE	SERIESMP	68	FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011966	31121994
FEFINWE	SERIESMP	52	FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011969	31121994
FEFINHAM	SERIESMP	71	FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011966	31121994
FEFINKIR	SERIESMP	48	FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011955	31121994
FEFINSMI	SERIESMP	51	FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011968	31121994
FEFLAMEU	SERIESMP	159	FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011980	01011990
FEFONTEU	SERIESMP	62	FE	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011951	01081986
FELHAMEU	SERIESMP	156	FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011980	31121994
FEMINHAM	SERIESMP	69	FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011969	31121994
FEMINLIB	SERIESMP	49	FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011966	01011986
FEMINHES	SERIESMP	50	FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011966	31121992
FEMINUS	SERIESMP	70	FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011955	31121989
FRFAUSAN	SERIESMP	149	CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01011954	01011988
FRFD0193	SERIESMP	180	INDI	INDICE	MENS	01011954	01011993
FRFD0693	SERIESMP	194	INDI	INDICE	MENS	01011954	01061993
FRFD0694	SERIESMP	215	INDI	INDICE	MENS	01011954	01061994
FRFD1293	SERIESMP	199	INDI	INDICE	MENS	01011954	01121993
FRFD93AN	SERIESMP	202	INDI	INDICE	MENS	01011954	01011993
FRFD94AN	SERIESMP	217	INDI	INDICE	MENS	01011954	01011994
FRFDJEF	TRAVAIL	66	INDI	INDICE	MENS	01011954	01061994
FRFDEFMA	ATRAVAIL	103	INDI	INDICE	MENS	01011954	01011994
FRFGBPAN	SERIESMP	150	CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01011954	01011992
GALLIUM	SERIESMP	44	GA	PRIX PRODUCTEUR	ANNU	01011946	01011993
GBPD0193	SERIESMP	181	INDI	INDICE	MENS	01011954	01011993
GBPD0693	SERIESMP	195	INDI	INDICE	MENS	01011954	01061993
GBPD0694	SERIESMP	1	INDI	INDICE	MENS	01011954	01061994
GBPD1293	SERIESMP	200	INDI	INDICE	MENS	01011954	01121993
GBPD93AN	SERIESMP	203	INDI	INDICE	MENS	01011954	01011993
GBPD94AN	SERIESMP	220	INDI	INDICE	MENS	01011954	01011994
GBPDJEF	TRAVAIL	67	INDI	INDICE	MENS	01011954	01061994
GBPDDEFMA	ATRAVAIL	104	INDI	INDICE	MENS	01011954	01011994
GBPUSD	SERIESMP	1	CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01011954	01111994
GBPUSDAN	ATRAVAIL	49	CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01011954	01011993
GEDIBEL	SERIESMP	99	GE	MARCHE LIBRE	VARI	01011981	19111992
GEDIFFRAN	ATRAVAIL	29	GE	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011981	01011990
GEMETUS	SERIESMP	40	GE	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01101952	31081992
GRAPHITE	SERIESMP	175	GRAP	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011954	01011993
GVCLCECA	SERIESMP	67	AC	PRIX PRODUCTEUR	VARI	18011966	21101992
GWVICECA	GARAGE	33	AC	PRIX PRODUCTEUR	VARI	07011966	29111989
HGFME	SERIESMP	208	HG	MARCHE LIBRE	MENS	01011965	01121971
HGFMEUR	SERIESMP	209	HG	MARCHE LIBRE	MENS	01011965	01111994
HGFMEURD	DEFLATE	68	HG	MARCHE LIBRE	MENS	01011965	01121993
HRCOCECA	SERIESMP	66	AC	PRIX PRODUCTEUR	VARI	08081967	21101992
ICI	BTAVAIL	1	INDI	INDICE	MENS	01011970	01071988
IDPG1	ATRAVAIL	7	INDI	INDICE	MENS	01011974	01111989
IMONDCON	ATRAVAIL	15	INDI	INDICE	MENS	01011970	01081989
INMETUS	SERIESMP	21	IN	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01121949	15011993
IPCFRANC	ATRAVAIL	13	INDI	INDICE	MENS	01011970	01121989
IPCJAP	ATRAVAIL	11	INDI	INDICE	MENS	01011970	01121989
IPCIFA	ATRAVAIL	12	INDI	INDICE	MENS	01011970	01121989
IPCRU	ATRAVAIL	10	INDI	INDICE	MENS	01011970	01121989
IPCUSA	ATRAVAIL	9	INDI	INDICE	MENS	01011970	01121989
IPGRF	SERIESMP	101	INDI	INDICE	MENS	01011954	01031993
IPGRF&S	ATRAVAIL	8	INDI	INDICE	MENS	01011954	01121989
IPGFRA	TRAVAIL	4	INDI	INDICE	MENS	01011974	01121989
IPGJAP	TRAVAIL	5	INDI	INDICE	MENS	01011974	01121989
IPGRFA	TRAVAIL	6	INDI	INDICE	MENS	01011974	01121989
IPGRU	TRAVAIL	2	INDI	INDICE	MENS	01011974	01121989
IPGUSA	TRAVAIL	3	INDI	INDICE	MENS	01011974	01121989
IPIB	BTAVAIL	3	INDI	INDICE	MENS	01011970	01121985
IPMI	ATRAVAIL	16	INDI	INDICE	MENS	01011970	01061982
IPMETT	BTAVAIL	4	INDI	INDICE	TRIM	01011970	01101989
IRVUSP	GARAGE	34	IR	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011962	17031989
IVA2	BTAVAIL	2	INDI	INDICE	MENS	01011970	01121989
IXAUSTUK	GARAGE	38	AC	PRIX PRODUCTEUR	VARI	30101967	01011989
IXFEREUK	GARAGE	39	AC	PRIX PRODUCTEUR	VARI	28071967	01011989
LAMIAN	ATRAVAIL	90	AC	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011966	01011993
LAMICECA	SERIESMP	64	AC	PRIX PRODUCTEUR	VARI	04011966	31121993
LAMICED	DEFLATE	48	AC	PRIX PRODUCTEUR	MENS	04011966	01061993
LAMIMENS	TRAVAIL						

## **ANNEXE N°2**

### **LISTE DES SERIES PAR CLASSEMENT ALPHABETIQUE DES SUBSTANCES**

IPGFRA	TRAVAIL	4	INDICE	MENS	01011974	01121989
IPGJAP	TRAVAIL	5	INDICE	MENS	01011974	01121989
IPGRFA	TRAVAIL	6	INDICE	MENS	01011974	01121989
IPGRU	TRAVAIL	2	INDICE	MENS	01011974	01121989
IPGUSA	TRAVAIL	3	INDICE	MENS	01011974	01121989
ACSCRCP	SERIESMP	80 AC	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01011958	01071994
GVCLCECA	SERIESMP	67 AC	PRIX PRODUCTEUR	VARI	18011966	21101992
GVWICECA	GARAGE	33 AC	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011966	29111989
HKCOCECA	SERIESMP	66 AC	PRIX PRODUCTEUR	VARI	08081967	21101992
IXAUSTUK	GARAGE	38 AC	PRIX PRODUCTEUR	VARI	30101967	01011089
IXFERRUK	GARAGE	39 AC	PRIX PRODUCTEUR	VARI	28071967	01011989
LAMIAN	ATRAVAIL	90 AC	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011966	01011993
LAMICECA	SERIESMP	64 AC	PRIX PRODUCTEUR	VARI	04011966	31121993
LAMICED	DEFLATE	48 AC	PRIX PRODUCTEUR	MENS	04011966	01061993
LAMIMENS	TRAVAIL	38 AC	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011966	01121993
STBILLUS	SERIESMP	63 AC	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011954	01031987
TFCECA	SERIESMP	65 AC	PRIX PRODUCTEUR	VARI	04011966	11111992
AGLNSPOT	SERIESMP	11 AG	COURS BOURSE	MENS	01011954	01111994
AGNYHH	SERIESMP	12 AG	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01011954	01111994
AGNYHHAN	ATRAVAIL	41 AG	COURS BOURSE	MENS	01011954	01011993
AGNYHHD	DEFLATE	69 AG	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01011954	01121993
AGPARIS	SERIESMP	127 AG	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01011979	01111994
ALCSCCUS	SERIESMP	103 AL	MARCHE LIBRE	MENS	01011958	01091994
ALLCSCUS	SERIESMP	102 AL	MARCHE LIBRE	MENS	01011958	01091994
ALLMEAN	ATRAVAIL	4 AL	COURS BOURSE	MENS	01011979	01011993
ALLMECSD	DEFLATE	41 AL	COURS BOURSE	MENS	01011979	01061993
ALLMECSH	SERIESMP	161 AL	COURS BOURSE	MENS	01011979	01111994
ALLMEGBP	GARAGE	31 AL	COURS BOURSE	MENS	01011979	01121988
AUFERAND	DEFLATE	37 AU	COURS BOURSE	MENS	01011970	01081993
AULNFAN	ATRAVAIL	42 AU	COURS BOURSE	MENS	01011960	01011993
AULNFAND	ADEFLATE	2 AU	COURS BOURSE	MENS	01011960	01011992
AULNFIND	DEFLATE	63 AU	COURS BOURSE	MENS	01011960	01121993
AULNFINL	SERIESMP	13 AU	COURS BOURSE	MENS	01011960	01111994
AUPARAN	ATRAVAIL	43 AU	COURS BOURSE	MENS	01011970	01011993
AUPARAND	ADEFLATE	8 AU	COURS BOURSE	MENS	01011970	31121992
AUPARIS	SERIESMP	77 AU	COURS BOURSE	MENS	01011977	01111994
BANHYDUS	GARAGE	17 B	MARCHE LIBRE	VARI	01011962	01041988
BORE	SERIESMP	176 B	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011970	01011993
BAMICRO	SERIESMP	187 BARY	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01091967	01051994
BAPEINT	SERIESMP	186 BARY	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01091967	01051994
BARYCHTN	SERIESMP	205 BARY	MARCHE LIBRE	VARI	01031993	01071994
BARYGULD	DEFLATE	34 BARY	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01041982	01011993
BARYGOLF	SERIESMP	90 BARY	COTATION JOURNAL	VARI	01041982	01021993
BAUGOCMA	SERIESMP	188 BARY	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01071981	01051994
BAUGOCMD	DEFLATE	33 BARY	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01071981	01011993
BIMENS	TRAVAIL	44 BT	MARCHE LIBRE	VARI	01121949	01041994
BINYAN	ATRAVAIL	95 BT	MARCHE LIBRE	VARI	01011950	01011993
COLEAN	ATRAVAIL	97 BORE	COTATION JOURNAL	VARI	01011968	01011993
COLEMENS	TRAVAIL	46 BORE	COTATION JOURNAL	VARI	01121967	01011994
CUNYDEAL	SERIESMP	129 CD	MARCHE LIBRE	VARI	26031986	15011993
CDPRODUS	GARAGE	26 CD	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011954	01091988
AUSDUSD	SERIESMP	172 CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01011979	01021994
ECUFRF	SERIESMP	168 CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01061982	01111994
ECUSD	SERIESMP	167 CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01061982	01121991
FRFAUSAN	SERIESMP	149 CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01011954	01011988
FRGBPAN	SERIESMP	150 CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01011954	01011992
GBPUSD	SERIESMP	1 CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01011954	01111994
GBPUSDAN	ATRAVAIL	49 CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01011954	01011993
RANDECU	SERIESMP	151 CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01061982	01121991
RANDFRF	SERIESMP	152 CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01011982	01121991
RANDUSD	SERIESMP	153 CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01011982	01121991
USDUSAN	SERIESMP	137 CHAN	TAUX DE CHANGE	ANNU	01011954	01011992
USDCAND	SERIESMP	173 CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01011979	01011992
USDMDK	SERIESMP	4 CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01011954	01081994
USDUTS	SERIESMP	5 CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01011954	01081994
USDFRF	SERIESMP	2 CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01011954	01111994
USDFFRAN	ATRAVAIL	50 CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01011954	01011993
USDFYEN	SERIESMP	3 CHAN	TAUX DE CHANGE	MENS	01011954	01081994
COF94	TRAVAIL	54 CO	MARCHE LIBRE	MENS	01011994	01061994
COFMAN	TRAVAIL	37 CO	MARCHE LIBRE	MENS	01011978	01011993
COFMAND	ADEFLATE	9 CO	MARCHE LIBRE	MENS	01011978	01011993
COFMEUR	SERIESMP	171 CO	MARCHE LIBRE	MENS	01011978	01111994
COFMEURD	DEFLATE	60 CO	MARCHE LIBRE	MENS	01011978	01121993
COFFEUD	ATRAVAIL	84 CO	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01011954	01011993
COPPNY	SERIESMP	31 CO	PRIX PRODUCTEUR	VARI	12061946	09121994
COPPNY94	TRAVAIL	52 CO	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011994	20061994
COPPNYAN	ATRAVAIL	26 CO	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011946	01011990
COPPNYD	DEFLATE	72 CO	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01011954	31121999
COUS	TRAVAIL	9 CO	MARCHE LIBRE	MENS	14011988	20091990
COUSCATH	GARAGE	40 CO	MARCHE LIBRE	MENS	14011988	14011993
CHRGTAN	ATRAVAIL	27 CR	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011963	01011990
CRCHGUSD	DEFLATE	49 CR	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01061971	01061993
CRCHGUSP	SERIESMP	29 CR	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01061971	22011994
CRCHUPAN	ATRAVAIL	93 CR	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011971	01011994
CRFEHCUS	GARAGE	41 CR	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01111949	20091990
CRPHIMAX	SECOND	18 CP	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01091967	01121990
CRPHIMIN	SECOND	17 CP	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01091967	01121990
CRREFPHI	SERIESMP	170 CP	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01091967	01011992
CRREFTRA	SERIESMP	169 CP	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01021978	01011994
CRREFTPD	DEFLATE	53 CP	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01021978	01061993
CRRTMAX	SECOND	16 CR	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01021978	01121990
CRRTMTN	SECOND	15 CP	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011978	01121990
CRUMPENS	TRAVAIL	41 CR	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01061971	01011994
CUCOMAN	ATRAVAIL	46 CU	COURS BOURSE	MENS	01011978	01011993
CUCOMAND	ADEFLATE	6 CU	COURS BOURSE	MENS	01011978	01011992
CUCOMLX	SERIESMP	122 CU	COURS BOURSE	MENS	01011978	01101994
CUGBPAN	ATRAVAIL	3 CU	COURS BOURSE	MENS	01011954	01011992
CULMEAN	ATRAVAIL	88 CU	COURS BOURSE	MENS	01011954	01011993
CULMEAND	ADEFLATE	1 CU	COURS BOURSE	MENS	01011954	01011992
CULMECSD	DEFLATE	70 CU	COURS BOURSE	MENS	01011954	01121993
CULMECSH	SERIESMP	189 CU	COURS BOURSE	MENS	01011954	01111994
CULMEGBP	TRAVAIL	30 CU	COURS BOURSE	MENS	01011954	01061993
CULMELB	TRAVAIL	33 CU	COURS BOURSE	MENS	01011954	01091993
CULMELBD	DEFLATE	40 CU	COURS BOURSE	MENS	01011954	01011993
CUNYDOMS	SERIESMP	9 CU	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01031933	01101994
CUPARAN	ATRAVAIL	44 CU	COURS BOURSE	MENS	01011979	01011993
CUPARAND	ADEFLATE	4 CU	COURS BOURSE	MENS	01011979	01011992
CUPARIS	SERIESMP	125 CU	COURS BOURSE	MENS	01011979	01111994
CUSCRDL	SERIESMP	81 CU	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01011958	01091994
CUSCRKEF	SERIESMP	82 CU	PRIX PRODUCTEUR	MENS	01011965	01121993
CUUSDAN	TRAVAIL	25 CU	COURS BOURSE	MENS	01011954	01011992
DIATOUS	SERIESMP	174 DIAT	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011970	01011993
FEFBREU	SERIESMP	157 FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011980	31121994
FEFBREUD	ADEFLATE	12 FE	CONTRAT ANNUEL	MENS	01011980	01011993
FEFCAREU	SERIESMP	158 FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011986	31121994
FEFHANEU	SERIESMP	155 FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011980	31121994
FEFINBRE	SERIESMP	68 FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011966	31121994
FEFINEW	SERIESMP	52 FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011969	31121994
FEFINHAM	SERIESMP	71 FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011966	31121994
FEFINKIR	SERIESMP	48 FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011955	31121994
FEFISNI	SERIESMP	51 FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011968	31121994
FEFLAMEU	SERIESMP	159 FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011980	01011993
FEFONTCL	SERIESMP	62 FE	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011951	01081986
FELHAMEU	SERIESMP	156 FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011980	31121994
FEMINHAM	SERIESMP	69 FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011969	31121994
FEMINLIB	SERIESMP	49 FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011966	01011986
FEMINIBS	SERIESMP	50 FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011966	01121992
FEMINUS	SERIESMP	70 FE	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011955	31121989
GALLIUM	SERIESMP	44 GA	PRIX PRODUCTEUR	ANNU	01011946	01011993
GEDIBEL	SERIESMP	99 GF	MARCHE LIBRE	VARI	01011981	19111992
GEDIFRAN	ATRAVAIL	29 GF	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01011981	01011990
GEMETUS	SERIESMP	40 GE	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01101952	31081992
GRAPHITE	SERIESMP	175 GRAP	CONTRAT ANNUEL	ANNU	01011954	01011993
HGF	SERIESMP	208 HG	MARCHE LIBRE	MENS	01011965	01121971
HGFMEUR	SERIESMP	209 HG	MARCHE LIBRE	MENS	01011965	01111994
HGFMEURD	DEFLATE	68 HG	MARCHE LIBRE	MENS	01011965	01121993
PETROLE	SERIESMP	129 HYDR	PRIX PRODUCTEUR	ANNU	01011950	01011985
INMETUS	SERIESMP	21 IN	PRIX PRODUCTEUR	VARI	01121949	15011993
ANNEE	VIDE	1 INDI	INDICE	ANNU	01011940	01011996
ANNUEL	SERIESMP	79 INDI	INDICE	ANNU	01011940	01011996
DPIBM	ATRAVAIL	18 INDI	INDICE	ANNU	01011970	01011985
FBCFFRA	SERIESMP	133 INDI	INDICE	MENS	01011978	01121989
FBCFJAP	SERIESMP	132 INDI	INDICE	MENS	01011972	01121989
FBCFFIFM	ATRAVAIL	1 INDI	INDICE	MENS	01011978	01031987
FBCFFIFA	SERIESMP	134 INDI	INDICE	MENS	01011972	01121989
FBCFRU	SERIESMP	135 INDI	INDICE	MENS	01011972	01031988
FBCFUSA	SERIESMP	131 INDI	INDICE	MENS	01011970	01031990
FRFD0193	SERIESMP	180 INDI	INDICE	MENS	01011954	01011993
FRFD0693	SERIESMP	214 INDI	INDICE	MENS	01011954	01061993
FRFD0694	SERIESMP	215 INDI	INDICE	MENS	01011954	01061994
FRFD1293	SERIESMP	199 INDI	INDICE	MENS	01011954	01121993
FRFD93AN	SERIESMP	202 INDI	INDICE	MENS	01011954	01011993
FRFD94AN	SERIESMP	217 INDI	INDICE	MENS	01011954	01011994
FRFDEF	TRAVAIL	66 INDI	INDICE	MENS	01011954	01061994
FRFDEFMA	ATRAVAIL	103 INDI	INDICE	MENS	01011954	01011994
GBPD0193	SERIESMP	181 INDI	INDICE	MENS	01011954	01011993
GBPD0693	SERIESMP	195 INDI	INDICE	MENS	01011954	01061993
GBPD0694	SERIESMP	1 INDI	INDICE	MENS	01011954	01061994
GBPD1293	SERIESMP	200 INDI	INDICE	MENS	01011954	01121993
GBPD93AN	SERIESMP	203 INDI	INDICE	MENS	01011954	01011993
GBPD94AN	SERIESMP	220 INDI	INDICE	MENS	01011954	01011994
GBPDEF	TRAVAIL	67 INDI	INDICE	MENS	01011954	01061994
GBPDEFMA	ATRAVAIL	104 INDI	INDICE	MENS	01011954	01011994
IC1	ATRAVAIL	1 INDI	INDICE	MENS	01011970	01071988
IUPGI	ATRAVAIL	7 INDI	INDICE	MENS	01011974	01111989
IMONDON	ATRAVAIL	15 INDI	INDICE	MENS	01011970	01081989
IPCFRANC	ATRAVAIL	13 INDI	INDICE	MENS	01011970	01121989
IPCJAP	ATRAVAIL	11 INDI	INDICE	MENS	01011970	01121989
IPCRFA	ATRAVAIL	12 INDI	INDICE	MENS	01011970	01121989
IPCRU	ATRAVAIL	10 INDI	INDICE	MENS	01011970	01121989
IPCUSA	ATRAVAIL	9 INDI	INDICE	MENS	01011970	01121989
IPGFR	SERIESMP	101 INDI	INDICE	MENS	01011954	01031993
IPGFR85	ATRAVAIL	8 INDI	INDICE	MENS	01011954	01121989
IPB	BTRAVAIL	3 INDI	INDICE	MENS	01011970	01121985
IPM1	ATRAVAIL	16 INDI	INDICE	MENS	010119	

## **ANNEXE N°3**

### **LISTE DES SERIES PAR FICHER**

Table with columns: Code, Description, Unit, Type, Index, Date 1, Date 2. Rows include AULNFAND, AUPARAND, COFHAND, CUCOMAND, CULMEAND, CUPARAND, FEFUREUD, NIFMEAND, NILMEAND, ZNLMEAND, ZNPAND, ZNPARAND, AGNYHHAN, ALLMEAN, AULNFAN, AUPARAN, BINYAN, CHROTAN, COLKAN, COPPAN, COPPAN, COPPNYAN, CRCRUPAN, CUCOMAN, CUGBPAN, CULMEAN, CUPARAN, DPIBM, FBCFFPIEM, FBCFFEMA, GBPDEFMA, GBPUSUAN, GEDIFRAN, IDP61, IMONDCON, IPCFRANC, IPCJAP, IPCRFA, IPCRU, IPCUSA, IPGFR85, IPM1, LAMIAN, LIMETAN, MGUSPPAN, MUFEPAN, NBMETAN, NIFMEAN, NILMEAN, NILMELBD, PGBGPAN, PBLMEAN, PIB1, SNLMEAN, TALCFAN, TALCUAN, TIFMUSAN, USD70, USDFRFA, USDFRFFAN, VFEATAN, WU3ITIAN, WOLLMI, WPFRCAN4.

Table with columns: Code, Description, Unit, Type, Index, Date 1, Date 2. Rows include ZNLMEAN, ZNPARAN, ZRAUSTAN, ZCI, ZPIB, ZPMETT, ZVA2, ZAGNYHHD, ZALLMEAND, ZAUFRAND, ZAULNFIND, ZBARYGOLD, ZBOGOCMD, ZCOFMEURD, ZCOPPNYD, ZCRCHGUSD, ZCRREFTRD, ZCULMECSB, ZCULMELBD, ZLAMICED, ZMNFECICD, ZMNMINUSD, ZNILMECSB, ZPBLMECSB, ZPTNYDEAD, ZRUASUDSD, ZWAPTEUD, ZWAPTUSD, ZWPATEUD, ZZNLMECSB, ZALLMECSB, ZBANHYDUS, ZCOPPRDUS, ZCOUSCATH, ZCRFECUCS, ZGWICECA, ZIRUSPP, ZIXAUSTUK, ZIXFERUK, ZMNFECUCS, ZMNFECAN, ZNBPYROC, ZNILMEGBP, ZNIPPUS, ZOSPPUS, ZPHOSFLOR, ZPOTASCAN, ZRUPRODUS, ZSEMETUS, ZSIF75SP, ZSNLMEGBP, ZSULFUR, ZTACBUS, ZTEMETUS, ZTIPPJAP, ZWHREDUS, ZWU3ITI, ZWPRPII, ZZNGOBPP, ZZNLMEGBP, ZCRPHIMAX, ZCRPHIMIN, ZCRTRMIN, ZCRTRMIN.

Table with columns: Code, Description, Unit, Type, Index, Date 1, Date 2. Rows include PCMANANI, AGLNSPOT, AGNYHH, AGPARIS, ALCLSCUS, ALCLSCRUS, ALLMECSH, ANNUEFL, AULNFAN, AUPARIS, AUSDUSD, BAMICRO, BAPEINT, BARYCHIN, BARYGOLF, BAUGOCMA, BURE, CDNYDEAL, COFMEUR, COPPNY, CRCHGUSP, CRREFPHI, CRREFTRA, CUCOMEX, CULMECSH, CUNYDOSH, CUPARIS, CUSCRDL, CUSCRDF, DIATOUS, ECUFRF, ECUUSD, FBCFFJAP, FBCFFJAP, FBCFRFA, FBCFRU, FBCFUSA, FEFBAREU, FEFBAREU, FEFHAREU, FEFINBRE, FEFINEW, FEFINHM, FEFINKIR, FEFISNIM, FEFLAMEU, FEFONTCL, FELHAMEU, FELHAMEU, FEMINIB, FEMINIB, FEMINUS, FRFAUSAN, FRFD0193, FRFD0693, FRFD093AN, FRFGBPAN, GALLTUM, GBPD0193, GBPD0693, GBPD1293, GBPD93AN.

Table with columns: Code, Description, Unit, Type, Index, Date 1, Date 2. Rows include GBPUSD, GEDIBEL, GEMETUS, GRAPHITE, GWCLCECA, HRCUCECA, INMETUS, IPGFR, LAMICECA, LICARBON, LIHYDROX, LIMETUSA, MENSUEL, MGUSPP, MNFEUSMC, MNMINUS, MOFEUSPP, MOSZEHUP, NBFEBPV, NBMETUS, NIFMUS, NILMECSH, OBLIGUSA, PBLMECSH, PBLMECSH, PBPARIIS, PCMANUFR, PDNYDEAL, PDUSPP, PETROLE, PHOIMFR, PHOSMAR, PHOSUSPP, PIPIEM, PUTASSE, PTNYDEAL, PTUSPP, RANDECU, RANDEFK, RANDUSF, RHOPRODUS, RUTILEUS, SBOTXEUR, SIFUSPP, SIMNUS, SIUSIMP, SIUSPP, SNLMECSH, SNPARIS, SNSTRAIT, STBILLUS, TALCFRFA, TALCUSA, TFCECA, TFDUSAN, USDCAND, USDD0193, USDD0693, USDD1293, USDD93AN, USDUMT, USDDTS, USDFRF.

Table with columns: Code, Description, Unit, Type, Index, Date 1, Date 2. Rows include USDYEN, VFEATAN, VPENTEUR, WAPTCHIN, WEURFEW, WPIJAPON, WPIRFA, WPIUK, WPIUS, ZNCONCR, ZNLMECSH, ZNMCSCUS, ZNOLSCUS, ZNPARIS, ZNPRMUES, ZRPMANUS, BIMENS, COFMAN, COLEMENS, COPPNY4, COUS, CRUPMENS, CULMEGBP, CULMELB, CULSDAN, FRFDEF, GBPDEF, IPGFRA, IPGFJA, IPGRFA, IPGRU, IPGUSA, LAMIGENS, LIMENS, NILMELB, PBLMEGBP, PCMANAN, PCMANAN, RUTAFUSAN, TALCFRFA, TALCUSAM, USDDEF, WAPTJUMM, WAPTUSMM, WFEMM, WU3IMENS, ANNEE, MOIS, VTDE.

## **ANNEXE N°4**

### **DESCRIPTIF DES SERIES DU FICHER SERIESMP**

```

-- GRPUSD --
DESCRIPTIF: US DOLLARS POUR UNE LIVRE STERLING MOY. MENS. US DOLLARS PER STERLING POUND MONTHLY AVERAGE SOURCE: FMI/IFS
N. 1 DEFINITION: 0101 1954 A 0108 1994 M.A.J LE 2209 1994 UNITES: USD VARIABILITE: MENSUELLE TYPE: TAUX DE CHANGE
MOYENNE: 2.22 VARIANCE: 0.27 MINIMUM: 1.10 MAXIMUM: 2.83 VALEURS COTEES: 488
POINTEURS: 1 38108 0 0

-- USDFRF --
DESCRIPTIF: FRANCS FRANCAIS POUR UN DOLLAR US MOY. MENS. FRENCH FRANCS PER US DOLLAR MONTHLY AVER. SOURCE: FMI/IFS
N. 2 DEFINITION: 0101 1954 A 0108 1994 M.A.J LE 2209 1994 UNITES: FRF VARIABILITE: MENSUELLE TYPE: TAUX DE CHANGE
MOYENNE: 5.25 VARIANCE: 1.49 MINIMUM: 3.49 MAXIMUM: 10.11 VALEURS COTEES: 488
POINTEURS: 475 38106 0 0

-- USDYEN --
DESCRIPTIF: YENS JAPONAIS POUR UN DOLLAR US MOY. MENS. YEN PER US DOLLAR MONTHLY AVERAGE SOURCE: FMI/IFS
N. 3 DEFINITION: 0101 1954 A 0102 1994 M.A.J LE 0107 1994 UNITES: YEN VARIABILITE: MENSUELLE TYPE: TAUX DE CHANGE
MOYENNE: 213.04 VARIANCE: 4848.16 MINIMUM: 103.71 MAXIMUM: 362.00 VALEURS COTEES: 259
POINTEURS: 949 36403 0 0

-- USDDMK --
DESCRIPTIF: DEUTSCHE MARKS POUR UN DOLLAR US MOY. MENS. DEUTSCHE MARKS PER US DOLLAR MONTHLY AVER. SOURCE: FMI/IFS
N. 4 DEFINITION: 0101 1954 A 0102 1994 M.A.J LE 0107 1994 UNITES: DMK VARIABILITE: MENSUELLE TYPE: TAUX DE CHANGE
MOYENNE: 2.34 VARIANCE: 0.45 MINIMUM: 1.45 MAXIMUM: 4.21 VALEURS COTEES: 279
POINTEURS: 1198 36389 0 0

-- USDSTS --
DESCRIPTIF: DTS POUR UN DOLLAR US MOYENNE MENSUELLE SDR'S PER US DOLLAR MONTHLY AVER. SOURCE: FMI/IFS
N. 5 DEFINITION: 0101 1954 A 0102 1994 M.A.J LE 0107 1994 UNITES: DTS VARIABILITE: MENSUELLE TYPE: TAUX DE CHANGE
    
```



MOYENNE:	1467	36398	0	0	PRNYCMON	--	LEFAD US PRODUCER COMMON GRADE DD	SOURCE: MET.WK H.
POINTEURS:							1994 UNITES: USCTS/LB VARIABILITE: MENSUELLF	TYPE: PRIX PRODUCTEUR
DESCRIPTIF:	PLUMB PRIX PRODUCTEUR USA NEW-YORK COMMON				LFAD US PRODUCER COMMON GRADE DD			
N.	7	DEFINITION:	0101 1954 A 0601 1994 M.A.J LF 1403		1994 UNITES:	USCTS/LB VARIABILITE:	MENSUELLF	
MOYENNE:	22.94	VARIANCE:	139.23	MINIMUM:	9.50	MAXIMUM:	61.06	VALEURS COTEES: 473
POINTEURS:	2172	35272	0	0				
DESCRIPTIF:	ZINC PRIX PRODUCTEUR USA PRIME WESTERN MG				ZINC US PRODUCERS HIGH-GRADE DD MONTHLY AV.			SOURCE: MET.WK
N.	8	DEFINITION:	0101 1954 A 0107 1994 M.A.J LF 1209		1994 UNITES:	USCTS/LB VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE:	30.11	VARIANCE:	352.51	MINIMUM:	0.00	MAXIMUM:	93.71	VALEURS COTEES: 487
POINTEURS:	2643	38075	0	0				
DESCRIPTIF:	CUIVRE PRIX PRODUCTEUR USA DOMESTIC CATHODES				COPPER US PRODUCER CATHODES DELIVERED			SOURCE: METALS WK
N.	9	DEFINITION:	0103 1973 A 0107 1994 M.A.J LF 1209		1994 UNITES:	USCTS/LB VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE:	63.19	VARIANCE:	903.35	MINIMUM:	24.02	MAXIMUM:	161.27	VALEURS COTEES: 490
POINTEURS:	3116	38072	0	0				
DESCRIPTIF:	ETAIN A PENANG STRAITS FX-SHELTER				TIN DAILY SETTLEMENT PRICE PENANG MARKET			SOURCE: METAL BUL.
N.	10	DEFINITION:	0101 1956 A 0109 1994 M.A.J LF 1810		1994 UNITES:	MYR/KG VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE: COURS BOURSE
MOYENNE:	16.24	VARIANCE:	79.50	MINIMUM:	5.74	MAXIMUM:	38.65	VALEURS COTEES: 461
POINTEURS:	3592	38270	0	0				
DESCRIPTIF:	ARGENT COTATION SPOT AU LONDON BULLION MARKET				SILVER LONDON BULLION MARKET MONTHLY AVER.			SOURCE: METAL BUL.
N.	11	DEFINITION:	0101 1954 A 0109 1994 M.A.J LF 1810		1994 UNITES:	NEW/02 VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE: COURS BOURSE
MOYENNE:	226.24	VARIANCE:	51885.64	MINIMUM:	30.20	MAXIMUM:	1733.55	VALEURS COTEES: 489
POINTEURS:	4040	38269	0	0				
DESCRIPTIF:	ARGENT COTATION HANDYSHARMAN NEW-YORK				SILVER HANDYSHARMAN NEW-YORK MONTHLY AVER.			SOURCE: METAL
N.	12	DEFINITION:	0101 1954 A 0108 1994 M.A.J LF 2209		1994 UNITES:	USCTS/OZ VARIABILITE:	MENSUELLF	TYPE: PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE:	420.76	VARIANCE:	178783.27	MINIMUM:	85.25	MAXIMUM:	3825.68	VALEURS COTEES: 488
POINTEURS:	4515	38114	0	0				
DESCRIPTIF:	OR COTATION FINALE AU LONDON BULLION MARKET				GOLD LONDON BULLION MARKET FINAL MONTH. AV.			SOURCE: METAL BUL.
N.	13	DEFINITION:	0101 1960 A 0109 1994 M.A.J LF 1810		1994 UNITES:	USD/OZ VARIABILITE:	MENSUELLF	TYPE: COURS BOURSE
MOYENNE:	218.92	VARIANCE:	30165.32	MINIMUM:	32.36	MAXIMUM:	674.58	VALEURS COTEES: 417
POINTEURS:	4987	38267	0	0				
DESCRIPTIF:	PLATINE PRIX DU NEGOCE A NEW-YORK MOY. MENS.				PLATINUM DEALER NEW-YORK EST. MONTHLY AVER.			SOURCE: MET.WK.M.
N.	14	DEFINITION:	0111 1964 A 0107 1994 M.A.J LF 1209		1994 UNITES:	USD/OZ VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE: COTATION JOURNA
MOYENNE:	310.42	VARIANCE:	24649.05	MINIMUM:	103.50	MAXIMUM:	892.50	VALEURS COTEES: 357
POINTEURS:	5388	38081	0	0				
DESCRIPTIF:	PLATINE PRIX PRODUCTEUR FOB RAFFINERIE IMPALA				PLATINUM PRODUCER PRICE IMPALA FOB REFINERY			SOURCE: METALS WK
N.	15	DEFINITION:	0101 1954 A 2801 1994 M.A.J LF 1403		1994 UNITES:	USD/OZ VARIABILITE:	QUELCONQUE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE:	208.99	VARIANCE:	35118.99	MINIMUM:	53.00	MAXIMUM:	600.00	VALEURS COTEES: 98
POINTEURS:	5728	35987	0	0				
DESCRIPTIF:	PALLADIUM PRIX DU NEGOCE A NEW-YORK MOY. MENS.				PALLADIUM DEALER NEW-YORK EST. MONTHLY AVER.			SOURCE: METALS WK
N.	16	DEFINITION:	0106 1966 A 0107 1994 M.A.J LF 1209		1994 UNITES:	USD/OZ VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE: COTATION JOURNA
MOYENNE:	90.97	VARIANCE:	1865.57	MINIMUM:	32.68	MAXIMUM:	230.96	VALEURS COTEES: 334
POINTEURS:	5824	38078	0	0				
DESCRIPTIF:	PALLADIUM PRIX PRODUCTEUR FOB IMPALA				PALLADIUM PRODUCER PRICE IMPALA FOB REFINERY			SOURCE: METALS WK
N.	17	DEFINITION:	0101 1954 A 2801 1994 M.A.J LF 1403		1994 UNITES:	USD/OZ VARIABILITE:	QUELCONQUE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE:	80.64	VARIANCE:	2967.15	MINIMUM:	16.00	MAXIMUM:	225.00	VALEURS COTEES: 93
POINTEURS:	6141	35985	0	0				
DESCRIPTIF:	RHODIUM PRIX PRODUCTEUR FOB RAFFINERIE IMPALA				RHODIUM PRODUCER PRICE IMPALA FOB REFINERY			SOURCE: METALS WK
N.	20	DEFINITION:	0101 1962 A 2801 1994 M.A.J LF 1403		1994 UNITES:	USD/OZ VARIABILITE:	QUELCONQUE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE:	1150.22	VARIANCE:	2458087.25	MINIMUM:	138.50	MAXIMUM:	5100.00	VALEURS COTEES: 63
POINTEURS:	6697	35989	0	0				
DESCRIPTIF:	INDIUM 99.97% PRIX PRODUCTEUR US LOTS 100000Z				INDIUM: INDIUM CORP'S PRICE 100000Z LOTS			SOURCE: METALS WK

N.	25.06	VARIANCE:	1027.10	MINIMUM:	1.65	MAXIMUM:	636.00	VALEURS COTEES:	105
MOYENNE:	6750	0802	0	0					
POINTEURS:									
-- HUTILFUS --									
DESCRIPTIF:	TITANE:PUTILE 96%TiO2 CIF PORTS US ATLANTIQUE TITANIUM:PUTILE 96%TiO2 FOB CARS ATL.2LAKES							SOURCE: MET.WK	
N.	23	DEFINITION:	0101 1970 A 1501 1993 M.A.J LF 1208 1993	UNITES:	USD/SHT	VARIABILITE:	QUELCONQUE	TYPE: MAPCHE LIBRE	
MOYENNE:	427.59	VARIANCE:	16711.76	MINIMUM:	160.00	MAXIMUM:	710.00	VALEURS COTEES: 33	
MOYENNE:	7138	7170	0	0					
POINTEURS:									
-- ZRPMAUST --									
DESCRIPTIF:	ZIRCON PREMIUM FOB AUSTRALIE COTE EST en As							SOURCE: IND. MINLS	
N.	24	DEFINITION:	0101 1954 A 0101 1992 M.A.J LF 1208 1993	UNITES:	AUD/T	VARIABILITE:	QUELCONQUE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR	
MOYENNE:	162.65	VARIANCE:	42263.82	MINIMUM:	9.00	MAXIMUM:	800.00	VALEURS COTEES: 114	
MOYENNE:	7171	7284	0	0					
POINTEURS:									
-- SIUSIMP --									
DESCRIPTIF:	SILICIUM 1%FE IMPORTE USA FOB MIDWEST SILICON 1%FE US IMPORT FOB MIDWEST WAREHOUSES							SOURCE: METALS WK	
N.	26	DEFINITION:	0107 1974 A 0801 1993 M.A.J LF 1208 1993	UNITES:	USCTS/LB	VARIABILITE:	QUELCONQUE	TYPE: MARCHE LIBRE	
MOYENNE:	61.46	VARIANCE:	368.68	MINIMUM:	37.75	MAXIMUM:	180.00	VALEURS COTEES: 157	
MOYENNE:	7784	7940	0	0					
POINTEURS:									
-- SIUSPP --									
DESCRIPTIF:	SILICIUM 1%FE PRIX PRODUCTEUR US FOB SILICON 1%FE US PRODUCER LIST PRICES FOB							SOURCE: METALS WK	
N.	27	DEFINITION:	0112 1949 A 1501 1993 M.A.J LF 1208 1993	UNITES:	USCTS/LB	VARIABILITE:	QUELCONQUE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR	
MOYENNE:	44.44	VARIANCE:	423.64	MINIMUM:	14.35	MAXIMUM:	70.50	VALEURS COTEES: 65	
MOYENNE:	7941	8005	0	0					
POINTEURS:									
-- CRCHGUSP --									
DESCRIPTIF:	CHARGE-CHROME 50-55% PRODUCTEUR US /LR CR CHARGE-CHROME 50-55% US PRODUCER /LR CR CONT.							SOURCE: METALS WK	
N.	29	DEFINITION:	0106 1971 A 2701 1994 M.A.J LF 0303 1994	UNITES:	USCTS/LB	VARIABILITE:	QUELCONQUE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR	
MOYENNE:	45.59	VARIANCE:	73.54	MINIMUM:	20.00	MAXIMUM:	54.50	VALEURS COTEES: 45	
MOYENNE:	8046	85896	0	0					
POINTEURS:									
-- COPPNY --									
DESCRIPTIF:	COBALT 99.5%SHOT PRIX SOZACOM FOB NEW-YORK COBALT 99.5% SHOT SOZACOM PRICE FOB NEW-YORK							SOURCE: METALS WK	
N.	31	DEFINITION:	1206 1946 A 2006 1994 M.A.J LF 0107 1994	UNITES:	USD/LB	VARIABILITE:	QUELCONQUE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR	
MOYENNE:	8.58	VARIANCE:	52.23	MINIMUM:	0.00	MAXIMUM:	25.00	VALEURS COTEES: 72	
MOYENNE:	8257	36375	0	0					
POINTEURS:									
-- MOS2USPP --									
DESCRIPTIF:	MOLYBDENITE CONC.95%MOS2 FOB CLIMAX /LB MO MLY CONC. 95%MOS2 FOB CLIMAX /LB MO CONT.							SOURCE: METALS WK	
N.	36	DEFINITION:	0101 1954 A 1501 1993 M.A.J LF 1208 1993	UNITES:	USCTS/LB	VARIABILITE:	QUELCONQUE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR	
MOYENNE:	279.98	VARIANCE:	21766.84	MINIMUM:	0.00	MAXIMUM:	1031.00	VALEURS COTEES: 148	
MOYENNE:	9206	9353	0	0					
POINTEURS:									
-- MOFEUSPP --									
DESCRIPTIF:	FERRO-MOLYBDENE 60%MO FOB CLIMAX /LR MO CONT. FERRO-MOLYBDENUM CLIMAX LUMPY /LB MO CONT.							SOURCE: METALS WK	
N.	37	DEFINITION:	0101 1954 A 0701 1993 M.A.J LF 1208 1993	UNITES:	USD/LB	VARIABILITE:	QUELCONQUE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR	
MOYENNE:	4.02	VARIANCE:	2.22	MINIMUM:	0.00	MAXIMUM:	11.52	VALEURS COTEES: 193	
MOYENNE:	9354	9546	0	0					
POINTEURS:									
-- VPENTEUR --									
DESCRIPTIF:	VANADIUM PENTOX.FONDU 98% CIF EUR. PRIX BASE VANADIUM PENTOX.FUSED 98% CIF EUR. BASE PRICE							SOURCE: METAL BUL.	
N.	38	DEFINITION:	0502 1963 A 1911 1992 M.A.J LF 1208 1993	UNITES:	USD/LB	VARIABILITE:	QUELCONQUE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR	
MOYENNE:	2.24	VARIANCE:	1.01	MINIMUM:	0.90	MAXIMUM:	5.00	VALEURS COTEES: 72	
MOYENNE:	9547	9620	0	0					
POINTEURS:									
-- VFESTDUS --									
DESCRIPTIF:	FERRO-VANADIUM 80%V UNION CARBIDE /LB V CONT. FERRO-VANADIUM 80%V UNION CARBIDE /LB V CONT.							SOURCE: MET.WK.H.	
N.	39	DEFINITION:	0112 1949 A 1501 1993 M.A.J LF 1208 1993	UNITES:	USD/LB	VARIABILITE:	QUELCONQUE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR	
MOYENNE:	6.29	VARIANCE:	8.08	MINIMUM:	2.50	MAXIMUM:	14.65	VALEURS COTEES: 64	
MOYENNE:	9621	9684	0	0					
POINTEURS:									
-- GEMETUS --									
DESCRIPTIF:	GERMANIUM 99.999% PRODUCTEUR US LIVRE GERMANIUM 99.999% ZONE REFINED US PRODUCER DD							SOURCE: METALS WK	
N.	40	DEFINITION:	0110 1952 A 3108 1992 M.A.J LF 1208 1993	UNITES:	USD/KG	VARIABILITE:	QUELCONQUE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR	
MOYENNE:	574.02	VARIANCE:	122045.38	MINIMUM:	172.00	MAXIMUM:	1060.00	VALEURS COTEES: 35	
MOYENNE:	9685	9719	0	0					
POINTEURS:									
-- GALLIUM --									
DESCRIPTIF:	GALLIUM 99.999% PRIX PRODUCTEUR MOY. ANNUELLE GALLIUM 99.999% PURE US PRICES YEARLY AVE.							SOURCE: USRM/MCS	
N.	44	DEFINITION:	0101 1946 A 0101 1993 M.A.J LF 0609 1994	UNITES:	USD/KG	VARIABILITE:	ANNUELLE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR	
MOYENNE:	1541.22	VARIANCE:	145039.13	MINIMUM:	425.00	MAXIMUM:	4000.00	VALEURS COTEES: 49	
MOYENNE:	10501	37996	0	0					
POINTEURS:									
-- MGUSPP --									

