



MACHINES D'USINAGE ET DE FORMAGE DU MÉTAL

janvier-juin 2018

Echanges détaillés par produits (en milliers d'euros courants)

produits	EXPORTATIONS			Part/total		IMPORTATIONS			Part/total	
	6 mois 2017	6 mois 2018	Δ en %	6 mois 2017	6 mois 2018	6 mois 2017	6 mois 2018	Δ en %	6 mois 2017	6 mois 2018
84561110 Machines-outils travaillant par enlèvement de toute matière, opérant par laser, des types utilisés exclusivement ou principalement pour la fabrication de circuits imprimés, d'assemblages de circuits imprimés, de parties d'appareils de la position 851	5 148	199	-96%	2,0%	0,1%	10 816	5 046	-53%	2,4%	1,0%
84561190 Machines-outils travaillant par enlèvement de toute matière, opérant par laser (à l'exclusion des machines pour le brasage et le soudage, même utilisées pour couper, des appareils pour essais de matières ainsi que des machines pour la fabrication de	32 097	33 548	+5%	12,6%	12,9%	35 810	37 574	+5%	8,0%	7,7%
84561290 Machines-outils travaillant par enlèvement de toute matière, opérant par faisceau de lumière ou de photons, autres que celles opérant par laser (à l'exclusion des machines pour le brasage et le soudage, même utilisées pour couper, des appareils pour	492	267	-46%	0,2%	0,1%	294	449	+53%	0,1%	0,1%
84562000 Machines-outils travaillant par enlèvement de toute matière, opérant par ultrasons (sauf machines de nettoyage à ultrasons et sauf appareils pour essais de matières)	310	1 427	+360%	0,1%	0,5%	932	907	-3%	0,2%	0,2%
84563011 Machines-outils travaillant par enlèvement de toute matière, opérant par électro-érosion par fil, à commande numérique	923	860	-7%	0,4%	0,3%	9 258	8 234	-11%	2,1%	1,7%
84563019 Machines-outils travaillant par enlèvement de toute matière, opérant par électro-érosion, à commande numérique (à l'excl. des machines opérant par électro-érosion par fil)	918	1 120	+22%	0,4%	0,4%	3 140	3 022	-4%	0,7%	0,6%
84563090 Machines-outils travaillant par enlèvement de toute matière, opérant par électro-érosion (à l'excl. des machines à commande numérique)	469	487	+4%	0,2%	0,2%	1 005	714	-29%	0,2%	0,1%
84564000 Machines-outils travaillant par enlèvement de toute matière, opérant par jet de plasma	1 015	217	-79%	0,4%	0,1%	980	1 284	+31%	0,2%	0,3%
84565000 Machines à découper par jet d'eau	34	598	+1665%	0,0%	0,2%	1 289	1 751	+36%	0,3%	0,4%
84569000 Machines-outils travaillant par enlèvement de toute matière, opérant par procédés électrochimiques, par faisceaux d'électrons ou par faisceaux ioniques (à l'exclusion des machines pour le brasage et le soudage, des appareils pour essais de matières a	3 865	6 106	+58%	1,5%	2,3%	3 824	1 664	-56%	0,9%	0,3%
84571010 Centres d'usinage pour le travail des métaux, horizontaux	10 184	11 664	+15%	4,0%	4,5%	34 111	32 118	-6%	7,6%	6,6%
84571090 Centres d'usinage pour le travail des métaux (à l'excl. des centres d'usinage horizontaux)	20 917	15 006	-28%	8,2%	5,8%	56 077	69 166	+23%	12,6%	14,1%
84572000 Machines à poste fixe pour le travail des métaux	473	282	-41%	0,2%	0,1%	916	2 666	+191%	0,2%	0,5%
84573010 Machines à stations multiples, pour le travail des métaux, à commande numérique	4 663	5 235	+12%	1,8%	2,0%	4 245	3 929	-7%	1,0%	0,8%
84573090 Machines à stations multiples, pour le travail des métaux (à l'excl. des machines à commande numérique)	1 502	1 686	+12%	0,6%	0,6%	678	1 935	+185%	0,2%	0,4%
84581120 Centres de tournage, horizontaux, travaillant par enlèvement de métal, à commande numérique	9 754	10 033	+3%	3,8%	3,9%	30 273	44 251	+46%	6,8%	9,0%
