

ACIER RAYCO

[2 0 1 6] I N C .

DISTRIBUTION

**ACIER
MÉTAUX
PLASTIQUE (UHMW) TÉFLON
PONCEAU ET DRAIN
GÉOTEXTILE
PRODUITS SPÉCIALISÉS
SUR DEMANDE**

DIVISION VENTES

Tél. 418 365-7829
info@acierrayco.ca

FABRICATION

PIÈCES
MÉCANO-SOUDÉES SUR MESURE
EN ACIER ET EN ALUMINIUM

DÉCOUPE
PLASMA HAUTE DÉFINITION

**COUPE, FORMAGE, PERÇAGE,
SOUDAGE, SELON VOS BESOINS**

DIVISION FABRICATION

Tél. 418 365-3608
info@acierrayco.ca

**LIVRAISON PARTOUT AU QUÉBEC
ACIERRAYCO.CA**

101, ROUTE 153
SAINT-TITE (QUÉBEC) GOX 3HO

FEUILLES D'ACIER

JAUGE	ÉPAISSEUR POUCES	POIDS PI/CARRÉ	JAUGE	ÉPAISSEUR POUCES	POIDS PI/CARRÉ
7	.1793	7.500	19	.0418	1.750
8	.1644	6.875	20	.0359	1.500
9	.1495	6.250	21	.0329	1.375
10	.1345	5.625	22	.0299	1.250
11	.1196	5.000	23	.0269	1.125
12	.1046	4.375	24	.0239	1.000
13	.0897	3.750	25	.0209	.875
14	.0747	3.125	26	.0179	.750
15	.0673	2.812	27	.0164	.688
16	.0598	2.500	28	.0149	.625
17	.0538	2.250	29	.0135	.562
18	.0478	2.000	30	.0120	.500

PLAQUES D'ACIER POIDS THÉORIQUE EN LB PAR PIED CARRÉ

ÉPAISSEUR POUCES	POIDS PIED/CARRÉ	ÉPAISSEUR POUCES	POIDS PIED/CARRÉ
3/16	7.66	1 3/8	56.15
1/4	10.21	1 1/2	61.26
5/16	12.76	1 5/8	66.36
3/8	15.31	1 3/4	71.47
7/16	17.87	2	81.68
1/2	20.42	2 1/4	91.89
9/16	22.97	2 1/2	102.10
5/8	25.52	2 3/4	112.31
3/4	30.63	3	122.52
7/8	35.73	3 1/4	132.72
1	40.84	3 1/2	142.93
1 1/8	45.94	3 3/4	153.14
1 1/4	51.05	4	163.35

PLAQUES À PLANCHER POIDS THÉORIQUE EN LB PAR PIED CARRÉ

ÉPAISSEUR	POIDS PIED/CARRÉ	ÉPAISSEUR	POIDS PIED/CARRÉ
14 J	3.75	1/4	11.25
12 J	5.25	5/16	13.8
1/8	6.15	3/8	16.35
3/16	8.70	1/2	21.45

ACIER ARMATURE

NUMÉRO	DIAMÈTRE POUCES	POIDS LB / PIED	DIAMÈTRE MÉTRIQUE	DIAMÈTRE IMPERIAL	POIDS LB / PIED
3	.375	.376	10 M	.393	.527
4	.500	.668	15 M	.590	1.056
5	.625	1.043	20 M	.787	1.582
6	.750	1.502	25 M	.984	2.637
7	.875	2.045	30 M	1.181	3.693
8	1.000	2.670	35 M	1.378	5.276
			45 M	1.772	7.912
			55 M	2.165	13.188

AUSSI EN INVENTAIRE **TREILLIS MÉTALLIQUES**

TUBES RONDS

DIMENSION EN POUCES	POIDS AU PIED	DIMENSION EN POUCES	POIDS AU PIED
1.000 x .095	.92	2.875 x .125	3.67
1.050 x .100	1.01		.188 5.40
	.125 1.23	3.000 x .125	3.84
1.315 x .100	1.30		.150 4.57
	.125 1.59	3.500 x .125	5.66
1.660 x .100	1.67		.188 6.66
	.125 2.05	4.000 x .150	6.17
1.900 x .100	1.92		.188 7.67
	.125 2.38	5.000 x .125	6.84
2.375 x .100	2.43		.188 9.67
	.125 3.01	6.000 x .125	7.84

