

Statistiques sur la Société de l'Information

Richard Deiss

4 millions de personnes occupées dans le secteur des TIC de l'Union Européenne

Statistiques
en bref

INDUSTRIE,
COMMERCE ET
SERVICES

THEME 4 – 34/2001

Contenu

Principaux résultats 1

Nombre d'entreprises actives dans le secteur des TIC 2

L'emploi dans le secteur des TIC..... 3

Valeur ajoutée au coût des facteurs dans le secteur des TIC..... 4

Chiffre d'affaires du secteur des TIC..... 5

Importations et exportations de TIC..... 6

Balance commerciale du secteur des TIC..... 7

Notes méthodologiques 7

Principaux résultats

- En 1998, le secteur des technologies de l'information et des communications (TIC) de l'UE-15 occupait quelque 390 000 entreprises (dont 47 000 dans l'industrie manufacturière et plus de 340 000 dans les services), soit une croissance de 14% par rapport à l'année précédente. Le secteur des TIC représente ainsi 2% de l'ensemble des entreprises de l'Union européenne.
- Quelque 4,3 millions de personnes travaillaient dans le secteur des TIC dans l'UE-15 en 1998, dont 1,6 million dans l'industrie manufacturière et 2,7 millions dans les services (dont environ 1 million dans les services de télécommunications). En moyenne, chaque entreprise employait 11 personnes en 1998. L'emploi dans le secteur des TIC a augmenté d'environ 3% en 1998. Le secteur des TIC représente 2,8% de l'emploi total dans l'UE-15.
- Dans le secteur des TIC de l'UE-15, la valeur ajoutée s'évaluait à environ 315 milliards d'euros en 1998, soit 4,1% du PIB. La valeur ajoutée par personne occupée atteignait 73 000 euros, soit 48% de plus que le reste de l'économie.
- Le total des importations de biens relevant des TIC des pays de l'UE a atteint 216 milliards d'euros en 1998, soit 11,5% de l'ensemble des importations. Les exportations de biens relevant des TIC ont représenté 190 milliards d'euros en 1998, soit 9,8% de l'ensemble des exportations. Le déficit commercial s'est réduit de 25 milliards d'euros en 1998 à 15 milliards d'euros en 2000.

Tableau 1: Comparaison du secteur des TIC à l'ensemble de l'économie, 1998

	Ensemble du secteur des TIC ¹			Ensemble de l'économie	Part des TIC dans l'ensemble de l'économie (%)
	EU-15	USA	Japan	EU-15	EU-15
Nombre d'entreprises (1 000)	389	173 ²	44 ²	19 370	2.0
Personnes occupées (1 000)	4 300	4 521 ²	2 060 ²	152 500	2.8
Valeur ajoutée au coût des facteurs (mrd euros)	315.0	512.8 ²	182.9 ²	7 616.9 ³	4.1
Importations de TIC (mrd euros)	215.6	155.0 ⁴	37.4 ⁴	1 881.8	11.5
Exportations de TIC (mrd euros)	190.3	124.1 ⁴	88.1 ⁴	1 946.3	9.8

(1) NACE Rév. 1, activités couvertes: 30, 31.3, 32, 33.2, 33.3, 51.64, 64.2 et 72.

(2) OCDE, données de 1997. USA, Japon: Nombre d'établissements au lieu d'entreprises.

(3) Produit intérieur brut.

(4) Source: OCDE.

Source: Eurostat (pour données de l'EU-15), OCDE.



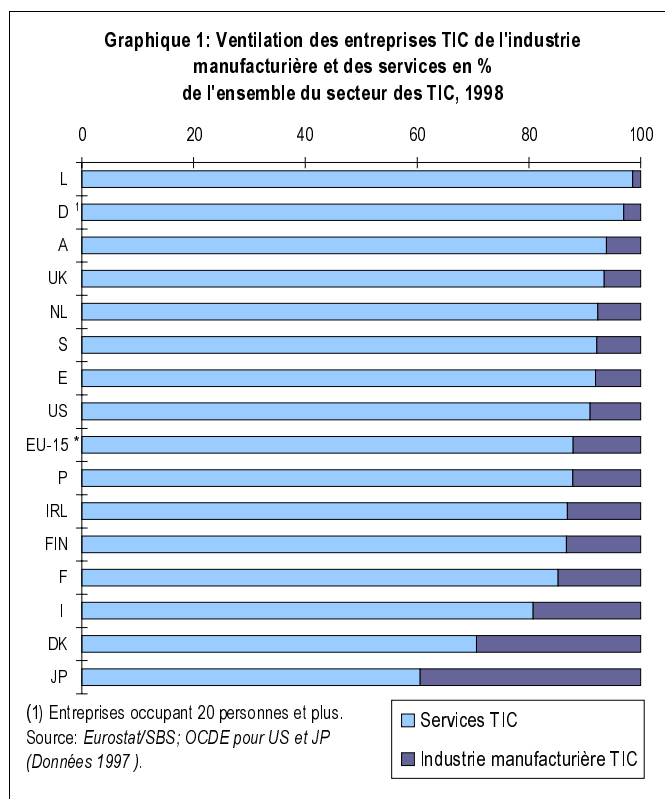
Nombre d'entreprises actives dans le secteur des TIC

Tableau 2: Nombre d'entreprises TIC, 1995-1998

	Ensemble du secteur des TIC				Industrie manufacturière TIC ¹				Services TIC ²				Dont services de télécommunications			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
EU-15*	319 000	343 000	389 000		47 000	47 000	47 000		272 000	296 000	342 000		7 100	8 500	10 500	
B																
DK	2 863 ³			2 463 ³	747	752	725	724	2 116 ³			1 739	143	138	165	179
D		40 324	43 555	47 998	1 411 ⁴	1 390 ⁴	1 423 ⁴	1 447 ⁴		38 934	42 132	46 551		194	279	279
EL																
E				20 250	1 330	1 549	1 634	1 634		14 448 ⁵	16 470 ⁵	18 616		999	1 059	1 198
F		42 925	44 812	47 390		7 265	7 129	6 997		35 660	37 683	40 393		827	1 123	1 606
IRL	1 115 ⁶	1 454	1 654		202	210	217	222	913 ⁶	1 244	1 437			28	53	
I	63 540	65 703	69 830		12 867	13 106	13 452		50 673	52 597	56 378		205	238	313	
L	591	645	729	838	10	10	10	12	581	635	719	826	37	42	42	44
NL	14 110	11 950	13 875	15 580	895	845	1 120	1 195	13 215	11 105	12 755	14 385	254	380	475	635
A	4 641	6 344	6 275	7 771	406	457	410	477	4 235	5 887	5 865	7 294	83	99	133	159
P		3 925	3 682	3 746	549	558	509	456		3 367	3 173	3 290		113	115	147
FIN	4 334	4 677	4 831	5 489	693	688	666	729	3 641	3 989	4 165	4 760	140	163	175	210
S	1 348	16 732	20 214	22 403	1 348	1 399	1 716	1 756		15 333	18 498	20 647		238	279	278
UK		75 063 ⁶	100 241	120 506		7 610	8 150	7 924	56 067 ⁶	67 453 ⁶	92 091	112 582			4 106	4 954
US ⁷			172 809				15 676				157 133				38 856	
JP ⁷			44 422				17 522				26 900				6 024	

