



EuropaNova

QUE VAUT VOTRE EMPLOI ?

La valeur d'entreprise par emploi en Europe

Promotion d'un nouveau ratio d'analyse financier



ANNEXE

TOUS SECTEURS 2019

Source Boursorama	Valeur Action	Nombre de titres	Capitalisation boursière en M€	Dette financière non courante en M€	Effectif Mars 2020	VE 2020	VE/emploi 2020	secteur	Pays
Mtu Aero Engines Holding AG	155,1	53 095 500	8 235	961	10 661	9 196	863	Aéronautique	Allemagne
Rheinmetall	81,06	43 558 800	3 531	704	22 409	4 235	189	Aéronautique	Allemagne
Safran	96,24	400 554 037	38 549	3 744	91 610	42 293	462	Aéronautique	France
Airbus (ex: EADS)	70,04	774 443 093	54 242	8 189	134 931	62 431	463	Aéronautique	France
Dassault aviation	778	8 348 703	6 495	216	12 757	6 711	526	Aéronautique	France
Avio	13,72	26 044 046	357	43	935	400	428	Aéronautique	Italie

Leonardo spa	5,172	578 150 000	2 990	3 975	49 530	6 965	141	Aéronautique	Italie
<i>Rolls Royce</i>	1,7876	1 930 995 313	3 452	4 910	51 700	8 362	162	Aéronautique	Royaume- Uni
<i>BAE Systems</i>	5,70833	3 216 720 000	18 362	4 136	88 400	22 498	255	Aéronautique	Royaume- Uni
Laurent Perrier	71,4	5 945 861	425	356	410	781	1904	Alcool	France
Pernod Ricard	142,85	261 876 560	37 409	6 434	18 914	43 843	2318	Alcool	France
Rémy Cointreau	146	50 149 787	7 322	522	1 908	7 844	4111	Alcool	France
Campari	9,146	1 135 729 284	10 387	680	4 059	11 067	2727	Alcool	Italie
<i>Diageo</i>	28,1874	2 337 509 508	65 888	16 423	27 775	82 311	2964	Alcool	Royaume- Uni
Savencia Bongrain) (ex	57,8	14 032 930	811	366	20 031	1 177	59	Alimentaire	France

Bonduelle	19,92	32 538 340	648	562	14 589	1 210	83	Alimentaire	France
Danone	57,38	686 629 600	39 399	12 875	102 449	52 274	510	Alimentaire	France
Kerry Group	1,21862	176 665 000	215	2 355	26 090	2 570	99	Alimentaire	Royaume- Uni
Associated British Food	20,8844	791 674 000	16 534	401	138 097	16 935	123	Alimentaire	Royaume- Uni
Unilever	51,0447	1 168 530 000	59 647	23 566	149 867	83 213	555	Alimentaire	Royaume- Uni
Volkswagen VZO	155,5	295 090 000	45 886	113 556	656 000	159 442	243	Automobile	Allemagne
BMW	64,28	601 995 000	38 696	70 647	133 778	109 343	817	Automobile	Allemagne
Daimler	46,03	1 069 840 000	49 245	99 179	301 839	148 424	492	Automobile	Allemagne
Renault	24,605	295 722 284	7 276	8 794	179 565	16 070	89	Automobile	France

Peugeot	16,03	904 828 213	14 504	8 902	208 780	23 406	112	Automobile	France
Fiat Chrysler	9,977	1 568 210 000	15 646	8 025	191 752	23 671	123	Automobile	Italie
Piaggio	2,312	357 124 826	826	480	6 155	1 306	212	Automobile	Italie
Ferrari	155	184 748 000	28 636	1 668	4 285	30 304	7072	Automobile	Italie
BASF	54,6	918 479 000	50 149	15 015	117 628	65 164	554	Chimie	Allemagne
Covestro	44,03	183 000 000	8 057	1 601	17 142	9 658	563	Chimie	Allemagne
Henkel	77,95	434 278 198	33 852	1 032	52 650	34 884	663	Chimie	Allemagne
Linde PLC	209,2	525 360 000	109 905	10 567	79 886	120 472	1508	Chimie	Allemagne
Air liquide	141,65	473 546 647	67 078	12 655	67 200	79 733	1187	Chimie	France

<i>Johnson Matthey</i>	27,7405	193 533 000	5 369	1 174	13 939	6 543	469	Chimie	Royaume-Uni
<i>Croda</i>	68,3975	128 889 000	8 816	568	4 580	9 384	2049	Chimie	Royaume-Uni
<i>Reckitt Benckiser</i>	80,5183	711 369 000	57 278	9 488	42 400	66 766	1575	Chimie	Royaume-Uni
<i>Stroër</i>	70,65	56 576 571	3 997	1 630	12 210	5 627	461	Communication	Allemagne
<i>Lagardère</i>	18,48	131 133 286	2 423	1 842	34 691	4 265	123	Communication	France
<i>Publicis Groupe</i>	28,63	240 712 988	6 892	6 482	83 235	13 374	161	Communication	France
<i>Bilfinger</i>	19,25	44 209 000	851	509	37 945	1 360	36	Construction	Allemagne
<i>Hochtiefs</i>	72,2	70 646 700	5 101	3 255	53 435	8 356	156	Construction	Allemagne
<i>Bouygues</i>	32,27	380 422 833	12 276	5 580	133 197	17 856	134	Construction	France

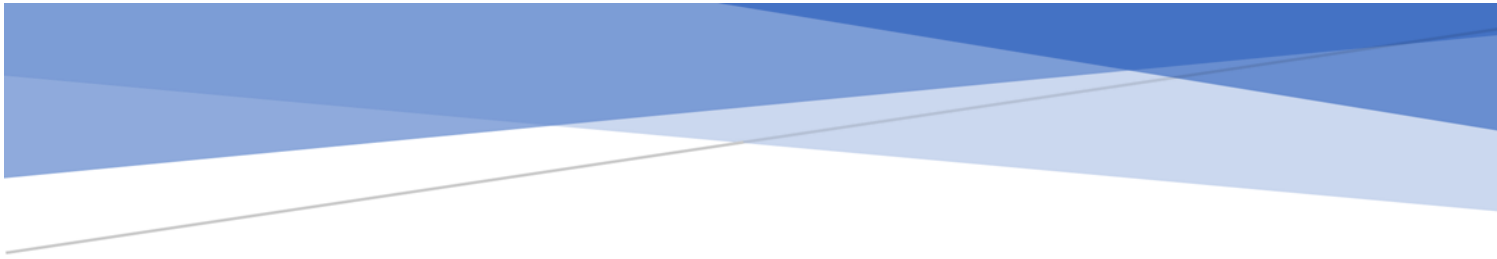
Eiffage	77,6	99 601 884	7 729	11 340	72 213	19 069	264	Construction	France
Vinci	77,94	612 405 455	47 731	27 686	219 267	75 417	344	Construction	France
Fincantieri	0,559	1 692 425 057	946	850	19 668	1 796	91	Construction	Italie
Atlantia	13,22	825 784 000	10 917	42 603	29 686	53 520	1803	Construction	Italie
Metro AG	8,748	360 122 000	3 150	2 498	101 654	5 648	56	Distribution	Allemagne
Rallye	3,95	52 373 235	207	12 246	209 746	12 453	59	Distribution	France
Carrefour	14,78	817 623 840	12 084	9 963	321 383	22 047	69	Distribution	France
Morison	2,05138	2 409 440 000	4 943	2 678	98 619	7 621	77	Distribution	Royaume- Uni
Tesco	2,36312	9 793 500 000	23 143	18 659	423 092	41 802	99	Distribution	Royaume- Uni

<i>Sainsbury's</i>	2,12005	2 223 640 000	4 714	7 231	111 900	11 945	107	Distribution	Royaume-Uni
<i>Pearson</i>	5,2756	752 966 000	3 972	1 745	22 734	5 717	251	Edition	Royaume-Uni
Osram	44,35	96 848 100	4 295	120	24 685	4 415	179	Electronique	Allemagne
Jenoptik	21,76	57 238 115	1 246	122	4 122	1 368	332	Electronique	Allemagne
Schneider Electric	107,35	567 068 555	60 875	6 405	151 297	67 280	445	Electronique	France
Legrand SA	70,58	267 011 128	18 846	3 575	39 007	22 421	575	Electronique	France
Prysmian	24,28	268 144 000	6 511	3 032	29 426	9 543	324	Electronique	Italie
RWE	31,28	614 746 000	19 229	3 924	38 082	23 153	608	Energie	Allemagne
E.ON	9,796	2 641 320 000	25 874	28 025	78 948	53 899	683	Energie	Allemagne

GDF SUEZ	15,24	628 362 579	9 576	11 054	90 000	20 630	229	Energie	France
EDF	8,524	3 103 621 086	26 455	57 002	161 522	83 457	517	Energie	France
A2A	1,209	3 109 183 856	3 759	3 307	12 316	7 066	574	Energie	Italie
Enel	7,256	10 165 130 794	73 758	54 174	66 825	127 932	1914	Energie	Italie
Terna	5,876	2 009 909 504	11 810	9 481	4 668	21 291	4561	Energie	Italie
Italgas	5,335	809 136 000	4 317	4 171	4 069	8 488	2086	Energie	Italie
Snam	4,352	3 258 444 889	14 181	10 643	3 048	24 824	8144	Energie	Italie
Centrica	44,6246	5 838 890 000	260 558	5 254	25 927	265 812	10252	Energie	Royaume- Uni
SSE PLC	15,02565	1 041 630 000	15 651	9 111	20 786	24 762	1191	Energie	Royaume- Uni

<i>National Grid</i>	9,19742	3 520 191 384	32 377	26 722	23 069	59 099	2562	Energie	Royaume- Uni
<i>Borussia Dortmund</i>	6,1	91 981 100	561	16	833	577	693	Entertainment	Allemagne
<i>CTS Eventim</i>	44,04	96 000 000	4 228	136	3 202	4 364	1363	Entertainment	Allemagne
<i>Juventus FC</i>	0,889	1 330 250 000	1 183	431	441	1 614	3659	Entertainment	Italie
<i>Allianz</i>	181,09	417 173 000	75 546	53 941	147 268	129 487	879	Finance	Allemagne
<i>Munchener Ruck</i>	241,3	140 099 000	33 806	4 136	39 662	37 942	957	Finance	Allemagne
<i>Commerzbank</i>	4,659	1 252 360 000	5 835	46 066	41 487	51 901	1251	Finance	Allemagne
<i>Deutsche Bank</i>	7,75	2 066 770 000	16 017	208 722	87 597	224 739	2566	Finance	Allemagne
<i>Deutsche Borse</i>	147,8	190 000 000	28 082	2 627	6 775	30 709	4533	Finance	Allemagne

BNP Paribas	36,105	1 249 798 561					554	Finance	France
			45 124	65 109	198 816	110 233			
Axa	17,298	2 417 732 830					697	Finance	France
			41 822	27 750	99 843	69 572			
Société Générale	12,88	853 371 494					1127	Finance	France
			10 991	144 868	138 240	155 859			
Crédit Agricole SA	8,59	2 884 688 712					3294	Finance	France
			24 779	214 084	72 524	238 863			
BPER Banca	2,024	521 409 990					496	Finance	Italie
			1 055	5 664	13 550	6 719			
Unipol	3,898	716 375 835					598	Finance	Italie
			2 792	4 363	11 957	7 155			
Unipol Sai	2,338	2 828 466 008					817	Finance	Italie
			6 613	2 619	11 297	9 232			
Banco BPM	1,319	1 508 979 327					844	Finance	Italie
			1 990	16 443	21 852	18 433			
Intesa Sanpaolo	1,655	20 319 518 74					1270	Finance	Italie
		0	33 629	78 117	87 996	111 746			



UBI Banca	3,568	1 135 381 844	4 051	22 756	19 547	26 807	1371	Finance	Italie
Unicredit	7,033	2 237 257 043	15 735	106 157	83 685	121 892	1457	Finance	Italie
Medio Banca	6,85	860 622 159	5 895	18 751	4 899	24 646	5031	Finance	Italie
Finera Bank	11,625	608 800 733	7 077	71	1 214	7 148	5888	Finance	Italie
Exor	48,12	231 611 785	11 145	51 932	268 979	63 077	235	Finance	Italie
Azimut	16,065	138 244 300	2 221	847	1 052	3 068	2916	Finance	Italie
Aviva	3,0302	3 927 730 000	11 902	9 873	31 181	21 775	698	Finance	Royaume- Uni
NatWest	0,99408	12 127 100 00 0	12 055	46 016	62 900	58 071	923	Finance	Royaume- Uni
Melrose	1,2099	4 858 254 963	5 878	3 975	56 092	65 945	1176	Finance	Royaume- Uni

<i>Schroders</i>	29,975	226 022 000	6 775	350	4 778	7 125	1491	Finance	Royaume- Uni
<i>HSBC</i>	3,1392	20 367 031 07 3	63 936	272 852	232 764	336 788	1447	Finance	Royaume- Uni
<i>Lloyds</i>	0,25833	70 788 000 00 0	18 287	114 819	63 069	133 106	2110	Finance	Royaume- Uni
<i>Accor</i>	24,81	261 261 220	6 482	3 281	280 000	9 763	35	Hotellerie	France
<i>Intercontinental</i>	44,908	182 656 000	8 203	2 336	14 436	10 539	730	Hotellerie	Royaume- Uni
<i>Vonovia</i>	60,74	565 887 000	34 372	21 685	10 345	56 057	5419	Immobilier	Allemagne
<i>Deutsche Wohnen</i>	44,72	359 829 000	16 092	9 350	3 549	25 442	7169	Immobilier	Allemagne
<i>Klepierre</i>	13,57	299 939 198	4 070	7 607	1 131	11 677	10325	Immobilier	France
<i>Unibail-Rodamco</i>	190	99 962 993	18 993	24 558	3 625	43 551	12014	Immobilier	France

Nexity	28,38	56 129 724	1 593	2 184	11 003	3 777	343	Immobilier	France
Kaufman & Broad	32,35	22 088 023	715	149	863	864	1001	Immobilier	France
<i>Inland Homes</i>	0,58315	226 537 786	132	115	138	247	1791	Immobilier	Royaume- Uni
<i>Berkeley</i>	46,5975	125 653 000	5 855	223	2 709	6 078	2244	Immobilier	Royaume- Uni
Knorr Bremse	102,28	161 200 000	16 488	1 658	29 422	18 146	617	Industrie	Allemagne
Salzgitter	14,265	60 097 000	857	345	23 338	1 202	52	Industrie	Allemagne
Continental	92,82	200 006 000	18 565	3 375	241 458	21 940	91	Industrie	Allemagne
Dürr	26,5	69 202 100	1 834	609	15 045	2 443	162	Industrie	Allemagne
Infineon	24,085	1 305 920 000	31 453	1 534	41 424	32 987	796	Industrie	Allemagne

