



**TOGETHER**  
*for a sustainable future*

## OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50<sup>th</sup> anniversary of the United Nations Industrial Development Organisation.



**TOGETHER**  
*for a sustainable future*

## DISCLAIMER

This document has been produced without formal United Nations editing. The designations employed and the presentation of the material in this document do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries, or its economic system or degree of development. Designations such as “developed”, “industrialized” and “developing” are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process. Mention of firm names or commercial products does not constitute an endorsement by UNIDO.

## FAIR USE POLICY

Any part of this publication may be quoted and referenced for educational and research purposes without additional permission from UNIDO. However, those who make use of quoting and referencing this publication are requested to follow the Fair Use Policy of giving due credit to UNIDO.

## CONTACT

Please contact [publications@unido.org](mailto:publications@unido.org) for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at [www.unido.org](http://www.unido.org)

We regret that some of the pages in the microfiche copy of this report may not be up to the proper legibility standards, even though the best possible copy was used for preparing the master fiche.



07788 - F



DISTR. LIMITEE

ID/WG.203/1

13 octobre 1977

Original : FRANCAIS

Organisation des Nations Unies pour le développement industriel

Journées d'études ONUDI/CEA sur la coopération  
technique entre les pays en développement  
d'Afrique dans le domaine des industries du  
secteur des métaux

Abidjan (Côte d'Ivoire), 14-20 novembre 1977

STATISTIQUES CONCERNANT LES SECTEURS DES MINES  
DES INDUSTRIES SIDERURGIQUES, METALLIQUES,  
MECANIQUES, ELECTRIQUES ET DES MATERIAUX  
DE CONSTRUCTION<sup>1/</sup>

par  
A. Lamri\*

\* Sous-Directeur, Ministère de l'industrie et de l'énergie, Alger.

<sup>1/</sup> Les opinions exprimées dans le présent document sont celles de l'auteur et ne reflètent pas nécessairement les vues du Secrétariat de l'ONUDI. Le présent document n'a pas fait l'objet d'une mise au point rédactionnelle.

id.77-7383

S O M M A I R E

I- Population Active-Emploi :

- 1) Evolution de l'Emploi Salarié Industriel selon le secteur Juridique.
- 2) Evolution de l'Emploi Salarié selon la branche d'Activité Economique.
- 3) Evolution de l'Emploi Salarié selon la branche d'Activité Economique et le secteur Juridique.

II- Industrie.

A- Production par branches.

- 1) Mines
- 2) Industries Sidérurgiques, Métalliques, Mécaniques et Electriques.
- 3) Matériaux de Construction.

B- Indices de la Production Industrielle.

- 1) Indices totaux de la production industrielle 1972- 1974 par secteur Juridique à champ Constant à fin d'année 1974.
- 2) Indices totaux de la production industrielle 1973 et 1974 par secteur juridique à champ réel.
- 3) Structure de la valeur Ajoutée.

C- Commerce Extérieur :

- 1) Matériaux de Construction.
- 2) Industries Mécaniques.
- 3) Industries Electriques.

1) POPULATION ACTIVE - EMPLOI :

1) Evolution de l'Emploi Salaré industriel selon le secteur  
Juridique - Années 1972-à 1974 : Situation au 30 Avril

	1 9 7 2	1 9 7 3	1 9 7 4
<b>EFFECTIFS :</b>			
- Secteur Privé	62 737	61 911	64 419
- Secteur Public	121 825	149 496	173 032
<b>TOTAL</b>	<b>184 562</b>	<b>211 407</b>	<b>237 451</b>

2) Evolution de l'Emploi Salaré Selon la Branche d'Activité  
Economique - Années 1972 à 1974 : Situation au 30 Avril.

