

E. INDUSTRIE

I. ENERGIE

Le graphique représente l'évolution de la consommation apparente d'énergie de 1957 à 1965. On remarquera le mouvement ascendant général de toutes les catégories d'énergie ; la baisse spectaculaire de la consommation de charbon en 1965 — baisse qu'il faudrait d'ailleurs considérer avec prudence puisqu'on a extrapolé la tendance des 9 premiers mois de 1965 — a provoqué une baisse de l'indice général de consommation apparente d'énergie.

II. MINES

Tableau 20. — **Extraction de phosphates humides.**

Il faut remarquer que l'extraction trimestrielle moyenne a augmenté de 42 % alors que les effectifs ouvriers ont diminué de 14 %, d'où une amélioration globale de productivité de 28 %. Ceci est dû à la mécanisation progressive des mines de phosphates depuis 1956.

Tableau 21. — **Production, stocks et sorties de phosphates secs.**

La production de phosphates augmente à une allure assez régulière depuis 1957 et l'évolution des stocks marque un parallélisme avec l'évolution de la production. Le pourcentage consommé au Maroc (3 %) est infime par rapport aux exportations (97 %) de la production. Ce pourcentage n'était que de 1 % avant la mise en service du complexe de Safi qui consomme 50 000 tonnes par an.

Tableau 27. — **Production industrielle**

Les graphiques des indices de la production industrielle par branche économique montrent que l'augmentation de l'indice général entre 1958 et 1964 reflète des variations diverses suivant les branches économiques. On remarquera l'accroissement considérable du textile entre 1958 et 1963, et la stagnation entre 1963 et 1965. On remarquera de même la stagnation ou la décroissance de plusieurs branches d'activité économique entre 1963 et 1965, reflétant par là le marasme qui caractérise l'industrie marocaine.

Production nette d'énergie électrique (en millions de kW/h)			
Années et trimestres	Hydraulique	Thermique	Production totale
Moyenne trimestrielle			
— 1957	214,5	20,2	234,7
— 1958	218,2	18,9	237,1
— 1959	216,2	17,7	233,9
— 1960	230,8	16,8	247,6
— 1961	235,7	21,6	257,3
— 1962	250,5	16,3	266,8
— 1963	267,9	16,4	284,3
1964			
— 1 ^{er} trimestre	297,4	15,4	312,8
— 2 ^e trimestre	284,2	9,1	293,3
— 3 ^e trimestre	253,0	33,0	286,0
— 4 ^e trimestre	288,0	35,9	323,9
1965			
— 1 ^{er} trimestre	276,9	48,6	325,5
— 2 ^e trimestre	285,4	21,2	306,6
— 3 ^e trimestre	283,2	21,1	304,3
— 4 ^e trimestre	312,9	29,0	341,9

Consommation d'électricité par catégories d'usagers
(Réseau O.N.E.) (en millions de kW/h)

Années et trimestres	Distribu- tions urbaines	Distribu- tions rurales	Pompages urbains	Chemins de fer	Charbon- nages	O. C. P.	Autres mines	Industries diverses	Total
Moyenne trimestrielle									
— 1957	122,0	21,4	5,3	17,8	7,7	12,5	20,5	4,7	212,0
— 1958	123,1	22,6	5,3	16,7	7,3	13,7	20,7	5,1	214,4
— 1959	121,7	23,0	5,3	15,6	6,6	15,8	18,7	4,7	211,4
— 1960	128,2	25,5	5,7	16,5	6,3	17,3	19,5	4,8	223,9
— 1961	131,0	27,5	6,3	16,4	6,0	18,0	19,9	5,3	232,6
— 1962	136,8	31,1	6,3	15,6	5,6	19,7	20,2	5,9	241,0
— 1963	148,5	34,9	6,4	14,9	5,4	21,8	18,6	6,2	256,7
1964									
— 1 ^{er} trimestre	168,1	36,3	5,8	15,1	5,7	24,3	21,1	7,3	283,6
— 2 ^e trimestre	149,8	38,3	7,1	14,0	5,1	22,4	19,9	6,8	263,3
— 3 ^e trimestre	142,7	40,3	7,8	14,3	5,4	23,1	20,1	5,7	259,4
— 4 ^e trimestre	170,9	39,6	6,4	15,8	5,6	24,5	24,0	6,9	293,6
1965									
— 1 ^{er} trimestre	172,8	38,7	6,3	14,7	6,1	24,8	25,4	7,7	296,6
— 2 ^e trimestre	151,9	41,1	8,0	15,4	5,7	23,0	24,2	8,6	277,9
— 3 ^e trimestre	146,2	41,1	8,4	15,3	6,0	23,6	23,0	7,7	271,3
— 4 ^e trimestre	181,4	40,0	6,8	15,9	6,1	25,2	26,6	9,5	311,4

Charbon — Production, stocks et effectifs ouvriers

Années et trimestres	Production (en milliers de tonnes)			Stocks en fin de période		Effectifs : nombre d'ouvriers inscrits en fin de trimestre	
	Anthracite		Agglomérés	Anthracite	Agglomérés	fond	jour : mines et annexes
	Total lave	Disponible pour vente					
Moyenne trimestrielle							
— 1957	130,3	130,0	4,8	121,8	Σ	3 266	2 155
— 1958	127,5	127,3	4,4	177,9	0,2	3 224	2 061
— 1959	116,2	115,9	5,1	241,8	Σ	3 022	2 009
— 1960	103,1	102,9	5,8	246,6	0,4	2 845	1 930
— 1961	102,6	102,4	6,1	221,2	Σ	2 777	1 810
— 1962	92,5	91,7	5,1	210,0	0,1	2 782	1 600
— 1963	101,1	98,3	4,6	220,9	0,1	2 799	1 769
1964							
— 1 ^{er} trimestre	100,0	97,8	4,6	223,1	0,4	2 920	1 769
— 2 ^e trimestre	91,0	86,9	4,5	226,3	0,2	2 808	1 755
— 3 ^e trimestre	107,0	94,0	3,1	235,1	1,1	2 659	1 744
— 4 ^e trimestre	102,0	102,0	6,1	234,8	0,6	2 626	1 842
1965							
— 1 ^{er} trimestre	96,5	96,9	4,9	234,4	0,1	2 723	1 721
— 2 ^e trimestre	96,0	73,8	5,6	256,6	1,5	2 619	1 704
— 3 ^e trimestre	112,5	86,7	1,8	282,4	0,5	2 696	1 660
— 4 ^e trimestre	113,5	91,1	5,6	304,7	2,0	2 586	1 643

Consommation de charbon par catégories d'usagers (en milliers de tonnes)

