

Les cours des métaux et salaires – Décembre 2017

www.mct-groupe.com

Indices métaux	Nov 17	Oct 17	Sept 17	Aout 17	Juil 17	Juin 17	Mai 17	Avril 17	Mars 17	Fév 17	Jan 17	Déc 16
A-S9U3-MB	1741.25	1743.13	1763	1785	1737.50	1720	1783.75	1850	1867	1753.75	1673.75	1633
A-S12	3789	3748	3710	3630	3580	3710	3760	3760	3750	3655	3605	3600
A-S12U	2375	2375	2415	2400	2350	2445	2515	2565	2545	2415	2370	2300
Alu LME \$	2116.18	2147.64	2124.83	2034.43	1920.69	1891.83	1916.63	1940.90	1910.70	1865.53	1786.02	1722.17
A-S10G	3784	3743	3705	3625	3575	3705	3755	3755	3745	3650	3600	3595
A-S13	3969	3928	3890	3810	3760	3890	3940	3940	3930	3835	3785	3780
A-S7G06	3929	3888	3850	3770	3720	3850	3900	3900	3890	3795	3745	3740
Cuivre Girm	5992	5958	5698	5665	5374	5261	5248	5507	5642	5777	5594	5573
Cuivre LME	5817	5783	5525	5489	5194	5077	5062	5316	5450	5585	5401	5372
Laiton base	640.88	639.87	620.69	618.58	595.62	582.04	577.86	594.71	601.77	614.57	603.19	607.63
Laiton com	740.88	739.87	720.69	718.58	695.62	682.04	677.86	694.71	701.77	714.57	703.19	707.63
Laiton Fon	261.2	260.7	253.7	252.3	243	239.7	240.2	246.7	251.6	254.9	250.2	249.5
Zamak 5	3550	3501	3380	3197	3110	3110	3155	3460	3460	3460	3460	3460
Zinc LME \$	3196.48	3209.64	3102.52	2981.84	2788.62	2582.77	2597.73	2649.20	2797.43	2849.02	2727.25	2689.22
Argent €/kg	465.74	463.32	470.63	460.67	451.03	486.30	487.28	541.62	529.31	540.08	508.45	498.94
Euro €/US\$	1.1738	1.1756	1.1915	1.1807	1.1511	1.1229	1.1058	1.0723	1.0685	1.0643	1.0614	1.0543
A3700					122.5	122.3	122.1	121.9	121.7	121.6	121.5	121.4
A3300					175.2	174.9	174.6	174.3	174	173.9	173.7	173.6

Moyennes Trimestrielles

Indices Métaux	2017 Q3	2017 Q2	2017 Q1	2016 Q4	2016 Q3	2016 Q2	2016 Q1	2015 Q4	2015 Q3	2015 Q2	2015 Q1	2014 Q4	2014 Q3
A-S9U3-MB	1761.83	1784.58	1764.83	1590.58	1628.08	1637.42	1618.89	1661.25	1906.33	2111.13	1895.42	1824.33	1801.67
A-S12	3640	3743.33	3670	3420	3230	3181.67	3131.67	3150	3236.67	3440.00	3253.33	3231.67	3096.67
A-S12U	2388.33	2508.33	2443.33	2295	2376.67	2371.67	2336.67	2403.33	2761.67	2876.67	2608.33	2575	2541.67
Alu LME	2026.65	1916.45	1854.08	1708.27	1632.48	1581.29	1514.71	1507.71	1617.76	1789.63	1813.23	1975.41	2009.30
A-S10G	3635	3738.33	3665	3386.67	3225	3073.33	3126.67	3141.67	3221.67	3451.67	3318.33	3296.67	3161.67
A-S13	3820	3923.33	3850	3571.67	3410	3258.33	3311.67	3326.67	3406.67	3636.67	3503.33	3415	3346.67
A-S7G06	3780	3883.33	3810	3531.67	3370	3218.33	3271.67	3286.67	3363.33	3561.67	3428.33	3343.33	3181.67
CuivreGirm	5579	5338.67	5671	5101.33	4467.66	4375	4431.33	4676	4945	5692.67	5370.33	5471.33	5454
Cuivre LME	5402.67	5151.67	5478.67	4898.33	4318.67	4188.33	4201.33	4461.33	4723.33	5546.00	5164.33	5299.67	5274.33
Laiton base	611.63	584.87	606.51	576.27	534.09	514.80	509.85	520.06	543.44	598.20	573.02	577.47	574.77
Laiton com	711.63	684.87	706.51	676.27	634.09	614.80	609.85	618.06	641.44	696.20	671.02	675.77	672.77
Laiton Fon	249.67	242.20	252.23	237.83	222.3	216.90	220.16	224.7	231.93	249.80	241.83	243.77	243.37
Zamak 5	3229	3241.67	3460	3077	2713.33	2386.33	2274.33	2240	2445	2720	2580	2580	2458
Zinc LME \$	2957.66	2609.90	2791.23	2531.20	2256.30	1941.88	1679.55	1631.09	1851.26	2196.31	2092.10	2239.88	2314.18
Argent €/kg	460.78	505.07	525.95	510.71	565.09	477.70	432.58	433.21	431.06	477.21	477.29	423.75	478.34
Euro €/US\$	1.1744	1.1003	1.0647	1.0789	1.1164	1.1293	1.1018	1.0949	1.1119	1.1047	1.1270	1.2492	1.3252
A3700		122.1	121.6	121.3	120.9	120.3	119.57	119.2	118.6	118.17	117.57	116.90	116.33