TUYAUX NOIR (SCH. 40) RÉGULIER

DIMENSION NOMINALE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	DIAMÈTRE INTÉRIEUR	ÉPAISSEUR	POIDS AU PIED
1/8	.405	.269	.068	.24
1/4	.540	.364	.088	.42
3/8	.675	.493	.091	.56
1/2	.840	.622	.109	.85
3/4	1.050	.824	.113	1.13
1	1.315	1.049	.133	1.67
1 1/4	1.660	1.380	.140	2.27
1 1/2	1.900	1.610	.145	2.71
2	2.375	2.067	.154	3.65
2 1/2	2.875	2.469	.203	5.79
3	3.500	3.068	.216	7.57
3 1/2	4.000	3.548	.226	9.10
4	4.500	4.026	.237	10.79
4 1/2	5.000	4.506	.247	12.53
5	5.563	5.047	.258	14.61
6	6.625	6.065	.280	18.97

TUYAUX NOIR (SCH. 80) EXTRA FORT

DIMENSION NOMINALE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	DIAMÈTRE INTÉRIEUR	ÉPAISSEUR	POIDS AU PIED
1/2	.840	.546	.147	1.08
3/4	1.050	.742	.154	1.47
1	1.315	.957	.179	2.17
1 1/4	1.660	1.278	.191	2.99
1 1/2	1.900	1.500	.200	3.63
2	2.375	1.939	.218	5.02
2 1/2	2.875	2.323	.276	7.66
3	3.500	2.900	.300	10.25
3 1/2	4.000	3.364	.318	12.50
4	4.500	3.826	.337	14.98
5	5.563	4.813	.375	20.77
6	6.625	5.761	.432	28.57

TUBES RECTANGULAIRES

DIMENSION EN POUCES	POIDS AU PIED	DIMENSION EN POUCES	POIDS AU PIED
2 x 1 x .100	1.82	6 x 2 x .250	12.21
	.110 1.94		.313 14.83
	.125 2.21		.375 17.27
	.150 2.75	6 x 3 x .150	8.69
	.188 3.35		.188 10.70
2 1/2 x 1 1/2 x .100	2.58		.250 13.91
	.110 2.83		.313 16.96
	.125 3.06		.375 19.82
	.150 3.58	6 x 4 x .150	9.71
	.188 4.33		.188 12.00
	.250 5.41	7 x 4 x .188	13.28
3 x 1 1/2 x .100	2.92		.250 17.32
	.125 3.48		.313 21.18
	.150 4.09		.375 24.92
	.188 4.96	7 x 5 x .188	14.56
3 x 2 x .100	3.26		.250 19.02
	.110 3.58		.313 22.37
	.125 3.91	8 x 2 x .250	15.62
	.150 4.60		.313 19.08
	.188 5.61		.375 22.37
	.250 7.11		.500 28.43
4 x 2 x .125	4.76	8 x 4 x .313	23.33
	.150 5.62		.375 27.48
	.188 6.89		.500 35.24
	.250 8.81	8 x 6 x .188	17.13
	.313 10.59		.250 22.42
4 x 3 x .125	5.61	10 x 4 x .313	27.63
	.150 6.64		.375 32.58
	.250 8.81		.500 42.05
	.313 10.59	10 x 6 x .188	19.63
5 x 2 x .188	8.17		.250 25.82
	.250 10.51		.313 31.84
	.375 14.71		.375 37.69
5 x 3 x .150	7.66		.500 48.85
	.188 9.45		

POUTRES EN « I »

DIMENSION	POIDS AU PIED	LARGEUR DE L'AILE	ÉPAISSEUR
3	5.7 7.5	2.33 2.509	.170 .349
4	7.7 9.5	2.660 2.796	.193 .326
5	10.0 14.75	3.0 3.284	.214 .494
6	12.5 17.25	3.330 3.565	.232 .465
7	15.3	3.660	.252
8	18.4 23.4	4.0 4.171	.271 .441
10	25.4 35.0	4.660 4.944	.310 .594
12	31.8 40.8	5.0 5.250	.350 .472

