



METAV2014

11. – 15. März Düsseldorf



Conférence de presse METAV
Christoph Miller | *Paris, 26 novembre 2013*

Internationale Messe für Fertigungstechnik und Automatisierung
International fair for manufacturing technology and automation

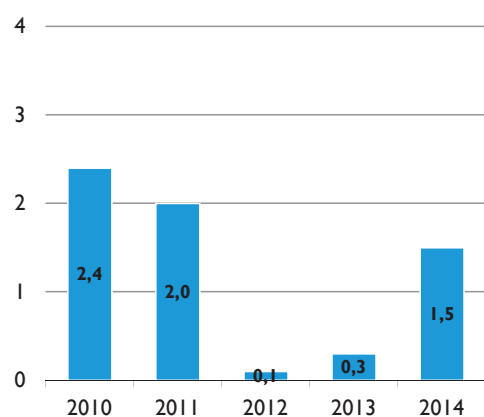
METAV 2014

11. – 15. März Düsseldorf

Produit intérieur brut: l'Allemagne est la locomotive de la conjoncture en Europe

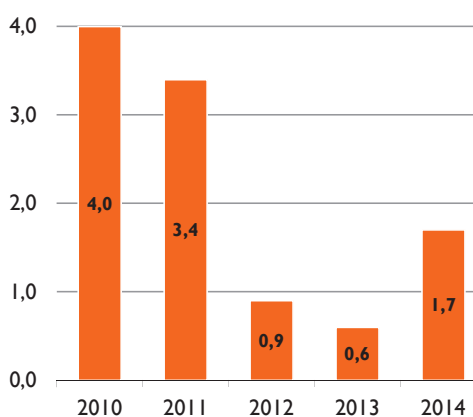
Europe

% par rapport N-1, réel



Allemagne

% par rapport N-1, réel

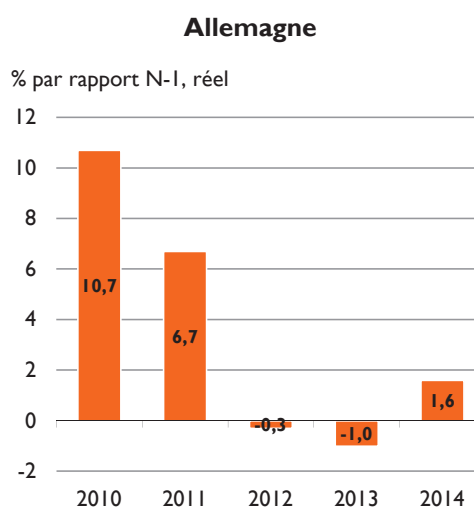
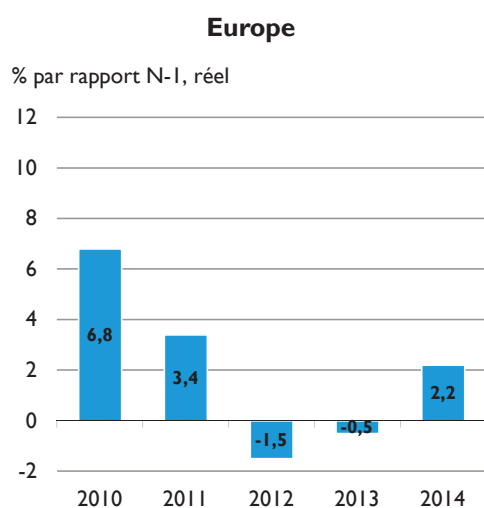


Sources: Oxford Economics, octobre 2013

METAV 2014

11.-15. März Düsseldorf

Production industrielle: guérison en vue en 2014

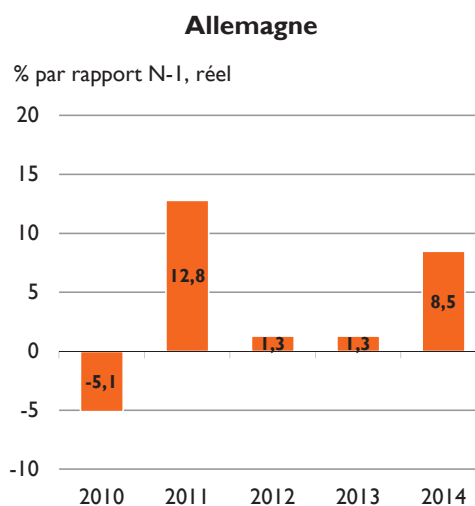
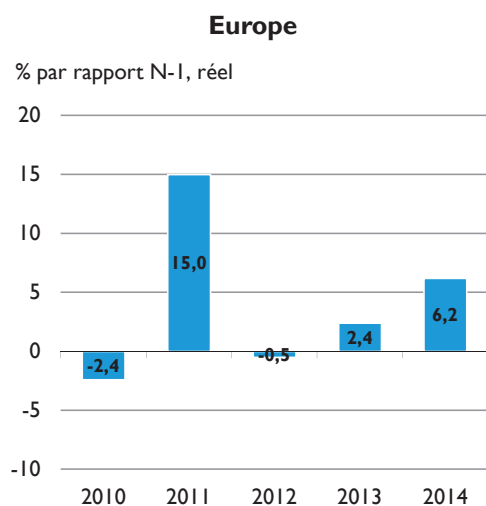


Sources: Oxford Economics, octobre 2013

METAV 2014

11. – 15. März Düsseldorf

Investissements*: reprennent à nouveau une courbe de croissance

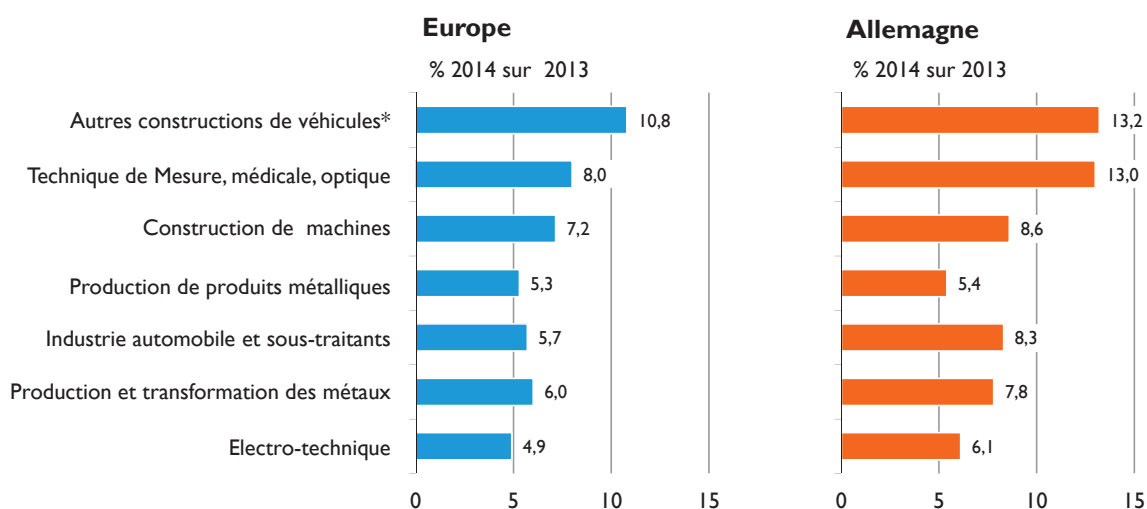


* Investissements des branches clientes majeures en machines-outils
Sources: Oxford Economics, octobre 2013

