

## Acteurs de la sous-traitance : les chiffres de production de vos secteurs clients dans l'Union Européenne

### **Introduction :**

En complément des **Chiffres 2016 des activités de la sous-traitance dans l'Union Européenne**, l'Observatoire Stratégique de la Sous-Traitance vous propose une mise à jour de la synthèse relative à des chiffres de production par secteurs clients. Le traitement et la mise en forme des données se fondent toujours sur les mêmes sources et principes pour favoriser les comparaisons et vous permettre de disposer d'une information complète et actualisée sur plusieurs marchés à l'échelle européenne.

Tous les tableaux offrent une vue d'ensemble sur la concurrence européenne dans toutes les activités et sur la situation favorable, ou en retrait, de la France avec identification rapide des pays majeurs.

### **Présentation de la source ProdCom d'Eurostat :**

Prodcom est, selon Eurostat, une enquête qui a lieu au moins une fois par an dans l'Union européenne. Elle vise la collecte de statistiques concernant la production de biens (principalement manufacturés), leur valeur et leur quantité. Eurostat précise que « Prodcom fournit des statistiques sur la production de marchandises manufacturées ». Le terme vient du français "PRODUCTION COMMUNAUTAIRE" pour les industries extractives et manufacturières.

**PRODVAL correspond à la valeur de la production exprimée en euros** pour chaque pays en Europe en 2015 et 2016. Vous trouverez l'évolution entre ces deux années et la part de chaque pays dans la valeur de la production des 27 pays de l'Union Européenne.

### **Mode d'emploi :**

Les tableaux présentés ci-après sont tous construits selon le même modèle. Ils donnent une vue d'ensemble sur les parts de production des pays européens. Pour aller directement aux données qui vous intéressent, vous pouvez naviguer par marchés. Notez que les pays leaders sont signalés par une couleur verte, le vert illustre aussi une croissance forte entre 2015 et 2016, les évolutions négatives figurent en jaune.

### **Précaution et précision sur la sélection des chiffres :**

Eurostat ne propose plus le chiffre cumulé pour les 27 pays de l'Union Européenne, nous avons donc choisi de faire la somme des données disponibles pour parvenir à une estimation et pouvoir ensuite appréhender la part de chaque pays dans la production européenne des 27. Dans certains cas, les tableaux sont quasi complets ; dans d'autres, il y a des données manquantes par pays. Nous avons fait le choix d'un calcul identique en prenant en compte toutes les données disponibles pour établir cette somme.

Certains tableaux relatifs à des activités et produits très intéressants en termes de débouchés ne sont pas intégrés à cause de l'absence ou de secret statistique dans les données collectées pour de nombreux pays. Cela pouvait rendre des tableaux quasi vides ou ne comportant qu'une faible partie peu représentative du marché européen. Les cases vides de certains tableaux correspondent à deux types de situations. La première signifie un secret statistique, ou d'autres motifs de non publication des données, mais avec une production réelle parfois importante d'un pays dans une catégorie de produits. Cette situation concerne les plus grands pays industriels européens notamment. La seconde situation est l'absence de production réelle de certains produits par des pays plus modestes ou notoirement peu industrialisés/absents de certains secteurs. Ainsi, nous n'avons pas intégré certains tableaux vides car les données sont confidentielles pour les principaux ou la quasi-totalité des pays dans certaines activités.



## **Table des matières**

Analyse.....	3
Automobile .....	5
Aéronautique : .....	19
Médical :.....	27
Connectique.....	38
Energie .....	42
Robots, Hydraulique & pneumatique .....	47
Roulements .....	53



## Analyse

Comme l'année précédente, les tableaux de données continuent, de manière structurelle, à mettre en évidence les pays leaders dans la production des différents produits. Ces données structurelles demeurent relativement stables d'une année sur l'autre. Cela permet, en première analyse, une identification des pays majeurs du point de vue de la production. Cette approche permet aussi de repérer les points forts des pays par produits et activités. Elle marque parfois des spécialités, y compris pour les pays de taille plus modestes mais bien positionnés. Dans de très nombreux cas, l'Allemagne se distingue encore par une position dominante en 2016.

Il convient également de noter l'évolution de la production entre 2015 et 2016 : certaines variations sont non négligeables. Ces données offrent la possibilité de mieux cerner les activités de la France à travers des éléments de comparaison avec les autres pays européens. Ces éléments chiffrés permettent aussi de quantifier l'importance des activités et de la production de différents produits pour évaluer des marchés à l'échelle européenne. Le positionnement dans les pays européens à plus faibles coûts de certaines activités peut être détecté dans plusieurs tableaux.

Comme l'année précédente dans le domaine de l'automobile, l'Allemagne reste sans surprise l'acteur majeur européen. Sa part de marché reste assez dominante dans les véhicules et équipements pour l'automobile, à l'exemple des boîtes de vitesses avec plus de 50 % de la production européenne calculée. L'Allemagne se distingue naturellement dans les véhicules de plus fortes cylindrées de type diesel notamment. L'Espagne retrouve une croissance dans ce secteur, notamment pour les petites et moyennes cylindrées. Le Royaume Uni se montre aussi assez dynamique. On relève, comme l'année précédente que plusieurs pays de l'est de l'Europe se distinguent dans la production d'équipements pour l'automobile. A titre d'exemple, on retient ainsi la Pologne dans la production d'airbags. La Hongrie se spécialise toujours dans la partie électrique de l'allumage des moteurs. La France bénéficie de croissance dans les petites voitures à essence et dans les petites et moyennes cylindrées diesel. La France se positionne encore de manière significative sur les fonctions liées à la direction et au freinage.

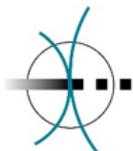
Dans le secteur aéronautique, on note toujours, comme l'année précédente, des positionnements et des évolutions assez variés, selon les pays et les produits.

Les statistiques liées aux appareils ne sont pas assez détaillées pour les avions commerciaux pour en extraire une vue satisfaisante du sujet. Pour les petits avions de moins de 2 tonnes, l'Allemagne reste ultra dominante. Pour les avions de taille intermédiaire d'un poids compris entre 2 et 15 tonnes à l'exemple de l'ATR, la France réalise plus de 95 % de l'activité européenne. Plusieurs activités et systèmes liés aux avions civils connaissent des croissances assez fortes. Toutefois, on note une régression de l'activité sur les sièges aéronautiques avec une baisse de la production en France liée aux problèmes industriels de Zodiac vraisemblablement.

La production de sièges aéronautiques est largement dominée par le Royaume-Uni : 48,67 % de la production européenne environ et 29,36 % pour la France. Le Royaume-Uni se positionne encore favorablement dans plusieurs activités à l'exemple des propulseurs à réaction pour les usages civils. La France se distingue également dans les parties destinées aux turboréacteurs et turbopropulseurs avec 42 % environ de l'activité européenne. La France se montre en 2015 dominatrice dans le domaine du spatial avec une forte hausse en 2016.

Dans le domaine du médical, il convient de noter la forte croissance en 2016 de la production des prothèses articulaires en Europe. Dans cette activité, l'Irlande se distingue avec 39 % de la production devant l'Allemagne et la France. L'Irlande produit toujours, comme l'année précédente, 60 % environ des cathéters et canules à usage médical. Concernant l'instrumentation, l'Allemagne domine encore très nettement la production. Dans l'activité spécifique de la fabrication d'endoscopes, l'Allemagne réalise l'essentiel de la production européenne (95,42 %). On observe une situation assez similaire pour l'anesthésie, dans laquelle l'Allemagne réalise 70 % des équipements en Europe. L'Allemagne domine aussi les tours dentaires 86,76 %.

En 2016, l'Allemagne poursuit sa domination sur les activités et produits liés à la connectique. En effet, selon les catégories de produits, elle occupe une position de leader dans la production européenne avec souvent près de 30 ou 50 % de l'activité du continent selon les produits. La France reste toujours en retrait de l'Allemagne mais quelques fois à plus de 20 % de l'activité européenne selon les dispositifs liés à connexion. A noter également, la forte croissance de



la production de la fibre optique en Europe. Il faut considérer aussi, selon les produits, la croissance de certains pays de l'est de l'Europe.

Dans les produits liés à l'énergie, on note encore la spécialisation de l'Autriche dans les turbines hydrauliques avec 63 % de la production européenne mais avec une forte baisse de 39 % en 2016. L'éolien connaît une croissance sensible de 16,34 % en 2016. Le Danemark se distingue toujours dans l'éolien en fabriquant 49 % de la production européenne suivi de l'Allemagne 30 %. Dans le solaire photovoltaïque, en baisse de 5,91 %, en 2016, la production reste dominée par l'Allemagne avec près de 68 % de l'activité européenne. Le secteur nucléaire connaît une baisse de 5 % environ en 2016. Le Royaume-Uni et la France réalisent l'essentiel de l'activité de la production de systèmes et produits liés au nucléaire en 2016.

Les robots industriels constituent, à la fois, un débouché et un équipement de production pour certaines entreprises. La production vendue de robots progresse de 8,48 % en Europe sur l'année 2016. L'activité est dominée par l'Allemagne 31,24 % et l'Italie avec 27,50 % de la production européenne. La France se situe un peu en retrait avec une part de 21,61 % de la production calculée en Europe.

Les produits liés à l'hydraulique et au pneumatique constituent toujours un domaine vaste d'application pour des composants mécaniques orientés vers la maîtrise des fluides. Comme souvent dans l'industrie, l'Allemagne reste, comme l'année précédente, un acteur majeur et très bien positionné dans ce secteur. L'Italie se situe souvent en seconde position en Europe dans ce domaine.

