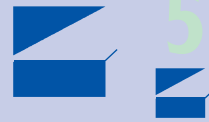


# TOLES

41



- **Laminées à froid**
- **Laminées à chaud**
- **Plaques**
- **Décapées**
- **E36 - A60 - A42 CP.**
- **Striées**
- **Larmées**
- **Gaufrées**
- **Galvanisées**
- **Electrozinguées**
- **Perforées**

---

Les caractéristiques indiquées sont théoriques et non garanties.

# TOLES

42

## TOLES LAMINEES A FROID

NF EN 10130  
qualité XC  
XE embout. normal  
XES embout. profond

Épais. en mm	5/10	6/10	8/10
Dimensions en mm	Poids de la feuille en kg		
1000 × 2000	8	10	13
1250 × 2500			20
1500 × 3000			

## TOLES LAMINEES A CHAUD

NF EN 10025



Épais. en mm	1,5	2	2,5
Dimensions en mm	Poids de la feuille en kg		
1000 × 2000	24	32	40
1000 × 3000		48	
1200 × 2200	32	42	
1250 × 2500	38	50	63
1500 × 3000	54	72	90
1500 × 4000			
2000 × 4000			
2000 × 6000			

## PLAQUES

NF EN 10029

Épais. en mm	12	15	20
Dimensions en mm	Poids de la feuille en kg		
1000 × 2000	192	240	320
1250 × 2500	300	375	500
1500 × 3000	432	540	720
2000 × 4000	768	960	1280
2000 × 6000	1152	1440	

## TOLES DECAPEES

N EN 10111  
IC - 2C

Épais. en mm	1,5	2	2,5
Dimensions en mm	Poids de la feuille en kg		
1000 × 2000	24	32	40
1250 × 2500	38	50	63
1500 × 3000	54	72	90

Autres formats, nous consulter.

# TOLES

43

10/10	12/10	15/10	20/10	25/10	299/100
<b>Poids de la feuille en kg</b>					
16	20	24	32	40	48
25	31	38	50	63	75
36	45	54	72	90	108

3	4	5	6	8	10
<b>Poids de la feuille en kg</b>					
48	64	80	96	128	160
72	96	120			
63	85				
75	100	125	150	200	250
108	144	180	216	288	360
144	192	240	288	384	480
192	256	320	384	512	640
	384	480	576	768	960

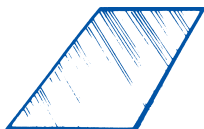
25	30	35	40	45	50
<b>Poids de la feuille en kg</b>					
400	480	560	640	720	800
625	750				
900	1080	1260	1440	1620	1800

3	4	5	6	8	10
<b>Poids de la feuille en kg</b>					
48	64	80	96	128	160
75	100	125	150	200	250
108	144	180	216	288	360

# TOLES

44

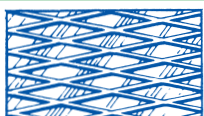
## TOLES DE QUALITÉ



Nous proposons des formats commerciaux dans les nuances :

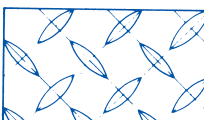
- S 355 J0 (Ex E 36/3)
- S 355 Ke G3 (Ex E 36/4)
- P 265 GH (Ex A 42 CP)
- E 335 (A 60)

## TOLES STRIÉES



Épaisseur en mm	3/5	4/6	5/7	6/8	7/9	8/10	10/12
Dimensions en mm	Poids de la feuille en kg						
1000 × 2000	57	78	94	110	125	142	174
1250 × 2500	89	122	147	172	195	221	272
1500 × 3000	128	176	212	248	281	318	392

## TOLES LARMEES



Épaisseur en mm	3/5	4/6	5/7	6/8	8/10	
Dimensions en mm	Poids de la feuille en kg					
1000 × 2000	54	72	86	101	133	
1250 × 2500	84	113	135	158	208	
1500 × 3000	121	162	194	227	299	

## TOLES GAUFRES

Épaisseur en mm	1	1,5	2	3	
Dimensions en mm	Gaufrage				
1000 × 2000	B-C	B	B-C	C	
1250 × 2500	B-C	B	B-C	C	

Gaufrage C



Gaufrage B



# TOLES

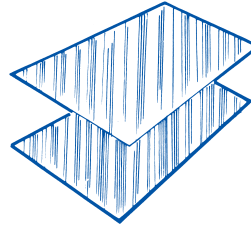
45

Épaisseur en mm	0,50	0,63	0,75	0,80	1
Dimensions en mm	Poids de la feuille en kg				
1000 × 2000	8	10	12	13	16
1250 × 2500				20	25
1500 × 3000				29	36

