

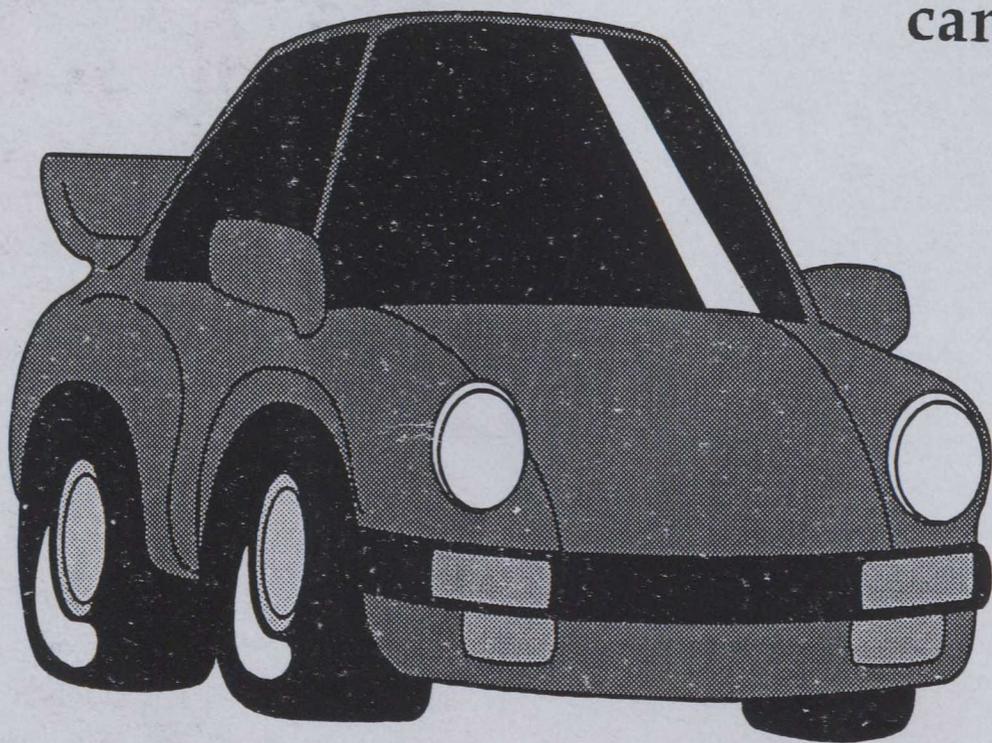


Industry Canada Industrie Canada



# Revue Statistique sur l'industrie canadienne de l'automobile

Édition 1994



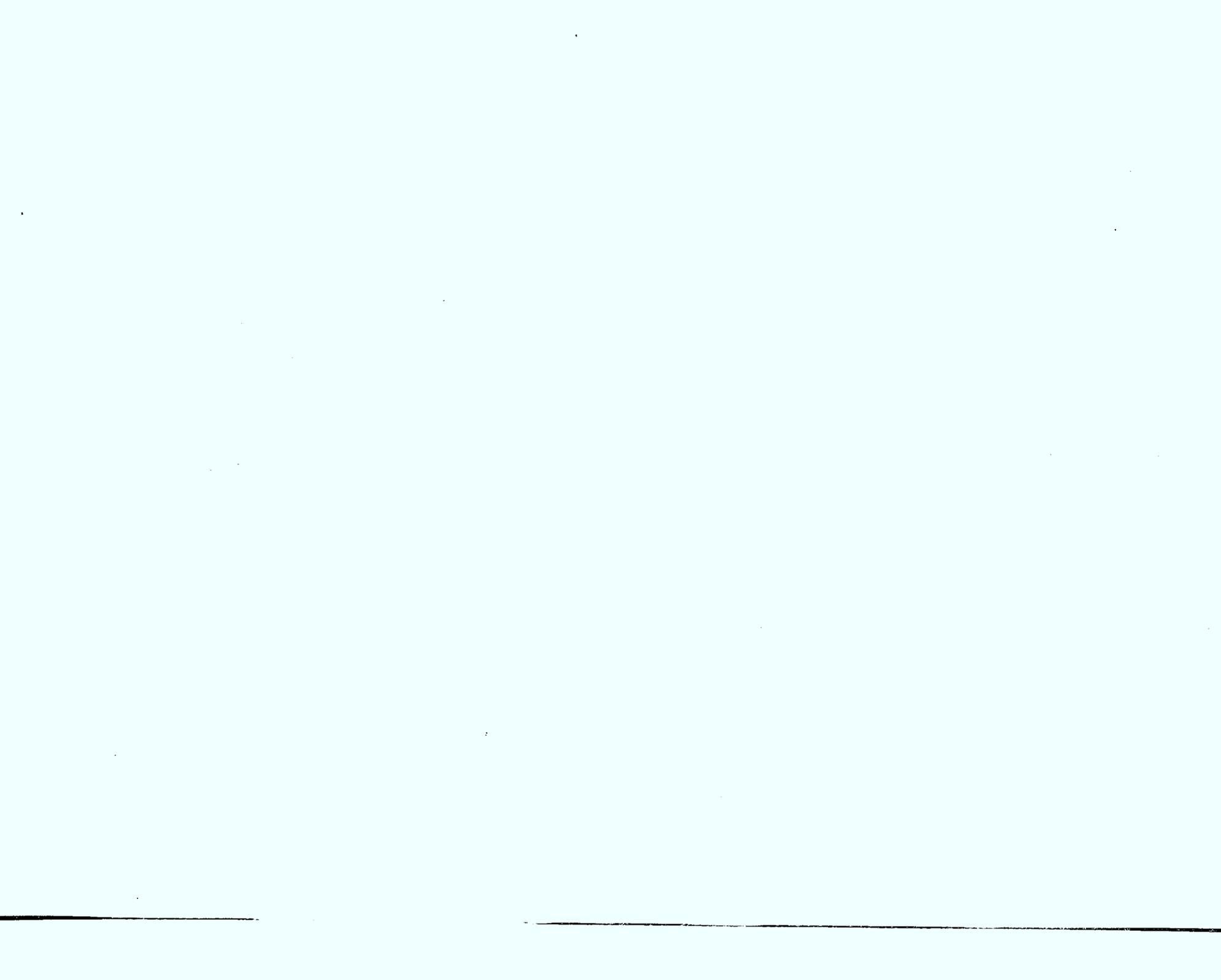


**REVUE STATISTIQUE SUR L'INDUSTRIE  
CANADIENNE DE L'AUTOMOBILE, ÉDITION 1994**

Transport routier, urbain et ferroviaire  
Industrie Canada  
235, rue Queen  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0H5

Téléphone: (613) 954-3394

Juillet 1994



## Table des matières

### 1. Ventes

---

1.1	Ventes au détail de véhicules automobiles au Canada . . . . .	6
1.2	Ventes au détail de véhicules automobiles aux États-Unis . . . . .	7
1.3	Ventes au Canada d'automobiles selon la taille, par des sociétés nord-américaines . . . . .	8
1.4	Ventes d'automobiles nord-américaines aux États-Unis, selon la taille . . . . .	9
1.5	Ventes de voitures de tourisme neuves au Canada, selon l'origine . . . . .	10
1.6	Ventes de voitures de tourisme neuves aux États-Unis, selon l'origine . . . . .	11
1.7	Immatriculations de véhicules automobiles au Canada . . . . .	12

### 2. Production

---

2.1	Production nord-américaine de véhicules automobiles . . . . .	15
2.2	Production nord-américaine de voitures . . . . .	17
2.3	Production canadienne de camions . . . . .	18
2.4	Production américaine de camions . . . . .	19
2.5	Production mexicaine de camions et autobus . . . . .	20
2.6	Principaux constructeurs de véhicules, selon la production totale . . . . .	21
2.7	Production mondiale de véhicules par pays . . . . .	22
2.8	Valeur moyenne d'unité de la production canadienne de véhicules . . . . .	23
2.9	Indices des prix de l'industries . . . . .	24
2.10	Valeur des expéditions de l'industrie canadienne de l'automobile . . . . .	25
2.11	Ventilation à l'échelle internationale de l'approvisionnement en pièces d'origine de cinq grands constructeurs d'automobiles (Achats auprès des fournisseurs-maison et des fournisseurs indépendants) . . . . .	26

### 3. Investissements et Recherche-développement

---

3.1	Dépenses d'investissement en capital par les constructeurs canadiens d'automobiles . . . . .	28
3.2	Dépenses en R-D de l'industrie canadienne de l'automobile . . . . .	30

#### 4. Données sur le commerce et le Pacte de l'automobile

---

4.1	Commerce des produits de l'automobile . . . . .	32
4.2	Commerce Canada—outre-mer des produits de l'automobile . . . . .	33
4.3	Commerce Canada—États-Unis des produits de l'automobile . . . . .	34
4.4	Ratios entre la production globale nette et la valeur nette des ventes réalisées par les sociétés participant au Pacte de l'automobile au Canada . . . . .	35
4.5	Pourcentage de la valeur ajoutée au Canada — coûts des marchandises de tous les constructeurs participant au Pacte de l'automobile . . . . .	36
4.6	Total de la valeur ajoutée au Canada, selon les catégories de production pour les quatre principaux constructeurs canadiens . . . . .	37

#### 5. Emploi

---

5.1	Répartition de l'emploi par secteur — Canada . . . . .	40
5.2	Répartition de l'emploi par secteur — États-Unis . . . . .	41
5.3	L'industrie canadienne des pièces d'automobile, selon le nombre d'employés, 1991 . . . . .	42

#### 6. Principales usines de véhicules automobiles au Canada

---

6.1	Principales usines de montage de véhicules automobiles au Canada . . . . .	44
6.2	Liste partielle des principales usines de pièces d'automobile au Canada . . . . .	46
6.3	Nouveaux participants des usines de montage en Amérique du Nord . . . . .	53
6.4	Concessionnaires canadiens de véhicules légers par assembleur . . . . .	54

Publications choisies sur l'industrie de l'automobile disponibles en français . . . . .	55
---	----

Associations de l'industrie de l'automobile . . . . .	56
---	----

Industrie Canada - Bureau régionaux . . . . .	57
---	----

*Cette édition contient les plus récentes révisions et estimés fournis par les diverses sources de données. Par conséquent, quelques chiffres historiques qui apparaissent dans l'Édition 1993 ont été modifiés.*



**Ventes au détail de véhicules automobiles au Canada  
(en milliers d'unités)**

Tableau 1.1

Année	Voitures de tourisme			Camions			Nombre total de véhicules
	Nord-américaines**	Importées d'outre-mer***	Total	Nord-américains**	Importés d'outre-mer***	Total	
1965	634	75	709	120	2	122	831
1970	497	143	640	125	9	134	774
1975	836	154	990	310	17	327	1 317
1979	863	140	1 003	381	12	393	1 396
1980	741	191	932	312	22	334	1 266
1981	647	257	904	251	36	287	1 191
1982	489	224	713	167	40	207	920
1983	625	218	843	193	45	238	1 081
1984	725	246	971	274	39	313	1 284
1985	795	342	1 137	345	48	393	1 530
1986	762	329	1 091	368	51	419	1 510
1987	701	364	1 065	412	51	463	1 528
1988	725	332	1 057	460	49	509	1 566
1989	674	319	993	422	68	490	1 483
1990	580	305	885	361	72	433	1 318
1991	573	300	873	348	67	415	1 288
1992	507	291	798	370	59	429	1 227
1993	494	245	739	402	52	454	1 193

\* Y compris les mini-fourgonnettes et fourgonnettes

\*\* Y compris le Mexique

\*\*\* Y compris les importations captives

Source: Statistique Canada, n° au catalogue 63-007.

