

c-3

Catalogue 64-202 Annual

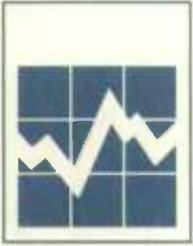
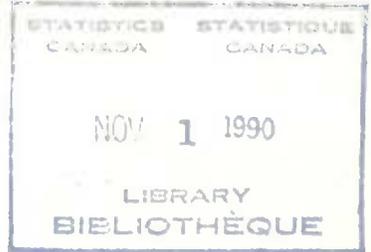
Catalogue 64-202 Annuel

Household Facilities and Equipment

1990

L'équipement ménager

1990



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Income and Housing Surveys Section,
Household Surveys Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9775) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographique sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des enquêtes sur le revenu et le logement,
Division des enquêtes-ménage,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9775) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais vives au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numero du belinographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de credit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Household Surveys
Division

Household facilities and equipment

1990

Published under the authority of the Minister
of Industry, Science and Technology

© Minister of Supply
and Services Canada 1990

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system or
transmitted in any form or by any means, electronic,
mechanical, photocopying, recording or otherwise
without prior written permission of the Minister of
Supply and Services Canada.

October 1990

Price: Canada: \$28.00
United States: US\$34.00
Other Countries: US\$39.00

Catalogue 64-202

ISBN 0318-5273

Ottawa

Statistique Canada

Division des
enquête-ménages

L'équipement ménager

1990

Publication autorisée par le ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1990

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de
transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque
forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur
support magnétique, reproduction électronique, mécanique,
photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système
de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du
ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Octobre 1990

Prix : Canada : 28 \$
États-Unis : 34 \$ US
Autres pays : 39 \$ US

Catalogue 64-202

ISBN 0318-5273

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada 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.

This publication was prepared by the Income and Housing Surveys Section, Household Surveys Division with the collaboration of the Labour and Household Surveys Analysis Division.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. 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.

Cette publication a été préparée par la Section des enquêtes sur le revenu et le logement, Division des enquêtes-ménages avec la collaboration de la Division de l'analyse des enquêtes sur le travail et les ménages.

Table of Contents

	Page
Related Products and Services	7
Highlights	9
Summary	11
Notes and Definitions	22
Sources, Methods and Estimation Procedures	25
Reliability of Estimates	28
Text Table	
I. Percentage Distribution of Households by Dwelling Characteristics, and Household Facilities and Equipment for Selected Years	16
II. Percentage Distribution of Households by Dwelling Characteristics, House- hold Facilities and Equipment, and Province, 1990	18
III. Sample Counts and Response Rates by Province, 1990	27
IV. Alphabetic Designation of Per Cent Standard Error	31
Table	
Dwelling and Household Character- istics	
1.1 Size of Household by Province, 1990	32
1.2 Number of Rooms Per Dwelling by Province, 1990	32
1.3 Size of Household by Number of Rooms Per Dwelling, Canada, 1990	33
1.4 Type of Dwelling by Province, 1990	33
1.5 Tenure by Province, 1990	34
1.6 Type of Dwelling by Tenure, Canada, 1990	34
1.7 Number of Rooms Per Dwelling by Tenure, Canada, 1990	34
1.8 Number of Rooms by Type of Dwell- ing, Canada, 1990	35

Table des matières

	Page
Produits et services reliés	7
Faits saillants	9
Résumé	11
Notes et définitions	22
Sources, méthodes et procédures d'estimation	25
Fiabilité des estimations	28
Tableau explicatif	
I. Répartition en pourcentage des mé- nages selon les caractéristiques du logement et l'équipement ménager pour certaines années	16
II. Répartition en pourcentage des mé- nages selon les caractéristiques du logement, l'équipement ménager et la province, 1990	18
III. Taille de l'échantillon et taux de réponse selon la province, 1990	27
IV. Désignation littérale de l'erreur type exprimée en pourcentage	31
Tableau	
Caractéristiques des logements et des ménages	
1.1 Taille du ménage par province, 1990	32
1.2 Nombre de pièces par logement par province, 1990	32
1.3 Taille du ménage selon le nombre de pièces par logement, Canada, 1990	33
1.4 Genre de logement par province, 1990	33
1.5 Mode d'occupation par province, 1990	34
1.6 Genre de logement selon le mode d'occupation, Canada, 1990	34
1.7 Nombre de pièces par logement selon le mode d'occupation, Canada, 1990	34
1.8 Nombre de pièces selon le genre de logement, Canada, 1990	35

Table of Contents - Continued

Page

Table - Continued

Dwelling and Household Characteristics - Concluded

1.9 Period of Construction by Province, 1990	35
1.10 Period of Construction by Type of Dwelling, Canada, 1990	36
1.11 Number of Bedrooms Per Dwelling by Province, 1990	36
1.12 Dwellings by Type of Repairs Needed, by Tenure and Province, 1990	37

Heating Equipment and Fuel

2.1 Principal Heating Equipment by Province, 1990	37
2.2 Principal Heating Fuel by Province, 1990	38
2.3 Principal Heating Equipment by Fuel, Canada, 1990	38
2.4 Age of Principal Heating Equipment by Province, 1990	39
2.5 Age of Principal Heating Equipment by Type of Principal Heating Equipment, Canada, 1990	39
2.6 Principal Heating Equipment for Single Dwellings Only, by Fuel Used, Canada, 1990	40
2.7 Principal Heating Equipment for Single Dwellings Only, by Province, 1990	40
2.8 Age of Principal Heating Equipment by Type of Principal Heating Equipment, for Single Dwellings Only, Canada, 1990	41
2.9 Principal Heating Fuel for Single Dwellings Only, by Province, 1990	41
2.10 Air Conditioners by Province, 1990	42

Water Supply and Plumbing Facilities

3.1 Water Supply by Province, 1990	42
3.2 Fuel Used for Piped Hot Water Supply by Province, 1990	43

Table des matières - suite

Page

Tableau - suite

Caractéristiques des logements et des ménages - fin

1.9 Période de construction par province, 1990	35
1.10 Période de construction selon le genre de logement, Canada, 1990	36
1.11 Nombre de chambres à coucher par logement par province, 1990	36
1.12 Logements selon le genre de réparations requises, le mode d'occupation et la province, 1990	37

Système et combustible de chauffage

2.1 Principal système de chauffage par province, 1990	37
2.2 Principal combustible de chauffage par province, 1990	38
2.3 Principal système de chauffage selon le combustible utilisé, Canada, 1990	38
2.4 Âge du principal système de chauffage par province, 1990	39
2.5 Âge du principal système de chauffage selon le genre du principal système de chauffage, Canada, 1990	39
2.6 Principal système de chauffage pour logements individuels seulement, selon le combustible utilisé, Canada, 1990	40
2.7 Principal système de chauffage pour logements individuels seulement, par province, 1990	40
2.8 Âge du principal système de chauffage selon le genre de principal système de chauffage, pour logements individuels seulement, Canada, 1990	41
2.9 Principal combustible de chauffage pour logements individuels seulement, par province, 1990	41
2.10 Appareils de climatisation par province, 1990	42

Alimentation en eau et installations sanitaires

3.1 Alimentation en eau par province, 1990	42
3.2 Combustible utilisé pour l'eau chaude par province, 1990	43

Table of Contents - Continued

Page

Table - Continued

Water Supply and Plumbing Facilities - Concluded	
3.3 Fuel Used for Piped Hot Water Supply, for Single Dwellings Only, by Province, 1990	43
3.4 Installed Bath Facilities by Province, 1990	44
3.5 Toilet Facilities by Province, 1990	44
Household Appliances	
4.1 Fuel for Cooking Equipment by Province, 1990	45
4.2 Microwave Ovens and Gas Barbecues by Province, 1990	45
4.3 Refrigerators and Home Freezers by Province, 1990	46
4.4 Automatic Dishwashers by Province, 1990	46
4.5 Electric Washing Machines and Clothes Dryers by Province, 1990	47
4.6 Vacuum Cleaners and Sewing Machines by Province, 1990	47
Vehicles	
5.1 Owned Vehicles by Province, 1990	48
5.2 Owned Automobiles, Owned Vans and Trucks by Province, 1990	48
Audio-Visual Equipment	
6.1 Telephones by Province, 1990	49
6.2 Radios by Province, 1990	49
6.3 Black and White and Colour Television Sets by Province, 1990	50
6.4 Cable Television, Cable Converters and Pay Television by Province, 1990	50
6.5 Video Cassette Recorders by Province, 1990	51
6.6 Cassette or Tape Recorders and Compact Disc Players by Province, 1990	51
6.7 Camcorders and Home Computers by Province, 1990	52

Table des matières - suite

Page

Tableau - suite

Alimentation en eau et installations sanitaires - fin	
3.3 Combustible utilisé pour l'eau chaude dans les logements individuels seulement, par province, 1990	43
3.4 Baignoires ou douches installées par province, 1990	44
3.5 Toilettes par province, 1990	44
Appareils ménagers	
4.1 Combustible utilisé pour la cuisson par province, 1990	45
4.2 Fours à micro-ondes et barbecues à gaz par province, 1990	45
4.3 Réfrigérateurs et congélateurs domestiques par province, 1990	46
4.4 Lave-vaisselles automatiques par province, 1990	46
4.5 Machines à laver électriques et sècheuses par province, 1990	47
4.6 Aspirateurs et machines à coudre par province, 1990	47
Véhicules	
5.1 Véhicules possédées par province, 1990	48
5.2 Automobiles possédées, fourgonnettes et camions possédés par province, 1990	48
Matériel audio-visuel	
6.1 Téléphones par province, 1990	49
6.2 Radios par province, 1990	49
6.3 Téléviseurs en noir et blanc et télécouleurs par province, 1990	50
6.4 Télédistribution, câblesélecteurs et télévision payante par province, 1990	50
6.5 Magnétoscopes par province, 1990	51
6.6 Magnétocassettes ou magnétophones et lecteurs de disque compact par province, 1990	51
6.7 Caméscope et ordinateurs domestiques par province, 1990	52

Table of Contents - Concluded

Page

Table - Concluded**Recreational Equipment**

- 7.1 Vacation Homes in Canada by Province, 1990 52
7.2 Boats by Province, 1990 53

Miscellaneous

- 8.1 Smoke Detectors by Tenure and Province, 1990 53
8.2 Portable Fire Extinguishers by Tenure and Province, 1990 54
8.3 Snowblowers and Lawn Mowers by Province, 1990 54

Survey Questionnaire 55

Question (Q) Card 59

Selected Publications 61

Table des matières - fin

Page

Tableau - fin**Équipement de loisirs**

- 7.1 Maisons de villégiature au Canada par province, 1990 52
7.2 Embarcations par province, 1990 53

Divers

- 8.1 Détecteurs de fumée selon le mode d'occupation et la province, 1990 53
8.2 Extincteurs portatifs d'incendie selon le mode d'occupation et la province, 1990 54
8.3 Souffleuses à neige et tondeuses par province, 1990 54

Questionnaire d'enquête 57

Fiche-questionnaire (Fiche-Q) 60

Publications choisies 61

Related Products & Services

Users should contact the Household Surveys Division for general inquiries about the data in this publication and for any information regarding the following services:

Related Report. The report, *Household Facilities by Income and Other Characteristics* relates household facilities and equipment data to the level of income received in the preceding year. (Details on income are provided by the Survey of Consumer Finances.) The 1990 issue will be released in early 1991. The report contains distributions of households within household income size groups, by household type, province and other characteristics;

User-sponsored questions. Questions of particular interest to the user can be included on the Household Facilities and Equipment questionnaire on a cost-recovery basis;

Custom tabulations. Tabulations can be produced according to user needs on a cost-recovery basis; and

Microdata files relating to data in this report and earlier years can be purchased by interested users.

Contact:

Income and Housing Surveys Section
Household Surveys Division
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone (613) 951-9775 or 951-9778

Facsimile Number (613) 951-0562

Produits et services reliés

Nous demandons aux utilisateurs de communiquer avec la Division des enquêtes-ménages pour obtenir des renseignements sur les données de cette publication ou sur les services suivants:

Publication connexe. Le bulletin, *Équipement ménager selon le revenu et d'autres caractéristiques* établit un rapport entre les données sur l'équipement ménager et le niveau du revenu touché l'année précédente. (Les données sur le revenu sont tirées de l'enquête sur les finances des consommateurs.) L'édition de 1990 paraîtra au début de 1991. Ce bulletin présente la répartition des ménages à l'intérieur des tranches de revenu, selon le genre de ménage, la province et d'autres caractéristiques;

Questions parrainées par l'utilisateur. Des questions d'un intérêt particulier à l'utilisateur peuvent être insérées au questionnaire sur l'équipement ménager, selon le mode de recouvrement des frais;

Totalisations sur demande. Des totalisations peuvent être préparées suivant les besoins de l'utilisateur, selon le mode de recouvrement des frais; et

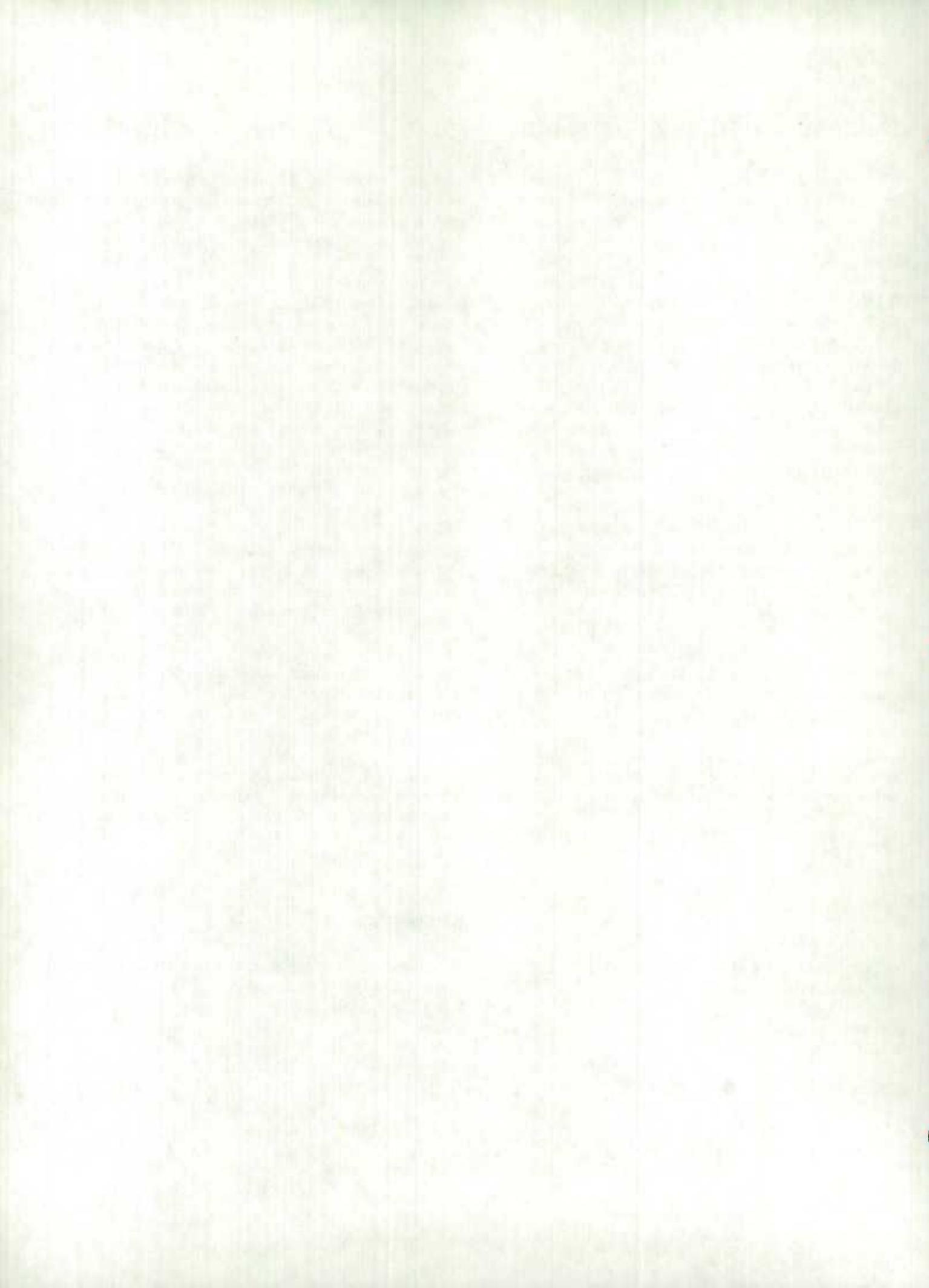
Les utilisateurs intéressés peuvent se procurer des **fichiers de microdonnées** se rapportant aux données contenues dans cette publication ainsi que celles des années antérieures.

Renseignements:

Section des enquêtes sur le revenu et le logement
Division des enquêtes-ménages
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-9775 ou 951-9778

Numéro du bélinographe (613) 951-0562



Highlights

The 1980's saw major changes in the facilities found in Canadian homes. Perhaps the most striking change in the lifestyle of Canadians has been the acquisition of leisure-time equipment.

Luxury items of the early 1980's have become standard fixtures in 1990. For example, the proportion of households with video cassette recorders (VCR's) has increased dramatically to reach 66.3% in 1990, up from 23.5% only five years ago and 6.4% in 1983. In fact, 5.7% of households now have more than one VCR.

Similarly, the proportion of households using microwave ovens grew at a phenomenal rate to 68.2% this year from 23.0% in 1985 and 8.0% in 1981.

While video cassette recorders and microwaves have become standard items, others appear ready to become consumer favourites. Compact disc players are now found in 15.4% of homes, up from 11.6% last year and from 7.9% in 1988. Home computers increased from 12.6% in 1988 to 16.3% in 1990 and camcorders increased from 2.8% to 5.6% in the same period.

Owning more than one radio, telephone or television has become the norm; 80.3% of households have two or more radios, 67.4% have two or more phones, and 53.5% have two or more televisions.

However, ownership of two or more cars has remained fairly steady over the decade with one in four households (24.7%) in 1990 owning more than one.

Faits saillants

L'équipement ménager des foyers canadiens a considérablement changé durant les années 1980. Le principal changement du style de vie des Canadiens a peut-être été leur acquisition de biens de divertissement.

Des appareils qui, au début des années 1980, étaient encore considérés comme des produits de luxe sont devenus des biens courants en 1990. Par exemple, la proportion de ménages ayant un magnétoscope a augmenté considérablement pour s'établir à 66.3% en 1990, comparativement à 23.5% il y a seulement cinq ans et à 6.4% en 1983; en fait, 5.7% des ménages en possèdent maintenant plus d'un.

De même, la proportion de ménages utilisant un four à micro-ondes a progressé de façon marquée pour atteindre 68.2% cette année, comparativement à 23.0% en 1985 et à 8.0% en 1981.

Bien que les magnétoscopes et les fours à micro-ondes deviennent des articles courants dans les foyers canadiens, d'autres produits semblent aussi gagner la faveur des consommateurs. Les lecteurs de disque compact se trouvent maintenant dans 15.4% des foyers, ce qui représente une hausse par rapport à 11.6% l'an dernier et à 7.9% en 1988. La proportion d'ordinateurs personnels est passée de 12.6% en 1988 à 16.3% en 1990 et celle des caméscopes, de 2.8% à 5.6% durant la même période.

Posséder plus d'une radio, d'un téléphone ou d'un téléviseur est devenu une norme: 80.3% des ménages ont au moins deux postes de radio, 67.4% ont au moins deux téléphones et 53.5% ont au moins deux téléviseurs.

Cependant, la proportion de ménages ayant au moins deux automobiles est demeurée relativement stable au cours de la décennie, un ménage sur quatre (24.7%) possédant plus d'une voiture en 1990.

Other items showing growth over the last ten years include dishwashers (28.6% to 42.0%), automatic washing machines (64.5% to 75.1%), clothes dryers (63.2% to 73.4%), cable television (54.8% to 71.4%), and cassette and tape recorders (48.3% to 67.4%).

Not all items have increased in popularity. Black and white televisions, found in 47.0% of households in 1980 are now in only 27.3% of homes. Households with sewing machines have also shown a decrease, going from 66.3% in 1981 to 55.9% in 1990.

Dwelling characteristics of Canadian homes have also changed during the decade. Threats of oil shortages and high prices in the 1970's prompted a dramatic switch in the types of heating fuels used in the 1980's. While oil heating was still prevalent in 1980, used in 37.3% of homes, it's popularity has rapidly declined by more than half, to reach 17.6% in 1990.

The major shift in heating fuel was to electricity which jumped from 19.5% in 1980 to 33.1% in 1990. Piped gas, which increased substantially during the 1970's, gained at a more moderate rate, moving from 39.5% to 43.9% in the same period.

While home-ownership still remains a Canadian dream, the decade has seen a slight decrease in the proportion of home-owners. In 1990, 63.7% of households own their dwelling compared to 64.6% in 1981.

However, 51.0% of home-owners are mortgage-free in 1990 compared to 47.1% in 1981. This change partly reflects a reaction to high interest rates in the early 1980's as well as demographic changes such as an aging population.

Au cours des dix dernières années, on a enregistré une augmentation d'autres produits comme les lave-vaisselles (28.6% à 42.0%), les machines à laver automatiques (64.5% à 75.1%), les sécheuses (63.2% à 73.4%), la télédistribution (54.8% à 71.4%), les magnétocassettes et magnétophones (48.3% à 67.4%).

Ce ne sont pas tous les produits qui se sont accrue en popularité. Les téléviseurs noirs et blancs qui se trouvaient dans 47.0% des ménages en 1980 ne se rencontrent maintenant que dans 27.3% des foyers. On a noté une baisse similaire pour les machines à coudre, dont la proportion est passée de 66.3% en 1981 à 55.9% en 1990.

Les caractéristiques des logements canadiens ont également changé durant la décennie. Les menaces de pénuries de pétrole et la hausse des prix des années 1970 ont entraîné un changement important des types de combustibles de chauffage utilisés durant les années 1980. Bien que le chauffage au mazout ait été le plus répandu dans les foyers en 1980 (37.3%), sa popularité a vite chuté de plus de la moitié pour se fixer à 17.6% en 1990.

