

## Bronzes

<b>RONDS</b>	<b>2</b>
<b>CARRES</b>	<b>3</b>
<b>MEPLATS</b>	<b>3</b>
<b>JETS CREUX ET TUBES</b>	<b>5</b>

## RONDS

### Nuances : CuSn 7 et CuSn 12 coulée continue

<b>Diamètres</b>	13,8 - 15,8 - 18,8 - 20,8 - 22,8 - 25,8 - 28,8 - 30,8 - 35,8 - 40,8 - 45,8 - 50,8 - 55,8 - 60,8 - 65,8 - 71 - 76 - 81 - 86 - 91 - 96 - 101,2 - 111,2 - 121,2 - 131,2 - 141,2 - 151,2 - 162 - 172 - 182 - 192 - 202 - 231 - 251 - 301 - 351 .
------------------	--

### Nuances : CuSn 9 étiré à froid

<b>Diamètres</b>	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 40 - 42 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 85 - 90 - 100 - 112 à 125.
------------------	---

### Nuances : Bronze à haute résistance Cu Zn23 Al 4

<b>Diamètres</b>	20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 80 - 85 - 90 - 95 - 100 - 110 - 120 - 130 - 140 - 150 .
------------------	--

*Nous pouvons également fournir d'autres dimensions ne figurant pas sur ce tableau ; ainsi que :*  
*barres carrées - méplats - hexagones - tôles - tubes - fils ...*

### Nuances : Bronze aluminium Cu Al 9 Ni Fe et Cu Al 10 Ni

<b>Diamètres</b>	20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 80 - 85 - 90 - 95 - 100 - 110 - 120 - 130 - 140 - 150 .
------------------	--

*Nous pouvons également fournir d'autres dimensions ne figurant pas sur ce tableau ; ainsi que :*  
*barres carrées - méplats - hexagones - tôles - tubes - fils ...*

## CARRES

Nuances : CuSn 7 et CuSn 12 coulée continue

<b>Dimensions</b>	22 x 22 – 27 x 27 – 32 x 32 – 42 x 42 – 52 x 52 – 62 x 62 – 82 x 82 – 102 x 102
-------------------	---

Nuances : CuSn 9 étiré à froid

<b>Dimensions</b>	8 x 8 - 10 x 10 - 12 x 12 - 15 x 15 - 20 x 20 - 22 x 22 - 24 x 24 - 25 x 25 - 26 x 26 - 30 x 30 - 34 x 34 - 35 x 35 - 36 x 36 - 38 x 38 - 40 x 40.
-------------------	---

## MEPLATS

Nuances : CuSn 7 et CuSn 12 coulée continue

EPAISSEURS	LARGEURS
7	22 - 27 - 32 - 42.
12	22 - 27 - 32 - 52 - 102 - 122.
17	27 - 32 - 42 - 62 - 82 - 102 - 152.
22	32 - 42 - 52 - 82 - 102 - 152.
27	62 - 102 - 152.
32	42 - 62 - 152.
37	52 - 82.
42	62 - 82.
47	102.
52	102.

Nuances : CuSn 9 étiré à froid

<b>EPAISSEURS</b>	<b>LARGEURS</b>
<b>3</b>	20 - 30.
<b>4</b>	20 - 30 - 40 - 50.
<b>5</b>	20 - 30 - 40 - 50.
<b>6</b>	10 - 20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80.
<b>8</b>	20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80.
<b>10</b>	20 - 30 - 40 - 50 - 60.
<b>12</b>	30 - 40 - 60 - 80.
<b>15</b>	30 - 40 - 50.
<b>20</b>	30 - 50 - 80.
<b>25</b>	40.
<b>30</b>	50.

