

## Feuille : DL\_CABL

	ID:	LD-C					
		Câblage du réseau de distribution					
	Technical Specifications - Câblage du réseau de distribution						
	ID	Spécification	Valeur/ Normes/ Exigence	Exigence critique (EC) ou Exigence non-critique (ENC)	Conformité EC : Entièrement Conforme PC : Partiellement Conforme NC : Non-Conforme	Document et section qui fournissent la preuve	Note
	Câbles de distribution triphasés avec éclairage publique						
1		Normes applicables	NF C 33-209	EC	EC	Fiches techniques câbles 3x50+1x54,6+1x16 mm <sup>2</sup> & 3x70+1x54,6+1x16 mm <sup>2</sup>	
2		Type de Cable	Conducteurs torsadés préassemblés en faisceau constitués d'un neutre porteur en alliage d'aluminium (Almélec) autour duquel sont torsadés les conducteurs de phase de la ligne de distribution et d'éclairage public.	EC	EC	Fiches techniques câbles 3x50+1x54,6+1x16 mm <sup>2</sup> & 3x70+1x54,6+1x16 mm <sup>2</sup>	
3		Matériau	Les conducteurs de phase sont en aluminium et le neutre en Almelec.	EC	EC	Fiches techniques câbles 3x50+1x54,6+1x16 mm <sup>2</sup> & 3x70+1x54,6+1x16 mm <sup>2</sup>	
4		Taille du câble.	3*35+54,6+16 mm <sup>2</sup> 3*70+54,6+16 mm <sup>2</sup>	EC	EC	Fiches techniques câbles 3x50+1x54,6+1x16 mm <sup>2</sup> & 3x70+1x54,6+1x16 mm <sup>2</sup>	

5		Type de conducteur phase	Section transversale circulaire, aluminium toronnée et compactée	EC	EC	Fiches techniques câbles 3x50+1x54,6+1x16 mm <sup>2</sup> & 3x70+1x54,6+1x16 mm <sup>2</sup>	
6		Type de conducteur neutre	Section transversale circulaire, toronnée et doit être en alliage d'aluminium non compacté.	EC	EC	Fiches techniques câbles 3x50+1x54,6+1x16 mm <sup>2</sup> & 3x70+1x54,6+1x16 mm <sup>2</sup>	
7		Isolation.	Les conducteurs doivent être isolées au polyéthylène réticule (PRC).	EC	EC	Fiches techniques câbles 3x50+1x54,6+1x16 mm <sup>2</sup> & 3x70+1x54,6+1x16 mm <sup>2</sup>	
8		Installation	Aérien	EC	EC	Fiches techniques câbles 3x50+1x54,6+1x16 mm <sup>2</sup> & 3x70+1x54,6+1x16 mm <sup>2</sup>	
9		Tension nominale.	0.6/1 KV	EC	EC		
10		Fabricant			HENAN TONG-DA CABLE CO.,LTD - CHINA		
11		Modele			AAC/XLPE torsadé isolé		
	Cable de branchement usager Monophasé						
12		Normes applicables	NF C 33-209	EC	EC	Fiche technique câble 2x16mm <sup>2</sup>	
13		Type de Cable	Torsadé	EC	EC	Fiche technique câble 2x16mm <sup>2</sup>	
14		Matériau conducteur.	Aluminium	EC	EC	Fiche technique câble 2x16mm <sup>2</sup>	
15		Taille du câble.	2x16 mm2	EC	EC	Fiche technique câble 2x16mm <sup>2</sup>	
16		Isolation.	Les conducteurs doivent être isolées au polyéthylène réticule (PRC).	EC	EC	Fiche technique câble 2x16mm <sup>2</sup>	
17		Installation	Aérien	EC	EC	Fiche technique câble 2x16mm <sup>2</sup>	

18		Tension nominale.	0.6/1 KV	EC	EC	Fiche technique câble 2x16mm <sup>2</sup>	
19		Fabricant			HENAN TONG-DA CABLE CO.,LTD - CHINA		
20		Modele			AAC/XLPE torsadé isolé		
	Cable de branchement usager Triphasé						
21		Normes applicables	NF C 33-209	EC	EC	Fiche technique câble 4x25mm <sup>2</sup>	
22		Type de Cable	Torsadé	EC	EC	Fiche technique câble 4x25mm <sup>2</sup>	
22		Matériau conducteur.	Aluminium	EC	EC	Fiche technique câble 4x25mm <sup>2</sup>	
23		Taille du câble.	4x25 mm2	EC	EC	Fiche technique câble 4x25mm <sup>2</sup>	
24		Isolation.	Les conducteurs doivent être isolées au polyéthylène réticule (PRC).	EC	EC	Fiche technique câble 4x25mm <sup>2</sup>	
25		Installation	Aérien	EC	EC	Fiche technique câble 4x25mm <sup>2</sup>	
26		Tension nominale.	0.6/1 KV	EC	EC	Fiche technique câble 4x25mm <sup>2</sup>	
27		Fabricant			HENAN TONG-DA CABLE CO.,LTD - CHINA		
28		Modele			AAC/XLPE torsadé isolé		