DESCRIPTIF: MAGNESIUM 99.9% LUMPY LIBERIA 60% FE FOB / EUROPE PRIX CTS / UT \* 60 SOURCE: MB  
 N. 40 DEFINITION: 0101 1949 A 1501 1993 M.A.J LE 1208 1993 UNITES: USCTS/LB VARIABILITE: QUELCONQUE TYPE: PRIX PRODUCTEUR  
 MOYENNE: 99.95 VARIANCE: 2782.72 MINIMUM: 20.50 MAXIMUM: 163.00 VALEURS COTEES: 56  
 POINTEURS: 10595 10638 0 0  
 -- FEFINYR --  
 DESCRIPTIF: MIN. FER FINES KIRUNA 60% FE FOB / EUROPE PRIX CTS / UT \* 60 SOURCE: MB  
 N. 48 DEFINITION: 0101 1955 A 3112 1994 M.A.J LE 0609 1994 UNITES: USD/T VARIABILITE: ANNUELLE TYPE: CONTRAT ANNUEL  
 MOYENNE: 14.66 VARIANCE: 15.82 MINIMUM: 8.40 MAXIMUM: 22.26 VALEURS COTEES: 43  
 POINTEURS: 10774 38017 0 0  
 -- FEMINLR --  
 DESCRIPTIF: FER MINERAL LUMPY LIBERIA 60%FE CIF EUROPE IPON ORE LUMPY LIBERIA 60%FF CIF EUROPE SOURCE: ONU RUL ST  
 N. 49 DEFINITION: 0101 1966 A 0101 1986 M.A.J LE 1208 1993 UNITES: USD/T VARIABILITE: ANNUELLE TYPE: CONTRAT ANNUEL  
 MOYENNE: 17.69 VARIANCE: 29.91 MINIMUM: 9.72 MAXIMUM: 26.80 VALEURS COTEES: 21  
 POINTEURS: 10811 10831 0 0  
 -- FEMINMES --  
 DESCRIPTIF: FER MINERAL LUMPY: MESABI RANGE 51.5%FF LACS PRIX CTS / LTU \* 51.5 SOURCE: USRM/MB?  
 N. 50 DEFINITION: 0101 1966 A 3112 1992 M.A.J LE 1012 1993 UNITES: USD/LT VARIABILITE: ANNUELLE TYPE: CONTRAT ANNUEL  
 MOYENNE: 23.28 VARIANCE: 86.15 MINIMUM: 10.60 MAXIMUM: 37.34 VALEURS COTEES: 29  
 POINTEURS: 10832 34227 0 0  
 -- FEFISNM --  
 DESCRIPTIF: FER MINERAL FINES SNIM (MAURITANIE) 58% FE FOB IPON ORE FINES SNIM (MAURITANIA) 58% FE FOB SOURCE: PRIX SNIM  
 N. 51 DEFINITION: 0101 1968 A 3112 1994 M.A.J LE 0609 1994 UNITES: CTS/MTU VARIABILITE: ANNUELLE TYPE: CONTRAT ANNUEL  
 MOYENNE: 24.45 VARIANCE: 61.09 MINIMUM: 8.90 MAXIMUM: 36.20 VALEURS COTEES: 27  
 POINTEURS: 10855 38029 0 0  
 -- FEFINFW --  
 DESCRIPTIF: FER MINERAL FINES MT NEWMAN 62% FE FOB IPON ORE FINES MT NEWMAN 62% FE FOB SOURCE: PRIX JAPON  
 N. 52 DEFINITION: 0101 1969 A 3112 1994 M.A.J LE 0609 1994 UNITES: USD/LT VARIABILITE: ANNUELLE TYPE: CONTRAT ANNUEL  
 MOYENNE: 15.92 VARIANCE: 13.48 MINIMUM: 7.48 MAXIMUM: 21.89 VALEURS COTEES: 24  
 POINTEURS: 10876 38025 0 0  
 -- MNMINUS --  
 DESCRIPTIF: MANGANESE MINERAL 49%MN MIN CIF US /LTU MN MANGANESE ORE 48%MN CIF US PORTS /LTU MN SOURCE: MET.WK.H.  
 N. 53 DEFINITION: 0101 1954 A 2801 1994 M.A.J LE 1403 1994 UNITES: USCT/LTU VARIABILITE: QUELCONQUE TYPE: MARCHÉ LIBRE  
 MOYENNE: 151.38 VARIANCE: 8125.38 MINIMUM: 53.00 MAXIMUM: 395.00 VALEURS COTEES: 93  
 POINTEURS: 10894 35950 0 0  
 -- MNFFUSMC --  
 DESCRIPTIF: FERRO-MANGANESE AFFINE 2% C PROD. US /LB MN FERROMANGANESE MEDIUM-CARBON US PROD. /LB MN SOURCE: METALS WK  
 N. 55 DEFINITION: 0101 1970 A 2801 1994 M.A.J LE 1403 1994 UNITES: USCTS/LB VARIABILITE: QUELCONQUE TYPE: PRIX PRODUCTEUR  
 MOYENNE: 44.92 VARIANCE: 173.00 MINIMUM: 18.50 MAXIMUM: 63.00 VALEURS COTEES: 43  
 POINTEURS: 11187 35970 0 0  
 -- SIMNUS --  
 DESCRIPTIF: SILICO-MANGANESE 2% C 65-68%MN PRODUCTEUR US N SILICOMANGANESE 2% C 65-68%MN US PRODUCER SOURCE: METALS WK  
 N. 58 DEFINITION: 0101 1954 A 1501 1993 M.A.J LE 1208 1993 UNITES: USCTS/LB VARIABILITE: QUELCONQUE TYPE: PRIX PRODUCTEUR  
 MOYENNE: 20.17 VARIANCE: 115.07 MINIMUM: 7.80 MAXIMUM: 45.00 VALEURS COTEES: 63  
 POINTEURS: 11534 11596 0 0  
 -- SIFFUSPP --  
 DESCRIPTIF: FERRO-SILICIUM 50% PRODUCTEUR US /LB SI FERROSILICIUM 50%SI US PRODUCER /LB SI SOURCE: METALS WK  
 N. 59 DEFINITION: 0112 1949 A 1501 1993 M.A.J LE 1208 1993 UNITES: USCTS/LB VARIABILITE: QUELCONQUE TYPE: PRIX PRODUCTEUR  
 MOYENNE: 33.51 VARIANCE: 244.22 MINIMUM: 11.30 MAXIMUM: 60.00 VALEURS COTEES: 88  
 POINTEURS: 11597 11684 0 0  
 -- FEFONTLL --  
 DESCRIPTIF: FER FONTE PRIX PRODUCTEUR FOB CLEVELAND USA PIG IRON US PRODUCER FOR CLEVELAND PLANTS SOURCE: AMM  
 N. 62 DEFINITION: 0101 1951 A 0108 1986 M.A.J LE 1208 1993 UNITES: USD/LGT VARIABILITE: QUELCONQUE TYPE: PRIX PRODUCTEUR  
 MOYENNE: 116.01 VARIANCE: 4228.94 MINIMUM: 52.50 MAXIMUM: 213.00 VALEURS COTEES: 27  
 POINTEURS: 12039 12068 0 0  
 -- STBILLUS --  
 DESCRIPTIF: ACIER: BILLETTS PRIX PRODUCTEUR FOB USA STEEL: BILLETS US PRODUCER FOB PLANTS SOURCE: AM.MET.MKT  
 N. 63 DEFINITION: 0101 1954 A 0103 1987 M.A.J LE 1208 1993 UNITES: USD/SHT VARIABILITE: QUELCONQUE TYPE: PRIX PRODUCTEUR  
 MOYENNE: 195.75 VARIANCE: 13736.73 MINIMUM: 62.00 MAXIMUM: 378.00 VALEURS COTEES: 51  
 POINTEURS: 12069 12119 0 0  
 -- LAMICFCA --  
 DESCRIPTIF: ACIER: LAMINES MARCHANDS PRIX EXPORT CECA STEEL: MERCHANT BARS-ESCS EXPORT PRICE SOURCE: METAL BUL.  
 N. 64 DEFINITION: 0401 1966 A 3112 1993 M.A.J LE 0303 1994 UNITES: USD/T VARIABILITE: QUELCONQUE TYPE: PRIX PRODUCTEUR  
 MOYENNE: 157.27 VARIANCE: 8698.89 MINIMUM: 75.00 MAXIMUM: 428.00 VALEURS COTEES: 485  
 POINTEURS: 12120 35956 0 0

DESCRIPTIF: ACIER:FOIES FORTES PRIX EXPORT CECA	STEEL:HEAVY PLATES ECSC EXPORT PRICE	SOURCE: METAL BUL.
N. 65 DEFINITION: 0401 1966 A 1111 1992 M.A.J LE 1208	1993 UNITES: USD/T VARIABILITE: @UFLCONQUE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE: 217.34 VARIANCE: 14019.54 MINIMUM: 0	77.50 MAXIMUM: 485.00 VALEURS COTEES: 406	
POINTEURS: 12596 13001 0		
-- HRCOCCECA --		
DESCRIPTIF: ACIER:BOBINES LAMINEES A CHAUD EXPORT CECA	STEEL:HOT ROLLED COILS(DRY) ECSC EXPORT PRICE	SOURCE: METAL BUL.
N. 66 DEFINITION: 0808 1967 A 2110 1992 M.A.J LE 1208	1993 UNITES: USD/T VARIABILITE: @UFLCONQUE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE: 256.97 VARIANCE: 10840.62 MINIMUM: 0	0.00 MAXIMUM: 455.00 VALEURS COTEES: 171	
POINTEURS: 13002 13172 0		
-- GVCLCECA --		
DESCRIPTIF: ACIER GALVANISE:BOBINES 17-20G EXPORT CECA	STEEL:GALVANIZED COILS 17-20G ECSC EXPORT	SOURCE: METAL BUL.
N. 67 DEFINITION: 1901 1966 A 2110 1992 M.A.J LE 1208	1993 UNITES: USD/T VARIABILITE: @UFLCONQUE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE: 368.38 VARIANCE: 19943.28 MINIMUM: 0	136.00 MAXIMUM: 735.00 VALEURS COTEES: 185	
POINTEURS: 13173 13358 0		
-- FEFINPRE --		
DESCRIPTIF: MIN. FER FINES BRESTL ITAPIRA 64% FF / JAPON	PRIX CTS / LTU * 66	SOURCE: MB
N. 68 DEFINITION: 0101 1966 A 3112 1994 M.A.J LE 0609	1994 UNITES: USD/LT VARIABILITE: ANNUELLE	TYPE: CONTRAT ANNUEL
MOYENNE: 14.05 VARIANCE: 15.01 MINIMUM: 0	8.00 MAXIMUM: 19.92 VALEURS COTEES: 33	
POINTEURS: 13359 38021 0		
-- FEMINHAM --		
DESCRIPTIF: MIN.FER LUMPY HAMERSLEY 64% FE FUR / JAPON	PRIX CTS / LTU * 64	SOURCE: MB
N. 69 DEFINITION: 0101 1969 A 3112 1994 M.A.J LE 0609	1994 UNITES: USD/LT VARIABILITE: ANNUELLE	TYPE: CONTRAT ANNUEL
MOYENNE: 18.30 VARIANCE: 29.13 MINIMUM: 0	9.37 MAXIMUM: 26.55 VALEURS COTEES: 29	
POINTEURS: 13386 38019 0		
-- FEMINUS --		
DESCRIPTIF: FER MINERAI LUMPY:ETATS UNIS 51.5%FF CIF LACS	ORE LUMPY UNITED STATES 51.5%FF LAKES	SOURCE: USRM
N. 70 DEFINITION: 0101 1955 A 3112 1989 M.A.J LE 1208	1993 UNITES: USD/LT VARIABILITE: ANNUELLE	TYPE: CONTRAT ANNUEL
MOYENNE: 17.41 VARIANCE: 75.17 MINIMUM: 0	10.00 MAXIMUM: 32.78 VALEURS COTEES: 33	
POINTEURS: 13409 13441 0		
-- FEFINHAM --		
DESCRIPTIF: MIN. FER FINES HAMERSLEY 64% FE FOB / JAPON	PRIX CTS/LTU * 64	SOURCE: MB
N. 71 DEFINITION: 0101 1966 A 3112 1994 M.A.J LE 0609	1994 UNITES: USD/LT VARIABILITE: ANNUELLE	TYPE: CONTRAT ANNUEL
MOYENNE: 16.18 VARIANCE: 14.17 MINIMUM: 0	7.68 MAXIMUM: 22.95 VALEURS COTEES: 27	
POINTEURS: 13442 38023 0		
-- NBMETUS --		
DESCRIPTIF: NIURIUM 99.5-99.8% PRODUCTEUR US	COLUMBIUM 99.5-99.8% US PRODUCER	SOURCE: METALS WK
N. 75 DEFINITION: 0101 1962 A 1501 1993 M.A.J LE 1208	1993 UNITES: USD/LB VARIABILITE: @UFLCONQUE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE: 36.93 VARIANCE: 76.32 MINIMUM: 0	21.50 MAXIMUM: 56.50 VALEURS COTEES: 29	
POINTEURS: 14318 14346 0		
-- AUPARIS --		
DESCRIPTIF: COURS LINGOT OR(1KG)PARIS	GOLD COTATION (1KG) PARIS EXCHANGE	SOURCE: IMETAL
N. 77 DEFINITION: 0101 1977 A 0108 1994 M.A.J LE 2209	1994 UNITES: FFR/KG VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE: COURS BOURSE
MOYENNE: 72274.21 VARIANCE: ***** MINIMUM: 21722.50	MAXIMUM: 109585.00 VALEURS COTEES: 212	
POINTEURS: 14688 38115 0		
-- PHUIMPER --		
DESCRIPTIF: PHOSPHATES PRIX A L'IMPORT EN FRANCE (25.10)	PHOSPHATES IMPORT PRICE FRANCE (25.10)	SOURCE: DOUANES FR
N. 78 DEFINITION: 0101 1962 A 3008 1992 M.A.J LE 1208	1993 UNITES: FFR/T VARIABILITE: ANNUELLE	TYPE: AUTRE
MOYENNE: 215.13 VARIANCE: 10479.54 MINIMUM: 0	67.91 MAXIMUM: 391.25 VALEURS COTEES: 39	
POINTEURS: 14886 14924 0		
-- ANNUEL --		
DESCRIPTIF: OPERATEUR NEUTRE POUR LE CALCUL DE SERIES	NEUTRAL OPERATOR USED IN SERIES COMPUTATIONS	SOURCE:
N. 79 DEFINITION: 0101 1940 A 0101 1996 M.A.J LE 1208	1993 UNITES: / VARIABILITE: ANNUELLE	TYPE: INDICE
MOYENNE: 1.00 VARIANCE: 0.00 MINIMUM: 0	1.00 MAXIMUM: 1.00 VALEURS COTEES: 57	
POINTEURS: 14925 14981 0		
-- ACSRCRCP --		
DESCRIPTIF: ACIER PRIX COMPOSITE DE DECHET (USA-PPC)	No 1 HEAVY MELTING STEEL SCRAP PRICES AT PPC	SOURCE: AM.MET.MKT
N. 80 DEFINITION: 0101 1958 A 0101 1994 M.A.J LE 2706	1994 UNITES: USD/LGT VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE: 64.42 VARIANCE: 917.60 MINIMUM: 0	23.11 MAXIMUM: 135.50 VALEURS COTEES: 433	
POINTEURS: 14982 36204 0		
-- CUSCRDL --		
DESCRIPTIF: PRIX DU DECHET DE CUIVRE NEW-YORK (VENDEUR)	DEALER'S No 2 HEAVY COPPER SCRAP PRICE AT N.Y	SOURCE: AM.MET.MKT
N. 81 DEFINITION: 0101 1958 A 0102 1994 M.A.J LE 2706	1994 UNITES: USCTS/LB VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE: 44.12 VARIANCE: 358.02 MINIMUM: 0	15.06 MAXIMUM: 95.95 VALEURS COTEES: 434	

-- CUSCRPEF --								
DESCRIPTIF:	PRIX DU DECHET DE CHIVRE NEW-YORK RAFFINEUR	REFINERY BUYING PRICES FOR No 2 COPPER SCRAP	SOURCE:	AM.MET.MKT				
N.	82 DEFINITION: 0101 1965 A 0117 1993 M.A.J LF 2706	1994 UNITES: USCTS/LB VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE:	PRIX PRODUCTEUR				
MOYENNE:	58.59 VARIANCE: 797.56	MINIMUM: 29.95 MAXIMUM: 110.93	VALEURS COTEES:	348				
POINTEURS:	15819 36348	0 0						
-- MENSUFL --								
DESCRIPTIF:	SERIE NEUTRE MENSUELLE POUR CALCULS		SOURCE:	*CALCULEE*				
N.	88 DEFINITION: 0101 1950 A 0117 1995 M.A.J LF 1208	1993 UNITES: VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE:	INDICE				
MOYENNE:	1.00 VARIANCE: 0.00	MINIMUM: 1.00 MAXIMUM: 1.00	VALEURS COTEES:	552				
POINTEURS:	17669 18220	0 0						
-- PHOSMAR --								
DESCRIPTIF:	PHOSPHATES MAROC 75-77% BPL	PHOSPHATES MOROCCO 75-77% BPL	SOURCE:	IND.MINLS				
N.	89 DEFINITION: 0101 1967 A 0109 1992 M.A.J LF 1208	1993 UNITES: USD/T VARIABILITE: QUELCONQUE	TYPE:	PRIX PRODUCTEUR				
MOYENNE:	45.03 VARIANCE: 171.16	MINIMUM: 19.86 MAXIMUM: 68.00	VALEURS COTEES:	16				
POINTEURS:	18271 18236	0 0						
-- BARYGOLF --								
DESCRIPTIF:	BARYTINE PETROLIERS EN GROS FOB GOLFE PER.	API, GROUND, FOB GULF COAST, WHOLESALE	SOURCE:	INDUST.MIN				
N.	90 DEFINITION: 0104 1982 A 0107 1993 M.A.J LF 1208	1993 UNITES: USD/T VARIABILITE: QUELCONQUE	TYPE:	COTATION JOURNA				
MOYENNE:	87.18 VARIANCE: 288.74	MINIMUM: 72.50 MAXIMUM: 125.00	VALEURS COTEES:	11				
POINTEURS:	18237 18247	0 0						
-- GEDIBEL --								
DESCRIPTIF:	GERMANIUM DIOXIDE BELGIQUE	GERMANIUM DIOXIDE BELGIUM	SOURCE:	METAL PUL.				
N.	99 DEFINITION: 0101 1981 A 1911 1992 M.A.J LF 1208	1993 UNITES: BFR/KG VARIABILITE: QUELCONQUE	TYPE:	MARCHE LIBRE				
MOYENNE:	17068.44 VARIANCE: *****	MINIMUM: 12500.00 MAXIMUM: 25550.00	VALEURS COTEES:	16				
POINTEURS:	18387 18407	0 0						
-- IPGRK --								
DESCRIPTIF:	INDICE PRIX GPUS FRANCE (VENTE APRES 1979)		SOURCE:	FMT/INSEE				
N.	101 DEFINITION: 0101 1954 A 0103 1993 M.A.J LF 1208	1993 UNITES: VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE:	INDICE				
MOYENNE:	78.83 VARIANCE: 2593.63	MINIMUM: 24.60 MAXIMUM: 167.60	VALEURS COTEES:	471				
POINTEURS:	18418 18388	0 0						
-- ALCSRUS --								
DESCRIPTIF:	PRIX CAST AL NEGOCIE NEW-YORK	OLD ALUMINIUM SHEET CAST USA	SOURCE:	AMM				
N.	102 DEFINITION: 0101 1958 A 0102 1994 M.A.J LF 2706	1994 UNITES: USCTS/LB VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE:	MARCHE LIBRE				
MOYENNE:	18.20 VARIANCE: 128.65	MINIMUM: 5.25 MAXIMUM: 55.00	VALEURS COTEES:	434				
POINTEURS:	18689 36294	0 0						
-- ALCLSCUS --								
DESCRIPTIF:	PRIX AL SCRAP CLIPPINGS NEW YORK	PRICE AL SCRAP CLIPPINGS CTSUS/LB	SOURCE:	AMM				
N.	103 DEFINITION: 0101 1958 A 0107 1994 M.A.J LF 2706	1994 UNITES: CTSUS/LB VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE:	MARCHE LIBRE				
MOYENNE:	24.58 VARIANCE: 264.40	MINIMUM: 7.00 MAXIMUM: 80.50	VALEURS COTEES:	434				
POINTEURS:	19308 36279	0 0						
-- PBHSSCUS --								
DESCRIPTIF:	PRIX NEW YORK PB HEAVY SOFT SCRAP	PRICE NEW YORK PB HEAVY SOFT SCRAP	SOURCE:	AMM				
N.	104 DEFINITION: 0101 1958 A 0107 1994 M.A.J LF 2706	1994 UNITES: USCTS/LB VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE:	MARCHE LIBRE				
MOYENNE:	11.03 VARIANCE: 53.07	MINIMUM: 3.75 MAXIMUM: 38.29	VALEURS COTEES:	434				
POINTEURS:	19727 36234	0 0						
-- ZNCSCUS --								
DESCRIPTIF:	ZN SCRAP (CLIPS) CHICAGO (NEW-YORK av 05.88)		SOURCE:	AMM				
N.	105 DEFINITION: 0101 1968 A 0102 1994 M.A.J LF 2706	1994 UNITES: USCTS/LB VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE:	MARCHE LIBRE				
MOYENNE:	17.33 VARIANCE: 73.88	MINIMUM: 5.75 MAXIMUM: 44.37	VALEURS COTEES:	314				
POINTEURS:	20146 36249	0 0						
-- ZNOLSCUS --								
DESCRIPTIF:	VIEUX ZINC CHICAGO (NEW-YORK avant mai 88)		SOURCE:	AMM				
N.	106 DEFINITION: 0101 1968 A 0107 1994 M.A.J LF 2706	1994 UNITES: USCTS/LB VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE:	MARCHE LIBRE				
MOYENNE:	11.80 VARIANCE: 40.08	MINIMUM: 3.13 MAXIMUM: 26.50	VALEURS COTEES:	314				
POINTEURS:	20445 36264	0 0						
-- ZNCONRC --								
DESCRIPTIF:	FRAIS FUSION FT RAFF. DE CONC. 7N	RETURNING CHARGES ZINC CONC	SOURCE:	METAL PUL.				
N.	116 DEFINITION: 0109 1973 A 1911 1992 M.A.J LF 1208	1993 UNITES: USD/T VARIABILITE: QUELCONQUE	TYPE:	AUTRE				
MOYENNE:	152.04 VARIANCE: 1221.92	MINIMUM: 90.00 MAXIMUM: 215.00	VALEURS COTEES:	42				
POINTEURS:	22929 22970	0 0						
-- LIMETUSA --								
DESCRIPTIF:	LI METAL MARCHE LIBRE USA 99% 1000 LB INGOTS	LI METAL INGOTS FREE MARKET USA	SOURCE:	MET.WK.H.				
N.	118 DEFINITION: 0106 1970 A 2204 1994 M.A.J LF 3105	1994 UNITES: USD/LB VARIABILITE: QUELCONQUE	TYPE:	PRIX PRODUCTEUR				

MOYENNE: 21.03	VARIANCE: 75.82	MINIMUM: 8.00	MAXIMUM: 55.00	VALEURS COTEES: 55
POINTEURS: 23009 30996	0	0		
-- WEUFEEW --				
DESCRIPTIF: FERRO-TUNGSTENE 80-85% W, PRIX EUROPEEN	EUROP.FERRO-TUNGSTEN BASIS 80-85% W	SOURCE: METAL BUL.		
N. 119 DEFINITION: 0801 1980 A 3009 1994 M.A.J LF 1510	1994 UNITES: USD/KG W VARIABILITE: QUELCONQUE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR		
MOYENNE: 7.72	VARIANCE: 15.31	MINIMUM: 3.45	MAXIMUM: 20.60	VALEURS COTEES: 272
POINTEURS: 23042 38152	0	0		
-- SROXEUR --				
DESCRIPTIF: SR OXYDE 99.5% SB203 FOR ANTWERP (5t LOTS)	SR OXYDE 99.5% SB203 FOR ANTWERP (5t LOTS)	SOURCE: IND.MINLS		
N. 120 DEFINITION: 0105 1975 A 0111 1992 M.A.J LF 1208	1993 UNITES: GBP/TM VARIABILITE: QUELCONQUE	TYPE: AUTRE		
MOYENNE: 2256.76	VARIANCE: 270052.25	MINIMUM: 1375.00	MAXIMUM: 2700.00	VALEURS COTEES: 17
POINTEURS: 23286 23298	0	0		
-- NIFMUS --				
DESCRIPTIF: NICKEL MARCHE LIBRE USA/NY DEALER CATHODES	NICKEL FREE MARKET USA/NY DEALER CATHODES	SOURCE: METALS WK		
N. 121 DEFINITION: 0101 1978 A 0107 1994 M.A.J LF 1209	1994 UNITES: USD/LB VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE: MARCHE LIBRE		
MOYENNE: 3.04	VARIANCE: 1.87	MINIMUM: 1.68	MAXIMUM: 8.33	VALEURS COTEES: 199
POINTEURS: 23299 38090	0	0		
-- CUCOMFX --				
DESCRIPTIF: CUIVRE AU COMEX 1ERE POSITION	COPPER AT COMEX 1ST POSITION	SOURCE: METALS WK		
N. 122 DEFINITION: 0101 1978 A 0107 1994 M.A.J LF 1209	1994 UNITES: USCTS/LB VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE: COURS BOURSE		
MOYENNE: 86.45	VARIANCE: 536.97	MINIMUM: 56.34	MAXIMUM: 155.81	VALEURS COTEES: 199
POINTEURS: 23481 38060	0	0		
-- PPARIS --				
DESCRIPTIF: PR 99.9% COTE A PARIS	PR 99.9% AT PARIS	SOURCE: IMFTAL		
N. 123 DEFINITION: 0101 1979 A 0108 1994 M.A.J LF 2209	1994 UNITES: FRF/T VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE: COURS BOURSE		
MOYENNE: 3730.15	VARIANCE: 616989.94	MINIMUM: 2169.04	MAXIMUM: 6026.67	VALEURS COTEES: 188
POINTEURS: 23666 38109	0	0		
-- ZNPARIS --				
DESCRIPTIF: ZN 99.95% COTE A PARIS	ZN 99.95% AT PARIS	SOURCE: IMFTAL		
N. 124 DEFINITION: 0101 1979 A 0108 1994 M.A.J LF 2209	1994 UNITES: FRF/T VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE: COURS BOURSE		
MOYENNE: 6809.28	VARIANCE: 4947374.50	MINIMUM: 3432.73	MAXIMUM: 13308.57	VALEURS COTEES: 188
POINTEURS: 23840 38110	0	0		
-- CUPARIS --				
DESCRIPTIF: CUIVRE CATHODES A PARIS	COPPER CATHODES AT PARIS	SOURCE: IMFTAL		
N. 125 DEFINITION: 0101 1979 A 0108 1994 M.A.J LF 2209	1994 UNITES: FRF/T VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE: COURS BOURSE		
MOYENNE: 12204.96	VARIANCE: 8097149.50	MINIMUM: 7180.90	MAXIMUM: 21604.29	VALEURS COTEES: 188
POINTEURS: 24014 38111	0	0		
-- SNPARIS --				
DESCRIPTIF: LTAIN A PARIS FN F/T	TIN AT PARIS (F/T)	SOURCE: IMFTAL		
N. 126 DEFINITION: 0101 1979 A 0108 1994 M.A.J LF 2209	1994 UNITES: FRF/T VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE: COURS BOURSE		
MOYENNE: 61522.43	VARIANCE: *****	MINIMUM: 0.00	MAXIMUM: 124276.00	VALEURS COTEES: 188
POINTEURS: 24188 38112	0	0		
-- AGPARIS --				
DESCRIPTIF: ARGENT A PARIS FN FRF/KG - PRIX CLAL	SILVER AT PARIS	SOURCE: IMFTAL		
N. 127 DEFINITION: 0101 1979 A 0108 1994 M.A.J LF 2209	1994 UNITES: FRF/KG VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR		
MOYENNE: 1710.62	VARIANCE: 565093.13	MINIMUM: 741.04	MAXIMUM: 5521.32	VALEURS COTEES: 188
POINTEURS: 24362 38113	0	0		
-- CONYDEAL --				
DESCRIPTIF: CADMIUM NEW-YORK DEALER	CADMIUM NEW-YORK DEALER	SOURCE: METALS WK		
N. 128 DEFINITION: 2603 1986 A 1501 1993 M.A.J LF 1208	1993 UNITES: USD/LB VARIABILITE: QUELCONQUE	TYPE: MARCHE LIBRE		
MOYENNE: 3.51	VARIANCE: 6.18	MINIMUM: 0.65	MAXIMUM: 8.80	VALEURS COTEES: 178
POINTEURS: 24536 24713	0	0		
-- PETPOLE --				
DESCRIPTIF: PETROLE BRUT LEGER FOB RAS TANURA - ARABIE S.	LIGHT CRUDE OIL FOB RAS TANURA - S.ARABIA	SOURCE: ONU		
N. 129 DEFINITION: 0101 1950 A 0101 1985 M.A.J LF 1208	1993 UNITES: \$/BARIL VARIABILITE: ANNUELLE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR		
MOYENNE: 9.73	VARIANCE: 115.92	MINIMUM: 1.28	MAXIMUM: 34.00	VALEURS COTEES: 36
POINTEURS: 24714 24749	0	0		
-- OBLIGUSA --				
DESCRIPTIF: TAUX RENDEMENTS OBLIG.D'ETAT MOYEN TERME /USA		SOURCE: FMI		
N. 130 DEFINITION: 0101 1976 A 0108 1990 M.A.J LF 1208	1993 UNITES: % VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE: INDICE		
MOYENNE: 9.56	VARIANCE: 5.90	MINIMUM: 5.62	MAXIMUM: 16.22	VALEURS COTEES: 176
POINTEURS: 24750 24925	0	0		
-- FRCFUSA --				
DESCRIPTIF: FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE / USA		SOURCE: FMI		

N.	132	DEFINITION:	0101 1972 A 0112 1989 M.A.J LF	1208 1993	UNITES: G YEN	VARIABILITE: MENSUELLE	SOURCE: FMI
MOYENNE:	439.91	VARIANCE:	38667.09	MINIMUM:	164.50	MAXIMUM:	764.60
POINTEURS:	24926 25144	0	0				219
-- FRCFJAP --							
DESCRIPTIF:	FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE / JAPON						TYPE: INDICE
MOYENNE:	72544.68	VARIANCE:	*****	MINIMUM:	28943.00	MAXIMUM:	129985.00
POINTEURS:	25145 25360	0	0				216
-- FRCFFRA --							
DESCRIPTIF:	FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE / FRANCE						TYPE: INDICE
MOYENNE:	923.85	VARIANCE:	57417.61	MINIMUM:	436.80	MAXIMUM:	1311.20
POINTEURS:	25361 25504	0	0				144
-- FRCRFA --							
DESCRIPTIF:	FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE / RFA						TYPE: INDICE
MOYENNE:	315.80	VARIANCE:	5377.29	MINIMUM:	215.20	MAXIMUM:	476.00
POINTEURS:	25505 25720	0	0				216
-- FRCFKH --							
DESCRIPTIF:	FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE / ROYAUME UNI						TYPE: INDICE
MOYENNE:	9.55	VARIANCE:	21.89	MINIMUM:	2.74	MAXIMUM:	19.47
POINTEURS:	25721 25915	0	0				195
-- NLMCASH --							
DESCRIPTIF:	NICKEL CASH AU LME \$/t						TYPE: COURS BOURSE
MOYENNE:	5831.06	VARIANCE:	*****	MINIMUM:	3478.44	MAXIMUM:	18523.75
POINTEURS:	25916 38264	0	0				183
-- USDAUSAN --							
DESCRIPTIF:	\$ US POUR 1 \$ AUSTRALIEN						TYPE: TAUX DE CHANGE
MOYENNE:	1.06	VARIANCE:	0.03	MINIMUM:	0.67	MAXIMUM:	1.44
POINTEURS:	26094 35943	0	0				39
-- ZNLMCASH --							
DESCRIPTIF:	ZN SPECIAL HIGH GRADE CASH AU LME EN \$/T						TYPE: COURS BOURSE
MOYENNE:	618.42	VARIANCE:	171698.81	MINIMUM:	171.65	MAXIMUM:	2003.25
POINTEURS:	26121 38262	0	0				489
-- PHOSUSPP --							
DESCRIPTIF:	PHOSPHATE US PRIX PROD. COMP. INT./EXPT FOB MIN						TYPE: PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE:	14.65	VARIANCE:	63.20	MINIMUM:	5.62	MAXIMUM:	26.63
POINTEURS:	27002 37997	0	0				43
-- POTASSE --							
DESCRIPTIF:	POTASSE MURIATE PRIX MOYEN A L'EXPT FOB MINE						TYPE: AUTRE
MOYENNE:	90.59	VARIANCE:	1260.66	MINIMUM:	33.00	MAXIMUM:	137.00
POINTEURS:	27044 37999	0	0				29
-- WPIUS --							
DESCRIPTIF:	PRIX DE GROS INDUSTRIELS AUX USA - 1985=100						TYPE: INDICE
MOYENNE:	59.45	VARIANCE:	1142.01	MINIMUM:	25.28	MAXIMUM:	117.00
POINTEURS:	27072 34255	0	0				482
-- WPIPFA --							
DESCRIPTIF:	PRIX DE GROS INDUSTRIELS EN RFA - 1985=100						TYPE: INDICE
MOYENNE:	75.96	VARIANCE:	516.73	MINIMUM:	42.11	MAXIMUM:	105.20
POINTEURS:	27344 36393	0	0				332
-- WPIJAPON --							
DESCRIPTIF:	PRIX DE GROS AU JAPON - 1985=100						TYPE: INDICE
MOYENNE:	77.41	VARIANCE:	453.81	MINIMUM:	41.65	MAXIMUM:	104.99
POINTEURS:	27865 36407	0	0				324
-- FRAUSAN --							

DESCRIPTIF: FRANCS POUR 1 LIVRE N. 149 DEFINITION: 0101 1954 MOYENNE: 5.49 VARIANCE: 0.80 POINTS: 28179 28213 0 0	A 0101 1986 M.A.J LE 1208	1993 UNITS: FRF	VARIABILITE: MENSUELLE	SOURCE: FMI/CALC	TYPE: TAUX DE CHANGE
DESCRIPTIF: FRANCS POUR 1 LIVRE (GBP) - MOYENNE ANNUELLE N. 150 DEFINITION: 0101 1954 MOYENNE: 11.32 VARIANCE: 3.10 POINTS: 28214 28252 0 0	A 0101 1992 M.A.J LE 1208	1993 UNITS: FRF	VARIABILITE: MENSUELLE	SOURCE: FMI/CALC	TYPE: TAUX DE CHANGE
DESCRIPTIF: 1 RAND = ... FCU N. 151 DEFINITION: 0106 1982 MOYENNE: 0.55 VARIANCE: 0.07 POINTS: 28253 28367 0 0	A 0112 1991 M.A.J LE 1208	1993 UNITS: FCU	VARIABILITE: MENSUELLE	SOURCE: *CALCULEE*	TYPE: TAUX DE CHANGE
DESCRIPTIF: 1 RAND = ... FRF N. 152 DEFINITION: 0101 1982 MOYENNE: 3.93 VARIANCE: 3.12 POINTS: 28368 28487 0 0	A 0112 1991 M.A.J LE 1208	1993 UNITS: FRF	VARIABILITE: MENSUELLE	SOURCE: FMI	TYPE: TAUX DE CHANGE
DESCRIPTIF: 1 RAND = ... USD N. 153 DEFINITION: 0101 1982 MOYENNE: 0.55 VARIANCE: 0.04 POINTS: 28488 28607 0 0	A 0112 1991 M.A.J LE 1208	1993 UNITS: USD	VARIABILITE: MENSUELLE	SOURCE: FMI	TYPE: TAUX DE CHANGE
DESCRIPTIF: PRIX DE BONS INDUSTRIELS ROYAUME-UNI 1985=100 N. 154 DEFINITION: 0101 1954 MOYENNE: 57.10 VARIANCE: 1927.43 POINTS: 28608 28613 0 0	A 0112 1993 M.A.J LE 0107	1994 UNITS:	VARIABILITE: MENSUELLE	SOURCE: *CALCULEE*	TYPE: INDICE
DESCRIPTIF: FER MINERAI FINES HAMERSLEY PRIX EUROPE N. 155 DEFINITION: 0101 1980 MOYENNE: 36.15 VARIANCE: 14.70 POINTS: 29078 28031 0 0	A 3112 1994 M.A.J LE 0609	1994 UNITS: CTS/MTU	VARIABILITE: ANNUELLE	SOURCE:	TYPE: CONTRAT ANNUEL
DESCRIPTIF: FER MINERAI LUMPY HAMERSLEY PRIX EUROPE N. 156 DEFINITION: 0101 1980 MOYENNE: 41.53 VARIANCE: 23.39 POINTS: 29091 28027 0 0	A 3112 1994 M.A.J LE 0609	1994 UNITS: CTS/MTU	VARIABILITE: ANNUELLE	SOURCE:	TYPE: CONTRAT ANNUEL
DESCRIPTIF: FER MINERAI FINES CVRD PRIX EUROPE N. 157 DEFINITION: 0101 1980 MOYENNE: 28.50 VARIANCE: 9.49 POINTS: 29101 28018 0 0	A 3112 1994 M.A.J LE 0609	1994 UNITS: CTS/MTU	VARIABILITE: ANNUELLE	SOURCE:	TYPE: CONTRAT ANNUEL
DESCRIPTIF: FER MINERAI FINES CARAJAS PRIX EUROPE N. 158 DEFINITION: 0101 1986 MOYENNE: 29.08 VARIANCE: 10.55 POINTS: 29114 28033 0 0	A 3112 1994 M.A.J LE 0609	1994 UNITS: CTS/MTU	VARIABILITE: ANNUELLE	SOURCE:	TYPE: CONTRAT ANNUEL
DESCRIPTIF: FER MINERAI FINES LAMCO PRIX EUROPE N. 159 DEFINITION: 0101 1980 MOYENNE: 24.97 VARIANCE: 4.91 POINTS: 29120 29131 0 0	A 0101 1990 M.A.J LE 1208	1993 UNITS: CTS/MTU	VARIABILITE: ANNUELLE	SOURCE:	TYPE: CONTRAT ANNUEL
DESCRIPTIF: ETAIN COTATION CASH AU LME EN \$/T N. 160 DEFINITION: 0101 1954 MOYENNE: 6204.97 VARIANCE: ***** POINTS: 29132 28260 0 0	A 0109 1994 M.A.J LE 1810	1994 UNITS: USD/T	VARIABILITE: MENSUELLE	SOURCE: METAL BULL	TYPE: COURS BOURSE
DESCRIPTIF: ALUMINIUM HIGH GRADE CASH AU LME EN \$/T N. 161 DEFINITION: 0101 1979 MOYENNE: 1459.85 VARIANCE: 185764.14 POINTS: 29606 28263 0 0	A 0109 1994 M.A.J LE 1810	1994 UNITS: USD/T	VARIABILITE: MENSUELLE	SOURCE: METAL BULL	TYPE: COURS BOURSE



DESCRIPTIF: PRIX MANUFACTURES FRANCE 1985 = 100							SOURCE: *CALCULEE*
N. 163 DEFINITION: 0101 1984 A 0104 1994 M.A.J LF	0107 1994 UNITES:	VARIABILITE: MENSUELLE					TYPE: INDICE
MOYENNE: 64.50 VARIANCE: 1250.83 MINIMUM: 16.17 MAXIMUM: 117.33	VALEURS COTEES:						354
POINTEURS: 29878 36384 0 0							
-- PIPTEM --							
DESCRIPTIF: INDICE PROD. INDUSTRIELLE DES PIFM							SOURCE: *CALCULEE*
N. 166 DEFINITION: 0101 1976 A 0107 1990 M.A.J LF	1208 1993 UNITES: 100=1985	VARIABILITE: MENSUELLE					TYPE: INDICE
MOYENNE: 94.72 VARIANCE: 121.47 MINIMUM: 76.64 MAXIMUM: 118.00	VALEURS COTEES:						175
POINTEURS: 30284 30458 0 0							
-- ECUUSD --							
DESCRIPTIF: TAUX DE CHANGE : ...\$ POUR 1 ECU							SOURCE: FMI
N. 167 DEFINITION: 0106 1982 A 0112 1991 M.A.J LF	1208 1993 UNITES: USD/IECU	VARIABILITE: MENSUELLE					TYPE: TAUX DE CHANGE
MOYENNE: 1.04 VARIANCE: 0.03 MINIMUM: 0.67 MAXIMUM: 1.38	VALEURS COTEES:						115
POINTEURS: 30459 30573 0 0							
-- ECUFRF --							
DESCRIPTIF: TAUX DE CHANGE : ...FRF POUR 1 ECU							SOURCE: *CALCULEE*
N. 168 DEFINITION: 0106 1982 A 0108 1994 M.A.J LF	2209 1994 UNITES: FRF/IECU	VARIABILITE: MENSUELLE					TYPE: TAUX DE CHANGE
MOYENNE: 6.95 VARIANCE: 0.03 MINIMUM: 6.32 MAXIMUM: 7.38	VALEURS COTEES:						147
POINTEURS: 30574 38107 0 0							
-- CREFTRA --							
DESCRIPTIF: CHROMITE REFRACTAIRE TRANSSAAL 46% CR203 FOB							SOURCE: IND. MINLS
N. 169 DEFINITION: 0102 1978 A 0101 1994 M.A.J LF	1403 1994 UNITES: USD/T	VARIABILITE: QUELCONQUE					TYPE: PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE: 81.96 VARIANCE: 106.41 MINIMUM: 67.50 MAXIMUM: 107.50	VALEURS COTEES:						14
POINTEURS: 30707 36006 0 0							
-- CRFFPHI --							
DESCRIPTIF: CHROMITE REFRACTAIRE PHILIPPINES FOB							SOURCE: IND. MINLS
N. 170 DEFINITION: 0109 1967 A 0101 1992 M.A.J LF	1208 1993 UNITES: USD/T	VARIABILITE: QUELCONQUE					TYPE: PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE: 77.61 VARIANCE: 225.90 MINIMUM: 35.25 MAXIMUM: 110.00	VALEURS COTEES:						13
POINTEURS: 30715 30727 0 0							
-- COFMEUR --							
DESCRIPTIF: COBALT 99.6% MIN. MARCHE LIBRE EUROPE	COBALT 99.6% MIN. FREE MARKET EUROPE						SOURCE: MET. BUL. M.
N. 171 DEFINITION: 0110 1978 A 0109 1994 M.A.J LF	1810 1994 UNITES: USD/LB	VARIABILITE: MENSUELLE					TYPE: MARCHE LIBRE
MOYENNE: 14.10 VARIANCE: 80.26 MINIMUM: 3.86 MAXIMUM: 47.30	VALEURS COTEES:						192
POINTEURS: 30728 38266 0 0							
-- AUSDUSD --							
DESCRIPTIF: TX DE CHANGE USD/1 AUSD	EXCHANGE RATE USD/1 AUSD						SOURCE: FMI
N. 172 DEFINITION: 0101 1979 A 0102 1994 M.A.J LF	1003 1994 UNITES: USD	VARIABILITE: MENSUELLE					TYPE: TAUX DE CHANGE
MOYENNE: 0.85 VARIANCE: 0.03 MINIMUM: 0.60 MAXIMUM: 1.18	VALEURS COTEES:						182
POINTEURS: 30904 35941 0 0							
-- USDCAND --							
DESCRIPTIF: TX DE CHANGE CAND/1 USD	EXCHANGE RATE CAND/1 USD						SOURCE: FMI
N. 173 DEFINITION: 0101 1979 A 0101 1992 M.A.J LF	1208 1993 UNITES: CAND	VARIABILITE: MENSUELLE					TYPE: TAUX DE CHANGE
MOYENNE: 1.24 VARIANCE: 0.01 MINIMUM: 1.13 MAXIMUM: 1.42	VALEURS COTEES:						157
POINTEURS: 31059 31215 0 0							
-- DIATOUS --							
DESCRIPTIF: PRIX DE LA DIAZOMITE US FOB PLANT							SOURCE: USRM/MCS
N. 174 DEFINITION: 0101 1970 A 0101 1993 M.A.J LF	2508 1994 UNITES: USD/T	VARIABILITE: ANNUELLE					TYPE: CONTRAT ANNUEL
MOYENNE: 167.39 VARIANCE: 3737.34 MINIMUM: 59.54 MAXIMUM: 229.00	VALEURS COTEES:						28
POINTEURS: 31216 37999 0 0							
-- GRAPHITE --							
DESCRIPTIF: GRAPHITE (PAILLETES) A L'IMPORT AUX USA	GRAPHITE (FLAKES) AVERAGE VALUE OF US IMPORTS						SOURCE: *CALCULEE*
N. 175 DEFINITION: 0101 1984 A 0101 1993 M.A.J LF	0609 1994 UNITES: USD/T	VARIABILITE: ANNUELLE					TYPE: CONTRAT ANNUEL
MOYENNE: 409.00 VARIANCE: 92769.17 MINIMUM: 97.02 MAXIMUM: 970.00	VALEURS COTEES:						43
POINTEURS: 31243 38006 0 0							
-- BORE --							
DESCRIPTIF: PENTAHYDRATE DE BORE EN FUTS (MINF USA)	GRANUL. PENTAHYDRATE BORAX IN BULK FOB MINF						SOURCE: USPM/MCS
N. 176 DEFINITION: 0101 1970 A 0101 1993 M.A.J LF	0609 1994 UNITES: USD/T	VARIABILITE: ANNUELLE					TYPE: CONTRAT ANNUEL
MOYENNE: 188.38 VARIANCE: 4786.31 MINIMUM: 83.00 MAXIMUM: 276.00	VALEURS COTEES:						24
POINTEURS: 31285 38007 0 0							
-- LICARBON --							
DESCRIPTIF: LITHIUM : CARBONATE PRIX USA FIN D'ANNEE	LITHIUM : CARBONATE US YEAR-END PRICES						SOURCE: USRM/MCS
N. 177 DEFINITION: 3112 1985 A 3112 1993 M.A.J LF	0609 1994 UNITES: USD/KG	VARIABILITE: ANNUELLE					TYPE: MARCHE LIBRE
MOYENNE: 2.32 VARIANCE: 1.29 MINIMUM: 0.95 MAXIMUM: 4.42	VALEURS COTEES:						35