Le principal changement a été le remplacement du mazout par l'électricité, dont la proportion est passée de 19.5% en 1980 à 33.1% en 1990. La proportion de ménages utilisant le gaz canalisé avait augmenté substantiellement au cours des années 1970 mais elle s'est accrue de façon plus modérée pendant les années 1980, allant de 39.5% à 43.9%.

Bien que les Canadiens rêvent toujours de posséder leur propre maison, la proportion de propriétaires a affiché un léger recul durant la décennie. En 1990, 63.7% des ménages possédaient leur propre logement par rapport à 64.6% en 1981.

Cependant, 51.0% des propriétaires n'avaient aucun emprunt hypothécaire en 1990, comparativement à 47.1% en 1981. Cette hausse reflète aussi bien la réaction aux taux d'intérêt élevés du début des années 1980 que les changements démographiques tel que le vieillissement de la population.

Summary

Household and Dwelling Characteristics

- In 1990, average household size is 2.66 persons and the average number of rooms per dwelling is 5.90. These compare to averages of 2.93 persons and 5.57 rooms in 1980. While the decade changes are large, both the decrease in average household size and the increase in average number of rooms have shown signs of levelling off in the past three years.
- Substantial provincial variations in average household and dwelling size exist. Newfoundland has the highest average household size at 3.26 persons and British Columbia has the lowest at 2.50 persons. The largest average number of rooms is found in Alberta at 6.35 and the smallest in Québec at 5.36.
- 63.7% of households are owner-occupied, up slightly over the last two years (63.3% in 1989 and 62.5% in 1988). In 1981, 64.6% of homes were owner-occupied.
- The proportion of mortgage-free owners is 51.0%, a ratio similar to that in 1989 (50.6%), but substantially higher than 1981 (47.1%). Newfoundland has the highest proportion at 70.8% Québec has the lowest at 46.6%.
- The percentage of households living in single detached dwellings is 57.3%, about the same as the two previous years (57.0% in 1989 and 57.1% in 1988) and little changed over the decade. Apartment dwellings are most common in Québec (50.0%) and are least common in Newfoundland (12.7%).

Résumé

Caractéristiques des ménages et des logements

- En 1990, la taille moyenne des ménages est de 2.66 personnes et le nombre de pièces par logement est de 5.90. Une moyenne comparative de 2.93 personnes et de 5.57 pièces par logement en 1980. Bien que les changements des dix dernières années soient importants, la diminution de la taille moyenne du ménage et de l'augmentation du nombre moyen de pièce du logement ont démontré un signe de stabilisation durant les trois dernières années.
- Des différences substantielles existent entre les provinces au niveau de la taille moyenne des ménages et le nombre moyen de pièces. Terre-Neuve enregistre la moyenne la plus élevée avec 3.26 personnes par ménage et la Colombie-Britannique la plus basse avec 2.50 personnes. Le nombre moyen de pièces est le plus grand en Alberta (6.35) et le plus petit au Québec (5.36).
- 63.7% des logements sont occupés par leur propriétaire, ce qui représente une légère augmentation en deux ans (63.3% en 1989 et 62.5% en 1988). En 1981, 64.6% des logements étaient de type propriétaire-occupant.
- La proportion de propriétaires ayant complètement remboursé leur prêt hypothécaire s'établit à 51.0% en 1990, soit une proportion semblable à 1989 (50.6%), mais une hausse considérable comparative à 1981 (47.1%). La proportion la plus forte est de 70.8% à Terre-Neuve et la plus faible est de 46.6% au Québec.
- Le pourcentage de ménages qui habitent des logements individuels non-attendants est de 57.3%, à peu près le même que les deux années précédentes (57.0% en 1989 et 57.1% en 1988) et peu changé au cours de la dernière décennie. Les logements-appartements sont les plus populaires au Québec (50.0%) et les moins populaires à Terre-Neuve (12.7%).

Fuels

- Piped gas is the primary heating fuel in 43.9% of homes. Its share has levelled off over the past three years. This follows a trend of steady increases from the late 1970's to 1986. Piped gas was the dominant fuel throughout the 1980's.
- Electricity is the only principal heating fuel showing sustained growth throughout the 1980's. It is now the primary heating fuel in 33.1% of dwellings. Electricity is most common in Québec (65.3%) and in New Brunswick (51.8%).
- The decline in oil heating appears to be levelling off. In 1990, 17.6% of dwellings are heated by oil compared to 17.7% in 1989, and 18.4% in 1988. Ten years ago, oil outweighed electricity by almost two to one (37.3% to 19.5%) and was almost as popular as piped gas (39.5%).
- Electricity remains the dominant cooking fuel. In 1990, 93.8% of households cook with electricity. In 1980, the figure was 89.4%.
- The use of piped gas for cooking showed a slight increase in 1990 reaching 4.5%, up from 3.9% in 1989.
- Electricity also remains the more common fuel for hot water (53.5%). Regional variations do appear, however, with piped gas being the preferred hot water fuel in the Prairies (78.0%).

Entertainment Goods and Services

- Video cassette recorders (VCR's) continue to experience an increase in popularity. In 1990, 66.3% of households have a VCR, up from 58.8% in 1989 and 23.5% just five years ago. VCR's are most popular in Alberta (71.6%) and least popular in Saskatchewan (60.6%).

Combustibles

- Le gaz canalisé est en tête des principaux combustibles de chauffage, étant utilisé dans 43.9% des logements. Sa part est demeurée inchangée depuis les trois dernières années. Cela suit une tendance à la hausse graduelle qu'a connue le gaz depuis la fin des années 1970 jusqu'à 1986. Le gaz canalisé a été le combustible le plus dominant durant des dix dernières années.
- L'électricité est le seul combustible de chauffage principal démontrant une croissance constante durant les années 1980. Elle est maintenant le combustible de chauffage maître dans 33.1% des logements. L'électricité est plus couramment utilisée au Québec (65.3%) et au Nouveau-Brunswick (51.8%).
- La chute du mazout semble se stabilisée. En 1990, 17.6% des logements sont chauffés au mazout, comparativement à 17.7% en 1989 et 18.4% en 1988. Il y a dix ans, le mazout surclassait l'électricité presque deux pour un (37.3% à 19.5%) et était pratiquement aussi populaire que le gaz canalisé (39.5%).
- L'électricité reste le combustible le plus couramment utilisé pour faire la cuisson. En 1990, 93.8% des ménages l'utilise comparativement à 89.4% en 1980.
- L'utilisation du gaz canalisé pour la cuisson indique une légère augmentation en 1990 atteignant 4.5%, une hausse par rapport à 1989 (3.9%).
- L'électricité demeure aussi le combustible le plus couramment utilisé pour chauffer l'eau (53.5%). Quelques variations régionales demeurent toutefois, telle que dans les Prairies où l'on préfère utiliser le gaz canalisé (78.0%).

Articles de divertissement et services

- La popularité des magnétoscopes continue de s'accroître. En 1990, 66.3% des ménages ont un magnétoscope, une hausse comparativement à 58.8% en 1989 et 23.5% à peine cinq ans plus tôt. La popularité de ceux-ci atteint son maximum en Alberta (71.6%) et son minimum en Saskatchewan (60.6%).

- While colour televisions are found in virtually every home, households continue to acquire more of them. Four in ten households (39.4%) have more than one colour television, up from 36.0% in 1989 and 22.0% in 1985. During the 1980's, black and white televisions became less and less popular as colour televisions became the preferred set. While 47.0% of households had a black and white set in 1980, only 27.3% do today.
- More than seven in ten households (71.4%) subscribe to cable television service, up slightly from last year (70.8%). In 1980, 54.8% of dwellings had this service. British Columbia continues to have the largest proportion of cable subscribers (85.0%) and Prince Edward Island the lowest (51.1%).
- The newest entertainment item, the compact disc (CD) player, is found in 15.4% of households, up from 11.6% last year. British Columbia and Alberta have the highest proportions of households with CD players at over 18% each.
- Camcorders are now owned by 5.6% of households, up from 2.8% in 1988. They are most popular in Alberta (6.7%) and British Columbia (6.5%).

Other Selected Consumer Goods and Services

- Microwave ovens continue to rapidly gain favour. In 1990, 68.2% of households are equipped with one, up from 63.4% in 1989 and 53.8% in 1988. Microwave ovens are most common in Alberta where 76.9% of households have them. Newfoundland has the lowest proportion at 56.6%.
- Gas barbecue popularity continues to grow with 45.9% of households having one, up from 44.6% in 1989 and 19.9% in 1984. They are most prevalent in Alberta, found in 59.3% of households, followed by Saskatchewan at 58.4%.
- In 1990, 24.4% of households have air conditioning, about the same as last year (24.6%); 10.6% have a window-type unit and 13.8% have a central unit.

- Même si les télécouleurs sont présents dans presque toutes les demeures, les ménages continuent de s'en procurer. Quatre ménages sur dix (39.4%) ont plus d'un télécouleur, une hausse par rapport à 36.0% en 1989 et 22.0% en 1985. Pendant la dernière décennie, les téléviseurs en noir et blanc deviennent de moins en moins populaires, alors que les télécouleurs sont préférés. En 1980, 47.0% des ménages avaient un appareil en noir et blanc, alors que seulement 27.3% en possèdent un aujourd'hui.
- Plus de sept ménages sur dix (71.4%) sont abonnés à un service de télédistribution (câble), une légère hausse comparativement à l'année dernière (70.8%). En 1980, 54.8% des logements bénéficiaient de ce service. La Colombie-Britannique a la plus grande proportion d'abonnés (85.0%) et l'Île-du-Prince-Édouard la plus basse (51.1%).
- L'article de divertissement le plus récent, le lecteur de disque compact, se retrouve dans 15.4% des ménages, une hausse par rapport à 11.6% l'an dernier. La Colombie-Britannique et l'Alberta ont la proportion la plus élevée de ménages possédant un lecteur de disque compact avec plus de 18% chacune.
- Les caméscopes sont possédés par 5.6% des ménages, une hausse par rapport à 2.8% en 1988. Ils sont les plus populaires en Alberta (6.7%) et en Colombie-Britannique (6.5%).

Autres biens et services de consommation

- Les fours à micro-ondes continuent de croître rapidement en popularité. En 1990, 68.2% des ménages en possèdent un, une hausse par rapport à 63.4% en 1989 et 53.8% en 1988. Les fours à micro-ondes sont plus répandus en Alberta où 76.9% des ménages en possèdent un. Terre-Neuve a la proportion la plus basse avec 56.6%.
- La popularité des barbecues à gaz continue d'augmenter alors que 45.9% des ménages en possèdent un, une hausse par rapport à 44.6% en 1989 et 19.9% en 1984. La province de l'Alberta domine avec 59.3%, suivie de la Saskatchewan avec 58.4%.
- En 1990, 24.4% des ménages ont un système de climatisation, à peu près le même niveau que l'année précédente (24.6%); 10.6% ont un

Ten years ago, 11.4% of homes had a window-type unit and 5.3% had central air conditioning. Air conditioning is most popular in Ontario (44.9% of households) and in Manitoba (43.8% of households).

- The proportion of households having a dishwasher is 42.0%, about the same as last year (42.5%). In 1980, 28.6% of households owned one.

Selected Safety Items

- The percentage of households with smoke detectors has increased from 82.9% in 1989 to 86.3% in 1990. The proportion for home-owners (90.2%) is still considerably higher than for renters (79.5%).
- Portable fire extinguishers are owned by 45.1% of households (45.0% in 1989). While 56.8% of home-owners have this item, the proportion is only 24.5% for renters.

Vehicles

- More than eight in ten (83.3%) households own a vehicle (that is, an automobile, van or truck). Multi-vehicle ownership is highest in Alberta (52.9%) and Saskatchewan (50.6%), and lowest in Québec (29.8%).
- In 1990, 77.8% of households own at least one car. Almost 30% of households in Alberta have more than one car compared to only 16.2% in Newfoundland.
- Almost one quarter (23.4%) of households have a van or truck. Van and truck ownership is the highest in Saskatchewan (37.2%) and in Alberta (37.7%). This is almost three times the rate of truck ownership in Québec (13.8%).

climatiseur de fenêtre et 13.8% un climatiseur central. Il y a dix ans, 11.4% des foyers avaient un climatiseur de fenêtre et 5.3% avaient un climatiseur central. La climatisation est la plus populaire en Ontario où 44.9% des ménages en font usage et au Manitoba où 43.8% en font usage.

- La proportion des ménages avec des lave-vaisselles est de 42.0%, à peu près la même que l'année précédente (42.5%). En 1980, 28.6% des ménages possédaient un lave-vaisselle.

Appareils de sécurité

- Le pourcentage de ménages dotés d'un détecteur de fumée a augmenté, passant de 82.9% en 1989 à 86.3% en 1990. Ce pourcentage demeure beaucoup plus élevé chez les propriétaires (90.2%) que chez les locataires (79.5%).
- Au Canada, 45.1% des logements (45.0% en 1989) sont munis d'un extincteur portatif. Parmi les propriétaires, 56.8% en possèdent un, comparativement à seulement 24.5% des locataires.

Véhicules

- Plus de huit ménages sur dix (83.3%) possède un véhicule (c'est-à-dire une automobile, une fourgonnette ou un camion). La possession de deux véhicules ou plus est la plus élevée en Alberta (52.9%) et en Saskatchewan (50.6%), et la plus faible au Québec (29.8%).
- En 1990, 77.8% des ménages possèdent au moins une automobile. Presque 30% des ménages en Alberta ont plus d'une automobile comparativement à 16.2% à Terre-Neuve.
- Presqu'un quart (23.4%) des ménages ont une fourgonnette ou un camion. La possession de fourgonnettes et de camions est la plus élevée en Saskatchewan (37.2%) et en Alberta (37.7%). Ceci est presque trois fois le taux de possession de ce genre de véhicules au Québec (13.8%).

TEXT TABLES

I & II

TABLEAUX EXPLICATIFS

I & II

TEXT TABLE I. Percentage Distribution of Households by Dwelling Characteristics, and Household Facilities and Equipment for Selected Years

TABLEAU EXPLICATIF I. Répartition en pourcentage des ménages selon les caractéristiques du logement et l'équipement ménager pour certaines années

	1990	1989	1988	1985	1980 ^a
Total households - Nombre de ménages ('000)	9,624	9,477	9,244	8,762	7,787
Average number of - Nombre moyen de:					
Persons per household - Personnes par ménages	2.66	2.67	2.71	2.78	2.93
Rooms per dwelling - Pièces par logements	5.90	5.85	5.83	5.73	5.57
	per cent - pourcentage				
Dwelling type - Genre de logement:					
Single detached - Individuel non attenant	57.3	57.0	57.1	56.8	57.6 ^c
Single attached - Individuel attenant	8.2	8.5	8.4	8.5	8.2 ^c
Apartment or flat - Appartement	32.5	32.4	32.3	32.3	31.9 ^c
Mobile home - Maison mobile	2.0	2.1	2.2	2.4	2.3 ^c
Tenure - Mode d'occupation:					
Owned - Possédé	63.7	63.3	62.5	62.8	64.6 ^c
<i>With mortgage - Avec emprunt hypothécaire</i>	31.2	31.2	31.2	29.0	34.2 ^c
<i>Without mortgage - Sans emprunt hypothécaire</i>	32.5	32.0	31.3	33.8	30.5 ^c
Rented - Loué	36.3	36.7	37.5	37.2	35.4 ^c
Dwelling repairs - Réparations aux logements:					
Repairs needed - Réparations requises	26.6	25.0	26.7	26.2	..
<i>Major - Majeures</i>	10.5	10.0	10.2	12.4	..
<i>Minor - Mineures</i>	16.1	15.0	16.5	13.8	..
No repairs needed - Aucune réparation requise	73.4	75.0	73.3	73.8	..
Principal heating equipment - Principal système de chauffage:					
Steam or hot water furnaces - Systèmes à vapeur ou à eau chaude	16.4	16.9	17.1	17.5	21.2
Hot air furnaces - Systèmes à air chaud	51.1	51.0	51.0	53.3	54.3
<i>Forced - Pulsé</i>	49.5	49.6	49.6	51.5	51.6
<i>Other - Autre</i>	1.5	1.4	1.4	1.8	2.7
Heating stoves - Poêles de chauffage	3.6	3.2	3.5	4.2	4.9
Electric heating - Chauffage à l'électricité	28.7	28.7	28.3	24.8	18.8
Principal heating fuel - Principal combustible de chauffage:					
Oil or other liquid fuel - Huile ou autre combustible liquide	17.6	17.7	18.4	21.9	37.3
Piped gas - Gaz canalisé	43.9	44.3	44.4	44.4	39.5
Electricity - Électricité	33.1	33.2	31.8	28.1	19.5
Wood - Bois	4.5	3.9	4.4	4.6	2.8
Air conditioners - Appareils de climatisation	24.4	24.6	20.8	18.0	16.7
Window - Fenêtre	10.6	11.2	10.0	10.4	11.4
Central - Central	13.8	13.3	10.8	7.6	5.3
Fuel for cooking - Combustible pour la cuisson:					
Electricity - Électricité	93.8	94.3	93.5	92.3	89.4
Piped gas - Gaz canalisé	4.5	3.9	4.4	5.3	6.9
Microwave ovens - Four à micro-ondes	68.2	63.4	53.8	23.0	8.0^f
Gas barbecues - Barbecues à gaz	45.9	44.6	41.1	19.9^b	..
Refrigerators - Réfrigérateurs	99.5	99.4	99.6	99.2	99.6
One - Un	80.8	80.4	80.8	83.8	..
Two or more - Deux ou plus	18.7	19.0	18.8	15.4	..
Freezers - Congélateurs	57.6	58.3	56.9	57.0	51.0
Automatic dishwashers - Lave-vaisselles automatiques	42.0	42.5	41.3	37.1	28.6
Built-in - Encastrés	31.7	32.0	30.5	24.8	..
Portable - Mobiles	10.3	10.5	10.8	12.3	..

^a All pre-1981 data exclude mobile homes. - Toutes les données avant 1981 excluent les maisons mobiles.

^b Data shown are for 1984. - Les données présentées réfèrent à l'année 1984.

^c Data shown are for 1981. - Les données présentées réfèrent à l'année 1981.

TEXT TABLE I. Percentage Distribution of Households by Dwelling Characteristics, and Household Facilities and Equipment for Selected Years

TABLEAU EXPLICATIF I. Répartition en pourcentage des ménages selon les caractéristiques du logement et l'équipement ménager pour certaines années

	1990	1989	1988	1985	1980 ^d
	per cent - pourcentage				
Electric washing machines - Machines à laver électriques	78.6	78.1	77.0	77.3	77.3
Automatic - Automatiques	75.1	74.1	72.5	69.8	64.5
Other - Autres	3.5	4.0	4.5	7.5	12.8
Clothes dryers - Sécheuses	73.4	72.8	71.0	68.4	63.2
Households with vehicles - Ménages avec véhicules	83.3	83.7	83.4	82.0	-
Automobiles	77.8	78.3	78.3	77.3	79.8
One - Une	53.1	53.2	53.2	54.3	53.7
Two or more - Deux ou plus	24.7	25.0	25.1	23.0	26.1
Vans and trucks - Fourgonnettes et camions	23.4	25.5	24.3	22.0	..
Telephones - Téléphones	98.5	98.7	98.4	98.2	97.6
One - Un	31.2	32.6	36.5	47.8	64.0
Two - Deux	36.9	36.3	35.4	33.8	28.0
Three or more - Trois ou plus	30.5	29.7	26.6	16.6	5.6
Radios	99.1	98.9	98.7	98.7	98.7
One - Une	18.7	21.1	21.3	23.2	27.4
Two or more - Deux ou plus	80.3	77.9	77.4	75.6	71.2
Colour televisions - Télécouleurs	96.9	96.1	95.1	91.4	81.1
One - Un	57.5	60.2	62.5	69.4	71.7
Two or more - Deux ou plus	39.4	36.0	32.6	22.0	9.4
Cable television - Télédistribution	71.4	70.8	69.0	62.5	54.8
Cable converters - Câbleslecteurs	45.2	43.9	40.9	31.6 ^b	-
Video cassette recorders - Magnétoscopes	66.3	58.8	52.0	23.5	-
Pay television - Télévision payante	11.9	-	10.5	5.4 ^b	-
Cassette or tape recorders - Magnétocassettes ou magnétophones	67.4	67.9	69.9	-	48.3
Compact disc players - Lecteurs de disque compact	15.4	11.6	7.9	-	-
Camcorders - Caméscopes	5.6	-	2.8	-	-
Home Computers - Ordinateurs domestiques	16.3	-	12.6	-	-
Vacation homes in Canada - Maisons de villégiature au Canada	5.8	5.8	6.1	6.1	6.3
Boats - Embarcations	14.5	14.8	-	15.0	15.5
Lawn Mowers - Tondeuses	59.1	-	60.3 ^d	59.7 ^b	59.4
Snowblowers - Souffleuses à neige	14.4	-	13.8 ^d	12.4 ^b	11.0
Vacuum Cleaners - Aspirateurs	93.6	-	-	91.4 ^c	91.0 ^c
Sewing Machines - Machines à coudre	55.9	-	-	62.1 ^c	66.3 ^c
Smoke detectors - Détecteurs de fumée	86.3	82.9	81.4	65.2 ^b	54.8 ^c
Owner-occupied dwellings - Logements occupés par leur propriétaire	90.2	88.0	87.3	63.6 ^b	-
Tenant-occupied dwellings - Logements occupés par un locataire	79.5	73.9	71.6	36.4 ^b	-
Portable fire extinguishers - Extincteurs portatifs d'incendie	45.1	45.0	43.7	-	-
Owner-occupied dwellings - Logements occupés par leur propriétaire	56.8	57.3	56.4	-	-
Tenant-occupied dwellings - Logements occupés par un locataire	24.5	23.7	22.6	-	-

^d Data shown are for 1987. - Les données présentées réfèrent à l'année 1987.

^c Data shown are for 1986. - Les données présentées réfèrent à l'année 1986.