Kion Group	74,26	118 090 000	8 769	1 960	34 604	10 729	310	Industrie	Allemagne
Fielmann	62,8	83 989 257	5 275	1 600	20 397	6 875	337	Industrie	Allemagne
Heidelbergcement	55,52	198 416 000	11 016	9 502	55 047	20 518	373	Industrie	Allemagne
Aurubis	61,6	44 956 700	2 769	281	6 571	3 050	464	Industrie	Allemagne
Siemens	118,24	850 000 000	100 504	30 414	74 700	130 918	1753	Industrie	Allemagne
Faurecia	41,57	138 035 801	5 738	3 819	115 496	9 557	83	Industrie	France
Vallourec	18,724	11 449 694	214	1 747	18 110	1 961	108	Industrie	France
Arcelor Mittal REG	10,722	1 102 809 772	11 824	10 028	191 000	21 852	114	Industrie	France
Michelin	96,48	178 641 341	17 235	5 750	128 850	22 985	178	Industrie	France

STMICROELECTR ONICS	25,67	911 204 420	23 391	1 660	45 554	25 051	550	Industrie	France
Eramet	26,86	26 635 884	715	1 642	12 600	2 357	187	Industrie	France
Saint Gobain	36,08	544 683 713	19 652	12 838	170 843	32 490	190	Industrie	France
Alstom	45,81	226 836 080	10 391	1 237	38 879	11 628	299	Industrie	France
Essilor International	112,25	437 564 431	49 117	8 483	151 242	57 600	381	Industrie	France
Lafarge	40,89	615 929 059	25 185	10 841	72 452	36 026	497	Industrie	France
Technip	6,006	449 408 233	2 699	2 356	37 167	5 055	136	Industrie	France
CNH Industrial	6,312	1 364 400 000	8 612	14 714	63 499	23 326	367	Industrie	Italie
Pirelli	3,81	1 000 000 000	3 810	3 949	31 668	7 759	245	Industrie	Italie

Tenaris	4,442	1 180 540 000	5 244	233	23 200	5 477	236	Industrie	Italie
InterPump	31,02	107 449 288	3 333	451	7 463	3 784	507	Industrie	Italie
Buzzi Unicem	19,885	165 349 000	3 288	1 310	9 854	4 598	467	Industrie	Italie
Brembo	7,88	323 887 250	2 552	375	10 731	2 927	273	Industrie	Italie
Danieli Officine Meccaniche	7,53	74 397 990	560	193	9 378	753	80	Industrie	Italie
DS Smith	2,97134	1 372 750 000	4 079	2 756	29 397	6 835	233	Industrie	Royaume-Uni
Smurfit Kappa	32,3948	238 568 000	7 728	3 501	46 000	11 229	244	Industrie	Royaume-Uni
CRH PLC	32,0024	784 989 000	25 122	9 439	80 251	34 561	431	Industrie	Royaume-Uni
Rio Tinto	52,95765	1 246 700 000	66 022	11 447	46 007	77 469	1684	Industrie	Royaume-Uni

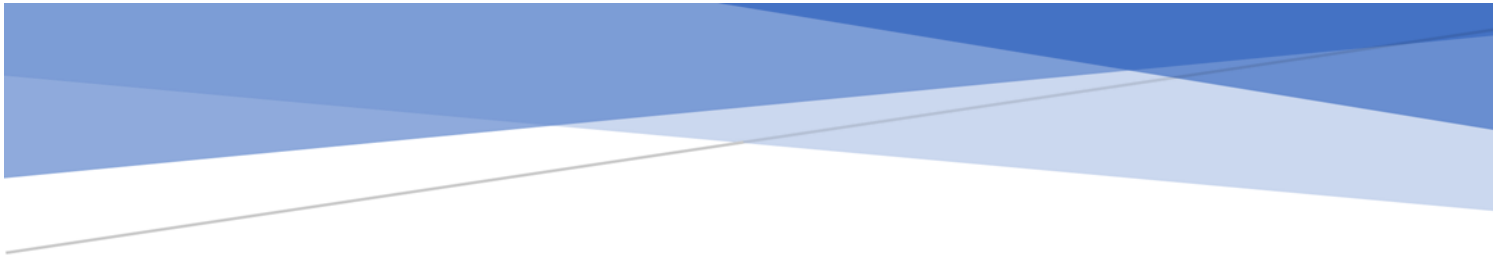
<i>Fresnillo</i>	14,9548	736 894 000	11 020	707	5 683	11 727	2064	Industrie	Royaume- Uni
<i>Evraz</i>	3,6406	1 456 870 000	5 304	4 093	71 223	9 397	132	Industrie	Royaume- Uni
Hugo Boss	24,2	70 400 000	1 704	895	17 044	2 599	152	Luxe	Allemagne
Christian Dior	371,6	180 507 516	67 077	15 823	163 309	82 900	508	Luxe	France
LVMH MOET VUITTON	416,4	504 757 339	210 181	15 474	156 088	225 655	1446	Luxe	France
Kering (ex PPR)	566,5	126 279 322	71 537	6 721	38 068	78 258	2056	Luxe	France
<i>ITV</i>	0,65618	4 025 410 000	2 641	1 199	6 416	3 840	599	Media	Royaume- Uni
TF1	5,735	210 397 574	1 207	280	3 686	1 487	403	Média	France
Métropole TV (M6)	11,44	126 414 248	1 446	161	2 606	1 607	617	Média	France

Vivendi	24,28	1 185 510 685	30 121	6 378	43 900	36 499	831	Média	France
Zalando	75,08	254 256 000	19 090	5 600	15 526	24 690	1590	Mode	Allemagne
Puma	74,94	150 825 000	11 303	601	14 332	11 904	831	Mode	Allemagne
Adidas	277	200 416 000	55 515	3 994	59 533	59 509	1000	Mode	Allemagne
Salvatore Ferragamo	12,01	168 840 000	2 028	559	4 125	2 587	627	Mode	Italie
Moncler	34,87	252 766 821	8 814	611	4 028	9 425	2340	Mode	Italie
JD Sports	8,0878	973 233 000	7 871	1 913	56 685	9 784	173	Mode	Royaume- Uni
schlumberger	15,2	1 385 122 304	21 054	13 371	95 000	34 425	362	Pétrole	France
Total	32,485	2 653 124 025	86 187	41 767	107 776	127 954	1187	Pétrole	France

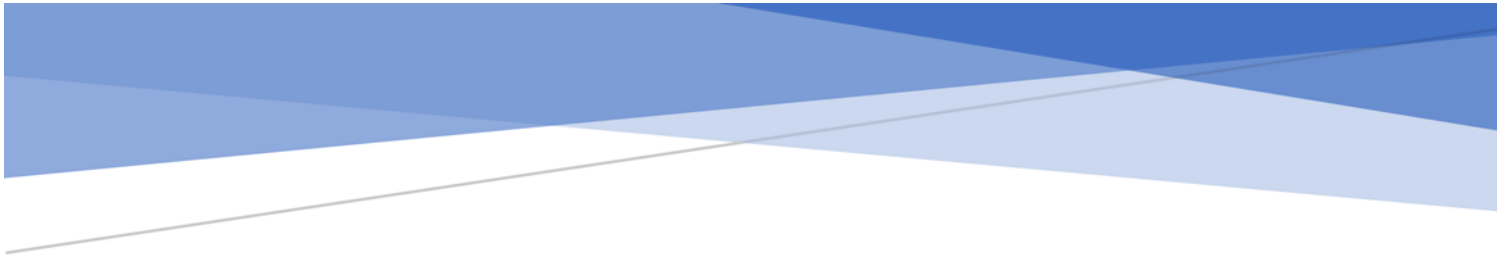
Saipem	1,577	1 010 970 000	1 594	3 147	31 745	4 741	149	Pétrole	Italie
Saras SPA	0,493	941 779 784	464	199	1 745	663	380	Pétrole	Italie
Eni	7,084	3 634 185 330	25 745	23 669	32 177	49 414	1536	Pétrole	Italie
BP	2,54406	20 264 400 000	51 554	50 041	70 100	101 595	1449	Pétrole	Royaume- Uni
Beiersdorf	97,66	252 000 000	24 610	119	20 654	24 729	1197	Pharmacie	Allemagne
Merck	124,4	129 242 000	16 078	8 644	57 036	24 722	433	Pharmacie	Allemagne
Bayer	56,54	982 424 000	55 546	36 912	106 092	92 458	871	Pharmacie	Allemagne
Sanofi	87,38	1 258 936 943	110 006	21 118	100 409	131 124	1306	Pharmacie	France
L'oréal	280,7	559 278 611	156 990	1 637	90 635	158 627	1750	Pharmacie	France

Recordati	44,24	205 848 604	9 107	937	4 323	10 044	2323	Pharmacie	Italie
<i>GlaxoSmithKline</i>	16,2846	5 017 360 000	81 706	26 195	99 437	107 901	1085	Pharmacie	Royaume- Uni
<i>Astrazeneca</i>	93,9253	1 312 290 000	123 257	14 178	70 600	137 435	1947	Pharmacie	Royaume- Uni
Autogrill	4,15	251 218 359	1 043	2 925	41 514	3 968	96	Restauration	Italie
Fresenius Medical	72,56	304 608 000	22 102	13 782	120 659	35 884	297	Santé	Allemagne
Fresenius SE	40,11	557 467 000	22 360	21 706	294 134	44 066	150	Santé	Allemagne
Orpea	100,65	64 615 837	6 504	8 121	65 511	14 625	223	Santé	France
Diasorin	167,7	55 948 300	9 383	24	1 971	9 407	4772	Santé	Italie
Amplifon	28,92	226 389 000	6 547	752	11 003	7 299	663	Santé	Italie

<i>Smith and Nephew</i>	15,9576	875 652 000	13 973	1 726	17 637	15 699	890	Santé	Royaume- Uni
Deutsche Post	39,38	1 236 510 000	48 694	13 736	546 924	62 430	114	Service	Allemagne
Delivery Hero	91,3	199 121 000	18 180	1 100	23 436	19 280	823	Service	Allemagne
Neopost (Maintenant Quadiant)	10,92	34 562 912	377	674	5 605	1 051	188	Service	France
Bolloré	3,246	2 946 208 874	9 563	9 285	83 801	18 848	225	Service	France
Séché environnement	33,3	7 857 732	262	485	4 634	747	161	Service	France
Sodexo	64,34	147 454 887	9 487	3 902	470 237	13 389	28	Service	France
Veolia Environnement	19,365	567 266 539	10 985	10 784	178 780	21 769	122	Service	France
<i>Compas Group</i>	12,9274	1 783 860 000	23 061	4 085	596 452	27 146	46	Service	Royaume- Uni



<i>Intertek</i>	68,8226	161 393 000	11 107	890	45 653	11 997	263	Service	Royaume- Uni
Bechtle	164,8	42 000 000	6 922	374	11 487	7 296	635	Informatique	Allemagne
Nemetschek	66	115 500 000	7 623	187	2 587	7 810	3019	Informatique	Allemagne
SAP	135,4	1 228 500 000	166 339	12 924	100 330	179 263	1787	Informatique	Allemagne
Scout 24	76,4	107 600 000	8 221	774	1 552	8 995	5796	Informatique	Allemagne
Akka technologies	18,62	20 291 990	378	591	20 930	969	46	Informatique	France
Steria	139,9	20 536 795	2 873	752	46 245	3 625	78	Informatique	France
Alten	74,05	34 153 067	2 426	137	28 347	2 563	90	Informatique	France
Assystem	23,75	15 668 216	372	108	5 155	480	93	Informatique	France



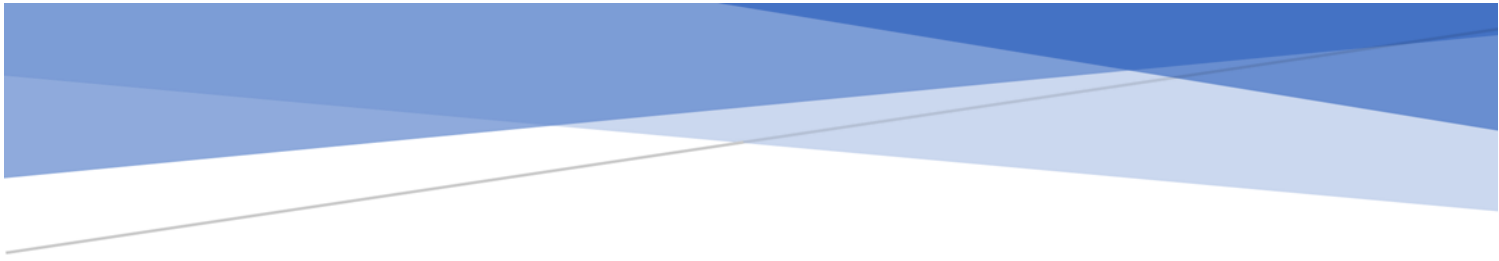
CAP Gemini	117,15	169 449 699	19 851	3 156	219 314	23 007	105	Informatique	France
ATOS	71,78	109 993 166	7 895	3 578	92 438	11 473	124	Informatique	France
Reply	93,75	37 407 400	3 507	98	8 540	3 605	422	Informatique	Italie
SESA	80,2	15 406 629	1 236	204	2 547	1 440	565	Informatique	Italie
<i>Micro Focus INTL</i>	2,90703	334 818 000	973	4 181	12 797	5 154	403	Informatique	Royaume- Uni
<i>Sage Group</i>	7,82838	1 092 400 000	8 552	714	12 755	9 266	726	Informatique	Royaume- Uni
<i>Aveva</i>	52,2764	161 512 000	8 443	59	4 555	8 502	1867	Informatique	Royaume- Uni
<i>Avast</i>	5,55355	1 027 610 000	5 707	947	1 792	6 654	3713	Informatique	Royaume- Uni
<i>British American Tobacco</i>	28,4599	2 294 232 157	65 294	37 804	53 185	103 098	1938	Informatique	Royaume- Uni

Telecom Italia	0,345	21 069 652 19					629	Telecom	Italie
		9	7 269	27 379	55 083	34 648			
Vodafone	1,1336	26 831 700 00					885	Telecom	Royaume- Uni
		0	30 416	53 815	95 219	84 231			
BT Group	1,1445	9 917 010 000					1334	Telecom	Royaume- Uni
			11 350	18 313	22 240	29 663			
Freenet.dr	17,56	128 061 000					979	Télécom	Allemagne
			2 249	1 901	4 238	4 150			
Deutsche Tel	15,185	4 761 460 000					669	Télécom	Allemagne
			72 303	70 194	212 846	142 497			
Orange (ex: France Telecom)	9,588	2 660 056 599					471	Télécom	France
			25 505	38 373	135 619	63 878			
Iliad (Free)	170,2	59 177 338					1433	Télécom	France
			10 072	5 809	11 083	15 881			