Les roulements se classent dans plusieurs catégories de produits avec des évolutions et volumes hétérogènes. Dans les roulements à bille, l'Allemagne domine, suivie de l'Italie et de la France mais la Slovaquie occupe une bonne position dans la production européenne derrière ces pays. Dans certains produits comme les roulements à aiguilles, l'Allemagne se montre ultra dominante. Il faut noter, selon les produits, la production significative de plusieurs pays de l'est de l'Europe. Il convient aussi de considérer des contrastes forts entre la croissance de la production de certains types de roulements en Europe et la régression dans d'autres types de produits.



## Automobile : valeur de la production en Europe par produits

PERIODE    jan-dec 2015    janv-dec 2016  
29.10.21.00    Voitures particulières à moteur à explosion d'une cylindrée ≤ 1 500 cm<sup>3</sup>, neuves

DECL/INDICAT	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	5 437 002 497	6 375 342 467	17,26%	12,46%
Netherlands	:	:		
Germany	15 109 941 116	16 091 923 587	6,50%	31,44%
Italy	2 994 750 000	2 859 872 000	-4,50%	5,59%
United Kingdom	2 602 382 068	3 172 897 447	21,92%	6,20%
Ireland	0	0		
Denmark	0	0		
Greece	0	0		
Portugal	322 213 944	:		
Spain	9 701 088 082	10 382 672 866	7,03%	20,29%
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	0	0		
Finland	0	0		
Austria	0	0		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituanie	0	0		
Poland	3 023 034 153	3 369 978 525	11,48%	6,59%
Czech Republic	5 404 804 978	6 064 059 851	12,20%	11,85%
Slovakia	2 707 103 497	2 858 595 345	5,60%	5,59%
Hungary	:	:		
Romania	:	:		
Bulgaria	:	0		
Slovenia	:	:		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	47 302 320 335	51 175 342 088	8,19%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE    jan-dec 2015    janv-dec 2016  
29.10.22.30    Voitures particulières à moteur à piston alternatif (moteur à explosion),  
d'une cylindrée > 1 500 cm<sup>3</sup>

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	857 800 125	785 558 351	-8,42%	0,70%
Netherlands	:	:		
Germany	:	67 768 259 917		60,64%
Italy	6 521 825 000	7 599 163 000	16,52%	6,80%
United Kingdom	22 006 108 784	22 236 108 264	1,05%	19,90%
Ireland	0	0		
Denmark	0	0		
Greece	0	0		
Portugal	255 665 569	:		
Spain	3 010 003 343	3 171 345 157	5,36%	2,84%
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	:	:		
Finland	564 539 129	365 732 550	-35,22%	0,33%
Austria	:	:		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituania	0	0		
Poland	:	:		
Czech Republic	:	:		
Slovakia	3 830 921 996	4 428 982 529	15,61%	3,96%
Hungary	5 668 904 255	5 392 191 321	-4,88%	4,83%
Romania	:	:		
Bulgaria	0	0		
Slovenia	0	0		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	42 715 768 201	111 747 341 089		100,00%
Cyprus	0	0		



**DOSSIER DE SYNTHÈSE  
SEPTEMBRE 2017**

PERIODE    jan-dec 2015    janv-dec 2016

29.10.23.10    Voitures particulières à moteur diesel ou semi-diesel, d'une cylindrée ≤1 500 cm<sup>3</sup>

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	:	:		
Netherlands	0	0		
Germany	2 008 980 868	:		
Italy	:	:		
United Kingdom	:	123 970 079		2,41%
Ireland	0	0		
Denmark	0	0		
Greece	0	0		
Portugal	0	0		
Spain	4 451 395 850	4 540 083 731	1,99%	88,28%
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	0	0		
Finland	574 513 201	300 411 705	-47,71%	5,84%
Austria	0	0		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituanie	0	0		
Poland	:	178 407 522		3,47%
Czech Republic	:	:		
Slovakia	:	:		
Hungary	:	:		
Romania	:	:		
Bulgaria	0	0		
Slovenia	0	0		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	7 034 889 919	5 142 873 037	-26,89%	100,00%
Cyprus	0	0		



## DOSSIER DE SYNTHÈSE SEPTEMBRE 2017

PERIODE    jan-dec 2015    janv-dec 2016

29.10.23.30    Voitures particulières à moteur diesel ou semi-diesel, d'une cylindrée > 1 500 cm<sup>3</sup> mais ≤ 2 500

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	7 725 642 520	8 630 442 000	11,71%	22,55%
Netherlands	0	:		
Germany	:	:		
Italy	:	:		
United Kingdom	10 802 807 781	12 964 997 315	20,02%	33,87%
Ireland	0	0		
Denmark	0	0		
Greece	0	0		
Portugal	1 280 147 296	1 234 228 642	-3,59%	3,22%
Spain	12 926 012 925	13 204 902 754	2,16%	34,50%
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	:	:		
Finland	236 354 388	192 907 804	-18,38%	0,50%
Austria	:	:		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituania	0	0		
Poland	:	:		
Czech Republi	:	:		
Slovakia	:	:		
Hungary	2 151 746 081	2 046 714 147	-4,88%	5,35%
Romania	0	0		
Bulgaria	:	0		
Slovenia	0	0		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	35 122 710 991	38 274 192 662	8,97%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE    jan-dec 2015    janv-dec 2016

29.10.23.40 Voitures particulières à moteur diesel ou semi-diesel, d'une cylindrée > 2 500 cm<sup>3</sup>

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	0	0		0,00%
Netherlands	0	0		0,00%
Germany	11 202 057 917	:		
Italy	:	:		
United Kingdom	:	:		
Ireland	0	0		
Denmark	0	0		
Greece	0	0		
Portugal	24 828 521	34 775 340	40,06%	
Spain	:	:		
Belgium	0	0		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	:	:		
Finland	0	0		
Austria	:	:		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituania	0	0		
Poland	0	0		
Czech Republic	0	0		
Slovakia	:	:		
Hungary	0	0		
Romania	0	0		
Bulgaria	0	0		
Slovenia	0	0		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	11 226 886 438	34 775 340		100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE    jan-dec 2015    janv-dec 2016  
29.10.13.00    Moteurs à piston à allumage par compression (moteur diesel ou semi-diesel)

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	2 613 950 030	2 538 325 990	-2,89%	19,49%
Netherlands	:	:		
Germany	1 324 604 922	1 185 496 784	-10,50%	9,10%
Italy	1 811 632 000	1 943 529 000	7,28%	14,92%
United Kingdom	:	:		
Ireland	0	0		
Denmark	93 582	62 188	-33,55%	
Greece	:	:		
Portugal	0	0		
Spain	:	:		
Belgium	0	0		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	2 344 793 714	2 656 182 027	13,28%	20,39%
Finland	0	0		
Austria	2 390 443 500	2 412 915 700	0,94%	18,52%
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituania	0	0		
Poland	2 310 954 303	2 289 417 904	-0,93%	17,58%
Czech Republic	:	:		
Slovakia	:	:		
Hungary	2 474 538 406	:		
Romania	0	0		
Bulgaria	0	0		
Slovenia	0	0		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	15 271 010 457	13 025 929 593		100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE jan-dec 2015 janv-dec 2016  
29.32.30.33 Boîtes de vitesse et leurs parties

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	2 107 238 694	2 051 534 305	-2,64%	12,54%
Netherlands	:	:		
Germany	7 509 672 394	8 642 747 513	15,09%	52,85%
Italy	531 663 000	566 126 000	6,48%	3,46%
United Kingdom	619 192 935	461 985 649	-25,39%	2,82%
Ireland	:	:		
Denmark	16 618 714	16 919 760	1,81%	0,10%
Greece	0	0		0,00%
Portugal	188 574 104	231 415 949	22,72%	1,42%
Spain	718 368 273	673 323 975	-6,27%	4,12%
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	:	20 765 613		0,13%
Sweden	964 563 532	1 037 718 637	7,58%	6,35%
Finland	18 821 239	18 662 000	-0,85%	0,11%
Austria	113 419 000	125 577 900	10,72%	0,77%
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	:	:		
Lituania	1 868 343	1 917 305	2,62%	0,01%
Poland	298 434 861	299 288 687	0,29%	1,83%
Czech Republic	542 311 558	661 790 079	22,03%	4,05%
Slovakia	549 299 155	768 108 056	39,83%	4,70%
Hungary	245 292 939	258 433 361	5,36%	1,58%
Romania	:	517 440 405		3,16%
Bulgaria	:	:		
Slovenia	0	:		
Croatia	799 911	178 899	-77,64%	
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	14 426 138 652	16 353 934 093	13,36%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE    jan-dec 2015    janv-dec 2016  
29.32.30.67    Volants, colonnes et boîtiers de direction, et leurs parties