TEXT TABLE II Percentage Distribution of Households by Dwelling Characteristics, Household Facilities and Equipment, and Provinces, 1990

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec Québec
Total number of households ('000)	9,624	173	45	318	247	2,533
Average number of:						
Persons per household	2.66	3.26	2.83	2.73	2.86	2.57
Rooms per dwelling	5.90	6.19	5.83	6.01	5.97	5.36
	per cent					
Dwelling type						
Single detached	57.3	76.9	71.1	67.3	72.1	43.3
Single attached	8.2	9.2	...	5.3	4.0	5.3
Apartment or flat	32.5	12.7	17.8	23.3	19.0	50.0
Mobile home	2.0	...	...	4.1	4.9	1.5
Tenure						
Owned	63.7	79.2	71.1	72.0	75.3	55.2
<i>With mortgage</i>	31.2	23.1	28.9	30.5	31.6	29.5
<i>Without mortgage</i>	32.5	56.1	42.2	41.5	43.7	25.7
Rented	36.3	21.4	28.9	28.0	24.7	44.8
Dwelling repairs						
Repairs needed	26.6	31.3	37.7	35.2	32.8	24.2
<i>Major</i>	10.5	14.5	13.3	14.8	15.8	10.4
<i>Minor</i>	16.1	16.8	24.4	20.4	17.0	13.8
No repairs needed	73.4	68.8	62.2	64.8	67.2	75.8
Principal heating equipment						
Steam or hot water furnaces	16.4	11.0	51.1	26.7	13.0	14.9
Hot air furnaces	51.0	29.5	37.8	43.1	29.5	21.2
<i>Forced</i>	49.5	28.9	35.6	40.9	27.9	19.1
<i>Other</i>	1.5	...	...	2.2	...	2.1
Heating stoves	3.6	14.5	8.9	7.2	10.1	4.1
Electric heating	28.7	45.1	...	22.3	47.4	59.5
Principal heating fuel						
Oil or other liquid fuel	17.6	31.8	77.8	61.3	28.3	22.8
Piped gas	43.9	...	...	...	...	6.9
Electricity	33.1	45.7	...	23.3	51.8	65.3
Wood	4.5	22.0	17.8	11.6	19.0	5.0
Air conditioners	24.4	...	...	3.5	5.7	13.3
Window	10.6	...	...	2.2	4.0	8.6
Central	13.8	...	...	1.3	1.6	4.7
Fuel for cooking						
Electricity	93.8	95.4	84.4	86.8	94.7	97.8
Piped Gas	4.5	...	...	...	...	1.5
Microwave ovens	68.2	56.6	57.8	67.9	66.8	65.5
Gas barbecues	45.9	42.2	44.4	45.9	40.1	34.9
Refrigerators	99.5	99.4	100.0	99.7	99.2	98.9
One	80.8	94.2	95.6	92.5	91.9	85.6
Two or more	18.7	5.2	...	7.2	7.3	13.4
Freezers	57.6	74.0	62.2	59.1	66.8	45.8

TABLEAU EXPLICATIF II. Répartition en pourcentage des ménages selon les caractéristiques du logement, l'équipement ménager et la province, 1990

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	
3,479	388	358	869	1,214	Nombre total de ménages ('000)
2.73	2.62	2.64	2.72	2.50	Nombre moyen de:
6.18	5.58	6.03	6.35	5.90	Personnes par ménage
					Pièces par logement
pourcentage					Genre de logement
58.8	66.0	74.9	62.8	61.0	Individuel non attenant
11.9	7.5	4.5	9.9	5.6	Individuel attenant
28.7	23.7	18.2	23.0	29.3	Appartement
0.7	2.8	2.8	4.3	4.0	Maison mobile
					Mode d'occupation
65.6	67.8	70.7	65.8	64.2	Possédé
32.4	29.6	29.1	34.9	30.8	Avec emprunt hypothécaire
33.2	38.1	41.6	31.1	33.4	Sans emprunt hypothécaire
34.4	32.2	29.3	34.1	35.8	Loué
					Réparations aux logements
26.2	28.9	31.3	30.0	23.9	Réparations requises
10.1	9.8	10.9	10.9	9.2	Majeures
16.1	19.1	20.4	19.1	14.7	Mineures
73.8	71.1	68.7	70.0	76.1	Aucune réparation requise
					Principal système de chauffage
17.4	10.3	15.1	19.4	14.2	Systèmes à vapeur ou à eau chaude
63.0	63.2	80.2	78.8	56.8	Systèmes à air chaud
61.7	62.4	78.8	77.0	55.7	Pulsé
1.3	...	1.4	1.8	1.1	Autre
2.5	2.1	1.1	0.9	5.1	Poêles de chauffage
17.0	24.2	3.6	...	23.9	Chauffage à l'électricité
					Principal combustible de chauffage
16.4	3.9	8.7	1.4	11.0	Huile ou autre combustible liquide
59.3	57.7	81.0	94.0	54.0	Gaz canalisé
21.0	34.5	5.3	1.7	28.6	Électricité
2.6	2.6	2.8	0.7	5.4	Bois
					Appareils de climatisation
44.9	43.8	32.1	6.9	6.1	Fenêtre
17.4	18.6	14.0	2.1	3.0	Central
27.5	25.3	18.2	4.8	3.0	
					Combustible pour la cuisson
92.3	98.2	96.1	90.4	92.3	Électricité
6.6	1.5	2.5	8.4	6.3	Gaz canalisé
					Fours à micro-ondes
68.2	68.3	74.9	76.9	68.3	
					Barbecuc à gaz
50.6	49.5	58.4	59.3	42.7	
					Réfrigérateurs
99.7	99.7	100.0	99.8	99.4	Un
75.6	75.3	74.9	78.3	83.6	Deux ou plus
24.1	24.7	25.1	21.4	15.9	
					Congélateurs
58.3	69.1	79.1	67.7	58.4	

TEXT TABLE II. Percentage Distribution of Households by Dwelling Characteristics, Household Facilities and Equipment, and Province, 1990 - Concluded

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec Québec
	per cent					
Automatic dishwashers	42.0	21.4	22.2	28.9	29.6	43.0
Built-in	31.7	15.6	15.6	20.1	20.6	34.4
Portable	10.3	5.8	...	8.8	8.9	8.6
Electric washing machines	78.6	89.6	82.2	81.1	87.0	84.8
Automatic	75.1	67.6	68.9	71.1	79.4	82.7
Other	3.5	22.0	13.3	10.1	7.3	2.1
Clothes dryers	73.4	71.7	66.7	69.5	79.8	79.2
Households with owned vehicles	83.3	81.5	84.4	80.5	85.8	80.6
Automobiles	77.8	67.1	80.0	74.8	78.1	76.1
One	53.1	51.4	53.3	55.3	56.7	54.5
Two or more	24.7	16.2	26.7	19.8	21.5	21.6
Vans or trucks	23.4	32.4	31.1	23.9	31.6	13.8
Telephones	98.5	98.3	97.8	98.4	97.6	98.6
One	31.2	34.7	40.0	32.4	34.0	35.0
Two	36.9	35.3	37.8	37.7	42.5	37.4
Three or more	30.5	28.3	17.8	28.3	21.1	26.1
Radios	99.1	99.4	100.0	99.1	98.8	99.3
One	18.7	21.4	17.8	18.2	17.8	24.0
Two or more	80.3	78.6	80.0	81.1	81.0	75.3
Colour televisions	96.9	94.8	97.8	95.9	96.8	96.9
One	57.5	59.5	66.7	60.4	59.5	57.6
Two or more	39.4	35.3	31.1	35.2	36.8	39.4
Cable television	71.4	77.5	51.1	70.8	66.0	63.2
Cable converters	45.2	26.6	24.4	41.5	32.8	47.5
Video cassette recorders	66.3	67.6	62.2	66.7	64.0	63.2
Pay television	11.9	6.4	—	12.9	7.3	8.1
Cassette or tape recorders	67.4	74.0	68.9	69.2	68.0	58.0
Compact disc players	15.4	11.6	8.9	12.3	10.5	13.7
Camcorders	5.6	4.6	—	4.1	5.3	4.9
Home computers	16.3	12.1	8.9	12.9	10.5	12.4
Vacation homes in Canada	5.8	9.8	—	6.6	7.3	7.1
Boats	14.5	19.7	11.1	14.8	15.0	11.1
Smoke detectors	86.3	88.4	88.9	86.8	85.0	91.9
Owner-occupied dwellings	90.2	86.9	90.6	87.3	86.0	95.6
Tenant-occupied dwellings	79.5	91.9	84.6	85.4	82.0	87.4
Portable fire extinguishers	45.1	55.5	51.1	46.9	42.5	46.7
Owner-occupied dwellings	56.8	58.4	59.4	52.8	50.0	64.6
Tenant-occupied dwellings	24.5	43.2	30.8	31.5	19.7	24.6

TABLEAU EXPLICATIF II. Répartition en pourcentage des ménages selon les caractéristiques du logement, l'équipement ménager et la province, 1990 - fin

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Colombie- Britannique
pourcentage					
39.4	38.4	46.9	55.7	46.8	Lave-vaisselles automatiques
29.6	26.5	33.2	41.3	34.8	Encastrés
9.8	11.9	13.7	14.4	12.0	Mobiles
75.2	74.5	83.0	78.6	71.5	Machines à laver électriques
72.3	67.3	76.8	76.6	69.9	Automatiques
2.9	7.2	6.1	2.0	1.7	Autres
69.9	70.9	80.7	76.8	67.4	Sécheuses
83.2	82.7	86.9	88.6	84.6	Ménages avec véhicules, possédés
78.9	76.8	80.2	80.4	78.3	Automobiles
52.4	54.9	55.0	50.7	51.6	Une
26.5	22.2	25.1	29.7	26.7	Deux ou plus
20.5	29.1	37.2	37.7	32.3	Fourgonnettes et camions
98.8	98.2	97.8	97.9	98.4	Téléphones
27.7	35.1	37.4	23.0	34.3	Un
35.9	33.8	38.0	37.4	37.7	Deux
35.3	29.4	22.6	37.6	26.5	Trois ou plus
99.0	99.0	99.4	98.5	98.8	Radios
16.8	16.2	16.8	14.2	17.6	Une
82.2	82.7	82.7	84.5	81.2	Deux ou plus
97.5	96.1	96.9	96.5	96.5	Télécouleurs
56.3	55.2	58.1	57.0	60.3	Un
41.2	41.2	38.8	39.6	36.2	Deux ou plus
75.7	66.2	52.2	70.4	85.0	Télédistribution
55.2	16.0	17.6	26.1	49.8	Câblesélecteurs
69.0	63.1	60.6	71.6	64.0	Magnétoscopes
14.4	10.3	7.0	14.6	14.6	Télévision payante
69.0	67.3	71.2	76.2	73.7	Magnétocassettes ou magnétophones
16.4	13.1	12.6	18.2	18.1	Lecteurs de disque compact
5.9	4.6	5.9	6.7	6.5	Caméscopes
19.5	10.8	14.2	20.1	18.0	Ordinateurs domestiques
6.1	7.0	5.0	3.7	2.5	Maisons de villégiature au Canada
14.9	16.2	17.3	15.9	17.6	Embarcations
84.2	88.1	82.4	88.6	79.5	Détecteurs de fumée
90.0	87.5	85.4	87.4	88.3	Logements occupés par leur propriétaire
73.3	89.6	75.2	90.9	63.7	Logements occupés par un locataire
43.5	43.6	46.6	46.7	43.7	Extincteurs portatifs d'incendie
53.2	55.1	56.1	57.2	56.7	Logements occupés par leur propriétaire
24.9	18.4	24.8	27.0	20.5	Logements occupés par un locataire

Notes and Definitions

This publication presents statistics derived from the latest in the series of annual sample surveys on household facilities and equipment. The current survey was conducted in April 1990 as a supplement to the monthly Labour Force Survey using about two thirds of the regular sample. About 40,000 households were included in the sample to represent virtually all private households in Canada. The exceptions to the coverage of the survey are noted in the section on "Sources, Methods and Estimation Procedures".

Survey content has varied over the years to meet needs of data analysts, market researchers and policy makers. Many items are rotated in and out on a regular basis in order to collect data on as many household items as possible.¹ In 1984, coverage was expanded to include mobile homes.

To facilitate the analysis of data on heating equipment, heating fuel, and fuel for hot water supply, separate tables on these items are published for all dwellings and for single dwellings (single detached, single attached and mobile homes).

Included in the tables are alphabetic indicators of standard error to illustrate the reliability of the estimates. For a discussion of the sampling error, see the section on "Reliability of Estimates".

Dwelling. A dwelling is defined as a structurally separate set of living premises with a private entrance from outside the building, or from a common hallway or stairway inside. A private dwelling is one in which one person, a family or other small group of individuals may reside (a single house or an apartment).

Household. A person or a group of persons occupying one dwelling unit is defined as a "household". The number of households will, therefore, be equal to the number of occupied dwellings. The person or persons occupying a private dwelling form a private household.

¹ See the questionnaire at the end of this publication.

Notes et définitions

Cette publication présente les statistiques tirées de la dernière enquête par sondage annuelle sur l'équipement ménager. L'enquête sur les finances des consommateurs a été menée en avril 1990 en tant que supplément de l'enquête mensuelle sur la population active utilisant deux tiers de l'échantillon régulier. Environ 40,000 ménages ont été interrogés pour représenter la presque totalité des ménages privés au Canada. La section intitulée "Sources, méthodes et procédures d'estimation" précise les exceptions.

Le contenu de l'enquête a sans cesse varié pour répondre aux besoins des analystes, des responsables d'études de marché et des décisionnaires. On continue de faire régulièrement la rotation d'un grand nombre d'articles pour recueillir des données sur le plus grand nombre d'articles ménagers possibles¹. En 1984, le champ de l'enquête a été élargi pour tenir compte des maisons mobiles.

Afin de simplifier l'analyse des données sur les systèmes de chauffage, les combustibles de chauffage et les combustibles utilisés pour chauffer l'eau, des tableaux distincts sont publiés pour l'ensemble des logements et pour les logements individuels (maisons individuelles non attenantes, maisons individuelles attenantes et maisons mobiles).

On trouvera dans les tableaux des indicateurs littéraux de l'erreur type, indiquant la fiabilité des estimations. Les erreurs d'échantillonnage sont examinées à la section "Fiabilité des estimations".

Logement. Ensemble distinct de pièces d'habitation ayant une entrée privée donnant sur l'extérieur ou sur un corridor ou escalier commun à l'intérieur. Un logement privé peut être occupé par une personne, une famille ou un autre petit groupe de personnes (une maison individuelle ou un appartement).

Ménage. Personne ou groupe de personnes occupant un logement. Le nombre de ménages est par conséquent égal au nombre de logements occupés. La ou les personnes qui occupent un logement privé constituent un ménage privé.

¹ Voir le questionnaire à la fin de cette publication.

Dwelling Type. Refers to the structural arrangement of the dwelling.

Single detached dwelling - This type of dwelling is commonly called a single house, i.e. a house containing one dwelling unit and completely separated on all sides from any other building or structure.

Single attached dwelling - Each half of a semi-detached (or double) house and each section of a row or terrace is defined as a "single attached" dwelling. A single dwelling attached to a non-residential structure also belongs to this category.

Apartment or flat - This type of dwelling includes:

- (i) dwelling units in apartment blocks or apartment hotels;
- (ii) flats in duplexes or triplexes, i.e. where the division between dwelling units is horizontal;
- (iii) suites in structurally converted houses;
- (iv) living quarters located above or in the rear of stores, restaurants, garages or other business premises;
- (v) janitors' quarters in schools, churches, warehouses, etc.; and
- (vi) private quarters for employees in hospitals or other types of institutions.

Mobile home - A moveable dwelling designed and constructed to be transported (by road) on its own chassis to a site, and placed on a temporary foundation such as blocks, posts or a prepared pad. It should be capable of being moved to a new location.

Condominium. A residential complex in which dwellings are owned individually while land is held in joint ownership with others. The building(s) must be a registered condominium complex. Only owner-occupied condominium units are included in Table 1.6.

Rooms. In determining the number of rooms in a dwelling, only those rooms used or suitable for living purposes, including rooms occupied by servants, lodgers or members of lodging families, are counted. The following are not counted as rooms: bathrooms, storage rooms, halls, clothes closets and rooms used solely for business purposes. Summer kitchens, sun-rooms, rooms in basements or attics are not counted

Genre de logement. Concerne la construction du logement proprement dite.

Logement individuel non attenant - Il s'agit ordinairement d'une maison individuelle, c.-à-d. d'une maison ne comprenant qu'un logement et non rattachée à un autre immeuble ou à une autre construction.

Logement individuel attenant - Chaque moitié d'une maison jumelée (ou double) et chaque section d'une maison en rangée ou de terrasse. Entrent également dans cette catégorie les logements individuels rattachés à une construction non résidentielle.

Appartement - Ce genre de logement comprend:

- i) les logements dans les immeubles d'appartements ou les appartements-hôtels;
- ii) les logements dans les duplex ou les triplex, c'est-à-dire dans les immeubles où la division entre les logements est horizontale;
- iii) les logements dans des maisons transformées;
- iv) les pièces d'habitation situées au-dessus ou à l'arrière d'un magasin, d'un restaurant, d'un garage ou d'un autre commerce;
- v) les logements réservés aux concierges dans les écoles, les églises, les entrepôts, etc.; et
- vi) les logements privés pour employés dans les hôpitaux et les institutions.

Maison mobile - Logement mobile conçu et construit pour être transporté (sur la route) sur son propre châssis et placé sur une fondation temporaire (blocs, pieux ou emplacement aménagé, par exemple). On doit pouvoir le déménager.

Condominium. Un condominium est un immeuble résidentiel dans lequel chaque logement est détenu en propriété individuelle alors que le terrain est détenu en propriété conjointe. L'immeuble doit constituer un condominium enregistré. Seuls les logements occupés par le propriétaire figurent au tableau 1.6.

Pièces. Pour calculer le nombre de pièces dans un logement, on ne compte que les pièces servant ou pouvant servir à l'habitation, y compris les pièces occupées par les domestiques, les chambreurs et les membres des familles des chambreurs. Ne sont pas comptés comme pièces les salles de bains, les pièces d'entreposage, les corridors, les placards et les pièces uniquement utilisées à des fins commerciales. Les

unless they are finished off and suitable for use as living quarters throughout the year. "Kitchenettes" are counted if the normal kitchen functions are carried out therein and if they contain, as a minimum, cooking facilities (such as a stove or range) and a sink or tub.

Bedrooms. Included as "bedrooms" are all rooms furnished as bedrooms and used as such, even though the use may be occasional as in the case of a "spare" bedroom. Bedsitting rooms, or other such rooms used for sleeping and living, are not included. In the case of all one-room dwellings, such as bachelor apartments and other small dwellings, no "bedroom" would be reported.

Dwelling repairs.² Any work that restores the dwelling to its original condition. Desirable remodelling, additions, conversions or improvements which upgrade the dwelling over and above its original condition are excluded.

Major Repairs - Any work required to correct serious deficiencies in the structural condition of the dwelling, as well as in the plumbing, electrical and heating systems.

Minor Repairs - Any work required to correct deficiencies in the surface or covering material of the dwelling and to the less serious deficiencies in the plumbing, electrical and heating systems.

² See Question (Q) Card at the end of this publication for further details, examples of repairs.

cuisines d'été, les solariums, les pièces au sous-sol ou au grenier ne sont comptés que s'ils sont complètement aménagés et peuvent servir à l'habitation pendant toute l'année. Les "petites cuisines" sont comptées si l'on y fait normalement la cuisine et si elles contiennent au moins des installations de cuisson (comme une cuisinière) et un évier ou une cuvette.

Chambres à coucher. Sont considérées comme "chambres à coucher" toutes les pièces meublées et utilisées comme telles, même si elles ne servent que de temps à autre (les chambres d'amis, par exemple). Les studios et autres pièces de séjour et repos ne le sont pas. Dans le cas des logements comptant une seule pièce (par exemple, les garçonnières), aucune "chambre à coucher" n'est reportée.

Réparations au logement². Tout travail visant à remettre le logement dans son état original. Ne sont pas compris les rénovations, ajouts, transformations ou améliorations souhaitables qui visent à améliorer le logement par rapport à son état original.

Réparations majeures - Tout travail nécessaires pour corriger des défauts importants au niveau de la structure du logement, de la plomberie et des systèmes d'électricité et de chauffage.

Réparations mineurs - Tout travail nécessaires pour corriger des défauts au niveau de la surface et du revêtement du logement, de légers défauts au niveau de la plomberie et des systèmes d'électricité et de chauffage.

² Voir la fiche "Q" à la fin de la publication pour plus de détails au sujet des réparations au logement.

Sources, Methods and Estimation Procedures

The Survey

The Survey of Household Facilities and Equipment (HFE) is conducted as a supplement to the monthly Labour Force Survey each spring. In 1990, the Household Facilities and Equipment Survey was carried out in the month of May and it was restricted to two thirds of the Labour Force Survey sample.

Coverage

The Labour Force Survey sample is designed to represent virtually all households in Canada, except for households in the Yukon and Northwest Territories, households on Indian reserves and Crown lands, and the institutional population.

In this publication, only households living in standard **private dwellings** are represented. Therefore, in addition to the exclusions indicated above, also excluded are:

- (i) military camps;
- (ii) collective-type households such as those living in hotels, large lodging houses, clubs, logging and construction camps; and
- (iii) private households living in trailers, in summer cottages, on boats, etc.

Data Collection and Processing

Interviewers listed all persons in the selected households and asked persons 15 years of age and over questions concerning their labour force activity during the previous week. The interviewers then asked a responsible household member for information on dwelling characteristics and selected household items.

While the information on facilities and equipment was collected in May 1990, other data in this report were obtained from the Labour Force Survey

Sources, méthodes et procédures d'estimation

L'enquête

L'enquête sur l'équipement ménager (EEM) est effectuée en même temps que l'enquête mensuelle sur la population active au printemps. En 1990, elle a été menée en mai et elle ne visait que les deux tiers de l'échantillon de l'enquête sur la population active.

Champ de l'enquête

L'échantillon de l'enquête sur la population active est conçu de façon à représenter la quasi-totalité des ménages au Canada, à l'exception des ménages demeurant au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest, des ménages habitant les réserves indiennes et des pensionnaires d'institutions.

