



Selon Norme NF EN 485-2

TÔLES EN ALUMINIUM EN AW-6082											
Etat	Epaisseur spécifiée (mm)		Rm (MPa)		Rp 0,2 (MPa)		A% mini		Rayon de pliage		Dureté HBS
	Supérieure à	Jusqu'à	Mini	Maxi	Mini	Maxi	A 50	A	180°	90°	
O	≥ 0,4	1,5		150		85	14		1,0e	0,5e	40
	1,5	3,0		150		85	16		1,0e	1,0e	40
	3,0	6,0		150		85	18			1,0e	40
	6,0	12,5		150		85	17			2,0e	40
	12,5	25,0		155				16			40
T4 T451 (1)	≥ 0,4	1,5	205		110		12		3,0e	1,0e	58
	1,5	3,0	205		110		14		3,0e	1,5e	58
	3,0	6,0	205		110		15			3,0e	58
	6,0	12,5	205		110		14			4,0e	58
T451	12,5	40,0	205		110		13				58
	40,0	80,0	205		110		12				58
T42 (1)	≥ 0,4	1,5	205		95		12			1,5e	57
	1,5	3,0	205		95		14			2,0e	57
	3,0	6,0	205		95		15			3,0e	57
	6,0	12,5	205		95		14			4,0e	57
	12,5	40,0	205		95				13		57
	40,0	80,0	205		95				12		57
T6 T651 T62 (1)	≥ 0,4	1,5	310		260		6			2,5e	94
	1,5	3,0	310		260		7			3,5e	94
	3,0	6,0	310		260		10			4,5e	94
	6,0	12,5	310		255		9			6,0e	91
T651 T62	12,5	60,0	295		240			8			89
	60,0	100,0	295		240			7			89
	100,0	150,0	275		240			6			84
	150,0	175,0	275		230			4			83