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	1 747 759 219	1 639 711 152	-6,18%	19,06%
Netherlands	0	0		
Germany	3 390 288 043	3 324 071 029	-1,95%	38,63%
Italy	131 840 000	69 407 000	-47,36%	0,81%
United Kingdom	225 214 923	287 466 442	27,64%	3,34%
Ireland	0	0		
Denmark	1 609	3 089	91,98%	
Greece	0	0		
Portugal	119 100 837	:		
Spain	290 245 348	247 937 156	-14,58%	2,88%
Belgium	0	0		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	:	:		
Sweden	55 684 503	56 101 448	0,75%	0,65%
Finland	0	0		
Austria	:	:		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituania	960 329	739 344	-23,01%	0,01%
Poland	1 207 774 790	1 336 955 721	10,70%	15,54%
Czech Republic	960 039 408	1 028 739 439	7,16%	11,96%
Slovakia	:	324 497 011		3,77%
Hungary	:	:		
Romania	303 165 209	286 867 494	-5,38%	3,33%
Bulgaria	:	2 096 840		0,02%
Slovenia	:	:		
Croatia	41 789	38 250	-8,47%	
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	8 432 116 007	8 604 631 415	2,05%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE    jan-dec 2015    janv-dec 2016  
29.32.30.20    Freins et servo-freins, et leurs parties

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	898 856 608	1 001 942 390	11,47%	14,40%
Netherlands	:	:		
Germany	:	:		
Italy	1 522 667 000	1 545 662 000	1,51%	22,22%
United Kingdom	741 248 760	694 945 575	-6,25%	9,99%
Ireland	0	0		0,00%
Denmark	102 947 967	106 056 385	3,02%	1,52%
Greece	:	:		
Portugal	233 356 723	248 723 587	6,59%	3,58%
Spain	653 856 151	642 337 482	-1,76%	9,23%
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	120 190 945	149 612 732	24,48%	2,15%
Finland	0	0		
Austria	0	0		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituanie	17 112	9 030	-47,23%	
Poland	852 899 931	948 117 506	11,16%	13,63%
Czech Republic	969 325 195	1 100 877 007	13,57%	15,82%
Slovakia	363 031 961	402 377 098	10,84%	5,78%
Hungary	108 751 890	116 346 420	6,98%	1,67%
Romania	74 518 283	:		
Bulgaria	:	:		
Slovenia	:	:		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	6 641 668 526	6 957 007 212	4,75%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE    jan-dec 2015    janv-dec 2016  
29.31.10.00    Jeux de fils pour bougies d'allumage et autres jeux de fils

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	244 471 676	272 736 942	11,56%	3,41%
Netherlands	:	:		
Germany	605 885 013	627 864 733	3,63%	7,84%
Italy	166 294 000	170 132 000	2,31%	2,13%
United Kingdom	129 400 419	135 008 786	4,33%	1,69%
Ireland	3 358 000	2 934 000	-12,63%	0,04%
Denmark	0	0		
Greece	0	0		
Portugal	138 701 414	134 875 926	-2,76%	1,68%
Spain	530 100 679	560 268 711	5,69%	7,00%
Belgium	0	0		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	:	:		
Finland	2 172 997	13 087 465	502,28%	0,16%
Austria	325 417 300	415 474 500	27,67%	5,19%
Malta	0	0		
Estonia	146 041 624	140 797 634	-3,59%	1,76%
Latvia	:	:		
Lituania	82 224 202	97 402 725	18,46%	1,22%
Poland	736 326 211	785 006 303	6,61%	9,81%
Czech Republic	667 617 105	683 888 844	2,44%	8,54%
Slovakia	752 611 623	804 081 279	6,84%	10,04%
Hungary	209 976 132	220 308 156	4,92%	2,75%
Romania	2 398 683 422	2 624 892 085	9,43%	32,79%
Bulgaria	302 540 648	295 560 384	-2,31%	3,69%
Slovenia	23 208 061	20 796 192	-10,39%	0,26%
Croatia	195 542	232 157	18,72%	
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	7 465 226 068	8 005 348 822	7,24%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE    jan-dec 2015    janv-dec 2016

29.32.20.50    Coussins gonflables de sécurité avec système de gonflage (airbag) et leurs parties

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	:	:		
Netherlands	0	0		0,00%
Germany	734 233 906	643 583 394	-12,35%	26,17%
Italy	:	:		
United Kingdom	:	:		
Ireland	0	0		
Denmark	0	0		
Greece	0	0		
Portugal	203 290 556	194 831 288	-4,16%	7,92%
Spain	292 914 570	327 934 963	11,96%	13,33%
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	:	:		
Finland	0	0		
Austria	:	:		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituanie	0	0		
Poland	1 066 218 876	1 193 193 390	11,91%	48,52%
Czech Republic	107 614 575	99 826 478	-7,24%	4,06%
Slovakia	0	0		
Hungary	:	:		
Romania	:	:		
Bulgaria	:	:		
Slovenia	0	0		0,00%
Croatia	0	0		0,00%
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	2 404 272 483	2 459 369 513	2,29%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE    jan-dec 2015    janv-dec 2016  
29.32.20.90    Parties et accessoires de carrosseries automobiles

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	536 443 097	489 838 205	-8,69%	1,05%
Netherlands	286 949 000	364 289 000	26,95%	0,78%
Germany	20 144 833 447	20 774 681 616	3,13%	44,32%
Italy	4 915 179 000	5 072 382 000	3,20%	10,82%
United Kingdom	4 486 582 442	4 102 732 220	-8,56%	8,75%
Ireland	:	:		
Denmark	35 837 747	36 023 747	0,52%	0,08%
Greece	3 330 932	2 951 104	-11,40%	0,01%
Portugal	218 765 906	237 279 532	8,46%	0,51%
Spain	2 989 943 386	3 337 458 564	11,62%	7,12%
Belgium	352 821 335	360 501 762	2,18%	0,77%
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	:	:		
Sweden	1 566 603 945	1 711 394 037	9,24%	3,65%
Finland	15 329 424	24 631 670	60,68%	0,05%
Austria	:	:		
Malta	0	0		
Estonia	52 204 518	77 193 891	47,87%	0,16%
Latvia	:	:		
Lituania	20 107 673	23 103 154	14,90%	0,05%
Poland	1 580 835 305	1 816 130 065	14,88%	3,87%
Czech Republic	3 584 602 625	3 939 571 503	9,90%	8,41%
Slovakia	2 201 056 509	2 687 612 345	22,11%	5,73%
Hungary	1 019 943 945	1 069 959 732	4,90%	2,28%
Romania	648 892 975	723 623 670	11,52%	1,54%
Bulgaria	:	1 210 246		0,00%
Slovenia	:	:		
Croatia	4 365 275	17 153 198	292,95%	0,04%
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	44 664 628 486	46 869 721 261	4,94%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE      jan-dec 2015      janv-dec 2016  
29.31.30.30      Parties des appareils et dispositifs électriques d'allumage  
ou de démarrage des moteurs à combustion interne,  
des génératrices et des conjoncteurs-disjoncteurs  
utilisés avec ces moteurs

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	:	:		
Netherlands	0	0		
Germany	1 258 615 439	1 150 969 328	-8,55%	32,05%
Italy	305 394 000	278 208 000	-8,90%	7,75%
United Kingdom	14 769 095	11 191 243	-24,23%	0,31%
Ireland	:	:		
Denmark	0	0		
Greece	0	0		
Portugal	0	0		
Spain	328 284 979	293 358 074	-10,64%	8,17%
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	0	:		
Finland	0	0		
Austria	:	:		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituanie	11 739 827	9 994 063	-14,87%	0,28%
Poland	521 670 754	299 494 202	-42,59%	8,34%
Czech Republic	166 894 718	172 942 073	3,62%	4,82%
Slovakia	0	0		
Hungary	1 301 269 823	1 334 433 422	2,55%	37,16%
Romania	0	0		
Bulgaria	3 360 512	4 308 273	28,20%	0,12%
Slovenia	27 791 031	31 610 033	13,74%	0,88%
Croatia	4 122 949	4 417 228	7,14%	0,12%
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	3 943 913 127	3 590 925 939	-8,95%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE      jan-dec 2015      janv-dec 2016  
29.32.30.50      Systèmes de suspension et leurs parties, y compris les  
amortisseurs de suspension

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	35 833 012	91 352 646	154,94%	2,31%
Netherlands	:	:		
Germany	1 260 778 883	1 401 865 206	11,19%	35,39%
Italy	649 717 000	659 241 000	1,47%	16,64%
United Kingdom	382 635 292	303 752 380	-20,62%	7,67%
Ireland	:	:		
Denmark	3 352	3 358	0,18%	0,00%
Greece	:	:		
Portugal	:	:		
Spain	852 280 792	840 674 888	-1,36%	21,22%
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	:	:		
Finland	2 344 988	2 750 075	17,27%	0,07%
Austria	0	0		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	:	:		
Lituania	0	0		
Poland	159 200 258	189 208 517	18,85%	4,78%
Czech Republic	344 144 360	392 938 929	14,18%	9,92%
Slovakia	:	:		
Hungary	36 224 923	40 231 727	11,06%	1,02%
Romania	28 854 820	38 907 208	34,84%	0,98%
Bulgaria	:	:		
Slovenia	:	:		
Croatia	0	67 071		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	3 752 017 680	3 960 993 005	5,57%	100,00%
Cyprus	0	0		



## Aéronautique : valeur globale de la production détaillée par produits

PERIODE jan-dec 2015 janv-dec 2016  
30.30.32.00 Avions et autres véhicules aériens, d'un poids à vide  
. 2 000 kg, pour usages civils

