

DOES NOT CIRCULATE

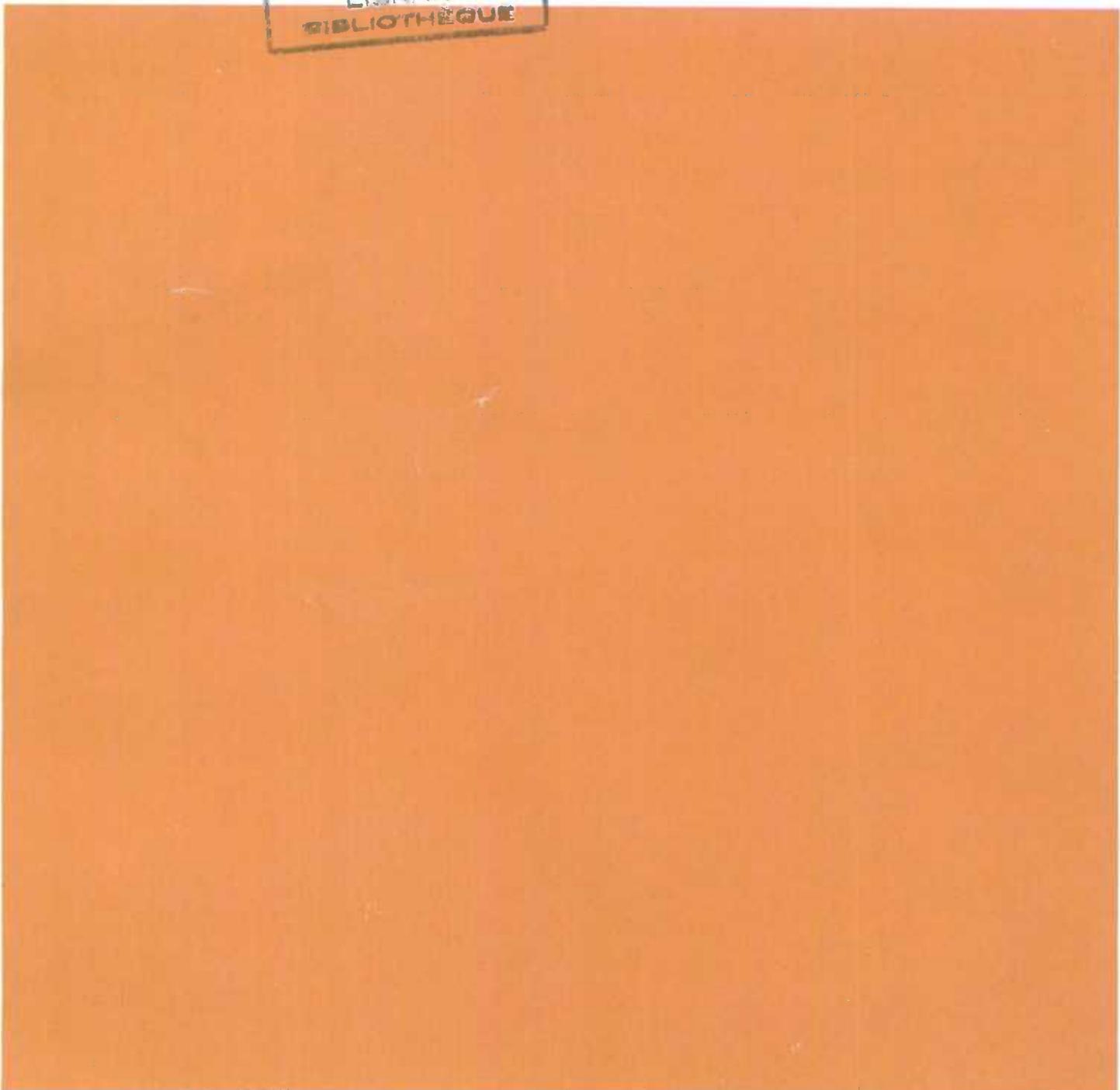
NE PAS PRÊTER

**Household
facilities and
equipment**

**L'équipement
ménager**

May 1982

Mai 1982



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:

Data Dissemination Unit,
Consumer Income and Expenditure Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 996-5294) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

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	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Telephone Co.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Telephone Co.)	Zenith 2-2015

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 and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

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 géographiques 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 ordiolingué 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:

Sous-section de la diffusion des données,
Division du revenu et des dépenses des consommateurs,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-5294) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Un service de communication 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	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zénith 2-2015

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 et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Statistics Canada

Consumer Income and Expenditure
Division
Housing Surveys and Data Dissemination
Section

Household facilities and equipment

May 1982

Attention is drawn to "Special Note
Regarding Comparability of 1982 Estimates with
Previous Years" on page 2 of this report.

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1982

November 1982
8-3304-508

Price: Canada, \$4.50
Other Countries, \$5.40

Catalogue 64-202

ISSN 0318-5273

Ottawa

Statistique Canada

Division du revenu et des dépenses
des consommateurs
Section des enquêtes sur le logement
et de la diffusion des données

L'équipement ménager

Mai 1982

Nous attirons votre attention sur la
"Note spéciale concernant la comparabilité
des estimations de 1982 avec celles des années
précédentes", à la page 2 de la présente
publication.

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1982

Novembre 1982
8-3304-508

Prix: Canada, \$4.50
Autres pays, \$5.40

Catalogue 64-202

ISSN 0318-5273

Ottawa

**SPECIAL NOTE REGARDING COMPARABILITY OF 1982
ESTIMATES WITH PREVIOUS YEARS**

The data obtained in the 1982 Survey of Household Facilities and Equipment are weighted up to estimates of total households based on projections from the 1981 Census count of households. The projections of total households used for weighting the surveys carried out from 1977 to 1981, inclusive, were based on 1976 Census counts. Data from the 1982 survey are, therefore, not fully comparable with the originally published data from 1977 to 1981. To provide greater comparability, estimates derived from the 1981 survey have been revised to the 1981 Census base. Similar adjustments have been made with respect to surveys taken in the intercensal years 1977-1980. See page 9 for further information.

**NOTE SPÉCIALE CONCERNANT LA COMPARABILITÉ DES
ESTIMATIONS DE 1982 ET DE CELLES DES ANNÉES
PRÉCÉDENTES**

Les données recueillies dans le cadre de l'enquête de 1982 sur l'équipement ménager sont pondérées pour traduire les caractéristiques de l'ensemble des ménages, en fonction du nombre de ménages projeté d'après le recensement de 1981. Les projections du nombre total de ménages utilisées pour pondérer les enquêtes effectuées de 1977 à 1981 inclusivement étaient fondées sur les chiffres du recensement de 1976. Les données de l'enquête de 1982 ne sont donc pas tout à fait comparables à celles qui ont été publiées entre 1977 et 1981. Pour faciliter les comparaisons, les estimations tirées de l'enquête de 1981 ont été révisées à la lumière des résultats du recensement de 1981. Des rajustements semblables ont été effectués dans le cas des enquêtes réalisées au cours des années intercensitaires 1977 à 1980. Pour de plus amples renseignements, voir la page 9.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Contents of the Tables	6
Other Data Available	7
Definitions	10
Sources and Methods	12
Reliability of Estimates	15

Table

1. Size of Household, by Number of Rooms Per Dwelling, Canada, May 1982	19
2. Size of Household, by Province, May 1982	19
3. Number of Rooms Per Dwelling, by Province, May 1982	20
4. Number of Bedrooms Per Dwelling, by Province, May 1982	20
5. Type of Dwelling, by Tenure, Canada, May 1982	21
6. Number of Rooms Per Dwelling, by Tenure, Canada, May 1982	21
7. Tenure, by Province, May 1982	21
8. Number of Rooms Per Dwelling, by Type of Dwelling, Canada, May 1982	22
9. Type of Dwelling, by Province, May 1982	22
10. Principal Heating Equipment, by Fuel, Canada, May 1982	23
11. Principal Heating Equipment for Single Dwellings Only, by Fuel, Canada, May 1982	23
12. Principal Heating Equipment, by Province, May 1982	24
13. Principal Heating Equipment for Single Dwellings Only, by Province, May 1982	24
14. Principal Heating Fuel, by Province, May 1982	25
15. Principal Heating Fuel for Single Dwellings Only, by Province, May 1982	25
16. Air Conditioners, by Province, May 1982	26
17. Water Supply, by Province, May 1982	26
18. Fuel Used for Piped Hot Water Supply, by Province, May 1982	27
19. Fuel Used for Piped Hot Water Supply for Single Dwellings Only, by Province, May 1982	27

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Contenu des tableaux	6
Autres données offertes	7
Définitions	10
Sources et méthodes	12
Fiabilité des estimations	15

Tableau

1. Taille du ménage, selon le nombre de pièces par logement, Canada, mai 1982	19
2. Taille du ménage, par province, mai 1982	19
3. Nombre de pièces par logement, par province, mai 1982	20
4. Nombre de chambres à coucher par logement, par province, mai 1982	20
5. Genre de logement, selon le mode d'occupation, Canada, mai 1982	21
6. Nombre de pièces par logement, selon le mode d'occupation, Canada, mai 1982	21
7. Mode d'occupation, par province, mai 1982	21
8. Nombre de pièces par logement, selon le genre de logement, Canada, mai 1982	22
9. Genre de logement, par province, mai 1982	22
10. Principal système de chauffage, selon le combustible utilisé, Canada, mai 1982	23
11. Principal système de chauffage pour logements individuels seulement, selon le combustible utilisé, Canada, mai 1982	23
12. Principal système de chauffage, par province, mai 1982	24
13. Principal système de chauffage pour logements individuels seulement, par province, mai 1982	24
14. Principal combustible de chauffage, par province, mai 1982	25
15. Principal combustible de chauffage pour logements individuels seulement, par province, mai 1982	25
16. Appareils de climatisation, par province, mai 1982	26
17. Alimentation en eau, par province, mai 1982	26
18. Combustible utilisé pour l'eau chaude, par province, mai 1982	27
19. Combustible utilisé pour l'eau chaude dans les logements individuels seulement, par province, mai 1982	27

TABLE OF CONTENTS - Concluded

Table	Page
20. Installed Bath Facilities, by Province, May 1982	28
21. Toilet Facilities, by Province, May 1982	28
22. Fuel for Cooking Equipment, by Province, May 1982	29
23. Microwave Ovens, by Province, May 1982	29
24. Refrigerators and Home Freezers, by Province, May 1982	30
25. Automatic Dishwashers, by Province, May 1982	30
26. Electric Washing Machines and Clothes Dryers, by Province, May 1982	31
27. Age of Specified Household Equipment, Canada, May 1982	31
28. Telephones and Radios, by Province, May 1982	32
29. FM Receivers, by Province, May 1982	32
30. Black and White and Colour Television Sets, by Province, May 1982	33
31. Cable Television, by Province, May 1982	33
32. Record Players or Turntables, by Province, May 1982	34
33. Automobiles and Garages, by Province, May 1982	34
34. Motorcycles and Adult-size Bicycles, by Province, May 1982	35
35. Downhill and Cross Country Skis and Snowmobiles, by Province, May 1982	35
36. Boats, by Province, May 1982	36
37. Overnight Camping Equipment, by Province, May 1982	36
38. Vacation Homes in Canada and Outboard Motors, by Province, May 1982	37
39. Dwellings by Type of Repairs Needed, by Tenure and Province, May 1982	37
40. Owner-occupied Dwellings by Type of Recent Repairs, by Province, May 1982	38
41. Owner-occupied Dwellings by Recent Energy Improvements, by Province, May 1982	38
Survey Questionnaire	39
Question (Q) Card	41

TABLE DES MATIÈRES - fin

Tableau	Page
20. Baignoires ou douches installées, par province, mai 1982	28
21. Toiletttes, par province, mai 1982	28
22. Combustible utilisé pour la cuisson, par province, mai 1982	29
23. Fours à micro-ondes, par province, mai 1982	29
24. Réfrigérateurs et congélateurs domestiques, par province, mai 1982	30
25. Lave-vaisselle automatiques, par province, mai 1982	30
26. Machines à laver électriques et sécheuses, par province, mai 1982	31
27. Âge de certains appareils ménagers, Canada, mai 1982	31
28. Téléphones et radios, par province, mai 1982	32
29. Récepteurs FM, par province, mai 1982	32
30. Téléviseurs en noir et blanc et télécouleurs, par province, mai 1982	33
31. Télédistribution, par province, mai 1982	33
32. Tourne-disques ou tables tournantes, par province, mai 1982	34
33. Automobiles et garages, par province, mai 1982	34
34. Motocyclettes et bicyclettes de grandeur pour adultes, par province, mai 1982	35
35. Skis de descente et skis de randonnée et motoneiges, par province, mai 1982	35
36. Embarcations, par province, mai 1982	36
37. Matériel de camping, par province, mai 1982	36
38. Maisons de villégiature au Canada et moteurs hors-bord, par province, mai 1982	37
39. Logements selon le genre de réparation requises, le mode d'occupation et la province, mai 1982	37
40. Logements occupés par le propriétaire selon le genre de réparations récentes, par province, mai 1982	38
41. Logements occupés par le propriétaire, selon les travaux d'amélioration faits récemment en vue d'économiser l'énergie, par province, mai 1982	38
Questionnaire d'enquête	40
Fiche-questionnaire (Fiche-Q)	42

INTRODUCTION

This publication presents statistics derived from the latest in the series of annual sample surveys on household facilities and equipment. The survey was carried out in conjunction with the May 1982 Labour Force Survey; about 35,000 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 and Methods".

For the 1982 survey, the following changes were made in the questionnaire:¹

Added

Dwellings by type of repairs needed (new item);
owner-occupied dwellings by type of recent repairs (new item);
owner-occupied dwellings by recent energy improvements (new item);
adult-sized bicycles (last included in 1980);
motorcycles (last included in 1979);
snowmobiles (last included in 1980);
downhill skis (last included in 1980);
cross country skis (last included in 1980);
outboard motors (last included in 1980);
vacation homes in Canada (last included in 1980);
boats (last included in 1980);
overnight camping equipment (last included in 1980).

¹ See survey questionnaire on page 39.

INTRODUCTION

Cette publication présente les statistiques tirées de la dernière enquête par sondage annuelle sur l'équipement ménager. L'enquête a été effectuée en même temps que l'enquête de mai 1982 sur la population active; environ 35,000 ménages ont été interrogés pour représenter la presque totalité des ménages privés du Canada. La section intitulée "Sources et méthodes" précise les exceptions.

Aux fins de l'enquête de 1982, les modifications suivantes ont été apportées au questionnaire¹:

Ajouts

Logements selon le genre de réparations requises (nouveau poste);
logements occupés par le propriétaire, selon le genre de réparations récentes (nouveau poste);
logements occupés par le propriétaire, selon les travaux d'amélioration faits récemment en vue d'économiser l'énergie (nouveau poste);
bicyclettes de grandeur pour adultes (prises en compte pour la dernière fois en 1980);
motocyclettes (prises en compte pour la dernière fois en 1979);
motoneiges (prises en compte pour la dernière fois en 1980);
skis de descente (pris en compte pour la dernière fois en 1980);
skis de randonnée (pris en compte pour la dernière fois en 1980);
moteurs hors-bord (pris en compte pour la dernière fois en 1980);
maisons de villégiature au Canada (prises en compte pour la dernière fois en 1980);
embarcations (prises en compte pour la dernière fois en 1980);
matériel de camping (pris en compte pour la dernière fois en 1980).

¹ Voir le questionnaire d'enquête à la page 40.

Modified

Bathrooms - The definition was changed slightly to prevent doublecounting of bathrooms containing both a separate shower and a bathtub, possible under the old definition. Details on shared bath facilities were not collected in this survey;

refrigerator (category modified to include count of total number of refrigerators in dwelling);

age of refrigerator (refers to principal refrigerator).

Dropped

Source of water supply;
battery radios;
cars with radios;
cars with FM radios;
vacuum cleaners;
sewing machines;
floor polishers;
portable humidifiers;
smoke detectors;
fuel-burning fireplaces;
supplementary heating equipment;
fuel for supplementary heating equipment;

rooms with wall-to-wall carpeting.

Contents of the Tables

The tables in this report contain data for Canada as a whole, and except for Tables 1, 5, 6, 8, 10, 11 and 27, for the provinces. The first 30 tables contain information which is now collected annually. The remaining tables deal with items surveyed less frequently.

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 alone. Tabulations were realigned this year in an attempt to group together the related data. Thus, air conditioners now follow tables concerned with space heating (equipment and fuel), and microwave ovens follow cooking equipment fuel.

Modifications

Salles de bains - La définition a été légèrement modifiée pour éviter le double compte des salles de bains renfermant à la fois une douche séparée et une baignoire. En effet, l'ancienne définition donnait lieu à ce double compte. Dans cette enquête, nous n'avons pas recueilli de données sur les salles de bains communes;

réfrigérateur (catégorie modifiée de façon à relever le nombre total de réfrigérateurs dans le logement);

âge du réfrigérateur (concerne le réfrigérateur principal).

Suppressions

Provenance de l'eau;
radios à piles;
autos munies d'une radio;
autos munies d'une radio FM;
aspirateurs;
machines à coudre;
cireuses;
humidificateurs portatifs;
détecteurs de fumée;
foyers à combustible;
appareil de chauffage supplémentaire;
combustible pour l'appareil de chauffage supplémentaire;
pièces avec moquette.

Contenu des tableaux

Les tableaux présentent des données sur l'ensemble du Canada et, exception faite des tableaux 1, 5, 6, 8, 10, 11 et 27, sur les provinces. Les 30 premiers tableaux renferment des renseignements recueillis maintenant tous les ans. Les autres tableaux portent sur des articles faisant l'objet d'enquêtes moins fréquentes.

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 tous les logements et pour les logements individuels seulement. Ainsi, les climatiseurs d'air figurent maintenant à la suite des tableaux concernant les appareils de chauffage (matériel et combustible) et les fours à micro-ondes viennent à la suite du combustible utilisé pour la cuisson.

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

Other Data Available

Following is a list of unpublished data which can be obtained upon request:

A. Canada, by Province

1. Households with radios, showing number with telephones and television sets.
2. Households with television sets, showing number with telephones and radios.
3. Average number of persons per household, rooms per household and persons per room.
4. Households showing the period of construction of the dwelling.
5. Households showing tenure by province.

B. Canada, by Urban-rural Categories - Percentage of Households Having Certain Facilities and Equipment

1. Principal heating equipment and fuel; fuel used for piped hot water supply.
2. Water supply and plumbing facilities.
3. Household appliances (cooking equipment, refrigerators, home freezers, automatic dishwashers, electric washing machines, clothes dryers).
4. Telephones, radios, television sets (total, black and white, and colour), cable television and record players or turntables.
5. Automobiles and garages.
6. Miscellaneous household equipment (1982 - air conditioners, microwave ovens, motorcycles, adult-size bicycles, snowmobiles, vacation homes in Canada, downhill skis, cross country skis, overnight camping equipment, boats, outboard motors.

