

TABLEAU DESCRIPTIF - STRUCTURES D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET DE FEUX DE CIRCULATION

STRUCTURE																	MONTAGES	REMARQUES
N° SITE	ZONE	N	TYPE	MATÉRIAU	DIMENSIONS						DÉTAILS		ANCRAGES					
					L (mm)	DÉNIV. (mm)	D (mm)	T (mm)	T' (mm)	L' (mm)	RACCORD (TYPE)	CAISSON	Ø (po)	C.B. (mm)	P (mm)	MASSIF		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**\*\* NOTE AU CONCEPTEUR \*\***  
 SPÉCIFIER EN REMARQUE AU TABLEAU DESCRIPTIF LA HAUTEUR DE L'OUVERTURE D'ACCÈS, SI DIFFÉRENTE DE 500 mm.


TABLEAU DES ÉQUIPEMENTS

REF CONSTR	MONTAGES	ÉQUIPEMENT-1				ÉQUIPEMENT-2				ÉQUIPEMENT-3				ÉQUIPEMENT-4				ÉQUIPEMENT-5				ÉQUIPEMENT-6				REMARQUES
		1	2	Z <sub>1</sub> (mm)	Φ <sub>1</sub> (DEG.)	3	4	Z <sub>2</sub> (mm)	Φ <sub>2</sub> (DEG.)	5	6	Z <sub>3</sub> (mm)	Φ <sub>3</sub> (DEG.)	7	8	Z <sub>4</sub> (mm)	Φ <sub>4</sub> (DEG.)	9	10	Z <sub>5</sub> (mm)	Φ <sub>5</sub> (DEG.)	11	12	Z <sub>6</sub> (mm)	Φ <sub>6</sub> (DEG.)	
(1)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(19)	(20)	(21)	(22)	(19)	(20)	(21)	(22)	(19)	(20)	(21)	(22)	(19)	(20)	(21)	(22)	(19)	(20)	(21)	(22)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTES :

- LES CHIFFRES ENTRE PARENTHÈSES RENVOIENT AUX NOTES SUIVANTES :
- 1 - N° SITE = NUMÉRO DE SITE POUR LA CONSTRUCTION DE LA STRUCTURE. CE NUMÉRO ÉTABLIT UN LIEN ENTRE LE TABLEAU DESCRIPTIF D'ÉLECTROTECHNIQUE ET LE PRÉSENT TABLEAU.
- 2 - ZONE 1, 2, 3 OU 3A (VOIR TOME 3, CHAP. 6); 99 : HORS ZONE.
- 3 - N = NOMBRE D'UNITÉS REQUISES.
- 4 - TYPE DE STRUCTURE :  
B1 = ALIMENTATION ÉLECTRIQUE;  
F1 = FEUX DE CIRCULATION.
- 5 - MATÉRIAU :  
AC = ACIER;  
AL = ALUMINIUM.
- 6 - L = LONGUEUR DU FÛT.
- 7 - DÉNIV. = DÉNIVELLATION ENTRE LE NIVEAU DE RÉFÉRENCE ET LE BAS DU FÛT.  
LA COTE « DÉNIV. » EST ADDITIONNÉE AUX COTES DES ÉQUIPEMENTS ET DU FÛT POUR DÉTERMINER LA HAUTEUR D'EXPOSITION.
- 8 - D = DIAMÈTRE DU FÛT.
- 9 - T = ÉPAISSEUR DU FÛT.
- 10 - T' = ÉPAISSEUR DU MANCHON DE RENFORT.
- 11 - L' = LONGUEUR DU MANCHON DE RENFORT.
- 12 - RACCORD DE TYPE :  
A = POUR FÛT D'ALIMENTATION ET DE FEUX DE CIRCULATION.
- 13 - CAISSON :  
CS-ÉL = CAISSON DE SERVICE ÉLECTRIQUE HOMOLOGUÉ EN ALUMINIUM;  
CS-ÉL-AC = CAISSON DE SERVICE ÉLECTRIQUE EN ACIER GALVANISÉ (NE CÉDANT PAS SOUS L'IMPACT).
- 14 - Ø = DIAMÈTRE DES TIGES D'ANCRAGE EN POUÇES:  
Ø1" POUR C.B. 305;  
Ø1 1/4" POUR C.B. 368;  
Ø1 1/2" POUR C.B. 457.
- 15 - C.B. = CERCLE DE BOULONNAGE :  
305 mm;  
368 mm;  
457 mm.
- 16 - P = PROJECTION HORS MASSIF DES TIGES D'ANCRAGE:  
P1 = 90 (INSTALLATION SUR CAISSON DE SÉCURITÉ « CS » OU CAISSON DE SERVICE ÉLECTRIQUE « CS-ÉL-AL » HOMOLOGUÉS EN ALUMINIUM - CÉDANT SOUS L'IMPACT);  
P2 = 150 (INSTALLATION SUR ÉCROUS DE NIVELLEMENT OU CAISSON DE SERVICE ÉLECTRIQUE « CS-ÉL-AC » EN ACIER - NE CÉDANT PAS SOUS L'IMPACT).
- 17 - MASSIF DE TYPE MF.
- 18 - MONTAGE : BM0, CM1, CM2, CM3, CM4, CM5, CM6, CM7, (VOIR TOME 3, CHAP. 6); MONTAGE SPÉCIAL : CM99.
- 19 - FEUX DE CIRCULATION = C-H5, C-H4, C-V3 (VOIR TOME 3, CHAP. 6).
- 20 - POTENCE (PRC-..., PDC-..., ...) CONSOLE OU AUTRE SUPPORT.
- 21 - DISTANCE ENTRE LE BAS DU FÛT ET LE CENTRE DE LA BRIDE D'ATTACHE OU DE LA CONSOLE SUPÉRIEURE.
- 22 - φ = ANGLE D'ORIENTATION DU SUPPORT PAR RAPPORT À L'AXE DE RÉFÉRENCE « A » (VOIR DÉTAIL ORIENTATION DES SUPPORTS).