MOYENNE SECTEUR 2019

Secteur	Moyenne FR	Moyenne DE	Moyenne UK	Moyenne IT	Moyenne ALL	Ecart-Type	Coefficient de Variation
Aéronautique	466	406	220	146	348	231	66
Alcool	2 471		2 964	2 768	2 646	835	32
Alimentaire	399		327		335	230	69
Automobile	102	382		273	304	2 408	791
Chimie	1 187	861	1 357		978	594	61
Communication	150	461			179	185	104
Construction	265	106		1 121	314	626	199
Distribution	65	56	97		78	21	27
Electronique	471	201		324	423	148	35
Energie	414	658	5 011	2 085	1 361	3 264	240

Entertainment		1 225		3 659	1 464	1 556	106
Finance	1 128	1 471	1 382	760	1 145	1 474	129
Hotellerie	35		730		69	492	713
Immobilier	3 602	5 866	2 222		4 427	4 440	100
Industrie	231	459	543	312	345	478	139
Luxe	1 082	152			1 040	869	84
Media	789		599		767	175	23
Mode		1 075	173	1 473	764	767	100
Pétrole	801		1 449	835	942	615	65
Pharmacie	1 517	772	1 443	2 323	1 251	613	49
Santé	223	193	890	1 288	249	1 789	720
Service	75	143	61		90	239	265
SSII	102	1 754	927	455	490	1 656	338



Telecom	544	676	970	629	699	362	52
----------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-----------



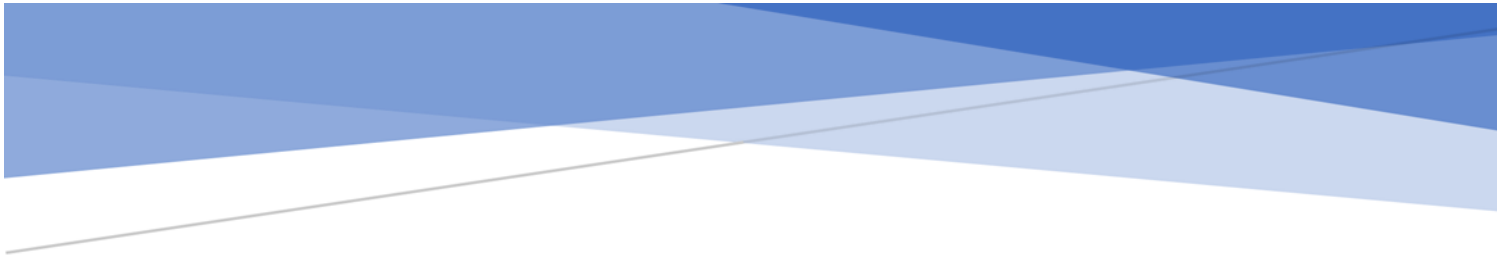
MOYENNE PAYS 2019

	Somme Effectif	Somme VE	VE/Emploi Moyenne
Allemagne	4 234 208	2 326 951	549 560
France	6 326 116	2 637 606	416 939
Italie	1 307 485	915 575	700 256
Royaume-Uni	3 181 126	2 168 199	681 582
Total	15 048 935	8 048 331	534 811

Allemagne 2019

Source Boursorama	Valeur Action	Nombre de titre	Capitalisation boursière en M€	Dette financière non courante en M€	Effectif Mars 2020	VE 2020	VE/emploi 2020	secteur	Pays
Safran	96,24	400 554 037	38 549	3 744	91 610	42 293	462	Aéronautique	France
Airbus (ex: EADS)	70,04	774 443 093	54 242	8 189	134 931	62 431	463	Aéronautique	France
Dassault aviation	778	8 348 703	6 495	216	12 757	6 711	526	Aéronautique	France
Laurent Perrier	71,4	5 945 861	425	356	410	781	1 904	Alcool	France
Pernod Ricard	142,85	261 876 560	37 409	6 434	18 914	43 843	2 318	Alcool	France

Rémy Cointreau	146	50 149 787	7 322	522	1 908	7 844	4 111	Alcool	France
Savencia (ex Bongrain)	57,8	14 032 930	811	366	20 031	1 177	59	Alimentaire	France
Bonduelle	19,92	32 538 340	648	562	14 589	1 210	83	Alimentaire	France
Danone	57,38	686 629 600	39 399	12 875	102 449	52 274	510	Alimentaire	France
Renault	24,605	295 722 284	7 276	8 794	179 565	16 070	89	Automobile	France
Peugeot	16,03	904 828 213	14 504	8 902	208 780	23 406	112	Automobile	France
Air liquide	141,65	473 546 647	67 078	12 655	67 200	79 733	1 187	Chimie	France
Lagardère	18,48	131 133 286	2 423	1 842	34 691	4 265	123	Communication	France
Publicis Groupe	28,63	240 712 988	6 892	6 482	83 235	13 374	161	Communication	France



Bouygues	32,27	380 422 833	12 276	5 580	133 197	17 856	134	Constru	France
Eiffage	77,6	99 601 884	7 729	11 340	72 213	19 069	264	ction	France
Vinci	77,94	612 405 455	47 731	27 686	219 267	75 417	344	Constru	France
Rallye	3,95	52 373 235	207	12 246	209 746	12 453	59	tion	France
Carrefour	14,78	817 623 840	12 084	9 963	321 383	22 047	69	Distribut	France
Schneider Electric	107,35	567 068 555	60 875	6 405	151 297	67 280	445	ion	France
Legrand SA	70,58	267 011 128	18 846	3 575	39 007	22 421	575	Electron	France
GDF SUEZ	15,24	628 362 579	9 576	11 054	90 000	20 630	229	ique	France
EDF	8,524	3 103 621 086	26 455	57 002	161 522	83 457	517	Energie	France

BNP Paribas	36,105	1 249 798 561						Finance	
			45 124	65 109	198 816	110 233	554		France
Axa	17,298	2 417 732 830						Finance	
			41 822	27 750	99 843	69 572	697		France
Société Générale	12,88	853 371 494						Finance	
			10 991	144 868	138 240	155 859	1 127		France
Crédit Agricole SA	8,59	2 884 688 712						Finance	
			24 779	214 084	72 524	238 863	3 294		France
Accor	24,81	261 261 220						Hotellerie	
			6 482	3 281	280 000	9 763	35		France
Klepierre	13,57	299 939 198						Immobilier	
			4 070	7 607	1 131	11 677	10 325		France
Unibail-Rodamco	190	99 962 993						Immobilier	
			18 993	24 558	3 625	43 551	12 014		France
Nexity	28,38	56 129 724						Immobilier	
			1 593	2 184	11 003	3 777	343		France
Kaufman & Broad	32,35	22 088 023						Immobilier	
			715	149	863	864	1 001		France

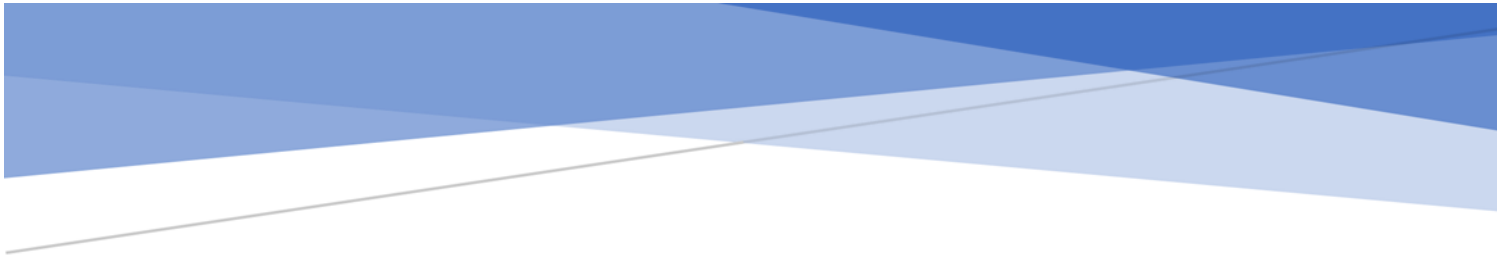
Faurecia	41,57	138 035 801	5 738	3 819	115 496	9 557	83	Industrie	France
Vallourec	18,724	11 449 694	214	1 747	18 110	1 961	108	Industrie	France
Arcelor Mittal REG	10,722	1 102 809 772	11 824	10 028	191 000	21 852	114	Industrie	France
Michelin	96,48	178 641 341	17 235	5 750	128 850	22 985	178	Industrie	France
STMICROELE CTRONICS	25,67	911 204 420	23 391	1 660	45 554	25 051	550	Industrie	France
Eramet	26,86	26 635 884	715	1 642	12 600	2 357	187	Industrie	France
Saint Gobain	36,08	544 683 713	19 652	12 838	170 843	32 490	190	Industrie	France
Alstom	45,81	226 836 080	10 391	1 237	38 879	11 628	299	Industrie	France
Essilor International	112,25	437 564 431	49 117	8 483	151 242	57 600	381	Industrie	France

Lafarge	40,89	615 929 059	25 185	10 841	72 452	36 026	497	Industrie	France
Technip	6,006	449 408 233	2 699	2 356	37 167	5 055	136	Industrie	France
Christian Dior	371,6	180 507 516	67 077	15 823	163 309	82 900	508	Luxe	France
LVMH MOET VUITTON	416,4	504 757 339	210 181	15 474	156 088	225 655	1 446	Luxe	France
Kering (ex PPR)	566,5	126 279 322	71 537	6 721	38 068	78 258	2 056	Luxe	France
TF1	5,735	210 397 574	1 207	280	3 686	1 487	403	Média	France
Métropole TV (M6)	11,44	126 414 248	1 446	161	2 606	1 607	617	Média	France
Vivendi	24,28	1 185 510 685	30 121	6 378	43 900	36 499	831	Média	France
schlumberger	15,2	1 385 122 304	21 054	13 371	95 000	34 425	362	Pétrole	France

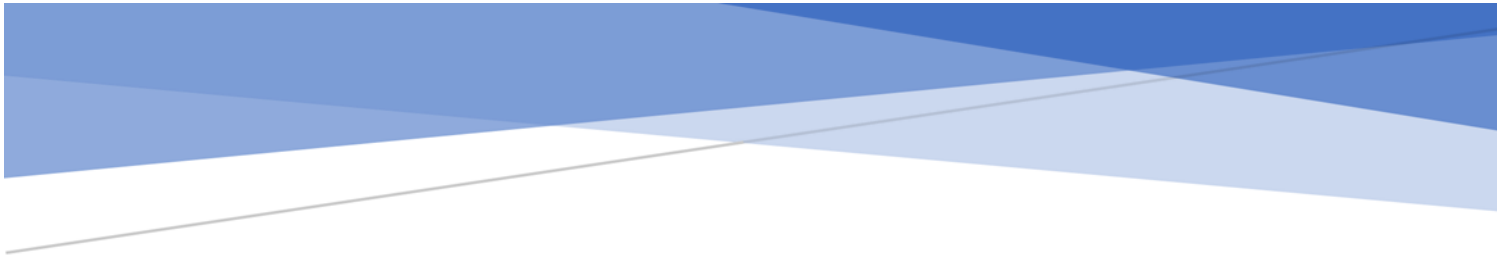
Total	32,485	2 653 124 025	86 187	41 767	107 776	127 954	1 187	Pétrole	France
Sanofi	87,38	1 258 936 943	110 006	21 118	100 409	131 124	1 306	Pharmac ie	France
L'oréal	280,7	559 278 611	156 990	1 637	90 635	158 627	1 750	Pharmac ie	France
Orpea	100,65	64 615 837	6 504	8 121	65 511	14 625	223	Santé	France
Neopost (Maintenant Quadient)	10,92	34 562 912	377	674	5 605	1 051	188	Service	France
Bolloré	3,246	2 946 208 874	9 563	9 285	83 801	18 848	225	Service	France
Séché environnement	33,3	7 857 732	262	485	4 634	747	161	Service	France
Sodexo	64,34	147 454 887	9 487	3 902	470 237	13 389	28	Service	France

Veolia Environnement	19,365	567 266 539	10 985	10 784	178 780	21 769	122	Service	France
Akka technologies	18,62	20 291 990	378	591	20 930	969	46	SSII	France
Steria	139,9	20 536 795	2 873	752	46 245	3 625	78	SSII	France
Alten	74,05	34 153 067	2 426	137	28 347	2 563	90	SSII	France
Assystem	23,75	15 668 216	372	108	5 155	480	93	SSII	France
CAP Gemini	117,15	169 449 699	19 851	3 156	219 314	23 007	105	SSII	France
ATOS	71,78	109 993 166	7 895	3 578	92 438	11 473	124	SSII	France
Orange France Telecom)	9,588	2 660 056 599	25 505	38 373	135 619	63 878	471	Télécom	France

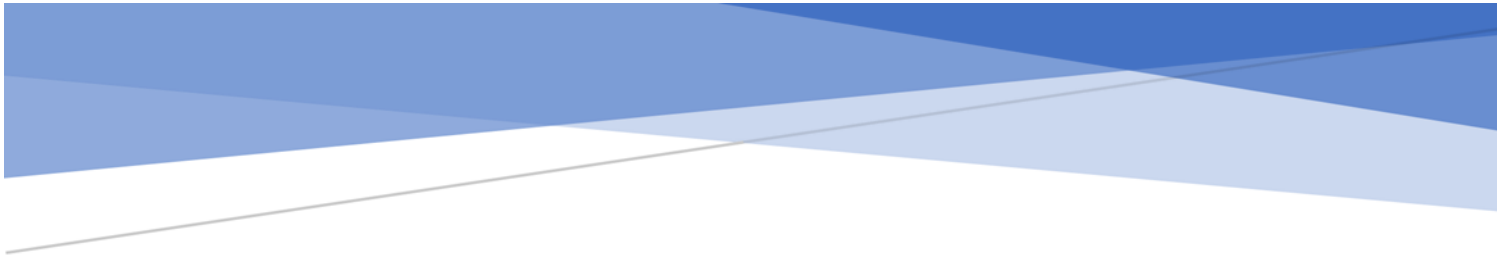
Iliad (Free)	170,2	59 177 338	10 072	5 809	11 083	15 881	1 433	Télécom	France
						-	#DIV/0!		
Mtu Aero Engines Holding AG	155,1	53 095 500	8 235	961	10 661	9 196	863	Aéronau tique	Allem agne
Rheinmetall	81,06	43 558 800	3 531	704	22 409	4 235	189	Aéronau tique	Allem agne
Volkswagen VZO	155,5	295 090 000	45 886	113 556	656 000	159 442	243	Automobile	Allem agne
BMW	64,28	601 995 000	38 696	70 647	133 778	109 343	817	Automobile	Allem agne



