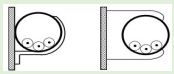
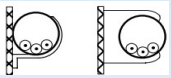
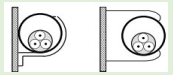
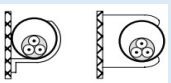
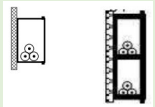
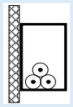
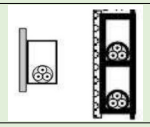
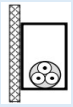
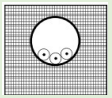
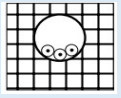
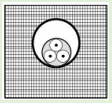
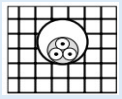
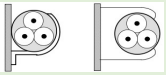
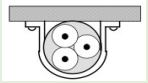
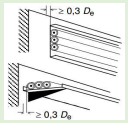
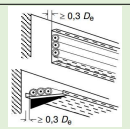
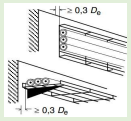
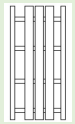
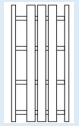
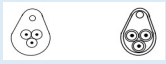
Formation Nouvelle norme NF C15-100

Annexe 2 - Les modes de pose de 2002 et 2024

BBS Conception

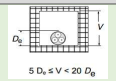
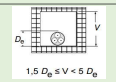
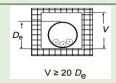
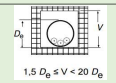
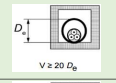
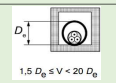
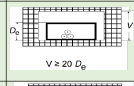
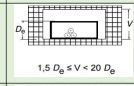
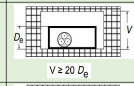
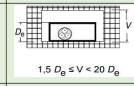
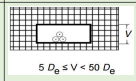
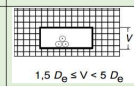
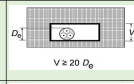
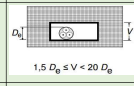
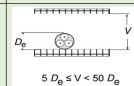
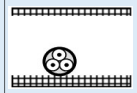
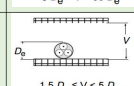
NF C15-100 2024					NF C15-100 (2002) / C15-105 (2003)						
Référence MdP	**Méthode de réf.**	**Exemple**	**Description**	**Référence des tableaux de facteurs de correction**	**Référence MdP**	**Méthode de réf.**	**Exemple**	**Description**	**Coef. K du MdP**	**Référence des tableaux de facteurs de correction (2002 et 2003)**	
Pose sous conduit											
1	A1 Tableau 52.8A		Conducteurs isolés ou câbles monoconducteurs dans des conduits noyés dans les parois thermiquement isolantes	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	1	B		Conducteurs isolés dans des conduits encastrés dans les parois thermiquement isolantes.	0,77	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • 52P (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • BH (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous
2	A2 Tableau 52.8B		Câbles multiconducteurs dans des conduits noyés dans des parois thermiquement isolantes	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	2	B		Câbles multiconducteurs dans des conduits encastrés dans des parois thermiquement isolantes.	0,7	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • 52P (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • BH (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous
4	B1 Tableau 52.8C		Conducteurs isolés ou câbles **mono**conducteurs dans des conduits en montage apparent	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	3	B		Conducteurs isolés dans des conduits en montage apparent.	1	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • 52P (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • BH (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous
5	B2 Tableau 52.8D		Câbles multiconducteurs dans des conduits en montage apparent	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	3A	B		Câbles **mono**- ou multiconducteurs dans des conduits en montage apparent.	0,9	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • 52P (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • BH (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous
6	B1 Tableau 52.8C		Conducteurs isolés ou câbles **mono**conducteurs dans des GOULOTTES ou conduits-profilés fixés sur une paroi en parcours horizontal	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	4	B		Conducteurs isolés dans des conduits-profilés en montage apparent.	1	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • 52P (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • BH (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous
8	B2 Tableau 52.8D		Câbles multiconducteurs dans des GOULOTTES ou conduits-profilés fixés sur une paroi en parcours horizontal	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous	4A	B		Câbles **mono**- ou multiconducteurs dans des conduits-profilés en montage apparent.	0,9	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • 52P (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • BH (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous
59	B1 Tableau 52.8C		Conducteurs isolés ou câbles monoconducteurs dans des conduits noyés dans une paroi	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	5	B		Conducteurs isolés dans des conduits encastrés dans une paroi.	1	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • 52Q (grpment conduit noyés dans le béton) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • BJ (grpment conduit noyés dans le béton) • Voir * ci-dessous
60	B2 Tableau 52.8D		Câbles multiconducteurs dans des conduits noyés dans une paroi	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	5A	B		Câbles **mono**- ou multiconducteurs dans des conduits encastrés dans une paroi.	0,9	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • 52Q (grpment conduit noyés dans le béton) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • BJ (grpment conduit noyés dans le béton) • Voir * ci-dessous