Branches d'Activité Economique	1 9 7 2	1 9 7 3	1 9 7 4
Mines (Industries Extractives)	15 505	15 459	15 540
Matériaux de Construction	12 188	15 373	15 942
Sidérurgie	12 331	13 151	19 870
Production et Transforma- tion des métaux ( mécanique )	23 996	35 541	39 678

3) évolution de l'Emploi Salarié selon la branche d'Activité

Economique et le Secteur Juridique- Années 1973 à 1975 -

Situation au 30 Avril :

Branches d'Activité Economique	Année 1973		Ensemble	Année 1974		Ensemble
	Secteur Public	Secteur Privé		Secteur Public	Secteur Privé	
Mines ( Industries Extractives )	13 689	1 771	15 459	13 375	2 165	15 540
Matériaux de Construction	13 474	1 899	15 373	13 984	1 058	15 042
Sidérurgie	14 685	466	15 151	10 354	516	10 870
Production et transformation des métaux ( Mécanique )	23 197	12 344	35 541	27 002	12 676	39 678
TOTAL	65 039	16 480	81 519	64 315	17 315	81 630

Branches d'Activité Economique	Année 1975		Ensemble
	Secteur Public	Secteur Privé	
Mines ( Industries Extractives )	14 230	2 546	16 776
Matériaux de Construction	17 659	1 933	19 592
Sidérurgie	21 754	653	22 407
Production et Transformation des métaux ( Mécanique )	31 644	13 049	44 693
TOTAL	85 287	18 181	103 468

11) INDUSTRIE :

A) Production par Branches :

1) Mines : Evolution de la Production-Années 1972 à 1976  
U: 1 000 T

MINERAIS METALLIQUES	1 9 7 2	1 9 7 3	1 9 7 4	1 9 7 5	1 9 7 6
MINERAL de FER	3 663	3 136	3 797	3 189	2 789
MINERAL DE PLOMB	7,6	5,8	4,6	4,3	4,2
MINERAL de CUIVRE	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6
MINERAL de ZINC	31	26,3	19,1	23,4	6,5
PYRITE de FER	28	12	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>3731,2</b>	<b>3161,6</b>	<b>3822,3</b>	<b>3218,3</b>	<b>2801,3</b>
<u>MINERAIS NON METALLIQUES</u>					
PHOSPHATES	506	608	802,4	669	817
ARGILE SMECTIQUE	20	22	22	N.D.	N.D.
KIESELGHUR	4,5	6,9	3,4	4,9	4,4
BARYTES	52,5	67,8	53	67,6	60,4
<b>TOTAL</b>	<b>583</b>	<b>704,7</b>	<b>880,8</b>	<b>N.D.</b>	<b>N.D.</b>

2) Industries Siderrurgiques, métalliques, Mécaniques et  
Electriques

INTITULE	Unité	1972 SN	1973 SN	1974 SN	1975 (SN)	1976 (SN)
Fonte de fer : En Gueuse A C O	1000 1 tonne	394	192,8 165,5	160,2 132,8	400	132,3 279,9
Acier Brut : Lingots Bramés	1000 t 1 tonne	289 68,7	27,8 155,6	29,1 150,9	175	28,4 283,6
Toles Moyennes Laminées à Chaud	1000 t	44,3	87,2	98,9	125,4	N. D.
Rond à Béton	1000 t	36,6	39,3	36,2	45	47,3
Profilés Laminés à Froid	tonne	35	40	N. D.	63	N. D.
Treillis Soudés	tonne	2438	4327	5524	6829	7456
Tubes à pétrole et Hydraulique	tonne	50 760	52 628	80 935	65 244	27 246
Gros Tubes	tonne	15 082	15 619	16 375	15 344	N. D.
Petits Tubes	tonne	17 075	25 421	7 468	26 702	N. D.
Bouteilles à Gaz	tonne	525	3 440	8 785	6 163	4 232
Panneaux Nervurés	1000 t	-	9,3	6,2	8,3	N. D.
Toles fortes oxygénées	1000 t	-	9	13	13,7	16
Fonte moulée	tonne	5 964	7 333	6 450	N. D.	N. D.
Chaudronnerie	tonne	2 096	5 111	4 214	5 136	4 839
Citernes Cuves Silos	nombre	518	922	906	2 495	1 983
Appareils de chauffage	nombre	33	20 424	N. D.	N. D.	N. D.
Equipement Frigorifique	M 3	348	439	N. D.	N. D.	N. D.