METAV 2014

11. – 15. März Düsseldorf

Investissements par branches: autres constructions véhicules et techniques de mesure, technique médicale et optique, particulièrement forts

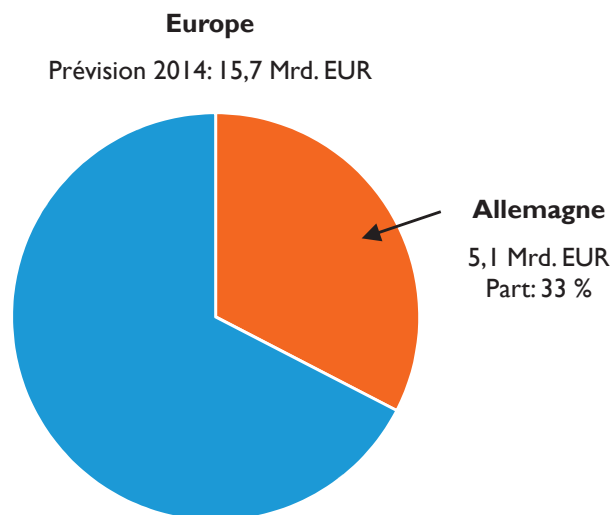


*Aéronautique, ferroviaire, navale, etc
Sources: Oxford Economics, octobre 2013

METAV 2014

11.–15. März Düsseldorf

Consommation de machines-outils: l'Allemagne plus gros marché en Europe



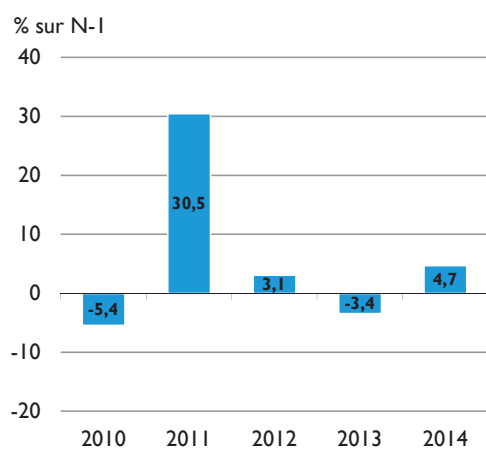
Source: VDW

METAV 2014

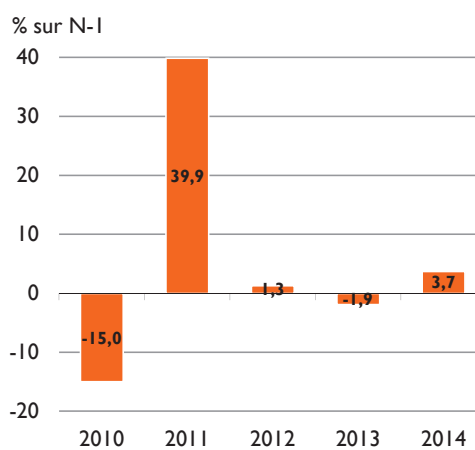
11. – 15. März Düsseldorf

Consommation de machines-outils: inversion de tendance attendue pour 2014

Europe



Allemagne



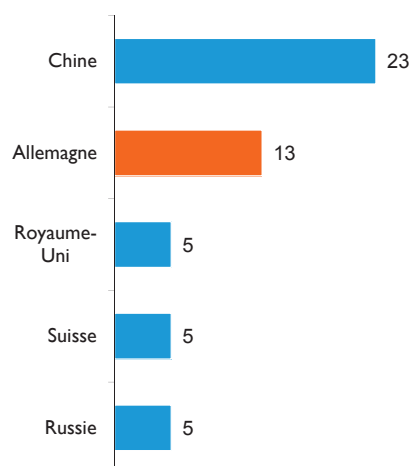
Sources: Oxford Economics, octobre 2013

METAV 2014

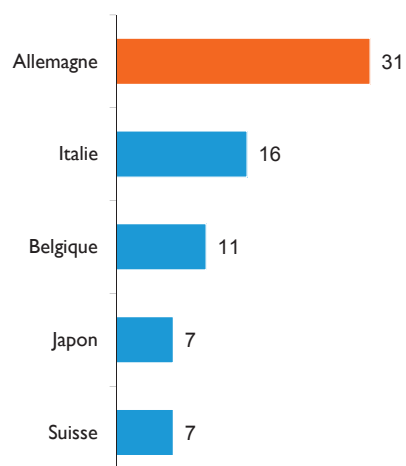
11. – 15. März Düsseldorf

Exportation de machines-outils/-importation France Top 5 partenaires en 2012

Les plus importants marchés en % des exportations totales*



Les plus importants pays fournisseurs en % des importations totales*



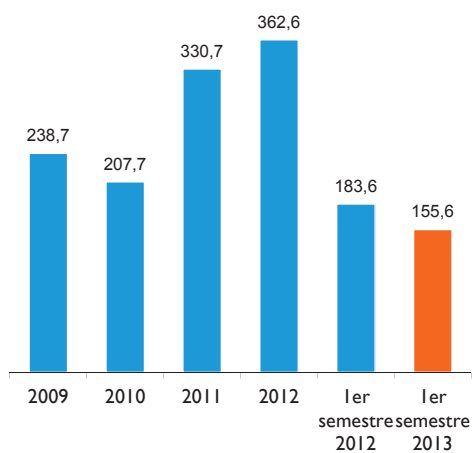
*Machines-outils sans pièce de rechange / accessoires
*Sources: commerce extérieur France, VDW