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".

Autres données offertes

Les données qui suivent ne sont pas publiées, mais on peut les obtenir sur demande:

A. Canada, par province

1. Ménages équipés de radios, avec indication du nombre de ménages ayant des téléphones et des téléviseurs.
2. Ménages équipés de téléviseurs, avec indication du nombre de ménages ayant des téléphones et des radios.
3. Nombre moyen de personnes par ménage, nombre de pièces par ménage et nombre de personnes par pièce.
4. Ménages, avec indication de la date de construction du logement.
5. Ménages, avec indication du mode d'occupation par province.

B. Canada, par catégorie urbaine-rurale - Pourcentage des ménages disposant de certains éléments de confort

1. Principal système de chauffage et combustible de chauffage; combustible utilisé pour l'eau chaude courante.
2. Eau courante et installations sanitaires.
3. Appareils ménagers (installations de cuisson, réfrigérateurs, congélateurs domestiques, lave-vaisselle automatiques, machines à laver électriques, sécheuses).
4. Téléphones, radios, téléviseurs (nombre total, téléviseurs en noir et blanc et télécouleurs), télédistribution et tourne-disques ou tables tournantes.
5. Automobiles et garages.
6. Appareils ménagers divers (1982 - appareils de climatisation d'air, fours à micro-ondes, motocyclettes, bicyclettes de grandeur pour adultes, motoneiges, maisons de villégiature au Canada, skis de descente, skis de randonnée, matériel de camping, embarcations, moteurs hors-bord.

7. Dwellings by type of repairs needed, by tenure.
8. Owner-occupied dwellings by type of recent repairs.
9. Owner-occupied dwellings by recent energy improvements.
10. Tenure.

Note: Current tables in series 'B' are available in two versions. The first version, used consistently since 1976, follows the 1971 Census classification of areas, as modified for purposes of the Labour Force Survey sample design (see Cat. No. 71-526). The second version is similar to the first except that larger urban centres are classified in accordance with the 1976 Census population counts.

C. Metropolitan Areas with 50,000 or More Households - Percentage of Households Having Certain Facilities and Equipment

1. Principal heating equipment and fuel; fuel used for piped hot water supply.
2. Household appliances (cooking equipment, refrigerators, home freezers, automatic dishwashers, electric washing machines, clothes dryers).
3. Telephones, radios, television sets (total, colour, and black and white), cable television and record players or turntables.
4. Automobiles and garages.
5. Miscellaneous household equipment (1982 - air conditioners, microwave ovens, motorcycles, adult-size bicycles, snowmobiles, vacation homes in Canada, downhill skis, cross country skis, overnight camping equipment, boats, outboard motors).
6. Dwellings by type of repairs needed, by tenure.

7. Logements selon le genre de réparations requises et le mode d'occupation.
8. Logements occupés par le propriétaire, selon le genre de réparations récentes.
9. Logements occupés par le propriétaire, selon les travaux d'amélioration faits récemment en vue d'économiser l'énergie.
10. Mode d'occupation.

Nota: Les tableaux courants de la série 'B' existent en deux versions. La première version, qui a toujours été utilisée depuis 1976, s'inspire du classement des régions employé dans le cadre du recensement de 1971 et modifié en fonction du plan de sondage de l'enquête sur la population active (voir la publication n° 71-526 au catalogue). La seconde version ressemble à la première, sauf que les grands centres urbains sont classés d'après les chiffres de population du recensement de 1976.

C. Régions métropolitaines comptant 50,000, ménages et plus - Pourcentage des ménages disposant de certains éléments de confort

1. Principal système de chauffage et combustible de chauffage; combustible utilisé pour l'eau chaude courante.
2. Appareils ménagers (installations de cuisson, réfrigérateurs, congélateurs domestiques, lave-vaisselle automatiques, machines à laver électriques, sècheuses).
3. Téléphones, radios, téléviseurs (nombre total, télécouleurs et téléviseurs en noir et blanc), télédistribution et tourne-disques ou tables tournantes.
4. Automobiles et garages.
5. Appareils ménagers divers (1982 - appareils de climatisation d'air, fours à micro-ondes, motocyclettes, bicyclettes de grandeur pour adultes, motoneiges, maisons de villégiature au Canada, skis de descente, skis de randonnée, matériel de camping, embarcations, moteurs hors-bord).
6. Logements selon le genre de réparations requises et le mode d'occupation.

7. Owner-occupied dwellings by type of recent repairs.

8. Owner-occupied dwellings by recent energy improvements.

D. Metropolitan Areas with 50,000 or More Households - Percentage of Households by Dwelling Characteristics

1. Type of dwelling.
2. Period of construction of the dwelling.
3. Tenure.

E. Revised Estimates

In the interests of comparability with the latest data, estimates from the 1981 survey have been adjusted to be consistent with the 1981 Census counts of private households. Similarly, to reflect revisions in the original projections of total households, adjustments have been made in the estimates derived from surveys taken in the intercensal years 1977-1980. The non-catalogued report **Household Facilities and Equipment 1977-1981 (Revised Estimates)** is available for a five dollar service charge.

Related Reports

Statistics Canada also produces periodic reports that relate 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.) **Household Facilities by Income and Other Characteristics** has been published for the years 1968 (Catalogue 13-540), 1972 (Catalogue 13-560), 1974 (Catalogue 13-565), 1976, 1978 and 1980 (Catalogue 13-567). The reports contain distributions of households within household income size groups, by household type, region and other characteristics. The data used in these reports are also available in a microdata file form. The latest report in this series for 1982 and the microdata file are expected to be available next summer. All inquiries should be directed to the Data Dissemination Unit, Consumer Income and Expenditure Division, Statistics Canada, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

7. Logements occupés par le propriétaire, selon le genre de réparations récentes.

8. Logements occupés par le propriétaire, selon les travaux d'amélioration faits récemment en vue d'économiser l'énergie.

D. Régions métropolitaines comptant 50,000 ménages et plus - Pourcentage des ménages selon les caractéristiques du logement

1. Genre de logement.
2. Période de construction du logement.
3. Mode d'occupation.

E. Estimations révisées

Pour permettre d'établir des comparaisons avec les dernières données, les estimations de l'enquête de 1981 ont été rajustées en fonction du nombre de ménages privés dénombrés dans le recensement de 1981. De même, pour tenir compte des révisions apportées aux projections initiales du nombre total de ménages, on a rectifié les estimations tirées des enquêtes réalisées au cours des années intercensitaires 1977 à 1980. On peut se procurer, moyennant des frais de service de \$5, la publication non cataloguée **Équipement ménager 1977-1981 (Estimations rectifiées)**.

Publications connexes

Statistique Canada publie également des bulletins périodiques qui établissent 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.) Le bulletin **Équipement ménager selon le revenu et d'autres caractéristiques** a été publié pour les années 1968 (n° 13-540 au catalogue), 1972 (n° 13-560 au catalogue), 1974 (n° 13-565 au catalogue), 1976, 1978 et 1980 (n° 13-567 au catalogue). Ces bulletins présentent la répartition des ménages à l'intérieur des tranches de revenu, selon le genre de ménage, la région et d'autres caractéristiques. On peut également obtenir les données utilisées aux fins de ces bulletins sous forme de fichiers de microdonnées. Le plus récent des bulletins de cette série (1982) et le fichier de microdonnées seront disponibles l'été prochain. Toutes les demandes de renseignements doivent être adressées à la Sous-section de la diffusion des données, Division du revenu et des dépenses des consommateurs, Statistique Canada, Parc Tunney, Ottawa (Ontario), K1A 0T6.

Definitions

Dwelling. A dwelling is defined as a structurally separate set of living premises with 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, such as a single house, apartment, etc.

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.

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:

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

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 5. For the first time, an estimate is included for single detached condominiums, a relatively new occurrence.

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

Définitions

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 (par exemple, une maison individuelle, un appartement, etc.).

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.

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:

- les logements dans les immeubles d'appartements ou les appartements-hôtels;
- les logements dans les duplex ou les triplex, c.-à-d., dans les immeubles où la division entre les logements est horizontale;
- les logements dans des maisons transformées;
- 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;
- les logements réservés aux concierges dans les écoles, les églises, les entrepôts, etc.; et
- les logements privés pour employés dans les hôpitaux et les institutions.

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 5. Nous publions pour la première fois une estimation pour les logements individuels non attenants constitués en condominium, phénomène relativement nouveau.

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 cham-

lodging families, are counted. The following are not counted as rooms: bathrooms, pantries, halls, clothes closets and rooms used solely for business purposes. Summer kitchens, sunrooms, rooms in basements or attics are not counted 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. Any work that restores the dwelling to its original condition. Desirable remodeling, 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.

Energy Improvements

Insulation - Adding insulating material in the attic, roof, walls or basement.

Heating Equipment - Refers both to space and water heating equipment.

Reduction of Drafts - Reduction of air infiltration from outside.

See Question (Q) Card on page 41 for further details and examples applicable to dwelling repairs and energy improvements. It should be noted that statistics on dwelling repair needs reflect respondents' perception and not that of interviewers.

In Tables 39 and 40 households are classified by the highest applicable dwelling repair category only. For example,

breurs et les membres des familles des chambreurs. Ne sont pas comptés comme pièces les salles de bains, les garde-manger, les corridors, les placards et les pièces uniquement utilisées à des fins commerciales. Les 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 "cuisinettes" 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), il ne faut pas déclarer de chambre à coucher.

Réparations au logement. Tous travaux 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 - Tous travaux 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 mineures - Tous travaux nécessaires pour corriger 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.

Travaux d'amélioration visant à économiser l'énergie

Isolation - Ajout de matériaux isolants supplémentaires au grenier, dans la toiture, dans les murs ou au sous-sol.

Système de chauffage - Se rapporte au chauffage du logement et de l'eau.

Réduction des infiltrations d'air - Réduction des infiltrations d'air provenant de l'extérieur.

Voir la Fiche-questionnaire (Fiche-Q) à la page 42 pour plus de détails ainsi que des exemples de réparations au logement et de travaux d'amélioration visant à économiser l'énergie. Il convient de signaler que les statistiques sur les réparations nécessaires traduisent la perception des répondants et non celle de l'interviewer.

Aux tableaux 39 et 40, les ménages sont classés selon la catégorie de réparations la plus importante seulement. Ainsi, les ménages qui ont

households reporting both major and minor repairs, appear only in the "Major repairs" category. On the other hand, in Table 41 dealing with various types of energy-related improvements, households are included in every applicable improvement category.

Sources and Methods

The Survey

The Survey of Household Facilities and Equipment is conducted as a supplement to the monthly Labour Force Survey once a year in the spring. In 1982, 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.² In large urban centres, most interviews were conducted by phone. In small urban and rural areas, survey data were collected mostly by personal interview. In aggregate, 50% of the households were interviewed directly and 50% by phone.

While the information on facilities and equipment was collected in May 1982, other data in this report were obtained from the Labour Force Survey 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 1982 Labour Force Survey data file.

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 inmates of institutions.

² The design of the Labour Force Survey is such that any combination of its six "rotation groups" (in this case, four) constitutes a representative subsample. For a detailed description of the sample design, see Catalogue 71-526, *Methodology of the Canadian Labour Force Survey, 1976*.

déclaré et des réparations majeures et des réparations mineures ne figurent que dans la catégorie "Réparations majeures". Par contre, au tableau 41, qui traite des divers genres de travaux d'amélioration visant à économiser l'énergie, les ménages sont classés selon chaque catégorie de travaux appropriée.

Sources et méthodes

L'enquête

L'enquête sur l'équipement ménager est effectuée en même temps que l'enquête mensuelle sur la population active, une fois par an, au printemps. En 1982, elle a été menée en mai et elle ne visait que les deux tiers de l'échantillon de l'enquête sur la population active². Dans les grands centres urbains, la plupart des interviews ont été faites par téléphone. Dans les petits centres urbains et dans les régions rurales, les données ont été recueillies par interviews sur place. Au total, 50% des ménages ont été interrogés sur place et 50% par téléphone.

Bien que les données sur l'équipement ménager aient été recueillies en mai 1982, d'autres données présentées ici sont tirées de l'enquête sur la 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 démographiques et d'autres caractéristiques des ménages provenant du fichier de données de l'enquête d'avril 1982 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 des Réserves indiennes et des pensionnaires d'institutions.

² Le plan de sondage de l'enquête sur la population active est tel que toute combinaison de ses six "groupes de renouvellement" (dans ce cas-ci, quatre) constitue un sous-échantillon représentatif. Pour une description détaillée du plan de sondage, voir *Méthodologie de l'enquête sur la population active du Canada, 1976* (n° 71-526 au catalogue).

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

military camps;

collective-type households such as those living in hotels, large lodging houses, clubs, logging and construction camps;

private households living in mobile homes, in trailers, in summer cottages, on boats, etc.

Response Rates

The selected sample for Household Facilities and Equipment Survey (HFE) consisted of 41,969 dwellings, of which 4,944 were vacant. Of the 37,025 occupied dwellings, 1,789 collective dwellings, mobile homes and other non-standard dwellings were excluded from the coverage of this report. Fully or at least partially completed HFE questionnaires were collected from 31,543 households. This gives a response rate of 89.5%.

Text Table I 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' while for the most part representing households which responded to the April 1982 Labour Force Survey (LFS) also includes 588 households which were LFS non-respondents in April but which had been successfully surveyed the previous month. For all households where details of facilities and equipment could not be collected these were imputed as explained in the following paragraph.

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:

les ménages habitant des camps militaires;

les ménages collectifs tels que ceux résidant dans des hôtels, de grandes pensions, des clubs, des camps de bûcherons et des baraquements de travailleurs;

les ménages privés demeurant dans des maisons mobiles, des roulotte, des chalets d'été, sur des bateaux, etc.

Taux de réponse

L'échantillon prélevé aux fins de l'enquête sur l'équipement ménager (EEM) comprenait 41,969 logements, dont 4,944 étaient vacants. Sur les 37,025 logements occupés, 1,789 logements collectifs, maisons mobiles et autres logements non conventionnels sont exclus des données présentées dans cette publication. On a recueilli des questionnaires EEM entièrement remplis, ou au moins partiellement remplis, auprès de 31,543 ménages, ce qui donne un taux de réponse de 89.5%.

Le tableau explicatif I 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 1982 sur la population active (EPA), mais il comprend aussi 588 ménages qui n'y ont pas répondu, mais qui avaient fourni toutes les données nécessaires le mois précédent. Dans le cas des ménages auprès desquels on n'a pu recueillir de renseignements sur l'équipement ménager, on a imputé des données comme nous l'expliquons au paragraphe suivant.

TEXT TABLE I. Sample Counts and Response Rates, by Province, May 1982

TABLEAU EXPLICATIF I. Taille de l'échantillon et taux de réponse, selon la province, mai 1982

Province	Occupied dwellings Logements occupés	Sample size Taille de l'échantillon	Responding households Ménages répondants	Response rate Taux de réponse	Number of records Nombre de dossiers
Newfoundland - Terre-Neuve	1,978	1,905	1,757	92.2	1,886
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	917	856	807	94.3	844
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,704	2,495	2,296	92.0	2,441
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,751	2,551	2,330	91.3	2,503
Québec	5,549	5,365	4,925	91.8	5,239
Ontario	7,361	7,227	6,260	86.6	6,850
Manitoba	3,186	3,061	2,787	91.0	3,005
Saskatchewan	3,785	3,622	3,237	89.4	3,565
Alberta	4,660	4,306	3,799	88.2	4,217
British Columbia - Colombie-Britannique	4,134	3,848	3,345	86.9	3,745
Canada	37,025	35,236	31,543	89.5	34,295

Assignment of Missing Household Facilities and Equipment Data

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.

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:

type of dwelling,

tenure,

household size, and

were located in as close a geographical proximity as possible.

Methods of Estimation

The estimation of 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 last step in the simple survey

Imputation des données manquantes sur l'équipement ménager

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.

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:

du genre de logement,

du mode d'occupation,

de la taille du ménage, et

de la proximité géographique.

Méthodes d'estimation

L'estimation des caractéristiques tirées 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 de pondération simple à chaque dossier 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 de

weight creation is the compensation for household non-response in the form of an inflation of the weight by the inverse of the household response rate. However, this type of non-response adjustment does not affect households successfully surveyed a month earlier. In such cases, last month's data are assumed to be still valid and records are retained on survey file.

Finally, to improve the efficiency of survey estimates, a ratio estimation procedure is applied. Independent estimates of total households are derived primarily from the Census of Canada. In 1982, the projections of total households used for weighting the survey were based on the 1981 Census counts. The ratio of the independent estimate to the simple survey estimate of total households was applied to the simple survey weight to obtain the final weight for each record. This procedure was carried out independently for each 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, processing errors, etc. The reliability of a survey estimate is thus determined by the combined effect of non-sampling and sampling errors. It is necessary to control the levels of both types of errors in order to derive precise and accurate³ estimates from a sample survey.

³ It should be noted that "accurate" and "precise" estimates have different meanings statistically. A precise estimate is not necessarily accurate since significant bias may result in a low standard error about the measured mean but a higher standard error about the "true" mean that was desired to be estimated. This is another reason why one must be so concerned with non-sampling errors.

pondération simple on compense la non-réponse des ménages en gonflant le coefficient par l'inverse du taux de réponse des ménages. Ce genre de rajustement ne touche cependant pas les ménages qui ont fourni toutes les données d'enquête un mois plus tôt. Dans leur cas, on suppose que les données du mois précédent sont toujours valides et leurs dossiers sont conservés au fichier d'enquête.

Enfin, afin d'améliorer les estimations, une procédure d'estimation par quotient est appliquée. Des estimations indépendantes du nombre total de ménages sont principalement tirées du recensement du Canada. En 1982, les projections du nombre total de ménages utilisées pour pondérer l'enquête étaient fondées sur le recensement de 1981. Le rapport entre l'estimation indépendante et l'estimation simple de l'enquête pour toute la population est appliqué au poids simple afin d'obtenir le poids final de chaque dossier. On a appliqué cette procédure de façon indépendante pour chaque 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: l'erreur d'échantillonnage et l'erreur d'observation. 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 d'observation 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, les erreurs de traitement, etc. La fiabilité d'une estimation d'une enquête est donc fonction de l'effet conjugué des erreurs d'observation et des erreurs d'échantillonnage. Il faut exercer un certain contrôle sur ces deux types d'erreurs si l'on veut qu'une enquête-échantillon donne des estimations exactes et précises³.

³ Il convient de signaler que les termes "estimations exactes" et "estimations précises" ont des significations différentes en statistique. Une estimation précise n'est pas nécessairement exacte, car un biais appréciable peut entraîner une faible erreur type pour ce qui est de la moyenne mesurée, mais une erreur type plus élevée relativement à la "vrai" moyenne qu'on voulait estimer. Voilà une autre raison pour laquelle il faut se soucier des erreurs d'observation.

