

46-210

ANNUAL - ANNUEL



# PAINT AND VARNISH MANUFACTURERS

## MANUFACTURERS DE PEINTURES ET VERNIS

1968

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

Published by Authority of  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
Manufacturing and Primary  
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
Division des industries manufacturières  
et primaires

September - 1970 - Septembre  
6506-556

Price - Prix: 50 cents

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- ... figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## NOTES TO USERS

1. The detailed explanations of "Concepts and Definitions" omitted from this report may be consulted in any 1965 report in this series. If not available to the user, the relevant pages may be obtained free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
  - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
  - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

The above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On peut trouver les explications détaillées des "Concepts et définitions" qui ne figurent pas ici dans n'importe quel rapport de 1965 de la présente série. Si l'utilisateur ne dispose pas de ces publications, il peut se procurer gratuitement les pages qui l'intéressent à la Division des industries manufacturières et primaires du Bureau.
2. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de fabrication propre, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
  - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
  - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

Les tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. De même, la liste des établissements classés dans cette industrie, exclue du présent bulletin par souci d'économie de temps et d'argent, peut être obtenue sur demande. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.

3. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrait brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

PAINT AND VARNISH MANUFACTURERS  
(S.I.C. 375)

MANUFACTURERS DE PEINTURES ET VERNIS  
(C.I.T., 375)

1968

For statistical purposes the industry titled Paint and Varnish Manufacturers in the Revised Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing paints, varnishes, lacquers, enamels and shellac. This industry also includes establishments primarily engaged in manufacturing products such as putty, filler, oil stains and thinners.

In 1968 the value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Paints and Varnish Manufacturers industry totalled \$256.1 millions, an increase of \$22.7 millions over 1967. This amount included shipments of paints and paint products valued at \$209.6 millions, shipments of other products (secondary products) valued at \$26.3 millions, and other revenue of \$20.2 millions.

This industry's shipments of paints and paint products represented 88.8 per cent of its manufacturing revenue. Secondary products shipped in 1968 included patching materials, putties, resins, adhesives, etc.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs) used in the production of goods of own manufacture increased by \$9.1 millions. Cost of inputs in 1968 represented 51.0 per cent of the value of gross manufacturing output, compared to 51.9 per cent in 1967.

Aux fins de la statistique, la dénomination "manufacturiers de peintures et vernis" de la Classification type révisée des industries s'applique aux entreprises spécialisées dans la fabrication de peintures, de vernis, de laques, d'émaux et de gomme-laque. Cette rubrique comprend également les entreprises spécialisées dans la fabrication de mastics, de matières de charge, de couleurs à l'huile et de diluants.

En 1968, le montant des expéditions et des autres revenus (provenant de la fabrication ou non) des manufacturiers de peintures et vernis a été élevé à \$256.1 millions, soit une augmentation de \$22.7 millions par rapport à 1967. Ce chiffre comprend les expéditions de peinture et de sous-produits de la peinture \$209.6 millions, les expéditions d'autres produits (sous-produits) \$26.3 millions et les autres revenus \$20.2 millions.

Les expéditions de peinture et de sous-produits de la peinture de cette industrie représentent 88.8 p. 100 de son revenu de fabrication. Les sous-produits expédiés en 1968 comprennent les produits de colmatage.

Le coût des intrants (matières premières, fournitures, combustible, électricité, etc.) a été accru de \$9.1 millions. En 1968, le coût des intrants représentait 51.0 p. 100 de la valeur des expéditions; en 1967 le même rapport n'établissait à 51.9 p. 100.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1968

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1968

| Year and province<br>Année et province                                      | Establishments<br>Établissements | Manufacturing activity -- Activité manufacturière                           |                                       |                   |   |  |  |                               | Total activity -- Activité totale                               |                  |   |        |                               |
|---|----------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------|---|--|--|-------------------------------|---|------------------|---|--------|-------------------------------|
|   |                                  | Production and related workers<br>Travailleurs de la production et connexes |                                       |                   | Cost of fuel and electricity<br>Coût du combustible et de l'électricité | Cost of materials and supplies<br>Coût des matières et fournitures | Value of shipments of goods of own manufacture<br>Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication | Value added<br>Valeur ajoutée | Working owners and partners<br>Propriétaires et associés actifs |                  | Employees<br>Employés                         |        | Value added<br>Valeur ajoutée |
|   |                                  | Number<br>Nombre  | Man-hours paid<br>Heures-homme payées | Wages<br>Salaires | Number<br>Nombre  | With-drawals<br>Retraits   | Number<br>Nombre   |                               | Salaries and wages<br>Traitements et salaires                   | Number<br>Nombre | Salaries and wages<br>Traitements et salaires |        |                               |
|   |                                  | '000  |                                       |                   | \$'000  |  |  |                               | \$'000  |                  | \$'000  |        |                               |
| 1961 .....  | 136                              | 3,088   | 6,134                                 | 11,839            | 1,050   | 75,039   | 152,228  | 76,844                        | 19  | 80               | 7,591   | 34,668 | 78,837                        |
| 1962 .....  | 142                              | 3,057   | 6,263                                 | 12,270            | 1,073   | 79,713   | 160,462  | 80,640                        | 21  | 83               | 7,525   | 35,326 | 83,017                        |
| 1963 .....  | 145                              | 3,033   | 6,328                                 | 12,710            | 1,091   | 85,967   | 171,752  | 85,300                        | 20  | 80               | 7,511   | 36,618 | 87,906                        |
| 1964 .....  | 151                              | 3,107   | 6,512                                 | 13,490            | 1,150   | 94,824   | 183,843  | 90,205                        | 20  | 57               | 7,738   | 38,845 | 93,640                        |
| 1965 .....  | 150                              | 3,244   | 7,010                                 | 14,869            | 1,190   | 99,523   | 193,561  | 93,998                        | 21  | 55               | 7,824   | 42,180 | 97,647                        |
| 1966 .....  | 159                              | 3,319   | 7,167                                 | 15,983            | 1,339   | 106,245  | 200,950  | 95,764                        | 21  | 60               | 7,893   | 44,524 | 99,284                        |
| <u>1967</u>   |                                  |   |                                       |                   |   |  |  |                               |   |                  |   |        |                               |
| Newfoundland -- Terre-Neuve ..  | 2                                | x   | x                                     | x                 | x   | x  | x  | x                             | -   | -                | x   | x      | x                             |
| Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard .....                         | -                                | -   | -                                     | -                 | -   | -  | -  | -                             | -   | -                | -   | -      | -                             |
| Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..   | 2                                | x   | x                                     | x                 | x   | x  | x  | x                             | -   | -                | x   | x      | x                             |
| New Brunswick -- Nouveau-Brunswick .....                                    | -                                | -   | -                                     | -                 | -   | -  | -  | -                             | -   | -                | -   | -      | -                             |
| Québec .....  | 62                               | 839   | 1,755                                 | 4,040             | 286   | 27,146   | 52,685   | 25,569                        | x   | x                | 2,702   | 15,165 | 27,012                        |
| Ontario .....   | 80                               | 1,924   | 4,075                                 | 10,213            | 948   | 65,069   | 125,608  | 60,623                        | 14  | 39               | 4,179   | 25,552 | 62,194                        |
| Manitoba .....  | 5                                | 133   | 292                                   | 540               | 41  | 4,354  | 7,887  | 3,533                         | -   | -                | 266   | 1,289  | 3,611                         |
| Saskatchewan .....  | 2                                | x   | x                                     | x                 | x   | x  | x  | x                             | -   | -                | x   | x      | x                             |
| Alberta .....   | 4                                | x   | x                                     | x                 | x   | x  | x  | x                             | -   | -                | x   | x      | x                             |
| British Columbia -- Colombie-Britannique .....                              | 22                               | 371   | 762                                   | 1,850             | 111   | 11,137   | 21,996   | 10,706                        | x   | x                | 885   | 4,858  | 11,381                        |
| Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..... | -                                | -   | -                                     | -                 | -   | -  | -  | -                             | -   | -                | -   | -      | -                             |
| Total .....   | 159                              | 3,385   | 7,153                                 | 17,126            | 1,424   | 110,382  | 213,370  | 103,016                       | 19  | 47               | 8,282   | 48,056 | 106,905                       |
| <u>1968</u>   |                                  |   |                                       |                   |   |  |  |                               |   |                  |   |        |                               |
| Newfoundland -- Terre-Neuve ..  | 2                                | x   | x                                     | x                 | x   | x  | x  | x                             | -   | -                | x   | x      | x                             |
| Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard .....                         | -                                | -   | -                                     | -                 | -   | -  | -  | -                             | -   | -                | -   | -      | -                             |
| Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse ..   | 2                                | x   | x                                     | x                 | x   | x  | x  | x                             | -   | -                | x   | x      | x                             |
| New Brunswick -- Nouveau-Brunswick .....                                    | -                                | -   | -                                     | -                 | -   | -  | -  | -                             | -   | -                | -   | -      | -                             |
| Québec .....  | 1                                | x   | x                                     | x                 | x   | x  | x  | x                             | -   | -                | x   | x      | x                             |
| Ontario .....   | 41                               | 844   | 1,796                                 | 4,424             | 291   | 28,614   | 57,259   | 28,998                        | x   | x                | 2,677   | 15,826 | 30,560                        |
| Manitoba .....  | 76                               | 1,974   | 4,252                                 | 11,416            | 1,038   | 70,969   | 139,700  | 67,917                        | 14  | 51               | 4,149   | 27,569 | 69,509                        |
| Saskatchewan .....  | 5                                | 123   | 278                                   | 577               | 48  | 4,393  | 8,463  | 4,169                         | -   | -                | 259   | 1,406  | 4,227                         |
| Alberta .....   | 2                                | x   | x                                     | x                 | x   | x  | x  | x                             | -   | -                | x   | x      | x                             |
| British Columbia -- Colombie-Britannique .....                              | 3                                | x   | x                                     | x                 | x   | x  | x  | x                             | -   | -                | x   | x      | x                             |
| Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..... | -                                | -   | -                                     | -                 | -   | -  | -  | -                             | -   | -                | -   | -      | -                             |
| Total .....   | 156                              | 3,409   | 7,330                                 | 18,877            | 1,561   | 119,369  | 235,903  | 116,042                       | 19  | 59               | 8,252   | 51,431 | 120,089                       |
| <u>Percentage change -- Variation en pourcentage</u>                        |                                  |   |                                       |                   |   |  |  |                               |   |                  |   |        |                               |
| 1966-1967 .....   | -                                | + 2.0   | - 0.2                                 | + 7.2             | + 6.3   | + 3.9  | + 6.2  | + 7.6                         | - 10.5  | - 27.7           | + 4.9   | + 7.9  | + 7.7                         |
| 1967-1968 .....   | - 1.9                            | + 0.7   | + 2.5                                 | + 10.2            | + 9.6   | + 8.1  | + 10.6   | + 12.6                        | -   | + 25.5           | - 0.4   | + 7.0  | + 12.3                        |

