

## Produits laminés à chaud

### Liste des écarts de prix en Euro

Date d'application 1 avril 2015

#### Général

Ce document présente seulement les écarts de prix.

Le prix facturé comprend les prix de base plus ces écarts de prix, les frais de distribution et les taxes. Le matériau est facturé en poids brut. Les largeurs et épaisseurs sont spécifiées en millimètres entiers. Sauf accord avec Tata Steel, le site de vente est FCA Tata Steel IJmuiden départ quai de chargement (navire), quai d'usine (camion) ou emplacement (rail).

Tous les prix dans cette liste sont en EUR/tonne et ne comprennent pas la TVA ou toute autre taxe relative à la vente et la livraison des marchandises. En cas de livraison dans l'Union européenne, l'acheteur est chargé de payer les taxes et de rembourser à Tata Steel d'éventuelles taxes imputées à l'égard de la vente ou la livraison de la marchandise.

Toutes les transactions sont soumises aux Conditions générales de vente de Tata Steel IJmuiden BV. Les spécifications doivent être approuvées par l'usine et certaines combinaisons peuvent être indisponibles. Pour des informations spécifiques concernant les produits et leur disponibilité, veuillez consulter [www.tatasteeleurope.com](http://www.tatasteeleurope.com) ou contactez votre interlocuteur chez Tata Steel.

#### 1. Qualités d'acier

1.1 Aciers pour formage à froid et emboutissage	Tata Steel	EN 10111 : 2008	€/tonne
		DD11	0
		DD12	8
		DD13	15
		DD14	25
		DD14+	30

1.2 Aciers à haute limite d'élasticité	Tata Steel - Ympress®	EN 10149-2 : 1996*	€/tonne
	Ympress S315MC	S315MC	35
	Ympress S355MC	S355MC	45
	Ympress S420MC	S420MC	65
	Ympress S460MC	S460MC	75
	Ympress S500MC	S500MC	85
	Ympress S550MC	S550MC	98
		S650MC	160
	Ympress E690TM		165
	Ympress S700MC	S700MC	185
	<b>Tata Steel - Ympress® Laser**</b>		
	Ympress E250C Laser		35
	Ympress S355MC Laser		65
	Ympress S420MC Laser		85

#### Notes:

\* Certificat 3.1 obligatoire.

\*\* Seuls vendus via les canaux approuvés.

### 1.3 Aciers de carbone-manganèse

Tata Steel	€/tonne
CMN250	45

### 1.4 Aciers de construction

Tata Steel	EN 10025-2 : 2004	€/tonne
n.a.	S185	5
	S235JR	10
	S235JR+N	15
	S235J0	15
	S235J0+N	20
	S235J2	20
	S235J2+N	25
	S275JR	20
	S275JR+N	25
	S275J0	30
	S275J0+N	35
	S275J2	35
	S275J2+N	40
	S355JR	40
	S355JR+N	45
	S355J0	45
	S355J0+N	50
	S355J2	50
	S355J2+N	55
	S355K2	55
	S355K2+N	60

**Notes:**

Aptitude au formage à froid (option C): écart supplémentaire de 20 € / t.

### 1.5 Aciers à très haute limité d'élasticité

Tata Steel	prEN 10338:2009	€/tonne
<b>Acier dual phase</b>		
DP600	HDT580X	85
<b>Acier ferrite-bainite</b>		
FB590	HDT590F	115
<b>Acier au bore</b>		
DP600HR		100

### 1.6 Aciers à Case-Hardening

Tata Steel	EN 10084 : 2008	€/tonne
n.a.	C15E	30

### 1.7 Aciers à haute teneur en carbone

Tata Steel	EN 10132-4 : 2000	€/tonne
n.a.	C55S	58
	C60S	65
n.a.	C67S	70
	C75S	75

### 1.8 Aciers pour appareils à pression simple

Tata Steel	EN 10207 : 2005	€/tonne
n.a.	P235S	45
	P265S	55

### 1.9 Aciers pour appareils à pression

Tata Steel	EN 10028-2 : 2009	€/tonne
n.a.	P235GH	50
	P265GH	60

### 1.10 Aciers pour bouteilles à gaz

Tata Steel	EN 10120 : 2008*	€/tonne
n.a.	P245NB	27
	P265NB	35

\* Certificat 3.1 obligatoire.

