

Paragraphe 100 «Travaux préparatoires, travaux en régie»

100		Travaux préparatoires, travaux en régie	
...		-----	
120		Echafaudages légers	
...		-----	
122		Echafaudage pour plafonds, avec platelage jointif.	
...			
.700		Suppléments.	
.701		Garde-corps périphérique avec main-courante et plinthe. Pour hauteur d'échafaudage supérieure à m 2,00.	..m...
.702	01	Supplément .....	..up...
	02	Conc. art.	
	03	up =	
	04	Divers	
.703		à .709 dito .702	
...			
123		Accès à l'échafaudage.	
.001		Escalier, fixé à l'échafaudage, avec garde-corps périphériques. Largeur m 0,60 à 0,70.	..m...
.002	01	Dispositif d'accès à l'échafaudage	..m...
		<i>description</i>	
	02	Divers	
.003		à .009 dito .002	
003	01	Variable supprimée	
	02	Variable supprimée	
004		Sous-art. supprimé	
124		Echafaudage roulant pour espaces intérieurs.	
.100		Avec garde-corps périphériques, dispositif d'accès et stabilisateurs éventuels.	
...			
.801	01	Echafaudage:	..up...
	02	Echafaudage roulant avec garde-corps périphériques et dispositif d'accès.	A
	03	Echafaudage roulant genre	A
...			

Paragraphe 100 «Travaux préparatoires, travaux en régie»

170	Signalisation et documentation -----	
171	Signalisation et documentation.	
.100	Signalisation.	
.110	Obturations coupe-feu et similaires.	
.111	Signalisation selon AEAI.	..up...
	01 Plaque en plastique.	A
	02 Plaque en aluminium.	A
	03 Etiquette autocollante.	A
	04 Fixation mécanique.	B
	05 Fixation collée.	B
	06 Fixation description	B
	07 up = pces.	C
	08 up =	C
	09 Divers	
.112	01 Signalisation description .....	..up...
	02 Plaque en plastique.	A
	03 Plaque en aluminium.	A
	04 Etiquette autocollante.	A
	05 Fixation mécanique.	B
	06 Fixation collée.	B
	07 Fixation description	B
	08 up = pces.	C
	09 up =	C
	10 Divers	
.113	à .119 dito .112	
.181	01 Description .....	..up...
	02 up =	
	03 Divers	
.182	à .189 dito .181	
.200	Documentation.	
.210	Plans.	
.211	Inscrire les obturations coupe- feu sur un plan en format papier fourni par la direction des travaux.	..up...
	01 Métré: nombre d'obturations coupe-feu.	A
	02 Métré:	A
	03 up = pces.	B
	04 up =	B
	05 Divers	

Paragraphe 100 «Travaux préparatoires, travaux en régie»

171	.212	Inscrire les obturations coupe-feu sur un plan au format numérique fourni par la direction des travaux.	..up...
	01	Format du fichier	
	02	Métré: nombre d'obturations coupe-feu.	A
	03	Métré:	A
	04	up = pces.	B
	05	up =	B
	06	Divers	
	.213	01 Description .....	..up...
		02 up =	
		03 Divers	
	.214	à .219 dito .213	
	.220	Documentation photographique. Y compris documentation des différentes étapes de processus en tant qu'attestation pour les autorités	
	.221	Etablissement et fourniture de la documentation sous forme papier, en deux exemplaires.	..gl...
	.222	Etablissement et fourniture de la documentation sous forme numérique.	..gl...
	.223	01 Description .....	..up...
		02 up =	
		03 Divers	
	.224	à .229 dito .223	
	.230	Déclaration de conformité.	
	.231	Remise en format papier, en deux exemplaires.	..gl...
	.232	Remise sous forme numérique.	..gl...
	.233	01 Description .....	..up...
		02 up =	
		03 Divers	
	.234	à .239 dito .233	
	.281	01 Description .....	..up...
		02 up =	
		03 Divers	
	.282	à .289 dito .281	
	.801	01 Description.....	..up...
		02 up =	
		03 Divers	
	.802	à .889 dito .801	