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1967 AND 1968

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1967 ET 1968

| Year and province<br>Année et province                                      | Employees<br>Employés   |     |                 |   |   |     |  |     |       |       |   |    | Salaries and wages<br>Traitements et salaires         |        |  |   |        |  |
|---|---|-----|-----------------|---|---|-----|--|-----|-------|-------|---|----|---|--------|--|---|--------|--|
|   | Production and related workers<br>Travailleurs de la production et connexes |     |                 |   | Administrative and office<br>Administration et bureau |     | Sales and distribution<br>Ventes et distribution |     | Total |       | Production and related workers<br>Travailleurs de la production et connexes |    | Administrative and office<br>Administration et bureau |        | Sales and distribution<br>Ventes et distribution |   | Total  |  |
|   | Manufacturing<br>Fabrication  |     | Other<br>Autres |   |   |     |  |     |       |       | Manufacturing<br>Fabrication  |    | Other<br>Autres                                       |        |  |   |        |  |
|   | M   | F   | M               | F | M   | H   | M  | R   | M     | R     | M   | H  | M   | H      | M  | R | \$'000 |  |
|   | H   |     | M               |   |   |     |  |     |       |       |   |    |   |        |  |   |        |  |
|   | number -- nombre  |     |                 |   |   |     |  |     |       |       |   |    |   |        |  |   |        |  |
| <b>1967</b>   |   |     |                 |   |   |     |  |     |       |       |   |    |   |        |  |   |        |  |
| Newfoundland -- Terre-Neuve ..  | x   | x   | -               | - | x   | x   | x  | x   | x     | x     | x   | x  | -   | x      | x  | x | x      |  |
| Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard .....                         | -   | -   | -               | - | -   | -   | -  | -   | -     | -     | -   | -  | -   | -      | -  | - | -      |  |
| Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse .....  | x   | x   | -               | - | x   | x   | x  | x   | x     | x     | x   | x  | -   | x      | x  | x | x      |  |
| New Brunswick -- Nouveau-Brunswick .....                                    | -   | -   | -               | - | -   | -   | -  | -   | -     | -     | -   | -  | -   | -      | -  | - | -      |  |
| Québec .....  | 757   | 82  | 1               | - | 540   | 311 | 929  | 82  | 2,227 | 475   | 4,040   | 3  | 5,079   | 6,043  | 15,165   |   |        |  |
| Ontario .....   | 1,825   | 99  | 2               | - | 826   | 431 | 882  | 114 | 3,535 | 644   | 10,213  | 14 | 8,333   | 6,992  | 25,552   |   |        |  |
| Manitoba .....  | 107   | 26  | -               | - | 55  | 43  | 35   | -   | 197   | 69    | 540   | -  | 543   | 206    | 1,289  |   |        |  |
| Saskatchewan .....  | x   | -   | -               | - | x   | x   | x  | x   | x     | x     | x   | -  | x   | x      | x  | x |        |  |
| Alberta .....   | x   | -   | -               | - | x   | x   | x  | -   | x     | -     | x   | -  | x   | x      | x  | x |        |  |
| British Columbia -- Colombie-Britannique .....                              | 310   | 61  | -               | - | 122   | 85  | 257  | 50  | 689   | 196   | 1,849   | -  | 1,298   | 1,710  | 4,858  |   |        |  |
| Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..... | -   | -   | -               | - | -   | -   | -  | -   | -     | -     | -   | -  | -   | -      | -  | - |        |  |
| Total .....   | 3,101   | 284 | 3               | - | 1,596   | 896 | 2,153  | 249 | 6,853 | 1,429 | 17,126  | 17 | 15,700  | 15,213 | 48,056   |   |        |  |
| <b>1968</b>   |   |     |                 |   |   |     |  |     |       |       |   |    |   |        |  |   |        |  |
| Newfoundland -- Terre-Neuve ..  | x   | x   | -               | - | x   | x   | x  | x   | x     | x     | x   | -  | x   | x      | x  | x |        |  |
| Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard .....                         | -   | -   | -               | - | -   | -   | -  | -   | -     | -     | -   | -  | -   | -      | -  | - |        |  |
| Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse .....  | x   | x   | -               | - | x   | x   | x  | -   | x     | x     | x   | -  | x   | x      | x  | x |        |  |
| New Brunswick -- Nouveau-Brunswick .....                                    | x   | -   | -               | - | x   | x   | x  | -   | x     | x     | x   | -  | x   | x      | x  | x |        |  |
| Québec .....  | 770   | 74  | -               | - | 528   | 311 | 912  | 82  | 2,210 | 467   | 4,424   | -  | 5,261   | 6,141  | 15,826   |   |        |  |
| Ontario .....   | 1,873   | 101 | x               | - | 763   | 424 | x  | 121 | 3,503 | 646   | 11,416  | x  | 8,738   | x      | 27,569   |   |        |  |
| Manitoba .....  | 100   | 23  | -               | - | 54  | x   | 37   | x   | 191   | 68    | 577   | -  | 557   | 272    | 1,406  |   |        |  |
| Saskatchewan .....  | x   | -   | -               | - | x   | x   | x  | -   | x     | x     | x   | -  | x   | x      | x  | x |        |  |
| Alberta .....   | x   | -   | -               | - | x   | x   | x  | -   | x     | x     | x   | -  | x   | x      | x  | x |        |  |
| British Columbia -- Colombie-Britannique .....                              | 288   | 61  | -               | - | 116   | 85  | 296  | 61  | 700   | 207   | 1,966   | -  | 1,280   | 2,154  | 5,400  |   |        |  |
| Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..... | -   | -   | -               | - | -   | -   | -  | -   | -     | -     | -   | -  | -   | -      | -  | - |        |  |
| Total .....   | 3,137   | 272 | x               | - | 1,503   | 890 | x  | 272 | 6,818 | 1,434 | 18,877  | x  | 16,243  | x      | 51,431   |   |        |  |

TABLE 3. INVENTORIES, 1968

TABLEAU 3. STOCKS, 1968

| Province  | Manufacturing<br>-<br>Fabrication  |  |  |               | Non-manufacturing<br>--<br>Non-fabrication |
|---|------------------------------------|--|--|---------------|--|
|   | Materials,<br>supplies,<br>etc.    | Goods in<br>process                        | Finished<br>goods<br>of own<br>manufacture         | Total         |  |
|   | Matériaux,<br>fournitures,<br>etc. | Marchandises<br>en cours de<br>fabrication | Marchandises<br>finies<br>de propre<br>fabrication |               |  |
| <b>Opening -- Ouverture</b>   |                                    |  |  |               |  |
| Newfoundland -- Terre-Neuve .....   | x                                  | x  | x  | x             | x  |
| Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard .....                         | -                                  | -  | -  | -             | -  |
| Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse .....  | x                                  | x  | x  | x             | -  |
| New Brunswick -- Nouveau-Brunswick .....                                    | x                                  | -  | x  | x             | -  |
| Québec .....  | 3,968                              | 257  | 4,507  | 8,732         | 2,075                                      |
| Ontario .....   | 10,267                             | 2,670                                      | 15,107   | 28,044        | 1,337                                      |
| Manitoba .....  | 628                                | 32   | 570  | 1,231         | 64   |
| Saskatchewan .....  | x                                  | -  | x  | x             | -  |
| Alberta .....   | x                                  | -  | x  | x             | x  |
| British Columbia -- Colombie-Britannique .....                              | 1,613                              | 233  | 3,043  | 4,889         | 719  |
| Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..... | -                                  | -  | -  | -             | -  |
| <b>Total .....</b>  | <b>17,158</b>                      | <b>3,220</b>                               | <b>23,977</b>                                      | <b>44,355</b> | <b>4,347</b>                               |
| <b>Closing -- Fermeture</b>   |                                    |  |  |               |  |
| Newfoundland -- Terre-Neuve .....   | x                                  | x  | x  | x             | x  |
| Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard .....                         | -                                  | -  | -  | -             | -  |
| Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse .....  | x                                  | x  | x  | x             | -  |
| New Brunswick -- Nouveau-Brunswick .....                                    | x                                  | -  | x  | x             | -  |
| Québec .....  | 4,426                              | 218  | 5,190  | 9,834         | 2,358                                      |
| Ontario .....   | 10,788                             | 2,328                                      | 15,672   | 28,788        | 1,816                                      |
| Manitoba .....  | 720                                | 30   | 720  | 1,470         | 79   |
| Saskatchewan .....  | x                                  | -  | x  | x             | -  |
| Alberta .....   | x                                  | -  | x  | x             | x  |
| British Columbia -- Colombie-Britannique .....                              | 1,433                              | 216  | 2,995  | 4,645         | 882  |
| Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..... | -                                  | -  | -  | -             | -  |
| <b>Total .....</b>  | <b>18,120</b>                      | <b>2,813</b>                               | <b>25,451</b>                                      | <b>46,384</b> | <b>5,311</b>                               |

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1967 AND 1968

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1967 ET 1968

| Description   | 1967                           |                   | 1968                      |                   |
|---|--------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|   | Quantity<br>-<br>Quantité      | Cost<br>-<br>Coût | Quantity<br>-<br>Quantité | Cost<br>-<br>Coût |
|   | \$'000                         | \$'000            | \$'000                    | \$'000            |
| <b>1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail</b>                     |                                |                   |                           |                   |
| Bituminous coal -- Charbon bitumineux:  |                                |                   |                           |                   |
| (a) From Canadian mines -- De mines canadiennes .....   | ton -- tonne                   | 21                | --                        | 27                |
| (b) Imported -- Importé .....   | "                              | 114               | 3                         | 185               |
| Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) -- Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement) .....                       | "                              | -                 | -                         | -                 |
| Anthracite coal -- Anthracite .....   | "                              | -                 | -                         | -                 |
| Lignite coal -- Lignite .....   | "                              | 12                | --                        | -                 |
| Coke .....  | "                              | 161               | 4                         | 273               |
| Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) -- Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions) ..... | gallon(Imp.)                   | 411,225           | 171                       | 458,291           |
| Fuel oil including kerosene or coal oil -- Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole .....                                       | "                              | 3,768             | 375                       | 3,991,863         |
| Wood -- Bois .....  | cord -- corde                  | 4                 | --                        | 2                 |
| Gas -- Gaz:   |                                |                   |                           |                   |
| (a) Liquefied petroleum gases -- Gaz de pétrole liquéfiés .....   | gallon(Imp.)                   | 16,334            | 4                         | 20,787            |
| (b) Other manufactured gas -- Autre gaz d'usine .....   | M cu. ft. -- M pi <sup>3</sup> | -                 | -                         | -                 |
| (c) Natural gas -- Gaz naturel .....  | "                              | 217,803           | 184                       | 217,191           |
| Other fuel -- Autre combustible .....   |                                | -                 | 12                        | -                 |
| Electricity purchased -- Électricité achetée .....  | kwh -- kWh                     | 47,407,248        | 585                       | 55,829,513        |
| Steam purchased -- Vapeur achetée .....   |                                | ...               | 39                        | 42                |
| <b>2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</b>          |                                |                   |                           |                   |
| Estimate for fuel and electricity -- Estimation pour combustible et électricité .....   | ...                            | 47                | ...                       | 28                |
| <b>3. All establishments -- Tous établissements</b>   |                                |                   |                           |                   |
| Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....   | ...                            | 1,424             | ...                       | 1,561             |