METAV 2014

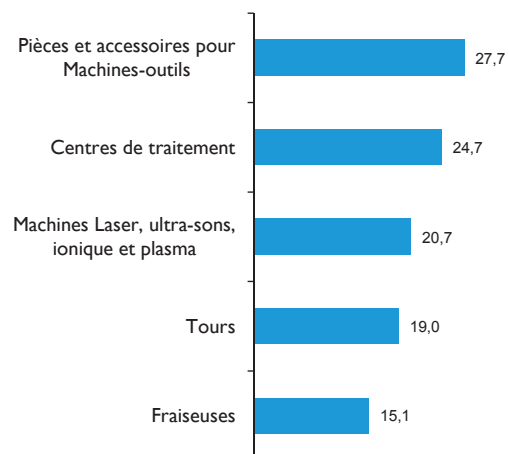
11. – 15. März Düsseldorf

Exportation de machines-outils allemandes vers la France

Export en Mio. EUR*



Export – types de machines 1er semestre 2013



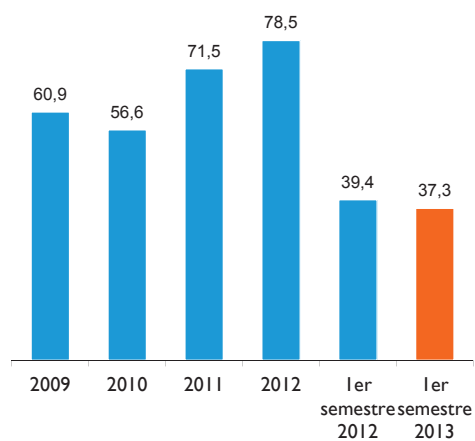
* Machines-outils avec pièces de rechange/accessoires
Sources: statistiques officielles allemandes, VDW

METAV 2014

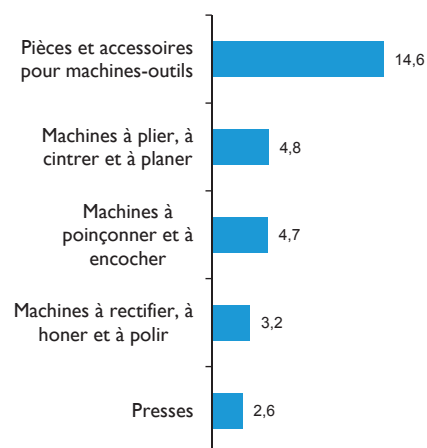
11. – 15. März Düsseldorf

Importations allemandes de machines-outils de France

Import en Mio. EUR*



Import – types de machines 1er semestre 2013



* Machines-outils avec pièces et accessoires
Sources: statistiques officielles allemandes, VDW



METAV2014

11. – 15. März Düsseldorf



*Internationale Messe für Fertigungstechnik und Automatisierung
International fair for manufacturing technology and automation*

Exportation de machines-outils Allemagne vers la France - Types de machines



		2009	2010	2011	2012	1-2Q 2013
Machines laser, ultra-sons, ioniques et plasma	1000 EUR	21 999	19 538	37 377	32 991	20 702
	Stück	150	168	240	259	188
Erodeuses	1000 EUR	2 668	2 076	3 810	3 290	1 860
	Stück	30	27	34	34	16
Centres de traitement	1000 EUR	26 997	30 109	41 758	49 398	24 713
	Nb	98	114	174	186	76
Machines de transfert, machines multi-usages	1000 EUR	814	1 189	8 830	3 952	403
	Nb	3	6	12	9	3
Tours	1000 EUR	26 485	29 065	52 977	54 935	19 048
	Nb	205	276	307	424	138
Perceuses	1000 EUR	1 012	2 915	2 487	1 455	742
	Nb	879	1 627	1 404	1 182	1 656
Machines à réalésier, combinés de réalésage et de fraisage	1000 EUR	3 619	7 197	11 237	12 236	1 588
	Nb	116	237	150	723	573
Fraiseuses	1000 EUR	5 654	9 134	14 816	22 833	15 138
	Nb	184	203	200	332	135
Machines à rectifier, à honer et à polir	1000 EUR	22 209	15 936	31 556	25 921	10 576
	Nb	32 922	5 427	28 345	26 534	3 630
Machines à tailler les engrenages	1000 EUR	21 458	8 969	3 400	20 313	3 424
	Nb	41	15	10	33	4
Machines à scier et à couper	1000 EUR	8 326	6 158	10 826	12 821	4 693
	Nb	2 507	2 399	1 879	1 535	841
Autres machines-outils d'usinage	1000 EUR	7 950	951	2 741	1 254	462
	Nb	148	131	127	90	28
Machines-outils d'usinage en général	1000 EUR	149 191	133 237	221 815	241 399	103 349
	Nb	37 283	10 630	32 882	31 341	7 288
Machines à forger et à marteler	1000 EUR	1 960	74	1 186	7 264	1 421
	Nb	3	3	8	25	5
Machines à plier, à cintrer et à planer	1000 EUR	10 694	9 097	11 818	9 361	5 404
	Nb	575	910	944	1 373	791
Cisailles	1000 EUR	1 348	2 660	5 865	7 851	6 699
	Nb	150	241	268	267	166
Machines à poinçonner et à encocher	1000 EUR	9 486	3 938	12 125	13 623	6 366
	Nb	283	247	334	378	158
Presses	1000 EUR	5 535	2 900	8 143	5 824	3 770
	Nb	347	760	736	532	258
Autres machines-outils à former	1000 EUR	10 148	4 185	9 819	13 015	846
	Nb	164	222	331	233	153
Machines-outils à former en général	1000 EUR	39 171	22 854	48 956	56 938	24 506
	Nb	1 522	2 383	2 621	2 808	1 531
Pièces et accessoires pour machines-outils	1000 EUR	50 305	51 584	59 908	64 293	27 708
MACHINES OUTILS EN GENERAL	1000 EUR	238 667	207 675	330 679	362 630	155 563
	Nb	38 805	13 013	35 503	34 149	8 819

Remarque: nb de pièces en export souvent irréaliste
Codes produits (HS-Codes): 8456-8463, 84663 93/94, 8479 40