TUBES CARRÉS

DIMENSION EN POUCES	POIDS AU PIED	DIMENSION EN POUCES	POIDS AU PIED
3/4 x 3/4 x .083	.75	4 x 4 x .125	6.46
1 x 1 x .100	1.14		.150 7.66
	.110 1.23		.188 9.45
	.125 1.35		.250 12.21
1 1/4 x 1 1/4 x .100	1.50		.313 14.83
	.110 1.57		.375 17.27
	.125 1.78		.500 21.63
1 1/2 x 1 1/2 x .100	1.82	5 x 5 x .150	9.71
	.110 1.97		.188 12.00
	.125 2.21		.250 15.62
	.188 3.35		.313 19.08
2 x 2 x .100	2.58		.375 22.37
	.110 2.83		.500 28.43
	.125 3.06	6 x 6 x .188	14.56
	.150 3.58		.250 19.02
	.188 4.33		.313 23.33
	.250 5.41		.375 27.48
2 1/2 x 2 1/2 x .100	3.26		.500 35.24
	.110 3.58	7 x 7 x .188	17.13
	.125 3.91		.250 22.42
	.150 4.60		.313 27.63
	.188 5.61		.375 32.58
	.250 7.11		.500 42.05
3 x 3 x .125	4.76	8 x 8 x .188	19.63
	.150 5.62		.250 25.82
	.188 6.89		.313 31.84
	.250 8.81		.375 37.69
	.313 10.59		.500 48.85
3 1/2 x 3 1/2 x .125	5.61	10 x 10 x .250	32.63
	.150 6.64		.313 40.35
	.188 8.17		.375 47.90
	.250 10.51		.500 62.46
	.313 12.70	12 x 12 x .250	39.43
	.375 14.71		.313 48.86
			.375 58.10
			.500 76.07

POUTRES EN « H »

DIMENSION EN POUCES	ÉPAISSEUR	DIMENSION EN POUCES	ÉPAISSEUR
4 x 4 X 13	.280	10 x 5 3/4 x 30	.300
6 x 6 X 15	.230	10 x 8 x 33	.290
	.260		.39
	.320		.45
8 x 5 1/4 x 18	.230	10 x 10 x 49	.340
	.250		.54
			.60
8 x 6 1/2 x 24	.245	12 x 6 1/2 x 26	.230
	.285		.30
			.35
8 x 8 x 31	.285	14 x 5 x 22	.230



BARRES PLATES

DIMENSION EN POUÇES	POIDS AU PIED	DIMENSION EN POUÇES	POIDS AU PIED		
1/8 x	1/2	.213	5/16 x	1	1.060
	5/8	.266		1 1/4	1.330
	3/4	.319		1 1/2	1.590
	7/8	.372		1 3/4	1.860
	1	.425		2	2.130
	1 1/4	.531		2 1/4	2.390
	1 1/2	.638		2 1/2	2.660
	1 3/4	.744		3	3.190
	2	.850		3 1/2	3.720
	2 1/4	.956		4	4.250
	2 1/2	1.062		4 1/2	4.780
	2 3/4	1.169		5	5.310
3	1.273	5 1/2	5.840		
3 1/2	1.490	6	6.380		
4	1.700	7	7.440		
4 1/2	1.913	8	8.500		
5	2.125	10	10.630		
6	2.550	12	12.750		
8	3.400	3/8 x	1/2	.638	
10	4.250		5/8	.797	
12	5.100		3/4	.956	
3/16 x	1/2		.319	1	1.280
	5/8		.398	1 1/4	1.590
	3/4		.478	1 1/2	1.910
	7/8		.558	1 3/4	2.230
	1		.638	2	2.550
	1 1/4		.797	2 1/4	2.870
	1 1/2		.956	2 1/2	3.190
	1 3/4		1.120	2 3/4	3.510
	2		1.280	3	3.830
	2 1/4	1.430	3 1/2	4.460	
	2 1/2	1.590	4	5.100	
	3	1.910	4 1/2	5.740	
3 1/2	2.230	5	6.380		
4	2.550	5 1/2	7.010		
4 1/2	2.870	6	7.650		
5	3.190	7	8.930		
6	3.830	8	10.200		
8	5.100	10	12.750		
10	6.380	12	15.300		
12	7.650	1/2 x	5/8	1.060	
1/4 x	1/2		.425	3/4	1.280
	5/8		.532	7/8	1.490
	3/4		.638	1	1.700
	7/8		.744	1 1/4	2.130
	1		.850	1 1/2	2.550
	1 1/4		1.063	1 3/4	2.980
	1 1/2		1.275	2	3.400
	1 3/4		1.488	2 1/2	4.250
	2		1.700	2 3/4	4.680
	2 1/4		1.910	3	5.100
	2 1/2		2.130	3 1/2	5.950
	3	2.550	4	6.800	
3 1/2	2.980	4 1/2	7.650		
4	3.400	5	8.500		
4 1/2	3.830	5 1/2	9.350		
5	4.250	6	10.200		
5 1/2	4.680	7	11.900		
6	5.100	8	13.600		
7	5.950	10	17.000		
8	6.800	12	20.400		
10	8.500	5/8 x	3/4	1.590	
12	10.200		1	2.130	
5/16 x	1/2		.531	1 1/4	2.660
	5/8		.664	1 1/2	3.190
	3/4		.797	1 3/4	3.720