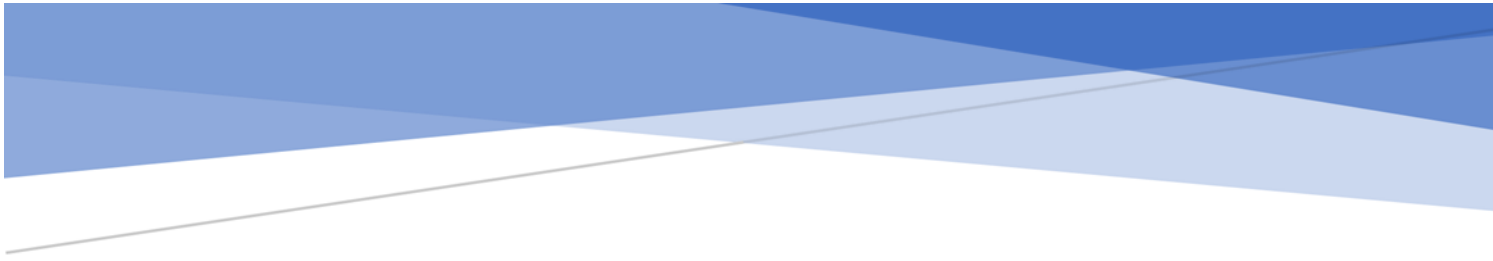
Daimler	46,03	1 069 840 000	49 245	99 179	301 839	148 424	492	Automobile	Allemagne
BASF	54,6	918 479 000	50 149	15 015	117 628	65 164	554	Chimie	Allemagne
Covestro	44,03	183 000 000	8 057	1 601	17 142	9 658	563	Chimie	Allemagne
Henkel	77,95	434 278 198	33 852	1 032	52 650	34 884	663	Chimie	Allemagne
Linde PLC	209,2	525 360 000	109 905	10 567	79 886	120 472	1 508	Chimie	Allemagne
Stroer	70,65	56 576 571	3 997	1 630	12 210	5 627	461	Communication	Allemagne



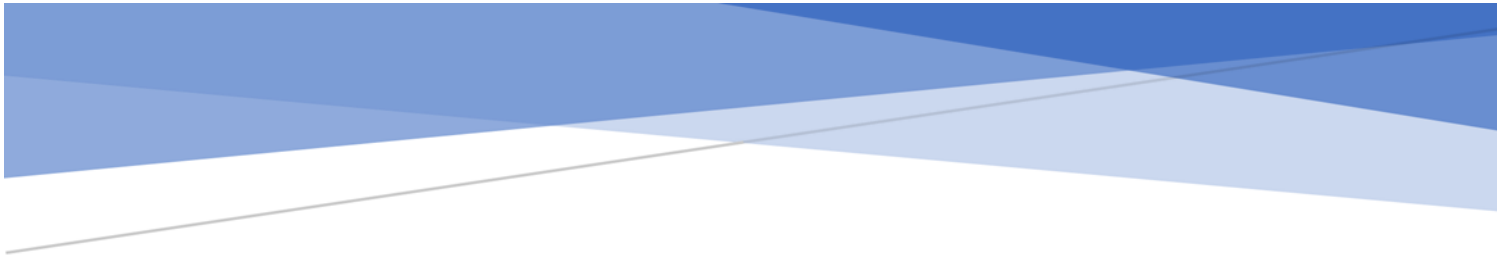
Bilfinger	19,25	44 209 000	851	509	37 945	1 360	36	Constru ction	Allem agne
Hochtiefs	72,2	70 646 700	5 101	3 255	53 435	8 356	156	Constru ction	Allem agne
Metro AG	8,748	360 122 000	3 150	2 498	101 654	5 648	56	Distribut ion	Allem agne
Osram	44,35	96 848 100	4 295	120	24 685	4 415	179	Electron ique	Allem agne
Jenoptik	21,76	57 238 115	1 246	122	4 122	1 368	332	Electron ique	Allem agne
RWE	31,28	614 746 000	19 229	3 924	38 082	23 153	608	Energie	Allem agne



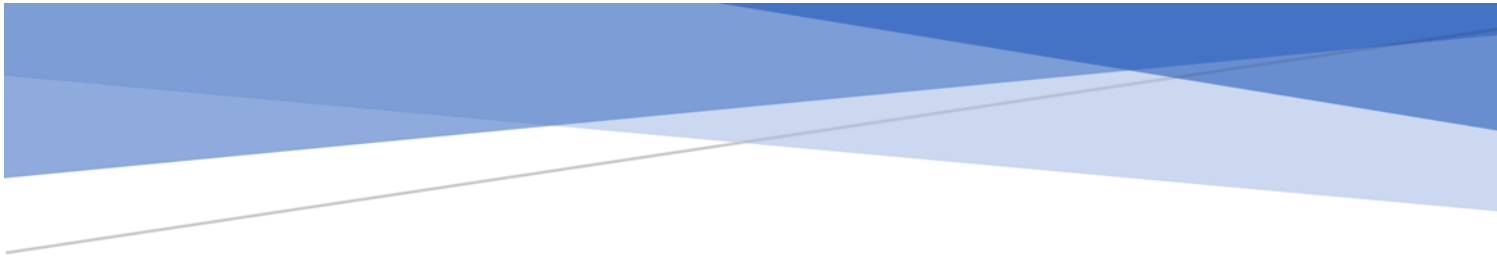
E.ON	9,796	2 641 320 000	25 874	28 025	78 948	53 899	683	Energie	Alle m agne
Borussia Dortmund	6,1	91 981 100	561	16	833	577	693	Entertai nment	Alle m agne
CTS Eventim	44,04	96 000 000	4 228	136	3 202	4 364	1 363	Entertai nment	Alle m agne
Allianz	181,09	417 173 000	75 546	53 941	147 268	129 487	879	Finance	Alle m agne
Munchener Ruck	241,3	140 099 000	33 806	4 136	39 662	37 942	957	Finance	Alle m agne
Commerzbank	4,659	1 252 360 000	5 835	46 066	41 487	51 901	1 251	Finance	Alle m agne



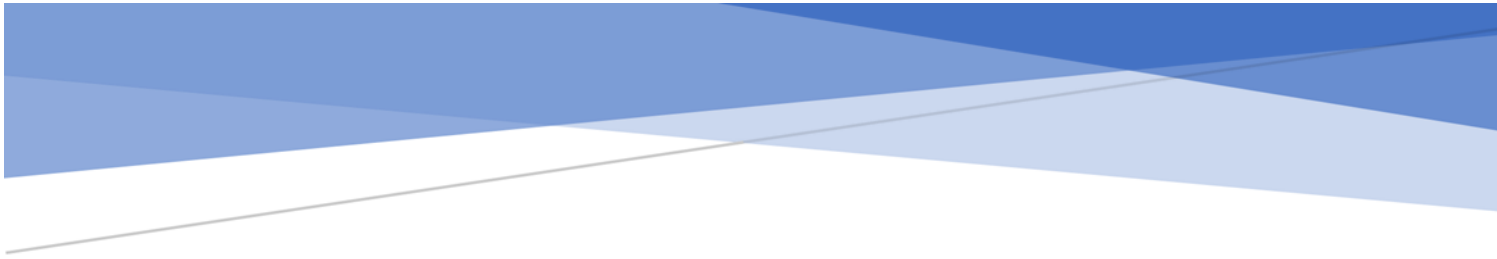
Deutsche Bank	7,75	2 066 770 000	16 017	208 722	87 597	224 739	2 566	Finance	Alle m agne
Deutsche Borse	147,8	190 000 000	28 082	2 627	6 775	30 709	4 533	Finance	Alle m agne
Vonovia	60,74	565 887 000	34 372	21 685	10 345	56 057	5 419	Immobil ier	Alle m agne
Deutsche Wohnen	44,72	359 829 000	16 092	9 350	3 549	25 442	7 169	Immobil ier	Alle m agne
Knorr Bremse	102,28	161 200 000	16 488	1 658	29 422	18 146	617	Industri e	Alle m agne
Salzgitter	14,265	60 097 000	857	345	23 338	1 202	52	Industri e	Alle m agne



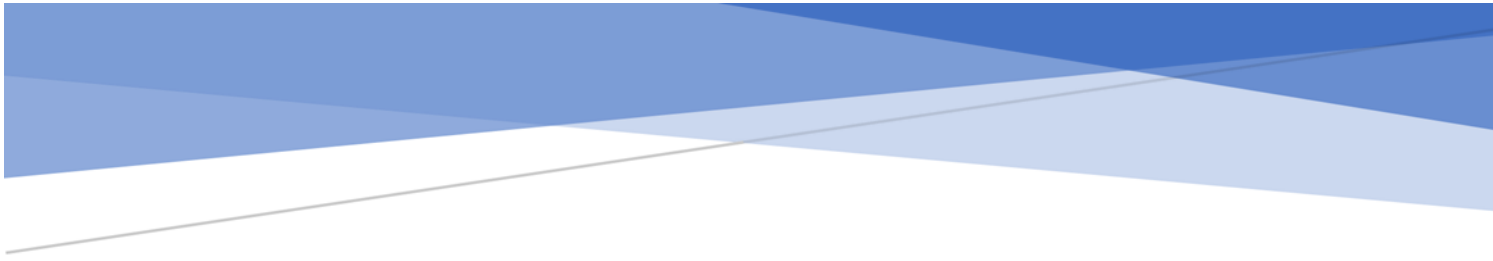
Continental	92,82	200 006 000	18 565	3 375	241 458	21 940	91	Industrie	Allemagne
Dürr	26,5	69 202 100	1 834	609	15 045	2 443	162	Industrie	Allemagne
Infineon	24,085	1 305 920 000	31 453	1 534	41 424	32 987	796	Industrie	Allemagne
Kion Group	74,26	118 090 000	8 769	1 960	34 604	10 729	310	Industrie	Allemagne
Fielmann	62,8	83 989 257	5 275	1 600	20 397	6 875	337	Industrie	Allemagne
Heidelbergcement	55,52	198 416 000	11 016	9 502	55 047	20 518	373	Industrie	Allemagne



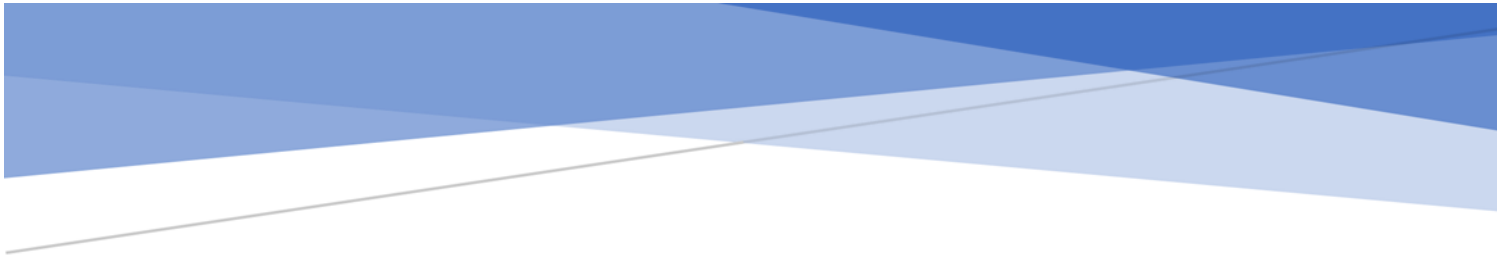
Aurubis	61,6	44 956 700	2 769	281	6 571	3 050	464	Industrie	Allemagne
Siemens	118,24	850 000 000	100 504	30 414	74 700	130 918	1 753	Industrie	Allemagne
Hugo Boss	24,2	70 400 000	1 704	895	17 044	2 599	152	Luxe	Allemagne
Zalando	75,08	254 256 000	19 090	5 600	15 526	24 690	1 590	Mode	Allemagne
Puma	74,94	150 825 000	11 303	601	14 332	11 904	831	Mode	Allemagne
Adidas	277	200 416 000	55 515	3 994	59 533	59 509	1 000	Mode	Allemagne



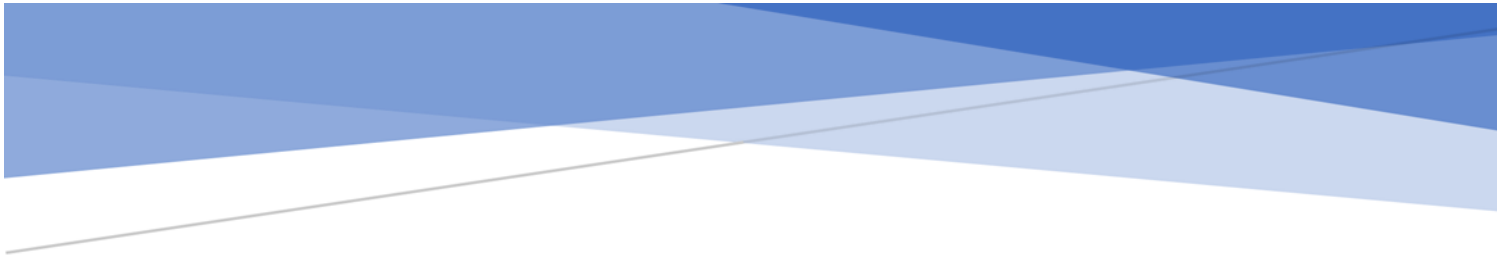
Beiersdorf	97,66	252 000 000	24 610	119	20 654	24 729	1 197	Pharmac ie	Allem agne
Merck	124,4	129 242 000	16 078	8 644	57 036	24 722	433	Pharmac ie	Allem agne
Bayer	56,54	982 424 000	55 546	36 912	106 092	92 458	871	Pharmac ie	Allem agne
Fresenius Medical	72,56	304 608 000	22 102	13 782	120 659	35 884	297	Santé	Allem agne
Fresenius SE	40,11	557 467 000	22 360	21 706	294 134	44 066	150	Santé	Allem agne
Deutsche Post	39,38	1 236 510 000	48 694	13 736	546 924	62 430	114	Service	Allem agne



