

Armoires et baies Elite™

## Des armoires sur mesure à un prix standard

- » À personnaliser totalement selon vos applications
- » Nombreuses possibilités de ventilation
- » Guidage intégral du câblage
- » Délai de réalisation très rapide
- » Garantie à vie



# Obtenez exactement ce qu'il vous faut et ce que vous voulez.



EC45U75100SMD56YK

### De solides armoires pour toutes sortes d'application

#### Plus de fonctionnalités.

La gamme d'Armoires Elite de Black Box offre plus de fonctionnalités et de choix que n'importe quelle autre armoire Black Box : plus de choix pour les portes et les panneaux latéraux, plus de guide-câbles, des avantages comme le maillage haute ventilation sur toutes les portes grillagées et les pattes de fixation universelle pour rails secteurs.

En outre, les Armoires Elite sont solidement construites autour d'un cadre en acier soudé et sont couvertes par une garantie à vie Black Box® Double Diamond™. Elles sont livrées entièrement montées et prêtes à recevoir vos équipements.

#### Plus de choix.

Les Armoires Elite sont spécialement conçues pour pouvoir s'adapter à vos besoins exacts. Quel que soit votre besoin, une armoire fortement ventilée pour votre data center ou une petite armoire sûre pour un bureau, vous trouverez dans la gamme d'Armoires Elite exactement l'armoire qu'il vous faut.

Sélectionnez une armoire pré-configurée ou définissez-en une personnalisée selon vos spécifications, nous vous livrerons en quelques jours. Choisissez parmi un grand nombre de tailles pour répondre à tous vos besoins en armoires informatiques et baies serveurs. Notre Support technique vous aidera GRATUITEMENT à définir l'armoire qu'il vous faut.

#### Plus de passages de câble.

Le passage des câbles est facilité par de nombreuses découpes pratiques, en haut et sur les côtés. Nos armoires présentent de multiples points d'attache. Pour améliorer le guidage des câbles, ajoutez nos goulottes horizontales et verticales ou nos supports guide-câbles avant-arrière (pages 8-9).

#### Plus de polyvalence.

Grâce à leur grand choix de tailles, de portes, de panneaux de toit et de côté, les Armoires Elite peuvent s'adapter à presque toutes les applications.

Toutes les armoires Elite commercialisées en Europe sont équipées de rails avec perforations carrées M6. Ce type de montage vous permet de fixer des guides pour serveurs fournis par les fabricants, qui s'insèrent dans les perforations et supportent les serveurs. Autrement, ces logements reçoivent des écrous cages pour vis M6.

Les portes de ces armoires existent en plusieurs modèles : métal plein, grillagées haute ventilation, saloon grillagées haute ventilation, Plexiglas® fumé ou métal plein avec ventilateurs. Il est aussi possible de ne pas mettre de porte. Choisissez des panneaux latéraux pleins, grillagés ou n'en mettez pas. Tous les composants grillagés des Armoires Elite sont en maille haute ventilation pour améliorer le flux d'air de près de 10% par rapport aux modèles précédents.

Il est aussi possible de personnaliser le toit des Armoires : choisissez un panneau de toit avec ou sans ventilateurs, ou bien utilisez l'ouverture supérieure pour y monter jusqu'à 12U d'équipements peu profonds comme des platines de brassage ou des bandeaux d'alimentation. Pour plus de détails, contactez notre support technique GRATUIT.