(1) NACE Rév. 1 30, 31.3, 32, 33.2 et 33.3; (2) NACE Rév. 1 51.64, 64.2 et 72; (3) A l'exclusion de la NACE Rév. 1 72; (4) Entreprises occupant 20 personnes et plus; (5) A l'exclusion de la NACE Rév. 1 51.64; (6) A l'exclusion de la NACE Rév. 1 64.2; (7) Nombre d'établissements au lieu d'entreprises. *= Estimation Eurostat.

Source: Eurostat/SBS (Structural Business Statistics) et OCDE pour US et JP.



En 1998, 88% des entreprises de l'UE actives dans le secteur des TIC étaient des entreprises de services et 12% des entreprises de manufacture. Le nombre d'entreprises de manufacture de TIC est en stagnation alors que celui des entreprises de services TIC a fortement augmenté durant la période récente.

Le Royaume-Uni est le pays de l'UE comptant le plus grand nombre d'entreprises travaillant dans les TIC, suivi, à une certaine distance, de l'Italie, de l'Allemagne et de la France. Le Royaume-Uni comprend également le plus grand nombre d'entreprises de services TIC, représentant environ un tiers du total de l'UE.

Le graphique 1 montre qu'aux Etats Unis, la proportion des entreprises de manufacture et des entreprises de services est semblable à celle de l'UE-15. C'est le Japon qui compte la plus forte proportion d'entreprises de manufacture de TIC.

L'emploi dans le secteur des TIC

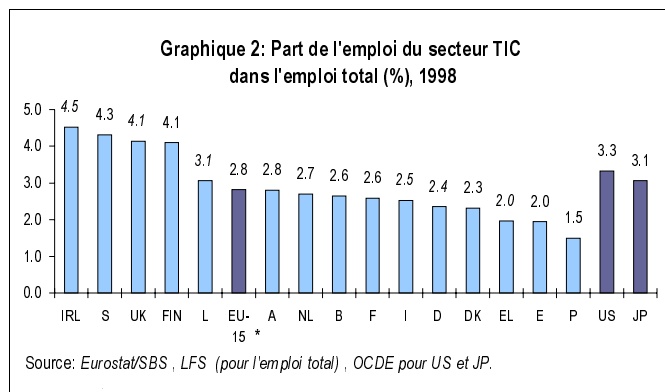
Tableau 3: Nombre des personnes occupées dans le secteur des TIC, 1995-1998

(1 000)

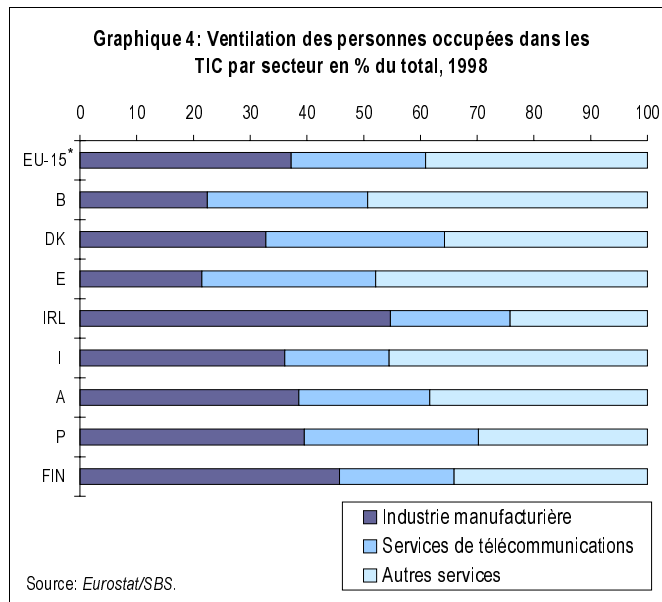
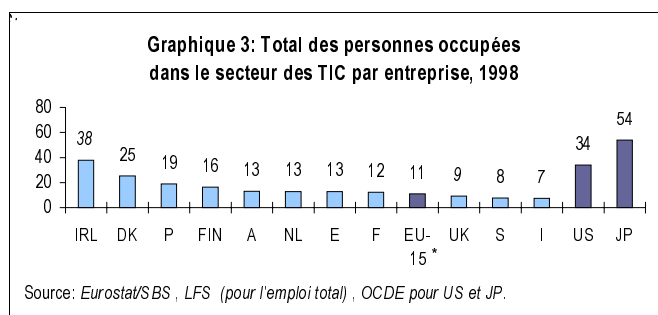
	Ensemble du secteur des TIC				Industrie manufacturière TIC ¹				Services TIC ²				Dont services de télécommunications			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
EU-15*	:	:	4 170.0	4 300.0	:	1 575.0	1 590.0	1 600.0	:	:	2 580.0	2 700.0	:	:	:	1 020.0
B	93.4	95.8	95.9	101.9	26.0	24.7	23.0	22.9	67.4	71.1	72.9	79.0	28.8	31.1	29.7	28.8
DK	56.0	:	:	62.1	21.6	20.9	22.7	20.3	34.4	:	:	41.7	15.3	17.7	15.3	19.6
D ³	444.0	408.3	400.8	392.0	361.1	329.0	322.4	317.3	82.8	79.3	78.3	74.7	:	:	:	:
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	:	:	:	257.0	55.2	56.6	55.7	55.3	:	:	:	201.7	:	:	:	78.7
F	:	697.3	546.6	580.7	:	277.4	278.1	283.2	:	419.9	268.6	297.5	:	163.5	c	c
IRL	:	52.5	62.7	:	26.0	27.8	34.3	35.6	:	24.7	28.4	:	:	12.4	13.2	:
I	514.7	522.9	514.6	:	194.6	193.4	185.8	:	320.1	329.5	328.9	:	95.3	96.3	94.7	:
L	:	:	:	:	:	:	:	:	3.4	3.5	4.4	5.1	0.4	:	0.5	0.6
NL	:	172.0	182.1	200.1	:	66.4	64.8	61.1	88.7	105.6	117.3	139.1	:	:	:	:
A	126.1	:	136.7	101.7	42.5	32.5	39.4	39.3	83.6	:	97.3	62.5	56.4	:	64.5	23.5
P	:	64.5	67.1	71.1	33.7	26.0	26.6	28.1	:	38.5	40.6	43.0	:	21.1	20.5	21.8
FIN	71.4	73.2	79.8	89.4	32.0	33.6	36.9	40.9	39.4	39.5	42.9	48.5	16.9	16.5	16.9	18.1
S	:	:	150.2	170.1	59.2	60.0	64.6	69.2	:	:	85.6	100.9	:	:	:	:
UK	:	:	1 111.6	:	:	312.7	321.3	:	:	:	:	:	:	:	:	:
US	:	:	4 521.1	:	:	:	1 587.3	:	:	:	2 933.8	:	:	:	1 007.0	:
JP	:	:	2 060.0	:	:	:	1 210.5	:	:	:	849.5	:	:	:	:	:

(1) NACE Rév. 1 30, 31.3, 32, 33.2 et 33.3; (2) NACE Rév. 1 51.64, 64.2 et 72; (3) Pour l'industrie manufacturière TIC: entreprises occupant 20 personnes et plus; Pour les services TIC: seulement la NACE Rév. 1 51.64. *= Estimation Eurostat.

Source: Eurostat/SBS et OCDE pour US et JP.



Dans 4 pays (Irlande, Suède, Royaume-Uni et Finlande), la part des emplois liée aux TIC dans l'emploi total est supérieure à la moyenne UE-15 et aux Etats-Unis. C'est au Portugal que l'on enregistre le plus faible pourcentage d'emplois liés aux TIC de l'UE.



En 1998, la part de l'emploi dans le secteur des TIC dans l'UE était de 2,8% inférieure à ce qu'elle était aux Etats-Unis et au Japon. Le secteur des services occupe 63% du total de la main d'œuvre employée dans les TIC dans l'Union. 38% (24% de l'ensemble des salariés dans le secteur des TIC) travaillent dans les services de télécommunications.

Le Royaume-Uni représente le principal employeur dans le secteur des TIC avec plus d'un million de salariés en 1997.

Valeur ajoutée au coût des facteurs dans le secteur des TIC

Tableau 4: Valeur ajoutée au coût des facteurs du secteur des TIC, 1995-1998

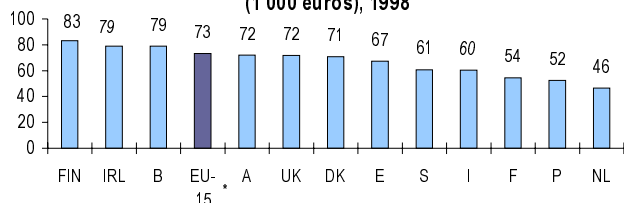
(Mio euros)

	Ensemble du secteur des TIC				Industrie manufacturière TIC ¹				Services TIC ²				Dont services de télécommunications			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
EU-15*	:	:	274 000	315 000	:	:	84 000	85 000	:	:	190 000	230 000	:	:	:	128 000
B	7 216	7 483	7 448	8 046	1 637	1 547	1 654	1 401	5 579	5 936	5 794	6 645	3 045	3 462	3 180	3 414
DK	3 727 ³	:	:	4 400 ³	839	932	941	934	2 888 ³	:	:	3 466	1 526	1 707	2 123	2 230
D	:	:	:	:	17 603 ⁴	16 350 ⁴	17 642 ⁴	18 441 ⁴	:	:	:	:	:	:	:	:
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	:	:	:	17 282	2 605	2 937	2 747	2 749	:	:	:	14 533	:	:	:	10 291
F	:	44 729	28 732 ⁵	31 619 ⁵	:	14 939	15 061	15 522	:	29 790	13 671 ⁵	16 097	:	16 696	c	c
IRL	:	3 763	4 959	:	2 436	2 161	2 906	2 644	:	1 602	2 053	:	:	1 091	1 222	:
I	26 098	30 001	31 090	:	8 055	8 627	8 319	:	18 043	21 374	22 771	:	10 854	12 769	13 919	:
L	:	:	:	:	:	:	:	:	380	179 ⁵	523	599	218	c	346	400
NL	:	:	10 351 ⁵	9 294 ⁵	3 810	3 615	3 741	1 381	2 292 ⁶	2 594 ⁶	6 610	7 913	:	c	c	c
A	8 445	:	7 641	7 320	2 439	:	2 197	2 626	6 006	:	5 444	4 694	4 256	:	3 502	2 356
P	:	2 888	3 160	3 723	:	589	676	807	:	2 299	2 484	2 916	:	1 856	1 928	2 224
FIN	4 278	4 599	5 801	7 437	1 934	2 098	2 961	4 031	2 344	2 501	2 840	3 406	1 124	1 216	1 408	1 629
S	8 375	10 394	11 550 ⁵	10 294 ⁵	2 864	3 558	6 983	4 675	5 511	6 836	4 567 ⁵	5 619	2 220	2 907	c	c
UK	:	:	65 784	79 916	:	13 873	17 726	18 965	:	:	48 058	60 951	:	:	21 540	24 229
US	:	:	512 805	:	:	:	151 816	:	:	:	360 989	:	:	:	163 491	:
JP	:	:	182 853	:	:	:	109 573	:	:	:	73 280	:	:	:	50 847	:

(1) NACE Rév. 1 30, 31.3, 32, 33.2 et 33.3; (2) NACE Rév. 1 51.64, 64.2 et 72; (3) A l'exclusion de la NACE Rév. 1 72; (4) Entreprises occupant 20 personnes et plus; (5) A l'exclusion de la NACE Rév. 1 64.2; (6) Seulement la NACE Rév. 1 51.64. * = Estimation Eurostat.