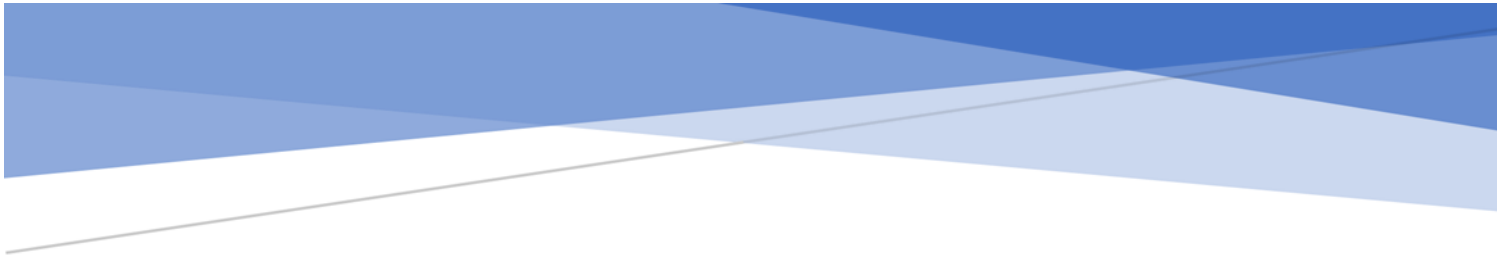
Delivery Hero	91,3	199 121 000	18 180	1 100	23 436	19 280	823	Service	Alle m agne
Bechtle	164,8	42 000 000	6 922	374	11 487	7 296	635	SSII	Alle m agne
Nemetschek	66	115 500 000	7 623	187	2 587	7 810	3 019	SSII	Alle m agne
SAP	135,4	1 228 500 000	166 339	12 924	100 330	179 263	1 787	SSII	Alle m agne
Scout 24	76,4	107 600 000	8 221	774	1 552	8 995	5 796	SSII	Alle m agne
Freenet.dr	17,56	128 061 000	2 249	1 901	4 238	4 150	979	Télécom	Alle m agne



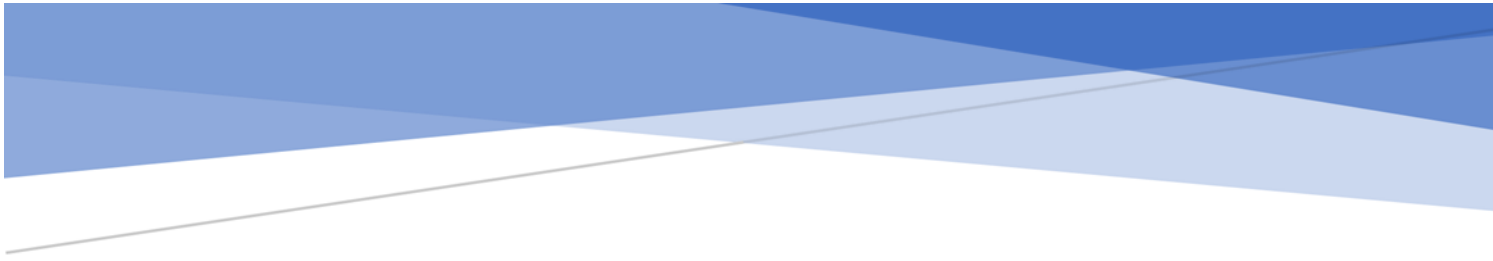
Deutsche Tel	15,185	4 761 460 000	72 303	70 194	212 846	142 497	669	Télécom	Alle agne
						-	#DIV/0!		
Rolls Royce	1,64	1 930 995 313	3 167	4 910	51 700	8 077	170	Aéronau tique	Royau me- Uni
BAE Systems	5,237	3 216 720 000	16 846	4 136	88 400	20 982	259	Aéronau tique	Royau me- Uni
Diageo	25,86	2 337 509 508	60 448	16 423	27 775	76 871	3017	Alcool	Royau me- Uni



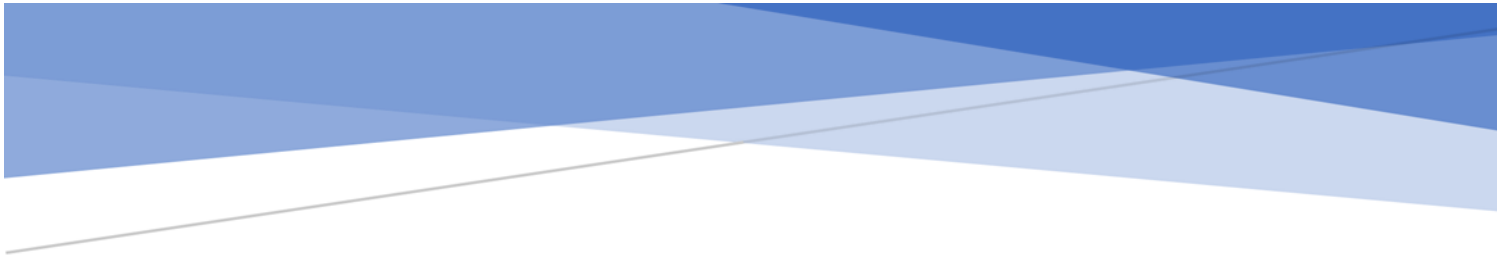
<i>Kerry Group</i>	1,118	176 665 000	198	2 355	26 090	2 553	107	Alimentaire	Royaume-Uni
<i>Associated British Food</i>	19,16	791 674 000	15 168	401	138 097	15 569	123	Alimentaire	Royaume-Uni
<i>Unilever</i>	46,83	1 168 530 000	54 722	23 566	149 867	78 288	569	Alimentaire	Royaume-Uni
<i>Johnson Matthey</i>	25,45	193 533 000	4 925	1 174	13 939	6 099	477	Chimie	Royaume-Uni
<i>Croda</i>	62,75	128 889 000	8 088	568	4 580	8 656	2060	Chimie	Royaume-Uni



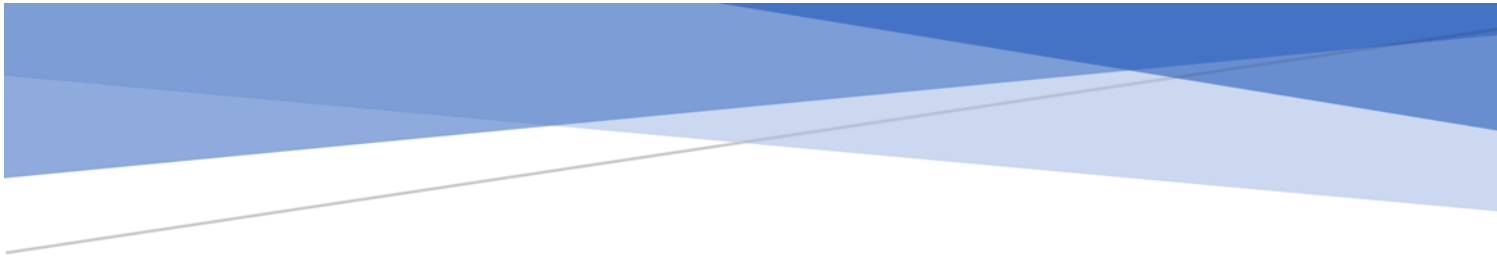
									me- Uni
<i>Reckitt Benckiser</i>	73,87	711 369 000	52 549	9 488	42 400	62 037	1595	Chimie	Royau me- Uni
<i>Morison</i>	1,882	2 409 440 000	4 535	2 678	98 619	7 213	80	Distribut ion	Royau me- Uni
<i>Tesco</i>	2,168	9 793 500 000	21 232	18 659	423 092	39 891	103	Distribut ion	Royau me- Uni
<i>Sainsbury's</i>	1,945	2 223 640 000	4 325	7 231	111 900	11 556	113	Distribut ion	Royau me- Uni



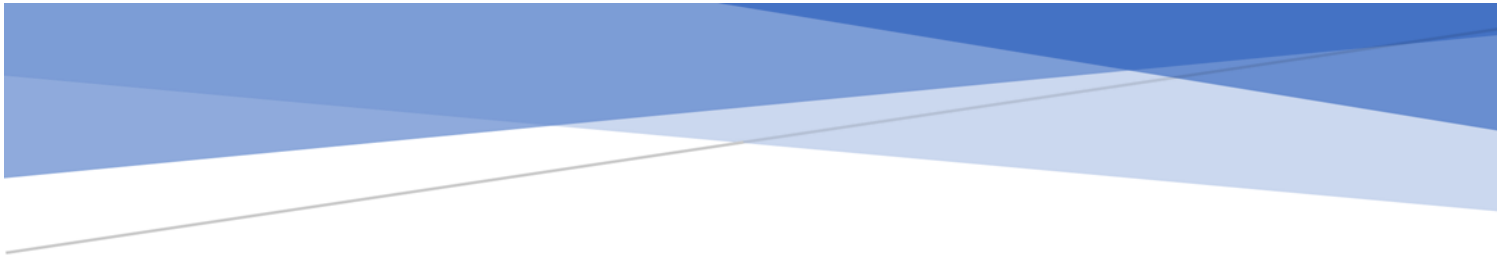
<i>Pearson</i>	4,84	752 966 000	3 644	1 745	22 734	5 389	258	Edition	Royau me- Uni
<i>Centrica</i>	40,94	5 838 890 000	239 044	5 254	25 927	244 298	10271	Energie	Royau me- Uni
<i>SSE PLC</i>	13,785	1 041 630 000	14 359	9 111	20 786	23 470	1231	Energie	Royau me- Uni
<i>National Grid</i>	8,438	3 520 191 384	29 703	26 722	23 069	56 425	2666	Energie	Royau me- Uni
<i>Aviva</i>	2,78	3 927 730 000	10 919	9 873	31 181	20 792	727	Finance	Royau



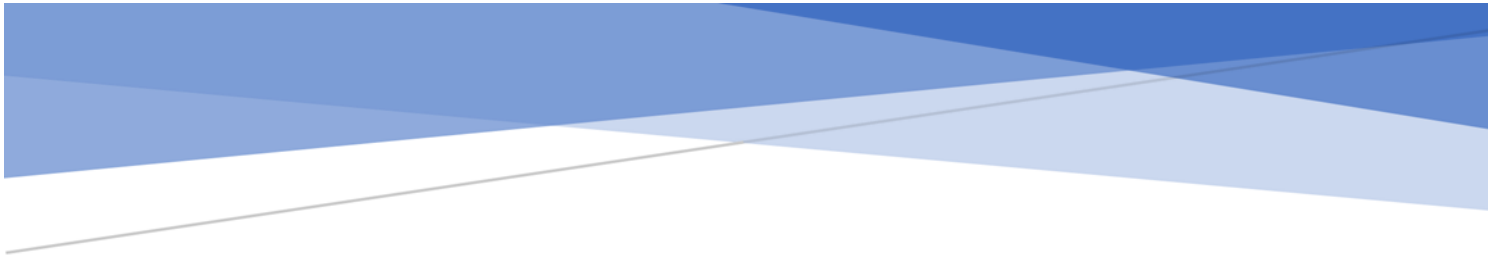
									me- Uni
<i>NatWest</i>	0,912	12 127 100 00 0	11 060	46 016	62 900	57 076	989	Finance	Royau me- Uni
<i>Melrose</i>	1,11	4 858 254 963	5 393	3 975	56 092	65 460	1272	Finance	Royau me- Uni
<i>Schroders</i>	27,5	226 022 000	6 216	350	4 778	6 566	1498	Finance	Royau me- Uni
<i>HSBC</i>	2,88	20 367 031 07 3	58 657	272 852	232 764	331 509	1552	Finance	Royau me- Uni



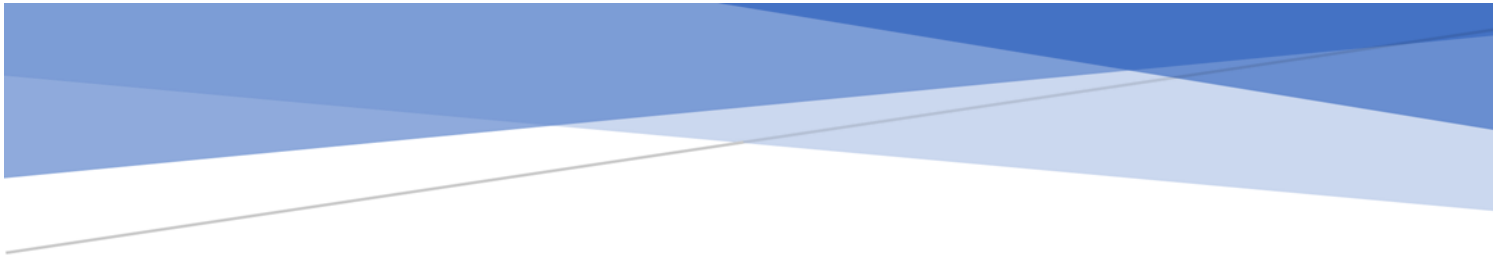
<i>Lloyds</i>	0,237	70 788 000 000	16 777	114 819	63 069	131 596	2274	Finance	Royaume-Uni
<i>Intercontinental</i>	41,2	182 656 000	7 525	2 336	14 436	9 861	745	Hotellerie	Royaume-Uni
<i>Inland Homes</i>	0,535	226 537 786	121	115	138	236	1866	Immobilier	Royaume-Uni
<i>Berkeley</i>	42,75	125 653 000	5 372	223	2 709	5 595	2251	Immobilier	Royaume-Uni



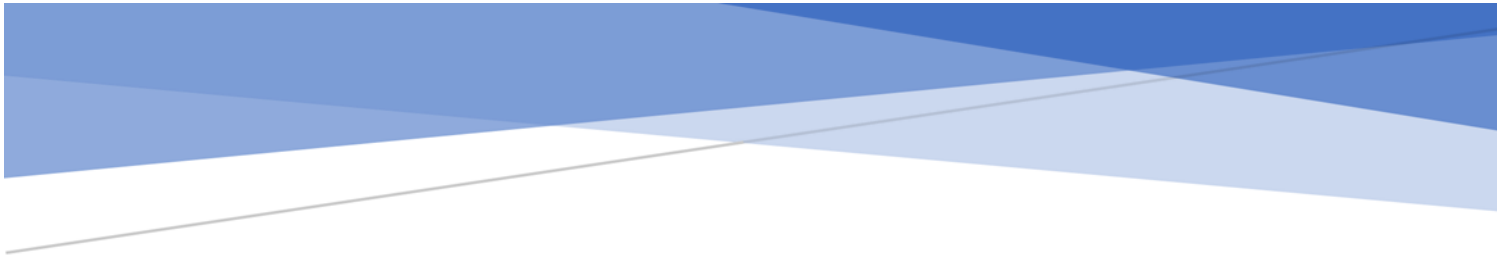
<i>DS Smith</i>	2,726	1 372 750 000	3 742	2 756	29 397	6 498	241	Industrie	Royaume-Uni
<i>Smurfit Kappa</i>	29,72	238 568 000	7 090	3 501	46 000	10 591	251	Industrie	Royaume-Uni
<i>CRH PLC</i>	29,36	784 989 000	23 047	9 439	80 251	32 486	441	Industrie	Royaume-Uni
<i>Rio Tinto</i>	48,585	1 246 700 000	60 571	11 447	46 007	72 018	1706	Industrie	Royaume-Uni