Années et trimestres	O. N. E.	Cimenteries	Sucreries	O. C. P.	Divers	Total
Moyenne trimestrielle						
— 1957	17,6	22,5	3,9	4,5	26,7	75,1
— 1958	14,8	22,8	3,9	5,6	30,0	77,0
— 1959	12,5	18,8	3,7	8,2	27,0	70,2
— 1960	12,8	22,3	3,8	6,2	31,8	76,9
— 1961	15,3	27,5	3,6	7,2	34,2	87,7
— 1962	11,1	28,1	3,9	8,1	30,3	81,3
— 1963	15,0	31,1	4,3	8,4	28,9	87,6
1 9 6 4						
— 1 ^{er} trimestre ...	13,9	18,2	6,1	12,3	31,0	81,5
— 2 ^e trimestre ...	6,2	21,0	4,9	14,2	25,3	71,6
— 3 ^e trimestre ...	26,1	22,0	3,9	14,6	22,3	88,9
— 4 ^e trimestre ...	28,6	19,4	5,8	10,3	33,3	97,5
1 9 6 5						
— 1 ^{er} trimestre ...	38,6	9,8	5,2	10,7	32,3	96,7
— 2 ^e trimestre ...	17,0	13,1	5,2	5,6	27,1	67,9
— 3 ^e trimestre ...	18,3	17,1	4,1	3,0	25,0	67,5
— 4 ^e trimestre ...	24,0	13,6	4,7	3,6	36,0	81,9

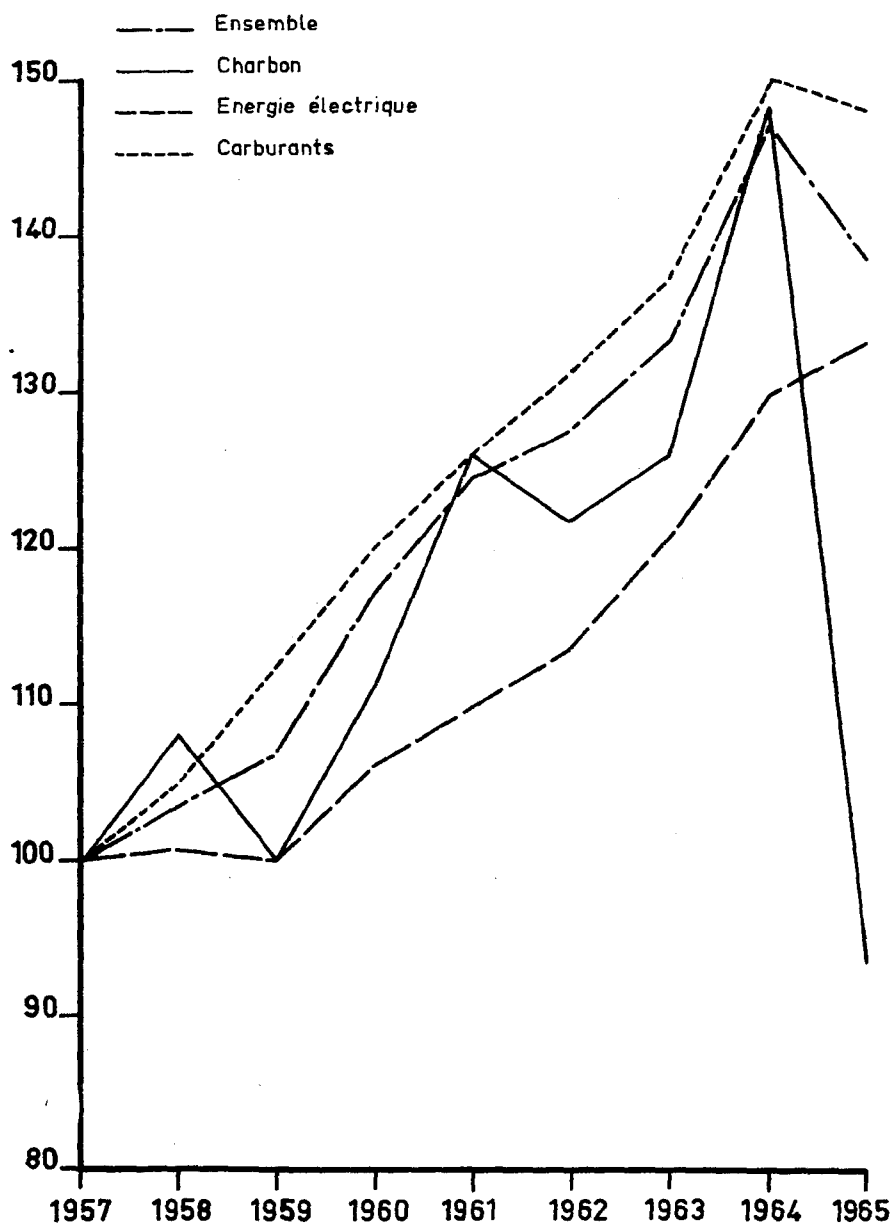
Carburants — Produits livrés à la consommation				
Années et trimestres	Essence pour automobiles (milliers de m ³)	Pétrole lampant (milliers de m ³)	Gas-oil (milliers de m ³)	Fuel-oil (milliers de tonnes)
Moyenne trimestrielle				
— 1957	87,7	14,3	37,1	45,7
— 1958	86,7	14,7	43,8	48,6
— 1959	85,7	15,6	53,2	54,7
— 1960	84,6	16,6	61,1	59,6
— 1961	83,3	17,0	70,2	62,8
— 1962	84,6	17,7	72,6	68,0
— 1963	86,0	18,8	74,7	73,2
1 9 6 4				
— 1 ^{er} trimestre	81,8	24,0	77,5	80,4
— 2 ^e trimestre	91,1	19,1	82,5	88,3
— 3 ^e trimestre	88,0	15,3	86,6	91,0
— 4 ^e trimestre	81,9	21,8	91,7	85,2
1 9 6 5				
— 1 ^{er} trimestre	72,5	23,6	77,5	84,6
— 2 ^e trimestre	89,9	18,0	93,8	100,3
— 3 ^e trimestre	90,0	16,7	94,0	62,3
— 4 ^e trimestre	81,2	23,7	97,3	102,1

Consommation apparente (1) d'énergie

Catégories d'énergie	Unité	Coefficient d'équivalence (2)	Moyenne trimestrielle							1964				1965			
			1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1 ^{er} tr.	2 ^e tr.	3 ^e tr.	4 ^e tr.	1 ^{er} tr.	2 ^e tr.	3 ^e tr.	4 ^e tr.
Charbon (3)	1000 t	1,00	57,5	62,2	57,7	64,1	72,5	70,2	72,6	81,5	71,5	88,8	97,4	58,1	50,9	49,2	57,9
Electricité (4)	MkWh	1,00	212,0	214,4	211,5	223,9	232,6	241,1	256,7	283,6	263,3	259,4	293,6	296,6	277,9	271,3	311,4
Fuel-oil (5)	1000 t	1,35	45,7	48,6	54,7	59,6	62,8	68,0	73,2	80,4	88,3	91,1	85,2	84,6	100,3	62,3	102,1
Gas-oil (5)	1000 m ³	1,20	37,1	43,8	53,2	61,1	70,2	72,6	74,7	77,5	82,4	86,6	91,7	77,5	93,8	94,0	97,3
Pétrole lamp.	1000 m ³	1,05	14,3	14,7	15,6	16,6	17,0	17,7	18,8	23,9	19,0	15,2	21,8	23,6	18,0	16,7	23,7
Essence ...	1000 m ³	0,85	87,8	86,7	85,7	84,6	83,3	84,6	86,0	81,8	91,1	88,0	81,9	72,5	89,9	90,0	81,2
Ensemble			465,3	483,9	496,0	544,7	575,8	594,1	623,9	672,8	664,8	680,5	720,5	648,3	672,1	611,4	717,8
(en milliers de tonnes équivalent charbon)																	