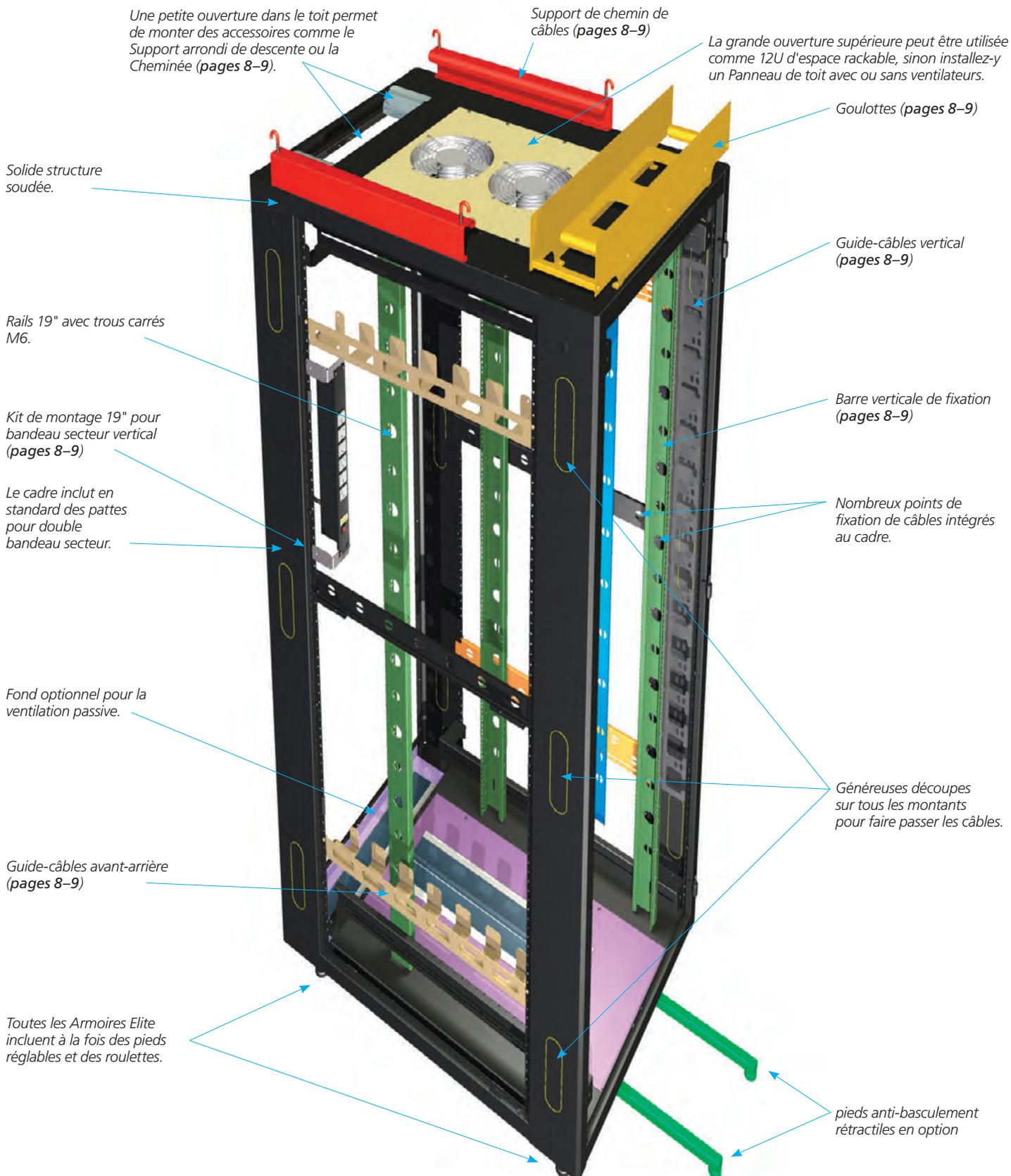
Pour les installations de data centers, les Armoires Elite peuvent s'adapter aux chemins de câbles en ajoutant un Support optionnel (pages 8-9).

- **◆◆ GARANTIE** — à vie

#### Protégez vos investissements informatiques

La surveillance environnementale est un moyen rentable et efficace de protéger vos investissements contre les risques liés au climat, la surchauffe, le vol, etc. Plus de détails sur [www.blackbox.fr/alertwerks](http://www.blackbox.fr/alertwerks) ou appelez nos techniciens du Support GRATUIT qui répondent en moins de 20 secondes au 0820 07 09 11.

Plus de fonctionnalités et d'options que toute autre armoire Black Box.



# Armoires Elite pré-configurées

La plupart des armoires pré-configurées sont prêtes à être expédiées.

Ces configurations courantes d'Armoires Elite sont en stock et prêtes à être expédiées. Si vous ne trouvez pas ici ce dont vous avez besoin, voyez en page suivante comment personnaliser votre armoire selon vos spécifications exactes.