Source: Eurostat/SBS et OCDE pour US et JP.

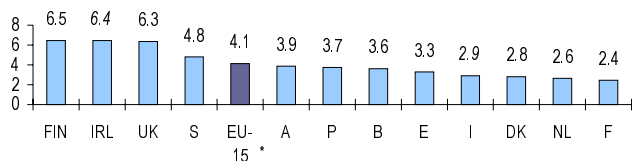
Graphique 5: Total de la valeur ajoutée au coût des facteurs par personne occupée dans le secteur des TIC (1 000 euros), 1998



Source: Eurostat/SBS.

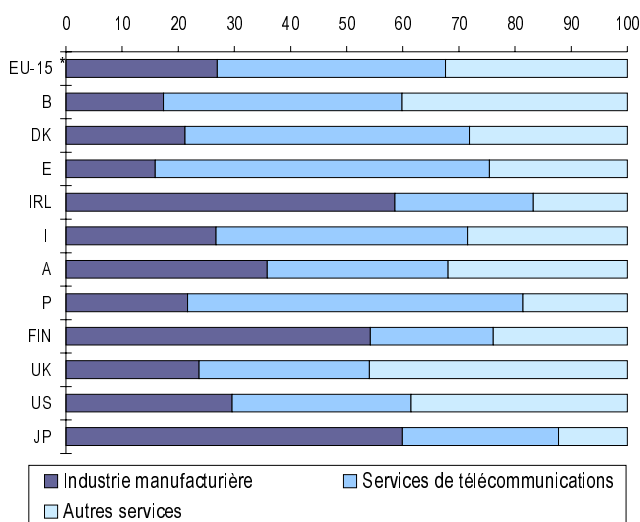
La Finlande se classe au premier rang en termes de valeur ajoutée par personne occupée dans le secteur des TIC (83 000 euros en 1998) suivie de l'Irlande, de la Belgique, de l'Autriche et du Royaume-Uni (pas de données disponibles pour l'Allemagne, la Grèce et le Luxembourg).

Graphique 6: Valeur ajoutée au coût des facteurs pour les TIC en % du PIB, 1998



Source: Eurostat/SBS.

Graphique 7: Ventilation de la valeur ajoutée au coût des facteurs pour les TIC par secteur en % du total, 1998



Source: Eurostat/SBS; OCDE pour US et JP (Données 1997).

Les services constituent la principale activité de production de valeur ajoutée et les télécommunications y jouent un rôle majeur en représentant environ 40% du total de la valeur ajoutée UE-15 en 1998. En Irlande et en Finlande toutefois, le secteur de l'industrie manufacturière est à l'origine de plus de 50% de la valeur ajoutée liée aux TIC.

Chiffre d'affaires du secteur des TIC

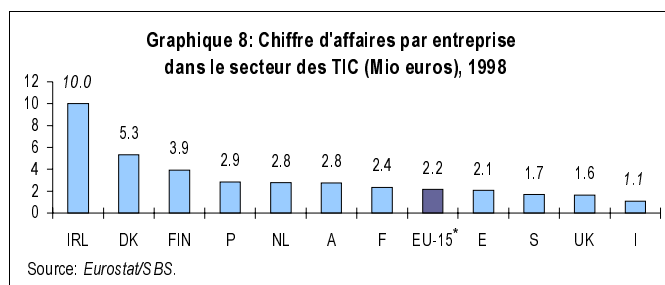
Tableau 5: Chiffre d'affaires dans le secteur des TIC, 1995-1998

(Mio euros)

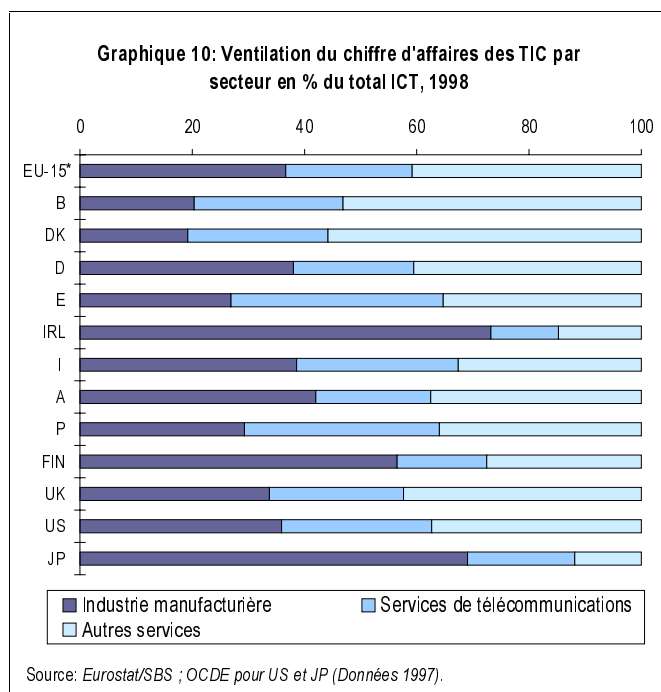
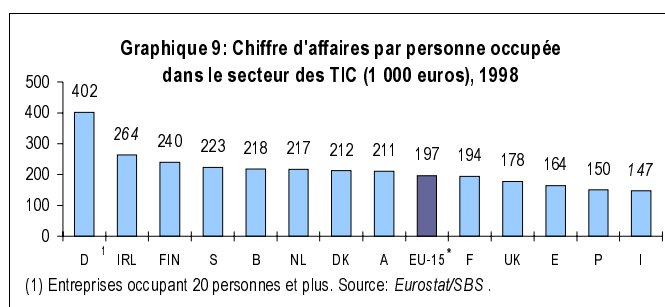
	Ensemble du secteur des TIC				Industrie manufacturière TIC ¹				Services TIC ²				Dont services de télécommunications			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
EU-15*	745 000	760 000	845 000	845 000	290 000	290 000	310 000	310 000	455 000	455 000	535 000	535 000	175 000	175 000	190 000	190 000
B	16 986	17 804	19 723	22 175	4 459	4 099	4 108	4 519	12 527	13 705	15 615	17 656	4 141	4 701	4 954	5 870
DK	10 505 ³		13 173 ³	13 173 ³	2 305	2 477	2 580	2 529	8 200 ³		10 644	10 644	2 757	3 664	4 355	3 295
D	138 954	144 144	157 438	157 438	58 326 ⁴	55 902 ⁴	57 503 ⁴	59 853 ⁴	83 052	86 641	97 585	97 585	33 147	33 871	33 789	33 789
EL																
E			42 205	42 205	9 175	10 367	10 656	11 355			30 850	30 850				15 949
F	119 430	100 056 ⁵	112 732 ⁵	112 732 ⁵	53 079	55 284	60 013	60 013	66 351	44 772 ⁵	52 719	52 719	25 238	c	c	c
IRL	10 051 ⁵	12 753	16 561	16 561	8 897	9 469	12 127	13 763	1 154 ⁵	3 284	4 434	4 434	1 632	1 989		
I	61 639	72 449	75 698	75 698	27 280	28 600	29 222	29 222	34 359	43 849	46 476	46 476	14 961	19 730	21 771	
L									919	584 ⁵	1 183	1 323	348	c	587	664
NL	35 382 ⁵	37 038 ⁵	49 548 ⁵	43 415 ⁵	13 362	13 931	16 122	5 212	22 020 ⁵	23 107 ⁵	33 426 ⁵	38 203 ⁵	c	c	c	c
A	18 531		20 884	21 455	7 362	6 100	7 837	9 017	11 169		13 047	12 438	4 844		5 686	4 391
P	7 293	8 521	10 699	10 699	2 504	2 439	2 685	3 138	4 854	5 836	7 561	7 561	2 684	2 966	3 715	3 715
FIN	12 328	13 475	16 669	21 457	6 353	6 944	8 998	12 127	5 975	6 531	7 671	9 330	1 921	2 180	2 597	3 416
S	28 693	33 424	31 714 ⁵	37 940 ⁵	10 972	14 008	16 661	19 045	17 721	19 416	15 053 ⁵	18 895	5 607	5 620	c	c
UK	125 230	169 811	197 736	197 736	48 256	64 338	66 740	66 740	64 986	76 974	105 473	130 996	25 023	28 393	39 142	47 214
US ⁶		1 035 267				371 830				663 437				276 828		
JP ⁶		508 671				351 290				157 381				97 061		