**Ventes au détail de véhicules automobiles aux États-Unis  
(en milliers d'unités)**

Tableau 1.2

Année	Voitures de tourisme			Camions*			Nombre total de véhicules
	Nord-américaines**	Importées d'outre-mer***	Total	Nord-américaines**	Importées d'outre-mer***	Total	
1965	8 763	569	9 332	1 539	44	1 583	10 915
1970	7 120	1 285	8 405	1 746	65	1 811	10 216
1975	7 053	1 587	8 640	2 249	231	2 480	11 120
1979	8 328	2 300	10 628	3 000	500	3 500	14 128
1980	6 578	2 398	8 976	2 002	484	2 486	11 462
1981	6 206	2 324	8 530	1 852	448	2 300	10 830
1982	5 757	2 222	7 979	2 151	410	2 561	10 540
1983	6 795	2 386	9 181	2 588	464	3 052	12 233
1984	7 951	2 439	10 390	3 484	607	4 091	14 481
1985	8 205	2 834	11 039	3 912	766	4 678	15 717
1986	8 216	3 235	11 451	3 944	923	4 867	16 318
1987	6 871	3 197	10 068	3 915	824	4 739	14 807
1988	7 539	3 099	10 638	4 547	604	5 151	15 789
1989	7 078	2 825	9 903	4 132	506	4 638	14 541
1990	6 897	2 403	9 300	3 956	600	4 556	13 856
1991	6 138	2 038	8 176	3 606	530	4 136	12 312
1992	6 277	1 938	8 215	4 247	400	4 647	12 862
1993	6 734	1 784	8 518	5 001	369	5 370	13 888

\* Y compris les mini-fourgonnettes et fourgonnettes.

\*\* Y compris le Mexique.

\*\*\* Y compris les importations captives.

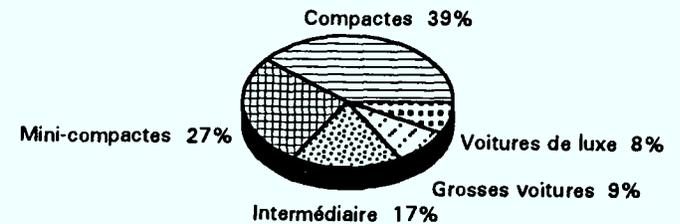
Source: *Ward's Automotive Reports*.

**Ventes au Canada d'automobiles selon la taille, par des sociétés nord-américaines  
(en milliers d'unités)**

Tableau 1.3

Année	Mini-compactes	%	Compactes	%	Intermédiaires	%	Grosses voitures	%	Voitures de luxe	%	Total des ventes
1970	9	1.8	101	20.4	156	31.5	215	43.4	14	2.8	495
1975	75	10.3	186	25.7	229	31.6	223	30.8	12	1.7	725
1979	152	17.6	237	27.5	243	28.2	203	23.5	27	3.1	862
1980	140	18.9	229	30.9	206	27.8	148	20.0	18	2.4	741
1981	137	21.5	198	31.1	184	28.9	105	16.5	13	2.0	637
1982	157	32.4	125	25.8	145	29.9	51	10.5	7	1.4	485
1983	206	33.6	135	22.0	198	32.2	66	10.7	9	1.5	614
1984	235	32.9	179	25.1	207	29.0	79	11.1	14	2.0	714
1985	237	30.3	202	25.8	246	31.5	80	10.2	17	2.2	782
1986	233	30.9	187	24.8	235	31.2	82	10.9	17	2.3	754
1987	107	14.6	298	40.5	230	31.3	68	9.3	32	4.4	735
1988	73	9.7	343	45.6	216	28.7	92	12.2	28	3.7	752
1989	76	11.1	314	45.8	175	25.5	94	13.7	27	3.9	686
1990*	260	28.6	356	39.1	168	18.5	88	9.7	38	4.2	910
1991*	253	30.8	314	38.2	159	19.4	53	6.5	42	5.1	821
1992*	241	30.2	307	38.5	140	17.5	55	6.9	53	6.6	798
1993*	203	27.5	289	39.1	124	16.8	66	8.9	57	7.7	739

\* Avant 1990, les modèles importés ne sont pas inclus; voir Tableau 1.1 pour les ventes totales des importations pour ces années.



1993

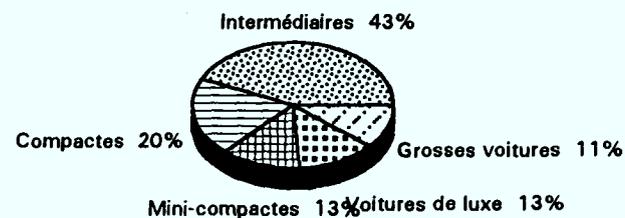
Source: La Société des fabricants de véhicules à moteur classifié selon la segmentation de Ward.

Ventes d'automobiles nord-américaines aux États-Unis, selon la taille  
(en milliers d'unités)

Tableau 1.4

Année	Mini-compactes	%	Compactes	%	Intermédiaires	%	Grosses voitures	%	Voitures de luxe	%	Total des ventes
1980	1 671	25.4	1 675	25.5	1 836	27.9	1 075	16.3	321	4.9	6 578
1981	1 661	26.8	1 523	24.5	1 742	28.1	952	15.3	328	5.3	6 206
1982	1 739	30.2	1 104	19.2	1 618	28.1	928	16.1	367	6.4	5 756
1983	2 035	29.9	925	13.6	2 247	33.1	1 158	17.0	431	6.3	6 796
1984	2 306	29.0	1 309	16.5	2 457	30.9	1 232	15.5	647	8.1	7 951
1985	1 297	15.8	2 563	31.2	2 464	30.0	1 077	13.1	804	9.8	8 205
1986	1 325	16.1	2 461	30.0	2 540	30.9	1 116	13.6	772	9.4	8 214
1987	1 100	15.5	2 389	33.7	2 026	28.6	925	13.1	640	9.0	7 080
1988	1 019	13.5	2 781	36.9	2 017	26.8	1 052	14.0	670	8.9	7 539
1989	926	13.1	2 606	36.8	1 916	27.1	955	13.5	674	9.5	7 077
1990*	928	10.0	2 125	22.8	4 160	44.7	877	9.4	1 210	13.0	9 300
1991*	878	10.7	1 901	23.3	3 589	43.9	676	8.3	1 132	13.8	8 176
1992*	998	12.2	1 706	20.8	3 645	44.4	752	9.2	1 111	13.5	8 212
1993*	1 096	12.9	1 695	19.9	3 690	43.3	943	11.1	1 094	12.8	8 518

\* Avant 1990, les modèles importés ne sont pas inclus; voir Tableau 1.2 pour les ventes totales des importations pour ces années.



Source: *Ward's Automotive Reports*.

Les statistiques pour les années antérieures sont incomplètes.

1993

**Ventes de voitures de tourisme neuves au Canada, selon l'origine  
(en milliers d'unités)**

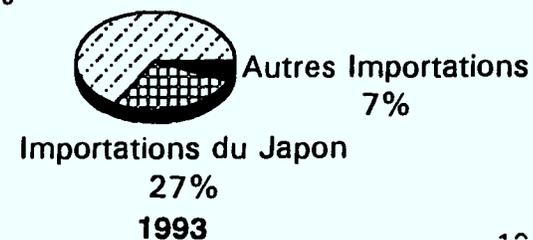
Tableau 1.5

Année	Total des ventes	Nord-américaines*		Importations du Japon**		Autres Importations**	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
1965	709	634	89.4	2	0.3	73	10.3
1970	640	497	77.7	66	10.3	77	12.0
1975	990	836	84.4	96	9.7	58	5.9
1979	1 003	864	86.1	80	8.0	59	5.9
1980	932	741	79.5	138	14.8	53	5.7
1981	904	647	71.6	208	23.0	49	5.4
1982	713	489	68.6	178	25.0	46	6.5
1983	843	625	74.1	177	21.0	41	4.9
1984	971	725	74.7	171	17.6	75	7.7
1985	1 137	795	69.9	199	17.5	143	12.6
1986	1 091	762	69.8	198	18.1	131	12.0
1987	1 065	701	65.8	243	22.8	121	11.4
1988	1 057	725	68.6	244	23.1	88	8.3
1989	993	674	67.9	246	24.8	73	7.4
1990	885	580	65.5	239	27.0	66	7.5
1991	873	573	65.6	238	27.3	62	7.1
1992	798	507	63.5	233	29.2	58	7.3
1993	739	494	66.8	196	26.5	49	6.6

\* Y compris le Mexique.

\*\* Y compris les importations captives.

Nord-Américaines  
67%



Source: Statistique Canada, n° au catalogue 63-007.

Ventes de voitures de tourisme neuves aux États-Unis, selon l'origine  
(en milliers d'unités)

Tableau 1.6

Année	Total des ventes	Nord-américaines*		Importations du Japon**		Autres Importations**	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
1965	9 345	8 763	93.8	13	0.1	569	6.1
1970	8 365	7 116	85.1	313	3.7	936	11.2
1975	8 301	7 050	84.9	808	9.7	443	5.3
1979	10 647	8 328	78.2	1 834	17.2	485	4.6
1980	8 978	6 578	73.3	1 908	21.3	492	5.5
1981	8 534	6 206	72.7	1 859	21.8	469	5.5
1982	7 979	5 757	72.2	1 801	22.6	421	5.3
1983	9 182	6 795	74.0	1 916	20.9	471	5.1
1984	10 391	7 952	76.5	1 906	18.3	533	5.1
1985	11 039	8 205	74.3	2 218	20.1	616	5.6
1986	11 453	8 215	71.7	2 376	20.7	862	7.5
1987	10 278	6 886	67.0	2 330	22.7	1 062	10.3
1988	10 638	7 539	70.9	2 178	20.5	921	8.7
1989	9 903	7 078	71.5	2 048	20.7	777	7.8
1990	9 300	6 897	74.2	1 633	17.6	770	8.3
1991	8 176	6 138	75.1	1 457	17.8	581	7.1
1992	8 215	6 277	76.4	1 504	18.3	434	5.3
1993	8 518	6 734	79.1	1 335	15.7	449	5.3

\* Y compris le Mexique.

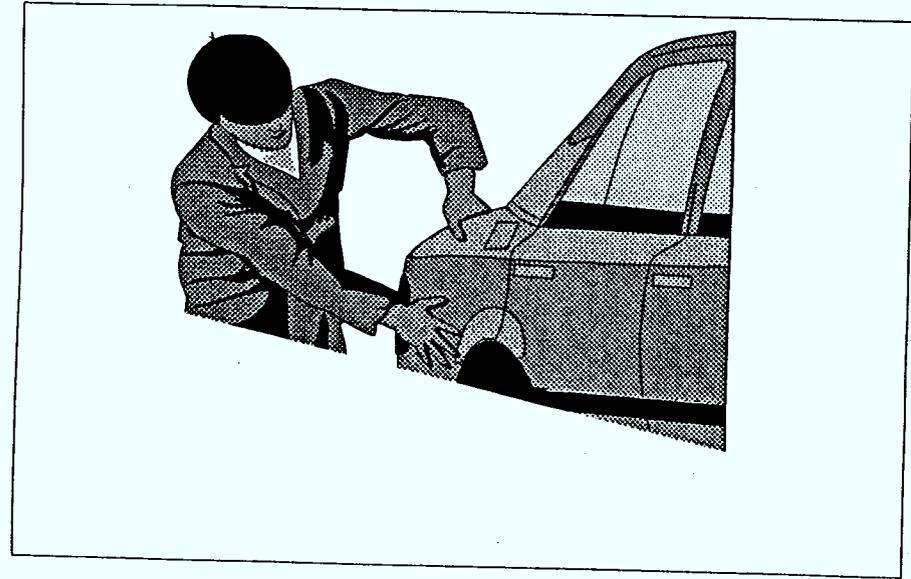
\*\* Y compris les importations captives de 1980 et des années suivantes.