Description des indices métaux et salaires

A-S9U3-MB : aluminium fonderie DIN226/A380 – EN AC-46000 - NF EN 1706 moyenne des vendredis du mois €/tonne- source Metal Bulletin.

A-S12 : aluminium EN AC - 44300 - NF EN 1706 source Regeal - Affimet - prix premier jour du mois €/tonne.

A-S12U : aluminium fonderie ENAC-47100- NF EN 1706 – moyenne mensuelle €/tonne-

Alu LME : aluminium moyenne mensuelle LME contrat à 3 mois acheteur/vendeur US\$/tonne.

A-S13 : aluminium source Regeal - Affimet Calypso 43X - prix premier jour du mois €/tonne.

A-S10G : aluminium source Regeal - Affimet - prix premier jour du mois €/tonne.

A-S7G06 : aluminium source Regeal - Affimet - prix premier jour du mois €/tonne.

Cuivre GIRM: Cuivre Cu-ETP - CW004A - NF EN 12165 - CuA1 moyenne mensuelle des cours journaliers en €/1000 Kg - prix complet.

Cuivre LME: LME Copper Seller Cash - moyenne mensuelle LME des cours journaliers en €/1000 Kg

Laiton Base : Laiton de matriçage CuZn39Pb2 – CW617N - NF EN 12165 - Source KME - moyenne mensuelle prix de base barre €/100 Kg

(H3100). **Laiton Com (complet)** : Laiton de matriçage CuZn39Pb2 – CW617N - NF EN 12165 - moyenne mensuelle prix complet de la barre en €/100 Kg (H1701). Laiton de base origine KME majoré de 97€ ou de 98€ ou de 100€ depuis le 01/01/16 les 100 kg.

Laiton Fon : Laiton de fonderie lingots CuZn39 Pb1Al B - CB754S – NF EN 1982 - moyenne mensuelle prix complet en €/100 Kg (H1905).

Appliquez dessus la correction de l'indice (Ind x 24,70) / (115,4 x 10).

Zamak 5 : ZnAl4Cu1 - ZL0410 - NF EN1774 moyenne mensuelle faite par nos soins en €/Tonne à partir du H1621.

Zinc LME : zinc moyenne mensuelle LME contrat à 3 mois acheteur/vendeur US\$/tonne.

Argent €/kg: cours de Londres 1^{er} fixing - moyenne mensuelle source Cookson Clal en €/Kg, Prix base traitement de surface argenture.

Euro €/US\$: taux de conversion de l'EURO € / US \$ moyenne mensuelle.