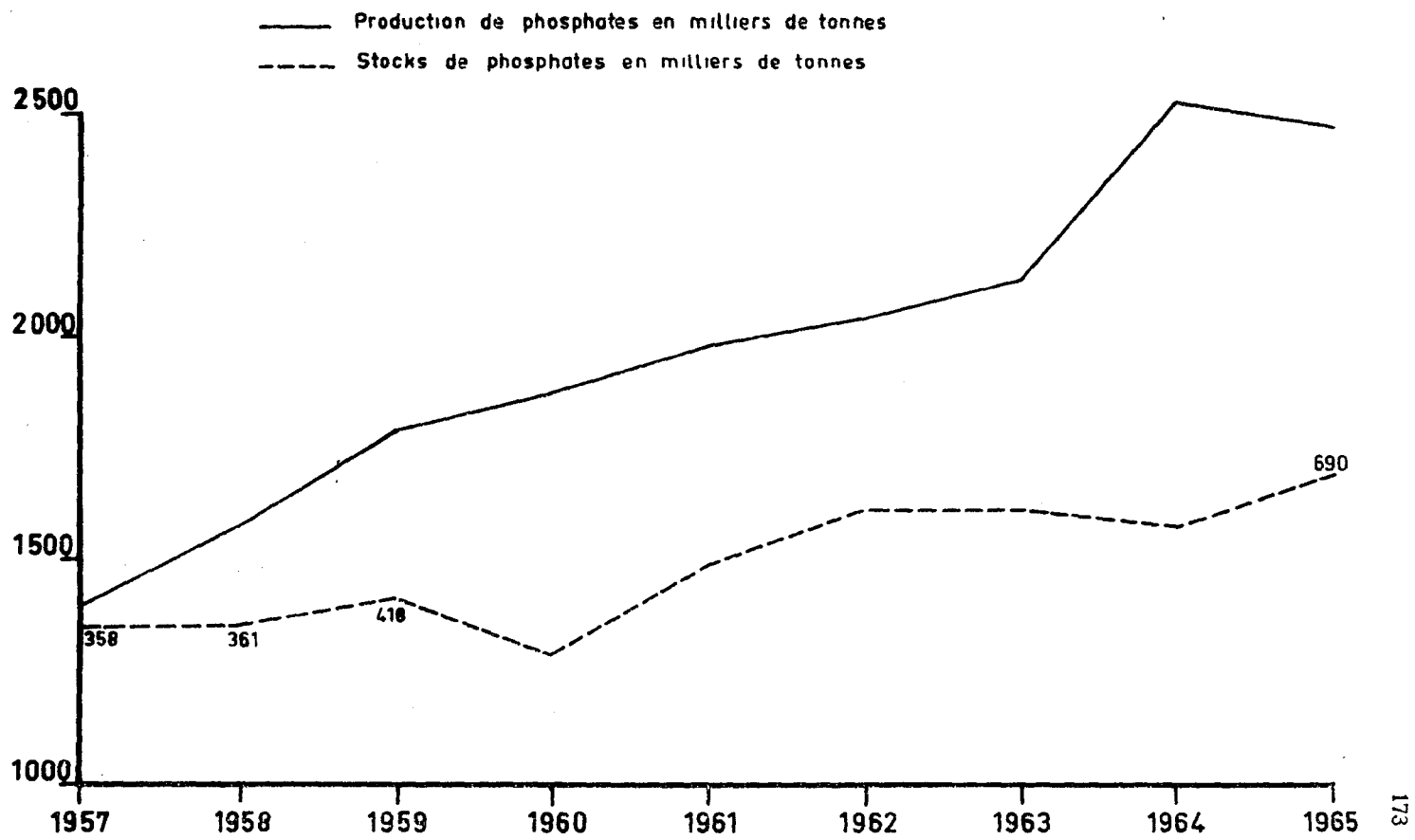
- (1) La plupart des postes indiqués correspondent à des livraisons et non à des consommations réelles. Certains mouvements de stocks sont donc inclus dans les nombres qui sont donnés. Le ravitaillement des navires et des avions est exclu.
- (2) Ces coefficients sont utilisés pour convertir les diverses formes d'énergie en équivalent charbon, afin d'arriver à un nombre unique représentant la consommation totale d'énergie par trimestre (le coefficient de 1,2, donné pour le gas-oil par exemple, signifie que 1 000 m³ de gas-oil équivalent à 1,2 milliers de tonnes de charbon).
- (3) La consommation en charbon de l'O.N.E. a été déduite pour éviter les doubles emplois.
- (4) Réseau O.N.E. seulement.
- (5) La consommation de l'O.N.E. en produits pétroliers, négligeable en première approximation, n'a pas été déduite.

CONSOMMATION APPARENTE D'ENERGIE
(Indices) (Base 100 en 1957)



Extraction de phosphates humides par centre et effectifs ouvriers

Années et trimestres	K HOURIBGA		YOUSSOUFIA		ENSEMBLE	
	Extraction phosph. humides (milliers tonnes)	Effect. ouvriers en fin de trimestre (nombre)	Extraction phosph. humides (milliers tonnes)	Effect. ouvriers en fin de trimestre (nombre)	Total Extraction (milliers tonnes)	Total Effect. ouvriers (nombre)
Moyenne trimestrielle						
— 1957	1 112	11 139	367	2 817	1 479	13 956
— 1958	1 237	10 512	398	2 752	1 635	13 264
— 1959	1 373	10 829	429	2 860	1 802	13 689
— 1960	1 490	10 644	415	2 835	1 905	13 479
— 1961	1 463	10 457	420	2 777	1 883	13 234
— 1962	1 509	10 013	563	2 778	2 072	12 791
— 1963	1 559	9 821	589	2 718	2 148	12 539
1 9 6 4						
— 1 ^{er} trimestre ...	1 743	—	753	—	2 496	13 381
— 2 ^e trimestre ...	1 687	—	736	—	2 423	13 320
— 3 ^e trimestre ...	1 684	—	855	—	2 539	13 301
— 4 ^e trimestre ...	1 649	—	706	—	2 355	13 244
1 9 6 5						
— 1 ^{er} trimestre ...	1 643	9 653	732	2 709	2 375	12 362
— 2 ^e trimestre ...	1 851	9 578	768	2 702	2 619	12 280
— 3 ^e trimestre ...	1 875	9 264	690	2 676	2 565	11 940
— 4 ^e trimestre ...	2 036	9 274	577	2 693	2 613	11 967



Production, stocks et sorties de phosphates secs (en milliers de tonnes)