PERIODE jan-dec 2015 janv-dec 2016

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	17 976 354	20 650 431	14,88%	12,62%
Netherlands	0	0		
Germany	115 144 678	109 557 360	-4,85%	66,94%
Italy	7 476 000	7 277 000	-2,66%	4,45%
United Kingdom	1 176 568	:		
Ireland	0	0		
Denmark	202 314	0	-100,00%	
Greece	0	0		
Portugal	0	0		
Spain	:	:		
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	:	:		
Sweden	0	0		
Finland	0	0		
Austria	:	:		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	:	:		
Lituania	1 800 970	769 552	-57,27%	0,47%
Poland	4 132 836	:		
Czech Republic	18 198 394	18 616 705	2,30%	11,38%
Slovakia	5 007 997	6 785 678	35,50%	4,15%
Hungary	0	0		
Romania	0	0		
Bulgaria	0	0		
Slovenia	:	:		
Croatia	0	0		0,00%
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	171 116 111	163 656 726	-4,36%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE      jan-dec 2015    janv-dec 2016  
30.30.33.00    Avions et autres véhicules aériens, d'un poids à vide  
                         > 2 000 kg mais . 15 000 kg, pour usages civils

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	3 426 198 000	3 549 191 000	3,59%	99,03%
Netherlands	0	0		
Germany	:	:		
Italy	43 352 000	34 595 000	-20,20%	0,97%
United Kingdom	0	0		
Ireland	0	0		
Denmark	0	0		
Greece	0	0		
Portugal	0	0		
Spain	0	0		
Belgium	0	0		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	:	0		
Finland	0	0		
Austria	0	0		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituania	0	0		
Poland	:	0		
Czech Republic	:	:		
Slovakia	0	0		
Hungary	0	0		
Romania	:	:		
Bulgaria	0	0		
Slovenia	0	0		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	3 469 550 000	3 583 786 000	3,29%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE    jan-dec 2015    janv-dec 2016  
30.30.50.10    Sièges pour véhicules aériens et leurs parties

DECL/INDICAT	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	942 847 800	726 282 400	-22,97%	29,36%
Netherlands	0	:		
Germany	311 379 292	339 610 798	9,07%	13,73%
Italy	186 363 000	203 665 000	9,28%	8,23%
United Kingdor	1 303 571 035	1 203 803 632	-7,65%	48,67%
Ireland	0	0		
Denmark	0	0		
Greece	0	0		
Portugal	1 562 853	:		
Spain	0	0		
Belgium	0	0		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	0	0		
Finland	0	0		
Austria	0	0		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituania	0	0		
Poland	:	:		
Czech Republi	:	:		
Slovakia	:	:		
Hungary	0	0		
Romania	:	:		
Bulgaria	0	0		
Slovenia	0	0		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	2 745 723 980	2 473 361 830	-9,92%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE    jan-dec 2015    janv-dec 2016  
30.30.50.90    Parties pour tous les véhicules aériens, pour usages civils

DECL/INDICAT	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	2 720 047 360	2 989 752 841	9,92%	7,16%
Netherlands	500 275 000	577 267 000	15,39%	1,38%
Germany	15 188 098 620	16 925 433 548	11,44%	40,51%
Italy	5 040 947 000	5 019 394 000	-0,43%	12,01%
United Kingdom	11 994 737 132	12 096 331 820	0,85%	28,95%
Ireland	12 764 000	27 469 000	115,21%	0,07%
Denmark	51 920 308	55 334 981	6,58%	0,13%
Greece	:	:		
Portugal	129 076 522	155 465 395	20,44%	0,37%
Spain	2 490 282 953	2 850 629 755	14,47%	6,82%
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	:	:		
Sweden	238 655 156	261 923 983	9,75%	0,63%
Finland	0	0		
Austria	64 440 300	68 118 600	5,71%	0,16%
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	:	0		
Lituania	135 468	129 123	-4,68%	
Poland	309 708 516	331 224 124	6,95%	0,79%
Czech Republic	218 056 490	281 065 547	28,90%	0,67%
Slovakia	:	117 000		
Hungary	21 664 248	:		
Romania	127 772 181	133 743 059	4,67%	0,32%
Bulgaria	0	:		
Slovenia	:	:		
Croatia	5 885 197	7 771 420	32,05%	0,02%
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	39 114 466 451	41 781 171 196	6,82%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE      jan-dec 2015      janv-dec 2016  
30.30.13.00      Propulseurs à réaction, pour usages civils, y compris les statoréacteurs...

DECL/INDICATC	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	0	0		
Netherlands	0	0		
Germany	0	0		
Italy	:	:		
United Kingdom	33 029 318	37 695 856	14,13%	100,00%
Ireland	0	0		
Denmark	0	0		
Greece	0	0		
Portugal	0	0		
Spain	0	0		
Belgium	0	0		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	0	0		
Finland	0	0		
Austria	0	0		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituania	0	0		
Poland	0	0		
Czech Republic	0	0		
Slovakia	0	0		
Hungary	0	0		
Romania	0	0		
Bulgaria	0	0		
Slovenia	0	0		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	33 029 318	37 695 856	14,13%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE  
30.30.16.00

jan-dec 2015    janv-dec 2016  
Parties de turboréacteurs ou de turbopropulseurs, pour l'aviation civile

DECL/INDICATC	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	4 376 730 467	4 251 890 171	-2,85%	42,42%
Netherlands	:	:		
Germany	3 114 423 112	3 075 008 930	-1,27%	30,68%
Italy	1 519 538 000	1 556 767 000	2,45%	15,53%
United Kingdom	681 858 261	606 316 201	-11,08%	6,05%
Ireland	:	:		
Denmark	0	0		
Greece	0	0		
Portugal	0	0		
Spain	:	:		
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	:	:		
Finland	0	0		
Austria	:	:		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituanie	0	0		
Poland	552 481 346	532 745 852	-3,57%	5,31%
Czech Republic	:	:		
Slovakia	0	0		
Hungary	:	:		
Romania	0	0		
Bulgaria	0	0		
Slovenia	0	0		
Croatia	1 991 432	1 490 826	-25,14%	0,01%
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	10 247 022 618	10 024 218 980	-2,17%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE    jan-dec 2015    janv-dec 2016

30.30.40.00    Véhicules spatiaux, satellites et leurs lanceurs, pour usages civils

DECL/INDICAT	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	3 615 773 550	5 392 137 300	49,13%	86,78%
Netherlands	0	0		
Germany	0	0		
Italy	684 960 000	810 894 000	18,39%	13,05%
United Kingdom	:	:		
Ireland	0	0		
Denmark	1 481 491	5 447 402	267,70%	0,09%
Greece	0	0		
Portugal	0	0		
Spain	0	0		
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	:	:		
Sweden	0	0		
Finland	80 287	5 189 422		0,08%
Austria	0	0		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituania	0	0		
Poland	0	0		
Czech Republic	0	0		
Slovakia	0	0		
Hungary	0	0		
Romania	0	0		
Bulgaria	0	0		
Slovenia	0	0		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	4 302 295 328	6 213 668 124	44,43%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE      jan-dec 2015      janv-dec 2016  
30.30.50.30      Hélices et rotors, et leurs parties, pour dirigeables, planeurs, ailes volantes

DECL/INDICATC	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	:	:		
Netherlands	0	0		
Germany	:	:		
Italy	36 451 000	39 542 000	8,48%	56,44%
United Kingdom	32 011 187	30 523 015	-4,65%	43,56%
Ireland	0	:		
Denmark	0	0		
Greece	0	0		
Portugal	0	0		
Spain	0	0		
Belgium	0	0		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	0	0		
Finland	0	0		
Austria	0	0		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituania	0	0		
Poland	0	:		
Czech Republic	:	:		
Slovakia	0	0		
Hungary	0	0		
Romania	:	:		
Bulgaria	0	0		
Slovenia	0	0		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	68 462 187	70 065 015	2,34%	100,00%
Cyprus	0	0		0,00%



## Médical : valeur de la production en Europe par produits

PERIODE    jan-dec 2015    janv-dec 2016  
32.50.22.35    Prothèses articulaires

DECL/INDICAT	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	440 752 422	423 185 385	-3,99%	16,72%
Netherlands	:	0		
Germany	660 791 975	672 790 920	1,82%	26,58%
Italy	155 650 000	186 853 000	20,05%	7,38%
United Kingdom	207 515 430	215 048 567	3,63%	8,50%
Ireland	394 353 000	994 273 000	152,13%	39,28%
Denmark	1 205 304	948 934	-21,27%	0,04%
Greece	0	0		
Portugal	0	0		
Spain	30 068 694	31 237 804	3,89%	1,23%
Belgium	0	0		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	:	:		
Sweden	0	0		
Finland	2 903 667	2 544 472	-12,37%	0,10%
Austria	:	:		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituania	0	0		
Poland	:	:		
Czech Republic	:	:		
Slovakia	0	0		
Hungary	:	:		
Romania	4 549 333	4 409 949	-3,06%	0,17%
Bulgaria	:	:		
Slovenia	0	0		
Croatia	620 532	0	-100,00%	
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	1 898 410 357	2 531 292 031	33,34%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE jan-dec 2015 janv-dec 2016  
32.50.13.70 Instruments et appareils médicaux, chirurgicaux vétérinaires,