**Immatriculations de véhicules automobiles au Canada  
(en milliers d'unités)**

Tableau 1.7

Année	Automobiles	Camions et camions-tracteurs	Autobus	Motocyclettes	Vélocycleurs	Autres véhicules	Total
1980	10 256	2 903	53	389	n.d.	118	13 719
1981	10 199	3 138	54	407	n.d.	53	13 851
1982	10 530	3 239	54	431	n.d.	55	14 309
1983	10 732	3 308	55	466	n.d.	59	14 620
1984	10 781	3 047	52	470	n.d.	56	14 406
1985	11 118	3 095	53	453	35	64	14 818
1986	11 586	3 156	56	430	35	72	15 335
1987	11 773	3 508	59	414	34	76	15 864
1988	12 086	3 706	60	370	31	84	16 337
1989	12 811	3 396	62	348	30	72	16 719
1990	12 622	3 867	64	331	28	69	16 981
1991	13 061	3 680	64	324	27	67	17 223
1992	13 322	3 624	64	313	26	61	17 410

\* Non disponible



Production

**Production nord-américaine de véhicules automobiles  
(en milliers d'unités)**

Tableau 2.1

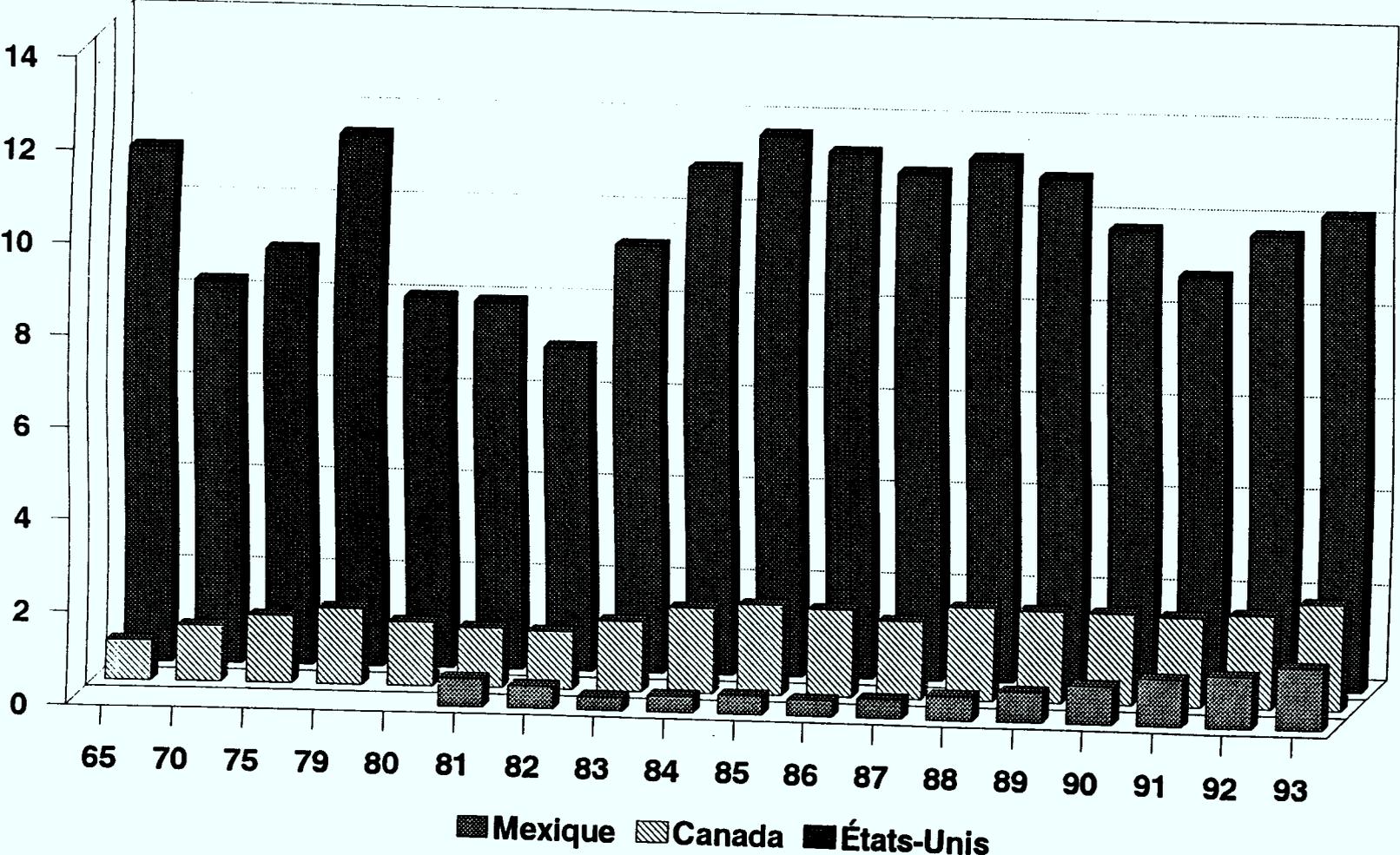
Année	Canada		États-Unis		Mexique*		Amérique du Nord Nombre total
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	
1965	846	7.1	11 114	92.9	n.d.	n.d.	11 960
1970	1 193	12.6	8 263	87.4	n.d.	n.d.	9 456
1975	1 442	13.9	8 965	86.1	n.d.	n.d.	10 407
1979	1 632	12.5	11 475	87.5	n.d.	n.d.	13 107
1980	1 374	14.6	8 010	85.4	n.d.	n.d.	9 384
1981	1 280	13.0	7 941	80.9	597	6.1	9 818
1982	1 236	14.2	6 985	80.3	473	5.4	8 694
1983	1 502	13.6	9 226	83.8	285	2.6	11 013
1984	1 830	14.0	10 924	83.4	344	2.6	13 098
1985	1 930	13.8	11 648	83.3	398	2.8	13 976
1986	1 859	13.8	11 317	83.7	341	2.5	13 517
1987	1 648	12.7	10 908	84.2	395	3.0	12 951
1988	1 977	14.4	11 197	81.8	508	3.7	13 682
1989	1 940	14.5	10 851	80.9	630	4.7	13 421
1990	1 948	15.5	9 780	78.0	804	6.4	12 532
1991	1 887	16.1	8 819	75.4	989	8.5	11 695
1992	1 958	15.4	9 703	76.1	1 083	8.5	12 744
1993	2 225	16.3	10 133	74.2	1 293	9.5	13 651

\* Données ne sont pas disponibles avant 1981.

Source: *Ward's Automotive Reports*.

**Production nord-américaine de véhicules automobiles  
(en milliers d'unités)**

**Graphique 2.1**



**Production nord-américaine de voitures  
(en milliers d'unités)**

Tableau 2.2

Année	Canada		U.S.		Mexique*		Amérique du Nord Nombre total
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	
1965	707	7.0	9 329	93.0	n.d.	n.d.	10 036
1970	940	12.6	6 546	87.4	n.d.	n.d.	7 486
1975	1 055	13.6	6 706	86.4	n.d.	n.d.	7 761
1979	997	10.6	8 422	89.4	n.d.	n.d.	9 419
1980	847	11.7	6 372	88.3	n.d.	n.d.	7 219
1981	784	10.6	6 251	84.6	355	4.8	7 390
1982	788	12.8	5 073	82.3	301	4.9	6 162
1983	955	12.0	6 782	85.4	207	2.6	7 944
1984	1 023	11.3	7 773	86.1	232	2.6	9 028
1985	1 071	11.3	8 186	86.1	247	2.6	9 504
1986	1 062	11.7	7 829	86.2	190	2.1	9 081
1987	811	9.9	7 100	86.8	266	3.3	8 177
1988	1 028	12.1	7 118	83.7	354	4.2	8 500
1989	1 002	12.1	6 823	82.5	449	5.4	8 274
1990	1 098	14.1	6 078	78.2	598	7.7	7 774
1991	1 060	14.7	5 440	75.3	720	10.0	7 220
1992	1 020	13.7	5 665	75.9	778	10.4	7 463
1993	1 349	16.5	5 984	73.3	835	10.2	8 168

\* Données ne sont pas disponibles avant 1981.

Source: *Ward's Automotive Reports*.

**Production canadienne de camions  
(en milliers d'unités)**

Tableau 2.3

Année	Légers*	%	Moyens et lourds	%	Total
1965	130	90.3	14	9.7	144
1970	235	93.6	16	6.4	251
1975	367	94.8	20	5.2	387
1976	483	96.4	18	3.6	501
1977	576	95.7	26	4.3	602
1978	630	96.0	26	4.0	656
1979	607	95.6	28	4.4	635
1980	506	96.0	21	4.0	527
1981	480	96.6	17	3.4	497
1982	434	96.9	14	3.1	448
1983	539	98.5	8	1.5	547
1984	794	97.8	18	2.2	812
1985	834	97.4	22	2.6	856
1986	771	97.2	22	2.8	793
1987	816	97.4	22	2.6	838
1988	922	97.1	28	2.9	950
1989	914	97.4	24	2.6	938
1990	833	98.0	17	2.0	850
1991	815	98.5	12	1.5	827
1992	920	98.1	18	1.9	938
1993	875	23.0	23	2.6	898

\* Y compris les mini-fourgonnettes et fourgonnettes.

Source: *Ward's Automotive Reports*.

**Production américaine de camions  
(en milliers d'unités)**

Tableau 2.4

Année	Légers*	%	Moyens	%	Lourds	%	Total
1965	1 325	76.5	271	15.7	135	7.8	1 731
1970	1 359	80.3	194	11.5	140	8.3	1 693
1975	1 945	85.6	200	8.8	126	5.5	2 271
1979	2 608	85.9	189	6.2	239	7.9	3 036
1980	1 387	83.2	100	6.0	181	10.9	1 668
1981	1 445	85.0	89	5.2	167	9.8	1 701
1982	1 721	90.3	49	2.6	136	7.1	1 906
1983	2 096	86.5	127	5.2	201	8.3	2 424
1984	2 769	90.0	68	2.2	238	7.7	3 075
1985	3 046	90.7	78	2.3	233	6.9	3 357
1986	3 128	92.2	51	1.5	213	6.3	3 392
1987	3 528	92.4	55	1.4	234	6.1	3 817
1988	3 810	92.5	62	1.5	249	6.0	4 121
1989	3 788	93.2	43	1.1	232	5.7	4 063
1990	3 474	95.4	41	1.1	126	3.5	3 641
1991	3 172	94.2	23	0.7	172	5.1	3 367
1992	3 808	94.3	31	0.8	199	4.9	4 038
1993	4 606	94.7	27	0.6	229	4.7	4 862

\* Y compris les mini-fourgonnettes et fourgonnettes.

Source: *Ward's Automotive Reports*.

**Production mexicaine de camions et autobus  
(en milliers d'unités)**

Tableau 2.5

Année	Légers*	%	Moyens, lourds et autobus	%	Total
1981	167	92.8	13	7.2	180
1982	154	89.5	18	10.5	172
1983	73	92.4	6	7.6	79
1984	104	92.9	8	7.1	112
1985	138	91.4	13	8.6	151
1986	143	94.7	8	5.3	151
1987	123	95.3	6	4.7	129
1988	152	98.1	3	1.9	155
1989	191	94.1	12	5.9	203
1990	206	92.4	17	7.6	223
1991	240	89.6	28	10.4	268
1992	275	90.2	30	9.8	305
1993	230	93.9	15	6.1	245

\* Y compris les mini-fourgonnettes et fourgonnettes.

Source: *Ward's Automotive Reports*.

## Principaux constructeurs, selon la production

Tableau 2.6

Entreprises	Unités			
	1992	<i>Selon 1992</i>	1993	<i>Selon 1 993</i>
<b>Selon la production nord-américaine *</b>				
General Motors	4 616 220	1	4 991 254	1
Ford	3 581 341	2	3 976 907	2
Chrysler	1 982 663	3	2 297 361	3
Nissan	472 730	5	574 895	4
Honda	562 377	4	504 483	5
Toyota	308 474	6	313 285	6
Volkswagen	188 488	7	238 992	7
Auto Alliance (formerly Mazda)	167 940	9	219 076	8
NUMMI	181 050	8	180 960	9
CAMI	121 499	12	152 095	10
Diamond Star	139 783	10	136 022	11
Subaru-Isuzu	124 566	11	126 558	12
<b>Selon la production mondiale</b>				
General Motors	7 146 000	1	7 299 000	1
Ford	5 764 374	2	5 700 000	2
Toyota	4 695 633	3	4 450 309	3
Volkswagen	3 499 139	4	3 000 000	4
Nissan	2 982 937	5	2 818 017	5
Chrysler	2 159 000	6	2 348 030	6
Mitsubishi	1 832 000	11	1 875 000	7
Honda Motor Co.	1 883 800	9	1 827 800	8
Renault	2 041 829	8	1 761 306	9
Peugeot-Citroen	2 049 800	7	1 751 600	10
Fiat	1 900 000	9	1 600 000	11
Mazda Motor Corp.	1 459 375	12	1 241 564	12

\* Y compris le Mexique.