A3700 : indice du cout du travail révisé tous salariés industrie mécanique et électrique remplace A3300 depuis décembre 2008. En décembre 2008 : A3300=143, A3700=100. A3300 = (A3700 x 143) / 100. **FSD2/PSDB**: indice FSD 2 remplace les anciens PSD B, PSD C, et PSD T.

Mots clefs : A-S9U3 AS9U3 Metal bulletin DIN226 A380 A-S12U AS12U A-S12 AS12 LME A-S13 AS13 A-S10G AS10G A-S7G06 AS7G06 Cuivre Cua1 Girm LME Copper Laiton CuZn39Pb2 CuZn39Pb1AlB Zinc Zamak Zamak5 Argent €/US\$ KME FSD2 PSDB A3700 A3300 MCT_Les_cours_des_métaux_decembre_2017.doc

M.C.T BP 43, Technoparc Franco-Suisse, rue Pierre Dreyfus, F90101 Delle Cedex, France

Tél: 03.84.36.03.45 Fax: 03.84.36.03.52 www.mct-groupe.com

M.C.T. ne pourra être en aucun cas être responsable de l'exploitation des données indicatives de ce document commercial

Historique des cours des métaux – 2016

Indices métaux	Déc 16	Nov 16	Oct 16	Sep 16	Août 16	Juillet 16	Juin 16	Mai 16	Avril 16	Mars 16	Fév 16	Jan 16
A-S9U3-MB	1633	1566.25	1572.50	1613	1641.25	1630	1625	1651.25	1636	1620	1615	1621.67
A-S12	3600	3400	3260	3240	3255	3195	3095	3085	3065	3145	3125	3125
A-S12U	2300	2260	2325	2385	2375	2370	2400	2370	2345	2340	2335	2335
Alu LME \$	1722.17	1733.65	1668.99	1603.81	1652.98	1640.65	1600.51	1569	1574.36	1536.83	1527.56	1479.75
A-S10G	3595	3395	3170	3235	3250	3190	3090	3080	3050	3140	3120	3120
A-S13	3780	3580	3355	3420	3435	3375	3275	3265	3235	3325	3305	3305
A-S7G06	3740	3540	3315	3380	3395	3335	3235	3225	3195	3285	3265	3265
Cuivre Girm	5573	5245	4486	4389	4434	4580	4309	4350	4466	4650	4327	4317
Cuivre LME	5372	5047	4276	4198	4370	4388	4124	4163	4278	4352	4143	4109
Laiton base	607.63	589.09	532.10	530.41	533.91	537.95	515.41	512.76	516.24	527.14	505.05	497.35
Laiton com	707.63	689.09	632.10	630.41	633.91	637.95	615.41	612.76	616.24	627.14	605.05	597.35
Laiton Fon	249.5	241.1	222.9	220.6	221.5	224.8	217.5	216.6	216.6	219.9	224.5	216.1
Zamak 5	3460	2986	2785	2785	2785	2570	2504	2350	2305	2305	2215	2222
Zinc LME \$	2689.22	2581.53	2322.86	2298.98	2281.94	2187.97	2087.80	1876.68	1861.17	1808.87	1709.60	1520.19
Argent €/kg	498.94	516.33	516.87	553.03	563.33	578.91	491.83	480.08	461.20	446.36	436.70	414.69
Euro €/US\$	1.0543	1.0799	1.1026	1.1212	1.1212	1.1069	1.1229	1.1311	1.1339	1.1100	1.1093	1.0860
A3700	121.4	121.3	121.2	121	120.9	120.8	120.5	120.3	120.1	119.8	119.6	119.3
A3300	173.6	173.5	173.3	173	172.8	172.7	172.3	172	171.7	171.3	171	170.6