(1) NACE Rév. 1 30, 31.3, 32, 33.2 et 33.3; (2) NACE Rév. 1 51.64, 64.2 et 72; (3) A l'exclusion de la NACE Rév. 1 72; (4) Entreprises occupant 20 personnes et plus; (5) A l'exclusion de la NACE Rév. 1 64.2; (6) Valeur de production au lieu du chiffre d'affaires. *= Estimation Eurostat.

Source: Eurostat/SBS et OCDE pour US et JP.



Six pays, l'Irlande, le Danemark, la Finlande, le Portugal, les Pays-Bas et l'Autriche ont enregistré un chiffre d'affaires par entreprise notablement supérieur à la moyenne UE en 1998. La Finlande et la Suède sont les pays où le chiffre d'affaires par personne occupée est le plus élevé si l'Allemagne n'est pas prise en compte (les entreprises comptant moins de 20 personnes occupées ne figurent pas dans les résultats allemands; il en résulte une surestimation lorsque les résultats sont comparés à ceux des autres pays).



En 1998, le chiffre d'affaires de l'Union européenne dans le secteur des TIC se décomposait à quelque 37% pour le secteur manufacturier, 22% pour les services de télécommunications et un peu plus de 40% pour les autres services TIC.

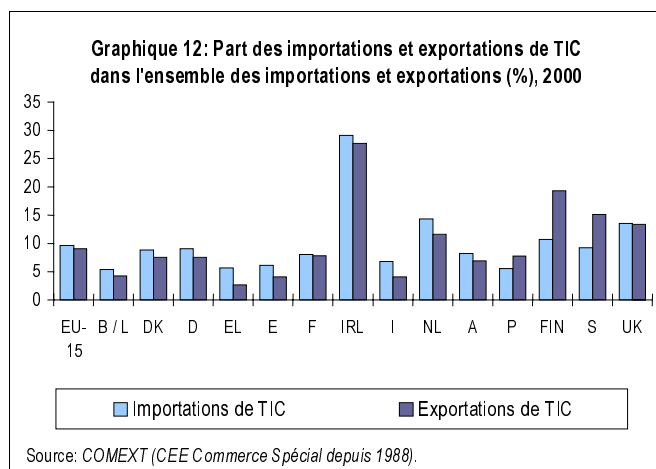
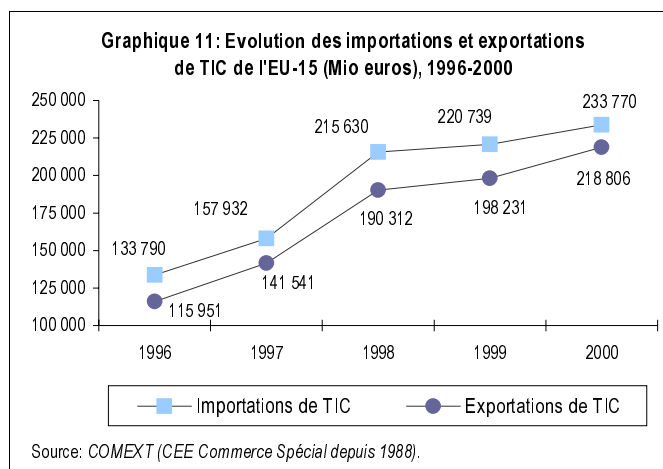
Importations et exportations de TIC