Dans cette publication, seuls les ménages demeurant dans des **logements privés** ordinaires sont représentés. Ainsi, outre les exceptions signalées ci-dessus, les ménages suivants ne sont pas compris non plus:

- i) les ménages habitant des camps militaires;
- ii) les ménages collectifs tels que ceux qui résident dans des hôtels, de grandes pensions, des clubs, des camps de bûcherons et des baraquements de travailleurs; et
- iii) les ménages privés demeurant dans des roulottes, des chalets d'été, sur des bateaux, etc.

Collecte et traitement des données

Les interviewers ont dénombré tous les membres des ménages choisis et ont posé aux personnes de 15 ans et plus des questions sur leur activité pendant la semaine précédente. Ils ont ensuite demandé à un membre responsable du ménage l'information sur les caractéristiques du logement et sur certains articles ménagers.

Bien que les données sur l'équipement ménager aient été recueillies en mai 1990, d'autres données présentées ici sont tirées de l'enquête sur la

conducted one month earlier, in April. In that month, another Labour Force Survey supplement, the Survey of Consumer Finances was carried out. As both supplements, the Household Facilities and Equipment Survey and the Survey of Consumer Finances, covered identical Labour Force Survey subsamples, it was possible to process them jointly. The common data base used demographic and other characteristics of households from the April 1990 Labour Force Survey data file.

The labour force data were processed and edited according to established Labour Force Survey procedures. The household data were loaded to a computer data base and linked with the April Labour Force Survey data. The data were then processed through the computer edit system which checks household records for consistency and completeness.

Response

The selected sample for the Household Facilities and Equipment Survey (HFE) consisted of 47,572 dwellings, of which 7,147 were vacant. Of the 40,425 occupied dwellings, 408 collective dwellings and other non-standard dwellings were excluded from the coverage of this report, resulting in a sample size of 40,017 dwellings, excluding Special Areas which were processed separately. Fully or at least partially completed HFE questionnaires were collected from 34,340 households. This gives a **response rate** of 85.8%.

Text Table III presents the sample counts and response rates by province. The last column shows the number of records on which the estimates for each province are based. This 'Number of records', for the most part representing households which responded to the April 1990 Labour Force Survey (LFS), includes 1,116 households which were LFS non-respondents in April but which had been successfully surveyed the previous month. It also includes 216 records which were duplicated due to sample design. All households where details of facilities and equipment could not be collected were imputed.

Imputation for Non-response

While the great majority of households supplied complete data on facilities and equipment, some either refused or were unable to furnish information on some or all of the questions.

population active effectuée un mois plus tôt, soit en avril. Ce mois-là, on a mené une autre enquête supplémentaire, l'enquête sur les finances des consommateurs. Étant donné que les deux enquêtes supplémentaires, équipement ménager et finances des consommateurs, visaient le même sous-échantillon de l'enquête sur la population active, nous avons pu les traiter ensemble. La base commune de données comprenait les caractéristiques des ménages provenant du fichier de données de l'enquête d'avril 1990 sur la population active.

Le traitement et le contrôle des données sur la population active ont été faits en conformité des méthodes de l'enquête sur la population active. Les données ont été chargées dans l'ordinateur et couplées avec les résultats de l'enquête d'avril sur la population active. L'ordinateur a ensuite vérifié la cohérence et l'exhaustivité de chacun des enregistrements.

Réponse

L'échantillon prélevé aux fins de l'enquête sur l'équipement ménager (EEM) comprenait 47,572 logements, dont 7,147 étaient vacants. Sur les 40,425 logements occupés, 408 logements collectifs et autres logements non conventionnels sont exclus des données présentées dans cette publication, portant ainsi la taille de l'échantillon à 40,017 logements, ne tenant pas compte des régions spéciales qui font l'objet d'un traitement indépendant. On a recueilli des questionnaires EEM entièrement remplis, ou au moins partiellement remplis, auprès de 34,340 ménages, ce qui donne un **taux de réponse** de 85.8%.

Le tableau explicatif III présente les comptes de l'échantillon et les taux de réponse par province. La dernière colonne indique le nombre de dossiers sur lesquels sont fondées les estimations pour chaque province. Le 'nombre de dossiers' représente, en majeure partie, des ménages qui ont répondu à l'enquête d'avril 1990 sur la population active (EPA), mais il comprend 1,116 ménages qui n'y ont pas répondu, mais qui avaient fourni toutes les données nécessaires le mois précédent. Ce nombre comprend également 216 dossiers qui ont été reproduit en raison du plan de sondage. Dans le cas des ménages auprès desquels on n'a pu recueillir des renseignements sur l'équipement ménager, on a imputé des données.

Imputation pour compenser la non-réponse

Bien que la plupart des ménages aient fourni des données complètes sur l'équipement ménager, certains ont refusé ou n'ont pas été en mesure de le faire, pour une partie ou la totalité des questions.

TEXT TABLE III. Sample Counts and Response Rates by Province, 1990

TABLEAU EXPLICATIF III. Taille de l'échantillon et taux de réponse selon la province, 1990

	Sample size	Responding households	Response rate (%)	Number of records
	Taille de l'échantillon	Ménages répondants	Taux de réponse (%)	Nombre de dossiers
Newfoundland - Terre-Neuve	2,004	1,796	89.6	1,949
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	868	777	89.5	861
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,827	2,480	87.7	2,734
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,380	2,089	87.8	2,308
Québec	7,487	6,453	86.2	7,342
Ontario	11,245	9,514	84.6	10,865
Manitoba	2,771	2,324	83.9	2,674
Saskatchewan	3,089	2,667	86.3	3,019
Alberta	3,720	3,195	85.9	3,622
British Columbia - Colombie-Britannique	3,626	3,045	84.0	3,508
Canada	40,017	34,340	85.8	38,882

The data missing from these households were assigned by computer from households which provided complete facilities and equipment data and which were similar in terms of the following characteristics:

- (i) type of dwelling,
- (ii) tenure,
- (iii) household size, and
- (iv) were located in as close a geographical proximity as possible.

Weighting

The estimation of population characteristics from a survey is based on the premise that each sampled unit represents, in addition to itself, a certain number of unsampled units in the population. A **simple survey weight** is attached to each record in the sample to reflect this representation. The primary component of this weight is the inverse of the sampling ratio which is further refined on the basis of geographical considerations. The final step in the **simple survey weight** creation is the compensation for household non-response by inflating the weight by the inverse of household response rate.

On a donc imputé par ordinateur les données manquantes pour ces ménages à partir des données complètes fournies par des ménages possédant des caractéristiques semblables du point de vue:

- i) du genre de logement,
- ii) du mode d'occupation,
- iii) de la taille du ménage, et
- iv) de la proximité géographique.

Pondération

L'estimation des caractéristiques de la population d'une enquête se fonde sur le principe que chaque unité échantillonnée représente, outre elle-même, un certain nombre d'unités non comprises dans l'échantillon. On attribue un **coefficient simple de pondération** à chaque enregistrement de l'échantillon pour obtenir cette représentation. La principale composante de ce coefficient est la fraction de sondage inverse qu'on affine pour tenir compte des facteurs géographiques. Comme dernière étape de la création d'un **coefficient simple de pondération**, on compense la non-réponse des ménages en gonflant le coefficient par l'inverse du taux de réponse des ménages.

Prior to the 1988 survey, a ratio estimation procedure was applied to the simple survey weight to improve the efficiency of the estimates. This procedure, however, was applied separately to households, families and individuals, and did not result in consistency between person-based and family-based estimates for the same characteristics. To resolve this problem, an integrated method of weighting is now applied. This method ensures that the final weights will not differ from person to person within the same household. It also incorporates independent control totals of the population by province, age, sex and sub-provincial area; and of household, economic and census family units by province.

Reliability of Estimates

The estimates presented in this publication are derived from a sample survey. There are two types of errors present in an estimate based on a sample survey, namely sampling errors and non-sampling errors. Sampling errors occur because inferences about the entire population are made on the basis of information obtained from only a sample of the population. Non-sampling errors occur because it is not always possible to obtain and retain throughout processing an accurate or true response (value) for each sampled unit due to such factors as non-response, response errors and processing errors. The reliability of a survey estimate is thus determined by the combined effect of non-sampling and sampling errors.

Non-sampling Errors

Errors may occur at any stage in the collection and processing of data for either a census or a survey. The net effect of these errors is termed the non-sampling errors. If individual errors affect the data in a systematic direction, the bias so introduced reduces the reliability of the estimates. The existence of errors, even if they are randomly distributed with zero mean, adversely affects the reliability of the estimates. The careful design of the survey, the existence of quality control procedures and the monitoring of survey operations help to limit the magnitude of non-sampling errors for the survey.

Avant la tenue de l'enquête de 1988, on a appliqué au coefficient simple de pondération une procédure d'estimation par quotient afin d'améliorer les estimations. Cependant, cette procédure a été appliquée séparément aux ménages, aux familles et aux particuliers et ne garantit pas la cohérence entre les estimations fondées sur les personnes et celles fondées sur les familles, pour ce qui est des mêmes caractéristiques. Afin de résoudre ce problème, on utilise maintenant une méthode intégrée de pondération. Par cette méthode, on s'assure que les poids finaux ne seront pas différents entre les personnes d'un même ménage. Elle comprend aussi des totaux de contrôles indépendants de la population selon la province, l'âge, le sexe et selon la région infraprovinciale; et les ménages, les unités familiales économiques et de recensement par province.

Fiabilité des estimations

Les estimations présentées ici sont tirées d'une enquête-échantillon. Une estimation fondée sur ce genre d'enquête peut comporter deux types d'erreurs: les erreurs d'échantillonnage et les erreurs non dues à l'échantillonnage. Les erreurs d'échantillonnage résultent du fait que l'on tire certaines conclusions au sujet de la population à partir des renseignements obtenus auprès d'un échantillon de cette population seulement. Les erreurs non dues à l'échantillonnage se produisent parce qu'il n'est pas toujours possible d'obtenir et de conserver à toutes les étapes du traitement une réponse (valeur) exacte ou réelle pour chaque unité échantillonnée à cause de certains facteurs comme la non-réponse, les erreurs de réponse et les erreurs de traitement. La fiabilité d'une estimation d'enquête est donc fonction de l'effet conjugué des erreurs non dues à l'échantillonnage et des erreurs d'échantillonnage.

Erreurs non dues à l'échantillonnage

Des erreurs peuvent se produire en tout temps pendant la collecte et le traitement des données, qu'il s'agisse d'un recensement ou d'une enquête. L'effet net de ces erreurs s'appelle l'erreur non due à l'échantillonnage. Lorsque des erreurs particulières faussent les données d'une manière systématique, un tel biais atténue la fiabilité des estimations. Même avec une répartition aléatoire et une moyenne nulle, les erreurs nuisent à la fiabilité des estimations. Pour tenter de réduire l'ordre de grandeur des erreurs non dues à l'échantillonnage dans l'enquête, il faut établir soigneusement le plan de sondage, exercer un contrôle de la qualité et suivre de près les opérations de l'enquête.

Data from the Household Facilities and Equipment Survey are subject to the following types of non-sampling errors; coverage error, response error, non-response and processing error.

Coverage error. This error may occur because of inadequate coverage of the population of interest and may be introduced at various stages from the creation of the survey frame to the data collection and processing stages.

Response error. The response error is caused when an erroneous response for a desired information datum is obtained. This error may be due to a variety of factors among which are imprecise questionnaire design, the inability or unwillingness of the respondent to accurately provide the information, the interviewer's approach and an error in recording the response.

Non-response error. Despite attempts to obtain complete response for sampled units, non-response is certain to occur to some extent in the survey due to such factors as the household members being on vacation during the interview period, no one being home when the interviewer visited the household, refusal to supply the requested information, etc. For these households, the missing data must be imputed either implicitly as in the case of reweighting the respondent records or explicitly as in the case of assigning data to each non-respondent on the basis of a similar respondent record. The bias introduced by a non-response compensation procedure is unknown but it is a function of the differences in characteristics between the respondent and non-respondent subsets of the sample. Since the magnitude of this non-response bias is directly proportional to the level of non-response, attempts are made to minimize the non-response rate at the data collection stage.

Processing errors. Errors may occur in any of the several stages of processing of survey data as for example, data entry, editing, weighting, etc. Well designed quality control procedures and continual checking of survey data during the processing phase keep this component of the non-sampling errors at acceptably low levels.

Sampling Error

Estimates for the Household Facilities and Equipment Survey, being based on a sample of households, are somewhat different than those that would have

Voici les genres d'erreurs non dues à l'échantillonnage qui peuvent contenir les données de l'enquête sur l'équipement ménager; erreurs de couverture, erreurs de réponse, erreurs de non-réponse et erreurs de traitement.

Erreurs de couverture. Ces erreurs peuvent provenir d'une mauvaise saisie de la population visée et peuvent survenir à n'importe quelle étape de l'enquête, depuis la création de la base de sondage jusqu'à la collecte et au traitement des données.

Erreurs de réponse. Les erreurs de réponse se produisent lorsque des éléments d'information comportent une réponse erronée. Elles peuvent être attribuables à divers facteurs dont l'ambiguïté du questionnaire, l'incapacité ou le refus de l'enquêté de répondre avec précision, l'approche de l'interviewer et une mauvaise inscription.

Erreurs de non-réponse. Malgré tous les efforts déployés pour obtenir une réponse complète des unités échantillonnées, il y aura toujours certains cas de non-réponse parce que les membres du ménage étaient en vacances pendant la période d'enquête, parce qu'il n'y avait personne à la maison lorsque l'interviewer est passé, parce que l'enquêté a refusé de fournir les renseignements demandés, ou pour d'autres raisons. Aussi faut-il imputer les données manquantes d'une manière implicite, par exemple en donnant un nouveau poids aux dossiers des répondants, ou encore d'une manière explicite, comme lorsque les données sont attribuées à chaque non-répondant en s'appuyant sur un dossier semblable. Le biais attribuable à l'imputation est inconnu, mais il est fonction des différences de caractéristiques entre les sous-ensembles des répondants et celui des non-répondants de l'échantillon. Comme l'ordre de grandeur de ce biais est directement proportionnel au niveau de la non-réponse, c'est lors de la collecte des données que l'on cherche à réduire le taux de non-réponse.

Erreurs de traitement. Il s'agit des erreurs qui peuvent survenir à n'importe quelle étape du traitement des résultats de l'enquête, comme l'entrée des données, le contrôle, la pondération, etc. De bonnes méthodes de contrôle de la qualité et une vérification constante des résultats de l'enquête lors du traitement maintiennent à un niveau suffisamment bas cet élément des erreurs non dues à l'échantillonnage.

Erreur d'échantillonnage

Les estimations de l'enquête sur l'équipement ménager, fondées sur un échantillon de ménages, diffèrent quelque peu des résultats qu'aurait donné un

been obtained had the entire population been enumerated under the same survey conditions. The error so arising is termed the sampling error. Sampling errors are dependent upon the sample design, the sample size, the variability in the population and the method of estimation.

The sampling error is an unknown quantity. The standard error of an estimate is a statistical measure of the sampling error. The fact that the Household Facilities and Equipment Survey is based on probability sample permits the estimation of standard errors directly from the sample data in spite of the complexity of the sample design. The estimated standard error also partially measures the effect of non-sampling errors but does not reflect any systematic biases in the data. The estimation of standard errors for the Household Facilities and Equipment Survey has been patterned after the corresponding Labour Force Survey model.

Alphabetic indicators of standard error are used in this publication to give an indication of the reliability of the estimates. The letter "A" indicates that the estimate is very reliable; the letter "B" indicates that the data is reliable but to a somewhat lesser degree than the "A" category; and so on. Generally, published estimates are in the categories "A" to "G" and should be considered reliable enough for most purposes. Data with a higher variability (in the "H" category) are not published and are indicated in the tables by "...". In addition, estimates smaller than 4,000 are also not published due to their generally low reliability and the impact of rounding. In the tables, they are replaced by "--". Total household estimates, for household sizes one and two or more, for Canada and the provinces are obtained from other sources and are assumed to have no associated sampling error.

Text Table IV shows the alphabetic categories in terms of their per cent standard errors.

The alphabetic indicator can be used to approximate the precision of the estimate. For example, from Table 1.5, the estimated number of households that own their dwelling in Canada (in thousands) is 6,132 with an alphabetic indicator of B. This indicates that the standard error of this estimate lies in the range 0.6% to 1.0% of the estimate. Taking a conservative approach, the estimated standard error may be as large as 1.0% of 6,132 or 61.32. Thus, in approximately 95% of all possible samples which could have

dénombrement de toute la population dans les mêmes conditions. L'erreur qui en découle est ce qu'on appelle l'erreur d'échantillonnage. Les erreurs d'échantillonnage sont fonction du plan de sondage, de la taille de l'échantillon, de l'évolution démographique et de la méthode d'estimation.

L'erreur d'échantillonnage n'est pas connue. L'erreur type d'une estimation est une mesure statistique de l'erreur d'échantillonnage. Comme l'enquête sur l'équipement ménager repose sur un échantillon probabiliste, on peut estimer directement les erreurs types à partir des données de l'échantillon, malgré la complexité du plan de sondage. L'erreur type estimée sert aussi à mesurer partiellement l'effet des erreurs non dues à l'échantillonnage, mais ne traduit pas les biais systématiques. Dans l'enquête sur l'équipement ménager, l'estimation des erreurs types suit le modèle utilisé pour l'enquête sur la population active.

Dans cette publication, on utilise des indicateurs littéraux de l'erreur type pour illustrer la fiabilité des estimations. La lettre "A" désigne une estimation très fiable; la lettre "B" signifie qu'il s'agit de données fiables, mais moins que celles de la catégorie "A"; et ainsi de suite. D'une façon générale, les estimations publiées sont classées dans les catégories "A" à "G" et l'on devrait les considérer comme suffisamment fiables pour être utilisables. Les données dont la variabilité est plus grande (catégorie "H") ne sont pas publiées et sont remplacées dans les tableaux par "...". Les estimations inférieures à 4,000 ne sont pas publiées non plus en raison de leur fiabilité généralement insuffisante et de l'effet de l'arrondissement. Elles sont remplacées par "--" dans les tableaux. Les estimations du nombre total de ménages, pour les tailles de ménage d'une personne et deux ou plus, pour le Canada et les provinces ont été tirées d'autres sources; on présume qu'elles ne comportent pas d'erreur d'échantillonnage.

Le tableau explicatif IV indique les catégories littérales correspondant aux erreurs types en pourcentage.

L'indicateur littéral peut servir à estimer le degré de précision de l'estimation. Par exemple, au tableau 1.5, le nombre estimatif de ménages qui sont propriétaires de leur logement au Canada (en milliers) s'élève à 6,132, l'indicateur littéral étant B. Cela indique que l'erreur type de cette estimation se situe entre 0.6% et 1.0% de l'estimation. Si l'on adopte une approche conservatrice, l'erreur type estimative peut représenter jusqu'à 1.0% de 6,132, ou 61.32. Ainsi, dans environ 95% des échantillons qui auraient pu

been selected from the sampling frame, the range of 6,009 to 6,255 (the estimated 6,132 households \pm 2 standard errors) will contain the count that would have been obtained if the entire population had been enumerated. In other words, there is a 95% chance that the true count of owner-occupied dwellings lies in the range 6,009 to 6,255.

être tirés de la base de sondage, l'intervalle 6,009 à 6,255 (le nombre estimatif de ménages, 6,132 \pm 2 erreurs types) contiendra le nombre qu'on aurait obtenu en dénombrant la totalité de la population. En d'autres termes, il y a 95% de chances que la valeur vraie du nombre de logements occupés par leur propriétaire se situe dans l'intervalle 6,009 à 6,255.

