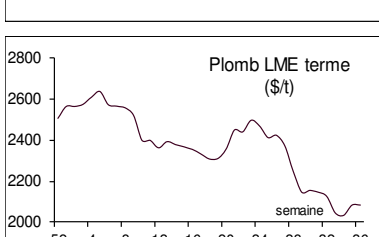
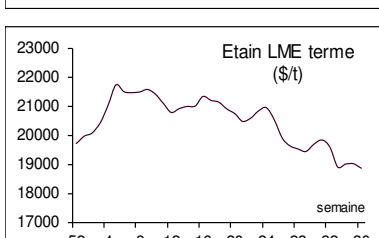
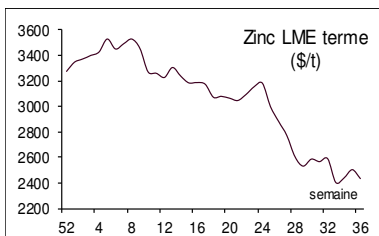
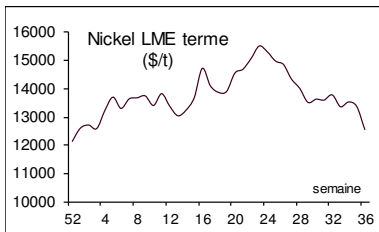
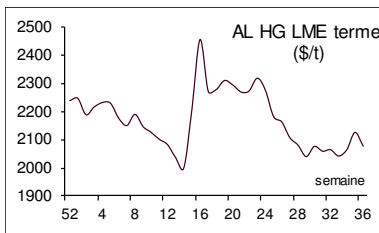
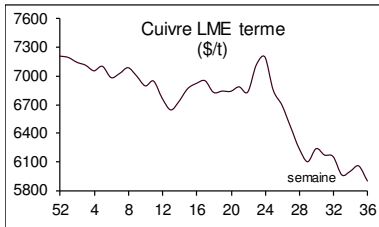




## Le nickel chute, les autres métaux restent sous pression Aluminium / Europe : les consommateurs devraient bouder Rusal à Berlin (p2)



Les cours des métaux de base échangés sur le London Metal Exchange (LME) ont reculé ces derniers jours, entre tensions commerciales et force accrue du dollar. Le nickel en particulier a lourdement chuté : il est tombé à son plus bas en un an. Seul l'étain a tiré son épingle du jeu en enregistrant de légers gains.

**Si les métaux sont affectés par l'aversion au risque, « nous estimons qu'il ne seront pas fondamentalement affectés par le conflit commercial »**

L'appétit pour les actifs risqués des investisseurs a été diminué par la possibilité d'une montée des tensions commerciales entre la Chine et les États-Unis. Vendredi 7 septembre, Donald Trump s'est dit prêt à taxer 267 milliards de dollars de marchandises chinoises, en plus des droits de douane déjà envisagés sur 200 milliards de marchandises, et sur lesquels il doit se prononcer prochainement. « Je me montre dur avec la Chine car je dois l'être », a-t-il justifié. « Ils prennent 500 milliards de dollars chaque année », a-t-il ajouté en référence aux importations américaines en provenance de la Chine, qui ont dépassé 505 milliards en 2017... Et devraient encore s'accroître cette année.

Si les métaux sont affectés par l'aversion au risque, « nous estimons qu'il ne seront pas fondamentalement affectés par le conflit commercial », ont prévu les analystes de ANZ, qui jugent que la demande devrait rester robuste à moyen terme.

La vigueur du dollar a par ailleurs pesé sur les métaux, dont les cours sont fixés en billet vert, le pouvoir d'achat des investisseurs utilisant d'autres devises diminuant. Cette vigueur du billet vert a été confirmée vendredi 7 septembre avec les chiffres de l'emploi pour août. Le taux de chômage aux États-Unis s'est maintenu à 3,9%, mais surtout, face à l'étroitesse du marché de l'emploi, les salaires ont augmenté. La hausse du salaire horaire moyen sur un an en août, à 2,9%, est la plus forte depuis juin 2009. Cet indicateur est crucial pour le cours du dollar puisque

la Réserve fédérale américaine (Fed) l'observe pour relever ses taux et éviter la surchauffe à l'économie, ce qui rend le billet vert plus rémunérateur et donc plus attractif.