Années et trimestres	PRODUCTION			STOCKS en fin de trimestre		SORTIES			
	Khou- ribga	Youssou- fia	Total	Aux mines	Aux ports	Maroc	Hors Maroc		
							Total	Centre d'origine	
								Khou- ribga	Youssou- fia
Moyenne trimestrielle									
— 1957	1 074	317	1 391	157	201	18,8	1 340	1 034	306
— 1958	1 189	399	1 588		361	26,2	1 374	1 171	203
— 1959	1 377	414	1 791		418	19,9	1 758	1 340	418
— 1960	1 457	411	1 868		282	16,1	1 685	1 315	370
— 1961	1 474	513	1 987		486	19,7	1 893	1 391	302
— 1962	1 472	569	2 041		616	19,1	1 989	1 436	553
— 1963	1 529	608	2 137		617	17,3	2 105	1 474	631
1964									
— 1 ^{er} trimestre	1 761	733	2 494	221	430	19,0	2 429	1 742	687
— 2 ^e trimestre	1 652	736	2 388	241	287	15,0	2 485	1 687	798
— 3 ^e trimestre	1 912	804	2 716	242	303	20,0	2 683	1 949	734
— 4 ^e trimestre	1 878	623	2 501	174	416	24,0	2 445	1 856	589
1965									
— 1 ^{er} trimestre	1 821	683	2 504	309	398	15,0	2 372	1 738	634
— 2 ^e trimestre	1 907	604	2 511	216	442	20,0	2 522	1 910	612
— 3 ^e trimestre	1 845	538	2 383	316	387	72,0	2 280	1 782	498
— 4 ^e trimestre	1 779	649	2 428	262	328	126,0	2 207	1 741	566

22

Production minière de plomb (en tonnes)				
Années et trimestres	Product. marchande		Stocks de minerai en fin de période	Expor- tations
	Minerai	Métal contenu		
Moyenne trimestrielle				
— 1957	31 785	22 971	10 509	25 408
— 1958	34 234	23 437	12 469	23 216
— 1959	33 001	22 887	17 644	22 735
— 1960	34 012	24 044	12 188	26 411
— 1961	32 001	22 086	14 198	23 511
— 1962	32 821	22 364	18 660	24 455
— 1963	26 518	18 473	11 525	22 520
1964				
— 1 ^{er} trimestre	26 271	18 959	12 334	24 210
— 2 ^e trimestre	24 645	17 073	12 092	24 887
— 3 ^e trimestre	27 365	20 554	10 225	32 792
— 4 ^e trimestre	103 944	18 900	8 863	29 183
1965				
— 1 ^{er} trimestre	24 376	16 912	13 111	19 268
— 2 ^e trimestre	27 830	19 334	9 930	47 136
— 3 ^e trimestre	31 730	21 639	13 426	31 045
— 4 ^e trimestre	29 323	19 905	9 896	33 030

23

Production de fer (en tonnes)				
Années et trimestres	Product. marchande		Stocks de minerai en fin de période	Expor- tations
	Minerai	Métal contenu		
Moyenne trimestrielle				
— 1957	116 981	51 764	118 791	124 670
— 1958	384 606	213 647	538 901	332 313
— 1959	316 225	181 212	831 099	235 281
— 1960	394 255	218 230	572 084	474 113
— 1961	365 480	203 844	540 086	391 227
— 1962	287 214	168 668	557 919	280 165
— 1963	258 647	152 369	777 787	202 811
1964				
— 1 ^{er} trimestre	195 777	115 288	734 723	237 411
— 2 ^e trimestre	218 917	128 783	488 252	222 390
— 3 ^e trimestre	237 651	140 654	665 696	305 027
— 4 ^e trimestre	235 285	140 047	514 459	311 773
1965				
— 1 ^{er} trimestre	224 654	133 894	481 598	223 985
— 2 ^e trimestre	466 021	144 323	433 082	290 013
— 3 ^e trimestre	244 770	145 967	427 883	250 849
— 4 ^e trimestre	240 236	143 093	442 293	225 742

24

Manganèse métallurgique (en tonnes)				
Années et trimestres	Product. marchande		Stocks de minerai en fin de période	Expor- tations
	Minerai	Métal contenu		
Moyenne trimestrielle				
— 1957	103 586	46 941	95 886	74 294
— 1958	88 415	38 883	93 785	32 801
— 1959	97 967	46 229	137 929	36 067
— 1960	97 284	43 650	134 041	43 572
— 1961	114 159	50 026	160 431	55 577
— 1962	92 190	39 178	142 476	48 012
— 1963	66 513	27 221	104 902	46 114
1964				
— 1 ^{er} trimestre	61 075	27 627	46 642	80 730
— 2 ^e trimestre	64 929	26 877	52 854	58 717
— 3 ^e trimestre	68 284	26 531	62 060	59 078
— 4 ^e trimestre	72 112	36 325	58 034	80 435
1965				
— 1 ^{er} trimestre	76 788	32 037	32 824	91 814
— 2 ^e trimestre	81 010	28 871	43 480	72 817
— 3 ^e trimestre	97 485	32 253	44 848	78 120
— 4 ^e trimestre	84 146	34 772	51 988	77 231

25

Cobalt (en tonnes)				
Années et trimestres	Product. marchande		Stocks de minerai en fin de période	Expor- tations
	Minerai	Métal contenu		
Moyenne trimestrielle				
— 1957	1 058	114	394	1 223
— 1958	2 314	250	699	2 238
— 1959	3 018	302	3 453	2 329
— 1960	3 178	318	3 213	3 561
— 1961	3 225	323	3 306	2 878
— 1962	3 591	359	6 301	2 842
— 1963	3 427	343	3 296	4 178
1964				
— 1 ^{er} trimestre	3 578	358	8 558	4 039
— 2 ^e trimestre	3 186	319	2 007	5 113
— 3 ^e trimestre	4 361	435	3 688	2 680
— 4 ^e trimestre	4 128	442	3 948	3 868
1965				
— 1 ^{er} trimestre	4 172	444	3 873	4 247
— 2 ^e trimestre	3 863	426	3 841	3 855
— 3 ^e trimestre	3 239	357	3 830	3 250
— 4 ^e trimestre	5 380	572	6 495	2 755

26

Autres produits miniers (en tonnes)					
Années et trimestres	Bioxyde de manganèse	Zinc (blende, calamine)	Huile brute de pétrole	Sel	Argiles smectiques
Moyenne trimestrielle					
— 1957	19 263	22 218	18 774	12 991	2 053
— 1958	14 106	21 678	18 581	15 247	3 973
— 1959	19 675	25 284	23 237	8 441	5 591
— 1960	23 475	20 567	23 084	7 581	9 418
— 1961	28 613	16 914	20 001	5 300	9 651
— 1962	25 150	14 589	31 827	6 893	8 160
— 1963	17 224	14 655	37 475	9 336	9 342
1 9 6 4					
— 1 ^{er} trimestre ...	24 118	13 708	33 550	3 646	4 123
— 2 ^e trimestre ...	25 804	19 597	31 283	2 471	7 037
— 3 ^e trimestre ...	13 935	22 919	29 195	11 340	4 954
— 4 ^e trimestre ...	10 821	24 750	25 741	43 252	16 169
1 9 6 5					
— 1 ^{er} trimestre ...	12 562	26 784	24 009	413	6 803
— 2 ^e trimestre ...	10 544	23 402	24 350	310	10 156
— 3 ^e trimestre ...	10 259	24 091	27 895	28 590	12 591
— 4 ^e trimestre ...	21 087	20 788	26 636	4 975	8 053