84581141 Tours horizontaux automatiques, travaillant par enlèvement de métal, à commande numérique, monobroche	3 260	6 577	+102%	1,3%	2,5%	16 406	25 172	+53%	3,7%	5,1%
84581149 Tours horizontaux automatiques, travaillant par enlèvement de métal, à commande numérique, multibroches	2 596	3 351	+29%	1,0%	1,3%	23 599	23 251	-1%	5,3%	4,7%
84581180 Tours horizontaux, travaillant par enlèvement de métal, à commande numérique (à l'excl. des centres de tournage et des tours automatiques)	1 942	4 641	+139%	0,8%	1,8%	19 927	18 813	-6%	4,5%	3,8%
84581900 Tours, y.c. les centres de tournage, travaillant par enlèvement de métal (autres qu'à commande numérique)	4 382	2 985	-32%	1,7%	1,1%	2 623	1 353	-48%	0,6%	0,3%
84589120 Centres de tournage, travaillant par enlèvement de métal, à commande numérique (à l'excl. des centres de tournage horizontaux)	2 297	199	-91%	0,9%	0,1%	9 220	8 310	-10%	2,1%	1,7%
84589180 Tours travaillant par enlèvement de métal, à commande numérique (à l'excl. des tours horizontaux et des centres de tournage)	6 190	3 127	-49%	2,4%	1,2%	3 375	5 734	+70%	0,8%	1,2%
84589900 Tours, y.c. les centres de tournage, travaillant par enlèvement de métal (à l'excl. des tours horizontaux et des tours à commande numérique)	1 960	1 274	-35%	0,8%	0,5%	430	769	+79%	0,1%	0,2%
84591000 Unités d'usinage à glissières, à percer, aléser, fraiser, fileter ou tarauder les métaux par enlèvement de matière	1 022	560	-45%	0,4%	0,2%	1 303	1 912	+47%	0,3%	0,4%
84592100 Machines à percer, pour le travail des métaux, à commande numérique (à l'excl. des unités d'usinage à glissières)	6 834	8 612	+26%	2,7%	3,3%	7 310	2 542	-65%	1,6%	0,5%
84592900 Machines à percer, pour le travail des métaux (à l'excl. des machines à commande numérique, des unités d'usinage à glissières et des machines mues à la main)	922	1 139	+23%	0,4%	0,4%	4 069	8 988	+121%	0,9%	1,8%
84593100 Aléseuses-fraiseuses combinées pour métaux, opérant par enlèvement de matières, à commande numérique (sauf unités d'usinage à glissières)	403	706	+75%	0,2%	0,3%	3 738	5 466	+46%	0,8%	1,1%
84593900 Aléseuses-fraiseuses combinées pour métaux, opérant par enlèvement de matières (autres qu'à commande numérique et sauf unités d'usinage à glissières)	301	818	+171%	0,1%	0,3%	235	487	+107%	0,1%	0,1%
84594100 Machines à aléser les métaux, à commande numérique (à l'exclusion des unités d'usinage à glissières et des aléseuses-fraiseuses)	1	60	+5770%	0,0%	0,0%	214	18	-91%	0,0%	0,0%
84594900 Machines à aléser les métaux, autres qu'à commande numérique (à l'exclusion des unités d'usinage à glissières et des aléseuses-fraiseuses)	329	159	-52%	0,1%	0,1%	223	291	+30%	0,0%	0,1%
84595100 Machines à fraiser les métaux par enlèvement de matières, à console, à commande numérique	396	333	-16%	0,2%	0,1%	2 124	2 307	+9%	0,5%	0,5%
84595900 Machines à fraiser les métaux par enlèvement de matières, à console (autres qu'à commande numérique)	492	565	+15%	0,2%	0,2%	82	103	+26%	0,0%	0,0%
84596110 Machines à fraiser les outils en métal, par enlèvement de matières, à commande numérique	226	155	-31%	0,1%	0,1%	818	9 935	+1114%	0,2%	2,0%
84596190 Machines à fraiser les métaux par enlèvement de matières, à commande numérique (à l'excl. des unités d'usinage à glissières, des aléseuses-fraiseuses combinées, des machines à fraiser à console, des machines à fraiser les outils en métal et des machi	6 835	4 213	-38%	2,7%	1,6%	8 372	5 525	-34%	1,9%	1,1%
84596910 Machines à fraiser les outils en métal, par enlèvement de matières (autres qu'à commande numérique)	18	283	+1481%	0,0%	0,1%	125	360	+188%	0,0%	0,1%

