

Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Applications

- Utilisation en zone 1 ou 2 où sont présents des gaz ou des vapeurs inflammables de manière continue ou par intermittence, comme pour:
 - Raffineries de pétrole
 - Raffineries de produits chimiques
 - Autres sites de traitement industriel.
- Idéales pour une utilisation dans des atmosphères humides ou corrosives.
- Utilisation en zone 21 ou 22 où sont présents des poussières inflammables de manière continue ou par intermittence, comme pour:
 - Usines de traitement des produits alimentaires
 - Laiteries
 - Brasseries
 - Industries pharmaceutiques
 - Silos et autres sites de productions industriel.
- Série JBES
 - Boîtes de jonction pour bornes de raccordement électrique à faible tension et instrumentation dans les zones à risques.
 - Consultez les données techniques afin de définir le nombre autorisé de bornes de raccordement et d'entrées de câbles.
- Série ECES
 - Enveloppe pour application de distribution et de commande. Peuvent être équipées par nos soins de nombreux composants (unités de commande, interrupteurs, disjoncteurs, transformateurs, appareils de mesure, etc.)

Caractéristiques techniques

- Soudure lisse en continu.
- Disponible dans une large gamme de taille.
- Température de fonctionnement:
 - Série JBES : -50 °C à +70 °C
 - Série ECES : -50 °C à +55 °C
- Peuvent être équipées de plaques d'ajour sur 1, 2, 3 ou 4 faces.
- Equipées de charnières à partir de la taille 370 mm x 260 mm.
- Joint de porte en polyuréthane.
- Borne de terre traversante.
- Ouverture de la porte à 210 degrés, porte réversible en position haute, basse, droite ou gauche grâce aux charnières inox amovibles.
- Patte de fixation anti-vibrations réversibles en position haute, basse ou latérale.
- Dispositif de cadenassage en option.

Matériaux standard

- Enveloppe: en acier inox 316L
- Visserie: en acier inox 316L

Finitions standard

- Fini poli naturel

Accessoires

- Plaque de montage
- Rails
- Dispositif de verrouillage
- Blocage de la porte pour faciliter l'accès
- Pochette intérieure
- Consultez les données techniques afin de définir le nombre de bornes et d'entrées de câble autorisées

JBES Series



ECES Series



Options

- Plaques d'ajour démontables.
- Étiquettes repères.
- Consulter l'usine pour montage et perçages personnalisés.
- Application en moyenne tension (11 kV max.), consultez l'usine pour plus de précision.
- Modèle à sécurité intrinsèque (JBIS) disponible avec l'utilisation de bornes intrinsèques.

Certifications

◆ Certification ATEX or ATEX/IECEx

- Certification Type JBe**
 - Gaz, Zones 1 et 2:
 - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓢ II 2 G
 - Type de Protection: Ex e II, Ex ia IIC, Ex ib IIC, Ex de IIC, Ex demb IIC
 - Classe de Température: T6 à T4
 - Poussières, Zones 21 et 22:
 - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓢ II 2 D
 - Type de Protection: Ex tD A21
 - Température de surface: T80 °C à T130 °C.
 - Température ambiante: -50 °C à +70 °C.
 - Certificat ATEX : LCIE 02 ATEX 6118X
 - Certificat IECEx: IECEx LCI 11.0008X
 - Indice de Protection according EN/IEC 60529: IP66
 - Résistance mécanique: IK10
- Certification Type JBe U**
 - Gaz, Zones 1 et 2:
 - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓢ II 2 G
 - Type de Protection: Ex e II
 - Poussières, Zones 21 et 22:
 - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓢ II 2 D
 - Type de Protection: Ex tD A21
 - Température ambiante: -40 °C à +70 °C.
 - Certificat ATEX: LCIE 09 ATEX 3025U
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
 - Résistance mécanique: IK10

Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

◆ Certification EURASEC

- Certification Type JBe
– EURASEC N° TC RU C-FR.Г505.B.00911

◆ Autre Certification

- Certification Type JBe
– Certificat INMETRO: BVC 11.0418-X

Caractéristiques illustrées



Dispositif de cadenassage en option.
Référence 097209



Pattes de fixation anti-vibration réversibles en position latérale ou verticale.