### Le cuivre se replie

Le cuivre s'inscrit en baisse sur l'ensemble de ces derniers jours, impacté par le contexte de tensions commerciales et la fermeté du billet vert. Il a fait une incursion jeudi 6 septembre au-dessus du seuil des 5.900 \$/t mais n'est pas parvenu à conserver ses gains. Chez Wood Mackenzie, on estime que la demande chinoise en cuivre pourrait reculer de 1% si Donald Trump mettait ses dernières menaces à exécution.

Par ailleurs, les importations chinoises de métal rouge sont tombées en août à 420.000 tonnes toutes formes confondues, un niveau en retrait de 6,7% sur un mois. En cumulé sur les huit premiers mois, ces importations ont tout de même atteint 3.469.000 tonnes, pour 3.010.000 tonnes à la même période en 2017.

### Le nickel perd de son lustre

Le nickel est passé dans le rouge sur l'année, alors qu'il avait jusqu'à présent résisté au pessimisme du marché des métaux de base.

Le cours du nickel a touché 12.225 dollars la tonne vendredi 7 septembre, à son plus bas depuis neuf mois.

Outre les causes de baisse communes aux métaux de base, « les réserves de minerai de nickel et d'acier inoxydable de la Chine ont fortement augmenté » selon des informations de presse, ont rapporté les analystes de INTL FCStone, même si les stocks de métal raffiné, qui est celui qui s'échange sur le LME, reculent. La confection d'acier inoxydable est la première source de demande de nickel. Par ailleurs, l'offre pourrait être perturbée par des mesures anti-pollution qui ont été appliquées cette semaine aux Philippines, et qui pourraient limiter l'offre minière. « Elles avaient déjà été annoncées en avril » et donc intégrées au cours, ont noté les analystes de Commerzbank, qui

(Suite page 2)

Cu

Al

Pb

Ni

Zn

Sn

Co

Sb

Au

Ag

Pt

Pa

US\$



Bruxelles / Rotterdam			
En EUR/t		04/09/18	11/09/18
<b>Cuivre</b>	1er choix	4600/4650	4600/4640
	2e choix	4150/4200	4130/4180
	Mêlé	4100/4170	4000/4150
<b>Laiton</b>	Mêlé	2850/2900	2850/2880
<b>Bronze</b>	Mitraille	4000/4070	4000/4100
	Tournures	3900/3950	3900/3950
<b>Alu</b>	Rog neuves pures	1600/1640	1600/1620
	carter	820/840	800/840
	Vieux laminé	650/700	650/685
<b>Plomb</b>	Vieux, doux	1370/1385	1300/1320
<b>Zinc</b>	couvertures	1600/1650	1550/1600
<b>Inox</b>	Chutes neuves 18/8	650/700	650/700

Paris			
En EUR/t		04/09/18	11/09/18
<b>Cuivre</b>	Chute électro	4600/4650	4600/4630
	Fil mitraille lourde	4150/4200	4130/4180
	Mêlé 96%	4100/4150	4000/4140
<b>Laiton</b>	70/30	3450/3550	3450/3550
	Tournures décol.	3250/3300	3250/3300
	Mêlé original	2820/2880	2800/2850
<b>Bronze</b>	Mitraille méca. Ord.	4000/4050	4000/4100
<b>Aluminium</b>	PurA5/A7 rognure neuve	1600/1630	1600/1620
	AGS blanc coupé 40cm	1580/1600	1560/1600
	Offset & Almélec paquets	1200/1400	1200/1380
	AM1 rogn. blanche	850/900	850/880
	AG Dural mêlé	650/700	650/680
	Carter	800/830	750/820
	Vieux laminé	650/700	650/680
	Tourn. 6% eau, 1.5% Zn i	700/740	700/720
<b>Plomb</b>	Tuyaux & planches	1350/1380	1300/1320
	Batteries (25t mini)	450/480	400/450
<b>Zinc</b>	couverture	1600/1650	1550/1600
<b>Inox</b>	18/8	650/680	630/660
	F17	180/200	180/200

## L'essentiel en bref...

(Suite de la page 1)

soulignent par ailleurs que le pays, premier producteur mondial en 2017, a cédé sa place à l'Indonésie. A plus long terme, « la demande devrait être dopée par la croissance du secteur des véhicules automobiles » dont les batteries sont très demandeuses en nickel, ont souligné les analystes de Morgan Stanley.