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1967 AND 1968  
TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968

| Description  | 1967                 |              | 1968                 |              |
|--|----------------------|--------------|----------------------|--------------|
|  | Quantity<br>Quantité | Cost<br>Coût | Quantity<br>Quantité | Cost<br>Coût |
|  | lb. -- liv.          | \$'000       | lb. -- liv.          | \$'000       |
| 1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail:                          |                      |              |                      |              |
| Materials used -- Matières utilisées:  |                      |              |                      |              |
| Prime pigments -- Pigments de base:  |                      |              |                      |              |
| Lead -- Plomb:   |                      |              |                      |              |
| Basic white lead carbonate, dry -- Carbonate de blanc de plomb basique, sec . . .  | 923,756              | 193          | 693,010              | 146          |
| Basic white lead silicate -- Silicate de blanc de plomb basique . . . . .  | 782,953              | 172          | 824,850              | 187          |
| Calcium plumbate -- Plumbate de calcium . . . . .  | 23,371               | 6            | 35,946               | 9            |
| Red lead - 95/96% Pb <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -- Rouge de plomb - 95/96% Pb <sub>3</sub> O <sub>4</sub> . . . . .                   | 926,724              | 170          | 843,325              | 143          |
| Red lead - 97/98% Pb <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -- Rouge de plomb - 97/98% Pb <sub>3</sub> O <sub>4</sub> . . . . .                   | 640,639              | 116          | 722,340              | 125          |
| Litharge -- Litharge . . . . .   | 82,108               | 17           | 144,127              | 27           |
| Other lead pigments -- Autres pigments à base de plomb . . . . .   | 345,852              | 101          | 198,889              | 56           |
| Whites -- Blancs:  |                      |              |                      |              |
| Antimony oxide and antimony oxide type -- Oxyde d'antimoine et genre d'oxyde d'antimoine . . . . .                                     | 42,120               | 19           | 55,989               | 24           |
| Lithopones -- Lithopones . . . . .   | 270,958              | 25           | 250,968              | 25           |
| Titanium dioxide pure -- Bioxyde de titane, pur . . . . .  | 51,257,291           | 13,555       | 54,826,011           | 14,667       |
| Titanium dioxide extended -- Bioxyde de titane, augmenté . . . . .   | 17,315,781           | 1,920        | 16,946,277           | 1,917        |
| Zinc oxide, leaded -- Oxyde de zinc, avec plomb . . . . .  | 103,085              | 20           | 194,312              | 37           |
| Zinc oxide, lead-free -- Oxyde de zinc, sans plomb . . . . .   | 2,951,286            | 511          | 2,513,420            | 417          |
| Other white pigments -- Autres pigments blancs . . . . .   | 976,446              | 45           | 1,621,153            | 77           |
| Blacks -- Noirs:   |                      |              |                      |              |
| Carbon black -- Noir de carbone . . . . .  | 556,245              | 219          | 709,925              | 219          |
| Lamp black -- Noir de fumée . . . . .  | 143,969              | 42           | 149,329              | 46           |
| Other black pigments (do not include iron oxide blacks) -- Autres pigments noirs (ne pas inclure les noirs d'oxyde de fer) . . . . .   | 179,398              | 43           | 194,419              | 48           |
| Yellow and oranges, inorganic -- Jaunes et orange, inorganiques:   |                      |              |                      |              |
| Cadmium yellow toner (chemically pure) -- Colorant jaune de cadmium (chimiquement pur) . . . . .                                       | 3,234                | 7            | 10,179               | 7            |
| Cadmium lithopone yellow -- Jaune à base de lithopone de cadmium . . . . .   | 6,028                | 11           | 5,868                | 11           |
| Cadmium orange toner (chemically pure) -- Colorant orange à base de cadmium (chimiquement pur) . . . . .                               | 236                  | 1            | 357                  | 1            |
| Cadmium lithopone orange -- Orange à base de lithopone de cadmium . . . . .  | 480                  | 1            | 838                  | 3            |
| Mercury-cadmium orange -- Orange à base de mercure et de cadmium . . . . .   | 5,065                | 1            | -                    | -            |
| Chrome yellow - primrose -- Jaune de chrome - primévère . . . . .  | 250,873              | 101          | 279,739              | 115          |
| Chrome yellow - lemon -- Jaune de chrome - jaune citron . . . . .  | 568,349              | 227          | 572,440              | 223          |
| Chrome yellow - medium -- Jaune de chrome - moyen . . . . .  | 1,064,564            | 427          | 1,264,275            | 504          |
| Chrome orange -- Orange de chrome . . . . .  | 134,352              | 49           | 118,757              | 50           |
| Molybdate orange -- Orange de molybdate . . . . .  | 767,250              | 425          | 896,821              | 499          |
| Nickel titanium yellow -- Jaune à base de titane de nickel . . . . .   | 22,796               | 22           | 22,527               | 22           |
| Strontium chromate -- Chromate de strontium . . . . .  | 56,655               | 31           | 9,949                | 6            |
| Zinc chromate -- Chromate de zinc . . . . .  | 779,701              | 258          | 872,794              | 290          |
| Zinc chromate, basic (zinc tetroxyde de zinc) -- Chromate de zinc, basique (chromate à base de tetroxyde de zinc) . . . . .            |                      |              |                      |              |
| Other inorganic yellow and orange pigments -- Autres pigments inorganiques jaunes et oranges . . . . .                                 | 186,224              | 57           | 177,552              | 63           |
| Yellow and oranges - organic (including lakes and toners) -- Jaunes et orange - organiques (y compris les laques et colorants):        |                      |              |                      |              |
| Benzidines -- Benzidines . . . . .   | 179,855              | 80           | 213,266              | 122          |
| Hansa yellow - G -- Jaune Hansa - G . . . . .  | 2,903                | 14           | 2,202                | 6            |
| Hansa yellow - 10 G -- Jaune Hansa - 10 G . . . . .  | 17,412               | 30           | 52,971               | 99           |
| Quinacridones -- Quinacridènes . . . . .   | 20,557               | 48           | 15,429               | 45           |
| Vat yellow (flavanthrone, anthra-pyrimidine, GR, etc.) -- Jaunes pour cuve (flavanthrène, anthra-pyrimidine, GR, etc.) . . . . .       | 657                  | 10           | 1,318                | 21           |
| 6,878  | 55                   | 7,394        | 67                   |              |
| Other organic yellow and orange pigments -- Autres pigments organiques jaunes et oranges . . . . .                                     | 86,545               | 168          | 100,047              | 189          |
| Blues and violets - inorganic -- Bleus et violets - inorganiques:  |                      |              |                      |              |
| Cobalt blue -- Bleu de cobalt . . . . .  | 1,466                | 1            | 2,181                | 2            |
| Iron blues (Milori - Chinese - Prussian) -- Bleus de fer (milori, de Chine, de Prusse) . . . . .                                       | 102,710              | 65           | 97,867               | 64           |
| Mineral violet -- Violet minéral . . . . .   | 1,029                | --           | 38,943               | 10           |
| Ultramarine blue -- Bleu d'outremer . . . . .  | 68,016               | 25           | 65,027               | 25           |
| Other inorganic blue and violet pigments -- Autres pigments inorganiques bleus et violettes . . . . .                                  | 4,552                | 35           | 10,596               | 38           |
| Blues and violets - organic (includes lakes and toners) -- Bleus et violets - organiques (y compris les laques et colorants):          |                      |              |                      |              |
| Carbazine violets -- Violets dérivés du carbazole . . . . .  | 2,012                | 5            | 4,608                | 16           |
| Indanthrone blues (vats) -- Bleus indanthrénes (pour cuve) . . . . .   | 3,872                | 49           | 5,027                | 74           |
| Phthalocyanine blues -- Bleus de phthalocyanines . . . . .   | 111,232              | 369          | 134,279              | 439          |
| Quinacridone violets -- Violets de quinacridènes . . . . .   | 9,455                | 133          | 7,935                | 114          |
| Other organic blue and violet pigments -- Autres pigments organiques bleus et violettes . . . . .                                      | 12,593               | 129          | 6,481                | 47           |
| Greens - inorganic and organic (including lakes and toners) -- Verts - organiques et inorganiques (y compris les laques et colorants): |                      |              |                      |              |
| Chrome green -- Vert de chrome . . . . .   | 543,406              | 255          | 522,283              | 257          |
| Chromium oxide and hydrated chromium oxide greens -- Verts d'oxyde de chrome et verta hydraté d'oxyde de chrome . . . . .              | 103,580              | 66           | 140,489              | 86           |
| Phthalocyanine green -- Verts de phthalocyanines . . . . .   | 102,776              | 375          | 115,588              | 417          |
| Pigment green B -- Pigment vert B . . . . .  | 100                  | --           | 180                  | --           |
| Other organic and inorganic green pigments -- Autres pigments organiques et inorganiques verts . . . . .                               | 11,954               | 8            | 15,298               | 15           |
| Reds and maroons - inorganic -- Rouges et marron - inorganiques:   |                      |              |                      |              |
| Cadmium red toner (chemically pure) -- Colorant rouge de cadmium (chimiquement pur) . . . . .  | 33,952               | 104          | 39,966               | 106          |
| Cadmium lithopone red -- Rouge lithopone de cadmium . . . . .  | 11,733               | 35           | 9,394                | 28           |
| Sedecryt - cadmium red -- Rouge, mercure-cadmium . . . . .   | 1,125                | 3            | 125                  | --           |
| Other inorganic red and maroon pigments -- Autres pigments rouges et marron inorganiques . . . . .                                     | 162,347              | 89           | 147,943              | 78           |