Borne de terre traversante M8.



Joint de porte en polyuréthane continu et vis imperdables en acier inox.



Porte réversible. S'ouvre à 210°, par le haut, le bas, la gauche ou la droite, en déplaçant l'emplacement des charnières.



Plaque d'ajour en option.

Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Codification des références catalogue : Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L

JB	E	S	12	12	09	0	M
Series: EC - Poste poste de commande Certifié ATEX/IECEX JB - Boîte de jonction Certifié ATEX/IECEX	Méthode de protection: E - Sécurité augmentée I - Sécurité intrinsèque	Matériaux: S - Acier inox	Dimensions longueur: 12 - 120 mm 18 - 180 mm 22 - 220 mm 26 - 260 mm 37 - 370 mm 56 - 560 mm 75 - 750 mm 11 - 1130 mm	Dimensions largeur : 12 - 120 mm 18 - 180 mm 22 - 220 mm 26 - 260 mm 37 - 370 mm 56 - 560 mm 75 - 750 mm	Dimensions profondeur 09 - 91 mm 15 - 150 mm 20 - 200 mm 30 - 300 mm	Plaques d'ajour: 0 - Aucune 1 - Une inférieure 2 - Une supérieure et une inférieure 3 - Deux latérales et une inférieure 4 - Tous côtés	Options: <i>(Les options doivent être indiquées par ordre alphabétique)</i> M - Plaque de montage U - Certification composant "U" # - Enveloppe personnalisée <i>(Une référence à 6 chiffres sera attribuée au moment de la commande.)</i>

Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Série JBES

Type	Dimensions H x l x P mm	Porte à charnières ②	Longueur Rail orientation verticale mm	Longueur Rail orientation horizontale mm	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue
Boîtes de jonction Ex e II en acier inox 316L sans plaque d'ajour							
<i>Pour utilisation avec des bornes de raccordement Ex (non fournies). Bornes de terre traversante. (M6 pour JBe10/20/30 et M8 pour les autres types). Plaque et rails de montage à commander séparément.</i>							
JBe10	120 x 120 x 95	N	–	100	1.0	1.4	JBES1212090
JBe20	120 x 180 x 95	N	–	160	1.5	2.0	JBES1218090
JBe30	180 x 180 x 95	N	–	160	1.8	3.0	JBES1818090
JBe36	220 x 260 x 150	R	170	210	5.0	8.6	JBES22226150
JBe36	260 x 220 x 150	R	210	170	5.0	8.6	JBES2622150
JBe46	220 x 370 x 200	R	170	320	8.5	16.3	JBES2237200
JBe47	260 x 370 x 200	Y	210	320	9.0	19.3	JBES2637200
 JBe46	370 x 220 x 200	R	320	170	8.5	16.6	JBES3722200
JBe47	370 x 260 x 200	Y	320	210	9.0	19.3	JBES3726200
 JBe55	370 x 370 x 200 ①	Y	320	320	13.0	27.4	JBES3737200
JBe65	370 x 560 x 200 ①	Y	320	510	19.0	41.5	JBES3756200
JBe75	370 x 750 x 200 ①	Y	320	700	24.0	55.5	JBES3775200
JBe65	560 x 370 x 200 ①	Y	510	320	19.0	41.5	JBES5637200
JBe77	560 x 560 x 200 ①	Y	510	510	28.0	62.8	JBES5656200
JBe79	560 x 750 x 200 ①	Y	510	700	33.0	84.0	JBES5675200
JBe75	750 x 370 x 200 ①	Y	700	320	24.0	55.5	JBES7537200
JBe79	750 x 560 x 200 ①	Y	700	510	33.0	84.0	JBES7556200
JBe86	1130 x 750 x 300	Y	1080	700	50.0	235.0	JBES1175300

① Enveloppe de 200 mm de profondeur disponible en 300 mm – remplacer le 2 par 3 – Exemple: JBES3737304.

② N: Non disponible, R: Accessoires sur demande ou fournis séparément, Y: Fourni.

Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L

Sécurité augmentée

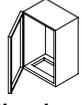
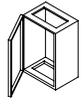
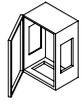
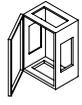
Zone 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Série JBES

Type	Dimensions H x l x P mm	Porte à charnières ^②	Référence catalogue avec :			
			une plaque	deux plaques	trois plaques	quatre plaques

Boîtes de jonction Ex e II en acier inox 316L avec plaques d'ajour de 3 mm d'épaisseur

Pour utilisation avec des bornes de raccordement certifiées Ex (non fournies). Borne de terre traversante M8. laque et rails de montage à commander séparément.

	JBe36	220 x 260 x 150	R	JBES2226151	JBES2226152	JBES2226153	JBES2226154
 Une plaque d'ajour	JBe36	220 x 260 x 150	R	JBES2622151	JBES2622152	JBES2622153	JBES2622154
	JBe46	220 x 370 x 200	R	JBES2237201	JBES2237202	JBES2237203	JBES2237204
	JBe47	260 x 370 x 200	Y	JBES2637201	JBES2637202	JBES2637203	JBES2637204
 Deux plaques d'ajour	JBe46	370 x 220 x 200	R	JBES3722201	JBES3722202	JBES3722203	JBES3722204
	JBe47	370 x 260 x 200	Y	JBES3726201	JBES3726202	JBES3726203	JBES3726204
	JBe55	370 x 370 x 200 ①	Y	JBES3737201	JBES3737202	JBES3737203	JBES3737204
 Trois plaques d'ajour	JBe65	370 x 560 x 200 ①	Y	JBES3756201	JBES3756202	JBES3756203	JBES3756204
	JBe75	370 x 750 x 200 ①	Y	JBES3775201	JBES3775202	JBES3775203	JBES3775204
	JBe65	560 x 370 x 200 ①	Y	JBES5637201	JBES5637202	JBES5637203	JBES5637204
 Quatre plaques d'ajour	JBe77	560 x 560 x 200 ①	Y	JBES5656201	JBES5656202	JBES5656203	JBES5656204
	JBe79	560 x 750 x 200 ①	Y	JBES5675201	JBES5675202	JBES5675203	JBES5675204
	JBe75	750 x 370 x 200 ①	Y	JBES7537201	JBES7537202	JBES7537203	JBES7537204
	JBe79	750 x 560 x 200 ①	Y	JBES7556201	JBES7556202	JBES7556203	JBES7556204
	JBe86	1130 x 750 x 300	Y	JBES1175301	JBES1175302	JBES1175303	JBES1175304

① Enveloppe de 200 mm de profondeur disponible en 300 mm – remplacer le 2 par 3 – Exemple: JBES3737304.

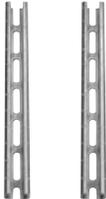
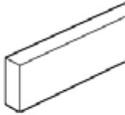
② N: Non disponible, R: Accessoires sur demande ou fournis séparément, Y: Fourni.

Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Accessoires de montage

				Référence catalogue	
		Longueur de l'enveloppe mm	Longueur rail mm	 Symétrique – Profondeur = 15 mm Référence catalogue	 Assymétrique Référence catalogue
Rail en acier zingué <i>A fixer sur les montants.</i>					
	Symétrique	120	100	097246	—
		180	160	097247	—
		220	170	097240	097250
		260	210	097241	097251
		370	320	097242	097252
		560	510	097243	097253
	Assymétrique	750	700	097244	097254
	1130	1080	097245	097255	
		Longueur de l'enveloppe mm	Longueur barre mm	Référence catalogue	
Montant en acier zingué <i>Jeu de deux pièces.</i>					
		220	160	097230	
		260	200	097231	
		370	310	097232	
		560	500	097233	
		750	690	097234	
		1130	1070	097235	
Barre de cuivre – 12 x 4 mm <i>Barre en cuivre non perforée pour connecteurs</i>					
		220	160	097270	
		260	200	097271	
		370	310	097272	
		560	500	097273	
		750	690	097274	
		1130	1070	097275	
Connecteur pour barre en cuivre – 12 x 4 mm					
	Capacité 1.5 mm ² à 4 mm ²				097203
	Capacité 6 mm ² à 16 mm ²				097204