Tableau 6: Importations et exportations de TIC¹, 1996-2000

	Importations de TIC (Mio euros)					Croissance moyenne annuelle (%)	Exportations de TIC (Mio euros)					Croissance moyenne annuelle (%)
	1996	1997	1998	1999	2000	1996-2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996-2000
EU-15	133 790	157 932	215 630	220 739	233 770	11.8	115 951	141 541	190 312	198 231	218 806	17.2
B / L	5 806	6 688	8 934	9 823	10 470	12.5	4 907	5 545	7 143	7 466	8 865	15.9
DK	2 739	3 052	3 937	4 332	4 320	9.5	1 828	2 250	2 863	3 171	3 774	19.9
D	29 879	33 335	45 217	45 899	47 905	9.9	25 907	29 853	37 676	37 990	44 085	14.2
EL	882	1 039	1 544	1 720	1 720	14.3	163	206	198	226	313	17.6
E	5 814	6 028	8 738	8 821	9 629	10.6	3 423	3 501	4 301	4 139	4 747	8.5
F	18 488	21 352	28 399	26 699	28 983	9.4	17 038	19 950	26 451	24 566	27 291	12.5
IRL	5 362	7 307	10 578	11 374	15 019	22.9	7 518	11 302	16 529	18 987	22 167	31.0
I	11 555	12 977	16 151	16 487	16 720	7.7	7 968	7 888	9 631	8 904	10 277	6.6
NL	14 383	19 875	31 129	34 163	31 182	16.7	13 151	18 236	26 501	30 860	26 996	19.7
A	3 085	3 644	5 067	5 626	6 254	15.2	1 906	2 306	3 003	3 021	4 577	24.5
P	1 597	1 768	2 530	2 599	2 314	7.7	1 142	1 303	1 631	1 703	1 948	14.3
FIN	2 608	3 185	4 132	3 491	3 884	8.3	3 607	4 831	6 571	6 943	9 555	27.6
S	4 675	5 442	7 319	6 723	6 848	7.9	5 507	7 053	8 666	10 665	13 556	25.3
UK	26 918	32 239	41 955	42 980	48 523	12.5	21 884	27 315	39 149	39 591	40 655	16.7

(1) Ensemble des pays partenaires: ensemble du monde au niveau à 8 chiffres de la Nomenclature Combinée. Importations de pays non-membres et exportations vers les pays non-membres.

Source: COMEXT (CEE Commerce Spécial depuis 1988).



En moyenne, les exportations UE de TIC ont davantage augmenté que les importations entre 1996 et 2000. Au premier rang se classe l'Irlande qui a enregistré une croissance moyenne des exportations de 31% au cours de la période. Toutefois, en termes absolus, l'Allemagne et le Royaume-Uni ont été les principaux exportateurs de produits TIC. Seuls les Pays-Bas ont enregistré une réduction de leurs exportations de TIC entre 1999 et 2000.

Le graphique 12 montre l'importance que revêtent les TIC dans l'économie irlandaise, les importations et les exportations dans ce domaine représentant près d'un tiers du commerce extérieur.

Il est intéressant de noter qu'en 2000, la Finlande, la Suède et l'Irlande ont réussi à vendre davantage de biens TIC qu'elles n'en ont achetés à l'étranger. Les Pays Bas et le Portugal ont en fait enregistré une baisse de leurs importations de TIC entre 1999 et 2000.

Balance commerciale du secteur des TIC

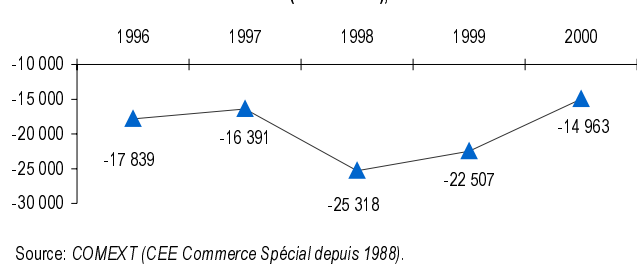
Tableau 7: Balance commerciale des TIC¹, 1996-2000

	Balance commerciale des TIC (Mio euros)					Croissance moyenne annuelle (%)
	1996	1997	1998	1999	2000	1996-2000
EU-15	-17 839	-16 391	-25 318	-22 507	-14 963	(-4.3)
B / L	-899	-1 144	-1 791	-2 357	-1 604	(15.6)
DK	-910	-802	-1 074	-1 162	-546	(-12.0)
D	-3 972	-3 483	-7 541	-7 909	-3 820	(-1.0)
EL	-719	-833	-1 346	-1 494	-1 407	(18.3)
E	-2 391	-2 527	-4 437	-4 682	-4 882	(19.5)
F	-1 449	-1 402	-1 948	-2 133	-1 692	(3.9)
IRL	2 156	3 996	5 951	7 612	7 148	34.9
I	-3 587	-5 088	-6 520	-7 584	-6 443	(15.8)
NL	-1 232	-1 639	-4 629	-3 303	-4 185	(35.8)
A	-1 179	-1 337	-2 064	-2 605	-1 677	(9.2)
P	-454	-465	-899	-896	-366	(-5.3)
FIN	999	1 645	2 438	3 452	5 671	54.4
S	832	1 612	1 347	3 941	6 708	68.5
UK	-5 034	-4 924	-2 806	-3 388	-7 868	(11.8)

(1) Ensemble des pays partenaires: ensemble du monde au niveau à 8 chiffres de la Nomenclature Combinée.

Source: COMEXT (CEE Commerce Spécial depuis 1988).

Graphique 13: Evolution de la balance commerciale des TIC de l'EU-15 (Mio euros), 1996-2000



Entre 1996 et 2000, le déficit commercial de l'UE concernant les biens de TIC s'est réduit en moyenne de 4,3% par an. S'il a augmenté entre 1996 et 1998, il a fortement chuté en 2000. Douze Etats membres de l'UE ont enregistré des déficits commerciaux dans les biens de TIC (Royaume-Uni, Italie et Espagne déclarant les valeurs absolues les plus élevées) tandis que la Finlande, la Suède et l'Irlande ont enregistré un excédent d'exportations considérable de biens de TIC, atteignant jusqu'à 9% du PIB pour l'Irlande.

➤ CE QU'IL FAUT SAVOIR – NOTES METHODOLOGIQUES

Définitions:

ICT (Technologie d'Information et de Communication): Un terme général qui couvre d'une part la technologie d'information (ordinateurs hardware et software) et d'autre part l'équipement et les services de télécommunication.

Les définitions suivantes réfèrent au Règlement de la Commission (CE) no. 2700/98 du 17 décembre 1998 relatif aux définitions des caractéristiques des statistiques structurelles sur les entreprises:

Nombre d'entreprises (11 11 0): Il s'agit du nombre d'entreprises de la population considérée dans le répertoire statistique d'entreprises, préalablement corrigé des erreurs, et notamment des erreurs dans la base de sondage. Les entreprises inactives sont exclues. Cette statistique devrait inclure toutes les unités actives pendant une partie au moins de la période de référence.