TEXT TABLE IV. Alphabetic Designation of Per Cent Standard Error

TABLEAU EXPLICATIF IV. Désignation littérale de l'erreur type exprimée en pourcentage

Alphabetic indicator	The standard error as a percent of the estimate
Indicateur littéral	L'erreur type en pourcentage de l'estimation
A	0.0 to/à 0.5
B	0.6 " " 1.0
C	1.1 " " 2.5
D	2.6 " " 5.0
E	5.1 " " 10.0
F	10.1 " " 16.5
G	16.6 " " 25.0
H	25.1+

TABLE 1.1 Size of Household by Province, 1990

TABLEAU 1.1 Taille du ménage par province, 1990

Province	Total households	Number of persons per household										Average household size
	Nombre total de ménages	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+	Taille moyenne du ménage
estimates in thousands/estimations en milliers												
Canada	9,624	2,224	2,966 B	1,701 C	1,727 C	707 C	211 D	56 F	18 G	... H	... H	2.66
Nfld./T.-N.	173	21	40 D	35 D	45 D	22 E	7 F	--	--	--	--	3.26
P.E.I./Î.-P.-É.	45	9	14 D	8 E	8 E	4 E	--	--	--	--	--	2.83
N.S./N.-É.	318	68	96 C	57 E	59 D	27 E	8 F	--	--	--	--	2.73
N.B./N.-B.	247	43	73 C	48 D	51 D	25 D	5 F	--	--	--	--	2.86
Québec	2,533	598	817 C	468 D	451 D	148 E	42 F	... H	--	--	--	2.57
Ontario	3,479	764	1,033 C	629 D	651 C	291 D	71 E	26 G	... H	... H	--	2.73
Manitoba	388	97	120 C	66 E	63 E	27 E	10 F	--	--	--	--	2.62
Saskatchewan	358	90	110 C	60 D	55 D	28 E	10 F	--	--	--	--	2.64
Alberta	869	195	257 C	155 D	160 D	70 E	23 F	7 G	--	--	--	2.72
B.C./C.-B.	1,214	337	406 C	175 D	184 D	64 E	34 F	... H	--	--	--	2.50

TABLE 1.2 Number of Rooms Per Dwelling by Province, 1990

TABLEAU 1.2 Nombre de pièces par logement par province, 1990

Province	Total households	Number of rooms per dwelling									Average number of rooms
	Nombre total de ménages	1	2	3	4	5	6	7	8	9+	Nombre moyen de pièces
estimates in thousands/estimations en milliers											
Canada	9,624	100 F	198 E	843 D	1,499 C	1,867 C	1,718 C	1,318 C	959 C	1,124 C	5.90
Nfld./T.-N.	173	--	--	6 G	13 E	38 E	51 D	31 E	16 E	16 F	6.19
P.E.I./Î.-P.-É.	45	--	--	4 F	7 F	9 E	10 E	8 E	4 F	--	5.83
N.S./N.-É.	318	--	7 G	27 F	39 E	59 E	66 E	48 E	32 E	38 E	6.01
N.B./N.-B.	247	--	5 G	12 F	37 E	59 D	47 E	37 E	25 E	25 E	5.97
Québec	2,533	46 G	56 F	271 E	561 D	612 D	359 D	272 D	169 E	188 E	5.36
Ontario	3,479	23 G	55 F	269 E	420 D	565 D	714 D	566 D	423 D	445 D	6.18
Manitoba	388	... H	6 G	34 E	70 E	86 E	85 E	43 E	31 F	28 F	5.58
Saskatchewan	358	--	7 G	29 E	52 E	71 E	62 E	51 E	41 E	44 E	6.03
Alberta	869	... H	15 G	69 E	112 E	157 D	135 D	119 D	95 E	161 D	6.35
B.C./C.-B.	1,214	... H	44 G	121 E	189 E	210 E	190 E	142 E	124 E	176 E	5.90

TABLE 1.3 Size of Household by Number of Rooms Per Dwelling, Canada, 1990

TABLEAU 1.3 Taille du ménage selon le nombre de pièces par logement, Canada, 1990

Number of rooms per dwelling Nombre de pièces par logement	Total households Nombre total de ménages	Number of persons per household Nombre de personnes par ménage									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+
estimates in thousands/estimations en milliers											
Total	9,624	2,224	2,966 B	1,701 C	1,727 C	707 C	211 D	56 F	18 G	... H	... H
1 room/pièce	100 F	91 F	... H	--	--	--	--	--	--	--	--
2 rooms/pièces	198 E	156 E	38 F	... H	--	--	--	--	--	--	--
3 rooms/pièces	843 D	592 D	222 E	22 F	... H	--	--	--	--	--	--
4 rooms/pièces	1,499 C	529 D	643 D	218 D	86 E	21 G	--	--	--	--	--
5 rooms/pièces	1,867 C	366 D	677 D	399 D	302 D	92 E	21 G	... H	--	--	--
6 rooms/pièces	1,718 C	234 D	548 D	398 D	363 D	135 E	32 F	... H	--	--	--
7 rooms/pièces	1,318 C	127 E	362 D	276 D	346 D	134 E	55 F	... H	... H	--	--
8 rooms/pièces	959 C	72 E	240 D	176 E	272 D	138 E	40 F	14 G	--	--	--
9+ rooms/pièces	1,124 C	58 E	227 D	207 E	351 D	185 E	61 E	20 G	... H	... H	... H

TABLE 1.4 Type of Dwelling by Province, 1990

TABLEAU 1.4 Genre de logement par province, 1990

Province	Total households	Single detached	Single attached	Apartment or flat	Mobile home
	Nombre total de ménages	Logement individuel non attenant	Logement individuel attenant	Appartement	Maison mobile
estimates in thousands/estimations en milliers					
Canada	9,624	5,510 B	790 D	3,128 C	196 E
Nfld./T.-N.	173	133 C	16 F	22 E	--
P.E.I./Î.-P.-É.	45	32 C	--	8 F	--
N.S./N.-É.	318	214 C	17 F	74 D	13 F
N.B./N.-B.	247	178 C	10 F	47 E	12 G
Québec	2,533	1,096 C	133 E	1,267 C	37 F
Ontario	3,479	2,046 C	413 E	997 C	24 G
Manitoba	388	256 C	29 F	92 D	11 G
Saskatchewan	358	268 C	16 F	65 E	10 G
Alberta	869	546 C	86 E	200 D	37 F
B.C./C.-B.	1,214	741 C	68 F	356 D	49 G

TABLE 1.5 Tenure by Province, 1990

TABLEAU 1.5 Mode d'occupation par province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Owned/Possédés			Rented (1) Loués
		Total	With mortgage Avec emprunt hypothécaire	Without mortgage Sans emprunt hypothécaire	
estimates in thousands/estimations en milliers					
Canada	9,624	6,132 B	3,000 C	3,132 C	3,492 C
Nfld./T.-N.	173	137 C	40 E	97 C	37 E
P.E.I./I.-P.-É.	45	32 D	13 E	19 D	13 E
N.S./N.-É.	318	229 C	97 D	132 D	89 D
N.B./N.-B.	247	186 C	78 D	108 C	61 D
Québec	2,533	1,399 C	748 D	651 D	1,135 C
Ontario	3,479	2,282 C	1,128 C	1,154 C	1,197 C
Manitoba	388	263 C	115 D	148 D	125 D
Saskatchewan	358	253 C	104 D	149 D	105 D
Alberta	869	572 C	303 D	270 D	296 D
B.C./C.-B.	1,214	779 C	374 D	405 D	435 D

(1) Includes dwellings occupied rent-free and dwellings for which rent was paid in kind or in services.
Comprend les logements occupés gratuitement et les logements dont le loyer est payé en nature ou en services.

TABLE 1.6 Type of Dwelling by Tenure, Canada, 1990

TABLEAU 1.6 Genre de logement selon le mode d'occupation, Canada, 1990

Tenure Mode d'occupation	Total households	Single detached Logement individuel non attenant	Single attached Logement individuel attenant	Apartment or flat	Mobile home
	Nombre total de ménages			Appartement	Maison mobile
estimates in thousands/estimations en milliers					
Total.....	9,624	5,510 B	790 D	3,128 C	196 E
Owned/Possédés.....	6,132 B	5,048 B	422 E	485 D	176 E
Condominium.....	280 E	29 F	91 F	159 E	--
With mortgage/Avec emprunt hypothécaire.....	152 E	17 G	67 F	68 F	--
Without mortgage/Sans emprunt hypothécaire..	128 E	12 G	24 G	91 E	--
Not condominium/Autre qu'un condominium.....	5,852 B	5,019 B	331 E	326 D	176 E
With mortgage/Avec emprunt hypothécaire.....	2,848 C	2,391 C	217 E	175 E	65 F
Without mortgage/Sans emprunt hypothécaire..	3,004 C	2,629 C	113 E	151 E	111 E
Rented(1)/Loués(1).....	3,492 C	462 D	368 D	2,643 C	20 F

(1) Includes dwellings occupied rent-free and dwellings for which rent was paid in kind or in services.
Comprend les logements occupés gratuitement et les logements dont le loyer est payé en nature ou en services.

TABLE 1.7 Number of Rooms Per Dwelling by Tenure, Canada, 1990

TABLEAU 1.7 Nombre de pièces par logement selon le mode d'occupation, Canada, 1990

Tenure Mode d'occupation	Total households Nombre total de ménages	Number of rooms per dwelling Nombre de pièces par logement								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9+
estimates in thousands/estimations en milliers										
Total	9,624	100 F	198 E	843 D	1,499 C	1,867 C	1,718 C	1,318 C	959 C	1,124 C
Owned/Possédés	6,132 B	--	10 G	68 E	459 D	1,086 C	1,385 C	1,168 C	890 C	1,064 C
Rented(1)/Loués(1)	3,492 C	98 F	187 E	774 D	1,040 D	780 D	333 D	150 E	69 E	60 E

(1) Includes dwellings occupied rent-free and dwellings for which rent was paid in kind or in services.
Comprend les logements occupés gratuitement et les logements dont le loyer est payé en nature ou en services.

TABLE 1.8 Number of Rooms by Type of Dwelling, Canada, 1990

TABLERAU 1.8 Nombre de pièces selon le genre de logement, Canada, 1990

Type of dwelling Genre de logement	Total households Nombre total de ménages	Number of rooms per dwelling Nombre de pièces par logement								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9 +
estimates in thousands/estimations en milliers										
Total	9,624	100 F	198 E	843 D	1,499 C	1,867 C	1,718 C	1,318 C	959 C	1,124 C
Single detached/Logement individuel non attenant	5,510 B	--	11 G	56 E	342 D	926 C	1,225 C	1,068 C	842 D	1,036 C
Single attached/Logement individuel attenant	790 D	--	7 G	30 G	67 E	167 E	232 E	156 E	72 F	56 F
Apartment or flat/Appartement	3,128 C	94 F	179 E	751 D	1,038 D	692 D	228 E	80 F	39 F	27 G
Mobile home/Maison mobile	196 E	--	--	5 G	52 F	82 E	33 F	13 G	6 G	... H

TABLE 1.9 Period of Construction by Province, 1990

TABLERAU 1.9 Période de construction par province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Period of construction/Période de construction				
		Before 1941 Avant 1941	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981 and after 1981 et après
estimates in thousands/estimations en milliers						
Canada	9,624	1,709 C	2,005 C	1,816 C	2,520 C	1,574 D
Nfld./T.-N.	173	22 E	38 E	36 E	43 E	34 F
P.E.I./Î.-P.-É.	45	16 E	6 F	5 F	11 E	7 F
N.S./N.-É.	318	90 D	50 E	46 E	77 E	55 E
N.B./N.-B.	247	64 D	47 E	33 E	64 E	38 E
Québec	2,533	484 D	514 D	458 D	607 D	471 E
Ontario	3,479	706 D	778 D	673 D	822 D	501 E
Manitoba	388	71 E	95 D	72 E	103 D	46 E
Saskatchewan	358	61 E	80 D	74 E	92 D	52 E
Alberta	869	67 E	165 D	168 D	339 D	130 E
B.C./C.-B.	1,214	127 E	233 E	251 E	362 D	240 E

TABLE 1.10 Period of Construction by Type of Dwelling, Canada, 1990

TABLEAU 1.10 Période de construction selon le genre de logement, Canada, 1990

Type of dwelling Genre de logement	Total households Nombre total de ménages	Period of construction/Période de construction				
		Before 1941 Avant 1941	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981 and after 1981 et après
estimates in thousands/estimations en milliers						
Total	9,624	1,709 C	2,005 C	1,816 C	2,520 C	1,574 D
Single detached/Logement individuel non attenant	5,510 B	1,032 C	1,302 C	947 C	1,297 C	932 D
Single attached/Logement individuel attenant	790 D	121 E	102 F	121 E	295 E	151 E
Apartment or flat/Appartement	3,128 C	555 D	598 D	719 D	806 D	449 E
Mobile home/Maison mobile	196 E	--	--	29 F	121 E	42 G

TABLE 1.11 Number of Bedrooms Per Dwelling by Province, 1990

TABLEAU 1.11 Nombre de chambres à coucher par logement par province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Number of bedrooms per dwelling Nombre de chambres à coucher par logement						
		None (1) Aucune	1	2	3	4	5	6+
estimates in thousands/estimations en milliers								
Canada	9,624	195 E	1,355 C	2,471 C	3,815 B	1,402 C	311 D	76 E
Nfld./T.-N.	173	--	8 G	30 E	97 C	32 E	6 F	--
P.E.I./I.-P.-É. ..	45	--	5 F	10 E	20 D	7 E	--	--
N.S./N.-É.	318	5 G	41 E	75 D	137 D	46 E	12 F	--
N.B./N.-B.	247	--	20 E	57 D	112 D	42 E	11 F	--
Québec	2,533	60 F	418 D	759 D	917 C	289 D	69 E	22 G
Ontario	3,479	57 F	466 D	803 D	1,482 C	551 D	95 E	26 G
Manitoba	388	6 G	55 E	115 D	150 D	51 E	9 G	--
Saskatchewan	358	--	40 E	88 D	141 D	68 D	17 E	--
Alberta	869	17 G	99 E	205 D	335 C	161 D	45 E	7 G
B.C./C.-B.	1,214	45 G	205 E	327 D	425 D	154 E	46 F	... H

(1) See "Notes and Definitions" for definition of "Bedrooms"./Voir la définition de "chambres à coucher" à la section intitulée "Notes et définitions".

TABLE 1.12 Dwellings by Type of Repairs Needed (1), by Tenure and Province, 1990

TABLEAU 1.12 Logements selon le genre de réparations requises (1), le mode d'occupation et la province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Major repairs needed Réparations majeures requises			Only minor repairs needed Seulement des réparations mineures requises			No repairs needed (2) Aucune réparation requise		
		Total	Owned	Rented	Total	Owned	Rented	Total	Owned	Rented
			Possédé	Loué		Possédé	Loué		Possédé	Loué
estimates in thousands/estimations en milliers										
Canada	9,624	1,015 C	655 D	360 D	1,546 C	924 C	622 D	7,063 A	4,553 B	2,510 C
Nfld./T.-N.	173	25 E	19 E	6 F	29 E	23 E	6 F	119 C	95 D	24 E
P.E.I./Î.-P.-É.	45	6 F	4 F	--	11 E	8 E	--	28 D	20 D	8 F
N.S./N.-É.	318	47 E	36 E	11 F	65 E	44 E	20 F	206 C	148 D	58 E
N.B./N.-B.	247	39 E	31 F	7 F	42 E	33 E	10 F	166 C	122 D	44 E
Québec	2,533	264 E	149 E	115 E	349 D	175 E	174 E	1,921 C	1,075 C	846 D
Ontario	3,479	351 D	224 D	126 E	559 D	331 D	228 E	2,569 B	1,727 C	843 D
Manitoba	388	38 E	29 E	9 G	74 E	51 E	22 F	276 C	183 D	94 D
Saskatchewan	358	39 E	29 E	10 F	73 E	53 E	20 E	246 C	171 C	75 E
Alberta	869	95 E	68 E	27 F	166 D	106 E	60 E	608 C	398 C	210 D
B.C./C.-B.	1,214	112 E	64 E	48 F	178 E	100 E	78 E	924 C	615 C	309 D

(1) Does not include desirable remodelling, additions, conversions or energy saving improvements. See also "Notes and Definitions".
Ne tient pas compte des rénovations, rajouts ou transformations souhaités, ni des travaux d'amélioration en vue d'économiser l'énergie. Voir aussi "Notes et définitions".

(2) Only regular maintenance required./Logements nécessitent un entretien régulier seulement.

TABLE 2.1 Principal Heating Equipment by Province, 1990

TABLEAU 2.1 Principal système de chauffage par province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Steam or hot water furnaces Systèmes à vapeur ou à eau chaude	Hot air furnaces Systèmes à air chaud		Heating stoves Poêles de chauffage	Electric heating Chauffage à l'électricité	Other (1) Autre
			Forced Pulsé	Other Autre			
			estimates in thousands/estimations en milliers				
Canada	9,624	1,579 C	4,766 B	148 E	348 D	2,765 C	18 G
Nfld./T.-N.	173	19 F	50 E	--	25 E	78 D	--
P.E.I./Î.-P.-É.	45	23 D	16 E	--	4 F	--	--
N.S./N.-É.	318	85 D	130 D	7 G	23 E	71 E	--
N.B./N.-B.	247	32 E	69 D	... H	25 F	117 D	--
Québec	2,533	378 E	484 D	54 F	103 F	1,506 C	... H
Ontario	3,479	607 D	2,148 C	45 F	86 E	590 D	--
Manitoba	388	40 E	242 D	--	8 F	94 E	--
Saskatchewan	358	54 E	282 C	5 G	4 G	13 F	--
Alberta	869	169 D	669 C	16 G	8 F	... H	--
B.C./C.-B.	1,214	172 E	676 C	13 G	62 F	290 E	--

(1) Includes cookstoves or ranges, fireplaces, portable heaters, etc.
Sont inclus les cuisinières, les foyers, les chauffeuses portatives, etc.

TABLE 2.2 Principal Heating Fuel by Province, 1990

TABLEAU 2.2 Principal combustible de chauffage par province, 1990

Province	Total households	Oil or other liquid fuel (1)	Piped gas	Bottled gas	Electricity	Wood	Other (2)
	Nombre total de ménages	Huile ou autre combustible liquide	Gaz canalisé	Gaz en bouteille ou en bonbonne	Électricité	Bois	Autre
estimates in thousands/estimations en milliers							
Canada	9,624	1,697 C	4,227 B	68 E	3,183 C	437 D	13 F
Nfld./T.-N.	173	55 E	--	--	79 D	38 E	--
P.E.I./Î.-P.-É.	45	35 C	--	--	--	8 E	--
N.S./N.-É.	318	195 D	--	6 G	74 E	37 E	5 F
N.B./N.-B.	247	70 D	--	--	128 D	47 E	--
Québec	2,533	577 D	175 E	--	1,654 C	127 E	--
Ontario	3,479	571 D	2,064 C	22 F	731 D	89 E	--
Manitoba	388	15 E	224 D	--	134 D	10 F	--
Saskatchewan	358	31 F	290 C	8 G	19 F	10 G	--
Alberta	869	12 G	817 B	15 F	15 G	6 F	--
B.C./C.-B.	1,214	134 E	656 D	11 G	347 E	65 F	--

(1) Includes kerosene./Comprend le kérosène.

(2) Includes coal or coke./Comprend le charbon ou le coke.

TABLE 2.3 Principal Heating Equipment by Fuel, Canada, 1990

TABLEAU 2.3 Principal système de chauffage selon le combustible utilisé, Canada, 1990

Fuel Combustible	Total households Nombre total de ménages	Steam or hot water furnaces	Hot air furnaces		Heating stoves Poêles de chauffage	Electric heating Chauffage à l'électricité	Other (1) Autre
		Systèmes à vapeur ou à eau chaude	Forced Pulsé	Other Autre			
estimates in thousands/estimations en milliers							
Total	9,624	1,579 C	4,766 B	148 E	348 D	2,765 C	18 G
Oil or other liquid fuel (2)/ Huile ou autre combustible liquide (2) ..	1,697 C	522 D	1,093 C	51 E	25 F	--	... H
Piped gas/Gaz canalisé	4,227 B	953 D	3,186 C	66 F	15 G	--	... H
Bottled gas/ Gaz en bouteille ou en bonbonne	68 E	... H	47 E	10 G	... H	--	--
Electricity/Électricité	3,183 C	82 E	321 E	--	16 G	2,765 C	--
Wood/Bois	437 D	11 F	114 E	21 F	287 D	--	... H
Other (3)/Autre (3)	13 F	5 G	4 G	--	--	--	--

(1) Includes cookstoves or ranges, fireplaces, portable heaters, etc.

Sont inclus les cuisinières, les foyers, les chauffeuses portatives, etc.

(2) Includes kerosene./Comprend le kérosène.

(3) Includes coal or coke./Comprend le charbon ou le coke.

TABLE 2.4 Age of Principal Heating Equipment by Province, 1990

TABLEAU 2.4 Âge du principal système de chauffage par province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Age of principal heating equipment Âge du principal système de chauffage		
		5 years or less 5 ans ou moins	6 to 10 years 6 à 10 ans	Over 10 years Plus de 10 ans
		estimates in thousands/estimations en milliers		
Canada	9,624	1,880 C	1,834 C	5,911 B
Mfld./T.-N.	173	50 D	40 E	83 D
P.E.I./Î.-P.-É.	45	10 E	11 E	24 D
N.S./N.-É.	318	76 D	65 E	177 D
N.B./N.-B.	247	68 D	54 D	125 D
Québec	2,533	534 D	441 D	1,559 C
Ontario	3,479	737 D	661 D	2,082 C
Manitoba	368	68 E	66 E	254 C
Saskatchewan	358	59 E	60 E	240 D
Alberta	869	82 E	178 E	609 C
B.C./C.-B.	1,214	198 E	258 D	758 C

TABLE 2.5 Age of Principal Heating Equipment by Type of Principal Heating Equipment, Canada, 1990

TABLEAU 2.5 Âge du principal système de chauffage selon le genre du principal système de chauffage, Canada, 1990

Principal heating equipment Principal système de chauffage	Total households Nombre total de ménages	Age of equipment/Âge du système		
		5 years or less 5 ans ou moins	6 to 10 years 6 à 10 ans	Over 10 years Plus de 10 ans
		estimates in thousands/estimations en milliers		
Total	9,624	1,880 C	1,834 C	5,911 B
Steam or hot water furnaces/ Systèmes à vapeur ou à eau chaude	1,579 C	134 E	189 E	1,257 D
Hot air furnaces/Systèmes à air chaud				
Forced/Pulsé	4,766 B	894 D	935 D	2,937 C
Other/Autre	148 E	21 F	23 F	104 E
Heating stoves/Poêles de chauffage ...	348 D	117 E	96 E	135 E
Electric heating/ Chauffage à l'électricité	2,765 C	710 D	589 D	1,466 C
Other(1)/Autre(1)	18 G	... H	--	... H

(1) Includes cookstoves or ranges, fireplaces, portable heaters, etc.
Sont inclus les cuisinières, les foyers, les chauffeuses portatives, etc.

TABLE 2.6 Principal Heating Equipment for Single Dwellings Only by Fuel Used, Canada, 1990

TABLEAU 2.6 Principal système de chauffage pour logements individuels seulement selon le combustible utilisé, Canada, 1990

Fuel Combustible	Total single dwelling households (1) Nombre total de ménages occupant un logement individuel	Steam or hot water furnaces Systèmes à vapeur ou à eau chaude	Hot air furnaces Systèmes à air chaud		Heating stoves Poêles de chauffage	Electric heating Chauffage à l'électricité	Other (2) Autre
			Forced Pulsé	Other Autre			
estimates in thousands/estimations en milliers							
Total	6,496 B	452 D	4,154 B	119 E	326 D	1,437 C	8 G
Oil or other liquid fuel (3)/ Huile ou autre combustible liquide (3) ..	1,236 C	219 E	951 C	43 E	22 F	--	--
Piped gas/Gaz canalisé	3,053 C	191 E	2,803 C	47 F	12 G	--	--
Bottled gas/ Gaz en bouteille ou en bonbonne	62 E	--	46 E	8 G	... H	--	--
Electricity/Électricité	1,715 C	25 F	239 E	--	... H	1,437 C	--
Wood/Bois	419 D	11 F	111 E	20 F	272 E	--	... H
Other (4)/Autre (4)	12 F	... H	4 G	--	--	--	--

- (1) Single dwelling includes single detached, single attached (double and row or terrace) and mobile homes.
Les logements individuels comprennent les logements individuels non attenants, individuels attenants (maisons doubles et en rangée ou de terrasse) et les maisons mobiles.
- (2) Includes cookstoves or ranges, fireplaces, portable heaters, etc.
Sont inclus les cuisinières, les foyers, les chauffeuses portatives, etc.
- (3) Includes kerosene./Comprend le kérosène.
- (4) Includes coal or coke./Comprend le charbon ou le coke.