* *Facteur de correction complémentaire à rajouter suivant les cas :* ***Taux de distorsion d'harmonique*** *THDI (tableau n°52.20 de la NF C 15-100-1) et* ***Symétrie*** *(paragraphe 523.7.2 de la NF C 15-100-1)*

NF C15-100 2024					NF C15-100 (2002) / C15-105 (2003)						
Référence MdP	**Méthode de réf.**	**Exemple**	**Description**	**Référence des tableaux de facteurs de correction**	**Référence MdP**	**Méthode de réf.**	**Exemple**	**Description**	**Coef. K du MdP**	**Référence des tableaux de facteurs de correction**	
Pose à l'air libre											
20	C Tableau 52.8E		Câbles mono ou multiconducteurs fixés sur un mur	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.2 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	11	C		Câbles mono- ou multiconducteurs avec ou sans armure : - fixés sur un mur,	1	• 52K (temp.) • 52N - Réf.2 (grpment câble ou circuit) • 52O (couche) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.2 (grpment câble ou circuit) • BG2 (couche) • Voir * ci-dessous
21	C Tableau 52.8E		Câbles mono ou multiconducteurs fixés à un plafond	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.3 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	11A	C		Câbles **mono**- ou multiconducteurs avec ou sans armure : - fixés à un plafond,	0,95	• 52K (temp.) • 52N - Réf.3 (grpment câble ou circuit) • 52O (couche) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.3 (grpment câble ou circuit) • BG2 (couche) • Voir * ci-dessous
30	C Tableau 52.8E		Câbles mono ou multiconducteurs sur les chemins de câbles ou tablettes non perforés horizontaux ou verticaux	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.2 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	12	C		Câbles mono- ou multiconducteurs avec ou sans armure : - sur des chemins de câbles ou tablettes non perforés, (*) Nota : (*) un chemin de câbles avec couvercle est considéré comme une goulotte (mode de pose 31A).	1	• 52K (temp.) • 52N - Réf.2 (grpment câble ou circuit) • 52O (couche) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.2 (grpment câble ou circuit) • BG2 (couche) • Voir * ci-dessous
31	E ou F Tableau 52.8F		Câbles mono ou multiconducteurs sur des chemins de câbles perforés horizontaux ou verticaux **Tolérance 5% interdite si mono. en nappe (PR3 ou PV3)**	• 52.9 (temp.) • 52.13 si Réf. E **soit multi**. (grpment câble ou circuit / tablette) **ou,** • 52.14 si Réf. F **soit mono.** (grpment câble ou circuit / tablette) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	13	E, F		Câbles mono- ou multiconducteurs avec ou sans armure : - sur des chemins de câbles ou tablettes perforés, en parcours horizontal ou vertical, (*) Nota : (*) un chemin de câbles avec couvercle est considéré comme une goulotte (mode de pose 31A).	1	• 52K (temp.) • 52N - Réf.4 (grpment câble ou circuit) • 52O (couche) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.4 (grpment câble ou circuit) • BG2 (couche) • Voir * ci-dessous
32	E ou F Tableau 52.8F		Câbles mono ou multiconducteurs sur des treillis horizontaux ou verticaux ou des corbeaux **Tolérance 5% interdite si mono. en nappe (PR3 ou PV3)**	• 52.9 (temp.) • 52.13 si Réf. E **soit multi.** (grpment câble ou circuit / tablette) **ou,** • 52.14 si Réf. F **soit mono.** (grpment câble ou circuit / tablette) • 52.15 (couche) • *523.7.2 (symétrie si 3 conduc./phase)*	14	E, F		Câbles mono- ou multiconducteurs avec ou sans armure : - sur des treillis soudés ou sur des corbeaux,	1	• 52K (temp.) • 52N - Réf.5 (grpment câble ou circuit) • 52O (couche) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.5 (grpment câble ou circuit) • BG2 (couche) • Voir * ci-dessous
34	E ou F Tableau 52.8F		Câbles mono ou multiconducteurs suspendus sur échelles à câbles **Tolérance 5% interdite si mono. en nappe (PR3 ou PV3)**	• 52.9 (temp.) • 52.13 si Réf. E **soit multi.** (grpment câble ou circuit / tablette) **ou,** • 52.14 si Réf. F **soit mono.** (grpment câble ou circuit / tablette) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	16	E, F		Câbles mono- ou multiconducteurs avec ou sans armure : - sur échelles à câbles.	1	• 52K (temp.) • 52N - Réf.5 (grpment câble ou circuit) • 52O (couche) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.5 (grpment câble ou circuit) • BG2 (couche) • Voir * ci-dessous
35	E ou F Tableau 52.8F		Câbles mono ou multiconducteurs suspendus à un câble porteur ou autoporteur **Tolérance 5% interdite si mono. en nappe (PR3 ou PV3)**	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.5 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous	17	E, F		Câbles mono- ou multiconducteurs suspendus à un câble porteur ou autoporteurs.	1	• 52K (temp.) • 52N - Réf.5 (grpment câble ou circuit) • 52O (couche) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.5 (grpment câble ou circuit) • BG2 (couche) • Voir * ci-dessous
36	G Tableau 52.8G		Conducteurs nus ou isolés sur isolateurs	• 52.9 (temp.) • Voir * ci-dessous	18	C		Conducteurs nus ou isolés sur isolateurs.	1,21	• 52K (temp.) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • Voir * ci-dessous