84596990	Machines à fraiser les métaux par enlèvement de matières (sauf à commande numérique et autres qu'unités d'usinage à glissières alésées-fraiseuses combinées, machines à fraiser à console et machines à tailler les engrenages)	2 442	1 339	-45%	1,0%	0,5%	1 676	1 483	-11%	0,4%	0,3%
84597000	Machines à fileter ou à tarauder les métaux par enlèvement de matières (sauf unités d'usinage à glissières)	534	292	-45%	0,2%	0,1%	796	1 005	+26%	0,2%	0,2%
84601200	Machines à rectifier les surfaces planes, à commande numérique, pour le finissage des métaux	322	661	+106%	0,1%	0,3%	5 368	2 619	-51%	1,2%	0,5%
84601900	Machines à rectifier les surfaces planes pour le travail des métaux (autres qu'à commande numérique)	514	189	-63%	0,2%	0,1%	4 729	4 653	-2%	1,1%	0,9%
84602200	Machines à rectifier sans centre, à commande numérique, pour le finissage des métaux (à l'exclusion des machines à finir les engrenages)	46	373	+705%	0,0%	0,1%	1 576	1 789	+13%	0,4%	0,4%
84602300	Machines à rectifier les surfaces cylindriques, à commande numérique, pour le finissage des métaux (à l'exclusion des machines à finir les engrenages et des machines sans centre)	1 350	307	-77%	0,5%	0,1%	4 448	8 223	+85%	1,0%	1,7%
84602400	Machines à rectifier, à commande numérique, pour le finissage des métaux (à l'exclusion des machines à rectifier les surfaces planes ou cylindriques et des machines à rectifier les engrenages)	907	672	-26%	0,4%	0,3%	3 407	2 247	-34%	0,8%	0,5%
84602910	Machines à rectifier, pour surfaces cylindriques, pour le travail des métaux, des carbures métalliques frittés ou des cermetts (à l'excl. des machines à commande numérique et des machines à finir les engrenages)	231	133	-43%	0,1%	0,1%	174	61	-65%	0,0%	0,0%
84602990	Machines à rectifier pour le travail des métaux (autres qu'à commande numérique, autres que pour surfaces planes ou cylindriques et sauf machines à finir les engrenages)	0	504		0,0%	0,2%	1 687	529	-69%	0,4%	0,1%
84603100	Machines à affûter, pour le travail des métaux, à commande numérique	253	260	+3%	0,1%	0,1%	4 706	3 112	-34%	1,1%	0,6%
84603900	Machines à affûter, pour le travail des métaux (autres qu'à commande numérique)	1 403	504	-64%	0,5%	0,2%	3 123	3 859	+24%	0,7%	0,8%
84604010	Machines à glacer ou à roder, pour le travail des métaux, des carbures métalliques frittés ou des cermetts, à commande numérique (à l'excl. des machines à finir les engrenages)	0	511		0,0%	0,2%	592	404	-32%	0,1%	0,1%
84604090	Machines à glacer ou à roder, pour le travail des métaux, des carbures métalliques frittés ou des cermetts (à l'excl. des machines à commande numérique et des machines à finir les engrenages)	247	207	-16%	0,1%	0,1%	1 132	541	-52%	0,3%	0,1%
84609000	Machines à ébarber, polir ou à faire d'autres opérations de finissage, pour le travail des métaux ou des cermetts (à l'exclusion des machines à meuler, à affûter, à rectifier et à roder ainsi que des machines pour emploi à la main)	4 037	5 913	+46%	1,6%	2,3%	8 949	4 347	-51%	2,0%	0,9%
84612000	Étaux-limeurs et machines à mortaiser, pour le travail des métaux	74	25	-66%	0,0%	0,0%	1 047	103	-90%	0,2%	0,0%
84613010	Machines à brocher, pour le travail des métaux, des carbures métalliques frittés ou des cermetts, à commande numérique	0	1		0,0%	0,0%	4	99		0,0%	0,0%
84613090	Machines à brocher, pour le travail des métaux, des carbures métalliques frittés ou des cermetts (à l'excl. des machines à commande numérique)	5	58	+1037%	0,0%	0,0%	43	460		0,0%	0,1%
84614011	Machines à tailler les engrenages cylindriques, pour le travail des métaux, à commande numérique (à l'excl. des machines à raboter, étaux-limeurs, machines à mortaiser et machines à brocher)	187	120	-36%	0,1%	0,0%	258	904	+251%	0,1%	0,2%
84614019	Machines à tailler les engrenages cylindriques, pour le travail des métaux et autres qu'à commande numérique (à l'excl. des machines à raboter, étaux-limeurs, machines à mortaiser et machines à brocher)	133	2 727		0,1%	1,0%	12	2 557		0,0%	0,5%
84614039	Machines à tailler les engrenages autres que cylindriques, pour le travail des métaux, autres qu'à commande numérique (à l'excl. des machines à raboter, étaux-limeurs, machines à mortaiser et machines à brocher)	7	193	+2830%	0,0%	0,1%	0	264		0,0%	0,1%
84614071	Machines à finir les engrenages, dont le positionnement dans un des axes peut être réglé à au moins 0,01 mm près, à commande numérique, pour le travail des métaux	212	185	-13%	0,1%	0,1%	3 184	2 509	-21%	0,7%	0,5%
84614079	Machines à finir les engrenages, dont le positionnement dans un des axes peut être réglé à au moins 0,01 mm près, pour le travail des métaux (autres qu'à commande numérique)	34	5	-85%	0,0%	0,0%	0	0		0,0%	0,0%
84615011	Machines à scie circulaire, pour le travail des métaux (autres que l'outillage à main)	141	292	+107%	0,1%	0,1%	4 635	3 546	-24%	1,0%	0,7%
