

Des machines pour  
nourrir les Hommes



**CODEART**

asbl

CODEART asbl  
15, Chevémont

B-4852 HOMBORG

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.

## LONGUEUR MAXIMALE LIAISON EN 380V

Classification : **Mémento technique**

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

Date de conception :

Date de mise en ligne :

Référence interne : **B00401**

Longueur maximale liaison en 380V

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

**LONGUEUR MAXIMALE D'UNE LIAISON DE 380 V  
(TRIPH.) POUR UNE CHUTE DE TENSION  
MAXIMALE DE 5%**

Puiss. (kW)	Intensité (A) <sup>(1)</sup>	Câbles posés dans l'air		Câbles posés dans le sol	
		Section (mm <sup>2</sup> )	long (m)	Section (mm <sup>2</sup> )	long (m)
0,37	1,07	3 X 2,5	1200	3 X 2,5	1200
0,55	1,54	3 X 2,5	830	3 X 2,5	830
0,75	1,91	3 X 2,5	680	3 X 2,5	680
1,1	2,72	3 X 2,5	475	3 X 2,5	475
1,5	3,1	3 X 2,5	365	3 X 2,5	365
2,2	5,1	3 X 2,5	250	3 X 2,5	250
3	6,8	3 X 2,5	190	3 X 2,5	190
4	8,4	3 X 2,5	150	3 X 2,5	150
5,5	11,6	3 X 2,5	108	3 X 2,5	108
7,5	15,6	3 X 2,5	83	3 X 2,5	83
11	24	3 X 2,5	54	3 X 2,5	54
15	31	3 X 4	67	3 X 2,5	42
18,5	38	3 X 6	80	3 X 4	55
22	45	3 X 10	115	3 X 6	65
30	61	3 X 16	135	3 X 10	85
37	72	3 X 25	175	3 X 16	115
55	105	3 X 35	170	3 X 25	120
75	139	3 X 70	250	3 X 35	130
92	174	3 X 95	265	3 X 50	145
110	205	3 X 150	280	3 X 70	170
150	275	3 X 185	295	3 X 120	205
220	415	2 (3 X 120)	280	3 X 240	220
290	555	2 (3 X 185)	290	3 X 400	205

(1) Valeurs moyennes.