Historique des cours des métaux – 2015

Indices métaux	Déc 15	Nov 15	Oct 15	Sep 15	Août 15	Juil 15	Juin 15	Mai 15	Avril 15	Mars 15	Fév 15	Jan 15
A-S9U3-MB	1630	1633.75	1720	1818.75	1906.25	1994	2062.50	2109	2161.88	1980	1876.25	1830
A-S12	3160	3105	3185	3170	3260	3280	3370	3520	3430	3330	3255	3175
A-S12U	2290	2390	2530	2650	2800	2835	2880	2930	2820	2670	2580	2575
Alu LME \$	1495.35	1481.17	1546.62	1604.49	1569.81	1678.97	1723.30	1837.93	1807.65	1780.98	1837.01	1821.70
A-S10G	3155	3100	3170	3155	3245	3265	3355	3505	3495	3395	3320	3240
A-S13	3340	3285	3355	3340	3430	3450	3540	3690	3680	3580	3505	3425
A-S7G06	3300	3245	3315	3300	3390	3400	3465	3615	3605	3505	3430	3350
Cuivre Girm	4474	4701	4853	4854	4791	5190	5416	5849	5813	5677	5230	5204
Cuivre LME	4258	4477	4649	4638	4572	4960	5405	5642	5591	5468	5023	5002
Laiton base	505.43	521.81	532.95	533.24	533.86	563.22	578.77	609.68	606.15	591.55	564.60	562.90
Laiton com	605.43	619.81	630.95	631.24	631.86	661.22	676.77	707.68	704.15	689.55	662.60	660.90
Laiton Fon	219.9	225	229.2	228.7	228.5	238.6	242.8	254	252.6	247.9	239.5	238.1
Zamak 5	2240	2240	2240	2240	2500	2595	2730	2730	2700	2580	2580	2580
Zinc LME \$	1539.76	1603.37	1750.15	1731.89	1814.60	2007.28	2096.07	2283.48	2209.37	2043.44	2113.88	2118.98
Argent €/kg	415.88	434.29	449.45	421.43	431.44	440.32	461.64	483.33	486.67	481.36	476.79	473.72
Euro €/US\$	1.0877	1.0736	1.1235	1.1221	1.1139	1.0996	1.1213	1.1150	1.0779	1.0839	1.1350	1.1621
A3700	119.2	119.0	118.8	118.7	118.6	118.5	118.3	118.2	118	117.8	117.6	117.3
A3300	170.5	170.2	169.9	169.7	169.6	169.5	169.2	169	168.7	168.5	168.2	167.7

Historique des cours des métaux – 2014

Indices métaux	Déc 14	Nov 14	Oct 14	Sep 14	Août 14	Juil 14	Juin 14	Mai 14	Avril 14	Mars 14	Fév 14	Jan 14
A-S9U3-MB	1825	1817.5	1829	1835	1801	1769	1725	1702	1707.50	1708.75	1717.5	1734
A-S12	3275	3260	3160	3235	3065	2990	2915	2965	2880	2880	2890	2910
A-S12U	2565	2575	2585	2590	2540	2495	2460	2465	2460	2465	2480	2485
Alu LME \$	1929.24	2040.98	1956	2023.16	2037.78	1966.97	1868.55	1790.58	1846.73	1746.31	1736.88	1770.77
A-S10G	3340	3325	3225	3300	3130	3055	2980	3030	2945	2945	2955	2975
A-S13	3525	3310	3410	3485	3315	3240	3165	3215	3130	3130	3140	3160
A-S7G06	3410	3375	3245	3320	3150	3075	3000	3050	2965	2965	2975	2995
Cuivre Girm	5398	5566	5450	5509	5441	5412	5178	5175	5001	5012	5416	5538
Cuivre LME	5209	5373	5317	5323	5254	5246	5007	5011	4829	4824	5237	5373
Laiton base	571.10	583.40	577.91	578	575.70	570.61	551.33	550.06	536.60	535.81	559.10	567.95
Laiton com	669.10	681.40	675.91	676	673.70	668.61	649.33	648.06	634.60	633.81	657.10	665.95
Laiton Fon	241.6	245.3	244.4	244.6	243.2	242.3	236.7	236.2	234.3	234.3	242.8	246
Zamak 5	2580	2580	2580	2543	2440	2391	2250	2250	2213	2200	2200	2200
Zinc LME \$	2181.05	2263.24	2275.34	2302.02	2330.93	2309.58	2130.96	2063.65	2037.82	2008.98	2028.22	2041.08
Argent €/kg	423.31	411.78	436.16	460.47	477.84	496.71	467.91	453.12	458.69	482.22	490.22	469.91
Euro €/US\$	1.2331	1.2472	1.2673	1.2901	1.3316	1.3539	1.3592	1.3732	1.3813	1.3823	1.3659	1.3610
A3700	117.1	116.9	116.7	116.5	116.3	116.2	115.9	115.8	115.6	115.3	115	114.7
A3300	167.4	167.2	166.9	166.6	166.3	166.2	165.7	165.6	165.3	164.9	164.4	164.0

