

Feuille : DL_POLES

	ID:	LD-POT					
		Poteaux de la ligne de distribution					
	Technical Specifications - Poteaux de la ligne de distribution						
	ID	Spécification	Valeur/Normes	Exigence critique (EC) ou Exigence non-critique (ENC)	Conformité EC : Entièrement Conforme \nPC : Partiellement Conforme \nNC : Non-Conforme	Document et section qui fournissent la preuve	Note
1		Normes applicables	NF EN 14 229 : Poteaux en bois pour lignes aériennes	EC	Non applicable	Fiches techniques poteaux métalliques 9-300 / 9-500 / 9-650	ASCE 48 - 11 \nISO 1461 \nEN 10149-2 \nEN 14171
2		Matériel	Bois	EC	PC	Fiches techniques poteaux métalliques 9-300 / 9-500 / 9-650	Acier S500
3		Hauteur	9 m	EC	EC	Fiches techniques poteaux métalliques 9-300 / 9-500 / 9-650	
4		Effort nominale	255 daN pour tous les poteaux qui sont destinés à suspendre le faisceau du câble torsadé en alignement. \n\n550 daN pour tous les poteaux situés en angle (changement de direction de la ligne), dérivation ou arrêt de ligne, et qui sont soumis à un ou plusieurs ancrages du câble (soit simple ou double).	EC	EC	Fiches techniques poteaus métalliques 9-300 / 9-500 / 9-650	300daN \n\n500daN\n\n650daN
5		Essences admissibles	Pin, Sapin, Épicéa, Mélèze.	EC	Non applicable		

			\n L'essence Eucalyptus est interdit.				
6		Traitement de préservation du bois	Selon NF EN 599-1 et NF EN 351-1.\nLe traitement à la créosote est interdit.	EC	Non applicable	Fiches techniques poteaux métalliques 9-300 / 9-500 / 9-650	Galvanisation à chaud
7		Marquage	Chaque poteau doit porter en caractères indélébiles, les inscriptions suivantes :\n- Nom du fournisseur\n- Procédé d'imprégnation désigné par sa lettre de référence\n- Année de fabrication\n- Hauteur du poteau en mètre\n- Effort nominal\n- Numéro d'ordre de fabrication éventuellement\n\nLe support des marques est placé sur le fût du poteau, à 3,50m de la base.	EC	EC	Fiches techniques poteaux métalliques 9-300 / 9-500 / 9-650	
8		Rapport d'essai de type	Le fabricant doit fournir un rapport d'essai de type. Les essais seront effectués selon les normes en vigueur, et concernent à la fois :\n- la qualité des fournitures et la bonne exécution des opérations de traitement,\n- les dimensions, la rectitude et la qualité du bois,\n- les essais de résistance mécanique (limite élastique et rupture).	EC	EC	Protocole de réception technique des supports métalliques et armements	
9		Fabricant			Mellouli Steel Galvaniszing Industries (MSGI)	Fiches techniques poteaux métalliques	

						9-300 / 9-500 / 9-650	
10		Modele			Poteau métallique Tronconique	Fiches techniques poteaux métalliques 9-300 / 9-500 / 9-650	
11		Pais de fabrication			TUNISIE	Fiches techniques poteaux métalliques 9-300 / 9-500 / 9-650	