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	443 096 050	497 839 060	12,35%	6,86%
Netherlands	153 469 000	157 195 000	2,43%	2,17%
Germany	4 024 496 037	4 052 050 013	0,68%	55,84%
Italy	308 441 000	467 715 000	51,64%	6,45%
United Kingdom	877 337 981	826 054 327	-5,85%	11,38%
Ireland	762 508 000	540 502 000	-29,12%	7,45%
Denmark	32 184 831	35 199 860	9,37%	0,49%
Greece	913 330	967 102	5,89%	0,01%
Portugal	2 534 298	2 665 112	5,16%	0,04%
Spain	89 130 321	80 430 723	-9,76%	1,11%
Belgium	77 264 094	65 936 818	-14,66%	0,91%
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	:	:		
Sweden	66 514 781	69 220 290	4,07%	0,95%
Finland	43 929 297	21 225 914	-51,68%	0,29%
Austria	27 871 900	22 486 100	-19,32%	0,31%
Malta	0	0		0,00%
Estonia	1 605 267	1 656 933	3,22%	0,02%
Latvia	:	:		
Lituania	4 656 349	4 691 559	0,76%	0,06%
Poland	233 877 847	239 014 508	2,20%	3,29%
Czech Republic	101 459 841	123 366 279	21,59%	1,70%
Slovakia	:	:		
Hungary	38 792 923	42 752 957	10,21%	0,59%
Romania	7 484 745	5 048 616	-32,55%	0,07%
Bulgaria	:	:		
Slovenia	:	:		
Croatia	277 544	151 274	-45,50%	
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	7 297 845 436	7 256 169 445	-0,57%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE jan-dec 2015 janv-dec 2016  
32.50.13.35 Endoscopes

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	:	:		
Netherlands	0	0		
Germany	789 396 006	760 801 871	-3,62%	95,42%
Italy	:	:		
United Kingdom	9 934 696	9 244 887	-6,94%	1,16%
Ireland	0	0		
Denmark	0	0		
Greece	0	0		
Portugal	0	0		
Spain	:	:		
Belgium	0	0		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	0	0		
Finland	0	0		
Austria	0	0		
Malta	0	0		
Estonia	24 124 168	27 260 201	13,00%	3,42%
Latvia	0	0		
Lituania	0	0		
Poland	:	:		
Czech Republic	0	:		
Slovakia	0	0		
Hungary	37 435	:		
Romania	0	0		
Bulgaria	:	:		
Slovenia	0	0		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	823 492 305	797 306 959	-3,18%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE jan-dec 2015 janv-dec 2016  
32.50.13.65 Instruments et appareils d'anesthésie

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	3 523 326	:		
Netherlands	0	0		
Germany	325 206 581	330 273 239	1,56%	90,73%
Italy	:	:		
United Kingdom	33 865 590	25 755 357	-23,95%	7,08%
Ireland	0	0		
Denmark	6 057 624	1 630 581	-73,08%	0,45%
Greece	:	:		
Portugal	0	0		
Spain	:	:		
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	:		
Sweden	:	:		
Finland	14 807 317	6 343 300	-57,16%	1,74%
Austria	0	0		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituanie	0	0		
Poland	:	:		
Czech Republic	0	0		
Slovakia	:	:		
Hungary	0	0		
Romania	0	0		
Bulgaria	0	0		
Slovenia	0	0		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	383 460 438	364 002 477	-5,07%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE      jan-dec 2015    janv-dec 2016  
32.50.21.80    Appareils d'ozono-, oxygéno-, aérosol-thérapie et de thérapie respiratoire

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	62 755 833	72 992 531	16,31%	7,44%
Netherlands	:	:		
Germany	406 187 778	648 591 707	59,68%	66,12%
Italy	40 646 000	53 549 000	31,74%	5,46%
United Kingdom	110 663 507	102 366 135	-7,50%	10,44%
Ireland	:	:		
Denmark	38 613	122 226	216,54%	0,01%
Greece	:	:		
Portugal	0	0		
Spain	7 729 382	7 773 267	0,57%	0,79%
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	132 195 007	:		
Finland	0	0		
Austria	0	0		
Malta	0	0		
Estonia	934 572	893 705	-4,37%	0,09%
Latvia	0	0		0,00%
Lituania	62 947 563	71 275 923	13,23%	7,27%
Poland	:	:		
Czech Republic	26 208 145	23 297 181	-11,11%	2,38%
Slovakia	:	:		
Hungary	:	:		
Romania	:	:		
Bulgaria	:	:		
Slovenia	:	:		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	850 306 400	980 861 675	15,35%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE jan-dec 2015 janv-dec 2016  
32.50.22.90 Autres articles et appareils de prothèse

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	255 985 401	261 002 941	1,96%	12,59%
Netherlands	148 945 000	163 649 000	9,87%	7,90%
Germany	909 862 332	1 099 672 700	20,86%	53,05%
Italy	190 215 000	61 463 000	-67,69%	2,97%
United Kingdom	200 603 439	227 457 656	13,39%	10,97%
Ireland	:	:		
Denmark	20 720 769	22 727 529	9,68%	1,10%
Greece	0	0		0,00%
Portugal	663 875	604 186	-8,99%	0,03%
Spain	9 354 592	8 768 118	-6,27%	0,42%
Belgium	48 726 285	50 931 268	4,53%	2,46%
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	:	:		
Sweden	:	:		
Finland	145 534	100 804	-30,74%	
Austria	118 513 400	126 791 100	6,98%	6,12%
Malta	0	0		
Estonia	671 463	350 679	-47,77%	0,02%
Latvia	:	:		
Lituania	1 822 389	1 642 224	-9,89%	0,08%
Poland	16 827 036	15 705 377	-6,67%	0,76%
Czech Republic	4 260 273	6 573 611	54,30%	0,32%
Slovakia	1 795 989	2 163 306	20,45%	0,10%
Hungary	18 943 097	21 084 138	11,30%	1,02%
Romania	251 612	196 907	-21,74%	0,01%
Bulgaria	920 851	747 009	-18,88%	0,04%
Slovenia	0	0		
Croatia	1 747 529	1 117 090	-36,08%	0,05%
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	1 950 975 866	2 072 748 643	6,24%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE      jan-dec 2015    janv-dec 2016  
32.50.11.30    Tours dentaires, même combinés avec d'autres équipements dentaires

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	6 604 072	7 598 388	15,06%	1,37%
Netherlands	0	0		
Germany	472 953 708	480 600 445	1,62%	86,76%
Italy	4 732 000	0	-100,00%	
United Kingdom	0	0		
Ireland	0	0		
Denmark	11 950 072	12 194 971	2,05%	2,20%
Greece	1 091 588	1 155 856	5,89%	0,21%
Portugal	:	0		
Spain	:	:		
Belgium	0	0		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	:	:		
Finland	53 862 326	52 249 770	-2,99%	9,43%
Austria	:	:		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituania	190 727	121 086	-36,51%	0,02%
Poland	:	:		
Czech Republic	0	0		0,00%
Slovakia	:	:		
Hungary	:	:		
Romania	:	:		
Bulgaria	0	0		
Slovenia	0	0		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	551 384 493	553 920 516	0,46%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE jan-dec 2015 janv-dec 2016  
**32.50.11.50** Instruments et appareils pour l'art dentaire autres que les tours dentaires

DECL/INDICAT	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	114 105 462	119 301 001	4,55%	10,76%
Netherlands	0	0		
Germany	756 141 200	778 769 976	2,99%	70,25%
Italy	49 054 000	54 692 000	11,49%	4,93%
United Kingdom	31 509 699	34 558 501	9,68%	3,12%
Ireland	3 062 000	2 903 000	-5,19%	0,26%
Denmark	27 264 269	28 877 129	5,92%	2,60%
Greece	0	0		
Portugal	1 544 153	2 252 157	45,85%	0,20%
Spain	8 469 697	8 849 823	4,49%	0,80%
Belgium	:	0		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0:			
Sweden	:	:		
Finland	37 889 153	40 959 019	8,10%	3,69%
Austria	:	:		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituania	0	0		
Poland	21 467 747	33 452 833	55,83%	3,02%
Czech Republic	7 315 884:			
Slovakia	:	:		
Hungary	1 990 926	2 215 948	11,30%	0,20%
Romania	744 468	718 522	-3,49%	0,06%
Bulgaria	1 639 738	1 083 955	-33,89%	0,10%
Slovenia	0:			
Croatia	68 992	0	-100,00%	
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	1 062 267 388	1 108 633 864	4,36%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE     jan-dec 2015   janv-dec 2016  
32.50.13.13   Aiguilles tubulaires en métal pour la médecine, la chirurgie,  
                  l'art dentaire ou l'art vétérinaire

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	14 865 500	16 900 648	13,69%	22,32%
Netherlands	:	:		
Germany	7 271 783	9 253 266	27,25%	12,22%
Italy	41 943 000	39 831 000	-5,04%	52,61%
United Kingdom	10 387 964	9 730 561	-6,33%	12,85%
Ireland	:	:		
Denmark	0	0		
Greece	0	0		
Portugal	70 463	:		
Spain	:	:		
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	0	:		
Finland	80 137	0		
Austria	0	0		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituania	0	0		
Poland	:	:		
Czech Republic	:	:		
Slovakia	0	0		
Hungary	:	:		
Romania	:	0		
Bulgaria	:	:		
Slovenia	:	:		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	74 618 847	75 715 475	1,47%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE jan-dec 2015 janv-dec 2016  
32.50.13.15 Aiguilles à sutures pour la médecine, la chirurgie, l'art dentaire ou l'art vétérinaire

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	:	:		
Netherlands	0	0		
Germany	18 981 965	16 928 799	-10,82%	61,10%
Italy	10 736 000	10 777 000	0,38%	38,90%
United Kingdom	:	0		
Ireland	0	0		
Denmark	0	0		
Greece	0	0		
Portugal	0	0		
Spain	0	0		
Belgium	0	0		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	0	0		
Finland	0	0		
Austria	0	0		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituania	0	0		
Poland	0	0		
Czech Republic	:	:		
Slovakia	0	0		
Hungary	452 123	:		
Romania	:	:		
Bulgaria	0	:		
Slovenia	0	0		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	30 170 088	27 705 799	-8,17%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE jan-dec 2015 janv-dec 2016  
32.50.13.17 Cathéters, canules et instruments similaires pour la médecine,  
la chirurgie, l'art dentaire ou l'art vétérinaire

