

## Tableau 22

### Espace pour les conducteurs dans les boîtes

(voir l'article 12-3034)

Grosseur du conducteur, AWG	Espace utilisable requis pour chaque conducteur isolé, mL
14	24,6
12	28,7
10	36,9
8	45,1
6	73,7

**Tableau 23**  
**Nombre de conducteurs dans les boîtes**  
 (voir l'article 12-3034)

Dimensions de la boîte, grosseur nominale		Volume, mL (po <sup>3</sup> )	Nombre maximal de conducteurs (grosseur AWG)				
			14	12	10	8	6
Boîte octogonale	4 × 1 1/2	245 (15)	10	8	6	5	3
	4 × 2 1/8	344 (21)	14	12	9	7	4
Boîte carrée	4 × 1 1/2	344 (21)	14	12	9	7	4
	4 × 2 1/8	491 (30)	20	17	13	10	6
	4 11/16 × 1 1/2	491 (30)	20	17	13	10	6
	4 11/16 × 2 1/8	688 (42)	28	24	18	15	9
Boîte ronde	4 × 1/2	81 (5)	3	2	2	1	1
Boîte pour dispositifs	3 × 2 × 1 1/2	131 (8)	5	4	3	2	1
	3 × 2 × 2	163 (10)	6	5	4	3	2
	3 × 2 × 2 1/4	163 (10)	6	5	4	3	2
	3 × 2 × 2 1/2	204 (12,5)	8	7	5	4	2
	3 × 2 × 3	245 (15)	10	8	6	5	3
	4 × 2 × 1 1/2	147 (9)	6	5	4	3	2
	4 × 2 1/8 × 1 7/8	229 (14)	9	8	6	5	3
	4 × 2 3/8 × 1 7/8	262 (16)	10	9	7	5	3
Boîte pour maçonnerie	3 3/4 × 2 × 2 1/2	229 (14)/section	9	8	6	5	3
	3 3/4 × 2 × 3 1/2	344 (21)/section	14	12	9	7	4
	4 × 2 1/4 × 2 3/8	331 (20,25)/section	13	11	9	7	4
	4 × 2 1/4 × 3 3/8	364 (22,25)/section	14	12	9	8	4
Boîte sans fond	3 3/4 × 2	3,8/mm (6/po) prof.	4	3	2	2	1
Cadre pour béton	4	7,7/mm (12/po) prof.	8	6	5	4	2
Boîte FS	1 section	229 (14)	9	8	6	5	3
	1 section tandem	557 (34)	22	19	15	12	7
	2 sections	426 (26)	17	14	11	9	5
	3 sections	671 (41)	27	23	18	14	9
	4 sections	917 (56)	37	32	24	20	12
Boîte FD	1 section	368 (22,5)	15	12	10	8	5
	2 sections	671 (41)	27	23	18	14	9
	3 sections	983 (60)	40	34	26	21	13
	4 sections	1392 (85)	56	48	37	30	18