M.C.T. ne pourra être en aucun cas être responsable de l'exploitation des données indicatives de ce document commercial

Historique des cours des métaux – 2013

Indices métaux	Déc 13	Nov 13	Oct 13	Sep 13	Aout 13	Juil 13	Juin 13	Mai 13	Avril 13	Mars 13	Fév 13	Jan 13
A-S9U3-MB	1750	1763	1799	1820	1830	1829	1786	1740	1733.75	1755	1750	1755
A-S12	2910	2960	2960	3010	2995	2965	2970	2960	2990	3050	3050	3090
A-S12U	2475	2490	2490	2510	2490	2490	2475	2470	2495	2495	2490	2485
Alu LME \$	1784.34	1794.90	1859.14	1807.58	1862.83	1811.58	1856.38	1862.41	1889.07	1952.70	2094.77	2074.75
A-S10G	2975	3025	3025	3075	3060	3030	3035	3025	3055	3115	3115	3135
A-S13	3160	3210	3210	3260	3245	3215	3220	3210	3240	3300	3300	3320
A-S7G06	2995	3045	3045	3095	3080	3050	3055	3045	3075	3135	3135	3155
Cuivre Girm	5404	5393	5431	5521	5543	5437	5482	5728	5697	6075	6201	6215
Cuivre LME	5256	5237	5273	5366	5400	5269	5310	5561	5532	5910	6038	6059
Laiton base	556.33	556.19	557.04	562.57	566.77	558	560.10	574.04	573.18	591.95	602.55	597.32
Laiton com	654.33	654.19	655.04	660.57	664.77	656	658.10	672.04	671.18	689.95	700.55	695.32
Laiton Fon	244.6	244.2	246.5	248.6	249.5	247.2	247.2	252.3	251.9	260.3	264	264
Zamak 5	2169	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2153	2260	2260	2260
Zinc LME \$	1978.67	1898.77	1919.91	1887.29	1933.41	1869.88	1874.03	1862.42	1887.97	1962.02	2150.88	2057.58
Argent €/kg	460.04	493.41	516.73	543.64	526.06	484.33	514.37	569.53	622.24	714.13	729.61	752.62
Euro €/US\$	1.3704	1.3493	1.3635	1.3348	1.3310	1.3080	1.3189	1.2982	1.3026	1.2964	1.3359	1.3288
A3700	114.7	114.4	114.2	113.9	113.6	113.1	112.8	112.5	111.5	111.9	111.8	111.6
A3300	164.0	163.6	163.3	162.9	162.4	161.7	161.3	160.9	159.4	160	159.9	159.6