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	224 200 572	222 707 271	-0,67%	5,37%
Netherlands	63 209 000	72 122 000	14,10%	1,74%
Germany	440 611 060	441 584 960	0,22%	10,64%
Italy	65 190 000	68 596 000	5,22%	1,65%
United Kingdom	176 464 510	149 044 516	-15,54%	3,59%
Ireland	2 993 056 000	2 497 617 000	-16,55%	60,17%
Denmark	380 530 119	418 288 024	9,92%	10,08%
Greece	0	0		
Portugal	0	0		
Spain	46 640 683	44 292 811	-5,03%	1,07%
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	:	:		
Finland	1 516 157	1 574 350	3,84%	0,04%
Austria	:	:		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	:	:		
Lituania	3 643 370	3 551 133	-2,53%	0,09%
Poland	28 217 155	29 525 234	4,64%	0,71%
Czech Republic	79 901 279	103 476 659	29,51%	2,49%
Slovakia	93 290 834	93 911 921	0,67%	2,26%
Hungary	:	:		
Romania	4 383 315	4 634 572	5,73%	0,11%
Bulgaria	:	:		
Slovenia	:	:		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	4 600 854 054	4 150 926 451	-9,78%	100,00%
Cyprus	0	0		



## Connectique : valeur de la production en Europe par produits

PERIODE    jan-dec 2015    janv-dec 2016  
27.33.13.10    Fiches et prises de courant pour câbles coaxiaux, pour une tension  $\leq 1\ 000\ V$

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/20	% calculé UE 27
France	56 187 617	58 138 617	3,47%	23,00%
Netherlands	0	0		
Germany	138 402 152	133 773 241	-3,34%	52,92%
Italy	10 130 000	12 999 000	28,32%	5,14%
United Kingdom	11 986 113	10 422 463	-13,05%	4,12%
Ireland	0	0		
Denmark	15 361 256	17 959 222	16,91%	7,10%
Greece	0	0		
Portugal	0	0		
Spain	:	:		
Belgium	0	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	:	:		
Finland	473 785	343 520	-27,49%	0,14%
Austria	0	0		
Malta	0	0		
Estonia	52 398	51 403	-1,90%	0,02%
Latvia	:	:		
Lituania	372 771	418 844	12,36%	0,17%
Poland	:	16 473 827		6,52%
Czech Republic	258 294	:		
Slovakia	:	:		
Hungary	2 365 490	2 226 939	-5,86%	0,88%
Romania	33 450 905	:		
Bulgaria	0	:		
Slovenia	:	:		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	269 040 781	252 807 076	-6,03%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE jan-dec 2015 janv-dec 2016

27.33.13.70 Connexions et éléments de contact pour fils et câbles, pour une tension ≤ 1 000 V

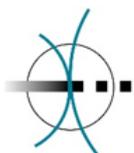
DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	968 260 808	970 263 902	0,21%	27,95%
Netherlands	:	:		
Germany	1 086 546 908	1 129 178 703	3,92%	32,53%
Italy	275 137 000	278 109 000	1,08%	8,01%
United Kingdom	170 168 357	143 821 692	-15,48%	4,14%
Ireland	:	:		
Denmark	18 919 785	18 826 761	-0,49%	0,54%
Greece	10 026 048	10 706 065	6,78%	0,31%
Portugal	:	39 106 668		1,13%
Spain	184 117 926	178 143 249	-3,25%	5,13%
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	:	:		
Sweden	94 958 785	106 585 770	12,24%	3,07%
Finland	21 149 465	22 110 829	4,55%	0,64%
Austria	41 917 100	43 206 700	3,08%	1,24%
Malta	0	0		
Estonia	4 614 646	18 791 283	307,21%	0,54%
Latvia	:	:		
Lituania	1 166 535	964 299	-17,34%	0,03%
Poland	125 719 510	201 656 261	60,40%	5,81%
Czech Republic	:	21 215 728		0,61%
Slovakia	23 848 320	26 938 958	12,96%	0,78%
Hungary	178 787 952	207 847 595	16,25%	5,99%
Romania	32 036 897	34 936 796	9,05%	1,01%
Bulgaria	:	:		
Slovenia	9 804 387	15 123 898	54,26%	0,44%
Croatia	4 031 880	3 283 536	-18,56%	0,09%
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	3 251 212 309	3 470 817 693	6,75%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE jan-dec 2015 janv-dec 2016

27.33.13.80 Autres appareils pour la connexion des circuits électriques, pour une tension = 1 000 V

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	206 683 879	223 761 694	8,26%	10,51%
Netherlands	:	:		
Germany	1 236 414 259	1 320 674 825	6,81%	62,05%
Italy	45 850 000	165 021 000	259,91%	7,75%
United Kingdom	78 423 620	66 326 207	-15,43%	3,12%
Ireland	0	:		
Denmark	11 531 098	11 027 508	-4,37%	0,52%
Greece	0	0		0,00%
Portugal	4 964 104	:		
Spain	30 566 145	30 054 852	-1,67%	1,41%
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	45 839 098	39 894 391	-12,97%	1,87%
Finland	12 524 841	10 281 737	-17,91%	0,48%
Austria	:	:		
Malta	0	0		
Estonia	544 579	1 467 275	169,43%	0,07%
Latvia	:	:		
Lituania	3 019 277	3 506 460	16,14%	0,16%
Poland	15 150 952	45 815 938	202,40%	2,15%
Czech Republic	119 304 667	132 299 956	10,89%	6,22%
Slovakia	2 283 953	3 001 020	31,40%	0,14%
Hungary	19 773 606	22 843 363	15,52%	1,07%
Romania	:	35 626 474		1,67%
Bulgaria	2 214 915	7 758 406	250,28%	0,36%
Slovenia	3 977 187	6 400 913	60,94%	0,30%
Croatia	2 601 976	2 556 518	-1,75%	0,12%
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	1 841 668 156	2 128 318 537	15,56%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE      jan-dec 2015    janv-dec 2016  
27.31.12.00    Fibres optiques et faisceaux de fibres optiques; câbles de fibres optiques

DECL/INDICAT	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	8 718 780	12 675 620	45,38%	2,93%
Netherlands	:	:		
Germany	131 756 683	151 306 124	14,84%	35,00%
Italy	70 311 000	74 886 000	6,51%	17,32%
United Kingdom	73 901 962	95 543 515	29,28%	22,10%
Ireland	:	:		
Denmark	33 539 625	64 751 383	93,06%	14,98%
Greece	0	0		
Portugal	0	0		
Spain	:	:		
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	0	0		
Finland	33 841 572	32 592 720	-3,69%	7,54%
Austria	:	:		
Malta	0	0		
Estonia	72 153	83 566	15,82%	0,02%
Latvia	:	:		
Lituania	0	0		
Poland	:	430 326		0,10%
Czech Republic	:	:		
Slovakia	0:	:		
Hungary	0	0		
Romania	0	0		
Bulgaria	0	0		
Slovenia	0:	:		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	352 141 775	432 269 254	22,75%	100,00%
Cyprus	0	0		



## Energie : valeur de la production en Europe par produits

PERIODE    jan-dec 2015    janv-dec 2016  
28.11.24.00    Groupes électrogènes à énergie éolienne

DECL/INDICAT	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	:	56 173 682		0,54%
Netherlands	0	:		
Germany	3 108 200 416	3 155 214 522	1,51%	30,30%
Italy	351 572 000	340 697 000	-3,09%	3,27%
United Kingdom	:	662 168 692		6,36%
Ireland	:	:		
Denmark	4 485 544 666	5 140 244 184	14,60%	49,36%
Greece	0	0		0,00%
Portugal	:	:		
Spain	965 624 692	1 037 810 527	7,48%	9,97%
Belgium	:	0		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	0	0		
Finland	0	0		
Austria	0	0		
Malta	0	0		
Estonia	33 778 512	22 072 434	-34,66%	0,21%
Latvia	0	0		
Lituania	0	0		
Poland	:	0		
Czech Republic	:	:		
Slovakia	0	0		
Hungary	0	0		
Romania	0	0		
Bulgaria	0	0		
Slovenia	0	0		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	8 944 720 286	10 414 381 041	16,43%	100,00%
Cyprus	0	0		



27.11.61.00 Parties reconnaissables des machines relevant des SH 8501 ou 8502  
parties de moteurs et génératrices électriques

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	83 444 176	:		
Netherlands	:	:		
Germany	1 334 245 713	:		
Italy	569 675 000	:		
United Kingdom	262 172 104	:		
Ireland	:	:		
Denmark	46 880 690	:		
Greece	0	:		
Portugal	7 604 986	:		
Spain	606 217 626	:		
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	:		
Iceland	0	:		
Norway	:	:		
Sweden	10 194 259	:		
Finland	67 492 568	:		
Austria	238 954 400	:		
Malta	0	:		
Estonia	79 893 989	:		
Latvia	:	:		
Lituania	16 397 076	:		
Poland	109 649 483	:		
Czech Republic	185 379 669	:		
Slovakia	25 911 980	:		
Hungary	143 259 913	:		
Romania	17 452 157	:		
Bulgaria	7 901 774	:		
Slovenia	232 113 299	:		
Croatia	30 517 894	:		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	:	:		
Cyprus	0	:		