BARRES PLATES

DIMENSION EN POUÇES	POIDS AU PIED	DIMENSION EN POUÇES	POIDS AU PIED			
5/8 x	2	4.250	1 x	2	6.800	
	2 1/2	5.310		2 1/2	8.500	
	3	6.380		3	10.200	
	3 1/2	7.440		3 1/2	11.900	
	4	8.500		4	13.600	
	4 1/2	9.560		4 1/2	15.300	
	5	10.630		5	17.000	
	5 1/2	11.690		5 1/2	18.700	
	6	12.750		6	20.400	
	7	14.870		7	23.800	
	8	17.000		8	27.200	
	10	21.250		10	34.000	
12	25.500	11	37.400			
		12	40.800			
3/4 x	1	2.550	1 1/4 x	1 1/2	6.380	
	1 1/4	3.190		2	8.500	
	1 1/2	3.830		2 1/2	10.630	
	1 3/4	4.460		3	12.750	
	2	5.100		3 1/2	14.880	
	2 1/2	6.380		4	17.000	
	3	7.650		4 1/2	19.130	
	3 1/2	8.930		5	21.250	
	4	10.200		6	25.500	
	4 1/2	11.480		8	34.000	
	5	12.750		1 1/2 x	2	10.200
	5 1/2	14.030			2 1/2	12.750
6	15.300	3	15.300			
7	17.850	3 1/2	17.850			
8	20.400	4	20.400			
10	25.500	4 1/2	22.950			
12	30.600	5	25.500			
1 x	1 1/4	4.250	5 1/2		28.050	
	1 1/2	5.100	6		30.600	
	1 3/4	5.950	8		40.300	



BARRES RONDES BARRES CARRÉES

DIMENSION EN POUÇES	● RONDES		■ CARRÉES	
	LIVRES	PIEDS LINÉAIRES	LIVRES	PIEDS LINÉAIRES
3/16	.094	.120	1 7/8	9.39
	.167	.213	1 15/16	10.02
	.261	.332	2	10.68
	.376	.478	2 1/8	12.06
	.511	.651	2 1/4	13.52
	.668	.850	2 3/8	15.06
	.845	1.328	2 1/2	16.69
	1.043	1.328	2 5/8	18.40
	1.262	1.913	2 3/4	20.19
	1.502	1.913	2 7/8	22.07
	1.763	2.603	3	24.03
	2.05	2.603	3 1/8	26.08
	2.35	3.400	3 1/4	28.21
	2.67	3.400	3 3/8	30.42
	3.02	4.303	3 1/2	32.71
3.38	4.303	3 5/8	35.09	
3.77	5.313	3 3/4	37.55	
4.17	5.313	4	42.73	
4.60	6.428	4 1/4	48.23	
5.05	6.428	4 1/2	54.08	
5.52	7.65	4 3/4	60.25	
6.01	7.65	5	66.76	
6.52	8.978	5 1/4	73.60	
7.05	8.978	5 1/2	80.78	
7.60	10.41	5 3/4	88.29	
8.18	10.41	6	96.13	
8.77	122.40			