Paragraphe 700 «Obturations coupe-feu»

700	Obturations coupe-feu -----		
710	Obturations au passage de câbles ----- Sauf indications contraires: . Exécution, propriétés des matériaux et épaisseurs des éléments à traverser selon attestation d'utilisation AEAI. . Les fiches techniques des fabricants doivent être prises en considération.		
...			
718	Obturations avec kombibox du passage de câbles et des tubes d'installations électriques.		
.100	Classe de résistance au feu EI 30.		
.110	Obturation dans paroi, ouverture rectangulaire.		
	01 <i>Marque, type</i>		
.111	01 AEAI no .....	..P...	
	02 Y compris obturation au mortier de l'interstice annulaire.	A	
	03 Y compris obturation avec mousse coupe-feu B1 de l'interstice annulaire.	A	
	04 Obturation de l'interstice an- nulaire aux soins de la direc- tion des travaux.	A	
	05 Y compris obturation du kombi- box dans une étape séparée.	B	
	06 Obturation du kombibox aux soins de la direction des travaux.	B	
	07 Réserve largeur x hauteur mm ....x.....		
	08 Epaisseur des modules mm		
	09 Epaisseur de l'élément à tra- verser mm		
	10 Taux d'occupation des modules %		
	11 Selon plan		
	12 <i>Divers</i>		
.112	à .119 dito .111		
.120	Obturation dans paroi, ouverture ronde.		
	01 <i>Marque, type</i>		
.121	01 AEAI no .....	..P...	
	02 Y compris obturation au mortier de l'interstice annulaire.	A	
	03 Y compris obturation avec mousse coupe-feu B1 de l'interstice annulaire.	A	
	04 Obturation de l'interstice an- nulaire aux soins de la direc- tion des travaux.	A	

Paragraphe 700 «Obturations coupe-feu»

718	.121	05	Y compris obturation du kombi- box dans une étape séparée.	B	
		06	Obturation du kombibox aux soins de la direction des travaux.	B	
		07	Réservation r mm		
		08	Epaisseur des modules mm		
		09	Epaisseur de l'élément à tra- verser mm		
		10	Taux d'occupation des Modules %		
		11	Selon plan		
		12	Divers		
	.122		à .129 dito .121		
	.130		Obturation dans plancher, ouverture rectangulaire.		
		01	Marque, type		
	.131	01	AEAI no .....		..P...
		02	Y compris obturation au mortier de l'interstice annulaire.	A	
		03	Y compris obturation avec mousse coupe-feu B1 de l'interstice annulaire.	A	
		04	Obturation de l'interstice an- nulaire aux soins de la direc- tion des travaux.	A	
		05	Y compris obturation du kombi- box dans une étape séparée.	B	
		06	Obturation du kombibox aux soins de la direction des travaux.	B	
		07	Réservation largeur x hauteur mm ....x.....		
		08	Epaisseur des modules mm		
		09	Epaisseur de l'élément à tra- verser mm		
		10	Taux d'occupation des modules %		
		11	Selon plan		
		12	Divers		
	.132		à .139 dito .131		
	.140		Obturation dans plancher, ouverture ronde.		
	.140	01	Marque, type		
	.141	01	AEAI no .....		..P...
		02	Y compris obturation au mortier de l'interstice annulaire.	A	
		03	Y compris obturation avec mousse coupe-feu B1 de l'interstice annulaire.	A	
		04	Obturation de l'interstice an- nulaire aux soins de la direc- tion des travaux.	A	
		05	Y compris obturation du kombi- box dans une étape séparée.	B	
		06	Obturation du kombibox aux soins de la direction des travaux.	B	
		07	Réservation r mm		
		08	Epaisseur des modules mm		

Paragraphe 700 «Obturations coupe-feu»