PLAN TYPE	RÉFÉRENCES
PT1F-002	VOIR FEUILLET « STRUCTURES B1 ET F1 MONTAGES »
PT1F-010	VOIR FEUILLET « STRUCTURES B1 ET F1 FÛT EN ACIER »
PT1F-020	VOIR FEUILLET « STRUCTURES B1 ET F1 FÛT EN ALUMINIUM »
PT1F-021	VOIR FEUILLET « STRUCTURES B1 ET F1 DÉTAILS TYPES (AC-AL) »
PT1F-030	VOIR FEUILLET « STRUCTURES F1 POTENCES PRC-2,0 À 4,0 ET PDC-0,3 ACIER »
PT1F-031	VOIR FEUILLET « STRUCTURES F1 POTENCES PRC-2,0 À 4,0 ET PDC-0,3 ALUMINIUM »
PT1T-001	VOIR FEUILLET « STRUCTURES B1, E1 ET F1 INSTALLATION SUR ÉCROUS DE NIVELLEMENT »
PT1T-002	VOIR FEUILLET « STRUCTURES E1 ET F1 CAISSONS - ALUMINIUM »
PT1T-003	VOIR FEUILLET « STRUCTURES B1 ET F1 CAISSONS - ACIER »

PLAN TYPE - FÉVRIER 2025	PT1F-001
DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES	
AAAA-MM-JJ	
AAAA-MM-JJ	Statut
Mandatitaire	
DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES	
DIRECTION DE L'ÉLECTROTECHNIQUE ET DES STRUCTURES DE SIGNALISATION	
Sceau	
PRÉNOM NOM, ing.	
Vérificateur	
PRÉNOM NOM, ing.	
Équipe technique	
PRÉNOM NOM, tech.	
	
Titre	
ALIMENTATION ET FEUX STRUCTURES B1 ET F1	
TABLEAU DESCRIPTIF	
Numéro de plan	1
EL-AAAA-N-DDDDDD	
Identification de regroupement	

NOTES GÉNÉRALES :

- LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRES (S.I.C.).
- LES DESSINS NE SONT PAS À L'ÉCHELLE.
- POUR TOUTS LES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES, VOIR PLANS ET DEVIS DE L'INGÉNIEUR EN ÉLECTROTECHNIQUE.
- LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DOIVENT ÊTRE RÉALISÉS SELON LES SPÉCIFICATIONS DU CCDG.
- POUR UNE STRUCTURE INSTALLÉE SUR ÉCROUS DE NIVELLEMENT, UNE PROTECTION ANTI-RONGEUR EST REQUISE.