TABLE 2.7 Principal Heating Equipment for Single Dwellings Only by Province, 1990

TABLEAU 2.7 Principal système de chauffage pour logements individuels seulement par province, 1990

Province	Total single dwelling households (1) Nombre total de ménages occupant un logement individuel	Steam or hot water furnaces Systèmes à vapeur ou à eau chaude	Hot air furnaces Systèmes à air chaud		Heating stoves Poêles de chauffage	Electric heating Chauffage à l'électricité	Other (2) Autre
			Forced Pulsé	Other Autre			
estimates in thousands/estimations en milliers							
Canada	6,496 B	452 D	4,154 B	119 E	326 D	1,437 C	8 G
Nfld./T.-N.	152 C	15 F	49 E	--	24 E	62 D	--
P.E.I./I.-P.-É.	36 C	16 E	15 E	--	4 F	--	--
N.S./N.-É.	244 C	53 E	116 D	6 G	23 E	46 E	--
N.B./N.-B.	200 C	17 E	64 D	... H	24 F	90 D	--
Québec	1,266 C	88 F	343 E	34 F	91 F	710 D	--
Ontario	2,483 B	183 E	1,853 C	39 F	83 E	322 D	--
Manitoba	295 C	10 F	223 D	--	7 F	53 E	--
Saskatchewan	294 C	10 F	265 C	4 G	4 G	10 G	--
Alberta	669 C	20 F	623 C	16 G	8 F	--	--
B.C./C.-B.	858 C	40 F	605 D	12 G	58 F	142 E	--

- (1) Single dwelling includes single detached, single attached (double and row or terrace) and mobile homes.
Les logements individuels comprennent les logements individuels non attenants, individuels attenants (maisons doubles et en rangée ou de terrasse) et les maisons mobiles.
- (2) Includes cookstoves or ranges, fireplaces, portable heaters, etc.
Sont inclus les cuisinières, les foyers, les chauffeuses portatives, etc.

TABLE 2.8 Age of Principal Heating Equipment by Type of Principal Heating Equipment for Single Dwellings Only, Canada, 1990
TABLEAU 2.8 Âge du principal système de chauffage selon le genre du principal système de chauffage pour logements individuels seulement, Canada, 1990

Principal heating equipment Principal système de chauffage	Total single dwelling households (1) Nombre total de ménages occupant un logement individuel	Age of equipment/Âge du système		
		5 years or less 5 ans ou moins	6 to 10 years 6 à 10 ans	Over 10 years Plus de 10 ans
estimates in thousands/estimations en milliers				
Total	6,496 B	1,429 C	1,376 D	3,691 C
Steam or hot water furnaces/ Systèmes à vapeur ou à eau chaude	452 D	68 E	72 E	313 D
Hot air furnaces/Systèmes à air chaud				
Forced/Pulsé	4,154 B	822 D	859 D	2,472 C
Other/Autre	119 E	17 F	19 G	82 E
Heating stoves/Poêles de chauffage ...	326 D	111 E	92 E	124 E
Electric heating/ Chauffage à l'électricité	1,437 C	409 D	333 D	695 D
Other(2)/Autre(2)	8 G	--	--	... H

(1) Single dwelling includes single detached, single attached (double and row or terrace) and mobile homes.
Les logements individuels comprennent les logements individuels non attenants, individuels attenants (maisons doubles et en rangée ou de terrasse) et les maisons mobiles.

(2) Includes cookstoves or ranges, fireplaces, portable heaters, etc.
Sont inclus les cuisinières, les foyers, les chauffeuses portatives, etc.

TABLE 2.9 Principal Heating Fuel for Single Dwellings Only by Province, 1990
TABLEAU 2.9 Principal combustible de chauffage pour logements individuels seulement par province, 1990

Province	Total single dwelling households (1) Nombre total de ménages occupant un logement individuel	Oil or other liquid fuel (2) Huile ou autre combustible liquide	Piped gas Gaz canalisé	Bottled gas Gaz en bouteille ou en bonbonne	Electricity Électricité	Wood Bois	Other (3) Autre
Canada	6,496 B	1,236 C	3,053 C	62 E	1,715 C	419 D	12 F
Nfld./T.-N.	152 C	50 E	--	--	63 D	38 E	--
P.E.I./I.-P.-É.	36 C	27 D	--	--	--	8 E	--
N.S./N.-É.	244 C	148 D	--	6 G	49 E	35 E	5 F
N.B./N.-B.	200 C	53 D	--	--	99 D	46 E	--
Québec	1,266 C	319 E	42 G	--	789 D	115 E	--
Ontario	2,483 B	479 D	1,468 C	21 F	425 D	87 E	--
Manitoba	295 C	14 E	179 D	--	91 D	10 F	--
Saskatchewan	294 C	31 F	229 D	8 G	16 F	10 G	--
Alberta	669 C	11 G	629 C	14 F	... H	6 F	--
B.C./C.-B.	858 C	102 E	506 D	8 G	178 E	63 F	--

(1) Single dwelling includes single detached, single attached (double and row or terrace) and mobile homes.
Les logements individuels comprennent les logements individuels non attenants, individuels attenants (maisons doubles et en rangée ou de terrasse) et les maisons mobiles.

(2) Includes kerosene./Comprend le kérosène.

(3) Includes coal or coke./Comprend le charbon ou le coke.

TABLE 2.10 Air Conditioners by Province, 1990

TABLERAU 2.10 Appareils de climatisation par province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Households with air conditioners Ménages avec appareils de climatisation			Households without air conditioners Ménages sans appareil de climatisation
		Total	Window type Fenêtre	Central unit Central	
estimates in thousands/estimations en milliers					
Canada	9,624	2,344 C	1,017 D	1,328 C	7,280 A
Nfld./T.-N.	173	--	--	--	173 A
P.E.I./Î.-P.-É.	45	--	--	--	44 A
N.S./N.-É.	318	11 F	7 F	4 G	307 A
N.B./N.-B.	247	14 E	10 F	4 G	233 A
Québec	2,533	337 E	218 E	119 E	2,197 B
Ontario	3,479	1,562 C	604 D	958 D	1,917 C
Manitoba	388	170 D	72 E	98 E	218 C
Saskatchewan	358	115 D	50 E	65 E	243 C
Alberta	869	60 E	18 F	42 E	809 B
B.C./C.-B.	1,214	74 E	37 F	37 F	1,140 A

TABLE 3.1 Water Supply by Province, 1990

TABLERAU 3.1 Alimentation en eau par province, 1990

Province	Total households	Hot and cold piped inside	Cold only piped inside	No water piped inside
	Nombre total de ménages	Eau chaude et froide amenée à l'intérieur	Eau froide seulement amenée à l'intérieur	Pas d'eau courante amenée à l'intérieur
estimates in thousands/estimations en milliers				
Canada	9,624	9,591 A	18 F	15 F
Nfld./T.-N.	173	170 A	--	--
P.E.I./Î.-P.-É.	45	45 A	--	--
N.S./N.-É.	318	313 A	--	--
N.B./N.-B.	247	244 A	--	--
Québec	2,533	2,532 A	--	--
Ontario	3,479	3,471 A	... M	--
Manitoba	388	385 A	--	--
Saskatchewan	358	356 A	--	--
Alberta	869	865 A	--	--
B.C./C.-B.	1,214	1,211 A	--	--

TABLE 3.2 Fuel Used for Piped Hot Water Supply by Province, 1990

TABLEAU 3.2 Combustible utilisé pour l'eau chaude par province, 1990

Province	Housholds with piped hot water Ménages avec eau chaude courante	Oil or other liquid fuel Huile ou autre combustible liquide	Piped gas Gaz canalisé	Bottled gas Gaz en bouteille ou en bonbonne	Electricity Électricité	Other (1) Autre
estimates in thousands/estimations en milliers						
Canada	9,591 A	533 D	3,846 B	56 E	5,135 B	21 F
Nfld./T.-N.	170 A	19 F	--	--	148 C	--
P.E.I./I.-P.-É.	45 A	32 D	--	--	8 E	--
N.S./N.-É.	313 A	115 D	--	14 F	176 D	7 G
N.B./N.-B.	244 A	34 E	--	--	206 C	--
Québec	2,532 A	187 E	138 E	--	2,201 B	--
Ontario	3,471 A	84 F	1,874 C	8 G	1,502 C	--
Manitoba	385 A	--	204 D	--	179 D	--
Saskatchewan	356 A	... H	258 C	4 G	89 D	--
Alberta	865 A	... H	790 B	10 F	59 F	--
B.C./C.-B.	1,211 A	52 F	580 D	... H	567 D	--

(1) Includes coal, coke or wood./Comprend le charbon, le coke ou le bois.

TABLE 3.3 Fuel Used for Piped Hot Water Supply for Single Dwellings Only by Province, 1990

TABLEAU 3.3 Combustible utilisé pour l'eau chaude dans les logements individuels seulement par province, 1990

Province	Single dwellings with piped hot water (1) Logements individuels avec eau chaude courante	Oil or other liquid fuel Huile ou autre combustible liquide	Piped gas Gaz canalisé	Bottled gas Gaz en bouteille ou en bonbonne	Electricity Électricité	Other (2) Autre
estimates in thousands/estimations en milliers						
Canada	6,466 B	315 D	2,696 C	48 E	3,390 C	18 F
Nfld./T.-N.	148 C	16 F	--	--	130 C	--
P.E.I./I.-P.-É.	36 C	24 D	--	--	8 E	--
N.S./N.-É.	239 C	80 E	--	14 F	140 D	6 G
N.B./N.-B.	197 C	21 E	--	--	172 C	--
Québec	1,265 C	96 F	34 G	--	1,132 C	--
Ontario	2,475 B	43 F	1,280 C	7 G	1,143 C	--
Manitoba	293 C	--	156 D	--	136 D	--
Saskatchewan	291 C	... H	199 D	4 G	84 D	--
Alberta	665 C	--	603 C	10 F	49 F	--
B.C./C.-B.	856 C	28 F	424 D	... H	396 D	--

(1) Single dwelling includes single detached, single attached (double end row or terrace) and mobile homes.
Les logements individuels comprennent les logements individuels non attenants, individuels attenants (maisons doubles et en rangée ou de terrasse) et les maisons mobiles.

(2) Includes coal, coke or wood./Comprend le charbon, le coke ou le bois.

TABLE 3.4 Installed Bath Facilities by Province, 1990

TABLEAU 3.4 Baignoires ou douches installées par province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Households with installed baths or showers Ménages avec baignoires ou douches installées			Other (1) Autre
		Total	One bathroom Une salle de bains	Two or more bathrooms Deux salles de bains ou plus	
estimates in thousands/estimations en milliers					
Canada	9,624	9,567 A	7,156 A	2,411 C	57 F
Nfld./T.-N.	173	171 A	153 C	19 F	--
P.E.I./Î.-P.-É.	45	45 A	40 C	5 F	--
N.S./N.-É.	318	312 A	274 C	38 F	6 G
N.B./N.-B.	247	244 A	209 C	35 E	--
Québec	2,533	2,520 A	2,096 B	423 D	... H
Ontario	3,479	3,468 A	2,517 B	951 C	... H
Manitoba	388	384 A	300 C	85 E	--
Saskatchewan	358	354 A	235 C	119 D	5 G
Alberta	869	864 A	527 C	337 D	... H
B.C./C.-B.	1,214	1,205 A	806 C	399 D	... H

(1) Includes those households which share facilities with another household as well as those without facilities.
Comprend les ménages qui partagent la toilette et (ou) la chambre de bains avec un autre ménage ainsi que ceux qui n'en ont pas.

TABLE 3.5 Toilet Facilities by Province, 1990

TABLEAU 3.5 Toilettes par province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Households with flush toilets Ménages disposant de toilettes avec chasse d'eau				Other (1) Autre
		Total	One Une	Two Deux	Three or more Trois ou plus	
estimates in thousands/estimations en milliers						
Canada	9,624	9,577 A	5,749 B	2,929 C	898 D	47 F
Nfld./T.-N.	173	172 A	135 C	32 E	5 G	--
P.E.I./Î.-P.-É.	45	45 A	34 C	10 E	--	--
N.S./N.-É.	318	314 A	236 C	66 D	... H	... H
N.B./N.-B.	247	244 A	181 C	55 D	8 F	--
Québec	2,533	2,525 A	1,824 C	633 D	67 F	... H
Ontario	3,479	3,469 A	1,853 C	1,211 C	404 E	... H
Manitoba	388	384 A	248 C	108 D	28 F	--
Saskatchewan	358	355 A	198 C	115 D	42 E	--
Alberta	869	864 A	412 C	295 D	157 D	... H
B.C./C.-B.	1,214	1,205 A	628 C	404 D	173 E	... H

(1) Includes those households which share facilities with another household as well as those without facilities and those with chemical toilets.
Comprend les ménages qui partagent la toilette et (ou) la chambre de bains avec un autre ménage ainsi que ceux qui n'en ont pas et ceux avec toilettes chimiques.

TABLE 4.1 Fuel for Cooking Equipment by Province, 1990

TABLEAU 4.1 Combustible utilisé pour la cuisson par province, 1990

Province	Total households	Dil or other liquid fuel	Piped gas	Bottled gas	Electricity	Other (1)	Households without cooking equipment
	Nombre total de ménages	Huile ou autre combustible liquide	Gaz canalisé	Gaz en bouteille ou en bonbonne	Électricité	Autre	Ménages sans installation de cuisson
estimates in thousands/estimations en milliers							
Canada	9,624	35 F	433 D	88 E	9,032 A	33 E	... H
Nfld./T.-N.	173	5 G	--	--	165 B	--	--
P.E.I./Î.-P.-É.	45	--	--	4 F	38 C	--	--
N.S./N.-É.	318	9 F	--	24 E	276 C	9 F	--
N.B./N.-B.	247	--	--	5 F	234 B	4 G	--
Québec	2,533	--	39 G	... H	2,478 A	5 G	--
Ontario	3,479	... H	228 E	23 F	3,211 A	... H	--
Manitoba	388	--	6 G	--	381 A	--	--
Saskatchewan	358	--	9 F	--	344 A	--	--
Alberta	869	--	73 E	6 G	786 B	--	--
B.C./C.-B.	1,214	... H	77 E	11 G	1,120 B	--	--

(1) Includes mostly wood./Comprend surtout le bois.

TABLE 4.2 Microwave Ovens and Gas Barbecues by Province, 1990

TABLEAU 4.2 Fours à micro-ondes et barbecues à gaz par province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Microwave ovens Fours à micro-ondes		Gas barbecues Barbecues à gaz	
		Households with	Households without	Households with	Households without
		Ménages équipés	Ménages non équipés	Ménages équipés	Ménages non équipés
estimates in thousands/estimations en milliers					
Canada	9,624	6,568 B	3,056 C	4,415 B	5,209 B
Nfld./T.-N.	173	98 D	75 D	73 D	100 D
P.E.I./Î.-P.-É.	45	26 D	19 D	20 D	25 D
N.S./N.-É.	318	216 C	102 D	146 C	172 C
N.B./N.-B.	247	165 C	82 D	99 D	168 C
Québec	2,533	1,660 C	873 C	883 C	1,650 C
Ontario	3,479	2,373 B	1,107 C	1,760 C	1,719 C
Manitoba	388	265 C	122 D	192 C	196 C
Saskatchewan	358	268 C	91 D	209 C	150 C
Alberta	869	668 C	200 D	515 C	354 C
B.C./C.-B.	1,214	829 C	385 D	518 D	695 C

TABLE 4.3 Refrigerators and Home Freezers by Province, 1990

TABLEAU 4.3 Réfrigérateurs et congélateurs domestiques par province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Refrigerators/Réfrigérateurs			Households without Ménages non équipés	Home freezers Congélateurs domestiques	
		Households with/Ménages équipés				Households with Ménages équipés	Households without Ménages non équipés
		Total	One Un	Two or more Deux ou plus			
estimates in thousands/estimations en milliers							
Canada	9,624	9,573 A	7,776 A	1,797 C	51 G	5,544 B	4,080 B
Nfld./T.-N.	173	172 A	163 B	9 F	--	128 C	46 E
P.E.I./Î.-P.-É. ..	45	45 A	43 B	--	--	28 D	17 D
N.S./N.-É.	318	317 A	294 B	23 E	--	188 C	130 D
N.B./N.-B.	247	245 A	227 B	18 E	--	165 C	82 D
Québec	2,533	2,506 A	2,167 B	340 D	... H	1,160 C	1,374 C
Ontario	3,479	3,468 A	2,629 B	840 C	... H	2,028 C	1,452 C
Manitoba	388	387 A	292 C	96 D	--	268 C	120 D
Saskatchewan	358	358 A	268 C	90 D	--	283 B	75 D
Alberta	869	867 A	680 B	186 D	--	588 C	281 C
B.C./C.-B.	1,214	1,207 A	1,015 B	193 E	... H	709 C	505 C

TABLE 4.4 Automatic Dishwashers by Province, 1990

TABLEAU 4.4 Lave-vaisselles automatiques par province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Households with automatic dishwashers Ménages avec lave-vaisselles automatiques			Households without automatic dishwashers Ménages sans lave-vaisselle automatique
		Total	Built-in	Portable	
			Encastrés	Mobiles	
estimates in thousands/estimations en milliers					
Canada	9,624	4,043 B	3,054 C	989 C	5,581 B
Nfld./T.-N.	173	37 E	27 F	10 F	137 C
P.E.I./Î.-P.-É.	45	10 E	7 F	--	35 C
N.S./N.-É.	318	92 D	64 E	28 E	226 C
N.B./N.-B.	247	73 D	51 E	22 E	174 C
Québec	2,533	1,090 C	872 C	218 E	1,443 C
Ontario	3,479	1,372 C	1,029 C	342 D	2,108 C
Manitoba	388	149 D	103 E	46 E	238 C
Saskatchewan	358	168 D	119 D	49 E	190 C
Alberta	869	484 C	359 D	125 D	385 D
B.C./C.-B.	1,214	568 D	423 D	146 E	645 D

TABLE 4.5 Electric Washing Machines and Clothes Dryers (1) by Province, 1990

TABLEAU 4.5 Machines à laver électriques et sècheuses (1) par province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Households with electric washers Ménages équipés d'une machine à laver électrique			Households without electric washers Ménages sans machine à laver électrique	Households with clothes dryers Ménages équipés d'une sècheuse			Households without clothes dryers Ménages sans sècheuse
		Total	Automatic Automatique	Other (2) Autre		Total	Electric Électrique	Gas À gaz	
Canada	9,624	7,566 A	7,232 A	334 D	2,058 C	7,060 A	6,821 A	239 D	2,564 C
Nfld./T.-N.	173	155 C	117 C	38 E	18 F	124 C	124 C	--	49 D
P.E.I./I.-P.-É.	45	37 C	31 D	6 F	8 F	30 D	29 D	--	15 E
N.S./N.-É.	318	258 C	226 C	32 E	60 E	221 C	217 C	4 G	97 D
N.B./N.-B.	247	215 B	196 C	18 E	32 E	197 C	196 C	--	50 E
Québec	2,533	2,149 B	2,096 B	53 F	384 D	2,006 B	2,005 B	--	528 D
Ontario	3,479	2,616 B	2,515 B	101 E	863 C	2,433 B	2,310 C	123 E	1,047 C
Manitoba	388	289 C	261 C	28 F	99 D	275 C	258 C	17 F	112 D
Saskatchewan	358	297 C	275 C	22 F	61 E	289 C	285 C	4 G	69 E
Alberta	869	683 C	666 C	17 F	186 D	667 C	593 C	74 E	202 D
B.C./C.-B.	1,214	868 C	848 C	21 G	345 D	818 C	803 C	14 G	396 D

(1) Includes only washing machines and dryers inside the dwelling.

Comprend seulement les machines à laver et sècheuses qui sont dans le logement.

(2) Mostly wringer-washers and spin-dry machines./Il s'agit surtout de machines avec tordeur et de machines à essoreuse.

TABLE 4.6 Vacuum Cleaners and Sewing Machines by Province, 1990

TABLEAU 4.6 Aspirateurs et Machines à Coudre par province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Vacuum cleaners/Aspirateurs			Households without Ménages non équipés	Sewing Machines Machines à Coudre	
		Total	Built-in central system Système d'aspiration centrale	Other (1) Autre		Households with Ménages équipés	Households without Ménages non équipés
Canada	9,624	9,004 A	1,057 C	7,947 A	620 D	5,382 B	4,243 B
Nfld./T.-N.	173	160 B	5 G	155 B	14 F	74 D	100 D
P.E.I./I.-P.-É. ..	45	40 C	--	38 C	4 F	18 D	27 D
N.S./N.-É.	318	289 B	17 F	272 C	29 E	157 C	161 C
N.B./N.-B.	247	223 B	19 E	203 B	24 E	125 C	122 C
Québec	2,533	2,268 B	294 D	1,973 B	266 E	1,428 C	1,106 C
Ontario	3,479	3,338 A	366 D	2,972 B	141 E	1,916 C	1,564 C
Manitoba	388	357 B	28 E	328 C	31 E	218 C	169 D
Saskatchewan	358	344 A	66 E	278 C	15 F	223 C	136 C
Alberta	869	829 A	158 D	671 C	40 E	524 C	345 C
B.C./C.-B.	1,214	1,157 B	100 E	1,057 B	57 F	700 C	513 D

(1) Includes canister and upright vacuum cleaners.

Comprend aspirateur à roulette ou vertical.

TABLE 5.1 Owned vehicles (1) by Province, 1990

TABLEAU 5.1 Véhicules possédées (1) par province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Households with/Ménages équipés				Households without Ménages non équipés
		Total	One Un	Two Deux	Three or more Trois ou plus	
estimates in thousands/estimations en milliers						
Canada	9,624	8,012 A	4,246 B	2,875 C	890 C	1,613 C
Mfld./T.-N.	173	141 C	88 D	44 D	10 E	32 D
P.E.I./Î.-P.-É.	45	38 C	18 D	15 D	5 E	7 F
N.S./N.-É.	318	256 C	146 D	88 D	22 E	62 D
N.B./N.-B.	247	212 B	111 D	80 D	22 E	35 E
Québec	2,533	2,041 B	1,287 C	637 D	117 E	492 D
Ontario	3,479	2,894 B	1,530 C	1,044 C	319 D	586 D
Manitoba	388	321 C	161 D	124 D	37 E	66 E
Saskatchewan	358	311 B	130 D	129 D	52 E	47 E
Alberta	869	770 B	309 D	307 D	153 D	99 D
B.C./C.-B.	1,214	1,027 C	466 D	408 D	153 E	187 E

(1) Does not include vehicles used primarily for business.
Ne comprend pas les véhicules utilisés principalement pour le commerce.