- * *Facteur de correction complémentaire à rajouter suivant les cas :* ***Taux de distorsion d'harmonique*** *THDI (tableau n°52.20 de la NF C 15-100-1) et* ***Symétrie*** *(paragraphe 523.7.2 de la NF C 15-100-1)*
- *De est le diamètre extérieur d'un CÂBLE MULTICONDUCTEUR. Il est considéré comme égal à :*
  - *2,2 fois le diamètre d'un câble lorsque 3 CÂBLES MONOCONDUCTEURS sont disposés en trèfle ; ou*
  - *3 fois le diamètre d'un câble lorsque 3 CÂBLES MONOCONDUCTEURS sont posés côte à côte.*

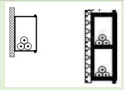
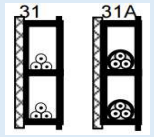
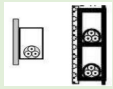
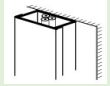
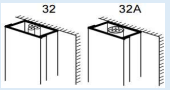
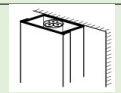
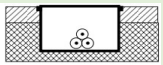
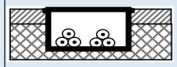
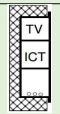
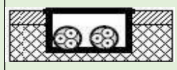
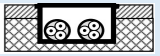
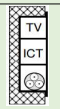
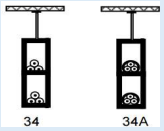
BBS Conception