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1967 AND 1968 - Continued

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968 - suite

| Description   | 1967                       |                    | 1968                       |                    |
|---|----------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|
|   | Quantity<br>--<br>Quantité | Cost<br>--<br>Coût | Quantity<br>--<br>Quantité | Cost<br>--<br>Coût |
|   | lb. -- liv.                | \$'000             | lb. -- liv.                | \$'000             |
| 1. Large establishments reporting commodity detail - continued -- Grands établissements déclarant les produits en détail - suite:                                   |                            |                    |                            |                    |
| Materiels used - continued -- Matières utilisées - suite:   |                            |                    |                            |                    |
| Prime pigments - concluded -- Pigments de base - fin:   |                            |                    |                            |                    |
| Reds and maroons - organic (including lakes and toners) -- Rouges et marron - organiques (y compris les laques et colorants):                                       |                            |                    |                            |                    |
| B.O.N. maroon -- Marron B.O.N. ....   | 82,636                     | 182                | 84,675                     | 141                |
| Chlorinated para reds -- Rouges para chlorurés ....   | 6,351                      | 9                  | 5,713                      | 8                  |
| Lithol red -- Rouge de lithol ....  | 5,986                      | 9                  | 7,665                      | 15                 |
| Lithol rubine -- Rubine de lithol ....  | 5,334                      | 9                  | 4,714                      | 8                  |
| Madder red -- Rouge de garance ....   | 2,706                      | 7                  | 3,912                      | 11                 |
| Naphthol red -- Rouge de naphthol ....  | 4,024                      | 13                 | 6,357                      | 18                 |
| Para reds -- Rouges para ....   | 10,044                     | 12                 | 13,525                     | 19                 |
| Perylene and other vats -- Pérylène et autres produits assimilés pour cuve ....   | 4,541                      | 69                 | 7,195                      | 104                |
| Quinacridone red -- Rouge de quinacridène ....  | 14,713                     | 165                | 17,889                     | 236                |
| Red 2 B -- Rouge 2 B ....   | 1,657                      | 3                  | 11,175                     | 6                  |
| Toluidine red -- Rouge de toluidine ....  | 290,289                    | 354                | 79,934                     | 298                |
| Other organic red and maroon pigments -- Autres pigments organiques rouges et marron ....   | 96,842                     | 504                | 88,262                     | 531                |
| All other flushed colours -- Toutes autres couleurs vives ....  | 137,301                    | 150                | 226,816                    | 264                |
| Aqueous dispersions -- Dispersion aqueuses:   |                            |                    |                            |                    |
| Hansa yellow -- Jaune Hansa ....  | 39,809                     | 26                 | 42,565                     | 29                 |
| Iron oxides -- Oxyde de fer ....  | 357,112                    | 53                 | 356,096                    | 57                 |
| Phthalocyanine blue -- Bleu de phthalocyanine ....  | 39,850                     | 34                 | 16,699                     | 26                 |
| Phthalocyanine green -- Vert de phthalocyanine ....   | 19,324                     | 37                 | 19,210                     | 36                 |
| Toluidine red -- Rouge de toluidine ....  | 17,114                     | 14                 | 10,911                     | 12                 |
| Other aqueous dispersions -- Autres dispersions aqueuses ....   | 52,806                     | 45                 | 69,295                     | 43                 |
| All other pigment dispersions -- Toutes autres dispersions de pigments ....   | 311,594                    | 302                | 316,912                    | 286                |
| Metallics -- Pigments métalliques:  |                            |                    |                            |                    |
| Aluminum pastes -- Pâtes d'aluminium ....   | 1,379,125                  | 727                | 1,281,842                  | 686                |
| Aluminum powders -- Poudres d'aluminium ....  | 58,319                     | 40                 | 110,561                    | 82                 |
| Bronze powders -- Poudres de bronze ....  | 18,579                     | 22                 | 25,933                     | 36                 |
| Copper powders -- Poudres de cuivre ....  | 29,991                     | 26                 | 52,367                     | 50                 |
| Other metallic flakes -- Autres paillettes métalliques ....   | 25,625                     | 7                  | 608,727                    | 56                 |
| Iron oxides (including hydrated yellows and blacks) -- Oxydes de fer (y compris les jaunes et noirs hydratés):  |                            |                    |                            |                    |
| Synthetic iron oxides -- Oxydes synthétiques de fer ....  | 2,745,839                  | 423                | 3,269,356                  | 576                |
| Natural iron oxides -- Oxydes de fer, naturels ....   | 1,606,674                  | 185                | 1,518,157                  | 172                |
| Ochres, siennes and umbers -- Ocres, terres de Sienne et terres d'ombre ....  | 617,147                    | 106                | 526,338                    | 100                |
| Extenders -- Extenseurs:  |                            |                    |                            |                    |
| Calcium carbonate - precipitated -- Carbonate de calcium - précipité ....   | 5,939,633                  | 160                | 4,914,758                  | 160                |
| Calcium carbonate - natural (whiting, chalk, limestone; dry and water ground) -- Carbonate de calcium naturel (chaux, craie, calcaire; broyé à sec et à l'eau) .... | 40,690,246                 | 916                | 46,131,628                 | 1,046              |
| Magnesium silicates (talc) -- Silicates de magnésium (poudres)  | 16,739,931                 | 760                | 19,339,011                 | 796                |
| Barites - natural -- Baritines naturelles ....  | 7,808,053                  | 367                | 6,591,611                  | 349                |
| Diatomaceous earths -- Terres à diatomées ....  | 2,117,936                  | 191                | 1,977,279                  | 196                |
| Kaolin (calcined clays and other clays) -- Kaolin (argiles calcinées et autres) ....  | 7,854,155                  | 403                | 7,041,123                  | 348                |
| Mica, dry and water ground -- Mica (broyé à sec et à l'eau) ....  | 1,334,352                  | 103                | 2,044,522                  | 145                |
| Silicas, ground -- Silices broyées ....   | 4,512,833                  | 277                | 4,821,540                  | 364                |
| Other extender pigments -- Autres pigments extenseurs ....  | 5,622,298                  | 345                | 6,174,620                  | 377                |
| Miscellaneous -- Divers:  |                            |                    |                            |                    |
| Cuprous oxide -- Oxyde de cuivre ....   | 212,989                    | 113                | 240,014                    | 129                |
| Fluorescent pigments -- Pigments fluorescents ....  | 44,376                     | 63                 | 3,815                      | 7                  |
| Zinc dust -- Poudre de zinc ....  | 374,914                    | 97                 | 760,958                    | 175                |
| Other miscellaneous pigments -- Autres pigments divers ....   | 1,307,866                  | 310                | 1,100,120                  | 215                |
| Resins, polymers and rosin derivatives -- Résines, polymères et dérivés de colophanes:  |                            |                    |                            |                    |
| Solvent - phase - resins -- Résines à l'état de solvants:   |                            |                    |                            |                    |
| Acrylic solution-type resins, lacquer -- Résines acryliques, genres solutions, laques:  |                            |                    |                            |                    |
| Purchased -- Achetées ....  | dw(l) -- ps(l)             | 1,159,562          | 350                        | 514,966            |
| Transfers from other plants of this company -- Transférées d'autres établissements de cette compagnie ....  | "                          | 1,574              | --                         | 178,140            |
| Acrylic solution-type resins, thermosetting -- Résines acryliques, genres solutions, thermodurcissables:  |                            |                    |                            |                    |
| Purchased -- Achetées ....  | "                          | 529,578            | 204                        | 3,236,549          |
| Transfers from other plants of this company -- Transférées d'autres établissements de cette compagnie ....  | "                          | 1,491,028          | 349                        | 53,110             |
| Alkyds, drying, pure (incl. oil-modified) -- Alkydes siccatifs, purs (y compris les alkydes modifiés par l'adjonction d'huile):                                     |                            |                    |                            |                    |
| Purchased -- Achetées ....  | "                          | 26,560,152         | 5,016                      | 46,129,377         |
| Transfers from other plants of this company -- Transférées d'autres établissements de cette compagnie ....  | "                          | 6,004,043          | 1,541                      | 6,325,949          |
| Alkyds, non-drying, pure (incl. oil-modified) -- Alkydes non siccatifs, purs (y compris les alkydes modifiés par l'adjonction d'huile):                             |                            |                    |                            |                    |
| Purchased -- Achetées ....  | "                          | 3,538,365          | 685                        | 4,829,730          |
| Transfers from other plants of this company -- Transférées d'autres établissements de cette compagnie ....  | "                          | 679,644            | 84                         | 1,166,087          |
| Alkyde, rosin modified -- Alkydes modifiés par l'adjonction de colophane:   |                            |                    |                            |                    |
| Purchased -- Achetées ....  | "                          | 964,884            | 302                        | 1,266,635          |
| Transfers from other plants of this company -- Transférées d'autres établissements de cette compagnie ....  | "                          | 93,495             | 36                         | 99,204             |

See footnote(s) at end of table. -- Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1967 AND 1968 - Continued

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968 - suite

| Description   | 1967                       |                    | 1968                       |                    |
|---|----------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|
|   | Quantity<br>--<br>Quantité | Cost<br>--<br>Coût | Quantity<br>--<br>Quantité | Cost<br>--<br>Coût |
|   | lb. -- liv.                | \$'000             | lb. -- liv.                | \$'000             |
| 1. Large establishments reporting commodity detail - continued -- Grands établissements déclarant les produits en détail - suite:   |                            |                    |                            |                    |
| Materials used - continued -- Matières utilisées - suite:   |                            |                    |                            |                    |
| Resins, polymers and rosin derivatives - continued -- Résines, polymères et dérivés de colophanes - suite:  |                            |                    |                            |                    |
| Solvent-phase resins -- Résines à l'état de solvants:   |                            |                    |                            |                    |
| Alkyds, vinyl monomer modified (includes acrylic, styrene and vinyl monomer modifications) -- Alkydes modifiés par l'adjonction de vinyles monomères (y compris l'adjonction de monomères acryliques, de styrène et de vinyle): |                            |                    |                            |                    |
| Purchased -- Achetées ..... dw(l) -- ps(l)  | 895,845                    | 256                | 968,060                    | 264                |
| Transfers from other plants of this company -- Transférées d'autres établissements de cette compagnie .....   | 247,000                    | 61                 | 364,791                    | 98                 |
| Alkyds, other -- Autres alkydes:  |                            |                    |                            |                    |
| Purchased -- Achetées .....   | 3,310,413                  | 818                | 2,257,391                  | 520                |
| Transfers from other plants of this company -- Transférées d'autres établissements de cette compagnie .....   | "                          |                    |                            |                    |
| Chlorinated rubber -- Caoutchouc chloruré .....   | 256,761                    | 60                 | 382,051                    | 65                 |
| Coumarone-indene resins -- Résines de coumarone - indène .....  | 523,296                    | 336                | 488,534                    | 304                |
| Epoxy resins -- Résines époxydées .....   | 364,913                    | 82                 | 374,074                    | 76                 |
| Epoxy ester resins -- Résines d'ester époxydées:  |                            |                    |                            |                    |
| Purchased -- Achetées .....   | 2,934,234                  | 1,948              | 3,673,760                  | 2,319              |
| Transfers from other plants of this company -- Transférées d'autres établissements de cette compagnie .....   | "                          |                    |                            |                    |
| Solvent-phase resins -- Résines à l'état de solvants:   |                            |                    |                            |                    |
| Hydrocarbon resins -- Résines d'hydrocarbures .....   | 898,661                    | 169                | 768,678                    | 133                |
| Maleic resin -- Résine maléique:  |                            |                    |                            |                    |
| Purchased -- Achetées .....   | 496,203                    | 137                | 357,808                    | 119                |
| Transfers from other plants of this company -- Transférées d'autres établissements de cette compagnie .....   | "                          |                    |                            |                    |
| Phenolic resins, pure -- Résines phénoliques puras .....  | 166,728                    | 24                 | 108,078                    | 15                 |
| Polyurethane resins, oil - modified -- Résines de polyuréthane - modifiées par l'adjonction d'huile:  |                            |                    |                            |                    |
| Purchased -- Achetées .....   | 935,530                    | 413                | 1,069,397                  | 473                |
| Transfers from other plants of this company -- Transférées d'autres établissements de cette compagnie .....   | "                          |                    |                            |                    |
| Polyurethane resins - moisture curable -- Résines de polyuréthane - vulcanisables dans l'humidité .....   | 1,240,360                  | 338                | 1,089,881                  | 334                |
| Polyurethane resins - two-pack systems -- Résines de polyuréthane - systèmes doubles .....  | 15,968                     | 10                 | 74,664                     | 68                 |
| Silicone resins -- Résines de silicoines .....  | 168,805                    | 196                | 73,461                     | 108                |
| Urea and melamine formaldehyde resins -- Résines uréiques et mélaminiques formaldéhydées:   |                            |                    |                            |                    |
| Purchased -- Achetées .....   | 2,893,579                  | 1,140              | 3,043,427                  | 1,219              |
| Transfers from other plants of this company -- Transférées d'autres établissements de cette compagnie .....   | "                          |                    |                            |                    |
| Vinyl (formal and butyral) acetal resins -- Résines d'acétals vinyliques (naturelles et butyliques) .....   | 1,015,794                  | 207                | 1,222,325                  | 268                |
| Vinyl-acetate solution-type copolymer resins -- Résines copolyméres d'acétate de vinyle, genres solutions .....   | 141,268                    | 103                | 194,738                    | 134                |
| Vinyl-chloride copolymer resins -- Résines copolyméres de chlorure de vinyle .....  | 963,892                    | 314                | 1,226,510                  | 301                |
| Other solvent-phase resins -- Autres résines à l'état de solvants .....   | 925,470                    | 413                | 1,179,378                  | 514                |
| Solvent-phase cellulastics -- Produits cellulotiques, phase-solvants:   |                            |                    |                            |                    |
| Cellulose acetate and acetate butyrate -- Acétate de cellulose et acétate de butyrate .....   | 372,742                    | 193                | 634,036                    | 368                |
| Ethyl cellulose -- Éthyle - cellulose .....   | 49,793                     | 41                 | 74,119                     | 55                 |
| Nitrocellulose (cellulose nitrate) -- Nitro - cellulose (nitrate de cellulose) .....  | 2,861,361                  | 1,469              | 2,908,753                  | 1,277              |
| Other solvent-phase cellulastics (do not include C.M.C., etc.) -- Autres produits cellulotiques à l'état de solvants (ne pas inclure C.M.C. etc.) .....   | 17,591                     | 10                 | 22,121                     | 14                 |
| Solvent-phase rosin derivatives -- Dérivés de colophanes, phase-solvants:   |                            |                    |                            |                    |
| Maleic, fumaric (diene adduct) rosins -- Colophanes maléiques, fumariques (adduction de diène):   |                            |                    |                            |                    |
| Purchased -- Achetées .....   | 273,093                    | 74                 | 262,296                    | 73                 |
| Transfers from other plants of this company -- Transférées d'autres établissements de cette compagnie .....   | "                          |                    |                            |                    |
| Rosina, esterified (ester gum) -- Colophanes estérifiées (gommes-esters):   |                            |                    |                            |                    |
| Purchased -- Achetées .....   | 44,885                     | 11                 | 21,245                     | 5                  |
| Transfers from other plants of this company -- Transférées d'autres établissements de cette compagnie .....   | "                          |                    |                            |                    |
| Rosina, unesterified -- Colophanes non estérifiées .....  | 1,176                      | --                 | 18,030                     | 3                  |
| Rosins, modified phenolics -- Produits phénoliques modifiés par l'adjonction de colophane:  |                            |                    |                            |                    |
| Purchased -- Achetées .....   | 725,533                    | 143                | 619,193                    | 101                |
| Transfers from other plants of this company -- Transférées d'autres établissements de cette compagnie .....   | "                          |                    |                            |                    |
| Other solvent-phase rosin derivatives -- Autres dérivés de colophanes, phase-solvants .....   | 612,714                    | 183                | 604,837                    | 192                |
| Water reducible -- Produits réductibles dans l'eau:   |                            |                    |                            |                    |
| Acrylic polymer and copolymer emulsions -- Emulsions polymériques et copolymères acryliques:  |                            |                    |                            |                    |
| Purchased -- Achetées .....   | 7,851,259                  | 1,722              | 10,923,490                 | 2,189              |
| Transfers from other plants of this company -- Transférées d'autres établissements de cette compagnie .....   | "                          |                    |                            |                    |