CORNIÈRES

DIMENSION EN POUÇES	POIDS AU PIED	DIMENSION EN POUÇES	POIDS AU PIED		
1/2 x 1/2	x 1/8	.38	3 1/2 x 2 1/2	x 3/8	7.2
	x 1/8	.59		x 1/2	9.4
1 x 1	x 1/8	.80	3 1/2 x 3	x 1/4	5.4
	x 3/16	1.16		x 5/16	6.6
	x 1/4	1.49		x 3/8	7.9
1 1/4 x 1 1/4	x 1/8	1.01	x 1/2	10.2	
	x 3/16	1.48	3 1/2 x 3 1/2	x 3/8	8.5
	x 1/4	1.92		x 1/2	11.1
x 3/16	1.80	4 x 3		x 1/4	5.8
x 1/4	2.34		x 5/16	7.2	
x 5/16	2.86		x 3/8	8.5	
1 1/2 x 1 1/2	x 1/8	1.23	x 1/2	11.1	
	x 3/16	1.80	4 x 4	x 1/4	6.6
	x 1/4	2.34		x 5/16	8.2
x 5/16	3.39	x 3/8		9.8	
2 x 1 1/2	x 1/8	1.44	x 1/2	12.8	
	x 3/16	2.12	x 5/8	15.7	
	x 1/4	2.77	x 3/4	18.5	
2 x 2	x 1/8	1.65	5 x 3	x 1/4	6.6
	x 3/16	2.44		x 5/16	8.2
	x 1/4	3.19		x 3/8	9.8
2 1/2 x 2 1/2	x 1/8	1.86	x 1/2	12.8	
	x 3/16	2.75	5 x 5	x 5/16	10.3
	x 1/4	3.62		x 3/8	12.3
x 5/16	4.50	x 1/2		16.2	
3 x 2	x 3/8	5.30	x 5/8	20.0	
	x 1/2	7.00	x 3/4	23.6	
	x 5/8	8.70	6 x 3 1/2	x 5/16	9.8
x 3/4	10.40	x 3/8		11.7	
x 5/8	12.10	x 1/2		15.3	
3 1/2 x 2 1/2	x 3/16	3.07	6 x 4	x 5/16	10.3
	x 1/4	4.10		x 3/8	12.3
	x 5/16	5.00		x 1/2	16.2
3 x 2 1/2	x 3/16	3.39	x 5/8	20.0	
	x 1/4	4.50	x 3/4	23.6	
	x 5/16	5.60	6 x 6	x 5/16	12.5
x 3/8	6.60	x 3/8		14.9	
x 1/2	9.40	x 1/2		19.6	
3 x 3	x 3/16	3.70	x 5/8	24.2	
	x 1/4	4.90	x 3/4	28.7	
	x 5/16	6.10	7 x 4	x 3/8	13.6
x 3/8	7.20	x 1/2		17.9	
x 1/2	9.40				
3 1/2 x 2 1/2	x 1/4	4.90			
	x 5/16	6.10			

BIEN QUE TOUS LES RENSEIGNEMENTS ET TABLEAUX CONTENUS DANS CE DÉPLIANT AIENT ÉTÉ CONTRÔLÉS AVEC LE PLUS GRAND SOIN, NOUS NE SAURIONS ASSUMER QUELQUE RESPONSABILITÉ QUE CE SOIT DÉCOULANT DE SON UTILISATION. TOUTES LES DIMENSIONS PUBLIÉES DANS CE DÉPLIANT NE LE SONT QU'À TITRE DE RÉFÉRENCE SEULEMENT.



PROFILÉS EN « U »

DIMENSION EN POUÇES	POIDS AU PIED	LARGEUR DE L'AILE	ÉPAISSEUR
1 x 1/2 x 1/8	.83		
	1.00		
	1.12		
2 x 1 x 1/8	1.78		
	2.57		
3	4.1	1.410	.170
	5.0	1.498	.258
	6.0	1.596	.356
4	5.4	1.580	.184
	6.25	1.647	.247
	7.25	1.720	.321
5	6.7	1.750	.190
	9.0	1.885	.325
	8.2	1.920	.200
6	10.5	2.034	.314
	13.0	2.157	.437
	9.8	2.090	.210
7	12.25	2.194	.314
	14.75	2.299	.419
	11.5	2.260	.220
8	13.75	2.343	.303
	18.75	2.527	.487
	13.4	2.430	.233
9	15.0	2.485	.285
	20.0	2.648	.448
	15.3	2.600	.240
10	20.0	2.739	.379
	25.0	2.886	.526
	30.0	3.033	.673
12	20.7	2.940	.282
	25.0	3.047	.387
	30.0	3.170	.510



BARRES HEXAGONALES



MÉTAUX DÉPLOYÉS

RÉGULIER ET APLATI



CAILLEBOTIS

PEINT, NON-PEINT, GALVANISÉ



GRILLES DE SÉCURITÉ

SHUR-GRIP ET GRIP-SPAN
GALVANISÉ ET ALUMINIUM

CERTAINS PRODUITS SONT DISPONIBLES
SUR COMMANDE SEULEMENT.

TUYAUX DE PONCEAU



EN ACIER GALVANISÉ (T.T.O.G.)

900 mm À 3600 mm
36 PO À 142 PO



EN POLYÉTHYLÈNE PEHD (PLASTIQUE)

BOUT UNI OU À CLOCHE
MANCHONS ET ACCESSOIRES
DE 100 mm À 900 mm
4 PO À