

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

Ce document est mis gratuitement à disposition en ligne sur le site internet de 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.

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.

LONGUEUR MAXIMALE LIAISON EN 220V

Classification : **Mémento technique**

Source du document : **Renseignements techniques – CDC Charleroi**

Date de mise en ligne :

Référence interne : **B00401**

Longueur maximale liaison en 220V

**LONGUEUR MAXIMALE D'UNE LIAISON EN 220 V
(TRIPH.) POUR UNE CHUTE DE TENSION MAXIMALE
DE 5%**

Puiss. (kW)	Intensité (A) ⁽¹⁾	Câbles posés dans l'air		Câbles posés dans le sol	
		Section (mm ²)	long (m)	Section (mm ²)	long (m)
0,37	1,85	3 X 2,5	410	3 X 2,5	410
0,55	2,65	3 X 2,5	280	3 X 2,5	280
0,75	3,3	3 X 2,5	225	3 X 2,5	225
1,1	4,7	3 X 2,5	158	3 X 2,5	160
1,5	6	3 X 2,5	125	3 X 2,5	125
2	8,8	3 X 2,5	83	3 X 2,5	84
3	11,7	3 X 2,5	64	3 X 2,5	64
4	14,5	3 X 2,5	52	3 X 2,5	52
5,5	20	3 X 2,5	37	3 X 2,5	37
7,5	27	3 X 4	44	3 X 2,5	27
11	41	3 X 10	73	3 X 4	29
15	53	3 X 10	57	3 X 10	57
18,5	65	3 X 16	74	3 X 10	46
22	78	3 X 25	96	3 X 16	62
30	105	3 X 35	99	3 X 25	71
37	125	3 X 50	115	3 X 35	83
55	181	3 X 95	150	3 X 70	110
75	240	3 X 150	165	3 X 95	110
92	300	2 (3 X 70)	135	3 X 120	110
110	355	2 (3 X 95)	150	3 X 185	125
150	475	2 (3 X 150)	165	3 X 310	125
220	715	3 (3 X 150)	165	2 (3 X 185)	125
290	955	4 (3 X 150)	165	2 (3 X 310)	125

(1) Valeurs moyennes.