See footnote(s) at end of table. -- Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1967 AND 1968 - Continued

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968 - suite

| Description   | 1967                                       |                               | 1968                                       |                               |
|---|--|-------------------------------|--|-------------------------------|
|   | Quantity<br>- -<br>Quantité<br>lb. -- liv. | Cost<br>- -<br>Coût<br>\$'000 | Quantity<br>- -<br>Quantité<br>lb. -- liv. | Cost<br>- -<br>Coût<br>\$'000 |
| 1. Large establishments reporting commodity detail - continued -- Grands établissements déclarant les produits en détail - suite:       |  |                               |  |                               |
| Materials used - continued -- Matières utilisées - suite:   |  |                               |  |                               |
| Resins, polymers and rosin derivatives - concluded -- Résines, polymères et dérivés de colophanes - fin:                                |  |                               |  |                               |
| Water reducible -- Produits réductibles dans l'eau:   |  |                               |  |                               |
| Casein -- Caseïne .....   | dw(1) -- ps(1)                             | 304,941                       | 130  | 414,314                       |
| Polyvinyl acetate, homopolymer emulsions -- Emulsions homopolymères d'acétate polyvinyle:   |  |                               |  |                               |
| Purchased -- Achetées .....   | "  | 1,419,568                     | 248  | 1,042,984                     |
| Transfers from other plants of this company -- Transférées d'autres établissements de cette compagnie .....                             | "  | —                             | —  | —                             |
| Polyvinyl acetate, copolymer emulsions -- Emulsions copolymères d'acétate polyvinyle:   |  |                               |  |                               |
| Purchased -- Achetées .....   | "  | 5,331,484                     | 1,125                                      | 3,750,420                     |
| Transfers from other plants of this company -- Transférées d'autres établissements de cette compagnie .....                             | "  | 292,188                       | 73   | 273,431                       |
| Polyvinyl chloride emulsions -- Emulsions de chlorure polyvinyle:   |  |                               |  |                               |
| Purchased -- Achetées .....   | "  | 148,238                       | 31   | 505,036                       |
| Transfers from other plants of this company -- Transférées d'autres établissements de cette compagnie .....                             | "  | —                             | —  | —                             |
| Styrene-butadiene emulsions -- Emulsions de styrène butadiène ..  |  | 2,820,018                     | 644  | 2,840,523                     |
| Other water reducible types -- Autres produits réductibles dans l'eau .....   | "  | 615,010                       | 132  | 878,326                       |
| Water-soluble -- Produits solubles dans l'eau:  |  |                               |  |                               |
| Water-soluble oil and alkyd types -- Huile et produits alkydes solubles dans l'eau:   |  |                               |  |                               |
| Purchased -- Achetés .....  | "  | 60,570                        | 23   | 60,489                        |
| Transfers from other plants of this company -- Transférées d'autres établissements de cette compagnie .....                             | "  | 1,133,755                     | 122  | 1,486,635                     |
| Other water-soluble types -- Autres produits solubles dans l'eau .....  | "  | 435,677                       | 92   | 541,823                       |
| Oils and fatty acids -- Huiles et acides gras:  |  |                               |  |                               |
| Oils -- Huiles:   |  |                               |  |                               |
| Castor oil, raw -- Huile de ricin brute .....   |  | 509,075                       | 97   | 556,763                       |
| Castor oil, dehydrated -- Huile de ricin déshydratée .....  |  | 422,136                       | 142  | 466,994                       |
| Chinawood (tung) oil -- Huile de bois de Chine (huile d'abrasin) .....  |  | 1,449,269                     | 263  | 1,354,387                     |
| Cocoanut oil -- Huile de coco .....   |  | 1,019,748                     | 199  | 817,519                       |
| Linseed oil, raw -- Huile de lin brute .....  |  | 5,997,732                     | 976  | 4,881,484                     |
| Linseed oil, boiled -- Huile de lin distillée .....   |  | 895,328                       | 160  | 736,074                       |
| Linseed oil, acid refined -- Huile de lin raffinée à l'acide .....  |  | 534,152                       | 104  | 440,755                       |
| Linseed oil, alkali refined -- Huile de lin raffinée à l'alkali .....   |  | 7,645,978                     | 1,139                                      | 6,791,629                     |
| Linseed oil, heat bodied -- Huile de lin, traitée à la chaleur .....  |  | 3,804,117                     | 591  | 3,325,421                     |
| Linseed oil, blown (air bodied) -- Huile de lin, traitée à l'air .....  |  | 1,084,344                     | 157  | 727,538                       |
| Safflower oil, alkali refined -- Huile de carthame raffinée à l'alkali .....  |  | 195,444                       | 35   | 274,572                       |
| Soya bean oil, alkali refined -- Huile de fève de soya, raffinée à l'alkali .....   |  | 12,075,119                    | 1,640                                      | 11,427,647                    |
| Soya bean oil, blown -- Huile de fève de soya, traitée à l'air .....  |  | 1,074,899                     | 201  | 1,006,320                     |
| Other oils -- Autres huiles .....   |  | 1,471,366                     | 290  | 1,781,915                     |
| Fatty acids -- Acides gras:   |  |                               |  |                               |
| Cocoanut and hydrogenated cocoanut oil fatty acid -- Acide gras de coco et d'huile hydrogénée de coco .....                             |  | 275,334                       | 80   | 358,302                       |
| Linseed oil fatty acid -- Acide gras d'huile de lin .....   |  | 468,724                       | 88   | 565,600                       |
| Soya bean oil fatty acid -- Acide gras à base d'huile de fève de soya .....   |  | 1,067,266                     | 206  | 1,039,658                     |
| Tall oil (rosin content less than 5%) -- Tall oil (contenant moins de 5 p. 100 de colophane) .....                                      |  | 2,346,661                     | 272  | 2,719,731                     |
| Tall oil (rosin content 5% and over) -- Tall oil (contenant plus de 5 p. 100 de colophane) .....  |  | 1,854,107                     | 222  | 1,947,068                     |
| Other fatty acids -- Autres acides gras .....   |  | 735,505                       | 189  | 1,179,837                     |
| Solvents and diluents -- Solvants et diluants:  |  |                               |  |                               |
| Aliphatic hydrocarbons -- Hydrocarbures aliphatiques:   |  |                               |  |                               |
| Mineral spirits, regular -- Essences minérales, ordinaires .....  |  | 39,767,000                    | 1,256                                      | 38,409,254                    |
| Mineral spirits, low odour -- Essences minérales à odeur faible .....   |  | 9,631,671                     | 379  | 10,656,626                    |
| Mineral spirits, odourless -- Essences minérales sans odeur .....   |  | 9,135,280                     | 502  | 9,748,769                     |
| Mineral spirits, heavy (kerosene, coal-oil, etc.) -- Essences minérales fortes (kérosène, pétrole, etc.) .....                          |  | 1,415,597                     | 51   | 1,551,790                     |
| Naphtha, lacquer diluent -- Naphte, diluant pour laques .....   |  | 2,782,480                     | 102  | 3,487,592                     |
| Naphtha, rubber solvent -- Naphte, solvant pour caoutchouc .....  |  | 1,304,306                     | 50   | 1,303,744                     |
| Naphtha, V.M. and P. -- Naphte, monomère et polymère et vinyle .....  |  | 10,186,115                    | 355  | 10,638,326                    |
| Other aliphatic hydrocarbons -- Autres hydrocarbures aliphatiques .....   |  | 3,758,888                     | 155  | 4,833,077                     |
| Aromatic and naphthenic hydrocarbons -- Hydrocarbures aromatiques et naphéniques:   |  |                               |  |                               |
| Benzene -- Benzène .....  |  | 572,958                       | 26   | 534,055                       |
| Toluene -- Toluène .....  |  | 29,079,831                    | 1,086                                      | 32,227,399                    |
| Xylene -- Xylène .....  |  | 30,740,111                    | 1,292                                      | 34,090,903                    |
| Naphtha, high flash (100° min.) K.B. 50-75; K.B. 75-100 -- Naphte, point d'inflammation élevé (100° min.) K.B. 50-75; K.B. 75-100 ..... |  | 3,240,294                     | 211  | 2,568,478                     |
| Naphtha, high flash (140° min.) K.B. 50-75; K.B. 75-100 -- Naphte, point d'inflammation élevé (140° min.) K.B. 50-75; K.B. 75-100 ..... |  | 2,770,348                     | 117  | 2,028,439                     |
| Heavy aromatic and semi-aromatic oils -- Huiles aromatiques concentrées et huiles semi-aromatiques .....                                |  | 1,576,766                     | 71   | 1,727,039                     |
| Other aromatic and naphthenic hydrocarbons -- Autres hydrocarbures aromatiques et naphéniques .....                                     |  | 4,158,048                     | 205  | 6,233,523                     |