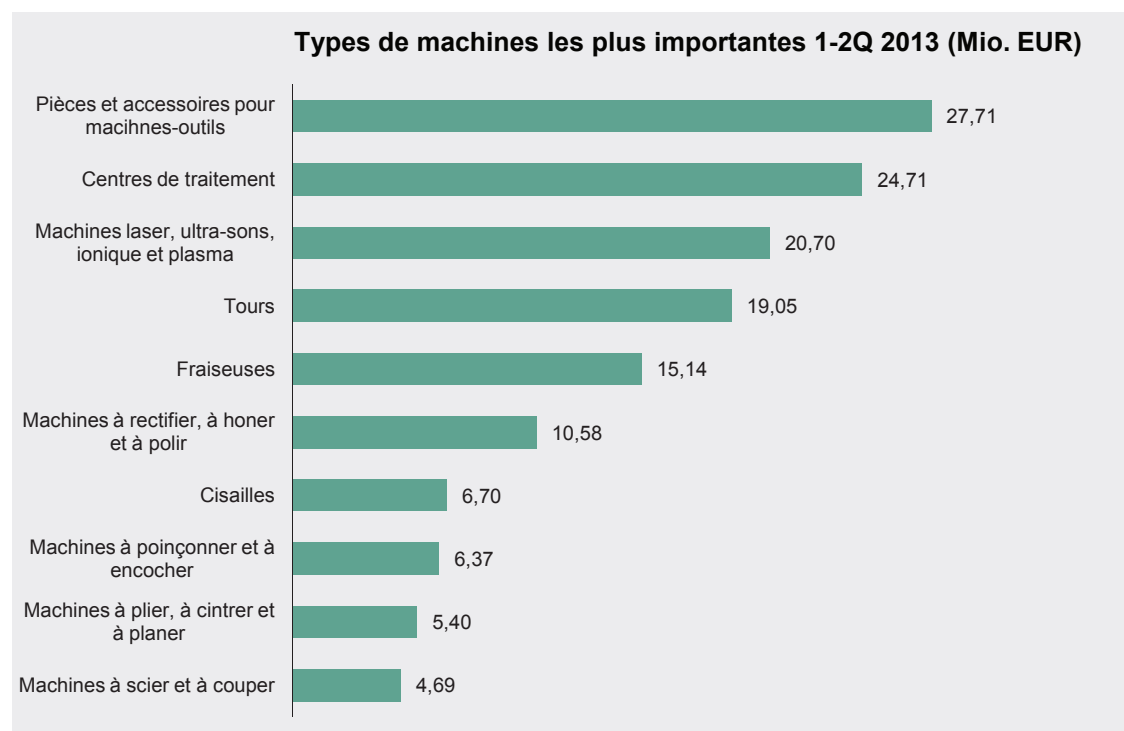
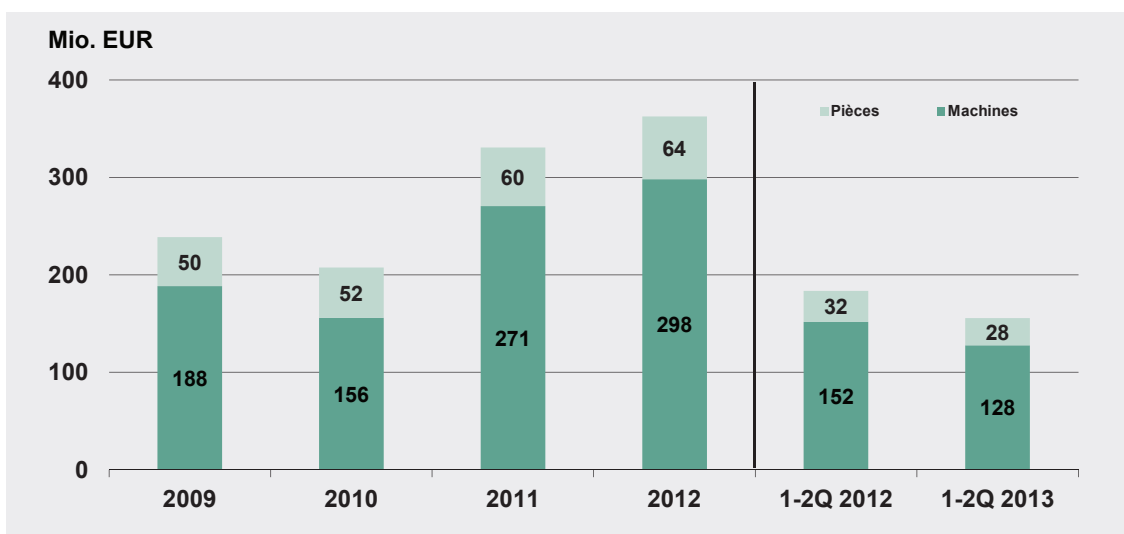
Sources: statistiques officielles du VDW

VDW, Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken, 25.09.2013

Exportation allemande de machines-outils vers la France, vue d'ensemble*



	2009	2010	2011	2012	1-2Q 2013
Mio. EUR	238,7	207,7	330,7	362,6	155,6
VR Année précédente (%)	-35	-13	+59	+10	-15
Part de l'exportation globale (%)	4,0	3,4	4,2	3,8	3,5
Rang dans l'exportation	7.	7.	5.	4.	6.



* Machines-outils y compris pièces et accessoires:
Codes marchandises (HS-Codes): 8456-8463, 84663 93/94, 8479 40

Sources: statistiques officielles du VDW

Exportation de machines-outils



France

Importation de France: principaux pays fournisseurs

(sans pièce, accessoire)

	2008	2009	2010	2011	2012
Importation totale (Mio. EUR)	998	591	526	817	740
%-part à l'Import					
1. Allemagne	32%	30%	31%	38%	31%
2. Italie	17%	19%	18%	16%	16%
3. Belgique	13%	10%	8%	9%	11%
4. Japon	8%	7%	8%	9%	7%
5. Suisse	8%	8%	9%	8%	7%

Exportation de France: principaux pays clients

(sans pièce, accessoire)

	2008	2009	2010	2011	2012
Export total (Mio. EUR)	574	386	390	490	532
%-part à l'export					
1. Chine	7%	11%	13%	11%	23%
2. Allemagne	18%	15%	14%	17%	13%
3. Royaume Uni	3%	3%	3%	5%	5%
4. Suisse	5%	5%	6%	5%	5%
5. Russie	4%	3%	3%	2%	5%