84615019	Machines à scier pour le travail des métaux (autres que l'outillage à main et autres que les machines à scie circulaire)	1 170	1 858	+59%	0,5%	0,7%	7 276	5 875	-19%	1,6%	1,2%
84615090	Machines à tronçonner, pour le travail des métaux (autres que l'outillage à main et autres que les machines à scier)	2 260	2 989	+32%	0,9%	1,1%	1 002	2 405	+140%	0,2%	0,5%
84619000	Machines à raboter et autres machines-outils travaillant par enlèvement de métal, n.d.a.	3 127	1 225	-61%	1,2%	0,5%	941	1 200	+27%	0,2%	0,2%
84621010	Machines (y.c. les presses), à forger ou à estamper, moutons, marteaux-pilons et martinetts, pour le travail des métaux, à commande numérique	6 202	3 370	-46%	2,4%	1,3%	3 202	615	-81%	0,7%	0,1%
84621090	Machines (y.c. les presses), à forger ou à estamper, moutons, marteaux-pilons et martinetts, pour le travail des métaux (autres qu'à commande numérique)	2 927	2 159	-26%	1,1%	0,8%	3 114	5 729	+84%	0,7%	1,2%
84622110	Machines (y.c. les presses), à rouler, cintrer, plier, dresser ou planer, à commande numérique, pour le travail des produits plats en métal	25 045	33 040	+32%	9,8%	12,7%	21 945	25 555	+16%	4,9%	5,2%
84622180	Machines (y.c. les presses), à rouler, cintrer, plier, dresser ou planer, à commande numérique, pour le travail des métaux (à l'excl. des machines pour la fabrication de dispositifs à semi-conducteur ou des circuits intégrés électroniques)	16 100	18 173	+13%	6,3%	7,0%	4 199	7 204	+72%	0,9%	1,5%
84622910	Machines (y.c. les presses), à rouler, cintrer, plier, dresser ou planer, pour le travail des produits plats en métal (autres qu'à commande numérique)	5 008	3 636	-27%	2,0%	1,4%	3 007	4 905	+63%	0,7%	1,0%
84622991	Machines (y.c. les presses), à rouler, cintrer, plier, dresser, ou planer, pour le travail des métaux, hydrauliques (autres que pour le travail des produits plats, autres qu'à commande numérique)	1 939	348	-82%	0,8%	0,1%	2 352	2 435	+4%	0,5%	0,5%
84622998	Machines (y.c. les presses), à rouler, cintrer, plier, dresser ou planer, pour le travail des métaux (sauf hydrauliques ou à commande numérique et à l'excl. des machines pour la fabrication de dispositifs à semi-conducteur ou des circuits intégrés é)	4 067	9 208	+126%	1,6%	3,5%	3 982	2 999	-25%	0,9%	0,6%
84623100	Machines (y.c. les presses), à cisailer, pour le travail des métaux, à commande numérique (à l'excl. des machines combinées à poinçonner et à cisailer)	1 078	2 557	+137%	0,4%	1,0%	1 008	2 491	+147%	0,2%	0,5%
84623910	Machines à fraiser les outils en métal, par enlèvement de matières (autres qu'à commande numérique)	662	245	-63%	0,3%	0,1%	1 181	695	-41%	0,3%	0,1%
84623991	Machines (y.c. les presses), à cisailer, pour le travail des métaux, hydrauliques (autres que pour le travail des produits plats, autres qu'à commande numérique et autres que les machines combinées à poinçonner et à cisailer)	3 402	3 310	-3%	1,3%	1,3%	4 065	4 031	-1%	0,9%	0,8%
84623999	Machines (y.c. les presses), à cisailer, pour le travail des métaux (autres que les machines combinées à poinçonner et à cisailer, autres qu'hydrauliques, autres que pour le travail des produits plats et autres qu'à commande numérique)	538	287	-47%	0,2%	0,1%	1 545	509	-67%	0,3%	0,1%
84624110	Machines (y.c. les presses), à poinçonner ou à gruger, y.c. les machines combinées à poinçonner et à cisailer, à commande numérique, pour le travail des produits plats en métal	7 473	5 728	-23%	2,9%	2,2%	11 290	10 395	-8%	2,5%	2,1%
84624190	Machines (y.c. les presses), à poinçonner ou à gruger, y.c. les machines combinées à poinçonner et à cisailer, à commande numérique, pour le travail des métaux (autres que pour le travail des produits plats)	811	1 863	+130%	0,3%	0,7%	730	310	-57%	0,2%	0,1%
84624910	Machines (y.c. les presses), à poinçonner ou à gruger, y.c. les machines combinées à poinçonner et à cisailer, pour le travail des produits plats en métal (autres qu'à commande numérique)	121	20	-83%	0,0%	0,0%	208	321	+54%	0,0%	0,1%
84624990	Machines (y.c. les presses), à poinçonner ou à gruger, y.c. les machines combinées à poinçonner et à cisailer, pour le travail des métaux (autres que pour le travail des produits plats et autres qu'à commande numérique)	572	513	-10%	0,2%	0,2%	1 133	362	-68%	0,3%	0,1%
84629120	Presses hydrauliques, à commande numérique, pour le travail des métaux (à l'excl. des presses à forger, à rouler, à cintrer, à dresser ou à planer)	4 305	96	-98%	1,7%	0,0%	1 076	3 785	+252%	0,2%	0,8%
84629180	Presses hydrauliques pour le travail des métaux (sauf à commande numérique et autres que presses à forger, à rouler, à cintrer, dresser ou planer)	4 259	4 764	+12%	1,7%	1,8%	3 051	5 114	+68%	0,7%	1,0%
84629920	Presses autres qu'hydrauliques, à commande numérique, pour le travail des métaux (à l'excl. des presses à forger, à rouler, à cintrer, dresser ou planer)	0	2 199		0,0%	0,8%	4 261	4 943	+16%	1,0%	1,0%