Seul l'étain a semblé en mesure d'échapper à cette tendance baissière, avec un cours à trois mois qui s'est maintenu entre 19.000 et 19.100 dollars ces derniers jours sur le LME.

### Aluminium / Europe : les consommateurs devraient boudier Rusal à Berlin

Londres.- Les consommateurs vont très probablement éviter de nouer des contrats d'approvisionnement pour 2019 avec le géant de l'aluminium russe Rusal lors de la 33<sup>ème</sup> Conférence internationale sur l'aluminium organisée par la revue spécialisée *Metal Bulletin* - une conférence qui se tiendra du 12 au 14 septembre à Berlin. Le troisième trimestre est traditionnellement une saison forte en termes de consommation et bien souvent les acteurs de marché nouent leurs premiers contacts à l'occasion de cet événement et commencent à négocier les volumes et les primes qui seront impliqués dans les contrats annuels. Or Rusal, menacé de sanction américaine ne devrait pas pouvoir sceller de contrats pour 2019. Un consommateur européen, client de Rusal, estime qu'il est, quoiqu'il arrive, « impossible de nouer un contrat avec Rusal sur la simple supposition que la sanction contre le groupe serait levée le 23 octobre ». Selon lui, « tous ceux qui entretiennent des liens commerciaux avec Rusal doivent se préparer à ce que celle-ci soit maintenue ». « Et si la sanction était levée, elle ne le serait pas avant l'élection de mi-mandat en novembre aux Etats-Unis », précise une source de l'industrie.

### Aluminium / Allemagne : Trimet mise sur le recyclage

Hambourg.- Le producteur d'aluminium allemand Trimet va doter les usines allemandes de Gelsenkirchen et de Harzgerode de nouveaux fours (à tambour rotatif pour la 1<sup>er</sup> et à cuve pour le 2<sup>nd</sup>) pour accroître la productivité de ses installations de recyclage - une manière de répondre à l'augmentation de la demande et aux nouveaux champs d'application et de respecter l'environnement.

**Rappel important:** les cotations ci-dessus concernent des lots préparées et conformes au cahier des charges des usines de transformation, par 25t minimum, base franco France métropolitaine, par camions ne comportant qu'une seule qualité homogène. \*rectifié

Milan (* Assomet)			
En EUR/t		Du 24/08/18 au 30/08/18	Du 31/08/18 au 06/09/18
<b>Cuivre*</b>	Electro S-Cu1	4855/5095	4735/4975
	Vieille mitraille S-Cu7	4635/4805	4515/4685
<b>Laiton*</b>	Mêlé S-Cu-Zn6	3075/3405	2985/3315
<b>Aluminium*</b>	Chutes neuves pures	1560/1610	1520/1570
	Alu mêlés vieux	1120/1150	1105/1135
	carter	975/1005	960/990
<b>Plomb*</b>	Vieux plomb doux	1185/1235	1195/1245
<b>Zinc</b>	Vieux zinc	555/605	545/595

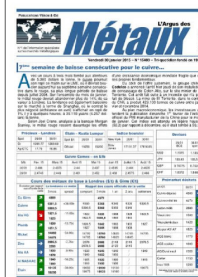
Düsseldorf (VDM)			
En EUR/t		29/08/18	05/09/18
<b>Cuivre</b>	Berry	4940/5120	4760/4940
	Cuivre lourd	4530/4580	4410/4460
<b>Laiton</b>	Tournures MS58	3640/3730	3500/3630
	Planche MS63	3720/3810	3600/3730
<b>Aluminium</b>	Chutes neuves pures	1370/1450	1330/1410
	H9 extrusion	1750/1850	1710/1810

Londres			
En £/t	Source Metal Bulletin	29/08/18	05/09/18
<b>Aluminium</b>	Pures rognures neuves	1160/1200	1160/1200
	carter	1025/1050	1020/1045
	Tournures	670/710	670/700