See footnote(s) at end of table. -- Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1967 AND 1968 - Continued

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968 - suite

| Description   | 1967                                |                        | 1968                                |                        |
|---|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|
|   | Quantity<br>Quantité<br>lb. -- liv. | Cost<br>Coût<br>\$'000 | Quantity<br>Quantité<br>lb. -- liv. | Cost<br>Coût<br>\$'000 |
|   | --                                  | --                     | --                                  | --                     |
| 1. Large establishments reporting commodity detail - continued -- Grands établissements déclarant les produits en détail - suite:           |                                     |                        |                                     |                        |
| Materials used - continued -- Matières utilisées - suite:   |                                     |                        |                                     |                        |
| Solvents and diluents - concluded -- Solvants et diluants - fin:  |                                     |                        |                                     |                        |
| Terpenic hydrocarbons -- Hydrocarbures terpéniques:   |                                     |                        |                                     |                        |
| Pine oil -- Huile de pin .....  | 98,249                              | 20                     | 137,093                             | 31                     |
| Turpentine -- Térébenthine .....  | 1,319,964                           | 104                    | 1,824,326                           | 165                    |
| Other terpenic hydrocarbons -- Autres hydrocarbures terpéniques .....   | 70,011                              | 8                      | 119,320                             | 13                     |
| Alcohols (monohydric) -- Alcools (monohydriques):   |                                     |                        |                                     |                        |
| Methyl alcohol -- Alcool méthylique .....   | 718,691                             | 81                     | 870,248                             | 140                    |
| Ethyl alcohol (including all denatured grades) -- Alcool éthylique (comprend tous les alcools dénaturés) .....                              | 2,886,863                           | 287                    | 2,746,648                           | 278                    |
| Propyl alcohol (and iso) -- Alcools propylliques (naturels et isopropylliques) .....  | 2,539,971                           | 229                    | 2,142,400                           | 220                    |
| N - butyl alcohol -- Alcool butylique n. - .....  | 3,286,531                           | 522                    | 3,815,767                           | 591                    |
| Iso - butyl alcohol -- Alcool isobutylique .....  | 259,322                             | 46                     | 65,527                              | 11                     |
| Sec. and tert. butyl alcohols -- Alcools butyliques, sec. et tertiaires .....   | 98,581                              | 14                     | 244,149                             | 41                     |
| Other monohydric alcohols -- Autres alcools monohydriques .....   | 2,019,131                           | 215                    | 2,207,418                           | 244                    |
| Glycols and derivatives -- Glycols et dérivés:  |                                     |                        |                                     |                        |
| Ethylene glycol -- Éthylène glycol .....  | 1,591,063                           | 265                    | 3,538,549                           | 487                    |
| Di-ethylene glycol -- Diéthylène-glycol .....   | 342,487                             | 56                     | 382,440                             | 69                     |
| Propylene glycol -- Propylène glycol .....  | 2,043,394                           | 293                    | 2,205,717                           | 327                    |
| Di-propylene glycol -- Dipropylène glycol .....   | 245,366                             | 38                     | 357,711                             | 48                     |
| Hexylene glycol -- Hexylène glycol .....  | 327,824                             | 67                     | 367,253                             | 73                     |
| Ethylene glycol mono-ethers (methyl, ethyl, butyl) -- Éthylène glycol monoéthers (méthyle, éthyle, butyle) .....                            | 825,000                             | 219                    | 1,005,932                           | 256                    |
| Di-ethylene glycol mono-ethers (methyl, ethyl, butyl) -- Diéthylène glycol monoéthers (méthyle, éthyle, butyle) .....                       | 1,700,580                           | 355                    | 247,233                             | 68                     |
| Other glycols and derivatives -- Autres glycols et dérivés .....  | 639,198                             | 68                     | 997,440                             | 228                    |
| Ketones and esters -- Céttones et esters:   |                                     |                        |                                     |                        |
| Acetone (di-methyl ketone) -- Acétone (diméthyle cétone) .....  | 2,024,806                           | 184                    | 3,770,540                           | 314                    |
| Methyl ethyl ketone (M.E.K.) -- Méthyla-éthyle cétone (M.E.C.) .....  | 2,135,630                           | 308                    | 2,582,307                           | 366                    |
| Methyl isobutyl ketone (M.I.B.K.) -- Méthylisobutylcétone (M.I.B.C.) .....  | 2,773,326                           | 493                    | 3,609,707                           | 638                    |
| Isophorone -- Isophorène .....  | 656,687                             | 162                    | 642,681                             | 149                    |
| Ethyl acetate -- Acétate d'éthyle .....   | 1,906,612                           | 215                    | 1,248,339                           | 146                    |
| Isopropyl acetate -- Acétate d'isopropyle .....   | 1,501,719                           | 160                    | 1,702,138                           | 177                    |
| Normal propyl acetate -- Acétate de propyle, normal .....   | 849,489                             | 125                    | 674,702                             | 102                    |
| Normal butyl acetate -- Acétate de butyle, normal .....   | 2,570,542                           | 407                    | 2,463,353                           | 395                    |
| Methyl amyl acetate -- Acétate d'amyle-méthyle .....  | 410,419                             | 73                     | 418,015                             | 77                     |
| Glycol ether acetates -- Acétate éther-glycol .....   | 1,387,200                           | 206                    | 2,504,148                           | 482                    |
| Other ketones and esters -- Autres cétones et esters .....  | 4,568,710                           | 608                    | 4,985,527                           | 899                    |
| Chlorinated solvents -- Solvants chlorurés:   |                                     |                        |                                     |                        |
| Carbon tetrachloride -- Tétrachlorure de carbone .....  | 84,000                              | 10                     | 90,700                              | 11                     |
| Methylene chloride -- Chlorure de méthylène .....   | 1,521,430                           | 228                    | 1,718,652                           | 240                    |
| Tri-chloro ethylene -- Éthylène trichlorurée .....  | 10,859                              | 2                      | 20,906                              | 3                      |
| Other chlorinated solvents -- Autres solvants chlorurés .....   | 10,965                              | 3                      | 9,729                               | 2                      |
| All other solvents and diluents -- Tous autres solvants et diluants .....   | 9,849,411                           | 484                    | 6,254,155                           | 344                    |
| Additives -- Additifs:  |                                     |                        |                                     |                        |
| Anti-skinning agents -- Agents chimiques antitartrاء:   |                                     |                        |                                     |                        |
| Butyraldoxime -- Butyraldoxime .....  | 48,689                              | 47                     | 51,303                              | 43                     |
| Methyl ethyl ketoxime -- Méthyle-éthyle cétoxime .....  | 284,850                             | 188                    | 317,683                             | 181                    |
| Other anti-skinning agents -- Autres agents chimiques antitartrاء .....   | 56,259                              | 46                     | 52,466                              | 35                     |
| Bodying agents - solvent systems -- Épaisseurs - systèmes solvants:   |                                     |                        |                                     |                        |
| Aluminum stearates -- Stéarates d'aluminium .....   | 112,059                             | 46                     | 113,704                             | 48                     |
| Zinc stearates -- Stéarates de zinc .....   | 103,833                             | 90                     | 125,396                             | 107                    |
| Others (calcium stearates, brand-name, bodying agents, etc.) -- Autres épaisseurs (stéarates de calcium épaisseurs commerciaux, etc.) ..... | 581,668                             | 373                    | 748,995                             | 491                    |
| Bodying agents - water systems -- Épaisseurs - systèmes aquatiques:   |                                     |                        |                                     |                        |
| Carboxymethyl cellulose (C.M.C.) -- Carboxyméthyle-cellulose (C.M.C.) .....   | 55,357                              | 48                     | 45,733                              | 39                     |
| Hydroxyethyl cellulose -- Hydroxyéthyle-cellulose .....   | 264,552                             | 245                    | 265,275                             | 243                    |
| Methyl cellulose -- Méthylcellulose .....   | 71,124                              | 97                     | 88,057                              | 87                     |
| Others (brand-name, bodying agents, etc.) -- Autres (épaisseurs commerciaux, etc.) .....  | 108,686                             | 57                     | 97,292                              | 67                     |
| Catalysts -- Catalyseurs:   |                                     |                        |                                     |                        |
| Amines -- Amines .....  | 277,129                             | 174                    | 415,232                             | 212                    |
| Boron trifluoride and derivatives -- Trifluorure de bore et dérivés .....   | 875                                 | 1                      | 4,792                               | 1                      |
| Butyl acid phosphate and derivatives -- Phosphate d'acide butylique et dérivés .....  | 11,365                              | 8                      | 13,707                              | 8                      |
| 2 Ethyl hexyl acid phosphate -- 2 phosphate d'acide éthyle-hexyl .....  | 1,725                               | 1                      | 296                                 | --                     |
| Para tolue ne sulphonate acid and derivatives -- Acide sulphonique de para tolue et dérivés .....   | 9,752                               | 3                      | 22,417                              | 8                      |
| Polyamides -- Polyamides .....  | 287,280                             | 200                    | 231,696                             | 162                    |
| Sodium and potassium hydroxide -- Hydroxyde de sodium et de potassium .....   | 193,253                             | 14                     | 180,373                             | 13                     |
| Tetrachlorophthalic anhydride -- Anhydride tétrachlorophthalique .....  | 51,400                              | 23                     | 34,513                              | 12                     |
| Other catalysts (do not include litzage) -- Autres catalyseurs (ne pas inclure le litzage) .....  | 153,666                             | 152                    | 388,379                             | 179                    |
| Dispensing and mixing aids -- Agents auxiliaires de dispersion et de mélange:   |                                     |                        |                                     |                        |
| Soya lecithin -- Lécithine de soya .....  | 467,724                             | 86                     | 524,531                             | 88                     |
| Other dispensing and mixing aids -- Autres agents auxiliaires de dispersion et de mélange .....   | 539,787                             | 195                    | 601,913                             | 225                    |
| Driers -- Siccatis:   |                                     |                        |                                     |                        |
| Calcium soap (naphthenates, octoates, linoleates, tallates) -- Savons de calcium (naphthénates, octoates, linoléates, tallates) .....       | 704,640                             | 187                    | 660,347                             | 174                    |
| Cerium soap (naphthenates, octoates, linoleates, tallates) -- Savons de cérium (naphthénates, octoates, linoléates, tallates) .....         | 10,703                              | 6                      | 12,246                              | 6                      |
| Cobalt soap (naphthenates, octoates, linoleates, tallates) -- Savons de cobalt (naphthénates, octoates, linoléates, tallates) .....         | 662,943                             | 301                    | 673,923                             | 315                    |
| Leads soap (naphthenates, octoates, linoleates, tallates) -- Savons de plomb (naphthénates, octoates, linoléates, tallates) .....           | 1,059,889                           | 259                    | 1,094,280                           | 262                    |
| Manganese soap (naphthenates, octoates, linoleates, tallates) -- Savons de manganèse (naphthénates, octoates, linoléates, tallates) .....   | 232,938                             | 68                     | 213,730                             | 57                     |

See footnote(s) at end of table. -- Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1967 AND 1968 - Continued