718	.141	09	Epaisseur de l'élément à tra- verser mm	
		10	Taux d'occupation des Modules %	
		11	Selon plan	
		12	Divers	
	.142	à .149 dito .141		
	.181	01	Obturation dans paroi, ouver- ture rectangulaire.	A ..up...
		02	Obturation dans paroi, ouver- ture ronde.	A
		03	Obturation dans plancher, ou- verture rectangulaire.	A
		04	Obturation dans plancher, ou- verture ronde.	A
		05	Description	
		06	Marque, type	
		07	AEAI no	
		08	Y compris obturation de l'in- terstice annulaire avec	B
		09	Obturation de l'interstice an- nulaire aux soins de la direc- tion des travaux.	B
		10	Y compris obturation du kombi- box dans une étape séparée.	C
		11	Obturation du kombibox aux soins de la direction des travaux.	C
		12	Réservation largeur x hauteur mm ....x.....	D
		13	Réservation r mm	D
		14	Epaisseur des modules mm	
		15	Epaisseur de l'élément à tra- verser mm	
		16	Taux d'occupation des Modules %	
		17	Selon plan	
		18	up =	
		19	Divers	
	.182	à .189 dito .181		
	.200	Classe de résistance au feu EI 60.		
	.210	Obturation dans paroi, ouverture rectangulaire.		
		01	Marque, type	
	.211	01	AEAI no .....	..pz...
		02	Y compris obturation au mortier de l'interstice annulaire.	A
		03	Y compris obturation avec mousse coupe-feu B1 de l'interstice annulaire.	A
		04	Obturation de l'interstice an- nulaire aux soins de la direc- tion des travaux.	A
		05	Y compris obturation du kombi- box dans une étape séparée.	B
		06	Obturation du kombibox aux soins de la direction des travaux.	B
		07	Réservation largeur x hauteur mm ....x.....	

Paragraphe 700 «Obturations coupe-feu»

718	.211	08	Epaisseur des modules mm	
		09	Epaisseur de l'élément à tra- verser mm	
		10	Taux d'occupation des Modules %	
		11	Selon plan	
		12	<i>Divers</i>	
	.212		à .219 dito .211	
	.220		Obturation dans paroi, ouverture ronde.	
		01	<i>Marque, type</i>	
	.221	01	AEAI no .....	..P...
		02	Y compris obturation au mortier de l'interstice annulaire.	A
		03	Y compris obturation avec mousse coupe-feu B1 de l'interstice annulaire.	A
		04	Obturation de l'interstice an- nulaire aux soins de la direc- tion des travaux.	A
		05	Y compris obturation du kombi- box dans une étape séparée.	B
		06	Obturation du kombibox aux soins de la direction des travaux.	B
		07	Réserve r mm	
		08	Epaisseur des modules mm	
		09	Epaisseur de l'élément à tra- verser mm	
		10	Taux d'occupation des Modules %	
		11	Selon plan	
		12	<i>Diversi</i>	
	.222		à .229 dito .221	
	.230		Obturation dans plancher, ouverture rectangulaire.	
		01	<i>Marque, type</i>	
	.231	01	AEAI no .....	..P...
		02	Y compris obturation au mortier de l'interstice annulaire.	A
		03	Y compris obturation avec mousse coupe-feu B1 de l'interstice annulaire.	A
		04	Obturation de l'interstice an- nulaire aux soins de la direc- tion des travaux.	A
		05	Y compris obturation du kombi- box dans une étape séparée.	B
		06	Obturation du kombibox aux soins de la direction des travaux.	B
		07	Réserve largeur x hauteur mm ...x.....	
		08	Epaisseur des modules mm	
		09	Epaisseur de l'élément à tra- verser mm	
		10	Taux d'occupation des Modules %	
		11	Selon plan	
		12	<i>Divers</i>	
	.232		à .239 dito .231	

Paragraphe 700 «Obturations coupe-feu»