**1.11 Aciers pour construction navale  
(avec essai par et certificat de)**

Tata Steel	Lloyds Register of Shipping	Germanischer Lloyds	€/tonne
n.a.	Grade A	Grade A	<b>20</b>
	Grade B		<b>40</b>

**1.12 Aciers pour gros tubes soudés**

Tata Steel	EN 10208-2 : 2009	API 5L	€/tonne
n.a.		A	<b>15</b>
	L245MB/NB	B	<b>30</b>
	L290MB/NB	X42	<b>40</b>
		X46	<b>50</b>
	L360MB	X52	<b>60</b>
		X56	<b>75</b>
	L415MB	X60	<b>75</b>
	L450MB	X65	<b>80</b>
	L485MB	X70	<b>90</b>

**2. Plaque de plancher**
**2.1 Durbar®**

	€/tonne
Durbar dessin	<b>35</b>
Épaisseur ≤ 4mm	<b>10</b>
Largeur <1250mm	<b>7</b>

**Notes:**

1. Le prix de Durbar est composé du prix de base, les écarts de prix pour la qualité et la dimension et les écarts dans ce tableau, ainsi que de tous les écarts de prix appropriés à suivre.
2. Durbar répond aux exigences de propriétés mécaniques spécifiées suivant EN 10025-2: 2004.

**3. Dimensions**
**3.1 Épaisseur et largeur : bobines**

Épaisseur (mm)		Largeur (mm)					
		≥900 <1000	≥1000 <1100	≥1100 <1300	≥1300 ≤1550	>1550 ≤1830	>1830 ≤2070
≥	<	€/tonne					
1,40	1,50	<b>45</b>	<b>42</b>	<b>40</b>		-	-
1,50	1,75	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	-	-
1,75	1,85	<b>35</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	-
1,85	2,00	<b>35</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	-
2,00	2,50	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>30</b>
2,50	3,00	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
3,00	4,00	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>
4,00	7,00	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>25</b>
7,00	10,00	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>25</b>
10,00	12,00	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>25</b>
12,00	15,00	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>27</b>
15,00	≤20,00	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>27</b>

**Notes:**

1. En cas d'une dimension spécifiée comme une gamme, c'est-à-dire une valeur maximale (avec tolérance inférieure) ou minimale (avec tolérance supérieure), les écarts de prix applicables sont basés sur la moyenne spécifiée ou implicite.
2. Autres dimensions disponibles sur demande.

**4. Décapage et huilage**
**4.1 Épaisseur et largeur : bobines**

Épaisseur (mm)		Largeur (mm)			
		≥1000 <1000	>1550 ≤1550	>1830 ≤1830	>1830 ≤2070
≥	<	€/tonne			
1,50	1,75	<b>45</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>43</b>
1,75	2,00	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
2,00	5,00	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
5,00	≤6,35	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

## 4.2 Suppléments

	€/tonne
Pour des résistances à la traction $\geq 470$ MPa ( $\geq S420MC$ ; $\geq S355J/K$ ; $\geq L415MB$ )	8
Décapé non-huilé	10

## 5. Tolérances dimensionnelles

### 5.1 Tolérances d'épaisseur

EN 10051 : 2010	€/tonne
Normal	0
3/4 de la norme	0
2/3 de la norme	4
1/2 de la norme	5
Autre	15

### 5.2 Tolérances de largeur et cisailage de rives (uniquement pour matériel décapé)

EN 10051 : 2010	€/tonne
Normal (rives brutes)	0
Spécial / en dehors de la norme EN 10051 : 2010 (rives cisaillées)	10

### 5.3 Couronne bas

	Re $\leq$ 360MPa €/tonne	Re $>$ 360MPa
pas de couronne spécifié	0	0
$\leq 50\mu m$	10	20
$\leq 30\mu m$	15	sur demande

**Notes:**

Les valeurs de la Couronne à C40 position de mesure

## 6 Quantité

### 6.1 Poids de bobines

Poids de bobine maximal	Largeur (mm)		
	$\geq 900$	$\geq 1100$	$\geq 1500$
	$< 1100$	$< 1500$	
		€/tonne	
$\geq$	$<$		
5	10	30	35
10		0	0

**Notes:**

1. Les suppléments tarifaires pour le poids des bobines sont applicables sauf si le poids spécifié résulte de limitations techniques de Tata Steel.
2. Les poids de bobines spécifiés doivent correspondre aux quantités commandées.
3. Des bobines de moins de 5 tonnes ne sont pas fournies.