2) Suite :

I N T I T U L E	Unité	1972	1973	1974	1975	1976
		S.N	S.N.	S.N	S.N	S.N.
Pompes à Liquide	Nombre	7190	5861	252	545	750
Extincteurs	Nombre	15638	24622	N.D.	N.D.	N.D.
Armoires Incendie	Nombre	36	163	N.D.	N.D.	N.D.
Ponts Roulants	Tonne	802	966	681	N.D.	N.D.
Brouettes	1000 U	79	68	12	38	25
Wagons neufs	Nombre	393	691	236	349	652
Wagons réparés	Nombre	448	264	400	188	239
Electrodes pour Soudures à l'arc	Tonne	2320	2017	1140	N.D.	N.D.
Tracteurs	Nombre	-	388	799	1599	1834
Matériel Aratoire	Tonne	1560	3977	411	6974	7091
Remorques et Semi-Remorque	Nombre	430	478	850	1133	980
Charpente métallique	Tonne	25321	27617	20449	35208	31308
Boulons et vis	Tonne	1091	1767	786	N.D.	N.D.
Serrurerie	Tonne	1525	1907	1449	958	2121
Réchauds à Pétrole	1000 U	28,2	32,2	N.D.	N.D.	N.D.
Articles de menage en Al	Tonne	1377	1446	383	493	393

2) Suite :

INTITULE	Unité	1972 S.N	1973 S.N	1974 S.N dont	1975 S.N	1976 S.N.
Coutellerie	I000U	348,6	587,2	-	N.D.	N.D.
Mobilier métallique	Tonne	5621	5727	1400	N.D.	N.D.
Sommeilset lits Métalliques	I000 U	5716	52,2	-	N.D.	N.D.
Emballages Métalliques	Tonne	116 74	134 24	119 31	144 01	2313
Bouchons, Couronnes, Métallique	I06 U	187	270,4	-	N.D.	N.D.
Fermetures à Glissières	I000 U	4298	7650	-	N.D.	N.D.
Bois	Nombre	337	303	337	145	149
Camions	Nombre	4885	5756	-	6097	2747
Moteurs	-	-	867	-	2014	3396
Plateaux et Benne	Nombre	4205	6048	6015	6350	2780
Citernes	Nombre	47	116	136	150	232
Fourgons	Nombre	-	35	76	59	3
Radiateurs pour véhicules	I000 U	16,2	18,3	-	N.D.	N.D.
Ressorts et lames pour Auto	Tonne	1055	1089	-	N.D.	N.D.
Garnitures de Freins pour Auto	I000 U	83,3	51,4	-	N.D.	N.D.
Amortisseurs	I000 U	-	43,9	-	N.D.	N.D.
Cyclomoteurs	Nombre	-	144	1548	5701	9246
Cycles					5502	8103
Fils nus	Tonne	6725	5939	3380	4740	4914
Fils et cables isolés	Tonne	7121	8327	8101	6848	9100
Appareils radio à transistor	I000 U	29,3	42,5	-	N.D.	N.D.
Televiseur	Nombre	21159	43320	-	N.D.	N.D.

2) Suite :

INTITULE	Unité	1972	1973	1974 S.N.	1975 S.N.	1976 S.N.
Electrophones						
Magnétophones	Nombre	12306	9043	-	N.D.	N.D.
Thermoventilateurs	Nombre	60	5629	-	N.D.	N.D.
Fers à repasser etc	Nombre	-	7101	-	N.D.	N.D.
Radiateurs Electriques	Nombre	48	541	-	N.D.	N.D.
Cuisinières Electriques	Nombre	52	-	-	N.D.	N.D.
Grandes Cuisinières	Tonne	-	14	-	N.D.	N.D.
Piles	1000 U	-	-	10602	24000	24073
Accumulateurs	1000	181,3	193,0	115,0	157	177

3) MATERIAUX DE CONSTRUCTION :

Intitulé	Unité	1972 SN	1973 SN	1974 SN	1975 SN	1976 SN
Verre Greux	1000 t	16,8	14,3	11,9	N.D.	N.D.
Tuiles	1000 t	129	91	70	77	87
Briques	1000 t	445	465	384	465	538
Ceramique Sanitaire	1000 t	-	-	-	195	231
Ceramique de Carrelage	1000 t	733	770	488	437	971
Vaisselle en Gramique	t	1200	1480	846	N.D.	N.D.
Platre	1000 t	86,3	83,4	48,4	50,2	45,8
Ciment	1000 t	927	1007,5	940,3	954,7	1335,8
Chaux	1000 t	38,3	35,7	11	10,8	12,4
Ouvrages en Ciment ( y compris SIPOREX )	1000 t	649	665	600	N.D.	N.D.
Ouvrages en Amiante Ciment	1000 t	29,8	39,5	34,2	36,6	46,9

**B) INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE:**

1) Indices totaux de la Production industrielle 1972-1974 par secteur Juridique à champ constant en fin d'année 1974.