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.

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

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.

Erreurs d'observation

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 d'observation. 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 d'observation d'une enquête, il faut établir soigneusement le plan de sondage, exercer un contrôle de la qualité et suivre de près les opérations de l'enquête.

Les données de l'enquête sur l'équipement ménager peuvent contenir les erreurs d'observation suivantes: 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, une mauvaise inscription, etc.

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.

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 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 a 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 Canada and the provinces are obtained from other sources and are assumed to have no associated sampling error.

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 cet élément des erreurs d'observation à un niveau suffisamment bas.

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 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 d'observation, 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 le Canada et les provinces ont été tirées d'autres sources; on présume qu'elles ne comportent pas d'indication de l'erreur d'échantillonnage.

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

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

TEXT TABLE II. Alphabetic Designation of Per Cent Standard Error

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

Alphabetic indicator	Per cent of estimates at one standard error
Indicateur littéral	Pourcentage de l'estimation représenté par une erreur type
A	0.0- 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+

The alphabetic indicator can be used to approximate the precision of the estimate. For example, from Table 7, the estimated number of households that own their dwelling in Canada (in thousands) is 5,178 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 5,178 or 51.78. Thus, in approximately 95% of all possible samples which could have been selected from the sampling frame, the range of 5,074 to 5,282 (the estimated 5,178 households + 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 5,074 to 5,282.

L'indicateur littéral peut servir à estimer le degré de précision de l'estimation. Par exemple, au tableau 7, le nombre estimatif de ménages qui sont propriétaires de leur logement au Canada (en milliers) s'élève à 5,178, 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 5,178, ou 51.78. Ainsi, dans environ 95% des échantillons qui auraient pu être tirés de la base de sondage, l'intervalle 5,074 à 5,282 (le nombre estimatif de ménages, 5,178 + 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 leurs propriétaires se situe dans l'intervalle (5,074 à 5,282).

TABLE 1. SIZE OF HOUSEHOLD, BY NUMBER OF ROOMS PER DWELLING, CANADA, MAY 1982
TABLEAU 1. TAILLE DU MENAGE, SELON LE NOMBRE DE PIECES PAR LOGEMENT, CANADA, MAI 1982

NUMBER OF ROOMS PER DWELLING NOMBRE DE PIECES PAR LOGEMENT	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	NUMBER OF PERSONS PER HOUSEHOLD NOMBRE DE PERSONNES PAR MENAGE									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS											
TOTALS/TOTAUX	8,254	1,629 C	2,427 C	1,492 C	1,575 C	728 C	269 D	84 E	30 F	10 F	9 G
1 ROOM/PIECE	108 F	93 F	... H	--	--	--	--	--	--	--	--
2 ROOMS/PIECES	191 E	155 E	32 F	--	--	--	--	--	--	--	--
3 ROOMS/PIECES	776 D	493 D	237 D	32 F	11 G	--	--	--	--	--	--
4 ROOMS/PIECES	1,269 C	364 D	516 D	239 D	111 E	30 F	5 G	--	--	--	--
5 ROOMS/PIECES	1,761 C	234 D	607 D	372 D	347 D	140 E	45 E	13 G	--	--	--
6 ROOMS/PIECES	1,638 C	156 E	479 D	346 D	393 D	172 D	60 E	22 F	8 G	--	--
7 ROOMS/PIECES	1,142 C	72 E	283 D	242 D	322 D	143 E	53 E	16 F	6 G	--	--
8 ROOMS/PIECES	726 C	34 F	153 E	154 E	199 D	115 E	51 E	13 G	--	--	--
9+ ROOMS/PIECES	643 D	28 F	108 E	103 E	191 D	125 E	54 E	18 F	10 G	--	--

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 2./VOIR LA NOTE A LA FIN DU TABLEAU 2.

TABLE 2. SIZE OF HOUSEHOLD, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 2. TAILLE DU MENAGE, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	NUMBER OF PERSONS PER HOUSEHOLD NOMBRE DE PERSONNES PAR MENAGE									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS											
CANADA	8,254	1,629 C	2,427 C	1,492 C	1,575 C	728 C	269 D	84 E	30 F	10 F	9 G
Nfld./T.-N.	148	13 F	31 E	26 E	34 D	23 E	11 E	5 F	--	--	--
P.E.I./I.-P.-E.	36	6 E	9 E	7 E	7 E	4 E	--	--	--	--	--
N.S./N.-E.	263	44 E	73 D	51 D	50 E	28 E	10 F	4 G	--	--	--
N.B./N.-B.	206	29 E	59 D	38 D	43 D	23 E	9 E	--	--	--	--
QUEBEC	2,190	400 D	621 C	434 D	434 D	199 D	68 E	23 F	7 G	--	--
ONTARIO	3,003	627 D	858 C	518 D	582 D	268 D	105 E	31 F	9 G	--	--
MANITOBA	354	79 E	106 D	57 D	67 E	29 E	10 G	--	--	--	--
SASKATCHEWAN	327	66 E	104 D	57 E	55 E	30 E	9 F	4 G	--	--	--
ALBERTA	746	132 E	235 D	140 D	144 D	65 D	20 F	6 F	--	--	--
B.C./C.-B.	981	232 D	332 D	165 D	157 D	61 E	23 F	... H	... H	--	--

(1) SEE SECTION ON 'COVERAGE'.
VOIR LA SECTION INTITULEE 'CHAMP DE L'ENQUETE'.

NOTE: FIGURES MAY NOT ADD TO TOTALS SHOWN, DUE TO ROUNDING. FOR INFORMATION ON SAMPLING ERROR AND OTHER EXPLANATORY MATERIAL, SEE SECTION ON 'RELIABILITY OF ESTIMATES'.

NOTA: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LEUR SOMME PEUT NE PAS CORRESPONDRE AUX TOTAUX INDIGES. DES RENSEIGNEMENTS SUR L'ERREUR D'ECHANTILLONNAGE ET D'AUTRES EXPLICATIONS SE TROUVENT A LA SECTION INTITULEE 'FIABILITE DES ESTIMATIONS'.

TABLE 3. NUMBER OF ROOMS PER DWELLING, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 3. NOMBRE DE PIÈCES PAR LOGEMENT, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	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										
CANADA	8,254	108 F	191 E	776 D	1,269 C	1,761 C	1,638 C	1,142 C	726 C	643 D
NFLD./T.-N.	148	--	--	8 G	15 E	33 E	42 D	24 E	14 F	12 F
P.E.I./I.-P.-E.	36	--	--	--	5 E	8 E	8 E	5 F	4 E	--
N.S./N.-E.	263	--	5 G	24 E	37 E	46 E	65 D	43 D	19 E	22 E
N.B./N.-B.	206	--	--	11 F	28 E	49 D	43 D	29 D	21 E	19 E
QUEBEC	2,190	33 G	68 F	218 E	428 D	595 D	347 D	238 D	138 E	126 E
ONTARIO	3,003	39 F	63 F	260 E	393 D	541 D	678 D	487 D	301 D	240 E
MANITOBA	354	5 G	8 G	36 E	63 E	82 D	69 D	44 E	26 E	22 E
SASKATCHEWAN	327	--	5 F	24 F	54 E	80 E	66 E	44 E	27 E	25 E
ALBERTA	746	8 G	12 F	57 E	98 E	163 E	145 D	104 E	79 E	81 E
B.C./C.-B.	981	... H	26 G	135 E	148 D	165 E	177 D	124 E	96 E	93 E

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 4./VOIR LA NOTE A LA FIN DU TABLEAU 4.

TABLE 4. NUMBER OF BEDROOMS PER DWELLING, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 4. NOMBRE DE CHAMBRES A COUCHER PAR LOGEMENT, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	NUMBER OF BEDROOMS PER DWELLING NOMBRE DE CHAMBRES A COUCHER PAR LOGEMENT						
		NONE (2) AUCUNE	1	2	3	4	5	6 +
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS								
CANADA	8,254	186 E	1,201 C	2,065 C	3,393 C	1,132 C	222 D	55 E
NFLD./T.-N.	148	--	9 G	23 E	80 C	30 D	4 F	--
P.E.I./I.-P.-E.	36	--	--	8 E	16 C	7 D	--	--
N.S./N.-E.	263	--	34 E	55 E	115 D	45 D	8 F	--
N.B./N.-B.	206	--	17 E	47 D	91 D	36 D	9 F	--
QUEBEC	2,190	51 F	352 D	588 D	862 C	244 D	72 E	21 F
ONTARIO	3,003	70 F	438 D	716 D	1,270 C	434 D	59 E	15 F
MANITOBA	354	11 G	51 E	98 D	138 E	44 E	10 G	--
SASKATCHEWAN	327	--	34 E	84 E	146 E	50 E	10 F	--
ALBERTA	746	12 G	85 E	177 D	319 D	122 E	26 E	5 G
B.C./C.-B.	981	... H	178 E	270 D	355 D	120 E	21 F	--

(1) SEE SECTION ON 'COVERAGE'./VOIR LA SECTION INTITULEE, 'CHAMP DE L'ENQUETE'.

(2) SEE SECTION ON 'DEFINITIONS' FOR DEFINITION OF 'BEDROOMS'./VOIR LA DEFINITION DE 'CHAMBRES A COUCHER' A LA SECTION INTITULEE 'DEFINITIONS'.

NOTE: FIGURES MAY NOT ADD TO TOTALS SHOWN, DUE TO ROUNDING. FOR INFORMATION ON SAMPLING ERROR AND OTHER EXPLANATIONS

MATERIAL, SEE SECTION ON 'RELIABILITY OF ESTIMATES'.

NOTA: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LEUR SOMME PEUT NE PAS CORRESPONDRE AUX TOTAUX INDICES. DES RENSEIGNEMENTS SUR L'ENTREE D'ECHANTILLONNAGE ET D'AUTRES EXPLICATIONS SE TROUVENT A LA SECTION INTITULEE 'FIABILITE DES ESTIMATIONS'.

TABLE 5. TYPE OF DWELLING, BY TENURE, CANADA, MAY 1982
TABLEAU 5. GENRE DE LOGEMENT, SELON LE MODE D'OCCUPATION, CANADA, MAI 1982

TENURE MODE D'OCCUPATION	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	SINGLE DETACHED LOGEMENT INDIVIDUEL NON ATTENANT	SINGLE ATTACHED LOGEMENT INDIVIDUEL ATTENANT	APARTMENT OR FLAT APPARTEMENT
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS				
TOTALS/TOTAUX.....	8,254	4,795 B	739 D	2,720 C
OWNED/POSSEDE				
CONDOMINIUM DWELLING/CONDOMINIUM.....	184 F	13 G	87 G	84 F
WITH MORTGAGE/AVEC HYPOTHEQUE.....	139 F	8 G	78 G	54 F
WITHOUT MORTGAGE/SANS HYPOTHEQUE..	45 G	... H	... H	30 G
NOT CONDOMINIUM DWELLING/ AUTRE QU'UN CONDOMINIUM.....	4,993 C	4,345 C	311 E	337 D
WITH MORTGAGE/AVEC HYPOTHEQUE.....	2,704 C	2,302 C	228 E	173 E
WITHOUT MORTGAGE/SANS HYPOTHEQUE..	2,289 C	2,042 C	83 E	164 E
RENTED(2)/LOUE(2).....	3,077 C	438 D	340 E	2,299 C

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 7./VOIR LES NOTES A LA FIN DU TABLEAU 7

TABLE 6. NUMBER OF ROOMS PER DWELLING, BY TENURE, CANADA, MAY 1982
TABLEAU 6. NOMBRE DE PIECES PAR LOGEMENT, SELON LE MODE D'OCCUPATION, CANADA, MAI 1982

TENURE MODE D'OCCUPATION	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	NUMBER OF ROOMS PER DWELLING NOMBRE DE PIECES PAR LOGEMENT								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9 +
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS										
TOTALS/TOTAUX	8,254	108 F	191 E	776 D	1,269 C	1,761 C	1,638 C	1,142 C	726 C	643 D
OWNED/POSSEDE	5,178 B	... H	12 F	61 E	363 D	1,130 C	1,334 C	1,004 C	670 D	600 D
RENTED(2)/LOUE(2)	3,077 C	104 F	180 E	715 D	906 C	631 D	304 D	138 E	56 E	43 F

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 7./VOIR LES NOTES A LA FIN DU TABLEAU 7.

TABLE 7. TENURE, BY PROVINCE, MAY 1982

TABLEAU 7. MODE D'OCCUPATION, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	OWNED/POSSEDE			RENTED (2) LOUE
		TOTAL	WITH MORTGAGE AVEC HYPOTHEQUE	WITHOUT MORTGAGE SANS HYPOTHEQUE	
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS					
CANADA	8,254	5,178 B	2,843 C	2,334 C	3,077 C
Nfld./T.-N.	148	121 C	36 E	85 D	27 E
P.E.I./I.-P.-E.	36	27 D	12 E	14 E	10 E
N.S./N.-E.	263	185 C	71 D	114 D	78 E
N.B./N.-B.	206	154 C	69 D	85 D	52 E
QUEBEC	2,190	1,200 C	714 D	486 D	990 D
ONTARIO	3,003	1,925 C	1,087 C	838 D	1,078 D
MANITOBA	354	234 D	115 E	119 D	120 E
SASKATCHEWAN	327	231 D	101 E	130 E	96 E
ALBERTA	746	478 D	294 E	184 E	268 D
B.C./C.-B.	981	623 C	343 D	279 D	358 D

(1) SEE SECTION ON 'COVERAGE'./VOIR LA SECTION INTITULEE 'CHAMP DE L'ENQUETE'.

(2) INCLUDES DWELLINGS: (A) OCCUPIED RENT-FREE OR UNDER SHARE-CROPPING AGREEMENTS; (B) FOR WHICH RENT WAS PAID IN KIND OR IN SERVICES; (C) FOR WHICH RENT ALSO INCLUDES RENT FOR BUSINESS PREMISES.

COMPREND LES LOGEMENTS: (A) OCCUPES GRATUITEMENT OU SOUS LE REGIME DU METAYAGE; (B) DONT LE LOYER EST PAYE EN NATURE OU EN SERVICES; (C) DONT LE LOYER COMPREND AUSSI LA LOCATION D'UN LOCAL COMMERCIAL.

NOTES: FIGURES MAY NOT ADD TO TOTALS SHOWN, DUE TO ROUNDING. FOR INFORMATION ON SAMPLING ERROR AND OTHER EXPLANATORY MATERIAL, SEE SECTION ON 'RELIABILITY OF ESTIMATES'.

NOTES: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LEUR SOMME PEUT NE PAS CORRESPONDRE AUX TOTAUX INDICES. DES RENSEIGNEMENTS SUR L'ERREUR D'ECHANTILLONNAGE ET D'AUTRES EXPLICATIONS SE TROUVENT A LA SECTION INTITULEE 'FIABILITE DES ESTIMATIONS'.

Handwritten calculations and notes:
 33201
 5174
 12056
 3077
 6,514
 4,243
 1,535

TABLE 8. NUMBER OF ROOMS, BY TYPE OF DWELLING, CANADA, MAY 1982
TABLEAU 8. NOMBRE DE PIÈCES, SELON LE GENRE DE LOGEMENT, CANADA, MAI 1982

TYPE OF DWELLING GENRE DE LOGEMENT	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	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										
TOTALS/TOTAUX	8,254	108 F	191 E	776 D	1,269 C	1,761 C	1,638 C	1,142 C	726 C	643 D
SINGLE DETACHED/LOGEMENT INDIVIDUEL NON ATTENANT	4,795 B	--	13 F	59 E	337 D	1,004 C	1,209 C	940 C	642 D	589 D
SINGLE ATTACHED/LOGEMENT INDIVIDUEL ATTENANT	739 D	--	... H	29 F	72 E	185 E	226 E	129 E	56 F	29 F
APARTMENT OR FLAT/APPARTEMENT	2,720 C	102 F	168 E	688 D	860 D	573 D	203 E	73 E	28 F	25 F

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 9./VOIR LA NOTE A LA FIN DU TABLEAU 9.

TABLE 9. TYPE OF DWELLING, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 9. GENRE DE LOGEMENT, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	SINGLE DETACHED LOGEMENT INDIVIDUEL NON ATTENANT	SINGLE ATTACHED LOGEMENT INDIVIDUEL ATTENANT	APARTMENT OR FLAT APPARTEMENT
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS				
CANADA	8,254	4,795 B	739 D	2,720 C
Nfld./T.-N.	148	116 D	15 F	18 F
P.E.I./I.-P.-E.	36	28 D	--	6 F
N.S./N.-E.	263	188 C	15 F	60 E
N.B./N.-B.	206	157 C	9 F	40 E
QUEBEC	2,190	946 D	122 E	1,122 C
ONTARIO	3,003	1,756 C	355 E	892 D
MANITOBA	354	244 D	30 G	80 E
SASKATCHEWAN	327	253 C	23 G	51 F
ALBERTA	746	488 D	96 F	163 E
B.C./C.-B.	981	620 C	72 F	289 E

(1) SEE SECTION ON 'COVERAGE'.
VOIR LA SECTION INTITULEE 'CHAMP DE L'ENQUETE'.

NOTE: FIGURES MAY NOT ADD TO TOTALS SHOWN, DUE TO ROUNDING. FOR INFORMATION ON SAMPLING ERROR AND OTHER EXPLANATORY MATERIAL, SEE SECTION ON 'RELIABILITY OF ESTIMATES'.

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LEUR SOMME PEUT NE PAS CORRESPONDRE AUX TOTAUX INDICES. DES RENSEIGNEMENTS SUR L'ERREUR D'ECHANTILLONNAGE ET D'AUTRES EXPLICATIONS SE TROUVENT A LA SECTION INTITULEE 'FIABILITE DES ESTIMATIONS'.

TABLE 10. PRINCIPAL HEATING EQUIPMENT, BY FUEL, CANADA, MAY 1982
 TABLEAU 10. PRINCIPAL SYSTEME DE CHAUFFAGE, SELON LE COMBUSTIBLE UTILISE, CANADA, MAI 1982

FUEL COMBUSTIBLE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	STEAM OR HOT WATER FURNACES	HOT AIR FURNACES		HEATING STOVES	ELECTRICITY	COOK STOVES OR RANGES	OTHER (2) AUTRE
		SYSTEMES A VAPEUR OU A EAU CHAUDE	SYSTEMES A AIR CHAUD		POELES DE CHAUFFAGE	ELECTRICITE	CUISINIERS	
			FORCED PULSE	OTHER AUTRE				
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS								
TOTALS/TOTAUX	8,254	1,715 C	4,154 B	232 D	408 D	1,682 C	55 E	... H
OIL OR OTHER LIQUID FUEL (3)/ HUILE OU AUTRE COMBUSTIBLE LIQUIDE (3) .	2,530 C	820 D	1,462 C	80 E	158 E	--	9 F	... H
PIPED GAS/GAZ CANALISE	3,527 C	879 D	2,483 C	90 E	72 E	--	--	--
BOTTLED GAS/ GAZ EN BOUTEILLE OU EN BONBONNE	53 E	... H	34 E	7 G	8 G	--	--	--
ELECTRICITY/ELECTRICITE	1,777 C	--	85 E	--	7 G	1,682 C	--	--
COAL OR COKE/CHARBON OU COKE	14 F	... H	5 G	--	--	--	--	--
WOOD/BOIS	351 D	8 F	85 E	52 E	160 E	--	43 E	... H
OTHER /AUTRE	--	--	--	--	--	--	--	--

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 11./VOIR LES NOTES A LA FIN DU TABLEAU 11.