Sources: statistiques officielles France, VDW

Codes produits (HS-Code) 8456-8463

VDW, Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken, 19.04.2013

Importation de machines-outils Allemagne de France - Types de machines

		2009	2010	2011	2012	1-2Q 2013
machines laser, ultra-sons, ioniques et plasma	1000 EUR	4 351	5 546	7 560	6 891	2 890
	Nb	359	565	465	478	160
Erodeuses	1000 EUR	480	8	401	18	
	Nb	6	3	2	1	
Centres de traitement	1000 EUR	551	529	993	2 148	1 820
	Nb	7	5	9	13	3
Machines de transfert, machines multi-usages	1000 EUR	2 028	30		354	
	Nb	1	1		7	
Tours	1000 EUR	869	3 222	1 553	2 163	718
	Nb	13	23	20	26	13
Perceuses	1000 EUR	8	1 540	468	124	547
	Nb	1	7	5	5	3
Machines à réalésier, combinés de réalésage et de fraisage	1000 EUR	1 701	296	204	263	91
	Nb	14	71	54	54	40
Fraiseuses	1000 EUR	2 600	2 250	1 408	1 669	253
	Nb	16	19	35	19	12
Machines à rectifier, à honer et à fraiser	1000 EUR	3 135	875	3 707	4 864	3 247
	Nb	94	114	100	228	179
Machines à tailler les engrenages	1000 EUR	108			184	
	Nb	9			3	
Machines à scier et à couper	1000 EUR	354	450	66	434	70
	Nb	33	23	10	37	11
Autres machines-outils d'usinage	1000 EUR	718	570	1 351	1 408	273
	Nb	207	191	451	444	96
Machines-outils d'usinage en général	1000 EUR	16 903	15 316	17 711	20 520	9 909
	Nb	760	1 022	1 151	1 315	517
Machines à forger et à marteler	1000 EUR	1 054	149	322	3 034	
	Nb	12	2	3	4	
Machines à plier, à cintrer et à planer	1000 EUR	13 925	10 278	17 184	16 157	4 823
	Nb	275	265	348	317	82
Cisailles	1000 EUR	925	1 039	931	2 224	427
	Nb	37	41	31	28	19
Machines à poinçonner et à encocher	1000 EUR	7 557	13 748	13 832	10 026	4 742
	Nb	173	374	449	273	129
Presses	1000 EUR	474	452	64	290	2 586
	Nb	15	14	11	18	10
Autres machines-outils à former	1000 EUR	1 388	116	604	1 629	206
	Nb	20	12	95	103	28
Machines-outils à former en général	1000 EUR	25 323	25 782	32 937	33 360	12 784
	Nb	532	708	937	743	268
Pièces et accessoires pour machines-outils	1000 EUR	18 699	15 466	20 857	24 598	14 619
MACHINES OUTILS EN GENERAL	1000 EUR	60 925	56 564	71 505	78 478	37 312
	Nb	1 292	1 730	2 088	2 058	785

Remarque: nb de pièces en export souvent irréaliste
Codes produits (HS-Codes): 8456-8463, 84663 93/94, 8479 40

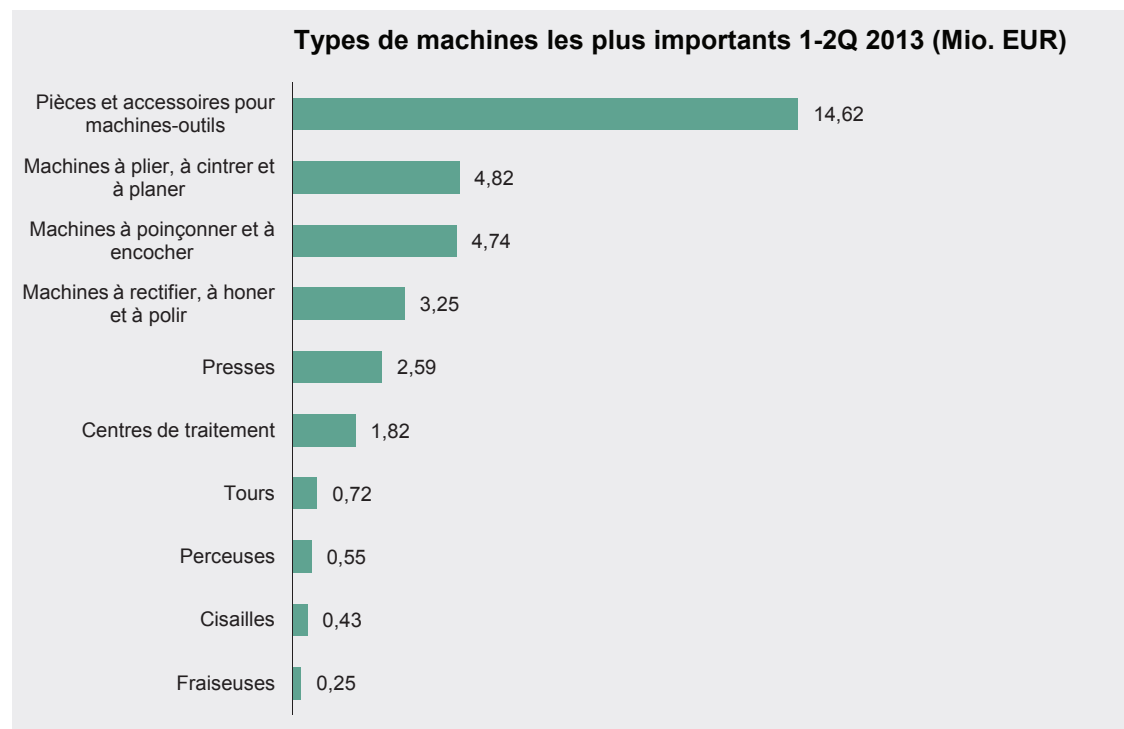
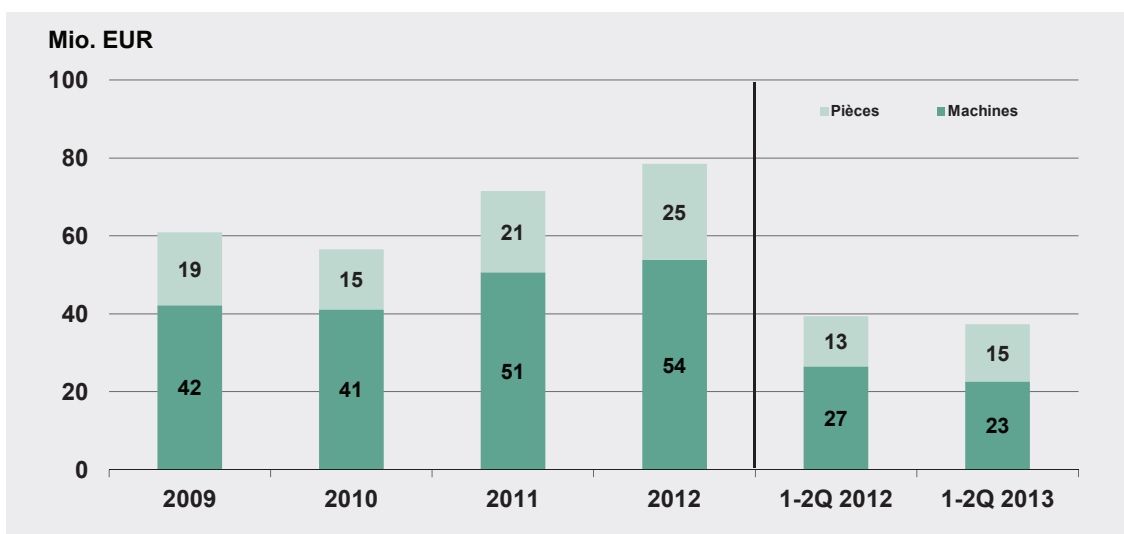
Sources: statistiques officielles du VDW

