

Travaux sous tension – Distances minimales d’approche pour des réseaux à courant alternatif de tension comprise entre 72,5 kV et 800 kV – Une méthode de calcul

CORRIGENDUM 1

Page 24

Tableau 1 – Facteur d’objet à potentiel flottant k_f

Remplacer le tableau existant par ce qui suit:

Tableau 1 – Facteur d’objet à potentiel flottant k_f

β^{**}	Intervalles entre phase et terre				k_f	β^{**}	Intervalles entre phases				k_f
	L_f^* m						L_f^* m				
	Au-delà	Jusqu’à	Au-delà	Jusqu’à			Au-delà	Jusqu’à	Au-delà	Jusqu’à	
0,1	---	0,9	3,9	---	1	0,05	---	0,9	5,7	---	1
	0,9	3,9	---	---	0,95		0,9	2,1	3,8	5,7	0,95
0,15	---	0,5	4,7	---	1	0,1	2,1	3,8	---	---	0,9
	0,5	1	3,3	4,7	0,95		---	0,6	6	---	1
	1	1,2	2,7	3,3	0,9		0,6	1,6	4,6	6	0,95
	1,2	2,7	---	---	0,85		1,6	2,2	3,6	4,6	0,9
0,2	---	0,4	4,9	---	1	0,2	2,2	3,6	---	---	0,85
	0,4	0,9	3,7	4,9	0,95		---	0,4	6,3	---	1
	0,9	1	3,1	3,7	0,9		0,4	1,4	5,1	6,3	0,95
	1	1,2	2,6	3,1	0,85		1,4	1,8	4,4	5,1	0,9
	1,2	2,6	---	---	0,8		1,8	2,3	3,5	4,4	0,85
0,25	---	0,3	5,1	---	1	* L_f = Longueur initiale de l’intervalle d’air. ** β = Rapport de la longueur totale de l’objet ou des objets flottant(s) par rapport à la longueur de l’intervalle d’air d’origine. NOTE Les valeurs de β excédant les valeurs du tableau ne sont pas réalistes.	2,3	3,5	---	---	0,8
	0,3	0,8	3,8	5,1	0,95						
	0,8	0,9	3,2	3,8	0,9						
	0,9	1,1	2,8	3,2	0,85						
	1,1	1,3	2,4	2,8	0,8						
	1,3	2,4	---	---	0,75						

Page 68

F.3.1.2 L’influence des électrodes flottantes dépend de la longueur des objets flottants

Après le deuxième alinéa, ajouter la note suivante:

NOTE La longueur de l’objet flottant F est toujours ajoutée lors du calcul de la distance électrique D_U (voir l’équation (8) de 4.3).