TABLEAU 5. MATERIÈS ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968 - suite

| Description  | 1967                                      |                              | 1968                                      |                              |     |
|--|---|------------------------------|---|------------------------------|-----|
|  | Quantity<br>--<br>Quantité<br>lb. -- liv. | Cost<br>--<br>Coût<br>\$'000 | Quantity<br>--<br>Quantité<br>lb. -- liv. | Cost<br>--<br>Coût<br>\$'000 |     |
|  |   |                              |   |                              |     |
| 1. Large establishments reporting commodity detail - continued -- Grands établissements déclarant les produits en détail - suite:            |   |                              |   |                              |     |
| Materiels used - continued -- Matières utilisées - suite:  |   |                              |   |                              |     |
| Additives - concluded -- Additifs - fin:   |   |                              |   |                              |     |
| Driers -- Siccatis:  |   |                              |   |                              |     |
| Zirconium soaps (naphthenates, octoates, linoleates, talliates) -- Savons de zirconium (naphthénates, octoates, linoléates, talliates) ..... | 165,934                                   | 92                           | 159,305                                   | 85                           |     |
| Other driers -- Autres siccatis .....  | 264,847                                   | 120                          | 383,268                                   | 147                          |     |
| Fungicides, germicides and mildewcides -- Fongicides, germicides et anti-mildiou:  |   |                              |   |                              |     |
| Phenols, halogenated phenols and their alkal metal salts -- Phénols, phénols halogéniques et leurs sels métalliques alcalins .....           | 245,153                                   | 121                          | 335,324                                   | 177                          |     |
| Phenyl mercuric acetate -- Phényl-mercure acétate .....  | 30,576                                    | 80                           | 40,156                                    | 106                          |     |
| Phenyl mercuric oleate -- Phényl-mercure oléate .....  | 26,109                                    | 43                           | 37,627                                    | 73                           |     |
| Other fungicide, germicide and mildewcide agents -- Autres produits fongicides, germicides et anti-mildiou .....                             | 100,801                                   | 166                          | 108,765                                   | 213                          |     |
| Surface active agents -- Agents tensio-actifs:   |   |                              |   |                              |     |
| Silicone oils -- Huiles de silicium .....  | 19,047                                    | 28                           | 33,044                                    | 45                           |     |
| Other surfactants -- Autres agents surfactifs .....  | 645,911                                   | 248                          | 811,055                                   | 316                          |     |
| All other additives -- Tous autres additifs .....  | 528,979                                   | 302                          | 588,657                                   | 343                          |     |
| Other chemicals -- Autres produits chimiques:  |   |                              |   |                              |     |
| Intermediates -- Produits intermédiaires:  |   |                              |   |                              |     |
| Acrylamide -- Acrylamide .....   | 101,394                                   | 66                           | 112,617                                   | 59                           |     |
| Acrylic acid -- Acide acrylique .....  | 58,935                                    | 23                           | 48,848                                    | 19                           |     |
| Methacrylic acid -- Acide méthacrylique .....  | 94,257                                    | 38                           | 126,114                                   | 51                           |     |
| Methyl acrylate -- Méthyle-acrylate .....  | 1,086                                     | 1                            | 1,657                                     | 1                            |     |
| Ethyl acrylate -- Éthyle-acrylate .....  | 2,710,338                                 | 721                          | 2,097,242                                 | 473                          |     |
| Butyl acrylate -- Butyle-acrylate .....  | 287,141                                   | 71                           | 496,554                                   | 128                          |     |
| 2 Ethyl hexyl acrylate -- 2 Éthyle-hexyl acrylate .....  | 699,901                                   | 228                          | 443,554                                   | 141                          |     |
| Methyl methacrylate -- Méthyle méthacrylate .....  | 876,374                                   | 230                          | 1,403,153                                 | 346                          |     |
| Butyl methacrylate -- Butyle méthacrylate .....  | 316,082                                   | 121                          | 666,577                                   | 253                          |     |
| Benzoinic acid -- Acide benzoïque .....  | 193,270                                   | 59                           | 202,224                                   | 50                           |     |
| Para-tert butyl benzoic acid -- Acide benzoïque de butyle para-tertiaire .....   | 151,015                                   | 72                           | 717,307                                   | 335                          |     |
| 2 Ethyl hexyl acid -- 2 Acide hexylique .....  | 115,986                                   | 42                           | 79,381                                    | 24                           |     |
| Diethyl phthalate -- Phthalate dibutyle .....  | 206,796                                   | 53                           | 187,345                                   | 46                           |     |
| Diethyl di-iso-octyl phthalates -- Phthalates dioctyles et di-iso-octyles .....  | 507,713                                   | 121                          | 757,896                                   | 175                          |     |
| Other phthalate plasticizers -- Autres phthalates plastifiants .....   | 536,045                                   | 169                          | 350,299                                   | 106                          |     |
| Formaldehyde (report on 100% strength basis) -- Formaldéhyde (ne déclarez que les produits dont la teneur est de 100 p. 100) .....           | 178,766                                   | 13                           | 68,177                                    | 5                            |     |
| Para-formaldehyde -- Para-formaldéhyde .....   | 225,089                                   | 24                           | 231,875                                   | 25                           |     |
| "Formcel" (methyl, butyl, propyl) -- "Formcel" (méthyle, butyle, propyle) .....  | 2,547,999                                 | 331                          | 2,760,492                                 | 357                          |     |
| Intermediates -- Produits intermédiaires:  |   |                              |   |                              |     |
| Glycerol (glycerine) -- Glycérol (glycerine) .....   | 2,912,682                                 | 859                          | 4,602,136                                 | 779                          |     |
| Melamine -- Mélanime .....   | 643,126                                   | 181                          | 687,028                                   | 183                          |     |
| Maleic anhydride and fumaric acid -- Acide maléique anhydride et fumaryl .....   | 1,346,688                                 | 216                          | 1,514,506                                 | 256                          |     |
| Phthalic anhydride -- Anhydride phthalique .....   | 13,836,876                                | 1,946                        | 14,137,410                                | 2,108                        |     |
| Iso-phthalic acid -- Acide iso-phthalique .....  | 480,705                                   | 97                           | 520,749                                   | 103                          |     |
| Organic phosphates (tri-butyl, tri-cresyl, tri-phenyl, etc.) -- Phosphates organiques (tri-butyle, tri-cresyle, tri-phényle, etc.) .....     | 74,480                                    | 32                           | 69,725                                    | 32                           |     |
| Pentaerythritol, mono (pure) -- Pentaerythritol, mono (pur) .....  | 2,151,783                                 | 600                          | 2,307,429                                 | 640                          |     |
| Pentaerythritol, technical -- Pentaerythritol, technique .....   | 2,207,231                                 | 607                          | 2,297,976                                 | 643                          |     |
| Pentaerythritol, di- -- Di-pentaerythritol .....   | 8,980                                     | 7                            | 6,383                                     | 2                            |     |
| Styrene -- Styrene .....   | 4,186,661                                 | 469                          | 4,496,443                                 | 499                          |     |
| Trimethylol ethane and propane -- Éthane et propane triméthylol .....  | 547,773                                   | 168                          | 1,186,767                                 | 385                          |     |
| Urea -- Urée .....   | 602,152                                   | 22                           | 358,039                                   | 20                           |     |
| Vinyl acetate monomer -- Acétate de vinyle monomère .....  | 1,603,967                                 | 236                          | 2,110,599                                 | 308                          |     |
| Vinyl chloride monomer -- Chlorure de vinyle monomère .....  | —   | —                            | 285                                       | —                            |     |
| Vinyl toluene -- Toluène de vinyle .....   | 196,621                                   | 41                           | 422,675                                   | 77                           |     |
| Other intermediates -- Autres produits intermédiaires .....  | 1,619,717                                 | 570                          | 1,966,414                                 | 763                          |     |
| Miscellaneous -- Divers:   |   |                              |   |                              |     |
| Asphalt and coal tar pitch -- Bitume et brais .....  | dw(1) -- ps(1)                            | 7,525,404                    | 265                                       | 7,782,673                    | 250 |
| Chlorinated paraffins - Paraffines chlorurées .....  | "   | 332,350                      | 72  | 394,320                      | 91  |
| Natural resins (manila, dammar, copal, etc.) -- Résines naturelles (Manille, Dommar, Copal, etc.) .....                                      | "   | 273,457                      | 33  | 263,759                      | 41  |
| Shellac, bleached -- Gomme-laque blanche .....   | "   | 492,753                      | 207                                       | 561,102                      | 269 |
| Shellac, orange and other -- Gomme-laque orange et autres .....  | "   | 80,523                       | 31  | 72,847                       | 26  |
| Waxes -- Cires .....   | "   | 255,797                      | 61  | 263,507                      | 57  |
| Other miscellaneous resins and polymers -- Autres résines et polymères divers .....  | "   | 1,205,221                    | 278                                       | 1,936,557                    | 477 |
| All other materials and components used -- Toutes autres matières et parties constitutantes utilisées .....                                  | ...                                       | 5,799                        | ...                                       | 8,181                        |     |

See footnote(s) at end of table. -- Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1967 AND 1968 - Concluded

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968 - fin

| Description  | 1967                        |                     | 1968                        |                     |
|--|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|
|  | Quantity<br>- -<br>Quantité | Cost<br>- -<br>Coût | Quantity<br>- -<br>Quantité | Cost<br>- -<br>Coût |
|  | \$'000                      | \$'000              |                             |                     |
| 2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail .....  | ...                         | 2,876               | ...                         | 1,628               |
| 3. Containers and other packaging materials and supplies used -- Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:  |                             |                     |                             |                     |
| Containers -- Conteneurs:  |                             |                     |                             |                     |
| Metal-round -- Métalliques-ronds:  |                             |                     |                             |                     |
| 1/4 pint -- 1/4 chopins .....  | No. -- nomb.                | 1,143,233           | 67                          | 591,152             |
| 1/2 pint -- 1/2 chopine .....  | "                           | 4,398,464           | 252                         | 4,972,647           |
| 1 quart -- 1 pinte .....   | "                           | 17,582,943          | 1,737                       | 17,143,537          |
| 1 gallon -- 1 gallon .....   | "                           | 18,125,008          | 4,948                       | 19,100,554          |
| 5 gallon lug-seal (open head) -- 5 gallons, à couvercle amovible (à parties d'attache) .....   | "                           | 1,478,314           | 1,470                       | 1,604,013           |
| 5 gallon full-seal (closed head) -- 5 gallons, à couvercle serti (à goulot rentrant) .....   | "                           | 299,854             | 301                         | 307,466             |
| 45 gallon open head -- 45 gallons, à couvercle amovible (fermeture à bande) .....  | "                           | 69,976              | 338                         | 72,951              |
| 45 gallon tight head -- 45 gallons, à couvercle serti (à bondon) .....   | "                           | 106,901             | 500                         | 122,882             |
| Metal-oblong -- Métalliques-oblongs:   |                             |                     |                             |                     |
| 8 ounces -- 8 onces .....  | "                           | 33,312              | 3                           | 127,469             |
| 10 ounces -- 10 onces .....  | "                           | 292,269             | 23                          | 350,077             |
| 20 ounces -- 20 onces .....  | "                           | 168,446             | 17                          | 619,887             |
| 40 ounces -- 40 onces .....  | "                           | 616,262             | 78                          | 898,396             |
| 160 ounces -- 160 onces .....  | "                           | 821,084             | 254                         | 906,492             |
| All glass containers -- Tous récipients en verre .....   | "                           | ..                  | 22                          | ..                  |
| All plastic containers -- Tous récipients en plastique .....   | "                           | ..                  | 85                          | ..                  |
| All other containers and other shipping and packaging materials and supplies used -- Tous autres contenants et autres matières et fournitures d'expédition et d'emballage utilisés ..... | "                           | ..                  | 3,565                       | ..                  |
| 4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....                    | "                           | 2,237               | ..                          | 2,394               |
| 5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments -- Montant payé à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....   | "                           | 386                 | ..                          | 316                 |
| Total .....  | "                           | 110,382             | ..                          | 119,369             |