DESCRIPTIF: LITHIUM : HYDROXYDE N. 178 DEFINITION: 3117 1955 A 3117 1993 M.A.J LE 0609 1994 UNITES: USD/KG MOYENNE: 7.77 VARIANCE: 7.28 MINIMUM: 1.19 MAXIMUM: 5.75 POINTEURS: 31342 36009 0 0	LITHIUM : HYDROXYDE US YEAR-END PRICES VARIABILITE: ANNUELLE VALEURS COTEES:	SOURCE: USRM/MCS TYPE: MARCHE LIBRE 39
DESCRIPTIF: FERRO-NIOBIUM HTE PURETE 62-68 % NB N. 179 DEFINITION: 2505 1977 A 0406 1993 M.A.J LE 1208 1993 UNITES: USD/LB MOYENNE: 20.53 VARIANCE: 27.04 MINIMUM: 13.45 MAXIMUM: 32.95 POINTEURS: 31390 31400 0 0	VARIABILITE: QUFLCONQUE VALEURS COTEES:	SOURCE: MET.WK.H. TYPE: PRIX PRODUCTEUR 21
DESCRIPTIF: DEFLATEUR DU FRANC A JANVIER 1993 N. 190 DEFINITION: 0101 1954 A 0101 1993 M.A.J LE 1208 1993 UNITES: FRF MOYENNE: 46.32 VARIANCE: 1194.51 MINIMUM: 11.92 MAXIMUM: 114.40 POINTEURS: 31401 71869 0 0	VARIABILITE: MENSUELLE VALEURS COTEES:	SOURCE: *CALCULEE* TYPE: INDICE 469
DESCRIPTIF: DEFLATEUR DE LA LIVRE A JANVIER 1993 N. 181 DEFINITION: 0101 1954 A 0101 1993 M.A.J LE 1208 1993 UNITES: GBP MOYENNE: 36.62 VARIANCE: 828.06 MINIMUM: 10.14 MAXIMUM: 100.69 POINTEURS: 31870 32338 0 0	VARIABILITE: MENSUELLE VALEURS COTEES:	SOURCE: *CALCULEE* TYPE: INDICE 469
DESCRIPTIF: DEFLATEUR DU DOLLAR A JANVIER 1993 N. 182 DEFINITION: 0101 1954 A 0101 1993 M.A.J LE 1208 1993 UNITES: USD MOYENNE: 45.21 VARIANCE: 773.44 MINIMUM: 18.66 MAXIMUM: 105.65 POINTEURS: 32339 32907 0 0	VARIABILITE: MENSUELLE VALEURS COTEES:	SOURCE: *CALCULEE* TYPE: INDICE 469
DESCRIPTIF: BARYTINE QUAL. PEINTURE 96-98% BASO4 DFL.UK N. 186 DEFINITION: 0109 1967 A 0105 1994 M.A.J LE 0609 1994 UNITES: GBP/T MOYENNE: 118.67 VARIANCE: 4392.88 MINIMUM: 25.75 MAXIMUM: 207.50 POINTEURS: 32926 38002 0 0	VARIABILITE: QUFLCONQUE VALEURS COTEES:	SOURCE: IND.MINLS TYPE: PRIX PRODUCTEUR 15
DESCRIPTIF: BARITE MICRON. PLANCH.99% MIN.<20 MICRONS N. 187 DEFINITION: 0109 1967 A 0105 1994 M.A.J LE 2508 1994 UNITES: GBP/T MOYENNE: 107.92 VARIANCE: 3566.66 MINIMUM: 34.50 MAXIMUM: 250.00 POINTEURS: 32940 38003 0 0	VARIABILITE: QUFLCONQUE VALEURS COTEES:	SOURCE: IND.MINLS TYPE: PRIX PRODUCTEUR 12
DESCRIPTIF: BARYT. NON PROYEE OCHAZAPI SG 4.22 FUR MAROC N. 186 DEFINITION: 0107 1981 A 0105 1994 M.A.J LE 2508 1994 UNITES: USD/T MOYENNE: 44.30 VARIANCE: 37.61 MINIMUM: 37.50 MAXIMUM: 55.00 POINTEURS: 32951 38005 0 0	VARIABILITE: QUFLCONQUE VALEURS COTEES:	SOURCE: IND.MINLS TYPE: PRIX PRODUCTEUR 10
DESCRIPTIF: CUIVRE AU LME EN USD/T N. 189 DEFINITION: 0107 1944 A 0109 1994 M.A.J LE 1810 1994 UNITES: USD/T MOYENNE: 1436.41 VARIANCE: 408003.66 MINIMUM: 452.53 MAXIMUM: 3495.39 POINTEURS: 32998 38259 0 0	VARIABILITE: MENSUELLE VALEURS COTEES:	SOURCE: METAL RUL. TYPE: COURS BOURSE 490
DESCRIPTIF: PLOMB AU LME EN USD/T N. 190 DEFINITION: 0101 1954 A 0109 1994 M.A.J LE 1810 1994 UNITES: USD/T MOYENNE: 430.31 VARIANCE: 52510.90 MINIMUM: 140.67 MAXIMUM: 1341.43 POINTEURS: 33462 38261 0 0	VARIABILITE: MENSUELLE VALEURS COTEES:	SOURCE: *CALCULEE* TYPE: COURS BOURSE 489
DESCRIPTIF: DEFLATEUR POUR FRANC 01061993 = 100 N. 194 DEFINITION: 0101 1954 A 0106 1993 M.A.J LE 1312 1993 UNITES: FRF MOYENNE: 45.37 VARIANCE: 1135.32 MINIMUM: 11.53 MAXIMUM: 110.67 POINTEURS: 34391 34864 0 0	VARIABILITE: MENSUELLE VALEURS COTEES:	SOURCE: *CALCULEE* TYPE: INDICE 474
DESCRIPTIF: DEFLATEUR POUR LIVRE 01061993 = 100 N. 195 DEFINITION: 0101 1954 A 0106 1993 M.A.J LE 1312 1993 UNITES: GBP MOYENNE: 36.15 VARIANCE: 811.39 MINIMUM: 9.82 MAXIMUM: 101.76 POINTEURS: 34865 35338 0 0	VARIABILITE: MENSUELLE VALEURS COTEES:	SOURCE: *CALCULEE* TYPE: INDICE 474
DESCRIPTIF: DEFLATEUR POUR DOLLAR 01061993 = 100 N. 195 DEFINITION: 0101 1954 A 0106 1993 M.A.J LE 1312 1993 UNITES: USD MOYENNE: 45.37 VARIANCE: 1135.32 MINIMUM: 11.53 MAXIMUM: 110.67 POINTEURS: 34391 34864 0 0	VARIABILITE: MENSUELLE VALEURS COTEES:	SOURCE: *CALCULEE* TYPE: INDICE 474

POINTEURS: 35379 35912	0	0	18.31	MAXIMUM:	103.70	VALEURS COTEES:	474
DESCRIPTIF: TALC USA PAINT 400 MESH EX WOPKS							
N. 197 DEFINITION: 0110 1979	A	0101 1994	M.A.J LE 3105 1994	UNITES: USD/T	VARIABILITE: QUELCONQUE	SOURCE: IND.MINLS	
MOYENNE: 150.17	VARIANCE: 169.22	MINIMUM: 136.50	MAXIMUM: 175.00	VALEURS COTEES:	6	TYPE: PRIX PRODUCTEUR	
POINTEURS: 36096 36103	0	0					
DESCRIPTIF: TALC USA PAINT 400 MESH EX WOPKS							
N. 193 DEFINITION: 0109 1967	A	0101 1994	M.A.J LE 3105 1994	UNITES: GBP/T	VARIABILITE: QUELCONQUE	SOURCE: IND.MINLS	
MOYENNE: 105.79	VARIANCE: 1693.10	MINIMUM: 25.00	MAXIMUM: 155.00	VALEURS COTEES:	14	TYPE: PRIX PRODUCTEUR	
POINTEURS: 36104 36117	0	0					
DESCRIPTIF: DEFLATEUR DU FRANC							
N. 199 DEFINITION: 0101 1954	A	0112 1993	M.A.J LE 0107 1994	UNITES: FRF	VARIABILITE: MENSUELLE	SOURCE: *CALCULEE*	
MOYENNE: 45.25	VARIANCE: 1119.72	MINIMUM: 11.32	MAXIMUM: 108.66	VALEURS COTEES:	480	TYPE: INDICE	
POINTEURS: 36422 36901	0	0					
DESCRIPTIF: DEFLATEUR DE LA LIVRE							
N. 200 DEFINITION: 0101 1954	A	0112 1993	M.A.J LE 0107 1994	UNITES: GBP	VARIABILITE: MENSUELLE	SOURCE: *CALCULEE*	
MOYENNE: 37.65	VARIANCE: 882.94	MINIMUM: 10.01	MAXIMUM: 103.73	VALEURS COTEES:	480	TYPE: INDICE	
POINTEURS: 36902 37381	0	0					
DESCRIPTIF: DEFLATEUR DU \$							
N. 201 DEFINITION: 0101 1954	A	0112 1993	M.A.J LE 0107 1994	UNITES: USD	VARIABILITE: MENSUELLE	SOURCE: *CALCULEE*	
MOYENNE: 47.11	VARIANCE: 846.46	MINIMUM: 18.92	MAXIMUM: 107.13	VALEURS COTEES:	480	TYPE: INDICE	
POINTEURS: 37382 37861	0	0					
DESCRIPTIF: DEFLATEUR FRANC EN MOY.ANN.(12/93) 1993 = 100							
N. 202 DEFINITION: 0101 1954	A	0101 1993	M.A.J LE 0107 1994	UNITES: FRF	VARIABILITE: MENSUELLE	SOURCE: *CALCULEE*	
MOYENNE: 46.01	VARIANCE: 1154.33	MINIMUM: 11.54	MAXIMUM: 104.99	VALEURS COTEES:	40	TYPE: INDICE	
POINTEURS: 37862 37901	0	0					
DESCRIPTIF: DEFLATEUR LIVRE EN MOY.ANN.(12/93) 1993 = 100							
N. 203 DEFINITION: 0101 1954	A	0101 1993	M.A.J LE 0107 1994	UNITES: GBP	VARIABILITE: MENSUELLE	SOURCE: *CALCULEE*	
MOYENNE: 37.32	VARIANCE: 864.51	MINIMUM: 9.98	MAXIMUM: 100.00	VALEURS COTEES:	40	TYPE: INDICE	
POINTEURS: 37902 37941	0	0					
DESCRIPTIF: DEFLATEUR \$ EN MOY.ANN.(12/93) 1993 = 100							
N. 204 DEFINITION: 0101 1954	A	0101 1993	M.A.J LE 0107 1994	UNITES: USD	VARIABILITE: MENSUELLE	SOURCE: *CALCULEE*	
MOYENNE: 46.76	VARIANCE: 817.05	MINIMUM: 18.67	MAXIMUM: 101.35	VALEURS COTEES:	40	TYPE: INDICE	
POINTEURS: 37942 37981	0	0					
DESCRIPTIF: BARYTINE: CHINESE API LUMP FOR GULF COAST							
N. 205 DEFINITION: 0103 1993	A	0107 1994	M.A.J LE 0609 1994	UNITES: USD/T	VARIABILITE: QUELCONQUE	SOURCE: IND.MINLS	
MOYENNE: 45.38	VARIANCE: 17.30	MINIMUM: 42.50	MAXIMUM: 52.50	VALEURS COTEES:	4	TYPE: MARCHE LIBRE	
POINTEURS: 38010 38013	0	0					
DESCRIPTIF: APT/ W METAL MARCHE LIBRE EUROPE, \$/mtu APT							
N. 206 DEFINITION: 0701 1991	A	3009 1994	M.A.J LE 1810 1994	UNITES: USD/MTU	VARIABILITE: QUELCONQUE	SOURCE: MET.BULL	
MOYENNE: 58.55	VARIANCE: 261.10	MINIMUM: 35.00	MAXIMUM: 98.50	VALEURS COTEES:	59	TYPE: MARCHE LIBRE	
POINTEURS: 38181 38239	0	0					
DESCRIPTIF: W METAL CHINOIS							
N. 207 DEFINITION: 2904 1994	A	2809 1994	M.A.J LE 1310 1994	UNITES: USD/STU	VARIABILITE: QUELCONQUE	SOURCE: MET.BULL	
MOYENNE: 67.92	VARIANCE: 764.01	MINIMUM: 45.50	MAXIMUM: 94.00	VALEURS COTEES:	19	TYPE: PRIX PRODUCTEUR	
POINTEURS: 38240 38250	0	0					

## **ANNEXE N°5**

### **DESCRIPTIF DU FICHER TRAVAIL**

-- IPGRU --  
 DESCRIPTIF: INDICE DES PRIX DE GROS RU 1985=100 SOURCE: INSEE  
 N. 2 DEFINITION: 0101 1974 A 0112 1989 M.A.J LF 1208 1993 UNITES: VARIABILITE: MENSUELLE TYPE: INDICE  
 MOYENNE: 75.00 VARIANCE: 583.40 MINIMUM: 31.50 MAXIMUM: 107.40 VALEURS COTEES: 192  
 POINTEURS: 86 277 0 0

-- IPGUSA --  
 DESCRIPTIF: INDICE DES PRIX DE GROS USA 1985=100 SOURCE: INSEE  
 N. 5 DEFINITION: 0101 1974 A 0112 1989 M.A.J LF 1208 1993 UNITES: VARIABILITE: MENSUELLE TYPE: INDICE  
 MOYENNE: 85.09 VARIANCE: 352.61 MINIMUM: 47.50 MAXIMUM: 109.90 VALEURS COTEES: 192  
 POINTEURS: 278 409 0 0

-- IPGFRA --  
 DESCRIPTIF: INDICE DES PRIX DE GROS FRANCE 1985=100 SOURCE: INSEE  
 N. 4 DEFINITION: 0101 1974 A 0112 1989 M.A.J LF 1208 1993 UNITES: VARIABILITE: MENSUELLE TYPE: INDICE  
 MOYENNE: 73.82 VARIANCE: 608.11 MINIMUM: 37.30 MAXIMUM: 120.40 VALEURS COTEES: 192  
 POINTEURS: 470 661 0 0

-- IPGJAP --  
 DESCRIPTIF: INDICE DES PRIX DE GROS JAPON 1985=100 SOURCE: INSEE  
 N. 5 DEFINITION: 0101 1974 A 0112 1989 M.A.J LF 1208 1993 UNITES: VARIABILITE: MENSUELLE TYPE: INDICE  
 MOYENNE: 89.48 VARIANCE: 110.19 MINIMUM: 66.70 MAXIMUM: 102.10 VALEURS COTEES: 192  
 POINTEURS: 662 853 0 0

-- IPGRFA --  
 DESCRIPTIF: INDICE DES PRIX DE GROS RFA 1985=100 SOURCE: INSEE  
 N. 6 DEFINITION: 0101 1974 A 0112 1989 M.A.J LF 1208 1993 UNITES: VARIABILITE: MENSUELLE TYPE: INDICE  
 MOYENNE: 85.74 VARIANCE: 126.76 MINIMUM: 60.70 MAXIMUM: 102.00 VALEURS COTEES: 192  
 POINTEURS: 854 1045 0 0

-- PCMAN70 --  
 DESCRIPTIF: PRIX MANUFACTURES FRANCE 1970=100 SOURCE: \*CALCULEF\*  
 N. 7 DEFINITION: 0101 1954 A 0101 1990 M.A.J LF 1208 1993 UNITES: VARIABILITE: MENSUELLE TYPE: INDICE  
 MOYENNE: 212.25 VARIANCE: 13987.79 MINIMUM: 61.10 MAXIMUM: 410.10 VALEURS COTEES: 303  
 POINTEURS: 1046 1348 0 0

-- W03IMENS --  
 DESCRIPTIF: W03ITI FN MOY. MENSUELLE SOURCE: \*CALCULEF\*  
 N. 8 DEFINITION: 0101 1978 A 0112 1990 M.A.J LF 1208 1993 UNITES: \$/MTUW03 VARIABILITE: QUELCONQUE TYPE: PRIX PRODUCTIF  
 MOYENNE: 92.25 VARIANCE: 1374.28 MINIMUM: 41.77 MAXIMUM: 162.68 VALEURS COTEES: 150  
 POINTEURS: 1349 1504 0 0

-- COUS --  
 DESCRIPTIF: COBALT 99.5% PRIX NEGOCF US MW SPOT CATHODE COBALT 99.5% SPOT CATHODES FOR USPORTS DEALER SOURCE: \*CALCULEF\*  
 N. 9 DEFINITION: 1401 1988 A 2009 1990 M.A.J LF 1208 1993 UNITES: USD/LB VARIABILITE: MENSUELLE TYPE: MARCHE LIBRE  
 MOYENNE: 8.15 VARIANCE: 2.28 MINIMUM: 6.85 MAXIMUM: 12.73 VALEURS COTEES: 68  
 POINTEURS: 1505 1572 0 0

-- N1LMELB --  
 DESCRIPTIF: NI AU LME EN MOY. ANN EN USD/LB SOURCE: \*CALCULEF\*  
 N. 24 DEFINITION: 0101 1979 A 0101 1992 M.A.J LF 1208 1993 UNITES: USD/LB VARIABILITE: MENSUELLE TYPE: COURS BOURSE  
 MOYENNE: 3.12 VARIANCE: 1.64 MINIMUM: 1.76 MAXIMUM: 6.20 VALEURS COTEES: 14  
 POINTEURS: 3006 3019 0 0

-- CUUSDAN --  
 DESCRIPTIF: CU AU LME EN USD/T EN MOY. ANN. SOURCE: \*CALCULEF\*  
 N. 25 DEFINITION: 0101 1954 A 0101 1992 M.A.J LF 1208 1993 UNITES: USD/T VARIABILITE: MENSUELLE TYPE: COURS BOURSE  
 MOYENNE: 1409.51 VARIANCE: 367104.81 MINIMUM: 546.55 MAXIMUM: 2843.02 VALEURS COTEES: 79  
 POINTEURS: 3020 3058 0 0

-- CULMEGBP --  
 DESCRIPTIF: CUIVRE AU LME EN GBP/T SOURCE: \*CALCULEF\*

N.	70	DEFINITION:	0101 1954	A	0106 1993	M.A.J LF	1609 1993	UNITES:	GBP/T	VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE:	COURS BOURSE
MOYENNE:	709.15	VARIANCE:	175525.67	MINIMUM:	160.47	MAXIMUM:	1915.28	VALEURS COTEES:	474				
POINTS:	4939	5412	0										
-- PRLMEGUP --													
DESCRIPTIF: PLUMB AU LME EN GBP/T													
N.	31	DEFINITION:	0101 1954	A	0106 1993	M.A.J LF	1609 1993	UNITES:	GBP/T	VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE:	COURS BOURSE
MOYENNE:	215.26	VARIANCE:	16767.72	MINIMUM:	50.24	MAXIMUM:	652.07	VALEURS COTEES:	474				
POINTS:	5413	5886	0										
-- PCMAMAN --													
DESCRIPTIF: PCMANUER EN MOY. ANN.													
N.	32	DEFINITION:	0101 1954	A	0101 1993	M.A.J LF	0410 1993	UNITES:	FRF	VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE:	INDICE
MOYENNE:	51.99	VARIANCE:	1280.14	MINIMUM:	16.17	MAXIMUM:	116.02	VALEURS COTEES:	40				
POINTS:	5887	5926	0										
-- CULMELB --													
DESCRIPTIF: CUIVRE AU LME EN USD/LB													
N.	33	DEFINITION:	0101 1954	A	0109 1993	M.A.J LF	1211 1993	UNITES:	USD/LB	VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE:	COURS BOURSE
MOYENNE:	0.64	VARIANCE:	0.08	MINIMUM:	0.21	MAXIMUM:	1.59	VALEURS COTEES:	477				
POINTS:	5927	6403	0										
-- COFMAN --													
DESCRIPTIF: COFMEUR EN MOY. ANNUELLE													
N.	37	DEFINITION:	0101 1978	A	0101 1993	M.A.J LF	2801 1994	UNITES:	USD/LB	VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE:	MARCHE LIBRE
MOYENNE:	14.97	VARIANCE:	101.79	MINIMUM:	5.68	MAXIMUM:	42.08	VALEURS COTEES:	16				
POINTS:	7376	7841	0										
-- LAMIMENS --													
DESCRIPTIF: LAMTCFCA EN MOY. MENSUELLE													
N.	35	DEFINITION:	0101 1966	A	0112 1993	M.A.J LF	0303 1994	UNITES:	USD/T	VARIABILITE:	QUELCONQUE	TYPE:	PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE:	227.67	VARIANCE:	8076.59	MINIMUM:	75.75	MAXIMUM:	428.00	VALEURS COTEES:	336				
POINTS:	7842	8177	0										
-- CRUPMENS --													
DESCRIPTIF: CPCHGUSP EN MOY. MENS.													
N.	41	DEFINITION:	0106 1971	A	0101 1994	M.A.J LF	0303 1994	UNITES:	USCTS/LB	VARIABILITE:	QUELCONQUE	TYPE:	PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE:	43.10	VARIANCE:	90.08	MINIMUM:	20.00	MAXIMUM:	54.50	VALEURS COTEES:	272				
POINTS:	8658	8929	0										
-- RUTAUUS --													
DESCRIPTIF: RUTILAUS EN SUS													
N.	43	DEFINITION:	0101 1972	A	0101 1994	M.A.J LF	1103 1994	UNITES:	USD/T	VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE:	PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE:	384.13	VARIANCE:	16904.97	MINIMUM:	136.85	MAXIMUM:	785.17	VALEURS COTEES:	198				
POINTS:	9219	9416	0										
-- BIMENS --													
DESCRIPTIF: BINYDEAL EN MOY. MENS.													
N.	44	DEFINITION:	0112 1949	A	0104 1994	M.A.J LF	3105 1994	UNITES:	USD/LB	VARIABILITE:	QUELCONQUE	TYPE:	MARCHE LIBRE
MOYENNE:	3.59	VARIANCE:	3.37	MINIMUM:	1.33	MAXIMUM:	10.50	VALEURS COTEES:	533				
POINTS:	9417	9949	0										
-- LIMENS --													
DESCRIPTIF: LIMETUSA EN MOY. MENS.													
N.	45	DEFINITION:	0106 1970	A	0104 1994	M.A.J LF	3105 1994	UNITES:	USD/LB	VARIABILITE:	QUELCONQUE	TYPE:	PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE:	19.22	VARIANCE:	61.61	MINIMUM:	8.00	MAXIMUM:	33.60	VALEURS COTEES:	287				
POINTS:	9950	10736	0										
-- COLEMENS --													
DESCRIPTIF: COLETURK EN MOY. MENS.													
N.	46	DEFINITION:	0112 1967	A	0101 1994	M.A.J LF	3105 1994	UNITES:	USD/T	VARIABILITE:	QUELCONQUE	TYPE:	COTATION JOURNA
MOYENNE:	189.57	VARIANCE:	16983.95	MINIMUM:	25.50	MAXIMUM:	347.50	VALEURS COTEES:	314				
POINTS:	10237	10550	0										
-- TALCUSAM --													
DESCRIPTIF: TALCUSA EN MOY. MENS.													
N.	47	DEFINITION:	0110 1979	A	0101 1994	M.A.J LF	3105 1994	UNITES:	USD/T	VARIABILITE:	QUELCONQUE	TYPE:	PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE:	162.49	VARIANCE:	183.47	MINIMUM:	136.50	MAXIMUM:	175.00	VALEURS COTEES:	172				
POINTS:	10551	10722	0										
-- TALCFRAM --													
DESCRIPTIF: TALCFRA EN MOY. MENS.													
N.	48	DEFINITION:	0109 1967	A	0101 1994	M.A.J LF	3105 1994	UNITES:	GBP/T	VARIABILITE:	QUELCONQUE	TYPE:	PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE:	98.67	VARIANCE:	2380.26	MINIMUM:	25.00	MAXIMUM:	155.00	VALEURS COTEES:	317				
POINTS:	10723	11039	0										
-- FRFDFE --													

DESCRIPTIF: DEFLATEUR FRANC 01/12/93 = 100						SOURCE: *CALCULEE*
N. 49 DEFINITION: 0101 1954 A 0112 1993 M.A.J LE 0107 1994 UNITES: FRF					VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE: INDICE
MOYENNE: 45.25 VARIANCE: 1119.72 MINIMUM: 11.32 MAXIMUM: 108.66					VALEURS COTEES: 480	
POINTEURS: 11040 11519 0 0						
	-- GBPDEF --					
DESCRIPTIF: DEFLATEUR LIVRE 01/12/93 = 100						SOURCE: *CALCULEE*
N. 50 DEFINITION: 0101 1954 A 0112 1993 M.A.J LE 0107 1994 UNITES: GBP					VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE: INDICE
MOYENNE: 57.65 VARIANCE: 882.94 MINIMUM: 10.01 MAXIMUM: 103.73					VALEURS COTEES: 480	
POINTEURS: 11520 11999 0 0						
	-- USUDEF --					
DESCRIPTIF: DEFLATEUR \$ 01/12/93 = 100						SOURCE: *CALCULEE*
N. 51 DEFINITION: 0101 1954 A 0112 1993 M.A.J LE 0107 1994 UNITES: USD					VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE: INDICE
MOYENNE: 47.11 VARIANCE: 846.46 MINIMUM: 18.97 MAXIMUM: 107.13					VALEURS COTEES: 480	
POINTEURS: 12000 12479 0 0						
	-- COPPNY94 --					
DESCRIPTIF: COPPNY 1994						SOURCE: *CALCULEE*
N. 52 DEFINITION: 0101 1994 A 2006 1994 M.A.J LE 1207 1994 UNITES: USD/LB					VARIABILITE: QUFLCONQUE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE: 19.50 VARIANCE: 2.25 MINIMUM: 18.00 MAXIMUM: 21.00					VALEURS COTEES: 4	
POINTEURS: 12480 12483 0 0						
	-- COFM94 --					
DESCRIPTIF: COFMEUR 1994						SOURCE: *CALCULEE*
N. 54 DEFINITION: 0101 1994 A 0106 1994 M.A.J LE 1207 1994 UNITES: USD/LB					VARIABILITE: MENSUELLE	TYPE: MARCHE LIBRE
MOYENNE: 23.57 VARIANCE: 2.63 MINIMUM: 21.22 MAXIMUM: 25.50					VALEURS COTEES: 6	
POINTEURS: 12672 12677 0 0						
	-- WFEMM --					
DESCRIPTIF: WEURFEW EN MOY.MENSUELLE						SOURCE: *CALCULEE*
N. 55 DEFINITION: 0101 1980 A 0109 1994 M.A.J LE 1310 1994 UNITES: USD/KG W					VARIABILITE: QUFLCONQUE	TYPE: PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE: 9.14 VARIANCE: 29.09 MINIMUM: 3.45 MAXIMUM: 20.50					VALEURS COTEES: 177	
POINTEURS: 12678 12854 0 0						
	-- WAPTUSMM --					
DESCRIPTIF: WAPFMUS EN MOY.MENS.						SOURCE: *CALCULEE*
N. 56 DEFINITION: 0101 1989 A 0109 1994 M.A.J LE 1310 1994 UNITES: USD/STU					VARIABILITE: QUFLCONQUE	TYPE: MARCHE LIBRE
MOYENNE: 64.05 VARIANCE: 132.16 MINIMUM: 41.67 MAXIMUM: 94.00					VALEURS COTEES: 69	
POINTEURS: 12655 12923 0 0						
	-- WAPTEUMM --					
DESCRIPTIF: WAPFMEU EN MOY.MENS.						SOURCE: *CALCULEE*
N. 58 DEFINITION: 0101 1991 A 0109 1994 M.A.J LE 1810 1994 UNITES: USD/MTU					VARIABILITE: QUFLCONQUE	TYPE: MARCHE LIBRE
MOYENNE: 53.81 VARIANCE: 198.75 MINIMUM: 35.00 MAXIMUM: 96.25					VALEURS COTEES: 45	
POINTEURS: 12969 13013 0 0						

## **ANNEXE N°6**

### **DESCRIPTIF DU FICHER A TRAVAIL**



\*\*\* LISTE DU FICHIER ATRAVAIL

\*\*\*

-- FBCFPIEM --  
 DESCRIPTIF: FORM.BRUTE CAP.FIXE : USA+JAP+FPA+KFA+RU  
 N. 1 DEFINITION: 0101 1978 A 0103 1987 M.A.J LE 1208 1993 UNITES: G USD VARIABILITE: MENSUELLE SOURCE: \*CALCULEE\*  
 MOYENNE: 1146.31 VARIANCE: 39384.50 MINIMUM: 777.27 MAXIMUM: 1657.18 VALEURS COTEES: 111 TYPE: INDICE  
 POINTFURS: 1 111 0

-- ZNLMEAN --  
 DESCRIPTIF: ZNLMECSH EN MOYENNE ANNUELLE  
 N. 2 DEFINITION: 0101 1954 A 0101 1993 M.A.J LE 2209 1994 UNITES: USD/t VARIABILITE: MENSUELLE SOURCE: \*CALCULEE\*  
 MOYENNE: 611.41 VARIANCE: 158889.83 MINIMUM: 182.30 MAXIMUM: 1717.75 VALEURS COTEES: 40 TYPE: COURS BOURSE



MOYENNE:	34.59	VARIANCE:	1475.09	MINIMUM:	10.90	MAXIMUM:	105.70	VALEURS COTEES:	200
POINTS:	2801	3036	0	0					
			--	IPM1	--				
DESCRIPTIF:	INDICE PRIX METAUX								SOURCE: FMI
N.	16	DEFINITION:	0101 1970	A	0106 1992	M.A.J LE	1208 1993	UNITES: \$	VARIABILITE: MENSUELLE
MOYENNE:	113.95	VARIANCE:	1110.02	MINIMUM:	65.10	MAXIMUM:	185.70	VALEURS COTEES:	150
POINTS:	3037	3186	0	0					
			--	PIB1	--				
DESCRIPTIF:	DEFLATEUR PIB MONDIAL								SOURCE: FMI
N.	17	DEFINITION:	0101 1970	A	0112 1995	M.A.J LE	1208 1993	UNITES: \$	VARIABILITE: MENSUELLE
MOYENNE:	86.00	VARIANCE:	2004.75	MINIMUM:	34.10	MAXIMUM:	177.60	VALEURS COTEES:	192
POINTS:	3187	3378	0	0					
			--	UPIPM	--				
DESCRIPTIF:	DEFLATEUR PIB MONDIAL								SOURCE: FMI
N.	18	DEFINITION:	0101 1970	A	0101 1985	M.A.J LE	1208 1993	UNITES: \$	VARIABILITE: ANNUELLE
MOYENNE:	48.40	VARIANCE:	634.35	MINIMUM:	19.20	MAXIMUM:	100.00	VALEURS COTEES:	16
POINTS:	3379	3394	0	0					
			--	NILMEAN	--				
DESCRIPTIF:	NI AU LME EN MOYENNE ANNUELLE								SOURCE: *CALCULEE*
N.	19	DEFINITION:	0101 1979	A	0101 1993	M.A.J LE	0302 1994	UNITES: USD/T	VARIABILITE: MENSUELLE
MOYENNE:	6755.74	VARIANCE:	7594679.50	MINIMUM:	3881.72	MAXIMUM:	13777.95	VALEURS COTEES:	15
POINTS:	3395	5925	0	0					
			--	W3ITIAN	--				
DESCRIPTIF:	W3ITIAN EN MOY. ANNUELLE								SOURCE: *CALCULEE*
N.	24	DEFINITION:	0101 1978	A	0101 1990	M.A.J LE	1208 1993	UNITES: \$/MTUW03	VARIABILITE: QUELCONQUE
MOYENNE:	92.25	VARIANCE:	1350.28	MINIMUM:	51.43	MAXIMUM:	144.22	VALEURS COTEES:	13
POINTS:	3401	3507	0	0					
			--	COPPNYAN	--				
DESCRIPTIF:	COBALT PRIX PRODUCTEUR EN MOY. ANNUELLE								SOURCE: *CALCULEE*
N.	26	DEFINITION:	0101 1946	A	0101 1990	M.A.J LE	1208 1993	UNITES: USD/LB	VARIABILITE: QUELCONQUE
MOYENNE:	5.23	VARIANCE:	31.01	MINIMUM:	1.50	MAXIMUM:	25.00	VALEURS COTEES:	45
POINTS:	3538	3582	0	0					
			--	CHROTAN	--				
DESCRIPTIF:	CHROTAN EN MOY. ANNUELLE								SOURCE: *CALCULEE*
N.	27	DEFINITION:	0101 1963	A	0101 1990	M.A.J LE	1208 1993	UNITES: USD/T	VARIABILITE: QUELCONQUE
MOYENNE:	85.66	VARIANCE:	2381.63	MINIMUM:	23.60	MAXIMUM:	176.82	VALEURS COTEES:	28
POINTS:	3583	3610	0	0					
			--	GEDIFAN	--				
DESCRIPTIF:	GEDIFAN EN MOY. ANNUELLE								SOURCE: *CALCULEE*
N.	29	DEFINITION:	0101 1981	A	0101 1990	M.A.J LE	1208 1993	UNITES: FFR/KG	VARIABILITE: QUELCONQUE
MOYENNE:	3550.60	VARIANCE:	143824.00	MINIMUM:	2828.00	MAXIMUM:	3843.00	VALEURS COTEES:	10
POINTS:	3631	3640	0	0					
			--	MGUSPPAN	--				
DESCRIPTIF:	MGUSPPAN EN MOY. ANNUELLE								SOURCE: *CALCULEE*
N.	31	DEFINITION:	0101 1949	A	0101 1990	M.A.J LE	1208 1993	UNITES: USCTS/LB	VARIABILITE: QUELCONQUE
MOYENNE:	70.36	VARIANCE:	2456.40	MINIMUM:	20.50	MAXIMUM:	163.00	VALEURS COTEES:	42
POINTS:	3663	3704	0	0					
			--	MOFFPPAN	--				
DESCRIPTIF:	MOFFUSPPAN EN MOY. ANNUELLE								SOURCE: *CALCULEE*
N.	32	DEFINITION:	0101 1954	A	0101 1990	M.A.J LE	1208 1993	UNITES: USD/LB	VARIABILITE: QUELCONQUE
MOYENNE:	7.36	VARIANCE:	5.42	MINIMUM:	0.76	MAXIMUM:	10.56	VALEURS COTEES:	37
POINTS:	3705	3741	0	0					
			--	NBMFTAN	--				
DESCRIPTIF:	NBMFTAN EN MOY. ANNUELLE								SOURCE: *CALCULEE*
N.	33	DEFINITION:	0101 1962	A	0101 1990	M.A.J LE	1208 1993	UNITES: USD/LB	VARIABILITE: QUELCONQUE
MOYENNE:	32.88	VARIANCE:	115.06	MINIMUM:	21.50	MAXIMUM:	55.06	VALEURS COTEES:	29
POINTS:	3742	3770	0	0					
			--	VFEASTAN	--				
DESCRIPTIF:	VFEASTAN EN MOY. ANNUELLE								SOURCE: *CALCULEE*
N.	35	DEFINITION:	0101 1949	A	0101 1990	M.A.J LE	1208 1993	UNITES: USD/LB	VARIABILITE: QUELCONQUE
MOYENNE:	4.86	VARIANCE:	4.85	MINIMUM:	2.61	MAXIMUM:	11.62	VALEURS COTEES:	42
POINTS:	3800	3841	0	0					
			--	ZRAUSTAN	--				
DESCRIPTIF:	ZRAUSTAN EN MOY. ANNUELLE								SOURCE: *CALCULEE*



N. 72	DEFINITION: 0101 1979 A 0101 1992 M.A.J LF	1208 1993	UNITES: USD/LB	VARIABILITE: MENSUELLE	14	TYPE: COURS BOURSE			
MOYENNE:	7.96	VARIANCE:	1.61	MINIMUM:	2.36	MAXIMUM:	7.16	VALEURS COTEES:	14
POINTS:	5414 5427	0	0						
-- COPPAN --									
DESCRIPTIF: COPPNY EN MOY. ANNUELLE									
N. 93	DEFINITION: 0101 1946 A 0101 1993 M.A.J LF	0810 1993	UNITES: USD/LB	VARIABILITE: QUELCONQUE	48	TYPE: PRIX PRODUCTEUR			
MOYENNE:	5.92	VARIANCE:	39.02	MINIMUM:	1.50	MAXIMUM:	25.00	VALEURS COTEES:	48
POINTS:	5717 5764	0	0						
-- COPPANU --									
DESCRIPTIF: COPPNYD EN MOY. ANNUELLE									
N. 84	DEFINITION: 0101 1954 A 0101 1993 M.A.J LF	0810 1993	UNITES: USD/LB	VARIABILITE: MENSUELLE	40	TYPE: PRIX PRODUCTEUR			
MOYENNE:	17.88	VARIANCE:	59.57	MINIMUM:	7.35	MAXIMUM:	40.12	VALEURS COTEES:	40
POINTS:	5765 5904	0	0						
-- CULMEAN --									
DESCRIPTIF: CU AU LME EN USD/T EN MOY. ANNUELLE									
N. 88	DEFINITION: 0101 1954 A 0101 1993 M.A.J LF	2209 1994	UNITES: USD/T	VARIABILITE: MENSUELLE	40	TYPE: COURS BOURSE			
MOYENNE:	1420.90	VARIANCE:	363602.41	MINIMUM:	546.38	MAXIMUM:	2847.22	VALEURS COTEES:	40
POINTS:	5928 5967	0	0						
-- PRLMEAN --									
DESCRIPTIF: PR AU LME EN USD/T EN MOY. ANNUELLE									
N. 89	DEFINITION: 0101 1954 A 0101 1993 M.A.J LF	2209 1994	UNITES: USD/T	VARIABILITE: MENSUELLE	40	TYPE: COURS BOURSE			
MOYENNE:	428.74	VARIANCE:	50572.91	MINIMUM:	155.56	MAXIMUM:	1199.40	VALEURS COTEES:	40
POINTS:	5968 6007	0	0						
-- LAMIAN --									
DESCRIPTIF: LAMIMENS EN MOY. ANNUELLE									
N. 90	DEFINITION: 0101 1966 A 0101 1993 M.A.J LF	0303 1994	UNITES: USD/T	VARIABILITE: QUELCONQUE	28	TYPE: PRIX PRODUCTEUR			
MOYENNE:	227.67	VARIANCE:	7734.96	MINIMUM:	76.77	MAXIMUM:	382.60	VALEURS COTEES:	28
POINTS:	6008 6035	0	0						
-- CRCHUPAN --									
DESCRIPTIF: CRUPMENS EN MOY. ANNUELLE									
N. 93	DEFINITION: 0101 1971 A 0101 1994 M.A.J LF	0305 1994	UNITES: USCTS/LB	VARIABILITE: QUELCONQUE	24	TYPE: PRIX PRODUCTEUR			
MOYENNE:	43.09	VARIANCE:	90.15	MINIMUM:	21.50	MAXIMUM:	54.50	VALEURS COTEES:	24
POINTS:	6076 6099	0	0						
-- BINYAN --									
DESCRIPTIF: BIMENS (BINYDFAL) EN MOY. ANNUELLE									
N. 95	DEFINITION: 0101 1950 A 0101 1993 M.A.J LF	3105 1994	UNITES: USD/LB	VARIABILITE: QUELCONQUE	44	TYPE: MARCHE LIBRE			
MOYENNE:	3.60	VARIANCE:	3.08	MINIMUM:	1.58	MAXIMUM:	8.79	VALEURS COTEES:	44
POINTS:	6125 6168	0	0						
-- LIMETAN --									
DESCRIPTIF: LIMENS (LIMETUSA) EN MOY. ANNUELLE									
N. 96	DEFINITION: 0101 1971 A 0101 1993 M.A.J LF	3105 1994	UNITES: USD/LB	VARIABILITE: QUELCONQUE	23	TYPE: PRIX PRODUCTEUR			
MOYENNE:	19.30	VARIANCE:	57.54	MINIMUM:	8.28	MAXIMUM:	32.89	VALEURS COTEES:	23
POINTS:	6169 6191	0	0						
-- COLFAN --									
DESCRIPTIF: COLFMENS (COLFTURK) EN MOY. MENS.									
N. 97	DEFINITION: 0101 1968 A 0101 1993 M.A.J LF	3105 1994	UNITES: USD/T	VARIABILITE: QUELCONQUE	26	TYPE: COTATION JOURNA			
MOYENNE:	188.63	VARIANCE:	16818.21	MINIMUM:	25.50	MAXIMUM:	344.17	VALEURS COTEES:	26
POINTS:	6192 6217	0	0						
-- TALCUAN --									
DESCRIPTIF: TALCUSAM (TALCUSA) EN MOY. ANNUELLE									
N. 98	DEFINITION: 0101 1980 A 0101 1993 M.A.J LF	3105 1994	UNITES: USD/T	VARIABILITE: QUELCONQUE	14	TYPE: PRIX PRODUCTEUR			
MOYENNE:	162.94	VARIANCE:	169.43	MINIMUM:	136.50	MAXIMUM:	175.00	VALEURS COTEES:	14
POINTS:	6218 6231	0	0						
-- TALCFAN --									
DESCRIPTIF: TALCFRAM (TALCFRA) EN MOY. ANNUELLE									
N. 99	DEFINITION: 0101 1968 A 0101 1993 M.A.J LF	3105 1994	UNITES: GBP/T	VARIABILITE: QUELCONQUE	26	TYPE: PRIX PRODUCTEUR			
MOYENNE:	99.44	VARIANCE:	2323.07	MINIMUM:	25.00	MAXIMUM:	155.00	VALEURS COTEES:	26
POINTS:	6232 6257	0	0						
-- FRFDEFMA --									
DESCRIPTIF: DEFLATEUR FRANC EN MOY. ANN. APITH. 93 = 100									
N. 100	DEFINITION: 0101 1954 A 0101 1993 M.A.J LF	0107 1994	UNITES: FRF	VARIABILITE: MENSUELLE	40	TYPE: INDICE			
MOYENNE:	45.25	VARIANCE:	1116.25	MINIMUM:	11.35	MAXIMUM:	103.25	VALEURS COTEES:	40
POINTS:	6258 6297	0	0						

		-- GBPDEFMA --					
DESCRIPTIF:	DEFLATEUR LIVRE EN MOY. ANN. ARITH.	93 = 100				SOURCE: *CALCULEE*	
N.	101	DEFINITION: 0101 1954 A 0101 1993 M.A.J LF 0107 1994	UNITES: GBP	VARIABILITE: MENSUELLE		TYPE: INDICE	
MOYENNE:	37.65	VARIANCE: 870.56	MINIMUM: 10.07	MAXIMUM: 100.87	VALEURS COTEES:	40	
POINTS:	6228 6337	0	0				
		-- USDEFMA --					
DESCRIPTIF:	DEFLATEUR \$ EN MOY. ANN. ARITH.	93 = 100				SOURCE: *CALCULEE*	
N.	102	DEFINITION: 0101 1954 A 0101 1993 M.A.J LF 0107 1994	UNITES: USD	VARIABILITE: MENSUELLE		TYPE: INDICE	
MOYENNE:	47.11	VARIANCE: 943.02	MINIMUM: 18.98	MAXIMUM: 103.01	VALEURS COTEES:	40	
POINTS:	6336 6377	0	0				