Ferrailles			
En EUR/t	Source Metal Bulletin	31/08/18	07/09/18
Composite Price Iron Age	Ferraille lourde N°1	274.56	274.56
	Ferraille broyée	293.65	293.65
Rotterdam export	HMS 1&2 (80:20)	242.78	251.71
	HMS 1&2 (70:30)	244.24	249.40
	Broyé	256.28	258.00


**London Metal Exchange - en \$ US/t - Cours officiels quotidiens - Terme = cours à 3 mois**

	05/09/18		06/09/18		07/09/18		10/09/18		11/09/18		Moyenne Semaine 37
	Comptant	Terme	Comptant	Terme	Comptant	Terme	Comptant	Terme	Comptant	Terme	
<b>Cu</b>	5849,5	<b>5865</b>	5939	<b>5950</b>	5881	<b>5904</b>	5840	<b>5862</b>	5848,5	<b>5868</b>	5888,30
	5850	<b>5870</b>	5940	<b>5955</b>	5883	<b>5905</b>	5840,5	<b>5864</b>	5849	<b>5869</b>	5906,30
<b>Al HG</b>	2045,5	<b>2076</b>	2030	<b>2062</b>	2028	<b>2065</b>	1998	<b>2036</b>	2034	<b>2073</b>	2045,10
	2046	<b>2077</b>	2030,5	<b>2062,5</b>	2030	<b>2065,5</b>	2000	<b>2036,5</b>	2035	<b>2074</b>	2076,40
<b>Pb</b>	2065	<b>2078</b>	2043	<b>2060</b>	2036	<b>2058,5</b>	2054	<b>2075</b>	1969	<b>1991</b>	2065,90
	2067	<b>2080</b>	2044	<b>2061</b>	2036,5	<b>2059,5</b>	2056	<b>2077</b>	1970	<b>1992</b>	2084,20
<b>Ni</b>	12410	<b>12490</b>	12485	<b>12575</b>	12285	<b>12360</b>	12200	<b>12295</b>	12250	<b>12325</b>	12459,00
	12415	<b>12500</b>	12490	<b>12580</b>	12290	<b>12400</b>	12205	<b>12305</b>	12255	<b>12350</b>	12546,00
<b>Zn</b>	2436	<b>2426,5</b>	2469,5	<b>2456,5</b>	2410	<b>2405</b>	2405,5	<b>2404,5</b>	2338	<b>2338</b>	2445,00
	2436,5	<b>2427</b>	2470,5	<b>2457</b>	2412	<b>2406</b>	2406	<b>2405</b>	2338,5	<b>2339</b>	2436,00
<b>Al AA</b>	1530	<b>1550</b>	1530	<b>1575</b>	1530	<b>1575</b>	1540	<b>1570</b>	1500	<b>1565</b>	1537,00
	1540	<b>1560</b>	1540	<b>1595</b>	1550	<b>1595</b>	1545	<b>1590</b>	1510	<b>1585</b>	1583,00
<b>Al Nasaac</b>	1610	<b>1635</b>	1620,5	<b>1645</b>	1609	<b>1640</b>	1595	<b>1640</b>	1595	<b>1630</b>	1616,30
	1611	<b>1645</b>	1621,5	<b>1665</b>	1611	<b>1650</b>	1600	<b>1660</b>	1600	<b>1640</b>	1643,00
<b>Sn</b>	18915	<b>18850</b>	18850	<b>18800</b>	19105	<b>19010</b>	19025	<b>19005</b>	19050	<b>19000</b>	18912,00
	18925	<b>18875</b>	18875	<b>18825</b>	19110	<b>19015</b>	19075	<b>19015</b>	19070	<b>19050</b>	18842,00



Les cours des métaux au quotidien

Lisez l'Argus des Métaux

 3 éditions  
8h30/14h30/17H30

 Spécimen gratuit  
www.metaltribune.com  
☎ 02 99 85 38 38

**STOCKS LME**

en tonnes	rappel au 03/01/17	rappel au 02/01/18	04/09	11/09	Variation en t
Cuivre	311825	201725	262900	234300	-28600
Alu HG	2202175	1105875	1067075	1054525	-12550
Plomb	194900	143550	121925	120300	-1625
Nickel	372066	374502	237984	236340	-1644
Zinc	427850	191325	237425	229675	-7750
Alu AA	12980	13500	13500	13600	+100
Nasaac	97380	187720	150940	153000	+2060
Nickel	3750	2345	2940	2900	-40