84629980	Presses autres qu'hydrauliques, pour le travail des métaux (sauf à commande numérique et autres que presses à forger, à rouler, à cintrer, dresser ou planer)	5 811	5 100	-12%	2,3%	2,0%	5 136	3 633	-29%	1,1%	0,7%
84631010	Bancs à étirer les fils métalliques	118	1 223	+935%	0,0%	0,5%	1 395	1 988	+43%	0,3%	0,4%
84631090	Bancs à étirer les barres, tubes, profilés ou simil. en métal (sauf fils)	378	391	+3%	0,1%	0,2%	122	490	+302%	0,0%	0,1%
84632000	Machines pour le travail des métaux, pour exécuter un filetage extérieur ou intérieur par roulage ou laminage	1 113	385	-65%	0,4%	0,1%	184	730	+297%	0,0%	0,1%
84633000	Machines-outils pour le travail des métaux sous forme de fil sans enlèvement de matière (à l'excl. des machines à rouler les fils du n° 8461 et des machines pour emploi à la main)	4 211	6 019	+43%	1,6%	2,3%	1 565	3 781	+142%	0,4%	0,8%
84639000	Machines-outils pour le travail des métaux, des carbures métalliques frittés ou des cermets, sans enlèvement de matière (sauf machines à forger, à rouler, à cintrer, dresser ou planer- machines à cisailer, à poinçonner ou à gruger- presses- bancs à	6 645	5 324	-20%	2,6%	2,0%	8 465	6 040	-29%	1,9%	1,2%
TOTAL		255 589	259 991	2%	100%	100%	446 817	489 900	10%	100%	100%