## **ANNEXE N°7**

### **DESCRIPTIF DU FICHER DEFLATE**

-- BAUGOCMD --									
DESCRIPTIF:	BAUGOCMA DEFLATE A JANV 93							SOURCE: *CALCULEF*	
N.	33 DEFINITION: 0107 1981 A 0101 1993 M.A.J LF 1208 1993	UNITES: USD/T	VARIABILITE: MENSUELLE					TYPE: PRIX PRODUCTEUR	139
MOYENNE:	53.85	VARIANCE: 184.90	MINIMUM: 37.86	MAXIMUM: 80.92	VALEURS COTEES:				
POINTEURS:	9482 9620 0 0								
-- BARYGOLD --									
DESCRIPTIF:	BARYGOLF DEFLATE A JANV 93							SOURCE: *CALCULEF*	
N.	74 DEFINITION: 0104 1982 A 0101 1993 M.A.J LF 1208 1993	UNITES: USD/T	VARIABILITE: MENSUELLE					TYPE: PRIX PRODUCTEUR	130
MOYENNE:	100.60	VARIANCE: 1331.24	MINIMUM: 68.62	MAXIMUM: 186.41	VALEURS COTEES:				
POINTEURS:	9621 9750 0 0								
-- AUFRANDU --									
DESCRIPTIF:	AUPARAN DEFL. PAR PCMANUF EN MOY. ANN. 08/93							SOURCE: *CALCULEF*	
N.	37 DEFINITION: 0101 1970 A 0108 1993 M.A.J LF 0410 1993	UNITES: FRF/KG	VARIABILITE: MENSUELLE					TYPE: COURS BOURSE	26
MOYENNE:	20881.51	VARIANCE: *****	MINIMUM: 28363.69	MAXIMUM: 152003.34	VALEURS COTEES:				
POINTEURS:	10413 10438 0 0								
-- CULMELBD --									
DESCRIPTIF:	CUIVRE AU LME EN \$/LB DEFL. A JANV. 93							SOURCE: *CALCULEF*	
N.	40 DEFINITION: 0101 1954 A 0101 1993 M.A.J LF 1211 1993	UNITES: USD/LB	VARIABILITE: MENSUELLE					TYPE: COURS BOURSE	469
MOYENNE:	1.67	VARIANCE: 0.48	MINIMUM: 0.76	MAXIMUM: 4.05	VALEURS COTEES:				
POINTEURS:	11123 11591 0 0								
-- ALLMECSD --									
DESCRIPTIF:	AL AU LME DEFLATE A JUIN 93 \$/T							SOURCE: *CALCULEF*	
N.	41 DEFINITION: 0101 1979 A 0106 1993 M.A.J LF 0302 1994	UNITES: USD/T	VARIABILITE: MENSUELLE					TYPE: COURS BOURSE	174
MOYENNE:	1916.29	VARIANCE: 310854.63	MINIMUM: 1106.19	MAXIMUM: 4157.43	VALEURS COTEES:				
POINTEURS:	11592 11765 0 0								
-- CULMECSD --									
DESCRIPTIF:	CU AU LME EN \$/T DEFLATE A JUIN 93							SOURCE: *CALCULEF*	
N.	42 DEFINITION: 0101 1954 A 0106 1993 M.A.J LF 0302 1994	UNITES: USD/T	VARIABILITE: MENSUELLE					TYPE: COURS BOURSE	474
MOYENNE:	3724.07	VARIANCE: 2433096.25	MINIMUM: 1707.58	MAXIMUM: 9093.49	VALEURS COTEES:				
POINTEURS:	11766 12239 0 0								
-- PBLMECSD --									
DESCRIPTIF:	PB AU LME EN \$/T DEFLATE A JUIN 93							SOURCE: *CALCULEF*	
N.	43 DEFINITION: 0101 1954 A 0106 1993 M.A.J LF 0302 1994	UNITES: USD/T	VARIABILITE: MENSUELLE					TYPE: COURS BOURSE	474
MOYENNE:	1080.13	VARIANCE: 137726.11	MINIMUM: 394.13	MAXIMUM: 2264.12	VALEURS COTEES:				
POINTEURS:	12240 12713 0 0								
-- ZNLMECSD --									
DESCRIPTIF:	ZN AU LME DEFLATE A JUIN 93							SOURCE: *CALCULEF*	
N.	44 DEFINITION: 0101 1954 A 0106 1993 M.A.J LF 0302 1994	UNITES: USD/T	VARIABILITE: MENSUELLE					TYPE: COURS BOURSE	474
MOYENNE:	1369.61	VARIANCE: 288013.38	MINIMUM: 803.18	MAXIMUM: 5010.32	VALEURS COTEES:				
POINTEURS:	12714 13187 0 0								
-- RUATUSD --									
DESCRIPTIF:	RUTASUS EN USD/T DEFLATE A JUIN 93							SOURCE: *CALCULEF*	
N.	45 DEFINITION: 0101 1972 A 0106 1993 M.A.J LF 1103 1994	UNITES: USD/T	VARIABILITE: MENSUELLE					TYPE: COTATION JOURNA	258
MOYENNE:	559.60	VARIANCE: 31927.47	MINIMUM: 307.87	MAXIMUM: 1163.20	VALEURS COTEES:				
POINTEURS:	13186 13445 0 0								
-- AGNYHHD --									
DESCRIPTIF:	AGNYHH EN USD/OZ DEFLATE A JUIN 93							SOURCE: *CALCULEF*	
N.	47 DEFINITION: 0101 1954 A 0106 1993 M.A.J LF 1103 1994	UNITES: USD/OZ	VARIABILITE: MENSUELLE					TYPE: PRIX PRODUCTEUR	474
MOYENNE:	851.53	VARIANCE: 297660.44	MINIMUM: 362.90	MAXIMUM: 5759.50	VALEURS COTEES:				
POINTEURS:	13848 14321 0 0								
-- LAMICEC --									
DESCRIPTIF:	LAMICECA DEFLATE A JUIN 93							SOURCE: *CALCULEF*	
N.	48 DEFINITION: 0401 1966 A 0106 1993 M.A.J LF 1103 1994	UNITES: USD/T	VARIABILITE: MENSUELLE					TYPE: PRIX PRODUCTEUR	797
MOYENNE:	446.44	VARIANCE: 16770.87	MINIMUM: 267.79	MAXIMUM: 1149.02	VALEURS COTEES:				
POINTEURS:	14372 15118 0 0								
-- CRCHGUSD --									
DESCRIPTIF:	CRCHGUSD DEFLATE A JUIN 93							SOURCE: *CALCULEF*	
N.	49 DEFINITION: 0106 1971 A 0106 1993 M.A.J LF 1103 1994	UNITES: USCTS/LB	VARIABILITE: MENSUELLE					TYPE: PRIX PRODUCTEUR	299
MOYENNE:	71.74	VARIANCE: 405.62	MINIMUM: 50.14	MAXIMUM: 132.82	VALEURS COTEES:				
POINTEURS:	15119 15417 0 0								
-- NILMECSD --									
DESCRIPTIF:	NILMECSD DEFLATE A JUIN 93							SOURCE: *CALCULEF*	



N.	52	DEFINITION:	0107 1979 A 0106 1993 M.A.J LF	1103 1994	UNITES:	USD/T	VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE:	COURS BOURSE
MOYENNE:	8700.60	VARIANCE:	*****	MINIMUM:	4473.99	MAXIMUM:	21129.46	VALEURS	COTEES:	168
POINTEURS:	15759 15926	0	0							
		--	CRKFFTRD	--						
DESCRIPTIF:	CRKFFTRA	DEFLATE	A	JUN 93					SOURCE:	*CALCULEF*
N.	53	DEFINITION:	0102 1978 A 0106 1993 M.A.J LF	1403 1994	UNITES:	USD/T	VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE:	PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE:	103.07	VARIANCE:	162.61	MINIMUM:	74.66	MAXIMUM:	134.83	VALEURS	COTEES:	196
POINTEURS:	15927 16112	0	0							
		--	MNMINUSD	--						
DESCRIPTIF:	MNMINUS	DEFLATE	A	JUN 93					SOURCE:	*CALCULEF*
N.	54	DEFINITION:	0101 1954 A 0106 1993 M.A.J LF	1403 1994	UNITES:	CTS/LTU	VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE:	MARCHE LIBRE
MOYENNE:	341.42	VARIANCE:	18429.29	MINIMUM:	150.76	MAXIMUM:	862.04	VALEURS	COTEES:	520
POINTEURS:	16113 16632	0	0							
		--	MNFEHCID	--						
DESCRIPTIF:	MNFEHCIM	DEFLATE	A	JUN 93					SOURCE:	*CALCULEF*
N.	55	DEFINITION:	0107 1962 A 0106 1993 M.A.J LF	1403 1994	UNITES:	USD/LT	VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE:	MARCHE LIBRE
MOYENNE:	664.67	VARIANCE:	21937.72	MINIMUM:	387.65	MAXIMUM:	1164.95	VALEURS	COTEES:	550
POINTEURS:	16633 17182	0	0							
		--	PTNYDEAD	--						
DESCRIPTIF:	PTNYDEAL	DEFLATE	A	JUN 93					SOURCE:	*CALCULEF*
N.	56	DEFINITION:	0111 1964 A 0106 1993 M.A.J LF	1403 1994	UNITES:	USD/OZ	VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE:	MARCHE LIBRE
MOYENNE:	595.81	VARIANCE:	45423.50	MINIMUM:	312.03	MAXIMUM:	1421.17	VALEURS	COTEES:	344
POINTEURS:	17193 17526	0	0							
		--	COPPNYD	--						
DESCRIPTIF:	COPPNY	DEFLATE	A	DEC.93					SOURCE:	*CALCULEF*
N.	59	DEFINITION:	0101 1954 A 0112 1993 M.A.J LF	0107 1994	UNITES:	USD/LB	VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE:	PRIX PRODUCTEUR
MOYENNE:	17.86	VARIANCE:	54.88	MINIMUM:	7.17	MAXIMUM:	42.36	VALEURS	COTEES:	520
POINTEURS:	18357 18882	0	0							
		--	COFMEURD	--						
DESCRIPTIF:	COFMEUR	DEFLATE	A	DEC.93					SOURCE:	*CALCULEF*
N.	60	DEFINITION:	0110 1978 A 0112 1993 M.A.J LF	0107 1994	UNITES:	USD/LB	VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE:	MARCHE LIBRE
MOYENNE:	17.83	VARIANCE:	208.70	MINIMUM:	4.92	MAXIMUM:	82.35	VALEURS	COTEES:	183
POINTEURS:	18893 19065	0	0							
		--	AULNFIND	--						
DESCRIPTIF:	AULNFIND	DEFLATE	A	DEC.93					SOURCE:	*CALCULEF*
N.	63	DEFINITION:	0101 1960 A 0112 1993 M.A.J LF	1309 1994	UNITES:	USD/OZ	VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE:	COURS BOURSE
MOYENNE:	346.89	VARIANCE:	30669.76	MINIMUM:	148.68	MAXIMUM:	983.08	VALEURS	COTEES:	408
POINTEURS:	19996 20403	0	0							
		--	WAPTUSD	--						
DESCRIPTIF:	WAPTUSD	DEFLATE	A	DEC.93					SOURCE:	*CALCULEF*
N.	65	DEFINITION:	0301 1989 A 0112 1993 M.A.J LF	1310 1994	UNITES:	USD/STU	VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE:	MARCHE LIBRE
MOYENNE:	69.85	VARIANCE:	184.41	MINIMUM:	42.85	MAXIMUM:	90.57	VALEURS	COTEES:	120
POINTEURS:	20459 20578	0	0							
		--	WPATEUD	--						
DESCRIPTIF:	WPATEUD	DEFLATE	A	DEC.93					SOURCE:	*CALCULEF*
N.	66	DEFINITION:	0701 1991 A 0112 1993 M.A.J LF	1810 1994	UNITES:	USD/MTU	VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE:	MARCHE LIBRE
MOYENNE:	57.90	VARIANCE:	125.72	MINIMUM:	34.08	MAXIMUM:	69.80	VALEURS	COTEES:	64
POINTEURS:	20579 20642	0	0							
		--	WAPTEUD	--						
DESCRIPTIF:	WAPTEUD	EN	MOY.	MENS.					SOURCE:	*CALCULEE*
N.	67	DEFINITION:	0701 1991 A 0112 1993 M.A.J LF	1810 1994	UNITES:	USD/MTU	VARIABILITE:	MENSUELLE	TYPE:	MARCHE LIBRE
MOYENNE:	57.90	VARIANCE:	125.72	MINIMUM:	34.08	MAXIMUM:	69.80	VALEURS	COTEES:	64
POINTEURS:	20643 20706	0	0							

## **BANQUE DE DONNEES**

### **"STATISTIQUES"**

## ANNEXE N°8

### LISTE DES BANQUES STATISTIQUES BIPECO

(FIN OCTOBRE 1994)

Nom de banque	Substance	Nombre de séries
ACBANK	Acier	117
AGBANK	Argent	29
AGM0BANK	Argent (minerai)	23
AL2BANK	Aluminium secondaire	15
ALBANK	Aluminium	71
ALO3BANK	Alumine	23
AUBANK	Or	30
BARITBAN	Barite	39
BAUXBANK	Bauxite	24
BEBANK	Beryllium	18
CDBANK	Cadmium	41
COBANK	Cobalt	16
CRBANK	Chrome	29
CRM0BANK	Chromite	25
CU2BANK	Cuivre secondaire	34
CUBANK	Cuivre	101
CUM0BANK	Cuivre (minerai)	30
F2CABANK	Fluorine	27
FEBANK	Fer	114
FERRAILL	Ferrailles	22
GABANK	Gallium	11
GEBANK	Germanium	7
INOXBANK	Inox	42
MGBANK	Magnesium	32
MNBANK	Manganèse	44
MNM0BANK	Manganèse (minerai)	54
MOBANK	Molybdène	6

Nom de banque	Substance	Nombre de séries
MOM0BANK	Molybdène (minerai)	10
NBBANK	Niobium	22
NIBANK	Nickel	42
NIM0BANK	Nickel (minerai)	18
PB2BANK	Plomb secondaire	16
PBANK	Phosphates	32
PBBANK	Plomb	90
PBM0BANK	Plomb (minerai)	35
PDBANK	Palladium	15
PEPBANK	Pays à Economie Planifiée	141
PRIX	Prix des métaux	55
PTBANK	Platine	15
RHBANK	Rhodium	11
SBANK	Soufre	35
SBBANK	Antimoine	15
SFNTBANK	Soufre natif	21
SNBANK	Etain	38
SNM0BANK	Etain (minerai)	20
SO4BANK	Acide sulfurique	187
STOCK	Stocks de métaux	39 +52
TABANK	Tantale	16
TIBANK	Titane	8
TIM0BANK	Titane (minerai)	31
TRBANK	Terres rares	10
VBANK	Vanadium	20
WBANK	Tungstène	40
WM0BANK	Tungstène (minerai)	26
ZN2BANK	Zinc secondaire	10
ZNBANK	Zinc	62
ZNM0BANK	Zinc (minerai)	25
ZRM0BANK	Zirconium	15
<b>58 banques "actives"</b>		<b>2165 séries</b>

## **ANNEXE N° 9**

### **LISTE DES SERIES PAR BANQUE**

## CATALOGUE DE LA BANQUE ACBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 06-10-94 CONTIENT 117 SERIES AU 07-10-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A	JOUR
1	1	ACBOPRAPRD	1	70	92	Mt	IISI	2	S	16-09-94
AFRIQUE EN DEVELOPPEMENT HORS RSA										
2	2	ACFICOAPRD	1	74	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
Cons.apparente AFRIQUE - AFRIQUE DU SUD										
3	3	ACPECCOUSA	1	60	92	kg/capita	IISI	1	S	06-10-94
CONSOMMATION D'ACIER Per Capita										
4	4	ACFCOIND	1	74	92	100 = 75	IISI	2	S	16-09-94
CONSOMMATION APPARENTE ACIER FIN EN INDICE 100 1975 (DE ACFICOW)										
5	5	ACBCOIND	1	70	92	100 = 75	IISI	2	S	16-09-94
CONSO APPARENTE ACIER BRUT EN INDICE 100 1975 (DE ACBOCOW)										
6	6	ACPCOCECA	1	60	92	kg/capita	IISI	1	S	06-10-94
CONSOMMATION D'ACIER Per Capita										
7	7	ACPCCOJAP	1	64	92	kg/capita	IISI	1	S	06-10-94
CONSOMMATION D'ACIER Per Capita										
8	8	ACFICOAUST	1	79	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
9	9	ACPCOBRES	1	67	92	kg/capita	IISI	1	S	06-10-94
CONSOMMATION D'ACIER Per Capita										
10	10	ACBOPREUR	1	70	92	Mt	BIPE	1	S	06-10-94
11	12	FONTPRW	1	69	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
12	15	PEDANSAC	1	69	90	%	BRGM/DAM/MP	1	S	13.6.92
13	16	ACBOPRAMLA	1	70	92	Mt	IISI	2	S	15-09-94
14	17	ACBOPRRES	1	70	92	Mt		2	S	15-09-94
15	18	ACBOPRCAN	1	70	92	Mt		2	S	15-09-94
16	19	ACBOPRIEM	1	70	92	Mt		2	S	16-09-94
17	20	ACBOPREURD	1	70	92	Mt		2	S	16-09-94
18	21	ACBOPRINDE	1	70	92	Mt	IISI	2	S	15-09-94
19	22	ACSTCALUS	1	77	90	Mt	OCDE	1	S	30.4.92
VARIATION DE STOCKS=DIFF. ENTRE DISPONIBILITES ET CONSOMMATIONS REELLES										
20	23	ACSTPRODUS	1	77	90	Mt	OCDE	1	S	30.4.92
VARIATION STOCKS PRODUCTEURS=PRODUCTION-VENTES										
21	24	ACSTCALJAP	1	77	90	Mt	OCDE	1	S	30.4.92
VAR.STOCK COMMERCIAL AU JAPON=DEMANDE TOTALE-CONSOMMATION REELLE										
22	25	ACBOPRPVD	1	70	92	Mt	IISI	2	S	16-09-94
23	26	ACBOPRPFA	1	70	92	Mt		2	S	15-09-94
RDA COMPRISE à PARTIR DE 1991										
24	27	ACBOPRSKOR	1	70	92	Mt	IISI	2	S	15-09-94
25	28	ACBOPRUSA	1	70	92	Mt	IISI	2	S	15-09-94
26	29	ACBOPRW	1	63	92	Mt	APEF	2	S	15-09-94
RDA COMPRISE										
27	30	ACSTPROJAP	1	77	90	Mt	OCDE	1	S	2.6.92
VARIATION DE STOCKS D'ACIER CHEZ LES PRODUCTEURS										
28	31	ACBOPRJAP	1	70	92	Mt	IISI	2	S	16-09-94
29	32	ACBOPRFA	1	70	92	Mt	IISI	2	S	16-09-94
30	33	ACBOPRCECA	1	70	92	Mt		2	S	16-09-94
31	34	ACPRPCTWW	1	64	91	% T/T-1	APEF	2	S	1.6.92
RDA COMPRISE										
32	35	ACSTPRCEE	1	77	90	Mt	OCDE	1	S	30.4.92
33	36	ACSTPIEM	1	77	90	Mt	BIPE	1	S	06-10-94
34	37	ACSTCALCEE	1	77	90	Mt	OCDE	1	S	2.6.92
VARIATION DES STOCKS D'ACIER CHEZ LES CONSOMMATEURS ET LES NEGOCIANTS										
35	38	ACFICOCECA	1	74	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
CONS.APPARENTE										
36	39	ACFICOEURO	1	74	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
CONSOMMATION APPARENTE										
37	40	ACFICOUSA	1	74	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
CONS APPARENTE										
38	41	ACFICOJAP	1	74	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
CONS.APPARENTE										
39	42	ACFICOPIEM	1	74	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
CONS.APPARENTE										
40	43	ACFICOAMLA	1	74	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
CONS.APPARENTE										
41	44	ACFICOPVD	1	74	92	Mt	BRGM/DAM/MP	2	S	06-10-94
CONS.APPARENTE										
42	45	ACFICOMYOR	1	74	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
CONS.APPARENTE DU MOYEN ORIENT										
43	46	ACFICOASIE	1	74	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
ASIE ( HORS MOYEN-ORIENT, JAPON ET ASIE COMMUNISTE )										
44	47	ACPCOMEX	1	67	92	kg/capita	IISI	1	S	06-10-94
CONSOMMATION D'ACIER Per Capita										
45	48	ACFICOWW	1	74	92	Mt	BRGM/DAM/MP	2	S	06-10-94
CONS.APPARENTE										
46	49	ACFICOPEP	1	74	92	Mt	BRGM/DAM/MP	2	S	06-10-94
CONS.APPARENTE										
47	50	ACFICOW	1	74	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
Consommation apparente d'aciers finis										
48	51	ACBOCOWW	1	67	92	Mt	IISI	2	S	16-09-94
CONS.APPARENTE ACIER BRUT										
49	52	ACBOCOPIEM	1	67	92	Mt	IISI	2	S	16-09-94
CONS.APPARENTE D'ACIER BRUT										
50	53	ACBOCOPVD	1	67	92	Mt	BRGM/DAM/MP	2	S	16-09-94
CONS.APPARENTE ACIER BRUT										
51	54	ACBOCOAPRD	1	70	92	Mt	OCDE	2	S	06-10-94
AFRIQUE - AFRIQUE DU SUD										
52	55	ACBOCOAMLA	1	70	92	Mt	OCDE/IISI	2	S	06-10-94
53	56	ACBOCBRES	1	70	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
54	57	ACBOCOCECA	1	68	92	Mt	OCDE	2	S	06-10-94
CECA A 12										
55	58	ACBOCOEURD	1	70	92	Mt	BIPE	2	S	06-10-94
56	59	ACBOCOPRA	1	70	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
57	60	ACBOCOJAP	1	68	92	Mt	OCDE	2	S	06-10-94
58	61	ACBOCORFA	1	70	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
59	62	ACBOCORSAS	1	68	92	Mt	OCDE	2	S	06-10-94
60	63	ACBOCOSKOR	1	70	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
61	64	ACBOCOUSA	1	68	92	Mt	OCDE	2	S	06-10-94
62	66	ACPCCOVENE	1	67	92	kg/capita	IISI	1	S	06-10-94
CONSOMMATION D'ACIER Per Capita										
63	68	ACPCCONIGA	1	69	92	kg/capita	IISI	1	S	06-10-94
CONSOMMATION D'ACIER Per Capita										
64	70	ACPCCOITAM	1	79	92	kg/capita	IISI	1	S	06-10-94
CONS.D'ACIER BRUT PER CAPITA (ICI PAS EN MOYENNE MOBILE)										
65	71	ACPCCOSKOR	1	70	92	kg/capita	IISI	1	S	06-10-94
CONSOMMATION D'ACIER/CAPITA										
66	72	ACPCCOINDE	1	70	92	kg/capita	IISI	1	S	06-10-94
CONSOMMATION D'ACIER Per Capita										
67	75	ACPCCOEGYP	1	70	92	kg/capita	IISI	1	S	06-10-94
CONSOMMATION D'ACIER Per Capita										
68	77	ACPCCOCHIL	1	70	92	kg/capita	IISI	1	S	06-10-94
CONSOMMATION D'ACIER Per Capita										
69	79	ACPCCORSAS	1	70	92	kg/capita	IISI	1	S	06-10-94
CONSOMMATION D'ACIER Per Capita										
70	81	ACPCCOCHIN	1	70	92	kg/capita	IISI	1	S	06-10-94
CONSOMMATION D'ACIER Per Capita										
71	86	ACBOPRPEP	1	70	92	Mt	IISI	2	S	16-09-94
72	87	ACBOPRW	1	70	92	Mt	IISI	2	S	16-09-94
73	88	ACBOPRRES	1	70	92	Mt	IISI	2	S	16-09-94
74	89	ACBOPRCHIN	1	70	92	Mt	IISI	2	S	16-09-94
75	90	ACBOPRNKOR	1	70	92	Mt	IISI	2	S	16-09-94
76	91	ACCOCOMECO	1	70	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
Cons. d'acier du Comecon (Europe de l'Est + URSS) - RDA depuis 1991										
77	92	ACFICOAPRD	1	74	92	%	BIPE	1	S	06-10-94
78	93	ACBOPRAPRD	1	70	92	%	BIPE	1	S	06-10-94
79	94	ACBOPRASED	1	70	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
ASIE DU SUD-EST EN DEVELOPPEMENT										
80	95	ACBOPREPO	1	70	92	Mt	IISI	2	S	16-09-94
PROD. ACIER DES PAYS DE L'EST (HORS URSS) ET HORS RDA EN 1991										
81	96	ACBOCORSAS	1	70	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
82	97	ACBOCOPEP	1	70	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
83	98	ACBOCOTCHE	1	70	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
84	99	ACBOPRAUST	1	70	92	Mt	IISI	2	S	16-09-94
PRODUCTION D'ACIER BRUT EN AUSTRALIE										
85	100	ACBOCOWW	1	70	92	Mt	IISI	2	S	07-10-94
86	101	ACAPCOAUST	1	79	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
87	102	ACFICOPIEM	1	74	88	Mt	IISI	2	S	21.2.90
CONS.APPARENTE										
88	103	ACBOCOPOL	1	70	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
89	105	ACBOCOEURO	1	70	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
90	106	ACPCCOPIEM	1	79	92	kg/CAPITA	IISI	1	S	06-10-94
CONSOMMATION D'ACIER PER CAPITA										
91	108	ACPCCOVVD	1	79	92	kg/CAPITA	IISI	1	S	06-10-94
CONSOMMATION D'ACIER PER CAPITA										
92	110	ACBOCOROUM	1	70	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
93	111	ACPCCORSAS	1	70	92	kg/CAPITA	IISI	1	S	06-10-94
CONSOMMATION D'ACIER PER CAPITA										
94	113	ACPCCOTCHE	1	70	92	kg/CAPITA	IISI	1	S	06-10-94
CONSOMMATION D'ACIER PER CAPITA										
95	115	ACPCCOBONG	1	70	92	kg/CAPITA	IISI	1	S	06-10-94
CONSOMMATION D'ACIER PER CAPITA										
96	117	ACPCCPOL	1	70	92	kg/CAPITA	IISI	1	S	06-10-94
CONSOMMATION D'ACIER PER CAPITA										
97	119	ACFICOURSAS	1	74	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
CONS.APPARENTE										
98	120	ACPCCOROUM	1	70	92	kg/CAPITA	IISI	1	S	06-10-94
CONSOMMATION D'ACIER PER CAPITA										
99	122	ACFICOMECO	1	74	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
Cons apparente Europe de l'Est + URSS										
100	123	ACFICOPEP	1	74	92	Mt	BRGM/DAM/MP	2	S	06-10-94
Cons apparente Europe de l'Est										
101	124	ACFICOTCHE	1	74	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
102	125	ACFICOBONG	1	74	92	Mt	IISI	2	S	07-10-94
103	126	ACFICOPOL	1	74	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
104	127	ACFICOROUM	1	74	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
105	128	ACFICOFRA	1	74	92	Mt	IISI	2	S	06-10-94
106	129	ACFICORFA	1							



## CATALOGUE DE LA BANQUE AGMOBANK

## FICHIER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 14.10.86 CONTIENT 23 SERIES AU 20-12-93

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	AGMOPRCEE	1	70	92	t	MINEMET	1	S	20-12-93	
2	2	AGMOPRFPA	1	70	92	t		1	S	20-12-93	
Estim. Ag cont. dans concentrés											
3	3	AGMOPRRFA	1	70	92	t		1	S	20-12-93	
4	4	AGMOPRITAL	1	70	92	t		1	S	20-12-93	
jusqu'en 1980 comprend l' argent contenu dans les minerais importés											
5	5	AGMOWW	1	70	92	t	BRGM/DMM/MP	1	S	20-12-93	
6	6	AGMOPREURO	1	70	92	t		1	S	20-12-93	
de 1970 à 1980, l'Italie incluait l'Ag contenu dans les minerais importés											
7	7	AGMOPRJAP	1	70	92	t		1	S	20-12-93	
8	8	AGMOPRASIE	1	70	92	t		1	S	20-12-93	
9	9	AGMOPRMARO	1	70	92	t		1	S	20-12-93	
10	10	AGMOPRRSA	1	70	92	t		1	S	20-12-93	
11	11	AGMOPRAPRI	1	70	92	t		1	S	20-12-93	
COMPREND LA RSA											
12	12	AGMOPRUSA	1	70	92	t		1	S	20-12-93	
13	13	AGMOPRCAN	1	70	92	t		1	S	20-12-93	
14	14	AGMOPRMEX	1	70	92	t		1	S	20-12-93	
15	15	AGMOPRPERU	1	70	92	t		1	S	20-12-93	
16	16	AGMOPRAUST	1	70	92	t		1	S	20-12-93	
17	17	AGMOPRW	1	70	92	t		1	S	20-12-93	
18	18	AGMOPRPEP	1	70	92	t		1	S	20-12-93	
19	19	AGMOPRWW	1	70	92	t	BRGM/DMM/MP	1	S	20-12-93	
20	20	AGMOPRPIEM	1	70	92	t	BRGM/DMM/MP	1	S	20-12-93	
21	21	AGMOPRPVD	1	70	92	t	BRGM/DMM/MP	1	S	20-12-93	
22	22	AGMOPRESP	1	70	92	t		1	S	20-12-93	
23	23	AGMOPIEM	1	70	92	t	BRGM/DMM/MP	1	S	20-12-93	



## CATALOGUE DE LA BANQUE AL2BANK

## FICHIER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 1.10

CONTIENT 15 SERIES AU 10-02-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A	JOUR
1	1	ALR2PRCEE	1	70	92	kt	MG	1	S	10-02-94
2	2	ALR2PRFRA	1	70	92	kt	MG	1	S	10-02-94
3	3	ALR2PRRFA	1	70	92	kt	MG	1	S	10-02-94
4	4	ALR2PRUK	1	70	92	kt	MG	1	S	10-02-94
NOUVELLE BASE DE CALCUL DEPUIS 1988 (INCOMPLET AVANT )										
5	5	ALR2PRESP	1	70	92	kt	MG	1	S	10-02-94
6	6	ALR2PREURO	1	70	92	kt	MG	1	S	10-02-94
7	7	ALR2PRJAP	1	70	92	kt	MG	1	S	10-02-94
8	8	ALR2PRRSA	1	70	92	kt	MG	1	S	10-02-94
9	9	ALR2PRUSA	1	70	92	kt	MG	1	S	10-02-94
10	10	ALR2PRCAN	1	70	92	kt	MG	1	S	10-02-94
11	11	ALR2PRAUST	1	70	92	kt	MG	1	S	10-02-94
12	12	ALR2PRNZ	1	70	92	kt	MG	1	S	10-02-94
13	13	ALR2PRWW	1	70	92	kt	MG	1	S	10-02-94
14	14	ALR2PRPIEM	1	70	92	kt	BRGM/DNM/MP	1	S	10-02-94
15	15	ALR2PRPVD	1	70	92	kt	BRGM/DNM/MP	1	S	10-02-94

## CATALOGUE DE LA BANQUE ALBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 11.4.88 CONTIENT 71 SERIES AU 16-09-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A JOUR
1	1	ALRIPRW	1	70	92	kt	MG	0 S	08-02-94
2	2	ALCOIND	1	70	92	100 = 75	MG	2 S	16-09-94
3	24	ALRIPRRFA	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
4	25	ALRIPRUK	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
5	26	ALRIPREURO	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
6	27	ALRIPRJAP	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
7	28	ALRIPRINDE	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
8	29	ALRIPRUSA	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
9	30	ALRIPRCAN	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
10	31	ALRIPRAUST	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
11	32	ALRIPRMZ	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
12	33	ALRIPRWW	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
13	34	ALRIPRPEP	1	70	92	kt	MG	0 S	08-02-94
14	35	ALRIPRFRA	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
15	36	ALRIPRCEE	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
16	37	ALRIPRIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	0 S	10-02-94
17	38	ALRIPREURD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	10-02-94
18	39	ALRIPRPVD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	0 S	10-02-94
19	40	ALRIPRNED	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
20	41	ALRIPRNORV	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
21	42	ALRIPRYOUG	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
22	43	ALRIPRESP	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
23	44	ALRIPRBRES	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
24	45	ALRIPRVEVE	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
25	46	ALRIPRUSA	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
26	47	ALROCCOW	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
27	48	ALROCCOCEE	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
28	49	ALROCCOFRA	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
29	50	ALROCCORPA	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
30	51	ALROCCOUK	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
31	52	ALROCCOITAL	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
32	53	ALROCCOESP	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
33	54	ALROCCOEURO	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
34	55	ALROCCOJAP	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
35	56	ALROCCORSA	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
36	57	ALROCCOUSA	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
37	58	ALROCCOCAN	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
38	59	ALROCCOSKOR	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
39	60	ALROCCOBRES	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
40	61	ALROCCOCEA	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
41	62	ALROCCOAUSTR	1	74	92	kt	MG	1 S	10-02-94
42	63	ALROCCONZ	1	74	92	kt	MG	1 S	10-02-94
43	64	ALROCCOPEP	1	70	92	kt	MG	1 S	08-02-94
44	65	ALROCCOW	1	70	92	kt	MG	0 S	08-02-94
45	66	ALROCCOPIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	10-02-94
46	67	ALRICOW	1	63	92	kt	MG	1 S	10-02-94
47	68	ALROCCOPVD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	10-02-94
48	69	ALRICOCEE	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
49	70	ALRICOFRA	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
50	71	ALRICORPA	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
51	72	ALRICOUK	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
52	73	ALRICOYOUG	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
53	74	ALRICOPORT	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
54	75	ALRICOESP	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
55	76	ALRICOINDE	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
56	77	ALRICOJAP	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
57	78	ALRICOOSKOR	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
58	79	ALRICOOTAIW	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
59	80	ALRICOISRA	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
60	81	ALRICORSA	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
61	82	ALRICOUSA	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
62	83	ALRICOCAN	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
63	84	ALRICOBRES	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
64	85	ALRICOVENE	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
65	86	ALRICOAUSTR	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
66	87	ALRICONZ	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
67	88	ALRICOPEP	1	70	92	kt	MG	0 S	08-02-94
68	89	ALRICOW	1	70	92	kt	MG	0 S	08-02-94
69	90	ALRICOEURO	1	70	92	kt	MG	1 S	10-02-94
70	91	ALRICOPIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	0 S	10-02-94
71	92	ALRICOPEP	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	0 S	10-02-94

## CATALOGUE DE LA BANQUE ALO3BANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 17-09-91 CONTIENT 23 SERIES AU 10-02-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR	
1	1	ALO3CEE	1	70	92	kt	MG	0	S	10-02-94		
2	2	ALO3RFA	1	70	92	kt	MG	0	S	10-02-94		
3	3	ALO3PRA	1	70	92	kt	MG	0	S	10-02-94		
4	4	ALO3YOUG	1	70	92	kt	MG	0	S	10-02-94		
		ALUMINE CALCINEE PRINCIPALEMENT										
5	5	ALO3EURO	1	70	92	kt	MG	0	S	10-02-94		
6	6	ALO3INDE	1	70	92	kt		0	S	10-02-94		
7	7	ALO3JAP	1	70	92	kt		0	S	10-02-94		
8	8	ALO3GUIN	1	70	92	kt		0	S	10-02-94		
9	9	ALO3BRES	1	70	92	kt		0	S	10-02-94		
10	10	ALO3JAM	1	70	92	kt		0	S	10-02-94		
		EXPORTATIONS										
11	11	ALO3CAN	1	70	92	kt		0	S	10-02-94		
		ALUMINE CALCINEE										
12	12	ALO3SURI	1	70	92	kt		0	S	10-02-94		
13	14	ALO3USA	1	70	92	kt		0	S	10-02-94		
14	15	ALO3AUST	1	70	92	kt		0	S	10-02-94		
15	16	ALO3WW	1	70	92	kt		0	S	10-02-94		
16	17	ALO3PEP	1	70	92	kt		0	S	10-02-94		
17	18	ALO3W	1	70	92	kt		0	S	10-02-94		
18	19	ALO3ASIE	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	0	S	10-02-94		
19	20	ALO3ANNO	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	0	S	10-02-94		
20	21	ALO3ANLA	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	0	S	10-02-94		
21	22	ALO3PIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	0	S	10-02-94		
22	23	ALO3PVD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	0	S	10-02-94		
23	24	ALO3VENE	1	70	92	kt		0	S	10-02-94		

## CATALOGUE DE LA BANQUE AUBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 30.7

CONTIENT 30 SERIES AU 20-12-93

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A	JOUR
1	1	AUMOPREURO	1	70	92	t	MINEMET	2 S	20-12-93	
2	2	AUMOPRCEE	1	70	92	t	BRGM/DMN/MP	2 S	20-12-93	
3	3	AUMOPRNZ	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
4	4	AUMOPRAUST	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
5	5	AUMOPRBRES	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
		Prod.officiellement déclarée								
6	6	AUMOPRCAN	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
7	7	AUMOPRCHIL	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
8	8	AUMOPRCOLO	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
9	9	AUMOPRDOMI	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
10	10	AUMOPRESP	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
11	12	AUMOPRFRA	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
12	13	AUMOPRGHAN	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
13	14	AUMOPRINDE	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
		Production metal								
14	15	AUMOPRINDO	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
15	16	AUMOPRJAP	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
16	17	AUMOPRMEX	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
17	19	AUMOPRPERU	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
18	20	AUMOPRPHIL	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
19	21	AUMOPRPNG	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
20	22	AUMOPRRSA	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
21	23	AUMOPRSUED	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
		Or cont. dans les minerais domest.								
22	24	AUMOPRUSA	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
23	25	AUMOPRW	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
24	26	AUMOPRWW	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
25	27	AUMOPRYOUG	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
26	28	AUMOPRZAIR	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
27	29	AUMOPRZIMB	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
28	31	AUMOPRPEP	1	70	92	t		2 S	20-12-93	
29	33	AUMOPRPIEM	1	70	92	t	BRGM/DMN/MP	2 S	20-12-93	
30	34	AUMOPRPVD	1	70	92	t	BRGM/DMN/MP	2 S	20-12-93	

## CATALOGUE DE LA BANQUE BARITBAN

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 30.1.91 CONTIENT 39 SERIES AU 12-07-93

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	BAMOPRFRA	1	70	91	kt	USBM MY	0	S	02-04-93	
2	2	BAMOPRBLG	1	70	91	kt	USBM MY	0	S	02-04-93	
3	3	BAMOPRRFA	1	70	91	kt	USBM MY	0	S	02-04-93	
RDA comprise à partir de 1990											
4	4	BAMOPRGREC	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
5	5	BAMOPRIRL	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
6	6	BAMOPRITAL	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
7	7	BAMOPRESP	1	70	91	kt	USBM	0	S	02-04-93	
8	8	BAMOPRUK	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
9	9	BAMOPRCEE	1	70	91	kt	BRGM/DMM/MP	0	S	02-04-93	
10	10	BAMOEXPCEE	1	73	89	kt	NIMEXE	0	S	10-08-92	
CEE: EXPORTATIONS DE BARITE											
11	11	BAMOPRUSA	1	70	91	kt	USBM MY	0	S	02-04-93	
12	12	BAMOPRW	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
13	13	BAMOPRBRES	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
14	14	BAMOPRNKOR	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
15	15	BAMOPRINDE	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
16	16	BAMOPRJAP	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
17	17	BAMOPRMEX	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
18	18	BAMOPRMARO	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
19	19	BAMOPRTHAI	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
20	20	BAMOPRTURK	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
21	21	BAMOPRCHIN	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
22	22	BAMOPRTCHE	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
23	23	BAMOPRRDA	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
Depuis 1990, la RDA est comprise avec la RFA											
24	24	BAMOPRALGE	1	70	91	kt		0	S	06-07-93	
25	25	BAMOPRPOL	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
26	26	BAMOPRROUM	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
Chiffres révisés depuis 1987											
27	27	BAMOPRURSS	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
28	28	BAMOPRAUST	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
29	29	BAMOPRCAN	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
30	30	BAMOPRFTNL	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
31	31	BAMOPRRSA	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
32	32	BAMOPRYOUG	1	70	91	kt		0	S	02-04-93	
33	33	BAMOPRPEP	1	70	91	kt	BRGM/DMM/MP	0	S	02-04-93	
34	34	BAMOPRWW	1	70	91	kt	BRGM/DMM/MP	0	S	02-04-93	
35	35	BAMOPRPIEM	1	70	91	kt	BRGM/DMM/MP	0	S	02-04-93	
36	36	BAMOPRPVD	1	70	91	kt	BRGM/DMM/MP	0	S	02-04-93	
37	37	BAMOPRARGE	1	70	91	kt		0	S	06-07-93	
38	38	BAMOPRIRAN	1	70	91	kt		0	S	06-07-93	
39	39	BAPORCOUSA	1	38	91	kt	MY	0	S	12-07-93	
CONS. DE BARITE DANS LES FORAGES AUX USA											

## CATALOGUE DE LA BANQUE BAUXBANK

## FICHIER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 1.10

CONTIENT 24 SERIES AU 10-02-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	BAUXGREG	1	70	92	kt	MG	0	S	10-02-94	
2	2	BAUXYOG	1	70	92	kt		0	S	10-02-94	
3	3	BAUXINDE	1	70	92	kt		0	S	10-02-94	
4	4	BAUXASIE	1	70	92	kt	MG	0	S	10-02-94	
5	5	BAUXGUIN	1	70	92	kt		0	S	20-12-93	
6	6	BAUXUSA	1	70	92	kt		0	S	20-12-93	
7	7	BAUXBRES	1	70	92	kt		0	S	20-12-93	
8	8	BAUXGUYA	1	70	92	kt		0	S	20-12-93	
9	9	BAUXJAM	1	70	92	kt		0	S	20-12-93	
10	10	BAUXAUST	1	70	92	kt		0	S	20-12-93	
11	11	BAUXWW	1	70	92	kt	MG	0	S	10-02-94	
12	12	BAUXPEP	1	70	92	kt	MG	0	S	10-02-94	
13	13	BAUXW	1	70	92	kt	MG	0	S	10-02-94	
14	14	BAUXCEE	1	70	92	kt		0	S	10-02-94	
15	15	BAUXFRA	1	70	92	kt		0	S	10-02-94	
16	16	BAUXAMLA	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	0	S	10-02-94	
17	17	BAUXAFR	1	70	92	kt	MG	0	S	10-02-94	
18	18	BAUXPVD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	0	S	10-02-94	
19	19	BAUXPIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	0	S	10-02-94	
20	20	BAUXSURI	1	70	92	kt		0	S	20-12-93	
21	21	BAUXAM	1	70	92	kt		0	S	10-02-94	
		PROD. TOTALE AMERIQUE									
22	22	BAUXVENE	1	70	92	kt		0	S	10-02-94	
23	23	BAUXJGS	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	0	S	10-02-94	
24	24	BAUXBV	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	0	S	10-02-94	

## CATALOGUE DE LA BANQUE BEBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE                   CONTIENT 18 SERIES AU 02-04-93

No.	ENR NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1 BEROPRW	1	80	91	t Be cont	USBM MY	0	F	02-04-93	
2	2 BEROPRUSA	1	80	91	t Be cont	USBM MY	0	F	02-04-93	
3	3 BEROCOUSA	1	81	91	t Be cont	USBM MY	0	F	02-04-93	
4	16 BEMOPRARGE	1	70	91	t	USBM MY	0	F	02-04-93	
5	17 BEMOPRW	1	70	91	t	USBM MY	0	F	02-04-93	
Ne comprend pas la production USA avant 1980 (non publiée avant)										
6	18 BEMOPRBRES	1	70	91	t	USBM MY	0	F	02-04-93	
7	19 BEMOPRMADG	1	70	91	t		0	F	02-04-93	
8	20 BEMOPRMOZ	1	70	91	t		0	F	02-04-93	
9	21 BEMOPRPORT	1	70	91	t		0	F	02-04-93	
10	22 BEMOPRRWAN	1	70	91	t		0	F	02-04-93	
11	23 BEMOPRPSA	1	70	91	t		0	F	02-04-93	
12	24 BEMOPRPUSS	1	70	91	t		0	F	02-04-93	
13	25 BEMOPRUSA	1	70	91	t		0	F	02-04-93	
Chiffres non publiés avant 1980										
14	26 BEMOPRZIMB	1	70	91	t		0	F	02-04-93	
15	27 BEMOPRPEP	1	70	91	t	BRGM/DMM/MP	0	F	02-04-93	
16	28 BEMOPRW	1	70	91	t	BRGM/DMM/MP	0	F	02-04-93	
17	29 BEMOPRPIEM	1	70	91	t	BRGM/DMM/MP	0	F	02-04-93	
18	30 BEMOPRPVD	1	70	91	t	BRGM/DMM/MP	0	F	02-04-93	