EC45U6090SMDSSNK: à gauche: vue de face; à droite: vue arrière



EC45U6090SPDS3NK: vue de face

## Désignation

Code

Armoires Elite™, avec rails M6	
45U x L 60 cm x P 90 cm	
portes avant et arrière grillagées, panneaux latéraux pleins, serrure à clef,	
toit grillagé	EC45U6090SMMSMNK
toit 3 ventilateurs	EC45U6090SMMS3NK
toit 6 ventilateurs	EC45U6090SMMS6NK
porte avant grillagée, porte arrière saloon grillagée,	
panneaux latéraux pleins, serrure à clef,	
toit grillagé	EC45U6090SMDSMNK
toit 3 ventilateurs	EC45U6090SMDS3NK
toit 6 ventilateurs	EC45U6090SMDS6NK
porte avant Plexiglas®, porte arrière grillagée, panneaux latéraux pleins,	
serrure à clef	
toit grillagé	EC45U6090SPMSMNK
toit 3 ventilateurs	EC45U6090SPMS3NK
toit 6 ventilateurs	EC45U6090SPMS6NK

## Désignation

Code

Armoires Elite, avec rails M6 (suite)	
45U x L 60 cm x P 90 cm D (suite)	
porte avant PLEXIGLAS®, porte arrière salon grillagée,	
panneaux latéraux pleins, serrure à clef	
toit grillagé	EC45U6090SPDSMNK
toit 3 ventilateurs	EC45U6090SPDS3NK
toit 6 ventilateurs	EC45U6090SPDS6NK
sans porte ni panneau latéral	
toit grillagé	EC45U6090SNNNMNN
45U x L 60 cm x P 100 cm	
portes avant et arrière grillagées, panneaux latéraux pleins,	
serrure à clef,	
toit grillagé, pieds anti-basculement	EC45U60100SMMSMYK
porte avant grillagée, porte arrière saloon grillagée,	
panneaux latéraux pleins, serrure à clef	
toit grillagé, pieds anti-basculement	EC45U60100SMDSMYK

## Désignation

Code

### Armoires Elite™, rails M6 (suite)

45U x L 75 cm x P 80 cm	
porte avant Plexiglas®, porte arrière grillagée, panneaux latéraux pleins, serrure à clef	
toit grillagé	EC45U7580SPMSMNK
toit 3 ventilateurs	EC45U7580SPMS3NK
toit 6 ventilateurs	EC45U7580SPMS6NK
porte avant Plexiglas, porte arrière saloon grillagée, panneaux latéraux pleins, serrure à clef	
toit grillagé	EC45U7580SPDSMNK
toit 3 ventilateurs	EC45U7580SPDS3NK
toit 6 ventilateurs	EC45U7580SPDS6NK
45U x L 75 cm x P 90 cm	
porte avant Plexiglas, porte arrière grillagée, panneaux latéraux pleins, serrure à clef	
toit plein	EC45U7590SPMSSNK
toit grillagé	EC45U7590SPMSMNK
toit 3 ventilateurs	EC45U7590SPMS3NK
toit 6 ventilateurs	EC45U7590SPMS6NK
porte avant Plexiglas, porte arrière saloon grillagée, panneaux latéraux pleins, serrure à clef	
toit grillagé	EC45U7590SPDSMNK
toit plein	EC45U7590SPDSSNK
toit 3 ventilateurs	EC45U7590SPDS3NK
toit 6 ventilateurs	EC45U7590SPDS6NK
45U x L 75 cm x P 100 cm	
portes avant et arrière grillagées, panneaux latéraux pleins, serrure à clef	
toit grillagé, pieds anti-basculement	EC45U75100SMMSMYK
porte avant grillagée, porte arrière saloon grillagée, panneaux latéraux pleins, serrure à clef	
toit grillagé, pieds anti-basculement	EC45U75100SMDSMYK
42U x L 75 cm x P 100 cm	
portes avant et arrière grillagées, panneaux latéraux pleins, serrure à clef	
toit grillagé	EC42U75100SMMSMNK
porte avant Plexiglas, porte arrière grillagée, panneaux latéraux pleins, serrure à clef	
toit grillagé	EC42U75100SPMSMNK
toit 6 ventilateurs	EC42U75100SPMS6NK
porte avant grillagée, porte arrière saloon grillagée, panneaux latéraux pleins, serrure à clef	
toit grillagé	EC42U75100SMDSMNK
porte avant Plexiglas, porte arrière saloon grillagée, panneaux latéraux pleins, serrure à clef	
toit grillagé	EC42U75100SPDSMNK
toit 6 ventilateurs	EC42U75100SPDS6NK
42U x L 60 cm x P 100 cm	
portes avant et arrière grillagées, panneaux latéraux pleins, serrure à clef	
toit grillagé	EC42U60100SMMSMNK
porte avant grillagée, porte arrière saloon grillagée, panneaux latéraux pleins, serrure à clef	
toit grillagé	EC42U60100SMDSMNK