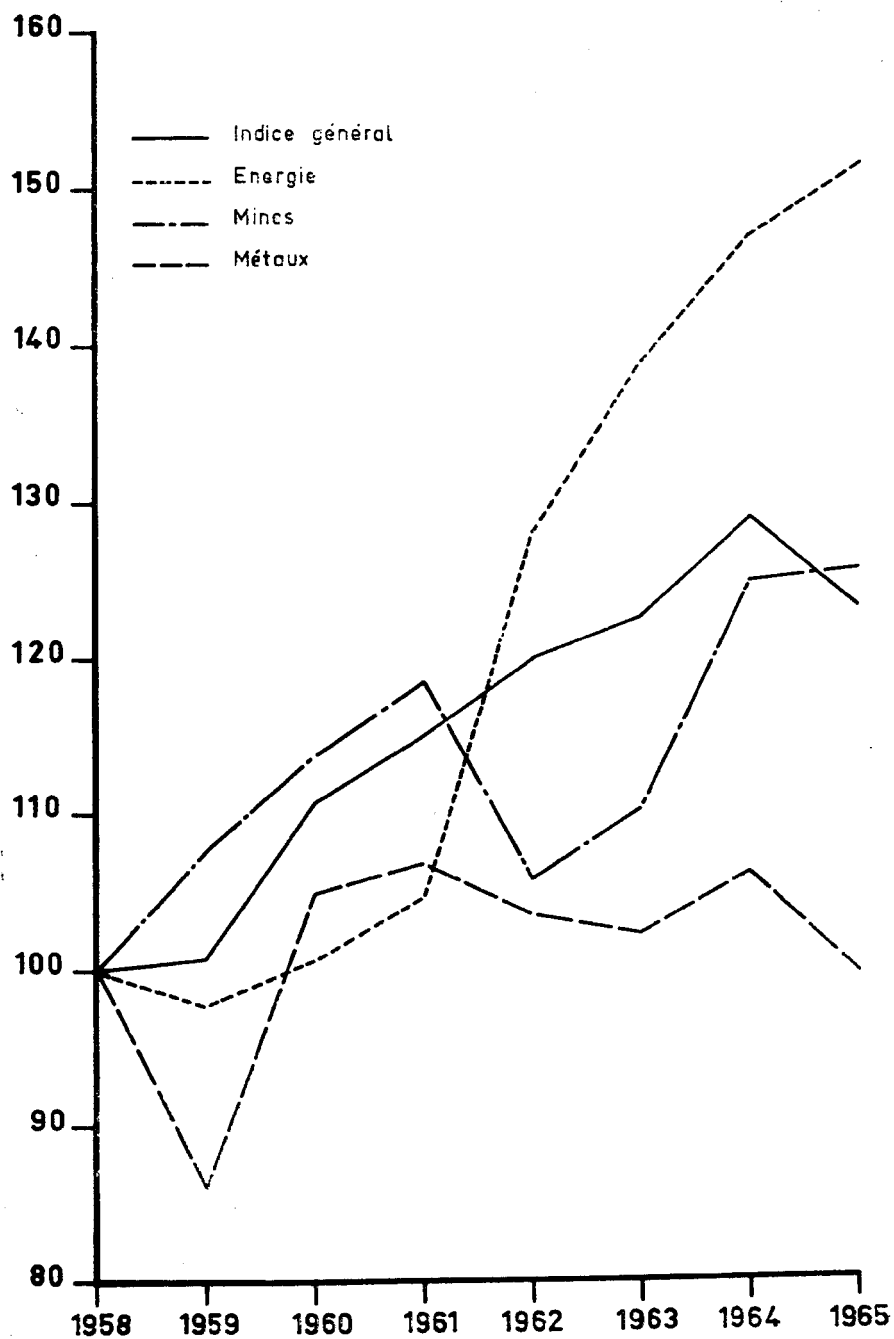
Indices de la production industrielle (1) par branches d'activité économique

Années et trimestres	Indice général	Energie	Mines	Métaux	Céra- mique	Chimie	Corps gras	Prod. aliment.	Tex- tiles	Cuir	Papier	Divers
Moy. trimestr.												
— 1958	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
— 1959	101	98	108	87	97	95	86	96	105	111	98	103
— 1960	111	101	114	105	110	97	113	110	119	125	121	116
— 1961	115	105	119	106	118	111	124	115	124	124	122	108
— 1962	120	129	116	104	123	106	145	122	147	113	128	116
— 1963	123	139	111	103	137	111	145	121	183	121	134	138
1964 - Année .	130	147	125	107	143	117	121	127	184	102	138	129
— 1 ^{er} trim. .	127	150	123	100	133	115	117	115	186	118	126	142
— 2 ^e trim. .	131	144	121	117	132	113	117	141	191	98	153	122
— 3 ^e trim. .	131	144	133	107	154	99	132	124	168	93	147	134
— 4 ^e trim. .	131	152	125	104	150	143	118	127	192	99	128	118
1965 (2) - Année	131	153	126	111	139	134	125	126	185	100	133	117
— 1 ^{er} trim. .	127	150	125	99	121	107	118	119	187	92	132	130
— 2 ^e trim. .	134	152	127	114	129	106	131	149	178	100	135	109
— 3 ^e trim. .	126	150	125	106	163	133	132	115	165	94	126	103
— 4 ^e trim. .	136	160	127	124	143	191	121	122	211	113	139	123

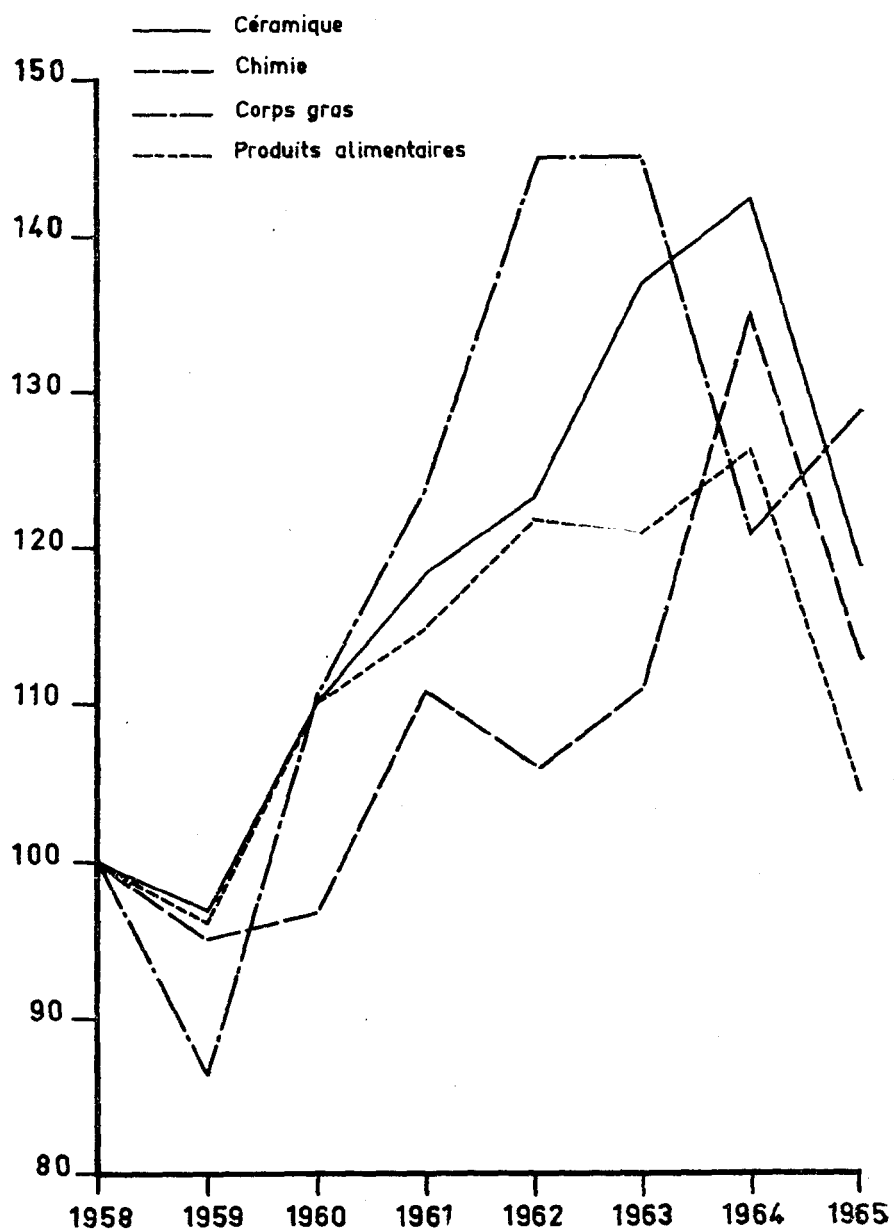
(1) La base est 100 en 1958 ; les indices de 1959 à 1963 sont annuels. De 1964 à 1965, ils sont donnés trimestriellement.