## CATALOGUE DE LA BANQUE CDBANK

## FICHIER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 17.11.90 CONTIENT 41 SERIES AU 23-12-93

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	CDROPRCEE	1	70	92	t	MINEMET	0	F	20-12-93	
2	2	CDROPRRFA	1	70	92	t		0	F	20-12-93	
3	3	CDROPRBELG	1	70	92	t		0	F	20-12-93	
4	4	CDROPRFRA	1	70	92	t		0	F	20-12-93	
5	5	CDROPRITAL	1	70	92	t		0	F	20-12-93	
6	6	CDROPRPB	1	70	92	t		0	F	20-12-93	
7	7	CDROCOUK	1	70	92	t		0	F	23-12-93	
8	8	CDROPRFINL	1	70	92	t		0	F	20-12-93	
9	9	CDROPRYOUG	1	70	92	t		0	F	20-12-93	
10	10	CDROPREURO	1	70	92	t		0	F	20-12-93	
11	11	CDROPRZAIR	1	70	92	t		0	F	20-12-93	
12	12	CDROPRCAN	1	70	92	t		0	F	20-12-93	
13	13	CDROPRUSA	1	70	92	t		0	F	20-12-93	
Comprend aussi le Cd contenu dans l'oxyde de Cd											
14	14	CDROPRMEX	1	70	92	t		0	F	20-12-93	
Comprend aussi le Cd contenu dans l'oxyde de Cd											
15	15	CDROPRPERU	1	70	92	t		0	F	20-12-93	
16	16	CDROPRJAP	1	70	92	t		0	F	20-12-93	
17	17	CDROPRAUSTR	1	70	92	t		0	F	20-12-93	
18	18	CDROPRPEP	1	70	92	t		0	F	20-12-93	
19	19	CDROPRW	1	70	92	t		0	F	20-12-93	
20	20	CDROPRW	1	70	92	t	BRGM/DMN/MP	0	F	23-12-93	
21	21	CDROPRPIEM	1	70	92	t	BRGM/DMN/MP	0	F	23-12-93	
22	22	CDROPRPVD	1	70	92	t	BRGM/DMN/MP	0	F	23-12-93	
23	23	CDROCOCEE	1	70	92	t	MINEMET	0	F	23-12-93	
24	24	CDROCORFA	1	70	92	t		0	F	23-12-93	
25	25	CDROPRUK	1	70	92	t		0	F	20-12-93	
26	26	CDROCOFRA	1	70	92	t		0	F	23-12-93	
27	27	CDROCOITAL	1	70	92	t		0	F	23-12-93	
28	28	CDROCOBRES	1	70	92	t		0	F	23-12-93	
29	29	CDROCOEURO	1	70	92	t		0	F	23-12-93	
30	31	CDROCOCAN	1	70	92	t	MINEMET	0	F	23-12-93	
31	32	CDROCOUSA	1	70	92	t		0	F	23-12-93	
32	33	CDROCOMEX	1	70	92	t		0	F	23-12-93	
33	34	CDROCOJAP	1	70	92	t		0	F	23-12-93	
34	35	CDROCOAUST	1	70	92	t		0	F	23-12-93	
35	36	CDROCOPEP	1	70	92	t		0	F	23-12-93	
36	37	CDROCCOW	1	74	92	t		0	F	23-12-93	
37	38	CDROCCOW	1	74	92	t	BRGM/DMN/MP	0	F	23-12-93	
38	39	CDROCCOPIEM	1	70	92	t	BRGM/DMN/MP	0	F	23-12-93	
39	40	CDROCCOPVD	1	74	92	t	BRGM/DMN/MP	0	F	23-12-93	
40	41	CDROPRBRES	1	70	92	t		0	F	20-12-93	
41	42	CDROCOBELG	1	70	92	t		0	F	23-12-93	



## CATALOGUE DE LA BANQUE COBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 05-11-87      CONTIENT 16 SERIES AU 23-12-93

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	COROPRRFA	1	70	92	t	MINEMET	0	F	23-12-93	
2	2	COROPRFRA	1	70	92	t	MINEMET	0	F	23-12-93	
		Ss-pdt prod.Ni Nelle Calédonie									
3	3	COROPRFINL	1	70	92	t	MINEMET	0	F	23-12-93	
		Co contenu dans les sels									
4	4	COROPRNOR	1	70	92	t	MINEMET	0	F	23-12-93	
		Prod. venant princip. de la matte Ni-Cu produite au Canada et au Zimbabwe									
5	5	COROPRZAIR	1	70	92	t	MINEMET	0	F	23-12-93	
6	7	COROPRCAN	1	70	92	t	MINEMET	0	F	23-12-93	
7	8	COROPRUSA	1	70	92	t	MINEMET	0	F	23-12-93	
8	9	COROPRJAP	1	70	92	t	MINEMET	0	F	23-12-93	
9	10	COROPRW	1	70	92	t	MINEMET	0	F	23-12-93	
		Production de Belgique non connue - Production des PEP estimée de 1970 à 1978									
10	11	COROCOFRA	1	70	92	t	MINEMET	0	F	23-12-93	
		Consommation apparente									
11	12	COROCOUSA	1	70	92	t	MINEMET	0	F	23-12-93	
		CONSOMMATION SOUS FORME DE METAL									
12	13	COROPRW	1	70	92	t	BRGM/DMM/MP	0	F	23-12-93	
13	14	COROPRPEP	1	70	92	t	MINEMET	0	F	23-12-93	
		Production estimée de 1970 à 1978									
14	15	COROPRPIEM	1	70	92	t	BRGM/DMM/MP	0	F	23-12-93	
15	16	COROPRPVD	1	70	92	t	BRGM/DMM/MP	0	F	23-12-93	
16	17	COROPRZAMB	1	70	92	t	MINEMET	0	F	23-12-93	

## CATALOGUE DE LA BANQUE CRBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE CONTIENT 29 SERIES AU 21-09-93

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	CRFEPRTURK	1	70	92	kt	ICDA	0	S	21-09-93	
2	2	CRFEPRBRES	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
3	3	CRFEPRURSS	1	86	92	kt		0	S	21-09-93	
4	4	CRCOSIDFRA	1	70	88	kt Cr cont.	ANN.MINES	0	S	28-02-90	
CONSOMMATION FRANCAISE TOTALE DE FE-CR EN kt Cr cont. (Y COMPRIS RECYCLAGE)											
5	5	CR1COSIFRA	1	70	90	kt Cr neuf	ANN.MINES	0	S	30-06-92	
CONSOMMATION DES PRODUCTEURS D' ACIERS FINS ET SPECIAUX EN FRANCE											
6	6	CR2COSIFRA	1	70	88	kt	ANN.MINES	0	S	28-02-90	
CR RECYCLE (=CRCOSIDFRA * TAUX DE RECYCLAGE PUBLIE DANS ANN.MINES )											
7	7	CRFEPRRW	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	0	S	21-09-93	
8	8	CRFEPRGREC	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
9	9	CRFEPRPHIL	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
10	10	CRFEIMPRA	1	70	92	kt	ANN.MINES	0	S	21-09-93	
IMPORTATIONS FRANCAISES DE FERRO-CHROME											
11	19	CRFEPRPIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	0	S	21-09-93	
12	20	CRFEPRRSA	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
Y COMPRIS BOPHUTHATSWANA											
13	21	CRFEPREURO	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	0	S	21-09-93	
14	22	CRFEPRCEE	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	0	S	21-09-93	
15	23	CRFEPRUSA	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
16	24	CRFEPRJAP	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
17	25	CRFEPRSUE	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
18	26	CRFEPRFINL	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
19	27	CRFEPRNOR	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
20	28	CRFEPRRW	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	0	S	21-09-93	
21	30	CRFEPRRFA	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
22	32	CRFEPRPESP	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
23	33	CRFEPRFRA	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
24	35	CRFEPRPVD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	0	S	21-09-93	
25	38	CRFEPRPEP	1	70	92	kt	Cal,manuel	0	S	21-09-93	
26	43	CRFEPRZIMB	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
27	44	CRFEPRINDE	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
Depuis 1987 : LCPeCr + HCPeCr + Charge Cr											
28	45	CRFEPRITAL	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
29	46	CRFEPRYOUG	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	

## CATALOGUE DE LA BANQUE CROMOBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 8.10.86 CONTIENT 25 SERIES AU 21-09-93

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	CRMOPRW	1	70	92	kt	ICDA	0	S	21-09-93	
2	2	CRMOPRRA	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
		Y COMPRIS BOPHUTHATSWANA									
3	3	CRMOPRFNL	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
4	4	CRMOPRTURK	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
5	5	CRMOPRZIMB	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
6	6	CRMOPRPHIL	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
7	7	CRMOPRINDE	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
8	8	CRMOPRIRAN	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
9	9	CRMOPRBRES	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
10	10	CRMOPMFRA	1	70	92	kt	AN,MIN/DOUAN	0	S	21-09-93	
11	11	CRMOPRNCAL	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
12	12	CRMOPRGREC	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
13	13	CRMOPRW	1	70	92	kt	BRGM/DMN/MP	0	S	21-09-93	
14	14	CRMOPRSDAN	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
15	15	CRMOPRPEP	1	70	92	kt	BRGM/DMN/MP	0	S	21-09-93	
16	16	CRMOPRPIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMN/MP	0	S	21-09-93	
17	17	CRMOPRPVD	1	70	92	kt	BRGM/DMN/MP	0	S	21-09-93	
18	18	CRMOPRCUBA	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
19	19	CRMOPRALBA	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
		Chiffres révisés depuis 1987									
20	20	CRMOPRURSS	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
21	21	CRMOPRMADG	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
22	22	CRMOPRJAP	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
23	23	CRMOPRVIET	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
		ESTIME									
24	24	CRMOPRYOUG	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	
25	25	CRMOPRPAK	1	70	92	kt		0	S	21-09-93	

## CATALOGUE DE LA BANQUE CU2BANK

## FICHIER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 30.9

CONTIENT 34 SERIES AU 14-02-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	CUR2PRBELG	1	70	92	kt	MG	1	S	14-02-94	
2	2	CUR2PRCEE	1	70	92	kt		1	S	14-02-94	
3	3	CUR2PRFRA	1	70	92	kt		1	S	14-02-94	
4	4	CUR2PRRFA	1	70	92	kt		1	S	14-02-94	
5	5	CUR2PRUK	1	70	92	kt		1	S	14-02-94	
6	6	CUR2PREURO	1	70	92	kt		1	S	14-02-94	
7	7	CUR2PRJAP	1	70	92	kt		1	S	14-02-94	
Série révisée depuis 1980 dans MG 90 puis re-révisée depuis dans MG 92											
8	8	CUR2PRUSA	1	70	92	kt		1	S	14-02-94	
9	9	CUR2PRCAN	1	70	92	kt	MG	1	S	14-02-94	
10	10	CUR2PRAUST	1	70	92	kt		1	S	14-02-94	
11	11	CUR2PRWW	1	70	92	kt		1	S	14-02-94	
12	12	CUR2PRPIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	14-02-94	
13	13	CUR2PRSKOR	1	79	92	kt	MG	1	S	14-02-94	
14	14	CUDODUCEE	1	70	92	kt	MG	1	S	14-02-94	
Utilisation directe de déchets											
15	15	CUDODUFRA	1	70	92	kt		1	S	14-02-94	
16	16	CUDODURFA	1	70	92	kt		1	S	14-02-94	
17	17	CUDODUBELG	1	70	92	kt		1	S	14-02-94	
18	18	CUDODUITAL	1	70	92	kt		1	S	14-02-94	
19	19	CUDODUUK	1	70	92	kt		1	S	14-02-94	
20	20	CUDODUEURO	1	70	92	kt	MG	1	S	14-02-94	
21	21	CUDODUJAP	1	70	92	kt		1	S	14-02-94	
22	22	CUDODUUSA	1	70	92	kt		1	S	14-02-94	
23	23	CUDODUCAN	1	70	92	kt		1	S	14-02-94	
24	24	CUDODUAUST	1	70	92	kt		1	S	14-02-94	
25	25	CUDODUWW	1	70	92	kt		1	S	14-02-94	
26	26	CUR2PRPVD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	14-02-94	
27	27	CUDODUPIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	14-02-94	
28	28	CUDOCOWW	1	70	92	kt		1	S	14-02-94	
Total déchets + utilisation directe											
29	29	CUDODUPVD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	14-02-94	
30	30	CUR2PRTAIW	1	79	92	kt	MG	1	S	14-02-94	
31	31	CUDODUSKOR	1	79	92	kt	MG	1	S	14-02-94	
Depuis 1988, déchets domestiques inclus											
32	32	CUDODUTAIW	1	79	92	kt	MG	1	S	14-02-94	
33	33	CUDODUBRES	1	79	92	kt	MG	1	S	14-02-94	
34	34	CUR2PTIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	14-02-94	

## CATALOGUE DE LA BANQUE CUBANK

FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 2.10.86 CONTIENT 101 SERIES AU 16-09-94

No.	ENR	NOM SERIE	PR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A JOUR
1	1	CUBLPRWW	1	70	92	kt	MG	1 S	11-02-94
PRODUCTION BLISTER MONDE OUEST									
2	2	CUROPRZAIR	1	70	92	kt	MG	1 S	11-02-94
Y compris cathodes de lixiviation									
3	3	CUROPRW	1	70	92	kt	MG	1 S	11-02-94
4	4	CUROCOWW	1	63	92	kt	MG	1 S	11-02-94
5	5	CUROPRBRES	1	70	92	kt	MG	1 S	11-02-94
6	6	CUROPRPIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	11-02-94
7	7	%CUCOEURO	1	52	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
8	8	CUSTOCKTOT	1	70	92	kt	WMS	1 S	11-02-94
STOCKS TOTAUX DE CUIVRE (PAYS+COMEX+LME) cf banque STOCK - WMS									
9	9	%CUCOWW	1	63	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
10	10	CUROPRAFRD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	11-02-94
11	11	CUROCOAFRD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	11-02-94
12	12	%CURPRAFRD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	11-02-94
13	13	CUROPRIRAN	1	69	92	kt	MG	1 S	11-02-94
14	14	SURPCUW	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	0 S	14-02-94
CUROPRW-CUROCOW									
15	15	CUROPRTURK	1	70	92	kt	MG	1 S	11-02-94
16	16	SURCUPEP	1	69	92	kt	BRGM/DMM/MP	0 S	14-02-94
CUROPRPEP-CUROCOPEP									
17	17	SURPCUWW	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	0 S	14-02-94
CUROPRW-CUROCOW									
18	18	CUROCOASIE	1	52	92	kt	MG	1 S	11-02-94
19	19	CUROCOTURK	1	70	92	kt	MG	1 S	11-02-94
20	20	CUROCOIRAN	1	70	92	kt	MG	1 S	11-02-94
21	21	CUROPRCHIN	1	70	92	kt	MG	1 F	07-04-94
Prod. Cu métal de la Chine, chiffres révisés depuis 1982 dans MG 92									
22	22	CUROCOCHIN	1	70	92	kt	MG	1 F	07-04-94
Consom. de Cu métal de la Chine									
23	23	CUROPRW	1	70	92	kt	MG	1 S	11-02-94
24	24	%CUPRPEP	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
25	25	%CUPRPIEM	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
26	26	%CUPRW	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
27	27	%CUPRPVD	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
28	28	%CUPRCHIL	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
29	29	%CUPRUSA	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
30	30	%CUPRCEE	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
31	31	%CUPRJAP	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
32	32	CUROPRCPE	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	11-02-94
33	33	CUROPRCEE	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
34	34	CUROPRRPA	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
35	35	CUROPRBELG	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
Cathodes+cathodes "spot bleu" du Zaire - Série révisée en 90 (MG/Minemet)									
36	36	CUROPRUK	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
37	37	CUROPRYOUG	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
38	38	CUROPREURO	1	70	92	kt	MG	1 S	11-02-94
TURQUIE NON COMPRISE									
39	39	CUROPRJAP	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
40	40	CUROPRUSA	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
41	41	CUROPRCAN	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
42	42	CUROPRASIE	1	70	92	kt	MG	1 S	11-02-94
Y COMPRIS LA TURQUIE									
43	43	CUROPRSKOR	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
44	44	CUROPRTAIW	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
45	45	CUROPRRSA	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
46	46	CUROPRZAMB	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
47	47	CUROPRAFR	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
Série révisée en 90 (MG/Minemet)									
48	48	CUROPRFRA	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
49	49	CUROPRMEX	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
50	50	CUROPRCHIL	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
51	51	%CUBLRO	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	1 S	11-02-94
52	52	CUROPRPERU	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
53	53	CUROPRAUST	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
54	54	%CUPRCAN	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
55	55	CUROPRPVD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	11-02-94
56	56	CUROCOCEE	1	70	92	kt	MG	1 S	11-02-94
57	57	CUROCOFRA	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
58	58	CUROCORFA	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
59	59	CUROCOITAL	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
60	60	CUROCOESP	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
61	61	CUROCOEURO	1	52	92	kt	1 S	11-02-94	
62	62	CUROCOJAP	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
Consommation apparente									
63	63	CUROCOSKOR	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
64	64	CUROCORSA	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
65	65	CUROCOUSA	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
66	66	CUROCOCAN	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
67	67	CUROCOBRES	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
68	68	CUROCOAUST	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
69	69	CUROCOW	1	52	92	kt	MG	1 S	11-02-94
70	70	CUROCOPEP	1	52	92	kt	1 S	11-02-94	
71	71	CUROCOTAIW	1	70	92	kt	1 S	11-02-94	
Y compris achats pour stocks depuis 1989									
72	72	CUROCOPIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	11-02-94
73	73	CUROCOPVD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	11-02-94
74	74	%CUPRZAMB	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
75	75	%CUPRZAIR	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
76	76	%CUCOPVD	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
77	77	%CUCOCCEE	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
78	78	%CUCOPIEM	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
79	79	%CUCOPEP	1	52	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
80	80	CUROPRURSS	1	70	92	kt	MG	1 F	07-04-94
Prod. de Cu métal de l'URSS puis CEI - Chiffres révisés depuis 82 dans MG 92									
81	81	%CUCOUSA	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
82	82	%CUCOJAP	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
83	83	%CUCOSKOR	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
84	84	%CUCOTAIW	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
85	85	%CUPRCIPEC	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
86	86	CUROCOAFR	1	52	92	kt	1 S	11-02-94	
87	87	CUROCOAMER	1	52	92	kt	1 S	11-02-94	
88	88	CUROPROUM	1	69	92	kt	MG	1 S	11-02-94
Série corrigée depuis 1980 (cf MG 90) - 1974 à 1979 estimés									
89	89	CUROCOCEA	1	52	92	kt	1 S	11-02-94	
90	90	CUROCOROUM	1	70	92	kt	MG	1 S	11-02-94
Série corrigée en 1990 depuis 1980 (MG)									
91	91	CUROPRPOL	1	70	92	kt	MG	1 F	07-04-94
Prod. Cu métal de Pologne									
92	92	CUROPRPEO	1	70	92	kt	MG	1 F	07-04-94
Prod. Cu métal des PEO (dont Pologne)									
93	93	CUROCORUSS	1	70	92	kt	MG	1 F	07-04-94
Cons. de Cu métal de l'URSS puis CEI - Chiffres révisés depuis 82 dans MG 92									
94	94	%PRCIPEC	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	11-02-94
95	95	%CUCOAFRD	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	1 S	14-02-94
96	96	%CUSTCOW	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	14-02-94
97	97	CUROCOPOL	1	70	92	kt	MG	1 F	07-04-94
Consom. de Cu métal de la Pologne									
98	98	CUROCOPEO	1	70	92	kt	MG	1 F	07-04-94
CONSO DE CUIVRE METAL DES PEO (AVEC LA POLOGNE)									
99	99	%CUSTPWW	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0 S	14-02-94
CUSTOCKTOT/CUROPRW=100									
100	100	CUCOIND	1	52	92	100 = 75	MG	2 S	16-09-94
CONSO CUIVRE RAFFINE EN INDICE 100 1975 (DE CUCOCOW)									
101	102	CUROPRPEP	1	70	92	kt	1 S	21-02-94	

## CATALOGUE DE LA BANQUE CUMOBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 19.4.88      CONTIENT 30 SERIES AU 07-04-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	CUMOPRWW	1	70	92	kt	MG	1	S	11-02-94	
2	2	CUMOPRCEE	1	70	92	kt		1	S	11-02-94	
3	3	CUMOPRYOUG	1	70	92	kt		1	S	11-02-94	
4	4	CUMOPRSUED	1	70	92	kt		1	S	11-02-94	
5	5	CUMOPREURO	1	70	92	kt	MG	1	S	11-02-94	
TURQUIE NON COMPRISE SELON MG											
6	6	CUMOPRINDO	1	70	92	kt		1	S	11-02-94	
7	7	CUMOPRJAP	1	70	92	kt		1	S	11-02-94	
8	8	CUMOPRPHIL	1	70	92	kt		1	S	11-02-94	
9	9	CUMOPRPSA	1	70	92	kt		1	S	11-02-94	
10	10	CUMOPRZAIR	1	70	92	kt		1	S	11-02-94	
11	11	CUMOPRZAMB	1	70	92	kt		1	S	11-02-94	
12	12	CUMOPRUSA	1	70	92	kt		1	S	11-02-94	
13	13	CUMOPRCHIL	1	70	92	kt		1	S	11-02-94	
14	14	CUMOPRPERU	1	70	92	kt		1	S	11-02-94	
15	15	CUMOPRCAN	1	70	92	kt		1	S	11-02-94	
16	16	CUMOPRPNG	1	70	92	kt		1	S	11-02-94	
17	17	CUMOPRW	1	70	92	kt		1	S	11-02-94	
18	18	CUMOPRPEP	1	70	92	kt		1	S	11-02-94	
19	19	CUMOPRPIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	11-02-94	
20	20	CUMOPRPVD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	11-02-94	
21	21	CUMOPRAUST	1	70	92	kt		1	S	11-02-94	
22	22	CUMOPRCHIN	1	70	92	kt	MG	1	F	07-04-94	
Prod. minière de Cu de la Chine											
23	23	CUMOPRURSS	1	70	92	kt	MG	1	F	07-04-94	
24	24	CUMOPRPOL	1	70	92	kt	MG	1	F	07-04-94	
Prod. minière de Cu de Pologne											
25	25	CUMOPRPEO	1	70	92	kt	MG	1	F	07-04-94	
PROD MINIERE DE CUIVRE DES PEO(AVEC POLOGNE)											
26	34	CUMOPRMEX	1	70	92	kt	MG	1	S	11-02-94	
27	35	CUMOPRTURK	1	70	92	kt	MG	1	S	11-02-94	
28	36	CUMOPRCIPE	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	11-02-94	
29	37	%CIPEC	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	0	S	11-02-94	
30	38	CUMOPRFRA	1	70	92	kt	MG	1	S	11-02-94	

## CATALOGUE DE LA BANQUE F2CABANK

## FICHIER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 1.2.91

CONTIENT 27 SERIES AU 06-04-93

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	F2CAPRFRA	1	70	91	kt	A.MIN/MY	1	S	05-04-93	
2	2	F2CAPRRFA	1	70	91	kt	USBM MY	1	S	05-04-93	
		ALLEMAGNE REUNIFIEE A PARTIR DE 1990									
3	3	F2CAPRITAL	1	70	91	kt	USBM MY	1	S	05-04-93	
4	4	F2CAPRESP	1	70	91	kt		1	S	05-04-93	
5	5	F2CAPROK	1	70	91	kt		1	S	05-04-93	
6	6	F2CAPRCEE	1	70	91	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	06-04-93	
7	7	F2CAEXPCEE	1	73	89	kt	NIMEXE	1	S	27-03-91	
		TOTAL FLUORINE ( - de 97 et + de 97 % Ca F2 )									
8	8	F2CAPRCAN	1	70	91	kt	USBM MY	1	S	05-04-93	
9	9	F2CAPRTURK	1	70	91	kt		1	S	05-04-93	
10	10	F2CAPRRSA	1	70	91	kt		1	S	05-04-93	
11	11	F2CAPRUSA	1	70	91	kt		1	S	05-04-93	
12	12	F2CAPRMEX	1	70	91	kt		1	S	05-04-93	
13	13	F2CAPRBRES	1	70	91	kt		1	S	05-04-93	
14	14	F2CAPRKNYA	1	70	91	kt		1	S	05-04-93	
15	15	F2CAPRTHAI	1	70	91	kt		1	S	05-04-93	
16	16	F2CAPRMARO	1	70	91	kt		1	S	05-04-93	
17	17	F2CAPRTUN	1	70	91	kt		1	S	05-04-93	
18	18	F2CAPRCHIN	1	70	91	kt		1	S	05-04-93	
19	19	F2CAPRMONG	1	70	91	kt		1	S	05-04-93	
20	20	F2CAPRURSS	1	70	91	kt		1	S	05-04-93	
21	21	F2CAPRTCHE	1	70	91	kt		1	S	05-04-93	
22	22	F2CAPRDA	1	70	91	kt		1	S	05-04-93	
		Depuis 1990, comptabilisé avec RFA									
23	23	F2CAPRPPF	1	70	91	kt		1	S	06-04-93	
		Calcul manuel									
24	24	F2CAPRW	1	70	91	kt		1	S	06-04-93	
25	25	F2CAPRW	1	70	91	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	06-04-93	
26	26	F2CAPRPIEM	1	70	91	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	06-04-93	
27	27	F2CAPRPVD	1	70	91	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	06-04-93	

## CATALOGUE DE LA BANQUE FEBANK

FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 27.5.92 CONTIENT 114 SERIES AU 12.6.92

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A	JOUR
1	1	FEMOPRFRD	1	70	90	Mt	BRGM/DAM/MP	2 S	25.5.92	
2	2	FEMOIMCECA	1	75	90	Mt		2 S	25.5.92	
3	3	FEMOIMFRA	1	75	90	Mt		2 S	25.5.92	
4	4	FEMOIMRFA	1	75	90	Mt		2 S	25.5.92	
5	5	FEMOIMITAL	1	75	90	Mt		2 S	25.5.92	
6	6	FEMOIMUK	1	75	90	Mt		2 S	25.5.92	
7	8	FEMOIMWW	1	74	90	Mt	IISI	2 S	25.5.92	
8	9	FEMOPREURO	1	70	90	Mt	IISI	2 S	25.5.92	
EUROPE Y COMPRIS TURQUIE ET YUGOSLAVIE										
9	10	FEPERPEP	1	70	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	12.6.92	
10	11	FEMOPRNZ	1	70	90	Mt	IISI	2 S	3.1.92	
11	12	FEMOEXBRES	1	74	90	Mt	IISI	2 S	25.5.92	
12	13	FEMOEXAUST	1	74	90	Mt	IISI	2 S	25.5.92	
13	14	EXBIPOLE	1	74	90	Mt	BRGM/DAM/MP	1 S	25.5.92	
14	15	PCTBIPOLE	1	74	90	% MONDIAL	BRGM/DAM/MP	1 S	25.5.92	
15	16	FEMOPRWW	1	70	90	Mt	IISI	2 S	25.5.92	
16	17	FEMOPRTURK	1	70	90	Mt	IISI	2 S	25.5.92	
17	18	FEMOCOW	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	25.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
18	19	FEMOCOCAN	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	25.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
19	20	FEMOCUSA	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	25.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
20	21	FEMOCOPRA	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	25.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
21	22	FEMOCORFA	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	25.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
22	23	FEMOPRAMLA	1	70	90	Mt	IISI	2 S	25.5.92	
23	24	FEMOPRAUST	1	70	91	Mt	IISI	2 S	25.5.92	
24	25	FEMOPRBRES	1	70	91	Mt	IISI	2 S	25.5.92	
25	26	FEMOPRCAN	1	70	91	Mt	IISIU	2 S	25.5.92	
26	27	FEMOPRCECA	1	70	90	Mt	IISI	2 S	25.5.92	
CEE A 12 CALCULEE DEPUIS 1970										
27	28	FEMOPRCHIL	1	70	90	Mt	IISI	2 S	25.5.92	
28	29	FEMOPRFRA	1	70	90	Mt	IISI	2 S	25.5.92	
29	30	FEMOPRINDE	1	70	91	Mt	IISI	2 S	25.5.92	
30	31	FEMOPRLTB	1	70	91	Mt	IISI	2 S	25.5.92	
31	32	FEMOPRMAUR	1	70	91	Mt	IISI	2 S	25.5.92	
32	33	FEMOPRMEX	1	70	90	Mt		2 S	25.5.92	
33	34	FEMOPRPERU	1	70	90	Mt		2 S	25.5.92	
34	35	FEMOPRPIEM	1	70	90	Mt	BRGM/DAM/MP	1 S	25.5.92	
35	36	FEMOPRPVD	1	70	90	Mt	BRGM/DAM/MP	2 S	12.6.92	
36	37	FEMOPRPSA	1	70	91	Mt		2 S	25.5.92	
37	38	FEMOPRSUED	1	70	91	Mt		2 S	25.5.92	
38	39	FEMOPRUSA	1	70	91	Mt		2 S	25.5.92	
39	40	FEMOPRVENE	1	70	91	Mt		2 S	25.5.92	
40	41	FEMOPRWW	1	70	90	Mt	IISI	2 S	27.5.92	
41	42	FEMOPRFRD	1	70	90	Mt		2 S	25.5.92	
42	43	FEMOCOITAL	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
43	44	FEMOCOUK	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
44	45	FEMOCOCECA	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
45	46	FEMOCOEURD	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE YUGOSLAVIE ET TURQUIE EXCLUSES										
46	47	FEMOCORSA	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
47	48	FEMOCOJAP	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
48	49	FEMOCOAST	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
49	50	FEMOCOAFRD	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
50	51	FEMOCOAMLA	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
51	52	FEMOCOBRES	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
52	53	FEMOCOASIE	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE HORS JAPON ET TURQUIE										
53	54	FEMOCOSKOR	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
54	55	FEMOCOINDE	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
55	56	FEMOCOCONZ	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
56	57	FEMOCOPIEM	1	79	90	Mt	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
57	58	FEMOCOPEP	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
58	59	FEMOCOWW	1	79	90	Mt	BRGM/DAM/MP	2 S	27.5.92	
59	60	FEMOCOPVD	1	79	90	Mt	BRGM/DAM/MP	2 S	27.5.92	
60	61	FEMOPRYOUG	1	70	90	Mt	IISI	2 S	27.5.92	
61	62	FEMOPRRFA	1	70	90	Mt	IISI	2 S	27.5.92	
62	63	FEMOPRCHIN	1	70	90	Mt	IISI	2 S	27.5.92	
63	64	FEMOPRKHOR	1	70	90	Mt	IISI	2 S	27.5.92	
64	65	FEMOPRURSS	1	70	91	Mt	IISI	2 S	27.5.92	
65	66	FEMOPRSKOR	1	70	90	Mt	IISI	2 S	27.5.92	
66	67	FEMOPRMLAY	1	70	90	Mt	IISI	2 S	27.5.92	
67	68	FEMOPREGYP	1	70	90	Mt	IISI	2 S	27.5.92	
68	69	FEMOPRZIMB	1	70	90	Mt	IISI/USBM	2 S	27.5.92	
VALEURS ESTIMEES PAR L'USBM AVANT 78										
69	70	FEMOPRALGE	1	70	90	Mt	IISI	2 S	27.5.92	
70	71	FEMOPRTUNI	1	70	90	Mt	IISI	2 S	27.5.92	
71	72	FEMOPRARGE	1	70	90	Mt	IISI	2 S	27.5.92	
72	73	FEMOPRJAP	1	70	90	Mt	IISI	2 S	25.5.92	
73	74	FEMOPREURD	1	70	90	Mt	IISI	2 S	27.5.92	
AUTRE EUROPE QUE CEE A 12										
74	75	FEMOPRPEP	1	70	90	Mt	BRGM/DAM/MP	2 S	12.6.92	
75	76	FEMOPREURE	1	70	90	Mt	BRGM/DAM/MP	2 S	27.5.92	
EUROPE-EST										
76	77	FPECOCECA	1	79	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
77	78	FPECOEURD	1	79	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
78	79	FPECOJAP	1	79	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
79	80	FPECOAFRD	1	79	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
80	81	FPECORSA	1	79	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
81	82	FPECOAMLA	1	79	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
82	83	FPECOBRES	1	79	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
83	84	FPEPRPIEM	1	70	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	12.6.92	
84	85	FPECOSKOR	1	79	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
85	86	FPECOINDE	1	79	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
86	87	FPECOPIEM	1	79	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
87	88	FEMOCOMEX	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
88	89	FEMOCOCHIL	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
89	90	FEMOCOURSS	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
90	91	FEMOCOCHIN	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
91	92	FEMOCOARGE	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
92	93	FEMOCOTURK	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
93	94	FEMOCOTOUNG	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
94	95	FEMOCOKOR	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
95	96	FEMOCOALGE	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
96	97	FEMOCOEGYP	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
97	98	FEMOCOTUNI	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
98	99	FEMOCOMLAY	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
99	100	FPEPRPVD	1	70	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	12.6.92	
100	101	FPECOUSA	1	79	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
101	102	FPECOCAN	1	79	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
102	103	FPECOMEX	1	79	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
103	104	FEMOCOTAIW	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
CONSOMMATION APPARENTE										
104	105	FPECOCHIN	1	79	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
105	106	FPECORFA	1	79	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
106	107	FPECOPRA	1	79	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
107	108	FEMOCOEURO	1	79	90	Mt	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
EUROPE-EST HORS URSS										
108	109	FPECOEURO	1	79	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
EUROPE-EST HORS URSS										
109	110	FPECOURSS	1	79	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
110	111	FEMOCOZIMB	1	79	90	Mt	CNUCED	2 S	27.5.92	
111	112	FEMOCOEURO	1	79	90	Mt	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
112	113	FPECOEURO	1	79	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
113	114	FPECOASIE	1	79	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	
114	115	FPECOPVD	1	79	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	27.5.92	



## CATALOGUE DE LA BANQUE FERRAILL

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 13.6.92 CONTIENT 22 SERIES AU 13.6.92

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A	JOUR
1	1	FERRCOPIEM	1	69	90		IISI	1 S	13.6.92	
2	2	FERRCOBRES	1	79	90	Mt	IISI	2 S	13.6.92	
3	3	FERRCOWW	1	69	90	Mt	IISI	1 S	13.6.92	
		EN PARTIE ESTIMEE DE 1969 A 1975								
4	4	FERRZWW	1	69	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	13.6.92	
		FERRAILLE à 85%FE R2CUPERABLE ENTRANT DANS LA PRODUCTION D'ACIER								
5	5	%FE	1	69	90	%PE	BRGM/DAM/MP	1 S	13.6.92	
6	6	FERRAC	1	69	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	13.6.92	
		% FERRAILL DANS ACIER								
7	7	FERRCOTCHE	1	72	90	Mt	IISI	1 S	13.6.92	
		% FERRAILL DANS ACIER								
8	8	FERRCOFRA	1	70	90	Mt	IISI	2 S	13.6.92	
9	9	FERRCORFA	1	72	90	Mt	IISI	2 S	13.6.92	
10	10	FERRCOITAL	1	72	90	Mt	IISI	2 S	13.6.92	
11	11	FERRCOUK	1	72	90	Mt	IISI	2 S	13.6.92	
12	12	FERRCOCECA	1	72	90	Mt	IISI	2 S	13.6.92	
		CECA A 12 DEPUIS 1972								
13	13	FERRCOEURO	1	72	90	Mt	IISI	2 S	13.6.92	
14	14	FERRCOUSA	1	72	90	Mt	IISI	2 S	13.6.92	
15	15	FERRCOJAP	1	72	90	Mt	IISI	2 S	13.6.92	
16	16	PEDANSAC	1	69	90	%	BRGM/DAM/MP	1 S	13.6.92	
17	17	FERRCOPEP	1	72	90	Mt	IISI	2 S	13.6.92	
18	18	FERRCOW	1	79	90	Mt	IISI	2 S	13.6.92	
		VALEURS ESTIMEES DE 73 A 79								
19	19	SOMME	1	69	90	Mt	BRGM/DAM/MP	1 S	13.6.92	
20	20	FERRCOURSS	1	79	90	Mt	IISI	1 S	13.6.92	
		% FERRAILL DANS ACIER								
21	21	FERRCOPOL	1	72	90	Mt	IISI	1 S	13.6.92	
		% FERRAILL DANS ACIER								
22	22	FERRCOHONG	1	72	90	Mt	IISI	1 S	13.6.92	
		% FERRAILL DANS ACIER								

CATALOGUE DE LA BANQUE GABANK

FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 12.11.87 CONTIENT 11 SERIES AU 14-02-90

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A	JOUR
1	1	GAROCOUSA	1	70	88	kg	USBM MY	0	S	14-02-90
2	2	GAROPRFRA	1	80	87	kg	USBM IC	0	S	14-02-90
3	3	GAROPRFPA	1	80	87	kg	USBM IC	0	S	14-02-90
4	4	GAROPRJAP	1	80	87	kg	USBM IC	0	S	14-02-90
5	5	GAROPRUSA	1	80	87	kg	USBM IC	0	S	14-02-90
6	6	GAROPRCHIN	1	80	87	kg	USBM IC	0	S	14-02-90
7	7	GAROPRTCHE	1	80	87	kg	USBM IC	0	S	14-02-90
8	8	GAROPRHONG	1	80	87	kg	USBM IC	0	S	14-02-90
9	9	GAROPREW	1	80	88	kg	USBM IC	0	S	14-02-90
1988 estimé d'après USBM MY										
10	10	GAROPRPEP	1	80	87	kg	BRGM/DAM/MP	0	S	14-02-90
11	11	GAROPRPIEM	1	80	87	kg	BRGM/DAM/MP	0	S	14-02-90

CATALOGUE DE LA BANQUE GEBANK

FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 12.11.87      CONTIENT 7 SERIES AU 19-03-93

No.	ENR	NOM SERIE	PR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A	JOUR
1	1	GEROPRUSA	1	70	91	t	USBM MY/MCS	1	F	10-08-92
2	2	GEROCOUSA	1	75	91	t	USBM MY	1	F	17-08-92
3	3	GEROPRJAP	1	70	91	t	USBM MY/MCS	1	F	19-03-93
4	5	GEROPRFRA	1	76	85	t	PYA	2	F	12.11.87
5	6	GEROPRITA	1	75	82	t	PYA	2	F	12.11.87
6	7	GEROPRW	1	70	91	t	USBM MY	1	F	10-08-92
7	8	GEOXPRJAP	1	70	91	t	ROSK/USBM	1	F	19-03-93

Production de dioxyde

## CATALOGUE DE LA BANQUE INOXBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 21.11.90 CONTIENT 42 SERIES AU 07-10-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	INOXPRSUED	1	70	93	kt lingots	MINEMET	1	S	07-10-94	
2	2	INOXPRCEE	1	70	92	kt lingots		1	S	04-01-94	
Données estimées de 1970 à 1975											
3	3	INOXPRBELG	1	76	93	kt lingots		1	S	07-10-94	
4	4	INOXCOBELG	1	76	93	kt	Inco/WSSS	0	S	07-10-94	
Source : Inco/World Stain,Steel Stat.,cf aussi Bull Stat ICDA (Cr)											
5	5	INOXCOCEE	1	76	92	kt	BRGM/DMM/MP	0	S	04-01-94	
6	6	INOXPREURO	1	70	93	kt	MINEMET	1	S	07-10-94	
Données estimées de 1970 à 1975											
7	7	INOXPRESSA	1	70	93	kt		1	S	07-10-94	
8	8	INOXLIVFRA	1	74	85	kt	?	0	S	12-02-90	
9	9	INOXCOUR	1	76	93	kt	Inco/WSSS	0	S	07-10-94	
10	10	INOXPRCAN	1	81	92	kt		1	S	04-01-94	
11	11	INOXPRBRES	1	81	92	kt		1	S	04-01-94	
12	12	INOXPRINDE	1	81	92	kt		1	S	04-01-94	
13	13	INOXPRAUST	1	81	93	kt		1	S	07-10-94	
14	14	INOXCOW	1	76	93	kt	Inco/WSSS	0	S	07-10-94	
15	15	INOXCOFRA	1	76	93	kt	Inco/WSSS	0	S	07-10-94	
16	16	INOXCORFA	1	76	93	kt	Inco/WSSS	0	S	07-10-94	
17	17	INOXCOITAL	1	76	93	kt	Inco/WSSS	0	S	07-10-94	
18	18	INOXCOESP	1	76	93	kt	Inco/WSSS	0	S	07-10-94	
19	19	INOXCOSUE	1	76	93	kt	Inco/WSSS	0	S	07-10-94	
20	20	INOXPRPIEM	1	81	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	04-01-94	
21	21	INOXCOFINL	1	76	93	kt	Inco/WSSS	0	S	07-10-94	
22	22	INOXPFPVD	1	81	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	04-01-94	
23	23	INOXCOEURO	1	80	93	kt	Inco/WSSS	0	S	07-10-94	
24	24	INOXCOAUTR	1	76	93	kt	Inco/WSSS	0	S	07-10-94	
25	25	INOXCOJAP	1	76	93	kt	Inco/WSSS	0	S	07-10-94	
26	26	INOXCOSA	1	76	93	kt	Inco/WSSS	0	S	07-10-94	
27	27	INOXPRUSA	1	70	93	kt lingots	MINEMET	1	S	07-10-94	
28	28	INOXPRWW	1	70	93	kt lingots		1	S	07-10-94	
29	29	INOXPRJAP	1	70	92	kt lingots		1	S	04-01-94	
A partir des laminés à chaud (-90% env.) cf Minemet											
30	30	INOXPRFRA	1	70	93	kt lingots		1	S	07-10-94	
31	31	INOXPRRFA	1	70	93	kt lingots		1	S	07-10-94	
32	32	INOXPITAL	1	70	93	kt lingots		1	S	07-10-94	
33	33	INOXPRUK	1	70	93	kt		1	S	07-10-94	
34	34	INOXPRES	1	74	93	kt lingots		1	S	07-10-94	
35	35	INOXPRFINL	1	70	93	kt		1	S	07-10-94	
36	36	INOXPRW	1	83	93	kt	Inco/ICDA	1	S	07-10-94	
37	37	INOXPRAUTR	1	70	93	kt		1	S	07-10-94	
38	38	INOXPRURSS	1	83	93	kt	Inco/ICDA	0	S	07-10-94	
39	39	INOXPRPEP	1	83	93	kt	Inco/ICDA	0	S	07-10-94	
40	40	INOXCOW	1	83	93	kt	Inco/ICDA	0	S	07-10-94	
41	41	INOXCOURSS	1	83	93	kt	Inco/ICDA	0	S	07-10-94	
42	42	INOXCOPEP	1	83	93	kt	Inco/ICDA	0	S	07-10-94	

## CATALOGUE DE LA BANQUE MGBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 04-11-87 CONTIENT 32 SERIES AU 06-01-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A	JOUR
1	1	MGROPRFRA	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
2	2	MGROPRI TAL	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
3	3	MGROPRIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	06-01-94
4	4	MGROPREURO	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
5	5	MGROPRCAN	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
6	6	MGROPRUSA	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
7	7	MGR2PRUSA	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
8	8	MGROPRIJAP	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
9	9	MGR2PRIJAP	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
10	10	MGROPRIWW	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	06-01-94
11	11	MGROPRIUSS	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
12	12	MGROPRIHIN	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
13	13	MGROPRIPEP	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
14	14	MGROPRIWW	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
15	15	MGROCOFRA	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
16	16	MGROCOUK	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
17	17	MGROCOUSA	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
18	18	MGROCOPEP	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
19	19	MGROCORFA	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
20	20	MGROCOJAP	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
21	21	MGROPRI NORV	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
22	22	MGROCOCAN	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
23	23	MGROCOCHIN	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
24	24	MGROCOUSS	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
25	25	MGROCCOW	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
26	26	MGR2COUSA	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
27	27	MGROCCOWW	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	06-01-94
28	28	MGROCOEURO	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
29	29	MGROCOPIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	06-01-94
30	30	MGROCO PVD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	06-01-94
31	31	MGROCOBRES	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	06-01-94
32	32	MGROPRI PVD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	06-01-94

## CATALOGUE DE LA BANQUE MNBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 11.12.86 CONTIENT 44 SERIES AU 07-08-92