Historique des cours des métaux – 2012

Indices métaux	Déc 12	Nov 12	Oct 12	Sep 12	Aout 12	Juil 12	Juin 12	Mai 12	Avril 12	Mars 12	Fév 12	Jan 12
A-S9U3-MB	1737	1722	1776	1785	1770	1770	1750	1751.25	1771.67	1822	1835	1750
A-S12	3060	3025	3050	2960	2960	2980	2990	2970	2990	3130	3130	2980
A-S12U	2460	2460	2485	2470	2470	2470	2450	2460	2480	2520	2550	2370
Alu LME \$	2098.04	1961.21	2002.53	2067.49	1872.13	1905.57	1923.97	2040.98	2086.72	2224.73	2245.55	2174.73
A-S10G	3105	3070	3095	2995	2995	3025	3045	3010	3075	3115	3115	2985
A-S13	3290	3255	3280	3180	3180	3210	3230	3195	3260	3300	3300	3155
A-S7G06	3125	3090	3115	3015	3015	3045	3065	3030	3095	3135	3135	3005
Cuivre Girm	6234	6155	6381	6438	6215	6346	6091	6349	6434	6566	6525	6395
Cuivre LME	6070	5997	6219	6275	6046	6174	5922	6193	6275	6407	6367	6233
Laiton base	602.80	589.85	606.57	610.97	596.35	600.91	585.19	598.22	602.14	609.82	606.86	601.05
Laiton com	700.80	687.85	704.57	708.97	694.35	698.91	683.19	696.22	700.14	707.82	704.86	699.05
Laiton Fon	264.5	262.1	266.6	271.3	266.6	269.4	264.7	269.4	271.5	274.3	274.3	271.5
Zamak 5	2198	2140	2248	2225	2170	2170	2170	2170	2170	2296	2320	2203.87
Zinc LME \$	2065.13	1933.39	1949.47	2030.43	1832.13	1854.52	1856.50	1933.33	2003.84	2048.32	2074.99	1994.44
Argent €/kg	783.82	820.92	822.73	840.30	745.23	716.90	718.96	719.71	770.54	802.64	829.76	766.18
Euro €/US\$	1.3119	1.2828	1.2974	1.2856	1.2400	1.2288	1.2526	1.2789	1.3162	1.3201	1.3224	1.2905
A3700	111.4	111.2	110.9	110.8	110.6	110.4	110.2	110	109.9	109.6	109.5	109.4
A3300	159.3	159	158.6	158.4	158.2	157.9	157.6	157.3	157.2	156.7	156.6	156.4
FSD2/PSDB	123.1	123.4	124.4	123.5	123.2	121.7	121.0	122.1	123.5	123.3	122.6	121.9

M.C.T. ne pourra être en aucun cas être responsable de l'exploitation des données indicatives de ce document commercial

Historique des cours des métaux – 2011

Indices métaux	Déc 11	Nov 11	Oct 11	Sep 11	Aout 11	Juil 11	Juin 11	Mai 11	Avril 11	Mars 11	Fév 11	Jan 11
A-S9U3-MB	1677.50	1731.25	1782.5	1845	1862.5	1840	1835	1877.5	1955	2010	2037.5	2028.75
A-S12	3040	3010	3080	3120	3170	3120	3150	3190	3170	3170	3160	3100
A-S12U	2450	2525	2585	2620	2650	2610	2660	2730	2780	2780	2780	2750
Alu LME US\$	2031.95	2093.95	2200.78	2332.47	2425.98	2542.13	2583.32	2595.33	2685.04	2584.86	2531.33	2454.98
A-S10G	3005	2965	3045	3080	3115	3100	3130	3170	3140	3140	3130	3080
A-S13	3160	3105	3170	3190	3210	3180	3210	3250	3220	3220	3210	3160
A-S7G06	3025	2985	3065	3100	3135	3120	3150	3190	3160	3160	3150	3100
Cuivre Girm	5904	5731	5518	6192	6460	6898	6440	6385	6730	6965	7391	7318
Laiton base	572.56	560.18	539.78	582.57	598.73	630.10	603.73	595.23	619.76	630.15	656.20	650
Laiton complet	669.56	657.18	636.78	677.57	693.73	725.10	698.73	690.23	714.76	725.15	751.20	745.00
Laiton Fon	260.3	255.8	251.6	263.3	268.5	273.1	262.4	261.0	269.4	274.10	283.9	282.0
Zamak 5	2147.42	2030	2030	2121.66	2289.03	2238.06	2150	2196.45	2310	2386.77	2480	2442.26
Zinc LME \$	1922.58	1922.73	1880.32	2099.61	2239.38	2418.37	2251.03	2180.13	2388.94	2370.68	2488.97	2382.60
Argent €/kg	741.15	784.73	749.61	889.34	903.88	854.38	797.41	824.17	935.04	821.75	724.83	684.02
Euro €/US\$	1.3179	1.3557	1.3707	1.3774	1.4343	1.4269	1.4392	1.433	1.442	1.3999	1.3653	1.3364
A3700	109.1	108.8	108.4	108.1	107.9	107.7	107.2	106.7	106.2	105.8	105.5	105.1
A3300	156	155.6	155	154.6	154.3	154	153.3	152.6	151.9	151.3	150.9	150.3
FSD2/PSDB	120.8	120.9	120.7	120.0	119.8	119.9	119.2	119.2	119.9	119	117.9	117