## Jets Creux et Tubes

Nuances : CuSn 7 et CuSn 12 coulée continue

COTE FINIE		COTE DE LIVRAISON			COTE FINIE		COTE DE LIVRAISON				
D	d	D	d	e	Poids Kg/m	D	d	D	d	e	Poids Kg/m
30	x 15	30,8	x 13,4	8,7	5,3	75	x 35	75,8	x 33,4	21,2	32
30	x 20	30,8	x 18,4	6,2	4,2	75	x 40	75,8	x 38,4	18,7	29,5
35	x 15	35,8	x 13,4	11,2	7,6	75	x 45	75,8	x 43,4	16,2	26,7
35	x 20	35,8	x 18,4	8,7	6,5	75	x 50	75,8	x 48,4	13,7	23,5
35	x 25	35,8	x 23,4	6,2	5,1	80	x 30	81	x 28,4	26,3	40,5
40	x 15	40,8	x 13,4	13,7	10,3	80	x 35	80,8	x 33,4	23,7	37,4
40	x 20	40,8	x 23,4	11,2	9,2	80	x 40	80,8	x 38,4	21,2	35
40	x 25	40,8	x 28,4	8,7	7,7	80	x 45	80,8	x 43,4	18,7	32,1
40	x 30	40,8	x 18,4	6,2	5,9	80	x 50	80,8	x 48,4	16,2	28,9
45	x 20	45,8	x 18,4	13,7	12,2	80	x 55	80,8	x 53,4	13,7	25,4
45	x 25	45,8	x 23,4	11,2	10,7	80	x 60	80,8	x 58,4	11,2	21,6
45	x 30	45,8	x 28,4	8,7	8,9	80	x 65	80,8	x 63,4	8,7	17,3
45	x 35	45,8	x 33,4	6,2	6,8	85	x 45	85,8	x 43,4	21,2	37,9
50	x 20	51	x 18,4	16,3	16	85	x 50	85,8	x 48,4	18,7	34,7
50	x 25	50,8	x 23,4	13,7	14,1	85	x 55	85,8	x 53,4	16,2	31,2
50	x 30	50,8	x 28,4	11,2	12,3	85	x 60	85,8	x 58,4	13,7	27,3
50	x 35	50,8	x 33,4	8,7	10,1	90	x 40	90,8	x 38,4	26,2	46,8
50	x 40	50,8	x 38,4	6,2	7,6	90	x 45	90,8	x 43,4	23,7	44
55	x 25	55,8	x 23,4	16,2	17,7	90	x 50	90,8	x 48,4	21,2	40,8
55	x 30	55,8	x 28,4	13,7	16	90	x 55	90,8	x 53,4	18,7	37,3
55	x 35	55,8	x 33,4	11,2	13,8	90	x 60	90,8	x 58,4	16,2	33,4
55	x 40	55,8	x 38,4	8,7	11,8	90	x 65	90,8	x 63,4	13,7	29,2
60	x 25	60,8	x 23,4	18,7	21,8	90	x 70	90,8	x 68,4	11,2	24,7
60	x 30	60,8	x 28,4	16,2	20	90	x 75	90,8	x 73,4	8,7	19,8
60	x 35	60,8	x 33,4	13,7	17,8	95	x 50	95,8	x 48,4	23,7	47,2
60	x 40	60,8	x 38,4	11,2	15,4	95	x 55	95,8	x 53,4	21,2	43,7
60	x 45	60,8	x 43,4	8,7	12,5	95	x 60	95,8	x 58,4	18,7	39,9
60	x 50	60,8	x 48,4	6,2	9,4	95	x 65	95,8	x 63,4	16,2	35,7
65	x 35	65,8	x 33,4	16,2	22,2	95	x 70	95,8	x 68,4	13,8	31,7
65	x 40	65,8	x 38,4	13,7	19,7	100	x 50	101,2	x 48,4	26,4	54,6
65	x 45	65,8	x 43,4	11,2	16,9	100	x 55	101,2	x 53,4	23,9	41,1
65	x 50	65,8	x 48,4	8,7	13,7	100	x 60	101,2	x 58,4	21,4	47,2
70	x 30	71	x 28,4	21,3	30	100	x 65	101,2	x 63,4	18,9	43
70	x 35	70,8	x 33,4	18,7	26,9	100	x 70	101,2	x 68,4	16,4	38,5
70	x 40	70,8	x 38,4	16,2	24,5	100	x 75	101,2	x 73,4	13,9	33,6
70	x 50	70,8	x 48,4	11,2	18,5	100	x 80	101,2	x 78,4	11,4	23,3
70	x 55	70,8	x 53,4	8,7	14,9	110	x 60	111,2	x 58,4	26,4	61,9
70	x 60	70,8	x 58,4	6,2	11,1	110	x 70	111,2	x 68,4	21,4	53,1
						110	x 75	111,2	x 73,4	18,9	48,2
						110	x 80	111,2	x 78,4	16,4	43