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A JOUR
1	1	MNHCPRFRA	1	73	90	kt	CENTRE MN	0 S	07-08-92
2	2	MNHCPRRFA	1	78	90	kt		0 S	07-08-92
3	3	MNAFPRNOR	1	79	85	kt		0 S	05-02-90
4	4	MNHCPRIINDE	1	78	90	kt		0 S	07-08-92
5	5	MNHCPRJAP	1	78	90	kt		0 S	07-08-92
6	6	MNHCPRRSA	1	74	90	kt	CENTRE MN	0 S	07-08-92
7	7	MNHCPRUSA	1	78	90	kt		0 S	07-08-92
8	8	MNHCPRMEX	1	78	90	kt		0 S	07-08-92
9	9	MNHCPRBRES	1	78	90	kt		0 S	07-08-92
10	10	MNHCPRW	1	78	90	kt		0 S	07-08-92
11	11	MNAFPRFRA	1	79	85	kt	?	0 S	30-05-89
12	12	MNAFPRRFA	1	79	85	kt		0 S	15.12.86
13	13	MNAFPRJAP	1	79	90	kt	TEX REPORT	0 S	07-08-92
14	14	MNAFPRESP	1	79	85	kt		0 S	05-02-90
15	15	MNSIPRNOR	1	78	90	kt		0 S	07-08-92
DONT SI-MN POUR CONSOMM. INTERIEURE									
16	16	MNSIPRFRA	1	78	90	kt	CENTRE MN	0 S	07-08-92
DONT SI-MN POUR CONSOMM. INTERIEURE									
17	17	MNHCPRPEP	1	83	88	kt		0 S	07-08-92
18	18	MNSIPRPORT	1	78	90	kt		0 S	07-08-92
19	19	MNSIPRESP	1	78	90	kt		0 S	07-08-92
20	20	MNSIPRJAP	1	78	90	kt		0 S	07-08-92
21	21	MNSIPRUSA	1	78	90	kt		0 S	07-08-92
22	22	MNSIPRBRES	1	78	90	kt		0 S	07-08-92
23	23	MNSIPRUSA	1	78	90	kt		0 S	07-08-92
24	24	MNSIPRW	1	78	90	kt		0 S	07-08-92
25	25	MNHCEXPRA	1	78	90	kt	CENTRE MN	0 S	07-08-92
26	26	MNSIEXPRA	1	78	90	kt		0 S	07-08-92
27	27	MNSIIMPRA	1	78	90	kt		0 S	07-08-92
28	28	MNHCCOFRA	1	80	87	kg Mn/T acie	CENTRE MN	2 S	30-05-89
CALCUL MP D'APRES CENTRE MN - HC = 75% MN									
29	29	MNHCCORFA	1	80	87	kg Mn/T acie		2 S	30-05-89
CALCUL MP D' APRES CENTRE MN									
30	30	MNHCCOUSA	1	80	87	kg Mn/T acie		2 S	30-05-89
31	31	MNHCCOBRES	1	80	87	kg Mn/T acie		2 S	30-05-89
32	32	MNHCCOJAP	1	80	87	kg Mn/T acie		2 S	30-05-89
33	33	MNHCCOCEE	1	80	87	kg Mn/T acie		2 S	30-05-89
1986 ET 1987 ESTIMEES									
34	34	MNAFCOFRA	1	80	85	kg Mn/T acie ?		2 S	30-05-89
35	35	MNAFCORFA	1	80	85	kg Mn/T acie		2 S	17.12.86
36	36	MNAFCOUSA	1	80	85	kg Mn/T acie		2 S	17.12.86
37	37	MNAFCOJAP	1	80	85	kg Mn/T acie		2 S	17.12.86
38	38	MNSICOFRA	1	80	86	kg Mn/T acie	CENTRE MN	2 S	30-05-89
CALCUL MP D'APRES CENTRE MN - SI MN = 66% MN									
39	39	MNSICORFA	1	80	87	kg Mn/T acie		2 S	30-05-89
40	40	MNSICOJAP	1	80	87	kg Mn/T acie		2 S	30-05-89
41	41	MNSICOUSA	1	80	85	kg Mn/T acie ?		2 S	30-05-89
?									
42	42	MNSICOBRES	1	80	87	kg Mn/T acie		2 S	30-05-89
43	43	MNHCPRNOR	1	78	90	kt		0 S	07-08-92
44	44	MNSIPRSKOR	1	81	90	kt	CENTRE MN	0 S	07-08-92

## CATALOGUE DE LA BANQUE MNMOBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 9.12.86 CONTIENT 54 SERIES AU 07-08-92

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A	JOUR
1	1	MNMOPRGAB	1	70	90	kt	CENTRE MN	0 S	07/08/92	
2	2	MNMOPRBRES	1	70	90	kt		0 S	07/08/92	
3	3	MNMOPRAUST	1	70	90	kt		0 S	07/08/92	
4	4	MNMOPRGHAN	1	70	90	kt		0 S	07/08/92	
5	5	MNMOPRINDE	1	70	90	kt		0 S	07/08/92	
6	6	MNMIPRMEX	1	78	89	kt Mn conten		0 S	07/08/92	
7	7	MNMOPRRSA	1	70	90	kt		0 S	07/08/92	
8	8	MNMOPRW	1	70	90	kt	BRGM/DAM/MP	0 S		
9	9	MNMOPRPEP	1	70	90	kt	CENTRE MN	0 S	07/08/92	
CALCULEE D'APRES CENTRE MN										
10	10	MNMOPRW	1	70	90	kt		0 S	07/08/92	
11	11	MNMIPRAUST	1	78	89	kt Mn conten	USBM MY	0 S	07/08/92	
12	12	MNMIPRBRES	1	78	89	kt Mn conten		0 S	07/08/92	
13	13	MNMIPRGAB	1	78	89	kt Mn conten		0 S	07/08/92	
14	14	MNMIPRINDE	1	78	89	kt Mn conten		0 S	07/08/92	
15	15	MNMOEXMEX	1	70	90	kt		0 S	07-08-92	
NON COMPRIS DIOXYDE										
16	16	MNMIPRRSA	1	78	89	kt Mn conten		0 S	07/08/92	
17	17	MNMIPRW	1	78	89	kt Mn cont	BRGM/DAM/MP	0 S	07-08-92	
18	18	MNMIPRPEP	1	78	89	kt Mn cont	BRGM/DAM/MP	0 S	07-08-92	
19	19	MNMIPRW	1	78	89	kt Mn conten		0 S		
20	20	MNMOPRJAP	1	70	90	kt	CENTRE MN	0 S	07/08/92	
21	21	MNMOPRMARO	1	70	90	kt		0 S	07/08/92	
1988 ESTIME										
22	22	MNMOEXAUST	1	70	90	kt	CENTRE MN	0 S	07-08-92	
23	23	MNMOEXBRES	1	70	90	kt		0 S	07-08-92	
24	24	MNMOEXGAB	1	70	90	kt		0 S	07-08-92	
NON COMPRIS DIOXYDE										
25	25	MNMOEXGHAN	1	70	90	kt		0 S	07-08-92	
26	26	MNMOEXINDE	1	74	90	kt		0 S	07-08-92	
27	27	MNMOEXRSA	1	70	90	kt		0 S	07-08-92	
28	28	MNMOEXW	1	74	90	kt	BRGM/DAM/MP	0 S	07-08-92	
29	29	MNMOIMBELG	1	70	90	kt	CENTRE MN	0 S	07-08-92	
30	30	MNMOINNOR	1	70	90	kt		0 S	07-08-92	
31	31	MNMOIMPRA	1	70	90	kt		0 S	07-08-92	
32	32	MNMOIMRPA	1	70	90	kt		0 S	07-08-92	
33	33	MNMOIMITA	1	70	90	kt		0 S	07-08-92	
34	34	MNMOIMJAP	1	70	90	kt		0 S	07-08-92	
35	35	MNMOIMESP	1	70	90	kt		0 S	07-08-92	
36	36	MNMOIMSKOR	1	70	90	kt		0 S	07-08-92	
37	37	MNMOIMPORT	1	70	90	kt		0 S	07-08-92	
38	38	MNMOIMPEP	1	78	89	kt	CENTRE MN	0 S	07-08-92	
EXPORT. DU MONDE OUEST VERS LES PEP										
39	39	MNMOEXW	1	74	89	kt	CENTRE MN	0 S	07-08-92	
40	40	MNMOPRMEX	1	70	90	kt		0 S	07/08/92	
41	41	MNMOIMUSA	1	70	90	kt		0 S	07-08-92	
42	42	MNMOPRCHIN	1	70	90	kt		0 S	07/08/92	
43	43	MNMOPRURSS	1	70	90	kt		0 S	07/08/92	
44	44	MNMOPRIEM	1	70	90	kt	BRGM/DAM/MP	0 S		
45	45	MNMOPRPVD	1	70	90	kt	BRGM/DAM/MP	0 S		
46	46	MNMIPRCHIN	1	78	89	kt Mn conten	USBM MY	0 S		
47	47	MNMIPRURSS	1	78	89	kt Mn conten	USBM MY	0 S		
48	48	MNMIPRIEM	1	78	89	kt Mn cont	BRGM/DAM/MP	0 S	07-08-92	
49	49	MNMIPRPVD	1	78	89	kt Mn cont	BRGM/DAM/MP	0 S	07-08-92	
50	50	MNMOIMUK	1	70	90	kt		0 S	07-08-92	
51	51	MNMOEXPEP	1	74	89	kt		0 S	07-08-92	
CALCULEE D'APRES CENTRE MN										
52	52	MNMOEXURSS	1	74	89	kt		0 S	07-08-92	
53	53	MNMOIMW	1	74	89	kt	CENTRE MN	0 S	07-08-92	
54	54	MNMOIMWW	1	78	89	kt	BRGM/DAM/MP	0 S	07-08-92	

CATALOGUE DE LA BANQUE MOBANK

FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 14-10-86      CONTIENT 6 SERIES AU 18-03-93

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A JOUR
1	1	MORCOUSA	1	70	91	kt	USBM/MY	2 P	18-03-93
2	2	MORCOEURO	1	70	90	kt	AMAX	1 S	5.5.92
3	19	MORCOPEP	1	72	90	kt	AMAX	1 P	5.4.92
4	20	MORCOJAP	1	70	90	kt	TEX REPORT	2 P	5.5.92
5	21	MORCOW	1	70	90	kt	AMAX	1 P	5.4.92
6	22	MORCOWW	1	72	90	kt	AMAX	1 S	5.5.92



CATALOGUE DE LA BANQUE MOMOBANK

FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 14.10.86      CONTIENT 10 SERIES AU 18-03-93

No.	ENR NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A JOUR
1	2 MOMOPRCAN	1	70	91	kt	USBM/MY	2 S	18-03-93
2	3 MOMOPRCHIL	1	70	91	kt		2 S	18-03-93
3	7 MOMOPRPERU	1	70	91	kt		2 S	18-03-93
4	8 MOMOPRMEY	1	70	91	kt		2 S	18-03-93
5	10 MOMOPRUSA	1	70	91	kt		2 S	18-03-93
6	11 MOMOPRWW	1	70	91	kt	BRGM/DMM/MP	2 S	18-03-93
7	12 MOMOPRPEP	1	70	91	kt		2 S	18-03-93
8	13 MOMOPRW	1	70	91	kt		2 S	18-03-93
9	14 MOMOPRPIEM	1	70	91	kt	BRGM/DMM/MP	2 S	18-03-93
10	15 MOMOPRPVD	1	70	91	kt	BRGM/DMM/MP	2 S	18-03-93

## CATALOGUE DE LA BANQUE NBBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 25.11.87 CONTIENT 22 SERIES AU 18-03-93

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A	JOUR
1	1	NBCBPRZAIR	1	71	91	t Nb cont.		0 F	18-03-93	
		Production de columbo-tantalite								
2	2	NBMOPRWW	1	71	91	t Nb cont.	USBM MY	0 F	18-03-93	
3	3	NBPEPRBRES	1	70	88	t	USBM MY	0 F	18-03-93	
		USBM/MY ne publie plus ce chiffre								
4	4	NBPEPRJAP	1	76	88	t	USBM MY	0 F	18-03-93	
		USBM/MY ne publie plus ce chiffre								
5	6	NBPEPRUSA	1	70	81	t	USBM MY	0 F	18-03-93	
		USBM/MY ne publie plus ce chiffre								
6	7	NBPECOJAP	1	76	88	t Nb cont.	USBM MY	0 F	20-02-90	
7	8	NBPYPRBRES	1	71	91	t Nb cont.		0 F	18-03-93	
		Production de pyrochlore								
8	9	NBCBPRBRES	1	71	91	t Nb cont.		0 F	18-03-93	
		Production de columbo-tantalite								
9	10	NBMOPRBRES	1	71	91	t Nb cont.	BRGM/DMM/MP	0 F	18-03-93	
		Prod. Brésil = CbTa + pyrochlore								
10	11	NBPECOUSA	1	70	91	t		0 F	18-03-93	
11	12	NBPYPRZAIR	1	71	91	t Nb cont.	USBM/MY	0 F	18-03-93	
		Production de pyrochlore								
12	13	NBMOPRAUST	1	71	91	t Nb cont.	USBM/MY	0 F	18-03-93	
13	14	NBMOPRCAN	1	71	91	t Nb cont.	USBM MY	0 F	18-03-93	
14	15	NBMOPRNIGA	1	71	91	t Nb cont.		0 F	18-03-93	
15	16	NBMOPRZAIR	1	71	91	t Nb cont.	BRGM/DMM/MP	0 F	18-03-93	
		Total CbTa + Pyrochlore								
16	17	NBMOPRTHAI	1	71	91	t Nb cont.		0 F	18-03-93	
17	18	NBROCOCEE	1	75	83	t Nb cont.		0 F	25.11.87	
18	19	NBROCOJAP	1	76	82	t Nb cont.		0 F	21-02-90	
19	20	NBROEXCEE	1	75	83	t Nb cont.		0 F	25.11.87	
20	21	NBMOPRIEM	1	71	91	t Nb cont.	BRGM/DMM/MP	0 F	18-03-93	
21	22	NBROCOUSA	1	73	86	t Nb cont.	?	0 F	20-02-90	
22	23	NBMOPRPVD	1	71	91	t Nb cont.	BRGM/DMM/MP	0 F	18-03-93	

## CATALOGUE DE LA BANQUE NIBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 17,9 CONTIENT 42 SERIES AU

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A	JOUR
1	1	NIROCORPA	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	01-02-94
2	2	NIROCOFRA	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
3	3	NIROCOGREC	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
4	4	NIROCOCEE	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
5	5	NIROCOSUED	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
6	6	NIROCOEURO	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
7	7	NIROCOUSA	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
8	8	NIROCOJAP	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
9	9	NIROCOPEP	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
10	10	NIROCOW	1	60	92	kt		1	F	01-02-94
11	11	NIROCOWW	1	63	92	kt		1	F	01-02-94
12	12	NIROCOCAN	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
13	13	NIROCOAUST	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
14	14	NIROCOPIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	2	F	01-02-94
15	15	NIROCOPVD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	2	F	01-02-94
16	16	NIROCOUK	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
17	17	NIROPRGREC	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
18	18	NIROPRZIMB	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
19	19	NIROPRCEE	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
Y compris la Nouvelle-Calédonie										
20	20	NIROPRFRA	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
Non compris la Nouvelle-Calédonie										
21	21	NIROPRFINL	1	69	92	kt		1	F	01-02-94
Y compris les sels de nickel en 1993										
22	22	NIROPRRDOM	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
23	23	NIROPRNORV	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
24	24	NIROPRRSA	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
25	25	NIROCORSA	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
26	26	NIROPRCAN	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
27	27	NIROPRUSA	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
28	28	NIMPPPEP	1	75	92	kt	WBMS	1	F	01-02-94
Importations du Monde Ouest en provenance des PEP										
29	29	NIROPRJAP	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
30	30	NIROPRAUST	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
31	31	NIROPRPEP	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
32	32	NIROPRWW	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
33	33	NIROPREURO	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
Y compris la Nouvelle-Calédonie										
34	34	NIROPRIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	2	F	01-02-94
35	35	NIROPRPVD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	2	F	01-02-94
36	36	NIROPRW	1	60	92	kt		1	F	01-02-94
37	37	NIMTPRNCAL	1	70	92	kt	MINEMET	1	F	01-02-94
Ni contenu dans les mattes										
38	38	NIFEPRNCAL	1	70	92	kt		1	F	01-02-94
Fe-Ni produit en Nouvelle-Calédonie										
39	39	NICOIND	1	60	92	100 = 75		2	F	
CONSO DE NICKEL EN INDICE 100 1975 (DE NIROCOW)										
40	40	NISTOCKAN	1	75	91	kt	WBMS	1	S	05-01-93
STOCKS DE NICKEL AU LME ET REGIONAUX EN FIN D'ANNEE										
41	41	NIOFPREW	1	76	91	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	01-02-94
42	43	NIVARSTAN	1	76	91	kt	WBMS	1	S	05-01-93
VARIATION ANNUELLE DE STOCKS DE NI EN FIN D'ANNEE(- =STOCKAGE)										

## CATALOGUE DE LA BANQUE NIMOBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 9.10.86 CONTIENT 18 SERIES AU 01-02-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	NIMOPRCEE	1	70	92	kt	MINEMET	2	S	01-02-94	
		Y compris la Nouvelle-Calédonie									
2	3	NIMOPRGREC	1	70	92	kt		2	S	01-02-94	
		Nickel contenu dans le ferro-nickel produit									
3	4	NIMOPRASA	1	70	92	kt		2	S	01-02-94	
4	5	NIMOPRZTMB	1	70	92	kt		2	S	01-02-94	
5	6	NIMOPRUSA	1	70	92	kt		2	S	01-02-94	
6	7	NIMOPRCAN	1	70	92	kt		2	S	01-02-94	
		Nickel récupérable depuis 1987									
7	8	NIMOPRRDOM	1	70	92	kt		2	S	01-02-94	
8	9	NIMOPRINDO	1	70	92	kt		2	S	01-02-94	
9	10	NIMOPRPHIL	1	70	92	kt		2	S	01-02-94	
10	11	NIMOPRAUST	1	70	92	kt		2	S	01-02-94	
11	12	NIMOPRFINL	1	70	92	kt		2	S	01-02-94	
12	13	NIMOPREURO	1	70	92	kt		2	S	01-02-94	
		Y compris la Nouvelle-Calédonie									
13	14	NIMOPRPEP	1	70	92	kt		2	S	01-02-94	
14	15	NIMOPRWW	1	70	92	kt		2	S	01-02-94	
15	16	NIMOPRW	1	70	92	kt		2	S	01-02-94	
16	17	NIMOPRPIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	2	S	01-02-94	
17	18	NIMOPRPVD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	2	S	01-02-94	
18	19	NIMOPRNCAL	1	70	92	kt		2	S	01-02-94	
		Production comprise dans la CEE									

CATALOGUE DE LA BANQUE PB2BANK

FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 14.4.88 CONTIENT 16 SERIES AU 07-02-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	PIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A	JOUR
1	1	PBR2PRFRA	1	70	92	kt	MINEMET	1	S	07-02-94
Y compris Pb prod. à partir de déchets à Noy.God.depuis 1988										
2	2	PBR2PRBELG	1	70	92	kt		1	S	07-02-94
3	3	PBR2PRRFA	1	70	92	kt		1	S	07-02-94
4	4	PBR2PRUK	1	70	92	kt		1	S	07-02-94
5	5	PBR2PRITAL	1	70	92	kt		1	S	07-02-94
6	6	PBR2PRJAP	1	70	92	kt		1	S	07-02-94
7	7	PBR2PRUSA	1	70	92	kt		1	S	07-02-94
8	8	PBR2PRCAN	1	70	92	kt		1	S	07-02-94
9	9	PBR2PRAUST	1	70	92	kt		1	S	07-02-94
10	10	PBR2PRCEE	1	70	92	kt		1	S	07-02-94
11	11	PBR2PREURO	1	70	92	kt	MINEMET	1	S	07-02-94
TURQUIE COMPRISE										
12	12	PBR2PRPIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	07-02-94
13	13	PBR2PRWW	1	70	92	kt		1	S	07-02-94
Chiffres estimés de 1970 à 1975										
14	14	PBR2PRW	1	70	92	kt	MINEMET	1	S	07-02-94
Chiffres estimés de 1970 à 1974										
15	15	PBR2PRPEP	1	70	92	kt	MINEMET	1	S	07-02-94
Chiffres estimés de 1970 à 1974										
16	16	PBR2PRPVD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	07-02-94

## CATALOGUE DE LA BANQUE PBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 18.6 CONTIENT 32 SERIES AU 19-04-94

No.	ENR	NOM SERIE	PR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	PHOSPRW	1	70	92	kt	IFA	0	S	19-04-94	
2	2	PHOSPRUSA	1	70	92	kt	IFA	0	S	19-04-94	
3	3	PHOSPRMARO	1	70	92	kt		0	S	19-04-94	
4	4	P205PRW	1	70	92	kt P205	IFA	0	S	19-04-94	
		PRODUCTION MONDE EN P205 CONTENU									
5	5	P205PRUSA	1	70	92	kt P205	IFA	0	S	19-04-94	
		PRODUCTION USA EN P205 CONTENU									
6	6	P205PRMARO	1	70	92	kt P205	IFA	0	S	19-04-94	
		PRODUCTION MAROC EN P205 CONTENU									
7	7	PHOSPRCHIN	1	70	92	kt		0	S	19-04-94	
8	8	PHOSPREGYP	1	70	92	kt		0	S	19-04-94	
9	9	PHOSPRISRA	1	70	92	kt		0	S	19-04-94	
10	10	PHOSPRJORD	1	70	92	kt		0	S	19-04-94	
11	11	PHOSPRSEN	1	70	92	kt		0	S	19-04-94	
12	12	PHOSPRRSA	1	70	92	kt		0	S	19-04-94	
13	13	PHOSPRSYRI	1	70	92	kt		0	S	19-04-94	
14	14	PHOSPRTOGO	1	70	92	kt		0	S	19-04-94	
15	15	PHOSPRTUN	1	70	92	kt		0	S	19-04-94	
16	16	PHOSPRURSS	1	70	92	kt		0	S	19-04-94	
17	17	P205PRCHIN	1	70	92	kt P205	IFA	0	S	19-04-94	
18	18	P205PREGYP	1	70	92	kt P205		0	S	19-04-94	
19	19	P205PRISRA	1	70	92	kt P205		0	S	19-04-94	
20	20	P205PRJORD	1	70	92	kt P205		0	S	19-04-94	
21	21	P205PRSEN	1	70	92	kt P205		0	S	19-04-94	
22	22	P205PRRSA	1	70	92	kt P205		0	S	19-04-94	
23	23	P205PRSYRI	1	70	92	kt P205		0	S	19-04-94	
24	24	P205PRTOGO	1	70	92	kt P205		0	S	19-04-94	
25	25	P205PRTUN	1	70	92	kt P205		0	S	19-04-94	
26	26	P205PRURSS	1	70	92	kt P205		0	S	19-04-94	
27	27	P205PRBRES	1	70	92	kt P205		0	S	19-04-94	
28	28	P205PRCHRI	1	70	92	kt P205		0	S	19-04-94	
		PROD. P205 ILES CHRISTMAS									
29	29	P205PRNAUR	1	70	92	kt P205		0	S	19-04-94	
		PROD. P205 ILE NAURU									
30	30	PHOSPRBRES	1	70	92	kt		0	S	19-04-94	
31	31	PHOSPRCHRI	1	70	92	kt		0	S	19-04-94	
32	32	PHOSPRNAUR	1	70	92	kt		0	S	19-04-94	
		PROD. ILE NAURU									

## CATALOGUE DE LA BANQUE PBBANK

FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 6.10.86 CONTIENT 90 SERIES AU 16-09-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	PIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A JOUR
1	1	PBROCOVW	1	60	92	kt	MG	1 S	15-02-94
2	2	PBROCOCEE	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
3	3	PBROPRJAP	1	75	92	kt	MG	1 S	15-02-94
4	4	PBROPRUSA	1	75	92	kt	MG	1 S	15-02-94
5	5	PBROPRCAN	1	75	92	kt	MG	1 S	15-02-94
6	6	PBROPROCEA	1	75	92	kt	MG	1 S	15-02-94
7	7	PBROPRAUST	1	75	92	kt	MG	1 S	15-02-94
8	8	PBROPRFRA	1	75	92	kt	MG	1 S	15-02-94
9	9	PBROPRRFA	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
10	10	XPBROPRPEP	1	75	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
11	11	XPBROPRPEP	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
12	12	XPBROPRFRA	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
13	13	XPBROCOPEP	1	75	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
14	14	XPBROCOPEP	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
15	15	XPBROPREURO	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
16	16	XPBROPRCEE	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
17	17	XPBROPRUSA	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
18	18	XPBROPRJAP	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
19	19	XPBROPRAUST	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
20	20	XPBROPRCAN	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
21	21	XPBROPRIEM	1	75	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
22	22	XPBROCOVW	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
23	23	XPBROCOPIEM	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
24	24	XPBROCOVVD	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
25	25	PBROPRFRA	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
Série révisée en 91									
26	26	PBROPRRFA	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
27	27	PBROPRBELG	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
28	28	PBROPRUK	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
29	29	PBROPRITAL	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
30	30	PBROPRYUG	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
31	31	PBROPRRESP	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
32	32	PBROPRSUED	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
33	33	PBROPRCEE	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
34	34	PBROPREURO	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
35	35	PBROPRUSA	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
36	36	PBROPRMARO	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
37	37	PBROPRCAN	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
38	38	PBROPRASIE	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
39	39	PBROPRJAP	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
40	40	XPBROPRRW	1	75	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
41	41	PBROPRNAMI	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
42	42	PBROPRAFR	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
43	43	PBROPRMEX	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
44	44	PBROPRPERU	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
45	45	PBROPRBRES	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
46	46	PBROPRAUST	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
47	47	PBROPRRW	1	69	92	kt	MG	1 S	15-02-94
48	48	PBROPRW	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
49	49	PBROPRIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
50	50	PBROPRPVD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
51	51	PBROPRPEP	1	70	92	kt	MG	1 S	15-02-94
52	52	XPBROCOEURO	1	75	92	XPBCEURO	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
53	53	XPBROCOCEE	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
54	54	XPBROCOUSA	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
55	55	XPBROCOJAP	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
56	56	XPBROCOFRA	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
57	57	PBROPRMACHE	1	75	92	Mt	BRGM/DMM/MP	2 S	15-02-94
58	58	PBROPRCHIN	1	75	92	kt	MG	1 S	07-04-94
Prod. de Pb raffiné de la Chine									
59	59	XPBROPRPVD	1	75	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
60	60	PBROPRCEE	1	75	92	kt	MG	1 S	15-02-94
61	61	PBROPREURO	1	75	92	kt	MINEMET	1 S	15-02-94
TURQUIE COMPRISE SELON MINEMET									
62	62	PBROPRRW	1	75	92	kt	MG	1 S	15-02-94
Y COMPRIS PLOMB DE 2ème FUSION									
63	63	PBROPRW	1	75	92	kt	MG	1 S	15-02-94
64	64	PBROPRPEP	1	75	92	kt	MG	1 S	15-02-94
Série révisée depuis 1982 dans MG 92									
65	65	PBROPRRSA	1	75	92	kt	MG	1 S	15-02-94
66	66	XPBROPRRW	1	75	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
67	67	PBROPRIEM	1	75	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
68	68	PBROPRPVD	1	75	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
69	69	PBROPRCHIN	1	70	92	kt	MG	1 S	07-04-94
Prod. de Pb primaire de la Chine									
70	70	PBROCOCHIN	1	75	92	kt	MG	1 S	07-04-94
Consom. de Pb de la Chine									
71	71	PBROPRURSS	1	75	92	kt	MG	1 S	07-04-94
Prod. de Pb raffiné de l'URSS puis CEI - Chiffres révisés depuis 82 dans MG 92									
72	72	PBROPRPEO	1	75	92	kt	MG	1 S	07-04-94
PROD DE PLOMB RAFFINE DES PEO									
73	73	PBROPRPEO	1	70	92	kt	MG	1 S	07-04-94
PROD DE PLOMB PRIMAIRE DES PEO									
74	74	PBROCOURSS	1	75	92	kt	MG	1 S	07-04-94
Cons. de Pb de l'URSS puis CEI - Série révisée depuis 1982 dans MG 92									
75	75	PBROCOPEO	1	75	92	kt	MG	1 S	07-04-94
CONSO DE PLOMB RAFFINE DES PEO									
76	76	PBROCOFRA	1	75	92	kt	MG	1 S	15-02-94
77	77	PBROCORFA	1	75	92	kt	MG	1 S	15-02-94
78	78	PBROCOUK	1	75	92	kt	MG	1 S	15-02-94
79	79	PBROCOITAL	1	75	92	kt	MG	1 S	15-02-94
80	80	PBROCOIND	1	75	92	100 = 75	MINEMET	2 S	16-09-94
CONSO DE PLOMB METAL EN INDICE 100 1975 (DE PBROCOVW)									
81	81	PBROCOEURO	1	75	92	kt	MINEMET	1 S	15-02-94
TURQUIE COMPRISE SELON MINEMET									
82	82	PBROCOJAP	1	75	92	kt	MG	1 S	15-02-94
83	83	PBROCOUSA	1	75	92	kt	MG	1 S	15-02-94
84	84	PBROCOCAN	1	75	92	kt	MG	1 S	15-02-94
85	85	PBROCOAUST	1	75	92	kt	MG	1 S	15-02-94
86	86	PBROCORSA	1	75	92	kt	MG	1 S	15-02-94
87	87	PBROCOVW	1	75	92	kt	MINEMET	1 S	15-02-94
Série révisée depuis 1982 dans MG 92									
88	88	PBROCOPIEM	1	75	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94
89	89	PBROCOPEP	1	75	92	kt	MG	1 S	15-02-94
Série révisée depuis 1982 dans MG 92									
90	90	PBROCOVVD	1	75	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	15-02-94

## CATALOGUE DE LA BANQUE PBMOBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 6.10.86 CONTIENT 26 SERIES AU 07-04-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	PBMOPREIRE	1	70	92	kt	MINEMET	1	S	01-02-94	
2	2	PBMOPRCHIN	1	70	92	kt	MG	1	S	07-04-94	
		Prod.minière de Pb de la Chine									
3	3	PBMOPRURSS	1	70	92	kt	MG	1	S	07-04-94	
		Prod.minière de Pb de l'URSS puis CEI - Chiffres révisés depuis 82 dans MG 92									
4	4	PBMOPRPEO	1	70	92	kt	MG	1	S	07-04-94	
		PROD MINIERE DE PLOMB DES PEO									
5	24	PBMOPRCEE	1	70	92	kt	MINEMET	1	S	01-02-94	
6	25	PBMOPRFRA	1	70	92	kt	MINEMET	1	S	01-02-94	
7	26	PBMOPRRFA	1	70	92	kt	MINEMET	1	S	01-02-94	
8	27	PBMOPRITAL	1	70	92	kt		1	S	01-02-94	
9	29	PBMOPRYOUG	1	70	92	kt		1	S	07-02-94	
10	30	PBMOPRSUED	1	70	92	kt		1	S	01-02-94	
11	31	PBMOPRESP	1	70	92	kt		1	S	01-02-94	
12	32	PBMOPREURO	1	70	92	kt		1	S	01-02-94	
13	33	PBMOPRJAP	1	70	92	kt		1	S	01-02-94	
14	34	PBMOPRUSA	1	70	92	kt		1	S	01-02-94	
15	35	PBMOPRUSA	1	70	92	kt		1	S	01-02-94	
16	36	PBMOPRCAN	1	70	92	kt		1	S	01-02-94	
17	37	PBMOPRNAMI	1	70	92	kt		1	S	01-02-94	
18	38	PBMOPRAUST	1	70	92	kt		1	S	01-02-94	
19	39	PBMOPRPEP	1	70	92	kt		1	S	07-02-94	
		Série révisée par ChR en fonction de MG et Minemet depuis 1982									
20	40	PBMOPRMARO	1	70	92	kt		1	S	01-02-94	
21	41	PBMOPRMEX	1	70	92	kt		1	S	01-02-94	
22	42	PBMOPRPERU	1	70	92	kt		1	S	01-02-94	
23	43	PBMOPRPIEM	1	70	92	kt	BRCM/DMM/MP	1	S	07-02-94	
24	44	PBMOPRWW	1	70	92	kt	BRCM/DMM/MP	1	S	07-02-94	
25	45	PBMOPRW	1	70	92	kt		1	S	07-02-94	
		Série révisée par ChR en fonction de MG et Minemet depuis 1982									
26	46	PBMOPRPVD	1	70	92	kt	BRCM/DMM/MP	1	S	07-02-94	



CATALOGUE DE LA BANQUE PDBANK

FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 02-11-1987 CONTIENT 15 SERIES AU 27-09-93

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A	JOUR
1	1	PDMOPRJAP	1	70	91	t	MINLS YBK	2	F	27-09-93
2	2	PDMOPRAUST	1	73	91	t	MINLS YBK	2	F	27-09-93
3	3	PDMOPRZIMB	1	80	91	t	MINLS YBK	2	F	27-09-93
4	4	PDMOPRYOUG	1	77	91	t	MINLS YBK	2	F	27-09-93
5	5	PDMOPRUSA	1	87	91	t	USBM	2	S	27-09-93
6	6	PDMOPRFINL	1	79	91	t	MINLS YBK	2	F	27-09-93
7	7	PDMOPRPSA	1	80	91	t	JM	1	F	27-09-93
8	8	PDMOPRCAN	1	80	91	t	MY	2	F	27-09-93
9	9	PDMOPRWW	1	80	91	t	MY	2	F	27-09-93
10	10	PDMOCOUSA	1	70	91	t	MINLS YBK	2	F	27-09-93
11	11	PDMOCOEURO	1	80	92	t	JM	2	F	27-09-93
12	12	PDMOCOJAP	1	80	92	t	JM	2	F	27-09-93
13	13	PDMOCOAMNO	1	80	92	t	JM	2	F	27-09-93
14	14	PDMOCOWW	1	80	92	t	JM	2	F	27-09-93
15	15	PDMOPRW	1	87	91	t	MY	2	S	27-09-93

## CATALOGUE DE LA BANQUE PEPBANK

## FICHIER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 24-02-94 CONTIENT 141 SERIES AU 07-04-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A	JOUR
1	1	PBR2PRPEP	1	70	92	kt	MINEMET	1	S	21-02-94
		Prod. de Pb secondaire des PEP (chiffres estimés de 70 à 74, révisés en 92 de 89)								
2	2	SNMOPRPEP	1	70	92	kt	MG	1	S	21-02-94
		PROD MINIERE D'ETAIN DES PEP								
3	3	CUMOPRPEP	1	70	92	kt		1	S	21-02-94
4	4	EXEDCURSS	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
		Excedent PROD-CONSOM. de Cu de l'URSS								
5	5	CUROCOCHIN	1	70	92	kt	MG	1	F	21-02-94
		Consom. de Cu métal de la Chine								
6	6	CUROPRPEP	1	70	92	kt	MG	1	S	21-02-94
		PROD DE CUIVRE RAFFINE DES PEP								
7	7	CUROCOPEP	1	52	92	kt	MG	1	S	21-02-94
		CONSO DE CUIVRE RAFFINE DES PEP								
8	8	EXEDCUCCHIN	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
9	9	CUROPRROUM	1	69	92	kt	MG	1	S	21-02-94
		PROD CUIVRE RAFFINE DE LA ROUMANIE (corrigée/MG 90 depuis 80, estim 74-79)								
10	10	CUROCOROUM	1	70	92	kt	MG	1	S	21-02-94
		CONSO CU RAFFINE DE LA ROUMANIE								
11	11	ZNROPRCHIN	1	70	92	kt	MG	1	S	21-02-94
		Prod. Zn raffiné de la Chine								
12	12	CUMOPRCHIN	1	70	92	kt	MG	1	F	21-02-94
		Prod. minière de Cu de la Chine								
13	13	PBROPRCHIN	1	70	92	kt	MG	1	S	21-02-94
		Prod. minière de Pb de la Chine								
14	14	ZNROPRPEP	1	70	92	kt		1	S	21-02-94
		PROD DE ZINC RAFFINE DES PEP								
15	15	ZNROCOPEP	1	70	92	kt		1	S	21-02-94
		CONSO DE ZINC RAFFINE DES PEP								
16	16	PBROPRCHIN	1	75	92	kt	MG	1	S	21-02-94
		Prod. de Pb raffiné de la Chine								
17	17	CUMOEWRSS	1	81	92	kt	MG	1	F	22-02-94
		Solde du commerce EST-OUEST des concentrés de Cu de l'URSS								
18	18	ZNMOPRPEP	1	70	92	kt		1	S	21-02-94
		PROD MINIERE DE ZINC DES PEP								
19	19	PBR1PRCHIN	1	70	92	kt	MG	1	S	21-02-94
		Prod. de Pb primaire de la Chine								
20	20	PBMOPRPEP	1	70	92	kt		1	S	21-02-94
		PROD MINIERE DE PLOMB DES PEP								
21	21	EXEDZNRSS	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
22	22	PBROCOCHIN	1	75	92	kt	MG	1	S	21-02-94
		Consom. de Pb de la Chine								
23	23	PBROPRPEP	1	75	92	kt	MG	1	S	21-02-94
		Série révisée depuis 1982 dans MG 92								
24	24	PBROCOPEP	1	75	92	kt	MG	1	S	21-02-94
		Série révisée depuis 1982 dans MG 92								
25	25	SNMOPRCHIN	1	70	92	kt	MG	2	S	21-02-94
		Prod. minière d'étain de la Chine								
26	26	EXEDZMCHIN	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
27	27	PBR1PRPEP	1	70	92	kt	MG	1	S	21-02-94
28	28	SNR1PRPEP	1	70	92	kt		1	S	24-02-94
		Prod. de Sn primaire des PEP								
29	29	SNROCOPEP	1	70	92	kt		1	S	21-02-94
		Cons. de Sn des PEP								
30	30	CUROPRURSS	1	70	92	kt	MG	1	F	21-02-94
		Prod. de Cu métal de l'URSS puis CEI - Chiffres révisés depuis 82 dans MG 92								
31	32	CUMOPRPOLO	1	70	92	kt	MG	1	F	21-02-94
		Prod. minière de Cu de Pologne								
32	33	CUMOPRPEO	1	70	92	kt	MG	1	F	21-02-94
		PROD MINIERE DE CUIVRE DES PEO (AVEC POLOGNE)								
33	34	CUROCOURSS	1	70	92	kt	MG	1	F	21-02-94
		Cons. de Cu métal de l'URSS puis CEI - Chiffres révisés depuis 82 dans MG 92								
34	35	CUTREWCPEO	1	81	92	kt	WMS	1	F	22-02-94
		COMMERCE EW DE CONCENTRES DE CUIVRE DES PEO								
35	36	CUROPRPOL	1	70	92	kt	MG	1	F	21-02-94
		Prod. Cu métal de Pologne								
36	37	CUROPRPEO	1	70	92	kt	MG	1	F	21-02-94
		Prod. Cu métal des PEO (dont Pologne)								
37	38	ZNMOPRURSS	1	70	92	kt	MG	1	S	22-02-94
		Prod. minière de Zn de l'URSS puis CEI - Chiffres révisés depuis 82 dans MG 92								
38	39	CUMOPRW	1	70	92	kt		1	S	21-02-94
		Production minière mondiale de Cu								
39	40	CUROCOPOL	1	70	92	kt	MG	1	F	21-02-94
		Consom. de Cu métal de la Pologne								
40	41	CUROCOPEO	1	70	92	kt	MG	1	F	21-02-94
		CONSO DE CUIVRE METAL DES PEO (AVEC LA POLOGNE)								
41	42	CUTREWCPEP	1	81	92	kt	MG	1	F	22-02-94
		SOLDE DU COMMERCE EST OUEST DES CONCENTRES DE CUIVRE DES PEP								
42	43	CUMOEWRCHIN	1	81	92	kt	MG	1	F	22-02-94
		Solde du commerce EST-OUEST des concentrés de Cu de la Chine								
43	44	CUROPRW	1	70	92	kt	MG	1	S	21-02-94
		Prod. mondiale de Cu raffiné								
44	45	CUTREWCPEP	1	70	92	kt	WMS	1	F	22-02-94
		SOLDE DU COMMERCE EST OUEST DU CUIVRE METAL DES PEP								
45	46	ZNROEURSS	1	70	92	kt	WMS	1	S	22-02-94
		Commerce EST-OUEST DE Zn raffiné de l'URSS								
46	47	EXEDSNPEP	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
		Excedent PROD-CONS de Sn raffiné des PEP								
47	48	CUTREWCPEO	1	70	92	kt	WMS	1	F	22-02-94
		SOLDE DU COMMERCE EST OUEST DE CUIVRE METAL DE LA POLOGNE								
48	49	CUTREWCPEO	1	70	92	kt	WMS	1	F	24-02-94
		SOLDE DU COMMERCE EST OUEST DE CUIVRE METAL DES PEO (AVEC LA POLOGNE)								
49	50	ZNROPRURSS	1	70	92	kt	MG	1	S	22-02-94
		Prod. de Zn raffiné de l'URSS puis CEI - Chiffres révisés depuis 82 dans MG 92								
50	51	CUROCOW	1	52	92	kt	MG	1	S	22-02-94
		Prod. mondiale de Cu raffiné								
51	52	ZNMOPRPOL	1	70	92	kt	MG	1	S	22-02-94
		PROD MINIERE DE ZINC DE LA POLOGNE								
52	53	ZNMOPRPEO	1	70	92	kt	MG	1	S	22-02-94
		PROD MINIERE DE ZINC DES PEO								
53	54	ZNROCOURSS	1	70	92	kt	MG	1	S	22-02-94
		Cons. de Zn raffiné de l'URSS puis CEI - Chiffres révisés depuis 82 dans MG								
54	55	ZNMOPRW	1	70	92	kt		1	S	22-02-94
		Prod. minière mondiale de Zn								
55	56	ZNROPRPOL	1	70	92	kt	MG	1	S	22-02-94
		PROD DE ZINC RAFFINE DE LA POLOGNE								
56	57	ZNROPRPEO	1	70	92	kt	MG	1	S	22-02-94
		PROD DE ZINC RAFFINE DES PEO								
57	58	PBMOPRURSS	1	70	92	kt	MG	1	S	22-02-94
		Prod. minière de Pb de l'URSS puis CEI - Chiffres révisés depuis 82 dans MG 92								
58	59	ZNROCOW	1	70	92	kt		1	S	22-02-94
		Prod. mondiale de Zn raffiné								
59	60	ZNROCOPOL	1	70	92	kt	MG	1	S	22-02-94
		CONSO DE ZINC DE LA POLOGNE								
60	61	ZNROCOPEO	1	70	92	kt	MG	1	S	22-02-94
		CONSO DE ZINC DES PEO								
61	62	ZNTROEWPEP	1	70	92	kt	WMS	1	S	22-02-94
		COMMERCE EW DU ZINC RAFFINE : TOUS PEP								
62	63	PBROEURSS	1	70	92	kt	WMS	1	S	22-02-94
		Commerce EST-OUEST de Pb raffiné de l'URSS								
63	64	ZNROPRW	1	70	92	kt		1	S	22-02-94
64	65	PBROPRURSS	1	75	92	kt	MG	1	S	22-02-94
		Prod. de Pb raffiné de l'URSS puis CEI - Chiffres révisés depuis 82 dans MG 92								
65	66	PBMOPRW	1	70	92	kt		1	S	22-02-94
		Série révisée par ChR en fonction de MG et Minemet depuis 1982								
66	67	PBMOPRPEO	1	70	92	kt	MG	1	S	22-02-94
		PROD MINIERE DE PLOMB DES PEO								
67	68	PBR1PRURSS	1	70	92	kt	MG	1	S	22-02-94
		Prod. de Pb primaire de l'URSS puis CEI - Série révisée depuis 82 dans MG 92								
68	69	PBROPRW	1	75	92	kt	MG	1	S	22-02-94
		Prod. mondiale de Pb raffiné								
69	70	PBROPRPEO	1	75	92	kt	MG	1	S	22-02-94
		PROD DE PLOMB RAFFINE DES PEO								
70	71	PBROCURSS	1	75	92	kt	MG	1	S	22-02-94
		Cons. de Pb de l'URSS puis CEI - Série révisée depuis 1982 dans MG 92								

68	69	PBROPRW	1	75	92	kt	MG	1	S	22-02-94
Prod. mondiale de Pb raffiné										
69	70	PBROPRPEO	1	75	92	kt	MG	1	S	22-02-94
PROD DE PLOMB RAFFINE DES PEO										
70	71	PBROCOURSS	1	75	92	kt	MG	1	S	22-02-94
Cons. de Pb de l'URSS puis CEI - Série révisée depuis 1982 dans MG 92										
71	72	PBRIPRW	1	70	92	kt	MG	1	S	22-02-94
Prod. mondiale de Pb primaire										
72	73	PBRIPRPEO	1	70	92	kt	MG	1	S	22-02-94
PROD DE PLOMB PRIMAIRE DES PEO										
73	74	PBROCOW	1	75	92	kt	MINEMET	1	S	22-02-94
Série révisée depuis 1982 dans MG 92										
74	75	SNMOPRW	1	70	92	kt		1	S	22-02-94
Prod. minière mondiale de Sn										
75	76	SNROCOW	1	70	92	kt		1	S	22-02-94
Cons. mondiale de Sn raffiné										
76	77	SNRIPRCHIN	1	70	92	kt	MG	1	F	22-02-94
Prod. de Sn primaire de la Chine										
77	78	SNRIPRURSS	1	70	92	kt	MG	1	F	22-02-94
78	79	SNRIPRCEI	1	70	90	kt	MG	1	F	12-05-92
PROD D'ETAIN PRIMAIRE										
79	80	PBTROEWPEP	1	70	92	kt	MG	1	S	22-02-94
COMMERCE EW DE PLOMB DES PEP										
80	81	CUROEWCHIN	1	70	92	kt	MG	1	F	22-02-94
Solde du commerce EST-OUEST DE Cu métal de Chine										
81	82	CUTTEWCHIN	1	81	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
Solde commerce EST-OUEST DE Cu de Chine (conc.+blister+metal)										
82	83	PBTROEWPEO	1	70	92	kt	MG	1	S	22-02-94
COMMERCE EW DU PLOMB DES PEO(SOLDE IMPORT-EXPORT)										
83	84	SNROCOURSS	1	70	92	kt	MG	2	S	22-02-94
Cons. de Sn de l'URSS puis CEI										
84	85	SNRIPRW	1	70	92	kt		1	S	22-02-94
Prod. mondiale de Sn primaire										
85	86	SNMOPRPEO	1	70	92	kt	MG	2	S	22-02-94
PROD MINIERE D'ETAIN DES PEO										
86	88	CUTREWTPPEO	1	81	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
87	89	EXCEDSNPEO	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
88	90	SNROCOCHIN	1	70	92	kt	MG	2	S	22-02-94
Cons. de Sn raffiné de la Chine										
89	91	EXEDPBURSS	1	75	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
90	92	SNROCOPEO	1	70	92	kt	MG	2	S	22-02-94
CONSO D'ETAIN DES PEO										
91	93	CUROEWURSS	1	70	92	kt	WMS	1	F	22-02-94
Solde du commerce EST-OUEST de Cu métal de l'URSS puis CEI										
92	94	CUBLEWURSS	1	81	92	kt	WMS	1	F	22-02-94
Solde du commerce EST-OUEST de blister de l'URSS										
93	95	CUBLEWCHIN	1	81	92	kt	WMS	1	F	22-02-94
Solde du commerce EST-OUEST de Cu blister de la Chine										
94	96	EXEDPBCHIN	1	75	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
95	97	CUTREWPEP	1	81	92	kt	WMS	1	F	22-02-94
COMMERCE EW DU CUIVRE BLISTER DES PEP										
96	98	PBROEWCHIN	1	70	92	kt	WMS	1	S	22-02-94
Solde du commerce EST-OUEST de Pb raffiné de la Chine										
97	99	ZNROEWCHIN	1	70	92	kt	WMS	1	S	22-02-94
Solde du commerce EST-OUEST de Zn raffiné de la Chine										
98	100	CUTREWPEO	1	81	92	kt	WMS	1	F	22-02-94
COMMERCE EW DE CUIVRE BLISTER DES PEO										
99	101	EXEDSNURSS	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
100	102	EXEDSNCHIN	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
101	103	EXCEDCUPEP	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
102	104	PBROCOPEO	1	75	92	kt	MG	1	S	22-02-94
CONSO DE PLOMB RAFFINE DES PEO										
103	105	ZNMOPRCHIN	1	70	92	kt	MG	1	S	22-02-94
Prod. minière de Zn de la Chine										
104	106	CUPRURSS	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	07-04-94
105	109	EXCEDCUPOL	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
106	110	EXCEDCUPPEO	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
107	111	EXCEDZNPEP	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
108	114	EXCEDZNPEO	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
109	115	EXCEDPBPEP	1	75	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
110	118	EXCEDPBPEO	1	75	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
111	120	SNRIPRPEO	1	70	92	kt	MG	2	S	22-02-94
PROD D'ETAIN PRIMAIRE DES PEO										
112	121	CUPRZWPEP	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
113	124	CUPRZWPEO	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
114	125	CUCOZWPEP	1	52	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
115	128	CUCOZWPEO	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
116	129	ZNPRZWPEP	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
117	132	ZNPRZWPEO	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
118	133	ZNCOZWPEP	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
119	136	CUTREWTPPEP	1	81	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
120	137	ZNCOZWPEO	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
121	138	PBPRZWPEP	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
122	141	PBPRZWPEO	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
123	142	PBCOZWPEP	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
124	145	PBCOZWPEO	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
125	146	ZNTROEWPEO	1	70	92	kt	WMS	1	F	22-02-94
COMMERCE EW DU ZINC RAFFINE DES PEO(SOLDE IMPORT-EXPORT)										
126	147	CUPRZCHIN	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	07-04-94
127	148	CUROPRCHIN	1	70	92	kt	MG	1	F	21-02-94
Prod. Cu métal de la Chine, chiffres révisés depuis 1982 dans MG 92										
128	149	CUMOPRURSS	1	70	92	kt	MG	1	F	21-02-94
129	150	SNMOPRURSS	1	70	92	kt	MG	2	S	22-02-94
Prod. minière de Sn de l'URSS puis CEI										
130	151	ZNROCOCHIN	1	70	92	kt	MG	1	S	22-02-94
Cons. de Zn de la Chine										
131	152	CUCOZURSS	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	07-04-94
132	153	CUCOZCHIN	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	07-04-94
133	154	ZNPRZURSS	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	07-04-94
134	155	ZNPRZCHIN	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	07-04-94
135	156	ZNCOZURSS	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	07-04-94
136	157	ZNCOZCHIN	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	07-04-94
137	158	PBPRZURSS	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	07-04-94
138	159	PBPRZCHIN	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	07-04-94
139	160	PBCOZURSS	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	07-04-94
140	161	PBCOZCHIN	1	75	92	%	BRGM/DMM/MP	1	F	07-04-94
141	162	CUTTEWURSS	1	81	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	24-02-94
Solde global du commerce EST-OUEST de Cu de l'URSS (conc.+blister+met.)										