718	.240	Obturation dans plancher, ouverture ronde.	
	01	<i>Marque, type</i>	
	.241	01 AEAI no .....	..p...
	02	Y compris obturation au mortier de l'interstice annulaire.	A
	03	Y compris obturation avec mousse coupe-feu B1 de l'interstice annulaire.	A
	04	Obturation de l'interstice annulaire aux soins de la direction des travaux.	A
	05	Y compris obturation du kombibox dans une étape séparée.	B
	06	Obturation du kombibox aux soins de la direction des travaux.	B
	.241	07 Réserve r mm	
	08	Épaisseur des modules mm	
	09	Épaisseur de l'élément à traverser mm	
	10	Taux d'occupation des Modules %	
	11	Selon plan	
	12	<i>Divers</i>	
	.242	à .249 dito .241	
	.281	01 Obturation dans paroi, ouverture rectangulaire.	A ..up...
	02	Obturation dans paroi, ouverture ronde.	A
	03	Obturation dans plancher, ouverture rectangulaire.	A
	04	Obturation dans plancher, ouverture ronde.	A
	05	<i>Description</i>	
	06	<i>Marque, type</i>	
	07	AEAI no	
	08	Y compris obturation de l'interstice annulaire avec	B
	09	Obturation de l'interstice annulaire aux soins de la direction des travaux.	B
	10	Y compris obturation du kombibox dans une étape séparée.	C
	11	Obturation du kombibox aux soins de la direction des travaux.	C
	12	Réserve largeur x hauteur mm ....x.....	D
	13	Réserve r mm	D
	14	Épaisseur des modules mm	
	15	Épaisseur de l'élément à traverser mm	
	16	Taux d'occupation des Modules %	
	17	Selon plan	
	18	up =	
	19	<i>Divers</i>	
	.282	à .289 dito .281	
	.300	Classe de résistance au feu EI 90.	

Paragraphe 700 «Obturations coupe-feu»

718	.310	Obturation dans paroi, ouverture rectangulaire.	
	01	<i>Marque, type</i>	
	.311	01 AEAI no .....	..P...
		02 Y compris obturation au mortier de l'interstice annulaire.	A
		03 Y compris obturation avec mousse coupe-feu B1 de l'interstice annulaire.	A
		04 Obturation de l'interstice annulaire aux soins de la direction des travaux.	A
		05 Y compris obturation du kombibox dans une étape séparée.	B
		06 Obturation du kombibox aux soins de la direction des travaux.	B
		07 Réserve largeur x hauteur mm ....x.....	
		08 Epaisseur des modules mm	
		09 Epaisseur de l'élément à traverser mm	
		10 Taux d'occupation des Modules %	
		11 Selon plan	
		12 Divers	
	.312	à .319 dito .311	
	.320	Obturation dans paroi, ouverture ronde.	
	01	<i>Marque, type</i>	
	.321	01 AEAI no .....	..P...
		02 Y compris obturation au mortier de l'interstice annulaire.	A
		03 Y compris obturation avec mousse coupe-feu B1 de l'interstice annulaire.	A
		04 Obturation de l'interstice annulaire aux soins de la direction des travaux.	A
		05 Y compris obturation du kombibox dans une étape séparée.	B
		06 Obturation du kombibox aux soins de la direction des travaux.	B
		07 Réserve r mm	
		08 Epaisseur des modules mm	
		09 Epaisseur de l'élément à traverser mm	
		10 Taux d'occupation des Modules %	
		11 Selon plan	
		12 Divers	
	.322	à .329 dito .321 1	
	.330	Obturation dans plancher, ouverture rectangulaire.	
	01	<i>Marque, type</i>	
	.331	01 AEAI no .....	..P...
		02 Y compris obturation au mortier de l'interstice annulaire.	A

Paragraphe 700 «Obturations coupe-feu»