Source of Data: Direction Nationale des Statistiques du Commerce Extérieur – DNSCE



MACHINES D'USINAGE ET DE FORMAGE DU MÉTAL

janvier-juin 2018

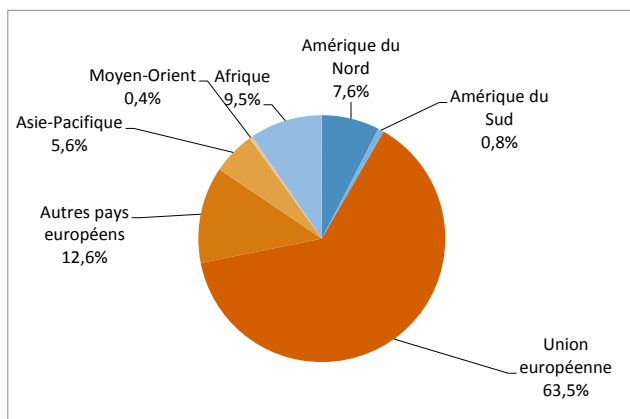
Echanges de produits par zones économiques (en milliers d'euros courants)

Zones	EXPORTATIONS			parts		IMPORTATIONS			parts		balance commerciale	
	6 mois 2017	6 mois 2018	Δ en %	6 mois 2017	6 mois 2018	6 mois 2017	6 mois 2018	Δ en %	6 mois 2017	6 mois 2018	6 mois 2017	6 mois 2018
Amérique du Nord	11 534	15 299	+33%	6,1%	7,6%	342	179	-47%	0,1%	0,1%	+11 192	+15 119
Amérique du Sud	6 234	1 560	-75%	3,3%	0,8%	258	813	+215%	0,1%	0,3%	+5 976	+747
Union européenne	103 304	128 494	+24%	54,8%	63,5%	127 235	143 422	+13%	48,8%	48,1%	-23 931	-14 928
Autres pays européens	26 586	25 588	-4%	14,1%	12,6%	52 761	54 753	+4%	20,2%	18,4%	-26 175	-29 164
Asie-Pacifique	14 934	11 293	-24%	7,9%	5,6%	80 054	98 654	+23%	30,7%	33,1%	-65 120	-87 361
Moyen-Orient	4 704	800	-83%	2,5%	0,4%	72	105	+45%	0,0%	0,0%	+4 632	+695
Afrique	21 161	19 277	-9%	11,2%	9,5%	256	124	-52%	0,1%	0,0%	+20 905	+19 153
TOTAL	188 457	202 311	+7%	100%	100%	260 977	298 050	+14%	100%	100%	-72 520	-95 739