Nombre de personnes occupées (16 11 0): Le nombre de personnes occupées se définit comme le nombre total de personnes travaillant dans l'unité considérée (y compris les propriétaires actifs, les associés exerçant une activité régulière dans l'unité en question et les aides familiales non rémunérées) et de personnes travaillant à l'extérieur de l'unité, tout en faisant partie de celle-ci et en étant rémunérées par elle. (C'est le cas des représentants de commerce, des livreurs ou des équipes de réparation et d'entretien, par exemple).

Chiffre d'affaires (12 11 0): Le chiffre d'affaires comprend les montants facturés par l'unité d'observation au cours de la période de référence, à savoir les ventes sur le marché de biens ou services fournis à des tiers.

Valeur ajoutée au coût des facteurs (12 15 0): La valeur ajoutée au coût des facteurs est le revenu brut des activités d'exploitation une fois pris en compte les subventions d'exploitation et les impôts indirects. Elle correspond au chiffre d'affaires, augmenté de la production immobilisée et des autres produits d'exploitations, corrigé des variations des stocks, diminué des acquisitions de biens et services et des autres taxes sur les produits liés au chiffre d'affaires mais non-déductibles et des impôts et taxes liés à la production.

Les deux définitions suivantes sont extraites de la base de concepts et définitions CODED:

Importations: Font l'objet d'une importation dans un Etat membre déterminé: a) les biens qui, en provenance d'un pays tiers, entrent sur le territoire statistique de cet Etat membre et y sont: — placés sous le régime douanier de la mise en libre pratique (biens destinés à être consommés dans l'Etat membre importateur ou expédiés vers un autre Etat membre), directement ou à la suite d'un entrepôt douanier; — placés sous le régime douanier du perfectionnement actif (3) ou de la transformation sous douane (biens généralement destinés à être ouverts, transformés ou réparés en vue d'une exportation ultérieure), directement ou à la suite d'un entrepôt douanier; b) les bateaux et aéronefs faisant l'objet d'un transfert de propriété entre une personne établie dans un pays tiers et une personne établie dans cet Etat membre.

Exportations: Font l'objet d'une exportation dans un Etat membre déterminé: a) les biens qui quittent le territoire statistique de cet Etat membre à destination d'un pays tiers: — après avoir été placés sous le régime douanier de l'exportation (exportation définitive,

exportation à la suite d'un perfectionnement actif...); — après avoir été placés sous le régime douanier du perfectionnement passif (biens généralement destinés à être ouverts, transformés ou réparés en vue d'une importation ultérieure); b) les bateaux et aéronefs faisant l'objet d'un transfert de propriété entre une personne établie dans cet Etat membre et une personne établie dans un pays tiers.

Classifications NACE Rév. 1:

30	Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique
31.3	Fabrication de fils et câbles isolés
32	Fabrication d'équipements de radio, de télévision et communication
33.2	Fabrication d'instruments de mesure et de contrôle
33.3	Fabrication d'équipements de contrôle des processus industriels
51.64	Commerce de gros de machines de bureau et de matériel informatique
64.2	Télécommunications
72	Activités informatiques

Symboles:

euro	ECU jusqu'en 1998, euro à partir de 1999
:	pas disponible
c	confidentiel
*	estimation d'Eurostat
<i>italic</i>	estimé sur base de l'année précédente

Chiffres pour les Etats-Unis et le Japon: définitions et sources: voir la publication de l'OECD 'Measuring the ICT sector', Paris, 2000.

Pour en savoir plus:

➤ Les bases de données

New Cronos, Domaine : SBS/Enter

Pour toute information ou commande de publications, bases de données et extractions de bases de données à la demande, contactez le réseau **Data Shops**:

BELGIQUE/BELGIË	DANMARK	DEUTSCHLAND	ESPAÑA	FRANCE	ITALIA – Roma
Eurostat Data Shop Bruxelles/Brussel Planistat Belgique Rue du Commerce 124 Handelsstraat 124 B-1000 BRUXELLES / BRUSSEL Tel. (32-2) 234 67 50 Fax (32-2) 234 67 51 E-mail: datashop@planistat.be	DANMARKS STATISTIK Bibliotek og Information Eurostat Data Shop Sejrogade 11 DK-2100 KØBENHAVN Ø Tlf. (45) 39 17 30 30 Fax (45) 39 17 30 03 E-mail: bib@dst.dk	STATISTISCHES BUNDESAMT Eurostat Data Shop Berlin Otto-Braun-Straße 70-72 (Eingang: Karl-Marx-Allee) D-10178 BERLIN Tel. (49) 1888 644 94 27/28 Fax (49) 1888-644 94 30 E-Mail: datashop@statistik-bund.de	INE Eurostat Data Shop Paseo de la Castellana, 183 Oficina 009 Entrada por Estébanez Calderón E-28046 MADRID Tel. (34) 91 583 91 67 Fax (34) 91 579 71 20 E-mail: datashop.eurostat@ine.es	INSEE info Service Eurostat Data Shop 195, rue de Bercy Tour Gamma A F-75582 PARIS CEDEX 12 Tél. (33) 1 53 17 88 44 Fax (33) 1 53 17 88 22 E-mail: datashop@insee.fr	ISTAT Centro di Informazione Statistica Sede di Roma, Eurostat Data Shop Via Cesare Balbo, 11a I-00184 ROMA Tel. (39) 06 46 73 31 02/06 Fax (39) 06 46 73 31 01/07 E-mail: dipdiff@istat.it
ITALIA – Milano	LUXEMBOURG	NEDERLAND	NORGE	PORTUGAL	SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA
ISTAT Ufficio Regionale per la Lombardia Eurostat Data Shop Via Fieno 3 I-20123 MILANO Tel. (39) 02 80 61 32 46/0 Fax (39) 02 80 61 32 30/4 E-mail: mileuro@tin.it	Eurostat Data Shop Luxembourg BP 453 L-2014 LUXEMBOURG 4, rue Alphonse Weicker L-2721 LUXEMBOURG Tél. (352) 43 35-2251 Fax (352) 43 35-2221 E-mail: dslux@eurostat.datashop.lu	STATISTICS NETHERLANDS Eurostat Data Shop-Voorburg Postbus 4000 2270 JM VOORBURG Nederland Tel. (31-70) 337 49 00 Fax (31-70) 337 59 84 E-mail: datashop@CBS.nl	Statistics Norway Library and Information Centre Eurostat Data Shop Kongens gate 6 Boks 8131 Dep. N-0033 OSLO Tel. (47) 21 09 46 42/43 Fax (47) 21 09 45 04 E-mail: Datashop@ssb.no	Eurostat Data Shop Lisboa INE/Serviço de Difusão Av. António José de Almeida, 2 P-1000-043 LISBOA Tel. (351) 21 842 61 00 Fax (351) 21 842 63 64 E-mail: data.shop@ine.pt	Statistisches Amt des Kantons Zürich, Eurostat Data Shop Bleicherweg 5 CH-8090 Zürich Tel. (41-1) 225 12 12 Fax (41-1) 225 12 99 E-mail: datashop@statistik.zh.ch Internet: http://www.zh.ch/statistik
SUOMI/FINLAND	SVERIGE	UNITED KINGDOM	UNITED KINGDOM	UNITED STATES OF AMERICA	
STATISTICS FINLAND Eurostat Data Shop Helsinki Tilastokirjasto PL 28 FIN-00022 Tilastokeskus Työpajaketu 13 B, 2.kerros, Helsinki P. (358-9) 17 34 22 21 F. (358-9) 17 34 22 79 Sähköposti: datashop.tilastokeskus@tilastokeskus.fi Internet: http://www.tilastokeskus.fi/kk/datashop.html	STATISTICS SWEDEN Information service Eurostat Data Shop Karlavägen 100 - Box 24 300 S-104 51 STOCKHOLM Tfn (46-8) 50 69 48 01 Fax (46-8) 50 69 48 99 E-post: infoservice@scb.se Internet: http://www.scb.se/info/datashop pleudatashop.asp	Eurostat Data Shop Enquiries & advice and publications Office for National Statistics Customers & Electronic Services Unit 1 Drummond Gate - B1/05 LONDON SW1V 2QQ United Kingdom Tel. (44-20) 75 33 56 76 Fax (44-1633) 81 27 62 E-mail: eurostat.datasshop@ons.gov.uk	Eurostat Data Shop Electronic Data Extractions, Enquiries & advice - R.CADE 1L Mounjoy Research Centre University of Durham DURHAM DH1 3SW United Kingdom Tel: (44-191) 374 73 50 Fax: (44-191) 384 49 71 E-mail: rcade@dur.ac.uk Internet: http://www.rcade.dur.ac.uk	HAVER ANALYTICS Eurostat Data Shop 60 East 42nd Street Suite 3310 NEW YORK, NY 10165 USA Tel. (1-212) 986 93 00 Fax (1-212) 986 69 81 E-mail: eurodata@haver.com	