### 6.2 Quantité par article

Quantité (tonnes)	Tata Steel tolérance	€/tonne
$\geq$	$<$	
100	$\pm 10\%$	0
40	$\pm 20\%$	0
20	$\pm 20\%$	10

**Notes:**

1. Un article de commande est une quantité de matériau spécifiée dans une commande, dont la spécification (grade, dimension etc.), le temps de livraison et la destination sont les mêmes.
2. La quantité minimale par commande est de 20 tonnes.
3. Les matériaux doivent être commandés en multiples du poids d'une seule bobine.
4. Tata Steel s'efforcera de fournir le nombre de bobines le plus proche de la quantité commandée ou une quantité qui est dans les tolérances indiquées.
5. En cas d'une dimension spécifiée comme une gamme, c'est-à-dire une valeur maximale (avec tolérance intérieure) ou minimale (avec tolérance supérieure), les écarts de prix applicables sont ceux basés sur la moyenne spécifiée ou implicite.

### 6.3 Soudures

	€/tonne
Si les soudures de reconditionnement ne sont pas acceptées	3

## 7 Essai et inspection

### 7.1 Certificats

	€/tonne
<b>suivant la norme EN 10204</b>	
Attestation de conformité - type 2.1	0
Relevé de contrôle (détails des analyses de coulée) - type 2.2	0
Relevé de contrôle (détails des analyses de coulée et des propriétés mécaniques) - type 2.2	3
Certificat de réception (détails des analyses de coulée et des propriétés mécaniques basées sur des tests spécifiques) - type 3.1	5
Certificat de réception (signé par un représentant agréé d'un organisme d'essai, désigné par l'archeteur) - type 3.2*	10
<b>Autres tests non obligatoires</b>	<b>sur demande</b>
* Les coûts d'inspection personnelle seront facturés à l'acheteur ou à son client par l'organisme d'essai et doivent être réglés directement à cet organisme.	
<b>Notes:</b>	
Un seul certificat EN 10204 sera délivré à la demande du client, à convenir lors de la commande.	

## 8 Autres suppléments

### 8.1

	€/tonne
<b>Analyses thermiques spéciales (faible teneur en soufre)</b>	
Au maximum 0,015%	16
Au maximum 0,008%	21
Au maximum 0,005%	25
<b>Relaminage à froid</b>	
Réduction sous 3 % (à la demande du client)	23
<b>Aptitude à application spécifique</b>	
Applications à surface critique (visibles)	15
Pièces de sécurité (pièces de sécurité)	15

## 9 Emballage

### 9.1

	€/tonne
Cerclage acier	0
Papier/film plastique et cerclage acier	3
Acier/emballage carton, papier/film plastique et cerclage acier	5
<b>Notes:</b>	
1. Pour le pesage et la facturation, le poids brut est égal au poids net.	
2. Le bois utilisé dans l'emballage est inclus dans le poids.	
3. Les matériaux d'emballage doivent être considérés comme perdus.	

[www.tatasteeleurope.com](http://www.tatasteeleurope.com)

Ympress® et Durbar® sont des marques de Tata Steel..

Une attention particulière a été portée afin de s'assurer que les informations données soient correctes. Tata Steel et ses filiales ne pourront pas être tenus responsables d'éventuelles erreurs ou informations erronées.

Tata Steel se réserve le droit de changer ces informations à tout moment et sans annonce préalable. La version valide est la version anglaise en ligne, et non la version imprimée à une date quelconque.

Copyright 2015  
Tata Steel Europe Limited

### Tata Steel

Boîte postale 10.000

1970 CA IJmuiden

Pays-Bas

T: +31 (0) 251 496126

E: [strip.enquiries@tatasteel.com](mailto:strip.enquiries@tatasteel.com)

IS:04/2015