VDW, Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken, 25.09.2013

Importation de machines-outils Allemagne de France - Vue d'ensemble*



	2009	2010	2011	2012	1-2Q 2013
Mio. EUR	60,9	56,6	71,5	78,5	37,3
VR N-1 (%)	-40	-7	+26	+10	-5
Part de l'export total (%)	2,9	2,9	2,5	2,4	2,8
Rang à l'export	11.	9.	11.	13.	12.



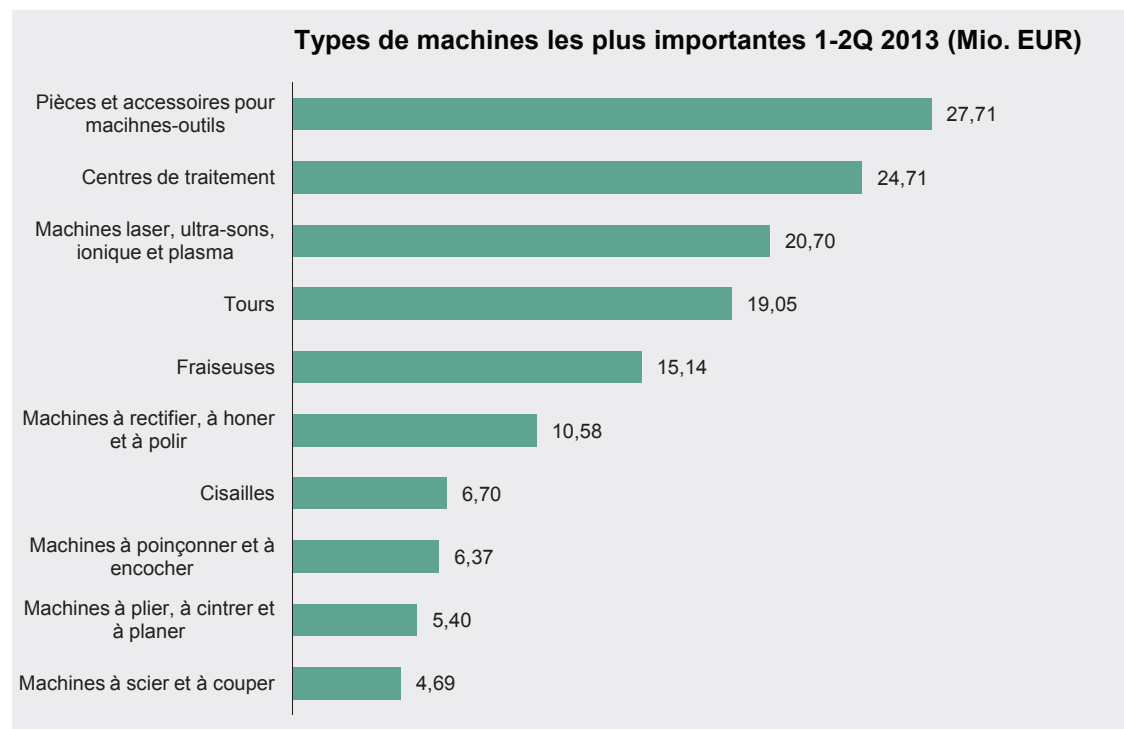
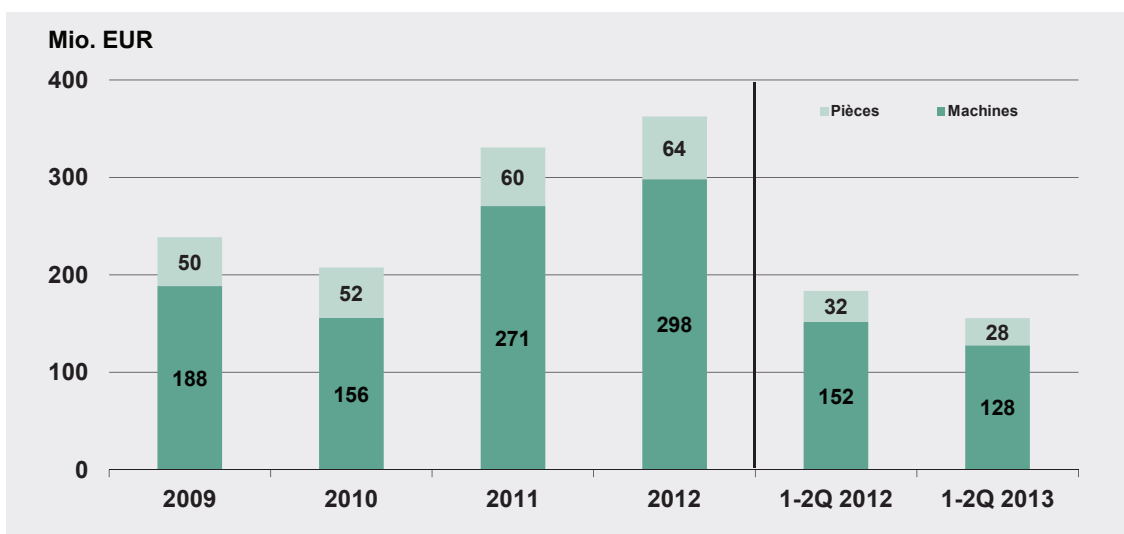
* Machines-outils y compris pièces et accessoires:
Codes marchandises (HS-Codes): 8456-8463, 84663 93/94, 8479 40

Sources: Statistiques officielles du VDW

Exportation allemande de machines-outils vers la France, vue d'ensemble*



	2009	2010	2011	2012	1-2Q 2013
Mio. EUR	238,7	207,7	330,7	362,6	155,6
VR Année précédente (%)	-35	-13	+59	+10	-15
Part de l'exportation globale (%)	4,0	3,4	4,2	3,8	3,5
Rang dans l'exportation	7.	7.	5.	4.	6.