**GIRM France Cathode de cuivre électrolytique**

	05/09	06/09	07/09	10/09	11/09	Moyenne Août 2018	Moyenne semaine 37
GIRM (€/t)	5232	5286	5248	5228	5230	5412	5258
Parité (€/t) Bloomberg*	1.15815	1.16335	1.16095	1.1573	1.15835	1.1548	1,15991

**ZINC & ALLIAGES DE ZINC**

NYRSTAR (€/t)	04/05/17	22/08/17	10/10/17	12/04/18
Zamac 2	3160	3430	3465	3525
Zamac 3	3090	3360	3525	3405
Zamac 5	3110	3380	3550	3430
Galva 5	3180	3440	3615	3495
Kayem 1	3200	3470	3645	3525
Superloy	3165	3420	3590	3470
Ilzro 12	3380	3640	3795	3675
ZA 8	3175	3430	3595	3475
ZA 27	3170	3380	3510	3390
KS	3205	3480	3645	3525
Rappel prix indicatif zinc brut Z1 (99.995%)	2860	3140	3320	3200

**INDICES\* DES PRIX FRANCE**

Base 100 = année 2000	Mai 2018	Juin 2018	Juillet 2018	Août 2018
Bronze Cu Sn7 Zn4 Pb7B	339.8	344.7	332.3	329.1
Laiton Cu Zn33 Pb2 B	231.0	235.2	224.3	221.6
Laiton Cu Zn39 Pb1 Al B	258.4	263.6	250.5	247.2
Zinc 97.75%**	194.6	199.3	171.4	164.3
Cuivre électrolytique*** préparé pour la fonderie	354.4	350.6	346.5	343.8

\*Base 100 au 1er janvier 2000 \*\*\*Indices établis sur base d'un panel producteur-consommateurs français, \*\*établis base moyenne mensuelle settlement LME &amp; eurodollar \*\*\* établis base moyenne mensuelle GIRM

**COURS LAMINES ET BARRES (source KME)**

EUR% <sup>k</sup> A compter du...	Bases France métaux de vente	05/09	06/09	07/09	10/09	11/09	
<b>Cuivre</b>	Base métal France	601,01	606,68	602,64	600,53	600,82	
	<b>Laminés laiton</b>	Laiton 1er titre	505,74	510,17	505,82	504,52	502,49
		CuZn10	572,13	577,43	573,29	571,43	571,01
		CuZn15	557,70	562,80	558,63	556,89	556,12
		CuZn30	514,40	518,94	514,62	513,25	511,43
<b>Bronze</b>	CuSn4	658,68	663,57	660,76	658,85	659,04	
	Cu Sn6	687,52	692,02	689,83	688,02	688,16	
	CuSn9	730,78	734,69	733,43	731,78	731,83	
Base 100 au 04/01/2010 - valeur 433 €/100 kg le 04/01/2010		05/09	06/09	07/09	10/09	11/09	
Bases Décolletage & Matricage		108.31	109.47	108.31	108.08	107.39	

**MÉTAUX MINEURS / MÉTAUX STRATÉGIQUES**

Rotterdam (\$ US)	Unité	10/09	Rotterdam (\$ US)	Unité	10/09
Antimony 99.65%	t	8400	Magnes 99.9China	t	2525
Arsenic	lbs	1,1	Manganèse Electr	lbs	2800
Bismuth	lbs	4,55	Molybdène Mo3Wst	kg	11,9
Cadmium 99.99%	lbs	1,3	Molybdène Fe65 West	oz	29,25
Cadmium 99.95%	lbs	1,25	Rhodium	oz	2390
Fe Chrome Hi C	lbs	1,17	Ruthénium	lbs	258
Fe Chrome Lo C	t	2,2	Sélénium	t	14
Chrome	lbs	12750	Silicium morceaux	t	2000
Cobalt lingots 99.3%	lbs	36,25	Silicium Fe75 RU	lbs	1375
Cobalt Cathodes 99.8%	kg	33,25	Titane éponge	kg	7,65
Gallium Lingots	kg	195	Titane Ferro	kg	3,8
Germanium Diox	kg	1250	Tungstate APT	t	335
Germanium 50ohm	kg	1650	Tungstène Ferro	kg	38
Indium	\$troy	282,5	Vanadium Pentoxyde	kg	20,5
Iridium	t	1430	Vanadium Fe 80	kg	81,25