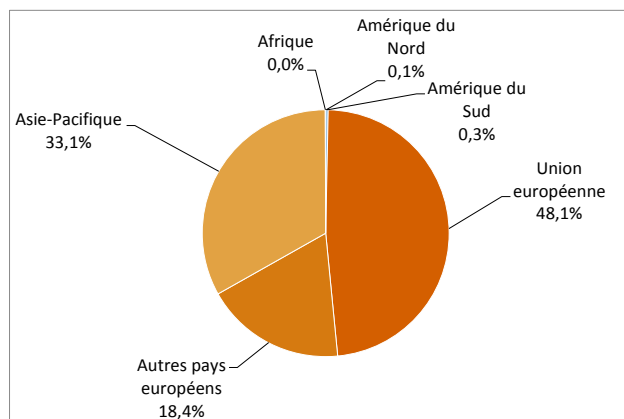
Source of Data: Direction Nationale des Statistiques du Commerce Extérieur – DNSCE

6 mois 2018 - Répartition géographique des...

...EXPORTATIONS



...IMPORTATIONS



* Machines d'usinage : machines par électroérosion (fil et enfonçage), machines par ultra sons, machines opérant par laser, machines pour découpe jet d'eau, machines par découpe plasma, oxycoupage, machines de gravage, centres d'usinage horizontaux et verticaux, machines à poste fixe, machines à stations multiples, centres de tournage, tours verticaux et horizontaux, machines à percer, fraiseuses, rectifieuses, aléseuses, machines à fileter ou à tarauder, machines à affuter, à glacer ou à roder, machines à tailler les engrenages *machines de formage : presses mécaniques, presses hydrauliques, presses à portique, poinçonneuses, cisailleuses, y c les machines combinées, machines à fils, cintruses, rouleuses, plieuses, planeuses, machines à étier les barres, parties & accessoires de machines



MACHINES D'USINAGE ET DE FORMAGE DU MÉTAL

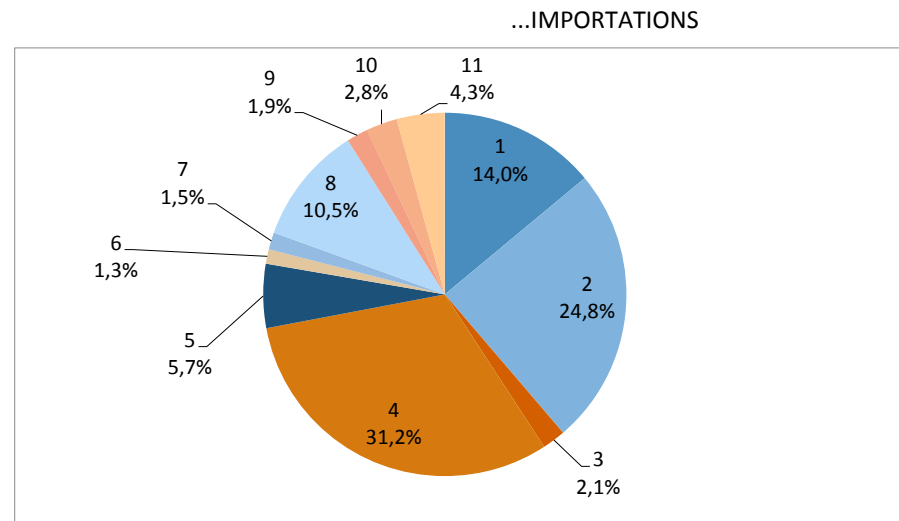
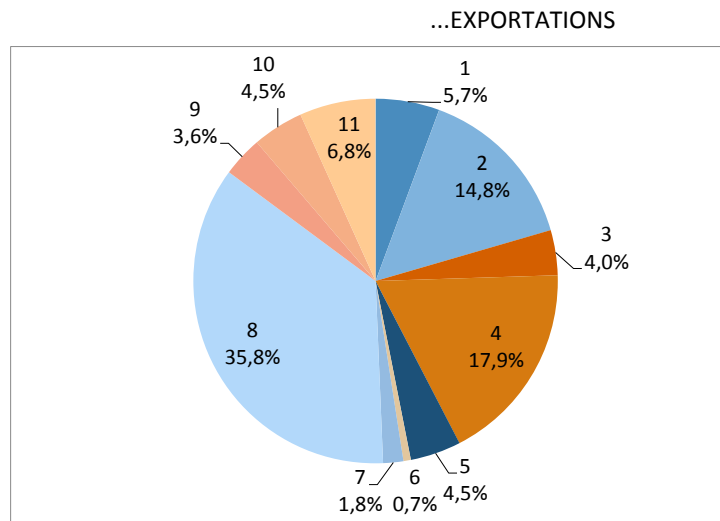
janvier-juin 2018