## Désignation

Code

### Armoires Elite™, rails M6 (suite)

38U x L 75 cm x P 80 cm	
porte avant Plexiglas, porte arrière grillagée, panneaux latéraux pleins, serrure à clef,	
toit grillagé	EC38U7580SPMSMNK
toit 1 ventilateur	EC38U7580SPMS1NK
toit 3 ventilateurs	EC38U7580SPMS3NK
toit 6 ventilateurs	EC38U7580SPMS6NK
porte avant Plexiglas, porte arrière pleine, panneaux latéraux pleins, serrure à clef,	
toit 6 ventilateurs	EC38U7580SPSS6NK
porte avant Plexiglas, porte arrière saloon grillagée, panneaux latéraux pleins, serrure à clef,	
toit grillagé	EC38U7580SPDSMNK
toit 1 ventilateur	EC38U7580SPDS1NK
toit 3 ventilateurs	EC38U7580SPDS3NK
toit 6 ventilateurs	EC38U7580SPDS6NK
24U x L 60 cm x P 100 cm	
portes avant et arrière grillagées, panneaux latéraux pleins, toit grillagé, serrure à clef	EC24U60100SMMSMNK
porte avant grillagée, porte arrière saloon grillagée, panneaux latéraux pleins,	
toit grillagé, serrure à clef	EC24U60100SMDSMNK
porte avant Plexiglas, porte arrière grillagée, panneaux latéraux pleins	
toit grillagé, serrure à clef	EC24U60100SPMSMNK
porte avant Plexiglas, porte arrière saloon grillagée, panneaux latéraux pleins	
toit grillagé, serrure à clef	EC24U60100SPDSMNK
<b>sans porte ni panneau latéral, toit grillagé</b>	<b>EC24U60100SNMNMN</b>
24U x L 75 cm x P 80 cm	
porte avant Plexiglas, porte arrière grillagée, panneaux latéraux pleins, serrure à clef	
toit grillagé	EC24U7580SPMSMNK
toit plein	EC24U7580SPMSSNK
toit 1 ventilateur	EC24U7580SPMS1NK
toit 3 ventilateurs	EC24U7580SPMS3NK
toit 6 ventilateurs	EC24U7580SPMS6NK
porte avant Plexiglas, porte arrière saloon grillagée, panneaux latéraux pleins, serrure à clef	
toit grillagé	EC24U7580SPDSMNK
toit plein	EC24U7580SPDSSNK
toit 1 ventilateur	EC24U7580SPDS1NK
toit 3 ventilateurs	EC24U7580SPDS3NK
toit 6 ventilateurs	EC24U7580SPDS6NK
porte avant Plexiglas, porte arrière pleine, panneaux latéraux pleins, serrure à clef	
toit 6 ventilateurs	EC24U7580SPSS6NK

*Vous ne trouvez pas ici ce dont vous avez besoin ?  
Voyez en p. 6-7 comment configurer  
votre propre Armoire Elite.*



## Vous ne trouvez pas exactement le produit voulu ? Nous vous le fournirons en seulement quelques jours.

Si aucune de ces armoires pré-configurées ne vous convient, vous pouvez aisément définir votre propre armoire Elite™ à vos mesures. Il suffit d'utiliser les codes (à droite) pour compléter la ligne en bas de la page 7, en faisant correspondre les couleurs des options. Contactez-nous alors au **0820 086 086** avec le code obtenu. Votre armoire sur mesure sera livrée en un rien de temps.

L'exemple ci-dessous est pour une armoire 42U x L 75 cm x P 100 cm avec rails M6 rails, porte avant grillagée, porte arrière saloon grillagée, panneaux latéraux pleins, toit grillagé, pieds anti-basculement et serrures à clef. Besoin d'aide ? Appelez notre Support technique GRATUIT au **0820 07 09 11**.

Exemple :

E	C	4	2	U	7	5	1	00	S	M	D	S	M	Y	K
---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---

### Étape 1:

Choisissez votre baie.