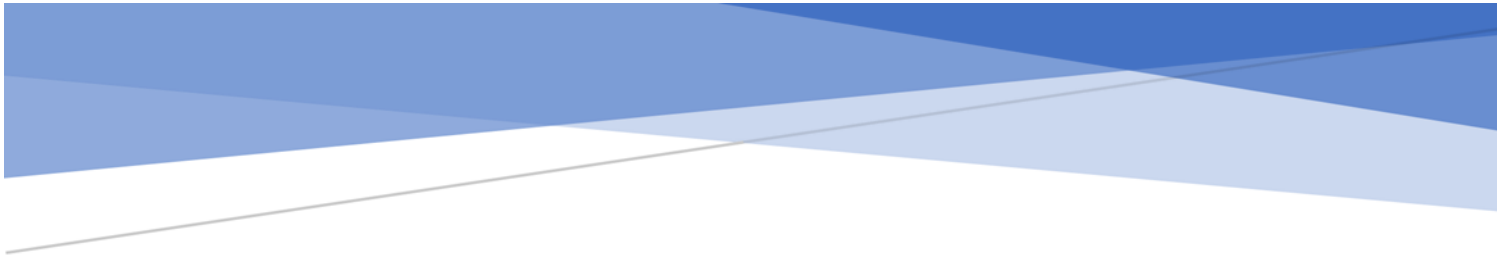
<i>Fresnillo</i>	13,72	736 894 000	10 110	707	5 683	10 817	2075	Industrie	Royaume-Uni
<i>Evrast</i>	3,34	1 456 870 000	4 866	4 093	71 223	8 959	137	Industrie	Royaume-Uni
<i>ITV</i>	0,602	4 025 410 000	2 423	1 199	6 416	3 622	615	Media	Royaume-Uni
<i>JD Sports</i>	7,402	973 233 000	7 204	1 913	56 685	9 117	175	Mode	Royaume-Uni
<i>BP</i>	2,334	20 264 400 000	47 297	50 041	70 100	97 338	1514	Pétrole	Royaume-Uni



									me- Uni
<i>GlaxoSmithKline</i>	14,94	5 017 360 000	74 959	26 195	99 437	101 154	1109	Pharmac ie	Royau me- Uni
<i>Astrazeneca</i>	86,17	1 312 290 000	113 080	14 178	70 600	127 258	1965	Pharmac ie	Royau me- Uni
<i>Smith and Nephew</i>	14,64	875 652 000	12 820	1 726	17 637	14 546	899	Santé	Royau me- Uni
<i>Compas Group</i>	11,86	1 783 860 000	21 157	4 085	596 452	25 242	46	Service	Royau me- Uni

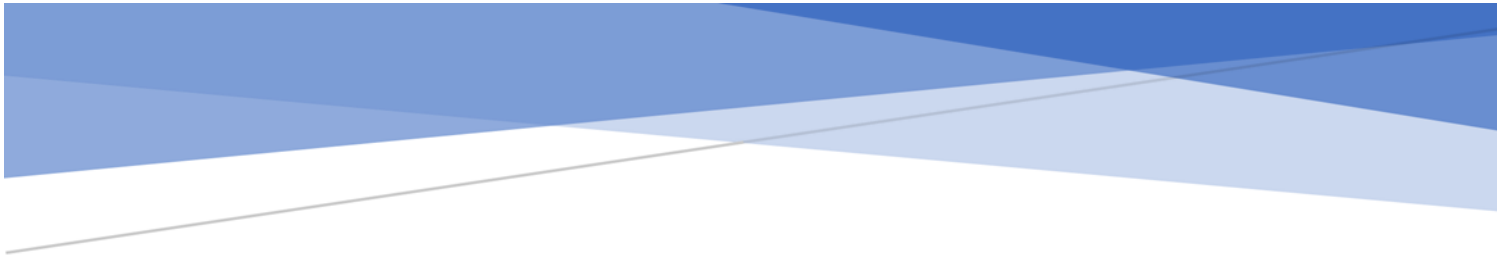


<i>Intertek</i>	63,14	161 393 000	10 190	890	45 653	11 080	265	Service	Royau me- Uni
<i>Micro Focus INTL</i>	2,667	334 818 000	893	4 181	12 797	5 074	432	SSII	Royau me- Uni
<i>Sage Group</i>	7,182	1 092 400 000	7 846	714	12 755	8 560	731	SSII	Royau me- Uni
<i>Aveva</i>	47,96	161 512 000	7 746	59	4 555	7 805	1868	SSII	Royau me- Uni
<i>Avast</i>	5,095	1 027 610 000	5 236	947	1 792	6 183	3761	SSII	Royau



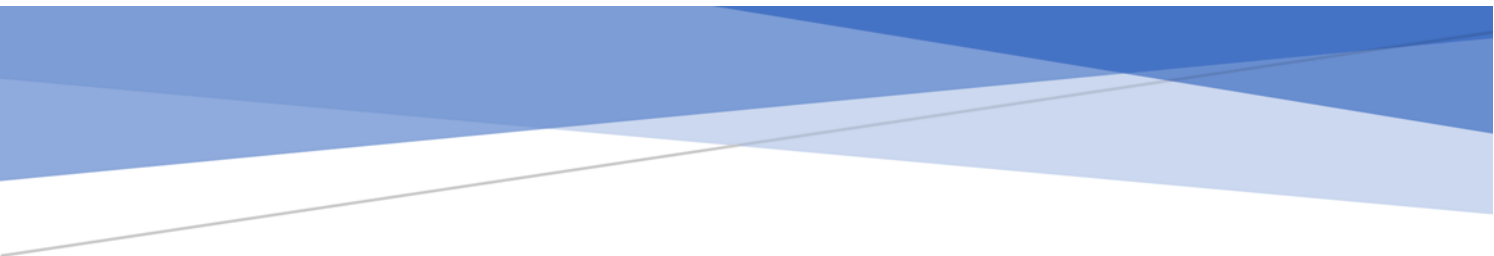
									me- Uni
<i>British American Tobacco</i>	26,11	2 294 232 157	59 902	37 804	53 185	97 706	2002	Tabac	Royau me- Uni
<i>Vodafone</i>	1,04	26 831 700 00 0	27 905	53 815	95 219	81 720	935	Telecom	Royau me- Uni
<i>BT Group</i>	1,05	9 917 010 000	10 413	18 313	22 240	28 726	1408	Telecom	Royau me- Uni
						-	#DIV/0!		

Leonardo spa	5,172	578 150 000	2 990	3 975	49 530	6 965	141	Aéronau tique	Italie
Avio	13,72	26 044 046	357	43	935	400	428	Aéronau tique	Italie
Campari	9,146	1 135 729 284	10 387	680	4 059	11 067	2 727	Alcool	Italie
Fiat Chrysler	9,977	1 568 210 000	15 646	8 025	191 752	23 671	123	Automo bile	Italie
Piaggio	2,312	357 124 826	826	480	6 155	1 306	212	Automo bile	Italie
Ferrari	155	184 748 000	28 636	1 668	4 285	30 304	7 072	Automo bile	Italie

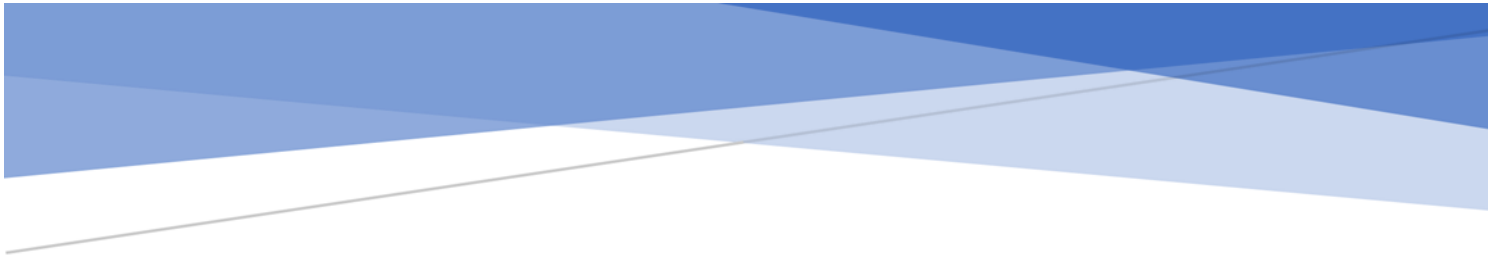


Fincantieri	0,559	1 692 425 057	946	850	19 668	1 796	91	Constru ction	Italie
Atlantia	13,22	825 784 000	10 917	42 603	29 686	53 520	1 803	Constru ction	Italie
A2A	1,209	3 109 183 856	3 759	3 307	12 316	7 066	574	Energie	Italie
Enel	7,256	10 165 130 79 4	73 758	54 174	66 825	127 932	1 914	Energie	Italie
Terna	5,876	2 009 909 504	11 810	9 481	4 668	21 291	4 561	Energie	Italie
Prysmian	24,28	268 144 000	6 511	3 032	29 426	9 543	324	Electron ique	Italie
Italgas	5,335	809 136 000	4 317	4 171	4 069	8 488	2 086	Energie	Italie

Snam	4,352	3 258 444 889	14 181	10 643	3 048	24 824	8 144	Energie	Italie
Juventus FC	0,889	1 330 250 000	1 183	431	441	1 614	3 659	Entertainment	Italie
BPER Banca	2,024	521 409 990	1 055	5 664	13 550	6 719	496	Finance	Italie
Unipol	3,898	716 375 835	2 792	4 363	11 957	7 155	598	Finance	Italie
Unipol Sai	2,338	2 828 466 008	6 613	2 619	11 297	9 232	817	Finance	Italie
Banco BPM	1,319	1 508 979 327	1 990	16 443	21 852	18 433	844	Finance	Italie
Intesa Sanpaolo	1,655	20 319 518 740	33 629	78 117	87 996	111 746	1 270	Finance	Italie
UBI Banca	3,568	1 135 381 844	4 051	22 756	19 547	26 807	1 371	Finance	Italie



Unicredit	7,033	2 237 257 043	15 735	106 157	83 685	121 892	1 457	Finance	Italie
Medio Banca	6,85	860 622 159	5 895	18 751	4 899	24 646	5 031	Finance	Italie
Finera Bank	11,625	608 800 733	7 077	71	1 214	7 148	5 888	Finance	Italie
Exor	48,12	231 611 785	11 145	51 932	268 979	63 077	235	Finance	Italie
Azimut	16,065	138 244 300	2 221	847	1 052	3 068	2 916	Finance	Italie
CNH Industrial	6,312	1 364 400 000	8 612	14 714	63 499	23 326	367	Industrie	Italie
Pirelli	3,81	1 000 000 000	3 810	3 949	31 668	7 759	245	Industrie	Italie



Tenaris	4,442	1 180 540 000	5 244	233	23 200	5 477	236	Industrie	Italie
InterPump	31,02	107 449 288	3 333	451	7 463	3 784	507	Industrie	Italie
Buzzi Unicem	19,885	165 349 000	3 288	1 310	9 854	4 598	467	Industrie	Italie
Brembo	7,88	323 887 250	2 552	375	10 731	2 927	273	Industrie	Italie
Danieli Officine Meccaniche	7,53	74 397 990	560	193	9 378	753	80	Industrie	Italie
Salvatore Ferragamo	12,01	168 840 000	2 028	559	4 125	2 587	627	Mode	Italie

Moncler	34,87	252 766 821	8 814	611	4 028	9 425	2 340	Mode	Italie
Saipem	1,577	1 010 970 000	1 594	3 147	31 745	4 741	149	Pétrole	Italie
Saras SPA	0,493	941 779 784	464	199	1 745	663	380	Pétrole	Italie
Eni	7,084	3 634 185 330	25 745	23 669	32 177	49 414	1 536	Pétrole	Italie
Recordati	44,24	205 848 604	9 107	937	4 323	10 044	2 323	Pharmac ie	Italie
Autogrill	4,15	251 218 359	1 043	2 925	41 514	3 968	96	Restaura tion	Italie
Diasorin	167,7	55 948 300	9 383	24	1 971	9 407	4 772	Santé	Italie
Amplifon	28,92	226 389 000	6 547	752	11 003	7 299	663	Santé	Italie

Safran	96,24	400 554 037	38 549	3 744	91 610	42 293	462	Aéronautique
Airbus (ex: EADS)	70,04	774 443 093	54 242	8 189	134 931	62 431	463	Aéronautique
Dassault aviation	778	8 348 703	6 495	216	12 757	6 711	526	Aéronautique
Laurent Perrier	71,4	5 945 861	425	356	410	781	1 904	Alcool
Pernod Ricard	142,85	261 876 560	37 409	6 434	18 914	43 843	2 318	Alcool
Rémy Cointreau	146	50 149 787	7 322	522	1 908	7 844	4 111	Alcool
Savencia (ex Bongrain)	57,8	14 032 930	811	366	20 031	1 177	59	Alimentaire
Bonduelle	19,92	32 538 340	648	562	14 589	1 210	83	Alimentaire
Danone	57,38	686 629 600	39 399	12 875	102 449	52 274	510	Alimentaire
Renault	24,605	295 722 284	7 276	8 794	179 565	16 070	89	Automobile
Peugeot	16,03	904 828 213	14 504	8 902	208 780	23 406	112	Automobile
Air liquide	141,65	473 546 647	67 078	12 655	67 200	79 733	1 187	Chimie
Lagardère	18,48	131 133 286	2 423	1 842	34 691	4 265	123	Communication
Publicis Groupe	28,63	240 712 988	6 892	6 482	83 235	13 374	161	Communication
Bouygues	32,27	380 422 833	12 276	5 580	133 197	17 856	134	Construction
Eiffage	77,6	99 601 884	7 729	11 340	72 213	19 069	264	Construction

Vinci	77,94	612 405 455	47 731	27 686	219 267	75 417	344	Construction
Rallye	3,95	52 373 235	207	12 246	209 746	12 453	59	Distribution
Carrefour	14,78	817 623 840	12 084	9 963	321 383	22 047	69	Distribution
Schneider Electric	107,35	567 068 555	60 875	6 405	151 297	67 280	445	Electronique
Legrand SA	70,58	267 011 128	18 846	3 575	39 007	22 421	575	Electronique
GDF SUEZ	15,24	628 362 579	9 576	11 054	90 000	20 630	229	Energie
EDF	8,524	3 103 621 08 6	26 455	57 002	161 522	83 457	517	Energie
BNP Paribas	36,105	1 249 798 56 1	45 124	65 109	198 816	110 233	554	Finance
Axa	17,298	2 417 732 83 0	41 822	27 750	99 843	69 572	697	Finance
Société Générale	12,88	853 371 494	10 991	144 868	138 240	155 859	1 127	Finance
Crédit Agricole SA	8,59	2 884 688 71 2	24 779	214 084	72 524	238 863	3 294	Finance
Accor	24,81	261 261 220	6 482	3 281	280 000	9 763	35	Hotellerie
Klepierre	13,57	299 939 198	4 070	7 607	1 131	11 677	10 325	Immobilier
Unibail-Rodamco	190	99 962 993	18 993	24 558	3 625	43 551	12 014	Immobilier