Source: *Ward's Automotive Reports, Automotive News.*

**Production mondiale de véhicules par pays  
(en milliers d'unités)**

Tableau 2.7

	1965	1970	1975	1980	1985	1989	1990	1991	1992	1993
Japon	1 876	5 289	6 941	11 043	12 271	13 026	13 487	13 245	12 499	11 227
États-Unis	11 114	8 263	8 965	8 010	11 648	10 851	9 780	8 819	9 703	10 890
Allemagne*	2 976	3 842	3 186	3 879	4 446	4 852	4 661	5 015	5 194	3 991
France	1 642	2 750	2 861	3 378	3 016	3 920	3 295	3 611	3 763	3 131
Canada	846	1 193	1 442	1 374	1 930	1 940	1 948	1 887	1 958	2 239
Corée du Sud	n.d	29	36	123	378	1 130	1 322	1 498	1 730	2 050
C.E.I.**	634	916	1 964	2 199	2 200	2 100	2 000	1 845	1 448	1 589
Espagne	229	536	814	1 182	1 418	2 046	1 679	2 082	2 304	1 541
Grande-Bretagne	2 177	2 098	1 648	1 313	1 311	1 626	1 296	1 454	1 540	1 496
Brésil	185	416	930	1 165	967	1 103	914	960	1 092	1 422
Italie	1 176	1 854	1 459	1 612	1 573	2 221	1 875	1 877	1 686	1 267
Mexique	n.d	n.d	n.d	n.d	398	630	804	989	1 083	1 080

\* Comprend l'ancienne République fédérale de l'Allemagne de l'Est

\*\* Anciennement l'U.R.S.S.

Source: *Ward's, Automotive News* (classé selon la production de 1993).

Valeur moyenne d'unité de la production canadienne de véhicules

Tableau 2.8

Année	Nombre d'unités construites (en milliers)	Valeur de la production CTI 3231 (en millions de dollars)	Valeur d'unité (dollars)
1986	1 859	25 094	13 499
1987	1 648	22 154	13 443
1988	1 977	28 114	14 221
1989	1 940	27 519	14 185
1990	1 948	27 239	13 983
1991	1 887	26 017	13 787
1992	1 958	29 564	15 099
1993	2 247	37 657 *	16 759

\* Données préliminaires basées sur celles des Statistique Canada no au catalogue 31-001.

Source: Statistics Canada.

---

Année	Constructeurs de véhicules automobiles (CTI 323)	Carrosseries de camions et de remorques (CTI 324)	Pièces et accessoires d'automobiles (CTI 325)
1986	100.0	100.0	100.0
1987	99.6	102.7	99.9
1988	95.2	105.0	98.3
1989	94.6	105.0	97.3
1990	95.2	108.4	96.7
1991	97.6	111.4	97.4
1992	104.6	115.7	99.8
1993	113.0	120.9	102.5

---

\* Les indices des prix des produits industriels (IPPI) mesurent les variations de prix des principaux produits vendus par les fabricants canadiens.

Source : Statistique Canada, no au catalogue 62-011.

Valeur des expéditions de l'industrie canadienne de l'automobile  
(en millions de dollars)

Tableau 2.10

Année	Constructeurs de véhicules automobiles	Constructeurs de carrosseries et de remorq de camions	Fabricants de pièces et d'accessoires d'automobiles	Fabricants de pneus et de chambres à air**	Total
1965	2 120	103	756 *	n.d.	2 979
1970	2 963	244	1 408 *	n.d.	4 615
1975	6 024	774	2 552 *	n.d.	9 350
1980	10 071	978	4 034	n.d.	15 083
1981	11 403	1 005	4 879	n.d.	17 287
1982	12 344	743	5 877	1 325	20 289
1983	15 591	722	8 358	1 381	26 052
1984	21 263	1 002	11 494	1 697	35 456
1985	24 599	1 148	12 923	1 653	40 323
1986	25 094	1 302	12 922	1 849	41 167
1987	22 154	1 367	12 739	1 699	37 959
1988	26 866	1 631	14 471	1 287	44 255
1989	28 059	1 687	14 718	1 454	45 918
1990	27 239	1 411	13 902	1 350	43 902
1991	26 017	1 094	12 707	1 342	41 160
1992	29 564	1 183	14 099	1 454	46 300
1993***	37 657	1 249	16 311	1 450	56 667

\* Y compris les fabricants de tissus et d'accessoires d'automobiles.

\*\* Données fournies par les sociétés.

\*\*\* Estimation d'après les expéditions préliminaires.

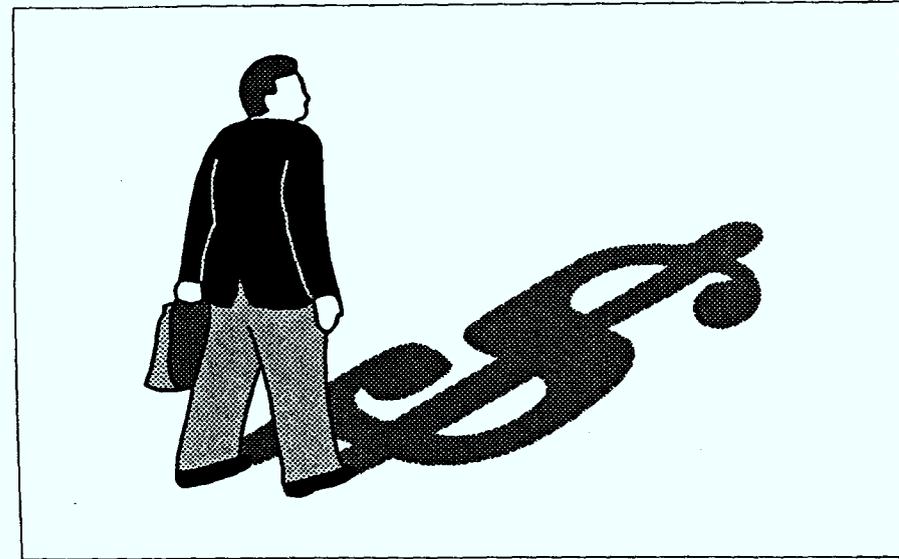
**Ventilation à l'échelle internationale de l'approvisionnement en pièces d'origine  
de cinq grands constructeurs d'automobiles\***  
(Achats auprès des fournisseurs-maison et des fournisseurs indépendants)  
(en millions de dollars)

Tableau 2.11

Année du modèle	Achats américains auprès des fournisseurs-maison au Canada	Achats canadiens auprès des fournisseurs-maison aux États-Unis	Achats américains auprès des fournisseurs indépendants au Canada	Achats canadiens auprès des fournisseurs indépendants aux États-Unis
1965	17	522	74	236
1970	454	1 153	487	505
1975	797	2 209	876	1 051
1979	2 362	4 703	1 812	1 560
1980	1 604	3 992	1 253	1 226
1981	2 119	4 957	1 385	1 451
1982	2 892	5 374	1 477	1 844
1983	2 360	5 918	1 922	2 067
1984	3 960	7 813	2 617	3 034
1985	4 621	8 490	3 381	3 871
1986	4 869	9 710	3 736	4 619
1987	4 579	7 251	3 819	4 385
1988	3 979	8 752	3 500	4 838
1989	4 845	8 494	3 486	6 226
1990	4 621	8 981	2 661	5 647
1991	3 148	8 337	2 822	4 434
1992	4 272	9 004	2 508	5 447
1993	5 288	6 571	2 522	4 393

\* General Motors, Ford, Chrysler (incluant AMC avant 1987), CAMI (commençant en 1989) et Navistar.

Source: Données de 1965 à 1977 compilées par la Commission Reisman; données de 1978 à 1993 préparées par Industrie Canada.



Investissements/  
Recherche-développement

Dépenses d'investissement en capital par les constructeurs canadiens d'automobiles  
(en millions de dollars)

Tableau 3.1

Année	Constructeurs de véhicules (CTI 323)	Constructeurs de carrosseries de camions (CTI 324)	Pièces et accessoires d'automobile (CTI 325)	Concessionnaires d'automobiles (CTI 631) *	Total
1965	66	25	107	n.d	198
1970	32	13	170	n.d	215
1975	61	19	81	n.d.	161
1980	136	47	781	192	1 156
1981	273	32	667	179	1 151
1982	203	34	189	137	563
1983	463	13	141	147	764
1984	256	13	171	238	678
1985	714	9	332	292	1 347
1986	1 897	19	403	321	2 640
1987	1 584	27	755	384	2 750
1988	1 917	21	646	411	2 995
1989	1 423	30	590	374	2 417
1990	787	8	457	316	1 568
1991	1 305	23	553	1 382	3 263
1992	1 628	12	588	1 202	3 430
1993 **	1 874	20	801	973	3 668
1994 ***	1 523	35	1 632	1 055	4 245

\* Les données pour 1991-1994 incluent aussi les concessionnaires de véhicules de récréation, stations de services, ateliers de réparation, et concessionnaires de pièces et accessoires. Données révisé pour les années précédentes ne sont pas encore disponibles.

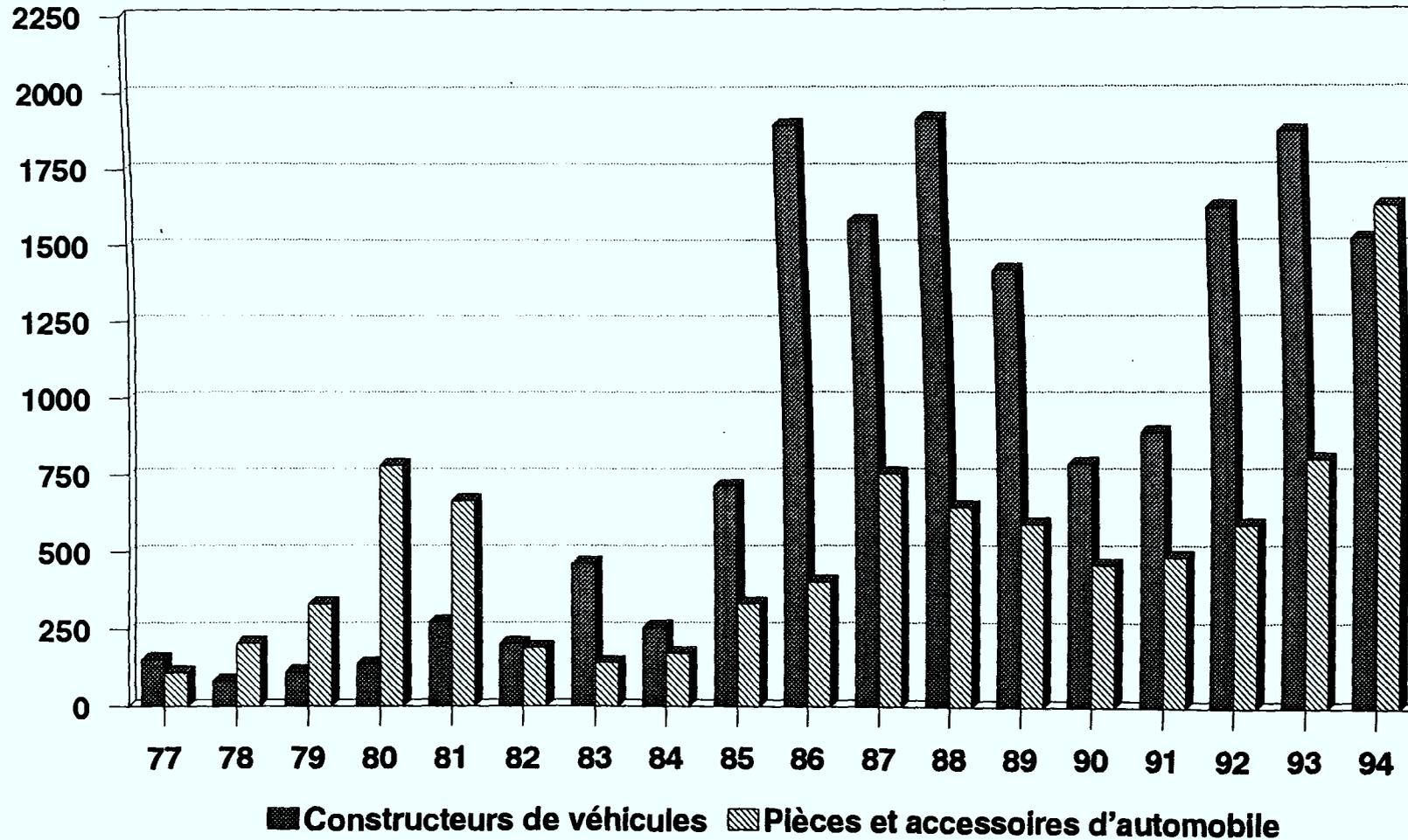
\*\* Données préliminaires.