PERIODE      jan-dec 2015      janv-dec 2016  
28.11.32.00      Parties de turbines et roues hydrauliques, y compris les régulateurs

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	0	0		
Netherlands	0	0		
Germany	38 194 774	18 089 558	-52,64%	8,42%
Italy	5 596 000	3 942 000	-29,56%	1,83%
United Kingdom	:	:		
Ireland	0	0		
Denmark	0	0		
Greece	:	:		
Portugal	0	0		
Spain	48 696 142	35 949 657	-26,18%	16,73%
Belgium	0	0		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	:	0		
Sweden	:	:		
Finland	0	0		
Austria	224 426 500	136 347 300	-39,25%	63,43%
Malta	0	0		
Estonia	187 342	173 652	-7,31%	0,08%
Latvia	0	0		
Lituania	0	6 322		
Poland	:	:		
Czech Republic	16 094 908	18 948 657	17,73%	8,82%
Slovakia	:	0		
Hungary	4 671	:		
Romania	:	:		
Bulgaria	:	:		
Slovenia	:	:		
Croatia	0	1 488 037		0,69%
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	333 200 337	214 945 183	-35,49%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE jan-dec 2015    janv-dec 2016

26.11.22.40 Dispositifs photosensibles à semi-conducteur; cellules photovoltaïques, photodiode  
phototransistors

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	127 314 374	:		
Netherlands	0	:		
Germany	961 686 374	1 083 315 567	12,65%	67,91%
Italy	370 950 000	312 445 000	-15,77%	19,59%
United Kingdom	78 386 421	66 290 819	-15,43%	4,16%
Ireland	:	:		
Denmark	13 429 016	16 008 704	19,21%	1,00%
Greece	:	1 849		
Portugal	0	0		
Spain	12 669 051	14 393 154	13,61%	0,90%
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	:	:		
Finland	0	0		
Austria	62 061 100	:		
Malta	0	0		
Estonia	1 735 688	14 643	-99,16%	
Latvia	0	0		
Lituania	14 652 847	16 795 466	14,62%	1,05%
Poland	26 600 607	51 539 077	93,75%	3,23%
Czech Republic	:	:		
Slovakia	:	0		
Hungary	1 631 858	:		
Romania	:	:		
Bulgaria	1 533 899	803 252	-47,63%	0,05%
Slovenia	:	:		
Croatia	22 632 593	33 557 331	48,27%	2,10%
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	1 695 283 828	1 595 164 862	-5,91%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE    jan-dec 2015    janv-dec 2016  
25.30.22.00    Parties de réacteurs nucléaires

DECL/INDICA	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	61 927 832	90 290 207	45,80%	40,27%
Netherlands	0	0		
Germany	5 147 527	7 165 587	39,20%	3,20%
Italy	0	:		
United Kingdom	131 564 808	118 863 182	-9,65%	53,02%
Ireland	0	0		
Denmark	0	0		
Greece	0	0		
Portugal	0	0		
Spain	4 044 077	7 735 795	91,29%	3,45%
Belgium	0	0		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	:	:		
Finland	0	0		
Austria	0	0		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituania	0	0		
Poland	0	0		
Czech Republic	31 318 010	:		
Slovakia	0	0		
Hungary	0	0		
Romania	0	0		
Bulgaria	0	0		
Slovenia	0	0		
Croatia	0	140 782		0,06%
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	234 002 254	224 195 553	-4,19%	100,00%
Cyprus	0	0		



## Robots, Hydraulique & pneumatique : valeur de la production en Europe par produits

PERIODE            jan-dec 2015            janv-dec 2016  
28.99.39.35        Robots industriels à usages multiples (à l'exclusion  
des robots conçus pour une application particulière,  
levage, manutention, chargement ou déchargement par ex.

DECL/INDICATOR	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	547 688 818	705 234 838	28,77%	21,61%
Netherlands	39 705 000	74 436 000	87,47%	2,28%
Germany	938 487 720	1 019 482 606	8,63%	31,24%
Italy	879 885 000	897 242 000	1,97%	27,50%
United Kingdom	117 251 736	63 966 174	-45,45%	1,96%
Ireland	:	:		
Denmark	26 528 081	36 887 256	39,05%	1,13%
Greece	3 676 560	3 562 382	-3,11%	0,11%
Portugal	3 217 203	2 206 178	-31,43%	0,07%
Spain	42 775 447	54 591 493	27,62%	1,67%
Belgium	31 609 095	30 315 801	-4,09%	0,93%
Luxemburg	0	0		0,00%
Iceland	:	:		
Norway	:	:		
Sweden	141 123 750	127 572 685	-9,60%	3,91%
Finland	37 813 612	34 309 966	-9,27%	1,05%
Austria	162 783 700	168 102 900	3,27%	5,15%
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	:	:		
Lituania	184 778	0	-100,00%	
Poland	:	0		
Czech Republic	12 548 041	10 384 257	-17,24%	0,32%
Slovakia	:	:		
Hungary	16 328 906	17 066 716	4,52%	0,52%
Romania	0	0		
Bulgaria	1 894 365	2 199 611	16,11%	0,07%
Slovenia	4 016 639	14 111 065	251,32%	0,43%
Croatia	323 013	1 205 942	273,34%	0,04%
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	3 007 841 464	3 262 877 870	8,48%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE            jan-dec 2015            janv-dec 2016  
28.12.11.80            Moteurs pneumatiques à mouvement rectiligne

DECL/INDICATORS	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	37 169 159	43 569 141	17,22%	3,47%
Netherlands	:	:		
Germany	737 302 559	838 818 149	13,77%	66,90%
Italy	329 510 000	317 149 000	-3,75%	25,29%
United Kingdom	42 226 937	43 796 066	3,72%	3,49%
Ireland	0	0		
Denmark	54 835	59 098	7,77%	
Greece	:	:		
Portugal	0	0		
Spain	:	:		
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	:	:		
Sweden	0	0		
Finland	5 726 845	601 267	-89,50%	0,05%
Austria	:	:		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituania	0	0		
Poland	5 367 678	4 612 807	-14,06%	0,37%
Czech Republic	6 122 329	5 064 326	-17,28%	0,40%
Slovakia	:	:		
Hungary	3 858 674	:		
Romania	0	0		
Bulgaria	161 059	152 879	-5,08%	0,01%
Slovenia	:	:		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	1 167 500 075	1 253 822 733	7,39%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE            jan-dec 2015        janv-dec 2016  
28.12.12.00        Moteurs hydrauliques et pneumatiques rotatifs

DECL/INDICATORS	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	20 121 893	19 909 029	-1,06%	2,27%
Netherlands	:	:		
Germany	424 777 040	420 258 747	-1,06%	47,91%
Italy	65 892 000	77 545 000	17,68%	8,84%
United Kingdom	141 546 346	126 541 221	-10,60%	14,43%
Ireland	0	0		
Denmark	51 308 941	49 942 782	-2,66%	5,69%
Greece	0	0		0,00%
Portugal	1 051 716	780 144	-25,82%	0,09%
Spain	2 725 315	2 876 577	5,55%	0,33%
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		0,00%
Iceland	0	0		0,00%
Norway	:	:		
Sweden	167 847 330	148 057 958	-11,79%	16,88%
Finland	27 942 701	24 771 178	-11,35%	2,82%
Austria	0	0		
Malta	0	0		
Estonia	643 271	0	-100,00%	
Latvia	:	:		
Lituania	705	2 250		
Poland	755 479	1 378 896	82,52%	0,16%
Czech Republic	5 452 912	5 127 025	-5,98%	0,58%
Slovakia	:	:		
Hungary	0	0		
Romania	:	:		
Bulgaria	:	:		
Slovenia	0	0		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	910 065 649	877 190 807	-3,61%	100,00%
Cyprus	0	0		



## DOSSIER DE SYNTHESE SEPTEMBRE 2017

PERIODE  
28.12.14.50

jan-dec 2015      janv-dec 2016  
Valves pour transmissions oléohydrauliques, pour tuyauteries, chaudières, réservoirs..

DECL/INDICATORS	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	270 599 656	285 390 634	5,47%	10,06%
Netherlands	0	0		
Germany	1 185 266 444	1 169 944 801	-1,29%	41,25%
Italy	642 577 000	752 035 000	17,03%	26,52%
United Kingdom	329 162 074	219 383 023	-33,35%	7,74%
Ireland	0	0		
Denmark	184 832 612	176 423 602	-4,55%	6,22%
Greece	0	0		
Portugal	0	0		
Spain	38 353 138	41 263 553	7,59%	1,46%
Belgium	0	0		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	55 081 791	40 592 750	-26,30%	1,43%
Sweden	120 323 195	139 647 478	16,06%	4,92%
Finland	15 080 478	10 983 451	-27,17%	0,39%
Austria	:	:		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituania	0	0		
Poland	5 182 261	:		
Czech Republic	0	0		
Slovakia	:	:		
Hungary	0	0		
Romania	:	:		
Bulgaria	:	:		
Slovenia	:	:		
Croatia	325 378	316 759	-2,65%	0,01%
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	2 846 784 027	2 835 981 051	-0,38%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE  
28.12.14.80

jan-dec 2015      janv-dec 2016  
Valves pour transmissions pneumatiques, pour tuyauteries, chaudières