24U x L 60 cm x P 100 cm

E	C	2	4	U	6	0	1	00
---	---	---	---	---	---	---	---	----

24U x L 75 cm x P 80 cm

E	C	2	4	U	7	5	8	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

38U x L 75 cm x P 80 cm

E	C	3	8	U	7	5	8	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

42U x L 60 cm x P 100 cm

E	C	4	2	U	6	0	1	00
---	---	---	---	---	---	---	---	----

42U x L 75 cm x P 100 cm

E	C	4	2	U	7	5	1	00
---	---	---	---	---	---	---	---	----

45U x L 60 cm x P 90 cm

E	C	4	5	U	6	0	9	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

45U x L 60 cm x P 100 cm

E	C	4	5	U	6	0	1	00
---	---	---	---	---	---	---	---	----

45U x L 75 cm x P 80 cm

E	C	4	5	U	7	5	8	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

45U x L 75 cm x P 90 cm

E	C	4	5	U	7	5	9	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

45U x L 75 cm x P 100 cm

E	C	4	5	U	7	5	1	00
---	---	---	---	---	---	---	---	----

45U x L 75 cm x P 120 cm

E	C	4	5	U	7	5	1	20
---	---	---	---	---	---	---	---	----

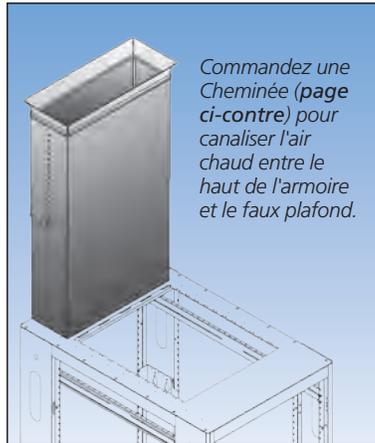




## Accessorisez-les !

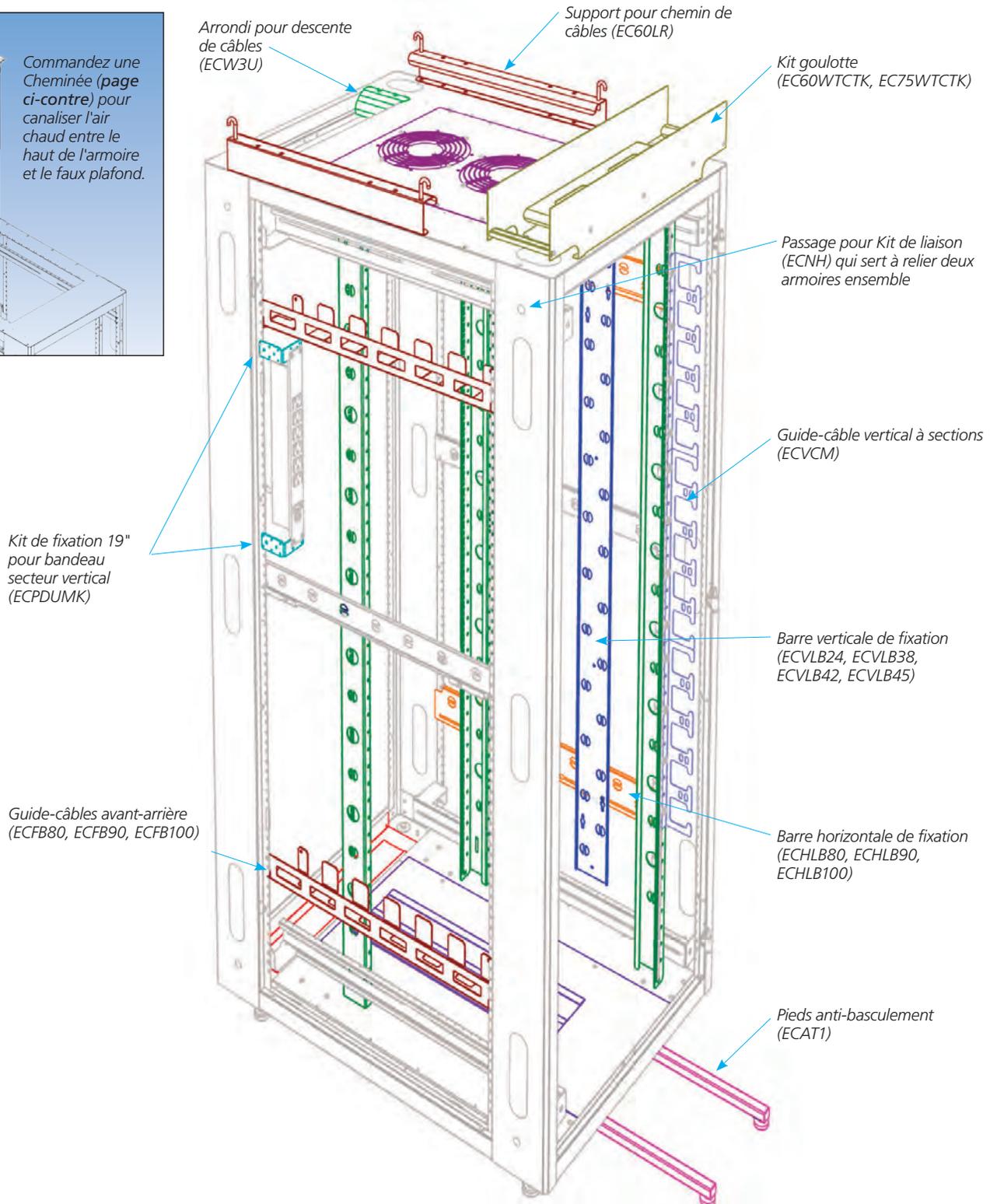
### Ajoutez des accessoires pour plus de fonctionnalités.