\*\*\* Intentions

Source: Statistique Canada, n° au catalogue 61-214.

**Dépenses d'investissement en capital par les constructeurs d'automobiles**  
(en millions de dollars)

**Graphique 3.1**



Dépenses en R-D de l'industrie canadienne de l'automobile  
(CTI 323, 324 et 325)

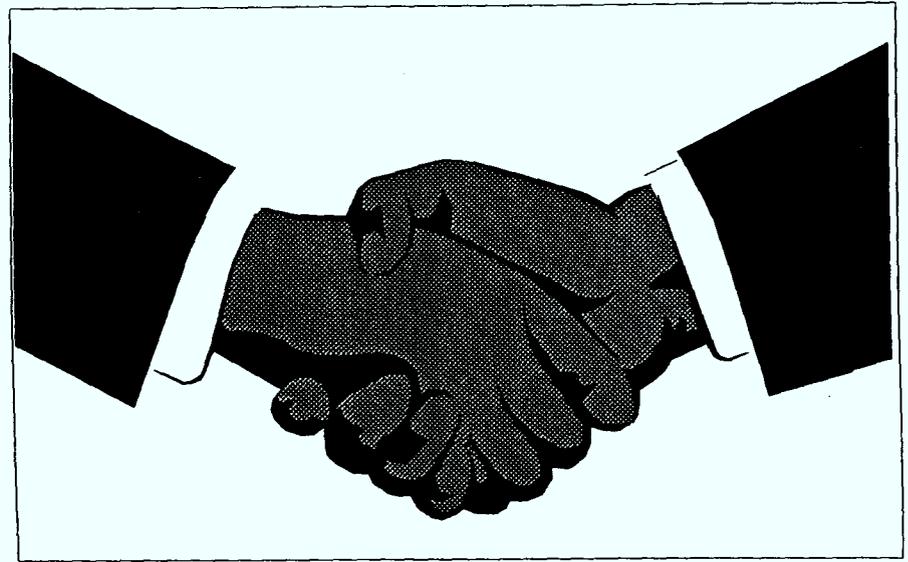
Tableau 3.2

Année	Nombre de sociétés effectuant de la R-D	Nombre d'employés affectés à la R-D (années-personnes)	Dépenses totales en R-D (en millions de dollars)	Dépenses en R-D en % des expéditions
1965	20	n.d.	3	0.08
1970	28	n.d.	12	0.21
1975	28	545	12	0.10
1977	25	685	21	0.16
1979	24	735	32	0.19
1981	33	890	50	0.28
1982	32	825	55	0.28
1983	33	961	66	0.27
1984	25	890	70	0.21
1985	40	1 050	79	0.20
1986	55	1 029	75	0.23
1987	58	1 044	89	0.29
1988	58	947	77	0.24
1989	47	726	64	0.21
1990	45	835	64	0.17
1991 *	39	805	72	0.18
1992 *	39	n.d.	65	0.14
1993 *	39	n.d.	65	0.12

\* Données préliminaires

Données de 1986 à 1991 ont été révisé suite à la reclassification d'un participant majeure.

Source: Statistique Canada.



Données sur le commerce  
et le Pacte de l'automobile

**Commerce des produits de l'automobile  
(en millions de dollars)**

Tableau 4.1

	1965	1970	1975	1980	1985	1989	1990	1991	1992	1993
<b>Exportations canadiennes</b>										
Automobiles	156	1 604	3 021	4 859	16 672	16 018	16 318	16 518	17 837	24 488
Camions et autres véhicules	31	664	1 190	2 445	6 609	7 864	8 077	7 755	10 119	11 294
Pièces	183	1 226	2 225	3 825	11 819	11 805	10 480	9 136	10 391	13 078
Pneus et chambres à air	8	18	73	262	637	694	721	773	898	1 092
<b>Total</b>	<b>378</b>	<b>3 512</b>	<b>6 509</b>	<b>11 391</b>	<b>35 737</b>	<b>36 381</b>	<b>35 596</b>	<b>34 182</b>	<b>39 245</b>	<b>49 952</b>
<b>Importations canadiennes</b>										
Automobiles	207	876	2 548	4 417	11 293	11 721	10 671	11 665	11 588	11 779
Camions et autres véhicules	62	298	987	1 347	2 950	3 145	3 114	3 221	3 254	4 147
Pièces	818	2 237	4 631	7 955	18 897	19 867	19 175	18 471	21 696	27 881
Pneus et chambres à air	12	43	256	354	471	691	675	725	772	894
<b>Total</b>	<b>1 099</b>	<b>3 454</b>	<b>8 422</b>	<b>14 073</b>	<b>33 611</b>	<b>35 424</b>	<b>33 635</b>	<b>34 082</b>	<b>37 310</b>	<b>44 701</b>
<b>Soldes</b>										
Automobiles	( 51)	728	473	442	5 379	4 297	5 647	4 853	6 249	12 709
Camions et autres véhicules	( 31)	366	203	1 098	3 659	4 719	4 963	4 534	6 865	7 147
Pièces	( 635)	(1 011)	(2 406)	(4 130)	(7 078)	(8 062)	(8 695)	(9 335)	(11 305)	(14 803)
Pneus et chambres à air	( 4)	( 25)	( 183)	( 92)	166	3	46	48	126	198
<b>Total</b>	<b>( 721)</b>	<b>58</b>	<b>(1 913)</b>	<b>(2 682)</b>	<b>2 126</b>	<b>957</b>	<b>1 961</b>	<b>100</b>	<b>1 935</b>	<b>5 251</b>

\* Les camions comprennent les mini-fourgonnettes, camions légers et lourds.  
Autres véhicules comprennent les autobus, véhicules spéciaux et habitations roulottes.

Source: Statistique Canada, n° au catalogue 65-001P et 11-001E (1965-1989).

Les données après 1989 ont été compilées par Industrie Canada à partir des définitions et données de Statistique Canada.

**Commerce canadien des produits de l'automobile (autre que les États-Unis)**  
(en millions de dollars)

Tableau 4.2

	1965	1970	1975	1980	1985	1989	1990	1991	1992	1993
<b>Exportations canadiennes</b>										
Automobiles	82	66	163	407	39	230	147	157	151	503
Camions et autres véhicules	10	75	258	227	187	137	95	91	96	112
Pièces	32	99	180	420	307	419	491	556	466	1 020
Pneus et chambres à air	4	3	5	31	45	29	13	13	11	25
<b>Total</b>	<b>128</b>	<b>243</b>	<b>606</b>	<b>1 085</b>	<b>578</b>	<b>815</b>	<b>746</b>	<b>817</b>	<b>724</b>	<b>1 660</b>
<b>Importations canadiennes</b>										
Automobiles	113	217	365	1 029	2 727	3 609	3 786	4 668	4 471	3 783
Camions et autres véhicules	2	23	45	130	380	401	318	309	502	472
Pièces	21	130	206	355	1 459	2 460	2 923	3 244	3 374	4 023
Pneus et chambres à air	2	19	82	208	207	258	233	250	241	272
<b>Total</b>	<b>138</b>	<b>389</b>	<b>698</b>	<b>1 722</b>	<b>4 773</b>	<b>6 728</b>	<b>7 260</b>	<b>8 471</b>	<b>8 588</b>	<b>8 550</b>
<b>Soldes</b>										
Automobiles	( 31)	( 151)	( 202)	( 622)	(2 688)	(3 379)	(3 639)	(4 511)	(4 320)	(3 280)
Camions et autres véhicules	8	52	213	97	( 193)	( 264)	( 223)	( 218)	( 406)	( 360)
Pièces	11	( 31)	( 26)	65	(1 152)	(2 041)	(2 432)	(2 688)	(2 908)	(3 003)
Pneus et chambres à air	2	( 16)	( 77)	( 177)	( 162)	( 229)	( 220)	( 237)	( 230)	( 247)
<b>Total</b>	<b>( 10)</b>	<b>( 146)</b>	<b>( 92)</b>	<b>( 637)</b>	<b>(4 195)</b>	<b>(5 913)</b>	<b>(6 514)</b>	<b>(7 654)</b>	<b>(7 864)</b>	<b>(6 890)</b>

\* Les camions comprennent les mini-fourgonnettes, camions légers et lourds.  
Autres véhicules comprennent les autobus, véhicules spéciaux et habitations roulottes.

Source: Statistique Canada, n° au catalogue 65-001P et 11-001E (1965-1989).

Les données pour les années après 1989 ont été compilées par Industrie Canada à partir des définitions et données de Statistique Canada.

**Commerce Canada-États-Unis des produits de l'automobile  
(en millions de dollars)**

Tableau 4.3

	1965	1970	1975	1980	1985	1989	1990	1991	1992	1993
<b>Exportations canadiennes</b>										
Automobiles	74	1 538	2 858	4 452	15 277	15 788	16 171	16 361	17 686	23 985
Camions et autres véhicules	21	589	932	2 218	6 422	7 727	7 982	7 664	10 023	11 182
Pièces	151	1 127	2 045	3 405	11 512	11 386	9 989	8 580	9 925	12 058
Pneus et chambres à air	4	15	68	231	592	665	708	760	887	1 067
<b>Total</b>	<b>250</b>	<b>3 269</b>	<b>5 903</b>	<b>10 306</b>	<b>33 803</b>	<b>35 566</b>	<b>34 850</b>	<b>33 365</b>	<b>38 521</b>	<b>48 292</b>
<b>Importations canadiennes</b>										
Automobiles	94	659	2 183	3 388	8 566	8 112	6 885	6 997	7 117	7 996
Camions et autres véhicules	60	275	942	1 217	2 570	2 744	2 736	2 912	2 752	3 675
Pièces	797	2 107	4 425	7 600	17 438	17 407	16 252	15 227	18 322	23 858
Pneus et chambres à air	10	24	174	146	264	433	442	475	531	622
<b>Total</b>	<b>961</b>	<b>3 065</b>	<b>7 724</b>	<b>12 351</b>	<b>28 838</b>	<b>28 696</b>	<b>26 315</b>	<b>25 611</b>	<b>28 722</b>	<b>36 151</b>
<b>Soldes</b>										
Automobiles	( 20)	879	675	1 064	6 711	7 676	9 286	9 364	10 569	15 989
Camions et autres véhicules	( 39)	314	( 10)	1 001	3 852	4 983	5 246	4 752	7 271	7 507
Pièces	( 646)	( 980)	(2 380)	(4 195)	(5 926)	(6 021)	(6 263)	(6 647)	(8 397)	(11 800)
Pneus et chambres à air	( 6)	( 9)	( 106)	85	328	232	266	285	356	445
<b>Total</b>	<b>( 711)</b>	<b>204</b>	<b>(1 821)</b>	<b>(2 045)</b>	<b>4 965</b>	<b>6 870</b>	<b>8 535</b>	<b>7 754</b>	<b>9 799</b>	<b>12 141</b>

\* Les camions comprennent les mini-fourgonnettes, camions légers et lourds.  
Autres véhicules comprennent les autobus, véhicules spéciaux et habitations roulottes.

Source: Statistique Canada, n° au catalogue 65-001P and 11-001E (1965-1989).

Données pour les années après 1989 compilées par Industrie Canada à partir des données et définitions de Statistique Canada.