Nexity	28,38	56 129 724	1 593	2 184	11 003	3 777	343	Immobilier
Kaufman & Broad	32,35	22 088 023	715	149	863	864	1 001	Immobilier
Faurecia	41,57	138 035 801	5 738	3 819	115 496	9 557	83	Industrie
Vallourec	18,724	11 449 694	214	1 747	18 110	1 961	108	Industrie
Arcelor Mittal REG	10,722	1 102 809 77 2	11 824	10 028	191 000	21 852	114	Industrie
Michelin	96,48	178 641 341	17 235	5 750	128 850	22 985	178	Industrie
STMICROELECTRONI CS	25,67	911 204 420	23 391	1 660	45 554	25 051	550	Industrie
Eramet	26,86	26 635 884	715	1 642	12 600	2 357	187	Industrie
Saint Gobain	36,08	544 683 713	19 652	12 838	170 843	32 490	190	Industrie
Alstom	45,81	226 836 080	10 391	1 237	38 879	11 628	299	Industrie
Essilor International	112,25	437 564 431	49 117	8 483	151 242	57 600	381	Industrie
Lafarge	40,89	615 929 059	25 185	10 841	72 452	36 026	497	Industrie
Technip	6,006	449 408 233	2 699	2 356	37 167	5 055	136	Industrie
Christian Dior	371,6	180 507 516	67 077	15 823	163 309	82 900	508	Luxe
LVMH MOET VUITTON	416,4	504 757 339	210 181	15 474	156 088	225 655	1 446	Luxe
Kering (ex PPR)	566,5	126 279 322	71 537	6 721	38 068	78 258	2 056	Luxe

TF1	5,735	210 397 574	1 207	280	3 686	1 487	403	Média
Métropole TV (M6)	11,44	126 414 248	1 446	161	2 606	1 607	617	Média
Vivendi	24,28	1 185 510 685	30 121	6 378	43 900	36 499	831	Média
schlumberger	15,2	1 385 122 304	21 054	13 371	95 000	34 425	362	Pétrole
Total	32,485	2 653 124 025	86 187	41 767	107 776	127 954	1 187	Pétrole
Sanofi	87,38	1 258 936 943	110 006	21 118	100 409	131 124	1 306	Pharmacie
L'oréal	280,7	559 278 611	156 990	1 637	90 635	158 627	1 750	Pharmacie
Orpea	100,65	64 615 837	6 504	8 121	65 511	14 625	223	Santé
Neopost (Maintenant Quadient)	10,92	34 562 912	377	674	5 605	1 051	188	Service
Bolloré	3,246	2 946 208 874	9 563	9 285	83 801	18 848	225	Service
Séché environnement	33,3	7 857 732	262	485	4 634	747	161	Service
Sodexo	64,34	147 454 887	9 487	3 902	470 237	13 389	28	Service

Veolia Environnement	19,365	567 266 539	10 985	10 784	178 780	21 769	122	Service
Akka technologies	18,62	20 291 990	378	591	20 930	969	46	SSII
Steria	139,9	20 536 795	2 873	752	46 245	3 625	78	SSII
Alten	74,05	34 153 067	2 426	137	28 347	2 563	90	SSII
Assystem	23,75	15 668 216	372	108	5 155	480	93	SSII
CAP Gemini	117,15	169 449 699	19 851	3 156	219 314	23 007	105	SSII
ATOS	71,78	109 993 166	7 895	3 578	92 438	11 473	124	SSII
Orange (ex: France Telecom)	9,588	2 660 056 599	25 505	38 373	135 619	63 878	471	Télécom
Iliad (Free)	170,2	59 177 338	10 072	5 809	11 083	15 881	1 433	Télécom
			Capitalisations somme	Dette somme	Effectif somme	VE somme	VE/emploi moyenne	VE/emploi moyenne 2011
TOTAL (à faire)			1 662 340	975 266	6 326 116	2 637 606	416 939	395 653
							898	

DE 2019

Source Boursorama	Valeur Action	Nombre de titre	Capitalisati on boursière en M€	Dette financière non courante en M€	Effectif Mars 2020	VE 2020	VE/emploi 2020	secteur
Mtu Aero Engines Holding AG	155,1	53 095 500	8 235	961	10 661	9 196	863	Aéronautique
Rheinmetall	81,06	43 558 800	3 531	704	22 409	4 235	189	Aéronautique
Volkswagen VZO	155,5	295 090 000	45 886	113 556	656 000	159 442	243	Automobile
BMW	64,28	601 995 000	38 696	70 647	133 778	109 343	817	Automobile
Daimler	46,03	1 069 840 000	49 245	99 179	301 839	148 424	492	Automobile
BASF	54,6	918 479 000	50 149	15 015	117 628	65 164	554	Chimie

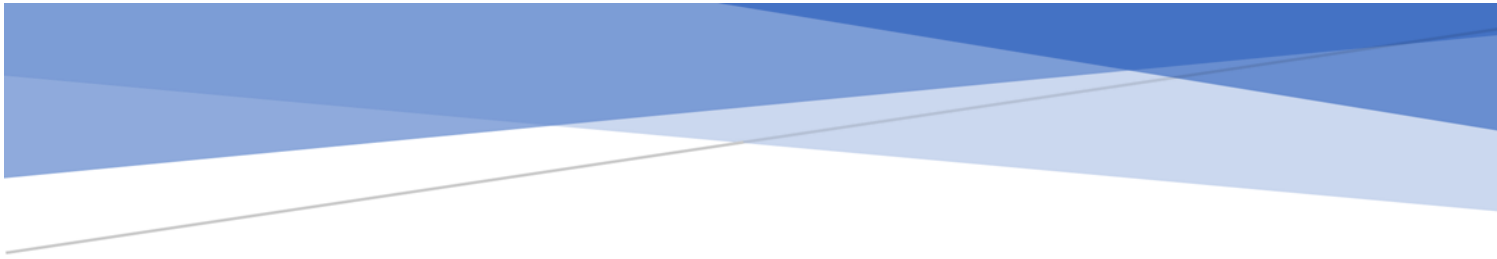
Covestro	44,03	183 000 000	8 057	1 601	17 142	9 658	563	Chimie
Henkel	77,95	434 278 198	33 852	1 032	52 650	34 884	663	Chimie
Linde PLC	209,2	525 360 000	109 905	10 567	79 886	120 472	1 508	Chimie
Stroër	70,65	56 576 571	3 997	1 630	12 210	5 627	461	Communication
Bilfinger	19,25	44 209 000	851	509	37 945	1 360	36	Construction
Hochtiefs	72,2	70 646 700	5 101	3 255	53 435	8 356	156	Construction
Metro AG	8,748	360 122 000	3 150	2 498	101 654	5 648	56	Distribution
Osram	44,35	96 848 100	4 295	120	24 685	4 415	179	Electronique

Jenoptik	21,76	57 238 115	1 246	122	4 122	1 368	332	Electronique
RWE	31,28	614 746 000	19 229	3 924	38 082	23 153	608	Energie
E.ON	9,796	2 641 320 000	25 874	28 025	78 948	53 899	683	Energie
Borussia Dortmund	6,1	91 981 100	561	16	833	577	693	Entertainment
CTS Eventim	44,04	96 000 000	4 228	136	3 202	4 364	1 363	Entertainment
Allianz	181,09	417 173 000	75 546	53 941	147 268	129 487	879	Finance
Munchener Ruck	241,3	140 099 000	33 806	4 136	39 662	37 942	957	Finance
Commerzbank	4,659	1 252 360 000	5 835	46 066	41 487	51 901	1 251	Finance
Deutsche Bank	7,75	2 066 770 000	16 017	208 722	87 597	224 739	2 566	Finance

Deutsche Borse	147,8	190 000 000	28 082	2 627	6 775	30 709	4 533	Finance
Vonovia	60,74	565 887 000	34 372	21 685	10 345	56 057	5 419	Immobilier
Deutsche Wohnen	44,72	359 829 000	16 092	9 350	3 549	25 442	7 169	Immobilier
Knorr Bremse	102,28	161 200 000	16 488	1 658	29 422	18 146	617	Industrie
Salzgitter	14,265	60 097 000	857	345	23 338	1 202	52	Industrie
Continental	92,82	200 006 000	18 565	3 375	241 458	21 940	91	Industrie
Dürr	26,5	69 202 100	1 834	609	15 045	2 443	162	Industrie
Infineon	24,085	1 305 920 000	31 453	1 534	41 424	32 987	796	Industrie
Kion Group	74,26	118 090 000	8 769	1 960	34 604	10 729	310	Industrie

Fielmann	62,8	83 989 257	5 275	1 600	20 397	6 875	337	Industrie
Heidelbergceme nt	55,52	198 416 000	11 016	9 502	55 047	20 518	373	Industrie
Aurubis	61,6	44 956 700	2 769	281	6 571	3 050	464	Industrie
Siemens	118,24	850 000 000	100 504	30 414	74 700	130 918	1 753	Industrie
Hugo Boss	24,2	70 400 000	1 704	895	17 044	2 599	152	Luxe
Zalando	75,08	254 256 000	19 090	5 600	15 526	24 690	1 590	Mode
Puma	74,94	150 825 000	11 303	601	14 332	11 904	831	Mode
Adidas	277	200 416 000	55 515	3 994	59 533	59 509	1 000	Mode
Beiersdorf	97,66	252 000 000	24 610	119	20 654	24 729	1 197	Pharmacie

Merck	124,4	129 242 000	16 078	8 644	57 036	24 722	433	Pharmacie
Bayer	56,54	982 424 000	55 546	36 912	106 092	92 458	871	Pharmacie
Fresenius Medical	72,56	304 608 000	22 102	13 782	120 659	35 884	297	Santé
Fresenius SE	40,11	557 467 000	22 360	21 706	294 134	44 066	150	Santé
Deutsche Post	39,38	1 236 510 000	48 694	13 736	546 924	62 430	114	Service
Delivery Hero	91,3	199 121 000	18 180	1 100	23 436	19 280	823	Service
Bechtle	164,8	42 000 000	6 922	374	11 487	7 296	635	SSII
Nemetschek	66	115 500 000	7 623	187	2 587	7 810	3 019	SSII
SAP	135,4	1 228 500 000	166 339	12 924	100 330	179 263	1 787	SSII

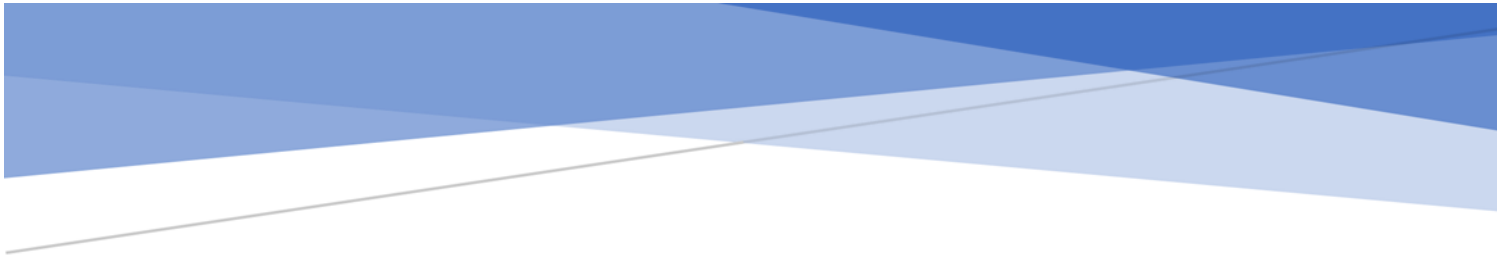


Scout 24	76,4	107 600 000						SSII
			8 221	774	1 552	8 995	5 796	
Freenet.dr	17,56	128 061 000						Télécom
			2 249	1 901	4 238	4 150	979	
Deutsche Tel	15,185	4 761 460 000						Télécom
			72 303	70 194	212 846	142 497	669	
			Capitalisati ons somme	Dette somme	Effectif somme	VE somme	VE/emploi moyenne	VE/emploi moyenne 2011
TOTAL (à faire)			1 382 206	944 745	4 234 208	2 326 951	549 560	395 653

UK 2019

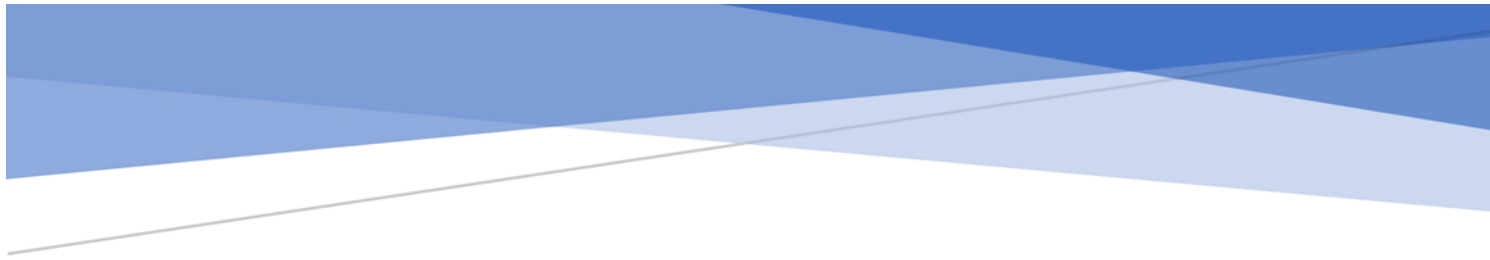
Source Boursorama	Valeur Action	Nombre de titre	Capitalisatio n boursière en M€	Dette financière non courante en M€	Effectif Mars 2020	VE 2020	VE/emploi 2020	secteur
Rolls Royce	1,64	1 930 995 313	3 167	4 910	51700	8 077	156	Aéronautique
BAE Systems	5,237	3 216 720 000	16 846	4 136	88 400	20 982	237	Aéronautique
Diageo	25,86	2 337 509 508	60 448	16 423	27775	76 871	2 768	Alcool
Kerry Group	1,118	176 665 000	198	2 355	26090	2 553	98	Alimentaire
Associated British Food	19,16	791 674 000	15 168	401	138 097	15 569	113	Alimentaire
Unilever	46,83	1 168 530 000	54 722	23 566	149867	78 288	522	Alimentaire

Johnson Matthey	25,45	193 533 000	4 925	1 174	13939	6 099	438	Chimie
Croda	62,75	128 889 000	8 088	568	4580	8 656	1 890	Chimie
Reckitt Benckiser	73,87	711 369 000	52 549	9 488	42400	62 037	1 463	Chimie
Morison	1,882	2 409 440 000	4 535	2 678	98 619	7 213	73	Distribution
Tesco	2,168	9 793 500 000	21 232	18 659	423 092	39 891	94	Distribution
Sainsbury's	1,945	2 223 640 000	4 325	7 231	111900	11 556	103	Distribution
Pearson	4,84	752 966 000	3 644	1 745	22734	5 389	237	Edition
Centrica	40,94	5 838 890 000	239 044	5 254	25927	244 298	9 423	Energie
SSE PLC	13,785	1 041 630 000	14 359	9 111	20 786	23 470	1 129	Energie

