CATALOGUE 41-010

DOES NOT CIRCULATE

Price — Prix: $2.00 per year/par année

Statistics Canada Statistique Canada

service bulletin bulletin de service

Metals and minerals

Métaux et minéraux

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
OCT 22 1973
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

Vol. 1, No. 15

CONSUMPTION OF NON-METALLIC MINERALS, 1972

CONSOMMATION DE MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES, 1972

	Used during — Utilisé pendant	
	1971[r]	1972
	tons of 2,000 lbs. — tonnes de 2,000 livres	
Arsenic trioxide (refined) — Trioxyde d'arsenic (affiné)	125	97
Barite — Barytine:		
Lump — Masse	17,308	19,310
Ground — Broyée	8,511	11,060
Bentonite:		
Swelling (also called sodium or Wyoming bentonite) — Gonflante (aussi appelée bentonite au sodium ou de Wyoming)	259,748	256,261
Non swelling (also called calcium or Southern decolorizing bentonite) — Non gonflante (aussi appelée bentonite au calcium ou bentonite décolorante du Sud)	14,991	15,886
Clay — Argile:		
China clay (Kaolin) — Kaolin	171,487	176,846
Fire clay — Argile réfractaire	102,771	100,057
Ball clay — Argile figuline	118,624	114,707
Diatomite (diatomaceous earth, Kieslguhr, Celite, etc.) — Diatomite (terre à diatomées, Kieselguhr, Celite, etc.)		
Ground or powdered — Broyée ou en poudre:		
Natural — Naturelle	11,150	25,982
Calcined — Calcinée	1,439	1,866
Other — Autres	1,257	1,190
Feldspar — Feldspath	8,854	9,651
Fluorspar — Spath fluor:		
Metallurgical grade (lump) — De qualité métallurgique (masse)	182,760	208,613
Ceramic and other — De qualité céramique et autres	802	967
Acid — De qualité acide	13,887	22,548
Fullers earth — Terre à foulon	3,804	4,575
Graphite, natural — Graphite naturel	4,140	4,632

[r] Revised figures. — Nombres rectifiés.

October — 1973 — Octobre

6506-755

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010654436

CONSUMPTION OF NON-METALLIC MINERALS, 1972 — Concluded

CONSOMMATION DE MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES, 1972 — fin

	Used during — Utilisé pendant	
	1971[r]	1972
	Tons of 2,000 lbs. — tonnes de 2,000 livres	
Magnesia — Oxyde de magnésie:		
Calcined — Calciné	27,377	87,052
Dead burned — Cuit à mort	62,378	124,681
Fused — Fondu	14	18
Mica		
Muscovite:		
Sheet, splittings — Feuille, fissions	433	259
Wet ground — Broyé humide	489	631
Other ground — Autre broyé	2,677	2,547
Phlogopite (amber mica) — Phlogopite (mica ambre):		
Sheet, splittings — Feuille, fissions	9	—
Ground — Broyé	—	245
Nepheline syenite — Syénite néphélinique	74,842	86,412
Phosphate rock — Roches de phosphate	2,031,289	2,362,010
Potash (muriate of potash) — Potasse (muriate de potasse):		
Agricultural — Agricole	170,721	198,669
Chemical — Chimique	8,908	4,726
Silica — Silice:		
Lump and crushed (quartz, quartzite, sandstone) — Masse et broyée (quartz, quartzite, grès)	857,810	1,053,138
Sand (including foundry sand but excluding concrete sand) — Sable (y compris sable de fonderie mais sans compter le sable à béton)	1,904,498	1,735,855
Flour or pulverized — Poudre	86,829	105,015
Sodium sulphate — Sulfate de sodium:		
Lump crude — Brut	5,195	277
Salt cake — Salignon	298,998	300,902
Glauber's salts — Sel de Glauber	1,866	2,477
Sulphur — Soufre:		
Elemental (lump, powder, liquid, etc.) — Élémentaire (masse, poudre, liquide, etc.)	633,077	689,742
Liquid sulphur dioxide (sulphur content only) — Anhydride sulfureux liquide (soufre contenu seulement)	171,631	258,848
Talc, soapstone, pyrophyllite — Talc, pierre de savon, pyrophyllite	38,650	37,482
Whiting or whiting substitute — Blanc d'Espagne ou substitut du blanc d'Espagne:		
Ground chalk, precipitated calcium carbonate — Calcaire broyé, carbonate de calcium précipité	76,656	102,396
Whiting substitute (ground limestone or marble used as a whiting filler only and not in fertilizers, stock and poultry feed or as an asphalt filler) — Substitut du blanc d'Espagne (calcaire broyé ou marbre utilisé seulement comme matière de charge et non dans les engrais, les aliments pour bétail ou pour volaille ou comme masse de remplissage bitumineuse)	95,000	172,517
Sold to well drilling firms — Vendu à des entreprises de forage de puits:		
Barite — Barytine	107,240	52,862
Bentonite	12,440	22,737

[r] Revised figures. — Nombres rectifiés.