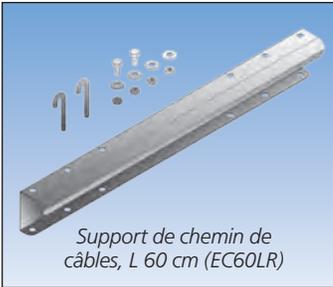
Une fois que vous avez choisi la bonne configuration d'armoire, il est temps d'y ajouter des accessoires comme les guide-câbles, les plateaux supports de clavier et tous les éléments qui feront de votre Armoire Elite™ la solution idéale pour votre application.



### Changez la configuration de votre armoire.

Si vous possédez déjà une Armoire Elite, il vous est facile de changer le panneau de toit ou d'autres éléments lorsque vos exigences évoluent : il suffit de quelques minutes pour changer des composants comme un panneau de toit, avec de simples outils de base.

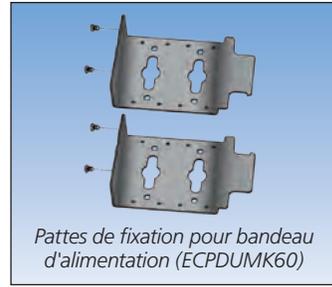




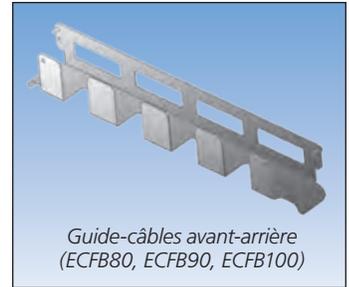
Support de chemin de câbles, L 60 cm (EC60LR)



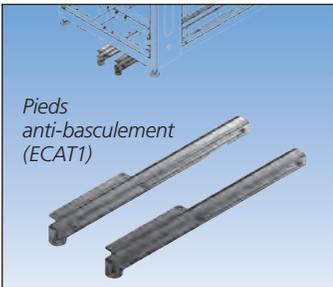
Kit goulotte, L 60 cm (EC60WTCTK)



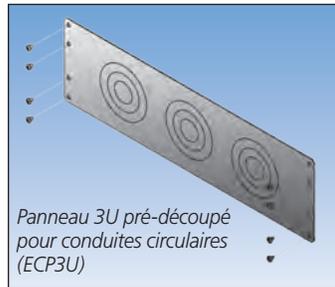
Pattes de fixation pour bandeau d'alimentation (ECPDUMK60)



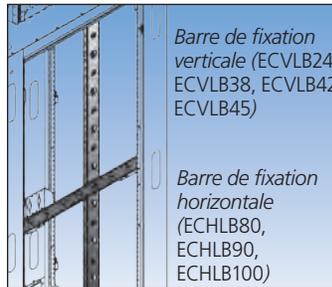
Guide-câbles avant-arrière (ECFB80, ECFB90, ECFB100)



Pieds anti-basculement (ECAT1)



Panneau 3U pré-découpé pour conduites circulaires (ECP3U)



Barre de fixation verticale (ECVLB24, ECVLB38, ECVLB42, ECVLB45)

Barre de fixation horizontale (ECHLB80, ECHLB90, ECHLB100)



Kit de filtration pour fond (ECBFL6090)

