

Des machines pour  
nourrir les Hommes



**CODEART**

asbl

CODEART asbl

15, Chevémont

B-4852 HOMBURG

Tél.: 0032(0)87 78 59 59

Fax: 0032(0)87 78 79 17

info@codeart.org

[www.codeart.org](http://www.codeart.org)

Ce document est mis gratuitement à disposition en ligne sur le site internet de [www.codeart.org](http://www.codeart.org).

Il est destiné à être diffusé et reproduit largement.

**CODEART** développe des projets visant à résoudre des problèmes techniques récurrents dans les pays du Sud et en lien direct avec la production et la transformation des productions vivrières par les producteurs locaux eux-mêmes et les artisans locaux qui offrent leur service aux paysans.

**CODEART** complète son appui technique par l'offre de toute information susceptible d'aider les partenaires dans la maîtrise de technologies nécessaires au développement du pays.

Les productions, plans et savoir-faire développés sont mis à la disposition de l'ensemble des acteurs du secteur du développement tant au Nord qu'au Sud.

Dans les cas justifiés, une version papier peut vous être envoyée sur simple demande à [info@codeart.org](mailto:info@codeart.org).

Si vous avez des questions, si vous constatez des imperfections ou si vous avez des expériences similaires à partager, nous vous remercions de nous contacter.

## **POIDS DES FERS RONDS, CARRES, HEXAGONAUX, DES TOLES ET DES FEUILLARDS**

Classification : **Mémento technique**

Source du document : **Jean Wauters**

Date de conception :

Date de mise en ligne :

Référence interne : B00001-02

Poids des fers ronds, carrés, hexagonaux, des tôles et des feuillards



**Poids des ● ■ ● kg/m**

Dim. mm	●	■	●
5	0,154	0,196	0,170
6	0,222	0,283	0,245
7	0,302	0,385	0,333
8	0,395	0,502	0,435
9	0,499	0,636	0,549
10	0,617	0,785	0,679
11	0,748	0,950	0,821
12	0,888	1,13	0,977
13	0,04	1,33	1,15
14	1,21	1,54	1,34
15	1,39	1,77	1,53
16	1,58	2,01	1,74
17	1,78	2,27	1,96
18	2	2,54	2,20
19	2,23	2,83	2,46
20	2,47	3,14	2,72
21	2,72	3,46	3
22	2,98	3,80	3,28
23	3,26	4,15	3,59
24	3,55	4,52	3,91
25	3,85	4,91	4,24
26	4,17	5,31	4,59
27	4,50	5,72	4,95
28	4,83	6,15	5,32
29	5,19	6,61	5,71

Dim. mm	●	■	●
30	5,55	7,07	6,11
32	6,31	8,04	6,95
34	7,13	9,07	7,85
36	7,99	10,2	8,79
38	8,90	11,3	9,79
40	9,86	12,6	10,9
42	10,9	13,9	12
44	12	15,02	13,2
46	13	16,6	14,3
48	14,2	18,1	15,7
50	15,4	19,06	17
52	16,07	21,03	18,4
54	18	22,9	19,8
56	19,4	24,6	21,4
58	20,7	26,4	22,8
60	22,2	28,3	24,5
62	23,7	30,2	26,1
64	25,3	32,2	27,9
66	26,9	34,2	29,6
68	28,5	36,3	31,4
70	30,2	38,5	33,3
72	32	40,7	35,2
74	33,8	43	37
76	35,6	45,4	39,2
78	37,5	47,8	41,3

Dim. mm	●	■	●
80	39,5	50,2	43,5
85	44,5	56,7	49
90	49,9	63,6	54,9
95	55,8	70,8	61,2
100	61,7	78,5	67,9
105	68	86,6	
110	74,6	95	
115	81,5	104	
120	88,8	113	
125	96,3	123	
130	104	133	
135	112	143	
140	121	154	
145	130	165	
150	139	177	
155	149	189	
160	158	201	
165	168	214	
170	178	227	
175	189	241	
180	200	254	
185	211	269	
190	223	283	
195	235	299	
200	247	314	

Dim. mm	●	■
205	260	330
210	272	346
215	285	363
220	298	380
225	313	398
230	326	415
240	355	452
250	385	491
260	417	531
270	450	572
280	483	615
290	519	660
300	555	707
310	593	754
320	632	804
330	672	856
340	713	907
350	756	962
370	845	1075
400	986	1256
420	1090	
450	1248	
500	1541	
550	1865	
600	2219	

**Poids des tôles**

Dim.-Afmetingen	1	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50	60	80	100
2000 x 1000	16	32	48	64	80	96	128	160	192	240	320	400	480	640	800	960	1280	1600
3000 x 1500	36	72	108	144	180	216	288	360	432	540	720	900	1080	1440	1800	2160	2880	3600

**Poids du feillard - Kg/100 m**

mm	0,5	0,75	1	1,25	1,5	mm	0,5	0,75	1	1,25	1,5
8	3.12	4.68	6.24	7.80	9.36	30	11.70	17.55	23.40	29.25	35.10
10	3.90	5.85	7.80	9.75	11.70	35	13.65	20.48	27.30	34.12	40.95
12	4.68	7.02	9.36	11.70	14.04	40	15.60	23.40	31.20	39.00	46.80
15	5.85	8.77	11.70	14.62	17.55	45	17.55	26.33	35.10	43.87	52.65
20	7.80	11.70	15.60	19.50	23.40	50	19.50	29.25	39.00	48.75	58.50
25	9.75	14.63	19.50	24.37	29.25	60	23.40	35.10	46.80	58.50	70.20