718	.331	03	Y compris obturation avec mousse coupe-feu B1 de l'interstice annulaire.	A	
		04	Obturation de l'interstice annulaire aux soins de la direction des travaux.	A	
		05	Y compris obturation du kombibox dans une étape séparée.	B	
		06	Obturation du kombibox aux soins de la direction des travaux.	B	
		07	Réserve largeur x hauteur mm ....x.....		
		08	Épaisseur des modules mm		
		09	Épaisseur de l'élément à traverser mm		
		10	Taux d'occupation des Modules %		
		11	Selon plan		
		12	Divers		
	.332		à .339 dito .331		
	.340		Obturation dans plancher, ouverture ronde.		
		01	Marque, type		
	.341	01	AEAI no .....		..up...
		02	Y compris obturation au mortier de l'interstice annulaire.	A	
		03	Y compris obturation avec mousse coupe-feu B1 de l'interstice annulaire.	A	
		04	Obturation de l'interstice annulaire aux soins de la direction des travaux.	A	
		05	Y compris obturation du kombibox dans une étape séparée.	B	
		06	Obturation du kombibox aux soins de la direction des travaux.	B	
	.341	07	Réserve r mm		
		08	Épaisseur des modules mm		
		09	Épaisseur de l'élément à traverser mm		
		10	Taux d'occupation des Modules %		
		11	Selon plan		
		12	Divers		
	.342		à .349 dito .341		
	.381	01	Obturation dans paroi, ouverture rectangulaire.	A	..up...
		02	Obturation dans paroi, ouverture ronde.	A	
		03	Obturation dans plancher, ouverture rectangulaire.	A	
		04	Obturation dans plancher, ouverture ronde.	A	
		05	Description		
		06	Marque, type		
		07	AEAI no		
		08	Y compris obturation de l'interstice annulaire avec	B	
		09	Obturation de l'interstice annulaire aux soins de la direction des travaux.	B	
		10	Y compris obturation du kombibox dans une étape séparée.	C	

Paragraphe 700 «Obturations coupe-feu»

718	.381	11	Obturation du kombibox aux soins de la direction des travaux.	C	
		12	Réservation largeur x hauteur mm ....x.....	D	
		13	Réservation r mm	D	
		14	Epaisseur des modules mm		
		15	Epaisseur de l'élément à traverser mm		
		16	Taux d'occupation des Modules %		
		17	Selon plan		
		18	up =		
		19	Divers		
	.382		à .389 dito .381		
	.700		Suppléments.		
	.710		Pour un lieu d'exécution difficile d'accès.		
	.711	01	Description .....		..up...
		02	Conc. art.		
		03	Selon plan		
		04	up =		
		05	Divers		
	.712		à .719 dito .711		
	.781	01	Genre de supplément .....		..up...
		02	Description		
		03	Marque, type		
		04	Conc. art.		
		05	Selon plan		
		06	up =		
		07	Divers		
	.782		à .789 dito .781		
	.801	01	Classe de résistance au feu .....		..up...
		02	Obturation dans paroi, ouverture rectangulaire.	A	
		03	Obturation dans paroi, ouverture ronde.	A	
		04	Obturation dans plancher, ouverture rectangulaire.	A	
		05	Obturation dans plancher, ouverture ronde.	A	
		06	Description		
		07	Marque, type		
		08	AEAI no		
		09	Y compris obturation de l'interstice annulaire avec	B	
		10	Obturation de l'interstice annulaire aux soins de la direction des travaux.	B	
		11	Y compris obturation du kombibox dans une étape séparée.	C	
		12	Obturation du kombibox aux soins de la direction des travaux.	C	
		13	Réservation largeur x hauteur mm ....x.....	D	
		14	Réservation r mm	D	
		15	Epaisseur des modules mm		

Paragraphe 700 «Obturations coupe-feu»

718	.801	16	Épaisseur de l'élément à tra- verser mm
		17	Taux d'occupation des Modules %
		18	Selon plan
		19	up =
		20	Divers
	.802		à .889 dito .801