TABLE 5.2 Owned Automobiles, Owned Vans and Trucks (1) by Province, 1990

TABLEAU 5.2 Automobiles possédées, fourgonnettes et camions possédés (1) par province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Households with owned automobiles Ménages propriétaires d'automobiles					Households with owned vans, trucks Ménages propriétaires de fourgonnettes, camions			
		Total	One Une	Two Deux	Three or more Trois ou plus	Households without Ménages sans	Total	One Un	Two or more Deux ou plus	Households without Ménages sans
estimates in thousands/estimations en milliers										
Canada	9,624	7,490 A	5,111 B	1,955 C	424 D	2,134 C	2,251 C	1,974 C	277 D	7,373 A
Mfld./T.-N.	173	116 C	89 C	24 E	4 F	57 D	56 D	53 D	--	117 C
P.E.I./Î.-P.-É.	45	36 C	24 D	10 E	--	9 E	14 E	12 E	--	31 C
N.S./N.-É.	318	238 C	176 C	55 D	8 F	79 D	76 D	67 D	8 F	242 C
N.B./N.-B.	247	193 C	140 C	45 E	8 F	54 D	78 D	70 D	8 F	169 C
Québec	2,533	1,927 B	1,380 C	468 D	78 E	607 D	350 D	330 D	21 F	2,183 B
Ontario	3,479	2,745 B	1,824 C	746 D	175 E	735 D	712 D	639 D	73 E	2,767 B
Manitoba	388	298 C	213 C	71 E	15 F	89 D	113 D	98 D	15 F	275 C
Saskatchewan ...	358	287 C	197 C	71 D	19 E	71 D	133 D	106 D	27 F	226 D
Alberta	869	699 B	441 C	200 D	58 E	170 D	328 C	254 D	74 E	541 C
B.C./C.-B.	1,214	951 C	627 C	266 D	58 F	263 D	392 D	345 D	47 F	822 C

(1) Does not include vehicles used primarily for business.
Ne comprend pas les véhicules utilisés principalement pour le commerce.

TABLE 6.1 Telephones by Province, 1990

TABLEAU 6.1 Téléphones par province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Households with/Ménages équipés				Households without Ménages non équipés
		Total	One Un	Two Deux	Three or more Trois ou plus	
estimates in thousands/estimations en milliers						
Canada	9,624	9,481 A	3,000 C	3,548 C	2,933 C	143 E
Nfld./T.-N.	173	170 A	60 D	61 D	49 D	--
P.E.I./I.-P.-É.	45	44 B	18 E	17 D	8 E	--
N.S./N.-É.	318	313 A	103 D	120 D	90 D	5 G
N.B./N.-B.	247	241 A	84 D	105 D	52 D	5 F
Québec	2,533	2,497 A	887 C	948 C	661 D	37 F
Ontario	3,479	3,438 A	962 C	1,248 C	1,229 C	41 F
Manitoba	388	381 A	136 D	131 D	114 D	7 G
Saskatchewan	358	350 A	134 D	136 D	81 D	8 F
Alberta	869	851 A	200 D	325 D	327 D	17 F
B.C./C.-B.	1,214	1,195 A	416 D	458 D	322 D	18 G

TABLE 6.2 Radios (1) by Province, 1990

TABLEAU 6.2 Radios (1) par province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Households with/Ménages équipés					Households without Ménages non équipés
		Total	One Une	Two Deux	Three Trois	Four or more Quatre ou plus	
estimates in thousands/estimations en milliers							
Canada	9,624	9,533 A	1,800 C	2,653 C	2,160 C	2,919 C	92 E
Nfld./T.-N.	173	172 A	37 E	48 D	38 E	50 D	--
P.E.I./I.-P.-É.	45	45 A	8 E	12 E	12 E	12 E	--
N.S./N.-É.	318	315 A	58 D	84 D	75 D	99 D	--
N.B./N.-B.	247	244 A	44 E	78 D	51 D	71 D	--
Québec	2,533	2,515 A	608 D	802 C	551 D	554 D	... H
Ontario	3,479	3,445 A	584 D	899 D	765 D	1,197 C	34 F
Manitoba	388	384 A	63 E	100 D	90 D	131 D	4 G
Saskatchewan	358	356 A	60 E	95 D	85 D	116 D	--
Alberta	869	856 A	123 D	211 D	207 D	316 C	12 F
B.C./C.-B.	1,214	1,200 A	214 E	325 D	288 D	373 D	... H

(1) All types except automobile radios./Tous genres, sauf les radios d'automobile.

TABLE 6.3 Black and White and Colour TV Sets by Province, 1990

TABLEAU 6.3 Téléviseurs en noir et blanc et télécouleurs par province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	TV sets - all types Téléviseurs - tous genres				Black and white TV sets Téléviseurs en noir et blanc				Colour TV sets Télécouleurs			
		Households with Ménages équipés				Households with Ménages équipés				Households with Ménages équipés			
		Total	One		Two or more	Total	One		Two or more	Total	One		Two or more
			Un	Deux ou plus			Un	Deux ou plus			Un	Deux ou plus	
estimates in thousands/estimations en milliers													
Canada	9,624	9,530 A	4,381 B	5,149 B	94 E	2,627 C	2,356 C	272 D	6,997 A	9,328 A	5,537 B	3,791 B	296 D
Nfld./T.-N.	173	172 A	65 D	107 C	--	80 D	68 D	12 F	93 D	164 B	103 C	61 D	9 F
P.E.I./Î.-P.-É.	45	45 A	21 D	24 D	--	16 D	15 E	--	29 D	44 B	30 D	14 E	--
N.S./N.-É.	318	315 A	141 D	173 C	--	115 D	99 D	16 F	203 C	305 A	192 C	112 D	13 F
N.B./N.-B.	247	245 A	108 C	137 C	--	83 D	74 D	10 E	164 C	239 A	147 C	91 D	8 F
Québec	2,533	2,511 A	1,122 C	1,389 C	22 G	727 D	657 D	70 F	1,807 C	2,455 A	1,458 C	997 C	78 F
Ontario	3,479	3,448 A	1,540 C	1,908 C	31 F	939 C	830 C	108 E	2,541 B	3,391 A	1,957 C	1,434 C	88 E
Manitoba	388	383 A	163 D	221 C	4 G	113 D	103 D	10 F	274 C	373 A	214 C	160 D	14 F
Saskatchewan	358	354 A	159 C	195 C	4 G	113 D	102 D	11 F	245 C	347 A	208 C	139 C	12 F
Alberta	869	858 A	405 C	453 C	11 G	229 D	208 D	21 F	640 C	839 A	495 C	344 C	30 E
B.C./C.-B.	1,214	1,198 A	656 C	542 D	15 G	212 D	200 E	12 G	1,001 C	1,172 A	732 C	440 D	42 F

TABLE 6.4 Cable Television, Cable Converters and Pay Television by Province, 1990

TABLEAU 6.4 Télédistribution, câblesélecteurs et télévision payante par province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Cable television Télédistribution		Cable converters Câblesélecteurs		Pay television Télévision payante	
		With Avec	Without Sans	With Avec	Without Sans	With Avec	Without Sans
estimates in thousands/estimations en milliers							
Canada	9,624	6,867 B	2,758 C	4,351 B	5,273 B	1,146 C	8,478 A
Nfld./T.-N.	173	134 C	39 E	46 E	127 C	11 F	163 B
P.E.I./Î.-P.-É.	45	23 E	21 E	11 E	34 D	--	42 C
N.S./N.-É.	318	225 C	93 E	132 D	186 D	41 E	277 B
N.B./N.-B.	247	163 C	84 D	81 E	166 C	18 E	229 B
Québec	2,533	1,601 C	933 D	1,203 C	1,330 C	205 E	2,328 B
Ontario	3,479	2,632 B	847 D	1,921 C	1,558 C	500 D	2,980 B
Manitoba	388	257 C	130 D	62 E	326 C	40 E	348 B
Saskatchewan	358	187 C	172 C	63 E	295 C	25 E	333 B
Alberta	869	612 C	257 D	227 D	642 C	127 D	742 B
B.C./C.-B.	1,214	1,032 C	181 E	605 D	608 D	177 E	1,037 C

TABLE 6.5 Video Cassette Recorders by Province, 1990

TABLEAU 6.5 Magnétoscopes par province, 1990

Province	Total households	Households with/Ménages équipés			Households without
	Nombre total de ménages	Total	One Une	Two or more Deux ou plus	Ménages non équipés
estimates in thousands/estimations en milliers					
Canada	9,624	6,379 A	5,834 B	546 D	3,245 B
Nfld./T.-N.	173	117 C	110 C	7 F	56 D
P.E.I./Î.-P.-É.	45	28 D	27 D	--	17 E
N.S./N.-É.	318	212 C	195 C	17 F	106 D
N.B./N.-B.	247	158 C	147 C	11 E	89 D
Québec	2,533	1,600 C	1,480 C	121 E	933 C
Ontario	3,479	2,402 B	2,195 B	207 E	1,077 C
Manitoba	388	245 C	221 C	24 F	142 D
Saskatchewan	358	217 C	204 C	13 F	141 C
Alberta	869	622 C	553 C	68 E	247 D
B.C./C.-B.	1,214	777 C	700 C	77 E	437 D

TABLE 6.6 Cassette or Tape Recorders and Compact Disc Players by Province, 1990

TABLEAU 6.6 Magnétocassettes ou magnétophones et lecteurs de disque compact par province, 1990

Province	Total Households	Cassette or tape recorders Magnétocassettes ou magnétophones		Compact disc players Lecteurs de disque compact	
	Nombre total de ménages	With Avec	Without Sans	With Avec	Without Sans
estimates in thousands/estimations en milliers					
Canada	9,624	6,490 A	3,134 C	1,481 C	8,144 A
Nfld./T.-N.	173	128 C	46 D	20 E	153 B
P.E.I./Î.-P.-É.	45	31 D	14 E	4 F	41 B
N.S./N.-É.	318	220 C	98 D	39 F	279 C
N.B./N.-B.	247	168 C	79 D	26 E	221 B
Québec	2,533	1,468 C	1,066 C	346 D	2,188 B
Ontario	3,479	2,402 B	1,077 C	572 D	2,907 B
Manitoba	388	261 C	126 D	51 E	337 C
Saskatchewan	358	255 C	104 D	45 E	313 B
Alberta	869	662 C	207 D	158 D	711 B
B.C./C.-B.	1,214	895 C	318 D	220 E	993 C

TABLE 6.7 Camcorders and Home Computers by Province, 1990
TABLEAU 6.7 Caméscopes et ordinateurs domestiques par province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Camcorders Caméscopes		Home computers (1) Ordinateurs domestiques	
		With Avec	Without Sans	With Avec	Without Sans
estimates in thousands/estimations en milliers					
Canada	9,624	540 D	9,084 A	1,571 C	8,054 A
Nfld./T.-N.	173	8 F	165 B	21 E	152 B
P.E.I./Î.-P.-É.	45	--	44 B	4 F	41 C
N.S./N.-É.	318	13 F	304 A	41 E	277 C
N.B./N.-B.	247	13 F	234 B	26 E	221 B
Québec	2,533	125 E	2,409 A	314 D	2,220 B
Ontario	3,479	205 E	3,275 A	680 D	2,800 B
Manitoba	388	18 F	370 B	42 E	346 B
Saskatchewan	358	21 E	338 A	51 E	308 B
Alberta	869	58 E	811 A	175 D	694 B
B.C./C.-B.	1,214	79 E	1,135 B	219 D	995 C

(1) Excludes systems which can only be used to play games or are used exclusively for business purposes.
Ne comptez pas les systèmes qui sont uniquement utilisés pour des jeux électroniques ou qui servent exclusivement à des fins commerciales.

TABLE 7.1 Vacation Homes in Canada by Province, 1990
TABLEAU 7.1 Maisons de villégiature au Canada par province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Vacation homes (1) Maisons de villégiature	
		Households with(2) Ménages avec	Households without Ménages sans
estimates in thousands/estimations en milliers			
Canada	9,624	558 D	9,067 A
Nfld./T.-N.	173	17 E	156 C
P.E.I./Î.-P.-É.	45	--	43 C
N.S./N.-É.	318	21 E	297 B
N.B./N.-B.	247	18 E	229 B
Québec	2,533	181 E	2,352 A
Ontario	3,479	212 E	3,267 A
Manitoba	388	27 F	361 B
Saskatchewan	358	18 E	340 A
Alberta	869	32 E	837 A
B.C./C.-B.	1,214	30 F	1,184 A

(1) Excludes trailers and semi-permanent mobile homes./Ne comprend pas les remorques ou toute autre maison mobile.
(2) Excludes 66,000 households who have a vacation home outside of Canada.
Exclure 66,000 ménages qui ont une maison de villégiature à l'extérieur du Canada.

TABLE 7.2 Boats by Province, 1990

TABLEAU 7.2 Embarcations par province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Total households with boats (1) Total des ménages avec embarcations	Boats/Embarcations					Households without boats Ménages sans embarcation
			Canoe (1) Canot	Sailboat (1) Voilier	Rowboat, skiff, etc. (1) Chaloupe, avec moteur etc.	Outboard motor boat (1) Embarcation avec moteur hors-bord	Other (1) Autre	
estimates in thousands/estimations en milliers								
Canada.....	9,624	1,398 C	534 D	124 E	319 D	694 C	110 E	8,226 A
Nfld./T.-N.	173	34 E	6 F	--	7 F	24 E	--	140 C
P.E.I./Î.-P.-É.	45	5 F	--	--	--	--	--	40 C
N.S./N.-É.	318	47 E	19 E	5 G	12 F	19 F	--	271 C
N.B./N.-B.	247	37 E	15 E	--	9 F	16 F	--	210 C
Québec	2,533	281 D	125 E	23 G	118 E	90 E	20 G	2,252 B
Ontario	3,479	518 D	208 E	54 F	81 E	303 D	40 F	2,962 A
Manitoba	388	63 E	26 E	--	... H	43 E	--	325 C
Saskatchewan	358	62 D	20 F	--	--	42 D	4 G	296 B
Alberta	869	138 D	51 E	10 G	21 F	63 E	12 G	731 B
B.C./C.-B.	1,214	214 D	62 E	26 G	61 E	93 E	26 G	999 B

(1) Sum of kinds of boats is greater than total households with boats since some households have more than one kind.
Le total des genres d'embarcations dépasse le total des ménages équipés car certains d'entre eux en possèdent plus d'un genre.

TABLE 8.1 Smoke Detectors (1) by Tenure and Province, 1990

TABLEAU 8.1 Détecteurs de fumée (1) selon le mode d'occupation et la province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Total dwellings with smoke detectors Ensemble des logements équipés de détecteurs de fumée	Owner-occupied dwellings Logements occupés par leur propriétaire			Tenant-occupied dwellings Logements occupés par un locataire			Dwellings without smoke detectors Logements sans détecteur de fumée
			Smoke detectors Détecteurs de fumée			Smoke detectors Détecteurs de fumée			
			Total	With Avec	Without Sans	Total	With Avec	Without Sans	
estimates in thousands/estimations en milliers									
Canada	9,624	8,310 A	6,132 B	5,533 B	599 D	3,492 C	2,777 C	716 D	1,315 C
Nfld./T.-N.	173	153 C	137 C	119 C	18 F	37 E	34 E	--	21 F
P.E.I./Î.-P.-É.	45	40 C	32 D	29 D	--	13 E	11 E	--	5 F
N.S./N.-É.	318	276 B	229 C	200 C	29 E	89 D	76 D	13 F	42 E
N.B./N.-B.	247	210 B	186 C	160 C	26 E	61 D	50 E	12 F	37 E
Québec	2,533	2,329 B	1,399 C	1,337 C	62 F	1,135 C	992 C	143 E	205 E
Ontario	3,479	2,931 B	2,282 C	2,054 C	228 E	1,197 C	877 C	320 E	549 D
Manitoba	388	342 C	263 C	230 C	33 E	125 D	112 D	13 F	46 E
Saskatchewan	358	295 B	253 C	216 C	37 E	105 D	79 D	26 E	63 D
Alberta	869	770 B	572 C	500 C	72 E	296 D	269 D	27 F	99 E
B.C./C.-B.	1,214	965 C	779 C	688 C	91 E	435 D	277 E	157 E	248 E

(1) Includes only smoke detectors located inside the dwelling./Comprend seulement les détecteurs de fumée situés dans le logement.

TABLE 8.2 Portable Fire Extinguishers (1) by Tenure and Province, 1990

TABLEAU 8.2 Extincteurs portatifs d'incendie (1) selon le mode d'occupation et la province, 1990

Province	Total households Nombre total de ménages	Total dwellings with portable fire extinguishers Ensemble des logements équipés d'extincteurs portatifs d'incendie	Owner-occupied dwellings Logements occupés par leur propriétaire			Tenant-occupied dwellings Logements occupés par un locataire			Dwellings without portable fire extinguishers Logements sans extincteur portatif d'incendie
			Portable fire extinguishers Extincteurs portatifs d'incendie			Portable fire extinguishers Extincteurs portatifs d'incendie			
			Total	With Avec	Without Sans	Total	With Avec	Without Sans	
estimates in thousands/estimations en milliers									
Canada	9,624	4,340 B	6,132 B	3,485 B	2,647 C	3,492 C	854 D	2,638 C	5,285 B
Nfld./T.-N.	173	96 D	137 C	80 D	57 D	37 E	16 F	20 E	77 D
P.E.I./Î.-P.-É.	45	23 D	32 D	19 E	13 E	13 E	4 F	9 E	22 D
N.S./N.-É.	318	149 D	229 C	121 D	108 D	89 D	28 E	61 E	169 D
N.B./N.-B.	247	105 D	186 C	93 D	93 D	61 D	12 F	49 D	142 C
Québec	2,533	1,183 C	1,399 C	904 C	495 D	1,135 C	279 E	856 C	1,351 C
Ontario	3,479	1,512 C	2,282 C	1,214 C	1,068 C	1,197 C	298 D	899 D	1,968 C
Manitoba	388	169 D	263 C	145 D	117 D	125 D	23 F	102 D	219 C
Saskatchewan	358	167 C	253 C	142 D	112 D	105 D	26 E	79 D	191 C
Alberta	869	406 C	572 C	327 C	246 D	296 D	80 E	217 D	463 C
B.C./C.-B.	1,214	531 C	779 C	442 D	337 D	435 D	89 E	346 D	683 C

(1) Includes only portable fire extinguishers located inside the dwelling.
Comprend seulement les extincteurs portatifs d'incendie situés dans le logement.

TABLE 8.3 Snowblowers and Lawnmowers by Province, 1990

TABLEAU 8.3 Souffleuses à neige et tondeuses par province, 1990

Province	Total Households Nombre total de ménages	Snowblowers Souffleuses à neige		Households with lawnmowers Ménages avec tondeuses			Households without lawnmowers Ménages sans tondeuse	
		Households with Ménages équipés	Households without Ménages non équipés	Powermowers/Tondeuses motorisées				
				Total	Gasoline À essence	Electric Électriques		Handmowers Manuelles
estimates in thousands/estimations en milliers								
Canada	9,624	1,386 C	8,239 A	5,687 B	4,288 B	1,399 C	163 E	3775 B
Nfld./T.-N.	173	18 F	156 C	88 D	58 D	30 E	--	85 D
P.E.I./Î.-P.-É.	45	5 F	40 C	30 D	28 D	--	--	14 E
N.S./N.-É.	318	29 E	289 B	196 C	161 D	35 E	... H	110 D
N.B./N.-B.	247	50 E	197 C	164 C	145 C	19 E	--	80 D
Québec	2,533	471 D	2,063 B	1,295 C	1,009 C	286 E	18 G	1220 C
Ontario	3,479	563 D	2,917 B	2,093 C	1,550 C	543 D	87 E	1299 C
Manitoba	388	79 E	308 C	255 C	209 C	45 E	9 G	124 D
Saskatchewan	358	56 D	303 B	257 C	204 C	53 D	--	99 D
Alberta	869	84 E	785 B	581 C	436 C	145 D	11 G	277 D
B.C./C.-B.	1,214	31 F	1,182 A	729 C	489 D	240 E	20 G	465 D



CONFIDENTIAL when completed

FORM NO. HF 06

Authority - Statistics Act, Revised Statutes of Canada, 1985, chapter S10.