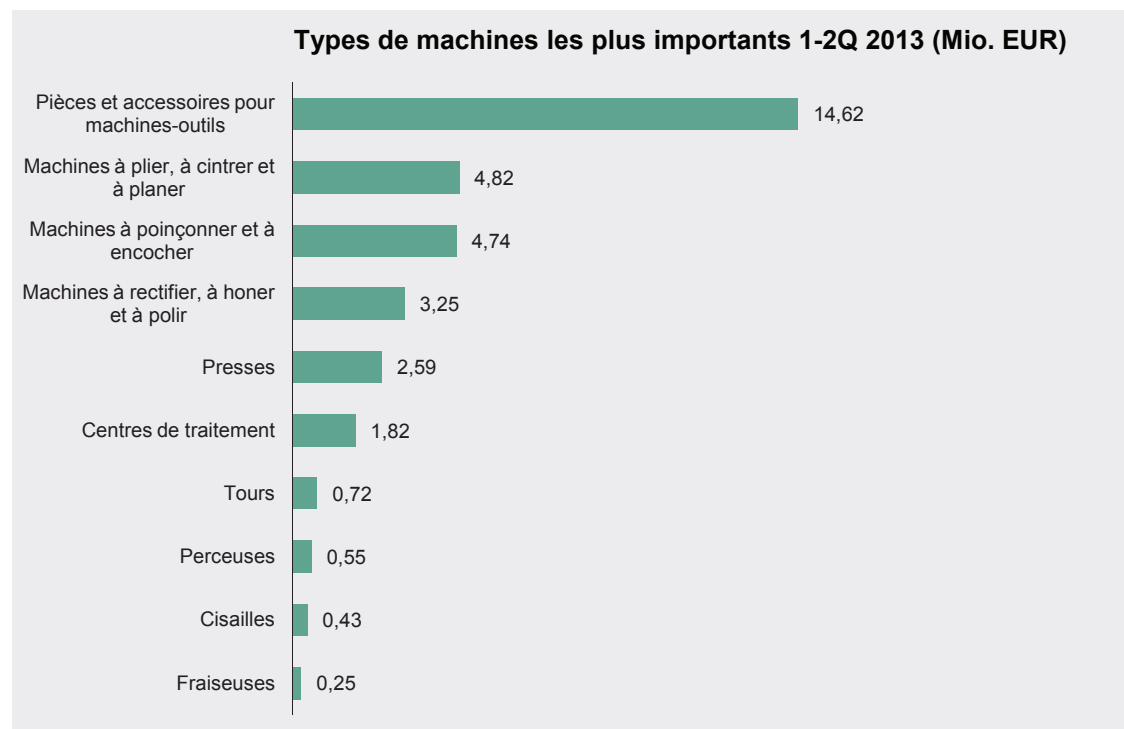
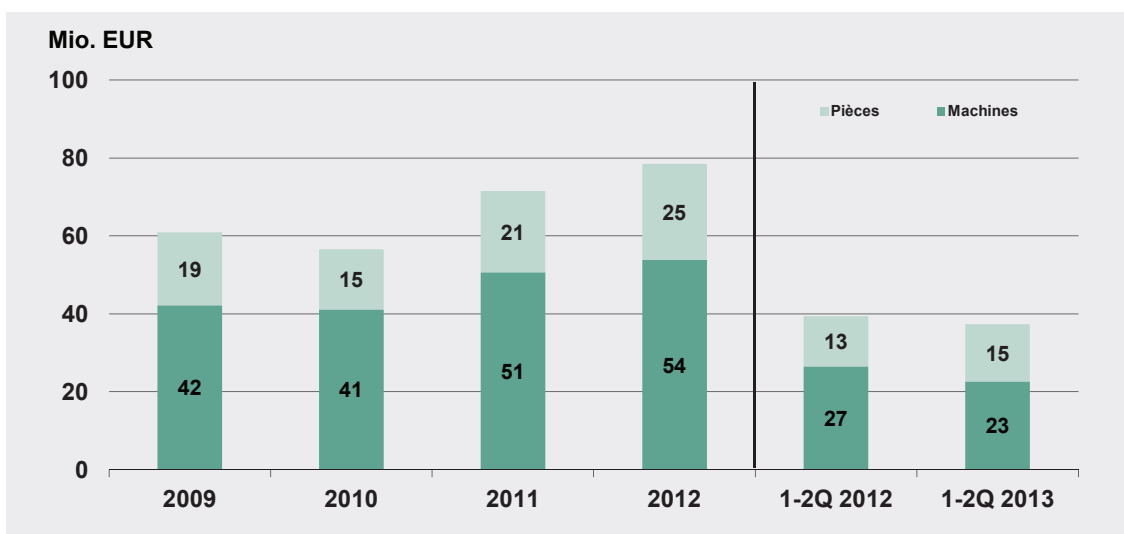
* Machines-outils y compris pièces et accessoires:
Codes marchandises (HS-Codes): 8456-8463, 84663 93/94, 8479 40

Sources: statistiques officielles du VDW

Importation de machines-outils Allemagne de France - Vue d'ensemble*



	2009	2010	2011	2012	1-2Q 2013
Mio. EUR	60,9	56,6	71,5	78,5	37,3
VR N-1 (%)	-40	-7	+26	+10	-5
Part de l'export total (%)	2,9	2,9	2,5	2,4	2,8
Rang à l'export	11.	9.	11.	13.	12.



* Machines-outils y compris pièces et accessoires:
Codes marchandises (HS-Codes): 8456-8463, 84663 93/94, 8479 40