Historique des cours des métaux – 2010

Indices métaux	Déc 10	Nov 10	Oct 10	Sep 10	Aout 10	Juil 10	Juin 10	Mai 10	Avril 10	Mars 10	Fév 10	Jan 10
A-S9U3-MB	1943.75	1900	1985	2017.5	1937.5	1853	1848.75	1993.75	2017.50	1828.75	1633.33	1545
A-S12U	2620	2720	2760	2620	2550	2520	2620	2620	2455	2235	2085	2050
Alu LME US\$	2366.45	2358.68	2377.73	2193.4	2121.01	2006.51	1960.50	2069.29	2345.88	2236.50	2079.53	2266.3
A-S10G	2990	2900	2850	2730	2660	2660	2720	2780	2735	2735	2685	2650
A-S13	3070	2965	2915	2795	2725	2725	2785	2845	2800	2800	2750	2715
A-S7G06	3010	2920	2870	2750	2680	2680	2740	2800	2755	2755	2705	2670
Cuivre Girm	7068	6348	6111	6053	5800	5429	5485.59	5609.74	5926.40	5648.35	5152	5313.2
Laiton Matriçage*	724.83	681.91	672.10	669.41	652.05	622.05	624.00	634.14	659.38	637.61	604.05	614.30
Laiton Fon	???	255.4	250.7	249.1	242.1	231.3	231.3	233.6	241.1	232.5	217.3	222.2
Zamak 5	2317.74	2318.66	2310	2314.33	2165.48	2150	2100	2293.55	2357.33	2240	2240	2401
Zinc LME \$	2289.31	2310.02	2400.74	2177.48	2074.19	1872.05	1775.43	2001.49	2398.33	2303.12	2171.96	2458.6
Argent €/kg	713.10	624.74	541.13	505.23	457.30	452.32	485.70	470.79	433.93	405.12	372.84	400.45
Euro €/US\$	1.3232	1.3665	1.3901	1.3069	1.2908	1.2774	1.2210	1.2546	1.3408	1.3572	1.3687	1.4277
A3700	104.6	104.1	103.6	103.2	102.8	102.4	102	101.4	100.9	100.6	100.3	99.9
A3300	149.6	148.9	148.1	147.6	147	146.4	145.9	145	144.3	143.9	143.4	142.9
FSD2/PSDB	116	114.9	114.5	113.6	113.2	113.1	112.9	112.9	112.9	111.9	110.9	111

M.C.T. ne pourra être en aucun cas être responsable de l'exploitation des données indicatives de ce document commercial

Historique des cours des métaux – 2009

Indices métaux	Déc 09	Nov 09	Oct 09	Sep 09	Aout 09	Jui 09	Juin 09	Mai 09	Avril 09	Mars 09	Fév 09	Jan 09
A-S9U3	1405	1342.5	1389	1406.25	1350	1246	1128.75	1099	1058.33	937.5	937.5	1005
A-S12U	1850	1850	1850	1850	1750	1575	1525	1475	1425	1725	1725	1725
Alu LME	2213.1	1981.6	1914.4	1866.8	1965.0	1694.7	1604.8	1496.9	1458.2	1372.6	1367.4	1448.3
A-S10G	2450	2410	2420	2420	2270	2070	1995	1945	1945	2245	2245	2245
A-S13	2515	2475	2485	2485	2335	2135	2060	1960	1960	2260	2260	2260
A-S7G06	2470	2430	2440	2440	2290	2090	2015	1965	1965	2265	2265	2265
Cuivre Girm	4914.2	4611.3	4379.6	4394.7	4462.4	3843.8	3720.8	3498.3	3493.5	3024.6	2748.2	2584.9
Laiton Matriçage*	581.59	564.01	547.95	547.09	550.86	506.52	500.86	487.56	483.18	452.32	427.20	428.09
Laiton Fon	208.6	200.7	195.1	194.4	194.4	175.2	172.0	167.8	167.3	152.3	143.9	141.6
Zamak 5	2175	2090	1966	1870	1847	1730	1662	1737	1658	1550	1550	1506
Zinc LME	2410.9	2220.2	2094.1	1907.4	1850.0	1602.3	1583.7	1508.3	1406.9	1243.7	1135.6	1211.3
EUR/US\$	1,4615	1,4914	1,4812	1,4561	1,4268	1,4087	1,4016	1,3650	1,3190	1,3049	1,2784	1,3238
A3700	99.8	99.6	99.4	99.4	99.4	99.4	99.5	99.7	99.8	99.8	99.9	99.9
A3300	142.7	142.4	142.1	142.1	142.1	142.1	142.3	142.6	142.7	142.7	142.9	142.9
FSD2/PSDB	110.4	110.2	109.9	108.9	109.4	108.9	108.9	108.1	108.4	108.2	108.3	108.9