NF C15-100 2024					NF C15-100 (2002) / C15-105 (2003)						
Référence MdP	Méthode de réf.	Exemple	Description	Référence des tableaux de facteurs de correction	Référence MdP	Méthode de réf.	Exemple	Description	Coef. K du MdP	Référence des tableaux de facteurs de correction	
Pose dans des vides de construction											
40	B1 Tableau 52.8C		Câbles mono ou multiconducteurs dans des VIDES DE CONSTRUCTION.	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	21	B		Câbles mono- ou multiconducteurs dans des vides de construction.	0,95	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • 52P (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • BH (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous
	B2 Tableau 52.8D		Câbles mono ou multiconducteurs dans des VIDES DE CONSTRUCTION.								
41	B1 Tableau 52.8C		Conducteurs isolés dans des conduits dans des VIDES DE CONSTRUCTION.	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	22	B		Conducteurs isolés dans des conduits dans des vides de construction.	0,95	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • 52P (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • BH (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous
	B2 Tableau 52.8D		Conducteurs isolés dans des conduits dans des VIDES DE CONSTRUCTION.								
42	B1 Tableau 52.8C		Câbles mono ou multiconducteurs dans des conduits dans des VIDES DE CONSTRUCTION.	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	22A	B		Câbles mono- ou multiconducteurs dans des conduits dans des vides de construction.	0,865	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • 52P (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • BH (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous
	B2 Tableau 52.8D		Câbles mono ou multiconducteurs dans des conduits dans des VIDES DE CONSTRUCTION.								
43	B1 Tableau 52.8C		Conducteurs isolés dans des conduits-profilés dans des vides de construction.	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	23	B		Conducteurs isolés dans des conduits-profilés dans des vides de construction.	0,95	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • 52P (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • BH (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous
	B2 Tableau 52.8D		Conducteurs isolés dans des conduits-profilés dans des vides de construction.								
44	B1 Tableau 52.8C		Câbles mono ou multiconducteurs dans de conduits-profilés dans des VIDES DE CONSTRUCTION.	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	23A	B		Câbles mono- ou multiconducteurs dans des conduits-profilés dans des vides de construction.	0,865	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • 52P (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • BH (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous
	B2 Tableau 52.8D		Câbles mono ou multiconducteurs dans de conduits-profilés dans des VIDES DE CONSTRUCTION								
45	B1 Tableau 52.8C		Conducteurs isolés dans des conduits-profilés noyés dans la construction.	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	24	B		Conducteurs isolés dans des conduits-profilés noyés dans la construction.	0,95	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • 52Q (grpment conduit noyés dans le béton) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • BJ (grpment conduit noyés dans le béton) • Voir * ci-dessous
	B2 Tableau 52.8D		Conducteurs isolés dans des conduits-profilés noyés dans la construction.								
46	B1 Tableau 52.8C		Câbles mono ou multiconducteurs dans des conduits-profilés noyés dans la construction.	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	24A	B		Câbles mono- ou multiconducteurs dans des conduits-profilés noyés dans la construction.	0,865	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • 52Q (grpment conduit noyés dans le béton) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • BJ (grpment conduit noyés dans le béton) • Voir * ci-dessous
	B2 Tableau 52.8D		Câbles mono ou multiconducteurs dans des conduits-profilés noyés dans la construction.								
47	B1 Tableau 52.8C		Câbles mono ou multiconducteurs : - dans l'espace entre plafond et faux plafond ; - posés sur des faux plafonds suspendus ; non démontables - dans des planchers surélevés.	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	25	B		Câbles mono- ou multiconducteurs : - dans l'espace entre plafond et faux plafond, - posés sur des faux plafonds suspendus non démontables (*) Nota : (*) la pose est interdite sur les parties des faux plafonds ou plafonds suspendus démontables	0,95	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous
	B2 Tableau 52.8D		Câbles mono ou multiconducteurs : - dans l'espace entre plafond et faux plafond ; - posés sur des faux plafonds suspendus ; non démontables - dans des planchers surélevés.								