COTE FINIE		COTE DE LIVRAISON			COTE FINIE		COTE DE LIVRAISON				
D	d	D	d	e	Poids Kg/m (1)	D	d	D	d	e	Poids Kg/m (1)
110 x 95		111,2 x 83,4		13,9	37,4	180 x 110		181 x 109		36	144
110 x 90		111,2 x 88,4		11,4	11,4	180 x 120		181 x 119		31	129
115 x 60		116,2 x 58,4		28,9	69,8	180 x 130		181 x 129		26	111
115 x 70		116,2 x 68,4		23,9	61	180 x 140		181 x 139		21	93
115 x 80		116,2 x 78,4		18,9	50,8	180 x 150		181 x 149		16	73
120 x 60		121,2 x 58,4		31,4	78	190 x 120		191 x 119		36	160
120 x 70		121,2 x 68,4		26,4	69,2	190 x 130		191 x 129		31	140
120 x 80		121,2 x 78,4		21,4	59,1	190 x 140		191 x 139		26	121
120 x 90		121,2 x 88,4		16,4	47,5	190 x 150		191 x 149		21	101
120 x 100		121,2 x 98,4		11,4	34,6	190 x 160		191 x 159		16	81,8
130 x 70		131 x 69		31	86,1	200 x 130		201 x 129		36	164
130 x 80		131 x 79		26	75,6	200 x 140		201 x 139		31	146
130 x 90		131 x 89		21	64,2	200 x 150		201 x 149		26	126
130 x 100		131 x 99		16	51,2	200 x 160		201 x 159		21	104
130 x 110		131 x 109		11	36,9	200 x 170		201 x 169		16	81,8
140 x 60		141,5 x 59		41,2	115,6	210 x 140		211 x 139		36	174
140 x 70		141 x 69		36	105	210 x 150		211 x 149		31	154
140 x 80		141 x 79		31	95	210 x 160		211 x 159		26	133
140 x 90		141 x 89		26	83	210 x 170		211 x 169		21	110
140 x 100		141 x 99		21	70,	210 x 180		211 x 179		16	86,3
140 x 110		141 x 109		16	55,7	220 x 160		221 x 159		31	163
140 x 120		141 x 119		11	40	220 x 170		221 x 169		26	140
150 x 80		151 x 79		36	115	220 x 180		221 x 179		21	116,1
150 x 90		151 x 89		31	103	220 x 190		221 x 189		16	90,7
150 x 100		151 x 99		26	90,2	230 x 170		231 x 169		31	176
150 x 110		151 x 109		21	90,2	230 x 180		231 x 179		26	151
150 x 120		151 x 119		16	75,9	230 x 190		231 x 189		21	126
160 x 90		161 x 89		36	124	230 x 200		231 x 199		16	99
160 x 100		161 x 99		31	111	240 x 190		241 x 189		26	155
160 x 110		161 x 109		26	97	240 x 200		241 x 199		21	128
160 x 120		161 x 119		21	81,3						
160 x 130		161 x 129		16	64,1						
170 x 100		171 x 99		36	134						
170 x 110		171 x 109		31	120						
170 x 120		171 x 119		26	104						
170 x 130		171 x 129		21	87,1						
170 x 140		171 x 139		16	68,6						

1) Poids approximatif calculé sur cotes de livraison.

D = diamètre extérieur (mm)

d = diamètre intérieur (mm)

e = épaisseur de paroi (mm)

**Nuances : CuSn 9 étiré à froid : nous consulter**