Boîtes de jonction & coffrets

BOÎTES DE JONCTION & COFFRETS MÉTALLIQUES À SÉCURITÉ AUGMENTÉE

Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Accessoires de montage - Suite:

	Dimensions de l'enveloppe		Dimensions de la plaque de montage (mm)	Référence catalogue
	Hauteur (mm)	Largeur (mm)		
Plaque de montage – Acier zingué				
	120	120	100 x 100	097277
	120	180	100 x 160	097278
	180	180	160 x 160	097279
	220	260	160 x 200	097280
	220	370	160 x 310	097281
	260	370	200 x 310	097282
	370	370	310 x 310	097283
	370	560	310 x 500	097284
	370	750	310 x 690	097285
	560	560	500 x 500	097286
	560	750	500 x 690	097287
	1130	750	690 x 1070	097288
Entretoises pour montage en fond de boîte <i>Jeu de deux entretoises isolées pour barre en cuivre 12 x 4 mm.</i>				
	Hauteur = 100 mm			097206
	Hauteur = 50 mm			097207
Kit de conversion – Porte à Couvercle <i>Doit être utilisé pour retirer les charnières.</i>				
				097202
Charnières de rechange				
	Jeu de deux			097201
Pattes de fixation de rechange – jeu de deux pièces				
	Une gauche et une droite.			097200
Pochette auto-adhésive pour schémas				
	Dimensions extérieures : 260 x 165 mm Dimensions intérieures : 230 x 130 x 18 mm			097263
	Dimensions extérieures : 340 x 235 mm Dimensions intérieures : 310 x 200 x 18 mm			097264
Dispositif de cadénassage				
	Cadenas non fourni.			097209
Dispositif de blocage				
Bloque les portes en position ouverte durant le câblage			097265	

Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Accessoires de montage - Suite:

Dimensions de l'enveloppe mm			Dimensions de la plaque d'ajour mm		Référence catalogue	
Largeur	Hauteur					
Plaque d'ajour de rechange						
	220	150	B/D	170 x 120	JBESGP221B	
	260	150	A/C	250 x 120	JBESGP261A	
	260	200	A/C	250 x 170	JBESGP262A	
	260	200	B/D	210 x 170	JBESGP262B	
	370	200	A/C	360 x 170	JBESGP372A	
	370	200	B/D	320 x 170	JBESGP372B	
	560	200	A/C	550 x 170	JBESGP562A	
	560	200	B/D	510 x 170	JBESGP562B	
	750	200	A/C	740 x 170	JBESGP752A	
	750	200	B/D	700 x 170	JBESGP752B	
	260	300	A/C	250 x 270	JBESGP263A	
	370	300	A/C	360 x 270	JBESGP373A	
	370	300	B/D	320 x 270	JBESGP373B	
	560	300	A/C	550 x 270	JBESGP563A	
	560	300	B/D	510 x 270	JBESGP563B	
	750	300	A/C	740 x 270	JBESGP753A	
	750	300	B/D	700 x 270	JBESGP753B	
	Bride d'accouplement					
		260	200	A/C	250 x 120	JBESCF262A
		370	200	A/C	360 x 170	JBESCF372A
	370	200	B/D	320 x 170	JBESCF372B	
	560	200	A/C	550 x 170	JBESCF562A	
	560	200	B/D	510 x 170	JBESCF562B	
	750	200	A/C	740 x 170	JBESCF752A	
	750	200	B/D	700 x 170	JBESCF752B	
	370	300	A/C	360 x 270	JBESCF373A	
	370	300	B/D	320 x 270	JBESCF373B	
	560	300	A/C	550 x 270	JBESCF563A	
	560	300	B/D	510 x 270	JBESCF563B	
	750	300	A/C	740 x 270	JBESCF753A	
	750	300	B/D	700 x 270	JBESCF753B	

Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

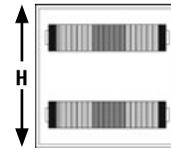
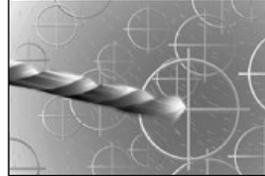
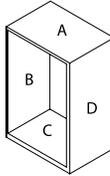
Série JBES pour utilisation en boîtes de jonction uniquement avec des bornes de raccordement.