## Désignation

## Code

### Accessoires pour Armoires Elite

Guide-câbles horizontaux	
Guide-câbles avant-arrière	
pour armoires L 75 cm x P 80 cm	ECFB80
pour armoires L 75 cm x P 90 cm	ECFB90
pour armoires L 75 cm x P 100 & 120 cm	ECFB100
Barre horizontale de fixation du câblage	
pour armoires L 75 cm x P 80 cm	ECHLB80
pour armoires L 75 cm x P 90 cm	ECHLB90
pour armoires L 75 cm x P 100 & 120 cm	ECHLB100
Guide-câbles verticaux	
Barre verticale de fixation du câblage	
pour armoires 24U	ECVLB24
pour armoires 38U	ECVLB38
pour armoires 42U	ECVLB42
pour armoires 45U	ECVLB45
Guide-câbles à sections, segment de 48,9 cm*	ECVCM
*En commandant 2 pour une armoire 24U, 3 pour une armoire 38U ou 42U, ou 4 pour une armoire 45U.	
Paire supplémentaire de rails M6	
pour armoires 24U	EC24M6
pour armoires 38U	EC38M6
pour armoires 42U	EC42M6
pour armoires 45U	EC45M6
Kit de montage 23"	
pour armoires L 75 cm x P 80 cm	EC23MK80
pour armoires L 75 cm x P 90 cm	EC23MK90
pour armoires L 75 cm x P 100 cm	EC23MK100
Panneau de toit	
perforé	ECTOPP
plein	ECTOPS
avec 3 ventilateurs de 10 cm (380 m³/h)	ECTOPF
avec 6 ventilateurs de 10 cm (760 m³/h)	ECTOP2F
avec 1 ventilateur de 25 cm (930 m³/h)	ECTOPF10
avec 2 ventilateurs de 25 cm (1 860 m³/h)	ECTOPF10

## Désignation

## Code

### Accessoires pour Armoires Elite (suite)

Cheminée	
Cheminée pour petite ouverture de toit	ECTOPCHIM
plus panneau de toit plein pour grande ouverture	ECTOPCHIMFT
Plateau ventilateur pour ECTOPCHIM (1 000 m³/h)	ECTOPCHIMFT
Panneau plein de fond	
pour armoires L 60 x P 90 cm	ECBSKL6090
pour armoires L 60 x P 100 cm	ECBSKL60100
pour armoires L 75 x P 80 cm	ECBSKL7580
pour armoires L 75 x P 90 cm	ECBSKL7590
pour armoires L 75 x P 100 et 120 cm	ECBSKL7590
panneau arrière de fond	
pour armoires L 60 cm	ECBSKS60
pour armoires L 75 cm	ECBSKS75
Kit de filtrage pour fond	
pour armoires L 60 x P 90 cm	ECBFL6090
pour armoires L 60 x P 100 cm	ECBFL60100
pour armoires L 75 x P 80 cm	ECBFL7580
pour armoires L 75 x P 90 cm	ECBFL7590
pour armoires L 75 x P 100 et 120 cm	ECBFL75100
Kit brosse passe-câbles de fond	
pour armoires L 60 x P 90 cm	ECBGKL6090
pour armoires L 60 x P 100 cm	ECBGKL60100
pour armoires L 75 x P 80 cm	ECBGKL7580
pour armoires L 75 x P 90 cm	ECBGKL7590
pour armoires L 60 x P 100 & 120 cm	ECBGKL75100
Kit brosses passe-câbles arrière	
pour armoires L 60 cm	ECBBGKS60
pour armoires L 75 cm	ECBBGKS75
Kit goulotte	
largeur 60 cm	EC60WTCTK
largeur 72 cm	EC60WTCTK
Panneau 3U pré-découpé pour conduites circulaires	ECP3U
Kit brosse passe-câble pour ouverture 3U	ECBGK3U
Arrondi de descente de câbles pour ouverture de toit 3U	ECW3U
Support de chemin de câbles L 60 cm	EC24LR
Kit d'éclairage	ECLK
Kit de fixation 19" (zéro U) pour bandeau secteur vertical	ECPDUMK
Pieds anti-basculement	ECAT1
Kit de liaison inter-armoire	ECNH
Patte de fixation pour double bandeau secteur, la paire*	
pour armoires L 60 cm	ECPDUMK60
pour armoires L 75 cm	ECPDUMK75

\* Chaque armoire Elite inclut déjà une paire de pattes de fixation pour double bandeau secteur.

