

# Extrait de normes



## Planéité

Épaisseur en mm	de	3	6	9	16	26	41
	à	5	8	15	25	40	250
Écart maxi en mm pour une règle d'un mètre		9	8	7	7	6	5
Écart maxi en mm pour une règle de deux mètres		14	12	11	10	9	8

## Épaisseur

Épaisseur en mm	de	3	6	9	16	26	41	81	151
	à	5	8	15	25	40	80	150	250
En plus		0,80	1,10	1,20	1,30	1,40	1,80	2,20	2,40
En moins		-0,40	-0,40	-0,50	-0,60	-0,80	-1,00	-1,00	-1,40

## Tolérances sur longueur ou largeur

Épaisseur en mm	de	3	16	41	70	100
	à	15	40	70	100	250
Dimensions inférieures à 315 mm		±1	±1,5	±2	±2,5	±3,5
De 316 mm à 600 mm		±2	±2	±2,5	±3	±3,5
De 600 mm à 1500 mm		±2	±2,5	±3	±3	±3,5
Plus de 1500 mm		±2,5	±2,5	±3	±3,5	±4

## Surépaisseur à prévoir pour des faces usinées

Épaisseur en mm	de	3	16	41	70	100
	à	15	40	70	100	250
Dimensions inférieures à 315 mm		3	4	4	5	7
De 316 mm à 600 mm		4	4	5	6	8
De 600 mm à 1500 mm		4	5	6	7	8
Plus de 1500 mm		5	5	6	7	8

## Surépaisseur à prévoir pour des faces meulées

Épaisseur en mm	de	3	41	100
	à	40	100	250
Dimensions de moins de 315 mm à plus de 1500 mm		1	1,5	2

## ∅ minimaux pouvant être obtenus en fonction de l'épaisseur de la tôle

Épaisseur en mm	de	0	21	26	33	41	51	61
	à	20	25	32	40	50	60	70
∅ mini en mm		25	32	40	55	65	75	90
Épaisseur en mm	de	71	81	91	101	111	121	141
	à	80	90	100	110	120	140	160
∅ mini en mm		100	110	130	140	160	180	200

Pour les tôles  
NF EN 10029

Pour les pièces OXYCOUPÉES  
NF E 86-051

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

ZAE - RD109 - Lieu dit Voyette de Vertain - 59730 SOLESMES

Tél. 03 27 37 34 08 - Fax 03 27 37 37 70 - Email: [oxycoupage@basuyau.com](mailto:oxycoupage@basuyau.com)

 basuyau  
oxycoupage