A l'aide du tableau ci-dessous, sélectionnez la taille de boîte de jonction adaptée à vos besoins.

Pour configurer des boîtes percées et équipées sur mesure, veuillez consulter le guide disponible sur notre site : www.appletonelec.com.

1. Définir les entrées de câble maximales selon le nombre de modules disponibles par côté.

Entrées de câble	Nombre de modules
M20	1
M25	1.5
M32	2
M40	4
M50	4



Type	Dimensions mm			Nombre de modules		Nombre de modules ^①		Dimensions bornes. H — mm
	Hauteur	Largeur	Profondeur	A/C	B/D	A'/C'	B'/D'	
JBe10	120	120	95	5	5	—	—	120
JBe20	120	180	95	9	5	—	—	120
JBe30	180	180	95	9	9	—	—	180
JBe36	220	260	150	11	7	9	5	220
JBe36	260	220	150	7	11	5	9	260
JBe46	220	370	200	31	16	19	7	220
JBe46	370	220	200	16	31	7	9	370
JBe47	370	260	200	20	31	14	20	370
JBe47	260	370	200	31	20	19	10	260
JBe55	370	370	200	31	31	19	18	370
JBe65	560	370	200	31	49	19	31	560
JBe65	370	560	200	49	31	34	18	370
JBe75	750	370	200	31	66	19	47	750
JBe75	370	750	200	66	31	49	18	370
JBe77	560	560	200	49	49	34	31	560
JBe79	750	560	200	49	66	34	45	750
JBe79	560	750	200	66	49	49	31	560
JBe86	1130	750	300	102	—	82	—	1130

2. Nombre de rails selon les dimensions physiques.

Capacité des bornes mm ²	Nombre de rail horizontal par type de borne							
	2.5	4	6	10	16	35	50	70
JBe10/20/30/36	1	1	1	1	1	1	0	0
JBe36/46/47 (220/260mm)	2	2	2	1	1	1	0	0
JBe46/47/55/65/75 (370mm)	3	3	2	2	2	2	1	1
JBe65/77/79 (560mm)	5	5	4	4	4	3	2	2
JBe75/79 (750mm)	7	7	6	6	5	4	3	2
JBe86 (1130mm)	10	10	9	9	8	6	4	4

① Enveloppe avec plaque d'ajour.

Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L

Sécurité augmentée

Zone 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

3. Définir le nombre maximal de bornes selon la puissance dissipée:

- Les boîtes de jonction utilisées pour l'instrumentation véhiculent de faibles courants. Il n'y a par conséquent aucun risque d'échauffement quel que soit le nombre de bornes présentes dans la boîte.
- Pour les applications autres que l'instrumentation, les tableaux suivants vous permettent de définir votre boîte de raccordement selon le nombre de bornes et le courant maximal autorisé.
- Pour les bornes équipées de connexions transversales, consultez l'usine.

Pour d'autres configurations, veuillez consulter le guide disponible sur notre site internet : www.appletonelec.com

Classe de température: T6 @ Ta +55° C		Type		
		JBe10 120 x 120 x 95 mm	JBe20 120 x 180 x 95 mm	JBe30 180 x 180 x 95 mm
2.5 mm ²	Quantité	10	21	21
	I Maximum	16 A	16 A	16 A
4 mm ²	Quantité	8	17	16
	I Maximum	25 A	25 A	25 A
6 mm ²	Quantité	6	13	13
	I Maximum	32 A	32 A	32 A
10 mm ²	Quantité	5	10	9
	I Maximum	50 A	50 A	50 A