- * *Facteur de correction complémentaire à rajouter suivant les cas :* ***Taux de distorsion d'harmonique*** *THDI (tableau n°52.20 de la NF C 15-100-1) et* ***Symétrie*** *(paragraphe 523.7.2 de la NF C 15-100-1),*
- *Pour les modes de pose réf. 40, 45, 46 et 47, De est le diamètre extérieur :*
  - *soit d'un CÂBLE MULTICONDUCTEUR ;*
  - *soit 2,2 fois le diamètre d'un câble lorsque 3 CÂBLES MONOCONDUCTEURS sont disposés en trèfle ;*
  - *soit 3 fois le diamètre d'un câble lorsque 3 CÂBLES MONOCONDUCTEURS sont posés côte à côte.*

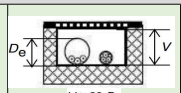
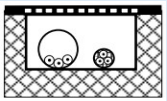
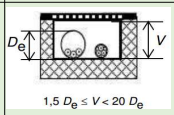
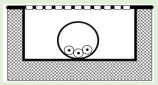
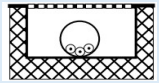
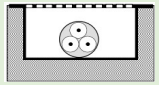
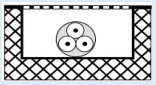
V est la plus petite dimension ou diamètre d'un conduit maçonné ou d'un vide, ou la dimension verticale d'un bloc alvéolé, d'un vide de plafond ou de plancher ou de CANIVEAU. La hauteur du CANIVEAU est plus importante que la largeur.
Dans le cas de groupement de câbles et de conduits de diamètres différents, De est le diamètre le plus important (voir notamment mode de pose réf. 54).

BBS Conception

NF C15-100 2024					NF C15-100 (2002) / C15-105 (2003)						
Référence MdP	**Méthode de réf.**	**Exemple**	**Description**	**Référence des tableaux de facteurs de correction**	**Référence MdP**	**Méthode de réf.**	**Exemple**	**Description**	**Coef. K du MdP**	**Référence des tableaux de facteurs de correction**	
Pose dans des goulottes											
6	B1 Tableau 52.8C		Conducteurs isolés ou câbles **mono**conducteurs dans des GOULOTTES ou conduits-profilés fixés sur une paroi en parcours horizontal	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	31	B		Conducteurs isolés dans des goulottes fixées aux parois. - en parcours horizontal,	1	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous
8	B2 Tableau 52.8D		Câbles multiconducteurs dans des GOULOTTES ou conduits-profilés fixés sur une paroi en parcours horizontal	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	31A	B		Câbles **mono**- ou multiconducteurs dans des goulottes fixées aux parois. - en parcours horizontal,	0,9	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous
7	B1 Tableau 52.8C		Conducteurs isolés ou câbles **mono**conducteurs dans des GOULOTTES ou conduits-profilés fixés sur une paroi en parcours vertical	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	32	B		Conducteurs isolés dans des goulottes fixées aux parois. - en parcours vertical,	1	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous
9	B2 Tableau 52.8D		Câbles multiconducteurs dans des GOULOTTES ou conduits-profilés fixés sur une paroi en parcours vertical	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	32A	B		Câbles **mono**- ou multiconducteurs dans des goulottes fixées aux parois. - en parcours vertical,	0,9	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous
50	B1 Tableau 52.8C		Conducteurs isolés ou câbles **mono**conducteurs dans des GOULOTTES encastrées dans des planchers.	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	33	B		Conducteurs isolés dans des goulottes encastrées dans des parois ou planchers.	1	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous
52	B1 Tableau 52.8C		Conducteurs isolés ou câbles monoconducteurs dans des GOULOTTES affleurantes								
51	B2 Tableau 52.8D		Câbles multiconducteurs dans des GOULOTTES encastrées dans des planchers	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	33A	B		Câbles **mono**- ou multiconducteurs dans des goulottes encastrées dans des parois ou planchers.	0,9	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous
53	B2 Tableau 52.8D		Câbles multiconducteurs dans une GOULOTTE affleurante								
10	B1 Tableau 52.8C		Conducteurs isolés ou câbles **mono**conducteurs dans des GOULOTTES suspendues	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	34	B		Conducteurs isolés dans des goulottes suspendues.	1	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous
11	B2 Tableau 52.8D		Câbles multiconducteurs dans des GOULOTTES suspendues.	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	34A	B		Câbles **mono**- ou multiconducteurs dans des goulottes suspendues.	0,9	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous

* *Facteur de correction complémentaire à rajouter suivant les cas :* ***Taux de distorsion d'harmonique*** *THDI (tableau n°52.20 de la NF C 15-100-1) et* ***Symétrie*** *(paragraphe 523.7.2 de la NF C 15-100-1).*