TABLE 11. PRINCIPAL HEATING EQUIPMENT FOR SINGLE DWELLINGS ONLY, BY FUEL, CANADA, MAY 1982
 TABLEAU 11. PRINCIPAL SYSTEME DE CHAUFFAGE POUR LOGEMENTS INDIVIDUELS SEULEMENT, SELON LE COMBUSTIBLE UTILISE, CANADA, MAI 1982

FUEL COMBUSTIBLE	TOTAL SINGLE DWELLING HOUSEHOLDS (4) NOMBRE TOTAL DE MENAGES OCCUPANT UN LOGEMENT INDIVIDUEL	STEAM OR HOT WATER FURNACES	HOT AIR FURNACES		HEATING STOVES	ELECTRICITY	COOK STOVES OR RANGES	OTHER (2) AUTRE
		SYSTEMES A VAPEUR OU A EAU CHAUDE	SYSTEMES A AIR CHAUD		POELES DE CHAUFFAGE	ELECTRICITE	CUISINIERS	
			FORCED PULSE	OTHER AUTRE				
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS								
TOTALS/TOTAUX	5,534 B	478 D	3,635 B	181 E	290 D	891 C	52 E	... H
OIL OR OTHER LIQUID FUEL (3)/ HUILE OU AUTRE COMBUSTIBLE LIQUIDE (3) .	1,729 C	306 D	1,272 C	57 E	85 E	--	8 F	... H
PIPED GAS/GAZ CANALISE	2,441 C	159 E	2,181 C	67 E	35 F	--	--	--
BOTTLED GAS/ GAZ EN BOUTEILLE OU EN BONBONNE	47 E	--	31 E	5 G	7 G	--	--	--
ELECTRICITY/ELECTRICITE	960 C	--	64 E	--	--	891 C	--	--
COAL OR COKE/CHARBON OU COKE	12 F	--	5 G	--	--	--	--	--
WOOD/BOIS	344 D	8 F	82 E	51 E	158 E	--	42 E	--
OTHER/AUTRE	--	--	--	--	--	--	--	--

(1) SEE SECTION ON 'COVERAGE'./VOIR LA SECTION INTITULEE 'CHAMP DE L'ENQUETE'.

(2) INCLUDES CENTRAL HEATING AND FIREPLACES./COMPREND LE CHAUFFAGE CENTRAL ET LES FOYERS.

(3) INCLUDES KEROSENE./COMPREND LE KEROSENE.

(4) SINGLE DWELLING INCLUDES SINGLE DETACHED AND SINGLE ATTACHED (DOUBLE AND ROW OR TERRACE).

LES LOGEMENTS INDIVIDUELS COMPRENNENT LES LOGEMENTS INDIVIDUELS NON ATTENANTS ET INDIVIDUELS ATTENANTS (MAISON DOUBLE ET EN RANGEE OU DE TERRASSE).

NOTE: FIGURES MAY NOT ADD TO TOTALS SHOWN, DUE TO ROUNDING. FOR INFORMATION ON SAMPLING ERROR AND OTHER EXPLANATORY MATERIAL, SEE SECTION ON, 'RELIABILITY OF ESTIMATES'.

NOTA: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LEUR SOMME PEUT NE PAS CORRESPONDRE AUX TOTAUX INDIQUEES. DES RENSEIGNEMENTS SUR L'ERREUR D'ECHANTILLONNAGE ET D'AUTRES EXPLICATIONS SE TROUVENT A LA SECTION INTITULEE, 'FIABILITE DES ESTIMATIONS'.

TABLE 12. PRINCIPAL HEATING EQUIPMENT, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 12. PRINCIPAL SYSTEME DE CHAUFFAGE, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	STEAM OR HOT WATER FURNACES	HOT AIR FURNACES		HEATING STOVES	ELECTRICITY	COOK STOVES OR RANGES	OTHER (2)
		SYSTEMES A VAPEUR OU A EAU CHAUDE	FORCED PULSE	OTHER AUTRE	POELES DE CHAUFFAGE	ELECTRICITE	CUISINIERES	AUTRE
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS								
CANADA	8,254	1,715 C	4,154 B	232 D	408 D	1,682 C	55 E	... H
NFLD./T.-N.	148	20 E	37 E	4 G	24 E	54 E	10 G	--
P.E.I./I.-P.-E.	36	17 E	11 E	--	4 F	--	--	--
N.S./N.-E.	263	94 D	106 D	9 F	23 E	22 E	8 G	--
N.B./N.-B.	206	52 E	78 D	12 F	21 E	40 E	--	--
QUEBEC	2,190	506 D	501 D	92 E	148 E	933 C	10 G	--
ONTARIO	3,003	643 D	1,782 C	52 F	101 E	402 D	16 G	... H
MANITOBA	354	35 E	230 D	9 F	7 G	71 E	--	--
SASKATCHEWAN	327	34 F	269 C	6 G	7 G	... H	--	--
ALBERTA	746	114 E	588 C	26 F	13 F	4 G	--	--
B.C./C.-B.	981	200 E	551 D	20 F	59 F	145 E	... H	--

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 13./VOIR LES NOTES A LA FIN DU TABLEAU 13.

TABLE 13. PRINCIPAL HEATING EQUIPMENT FOR SINGLE DWELLINGS ONLY, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 13. PRINCIPAL SYSTEME DE CHAUFFAGE POUR LOGEMENTS INDIVIDUELS SEULEMENT, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL SINGLE DWELLING HOUSEHOLDS (3) NOMBRE TOTAL DE MENAGES OCCUPANT UN LOGEMENT INDIVIDUEL	STEAM OR HOT WATER FURNACES	HOT AIR FURNACES		HEATING STOVES	ELECTRICITY	COOK STOVES OR RANGES	OTHER (2)
		SYSTEMES A VAPEUR OU A EAU CHAUDE	FORCED PULSE	OTHER AUTRE	POELES DE CHAUFFAGE	ELECTRICITE	CUISINIERES	AUTRE
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS								
CANADA	5,534 B	478 D	3,635 B	181 E	290 D	891 C	52 E	... H
NFLD./T.-N.	130 D	16 E	35 E	4 G	24 E	43 E	9 G	--
P.E.I./I.-P.-E.	31 D	13 E	10 E	--	4 F	--	--	--
N.S./N.-E.	203 C	57 E	95 D	9 F	20 E	15 E	7 G	--
N.B./N.-B.	166 C	29 E	72 D	11 F	20 E	32 E	--	--
QUEBEC	1,068 D	110 E	388 D	55 F	54 E	453 D	8 G	--
ONTARIO	2,111 C	172 E	1,568 C	45 F	87 E	217 E	16 G	... H
MANITOBA	274 D	13 F	205 C	8 G	7 G	40 F	--	--
SASKATCHEWAN	276 C	8 G	248 C	5 G	7 G	7 G	--	--
ALBERTA	584 D	18 F	526 B	24 F	12 F	--	--	--
B.C./C.-B.	692 C	42 F	488 C	18 F	55 F	83 E	... H	--

(1) SEE SECTION ON 'COVERAGE'./VOIR LA SECTION INTITULEE 'CHAMP DE L'ENQUETE'.

(2) INCLUDES CENTRAL HEATING AND FIREPLACES./COMPREND LE CHAUFFAGE CENTRAL ET LES FOYERS.

(3) SINGLE DWELLING INCLUDES SINGLE DETACHED AND SINGLE ATTACHED (DOUBLE AND ROW OR TERRACE).

LES LOGEMENTS INDIVIDUELS COMPRENNENT LES LOGEMENTS INDIVIDUELS NON ATTENANTS ET INDIVIDUELS ATTENANTS (MAISON DOUBLE ET EN RANGEE OU DE TERRASSE).

NOTE: FIGURES MAY NOT ADD TO TOTALS SHOWN, DUE TO ROUNDING. FOR INFORMATION ON SAMPLING ERROR AND OTHER EXPLANATORY MATERIAL, SEE SECTION ON 'RELIABILITY OF ESTIMATES'.

NOTA: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LEUR SOMME PEUT NE PAS CORRESPONDRE AUX TOTAUX INDICES. DES RENSEIGNEMENTS SUR L'ECHANTILLONNAGE ET D'AUTRES EXPLICATIONS SE TROUVENT A LA SECTION INTITULEE 'FIABILITE DES ESTIMATIONS'.

TABLE 14. PRINCIPAL HEATING FUEL, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 14. PRINCIPAL COMBUSTIBLE DE CHAUFFAGE, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	OIL OR OTHER LIQUID FUEL (2) HUILE OU AUTRE COMBUSTIBLE LIQUIDE	PIPED GAS GAZ CANALISE	BOTTLED GAS GAZ EN BOUTEILLE OU EN BONBONNE	ELECTRICITY ELECTRICITE	COAL OR COKE CHARBON OU COKE	WOOD BOIS	OTHER AUTRE
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS								
CANADA	8,254	2,530 C	3,527 C	53 E	1,777 C	14 F	351 D	--
Nfld./T.-N.	148	68 E	--	--	54 E	--	26 E	--
P.E.I./I.-P.-E.	36	28 D	--	--	--	--	7 F	--
N.S./N.-E.	263	196 C	--	4 F	24 E	5 F	34 E	--
N.B./N.-B.	206	119 D	--	--	41 E	--	44 E	--
QUEBEC	2,190	986 C	170 E	... H	956 C	--	72 E	--
ONTARIO	3,003	830 D	1,610 C	16 G	444 D	--	98 E	--
MANITOBA	354	39 E	216 D	--	86 E	--	9 F	--
SASKATCHEWAN	327	49 F	254 C	8 G	... H	--	... H	--
ALBERTA	746	11 F	713 B	10 G	5 F	4 G	--	--
B.C./C.-B.	981	204 E	563 C	7 G	155 E	--	52 F	--

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 15./VOIR LES NOTES A LA FIN DU TABLEAU 15.

TABLE 15. PRINCIPAL HEATING FUEL FOR SINGLE DWELLINGS ONLY, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 15. PRINCIPAL COMBUSTIBLE DE CHAUFFAGE POUR LOGEMENTS INDIVIDUELS SEULEMENT, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL SINGLE DWELLING HOUSEHOLDS (3) NOMBRE TOTAL DE MENAGES OCCUPANT UN LOGEMENT INDIVIDUEL	OIL OR OTHER LIQUID FUEL (2) HUILE OU AUTRE COMBUSTIBLE LIQUIDE	PIPED GAS GAZ CANALISE	BOTTLED GAS GAZ EN BOUTEILLE OU EN BONBONNE	ELECTRICITY ELECTRICITE	COAL OR COKE CHARBON OU COKE	WOOD BOIS	OTHER AUTRE
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS								
CANADA	5,534 B	1,729 C	2,441 C	47 E	960 C	12 F	344 D	--
Nfld./T.-N.	130 D	61 D	--	--	43 E	--	26 E	--
P.E.I./I.-P.-E.	31 D	23 C	--	--	--	--	7 F	--
N.S./N.-E.	203 C	145 C	--	--	16 E	5 F	34 E	--
N.B./N.-B.	166 C	89 D	--	--	33 E	--	44 E	--
QUEBEC	1,068 D	492 D	32 G	... H	471 D	--	69 E	--
ONTARIO	2,111 C	678 D	1,078 D	14 G	243 E	--	96 E	--
MANITOBA	274 D	36 E	174 D	--	52 E	--	9 F	--
SASKATCHEWAN	276 C	47 F	208 D	8 G	8 G	--	... H	--
ALBERTA	584 D	10 F	555 B	9 G	--	4 G	--	--
B.C./C.-B.	692 C	147 D	394 D	5 G	92 E	--	52 F	--

(1) SEE SECTION ON 'COVERAGE'./VOIR LA SECTION INTITULEE 'CHAMP DE L'ENQUETE'.

(2) INCLUDES KEROSENE./COMPRED LE KEROSENE.

(3) SINGLE DWELLING INCLUDES SINGLE DETACHED AND SINGLE ATTACHED (DOUBLE AND ROW OR TERRACE).

LES LOGEMENTS INDIVIDUELS COMPRENNENT LES LOGEMENTS INDIVIDUELS NON ATTENANTS ET INDIVIDUELS ATTENANTS (MAISON DOUBLE ET EN RANGEE OU DE TERRASSE).

NOTE: FIGURES MAY NOT ADD TO TOTALS SHOWN, DUE TO ROUNDING. FOR INFORMATION ON SAMPLING ERROR AND OTHER EXPLANATORY MATERIAL, SEE SECTION ON 'RELIABILITY OF ESTIMATES'.

NOTA: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LEUR SOMME PEUT NE PAS CORRESPONDRE AUX TOTAUX INDICUES. DES RENSEIGNEMENTS SUR L'ERREUR D'ECHANTILLONNAGE ET D'AUTRES EXPLICATIONS SE TROUVENT A LA SECTION INTITULEE 'FIABILITE DES ESTIMATIONS'.

TABLE 16. AIR CONDITIONERS, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 16. APPAREILS DE CLIMATISATION, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	HOUSEHOLDS WITH AIR CONDITIONERS MENAGES AVEC APPAREILS DE CLIMATISATION			HOUSEHOLDS WITHOUT AIR CONDITIONERS MENAGES SANS APPAREIL DE CLIMATISATION
		TOTAL HOUSEHOLDS WITH AIR CONDITIONERS NOMBRE TOTAL DE MENAGES AVEC APPAREILS DE CLIMATISATION	WINDOW TYPE FENETRE	CENTRAL UNIT CENTRAL	
CANADA	8,254	1,321 C	819 D	503 D	6,933 A
Nfld./T.-N.	148	9 F	8 F	--	140 B
P.-E.I./I.-P.-E.	36	--	--	--	36 B
N.S./N.-E.	263	7 E	5 G	--	256 A
N.B./N.-B.	206	10 B	8 F	--	196 A
QUEBEC	2,190	211 E	157 E	54 F	1,979 B
ONTARIO	3,003	830 D	494 D	336 D	2,173 B
MANITOBA	354	90 E	53 E	37 E	264 C
SASKATCHEWAN	327	47 E	26 E	21 F	280 C
ALBERTA	746	54 F	26 G	27 E	693 B
B.C./C.-B.	981	63 E	41 F	22 G	918 B

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 17./VOIR LA NOTE A LA FIN DU TABLEAU 17.

TABLE 17. WATER SUPPLY, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 17. ALIMENTATION EN EAU, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	HOT AND COLD PIPED INSIDE	COLD ONLY PIPED INSIDE	NO WATER PIPED INSIDE
		EAU CHAUDE ET FROIDE AMENEES A L'INTERIEUR	EAU FROIDE SEULEMENT AMENEES A L'INTERIEUR	PAS D'EAU COURANTE AMENEES A L'INTERIEUR
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS				
CANADA	8,254	8,160 A	49 E	46 G
Nfld./T.-N.	148	135 C	10 F	4 G
P.-E.I./I.-P.-E.	36	35 A	--	--
N.S./N.-E.	263	253 A	6 F	4 G
N.B./N.-B.	206	201 A	--	--
QUEBEC	2,190	2,178 A	9 G	4 G
ONTARIO	3,003	2,986 A	11 G	... H
MANITOBA	354	349 A	--	--
SASKATCHEWAN	327	319 A	--	6 F
ALBERTA	746	739 A	--	5 G
B.C./C.-B.	981	966 B	--	... H

(1) SEE SECTION ON 'COVERAGE'./VOIR LA SECTION INTITULEE 'CHAMP DE L'ENQUETE'.

NOTE: FIGURES MAY NOT ADD TO TOTALS SHOWN, DUE TO ROUNDING. FOR INFORMATION ON SAMPLING ERROR AND OTHER EXPLANATORY MATERIAL, SEE SECTION ON 'RELIABILITY OF ESTIMATES'.

NOTA: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LEUR SOMME PEUT NE PAS CORRESPONDER AUX TOTAUX INDICES. DES RENSEIGNEMENTS SUR L'ERRAUX D'ECHANTILLONNAGE ET D'AUTRES EXPLICATIONS SE TROUVENT A LA SECTION INTITULEE 'FIABILITE DES ESTIMATIONS'.

TABLE 18. FUEL USED FOR PIPED HOT WATER SUPPLY, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 18. COMBUSTIBLE UTILISE POUR L'EAU CHAUDE, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	HOUSEHOLDS WITH PIPED HOT WATER	OIL OR OTHER LIQUID FUEL	PIPED GAS	BOTTLED GAS	ELECTRICITY	COAL, COKE OR WOOD	OTHER
	MENAGES AVEC EAU CHAUDE COURANTE	HUILE OU AUTRE COMBUSTIBLE LIQUIDE	GAZ CANALISE	GAZ EN BOUTEILLE OU EN BONBONNE	ELECTRICITE	CHARBON, COKE OU BOIS	AUTRE
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS							
CANADA	8,160 A	725 C	3,191 C	58 E	4,158 B	27 E	--
Nfld./T.-N.	135 C	30 E	--	--	103 C	--	--
P.E.I./I.-P.-E.	35 A	23 D	--	--	8 E	--	--
N.S./N.-E.	253 A	135 D	--	13 E	96 D	9 F	--
N.B./N.-B.	201 A	69 D	--	4 F	122 D	4 F	--
QUEBEC	2,178 A	322 D	139 E	5 G	1,708 C	--	--
ONTARIO	2,986 A	79 E	1,444 C	14 F	1,445 C	4 G	--
MANITOBA	349 A	--	178 D	--	166 D	--	--
SASKATCHEWAN	319 A	--	226 C	5 G	86 E	--	--
ALBERTA	739 A	--	692 B	8 G	35 F	--	--
B.C./C.-B.	966 B	60 E	511 D	... H	388 D	--	--

TABLE 19. FUEL USED FOR PIPED HOT WATER SUPPLY FOR SINGLE DWELLINGS ONLY, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 19. COMBUSTIBLE UTILISE POUR L'EAU CHAUDE DANS LES LOGEMENTS INDIVIDUELS SEULEMENT, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	SINGLE DWELLINGS WITH PIPED HOT WATER	OIL OR OTHER LIQUID FUEL	PIPED GAS	BOTTLED GAS	ELECTRICITY	COAL, COKE OR WOOD	OTHER
	LOGEMENTS INDIVIDUELS AVEC EAU CHAUDE COURANTE	HUILE OU AUTRE COMBUSTIBLE LIQUIDE	GAZ CANALISE	GAZ EN BOUTEILLE OU EN BONBONNE	ELECTRICITE	CHARBON, COKE OU BOIS	AUTRE
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS							
CANADA	5,456 A	412 D	2,175 C	53 E	2,790 C	26 E	--
Nfld./T.-N.	117 C	26 E	--	--	89 C	--	--
P.E.I./I.-P.-E.	30 A	18 D	--	--	8 E	--	--
N.S./N.-E.	194 A	91 D	--	12 F	82 D	9 F	--
N.B./N.-B.	162 A	46 E	--	--	108 D	4 F	--
QUEBEC	1,058 A	147 E	29 G	5 G	874 C	--	--
ONTARIO	2,095 A	49 F	945 D	12 F	1,086 C	4 G	--
MANITOBA	269 A	--	140 D	--	125 D	--	--
SASKATCHEWAN	268 A	--	182 D	5 G	80 E	--	--
ALBERTA	577 A	--	536 B	8 G	31 F	--	--
B.C./C.-B.	686 A	29 F	343 D	... H	307 D	--	--

NOTE: FIGURES MAY NOT ADD TO TOTALS SHOWN, DUE TO ROUNDING. FOR INFORMATION ON SAMPLING ERROR AND OTHER EXPLANATORY MATERIAL, SEE SECTION ON 'RELIABILITY OF ESTIMATES'.