Base 100 en 1969

	1 9 7 2	1 9 7 3	1 9 7 4
Sociétés Nationales Total Général	119,2	130,5	126,0
Autres entreprises Total Général	119,1	126,7	124,0
Ensemble des Secteurs Juridique Total Général	119,1	129,4	125,0

2) Indices totaux de la Production Industrielle 1973 et 1974 par Secteur Juridique à champ réel :

	1 9 7 3			1 9 7 4		
	S.N.	Autres	Ensemble	S.N.	Autres	Ensemble
TOTAL GENERAL	298,1	47,3	128,9	294,6	42,8	125,0

2) STRUCTURE DE LA VALEUR AJOUTEE :

- Evolution de la Structure de la valeur ajoutée ( au coût des Facteurs) de 1972 à 1974 par secteur d'activité Economique ( ensemble des secteurs Juridiques).

Base : 100

LIBELLE	1 9 7 2	1 9 7 3	1 9 7 4
Mines et Carrières	2,9	2,7	2,9
I S M M E	8,1	8,7	9,1
Matériaux de Construction Céramique, verre, Amiante	2,3	2,2	2,4

- Structure de la valeur ajoutée ( au coût des facteurs) en 1973 et 1974 des secteurs Juridiques, à champ réel, par secteur d'activité Economique.

	1 9 7 3					1 9 7 4				
	P U B L I C			Pri vé	En semble	P U B L I C			Pri vé	En semble
	S,N	Autres	Total			S,N	Autres	Total		
Mines et Carrières	92,1	1,7	93,8	6,7	100,0	91,4	2,4	93,6	6,4	100,0
I S M M E	80,2	2,5	82,7	17,3	100,0	83,4	2,4	85,8	14,2	100,0
Mat de Construction ceramique, verre amiante	82,9	4,5	87,4	12,6	100,0	81,9	6,7	88,6	11,4	100,0

- Indices de la Production industrielle 1972- 1974  
Ensemble des secteurs Juridiques - champ Constant en fin  
d'année 1974

INTITULE	Structure de la VACF en 1974 (à prix Constant)	1972	1973	1974
Mines et Carrières	2,9	110,0	122,6	130,6
I S M M E	9,1	147,7	173,9	176,7
Matériaux de Construction Ceramique, verre	2,4	124,1	126,9	129,9

C ) COMMERCE EXTERIEUR : ANNEE 1976

1) Matériaux de Construction

PRODUITS	Unité de mesure	IMPORTATIONS	
		QUANTITE	VALEUR 10 <sup>3</sup> DA
- Ciments	T	2095 278	304 88 6
- PLATRE	T	3 170	884
- Chaux	T	3 145	857
- Ceramique Carrelage	M2	183 081	1 6 13
- Ceramique Sanitaire	P	91	16 4
- Ouvrage Amiante Ciment	T	24,07	166

2) Industries Mécaniques :