**LIM - LETTRE INFOS MÉTAUX** - Une Publication éditée par VERON & Cie - SARL au capital de 42.500 EUR 42 rue d'Antrain 35700 Rennes (France) Tel 02 99 85 38 38 - Fax 02 99 85 30 76 Contact@metaltribune.com - www.metaltribune.com - Imprimé par nos soins - Dépôt légal à parution - CPPAP 1120179887 - Directeur de la publication - Ch VERON - Abonnement 1 an France Mail 254 EUR TTC - Papier ou Papier + Mail 286 EUR TTC. Etranger, nous contacter

Les cotations présentées dans la LIM sont publiées à titre indicatif et ne sauraient engager la responsabilité des auteurs et éditeurs. Reproduction interdite sans autorisation.



## L'AS9U3 décroche

La situation se complique sur le front des aluminium d'affinage. Les affineurs allemands se montrent de plus en plus inquiets quant aux conséquences de la politique protectionniste américaine qui est susceptible de se solder par une baisse significative des exportations de BMW, Audi, Mercedes et autres VW. Or quand les fonderies allemandes toussent, les affineurs européens s'enrhument. Et le constat vaut bien évidemment pour les usines françaises aussi. Les plus pessimistes évoquent une baisse de 40% des besoins allemands en aluminium l'an prochain... sans doute n'en fallait-il pas plus pour alimenter un sentiment de panique qui ne demandait qu'à être attisé. Dans une ambiance qui tient plus du sauve-qui-peut que de la rationalité, on assiste ainsi à des ventes paniques de lingots. Coté encore 1630 euros la semaine dernière, l'AS9U3 tend désormais vers les 1550 euros; voire 1530. Un niveau qui aurait déjà été proposé par certains producteurs espagnols, indiquaient en début de semaine des sources de marché. L'impact sur le marché des déchets destinés à l'affinage est évidemment particulièrement important. Beaucoup d'affineurs se montrent désormais réticents à acheter et préfèrent attendre que l'horizon se dégage un peu. On parle désormais de 1000/1030 euros pour du carter ordi-

naire, 850/900 euros pour des alu vieux et neufs mêlés, 1380 pour des jantes, 1030/1060 euros pour des AGS mêlés.

Par comparaison, les belles qualités font presque bonne figure. Il faut dire qu'elles sont en général directement indexées sur le LME et que celui-ci a limité ses pertes depuis la semaine dernière. Sur la base d'un lowest à 1735 euros, compter 1780 euros pour des chutes neuves d'alu A5/A7, 1750 pour des profilés AGS blancs, 1580 pour des couleurs et 1250/1280 euros pour des chutes neuves avec ponts-thermiques. Offset et almélec en paquets sur palettes se vendent autour des 1530/1550 euros.

## Déchets cuivreux Peu de transactions

Dans le secteur des métaux, le cuivre reste la principale victime de la guerre commerciale à laquelle se livrent Etats-Unis et Chine. Après le sévère décrochage observé fin août, le cours de référence du métal rouge a quelque peu ralenti sa chute, cédant une cinquantaine d'euros la première semaine de septembre. Reste que cette baisse se solde par un quasi arrêt des transactions, le prix moyen des stocks étant désormais souvent supérieur aux prix de vente possibles aujourd'hui. Parallèlement, les usines consommatrices semblent assez bien pourvues. Toutefois, selon certains observateurs, les stocks de déchets sur les parcs usines restent parfois limités. Il semble que ce

soit notamment le cas pour les consommateurs de grenailles qui sont très attentifs à l'évolution de l'offre.

Sur la base d'un lowest à 5050 euros, le Milberry vaut 4900 euros en moyenne, la dépose 4850, le Milcandy 4650. Compter 4350 euros en moyenne pour du cuivre mêlé 96%. La grenaille N°2 se maintient autour des 4550 euros, valorisant ainsi les câbles 42% autour des 1550 euros.

Côté laiton, c'est le *statu quo*. Le mêlé évolue toujours dans une fourchette très large, entre 2950 et 3150 euros. Compter 3650/3700 pour du 70/30, 3350 pour de la tournure décolletage.