1990 HOUSEHOLD FACILITIES & EQUIPMENT SURVEY

R.O. 1, Docket No. 2, Survey date 3, Assignment No. 4

- 10. DATE STRUCTURE ORIGINALLY BUILT
Before 1941, 1941-1950, 1951-1960, 1961-1970, 1971-1980, 1981-1985, 1986-1990

- 11. IS THIS DWELLING IN NEED OF ANY REPAIRS?
No, only REGULAR MAINTENANCE, Yes, MINOR REPAIRS, Yes, MAJOR REPAIRS

12. TOTAL NUMBER OF ROOMS (including bedrooms)

13. NUMBER OF BEDROOMS (if none enter 0)

- 14. PRINCIPAL HEATING EQUIPMENT
Steam or hot water furnace, Forced hot air furnace, Other hot air furnace, Heating stove, Electric heating, Cookstove or other

- 15. AGE OF PRINCIPAL HEATING EQUIPMENT
5 years or less, 6 to 10 years, Over 10 years

- 16. PRINCIPAL FUEL FOR THIS HEATING EQUIPMENT
Oil or other liquid fuel, Piped gas, Bottled gas, Electricity, Wood, Other

- 17. HOME AIR CONDITIONING
Window type, Central unit, None

- 18. TYPE OF WATER SUPPLY
Hot and cold running water, Cold running water only, No running water

- 19. PRINCIPAL FUEL FOR PIPED HOT WATER SUPPLY
Oil or other liquid fuel, Piped gas, Bottled gas, Electricity, Wood or other

- 20. INSTALLED BATHTUB OR SHOWER
In one bathroom, In two or more bathrooms, Bath facilities shared with another household, No installed bathtub or shower

- 21. TOILET FACILITIES
One flush toilet, Two flush toilets, Three or more flush toilets, Chemical or other type, Toilet facilities shared with another household, No installed toilet

- 22. FUEL FOR PRINCIPAL COOKING EQUIPMENT
Oil or other liquid fuel, Piped gas, Bottled gas, Electricity, Wood or other, None

23. MICROWAVE OVEN
Yes, No

24. GAS BARBECUE
Yes, No

25. NUMBER OF REFRIGERATORS (if none enter 0)

26. HOME FREEZER SEPARATE FROM REFRIGERATOR
Yes, No

- 27. AUTOMATIC DISHWASHER
Built-in, Portable, None

- 28. WASHING MACHINE
Automatic washer, Electric wringer-washer, Other electric washer, None

- 29. CLOTHES DRYER
Electric, Gas, None

- 30. VACUUM CLEANER
Built-in central system, Other (eg. canister, upright), None

31. SEWING MACHINE
Yes, No

32. SMOKE DETECTOR (inside dwelling)
Yes, No

33. PORTABLE FIRE EXTINGUISHER (inside dwelling)
Yes, No

TOTAL NUMBER OF: (if none enter 0)

34. RADIOS IN DWELLING

35. COLOUR TV SETS

36. BLACK AND WHITE TV SETS

37. VIDEO RECORDERS (VCR)

DOES THIS HOUSEHOLD HAVE THE FOLLOWING: Yes No

38. CABLE TELEVISION

39. CABLE CONVERTER

40. PAY TELEVISION

41. CAMCORDER

42. CASSETTE RECORDER OR TAPE RECORDER

43. COMPACT DISC PLAYER

44. HOME COMPUTER

NOTES - See over for additional NOTES

Item no. 99





ENQUÊTE SUR L'ÉQUIPEMENT MÉNAGER DE 1990

Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la statistique, Lois révisées du Canada 1985, chapitre S19

B.R. N° du dossier Date d'enquête N° de tâche

10. DATE DE CONSTRUCTION DE L'IMMEUBLE
Avant 1941
1941 - 1950
1951 - 1960
1961 - 1970
1971 - 1980
1981 - 1985
1986 - 1990

UTILISEZ LA CARTE POUR LA QUESTION 11
11. CE LOGEMENT NECESSITE-T-IL DES REPARATIONS?
Non, seulement L'ENTRETIEN REGULIER
Oui, des REPARATIONS MINEURES
Oui, des REPARATIONS MAJEURES

12. NOMBRE TOTAL DE PIÉCES (Y compris les chambres à coucher)

13. NOMBRE DE CHAMBRES A COUCHER (Si aucune inscrivez 0)

14. PRINCIPAL SYSTEME DE CHAUFFAGE
À vapeur ou à eau chaude
À air chaud pulsé
Autre système à air chaud
Poêle de chauffage (incl. poêle à bois)
Chauffage à l'électricité
Cuisinière ou autre (Précisez)

15. ÂGE DU PRINCIPAL SYSTEME DE CHAUFFAGE
5 ans ou moins
6 à 10 ans
Plus de 10 ans

16. PRINCIPAL COMBUSTIBLE DE CHAUFFAGE
Huile ou autre combustible liquide
Gaz canalisé
Gaz en bouteille ou en bonbonne
Électricité
Bois
Autre (Précisez dans les NOTES)

17. APPAREIL DE CLIMATISATION (MAISON)
Fenêtre
Central
Aucun

18. ALIMENTATION EN EAU
Eau chaude et froide courante
Eau froide courante seulement
Pas d'eau courante

19. PRINCIPAL COMBUSTIBLE UTILISE POUR L'EAU CHAUDE
Huile ou autre combustible liquide
Gaz canalisé
Gaz en bouteille ou en bonbonne
Electricité
Bois ou autre (Précisez dans les NOTES)

20. DOUCHE OU BAIGNOIRE INSTALLEE
Dans une salle de bains
Dans deux salles de bains ou plus
Douche ou baignoire partagée avec un autre ménage
Ni baignoire ni douche installée

21. TOILETTES
Une toilette avec chasse d'eau
Deux toilettes avec chasse d'eau
Trois toilettes ou plus avec chasse d'eau
Toilette chimique ou autre genre
Toilette partagée avec un autre ménage
Aucune toilette installée

22. COMBUSTIBLE UTILISE POUR LA CUISSON
Huile ou autre combustible liquide
Gaz canalisé
Gaz en bouteille ou en bonbonne
Électricité
Bois ou autre (Précisez dans les NOTES)
Aucun

23. FOUR A MICRO-ONDES
Oui Non

24. BARBECUE A GAZ
Oui Non

25. NOMBRE DE REFRIGERATEURS (Si aucun inscrivez 0)

26. CONGELATEUR DOMESTIQUE DISTINCT DU REFRIGERATEUR
Oui Non

27. LAVE-VAISSELLE AUTOMATIQUE
Encastré
Mobile
Aucun

28. MACHINE A LAVER
Machine à laver automatique
Machine à laver électrique avec tordeur
Autre machine à laver électrique
Aucune

29. SÉCHEUSE
Électrique
À gaz
Aucune

30. ASPIRATEUR
Système d'aspiration centrale
Autre (ex. à roulette ou vertical)
Aucun

31. MACHINE A COUDRE
Oui Non

32. DETECTEUR DE FUMÉE (à l'intérieur du logement)
Oui Non

33. EXTINCTEUR PORTATIF D'INCENDIE (à l'intérieur du logement)
Oui Non

NOMBRE TOTAL DE: (Si aucun(e) inscrivez 0)

34. RADIOS DANS LE LOGEMENT

35. TÉLÉCOULEURS

36. TÉLÉVISEURS EN NOIR ET BLANC

37. MAGNETOSCOPES

CE MÉNAGE POSSEDE-T-IL:
Oui Non

38. LA TELEDISTRIBUTION (câble)

39. UN CABLE-SELECTEUR

40. LA TELEVISION PAYANTE

41. UN CAMESCOPE

42. UN MAGNETO-CASSETTE OU MAGNETOPHONE

43. UN LECTEUR DE DISQUE COMPACT

44. UN OROINATEUR DOMESTIQUE

NOTES - Servez-vous du verso pour NOTES supplémentaires

N° du poste

1990 HOUSEHOLD FACILITIES AND EQUIPMENT SURVEY

'Q' CARD

MUST BE USED WHEN ASKING ITEM 11

The purpose of Item 11 is to gauge the current condition of a dwelling. By asking this question, it will be possible to assess whether or not the condition of Canada's dwelling stock has improved, deteriorated or stayed the same.

11

IS THIS DWELLING IN NEED OF ANY REPAIRS? (Do not include desirable remodelling, additions, conversions or energy improvements)

- No, only **REGULAR MAINTENANCE** is needed (for example, painting, leaking faucets, clogged gutters or eavestroughs)
- Yes, **MINOR REPAIRS** are needed (to correct, for example, small cracks in interior walls and ceilings, broken light fixtures and switches, leaking sink, cracked or broken window panes, **some** missing shingles or siding, **some** peeling paint)
- Yes, **MAJOR REPAIRS** are needed (to correct, for example, corroded pipes, damaged electrical wiring, sagging floors, bulging walls, damp walls and ceilings, crumbling foundation, rotting porches and steps)

DEFINITIONS

IMPROVEMENT: Work that upgrades the dwelling over and above its original condition.

REPAIR: Work that restores the dwelling to its original condition.

REGULAR MAINTENANCE: Where neither major nor minor repairs are needed (e.g., fixing leaky faucets, cleaning clogged eavestroughs).

MINOR REPAIRS: Repairs to deficiencies in the surface or covering material of the dwelling and to less serious deficiencies in the plumbing, electrical and heating systems.

MAJOR REPAIRS: Repairs to the more serious deficiencies in the structural condition of the dwelling, as well as in the plumbing, electrical and heating systems.

ENQUÊTE SUR L'ÉQUIPEMENT MÉNAGER DE 1990

FICHE 'Q'

DOIT ÊTRE UTILISÉE POUR LE POSTE 11

Le poste 11 a pour but d'évaluer l'état actuel d'un logement. En posant cette question, il sera possible de déterminer si le parc de logements au Canada s'est amélioré, s'est détérioré ou est resté inchangé.

11

CE LOGEMENT NÉCESSITE-T-IL DES RÉPARATIONS? (Ne tenez pas compte des rénovations, rajouts ou transformations souhaités ni des travaux d'amélioration en vue d'économiser l'énergie)

- Non, seulement un **ENTRETIEN RÉGULIER** (par exemple, peinture, réparation des robinets qui fuient, gouttières obstruées)
- Oui, des **RÉPARATIONS MINEURES** (par exemple, petites fissures dans les murs intérieurs et les plafonds, appareils d'éclairage et interrupteurs brisés, évier qui fuit, carreaux de fenêtre fêlés ou brisés, **quelques** bardeaux ou parties du revêtement extérieur manquants, peinture écaillée **par endroits**)
- Oui, des **RÉPARATIONS MAJEURES** (par exemple, tuyaux corrodés, fils électriques endommagés, planchers affaissés, murs renflés, murs et plafonds humides, fondations qui s'effritent, marches et porches qui pourrissent)

DÉFINITIONS

TRAVAUX D'AMÉLIORATION: Travaux visant à améliorer le logement par rapport à son état original.

RÉPARATIONS: Travaux visant à remettre le logement dans son état original.

ENTRETIEN RÉGULIER: Aucune réparation majeure ni réparation mineure n'est nécessaire (par exemple, réparer des robinets qui fuient, nettoyer des gouttières obstruées).

RÉPARATIONS MINEURES: Ces réparations concernent des défauts au niveau de la surface et du revêtement du logement, et de légers défauts au niveau de la plomberie, et des systèmes d'électricité et de chauffage.

RÉPARATIONS MAJEURES: Ces réparations concernent des défauts importants au niveau de la structure du logement, de la plomberie, et des systèmes d'électricité et de chauffage.

SELECTED PUBLICATIONS

The following are some other selected publications of Statistics Canada dealing with incomes.

Catalogue

Occasional

- 13-525 Incomes, Assets and Indebtedness of Non-farm Families in Canada, 1963, E.
- 13-528 Income Distributions by Size in Canada, 1965, E.
- 13-529 Incomes of Non-farm Families and Individuals in Canada, Selected Years 1951-65, E.
- 13-534 Income Distributions by Size in Canada, 1967, E.
- 13-535 Earnings and Work Experience of the 1967 Labour Force, E.
- 13-536 Statistics on Low Income in Canada, 1967, E.
- 13-537 Econometric Study of Incomes of Canadian Families, 1967, E.
- 13-538 Family Incomes, Census Families, 1967, E.
- 13-539 Comparative Income Distributions, 1965 to 1967, E.
- 13-540 Household Facilities by Income and Other Characteristics, 1968, E.
- 13-541 Socio-economic Characteristics of the Population Age 14 to 24, 1967, E.
- 13-544 Income Distributions by Size in Canada, 1969, Bil.
- 13-546 Family Incomes, Census Families, 1969, Bil.
- 13-547 Incomes, Assets and Indebtedness of Families in Canada, 1969, Bil.
- 13-550 Survey of Consumer Finances, Volume I, Selected Reports, 1970, Bil.
- 13-551 Survey of Consumer Finances, Volume II, Selected Reports, 1970, Bil.
- 13-552 Incomes of Unemployed Individuals and Their Families, 1971, Bil.
- 13-553 Statistics on Low Income in Canada, 1969, Bil.
- 13-554 Earnings and Work Experience of the 1971 Labour Force, Bil.
- 13-557 Earnings and Work Histories of the 1972 Canadian Labour Force, Bil.

PUBLICATIONS CHOISIES

Voici quelques-unes des publications de Statistique Canada portant sur le revenu.

Catalogue

Hors série

- 13-525 Incomes, Assets and Indebtedness of Non-farm Families in Canada, 1963, A.
- 13-528 Income Distributions by Size in Canada, 1965, A.
- 13-529F Revenu des familles et des particuliers non agricoles au Canada, certaines années, 1951-65, F.
- 13-534 Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu, 1967, F.
- 13-535 Earnings and Work Experience of the 1967 Labour Force, A.
- 13-536 Statistics on Low Income in Canada, 1967, A.
- 13-537 Econometric Study of Incomes of Canadian Families, 1967, A.
- 13-538 Family Incomes, Census Families, 1967, A.
- 13-539 Comparative Income Distributions, 1965 à 1967, A.
- 13-540 Household Facilities by Income and Other Characteristics, 1968, A.
- 13-541 Socio-economic Characteristics of the Population Age 14 to 24, 1967, A.
- 13-544 Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu, 1969, Bil.
- 13-546 Revenus des familles, Familles de recensement, 1969, Bil.
- 13-547 Revenu, avoir et dette des familles au Canada, 1969, Bil.
- 13-550 Enquête sur les finances des consommateurs, volume I, certains comptes rendus, 1970, Bil.
- 13-551 Enquête sur les finances des consommateurs, volume II, certains comptes rendus, 1970, Bil.
- 13-552 Revenus des chômeurs et de leur famille, 1971, Bil.
- 13-553 Faibles revenus au Canada, 1969, Bil.
- 13-554 Gains et travail de la population active de 1971, Bil.
- 13-557 Gains et antécédents professionnels de la population active du Canada en 1972, Bil.

SELECTED PUBLICATIONS - Continued

Catalogue - Continued

Occasional - Concluded

- 13-559 Income Inequality: Statistical Methodology and Canadian Illustrations, Bil.
- 13-560 Household Facilities by Income and Other Characteristics, 1972, Bil.
- 13-561 Distributional Effects of Health and Education Benefits, Canada, 1974, Bil.
- 13-565 Household Facilities by Income and Other Characteristics, 1974, Bil.
- 13-567 Household Facilities by Income and Other Characteristics, 1976 - Available for the years 1978, 1980, 1982, 1983 and 1985, Bil.
- 13-570 The Distribution of Income and Wealth in Canada, 1977, Bil.
- 13-572 Incomes, Assets and Indebtedness of Families in Canada, 1977, Bil.
- 13-575 Expenditure Patterns and Income Adequacy for the Elderly, 1969-1976, Bil.
- 13-576 Income Estimates for Subprovincial Areas, 1982, Bil. - Available for the years 1976, 1977, 1978, 1979, 1980 and 1981
- 13-577 Earnings of Men and Women, Selected Years, 1967 to 1979, Bil.
Earnings of Men and Women, 1981 and 1982, Bil.
- 13-578 Wealth of Families With Working Wives, 1977, Bil.
- 13-580 The Distribution of Wealth in Canada, 1984, Bil.
- 13-581 Charting Canadian Incomes, 1951 to 1981, E.

Annual

- 13-206 Income Distributions by Size in Canada, Preliminary Estimates - Annual from 1971 to 1985, Bil.
- 13-207 Income Distributions by Size in Canada - Annual since 1971, Bil.
- 13-208 Family Incomes, Census Families - Annual since 1971, Bil.
- 13-210 Income After Tax, Distributions by Size in Canada - Annual since 1971, Bil.
- 13-216 Income Estimates for Subprovincial Areas - Annual since 1983, Bil.

PUBLICATIONS CHOISIES - suite

Catalogue - suite

Hors série - fin

- 13-559 Inégalité des revenus: Méthodologie statistique et exemples canadiens, Bil.
- 13-560 Équipement ménager selon le revenu et d'autres caractéristiques, 1972, Bil.
- 13-561 Incidence de la répartition des avantages découlant des services de santé et d'éducation, Canada, 1974, Bil.
- 13-565 Équipement ménager selon le revenu et d'autres caractéristiques, 1974, Bil.
- 13-567 Équipement ménager selon le revenu et d'autres caractéristiques, 1976 - Disponibles pour les années 1978, 1980, 1982, 1983 et 1985, Bil.
- 13-570 La répartition du revenu et de la richesse au Canada, 1977, Bil.
- 13-572 Revenu, avoir et dette des familles au Canada, 1977, Bil.
- 13-575 Dépenses et suffisance du revenu des personnes âgées, 1969-1976, Bil.
- 13-576 Estimation du revenu dans les secteurs infraprovinciaux, 1982, Bil. - Disponibles pour les années 1976, 1977, 1978, 1979, 1980 et 1981
- 13-577 Gains des hommes et des femmes, certaines années, 1967 à 1979, Bil.
Gains des hommes et des femmes, 1981 et 1982, Bil.
- 13-578 Richesse des familles dont l'épouse travaille, 1977, Bil.
- 13-580 La répartition de la richesse au Canada, 1984, Bil.
- 13-581 Coup d'oeil sur les revenus des Canadiens de 1951 à 1981, F.

Annuel

- 13-206 Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu, premières estimations - Annuel de 1971 à 1985, Bil.
- 13-207 Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu - Annuel depuis 1971, Bil.
- 13-208 Revenus des familles, Familles de recensement - Annuel depuis 1971, Bil.
- 13-210 Revenu après impôt, répartition selon la taille du revenu au Canada - Annuel depuis 1971, Bil.
- 13-216 Estimations du revenu dans les secteurs infraprovinciaux - Annuel depuis 1983, Bil.

SELECTED PUBLICATIONS - Concluded

Catalogue - Concluded

Annual - Concluded

- 13-217 Earnings of Men and Women, Annual since 1984, Bil.
13-218 Household Facilities by Income and Other Characteristics - Annual since 1986, Bil.

Other

- 99-544 Incomes of Canadians, by Jenny R. Podoluk, 1961 Census Monograph, E.
99-755E Income Distribution and Inequality in Canada, by Roger Love, Census Analytical Study, E.

E. - English F. - French Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue No. 11-204E - Price in Canada \$11.00, U.S.A. \$13.00, Other Countries \$15.00.

Revenu Canada, Taxation publishes annually "Taxation Statistics, Part 1 - Individuals", which may be obtained from local authorized agents and other community book stores or by mail order.

PUBLICATIONS CHOISIES - fin

Catalogue - fin

Annuel - fin

- 13-217 Gains des hommes et des femmes, Annuel depuis 1984, Bil.
13-218 Équipement ménager selon le revenu et d'autres caractéristiques - Annuel depuis 1986, Bil.

Autres

- 99-544 Incomes of Canadians, par Jenny R. Podoluk, 1961 Census Monograph, A.
99-755F Répartition et inégalité des revenus au Canada, par Roger Love, Étude analytique du recensement, F.

A. - Anglais F. - Français Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

N° de catalogue 11-204F - Prix au Canada \$11.00, É.-U. \$13.00, Autres pays \$15.00.

Revenu Canada - Impôt publie un bulletin annuel intitulé "Statistique fiscale, partie 1 - Particuliers". Il peut être obtenu auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

ORDER FORM

Mail to:
 Publication Sales
 Statistics Canada
 Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Fax (613) 951-1584

(Please print)

Company _____
 Department _____
 Attention _____ Title _____
 Address _____
 City _____ Province _____ Country _____
 Postal Code _____ Tel. _____

Client Reference Number _____

METHOD OF PAYMENT

Purchase Order Number (please enclose) _____

Payment enclosed \$ _____

Charge to my
 MASTERCARD VISA Statistics Canada

Account Number _____
 Expiry Date _____

Bill me later (Max. \$500)

Signature _____

Catalogue No.	Title	Issue	Quantity	Price	Total

*Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications
 Canadian Clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.*

PF
03077

For faster service

1-800-267-6677

MasterCard and
 Visa accounts

Français au verso

BON DE COMMANDE

Postez à:
 Vente des publications
 Statistique Canada
 Ottawa (Ontario), K1A 0T6

Télécopieur: (613) 951-1584

(Caractères d'imprimerie s.v.p.)

Organisme _____
 Service _____
 a/s de _____ Fonction _____
 Adresse _____
 Ville _____ Province _____ Pays _____
 Code postal _____ Tél. _____

Numéro de référence du client _____

MODE DE PAIEMENT

Numéro de la commande (inclure s.v.p.) _____

Paiement inclus \$ _____

Portez à mon compte:
 MASTERCARD VISA Statistique Canada

N° de compte _____
 Date d'expiration _____

Facturez-moi plus tard (max. 500 \$)

Signature _____

N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total

*Le cheque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur general du Canada - Publications.
 Les clients canadiens paient en dollars canadiens, les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.*

PF
03077

Pour un service
 plus rapide, composez

1-800-267-6677

Comptes
 MasterCard et Visa

English on reverse

BON DE COMMANDE		Statistics Canada Library Bibliothèque Statistique Canada	Num: _____ MODE:  1010054740		
Postez à: Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario), K1A 0T6 Télécopieur: (613) 951-1584 (Caractères d'imprimerie s.v.p.)		<input type="checkbox"/> Paiement inclus \$ _____ <input type="checkbox"/> Portez à mon compte: <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Statistique Canada N° de compte: _____ Date d'expiration: _____ <input type="checkbox"/> Facturez-moi plus tard (max. 500 \$) Signature: _____			
Organisme: _____ Service: _____ a/s de: _____ Fonction: _____ Adresse: _____ Ville: _____ Province: _____ Pays: _____ Code postal: _____ Tél: _____					
N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total
Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.				PF 03077	
Pour un service plus rapide, composez		☎ 1-800-267-6677 ☎		Comptes MasterCard et Visa	

English on reverse

ORDER FORM		Client Reference Number _____			
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 Fax (613) 951-1584 (Please print)		METHOD OF PAYMENT <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) _____ <input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ _____ <input type="checkbox"/> Charge to my: <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Statistics Canada Account Number: _____ Expiry Date: _____ <input type="checkbox"/> Bill me later (Max. \$500) Signature: _____			
Company: _____ Department: _____ Attention: _____ Title: _____ Address: _____ City: _____ Province: _____ Country: _____ Postal Code: _____ Tel: _____					
Catalogue No.	Titre	Issue	Quantity	Price	Total
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications Canadian clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.				PF 03077	
For faster service		☎ 1-800-267-6677 ☎		MasterCard and Visa accounts	

Français: au verso