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LEUR SOMME PEUT NE PAS CORRESPONDRE AUX TOTAUX INDIQUEES. DES RENSEIGNEMENTS SUR L'ERREUR D'ECHANTILLONNAGE ET D'AUTRES EXPLICATIONS SE TROUVENT A LA SECTION INTITULEE 'FIABILITE DES ESTIMATIONS'.

TABLE 20. INSTALLED BATH FACILITIES (2), BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 20. BAIGNOIRES OU DOUCHES INSTALLEES (2), PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	HOUSEHOLDS WITH INSTALLED BATHS OR SHOWERS MENAGES AVEC BAIGNOIRE OU DOUCHE INSTALLEE			HOUSEHOLDS WITHOUT INSTALLED BATHS OR SHOWERS (3) MENAGES SANS BAIGNOIRE NI DOUCHE INSTALLEE
		TOTAL	ONE BATHROOM UNE SALLE DE BAINS	TWO OR MORE BATHROOMS DEUX SALLES DE BAINS OU PLUS	
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS					
CANADA	8,254	8,151 A	6,873 A	1,279 C	103 E
Nfld./T.-N.	148	140 B	130 C	10 E	8 F
P.E.I./I.-P.-E.	36	35 B	33 C	--	--
N.S./N.-E.	263	253 A	238 B	15 F	10 E
N.B./N.-B.	206	200 A	186 B	14 E	6 F
QUEBEC	2,190	2,175 A	1,922 B	253 E	16 F
ONTARIO	3,003	2,980 A	2,503 B	477 D	23 F
MANITOBA	354	347 A	300 C	47 E	7 F
SASKATCHEWAN	327	318 A	267 C	52 E	9 F
ALBERTA	746	738 A	546 C	193 D	8 F
B.C./C.-B.	981	965 B	750 C	215 D	... H

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 21./VOIR LES NOTES A LA FIN DU TABLEAU 21.

TABLE 21. TOILET FACILITIES (4), BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 21. TOILETTES (4), PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	HOUSEHOLDS WITH FLUSH TOILETS MENAGES DISPOSANT DE TOILETTES AVEC CHASSE D'EAU				CHEMICAL TOILETS TOILETTES CHIMIQUES	HOUSEHOLDS WITHOUT TOILETS MENAGES SANS TOILETTE
		TOTAL	ONE FLUSH TOILET UNE TOILETTE	TWO FLUSH TOILETS DEUX TOILETTES	THREE OR MORE FLUSH TOILETS TROIS TOILETTES OU PLUS		
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS							
CANADA	8,254	8,169 A	5,476 B	2,227 C	466 D	18 F	68 F
Nfld./T.-N.	148	143 B	120 C	19 F	4 G	--	4 F
P.E.I./I.-P.-E.	36	36 A	29 C	6 E	--	--	--
N.S./N.-E.	263	254 A	218 C	32 E	4 G	--	7 E
N.B./N.-B.	206	202 A	164 C	34 E	4 F	--	4 F
QUEBEC	2,190	2,181 A	1,719 B	416 D	46 F	--	7 G
ONTARIO	3,003	2,985 A	1,828 C	971 D	186 E	--	15 F
MANITOBA	354	347 A	248 C	82 E	17 F	--	5 G
SASKATCHEWAN	327	317 A	203 D	99 E	16 E	4 F	6 F
ALBERTA	746	738 A	386 D	267 C	86 F	--	5 G
B.C./C.-B.	981	965 B	559 C	303 D	103 E	--	... H

(1) SEE SECTION ON 'COVERAGE'./VOIR LA SECTION INTITULEE 'CHAMP DE L'ENQUETE'.
 (2) NOTE CHANGE IN THE QUESTION ON BATHROOMS. SEE PAGE 6./SIGNALONS QUE LA QUESTION PORTANT SUR LES SALLES DE BAINS A ETE MODIFIEE. VOIR LA PAGE 6.
 (3) HOUSEHOLDS SHARING COMMON BATH FACILITIES WITH ANOTHER HOUSEHOLD ARE INCLUDED IN THIS COLUMN./CETTE COLONNE COMPREND LES MENAGES QUI PARTAGENT UNE SALLE DE BAINS COMMUNE AVEC UN AUTRE MENAGE.
 (4) INCLUDES ONLY FACILITIES LOCATED INSIDE THE DWELLING FOR THE EXCLUSIVE USE OF THE HOUSEHOLD.
 COMPREND SEULEMENT LES TOILETTES SITUEES DANS LE LOGEMENT ET UTILISEES EXCLUSIVEMENT PAR LES MEMBRES DU MENAGE.
 NOTE: FIGURES MAY NOT ADD TO TOTALS SHOWN, DUE TO ROUNDING. FOR INFORMATION ON SAMPLING ERROR AND OTHER EXPLANATORY MATERIAL, SEE SECTION ON 'RELIABILITY OF ESTIMATES'.
 NOTA: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LEUR SOMME PEUT NE PAS CORRESPONDRE AUX TOTAUX INDIQUES. DES RENSEIGNEMENTS SUR L'ERREUR D'ECHANTILLONNAGE ET D'AUTRES EXPLICATIONS SE TROUVENT A LA SECTION INTITULEE 'FIABILITE DES ESTIMATIONS'.

TABLE 22. FUEL FOR COOKING EQUIPMENT, BY PROVINCE, MAY 1982

TABLEAU 22. COMBUSTIBLE UTILISE POUR LA CUISSON, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	OIL OR OTHER LIQUID FUEL HUILE OU AUTRE COMBUSTIBLE LIQUIDE	PIPED GAS GAZ CANALISE	BOTTLED GAS GAZ EN BOUTEILLE OU EN BONBONNE	ELECTRICITY (2) ELECTRICITE	COAL OR COKE CHARBON OU COKE	WOOD BOIS	OTHER (3) AUTRE	HOUSEHOLDS WITHOUT COOKING EQUIPMENT MENAGES SANS INSTALLATIONS DE CUISSON
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS									
CANADA	8,254	57 E	522 D	87 E	7,495 A	--	74 E	--	... H
Nfld./T.-N.	148	14 F	--	--	122 C	--	10 F	--	--
P.E.I./I.-P.-E.	36	--	--	4 G	25 D	--	4 E	--	--
N.S./N.-E.	263	22 E	--	20 E	206 C	--	13 F	--	--
N.B./N.-B.	206	5 F	--	7 F	184 B	--	9 F	--	--
QUEBEC	2,190	... H	67 F	17 G	2,082 A	--	17 F	--	--
ONTARIO	3,003	--	283 D	22 F	2,682 A	--	10 G	--	--
MANITOBA	354	--	5 G	--	345 A	--	--	--	--
SASKATCHEWAN	327	--	15 F	--	307 B	--	--	--	--
ALBERTA	746	--	89 E	4 G	648 C	--	--	--	--
B.C./C.-B.	981	... H	61 F	9 G	893 C	--	6 G	--	... H

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 23./VOIR LES NOTES A LA FIN DU TABLEAU 23.

TABLE 23. MICROWAVE OVENS, BY PROVINCE, MAY 1982

TABLEAU 23. FOURS A MICRO-ONDES, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	HOUSEHOLDS WITH MICROWAVE OVENS MENAGES AVEC FOURS A MICRO-ONDES	HOUSEHOLDS WITHOUT MICROWAVE OVENS MENAGES SANS FOURS A MICRO-ONDES
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS			
CANADA	8,254	843 C	7,411 A
Nfld./T.-N.	148	6 G	142 B
P.E.I./I.-P.-E.	36	--	34 B
N.S./N.-E.	263	20 E	243 B
N.B./N.-B.	206	11 E	195 A
QUEBEC	2,190	94 E	2,096 A
ONTARIO	3,003	281 D	2,722 A
MANITOBA	354	51 E	303 B
SASKATCHEWAN	327	70 E	257 C
ALBERTA	746	174 D	572 C
B.C./C.-B.	981	134 E	847 B

- (1) SEE SECTION ON "COVERAGE"/VOIR LA SECTION INTITULEE "CHAMP DE L'ENQUETE".
- (2) EXCLUDES COMBINATION ELECTRIC AND WOOD STOVES, INCLUDED PRIOR TO 1971.
NE COMPREND PAS LES CUISINIERS COMBINEES (ELECTRICITE ET BOIS), INCLUSES AVANT 1971.
- (3) INCLUDES COMBINATION ELECTRIC AND WOOD STOVES, HOT PLATES AND SANDUST BURNERS.
COMPREND LES CUISINIERS COMBINEES (ELECTRICITE ET BOIS), LES RECHAUDS ET LES POELES A SCIURE.

NOTE: FIGURES MAY NOT ADD TO TOTALS SHOWN, DUE TO ROUNDING. FOR INFORMATION ON SAMPLING ERROR AND OTHER EXPLANATORY MATERIAL, SEE SECTION ON "RELIABILITY OF ESTIMATES".

NOTA: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LEUR SOMME PEUT NE PAS CORRESPONDRE AUX TOTAUX INDIQUEES. DES RENSEIGNEMENTS SUR L'ERREUR D'ECHANTILLONNAGE ET D'AUTRES EXPLICATIONS SE TROUVENT A LA SECTION INTITULEE "FIABILITE DES ESTIMATIONS".

TABLE 24. REFRIGERATORS AND HOME FREEZERS, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 24. REFRIGERATEURS ET CONGELATEURS DOMESTIQUES, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	REFRIGERATORS (2)/REFRIGERATEURS (2)			HOME FREEZERS		
		HOUSEHOLDS WITH/MENAGES EQUIPES			HOUSEHOLDS WITHOUT	CONGELATEURS DOMESTIQUES	
		TOTAL	ONE UN	TWO OR MORE DEUX OU PLUS	MENAGES NON EQUIPES	HOUSEHOLDS WITH MENAGES EQUIPES	HOUSEHOLDS WITHOUT MENAGES NON EQUIPES
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS							
CANADA	8,254	8,227 A	6,944 A	1,283 C	... H	4,483 B	3,771 B
Nfld./T.-N.	148	143 A	132 C	11 G	5 F	98 C	50 D
P.E.I./I.-P.-E. ..	36	36 A	35 B	--	--	22 D	14 E
N.S./N.-E.	263	262 A	247 B	15 E	--	146 C	117 D
N.B./N.-B.	206	205 A	193 B	12 E	--	131 C	75 D
QUEBEC	2,190	2,187 A	1,941 B	246 D	--	911 C	1,279 C
ONTARIO	3,003	2,999 A	2,389 B	611 D	--	1,684 C	1,318 C
MANITOBA	354	353 A	290 C	63 E	--	236 C	118 D
SASKATCHEWAN	327	326 A	266 C	60 E	--	240 C	87 E
ALBERTA	746	744 A	609 B	135 D	--	475 C	271 C
B.C./C.-B.	981	971 B	841 C	130 E	... H	540 C	441 D

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 25./VOIR LES NOTES A LA FIN DU TABLEAU 25.

TABLE 25. AUTOMATIC DISHWASHERS, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 25. LAVE-VAISSELLE AUTOMATIQUES, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	HOUSEHOLDS WITH AUTOMATIC DISHWASHERS MENAGES AVEC LAVE-VAISSELLE AUTOMATIQUES	HOUSEHOLDS WITHOUT AUTOMATIC DISHWASHERS MENAGES SANS LAVE-VAISSELLE AUTOMATIQUE
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS			
CANADA	8,254	2,747 C	5,507 B
Nfld./T.-N.	148	21 E	127 C
P.E.I./I.-P.-E.	36	6 E	30 C
N.S./N.-E.	263	49 D	214 C
N.B./N.-B.	206	47 D	159 B
QUEBEC	2,190	761 C	1,429 C
ONTARIO	3,003	875 D	2,127 C
MANITOBA	354	114 E	240 D
SASKATCHEWAN	327	111 E	216 D
ALBERTA	746	380 D	366 D
B.C./C.-B.	981	382 D	599 C

(1) SEE SECTION ON 'COVERAGE'./VOIR LA SECTION INTITULEE 'CHAMP DE L'ENQUETE'.

(2) ALSO INCLUDES A SMALL NUMBER OF REFRIGERATORS OTHER THAN ELECTRIC.
COMPREND AUSSI UN PETIT NOMBRE DE REFRIGERATEURS AUTRES QU'ELECTRIQUES.

NOTE: FIGURES MAY NOT ADD TO TOTALS SHOWN, DUE TO ROUNDING. FOR INFORMATION ON SAMPLING ERROR AND OTHER EXPLANATORY MATERIAL, SEE SECTION ON 'RELIABILITY OF ESTIMATES'.

NOTA: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LEUR SOMME PEUT NE PAS CORRESPONDRE AUX TOTAUX INDiques. DES RENSEIGNEMENTS SUR L'ERREUR D'ECHANTILLONNAGE ET D'AUTRES EXPLICATIONS SE TROUVENT A LA SECTION INTITULEE 'FIABILITE DES ESTIMATIONS'.

TABLE 26. ELECTRIC WASHING MACHINES AND CLOTHES DRYERS (3), BY PROVINCE, MAY 1982

TABLEAU 26. MACHINES A LAVER ELECTRIQUES ET SECHEUSES (3), PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	HOUSEHOLDS WITH ELECTRIC WASHERS MENAGES EQUIPES D'UNE MACHINE A LAVER ELECTRIQUE			HOUSEHOLDS WITHOUT ELECTRIC WASHERS MENAGES NON EQUIPES D'UNE MACHINE A LAVER ELECTRIQUE		HOUSEHOLDS WITH CLOTHES DRYERS MENAGES EQUIPES D'UNE SECHEUSE			HOUSEHOLDS WITHOUT CLOTHES DRYERS MENAGES SANS SECHEUSE
		TOTAL	AUTOMATIC AUTOMATIQUE	OTHER (2) AUTRE	TOTAL	ELECTRIC ELECTRIQUE	GAS A GAZ			
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS										
CANADA	8,254	6,385 B	5,506 B	879 C	1,869 C	5,470 B	5,162 B	307 D	2,785 C	
Nfld./Y.-N.	148	135 C	74 D	61 E	13 F	91 C	90 C	--	58 D	
P.E.I./I.-P.-E.	36	31 C	22 D	9 E	5 F	20 D	19 D	--	16 D	
N.S./N.-E.	263	210 C	151 C	59 D	53 E	157 C	153 C	4 G	106 D	
N.B./N.-B.	206	177 C	140 C	37 E	29 E	147 C	145 C	--	59 D	
QUEBEC	2,190	1,825 C	1,660 C	165 E	366 E	1,562 C	1,556 C	... H	628 D	
ONTARIO	3,003	2,191 C	1,860 C	330 D	812 D	1,852 C	1,678 C	174 E	1,151 C	
MANITIBA	354	267 C	209 D	58 E	87 E	238 D	219 D	19 E	116 E	
SASKATCHEWAN	327	277 C	217 D	60 E	51 E	252 C	246 C	6 F	75 E	
ALBERTA	746	596 C	550 C	46 E	150 E	562 C	480 C	82 E	184 E	
B.C./C.-B.	981	677 C	624 C	54 E	304 D	589 C	575 C	14 G	392 D	

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 27./VOIR LES NOTES A LA FIN DU TABLEAU 27.

TABLE 27. AGE OF SPECIFIED HOUSEHOLD EQUIPMENT, CANADA, MAY 1982

TABLEAU 27. AGE DE CERTAINS APPAREILS MENAGERS, CANADA, MAI 1982

EQUIPMENT APPAREILS MENAGERS	TOTAL HOUSEHOLDS WITH EQUIPMENT NOMBRE TOTAL DE MENAGES AVEC APPAREILS MENAGERS	AGE OF EQUIPMENT AGE DES APPAREILS MENAGERS		
		5 YEARS OR LESS 5 ANS OU MOINS	6 TO 10 YEARS 6 A 10 ANS	OVER 10 YEARS PLUS DE 10 ANS
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS				
COOKING EQUIPMENT/ INSTALLATIONS DE CUISSON				
OIL OR OTHER LIQUID FUEL STOVES/ A HUILE OU AUTRE COMBUSTIBLE LIQUIDE	57 E	8 F	11 F	39 D
GAS STOVES/A GAZ	609 D	... H	... H	344 G
ELECTRIC STOVES/ELECTRIQUES	7,495 A	2,284 G	2,323 G	2,888 G
WOOD OR COAL STOVES/A BOIS OU CHARBON	77 E	10 G	6 F	61 F
REFRIGERATORS/ REFRIGERATEURS	8,227 A	2,586 C	2,672 C	2,969 C
WASHING MACHINES/MACHINES A LAVER				
AUTOMATIC WASHERS/AUTOMATIQUES	5,506 B	2,217 C	1,986 C	1,303 C
OTHER ELECTRIC WASHERS (2)/AUTRES (2)	879 C	215 D	261 D	403 D

(1) SEE SECTION ON 'COVERAGE'./VOIR LA SECTION INTITULEE 'CHAMP DE L'ENQUETE'.

(2) MOSTLY WRINGER-WASHERS AND SPIN-DRY MACHINES./IL S'AGIT SURTOUIT DE MACHINES AVEC TORDEUR ET DE MACHINES A ESSOREUSE.

(3) INCLUDES ONLY WASHING MACHINES AND DRYERS INSIDE THE DWELLING.
COMPREND SEULEMENT LES MACHINES A LAVER ET SECHEUSES QUI SONT DANS LE LOGEMENT.