BBS Conception

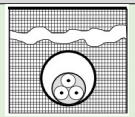
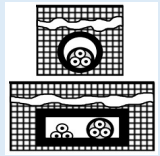
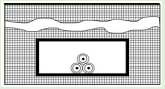
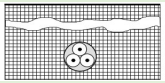
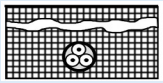
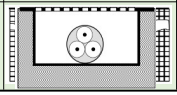
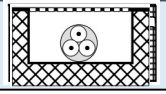
NF C15-100 2024					NF C15-100 (2002) / C15-105 (2003)						
Référence MdP	Méthode de réf.	Exemple	Description	Référence des tableaux de facteurs de correction	Référence MdP	Méthode de réf.	Exemple	Description	Coef. K du MdP	Référence des tableaux de facteurs de correction	
Pose dans des caniveaux											
54	B1 Tableau 52.8C		Conducteurs isolés dans des conduits ou câbles avec ou sans conduits dans des CANIVEAUX non ventilés en parcours horizontal ou vertical.	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	41	B		Conducteurs isolés dans des conduits ou câbles mono- ou multiconducteurs dans des caniveaux fermés, en parcours horizontal ou vertical.	0,95	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • 52P (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • BH (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous
	B2 Tableau 52.8D		Conducteurs isolés dans des conduits ou câbles avec ou sans conduits dans des CANIVEAUX non ventilés en parcours horizontal ou vertical.								
55	B1 Tableau 52.8C		Conducteurs isolés dans des conduits, dans des CANIVEAUX ouverts ou ventilés dans le plancher	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	42	B		Conducteurs isolés dans des conduits dans des caniveaux ventilés.	1	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • 52P (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • BH (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous
56	B1 Tableau 52.8C		Câbles mono ou multiconducteurs dans des CANIVEAUX ouverts ou ventilés en parcours horizontal ou vertical	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	43	B		Câbles mono- ou multiconducteurs dans des caniveaux ouverts ou ventilés.	1	• 52K (temp.) • 52N - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • 52P (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • BG1 - Réf.1 (grpment câble ou circuit) • BH (grpment conduit dans l'air) • Voir * ci-dessous

• * *Facteur de correction complémentaire à rajouter suivant les cas :* ***Taux de distorsion d'harmonique*** *THDI (tableau n°52.20 de la NF C 15-100-1) et* ***Symétrie*** *(paragraphe 523.7.2 de la NF C 15-100-1),*

• *V est la plus petite dimension ou diamètre d'un conduit maçonné ou d'un vide, ou la dimension verticale d'un bloc alvéolé, d'un vide de plafond ou de plancher ou de CANIVEAU. La hauteur du CANIVEAU est plus importante que la largeur.*

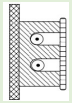
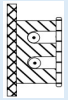
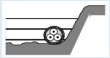
Dans le cas de groupement de câbles et de conduits de diamètres différents, De est le diamètre le plus important (voir notamment mode de pose réf. 54).