(2) Les indices de l'année 1965 sont provisoires.

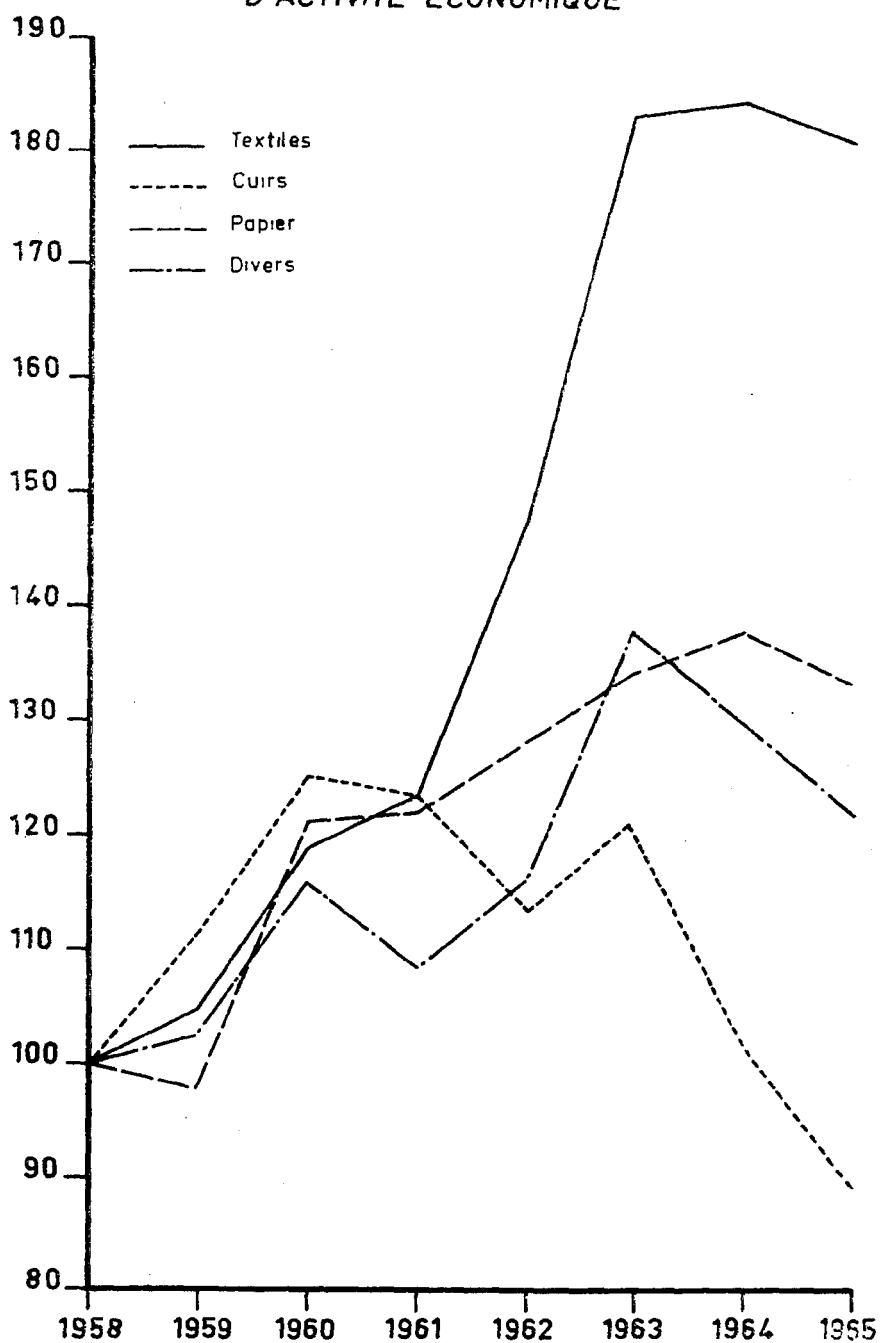
INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE PAR BRANCHES D'ACTIVITE ECONOMIQUE



INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE PAR BRANCHES D'ACTIVITE ECONOMIQUE



INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE PAR BRANCHES D'ACTIVITE ECONOMIQUE



III. LA CONSTRUCTION

Tableau 28. — **Production, importations et exportations de ciment.**

Les disponibilités totales de ciment constituent un bon indicateur de l'évolution de la construction. L'accroissement de la consommation depuis 1957 montre bien le dynamisme de la branche du bâtiment et des travaux publics.

28

Production, importations et exportations de ciment (en tonnes)				
Années et trimestres	Production	Importations	Exportations	Disponibilités
Moyenne trimestrielle				
— 1957	108 785	552	2 396	106 941
— 1958	122 353	—	8 702	113 651
— 1959	125 307	834	1 560	124 581
— 1960	144 967	803	9 980	135 790
— 1961	157 589	832	5 481	152 940
— 1962	174 553	959	4 820	170 692
— 1963	189 825	891	4 640	186 076
1964				
— 1 ^{er} trimestre	181 719	1 260	3 350	179 629
— 2 ^e trimestre	194 593	1 562	4 172	191 983
— 3 ^e trimestre	224 992	370	7 871	217 491
— 4 ^e trimestre	325 539	1 879	10 575	316 843
1965				
— 1 ^{er} trimestre	163 579	1 006	8 912	155 673
— 2 ^e trimestre	181 658	1 565	8 815	174 408
— 3 ^e trimestre	240 417	1 093	13 854	227 656
— 4 ^e trimestre	204 835	998	8 173	203 837

Mouvements de la construction dans les municipalités du Maroc d'après les autorisations de bâtir délivrées
(Nombre — Surface)