DECL/INDICATORS	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	187 844 607	180 412 602	-3,96%	10,10%
Netherlands	0	0		0,00%
Germany	1 180 022 543	1 353 468 145	14,70%	75,77%
Italy	108 051 000	111 453 000	3,15%	6,24%
United Kingdom	160 438 940	137 688 534	-14,18%	7,71%
Ireland	:	:		
Denmark	0	0		
Greece	:	:		
Portugal	0	0		
Spain	3 118 596	3 256 828	4,43%	0,18%
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	:	:		
Sweden	:	:		
Finland	2 600 000	0	-100,00%	
Austria	:	:		
Malta	0	0		
Estonia	123 905	109 921	-11,29%	0,01%
Latvia	0	0		
Lituania	0	0		
Poland	:	:		
Czech Republic	0	0		
Slovakia	0	0		
Hungary	4 447 919	:		
Romania	0	0		
Bulgaria	0	0		
Slovenia	0	0		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	1 646 647 510	1 786 389 030	8,49%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE  
28.12.20.00

jan-dec 2015      janv-dec 2016  
Parties pour équipements hydrauliques et pneumatiques

DECL/INDICATORS	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	358 775 252	342 742 430	-4,47%	12,95%
Netherlands	88 814 000	85 132 000	-4,15%	3,22%
Germany	833 320 990	935 394 864	12,25%	35,34%
Italy	299 269 000	297 142 000	-0,71%	11,23%
United Kingdom	107 137 937	93 941 280	-12,32%	3,55%
Ireland	0	0		
Denmark	960 269 082	478 778 542	-50,14%	18,09%
Greece	1 692 064	1 639 517	-3,11%	0,06%
Portugal	14 084 139	16 252 070	15,39%	0,61%
Spain	:	:		
Belgium	21 809 958	20 161 883	-7,56%	0,76%
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	17 870 296	11 215 314	-37,24%	0,42%
Sweden	45 025 178	44 253 398	-1,71%	1,67%
Finland	26 033 467	22 602 267	-13,18%	0,85%
Austria	72 461 400	77 231 400	6,58%	2,92%
Malta	0	0		
Estonia	139 236	6 856	-95,08%	0,00%
Latvia	:	:		
Lituania	631 905	491 936	-22,15%	0,02%
Poland	26 852 059	22 162 175	-17,47%	0,84%
Czech Republic	65 437 479	71 197 566	8,80%	2,69%
Slovakia	28 688 637	30 405 670	5,99%	1,15%
Hungary	59 585 119	64 499 515	8,25%	2,44%
Romania	1 850 765	3 008 917	62,58%	0,11%
Bulgaria	22 005 829	21 300 746	-3,20%	0,80%
Slovenia	7 118 039	6 567 184	-7,74%	0,25%
Croatia	712 390	905 519	27,11%	0,03%
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	3 059 584 221	2 647 033 049	-13,48%	100,00%
Cyprus	0	0		



## Roulements : valeur de la production en Europe par produits

PERIODE                      jan-dec 2015    janv-dec 2016  
28.15.10.30                      Roulements à billes

DECL/INDICATORS	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	514 709 942	460 238 616	-10,58%	16,54%
Netherlands	:	0		
Germany	769 453 512	769 738 288	0,04%	27,67%
Italy	547 773 000	568 075 000	3,71%	20,42%
United Kingdom	130 526 011	119 069 410	-8,78%	4,28%
Ireland	:	:		
Denmark	2 111 762	1 610 702	-23,73%	0,06%
Greece	:	:		
Portugal	73 206 588	56 622 141	-22,65%	2,04%
Spain	117 115 502	132 244 827	12,92%	4,75%
Belgium	:	0		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0:			
Sweden	15 609:			
Finland	488 950	0		
Austria	:	:		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0:			
Lituanian	0	0		
Poland	:	:		
Czech Republic	:	21 879 189		0,79%
Slovakia	501 517 148	583 013 667	16,25%	20,95%
Hungary	0	0		0,00%
Romania	75 089 111	69 725 918	-7,14%	2,51%
Bulgaria	:	:		
Slovenia	:	:		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	2 732 007 135	2 782 217 758	1,84%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE  
28.15.10.53

jan-dec 2015    janv-dec 2016  
Roulements à rouleaux coniques, y compris les assemblages  
de cônes et de rouleaux coniques

DECL/INDICATORS	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	167 817 586	176 642 166	5,26%	24,71%
Netherlands	0	0		
Germany	:	:		
Italy	34 248 000	27 142 000	-20,75%	3,80%
United Kingdom	25 292 075	21 102 406	-16,57%	2,95%
Ireland	0	0		
Denmark	175 902	328 131	86,54%	0,05%
Greece	0	0		
Portugal	0	0		
Spain	92 285 187	86 986 159	-5,74%	12,17%
Belgium	0	0		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	0	0		
Finland	0	0		
Austria	165 908 500	162 037 600	-2,33%	22,67%
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0:			
Lituania	0	0		
Poland	121 386 128	116 485 630	-4,04%	16,30%
Czech Republic	0:			
Slovakia	8 527 687:			
Hungary	113 793 823:			
Romania	119 680 550	123 996 947	3,61%	17,35%
Bulgaria	0	0		
Slovenia	0	0		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	849 115 438	714 721 039	-15,83%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE  
28.15.10.55

jan-dec 2015    janv-dec 2016  
Roulements à rouleaux en forme de tonneau

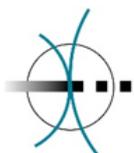
DECL/INDICATORS	PRODVAL	PRODVAL
France	:	:
Netherlands	0	0
Germany	:	:
Italy	:	:
United Kingdom	:	:
Ireland	0	0
Denmark	0	0
Greece	0	0
Portugal	0	0
Spain	0	0
Belgium	0	0
Luxemburg	0	0
Iceland	0	0
Norway	0	0
Sweden	:	:
Finland	0	0
Austria	:	:
Malta	0	0
Estonia	0	0
Latvia	0	:
Lituania	0	0
Poland	:	715 026
Czech Republic	:	:
Slovakia	0	0
Hungary	0	0
Romania	25 791 867	18 795 554
Bulgaria	0	0
Slovenia	0	0
Croatia	0	0
EU25TOTALS	:	:
EU27TOTALS	:	:
Cyprus	0	0



PERIODE  
28.15.10.57

jan-dec 2015    janv-dec 2016  
Roulements à rouleaux cylindriques (à l'exclusion des  
roulements à aiguilles)

DECL/INDICATORS	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	79 944 320	78 803 119	-1,43%	8,56%
Netherlands	0	0		
Germany	725 883 220	678 879 717	-6,48%	73,77%
Italy	77 908 000	72 130 000	-7,42%	7,84%
United Kingdom	39 237 297	42 661 200	8,73%	4,64%
Ireland	0	0		
Denmark	0	0		
Greece	0	0		
Portugal	0	0		
Spain	2 526 588	2 056 305	-18,61%	0,22%
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	:	:		
Finland	0	0		
Austria	:	:		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	:	:		
Lituanie	0	0		
Poland	:	:		
Czech Republic	:	:		
Slovakia	44 984 344	45 699 618	1,59%	4,97%
Hungary	0	0		
Romania	:	:		
Bulgaria	:	0		
Slovenia	0	0		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	970 483 769	920 229 959	-5,18%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE  
28.15.10.70

jan-dec 2015    janv-dec 2016  
Roulements à aiguilles

DECL/INDICATORS	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	:	:		
Netherlands	0	0		
Germany	213 597 985	229 372 340	7,39%	95,56%
Italy	2 540 000	2 910 000	14,57%	1,21%
United Kingdom	:	:		
Ireland	0	0		
Denmark	3 218	3 626	12,68%	0,00%
Greece	0	0		
Portugal	0	0		
Spain	255 167	157 727	-38,19%	0,07%
Belgium	0	0		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	0	0		
Finland	0	0		
Austria	:	:		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	0		
Lituania	0	0		
Poland	6 582 300	7 588 467	15,29%	3,16%
Czech Republic	:	:		
Slovakia	:	:		
Hungary	0	0		
Romania	0	0		
Bulgaria	0	0		
Slovenia	0	0		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	222 978 670	240 032 160	7,65%	100,00%
Cyprus	0	0		



PERIODE  
28.15.10.90

jan-dec 2015    janv-dec 2016  
Roulements à rouleaux, y compris les roulements combinés  
(à l'exclusion des roulements à rouleaux coniques,  
des roulements à rouleaux en forme de tonneau  
et des roulements à aiguilles)

DECL/INDICATORS	PRODVAL	PRODVAL	évolut. 2015/2016	% calculé UE 27
France	169 413 627	181 611 732	7,20%	21,69%
Netherlands	:	:		
Germany	367 909 445	392 621 448	6,72%	46,88%
Italy	167 315 000	206 502 000	23,42%	24,66%
United Kingdom	:	4 299 068		0,51%
Ireland	0	0		
Denmark	1 537 131	1 143 824	-25,59%	0,14%
Greece	0	0		
Portugal	0	0		
Spain	52 360 886	51 303 405	-2,02%	6,13%
Belgium	:	:		
Luxemburg	0	0		
Iceland	0	0		
Norway	0	0		
Sweden	0	0		
Finland	0	0		
Austria	:	:		
Malta	0	0		
Estonia	0	0		
Latvia	0	:		
Lituanie	0	0		
Poland	:	0		
Czech Republic	:	:		
Slovakia	:	:		
Hungary	0	0		
Romania	:	:		
Bulgaria	0	0		
Slovenia	0	0		
Croatia	0	0		
EU25TOTALS	:	:		
EU27TOTALS	758 536 089	837 481 477	10,41%	100,00%
Cyprus	0	0		