Classe de température: T6 @ Ta +55° C		Type			
		JBe36 220 x 260 x 150 mm	JBe46 220 x 370 x 200 mm	JBe47 260 x 370 x 200 mm	JBe55 370 x 370 x 200 mm
2.5 mm ²	Quantité	33	50	70	110
	I Maximum	16 A	14 A	12 A	10 A
4 mm ²	Quantité	21	38	62	80
	I Maximum	25 A	20 A	16 A	15 A
6 mm ²	Quantité	19	22	23	26
	I Maximum	32 A	32 A	32 A	32 A
10 mm ²	Quantité	12	14	15	20
	I Maximum	50 A	50 A	50 A	45 A
16 mm ²	Quantité	8	10	17	20
	I Maximum	63 A	63 A	50 A	50 A
25 mm ²	Quantité	12	14	16	20
	I Maximum	80 A	80 A	76 A	76 A
35 mm ²	Quantité	9	11	12	16
	I Maximum	100 A	100 A	100 A	93 A

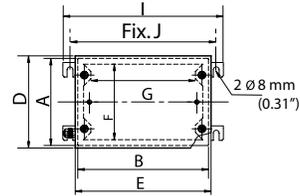
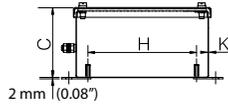
Classe de température: T6 @ Ta +40 °C T6 @ Ta +55° C		Type			
		JBe65 560 x 370 x 200 mm	JBe75 750 x 370 x 200 mm	JBe77 560 x 560 x 200 mm	JBe79 560 x 750 x 200 mm
35 mm ²	Quantité	15	16	18	—
	I Maximum	100 A	99 A	100 A	—
50 mm ²	Quantité	12	16	—	—
	I Maximum	125 A	108 A	—	—
70 mm ²	Quantité	12	16	16	16
	I Maximum	150 A	135 A	144 A	150 A
95 mm ²	Quantité	9	12	12	16
	I Maximum	200 A	178 A	190 A	173 A
120 mm ²	Quantité	—	6	—	12
	I Maximum	—	250 A	—	225 A
150 mm ²	Quantité	—	9	—	12
	I Maximum	—	250 A	—	250 A

Série JBES et ECES : Boîtes de jonction et coffrets sur mesure en acier inox 316L

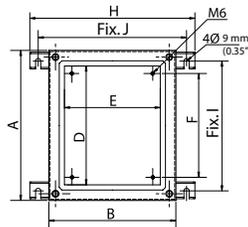
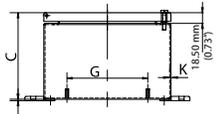
Sécurité augmentée

Dimensions en millimètres

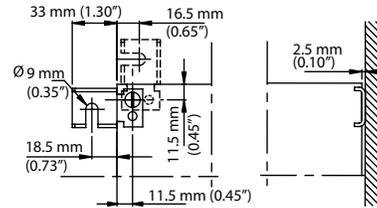
Profondeur boîte 95



Profondeur boîte 200 ou 300



Pattes de fixation



L x l x P mm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Profondeur boîte 95											
120 x 120 x 95	120	120	95	127	127	104	84	88	160	140	1.5
120 x 180 x 95	120	180	95	127	187	104	144	148	220	200	1.5
180 x 180 x 95	180	180	95	187	187	164	144	148	220	200	1.5
Profondeur boîte 200											
220 x 370 x 200	220	370	200	166	316	140	290	436	185	407	1.5
370 x 260 x 200	370	260	200	316	206	290	180	326	335	297	1.5
370 x 370 x 200	370	370	200	316	316	290	290	436	335	407	2
560 x 370 x 200	560	370	200	506	316	480	290	436	525	407	2
750 x 370 x 200	750	370	200	695	316	670	290	436	715	407	2
560 x 560 x 200	560	560	200	506	506	480	480	626	525	597	2
750 x 560 x 200	750	560	200	696	506	670	480	626	715	597	2
Profondeur boîte 300											
370 x 370 x 300	370	370	300	316	316	290	290	436	335	407	2
560 x 370 x 300	560	370	300	506	316	480	290	436	525	407	2
750 x 370 x 300	750	370	300	695	316	670	290	436	715	407	2
560 x 560 x 300	560	560	300	506	506	480	480	626	525	597	2
750 x 560 x 300	750	560	300	696	506	670	480	626	715	597	2
1130 x 750 x 300	1130	750	300	1076	506	1050	670	816	1095	787	2