



# Service Bulletin

# Bulletin de service

## Metals

Manufacturing and Primary Industries Division

## Métaux

Division des industries manufacturières et primaires

 DISCONTINUED WITH THIS  
 ISSUE  
 DISCONTINUÉ AVEC CE  
 NUMÉRO

The series number of this bulletin may appear out of sequence as this number is now permanently associated with the item described in the title.

Le numéro de livraison de ce bulletin n'est pas nécessairement consécutif, puisqu'il est désormais attribué en permanence au genre de l'item précisé dans le titre.

Vol. 7 No. 7

Vol. 7, n° 7

CONSUMPTION OF NICKEL, 1978CONSOMMATION DE NICKEL, 1978

TABLE 1. Consumption of Nickel, by End Use and Type

TABLEAU 1. Consommation de nickel, par son utilité et son genre

	1977 <sup>r</sup>	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
	pounds - livres		kilograms - kilogrammes	

Nickel used for or in the production of -- Nickel utilisé pour les produits suivants ou dans leur fabrication:

## Electroplating — Galvanoplastie:

Nickel anodes and electrolytic nickel cathodes — Anodes de nickel et cathodes de nickel électrolytique	3,482,353	3,138,498	1 579 569	1 423 599
Nickel salts, etc.(1) — Sels de nickel, etc.(1)	125,580	319,523	56 962	144 933
<u>Total</u>	3,607,933	3,458,021	1 636 531	1 568 532

## Alloying addition agents (magnet alloys, ferrous alloys, non-ferrous alloys, etc.) — Alliages de produits d'addition (alliages magnétiques, alliages ferreux, alliages non ferreux, etc.):

Electrolytic — Électrolytique	2,116,000	2,685,741	959 801	1 218 232
-------------------------------	-----------	-----------	---------	-----------

All other (briquettes, ingots, oxide sinter, "F" shot and ingots, "NCC" pig, "NH" pig, "XX" shot, etc.) — Tous autres (briquettes, lingots, travertin d'oxyde, "F" grenaille et lingots, "NCC" saumon, "NH" saumon, "XX" grenaille, etc.)	975,627	890,251	442 537	403 811
---	---------	---------	---------	---------

Other uses (ceramics, coinage, metal powders, etc.) — Autres utilisations (céramique, monnayage, poudres de métal, etc.)	13,214,351	18,957,623	5 993 929	8 599 033
--	------------	------------	-----------	-----------

<u>NICKEL USED — TOTAL — NICKEL UTILISÉ</u>	19,913,911	25,991,636	9 032 798	11 789 608
---	------------	------------	-----------	------------

See footnote(s) at end of Table 2.  
 Voir note(s) à la fin du tableau 2.



1010655128

TABLE 2. Consumption and Stocks of Nickel, by Type

TABLEAU 2. Consommation et stocks de nickel, par genre

	1977 <sup>r</sup>	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
	pounds - livres		kilograms - kilogrammes	
<b>Used during year - Utilisé pendant l'année:</b>				
Nickel anodes and electrolytic nickel cathodes - Anodes de nickel et cathodes de nickel électrolytique	9,571,459	11,934,484	4 341 541	5 413 391
Nickel salts, etc.(1) - Sels de nickel, etc.(1)	10,342,452	14,057,152	4 691 257	6 376 217
<b>TOTAL</b>	<b>19,913,911</b>	<b>25,991,636</b>	<b>9 032 798</b>	<b>11 789 608</b>
 <b>On hand December 31 - En main au 31 décembre:</b>				
Nickel anodes and electrolytic nickel cathodes - Anodes de nickel et cathodes de nickel électrolytique	1,842,320	853,269	835 662	387 036
Nickel salts, etc.(1) - Sels de nickel, etc.(1)	2,730,217	697,416	1 238 406	316 342
<b>TOTAL</b>	<b>4,572,537</b>	<b>1,550,685</b>	<b>2 074 068</b>	<b>703 378</b>

(1) Nickel content only; includes nickel salts, oxide, briquettes, shot, etc.

(1) Nickel contenu seulement; y compris sel de nickel, oxyde, briquettes, grenaille, etc.

<sup>r</sup> revised figures.

<sup>r</sup> nombres rectifiés.