**Ratios\* entre la production globale nette et la valeur nette des ventes réalisées  
par les sociétés\*\* participant au Pacte de l'automobile au Canada  
(pour cent)**

Tableau 4.4

	Année du modèle										
	1965	1970	1975	1980	1985	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>Voitures de tourisme</b> (ratio requis : entre 95 et 100)											
Ratio de la valeur des ventes nettes atteint (toutes les entreprises)	100	161	122	106	174	153	138	158	170	166	197
<b>Camions et véhicules commerciaux</b> (ratio requis : entre 75 et 100)											
Ratio de la valeur des ventes nettes atteint (toutes les entreprises)	94	129	101	115	192	133	188	197	203	215	285
<b>Autobus</b> (ratio requis : entre 85 et 100)											
Ratio de la valeur des ventes nettes atteint (toutes les entreprises)	99	154	114	199	324	189	230	342	330	232	242

\* Le ratio valeur de production nette/valeur des ventes nettes est le rapport de la valeur totale de la production des véhicules canadiens et de la valeur des ventes nettes totales de véhicules pour toutes les entreprises participant au Pacte de l'automobile.

\*\* Basé sur 18 sociétés majeures.

Source: Compilé à partir des rapports des sociétés participant au Pacte de l'automobile; ces rapports ont été présentés à Industrie Canada.

**Pourcentage de la valeur ajoutée au Canada - coûts des marchandises  
de tous les constructeurs\* participant au Pacte de l'automobile  
(en millions de dollars)**

Tableau 4.5

	Année du modèle										
	1965	1970	1975	1980	1985	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Coût des ventes de véhicules au Canada des constructeurs participant au Pacte de l'automobile (toutes les entreprises)	1 534	1 891	4 545	8 757	13 022	15 440	15 402	13 244	12 487	13 170	12 907
Total de la valeur ajoutée au Canada (toutes les entreprises)	956	1 643	2 987	4 659	10 210	11 035	11 438	11 238	10 599	10 517	10 964
Différence entre le coût des ventes et la valeur ajoutée au Can	578	248	1 558	4 098	2 812	4 405	3 964	2 006	1 888	2 653	1 943
<b>Valeur ajoutée au Canada</b>											
<i>Valeur ajoutée au Canada totale en pourcentage du coût des marchandises vendues</i>	63	91	66	53	78	72	74	85	85	80	85

\* Basé sur 18 sociétés majeures.

Source: Compilé à partir de rapports des sociétés participant au Pacte de l'automobile; ces rapports ont été présentés à Industrie Canada.

**Total de la valeur ajoutée au Canada, selon les catégories de production  
pour les quatre principaux constructeurs canadiens\* participant au Pacte de l'automobile  
(en millions de dollars)**

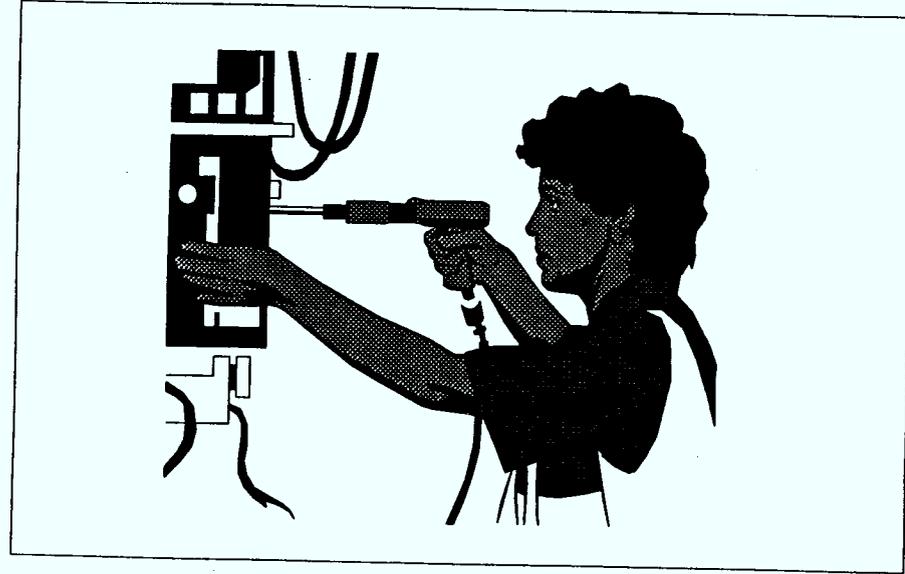
Année	VAC** production de véhicules (pièces non comprise)	VAC des pièces en production de véhicules	VAC, pièces d'origine exportées	VAC totale produite	VAC pièces en % de la VAC totale	VAC production de véhicules % de la VAC totale
	A	B	C	D = A + B + C	(B + C)/D	(A + B)/D
1965	380	576	100	1 056	64.0	90.5
1970	483	510	651	1 644	70.6	60.4
1975	876	733	1 106	2 715	67.7	59.3
1980	1 322	1 087	1 755	4 164	68.3	57.9
1981	1 345	1 273	2 218	4 836	72.2	54.1
1982	1 457	1 233	2 256	4 946	70.5	54.4
1983	1 604	1 446	2 542	5 592	71.3	54.5
1984	1 981	1 797	3 917	7 695	74.3	49.1
1985	2 182	3 094	5 095	10 371	79.0	50.9
1986	2 432	2 501	5 532	10 465	76.8	47.1
1987	2 365	1 856	5 124	9 345	74.7	45.2
1988	2 877	3 114	5 044	11 035	73.9	54.3
1989	3 057	2 562	4 877	10 496	70.9	53.5
1990	3 132	3 401	4 551	11 084	71.7	58.9
1991	2 998	2 577	4 268	9 843	69.5	56.6
1992	3 453	3 328	3 634	10 415	66.8	65.1
1993	3 768	3 743	3 637	11 148	66.2	67.4

\* General Motors, Ford, Chrysler (incluant AMC avant 1987) et CAMI (commençant en 1989).

\*\* Valeur ajoutée au Canada.

Source: Données de 1965 à 1977 compilées par la Commission Reisman; données de 1978 à 1993 préparées par Industrie Canada.





Emploi

## Répartition de l'emploi par secteur - Canada (Moyenne annuelle)

Tableau 5.1

Année	Industries manufacturières				Ventes au détail		Industries d'automobiles total
	Assemblage de véhicules (CTI 323)	Carrosseries de camions et de remorques (CTI 324)	Pièces** et accessoires d'automobiles (CTI 325)	Total de fabrication	Concessionnaires d'automobiles/distributeurs (CTI 631)	Marché après-vente*** (CTI 552, 633) (CTI 634, 635)	
1965	42 900	5 400	31 900	80 200	n.d.	n.d.	80 200
1970	38 100	10 100	38 900	87 100	n.d.	n.d.	87 100
1975	45 300	17 700	42 600	105 600	n.d.	n.d.	105 600
1980	44 900	14 800	52 000	111 700	n.d.	n.d.	111 700
1981	44 300	13 100	55 700	113 100	n.d.	n.d.	113 100
1982	42 200	9 700	53 600	105 500	n.d.	n.d.	105 500
1983	47 600	8 600	64 700	120 900	87 300	194 500	402 700
1984	54 300	10 100	77 400	141 800	94 400	201 500	437 700
1985	56 900	11 400	84 400	152 700	95 600	213 600	461 900
1986	53 500	12 900	85 200	151 600	109 000	212 300	472 900
1987	52 000	13 400	88 800	154 200	110 900	218 600	483 700
1988	52 700	15 300	94 300	162 300	105 500	226 400	494 200
1989	55 400	16 200	96 300	167 900	121 700	235 400	525 000
1990	56 100	12 300	86 400	154 800	128 400	238 500	521 700
1991	55 700	9 100	78 200	143 000	120 400	210 500	473 900
1992	54 700	10 200	83 100	148 000	117 000	205 000	470 000
1993*	51 900	9 600	75 700	137 200	131 200	208 000	476 400

\* Données pour fabrications sont de l'Enquete sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH). Années précédentes sont du Recensement de manufacturiers. Une comparaison de l'emploi du EERH pour l'industrie de pièces et accessoires de 1992 à 1993 indique une augmentation de 8 pour cent.

\*\* Y compris les fabrications pour le marché après-vente.

\*\*\* Y compris les grossistes, détaillants, stations-service et ateliers de réparations.

Source: Statistique Canada, n° au catalogue 42-251B et 72-002.

Repartition de l'emploi par secteur - États-Unis (Moyenne annuelle)  
(en milliers)

Tableau 5.2

Année	Industries manufacturières					Ventes au détail		
	Carrosseries		Pièces et accessoires (CTI 3714)	Pièces d'automobiles embouties (CTI 3465)	Total de fabrication	Marché		Industries d'automobiles total
	Véhicules Automobiles (CTI 3711)	de camions et d'autobus (CTI 3713)				Concessionnaire d'automobiles (CTI 551)	après-vente (CTI 501, 554) (CTI 7538)	
1972	415	46	383	105	949	775	1 012	2 736
1973	462	51	430	111	1,054	803	1 032	2 889
1974	416	55	403	96	970	753	982	2 705
1975	375	46	353	82	856	731	1 004	2 591
1976	416	44	399	100	959	770	1 024	2 753
1977	443	46	427	110	1,026	802	1 042	2 870
1978	469	45	452	118	1,084	840	1 064	2 988
1979	463	46	441	118	1,068	835	1 032	2 935
1980	368	40	350	95	853	745	995	2 593
1981	359	37	363	94	853	707	989	2 549
1982	317	31	323	81	752	694	1 126	2 572
1983	349	32	339	87	807	722	1 132	2 661
1984	392	36	388	100	916	794	1 192	2 902
1985	409	37	394	106	946	856	1 224	3 026
1986	400	38	390	103	931	896	1 233	3 060
1987	381	42	394	99	916	925	1 249	3 090
1988	353	43	409	103	908	958	1 275	3 141
1989	350	42	416	107	915	954	1 306	3 175
1990	329	39	400	101	869	924	1 320	3 113
1991	313	35	401	94	843	879	1 280	3 002
1992	314	34	417	98	863	876	1 270	3 009
1993	316	35	422	99	872	907	1 289	3 068

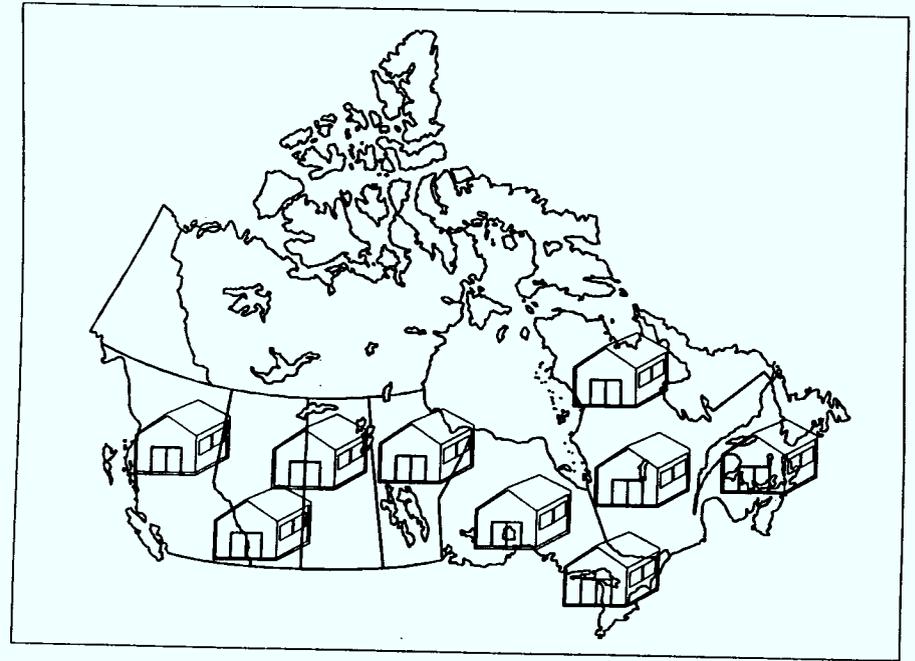
Source: Bureau of Labor Statistics des États-Unis.