## Net recul du plomb

Toujours de gros écarts sur le marché des batteries. Le prix moyen jugé « raisonnable » s'établit entre 600 et 650 euros. Quant au vieux plomb, il cède beaucoup de terrain, à 1500/1520 euros franco usines.

## Les autres

Les négociants français en inox sont peu en appétit. Compter pour le 18/8-304 1020/1050 euros (900/950 pour la tournure) ; le 18/8 Mo-316 vaut quant à lui 1440/1480 euros (1140/1160 pour la tournure).

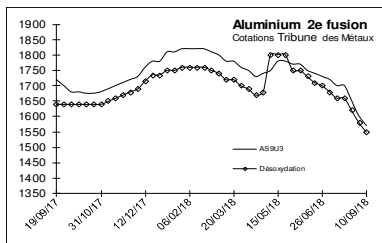
Tassement sur le marché des déchets de vieux zinc. Sur la base d'un lowest à 2035 euros, compter une moyenne de 1650/1700 euros départ par camions complets.

§

### ALUMINIUM 2<sup>ème</sup> FUSION

TRIBUNES DES MÉTAUX (€/T)	03/09/18	10/09/18
AS12U	1700/1750	1670/1720
AS9U3	1600/1650	1570/1620
ASSU3	1770/1800	1740/1770
Desox 96%	1580/1610	1550/1580

Les cotations AS12, AS12UN, AS9G et ASSU3 sont suspendues à compter du 1<sup>er</sup> mai, considérant que les volumes traités sur le marché français sont trop faibles. \*Valeur corrigée



ITALIE EUR/T ASSIRAL	Du 24/08/18 au 30/08/18	Du 31/08/18 au 06/09/18
EN-AB44100	2850/2940	2820/2910
EN-AB46100	2060/2080	2025/2045
EN-AB47100	2140/2170	2105/2135
EN-AB45000	1975/1985	1945/1955

REGAAL	01/08/18	01/09/18
AS12	3739	3729
AS12U	2380	2280
AS12UN	2885	2785
AS9G	3734	3724
AS9U3	2260	2160
AS5U3	2610	2510

ALLEMAGNE EUR/T Source VDM	29/08/18	05/09/18
DIN 226	2410/2510	2390/2490
DIN 231	2490/2590	2470/2570
DIN 311	2470/2570	2450/2550

GDE BRETAGNE EN €/T	29/08/18	05/09/18
LM 24	1640/1680	1630/1670
LM 6/ LM 25	1840/1900	1830/1890

EUROPE €/T	31/08/18	07/09/18
DIN 226 A380	1640/1700	1620/1680

### PRÉCIEUX FRANCE

Euros/k°	Or lingot	Or fin	Argent C3E
05/09	33427	32039.26 34848.10	369.31 471.46
06/09	33559	32170.44 34979.28	370.82 473.39
07/09	33414	32025.76 34834.60	368.70 470.69
10/09	33450	32062.09 34870.93	371.12 473.77
11/09	33331	31943.13 34751.97	368.40 470.30

Euros/k°	11/09
Platine	19437.29 27605.32
Palladium	23871.17 33903.47
Rhodium	61782.17 83970.60
Iridium	37069.30 50382.36
Ruthénium	6693.07 9096.82

### Reprise métaux précieux

Qualités à (Paris COOKSON-CLAL)	04/09	11/09
Or pièces usées (en	28.37	28.22
Or 18 carats (en euro/g)	22.28	22.16
Or 14 carats (en euro/g)	17.69	17.60
Or 9 carats (en euro/g)	10.58	10.53
Platine labo (en euro/g)	18.69	18.87
Platine joaillier (en euro/	13.06	13.19
Argent fin (en euro/k°)	355.71	351.67
Argent 1er titre (en euro/	324.67	320.98
Argent 2e titre (en euro/	281.85	278.66
P.A. Ecu (en euro/k°)	320.74	318.10
P.A. Semeuse (en euro/	297.20	293.82
P.A. Turin (en euro/k°)	241.90	239.15

### Euro/dollar Bque Centrale Européenne

05/09	1.1582
06/09	1.1634
07/09	1.1615
10/09	1.1571
11/09	1.1574
Moyenne BCE Août 2018	1.154896