BBS Conception

NF C15-100 2024					NF C15-100 (2002) / C15-105 (2003)						
Référence MdP	Méthode de réf.	Exemple	Description	Référence des tableaux de facteurs de correction	Référence MdP	Méthode de réf.	Exemple	Description	Coef. K du MdP	Référence des tableaux de facteurs de correction	
Pose enterrée											
70	D1 Tableau 52.8H.1		Câbles multiconducteurs dans des conduits ou dans des conduits-profilés enterrés	• 52.10 (temp.) • 52.11 (résist. therm.colonne 2) • 52.18 (grpment câble ou circuit) • 52.17 si tableau A **soit multi**. (grpment conduit) • Voir * ci-dessous	61	D		Câbles mono- ou multiconducteurs dans des conduits, des fourreaux ou des conduits-profilés enterrés.	0,8	• 52L (temp.) • 52M (résist. therm.) • 52T (grpment câble ou circuit) • 52S (grpment conduit) • Voir * ci-dessous	• BF2 (temp.) • BL (résist. therm.) • BK3 (grpment câble ou circuit) • BK2 (grpment conduit) • Voir * ci-dessous
71	D1 Tableau 52.8H.1		Câbles monoconducteurs dans des conduits ou dans des conduits-profilés enterrés	• 52.10 (temp.) • 52.11 (résist. therm. colonne 2) • 52.18 (grpment câble ou circuit) • 52.17 si tableau B **soit mono.** (grpment conduit) • Voir * ci-dessous							
72	D2 Tableau 52.8H.2		Câbles mono ou multiconducteurs enterrés sans protection mécanique complémentaire **Tolérance 5% interdite**	• 52.10 (temp.) • 52.11 (résist. therm. colonne 1) • 52.16 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous	62	D		Câbles mono ou multiconducteurs enterrés sans protection mécanique complémentaire.	1	• 52L (temp.) • 52M (résist. therm.) • 52R (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous	• BF2 (temp.) • BL (résist. therm.) • BK1 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous
73	D2 Tableau 52.8H.2		Câbles mono ou multiconducteurs enterrés avec protection mécanique complémentaire **Tolérance 5% interdite**	• 52.10 (temp.) • 52.11 (résist. therm. colonne 1) • 52.16 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous	63	D		Câbles mono ou multiconducteurs enterrés avec protection mécanique complémentaire.	1	• 52L (temp.) • 52M (résist. therm.) • 52R (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous	• BF2 (temp.) • BL (résist. therm.) • BK1 (grpment câble ou circuit) • Voir * ci-dessous

* *Facteur de correction complémentaire à rajouter suivant les cas :* ***Taux de distorsion d'harmonique*** *THDI (tableau n°52.20 de la NF C 15-100-1) et* ***Symétrie*** *(paragraphe 523.7.2 de la NF C 15-100-1).*

BBS Conception

NF C15-100 2024					NF C15-100 (2002) / C15-105 (2003)						
Référence MdP	Méthode de réf.	Exemple	Description	Référence des tableaux de facteurs de correction	Référence MdP	Méthode de réf.	Exemple	Description	Coef. K du MdP	Référence des tableaux de facteurs de correction	
Pose dans des moulures et huisseries											
12	A1 Tableau 52.8A		Conducteurs isolés ou câbles monoconducteurs dans des plinthes ou des moulures en bois.	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	71	B		Conducteurs isolés dans des plinthes ou des moulures en bois.	1	• 52K (temp.) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • Voir * ci-dessous
15	A1 Tableau 52.8A		Conducteurs isolés dans des conduits dans des chambranles. Câbles mono ou multiconducteurs dans des chambranles.	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	73	B		Conducteurs isolés ou mono dans des conduits dans des chambranles.	1	• 52K (temp.) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • Voir * ci-dessous
					73A	B		Câbles multiconducteurs dans des chambranles	0,9	• 52K (temp.) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • Voir * ci-dessous
16	A1 Tableau 52.8A		Conducteurs isolés dansdes conduits dans des huisseries de fenêtres Câbles mono ou multiconducteurs dans des huisseries de fenêtres	• 52.9 (temp.) • 52.12 - Pt.1 (grpment câble ou circuit) • 52.15 (couche) • Voir * ci-dessous	74	B		Conducteurs isolés ou mono dans des conduits dans des huisseries de fenêtre.	1	• 52K (temp.) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • Voir * ci-dessous
					74A	B		Câbles multiconducteurs dans des huisseries de fenêtre.	0,9	• 52K (temp.) • Voir * ci-dessous	• BF1 (temp.) • Voir * ci-dessous
-	-	-	Câbles immergés dans l'eau.	• A l'étude	81	A l'étude		Câbles immergés dans l'eau.	A l'étude	A l'étude	A l'étude

* *Facteur de correction complémentaire à rajouter suivant les cas :* ***Taux de distorsion d'harmonique*** *THDI (tableau n°52.20 de la NF C 15-100-1) et* ***Symétrie*** *(paragraphe 523.7.2 de la NF C 15-100-1).*

BBS Conception