Historique Moyennes Trimestrielles 2009-2012

Indices Métaux	2012 Q4	2012 Q3	2012 Q2	2012 Q1	2011 Q4	2011 Q3	2011 Q2	2011 Q1	2010 Q4	2010 Q3	2010 Q2	2010 Q1	2009 Q4
A-S9U3-MB	1745	1775	1757.64	1802.33	1730.42	1849.17	1889.17	2025.42	1942.92	1936.00	1953.33	1669.03	1378.83
A-S12	3045	2966.66	2983.33	3080	3043.33	3136.67	3170	3143.33	2916.67	2650	2665		
A-S12U	2468.33	2470	2463.33	2480	2520	2626.67	2723.33	2770	2700	2563.33	2565.00	2123.33	1850.00
Alu LME	2020.59	1848.39	2017.22	2215	2108.89	2433.53	2621.23	2523.72	2367.62	2106.97	2125.22	2194.11	2036.37
A-S10G	3090	3005	3043.33	3071.67	3005	3098.33	3146.67	3116.67	2913.33	2683.33	2745.00	2690.00	2426.67
A-S13	3275	3190	3228.33	3251.67	3145	3193.33	3226.67	3196.67	2983.33	2748.33	2810.00	2755.00	2491.67
A-S7G06	3110	3025	3063.33	3091.67	3025	3118.33	3166.67	3136.67	2933.33	2703.33	2765.00	2710.00	2446.67
CuivreGirm	6256.67	6333	6291.33	6495.33	5717.67	6516.67	6518.33	7224.67	6509	5760.67	5673.91	5371.18	4635.03
Cuivre LME	6095.33	6165	6130	6335.67	5558	6362	6358						
Laiton base	599.74	602.74	595.18	605.91	557.51	603.80	606.24	645.45	599.86	554.84	546.17	525.65	471.52
Laiton com	697.74	700.74	693.18	703.91	654.51	698.80	701.24	740.45	692.86	647.84	639.17	618.65	564.52
Laiton Fon	264.40	269.1	268.53	273.57	255.90	268.30	264.27	280	260.07	240.83	235.33	224.00	201.47
Zamak 5	2195.33	2188	2170	2273.29	2069.14	2216.25	2218.82	2436.34	2315.47	2209.94	2250.29	2293.67	2077.00
Zinc LME \$	1982.66	1905.69	1931.22	2039.22	1908.54	2252.45	2273.37	2414.08	2333.36	2041.24	2058.42	2311.23	2241.73
Argent €/kg	809.16	767.47	736.40	799.53	758.50	882.53	852.21	743.53	626.32	471.83	463.97	393.39	
Euro €/US\$	1.2974	1.2514	1.28	1.31	1.35	1.41	1.44	1.37	1.36	1.29	1.27	1.38	1.48
A3700	111.17	110.6	110.03	109.5	108.76	107.9	106.7	105.46	104.1	102.8	101.43	100.26	99.6

M.C.T. ne pourra être en aucun cas être responsable de l'exploitation des données indicatives de ce document commercial