Echanges pour les principales catégories de machines (en milliers d'euros courants)

Principales catégories de machines	EXPORTATIONS			parts		IMPORTATIONS			parts		balance commerciale	
	6 mois 2017	6 mois 2018	Δ en %	6 mois 2017	6 mois 2018	6 mois 2017	6 mois 2018	Δ en %	6 mois 2017	6 mois 2018	6 mois 2017	6 mois 2018
1 Machines EDM, Laser, jet d'eau, plasma, photons	11 633	10 197	-12%	6,4%	5,7%	28 975	57 161	+97%	8,9%	14,0%	-17 342	-46 963
2 Centres d'usinage	31 102	26 670	-14%	17,2%	14,8%	90 188	101 284	+12%	27,7%	24,8%	-59 086	-74 614
3 Machines à stations multiples, et postes fixes	6 639	7 202	+8%	3,7%	4,0%	5 839	8 529	+46%	1,8%	2,1%	+800	-1 327
4 Tours et centres de tournage	32 380	32 187	-1%	17,9%	17,9%	105 853	127 653	+21%	32,5%	31,2%	-73 472	-95 466
5 Machines à aléser, à fraiser, aléseuses fraiseuses	10 717	8 080	-25%	5,9%	4,5%	15 045	23 359	+55%	4,6%	5,7%	-4 328	-15 279
6 Rectifieuses	2 212	1 190	-46%	1,2%	0,7%	6 589	5 244	-20%	2,0%	1,3%	-4 377	-4 054
7 Machines à tailler ou finir les engrenages	572	3 230	+465%	0,3%	1,8%	3 457	6 247	+81%	1,1%	1,5%	-2 885	-3 016
8 Presses A Rouler, Cintrer, Plier, Dresser Ou Planer	52 158	64 405	+23%	28,9%	35,8%	35 485	43 099	+21%	10,9%	10,5%	+16 672	+21 306
9 Presses à Cisailler	10 020	6 399	-36%	5,5%	3,6%	7 798	7 727	-1%	2,4%	1,9%	+2 222	-1 328
10 Presses à Poinçonner Ou A Gruger yc Combinees poinçonneuses cisaillies	8 977	8 125	-9%	5,0%	4,5%	13 361	11 388	-15%	4,1%	2,8%	-4 385	-3 263
11 Autres presses	14 375	12 160	-15%	8,0%	6,8%	13 524	17 475	+29%	4,1%	4,3%	+850	-5 315
TOTAL	180 784	179 844	-1%	100%	100%	326 115	409 164	+25%	100%	100%	-145 331	-229 320
TOTAL USINAGE	83 622	78 559	-6%			226 971	272 315	+20%				
TOTAL FORMAGE	85 529	91 088	+6%			70 169	79 688	+14%				

NB : S'agissant des principales catégories, le total ci-dessus ne correspond pas aux totaux des documents précédents

6 mois 2018 - Répartition des principales catégories...



Source of Data: Direction Nationale des Statistiques du Commerce Extérieur – DNSCE