# L'industrie canadienne des pièces d'automobile, selon le nombre d'employés, 1991

Tableau 5.3

Nombre d'employés	Nombre d'établissements	<i>Pourcent du total des établissements</i>	Valeur des expéditions (en millions de dollars)	<i>Pourcent du total des livraisons</i>
Entre 1 et 19	173	29.8	137 779	1.1
Entre 20 et 199	299	51.6	3 140 541	24.7
Entre 200 et 999	100	17.2	7 801 391	61.4
1 000 ou plus	8	1.4	1 626 839	12.8
<b>Total</b>	<b>580</b>	<b>100.0</b>	<b>12 706 550</b>	<b>100.0</b>

Source: Statistique Canada, n° au catalogue 42-251.



Principales usines de véhicules  
automobiles au Canada

Tableau 6.1

## Principales usines de montage de véhicules automobiles au Canada

Nom de la société/de l'usine	Emplacement	Produits principaux
<b>Constructeurs de voitures et de camions légers</b>		
Canadian Automobile Mfg. Inc. (CAMI)	Ingersoll (Ont.)	Geo Metro, Swift, Tracker/Sunrunner
Chrysler Canada Ltée	Bramalea (Ont.)	Concorde, Intrepid, New Yorker, Vision, LHS
	Windsor (Ont.) Windsor (Ont.)	Caravan, Voyager, Mini Ram Van Ram Van, Ram Wagon
Ford du Canada Ltée	Oakville (Ont.)	Windstar Van
	Oakville (Ont.)	Série F (camions légers)
	St. Thomas (Ont.)	Crown Victoria, Grand Marquis
Honda Canada Inc.	Alliston (Ont.)	Civic ( 2 et 3 portes)
Hyundai Auto Canada Inc.	Bromont (QC)	Sonata*
General Motors du Canada Ltée	Oshawa (Ont.)	Lumina
	Oshawa (Ont.)	Regal
	Oshawa (Ont.)	CK-Pickup, Sierra
	Sainte-Thérèse (QC)	Camaro/Firebird
Toyota Canada Inc.	Cambridge (Ont.)	Corolla
Volvo Canada Inc.	Halifax (N.-É.)	Série 940

\* Usine arrêté depuis octobre 1993.

**Tableau 6.1**

**Principales usines de montage de véhicules automobiles au Canada**

Nom de la société/de l'usine	Emplacement	Produits principaux
<b>Constructeurs de camions</b>		
Canadian Kenworth (division de Paccar Canada Ltd.)	Sainte-Thérèse (QC)	Camions (poids lourds)
Freightliner of Canada Ltd.	St. Thomas (Ont.)	Camions (poids lourds)
Navistar International Corporation Canada	Chatham (Ont.)	Camions (poids moyens)
Western Star Trucks Inc.	Kelowna (C.-B.)	Camions (poids lourds)
<b>Constructeurs d'autobus</b>		
Canadian Bluebird Coach Ltd.	Brantford (Ont.)	Autobus scolaires
Chrysler Canada Ltd.	Windsor (Ont.)	Minibus pour 10-15 passager
Novabus	Saint-Eustache(QC)	Autobus interurbains
Motor Coach Industries Ltd.	Winnipeg (Man.)	Autobus de tourisme
New Flyer IndustriesLtd.	Winnipeg (Man.)	Autobus interurbains
Ontario Bus IndustriesInc.	Mississauga (Ont.)	Autobus interurbains
Prévost Car Inc.	Sainte-Claire (QC)	Autobus de tourisme
Thomas Built Buses of Canada Ltd.	Woodstock (Ont.)	Autobus scolaires

Source: Renseignements fournis par les sociétés.

**Tableau 6.2**

**Liste partielle des principales usines de pièces d'automobile au Canada**

Nom de la société/de l'usine	Emplacement	Produits principaux
<b>Chrysler Canada Ltée</b>		
Usine de garnitures	Ajax (Ont.)	Panneaux de portière, capitonnage, dossiers
Usine de pièces coulées d'aluminium	Etobicoke (Ont.)	Pistons, bases de pompes à eau, boîtes de vitesses, boîtes de transfert
Usine de garnitures	Stratford (Ont.)	Organes de garnitures molles d'intérieur
<b>Ford du Canada Ltée</b>		
Usine de moteurs d'Essex	Windsor (Ont.)	Moteurs V6
Usine de moteurs # 1 d'Essex	Windsor (Ont.)	Moteurs V8
Usine de pièces coulées	Windsor (Ont.)	Pièces en fonte
Aluminerie d'Essex	Windsor (Ont.)	Pièces coulées d'aluminium
Ford Electronics Manufacturing Corp.	Markham (Ont.)	Radios et composants électroniques

**Tableau 6.2**

**Liste partielle des principales usines de pièces d'automobile au Canada**

Nom de la société/de l'usine	Emplacement	Produits principaux
<b>General Motors du Canada Ltée</b>		
Usine de fabrication	Oshawa (Ont.)	Pièces embouties, batteries d'accumulateur, groupes d'instruments, pièces en plastique, moulage par injection et réaction
Usine de moteurs	St. Catharines (Ont.)	Moteurs V6 et V8
Usine de garnitures	Windsor (Ont.)	Garnitures de portières
Usine de boîtes de vitesses	Windsor (Ont.)	Boîtes de vitesses automatiques pour traction avant
	<b>Fabricants de pneus et de chambres à air</b>	
Bridgestone/Firestone Canada Inc.	Joliette (QC)	Pneus d'automobile et camions légers
Goodyear Canada Inc.	Medecine Hat (Alb.) Napanea (Ont.) Valleyfield (QC)	Pneus d'automobile, de camion, d'autobus et de véhicule tous terrains
Michelin Tires (Canada) Ltd.	Bridgewater (N.-É.) Granton (N.-É.) Waterville (N.-É.)	Pneus d'automobile, de camion, d'autobus et de véhicule tous terrains
Trent Rubber Services Ltd.	Lindsay (Ont.)	Chambres à air

## Liste partielle des principales usines de pièces d'automobile au Canada

Nom de la société/de l'usine	Emplacement	Produits principaux
<b>Fabricants de pneus et de chambres à air</b>		
Uniroyal-Goodrich Canada Inc.	South-Kitchener (Ont.)	Pneus d'automobile, de camion, d'autobus et de véhicule tous terrains et de véhicule tous terrains
United Tire and Rubber Company Ltd.	Rexdale (Ont.)	Pneus de camion, d'autobus et de véhicule tous terrains
<b>Fabricants indépendants sous contrôle étranger (grandes installations)</b>		
AP Parts of Canada	Rexdale (Ont.)	Silencieux, tuyaux arrière et d'échappement
Allied Signal Corp.	Chatham (Ont.) London (Ont.) Stratford (Ont.)	Système d'admission du mélange air-combustible, ventilateurs de moteurs modules de refroidissement à entraînement électrique, ventilateurs de refroidissement, soupapes RGE, régulateurs électroniques de vide, détecteurs et positionneurs, reniflards secondaires, etc.
Alois Berger	Brampton (Ont.)	Composants de précision
Bellemar Parts Industries Inc.	Alliston (Ont.)	Sièges d'automobiles
Budd Canada Inc.	Kitchener (Ont.) Winnipeg (Man.)	Cadres, appareils de chauffage pour moteur
Canadian Auto Parts Toyota Inc.	Delta (C.-B.)	Roues en aluminium
Cooper Automotive Products Inc.	Brampton (Ont.)	Pièces de direction, suspension et embouties
F & P Manufacturing	Tottenham (Ont.)	Pièces embouties du cadr

## Liste partielle des principales usines de pièces d'automobile au Canada

Nom de la société/de l'usine	Emplacement	Produits principaux
<b>Fabricants indépendants sous contrôle étranger (grandes installations)</b>		
Gates Canada	Brantford (Ont.)	Tuyaux en caoutchouc, ceintures d'automobile
Hayes-Dana Inc.	Barrie (Ont.) Burlington (Ont.) Cambridge (Ont.) Georgetown (Ont.) Magog (QC) Pickering (Ont.) St. Catharines (Ont.) Thorold (Ont.)	Arbres de transmission, cadres, essieux, etc.
Joh Rubber	Leamington (Ont.)	Joints vulcanisé pour culasses et soupapes
Johnson Controls Ltd.	Lachine (QC) St. Thomas (Ont.) Winnipeg (Man.)	Batteries, sièges
Kralinator Filters Ltd. (division de Hayes-Dana)	Cambridge (Ont.)	Filtres à huile, de carburant et à air
Lear Seating Canada	Ajax (Ont.) Whitby (Ont.) Lindsay (Ont.) Kitchener (Ont.)	Sièges d'automobile
PPG Canada Inc.	Toronto (Ont.) Mississauga (Ont.) Hawkesbury (Ont.)	Vitres pour automobile, adhésifs, enduits de peinture, composants de parkérisation

**Tableau 6.2**

**Liste partielle des principales usines de pièces d'automobile au Canada**

Nom de la société/de l'usine	Emplacement	Produits principaux
<b>Fabricants indépendants sous contrôle étranger (grandes installations)</b>		
Rockwell International of Canada Ltd.	Chatham (Ont.) Tilbury (Ont.) Mississauga (Ont.) Bracebridge (Ont.) Milton (Ont.)	Ressorts hélicoïdaux, freins, pièces mécaniques embouties, composants en plastique
TRW Canada Limited, Thompson Products Division	St. Catharines (Ont.)	Composants de direction, soupapes, dispositifs électromécaniques
Volkswagen Canada Inc.	Barrie (Ont.)	Boîtes de vitesse, pièces de freins, roues
Walker Exhausts	Cambridge (Ont.)	Silencieux, tuyaux arrière et d'échappement
Waterville T.G. Inc.	Waterville (QC)	Produits en caoutchouc, tableaux de bord garnis de bourrelets antichocs
<b>Sociétés appartenant à des intérêts canadiens</b>		
ABC Group of Companies	Rexdale (Ont.)	Composants d'automobile moulés par soufflage
A. G. Simpson Co. Ltd.	Cambridge (Ont.) Oakville (Ont.) Oshawa (Ont.) Scarborough (Ont.) Windsor (Ont.)	Pièces embouties
Amcan Castings	Hamilton (Ont.)	Moules d'aluminium, moules à haute pression, boîtes de transmission
Butler Metal Products Co. Ltd.	Cambridge (Ont.)	Pièces embouties

**Tableau 6.2**

**Liste partielle des principales usines de pièces d'automobile au Canada**

Nom de la société/de l'usine	Emplacement	Produits principaux
<b>Sociétés appartenant à des intérêts canadiens</b>		
Canadian General Tower Ltd.	Cambridge (Ont.)	Housses en vinyle pour sièges
Complax Corporation (The)	Windsor (Ont.) Cobourg (Ont.)	Composants fabriqués par moulage par injection-compression
Court Industries Limited	St. Catharines (Ont.)	Traitement de surfaces, galvanisation, chrome, nickel/bondérisation et phosphate, produits pour taraudeuse, pièces de transmissions
Crila Plastic Industries Ltd.	Bolton (Ont.)	Garnitures d'après-ventes
Do-Ray Lamp Company (Canada)	Toronto (Ont.)	Matériel d'éclairage et de sécurité pour camions
Dominion Automotive Industries	Toronto (Ont.)	Éclairages, miroirs, feux clignotants
Fabricated Steel Products Ltd.	Windsor (Ont.)	Pièces embouties
Hudson Bay Die Casting	Brampton (Ont.)	Composants de zinc, moules à haute pression
Huron Steel Products Inc.	Windsor (Ont.)	Pièces embouties
Kendan Manufacturing Ltd.	Windsor (Ont.)	Composants de moteur diesel
Linamar Machine Limited	Guelph (Ont.)	Boîtes de vitesse, usinage, essieux
Magna International Incorporated Division Atoma Division Cosma Division Decoma Division Tesma	Newmarket (Ont.) Brampton (Ont.) Concord (Ont.) Concord (Ont.)	Sièges d'automobile et garniture intérieure Pièces embouties, pièces d'extérieur Pièces en plastique d'intérieur et d'extérieur Composants de moteur en acier