Media Support Eurostat (seulement pour journalistes professionnels):

Bâtiment Bech Bureau A3/48 - L-2920 Luxembourg - Tél. (352) 4301 33408 - Fax (352) 4301 32649 - e-mail: eurostat-mediasupport@cec.eu.int

Pour toute information méthodologique:

Richard Deiss, Eurostat/D1, L-2920 Luxembourg, Tel. (352) 4301 33805, Fax (352) 4301 33899, E-mail: richard.deiss@cec.eu.int

Ce rapport a été réalisé en collaboration de Paolo Dasgupta et Christiane Gengler.

ORIGINAL: Anglais

N'hésitez pas à nous rencontrer sur Internet à l'adresse suivante: www.europa.eu.int/comm/eurostat/ si vous désirez de plus amples informations!

Une liste des bureaux de vente dans le monde est disponible à l'Office des publications officielles des Communautés européennes.

2 rue Mercier - L-2985 Luxembourg
Tél. (352) 2929 42118 Fax (352) 2929 42709
Adresse Internet: <http://eur-op.eu.int/fr/general/s-ad.htm>
courrier électronique: info-info-opoce@cec.eu.int

BELGIQUE/BELGIË - DANMARK - DEUTSCHLAND - GREECE/ELLADA - ESPAÑA - FRANCE - IRELAND - ITALIA - LUXEMBOURG - NEDERLAND - ÖSTERREICH
PORTUGAL - SUOMI/FINLAND - SVERIGE - UNITED KINGDOM - ISLAND - NORGE - SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA - BALGARJA - CESHÁ REPUBLIKA - CYPRUS
EESTI - HRVATSKA - MAGYARORSZÁG - MALTA - POLSKA - ROMÂNIA - RUSSIA - SLOVAKIA - SLOVENIA - TÜRKIYE - AUSTRALIA - CANADA - EGYPT - INDIA
ISRAËL - JAPAN - MALAYSIA - PHILIPPINES - SOUTH KOREA - THAILAND - UNITED STATES OF AMERICA

Bon de commande

Je m'abonne à Statistiques en bref pour 1 an (du 1.1.2001 au 31.12.2001):
(adresses des Data Shops et des bureaux de vente voir plus haut)

Formule 1: L'ensemble des 9 thèmes (environ 140 numéros)

Papier: 360 EUR

Langue souhaitée: DE EN FR

Formule 2: Un ou plusieurs des 7 thèmes suivants:

Thème 1 « Statistiques générales »

Papier : 42 EUR

Thème 2 « Économie et finances »

Thème 3 « Population et conditions sociales »

Thème 4 « Industrie, commerce et services »

Thème 5 « Agriculture et pêche »

Thème 6 « Commerce extérieur »

Thème 8 « Environnement et énergie »

Papier: 84 EUR

Langue souhaitée: DE EN FR

Les Statistiques en bref (fichier pdf) peuvent être déchargés gratuitement du site internet Eurostat. Vous devez simplement vous enregistrer. Pour d'autres formules, veuillez contacter votre Data Shop.

Merci de me faire parvenir un exemplaire gratuit du « mini-guide Eurostat » (sélection de produits et services Eurostat)

Langue souhaitée: DE EN FR

Je souhaite m'abonner gratuitement à « Références statistiques », la note d'information sur les produits et services Eurostat

Langue souhaitée: DE EN FR

M.

M^{me}

M^{lle}

(SVP écrire en majuscules)

Nom: _____ Prénom: _____

Société: _____ Département: _____

Fonction: _____

Adresse: _____

Code postal: _____ Ville: _____

Pays: _____

Tél.: _____ Fax: _____

E-mail: _____

Paiement à réception de la facture de préférence par:

Virement bancaire

Visa Eurocard

Carte N°: _____ Expiration le: ____/____

Merci de confirmer votre numéro de TVA intra-communautaire:

A défaut, la TVA sera appliquée automatiquement. Aucune note de crédit ne sera établie a posteriori.