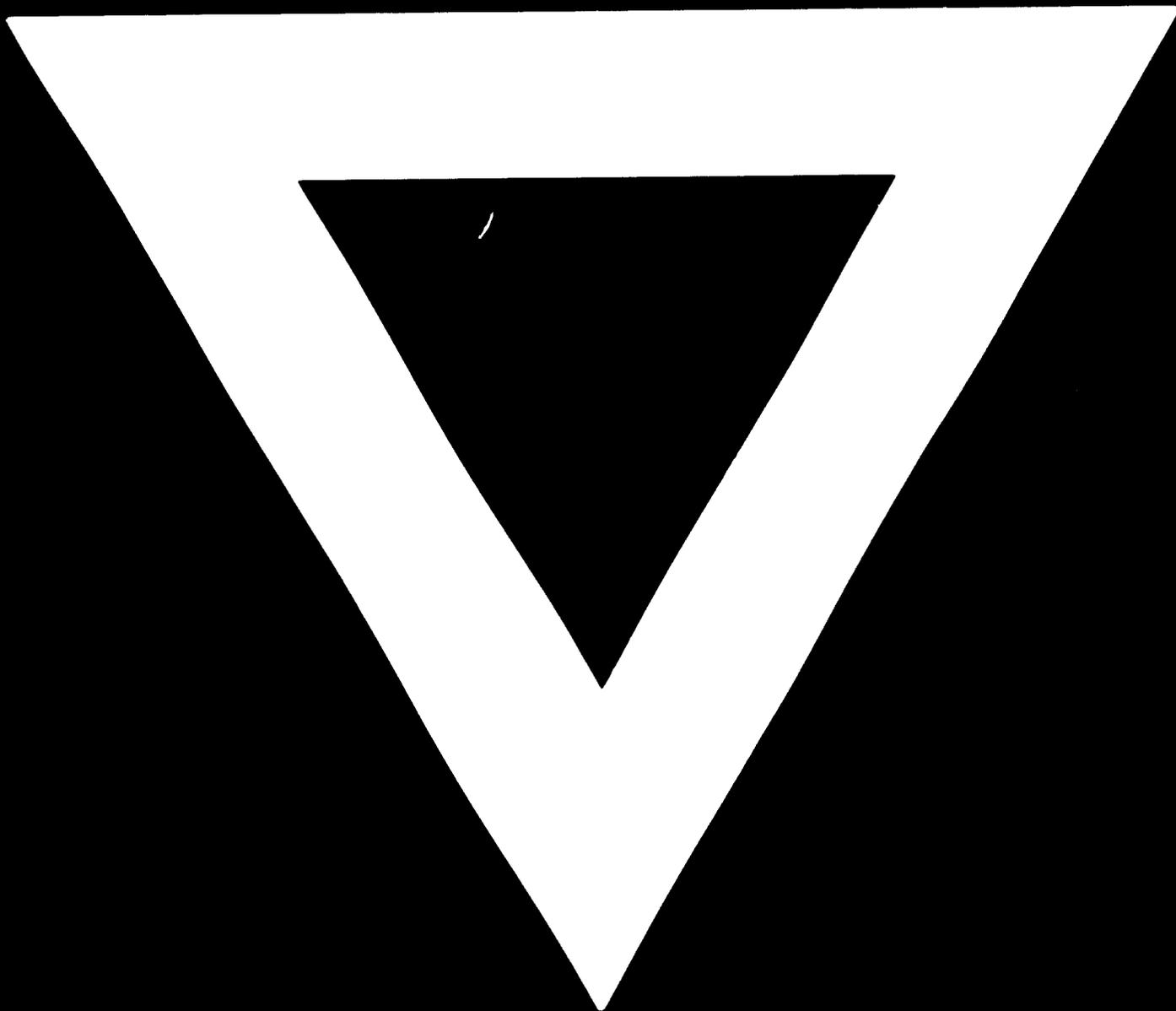
PRODUITS	Unité de Mesure	IMPORTATIONS	
		QUANTITE	Valeur 10 <sup>3</sup> DA
- Matériel de Transport	Nombre	22 289	305 726
- Matériel Agricole	Nombre	8 621	132 503
- Equipements Divers	Nombre	73 169	N.D
- Matériel de Travaux Publics	Nombre	10 123	635 500

3) INDUSTRIES ELECTRIQUES :

P R O D U I T S	I M P O R T A T I O N S V A L E U R I O 3 D . A .
- Machines Génératrices, moteurs	40.978
- Electro-aimants	6
- Accumulateurs Electriques	6.856
- Appareils Electriques allumage et demarrage	1.562
- Appareils Electriques et Signalisation	884
- Appareils Electriques à souder, braser couper.	378
- Appareils pour la téléphonie	727
- Microphones, hauts parleurs	1.810
- Appareils de transmission et reception	1.340
- Condensateurs Electriques	350
- Appareils pour la coupure, le sectionnement	10.622
- Appareils Electriques non dénommés	983
- Fils, tresses, cables	94.789
- Pièces et objets en charbon	9
- Isolateurs en toutes matières	479
- Compteurs de Gaz, liquide	5



**C-669**



**78. 11. 08**