NOTE: FIGURES MAY NOT ADD TO TOTALS SHOWN, DUE TO ROUNDING. FOR INFORMATION ON SAMPLING ERROR AND OTHER EXPLANATORY MATERIAL, SEE SECTION ON 'RELIABILITY OF ESTIMATES'.

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LEUR SOMME PEUT NE PAS CORRESPONDRE AUX TOTAUX INDICES. LES RENSEIGNEMENTS SUR L'ERREUR D'ECHECILLONNAGE ET D'AUTRES EXPLICATIONS SE TROUVENT A LA SECTION INTITULEE 'FIABILITE DES ESTIMATIONS'.

TABLE 28. TELEPHONES AND RADIOS, BY PROVINCE, MAY 1982

TABLEAU 28. TELEPHONES ET RADIOS, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	TELEPHONES					RADIOS (2)					
		HOUSEHOLDS WITH MENAGES EQUIPES					HOUSEHOLDS WITH MENAGES EQUIPES					HOUSEHOLDS WITHOUT MENAGES NON EQUIPES
		TOTAL	ONE	TWO	THREE OR MORE	HOUSEHOLDS WITHOUT MENAGES NON EQUIPES	TOTAL	ONE	TWO	THREE	FOUR OR MORE	
			UN	DEUX	TROIS OU PLUS			UNE	DEUX	TROIS	QUATRE OU PLUS	
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS												
CANADA	8,254	8,084 A	4,878 B	2,572 C	633 D	171 F	8,152 A	2,411 C	2,595 C	1,517 C	1,629 C	102 E
Nfld./T.-N.	148	140 B	97 C	34 E	9 F	8 F	145 A	62 D	45 E	20 E	18 E	--
P.E.I./I.-P.-E.	36	35 B	23 C	10 D	--	--	36 A	11 D	13 D	6 E	6 E	--
N.S./N.-E.	263	254 A	166 C	76 D	12 E	9 F	261 A	79 D	80 D	47 D	55 E	--
N.B./N.-B.	206	195 B	125 C	59 D	11 E	11 F	203 A	65 D	60 D	38 D	40 E	--
QUEBEC	2,190	2,146 A	1,453 C	572 D	120 E	44 F	2,168 A	809 C	734 C	337 D	289 D	22 F
ONTARIO	3,303	2,959 A	1,624 C	1,042 C	293 D	44 F	2,960 A	765 D	915 C	589 D	691 D	42 F
MANITOBA	354	349 A	213 D	113 D	24 E	5 F	349 A	91 E	110 D	72 D	76 D	5 F
SASKATCHEWAN	327	320 A	201 D	102 E	16 E	7 F	324 A	83 E	102 E	70 E	69 E	--
ALBERTA	746	732 A	352 D	302 D	78 E	14 F	739 A	172 D	241 D	145 D	181 D	7 G
B.C./C.-B.	981	954 B	624 C	262 D	67 E	27 F	967 A	274 D	295 D	193 D	204 D	14 F

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 29./VOIR LES NOTES A LA FIN DU TABLEAU 29.

TABLE 29. FM RECEIVERS (3), BY PROVINCE, MAY 1982

TABLEAU 29. RECEPTEURS FM (3), PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	HOUSEHOLDS WITH/MENAGES EQUIPES					HOUSEHOLDS WITHOUT MENAGES NON EQUIPES
		TOTAL	ONE	TWO	THREE	FOUR OR MORE	
			UN	DEUX	TROIS	QUATRE OU PLUS	
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS							
CANADA	8,254	7,461 A	2,938 B	2,395 C	1,169 C	959 C	793 D
Nfld./T.-N.	148	120 C	65 D	35 E	12 E	7 F	28 E
P.E.I./I.-P.-E.	36	31 C	16 E	10 E	--	--	6 F
N.S./N.-E.	263	234 B	93 D	78 D	35 E	28 E	29 E
N.B./N.-B.	206	176 C	80 D	51 D	24 E	22 E	30 E
QUEBEC	2,190	2,029 A	879 C	671 C	280 D	199 E	161 E
ONTARIO	3,003	2,779 A	958 C	885 C	491 D	445 D	224 E
MANITOBA	354	313 B	119 D	103 E	54 D	37 E	41 E
SASKATCHEWAN	327	265 C	114 D	89 D	36 E	26 E	62 E
ALBERTA	746	642 C	244 D	203 D	102 D	92 D	104 F
B.C./C.-B.	981	873 B	370 D	270 D	131 D	101 E	108 E

(1) SEE SECTION ON 'COVERAGE'./VOIR LA SECTION INTITULEE 'CHAMP DE L'ENQUETE'.

(2) ALL TYPES EXCEPT AUTOMOBILE RADIO./TOUS GENRES, SAUF LES RADIOS D'AUTOMOBILE.

(3) INCLUDES ALL TYPES OF FM RECEIVERS EXCEPT THOSE IN AUTOMOBILES.
COMPREND TOUS GENRES DE RADIO FM SAUF D'AUTOMOBILE.

NOTE: FIGURES MAY NOT ADD TO TOTALS SHOWN, DUE TO ROUNDING. FOR INFORMATION ON SAMPLING ERROR AND OTHER EXPLANATORY MATERIAL, SEE SECTION ON 'RELIABILITY OF ESTIMATES'.

NOTA: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LEUR SOMME PEUT NE PAS CORRESPONDRE AUX TOTAUX INDiques. DES RENSEIGNEMENTS SUR L'ERREUR D'ECHANTILLONNAGE ET D'AUTRES EXPLICATIONS SE TROUVENT A LA SECTION INTITULEE 'FIABILITE DES ESTIMATIONS'.

TABLE 30. BLACK AND WHITE AND COLOUR TV SETS, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 30. TELEVISEURS EN NOIR ET BLANC ET TELECOULEURS, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	TV - ALL TYPES TELEVISEURS, TOUS GENRES				BLACK AND WHITE TV TELEVISEURS EN NOIR ET BLANC				COLOUR TV TELECOULEURS			
		HOUSEHOLDS WITH MENAGES EQUIPES		HOUSEHOLDS WITHOUT MENAGES NON EQUIPES	HOUSEHOLDS WITH MENAGES EQUIPES		HOUSEHOLDS WITHOUT MENAGES NON EQUIPES	HOUSEHOLDS WITH MENAGES EQUIPES		HOUSEHOLDS WITHOUT MENAGES NON EQUIPES			
		TOTAL	ONE UN		TWO OR MORE DEUX OU PLUS	TOTAL		ONE UN	TWO OR MORE DEUX OU PLUS		TOTAL	ONE UN	TWO OR MORE DEUX OU PLUS
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS													
CANADA ...	8,254	8,101 A	4,886 B	3,215 B	153 E	3,546 B	3,151 B	395 D	4,708 B	7,013 A	5,999 A	1,014 C	1,241 C
NFLD./T.-N. ..	148	145 A	89 D	56 E	--	79 D	70 D	9 E	69 D	113 C	103 C	11 F	35 E
P.E.I./I.-P.-E.	36	36 A	23 C	13 D	--	18 D	17 D	--	18 D	28 C	25 C	--	8 E
N.S./N.-E. ...	263	259 A	154 C	105 D	4 F	138 C	121 C	17 E	125 C	210 C	188 C	22 E	52 E
N.B./N.-B. ...	206	204 A	122 C	82 D	--	106 C	93 C	12 E	100 D	165 C	143 C	21 E	41 E
QUEBEC	2,190	2,163 A	1,240 C	923 C	27 F	1,043 C	934 C	110 E	1,147 C	1,842 B	1,574 B	268 D	348 D
ONTARIO	3,003	2,948 A	1,770 C	1,178 C	55 E	1,290 C	1,130 C	160 E	1,713 C	2,555 B	2,185 B	371 D	447 D
MANITOBA	354	344 A	204 D	140 D	10 F	155 D	137 D	18 E	199 D	294 C	247 C	47 E	60 E
SASKATCHEWAN .	327	321 A	191 C	130 D	7 G	136 D	122 D	14 F	191 C	284 C	242 C	43 E	43 E
ALBERTA	746	729 A	434 C	295 D	18 F	270 D	240 D	30 F	476 C	665 B	545 B	120 D	82 E
B.C./C.-B. ...	981	953 A	661 C	293 D	28 F	311 D	288 D	23 F	670 C	855 B	748 C	108 E	126 E

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 31./VOIR LA NOTE A LA FIN DU TABLEAU 31.

TABLE 31. CABLE TELEVISION, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 31. TELEDISTRIBUTION, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	HOUSEHOLDS WITH CABLE TELEVISION	HOUSEHOLDS WITHOUT CABLE TELEVISION
		MENAGES AVEC TELEDISTRIBUTION	MENAGES SANS TELEDISTRIBUTION
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS			
CANADA	8,254	4,923 B	3,331 C
NFLD./T.-N.	148	51 E	97 D
P.E.I./I.-P.-E.	36	12 F	24 E
N.S./N.-E.	263	122 D	141 D
N.B./N.-B.	206	84 E	122 D
QUEBEC	2,190	1,033 C	1,157 C
ONTARIO	3,003	1,984 C	1,019 D
MANITOBA	354	224 D	130 D
SASKATCHEWAN	327	130 E	197 D
ALBERTA	746	478 C	269 D
B.C./C.-B.	981	804 C	177 E

(1) SEE SECTION ON 'COVERAGE'./VOIR LA SECTION INTITULEE 'CHAMP DE L'ENQUETE'.

NOTE: FIGURES MAY NOT ADD TO TOTALS SHOWN, DUE TO ROUNDING. FOR INFORMATION ON SAMPLING ERROR AND OTHER EXPLANATORY MATERIAL, SEE SECTION ON 'RELIABILITY OF ESTIMATES'.

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LEUR SOMME PEUT NE PAS CORRESPONDRE AUX TOTAUX INDiques. DES RENSEIGNEMENTS SUR L'ERREUR D'ECHANTILLONNAGE ET D'AUTRES EXPLICATIONS SE TROUVENT A LA SECTION INTITULEE 'FIABILITE DES ESTIMATIONS'.

TABLE 32. RECORD PLAYERS OR TURNTABLES, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 32. TOURNE-DISQUES OU TABLES TOURNANTES, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	HOUSEHOLDS WITH RECORD PLAYERS OR TURNTABLES MENAGES AVEC TOURNE-DISQUES OU TABLES TOURNANTES	HOUSEHOLDS WITHOUT RECORD PLAYERS OR TURNTABLES MENAGES SANS TOURNE-DISQUE OU TABLE TOURNANTE
	ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS		
CANADA	8,254	6,598 A	1,656 C
NFLD./T.-N.	148	116 C	33 E
P.E.I./I.-P.-E.	36	25 C	11 D
N.S./N.-E.	263	210 C	52 E
N.B./N.-B.	206	162 B	44 D
QUEBEC	2,190	1,677 B	513 D
ONTARIO	3,003	2,454 B	549 D
MANITOBA	354	275 C	79 D
SASKATCHEWAN	327	268 C	59 E
ALBERTA	746	624 C	122 E
B.C./C.-B.	981	786 C	195 E

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 33./VOIR LA NOTE A LA FIN DU TABLEAU 33.

TABLE 33. AUTOMOBILES AND GARAGES, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 33. AUTOMOBILES ET GARAGES, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	HOUSEHOLDS WITH AUTOMOBILES MENAGES PROPRIETAIRES D'AUTOMOBILES				HOUSEHOLDS WITHOUT AUTOMOBILES MENAGES SANS AUTOMOBILE	GARAGES OR PREMISES (2) GARAGES SUR LES LIEUX	
		TOTAL	ONE AUTOMOBILE	TWO AUTOMOBILES	THREE OR MORE AUTOMOBILES		HOUSEHOLDS WITH GARAGES MENAGES EQUIPES	HOUSEHOLDS WITHOUT GARAGES MENAGES NON EQUIPES
			UNE AUTOMOBILE	DEUX AUTOMOBILES	TROIS AUTOMOBILES OU PLUS			
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS								
CANADA	8,254	6,611 A	4,321 B	1,851 C	438 D	1,644 C	3,176 C	5,078 B
NFLD./T.-N.	148	107 C	76 D	27 E	4 F	41 E	18 E	130 B
P.E.I./I.-P.-E.	36	30 B	20 O	8 F	--	6 D	7 E	30 C
N.S./N.-E.	263	205 C	144 C	51 D	10 F	58 D	59 D	204 C
N.B./N.-B.	206	164 C	113 C	41 D	10 E	42 D	57 D	149 C
QUEBEC	2,190	1,678 B	1,268 C	351 D	59 E	512 D	663 D	1,527 C
ONTARIO	3,003	2,406 B	1,514 C	727 D	165 E	597 D	1,372 C	1,631 C
MANITOBA	354	279 C	185 D	74 D	19 F	75 E	164 D	190 D
SASKATCHEWAN	327	278 C	164 O	91 D	23 F	49 E	132 E	195 D
ALBERTA	746	647 B	337 C	234 E	76 E	100 E	370 D	376 D
B.C./C.-B.	981	817 C	500 C	247 D	70 E	164 E	335 D	646 C

(1) SEE SECTION ON 'COVERAGE'./VOIR LA SECTION INTITULEE 'CHAMP DE L'ENQUETE'.
(2) EXCLUDES CARPORTS AND COMMUNAL PARKING LOTS IN BASEMENTS OF APARTMENT BLOCKS.
NE COMPREND PAS LES ABRIS D'AUTO NI LES STATIONNEMENTS COMMUNS AU SOUS-SOL D'UN IMMEUBLE D'APARTEMENTS.

NOTE: FIGURES MAY NOT ADD TO TOTALS SHOWN, DUE TO ROUNDING. FOR INFORMATION ON SAMPLING ERROR AND OTHER EXPLANATORY MATERIAL, SEE SECTION ON 'RELIABILITY OF ESTIMATES'.

NOTA: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LEUR SOMME PEUT NE PAS CORRESPONDRE AUX TOTAUX INDiques. DES RENSEIGNEMENTS SUR L'ERREUR D'ECHANTILLONNAGE ET D'AUTRES EXPLICATIONS SE TROUVENT A LA SECTION INTITULEE 'FIABILITE DES ESTIMATIONS'.

TABLE 34. MOTORCYCLES AND ADULT-SIZE BICYCLES, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 34. MOTOCYCLETTES ET BICYCLETTES DE GRANDEUR POUR ADULTES, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	MOTORCYCLES (2) MOTOCYCLETTES				ADULT-SIZE BICYCLES (3) BICYCLETTES DE GRANDEUR POUR ADULTES			
		HOUSEHOLDS WITH MENAGES EQUIPES			HOUSE-HOLDS WITHOUT	HOUSEHOLDS WITH MENAGES EQUIPES			HOUSE-HOLDS WITHOUT
		TOTAL	ONE ONE	TWO OR MORE DEUX OU PLUS	MENAGES NON EQUIPES	TOTAL	ONE ONE	TWO OR MORE DEUX OU PLUS	MENAGES NON EQUIPES
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS									
CANADA	8,254	632 C	525 D	107 E	7,623 A	3,925 B	2,008 C	1,916 C	4,330 B
Nfld./T.-N.	148	9 E	8 F	--	139 B	51 D	31 E	19 E	98 C
P.E.I./I.-P.-E.	36	--	--	--	34 C	14 D	8 E	6 E	22 D
N.S./N.-E.	263	24 E	20 E	4 F	239 B	91 D	57 D	34 E	172 C
N.B./N.-B.	206	18 E	16 E	--	187 B	82 D	46 D	36 D	124 C
QUEBEC	2,190	168 E	148 E	20 F	2,023 A	1,104 C	539 D	565 D	1,087 C
ONTARIO	3,003	187 E	154 E	33 F	2,816 A	1,468 C	751 C	716 D	1,535 C
MANITOBA	354	27 E	22 E	5 F	327 B	172 D	85 D	87 D	182 C
SASKATCHEWAN	327	36 E	30 E	6 F	291 C	156 D	74 E	81 E	171 D
ALBERTA	746	77 D	60 E	17 F	669 A	372 D	195 E	177 D	375 D
B.C./C.-B.	981	83 E	65 E	18 F	898 B	417 D	223 D	194 D	564 C

(1) SEE FOOTNOTES (1) AT END OF TABLE 35./VOIR LES NOTES A LA FIN DU TABLEAU 35.

TABLE 35. DOWNHILL AND CROSS COUNTRY SKIS AND SNOWMOBILES, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 35. SKIS DE DESCENTE ET SKIS DE RANDONNEE ET MOTONEIGES, PAR PROVINCE, MAI 1982

PRDVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	TOTAL HOUSEHOLDS WITH SKIS (4) TOTAL DES MENAGES EQUIPES DE SKIS	DOWNHILL SKIS SKIS DE DESCENTE		CROSS COUNTRY SKIS SKIS DE RANDONNEE		SNOWMOBILES MOTONEIGES			
			HOUSE-HOLDS WITH (4) MENAGES EQUIPES	HOUSE-HOLDS WITHOUT MENAGES NON EQUIPES	HOUSE-HOLDS WITH (4) MENAGES EQUIPES	HOUSE-HOLDS WITHOUT MENAGES NON EQUIPES	HOUSEHOLDS WITH MENAGES EQUIPES		HOUSEHOLD WITHOUT MENAGES NON EQUIPES	
			TOTAL	ONE ONE	TWO OR MORE DEUX OU PLUS	TOTAL	ONE ONE	TWO OR MORE DEUX OU PLUS	TOTAL	ONE ONE
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS										
CANADA	8,254	2,775 C	1,368 C	6,887 A	2,097 C	6,157 A	699 C	517 D	182 D	7,555 A
Nfld./T.-N.	148	17 E	6 F	142 B	14 E	134 B	36 E	31 E	5 F	112 C
P.E.I./I.-P.-E.	36	9 E	--	35 B	8 E	28 C	4 E	4 E	--	32 B
N.S./N.-E.	263	48 E	18 E	245 B	38 E	224 C	23 E	18 E	6 F	239 B
N.B./N.-B.	206	55 D	17 E	189 B	47 D	159 C	31 E	23 E	8 E	175 B
QUEBEC	2,190	1,036 C	409 D	1,781 B	894 C	1,296 C	196 D	161 E	35 F	1,994 A
ONTARIO	3,003	907 C	458 D	2,545 B	697 D	2,305 B	228 E	154 E	74 E	2,775 A
MANITOBA	354	82 E	30 E	324 B	69 E	285 C	41 E	29 E	12 F	313 B
SASKATCHEWAN	327	77 D	28 E	299 B	61 E	266 C	50 E	37 E	13 F	277 B
ALBERTA	746	270 C	181 D	565 C	161 D	585 B	59 E	42 E	17 F	687 A
B.C./C.-B.	981	272 D	219 D	762 C	107 E	874 B	31 F	18 G	13 F	950 A

(1) SEE SECTION ON 'COVERAGE'./VOIR LA SECTION INTITULEE 'CHAMP DE L'ENQUETE'.
 (2) MOTORCYCLES LICENCED TO OPERATE ON PUBLIC ROADS./MOTOCYCLETTES IMMATRICULEES POUR CIRCULER SUR LES VOIES PUBLIQUES.
 (3) BICYCLES OWNED AND USED BY PERSONS 15 YEARS OF AGE AND OVER.
 BICYCLETTES QUI APPARTIENNENT ET QUI SERVENT A DES PERSONNES D'AU MOINS DE 15 ANS.
 (4) SUM OF KINDS OF SKIS IS GREATER THAN TOTAL HOUSEHOLDS WITH SKIS SINCE SOME HOUSEHOLDS HAVE MORE THAN ONE KIND.
 LE TOTAL DES GENRES DE SKIS DEPASSE LE TOTAL DES MENAGES EQUIPES CAR CERTAINS D'ENTRE EUX EN POSSEDENT PLUS D'UN GENRE.