Épaisseur en mm	1,25	1,50	2	2,50	3
Dimensions en mm	Poids de la feuille en kg				
1000 × 2000	20	24	32	40	48
1250 × 2500	31	38	50	63	75
1500 × 3000	45	54	72	90	108

## TOLES PLANES GALVANISEES

NF EN 10346

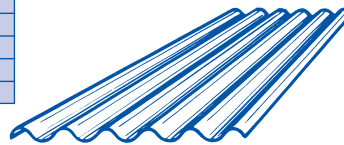


Épaisseur en mm	0,50	0,63	0,75	
Dimensions en mm	Poids de la feuille en kg			
900 × 1650	6,60	8,25	10	
900 × 2000	8	10	12	
900 × 2250		11,25	13,50	
900 × 2500	10	12,50	15	
900 × 3000	12	15	18	
900 × 3500	14	17,5	21	
900 × 4000	16	20		

• Autres longueurs sur demande

## TOLES ONDULEES GALVANISEES

11 ondes de 76 x 18 mm

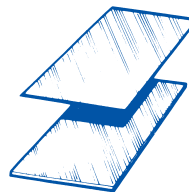


Épaisseur en mm	0,60	0,80	1	1,25	1,5
Dimensions en mm	Poids de la feuille en kg				
1000 × 2000	10	13	16	20	24
1250 × 2500		20	25	31	38
1500 × 3000		36	45	54	

Épaisseur en mm	2	2,5	2,99	
Dimensions en mm	Poids de la feuille en kg			
1000 × 2000	32	40	48	
1250 × 2500	50	62	75	
1500 × 3000	72	90	108	

## TOLES PLANES ELECTROZINGUEES

NF EN 10152



## CORRESPONDANCE NOUVELLES ET ANCIENNES CLASSES

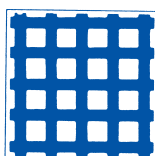
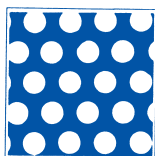
Suivant norme 36321

Ancienne désignation	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5
Nouvelle désignation	GC		GE		GES

# TOLES

46

## TOLES PERFOREES



### Tôles acier XC

Légende du tableau

R : trou rond  
C : trou carré

T : entraxe  
U : largeur lanière

Trou	T/U	% Vide	Trou	T/U	% Vide
<b>2 000 × 1 000 × 1</b>			<b>2 000 × 1 000 × 2</b>		
R 1	T 2	23	R 4	T 7	29
R 1,2	T 2,25	25	R 5	T 8	35
R 1,5	T 2,75	26	R 6	T 10	35
R 2	T 3	40	R 8	T 12	40
R 2	T 3,5	30	R 10	T 15	40
R 2,5	T 3,5	46	R 12	T 17	45
R 2,5	T 4	35	R 15	T 21	46
R 2,5	T 4,5	28	R 20	T 27	51
R 3	T 4	50	C 8	U 12	44
R 3	T 5	32	<b>2 000 × 1 000 × 2,5</b>		
R 4	T 5	58	R 2,5	T 5	23
R 4	T 6	40	R 3	T 6	23
R 5	T 6	63	R 2,5	T 4,5	26
R 5	T 7	45	R 3	T 5	32
R 6	T 8,5	45	R 4	T 6	40
R 8	T 11	47	R 5	T 7	45
R 10	T 13	53	<b>2 000 × 1 000 × 3 (E.24.2)</b>		
R 12	T 13	77	R 3	T 5	32
R 12	T 16	51	R 3	T 6	23
R 15	T 20	55	R 4	T 7	29
R 20	T 25	58	R 5	T 8	35
C 10	U 15	44	R 5	T 10	23
<b>2 000 × 1 000 × 1,5</b>			R 6	T 10	35
R 1,5	T 2,75	26	R 6	T 12	23
R 1,8	T 3,5	26	R 8	T 12	40
R 2	T 4	23	R 10	T 15	40
R 2,5	T 4,5	28	R 15	T 21	46
R 3	T 5	32	R 20	T 27	51
R 4	T 6	40	<b>2 000 × 1 000 × 4 (E.24.2)</b>		
R 5	T 7	45	R 4	T 8	23
R 6	T 8,5	45	R 5	T 10	23
R 8	T 11	47	R 6	T 12	23
R 10	T 13	53	R 8	T 15	26
R 20	T 25	58	R 10	T 18	28
C 6	U 10	32	R 20	T 30	39
C 15	U 21	51	<b>2 000 × 1 000 × 5 (E.24.2)</b>		
<b>2 000 × 1 000 × 2</b>			R 5	T 10	23
R 2	T 4	23	R 6	T 12	23
R 2,5	T 5	23	R 8	T 15	26
R 3	T 5	32	R 10	T 18	28
R 3	T 6	23	R 20	T 30	39

Autres formats et tôles décoratives : nous consulter.