Suite

## CATALOGUE DE LA BANQUE PRIX

FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 5.10.88 CONTIENT 55 SERIES AU 31-05-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	AGLMAN	1	54	93	PENCE/OZ		2	S	04-03-94	
		PRIX DE L'ARGENT AU LME EN MOYENNE ANNUELLE									
2	2	ALLMEAN	1	79	93	\$/t	MET.BUL.	2	F	03-03-94	
		PRIX DE L'ALUMINIUM AU LME EN MOYENNE ANNUELLE									
3	3	CULMEAN	1	70	93	USD/T	BRGM/DMM/MP	2	F	03-03-94	
		CU AU LME EN USD/T EN MOY. ANNUELLE									
4	4	GBPPRAN	1	70	93	FRF	MINEMET	2	S	04-03-94	
		FRANCS POUR 1 LIVRE									
5	5	INX18TAN	1	74	93	USD/T		2	S	04-03-94	
		PRIX EN MOYENNES ANNUELLES DES DECHETS D INOX EN TOURNURES									
6	6	LAMIAN	1	67	93	USD/T		2	S	03-03-94	
		ACIER LAMINES MARCHANDS PRIX EXPORT CECA									
7	7	WILMEAN	1	79	93	\$/t		2	S	03-03-94	
		PRIX DU NICKEL AU LME EN MOYENNES ANUELLES									
8	8	IRDEALAN	1	68	90	USD/OZ	METALS WK	2	S	19-02-91	
		PRIX DU NEGOCE A NEW-YORK DE L'IRIDIUM EN MOYENNE ANNUELLE									
9	9	PBLMEAN	1	70	93	USD/T	BRGM/DMM/MP	2	F	03-03-94	
		PB AU LME EN USD/T EN MOY. ANNUELLE									
10	10	SNLMEAN	1	54	93	\$/t	MET.BULL.	2	S	03-03-94	
		PRIX DE L'ETAIN AU LME EN MOYENNE ANNUELLE (PRIX MARCHE LIBRE DE 11.85 A 06.89)									
11	11	W03ITIAN	1	78	90	\$/mtu W03		2	S	18-04-91	
		PRIX DU MINERAL DE TUNGSTENE EN MOYENNE ANNUELLE (ITI:INTER.TUNGSTEN INDICATOR)									
12	12	ZNLMEAN	1	54	93	\$/t		2	S	03-03-94	
		PRIX DU ZINC AU LME EN MOYENNE ANNUELLE									
13	13	ACSCRAN	1	58	93	USD/LGT		2	S	04-03-94	
		DECHETS D ACIER PX COMPOSITE EN MOYENNES ANNUELLES USA									
14	14	COPPNYAN	1	46	90	USD/LB		2	S	19-02-91	
		PRIX PRODUCTEUR COBALT USA EN MOYENNES ANNUELLES									
15	15	CHROTAN	1	63	90	USD/T		2	S	19-02-91	
		PRIX DE LA CHROMITE TURQUE EN MOYENNES ANNUELLES									
16	16	CRCHUPAN	1	71	93	USCTS/LB		2	S	03-03-94	
		PRIX PRODUCTEUR US DU CHARGE CHROME EN MOYENNE ANNUELLE									
17	17	GALLIUM	1	46	90	USD/KG	USBM	0	S	20-02-91	
		PRIX DU GALLIUM EN MOYENNE ANNUELLE									
18	18	GEDIFRAN	1	81	90	PFR/KG		2	S	19-02-91	
		PRIX DU GERMANIUM EN MOYENNES ANNUELLES									
19	19	IRUSPPAN	1	62	88	USD/OZ		0	S	12.6.89	
		PRIX PRODUCTEUR US DE L IRIIDIUM EN MOYENNES ANNUELLES									
20	20	LTON88AN	1	67	88	USD/LT		2	S	19-02-91	
		PRIX DU LAITON 88-10-2 EN LINGOT AUX USA EN MOYENNES ANNUELLES									
21	21	MGUSPPAN	1	49	90	USCTS/LB		2	S	19-02-91	
		PRIX DU MAGNESIUM USA EN MOYENNES ANNUELLES									
22	22	MOPEPPAN	1	54	90	USD/LB		2	S	19-02-91	
		PRIX PRODUCTEUR DU Fe-Mo AUX USA EN MOYENNES ANNUELLES									
23	23	NBMETAN	1	62	90	USD/LB		2	S	19-02-91	
		PRIX PRODUCTEUR US DU NIOBIUM EN MOYENNES ANNUELLES									
24	24	PTNYAN	1	64	93	USD/OZ		2	S	04-03-94	
		PRIX DU PLATINE A NEW-YORK EN MOYENNES ANNUELLES									
25	25	SBNYAN	1	58	93	USCTS/LB		2	S	04-03-94	
		PRIX DE L ANTIMOINE AUX USA EN MOYENNES ANNUELLES									
26	26	VPESTAN	1	49	90	USD/LB		2	S	19-02-91	
		PRIX PRODUCTEUR USA DU PE-V A 80%V EN MOYENNES ANNUELLES									
27	27	ZRAUSTAN	1	54	90	AUD/T		2	S	19-02-91	
		PRIX DU ZIRCON FOB AUSTRALIE EN MOYENNES ANNUELLES									
28	28	AULNPFAN	1	73	93	\$/oz		1	S	03-03-94	
		MOYENNES ANNUELLES DU COURS DE L OR AU LBM									
29	29	AUPARAN	1	70	93	FRF/KG	IMETAL	0	F	04-03-94	
		MOYENNES ANNUELLES DU PRIX DE L OR A PARIS									
30	30	GBPUSDAN	1	70	93	\$/		2	F	03-03-94	
		TAUX DE CHANGE ANNUEL DE LA LIVRES STERLING EN DOLLARS									
31	31	USDPRFAN	1	70	93	FRF		2	F	03-03-94	
		TAUX DE CHANGE ANNUEL DU DOLLAR EN FRANCS									
32	32	TIPMUSAN	1	82	90	USD/LB		2	S	19-02-91	
		PRIX DE L EPONGE DE TITANE AUX USA EN MOYENNES ANNUELLES									
33	33	MNPEUSAN	1	70	93	USCTS/LB		2	S	03-03-94	
		PRIX DU PE-MN AFFINE AUX USA EN MOYENNES ANNUELLES									
34	34	W03EXP	1	70	90	F/t65%W03	DOUANES	0	S	20-02-91	
		PRIX DU MINERAL DE TUNGSTENE A L'EXPORTATION (FRANCE)									
35	35	ECUPRFAN	1	73	93	F/IECU	FMI	2	S	04-03-94	
36	36	ECUUSDAN	1	73	90	\$/IECU	FMI	2	S		
37	37	CUPARIS	1	70	93	F/t		0	S	04-03-94	
		PRIX DU CUIVRE A PARIS EN MOYENNE ANNUELLE									
38	38	PBPARIS	1	70	93	F/t		0	S	04-03-94	
		PRIX DU PLOMB A PARIS EN MOYENNE ANNUELLE									
39	39	ZNPARIS	1	70	93	F/t		0	S	04-03-94	
		PRIX DU ZINC A PARIS EN MOYENNE ANNUELLE									
40	40	SNPARIS	1	70	93	F/t		0	S	04-03-94	
		PRIX DE L'ETAIN A PARIS EN MOYENNE ANNUELLE									
41	41	BAEXPCEE	1	70	89	\$/t	NINEXE	2	S	21-03-91	
		BARITE: PRIX CEE A L'EXPORTATION									
42	42	P2CAEXPCEE	1	70	89	\$/t	NINEXE	1	S	21-03-91	
		FLUORINE : PRIX MOYEN CEE A L'EXPORTATION									
43	43	BAEXPFRA	1	70	90	F/t	DOUANES	0	S	21-03-91	
		PRIX A L'EXPORTATION DE LA BARITE EN ROCHE (FRANCE) - TD 25.11.10									
44	44	P2CAEXPFRA	1	70	90	F/t	DOUANES	0	S	21-03-91	
		PRIX A L'EXPORTATION DE LA FLUORINE (FRANCE) - TD 25.29.21+25.29.22									
45	45	X	1	73	90		BRGM/DAM/MP	5	S		
46	46	CUGBPAN	1	54	93	GBP/T		2	S	03-03-94	
		PRIX DU CU AU LME EN GBP/T EN MOY. ANNUELLES									
47	47	PBGBPAN	1	54	93	GBP/T		2	S	03-03-94	
		PRIX DU PB AU LME EN GBP/T EN MOY. ANNUELLES									
48	48	INX18SAN	1	74	93	USD/T	MB	2	S	03-03-94	
		Prix des déchets d'inox en morceaux en \$/t									
49	49	BINYAN	1	70	93	U\$/LB	MET.WEEK	2	F	31-05-94	
		PRECIO DE BISMUTO EN MERCADO LIBRE DE NEW YORK									
50	50	LIMETAN	1	71	93	U\$/LB	MET.WEEK	2	F	31-05-94	
		PRECIO DE LITIO METALICO EN U.S.A.									
51	51	COLEAN	1	70	93	U\$/T	IND.MINERALS	2	F	31-05-94	
		COLEMANITA DE TURQUIA EN BLOQUES COM 40-42% de B2O3									
52	52	TALCUAN	1	80	93	U\$/T	IND.MINERALS	2	F	31-05-94	
		PRECIO NEW YORK, CALIDAD PINTURA MALLA 400									
53	53	TALCFAN	1	70	93	GBP/T	IND.MINERALS	2	F	31-05-94	
		FINE GROUND CIF TALC FRANCE									
54	54	LIHYDROX	1	70	92	U\$/KG	USBM/MCS	2	F	31-05-94	
		HIDROXIDO DE LITIO MONOHIDRATADO? U.S.A.									
55	55	LICARBON	1	70	92	U\$/KG	USBM/MCS	2	F	31-05-94	
		CARBONATO DE LITIO U.S.A., PRECIOS DE FIN DE AÑO.									

## CATALOGUE DE LA BANQUE PTBANK

## FICHIER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 11.10.90      CONTIENT 15 SERIES AU 27-09-93

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M,A	JOUR
1	1	PTMOPRW	1	70	92	t	JM	2 S		27-09-93
JM prend en compte ici les VENTES de l'URSS et non la production estimée										
2	2	PTROCOWW	1	74	92	t	JM	2 S		27-09-93
3	3	PTMOPRAMNO	1	70	92	t	JM	2 S		27-09-93
Amérique du Nord : USA + Canada										
4	4	PTMOPRUSA	1	87	91	t	USBM	2 S		27-09-93
5	5	PTMOPRRSA	1	70	92	t	JM	2 S		27-09-93
6	6	PTMOPRURSS	1	70	91	t	est.USBM	2 S		27-09-93
7	7	PTROCOJAP	1	75	92	t	JM	2 S		27-09-93
8	8	PTROCOAMNO	1	75	92	t	JM	2 S		27-09-93
9	9	PTMOPRWW	1	75	92	t	JM	2 S		27-09-93
10	10	PTVARSTWW	1	75	92	t	JM	2 S		27-09-93
11	11	PTROCOEURO	1	75	92	t	JM	2 S		27-09-93
12	12	PTSCCOWW	1	74	92	t	MAO	2 S		27-09-93
CONSOMMATION SECONDAIRE (récupération déchets )										
13	13	PTOPFRWW	1	74	92	t	JM	2 S		27-09-93
14	14	PTCOURS	1	73	88	\$/oz		1 S		23-05-89
15	15	PTROEXURSS	1	74	92	t	JM	2 S		27-09-93

## CATALOGUE DE LA BANQUE RHBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 14.6.90      CONTIENT 11 SERIES AU 27-09-93

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	RHROPAMNO	1	85	92	t	JM	2	S	27-09-93	
		ESTIMATION JOHNSON MATTHEY									
2	12	RHROPRSA	1	85	92	t	JM	2	S	27-09-93	
		ESTIMATION JOHNSON MATTHEY									
3	14	RHROPRWW	1	85	92	t	JM	2	S	27-09-93	
		ESTIMATION JOHNSON MATTHEY									
4	15	RHROEXURSS	1	85	92	t	JM	2	S	27-09-93	
		ESTIMATION JOHNSON MATTHEY									
5	16	RHROCOEURO	1	85	92	t	JM	2	S	27-09-93	
		ESTIMATION JOHNSON MATTHEY									
6	17	RHRODISWW	1	85	92	t	JM	2	S	27-09-93	
		DISPONIBILITES DE RHODIUM DANS LE MONDE OUEST, ESTIMATION JOHNSON MATTHEY									
7	18	RHROCOJAP	1	85	92	t	JM	2	S	27-09-93	
		ESTIMATION JOHNSON MATTHEY									
8	19	RHROCOAMNO	1	85	92	t	JM	2	S	27-09-93	
		ESTIMATION JOHNSON MATTHEY									
9	20	RHROCOWWDV	1	85	92	t	JM	2	S	27-09-93	
		CONSOMMATION DE DIVERS PAYS DU MONDE OUEST, ESTIMATION JOHNSON MATTHEY									
10	21	RHROCOWW	1	85	92	t	JM	2	S	27-09-93	
		ESTIMATION JOHNSON MATTHEY									
11	22	RHROSTWW	1	85	92	t	JM	2	S	27-09-93	
		EVOLUTION DES STOCKS DE RHODIUM DANS LE MONDE OUEST, ESTIMATION DE JOHNSON MATTHEY									

## CATALOGUE DE LA BANQUE SBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 29.9

CONTIENT 35 SERIES AU 19-04-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A	JOUR
1	1	SMOCAFPR	1	70	92	kt S	P&K/IFA	0	S	19-04-94
2	2	SMOCCOCEA	1	70	92	kt S	P&K/IFA	0	S	19-04-94
3	3	SMOPRPR	1	78	92	kt S	IFA	1	S	19-04-94
4	4	SSTOCKWW	1	78	90	kt S	IFA	0	S	3.11.91
STOCKS CHEZ LES PRODUCTEURS EN FIN D'ANNEE										
5	5	SMOPRABAB	1	70	92	kt S	IFA	0	S	19-04-94
6	6	SMOPRPIEM	1	70	92	kt S	BRGM/DMM/MP	0	S	19-04-94
7	7	SMOPRPVD	1	70	92	kt S	BRGM/DMM/MP	0	S	19-04-94
8	8	SMOCOWW	1	70	92	kt S	BRGM/DMM/MP	0	S	19-04-94
9	9	SMOCCOEURO	1	70	92	kt S	P&K/IFA	0	S	19-04-94
10	10	SMOPRAPN	1	78	90	kt S	USBM/IFA	1	S	14.8.91
89 ET 90 ESTIMEES										
11	11	SMOPRAPRD	1	78	92	kt S	IFA	0	S	19-04-94
AFRIQUE - RSA										
12	12	SMOCCOASIE	1	70	92	kt S	P&K/IFA	0	S	19-04-94
13	13	%SPRW	1	70	92	% MONDE	BRGM/DMM/MP	0	S	19-04-94
14	14	SMOCCOAMNO	1	70	92	kt S	P&K/IFA	0	S	19-04-94
15	15	SMOCCOAMLA	1	70	92	kt S	P&K/IFA	0	S	19-04-94
16	16	%SPRPIEM	1	70	92	% MONDE	BRGM/DMM/MP	0	S	19-04-94
17	17	%SPRPVD	1	70	92	% MONDE	BRGM/DMM/MP	0	S	19-04-94
18	18	%SPRPEP	1	70	92	% MONDE	BRGM/DMM/MP	0	S	19-04-94
19	19	%SPRAPR	1	78	92	% MONDE	BRGM/DMM/MP	0	S	19-04-94
20	20	%SPRAPRD	1	78	92	% MONDE	BRGM/DMM/MP	2	S	19-04-94
21	21	%SPREURO	1	70	92	% MONDE	BRGM/DMM/MP	0	S	19-04-94
22	24	SMOPRW	1	70	92	kt S	IFA	0	S	19-04-94
23	25	SMOPRWW	1	70	92	kt S	BRGM/DMM/MP	0	S	19-04-94
24	26	SMOPRPEP	1	70	92	kt S	IFA	0	S	19-04-94
25	27	SMOPRPRA	1	70	92	kt S	IFA	0	S	19-04-94
26	28	SMOPRRFA	1	70	92	kt S	IFA	0	S	19-04-94
RPA + RDA depuis 1990										
27	29	SMOPRESP	1	70	92	kt S	IFA	0	S	19-04-94
28	30	SMOPRRSA	1	70	92	kt S	IFA	0	S	19-04-94
29	31	SMOPRJAP	1	70	92	kt S	IFA	0	S	19-04-94
30	32	SMOPRCAN	1	70	92	kt S	IFA	0	S	19-04-94
31	33	SMOPRUSA	1	70	92	kt S	IFA	0	S	19-04-94
32	34	SMOPRMEX	1	70	92	kt S	IFA	0	S	19-04-94
33	35	SMOPRPOL	1	70	92	kt S	IFA	0	S	19-04-94
34	36	SMOPRURSS	1	70	92	kt S	IFA	0	S	19-04-94
35	37	SMOPREURO	1	70	92	kt S	IFA	0	S	19-04-94

CATALOGUE DE LA BANQUE SBBANK

FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 13/5/86 CONTIENT 15 SERIES AU 07-02-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	SBMOPRWW	1	70	92	t	MINEMET	0	S	07-02-94	
2	2	SBMOPRBOL	1	70	92	t		0	S	07-02-94	
3	3	SBMOPRRSA	1	70	92	t		0	S	07-02-94	
4	4	SBMOPRCEE	1	70	92	t		0	S	07-02-94	
5	5	SBMOPRMEX	1	70	92	t		0	S	07-02-94	
6	6	SBMOPRAUST	1	70	92	t		0	S	07-02-94	
7	7	SBMOPRTHAI	1	70	92	t		0	S	07-02-94	
8	8	SBMOPRUSA	1	70	92	t		0	S	07-02-94	
Production estimée par Minemet depuis 1988											
9	9	SBMOPRW	1	70	92	t		0	S	07-02-94	
10	10	SBMOPRCAN	1	70	92	t		0	S	07-02-94	
11	11	SBMOPREURO	1	70	92	t		0	S	07-02-94	
12	12	SBMOPRPIEM	1	70	92	t	BRGM/DMM/MP	0	S	07-02-94	
13	13	SBMOPRPVD	1	70	92	t	BRGM/DMM/MP	0	S	07-02-94	
14	15	SBMOPRPEP	1	70	92	t		0	S	07-02-94	
Chiffres révisés par Minemet depuis 1985											
15	16	SBMOPRCHIN	1	70	92	t		0	S	07-02-94	
Chiffres révisés par Minemet depuis 1985											



## CATALOGUE DE LA BANQUE SFNTBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 11-12-87      CONTIENT 21 SERIES AU 19-04-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	SNATPRW	1	70	92	kt S	P&K/IFA	0	F	19-04-94	
2	2	SNATPRW	1	70	92	kt S	BRGM/DMM/MP	0	F	19-04-94	
3	3	SNATPRPEP	1	70	92	kt S	P&K/IFA	0	F	19-04-94	
4	4	SNATPREURO	1	70	92	kt S	P&K/IFA	0	F	19-04-94	
5	5	SNATPRPIEM	1	70	92	kt S	BRGM/DMM/MP	0	F	19-04-94	
6	6	SNATPRPVD	1	70	92	kt S	BRGM/DMM/MP	0	F	19-04-94	
7	7	SNATPRPRA	1	70	92	kt S	P&K/IFA	0	F	19-04-94	
8	8	SNATPRRFA	1	70	92	kt S	P&K/IFA	0	F	19-04-94	
9	9	SNATPRJAP	1	70	92	kt S	P&K/IFA	0	F	19-04-94	
10	10	SNATPRCAN	1	70	92	kt S	P&K/IFA	0	F	19-04-94	
11	11	SNATPRUSA	1	70	92	kt S	P&K/IFA	0	F	19-04-94	
12	12	SNATPRMEX	1	70	92	kt S	P&K/IFA	0	F	19-04-94	
13	13	SNATPRPOL	1	70	92	kt S	P&K/IFA	0	F	19-04-94	
14	14	SNATPRURSS	1	70	92	kt S	P&K/IFA	0	F	19-04-94	
15	15	SNATCOWW	1	78	92	kt S	BRGM/DMM/MP	0	F	19-04-94	
16	16	SNATCOEURO	1	78	92	kt S	IFA	0	F	19-04-94	
17	17	SNATCOAMNO	1	78	92	kt S	IFA	0	F	19-04-94	
18	18	SNATCOAMLA	1	78	92	kt S	IFA	0	F	19-04-94	
19	20	SNATCOASIE	1	78	92	kt S	IFA	0	F	19-04-94	
20	21	SNATCOAFR	1	78	92	kt S	IFA	0	F	19-04-94	
21	22	SNATCOOCEA	1	78	92	kt S	IFA	0	F	19-04-94	

## CATALOGUE DE LA BANQUE SNBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE CONTIENT 38 SERIES AU 16-09-94

No.	ENR	NOM SERIE	PR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	SNROCOW	1	60	92	kt	MG	1	S	15-02-94	
2	2	SNRIPRURSS	1	70	92	kt	MG	1	F	07-04-94	
3	3	SNRIPRCHIN	1	70	92	kt	MG	1	F	07-04-94	
		Prod. de Sn primaire de la Chine									
4	4	SNROCOURSS	1	70	92	kt	MG	2	S	07-04-94	
		Cons. de Sn de l'URSS puis CEI									
5	5	SNROCOPEO	1	70	92	kt	MG	2	S	07-04-94	
		CONSO D'ETAIN DES PEO									
6	6	SNRIPRPEO	1	70	92	kt	MG	2	S	07-04-94	
		PROD D'ETAIN PRIMAIRE DES PEO									
7	7	SNGOIND	1	70	92	100 = 75		2	S	16-09-94	
		CONSO ETAIN METAL EN INDICE 100 1975 (DE SNROCOW)									
8	19	SNRIPRCEE	1	70	92	kt	MG	1	S	15-02-94	
9	20	SNRIPRUK	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
		Y compris la production d'étain de 2è fusion									
10	21	SNRIPRMLAY	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
11	22	SNRIPREURO	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
		Y compris les alliages d'étain									
12	23	SNRIPRTHAI	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
13	24	SNRIPRJAP	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
14	25	SNRIPRINDO	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
15	26	SNRIPRUSA	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
		Y compris la production d'étain 2è fusion									
16	27	SNRIPRUSA	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
		Y compris la production d'étain de 2è fusion									
17	28	SNRIPRBOL	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
		Y compris les alliages									
18	29	SNRIPRBRES	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
		Y compris la production d'étain de 2è fusion									
19	30	SNRIPRAUST	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
20	31	SNRIPRW	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
21	32	SNRIPRW	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
22	33	SNRIPRPEP	1	70	92	kt		1	S	21-02-94	
		PROD D'ETAIN PRIMAIRE DES PEP									
23	34	SNRIPRIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	15-02-94	
24	35	SNRIPRPVD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	15-02-94	
25	36	SNROCOCEE	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
26	37	SNROCOFRA	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
27	38	SNROCORPA	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
		Y compris l'étain 2è fusion									
28	39	SNROCOUK	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
		Y compris l'étain 2è fusion									
29	40	SNROCOEURO	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
		HORS TURQUIE									
30	41	SNROCOUSA	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
		Y compris Sn 2è fusion sauf Sn dans alliages 2è fusion									
31	42	SNROCOJAP	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
32	43	SNROCOCAN	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
33	44	SNROCOAUST	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
34	45	SNROCORSA	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
35	46	SNROCOPEP	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
36	47	SNROCOUK	1	70	92	kt		1	S	15-02-94	
37	48	SNROCOPIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	15-02-94	
38	49	SNROCOIPVD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	15-02-94	

## CATALOGUE DE LA BANQUE SMMOBANK

## FICHIER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 7.10.86      CONTIENT 20 SERIES AU 07-04-94

No.	ENR NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A JOUR
1	1 SNMOPRPA	1	70	92	kt	MINEMET	1 S	07-02-94
2	2 SNMOPREURO	1	70	92	kt		1 S	07-02-94
3	3 SNMOPRINDO	1	70	92	kt		1 S	07-02-94
4	4 SNMOPRJAP	1	70	92	kt		1 S	07-02-94
5	5 SNMOPRMLAY	1	70	92	kt		1 S	07-02-94
6	6 SNMOPRTHAI	1	70	92	kt		1 S	07-02-94
7	7 SNMOPRNTGA	1	70	92	kt		1 S	07-02-94
8	8 SNMOPRZAIR	1	70	92	kt		1 S	07-02-94
9	9 SNMOPRRSA	1	70	92	kt		1 S	07-02-94
10	10 SNMOPRBOL	1	70	92	kt		1 S	07-02-94
11	11 SNMOPRBRES	1	70	92	kt		1 S	07-02-94
12	12 SNMOPRAUST	1	70	92	kt		1 S	07-02-94
13	13 SNMOPRWW	1	70	92	kt		1 S	07-02-94
14	14 SNMOPRPEP	1	70	92	kt		1 S	07-02-94
15	15 SNMOPRW	1	70	92	kt		1 S	07-02-94
16	16 SNMOPRPIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	07-02-94
17	17 SNMOPRPVD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1 S	07-02-94
18	18 SNMOPRCHIN	1	70	92	kt	NG	2 S	07-04-94
	Prod. minière d'étain de la Chine							
19	19 SNMOPRURSS	1	70	92	kt	NG	2 S	07-04-94
	Prod. minière de Sn de l'URSS puis CEI							
20	20 SNMOPRPEO	1	70	92	kt	NG	2 S	07-04-94
	PROD MINIERE D'ETAIN DES PEO							

CATALOGUE DE LA BANQUE SO4BANK

FICHER DES SERIES ANNUELLES  
 CREE LE 07.12.87 CONTIENT 187 SERIES AU 21-04-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A	JOUR
1	1	SO4PRW	1	70	92	MT H2 SO4	P&K/IFA	1	F	19-04-94
2	2	SO4PRWW	1	70	92	MT H2 SO4	P&K/IFA	1	F	19-04-94
3	3	SO4COWW	1	70	92	MT H2 SO4	P&K/IFA	1	F	19-04-94
4	4	SO4PREURO	1	70	92	MT H2 SO4	P&K/IFA	1	F	19-04-94
5	5	SO4PRPIEM	1	70	92	MT H2 SO4	BRGM/DMM/MP	1	F	21-04-94
6	6	SO4PRPVD	1	70	92	MT H2 SO4	BRGM/DMM/MP	1	F	21-04-94
7	7	SO4COPIEM	1	78	92	MT H2 SO4	BRGM/DMM/MP	1	F	21-04-94
8	8	SO4PRPRA	1	70	92	MT H2 SO4	P&K/IFA	1	F	19-04-94
9	9	SO4PRRFA	1	70	92	MT H2 SO4	P&K/IFA	1	F	19-04-94
RFA + RDA depuis 1990										
10	10	SO4PRES	1	70	92	MT H2 SO4	P&K/IFA	1	F	19-04-94
11	11	SO4PRRSA	1	70	92	MT H2 SO4	P&K/IFA	1	F	19-04-94
12	12	SO4PRJAP	1	70	92	MT H2 SO4	P&K/IFA	1	F	19-04-94
13	13	SO4PRCAN	1	70	92	MT H2 SO4	P&K/IFA	1	F	19-04-94
14	14	SO4PRUSA	1	70	92	MT H2 SO4	P&K/IFA	1	F	19-04-94
15	15	SO4PRMEX	1	70	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	19-04-94
16	16	SO4PRPOL	1	70	92	MT H2 SO4	P&K/IFA	1	F	19-04-94
17	17	SO4PRURSS	1	70	92	MT H2 SO4	P&K/IFA	1	F	19-04-94
18	18	SO4COMARO	1	78	92	MT H2 SO4	IFA	1	F	19-04-94
19	19	SO4PRBRES	1	70	92	MT H2 SO4	P&K/IFA	1	F	19-04-94
20	20	SO4PRCHIN	1	78	92	MT H2 SO4	P&K/IFA	1	F	19-04-94
21	21	SO4PRPEP	1	70	92	MT H2 SO4	P&K/IFA	1	F	19-04-94
22	22	SO4COPVD	1	78	92	MT H2 SO4	BRGM/DMM/MP	1	F	21-04-94
23	23	SO4COURO	1	70	92	MT H2 SO4	P&K/IFA	1	F	19-04-94
24	24	SO4PRMARO	1	70	92	MT H2 SO4	P&K/IFA	1	F	19-04-94
25	25	SO4COW	1	70	92	MT H2 SO4	IFA	1	F	19-04-94
26	26	SO4COPEP	1	70	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	19-04-94
27	27	SO4PRAFR	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
28	28	SO4COAFR	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	19-04-94
Total AFRIQUE IFA + EGYPTE										
29	29	SO4COPRA	1	78	92	MT H2 SO4	IFA	1	F	19-04-94
30	30	SO4CORFA	1	78	92	MT H2 SO4	IFA	1	F	19-04-94
RFA + RDA depuis 1990										
31	31	SO4COESP	1	78	92	MT H2 SO4	IFA	1	F	19-04-94
32	32	SO4COAFN	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	19-04-94
Algérie + Egypte + Maroc + Tunisie										
33	33	SO4CORSA	1	78	92	MT H2 SO4	IFA	1	F	19-04-94
34	34	SO4COJAP	1	78	92	MT H2 SO4	IFA	1	F	19-04-94
35	35	SO4COCAN	1	78	92	MT H2 SO4	IFA	1	F	19-04-94
36	36	SO4COUSA	1	78	92	MT H2 SO4	IFA	1	F	19-04-94
37	37	SO4COMEX	1	78	92	MT H2 SO4	IFA	1	F	19-04-94
38	38	SO4COBRES	1	78	92	MT H2 SO4	IFA	1	F	19-04-94
39	39	SO4COAFRD	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
Afrique - (RSA + AFN)										
40	40	SO4PRAFN	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
41	41	SO4PRAFRD	1	78	92	Mt H2 SO4	BRGM/DAM/MP	2	S	21-04-94
42	42	%SO4COWW	1	70	92	% MONDE	BRGM/DMM/MP	0	S	21-04-94
43	43	%SO4COPIEM	1	78	92	% MONDE	BRGM/DMM/MP	0	S	21-04-94
44	44	%SO4COPVD	1	78	92	% MONDE	BRGM/DMM/MP	0	S	21-04-94
45	45	%SO4COPEP	1	70	92	% MONDE	BRGM/DMM/MP	0	S	21-04-94
46	46	%SO4COURO	1	70	92	% MONDE	BRGM/DMM/MP	0	S	21-04-94
47	47	%SO4COAFR	1	78	92	% MONDE	BRGM/DMM/MP	0	S	21-04-94
48	48	%SO4COAFRD	1	78	92	% MONDE	BRGM/DMM/MP	0	S	21-04-94
49	49	%SO4PRWW	1	70	92	% MONDE	BRGM/DMM/MP	0	S	21-04-94
50	50	%SO4PRPIEM	1	70	92	% MONDE	BRGM/DMM/MP	0	S	21-04-94
51	51	%SO4PRPVD	1	70	92	% MONDE	BRGM/DMM/MP	0	S	21-04-94
52	52	%SO4PRPEP	1	70	92	% MONDE	BRGM/DMM/MP	0	S	21-04-94
53	53	%SO4PREURO	1	70	92	% MONDE	BRGM/DMM/MP	0	S	21-04-94
54	54	%SO4PRAFR	1	78	92	% MONDE	BRGM/DMM/MP	0	S	21-04-94
55	55	%SO4PRAFRD	1	78	92	% MONDE	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
56	56	SO4COINDE	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	19-04-94
57	57	SO4COSKOR	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	19-04-94
58	58	SOPRBRW	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION DE SO4H2 PAR SOUFRE ELEMENTAIRE										
59	59	SOPRBRWW	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION SO4H2 PAR SOUFRE ELEMENTAIRE										
60	60	SOPRBRURO	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION SO4H2 PAR SOUFRE ELEMENTAIRE										
61	61	SOPRBRAFR	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION SO4H2 PAR SOUFRE ELEMENTAIRE										
62	62	SOPRBRJAP	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION SO4H2 PAR SOUFRE ELEMENTAIRE										
63	63	SOPRBRRSA	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION SO4H2 PAR SOUFRE ELEMENTAIRE										
64	64	SOPRBRUSA	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION SO4H2 PAR SOUFRE ELEMENTAIRE										
65	65	SOPRBRROCEA	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION SO4H2 PAR SOUFRE ELEMENTAIRE										
66	66	SOPRBRCAN	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION SO4H2 PAR SOUFRE ELEMENTAIRE										
67	67	SOPRBRPEP	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION SO4H2 PAR SOUFRE ELEMENTAIRE										
68	68	SOPRBYW	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION SO4H2 PAR PYRITES										
69	69	SOPRBYWW	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION H2SO4 PAR PYRITES										
70	70	SOPRBYPEP	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION H2 SO4 PAR PYRITES										
71	71	SOPRBYURO	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION H2 SO4 PAR PYRITES										
72	72	SOPRBYRSA	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION H2 SO4 PAR PYRITES										
73	73	SOPRBYAFR	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION H2 SO4 PAR PYRITES										
74	74	SOPRBYJAP	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION H2SO4 PAR PYRITES										
75	75	SOPRBYUSA	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION H2SO4 PAR PYRITES										
76	76	SOPRBYCAN	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION H2SO4 PAR PYRITES										
77	77	SOPRBYROCEA	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION H2SO4 PAR PYRITES										
78	78	SOPRBRPIEM	1	78	92	Mt H2 SO4	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
79	79	SOPRBRPVD	1	78	92	Mt H2 SO4	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
80	80	SOPRBYPIEM	1	78	92	Mt H2 SO4	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
81	81	SOPRBYPVD	1	78	92	Mt H2 SO4	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
82	82	SOPRBYFW	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION H2SO4 PAR SOF										
83	83	SOPRBYFWW	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION DE H2SO4 PAR SOF										
84	84	SOPRBYPIEM	1	78	92	Mt H2 SO4	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
85	85	SOPRBYPVD	1	78	92	Mt H2 SO4	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
86	86	SOPRBYPEP	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION H2SO4 PAR SOF										
87	87	SOPRBYAFR	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION H2SO4 PAR SOF										
88	88	SOPRBYURO	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION H2SO4 PAR SOF										
89	89	SOPRBYUSA	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION DE H2SO4 PAR SOF										
90	90	SOPRBYCAN	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION H2SO4 PAR SOF										
91	91	SOPRBYJAP	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION H2SO4 PAR SOF										
92	92	SOPRBYRSA	1	78	92	Mt H2 SO4	IFA	1	S	21-04-94
PRODUCTION H2SO4 PAR SOF										
93	93	%PRBRW	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
94	94	%PRBYW	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
95	95	%PRBYFW	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
96	96	%PRBRPIEM	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
97	97	%PRBYPIEM	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
98	98	%PRBYPVD	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
99	100	%PRBRPVD	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
100	101	%PRBYPVD	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
101	102	%PRBYPEP	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
102	103	%PRBRPEP	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
103	104	%PRBYPEP	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
104	105	%PRBYPEP	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
105	106	%PRBRUSA	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
106	107	%PRBYUSA	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
107	108	%PRBYUSA	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
108	109	%PRBRCAN	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
109	110	%PRBYCAN	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
110	111	%PRBYCAN	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
111	112	%PRBRRSA	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
112	113	%PRBYRSA	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
113	114	%PRBYRSA	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
114	115	%PRBRJAP	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
115	116	%PRBYJAP	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94

88	88	SOPRSFEURO	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		PRODUCTION H2S04 PAR SOF								
89	89	SOPRSFUSA	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		PRODUCTION DE H2S04 PAR SOF								
90	90	SOPRSFCAN	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		PRODUCTION H2S04 PAR SOF								
91	91	SOPRSFJAP	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		PRODUCTION H2S04 PAR SOF								
92	92	SOPRSFRSA	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		PRODUCTION H2S04 PAR SOF								
93	93	XPRBRW	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
94	94	XPRPYW	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
95	95	XPRSPW	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
96	96	XPRBRPIEM	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
97	97	XPRPYPIEM	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
98	98	XPRSPPIEM	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
99	100	XPRBRPVD	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
100	101	XPRPYPVD	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
101	102	XPRSPFVD	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
102	103	XPRBRPEP	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
103	104	XPRPYPEP	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
104	105	XPRSPPEP	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
105	106	XPRBRUSA	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
106	107	XPRPYUSA	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
107	108	XPRSPUSA	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
108	109	XPRBRCAN	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
109	110	XPRPYCAN	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
110	111	XPRSPCAN	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
111	112	XPRBRRSA	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
112	113	XPRPYRSA	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
113	114	XPRSPRSA	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
114	115	XPRBRJAP	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
115	116	XPRPYJAP	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
116	117	XPRSPJAP	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
117	118	S04PROCEA	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	19-04-94
118	119	SOPRSFOCEA	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
119	120	XPRBROCEA	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
120	121	XPRPYOCEA	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
121	122	XPRSPOCEA	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
122	123	S04PRBELG	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	19-04-94
123	124	SOPRBRBELG	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		S04H2 PRODUIT PAR SOUFRE ELEMENTAIRE								
124	125	SOPRBYBELG	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		S04H2 PRODUIT PAR DES PYRITES								
125	126	SOPRSFBELG	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		H2S04 PRODUIT PAR SOF								
126	127	XPRBRBELG	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
127	128	XPRBYBELG	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
128	129	XPRSPBELG	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
129	130	S04PRFINL	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	19-04-94
130	131	SOPRBRFINL	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
131	132	SOPRPFINL	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		S04H2 PRODUIT PAR PYRITES								
132	133	SOPRSFFINL	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		H2S04 PRODUIT PAR SOF								
133	134	XPRBRFINL	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
134	135	XPRPYFINL	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
135	136	XPRSPFINL	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
136	137	SOPRBRFRA	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		H2S04 PRODUIT PAR SOUFRE ELEMENTAIRE								
137	138	SOPRSFFRA	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		PRODUCTION H2S04 PAR SOF								
138	139	XPRBRFRA	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
139	140	XPRSPFRA	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
140	141	SOPRBRFRA	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		H2S04 PRODUIT PAR SOUFRE ELEMENTAIRE								
141	142	SOPRPFRA	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		H2S04 PRODUIT PAR PYRITES								
142	143	SOPRSFRFA	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		H2S04 PROD. PAR SOF - RFA + RDA depuis 1990								
143	144	XPRBRFRA	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
144	145	XPRPYFRA	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
145	146	XPRSPFRA	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
146	147	S04PRITAL	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	19-04-94
147	148	SOPRBRITAL	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		H2S04 PRODUIT PAR SOUFRE ELEMENTAIRE								
148	149	SOPRPFITAL	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		H2S04 PRODUIT PAR PYRITES								
149	150	SOPRSFITAL	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		H2S04 PRODUIT PAR SOF								
150	151	XPRBRITAL	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
151	152	XPRPYITAL	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
152	153	XPRSPITAL	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
153	154	SOPRBRRESP	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		H2S04 PRODUIT PAR SOUFRE ELEMENTAIRE								
154	155	SOPRPFRESP	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		H2S04 PRODUIT PAR PYRITES								
155	156	SOPRSFRESP	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		H2S04 PRODUIT PAR SOF								
156	157	XPRBRRESP	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
157	158	XPRPFRESP	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
158	159	XPRSPRESP	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
159	160	S04PRUK	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	19-04-94
160	161	SOPRBRUK	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
161	162	SOPRSFUK	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		H2S04 PRODUIT PAR SOF								
162	163	XPRBRUK	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
163	164	XPRSPUK	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
164	165	S04PRINDE	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	19-04-94
165	166	SOPRBRINDE	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		PRODUCTION H2S04 PAR SOUFRE ELEMENTAIRE								
166	167	SOPRPFINDE	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		H2S04 PRODUIT PAR PYRITE								
167	168	SOPRSFINDE	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		H2S04 PRODUIT PAR SOF								
168	169	XPRBRINDE	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
169	170	XPRPFINDE	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
170	171	XPRSPINDE	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
171	172	SOPRBRBRES	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		H2S04 PRODUIT PAR SOUFRE ELEMENTAIRE								
172	173	SOPRPFBRES	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		H2S04 PRODUIT PAR PYRITES								
173	174	SOPRSFBRES	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		H2S04 PRODUIT PAR SOF								
174	175	XPRBRBRES	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
175	176	XPRPFBRES	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
176	177	XPRSPBRES	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
177	178	SOPRBRMEX	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		PRODUCTION DE H2S04 PAR SOUFRE ELEMENTAIRE								
178	179	SOPRSFMEX	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	21-04-94
		H2S04 PRODUIT PAR SOF								
179	180	XPRBRMEX	1	78	92	Mt H2 S04	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
180	181	XPRSPMEX	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
181	182	XPRBRW	1	78	92	Mt H2 S04	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
182	183	XPRPYW	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
183	184	XPRSPW	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
184	185	XPRBREURO	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
185	186	XPRPYEURO	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
186	187	XPRSPEURO	1	78	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S	21-04-94
187	188	S04PRTUNI	1	78	92	Mt H2 S04	IFA	1	S	19-04-94