NOTE: FIGURES MAY NOT ADD TO TOTALS SHOWN, DUE TO ROUNDING. FOR INFORMATION ON SAMPLING ERROR AND OTHER EXPLANATORY MATERIAL, SEE SECTION ON 'RELIABILITY OF ESTIMATES'.
 NOTA: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LEUR SOMME PEUT NE PAS CORRESPONDRE AUX TOTAUX INDICES. DES RENSEIGNEMENTS SUR L'ERREUR D'ECHANTILLONNAGE ET D'AUTRES EXPLICATIONS SE TROUVENT A LA SECTION INTITULEE 'FIABILITE DES ESTIMATIONS'.

TABLE 36. BOATS, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 36. EMBARCATIONS, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	TOTAL HOUSEHOLDS WITH BOATS (2) TOTAL DES MENAGES AVEC EMBARCATIONS	BOATS/EMBARCATIONS					HOUSEHOLDS WITHOUT BOATS MENAGES SANS EMBARCATION
			CANOE (2) CANOT	SAILBOAT (2) VOILIER	ROWBOAT, SKIFF, ETC. (2) CHALOUPPE, ETC.	OUTBOARD MOTOR BOAT (2) EMBARCATION AVEC MOTEUR HORS-BORD	OTHER (2) AUTRE	
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS								
CANADA	8,254	1,312 C	526 D	143 E	400 D	630 D	41 F	6,943 A
Nfld./T.-N.	148	33 E	4 F	--	10 F	23 E	--	115 C
P.E.I./I.-P.-E.	36	4 F	--	--	--	--	--	32 C
N.S./N.-E.	263	44 E	13 E	--	20 E	16 E	--	219 C
N.B./N.-B.	206	33 E	14 E	--	11 E	13 F	--	173 C
QUEBEC	2,190	234 D	103 E	21 F	112 E	58 E	... H	1,956 B
ONTARIO	3,003	530 O	242 E	78 E	136 E	285 D	18 G	2,472 B
MANITOBA	354	60 E	26 E	... H	9 F	39 E	--	295 C
SASKATCHEWAN	327	56 E	20 F	--	4 F	39 E	--	271 C
ALBERTA	746	113 D	43 E	8 G	27 E	54 E	--	633 B
B.C./C.-B.	981	204 D	60 E	23 F	71 E	101 E	13 F	777 B

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 37./VOIR LES NOTES A LA FIN DU TABLEAU 37.

TABLE 37. OVERNIGHT CAMPING EQUIPMENT, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 37. MATERIEL DE CAMPING, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	TOTAL HOUSEHOLDS WITH EQUIPMENT (2) TOTAL DES MENAGES EQUIPES DE MATERIEL DE CAMPING	OVERNIGHT CAMPING EQUIPMENT MATERIEL DE CAMPING					HOUSEHOLDS WITHOUT OVERNIGHT CAMPING EQUIPMENT MENAGES SANS MATERIEL DE CAMPING
			TENT TRAILER (2) TENTE-REMORQUE	TENT (2) TENTE	TRAVEL TRAILER (2) ROULOTTE	TRUCK CAMPER (2) CAMPEUSE	OTHER (2) AUTRE	
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS								
CANADA	8,254	2,316 C	294 D	1,627 C	347 D	261 D	78 E	5,938 A
Nfld./T.-N.	148	40 E	5 G	22 E	9 F	7 F	--	108 C
P.E.I./I.-P.-E.	36	8 E	--	6 E	--	--	--	28 C
N.S./N.-E.	263	71 D	12 E	50 D	11 E	4 G	--	192 C
N.B./N.-B.	206	55 D	11 E	33 D	11 E	5 G	--	151 C
QUEBEC	2,190	477 D	56 E	363 D	63 E	24 F	--	1,713 B
ONTARIO	3,003	774 D	106 E	582 D	105 E	56 F	18 G	2,228 B
MANITOBA	354	110 E	23 F	73 E	19 E	12 F	--	244 D
SASKATCHEWAN	327	123 E	18 F	72 E	23 E	17 F	6 G	204 D
ALBERTA	746	311 C	36 E	190 D	62 E	59 E	17 F	435 C
B.C./C.-B.	981	347 D	26 F	237 D	42 E	77 E	27 F	634 C

(1) SEE SECTION ON "COVERAGE"/VOIR LA SECTION INTITULEE "CHAMP DE L'ENQUETE".

(2) SUM OF KINDS OF CAMPING EQUIPMENT (BOATS) IS GREATER THAN TOTAL HOUSEHOLDS WITH CAMPING EQUIPMENT (BOATS) SINCE SOME HOUSEHOLDS HAVE MORE THAN ONE KIND.
LE TOTAL DES GENRES DE MATERIEL DE CAMPING (EMBARCATIONS) DEPASSE LE TOTAL DES MENAGES EQUIPES CAR CERTAINS D'ENTRE EUX EN POSSEDENT PLUS D'UN GENRE.

NOTE: FIGURES MAY NOT ADD TO TOTALS SHOWN, DUE TO ROUNDING. FOR INFORMATION ON SAMPLING ERROR AND OTHER EXPLANATORY MATERIAL, SEE SECTION ON "RELIABILITY OF ESTIMATES".

NOTA: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LEUR SOMME PEUT NE PAS CORRESPONDRE AUX TOTAUX INDiques. DES RENSEIGNEMENTS SUR L'ERREUR D'ECHANTILLONNAGE ET D'AUTRES EXPLICATIONS SE TROUVENT A LA SECTION INTITULEE "FIABILITE DES ESTIMATIONS".

TABLE 38. VACATION HOMES IN CANADA AND OUTBOARD MOTORS, BY PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 38. MAISONS DE VILLEGIATURE AU CANADA ET MOTEURS HORS-BORD, PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	VACATION HOMES (2) MAISONS DE VILLEGIATURE		OUTBOARD MOTORS MOTEURS HORS-BORD	
		HOUSEHOLDS WITH MENAGES AVEC	HOUSEHOLDS WITHOUT MENAGES SANS	HOUSEHOLDS WITH MENAGES AVEC	HOUSEHOLDS WITHOUT MENAGES SANS
		ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS			
CANADA	8,254	523 D	7,731 A	857 C	7,397 A
Nfld./T.-N.	148	10 E	138 B	24 E	125 C
P.E.I./I.-P.-E.	36	--	34 C	--	34 B
N.S./N.-E.	263	21 E	242 B	26 E	237 B
N.B./N.-B.	206	17 E	189 B	18 E	188 B
QUEBEC	2,190	173 E	2,017 A	140 E	2,050 A
ONTARIO	3,003	196 D	2,806 A	363 D	2,640 A
MANITIBA	354	27 E	327 B	44 E	310 C
SASKATCHEWAN	327	19 E	308 A	38 E	289 C
ALBERTA	746	25 E	722 A	63 E	683 B
B.C./C.-B.	981	32 F	949 A	139 O	842 B

SEE FOOTNOTES AT END OF TABLE 39./VOIR LES NOTES A LA FIN DU TABLEAU 39.

TABLE 39. DWELLINGS BY TYPE OF REPAIRS NEEDED (3), BY TENURE AND PROVINCE, MAY 1982
TABLEAU 39. LOGEMENTS SELON LE GENRE DE REPARATIONS REQUISES (3), LE MODE D'OCCUPATION ET LA PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS (1) NOMBRE TOTAL DE MENAGES	MAJOR REPAIRS NEEDED REPARATIONS MAJEURES REQUISES			ONLY MINOR REPAIRS NEEDED SEULEMENT DES REPARATIONS MINEURES REQUISES			NO REPAIRS NEEDED (4) AUCUNE REPARATION REQUISE		
		TOTAL	OWNED	RENTED	TOTAL	OWNED	RENTED	TOTAL	OWNED	RENTED
			POSSEDE	LOUE		POSSEDE	LOUE		POSSEDE	LOUE
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS										
CANADA	8,254	1,063 C	733 C	331 D	1,236 C	729 C	507 D	5,955 A	3,716 C	2,239 C
Nfld./T.-N.	148	26 E	22 E	--	19 E	15 F	4 G	104 D	84 D	20 F
P.E.I./I.-P.-E.	36	7 F	5 F	--	5 E	4 E	--	24 D	17 E	7 F
N.S./N.-E.	263	45 D	37 E	9 F	50 D	36 E	14 F	167 C	112 D	55 E
N.B./N.-B.	206	38 D	30 E	8 E	35 D	25 E	10 E	133 C	99 D	34 E
QUEBEC	2,190	284 D	170 E	114 E	288 D	139 E	148 E	1,618 C	891 D	728 D
ONTARIO	3,003	397 D	283 D	114 E	481 D	289 D	192 F	2,125 B	1,353 C	772 D
MANITIBA	354	45 E	34 E	11 F	54 E	37 E	17 F	255 C	164 E	92 E
SASKATCHEWAN	327	42 E	30 E	12 E	65 E	41 E	23 F	220 C	159 D	60 E
ALBERTA	746	71 E	47 E	24 E	99 E	57 E	42 E	576 C	374 D	202 E
B.C./C.-B.	981	108 E	74 E	34 F	140 E	85 E	55 F	734 C	464 D	270 E

(1) SEE SECTION ON 'COVERAGE'./VOIR LA SECTION INTITULEE 'CHAMP DE L'ENQUETE'.

(2) EXCLUDES TRAILERS AND SEMI-PERMANENT MOBILE HOMES./NE COMPREND PAS LES REMARQUES OU TOUTE AUTRE MAISON MOBILE.

(3) DOES NOT INCLUDE DESIRABLE REMODELLING, ADDITIONS, CONVERSIONS OR ENERGY IMPROVEMENTS. SEE ALSO 'DEFINITIONS'.

NE TIEN T PAS COMPTE DES RENOVATIONS, RAJOUTS OU TRANSFORMATIONS SOUHAIITES, NI DES TRAVAUX D'AMELIORATION EN VUE D'ECONOMISER L'ENERGIE. VOIR AUSSI 'DEFINITIONS'.

(4) ONLY REGULAR MAINTENANCE REQUIRED./LOGEMENTS NECESSITANT UN ENTRETIEN REGULIER SEULEMENT.

NOTE: FIGURES MAY NOT ADD TO TOTALS SHOWN, DUE TO ROUNDING. FOR INFORMATION ON SAMPLING ERROR AND OTHER EXPLANATORY MATERIAL, SEE SECTION ON 'RELIABILITY OF ESTIMATES'.

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LEUR SOMME PEUT NE PAS CORRESPONDRE AUX TOTAUX INDICES. DES RENSEIGNEMENTS SUR L'ERREUR D'ECHANTILLONNAGE ET D'AUTRES EXPLICATIONS SE TROUVENT A LA SECTION INTITULEE 'FIABILITE DES ESTIMATIONS'.

TABLE 40. OWNER-OCCUPIED DWELLINGS BY TYPE OF RECENT (1) REPAIRS (2), BY PROVINCE, MAY 1982

TABLEAU 40. LOGEMENTS OCCUPES PAR LE PROPRIETAIRE, SELON LE GENRE DE REPARATIONS (2) RECENTES (1), PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS	MAJOR REPAIRS MADE	ONLY MINOR REPAIRS MADE	NO REPAIRS MADE	NOT KNOWN
	NOMBRE TOTAL DE MENAGES	REPARATIONS MAJEURES	REPARATIONS MINEURES SEULEMENT	(5) AUCUNE REPARATION	
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS					
CANADA	5,178 B	1,176 C	763 C	3,127 B	112 E
NFLD./T.-N.	121 C	25 E	18 E	76 D	--
P.-E./I.-P.-E.	27 D	8 F	4 F	14 E	--
N.S./N.-E.	185 C	43 D	33 E	105 C	--
N.B./N.-B.	154 C	34 D	23 E	95 C	--
QUEBEC	1,200 C	320 D	158 E	707 C	15 G
ONTARIO	1,925 C	472 D	304 D	1,098 C	50 E
MANITOBA	234 D	46 E	33 D	150 D	5 G
SASKATCHEWAN	231 D	43 E	43 E	139 D	6 F
ALBERTA	478 D	71 E	60 E	334 D	12 F
B.C./C.-B.	623 C	112 E	86 E	409 C	15 F

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 41./VOIR LES NOTES A LA FIN DU TABLEAU 41.

TABLE 41. OWNER-OCCUPIED DWELLINGS BY RECENT (1) ENERGY IMPROVEMENTS, BY PROVINCE, MAY 1982

TABLEAU 41. LOGEMENTS OCCUPES PAR LE PROPRIETAIRE, SELON LES TRAVAUX D'AMELIORATION FAITS RECENTMENT EN VUE D'ECONOMISER L'ENERGIE (1), PAR PROVINCE, MAI 1982

PROVINCE	TOTAL HOUSEHOLDS	TOTAL HOUSEHOLDS WITH IMPROVEMENTS (3)	IMPROVEMENTS/AMELIORATIONS			NO IMPROVEMENTS (5) AUCUNE AMELIORATION	NOT KNOWN NON CONNU
			ADDED INSULATION	REPLACED HEATING EQUIPMENT (4)	REDUCED DRAFTS		
ESTIMATES IN THOUSANDS/ESTIMATIONS EN MILLIERS							
CANADA	5,178 B	2,614 B	1,892 C	812 C	1,112 C	2,500 B	64 E
NFLD./T.-N.	121 C	70 D	58 D	24 E	22 E	50 D	--
P.-E./I.-P.-E.	27 D	15 E	10 E	7 F	8 F	11 E	--
N.S./N.-E.	185 C	105 C	67 D	35 E	57 D	79 D	--
N.B./N.-B.	154 C	82 D	52 D	34 E	28 E	72 D	--
QUEBEC	1,200 C	572 C	368 D	215 D	230 D	621 C	... H
ONTARIO	1,925 C	1,098 C	844 C	322 D	494 D	796 C	31 F
MANITOBA	234 D	131 D	103 D	30 E	54 D	100 D	--
SASKATCHEWAN	231 D	122 D	100 D	19 F	57 E	107 E	--
ALBERTA	478 D	168 D	137 D	26 E	61 E	303 C	7 G
B.C./C.-B.	623 C	251 D	152 E	100 E	102 E	363 D	... H

(1) REPAIRS TO DWELLINGS AND ENERGY IMPROVEMENTS HAD TO BE MADE IN THE LAST THREE YEARS. SEE ALSO 'DEFINITIONS'. LES REPARATIONS AU LOGEMENT ET LES AMELIORATIONS EN VUE D'ECONOMISER L'ENERGIE DEVAIENT AVOIR ETE FAITES AU COURS DES TROIS DERNIERES ANNEES. VOIR AUSSI 'DEFINITIONS'.

(2) DOES NOT INCLUDE REMODELLING, ADDITIONS, CONVERSIONS OR ENERGY IMPROVEMENTS. NE TIEN PAS COMPTE DES RENOVATIONS, AJOUTS OU TRANSFORMATIONS, NI DES TRAVAUX D'AMELIORATION EN VUE D'ECONOMISER L'ENERGIE.

(3) SUM OF TYPES OF IMPROVEMENTS MAY EXCEED TOTAL HOUSEHOLDS WITH IMPROVEMENTS AS MORE THAN ONE TYPE OF IMPROVEMENT WAS DONE. LE NOMBRE TOTAL DES GENRES D'AMELIORATIONS PEUT DEPASSER LE TOTAL DE MENAGES AYANT APORTE DES AMELIORATIONS, CAR PLUS D'UN GENRE D'AMELIORATION A ETE FAITE.

(4) ALSO INCLUDES CONVERTED OR UPGRADED HEATING EQUIPMENT./COMPREND AUSSI LA CONVERSION OU L'AMELIORATION DU SYSTEME DE CHAUFFAGE.

(5) ONLY REGULAR MAINTENANCE DONE./UN ENTRETIEN REGULIER SEULEMENT.

NOTE: FIGURES MAY NOT ADD TO TOTALS SHOWN, DUE TO ROUNDING. FOR INFORMATION ON SAMPLING ERROR AND OTHER EXPLANATORY MATERIAL, SEE SECTION ON 'RELIABILITY OF ESTIMATES'.

NOTA: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LEUR SOMME PEUT NE PAS CORRESPONDRE AUX TOTAUX INDiques. DES RENSEIGNEMENTS SUR L'ECHANTILLONNAGE ET D'AUTRES EXPLICATIONS SE TROUVENT A LA SECTION INTITULEE 'FIABILITE DES ESTIMATIONS'.

1982 HOUSEHOLD FACILITIES + EQUIPMENT SURVEY

1 ID, 2 Docket No, 3 Survey date, 4 Assignment No

5 Completion status: Completed, Partially Completed, Refused, Explain in Notes

Main survey questions 10-61 covering topics like Date Structure Originally Built, Home Air Conditioning, Type of Water Supply, Principal Fuel for Piped Hot Water Supply, Full Bathroom, Toilet Facilities Inside Dwelling, Fuel for Principal Cooking Equipment, When Was Cooking Equipment Manufactured, Microwave Oven, Number of Refrigerators, When Was Principal Refrigerator Manufactured, Home Freezer Separate from Refrigerator, Automatic Dishwasher, Washing Machine, When Was Washing Machine Manufactured, Clothes Dryer, Telephones, Radios, Radios with FM Band, Black and White TV Sets, Colour TV Sets, Cable Television, Record Player or Turntable, Number of Vehicles Owned by Household Members, Adult-size Bicycles, Motorcycles, Automobiles, Snowmobiles, Downhill Skis, Cross-country Skis, Outboard Motor, Vacation Home in Canada, Boats, Canoe, Rowboat, Skiff, Etc., Sailboat, Outboard Motor Boat, Other Boat, Camping Equipment, Truck Camper, Travel Trailer, Tent Trailer, Tent, Other, Information Source.