(1) "dw" stands for "dry weight". All resins, polymers and resin derivatives are to be reported on dry weight basis, i.e. on a 100 per cent solids or solvent-excluded basis. -- "ps" signifie "poids sec". Toutes résines, polymères et tous dérivés de colophanes doivent être déclarés sur la base "poids sec", c'est-à-dire sur une base de solides à 100 p. 100 ou de produits sans solvant.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1967 AND 1968

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1967 ET 1968

| Description  | 1967                        |                        | 1968                        |                        |
|--|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
|  | Quantity<br>- -<br>Quantité | Value<br>- -<br>Valeur | Quantity<br>- -<br>Quantité | Value<br>- -<br>Valeur |
|  | \$'000                      | \$'000                 |                             |                        |
| 1. Products -- Produits:   |                             |                        |                             |                        |
| Paste paints (not including water - paste paints) -- Peintures en pâte (non compris les pâtes à l'eau) .....   | lb. -- liv.                 | 3,059,666              | 1,629                       | 999,040                |
| Semi-paste paints (not including water - thinned type) -- Peintures semi-pâte (non compris les pâtes diluées à l'eau) .....  | gal. - imp. - gall.         | 1,245,642              | 5,343                       | 507,904                |
| Ready mixed paints and enamels -- Peintures et émaux:  |                             |                        |                             |                        |
| Exterior type -- D'extérieur .....   | "                           | 14,038,788             | 59,368                      | 16,302,555             |
| Interior type -- D'intérieur .....   | "                           | 15,861,816             | 64,206                      | 15,418,266             |
| Water-thinned paints and enamels -- Peintures et émaux dilués à l'eau:   |                             |                        |                             |                        |
| Latex base emulsion paints -- Peintures à base de latex émulsif  | "                           | 6,808,453              | 27,134                      | 7,990,302              |
| Resin and other base emulsion paints (paste and semi-paste) -- Peintures à base de résine émulsive et autres bases (pâte et semi-pâte) .....   | "                           | 137,957                | 429                         | 407,662                |
| Casein and other protein bound, glue bound -- Peintures liées à la caseïne ou autre protéine .....   | "                           | (1)                    | (1)                         | (1)                    |
| Calcimines -- Calcimines .....   | "                           | (1)                    | (1)                         | (1)                    |
| Lime and cement bound -- Liées à la chaux et au ciment .....   | lb. -- liv.                 | 1,234,249              | 234                         | (1)                    |
| Other water-thinned paints -- Autres peintures diluées à l'eau   | "                           | 998                    | ..                          | 1,020                  |
| Lacquers -- Laques:  |                             |                        |                             |                        |
| Cellulose types -- Génres cellulose .....  | gal. - imp. - gall.         | 3,058,538              | 10,493                      | 3,042,191              |
| Non-cellulose types -- Génres autres que cellulose .....   | "                           | 886,418                | 3,976                       | 962,073                |
| Stains (including varnish stains) -- Teintures (y compris teintures-vernis) .....  | "                           | 583,037                | 2,028                       | 739,634                |
| Thinner and reducers -- Diluants et réducteurs .....   | "                           | 4,644,026              | 7,786                       | 4,742,511              |
| Varnishes (for interior and exterior use including shellac varnish, natural and synthetic resin base varnishes, japans, etc. but excluding next item) -- Vernis (d'intérieur et d'extérieur, y compris vernis à la gomme-laque, à base de résine naturelle et synthétique, de Japon, etc., mais non compris l'article suivant) ..... | "                           | 2,040,126              | 8,274                       | 2,060,440              |
|  |                             |                        |                             | 8,824                  |

See footnote(s) at end of table. -- Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1967 AND 1968 - Concluded  
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1967 ET 1968 - fin

| Description  | 1967                |            | 1968     |            |
|--|---------------------|------------|----------|------------|
|  | Quantity            | Value      | Quantity | Value      |
|  | Quantité            | Valeur     | Quantité | Valeur     |
| 1. Products - concluded -- Produits - fin:   |                     |            |          |            |
| Insulating varnishes, electrical types -- Vernis isolants, pour l'électricité .....  | gal. - imp. - gall. | (2)        | (2)      | (2)        |
| Colours in oil (except white lead) -- Couleurs à l'huile (sauf le blanc de plomb) .....  | "                   | 82,981     | 649      | 106,396    |
| Floor wax -- Cire à parquet .....  | "                   | 103,598    | 246      | 127,938    |
| Paint and varnish removers -- Décapants à peintures et à vernis .....  | "                   | 208,965    | 778      | 235,591    |
| Patching materials -- Matières à rapiécer:   |                     |            |          |            |
| For walls (including joint filler and cement) -- Pour murs (y compris encollage et ciment) .....   | lb. - liv.          | 4,069,302  | 393      | 3,972,067  |
| For floors -- Pour parquet .....   | "                   | 3,811,720  | 742      | 2,208,154  |
| Wood and metal sash putties -- Mastics pour fenêtres de bois et de métal .....   | "                   | 13,083,447 | 3,940    | 14,428,667 |
| Wall size and other sizing materials -- Colle d'apprêt pour murs et autres encollages .....  | "                   | (2)        | (2)      | 13,103,796 |
| All other products -- Tous autres produits .....   | ...                 | 17,714     | ...      | 2,328      |
| Amount received in payment for work done on materials and products owned by others -- Montants reçus en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....   | ...                 | 34         | ...      | 1          |
| Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above -- Moins rectifications pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus ..... | ...                 | (3,022)    | ...      | (2,923)    |
| Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....   | ...                 | 213,370    | ...      | 235,903    |

(1) Included in "Other water-thinned paints". -- Inclus dans "Autres peintures diluées à l'eau".

(2) Included in "All other products". -- Inclus dans "Tous autres produits".

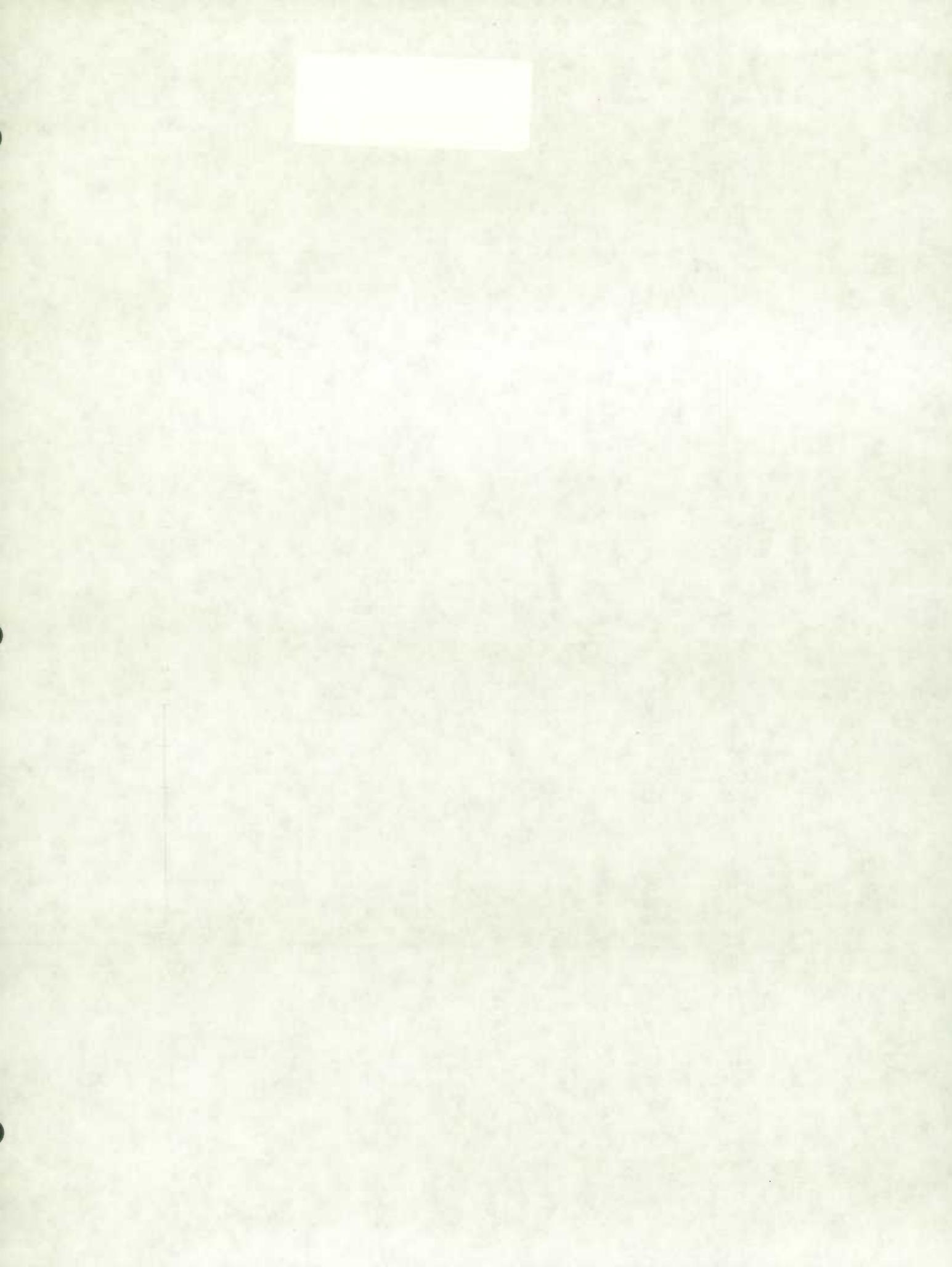
TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1964-1968  
TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1964-1968

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les expéditions des établissements classés dans d'autres industries, qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

| Year -- Année | Putty -- Mastic      |                 | Paints and varnishes<br>- -<br>Peintures et vernis |
|---------------|----------------------|-----------------|--|
|               | Quantity -- Quantité | Value -- Valeur | Value -- Valeur                                    |
|               | Ib. - M - liv.       | \$'000          | \$'000   |
| 1964 .....    | 14,639               | 2,948           | 171,443  |
| 1965 .....    | 15,331               | 3,335           | 179,008  |
| 1966 .....    | 16,090               | 3,647           | 187,148  |
| 1967 .....    | 16,514               | 4,351           | 199,452  |
| 1968 .....    | 17,838               | 4,922           | 216,924  |

Note: The totals for factory shipments include thinners, paint and varnish removers, ready-mixed paints, paste and semi-paste paints, water-thinned paints, varnishes and shellacs, lacquers and stains. -- Note: Les totaux des expéditions des manufactures comprennent les diluants, les décapants à peinture et à vernis, les peintures préparées, les peintures en pâte et semi-pâte, les peintures diluées à l'eau, les vernis et les gommes-laqués, les laques et les teintures.



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010650973