Années et trimestres	Autori- sations déli- vrées	Loge- ments	Pièces	Surface des planchers (en milliers de m ²)						
				Villas	Immeu- bles de rapport	Bâti- ments adminis- tratifs	Bâti- ments inclus. et commerc.	Construc. maro- caines *	Divers	Total
Moyenne trimestrielle										
— 1957	1 584	4 596	7 776	15,3	62,0	26,9	30,7	113,7	11,2	259,7
— 1958	1 594	3 533	8 024	15,5	70,0	27,6	45,7	123,8	13,2	295,8
— 1959	1 576	3 568	8 608	11,9	84,2	25,2	41,3	128,5	4,0	295,1
— 1960	1 644	3 798	9 215	32,0	85,9	27,9	53,0	134,2	2,3	395,3
— 1961	1 554	2 885	7 205	37,9	67,7	17,5	37,7	117,8	4,4	283,0
— 1962	1 609	3 083	7 945	41,0	70,9	22,8	32,3	124,8	3,6	295,4
— 1963	1 752	3 456	8 942	59,3	109,4	20,4	43,6	146,3	3,4	382,3
1 9 6 4										
— 1 ^{er} trimestre	1 580	2 739	7 340	59,4	89,9	22,9	33,2	125,0	2,1	332,5
— 2 ^e trimestre	1 488	3 267	8 871	50,3	106,9	44,3	20,8	111,0	3,1	336,4
— 3 ^e trimestre	1 663	3 569	8 544	52,6	125,2	30,2	20,1	127,3	2,9	350,3
— 4 ^e trimestre	1 686	2 630	6 900	34,1	50,7	11,2	20,2	146,0	1,2	263,4
1 9 6 5										
— 1 ^{er} trimestre	1 580	2 553	7 041	42,7	60,0	2,3	80,8	131,0	3,7	320,5
— 2 ^e trimestre	1 706	3 151	8 192	39,0	73,9	28,0	34,5	172,1	1,0	348,5
— 3 ^e trimestre	1 785	3 185	8 242	53,7	57,1	9,3	27,8	179,7	2,9	330,5
— 4 ^e trimestre	1 949	2 968	8 246	60,5	64,3	3,3	78,5	151,8	2,3	360,7

*. A partir de janvier 1965 une nouvelle série est ajoutée à la précédente portant sur les villes suivantes : Al Hoccïma, Asilah, Chefchaouen, Khouribga, Ksar el Kébir, Larache, Nador, Tanger, Tétouan.

Valeur des constructions (en millions de dirhams)

Années et trimestres	Villas	Immeubles de rapport	Bâtiments adminis- tratifs	Bâtiments industriels	Construc- tions marocaines *	Divers	Total
Moyenne trimestrielle							
— 1957	2,4	11,3	3,9	3,7	12,7	0,9	33,9
— 1958	2,3	8,9	5,9	6,5	14,2	0,6	38,4
— 1959	1,8	11,3	5,0	5,0	13,7	1,2	38,0
— 1960	4,8	11,6	6,4	7,8	16,4	0,3	47,4
— 1961	6,0	11,2	3,5	5,5	14,3	0,7	41,3
— 1962	7,0	13,0	6,8	5,0	16,0	0,6	48,3
— 1963	11,7	17,1	5,1	6,6	18,1	0,6	59,2
1 9 6 4							
— 1 ^{er} trimestre	10,4	18,0	5,6	4,6	16,5	0,3	55,4
— 2 ^e trimestre	10,4	19,3	8,6	3,4	15,4	0,9	57,9
— 3 ^e trimestre	10,1	13,0	7,9	5,8	15,8	0,4	53,0
— 4 ^e trimestre	6,7	7,1	2,5	2,1	17,1	0,1	35,6
1 9 6 5							
— 1 ^{er} trimestre	7,9	8,9	0,6	40,8	16,6	0,6	75,5
— 2 ^e trimestre	7,0	10,6	8,9	8,8	20,3	0,2	55,8
— 3 ^e trimestre	10,3	9,4	2,5	5,5	26,7	1,5	55,9
— 4 ^e trimestre	11,4	8,9	1,3	13,5	21,2	0,3	56,5

* A partir de janvier 1965 une nouvelle série est ajoutée à la précédente portant sur les villes suivantes : Al Hoceïma, Asilah, Chefchaouen, Khouribga, Kenar el Kabir, Larache, Nador, Tanger, Tétouan.

IV. LES TRANSPORTS

31

Transports maritimes — Trafic marchandises (milliers de tonnes)

Années et trimestres	Embarquement					Débarquement				
	Ensemble des ports	Casa-blanca	Safi	Kénitra	Moham-madia	Ensemble des ports	Casa-blanca	Safi	Kénitra	Moham-madia
Moyenne trimestrielle										
— 1957	1 954,8	1 480,2	342,3	78,6	23,1	712,5	534,3	13,8	53,7	82,8
— 1958	2 245,8	1 631,4	430,2	111,6	17,1	703,5	499,2	3,9	58,2	84,9
— 1959	2 433,3	1 746,5	477,7	133,2	12,0	587,5	410,9	5,2	38,7	74,0
— 1960	2 617,9	1 953,1	484,8	117,0	16,5	695,4	518,9	15,2	37,6	84,9
— 1961	2 536,9	1 807,0	582,9	78,0	19,0	835,3	569,0	52,2	40,6	95,8
— 1962	2 596,8	1 779,8	631,7	99,5	29,7	832,2	522,0	22,1	31,7	197,0
— 1963	2 782,8	1 883,1	711,3	89,7	32,2	779,2	459,4	8,0	25,3	229,4
1 9 6 4										
— 1 ^{er} trimestre	3 145,9	2 124,0	765,6	24,3	40,7	809,0	497,2	10,4	25,3	212,3
— 2 ^e trimestre	3 227,1	2 121,0	874,3	66,0	32,1	788,9	446,5	7,7	31,5	248,3
— 3 ^e trimestre	3 150,3	2 117,8	812,4	110,5	44,0	730,7	367,6	8,1	30,8	250,1
— 4 ^e trimestre	3 019,8	2 156,7	652,3	99,0	48,7	877,7	490,2	23,3	38,7	221,6
1 9 6 5										
— 1 ^{er} trimestre	2 972,3	2 061,3	715,7	56,0	26,9	631,7	358,4	21,1	28,9	175,8
— 2 ^e trimestre	3 274,5	2 355,8	692,3	71,5	40,7	973,6	557,3	17,1	22,1	300,0
— 3 ^e trimestre	2 813,4	1 974,3	589,7	103,0	83,6	794,6	389,2	42,2	22,3	234,3
— 4 ^e trimestre	2 971,1	2 043,4	696,8	92,4	42,6	823,6	478,8	21,4	35,8	220,1