Tableau 6.2

Liste partielle des principales usines de pièces d'automobile au Canada

Nom de la société/de l'usine	Emplacement	Produits principaux
<b>Sociétés appartenant à des intérêts canadiens</b>		
Magnesium Products Ltd.	Strathroy (Ont.)	Pièces de magnesium
National Auto Radiator Manufacturing Co. Ltd.	Windsor (Ont.)	Pièces embouties
Stelco Inc.	Gananoque (Ont.) Brantford (Ont.) Toronto (Ont.)	Pièces de fixation et pièces forgées (fabrication de pièces seulement)
Tamco Ltd.	Windsor (Ont.)	Leviers de vitesses, gaines de colonne de direction
Western Foundry	Brantford (Ont.) Wingham (Ont.)	Collecteurs d'échappement
Woodbridge Foam Corporation	St. Jerome (QC) Tilbury (Ont.) Whitby (Ont.) Windsor (Ont.) Woodbridge (Ont.)	Sièges, autres composants de caoutchouc mousse

## Nouveaux participants en investissements des usines de montage en Amérique du Nord

Société	Emplacement	Capacité de production (en milliers)	Date d'ouverture	Produit
	<b>Canada</b>			
CAMI*	Ingersoll (Ont.)	200	1989	Geo Metro, Geo Tracker, Sidekick
Honda	Alliston (Ont.)	100	1986	Civic (2 et 3 portes)
Toyota	Cambridge (Ont.)	70	1988	Corolla
	<b>États-Unis</b>			
Diamond Star	Bloomington-Normal (Illinois)	240	1988	Talon,, Gallant, Eclipse, LeBaron, Avenger, Sebring
Honda	Marysville (Ohio)	360	1982	Accord
	Liberty (Ohio)	150	1991	Civic
Auto Alliance	Flat Rock (Michigan)	240	1987	626, MX-6, Probe
Nissan	Smyrna (Tennessee)	240	1983	Altima, Sentra
	Smyrna (Tennessee)	200	1992	Nissan pickup
	Avon Lake (Ohio) (Ford)	100	1992	Nissan Quest, Mercury Villager
NUMMI*	Fremont (Californie)	140 125	1984	Corolla, Prizm Camionnette
Saturn Corp.	Spring Hill, Tennessee	200	1991	Saturn
Subaru/Isuzu	Lafayette (Indiana)	220	1989	Rodeo, Legacy
Toyota	Georgetown (Kentucky)	200	1993	Camry, Avalon**
	Georgetown (Kentucky)	200	1988	Camry, Avalon
	<b>Mexique</b>			
Nissan	Aguascalientes (Mexique)	100	1993	Tsuru
Volkswagen	Puebla (Mexique)	115	1992	Beetle, Golf, Jetta

\* Entreprise en participation avec General Motors.

\*\* Commencant en août 1994

# Concessionnaires canadiens de véhicules légers par assembleurs

Tableau 6.4

Assembleur	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Acura	--	--	--	--	--	--	41	44	44	44
American Motors	256	189	169	--	--	--	--	--	--	--
BMW	39	43	41	40	43	42	38	38	38	35
Chrysler	566	555	563	721	722	695	659	622	606	601
Fiat	53	88	--	--	--	--	--	--	--	--
Ford	781	715	723	723	680	669	655	641	641	643
General Motors	1,091	969	971	974	969	964	947	938	918	906
Honda	160	188	204	262	268	256	218	219	219	217
Hyundai	--	173	204	180	172	157	144	151	145	156
Infiniti	--	--	--	--	--	--	--	--	20	23
Jaguar	97	20	20	21	21	23	23	22	20	21
Lada	44	76	61	57	57	61	69	50	63	78
Lexus	--	--	--	--	--	--	--	--	22	22
Auto Alliance (anciennement Mazda)	130	137	138	156	164	168	176	175	185	184
Mercedes	57	53	52	52	51	54	56	55	55	39
Nissan	212	188	190	195	187	180	179	173	168	161
Passport/Saturn	--	--	--	--	40	59	70	63	67	66
Saab*	52	41	36	32	30	32	--	--	--	--
Skocar	--	60	51	51	27	23	34	30	30	--
Subaru	102	80	84	85	81	89	87	90	91	87
Suzuki	--	86	85	100	99	103	107	101	100	103
Toyota	195	208	213	233	233	237	239	241	236	234
Volkswagen	202	200	200	192	192	189	184	187	181	180
Volvo	94	72	69	66	64	61	61	57	52	53
<b>Total concessionnaires de véhicules légers</b>	<b>4,131</b>	<b>4,141</b>	<b>4,074</b>	<b>4,140</b>	<b>4,100</b>	<b>4,062</b>	<b>3,987</b>	<b>3,897</b>	<b>3,901</b>	<b>3,853</b>

Chiffres sont inclus avec General Motors commençant en 1990.

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association (MVMA).

**Publications choisies sur l'industrie de l'automobile disponibles en français**

---

**Disponible des centres de services aux entreprises**

**Profils de l'industrie :**

Autobus urbains et interurbains  
Automobiles  
Camions lourds  
Pièces originales pour automobiles  
Pièces de rechange pour automobiles  
Pneus  
Véhicules spéciaux

**Disponible de Statistique Canada**

*Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada* (mensuel), n° au catalogue 65-001P  
*Dépenses d'immobilisations et de réparations — sous-industries manufacturières, perspective*, n° au catalogue 61-214  
*Emploi, gains et durée du travail* (mensuel), n° au catalogue 72-002  
*Enquête mensuelle sur les industries manufacturières*, n° au catalogue 31-001  
*Enquête sur la consommation de carburant, automobiles, camionnettes et fourgonnettes* (trimestriel), n° au catalogue 53-007  
*Enquête sur la consommation de carburant* (annuel), n° au catalogue 53-226  
*Indices des prix de l'industrie*, n° au catalogue 62-011  
*Industries du matériel de transport* (annuel), n° au catalogue 42-251  
*Le Quotidien*, no au catalogue 11-001F  
*Véhicules automobiles, immatriculations* (annuel), n° au catalogue 53-219  
*Ventes de véhicules automobiles neufs* (mensuel), n° au catalogue 63-007

## Associations de l'industrie de l'automobile

---

*Association canadienne de l'autobus*  
Suite 900  
155, rue Queen  
OTTAWA (Ont.)  
K1P 6L1  
Téléphone : (613) 283-1800  
Télécopieur : (613) 563-9596

*Association canadienne de l'industrie du caoutchouc*  
Suite 308  
89, Queensway ouest  
MISSISSAUGA (Ont.)  
L5B 2V2  
Téléphone : (905) 270-8322  
Télécopieur : (905) 270-2640

*Association canadienne des concessionnaires d'automobiles japonaises*  
Suite 101  
1, chemin Eva  
ETOBICOKE (Ont.)  
M9C 4Z5  
Téléphone : (416) 620-9717  
Télécopieur : (416) 620-0392

*Association des fabricants des pièces de véhicules d'automobiles du Canada*  
Suite 516  
195, West Mall  
ETOBICOKE (Ont.)  
M9C 5K1  
Téléphone : (416) 620-4220  
Télécopieur : (416) 620-9730

*Federation des associations des détaillants d'automobiles*  
85, chemin Renfrew  
MARKHAM (Ont.)  
L3R 0N9  
Téléphone : (905) 940-4959  
Télécopieur : (905) 940-6870

*Japan Automobile Manufacturers' Association of Canada*  
Suite 1406  
2, avenue Sheppard est  
WILLOWDALE (Ont.)  
M2N 5V7  
Téléphone : (416) 222-9515  
Télécopieur : (416) 226-6774

*Association des fabricants internationaux d'automobiles du Canada*  
Suite 700  
210, rue Dundas ouest  
TORONTO (Ont.)  
M5G 2E8  
Téléphone : (416) 595-5333  
Télécopieur : (416) 595-8226

*Association des industries de l'automobile du Canada*  
1272, rue Wellington  
OTTAWA, (Ont.)  
K1Y 3A7  
Téléphone : (613) 728-5821  
Télécopieur : (613) 728-6021

*Pacific Automotive Co-Operation Inc.*  
Suite 1408  
2, avenue Sheppard est  
WILLOWDALE (Ont.)  
2N 5Y7  
Téléphone : (416) 222-0700  
Télécopieur : (416) 226-6774

*Société des fabricants de véhicules à moteur*  
25, rue Adelaide est, suite 1602  
TORONTO (Ont.)  
M5C 1Y7  
Téléphone : (416) 364-9333  
Télécopieur : (416) 367-3221

*Société des industries du plastique du Canada*  
Suite 104  
1262, chemin Don Mills  
DON MILLS (Ont.)  
M3B 2W7  
Téléphone : (416) 449-3444  
Télécopieur : (416) 449-5685

*Syndicat national des travailleurs et travailleuses de l'automobile, de l'aérospatiale et de l'outillage agricole du Canada (TCA - Canada)*  
205, Placer Court, North York  
WILLOWDALE (Ont.)  
M2H 3H9  
Téléphone : (416) 497-4110  
Télécopieur : (416) 495-6559

## Industrie Canada — Bureaux régionaux

---

### *BUREAUX RÉGIONAUX*

#### **TERRE-NEUVE**

Bureau 504  
Atlantic Place  
215, rue Water  
C.P. 8950  
ST. JOHN'S (T.-N.)  
A1B 3R9  
Téléphone : (709) 772-4866  
Télécopieur : (709) 772-5093

#### **ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD**

Bureau 400  
Confederation Court Mall  
134, rue Kent  
C.P. 1115  
CHARLOTTETOWN (Î.-P.-É.)  
C1A 7M8  
Téléphone : (902) 566-7400  
Télécopieur : (902) 566-7410

#### **NOUVELLE-ÉCOSSE**

5<sup>e</sup> étage  
Central Guaranty Trust Tower  
1801, rue Hollis  
C.P. 940, succ. M  
HALIFAX (N.-É.)  
B3J 2V9  
Téléphone : (902) 426-4728  
Télécopieur : (902) 426-2624

#### **NOUVEAU-BRUNSWICK**

12<sup>e</sup> étage  
Place Assomption  
770, rue Main  
C.P. 1210  
MONCTON (N.-B.)  
E1C 8P9  
Téléphone : (506) 857-4782  
Télécopieur : (506) 851-6429

#### **QUÉBEC**

5, Place Ville Marie  
MONTRÉAL (QC)  
H3B 2G2  
Téléphone : (514) 283-7907  
Télécopieur : (514) 283-2269

#### **ONTARIO**

4<sup>e</sup> étage  
Dominion Public Building  
1, rue Front ouest  
TORONTO (Ont.)  
M5J 1A4  
Téléphone : (416) 973-5000  
Télécopieur : (705) 942-5434

#### **MANITOBA**

7<sup>e</sup> étage  
330, avenue Portage  
C.P. 981  
WINNIPEG (Man.)  
R3C 2V2  
Téléphone : (204) 983-4090  
Télécopieur : (204) 984-4329

#### **SASKATCHEWAN**

Bureau 401  
119, 4<sup>e</sup> Avenue sud  
SASKATOON (Sask.)  
S7K 5X2  
Téléphone : (306) 975-4400  
Télécopieur : (306) 975-5334

#### **ALBERTA**

Bureau 540  
Place du Canada  
9700, avenue Jasper  
EDMONTON (Alb.)  
T5J 4C3  
Téléphone : (403) 495-4782  
Télécopieur : (403) 292-4578

Bureau 1100  
510, 5<sup>e</sup> Rue sud-ouest  
CALGARY (Alb.)  
T2P 3S2  
Téléphone : (403) 292-4575  
Télécopieur : (403) 292-4578

#### **COLOMBIE-BRITANNIQUE**

Bureau 900  
Scotia Tower  
650, rue Georgia ouest  
C.P. 11610  
VANCOUVER (C.-B.)  
V6B 5H8  
Téléphone : (604) 666-0434  
Télécopieur : (604) 666-8830

#### **ADMINISTRATION CENTRALE**

10<sup>e</sup> étage, Tour est  
235, rue Queen  
OTTAWA (Ont.)  
K1A 0H5  
Téléphone : (613) 954-3394  
Télécopieur : (613) 952-8088