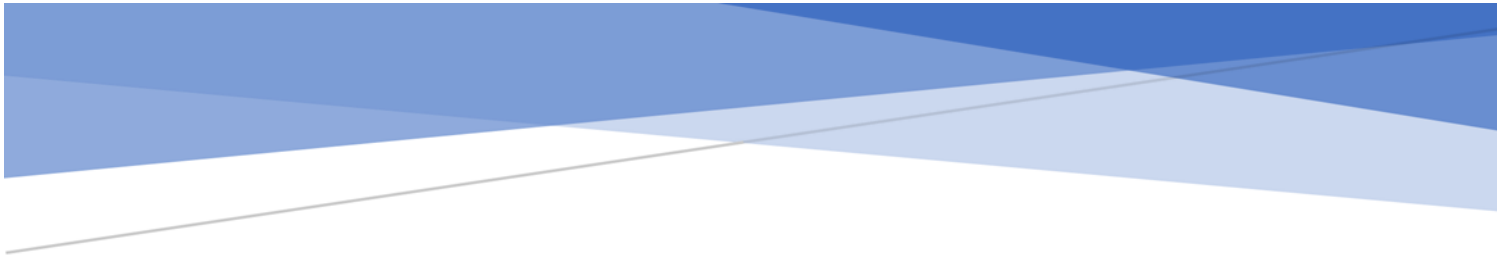


National Grid	8,438	3 520 191 384	29 703	26 722	23069	56 425	2 446	Energie
Aviva	2,78	3 927 730 000	10 919	9 873	31181	20 792	667	Finance
NatWest	0,912	12 127 100 000	11 060	46 016	62900	57 076	907	Finance
Melrose	1,11	4 858 254 963	5 393	3 975	56 092	65 460	1 167	Finance
Schroders	27,5	226 022 000	6 216	350	4778	6 566	1 374	Finance
HSBC	2,88	20 367 031 073	58 657	272 852	232764	331 509	1 424	Finance
Lloyds	0,237	70 788 000 000	16 777	114 819	63069	131 596	2 087	Finance
Intercontinental	41,2	182 656 000	7 525	2 336	14436	9 861	683	Hotellerie
Inland Homes	0,535	226 537 786	121	115	138	236	1 712	Immobilier

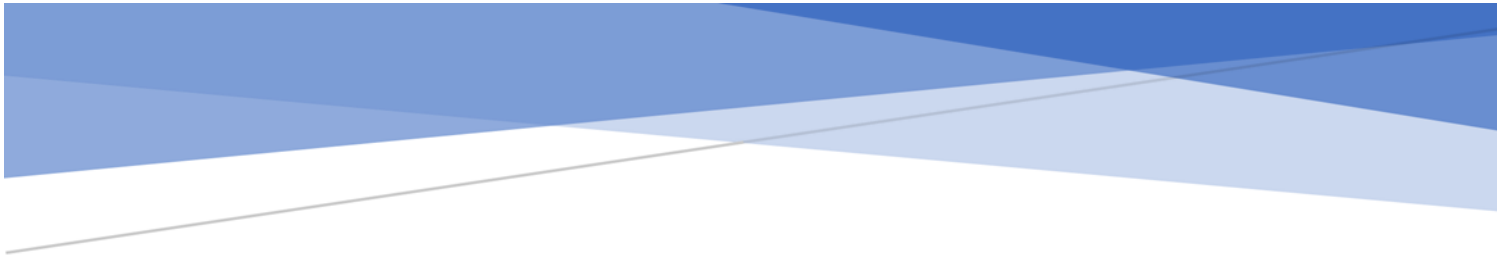
Berkeley	42,75	125 653 000	5 372	223	2709	5 595	2 065	Immobilier
DS Smith	2,726	1 372 750 000	3 742	2 756	29397	6 498	221	Industrie
Smurfit Kappa	29,72	238 568 000	7 090	3 501	46000	10 591	230	Industrie
CRH PLC	29,36	784 989 000	23 047	9 439	80251	32 486	405	Industrie
Rio Tinto	48,585	1 246 700 000	60 571	11 447	46007	72 018	1 565	Industrie
Fresnillo	13,72	736 894 000	10 110	707	5683	10 817	1 903	Industrie
Evraz	3,34	1 456 870 000	4 866	4 093	71223	8 959	126	Industrie
ITV	0,602	4 025 410 000	2 423	1 199	6416	3 622	565	Media
JD Sports	7,402	973 233 000	7 204	1 913	56 685	9 117	161	Mode



BP	2,334	20 264 400 000	47 297	50 041	70100	97 338	1 389	Pétrole
GlaxoSmithKline	14,94	5 017 360 000	74 959	26 195	99437	101 154	1 017	Pharmacie
Astrazeneca	86,17	1 312 290 000	113 080	14 178	70600	127 258	1 803	Pharmacie
Smith and Nephew	14,64	875 652 000	12 820	1 726	17637	14 546	825	Santé
Compas Group	11,86	1 783 860 000	21 157	4 085	596 452	25 242	42	Service
Intertek	63,14	161 393 000	10 190	890	45653	11 080	243	Service
Micro Focus INTL	2,667	334 818 000	893	4 181	12 797	5 074	396	SSII
Sage Group	7,182	1 092 400 000	7 846	714	12755	8 560	671	SSII
Aveva	47,96	161 512 000	7 746	59	4555	7 805	1 714	SSII

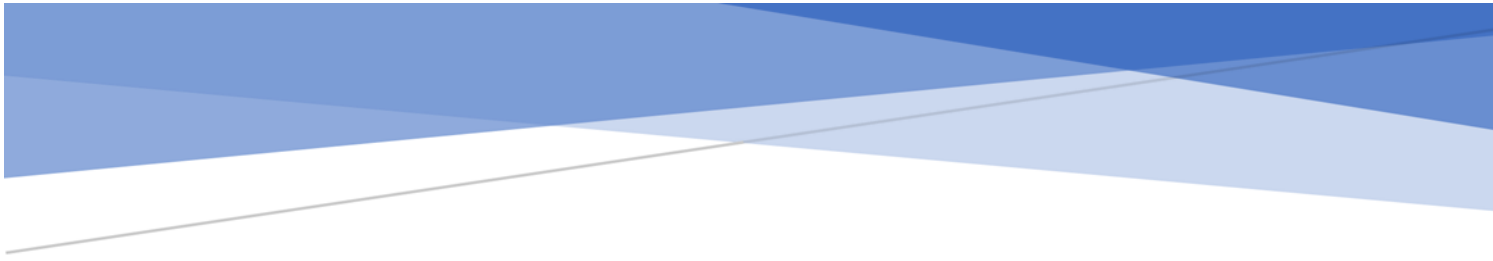


Avast	5,095	1 027 610 000	5 236	947	1792	6 183	3 450	SSII
British American Tobacco	26,11	2 294 232 157	59 902	37 804	53185	97 706	1 837	Tabac
Vodafone	1,04	26 831 700 000	27 905	53 815	95219	81 720	858	Telecom
BT Group	1,05	9 917 010 000	10 413	18 313	22240	28 726	1 292	Telecom
			Capitalisations somme	Dette somme	Effectif somme	VE somme	VE/emploi moyenne	VE/emploi moyenne 2011
TOTAL (à faire)			1 173 490	832 983	3 181 126	2 006 473	630 743	395 653



IT 2019

Source Boursorama	Valeur Action	Nombre de titre	Capitalisatio n boursière en M€	Dette financière non courante en M€	Effectif Mars 2020	VE 2020	VE/emploi 2020	secteur
Leonardo spa	5,172	578 150 000	2 990	3 975	49 530	6 965	141	Aéronautique
Avio	13,72	26 044 046	357	43	935	400	428	Aéronautique
Campari	9,146	1 135 729 284	10 387	680	4 059	11 067	2 727	Alcool

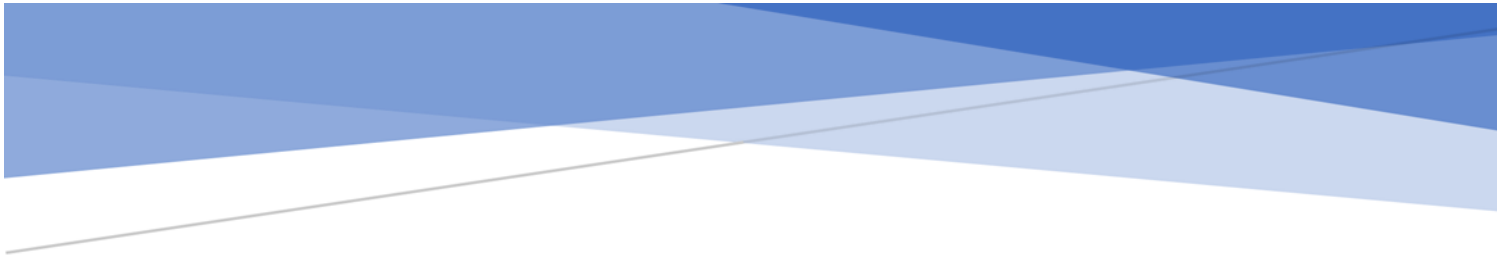


Fiat Chrysler	9,977	1 568 210 000	15 646	8 025	191 752	23 671	123	Automobile
Piaggio	2,312	357 124 826	826	480	6 155	1 306	212	Automobile
Ferrari	155	184 748 000	28 636	1 668	4 285	30 304	7 072	Automobile
Fincantieri	0,559	1 692 425 057	946	850	19 668	1 796	91	Construction
Atlantia	13,22	825 784 000	10 917	42 603	29 686	53 520	1 803	Construction
A2A	1,209	3 109 183 856	3 759	3 307	12 316	7 066	574	Energie
Enel	7,256	10 165 130 794	73 758	54 174	66 825	127 932	1 914	Energie
Terna	5,876	2 009 909 504	11 810	9 481	4 668	21 291	4 561	Energie
Prysmian	24,28	268 144 000	6 511	3 032	29 426	9 543	324	Electronique

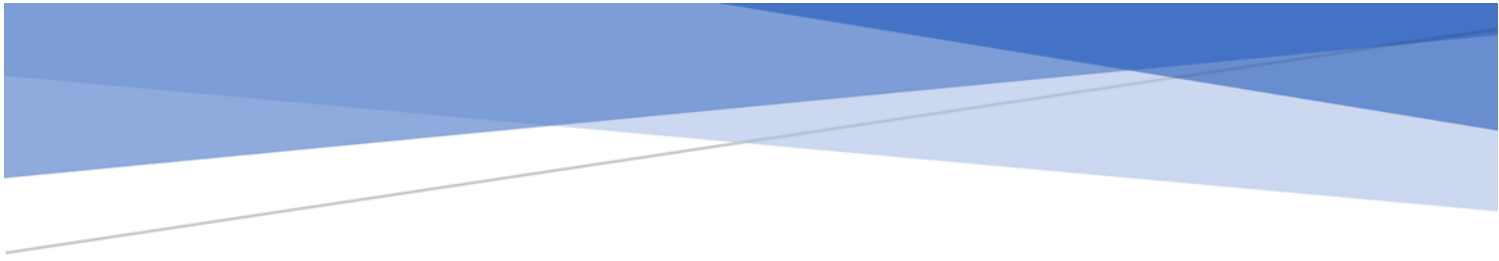
Italgas	5,335	809 136 000	4 317	4 171	4 069	8 488	2 086	Energie
Snam	4,352	3 258 444 889	14 181	10 643	3 048	24 824	8 144	Energie
Juventus FC	0,889	1 330 250 000	1 183	431	441	1 614	3 659	Entertainment
BPER Banca	2,024	521 409 990	1 055	5 664	13 550	6 719	496	Finance
Unipol	3,898	716 375 835	2 792	4 363	11 957	7 155	598	Finance
Unipol Sai	2,338	2 828 466 008	6 613	2 619	11 297	9 232	817	Finance
Banco BPM	1,319	1 508 979 327	1 990	16 443	21 852	18 433	844	Finance
Intesa Sanpaolo	1,655	20 319 518 74 0	33 629	78 117	87 996	111 746	1 270	Finance
UBI Banca	3,568	1 135 381 844	4 051	22 756	19 547	26 807	1 371	Finance

Unicredit	7,033	2 237 257 043	15 735	106 157	83 685	121 892	1 457	Finance
Medio Banca	6,85	860 622 159	5 895	18 751	4 899	24 646	5 031	Finance
Finera Bank	11,625	608 800 733	7 077	71	1 214	7 148	5 888	Finance
Exor	48,12	231 611 785	11 145	51 932	268 979	63 077	235	Finance
Azimut	16,065	138 244 300	2 221	847	1 052	3 068	2 916	Finance
CNH Industrial	6,312	1 364 400 000	8 612	14 714	63 499	23 326	367	Industrie
Pirelli	3,81	1 000 000 000	3 810	3 949	31 668	7 759	245	Industrie
Tenaris	4,442	1 180 540 000	5 244	233	23 200	5 477	236	Industrie
InterPump	31,02	107 449 288	3 333	451	7 463	3 784	507	Industrie

Buzzi Unicem	19,885	165 349 000	3 288	1 310	9 854	4 598	467	Industrie
Brembo	7,88	323 887 250	2 552	375	10 731	2 927	273	Industrie
Danieli Officine Meccaniche	7,53	74 397 990	560	193	9 378	753	80	Industrie
Salvatore Ferragamo	12,01	168 840 000	2 028	559	4 125	2 587	627	Mode
Moncler	34,87	252 766 821	8 814	611	4 028	9 425	2 340	Mode
Saipem	1,577	1 010 970 000	1 594	3 147	31 745	4 741	149	Pétrole
Saras SPA	0,493	941 779 784	464	199	1 745	663	380	Pétrole
Eni	7,084	3 634 185 330	25 745	23 669	32 177	49 414	1 536	Pétrole



Recordati	44,24	205 848 604	9 107	937	4 323	10 044	2 323	Pharmacie
Autogrill	4,15	251 218 359	1 043	2 925	41 514	3 968	96	Restauration
Diasorin	167,7	55 948 300	9 383	24	1 971	9 407	4 772	Santé
Amplifon	28,92	226 389 000	6 547	752	11 003	7 299	663	Santé
Reply	93,75	37 407 400	3 507	98	8 540	3 605	422	SSII
SESA	80,2	15 406 629	1 236	204	2 547	1 440	565	SSII
Telecom Italia	0,345	21 069 652 199	7 269	27 379	55 083	34 648	629	Telecom
			Capitalisations somme	Dette somme	Effectif somme	VE somme	VE/emploi moyenne	VE/emploi moyenne 2011



TOTAL	(à			533 012		700 256		395 653
faire)			382 563		1 307 485	915 575		