Transports maritimes — Trafic passagers (nombre)						
Années et trimestres	Embarqués			Débarqués		
	Casablanca	Tanger	Total	Casablanca	Tanger	Total
Moyenne trimestrielle						
— 1957	10 062	—	—	6 744	—	—
— 1958	7 938	—	—	5 469	—	—
— 1959	7 135	—	—	5 820	—	—
— 1960	5 678	—	—	4 299	—	—
— 1961	5 212	—	—	4 048	—	—
— 1962	9 353	40 436	49 789	4 628	39 659	44 287
— 1963	9 778	45 717	55 495	5 682	50 216	55 898
1 9 6 4						
— 1 ^{er} trimestre	6 750	23 145	29 895	3 225	26 287	29 512
— 2 ^e trimestre	7 623	47 733	55 356	7 088	48 757	55 845
— 3 ^e trimestre	8 721	125 953	134 674	8 389	125 633	134 022
— 4 ^e trimestre	5 317	7 879	13 196	4 474	36 571	41 045
1 9 6 5						
— 1 ^{er} trimestre	6 292	25 007	31 299	2 336	28 103	30 439
— 2 ^e trimestre	4 726	50 663	55 389	5 506	55 839	61 345
— 3 ^e trimestre	7 235	110 918	118 153	7 208	118 193	125 401
— 4 ^e trimestre	3 449	31 123	34 572	2 801	40 278	43 079

Transports aériens — Trafic marchandises (tonnes)

Années et trimestres	ARRIVÉE				DÉPART			
	Tous aéroports	Casa- blanca	Rabat Salé	Tanger	Tous aéroports	Casa- blanca	Rabat Salé	Tanger
Moyenne trimestrielle								
— 1957	654,9	573,3	41,0	—	634,8	573,3	40,0	—
— 1958	677,2	631,8	38,4	—	706,0	631,8	30,0	—
— 1959	609,1	481,1	30,4	—	785,4	596,2	42,0	—
— 1960	790,8	736,0	55,9	—	949,5	829,1	30,4	—
— 1961	698,8	641,4	30,6	26,7	780,2	697,4	60,4	13,0
— 1962	704,8	637,5	33,8	26,0	731,3	628,6	74,1	13,1
— 1963	766,0	668,1	44,9	28,5	706,0	587,8	97,3	9,9
1964								
— 1 ^{er} trimestre	726,8	661,2	34,2	27,7	848,3	711,8	117,8	10,3
— 2 ^e trimestre	775,8	708,4	26,3	35,4	943,0	795,4	121,1	12,6
— 3 ^e trimestre	579,8	510,3	18,4	39,4	346,8	292,1	23,2	12,1
— 4 ^e trimestre	671,7	588,1	36,0	42,6	942,6	863,6	54,6	13,1
1965								
— 1 ^{er} trimestre	693,4	631,2	30,9	28,1	660,3	601,5	42,5	9,3
— 2 ^e trimestre	715,0	628,3	45,2	35,7	1 077,5	976,2	77,9	13,1
— 3 ^e trimestre	741,7	668,2	28,8	42,8	420,6	363,7	37,5	9,9
— 4 ^e trimestre	887,4	801,7	40,7	39,0	757,2	674,1	57,3	14,2

Transports aériens — Trafic passagers (nombre)

Années et trimestres	ARRIVÉE				DÉPART			
	Tous aéroports	Casa- blanca	Rabat Salé	Tanger	Tous aéroports	Casa- blanca	Rabat Salé	Tanger
Moyenne trimestrielle								
— 1957	29 952	16 750	4 260	—	31 998	27 800	4 566	—
— 1958	27 891	17 500	4 320	—	32 133	27 023	4 497	—
— 1959	25 438	17 694	4 326	—	29 467	20 928	4 820	—
— 1960	26 349	20 149	4 063	—	31 248	23 408	6 008	—
— 1961	36 662	21 549	4 377	8 589	40 880	24 584	4 912	8 593
— 1962	36 543	21 534	4 787	6 798	38 985	23 508	4 817	6 424
— 1963	42 388	24 646	6 384	8 447	47 522	28 507	6 607	8 569
1 9 6 4								
— 1 ^{er} trimestre	42 336	25 593	5 447	6 465	45 924	26 832	4 985	6 191
— 2 ^e trimestre	47 897	24 997	6 026	13 833	57 248	33 299	6 484	13 902
— 3 ^e trimestre	58 921	33 607	3 594	19 069	69 967	43 635	3 778	19 785
— 4 ^e trimestre	45 521	25 426	5 244	11 333	49 193	29 352	4 394	11 397
1 9 6 5								
— 1 ^{er} trimestre	44 119	25 049	5 642	9 269	50 291	28 094	8 677	8 889
— 2 ^e trimestre	59 399	26 844	12 523	14 929	59 813	31 720	8 771	14 136
— 3 ^e trimestre	68 763	35 667	6 636	20 053	76 600	41 912	7 808	20 076
— 4 ^e trimestre	47 340	27 205	4 850	10 599	47 957	27 649	4 616	10 800

Transports ferroviaires

Années et trimestres	Recettes (millions de dirhams)			Voyageurs à 1 km (millions)	Tonnes à 1 km (millions)	Wagons transportés (milliers)	Marchan- dises transportées (milliers de t)
	Totales	Trafic					
		Voyageurs	Marchandises				
Moyenne trimestrielle							
— 1957	23,6	3,7	19,9	164,4	390,0	102,6	2 654,4
— 1958	25,9	3,9	22,0	146,7	395,7	107,1	2 709,0
— 1959	25,2	3,5	21,7	115,6	404,8	104,9	2 851,2
— 1960	26,5	3,6	22,9	119,2	439,2	90,6	3 005,7
— 1961	28,3	3,7	24,6	119,1	459,7	89,3	3 103,7
— 1962	28,0	3,9	24,1	120,8	457,7	96,3	2 845,9
— 1963	26,6	3,9	22,7	121,7	451,8	83,0	3 105,5
1 9 6 4							
— 1 ^{er} trimestre	28,9	3,1	25,8	101,7	508,1	95,6	3 540,1
— 2 ^e trimestre	28,3	4,0	24,3	124,2	485,1	92,0	3 370,0
— 3 ^e trimestre	28,9	5,7	23,2	184,8	525,5	103,0	3 687,2
— 4 ^e trimestre	24,8	3,6	21,2	113,7	517,9	101,0	3 496,8
1 9 6 5							
— 1 ^{er} trimestre	29,3	3,7	25,6	95,7	481,1	95,9	3 332,3
— 2 ^e trimestre	37,5	5,2	32,3	119,9	542,0	102,1	4 096,9
— 3 ^e trimestre	35,6	6,8	28,8	161,4	498,7	104,1	3 926,3
— 4 ^e trimestre	33,3	4,0	29,3	93,5	510,0	111,3	4 092,0

36

Transports routiers (O.N.T.) — Trafic marchandises			
Années et trimestres	Camions chargés (nombre)	Tonnage transporté (milliers de t)	Tonnage kilométrique (milliers)
Moyenne trimestrielle			
— 1957	26 234	338,3	59 404
— 1958	25 018	323,3	56 511
— 1959	24 396	318,8	51 802
— 1960	29 396	354,0	61 786
— 1961	39 027	593,7	84 492
— 1962	37 458	683,3	88 907
— 1963	37 453	688,1	88 062
1 9 6 4			
— 1 ^{er} trimestre	44 483	580,0	82 793
— 2 ^e trimestre	63 500	638,7	83 446
— 3 ^e trimestre	70 970	694,4	80 001
— 4 ^e trimestre	88 793	858,7	110 412
1 9 6 5			
— 1 ^{er} trimestre	83 612	681,3	78 902
— 2 ^e trimestre	67 527	867,3	88 437
— 3 ^e trimestre	98 453	1 164,2	94 590
— 4 ^e trimestre	115 349	1 075,5	100 391