NOTES

See over for additional NOTES

Notes section with lines for handwritten entries



Statistiques Canada Statistic Canada

DOCUMENT CONFIDENTIEL une fois rempli

FORMULE HF 06
F06 ETAT DU QUESTIONNAIRE

R.R. N° du dossier Date d'enquête N° de tache
 1 [] [] [] [] 2 [] [] [] [] [] [] [] [] 3 [] [] [] [] [] [] [] [] 4 [] [] [] [] [] [] [] []

Rempli 1
 Partiellement rempli 2
 Refus 3
 Expliquez dans les NOTES 3

10. DATE DE CONSTRUCTION DE L'IMMEUBLE Avant 1940 1940 1950 1960 1970 1980-1980 1940 1949 1959 1969 1979 1982 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/>	21. APPAREIL DE CLIMATISATION (MAISON) Fenêtre <input type="radio"/> 1 Central <input type="radio"/> 2 Aucun <input type="radio"/> 3	34. QUAND LA MACHINE À LAVER A-T-ELLE ÉTÉ FABRIQUÉE? Il y a 5 ans ou moins <input type="radio"/> 1 Il y a 6 à 10 ans <input type="radio"/> 2 Il y a plus de 10 ans <input type="radio"/> 3
UTILISEZ LA CARTE POUR LES QUESTIONS 11-13 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) Oui, des RÉPARATIONS MAJEURES <input type="radio"/> 1 Oui, des RÉPARATIONS MINEURES <input type="radio"/> 2 Non, seulement un ENTRETIEN RÉGULIER <input type="radio"/> 3 Si "Non" au poste 42 de la F03 passez à 15	22. ALIMENTATION EN EAU Eau chaude et froide courante <input type="radio"/> 1 Eau froide courante seulement <input type="radio"/> 2 Pas d'eau courante <input type="radio"/> 3 } <i>Passer à 24</i>	35. SÈCHEUSE Électrique <input type="radio"/> 1 À gaz <input type="radio"/> 2 Aucune <input type="radio"/> 3 NOMBRE DE: (Si aucun) inscrivez 0
12. AU COURS DES TROIS DERNIÈRES ANNÉES, AVEZ-VOUS FAIT DES RÉPARATIONS À CE LOGEMENT? (NE TENEZ PAS COMPTE DES RÉNOVATIONS, RAJOUTS, TRANSFORMATIONS OU TRAVAUX D'AMÉLIORATION EN VUE D'ÉCONOMISER L'ÉNERGIE) Oui, des RÉPARATIONS MAJEURES <input type="radio"/> 1 Oui, des RÉPARATIONS MINEURES <input type="radio"/> 2 Non, seulement un ENTRETIEN RÉGULIER <input type="radio"/> 3 Ne sait pas (Expliquez dans la NOTE) <input type="radio"/> 4	23. PRINCIPAL COMBUSTIBLE UTILISÉ POUR L'EAU CHAUDE Huile ou autre combustible liquide <input type="radio"/> 1 Gaz canalisé <input type="radio"/> 2 Gaz en bouteille ou en bonbonne <input type="radio"/> 3 Électricité <input type="radio"/> 4 Charbon ou coke <input type="radio"/> 5 Bois <input type="radio"/> 6 Autre (Précisez dans les NOTES) <input type="radio"/> 7	36. TÉLÉPHONES <input type="checkbox"/> 37. RADIOS <input type="checkbox"/> 38. RADIOS AVEC BANDE FM <input type="checkbox"/> 39. TÉLÉVISEURS EN NOIR ET BLANC <input type="checkbox"/>
13. AU COURS DES TROIS DERNIÈRES ANNÉES, CE LOGEMENT A-T-IL FAIT L'OBJET DE TRAVAUX D'AMÉLIORATION EN VUE D'ÉCONOMISER L'ÉNERGIE? (Inscrivez toutes les réponses appropriées) Oui, AJOUT DE MATÉRIAU ISOLANTS <input type="radio"/> 1 Oui, REMPLACEMENT, CONVERSION OU AMÉLIORATION DU SYSTÈME DE CHAUFFAGE <input type="radio"/> 2 Oui, RÉDUCTION DES INFILTRATIONS D'AIR <input type="radio"/> 3 Non, seulement un ENTRETIEN RÉGULIER <input type="radio"/> 4 Ne sait pas (Expliquez dans la NOTE) <input type="radio"/> 5	24. SALLE DE BAINS COMPLÈTE (avec douche ou baignoire installée) Une <input type="radio"/> 1 Deux ou plus <input type="radio"/> 2 Aucune <input type="radio"/> 3	40. TÉLÉCOULEURS <input type="checkbox"/> 41. TÉLÉDISTRIBUTION (CÂBLE) Oui <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> 42. TOURNE DISQUE OU TABLE TOURNANTE Oui <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> NOMBRE DE VÉHICULES APPARTENANT À DES MEMBRES DU MÉNAGE: (Si aucun inscrivez 0)
14. CE LOGEMENT EST-IL UN CONDOMINIUM? Oui <input type="radio"/> Non <input type="radio"/>	25. TOILETTES DANS LE LOGEMENT Une toilette avec chasse d'eau <input type="radio"/> 1 Deux toilettes avec chasse d'eau <input type="radio"/> 2 Trois toilettes ou plus <input type="radio"/> 3 Toilette chimique ou autre genre <input type="radio"/> 4 Aucune toilette dans le logement <input type="radio"/> 5	43. BICYCLETTES DE GRANDEUR POUR ADULTES <input type="checkbox"/> 44. MOTOCYCLETTES <input type="checkbox"/> 45. AUTOMOBILES <input type="checkbox"/> 46. MOTONEIGES <input type="checkbox"/> CE MÉNAGE POSSEDE-T-IL: Oui Non
15. GARAGE Oui <input type="radio"/> Non <input type="radio"/>	26. COMBUSTIBLE UTILISÉ POUR LA CUISSON Huile ou autre combustible liquide <input type="radio"/> 1 Gaz canalisé <input type="radio"/> 2 Gaz en bouteille ou en bonbonne <input type="radio"/> 3 Électricité <input type="radio"/> 4 Charbon ou coke <input type="radio"/> 5 Bois <input type="radio"/> 6 Autre (Précisez dans les NOTES) <input type="radio"/> 7 Aucun <input type="radio"/> 8 } <i>Passer à 28</i>	47. DES SKIS DE DESCENTE <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 48. DES SKIS DE RANDONNÉE <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2
16. NOMBRE TOTAL DE PIÈCES (y compris les ch. à coucher) [] []	27. QUAND LES INSTALLATIONS DE CUISSON ONT-ELLES ÉTÉ FABRIQUÉES? Il y a 5 ans ou moins <input type="radio"/> 1 Il y a 6 à 10 ans <input type="radio"/> 2 Il y a plus de 10 ans <input type="radio"/> 3	49. UN MOTEUR HORS-BORD <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 50. UNE MAISON DE VILLE GIATURE au Canada <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 EMBARCATIONS: 51. CANOT <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 52. CHALOUPÉ À RAMES, SKIFF, ETC. <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2
17. NOMBRE DE CHAMBRES À COUCHER Si aucune inscrivez 0 []	28. FOUR À MICRO-ONDES Oui <input type="radio"/> Non <input type="radio"/>	53. VOILIER <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 54. HORS BORD <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2
18. PRINCIPAL SYSTÈME DE CHAUFFAGE À vapeur ou à eau chaude <input type="radio"/> 1 À air chaud pulsé <input type="radio"/> 2 Autre système à air chaud <input type="radio"/> 3 Poêle de chauffage (Radiateur à huile) <input type="radio"/> 4 Électricité <input type="radio"/> 5 Cuisinière <input type="radio"/> 6 Autre (Précisez dans les NOTES) <input type="radio"/> 7	29. NOMBRE DE RÉFRIGÉRATEURS Si aucun, inscrivez 0 et passez à 31 []	55. AUTRE (Précisez) <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 MATÉRIEL DE CAMPING: 56. CAMPEUSE <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 57. ROULOTTE <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2
19. QUAND LE SYSTÈME DE CHAUFFAGE A-T-IL ÉTÉ INSTALLÉ? Il y a 5 ans ou moins <input type="radio"/> 1 Il y a 6 à 10 ans <input type="radio"/> 2 Il y a plus de 10 ans <input type="radio"/> 3	30. QUAND LE RÉFRIGÉRATEUR PRINCIPAL A-T-IL ÉTÉ FABRIQUÉ? Il y a 5 ans ou moins <input type="radio"/> 1 Il y a 6 à 10 ans <input type="radio"/> 2 Il y a plus de 10 ans <input type="radio"/> 3	58. TENTE REMORQUE <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 59. TENTE <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 60. AUTRE (Précisez) <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2
20. PRINCIPAL COMBUSTIBLE DE CHAUFFAGE Huile ou autre combustible liquide <input type="radio"/> 1 Gaz canalisé <input type="radio"/> 2 Gaz en bouteille ou en bonbonne <input type="radio"/> 3 Électricité <input type="radio"/> 4 Charbon ou coke <input type="radio"/> 5 Bois <input type="radio"/> 6 Autre (Précisez dans les NOTES) <input type="radio"/> 7	31. CONGÉLATEUR DOMESTIQUE DISTINCT DU RÉFRIGÉRATEUR Oui <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> 32. LAVE-VAISSELLE AUTOMATIQUE Oui <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> 33. MACHINE À LAVER Machine à laver automatique <input type="radio"/> 1 Machine à laver élec. avec tordeur <input type="radio"/> 2 Autre machine à laver électrique <input type="radio"/> 3 Aucune <input type="radio"/> 4 } <i>Passer à 35</i>	61. SOURCE DE RENSEIGNEMENTS: Ces renseignements ont-ils été obtenus par téléphone? Oui <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> Remplissez le poste 5

NOTES

Servez-vous du verso pour NOTES supplémentaires

00 [] [] [] [] 09 [] [] [] []
 10 [] [] [] [] 19 [] [] [] []

Q CARD

1982 HOUSEHOLD FACILITIES AND EQUIPMENT SURVEY

11

IS THIS DWELLING IN NEED OF ANY REPAIRS? (DO NOT INCLUDE DESIRABLE REMODELLING, ADDITIONS, CONVERSIONS OR ENERGY IMPROVEMENTS)

- 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)
- 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)
- No, only REGULAR MAINTENANCE is needed (for example, painting, leaking faucets, clogged gutters or eavestroughs)

IF "NO" IN ITEM 42 ON F03, GO TO 15

12

DURING THE LAST THREE YEARS, WERE THERE ANY REPAIRS DONE TO THE DWELLING? (DO NOT INCLUDE REMODELLING, ADDITIONS, CONVERSIONS OR ENERGY IMPROVEMENTS)

- Yes, MAJOR REPAIRS (for example, replaced water piping, electrical wiring; levelled floors; rebuilt load-bearing walls; replaced roof or siding; repaired foundation; replaced porch and steps)
- Yes, MINOR REPAIRS (for example, repaired small cracks in interior walls and ceilings, broken light fixtures and switches; replaced leaking sink, cracked or broken window panes, some missing shingles or siding; sanding and repainting)
- NO REPAIRS; only REGULAR MAINTENANCE (for example, painting; fixed leaking faucets; cleaned gutters or eavestroughs)
- Don't know (Explain in NOTES)

13

DURING THE LAST THREE YEARS, WERE THERE ANY ENERGY IMPROVEMENTS MADE TO THIS DWELLING?

(Mark all applicable answers)

- Yes, ADDED INSULATION (attic, roof, walls, basement)
- Yes, REPLACED, CONVERTED OR UPGRADED HEATING EQUIPMENT (furnace, hot water heater, automatic thermostat); INSTALLED NEW HEATING EQUIPMENT (wood stove, heat pump, solar collectors)
- Yes, REDUCED DRAFTS (added weatherstripping, caulking, new storm doors, storm windows, double glazed windows; replaced poorly fitting doors or windows)
- NO ENERGY IMPROVEMENTS; only REGULAR MAINTENANCE (furnace cleaning or adjusting; seasonal use of storm windows; repaired existing caulking or weatherstripping)
- Don't know (Explain in NOTES)

LA FICHE 'Q'

ENQUÊTE DE 1982 SUR L'ÉQUIPEMENT MÉNAGER

11

CE LOGEMENT NÉCESSITE-T-IL DES RÉPARATIONS? (NE TENEZ PAS COMPTE DES RÉNOVATIONS, RAJOUTS OU TRANSFORMATIONS SOUHAITÉES NI DES TRAVAUX D'AMÉLIORATION EN VUE D'ÉCONOMISER L'ÉNERGIE)

- 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)
- 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)
- Non, seulement un ENTRETIEN RÉGULIER (par exemple, peinture, réparation des robinets qui fuient, gouttières obstruées)

SI "NON" AU POSTE 42 DE LA F03, PASSEZ À 15.

12

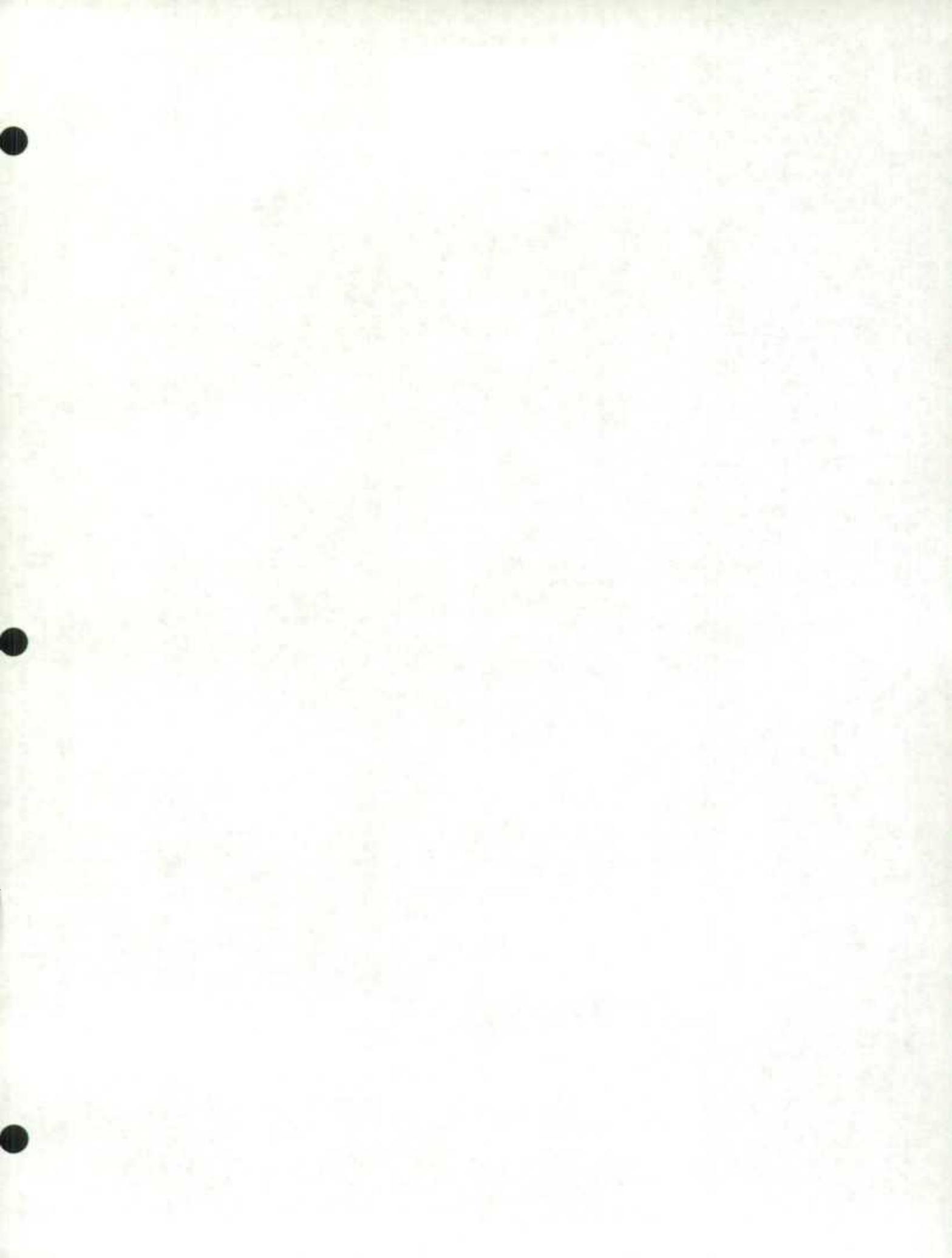
AU COURS DES TROIS DERNIÈRES ANNÉES, AVEZ-VOUS FAIT DES RÉPARATIONS À CE LOGEMENT? (NE TENEZ PAS COMPTE DES RÉNOVATIONS, RAJOUTS, TRANSFORMATIONS OU TRAVAUX D'AMÉLIORATION EN VUE D'ÉCONOMISER L'ÉNERGIE)

- Oui, des RÉPARATIONS MAJEURES (par exemple, remplacement de tuyaux ou de fils électriques, nivelage des planchers, reconstruction des murs porteurs, remplacement du toit ou du revêtement extérieur, réparation des fondations, remplacement du porche et des marches)
- Oui, des RÉPARATIONS MINEURES (par exemple, réparation des petites fissures dans les murs intérieurs et les plafonds, des appareils d'éclairage et des interrupteurs brisés; remplacement d'un évier qui fuit, de carreaux de fenêtre fêlés ou brisés ou de quelques bardeaux ou parties du revêtement extérieur manquants; ponçage et nouvelle peinture)
- NON, PAS DE RÉPARATIONS, seulement un ENTRETIEN RÉGULIER (par exemple, peinture, réparation des robinets qui fuient, nettoyage des gouttières obstruées)
- Ne sait pas (Expliquez dans les NOTES)

13

AU COURS DES TROIS DERNIÈRES ANNÉES, CE LOGEMENT A-T-IL FAIT L'OBJET DE TRAVAUX D'AMÉLIORATION EN VUE D'ÉCONOMISER L'ÉNERGIE? (Inscrivez toutes les réponses appropriées)

- Oui, AJOUT DE MATÉRIAUX ISOLANTS (au grenier, au toit, aux murs, dans le sous-sol)
- Oui, REMPLACEMENT, CONVERSION OU AMÉLIORATION DU SYSTÈME DE CHAUFFAGE ("fournaise", chauffe-eau, thermostat automatique); INSTALLATION DE NOUVEAUX APPAREILS DE CHAUFFAGE (poêle à bois, pompe à chaleur, collecteurs solaires)
- OUI, RÉDUCTION DES INFILTRATIONS D'AIR (ajout de coupe-bise, de calfeutrage, de contre-portes, contre-fenêtres ou fenêtres à double vitre neuves; remplacement de portes ou de fenêtres mal ajustées)
- NON, PAS DE TRAVAUX D'AMÉLIORATION EN VUE D'ÉCONOMISER L'ÉNERGIE, seulement un ENTRETIEN RÉGULIER (nettoyage ou réglage du système de chauffage, pose saisonnière de contre-fenêtres, réparation du calfeutrage ou des garnitures d'isolement)
- Ne sait pas (Expliquez dans les NOTES)



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010154909

676029