Sources: Statistiques officielles du VDW

Exportation de machines-outils Allemagne vers la France - Types de machines



		2009	2010	2011	2012	1-2Q 2013
Machines laser, ultra-sons, ioniques et plasma	1000 EUR	21 999	19 538	37 377	32 991	20 702
	Stück	150	168	240	259	188
Erodeuses	1000 EUR	2 668	2 076	3 810	3 290	1 860
	Stück	30	27	34	34	16
Centres de traitement	1000 EUR	26 997	30 109	41 758	49 398	24 713
	Nb	98	114	174	186	76
Machines de transfert, machines multi-usages	1000 EUR	814	1 189	8 830	3 952	403
	Nb	3	6	12	9	3
Tours	1000 EUR	26 485	29 065	52 977	54 935	19 048
	Nb	205	276	307	424	138
Perceuses	1000 EUR	1 012	2 915	2 487	1 455	742
	Nb	879	1 627	1 404	1 182	1 656
Machines à réalésier, combinés de réalésage et de fraisage	1000 EUR	3 619	7 197	11 237	12 236	1 588
	Nb	116	237	150	723	573
Fraiseuses	1000 EUR	5 654	9 134	14 816	22 833	15 138
	Nb	184	203	200	332	135
Machines à rectifier, à honer et à polir	1000 EUR	22 209	15 936	31 556	25 921	10 576
	Nb	32 922	5 427	28 345	26 534	3 630
Machines à tailler les engrenages	1000 EUR	21 458	8 969	3 400	20 313	3 424
	Nb	41	15	10	33	4
Machines à scier et à couper	1000 EUR	8 326	6 158	10 826	12 821	4 693
	Nb	2 507	2 399	1 879	1 535	841
Autres machines-outils d'usinage	1000 EUR	7 950	951	2 741	1 254	462
	Nb	148	131	127	90	28
Machines-outils d'usinage en général	1000 EUR	149 191	133 237	221 815	241 399	103 349
	Nb	37 283	10 630	32 882	31 341	7 288
Machines à forger et à marteler	1000 EUR	1 960	74	1 186	7 264	1 421
	Nb	3	3	8	25	5
Machines à plier, à cintrer et à planer	1000 EUR	10 694	9 097	11 818	9 361	5 404
	Nb	575	910	944	1 373	791
Cisailles	1000 EUR	1 348	2 660	5 865	7 851	6 699
	Nb	150	241	268	267	166
Machines à poinçonner et à encocher	1000 EUR	9 486	3 938	12 125	13 623	6 366
	Nb	283	247	334	378	158
Presses	1000 EUR	5 535	2 900	8 143	5 824	3 770
	Nb	347	760	736	532	258
Autres machines-outils à former	1000 EUR	10 148	4 185	9 819	13 015	846
	Nb	164	222	331	233	153
Machines-outils à former en général	1000 EUR	39 171	22 854	48 956	56 938	24 506
	Nb	1 522	2 383	2 621	2 808	1 531
Pièces et accessoires pour machines-outils	1000 EUR	50 305	51 584	59 908	64 293	27 708
MACHINES OUTILS EN GENERAL	1000 EUR	238 667	207 675	330 679	362 630	155 563
	Nb	38 805	13 013	35 503	34 149	8 819

Remarque: nb de pièces en export souvent irréaliste
Codes produits (HS-Codes): 8456-8463, 84663 93/94, 8479 40

Sources: statistiques officielles du VDW

VDW, Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken, 25.09.2013

Importation de machines-outils Allemagne de France - Types de machines

		2009	2010	2011	2012	1-2Q 2013
machines laser, ultra-sons, ioniques et plasma	1000 EUR	4 351	5 546	7 560	6 891	2 890
	Nb	359	565	465	478	160
Erodeuses	1000 EUR	480	8	401	18	
	Nb	6	3	2	1	
Centres de traitement	1000 EUR	551	529	993	2 148	1 820
	Nb	7	5	9	13	3
Machines de transfert, machines multi-usages	1000 EUR	2 028	30		354	
	Nb	1	1		7	
Tours	1000 EUR	869	3 222	1 553	2 163	718
	Nb	13	23	20	26	13
Perceuses	1000 EUR	8	1 540	468	124	547
	Nb	1	7	5	5	3
Machines à réalésier, combinés de réalésage et de fraisage	1000 EUR	1 701	296	204	263	91
	Nb	14	71	54	54	40
Fraiseuses	1000 EUR	2 600	2 250	1 408	1 669	253
	Nb	16	19	35	19	12
Machines à rectifier, à honer et à fraiser	1000 EUR	3 135	875	3 707	4 864	3 247
	Nb	94	114	100	228	179
Machines à tailler les engrenages	1000 EUR	108			184	
	Nb	9			3	
Machines à scier et à couper	1000 EUR	354	450	66	434	70
	Nb	33	23	10	37	11
Autres machines-outils d'usinage	1000 EUR	718	570	1 351	1 408	273
	Nb	207	191	451	444	96
Machines-outils d'usinage en général	1000 EUR	16 903	15 316	17 711	20 520	9 909
	Nb	760	1 022	1 151	1 315	517
Machines à forger et à marteler	1000 EUR	1 054	149	322	3 034	
	Nb	12	2	3	4	
Machines à plier, à cintrer et à planer	1000 EUR	13 925	10 278	17 184	16 157	4 823
	Nb	275	265	348	317	82
Cisailles	1000 EUR	925	1 039	931	2 224	427
	Nb	37	41	31	28	19
Machines à poinçonner et à encocher	1000 EUR	7 557	13 748	13 832	10 026	4 742
	Nb	173	374	449	273	129
Presses	1000 EUR	474	452	64	290	2 586
	Nb	15	14	11	18	10
Autres machines-outils à former	1000 EUR	1 388	116	604	1 629	206
	Nb	20	12	95	103	28
Machines-outils à former en général	1000 EUR	25 323	25 782	32 937	33 360	12 784
	Nb	532	708	937	743	268
Pièces et accessoires pour machines-outils	1000 EUR	18 699	15 466	20 857	24 598	14 619
MACHINES OUTILS EN GENERAL	1000 EUR	60 925	56 564	71 505	78 478	37 312
	Nb	1 292	1 730	2 088	2 058	785

Remarque: nb de pièces en export souvent irréaliste
Codes produits (HS-Codes): 8456-8463, 84663 93/94, 8479 40

Sources: statistiques officielles du VDW

VDW, Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken, 25.09.2013

Exportation de machines-outils



France

Importation de France: principaux pays fournisseurs

(sans pièce, accessoire)

	2008	2009	2010	2011	2012
Importation totale (Mio. EUR)	998	591	526	817	740
%-part à l'Import					
1. Allemagne	32%	30%	31%	38%	31%
2. Italie	17%	19%	18%	16%	16%
3. Belgique	13%	10%	8%	9%	11%
4. Japon	8%	7%	8%	9%	7%
5. Suisse	8%	8%	9%	8%	7%

Exportation de France: principaux pays clients

(sans pièce, accessoire)

	2008	2009	2010	2011	2012
Export total (Mio. EUR)	574	386	390	490	532
%-part à l'export					
1. Chine	7%	11%	13%	11%	23%
2. Allemagne	18%	15%	14%	17%	13%
3. Royaume Uni	3%	3%	3%	5%	5%
4. Suisse	5%	5%	6%	5%	5%
5. Russie	4%	3%	3%	2%	5%

Sources: statistiques officielles France, VDW

Codes produits (HS-Code) 8456-8463

VDW, Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken, 19.04.2013