Scale

## CATALOGUE DE LA BANQUE STOCK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 120689

CONTIENT 39 SERIES AU 16-12-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	PBSTOCKNGW	1	81	93	kt	WMS	1	S	18-10-94	
		STOCK DES NEGOCIANTS (WMS)									
2	2	PBSTOCKCOW	1	81	93	kt	WMS	1	S	18-10-94	
		STOCK DES CONSOMMATEURS (WMS)									
3	3	SNSTOCKW	1	74	93	kt	WMS	1	S	18-10-94	
		SN : STOCKS DES PAYS ( WMS )									
4	4	ZNSTOCKW	1	74	93	kt	WMS	1	S	18-10-94	
		STOCKS DES PAYS = PRODUCTEURS + NEGOCIANTS + CONSOMMATEURS ( WMS )									
5	5	PBSTOCKPRW	1	81	93	kt	WMS	1	S	18-10-94	
		STOCK DES PRODUCTEURS (WMS)									
6	6	CUSTOCKNGW	1	74	93	kt	WMS	1	S	18-10-94	
		STOCK DES NEGOCIANTS (WMS)									
7	7	CUSTOCKCOW	1	74	93	kt	WMS	1	S	18-10-94	
		STOCK DES CONSOMMATEURS (WMS)									
8	8	ZNSTOCKPRW	1	77	93	kt	WMS	1	S	18-10-94	
		STOCK DES PRODUCTEURS (WMS)									
9	9	PBSTOCKW	1	74	93	kt	WMS	1	S	18-10-94	
		STOCKS DES PAYS : PRODUCTEURS + NEGOCIANTS + CONSOMMATEURS ( WMS )									
10	10	CUSTOCKPRW	1	74	93	kt	WMS	1	S	16-12-94	
		STOCK DES PRODUCTEURS (WMS)									
11	11	ZNSTOCKNGW	1	77	93	kt	WMS	1	S	18-10-94	
		STOCK DES NEGOCIANTS (WMS)									
12	12	ZNSTOCKCOW	1	77	93	kt	WMS	1	S	18-10-94	
		STOCK DES CONSOMMATEURS (WMS)									
13	13	CUSTOCKW	1	70	93	kt	WMS	1	S	18-10-94	
		STOCKS DES PAYS = PRODUCTEURS + CONSOMMATEURS + NEGOCIANTS ( WMS )									
14	14	NIStockW	1	75	93	kt	WMS	1	S	18-10-94	
		NI : STOCKS DES PAYS ( WMS )									
15	15	SNSTOCKLME	1	74	93	kt	WMS	1	S	18-10-94	
		SN : STOCKS AU LME ( WMS )									
16	16	NIStockLME	1	79	93	kt	WMS	1	S	18-10-94	
17	17	ZNSTOCKLME	1	74	93	kt	WMS	1	S	18-10-94	
		ZN : STOCKS AU LME ( WMS )									
18	18	PBSTOCKPR	1	75	93	kt	PB-ZN STAT	0	S	18-10-94	
		STOCKS PB PRODUCTEURS									
19	19	PBSTOCKLME	1	74	93	kt	WMS	1	S	18-10-94	
		PB : STOCKS AU LME ( WMS )									
20	20	CUSTOCKLME	1	70	93	kt	WMS	1	S	18-10-94	
21	21	CUSTOCKCOM	1	70	93	kt	WMS	1	S	18-10-94	
		STOCK DU COMEX									
22	22	CUSTOCKLC	1	70	93	kt	EME	1	S	16-12-94	
23	23	ALSTOCKLME	1	81	93	kt	WMS	1	S	20-10-94	
		AL : STOCKS AU LME ( WMS )									
24	24	ALSTOCKW	1	74	93	kt	WMS	1	S	20-10-94	
		AL : STOCKS DES PAYS (WMS)									
25	25	PBSTLMEMOY	1	75	93	kt	MB	1	S	03-02-94	
		STOCKS PB AU LME : MOY. ANNUELLE DES STOCKS MILIEU DE MOIS DE METAL BULL									
26	26	PBSTOCKTOT	1	74	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	21-09-93	
27	27	SNSTLMEMOY	1	75	92	kt	MB	1	S	21-09-93	
		STOCKS SN AU LME : MOY. ANNUELLE DES STOCKS MILIEU DE MOIS DE METAL BULL									
28	28	SNSTOCKTOT	1	74	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	21-09-93	
29	29	ZNSTLMEMOY	1	75	93	kt	MB	1	S	03-02-94	
		STOCKS ZN AU LME = MOY. ANNUELLE DES STOCKS MILIEU DE MOIS DE METAL BULL									
30	30	ZNSTOCKTOT	1	74	93	kt	EME	1	S	16-12-94	
31	31	NIStLMEMOY	1	80	92	kt	MB	1	S	21-09-93	
		STOCKS NI AU LME : MOY. ANNUELLE DES STOCKS MILIEU DE MOIS DE METAL BULL									
32	32	NIStockTOT	1	79	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	21-09-93	
33	33	CUSTLMEMOY	1	75	93	kt	MB	1	S	03-02-94	
		STOCKS CU AU LME : MOY. ANNUELLE DES STOCKS MILIEU DE MOIS DE METAL BULL									
34	34	CUSTCOMMOY	1	75	93	kt	MB	1	S	03-02-94	
		STOCKS CU AU COMEX : MOY. ANNUELLE DE SSTOCKS MILIEU DE MOIS DE METAL BULL									
35	35	CUSTLCMOY	1	75	93	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	03-02-94	
36	36	CUSTOCKTOT	1	70	93	kt	EME	1	S	16-12-94	
37	37	ALSTOCKTOT	1	81	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	21-09-93	
38	38	ALSTLMEMOY	1	79	93	kt	MB	1	S	03-02-94	
		STOCKS AL AU LME : MOY. ANNUELLE DES STOCKS MILIEU DE MOIS DE METAL BULL									
39	39	CUSTTOTSEM	1	70	92	SEM	BRGM/DAM/MP	1	P	21-09-93	

## CATALOGUE DE LA BANQUE STOCK

## FICHER DES SERIES MENSUELLES

CREE LE 5.6.89 CONTIENT 54 SERIES AU 16-12-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	PIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	SNSTOCLME1	12	76.01	90.12	t	MB	0	S	25-11-91	STOCKS D'ETAIN AU LME EN MILIEU DE MOIS - 1° PARTIE
2	2	AGSTOCCOM1	12	76.01	90.12	koz	MB	0	S	25-11-91	STOCK D'ARGENT DU COMEX EN MILIEU DE MOIS - 1° PARTIE
3	3	AUSTOCCOM2	12	91.01	94.11	koz	MB	0	S	16-12-94	STOCK D'OR AU COMEX EN MILIEU DE MOIS - 2° PARTIE (1° partie = AUSTOCCOM1)
4	4	SNSTOCLME2	12	91.01	94.11	t	MB	0	S	16-12-94	STOCKS D'ETAIN AU LME EN MILIEU DE MOIS - 2° PARTIE (1° partie=SNSTOCLME1)
5	5	AGSTOCKLC	12	76.01	89.06	t	BRGM/DAM/MP	0	S	28-11-91	STOCKS D'ARGENT LME + COMEX EN MILIEU DE MOIS (METAL BULL)
6	6	STOCKS DE	12	92.09	93.05	oz	MB	0	S	16-12-94	STOCKS DE PLATINE AU COMEX - ARRET A 05/93
7	7	CUSTDEC1	12	76.02	91.01	T	BRGM/DAM/MP	0	S		DECALAGE DE LA SERIE CUSTOCKLC1 D'UN AN
8	8	ZNSTOCKPRI	12	76.01	90.12	kt	PB-ZN STAT	1	S	25-11-91	STOCKS DE ZINC DES PRODUCTEURS EN FIN DE MOIS - 1° PARTIE
9	9	ZNSTOCKPR2	12	91.01	93.11	kt	STAT.PB/ZN	1	S	03-02-94	STOCKS DE ZINC CHEZ LES PROD. EN FIN DE MOIS - SUITE DE ZNSTOCKPRI
10	10	AUSTOCCOM1	12	76.01	90.12	koz	MB	0	S	25-11-91	STOCK D'OR DU COMEX EN MILIEU DE MOIS - 1° partie
11	11	CUSTOCLME1	12	76.01	90.12	t	MB	0	S	28-11-91	STOCKS DE CUIVRE AU LME EN MILIEU DE MOIS - 1° PARTIE
12	12	CUSTOCLME2	12	91.01	94.11	t	MB	0	S	16-12-94	STOCK DE CUIVRE AU LME EN MILIEU DE MOIS - SUITE DE CUSTOCLME1
13	13	PBSTOCKCO2	12	91.01	93.10	kt	STAT PB-ZN	1	S	03-02-94	STOCKS DE PLOMB DES CONSOMMATEURS - 2° PARTIE (1° partie = PBSTOCKCO1)
14	14	PBSTOCLME2	12	91.01	93.11	kt	STAT PB-ZN	1	S	03-02-94	STOCKS DE PLOMB AU LME EN FIN DE MOIS - STAT PB-ZN - 2° PARTIE
15	15	ZNSTOCKCO2	12	91.01	93.10	kt	STAT PB-ZN	1	S	03-02-94	STOCKS DE ZINC DES CONSOMMATEURS EN FIN DE MOIS -2° partie
16	16	PBSTLMEMB2	12	91.01	94.09	t	MB	0	S	20-10-94	STOCKS DE PLOMB AU LME EN MILIEU DE MOIS - METAL BULL- 2° PARTIE
17	17	PBSTOCKPR2	12	91.01	93.11	kt	STAT PB-ZN	1	S	03-02-94	STOCKS DE PLOMB DES PRODUCTEURS EN FIN DE MOIS -2° PARTIE (1° part.=PBSTOCKPRI)
18	18	AGSTOCCOM2	12	91.01	94.09	koz	MB	0	S	20-10-94	STOCK D'ARGENT AU LME EN MILIEU DE MOIS - 2° PARTIE (1° partie = AGSTOCCOM1)
19	19	NISTOCKLME	12	79.08	93.12	t	MB	0	S	03-02-94	STOCKS DE NICKEL AU LME EN MILIEU DE MOIS
20	20	PBSTOCTOT2	12	91.01	93.10	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	03-02-94	
21	21	CUSTOCKLC1	12	76.01	90.12	t	BRGM/DAM/MP	0	S		STOCKS CUIVRE LME+ COMEX EN MILIEU DE MOIS (metal bull) - 1° PARTIE
22	22	AGSTOCKLME	12	75.01	89.06	koz	MB	0	S	17-02-92	STOCKS LME D' AG EN MILIEU DE MOIS (MET.BULL) - derniere date :89.06
23	23	CUSTOCKLC2	12	91.01	93.09	t	BRGM/DMM/MP	0	S	24-09-93	
24	24	CUSTOLC2	12	91.01	93.12	t	BRGM/DMM/MP	0	S	03-02-94	
25	25	PBSTOCKCO1	12	76.01	90.12	kt	PB-ZN STAT	1	S	25-11-91	STOCK DE PLOMB DES CONSOMMATEURS EN FIN DE MOIS -1° PARTIE
26	26	PBSTOCKPRI	12	76.01	90.12	kt	PB-ZN STAT	1	S	25-11-91	STOCKS DE PLOMB DES PRODUCTEURS EN FIN DE MOIS - 1° PARTIE
27	27	ZNSTOCKCO1	12	76.01	90.12	kt	PB-ZN STAT	1	S	28-11-91	STOCKS DE ZINC DES CONSOMMATEURS EN FIN DE MOIS - 1° PARTIE
28	28	PBSTLMEMB1	12	76.01	90.12	t	MB	0	S	26-11-91	STOCKS DE PLOMB AU LME EN MILIEU DE MOIS - METAL BULL - 1° PARTIE
29	29	ZNSTLMEMB1	12	76.01	90.12	t	MB	0	S		STOCKS DE ZINC AU LME EN MILIEU DE MOIS - METAL BULL- 1° PARTIE
30	30	ZNSTLMEMB2	12	91.01	94.11	t	MB	0	S	16-12-94	STOCKS DE ZINC AU LME EN MILIEU DE MOIS -METAL BULL- SUITE DE ZNSTLMEMB1
31	31	PBSTOCNEG2	12	91.01	93.10	kt	STAT PB-ZN	1	S	03-02-94	STOCKS DE PLOMB DES NEGOCIANTS EN FIN DE MOIS
32	32	ZNSTOCNEG2	12	91.01	93.10	kt	STAT PB-ZN	1	S	03-02-94	STOCKS DE ZINC DES NEGOCIANTS EN FIN DE MOIS - 2° PARTIE
33	33	ZNSTOCTOT2	12	91.01	93.10	kt	BRGM/DMM/MP	1	S	03-02-94	
34	34	ZNSTOCLME1	12	78.01	90.12	kt	STAT PB-ZN	1	S	28-11-91	STOCKS DE ZINC AU LME EN FIN DE MOIS - 1° PARTIE
35	35	ZNSTOCNEG1	12	78.01	90.12	kt	STAT PB-ZN	1	S	26-11-91	STOCKS DE ZINC DES NEGOCIANTS EN FIN DE MOIS - 1° PARTIE
36	36	ZNSTOCTOT1	12	76.01	90.12	kt	BRGM/DAM/MP	1	S	28-11-91	STOCKS TOTAUX DE ZINC EN FIN DE MOIS : LME+PROD+CONS+NEG (STAT PB-ZN)1° PARTIE
37	37	PBSTOCNEG1	12	78.01	90.12	kt	STAT PB-ZN	1	S	26-11-91	STOCKS DE PLOMB DES NEGOCIANTS EN FIN DE MOIS - 1° PARTIE
38	38	PBSTOCLME1	12	78.01	90.12	kt	STAT PB-ZN	1	S	28-11-91	STOCKS DE PLOMB AU LME EN FIN DE MOIS - 1° PARTIE
39	39	PBSTOCTOT1	12	78.01	90.12	kt	BRGM/DAM/MP	1	S	28-11-91	STOCKS TOTAUX DE PLOMB EN FIN DE MOIS : LME+PROD+CONS+NEG (STAT PB-ZN)1°PARTIE
40	40	VARSTLC1	12	76.02	90.12	T	BRGM/DAM/MP	0	F		VARIATION MENSUELLE DES STOCKS LME+COMEX
41	41	CUSTDEC2	12	91.02	91.11	T	BRGM/DAM/MP	0	S		DECALAGE DE LA SERIE CUSTOCKLC2 DE 1 AN
42	42	VARSTLC2	12	91.02	91.10	T	BRGM/DAM/MP	0	F		VARIATION DES STOCKS LME+COMEX EN BASE MENSUELLE
43	43	CULMEDEC	12	76.02	91.01	£/t	BRGM/DAM/MP	0	S		DECALAGE DE 1 MOIS DE LA SERIE CULME
44	44	ZNSTOCLME2	12	91.01	93.11	kt	STAT PB-ZN	1	S	03-02-94	STOCKS DE ZINC AU LME - 2° PARTIE
45	45	PBSTOCCOM	12	92.09	93.05	oz	MB	0	S	16-12-94	STOCKS DE PALLADIUM AU COMEX - ARRET A 05/93
46	46	PTSTOCCOM	12	92.09	94.11	oz	MB	0	S	16-12-94	STOCKS DE PLATINE AU COMEX EN MILIEU DE MOIS - METAL BULLETIN
47	47	CUSTOCCOM2	12	91.01	94.09	t	MB	0	S	20-10-94	STOCKS DE CUIVRE AU COMEX EN MILIEU DE MOIS - METAL BULLETIN (2e partie)
48	48	CUSTOCCOM1	12	77.01	90.12	t	MB	0	S	22-01-93	STOCKS DE CUIVRE AU COMEX EN MILIEU DE MOIS - METAL BULLETIN
49	49	ALSTOCLME1	12	79.01	93.12	kt	MB	1	S	20-10-94	STOCKS D'AL AU LME EN MILIEU DE MOIS
50	50	ALSTOCLME2	12	94.01	94.11	kt	MB	1	S	16-12-94	STOCKS D'AL AU LME EN MILIEU DE MOIS - 2° PARTIE(1°partie = ALSTOCLME1)
51	51	NISTOCLME1	12	79.08	93.12	t	MB	0	S	20-10-94	STOCKS DE NICKEL AU LME EN MILIEU DE MOIS - 1° PARTIE
52	52	NISTOCLME2	12	94.01	94.11	t	mb	0	S	16-12-94	STOCKS DE NICKEL AU LME EN MILIEU DE MOIS -2° PARTIE - SUITE DE NISTOCLME1
53	53	PTSTOCKNYM	12	93.01	94.11	oz	MB	0	S	16-12-94	STOCKS DE PLATINE AU NYMEX EN MILIEU DE MOIS - MB
54	54	PBSTOCKNYM	12	93.01	94.11	oz	MB	0	S	16-12-94	STOCKS DE PALLADIUM AU NYMEX EN MILIEU DE MOIS - MB

## CATALOGUE DE LA BANQUE TABANK

## FICHIER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 25.6.88 CONTIENT 16 SERIES AU 19-03-93

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A	JOUR
1	1	TAMOPRAUST	1	71	91	t Ta cont.	USBM MY	1 S	19-03-93	
2	2	TAMOPRPIEM	1	71	91	t Ta cont.	BRGM/DMM/MP	1 S	19-03-93	
3	3	TAMOPRW	1	71	91	t Ta cont.	USBM MY	1 S	19-03-93	
4	4	TAMOPRBRES	1	71	91	t Ta cont.	USBM MY	1 S	19-03-93	
5	5	TAMOPRCAN	1	71	91	t Ta cont.	USBM MY	1 S	19-03-93	
6	6	TAMOPRNIGA	1	71	91	t Ta cont.	USBM MY	1 S	19-03-93	
7	7	TAMOPRZIMB	1	71	91	t Ta cont.	USBM MY	1 S	19-03-93	
8	8	TAMOPRRWAN	1	71	91	t Ta cont.	USBM MY	1 S	19-03-93	
9	9	TAMOPRTHAI	1	71	91	t Ta cont.	USBM MY	1 S	19-03-93	
10	10	TAMOPRZAIR	1	71	91	t Ta cont.	USBM MY	1 S	19-03-93	
11	11	TAROCOUSA	1	71	89	t Ta	USBM MY	1 S	9.10.90	
12	12	TAMOPRPVD	1	71	91	t Ta cont.	BRGM/DMM/MP	1 S	19-03-93	
13	13	TAROCOW	1	71	87	t Ta	E/MJ, TIC	1 S	26.6.88	
14	14	TAROCOJAP	1	72	86	t Ta	TIC	1 S	28.6.88	
15	15	TAROCOCEE	1	75	83	t Ta	NIMEXE	1 S	21-02-90	
16	16	TAMOPRESP	1	71	91	t Ta cont.	USBM MY	1 S	19-03-93	





CATALOGUE DE LA BANQUE TIMOBANK

FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 09-11-87 CONTIENT 31 SERIES AU 18-03-93

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A	JOUR
1	1	TIMIPRBRES	1	70	91	kt MINERAL	USBM MY	1	F	18-03-93
2	2	TIMIPRMLAY	1	70	91	kt MINERAL	USBM MY	1	F	18-03-93
3	3	TIMIPRFINL	1	70	91	kt MINERAL	USBM MY	1	F	18-03-93
4	4	TIMIPRINDE	1	70	91	kt MINERAL	USBM MY	1	F	18-03-93
5	5	TIMRPAUST	1	70	91	kt TiO2	USBM MY	1	F	18-03-93
6	6	TIMIPRNOR	1	70	91	kt MINERAL	USBM MY	1	F	18-03-93
7	7	TIMIPRSRIL	1	70	91	kt MINERAL	USBM MY	1	F	18-03-93
8	8	TIMIPRUSA	1	70	91	kt MINERAL	USBM MY	1	F	18-03-93
9	9	TIMIPRURSS	1	70	91	kt MINERAL	USBM MY	1	F	18-03-93
10	10	TIMIPRCHIN	1	70	91	kt MINERAL	USBM MY	1	F	18-03-93
11	11	TIMIPRW2	1	70	91	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	18-03-93
Production mondiale d'ilménite + slags = TIMIPRW1 + RSA +CAN										
12	12	TIMIPRRSA	1	70	91	kt MINERAL	USBM MY	1	F	18-03-93
Production d'ilménite estimée à partir de la prod. de slags (*0.85 ou %TiO2)										
13	13	TIMRPRINDE	1	70	91	kt TiO2	USBM MY	1	F	18-03-93
14	14	TIMRPRSLEO	1	70	91	kt TiO2	USBM MY	1	F	18-03-93
15	15	TIMRPRSRI	1	70	91	kt TiO2	USBM MY	1	F	18-03-93
16	16	TIMRPRUSS	1	70	91	kt TiO2	USBM MY	1	F	18-03-93
17	17	TIMRPRRSA	1	70	91	kt TiO2	USBM MY	1	F	18-03-93
18	18	TIMRPRW	1	70	91	kt TiO2	USBM MY	1	F	18-03-93
19	19	TIMIPRTHAI	1	70	91	kt MINERAL	USBM MY	1	F	18-03-93
20	20	TIMIPRPEP	1	70	91	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	18-03-93
21	21	TIMIPRW	1	70	91	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	18-03-93
22	22	TIMIPRIEM	1	70	91	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	18-03-93
23	23	TIMIPRPVD	1	70	91	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	18-03-93
24	24	TIMRPRW	1	70	91	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	18-03-93
25	25	TIMRPRPIEM	1	70	91	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	18-03-93
26	26	TIMRPRPVD	1	70	91	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	18-03-93
27	27	TIMIPRAUST	1	70	91	kt MINERAL	USBM MY	1	F	18-03-93
28	28	TIMIPRCAN	1	70	91	kt MINERAL	USBM MY	1	F	18-03-93
Production d'ilménite estimée à partir de la prod. de slags (*0.8 ou % TiO2)										
29	29	TIMIPRW1	1	70	91	kt MINERAL	USBM MY	1	F	18-03-93
TOTAL ILMENITE PARTIEL DONNE PAR USBM MY ( - CANADA ET RSA )										
30	30	TIMIPRW3	1	70	88	kt MINERAL	BRGM/DAM/MP	1	S	5.5.92
ESTIMATION DE LA PRODUCTION D'ILMENITE A PARTIR DE SABLES DE PLAGE										
31	31	TIMIPRIE2	1	70	88	kt MINERAL	BRGM/DAM/MP	1	S	5.5.92
PRODUCTION D'ILMENITE DES PIEM à PARTIR DES SABLES DE PLAGE										

CATALOGUE DE LA BANQUE TRBANK

FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 7.9.87 CONTIENT 10 SERIES AU 16-09-93

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	TRMOPRPVD	1	70	91	t monazite	BRGM/DMM/MP	0	S	16-09-93	
2	2	TRMOPRW	1	70	91	t monazite	USBM MY	0	S	16-09-93	
3	3	TRMOPRBRES	1	70	91	t monazite	USBM MY	0	S	16-09-93	
4	4	TRMOPRMLAY	1	70	91	t monazite	USBM MY	0	S	16-09-93	
5	5	TRMOPRINDE	1	70	91	t monazite	USBM MY	0	S	16-09-93	
6	6	TRMOPRRSA	1	70	91	t monazite	USBM MY	0	S	16-09-93	
7	7	TROXPRW	1	77	91	t oxyde TR	USBM MY	0	S	16-09-93	
8	8	TROXPRUSA	1	75	91	t oxyde TR	USBM MY	0	S	16-09-93	
9	9	TRMOPRAUST	1	70	91	t monazite	USBM MY	0	S	16-09-93	
10	10	TRMOPRPIEM	1	70	91	t monazite	BRGM/DMM/MP	0	S	16-09-93	

## CATALOGUE DE LA BANQUE VBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 29.9      CONTIENT 20 SERIES AU 18-03-93

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A	JOUR
1	1	VPEPRFRA	1	74	90	t V contenu		0	S	5,5,92
2	2	VFEIMFRA	1	70	90	t brutes		0	S	5,5,92
3	3	VFEEXFRA	1	70	90	t brutes		0	S	5,5,92
4	4	VMOPRUSA	1	70	89	t V contenu	USBM	0	S	5,5,92
CHIFFRES NON PUBLIES PAR L'USBM DE PUIS 1985? REPRIS ICI DU BGS										
5	5	VMOPRUSA	1	70	91	t V contenu	USBM/WY	0	S	18-03-93
6	6	VMOPRW	1	70	91	t V contenu	USBM/WY	0	S	18-03-93
HORS VANADIUM RECUPERE DES PETROLES LOURDS										
7	7	VPETR2USA	1	77	91	t V contenu	USBM	0	S	18-03-93
VANADIUM RECUPERE DU PETROLE										
8	8	VPETR2JAP	1	78	91	t V contenu	USBM	0	S	18-03-93
9	9	VMOPRPIEM	1	70	89	t V cont	BRGM/DMM/MP	0	S	18-03-93
10	10	VMOPRURSS	1	70	91	t V cont	USBM	0	S	18-03-93
11	11	VMOPRPEP	1	70	91	t V cont	BRGM/DMM/MP	0	S	18-03-93
12	12	VMOPRPVD	1	70	89	t V cont	BRGM/DMM/MP	0	S	18-03-93
13	13	VPETR2PIEM	1	78	91	t V cont	BRGM/DMM/MP	0	S	18-03-93
14	14	VFECOJAP	1	74	90	t Fe-V	TEX REPORT	0	S	5,5,92
15	15	VROCOUSA	1	70	91	t V cont	USBM	0	S	18-03-93
16	16	VMOPRNOR	1	70	91	t V contenu	USBM	0	S	5,5,92
17	17	VMOPRFINL	1	70	91	t V contenu	USBM	0	S	5,5,92
18	18	VMOPRWW	1	70	91	t V cont	BRGM/DMM/MP	0	S	18-03-93
19	19	VMOPRCHIL	1	70	91	t V contenu		0	S	5,5,92
20	20	VMOPRCHIN	1	70	91	t V cont	USBM	0	S	18-03-93

## CATALOGUE DE LA BANQUE WBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 10.10.86 CONTIENT 40 SERIES AU 6.5.2

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	WMOCOUK	1	70	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92	
2	2	WMOCAUTR	1	70	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92	
3	3	WMOCPRA	1	70	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92	
4	4	WMOCOJAP	1	70	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92	
5	5	WMOCOSUED	1	70	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92	
6	6	WMOCOBRES	1	70	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92	
7	7	WMOCOUSA	1	70	91	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92	
8	8	WMOCORFA	1	70	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92	
9	9	WPEXPRA	1	70	89	t brutes	ANN.MINES	0	S	6.5.2	
10	10	WMOCCEE	1	80	90	t W contenu	BRGM/DAM/MP	0	S	6.5.92	
11	11	WMOCOINDE	1	70	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.2	
12	12	WMOCOURO	1	80	90	t W contenu	BRGM/DAM/MP	0	S	6.5.92	
13	13	WROCOUSA	1	70	90	t W contenu	USBM MY	0	S	6.5.92	
14	14	WCCOUSA	1	70	90	t W contenu	USBM MY	0	S	6.5.2	
CONSOMMATION DE POWDRE DE CARBURE DE W AUX USA											
15	15	WPEPRRA	1	76	90	t W contenu	ANN.MINES	0	S	6.5.92	
16	16	WPECOPRA	1	76	88	t W contenu	ANN.MINES	0	S	14-02-90	
17	17	WRCOSIDFRA	1	76	85	t W cont.		0	S	3.5.1987	
18	18	WMOVENTGSA	1	70	90	t W contenu	USBM MY	0	S	6.5.92	
19	19	WMOCOBELG	1	81	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92	
20	20	WMOCOSKOR	1	74	89	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92	
21	21	WMOIMPRA	1	70	90	t brutes	ANN.MINES	0	S	6.5.2	
22	22	WMOEMWW	1	75	86	t W contenu	BRGM/DAM/MP	0	S	22.4.88	
23	23	WMOOPFW	1	75	85	t W contenu	BRGM/DAM/MP	0	S	22.4.88	
24	24	WMOEXPRA	1	70	90	t brutes	ANN.MINES	0	S	6.5.2	
25	25	WMOCOITAL	1	81	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92	
26	26	WRPPRRA	1	76	86	t		0	S	24.10.86	
27	27	WRPEXPRA	1	76	89	t	ANN.MINES	0	S	6.5.2	
W EN POWDRE, EN PAILLETES...											
28	28	WRPIMFRA	1	76	89	t	ANN.MINES	0	S	6.5.2	
W METAL EN POWDRE, EN PAILLETES...											
29	29	WPEIMPRA	1	70	89	t brutes	ANN.MINES	0	S	6.5.2	
30	30	WMOEXWWE	1	75	85	t W contenu	BRGM/DAM/MP	0	S	22.4.88	
31	31	WMOCOPEP	1	80	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92	
ESTIMATIONS CNUCED PEUT-ETRE TROP ELEVEES											
32	32	WMOCOW	1	70	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92	
33	33	WMOCOPIEM	1	80	90	t W contenu	BRGM/DAM/MP	0	S	6.5.92	
34	34	WMOCOWW	1	80	90	t W contenu	BRGM/DAM/MP	0	S	6.5.92	
35	35	WMOCOPVD	1	80	90	t W contenu	BRGM/DAM/MP	0	S	6.5.92	
36	36	WRPCOPRA	1	76	86	t W contenu		0	S	19-02-90	
37	37	WMOCONED	1	81	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92	
38	38	WMOCOPORT	1	81	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92	
39	39	WMOCOESP	1	81	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92	
40	40	WMOCOAUST	1	80	90	t W contenu	cnuCED	0	S	6.5.92	

## CATALOGUE DE LA BANQUE WMOBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 29.3.90 CONTIENT 26 SERIES AU 6.5.92

No.	ENR	NOM SERIE	PR	DEBUT	PIN	UNITE	SOURCE	DC N	M.A	JOUR
1	1	WMOBPRES	1	70	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92
2	2	WMOBPBOL	1	70	91	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92
		1991:ESTIMATION USBM-MCP								
3	3	WMOBPBWW	1	70	90	t W contenu	BRGM/DAM/MP	0	S	6.5.92
4	4	WMOBPBTR	1	70	91	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92
		1991: ESTIMATION USBM-MCP								
5	5	WMOBPCEE	1	70	90	t W contenu	BRGM/DAM/MP	0	S	6.5.92
6	6	WMOBPBRES	1	70	91	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92
		1991:ESTIMATION USBM-MCP								
7	7	WMOBPBIRM	1	70	91	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92
		1990 ET 1991 :ESTIMATIONS USBM-MCP								
8	8	WMOBPBAUST	1	70	91	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92
		1990 ET 1991 :ESTIMATIONS USBM-MCP								
9	9	WMOBPBPR	1	70	91	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92
10	10	WMOBPBJAP	1	70	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92
11	11	WMOBPBCAN	1	70	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92
12	12	WMOBPBEURO	1	70	90	t W contenu	BRGM/DAM/MP	0	S	6.5.92
13	13	WMOBPBMEX	1	70	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92
14	14	WMOBPBPERU	1	70	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92
15	15	WMOBPBPORT	1	70	91	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92
		1991 :ESTIMATION USBM-MCP								
16	16	WMOBPBCHIN	1	70	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92
		ESTIMATIONS CNUCED PEUT-ETRE UN PEU FORTES								
17	17	WMOBPBPIEM	1	70	90	t W contenu	BRGM/DAM/MP	0	S	6.5.92
18	18	WMOBPBSUED	1	70	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92
19	19	WMOBPBTHAI	1	70	91	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92
		1991:ESTIMATION USBM-MCP								
20	20	WMOBPBTURK	1	70	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92
21	21	WMOBPBKOR	1	81	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92
22	22	WMOBPBUSA	1	70	91	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92
23	25	WMOBPBPEP	1	70	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92
		ESTIMATIONS CNUCED PEUT-ETRE TROP ELEVEES								
24	27	WMOBPBSKOR	1	70	91	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92
		1991:ESTIMATION USBM-MCP								
25	28	WMOBPBWW	1	70	90	t W contenu	CNUCED	0	S	6.5.92
26	29	WMOBPBPDV	1	70	90	t W contenu	BRGM/DAM/MP	0	S	6.5.92

CATALOGUE DE LA BANQUE ZN2BANK

FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 6.10.86 CONTIENT 10 SERIES AU 21-02-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	ZNR2PRRPA	1	70	92	kt	MG	1	S	21-02-94	
		Déchets métal.neufs + anciens (1+2)									
2	2	ZNR2PRUSA	1	70	92	kt	MG	1	S	21-02-94	
		Déchets métal. neufs + anciens + Zn/Cu ( 1+2+3 )									
3	3	ZNR2PRAUST	1	70	92	kt	MG	1	S	21-02-94	
		Déchets métal. neufs + anciens ( 1+2 )									
4	4	ZNR2PRWW	1	70	92	kt	MG	1	S	21-02-94	
		Total Zn de récup.: déchets métal.neufs + anciens + Zn/Cu + Ut.dir. (1+2+3+4)									
5	5	ZNR2PRJAP	1	70	92	kt	MG	1	S	21-02-94	
		Déchets métal. neufs + anciens + Zn/Cu + Util.directe (1+2+3+4)									
6	6	ZND0DUVK	1	70	92	kt	MG	1	S	21-02-94	
		Utilisation directe de déchets									
7	7	ZND0DUUSA	1	70	92	kt	MG	1	S	21-02-94	
		Utilisation directe de déchets									
8	8	ZND0DUWW	1	70	92	kt		1	S	21-02-94	
		Utilisation directe de déchets									
9	9	ZNR2PRFRA	1	70	92	kt	MG	1	S	21-02-94	
		Déchets métal. anciens (2), cf aussi ZNDEPRFRA : Prod.domestique Minemet									
10	10	ZNDEPRFRA	1	76	92	kt	MINEMET	1	S	21-02-94	
		Production domestique de déchets. Cf flow-sheet MINEMET									

## CATALOGUE DE LA BANQUE ZNBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 14.4.88 CONTIENT 62 SERIES AU 16-09-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	ZNR0C0WW	1	63	92	kt	MG	1	S		21-02-94
2	2	ZNR0C0EURO	1	70	92	kt	MINEMET	1	S		21-02-94
Turquie comprise selon Minemet											
3	3	ZNR0PRNED	1	70	92	kt		1	S		15-02-94
4	4	ZNR0C0FRA	1	70	92	kt		1	S		21-02-94
5	5	ZNR0C0CEE	1	70	92	kt		1	S		21-02-94
6	6	ZNR0PRAPR	1	70	92	kt	MG	1	S		15-02-94
7	7	ZNR0PRCHIN	1	70	92	kt	MG	1	S		07-04-94
Prod. Zn raffiné de la Chine											
8	8	ZNR0C0TURK	1	70	92	kt	MG	1	S		21-02-94
9	9	ZNR0PRAPRD	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S		21-02-94
10	10	ZNR0C0AFRD	1	70	92	%	BRGM/DMM/MP	1	S		21-02-94
11	11	ZNR0PRURSS	1	70	92	kt	MG	1	S		07-04-94
Prod. de Zn raffiné de l'URSS puis CEI - Chiffres révisés depuis 82 dans MG 92											
12	12	ZNR0PRPOL	1	70	92	kt	MG	1	S		07-04-94
PROD DE ZINC RAFFINE DE LA POLOGNE											
13	13	ZNR0PRPEO	1	70	92	kt	MG	1	S		07-04-94
PROD DE ZINC RAFFINE DES PEO											
14	14	ZNR0C0URSS	1	70	92	kt	MG	1	S		07-04-94
Cons. de Zn raffiné de l'URSS puis CEI - Chiffres révisés depuis 82 dans MG											
15	15	ZNR0C0POL	1	70	92	kt	MG	1	S		07-04-94
CONSO DE ZINC DE LA POLOGNE											
16	16	ZNR0C0PEO	1	70	92	kt	MG	1	S		07-04-94
CONSO DE ZINC DES PEO											
17	17	ZNR0C0CHIN	1	70	92	kt	MG	1	S		07-04-94
Cons. de Zn de la Chine											
18	18	ZNC0IND	1	70	92	100 = 75		2	S		16-09-94
CONSO ZINC METAL EN INDICE 100 1975 (DE ZNR0C0W)											
19	21	ZNR0PRAPRD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S		21-02-94
20	22	ZNR0C0AFR	1	70	92	kt	MG	1	S		21-02-94
21	23	ZNR0PRCEE	1	70	92	kt		1	S		21-02-94
22	24	ZNR0C0AFRD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S		21-02-94
23	25	ZNR0C0RPA	1	70	92	kt		1	S		21-02-94
24	26	ZNR0C0ITAL	1	70	92	kt		1	S		21-02-94
25	27	ZNR0C0COK	1	70	92	kt		1	S		21-02-94
26	28	ZNR0C0JAP	1	70	92	kt		1	S		21-02-94
27	29	ZNR0C0INDE	1	70	92	kt		1	S		21-02-94
28	30	ZNR0C0SKOR	1	70	92	kt		1	S		21-02-94
29	31	ZNR0C0COSA	1	70	92	kt		1	S		21-02-94
30	32	ZNR0C0COSA	1	70	92	kt		1	S		21-02-94
31	33	ZNR0C0CBRES	1	70	92	kt		1	S		21-02-94
Série révisée en 91 de 81 à 91											
32	34	ZNR0C0CAN	1	70	92	kt		1	S		21-02-94
33	35	ZNR0C0AUST	1	70	92	kt		1	S		21-02-94
34	36	ZNR0C0CONZ	1	70	92	kt		1	S		21-02-94
35	38	ZNR0C0COW	1	70	92	kt		1	S		21-02-94
36	39	ZNR0C0PEP	1	70	92	kt		1	S		21-02-94
37	40	ZNR0C0PIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S		21-02-94
38	41	ZNR0C0PVD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S		21-02-94
39	43	ZNR0PRASIE	1	70	92	kt	MINEMET	1	S		15-02-94
Turquie non comprise selon Minemet											
40	44	ZNR0PRTURK	1	70	92	kt	MG	1	S		15-02-94
41	50	ZNR0C0ASIE	1	70	92	kt	MINEMET	1	S		21-02-94
Turquie non comprise selon Minemet											
42	66	ZNR0PRFRA	1	70	92	kt		1	S		15-02-94
43	67	ZNR0PRBELG	1	70	92	kt		1	S		15-02-94
44	68	ZNR0PRITAL	1	70	92	kt		1	S		15-02-94
45	69	ZNR0PRFINL	1	70	92	kt		1	S		15-02-94
46	70	ZNR0PREURO	1	70	92	kt	MINEMET	1	S		15-02-94
Turquie comprise selon Minemet											
47	71	ZNR0PRJAP	1	70	92	kt		1	S		15-02-94
48	72	ZNR0PRSKOR	1	70	92	kt		1	S		15-02-94
49	73	ZNR0PRRSA	1	70	92	kt		1	S		15-02-94
50	74	ZNR0PRUSA	1	70	92	kt		1	S		15-02-94
51	75	ZNR0PRCAN	1	70	92	kt		1	S		15-02-94
52	76	ZNR0PRBRES	1	70	92	kt	MINEMET	1	S		15-02-94
53	77	ZNR0PRPERU	1	70	92	kt		1	S		15-02-94
54	78	ZNR0PRMEX	1	70	92	kt		1	S		15-02-94
55	79	ZNR0PRAUST	1	70	92	kt		1	S		15-02-94
56	80	ZNR0PRW	1	70	92	kt		1	S		15-02-94
57	81	ZNR0PRPEP	1	70	92	kt		1	S		15-02-94
Série révisée depuis 1982 dans MG 92											
58	82	ZNR0PRW	1	70	92	kt		1	S		15-02-94
59	84	ZNR0PRES	1	70	92	kt		1	S		15-02-94
60	85	ZNR0PRIEM	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S		21-02-94
61	86	ZNR0PRPVD	1	70	92	kt	BRGM/DMM/MP	1	S		21-02-94
62	87	ZNR0PRRFA	1	70	92	kt		1	S		15-02-94



## CATALOGUE DE LA BANQUE ZNMOBANK

## FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 6.10.86 CONTIENT 25 SERIES AU 07-04-94

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	ZNMOPRCEE	1	70	92	kt	MINEMET	1	S	07-02-94	
2	2	ZNMOPRFRA	1	70	92	kt		1	S	07-02-94	
3	3	ZNMOPRRFA	1	70	92	kt		1	S	07-02-94	
4	4	ZNMOPRITAL	1	70	92	kt		1	S	07-02-94	
5	5	ZNMOPRURSS	1	70	92	kt	MG	1	S	07-04-94	
		Prod.minière de Zn de l'URSS puis CEI - Chiffres révisés depuis 82 dans MG 92									
6	6	ZNMOPRESP	1	70	92	kt		1	S	07-02-94	
7	7	ZNMOPRJAP	1	70	92	kt		1	S	07-02-94	
8	8	ZNMOPRUSA	1	70	92	kt		1	S	07-02-94	
9	9	ZNMOPRZAIR	1	70	92	kt		1	S	07-02-94	
10	10	ZNMOPRUSA	1	70	92	kt		1	S	07-02-94	
11	11	ZNMOPRCAN	1	70	92	kt		1	S	07-02-94	
12	12	ZNMOPRPERU	1	70	92	kt		1	S	07-02-94	
13	13	ZNMOPRMEX	1	70	92	kt		1	S	07-02-94	
14	14	ZNMOPRAUST	1	70	92	kt		1	S	07-02-94	
15	15	ZNMOPRWW	1	70	92	kt		1	S	07-02-94	
16	16	ZNMOPRPEP	1	70	92	kt		1	S	07-02-94	
		Chiffres révisés depuis 1982 par MG et Minemet									
17	17	ZNMOPRIEM	1	70	92	kt	BRCM/DMM/MP	1	S	07-02-94	
18	18	ZNMOPRSUED	1	70	92	kt		1	S	07-02-94	
19	19	ZNMOPRPVD	1	70	92	kt	BRCM/DMM/MP	1	S	07-02-94	
20	20	ZNMOPREURO	1	70	92	kt	MINEMET	1	S	07-02-94	
		Turquie comprise selon Minemet									
21	21	ZNMOPRW	1	70	92	kt		1	S	07-02-94	
22	22	ZNMOPREIRE	1	70	92	kt		1	S	07-02-94	
23	23	ZNMOPRPOL	1	70	92	kt	MG	1	S	07-04-94	
		PROD MINIERE DE ZINC DE LA POLOGNE									
24	24	ZNMOPRPEO	1	70	92	kt	MG	1	S	07-04-94	
		PROD MINIERE DE ZINC DES PEO									
25	25	ZNMOPRCHIN	1	70	92	kt	MG	1	S	07-04-94	
		Prod.minière de Zn de la Chine									

CATALOGUE DE LA BANQUE ZMOBANK

FICHER DES SERIES ANNUELLES

CREE LE 06-11-87 CONTIENT 15 SERIES AU 16-09-93

No.	ENR	NOM SERIE	FR	DEBUT	FIN	UNITE	SOURCE	DC	N	M.A	JOUR
1	1	ZRMOPRBRES	1	70	91	kt	USBM MY	1	F	16-09-93	
2	2	ZRMOPRMLAY	1	70	91	kt	USBM MY	1	F	16-09-93	
3	3	ZRMOPRINDE	1	70	91	kt	USBM MY	1	F	16-09-93	
4	4	ZRMOPRUSA	1	70	91	kt	USBM MY	1	F	16-09-93	
5	5	ZRMOPRUSA	1	70	91	kt	USBM MY	1	F	16-09-93	
6	6	ZRMOPRSRIL	1	78	91	kt	USBM MY	1	F	16-09-93	
7	7	ZRMOPRCHIN	1	77	91	kt	USBM MY	1	F	3,5,92	
8	8	ZRMOPRTHAI	1	70	91	kt	USBM MY	1	F	16-09-93	
9	9	ZRMOPRURSS	1	77	91	kt	USBM MY	1	F	16-09-93	
10	10	ZRMOPRW	1	70	91	kt	USBM MY	1	F	16-09-93	
11	11	ZRMOPRIEM	1	70	91	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	16-09-93	
12	12	ZRMOPRPEP	1	77	91	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	16-09-93	
13	13	ZRMOPRPVD	1	77	91	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	16-09-93	
14	14	ZRMOPRAUST	1	70	91	kt	USBM MY	1	F	16-09-93	
15	15	ZRMOPRW	1	77	91	kt	BRGM/DMM/MP	1	F	16-09-93	