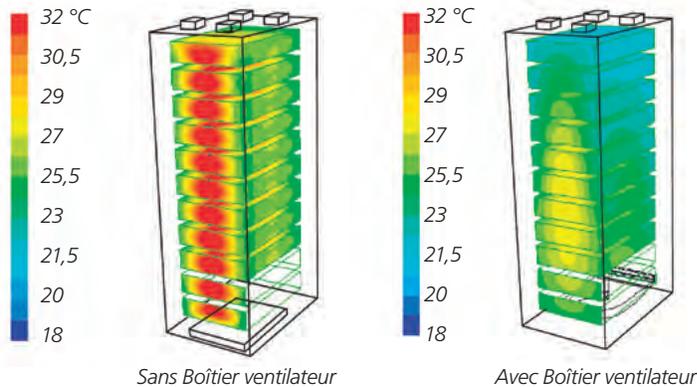
# Accessoires pour Armoires Elite

## Boîtier ventilateur

Ventilation maximale dans vos armoires.



- Refroidit les armoires en améliorant la circulation de l'air.
- Aspire l'air frais du bas de l'armoire et le propulse à l'avant des serveurs ou des autres équipements de réseau.
- La distribution de l'air rafraîchit les zones chaudes de l'armoire d'environ 9 °C maximum, ce qui prolonge la durée de vie de vos serveurs et réduit les risques de panne.
- Se monte sur des rails 19" standards (hauteur 2U).
- S'installe facilement en bas de toute armoire compatible EIA-30.
- Conçu pour un fonctionnement silencieux de longue durée.
- Le plateau de filtration optionnel supprime jusqu'à 80% des particules de 2 µm présentes dans l'air.
- **◆◆ GARANTIE** — 1 an



## CARACTÉRISTIQUES

Capacité de ventilation — 390 m³/h  
 Alimentation — 230 Vca, 50/60 Hz, 90 watts  
 Taille — H 10,9 x L 46,7 x P 72,3 cm plus cordon secteur de 2 m avec fiche IEC C14  
 Poids — 6,4 kg

Désignation	Code
Boîtier ventilateur	RM801-EU
<b>Vous aurez peut-être aussi besoin de...</b>	
Plateau de filtration pour Boîtier ventilateur	RM802
Filtres de rechange pour Boîtier ventilateur (les 12)	RM803

REMARQUE: fonctionne avec les armoires conformes EIA-30 de tous les fabricants.

## Étagère coulissante sans outil

- Supporte jusqu'à 68 kg.
- Se monte sur 4 rails 19" standards pourvus de perforations M6 carrées.
- Facile à installer, sans aucun outil.
- Deux tailles s'adaptent à presque toute profondeur d'armoire.
- Logements pour câbles et perforations pré-découpées pour anneaux guide-câbles.
- Perforée pour une meilleure circulation d'air.
- **◆◆ GARANTIE** — à vie



Désignation	Code
Étagère coulissante sans outil profondeur 60-90 cm	RM047
profondeur 90-120 cm	RM049

## Panneau cache sans outil



- Fixation facile et rapide avec les attaches quart-de-tour.
- Se monte aisément sur des rails 19" avec perforations M6.
- **◆◆ GARANTIE** — à vie

Désignation	Code
Panneau cache sans outil	
Noir 1U (4,45 cm)	RM1031
2U (8,9 cm)	RM1032
3U (13,3 cm)	RM1033
4U (17,8 cm)	RM1034
5U (22,2 cm)	RM1035

## Étagère serveur coulissante renforcée

- Supporte jusqu'à 56 kg.
- Mesure 44,5 cm de large sur 56 ou 66 cm de profondeur.
- Facilite l'accès à l'arrière de vos serveurs et autres équipements.
- Se monte sur rails 19".
- **◆◆ GARANTIE** — à vie



Désignation	Code
Étagère serveur coulissante renforcée, prof. 56 cm	RM411-56
prof. 66 cm	RM411-66
prof. 76 cm	RM411-76

## Étagère ventilée fixe pour serveurs

- Le modèle profond de 56,5 cm supporte une charge de 90 kg.
- Les modèles de profondeurs 69,2 et 76,2 cm supportent jusqu'à 68 kg.
- Largeur 44,5 cm.
- Fixation quatre points sur rails 19".
- **◆◆ GARANTIE** — à vie



Désignation	Code
Étagère ventilée fixe pour serveurs	
P 56,5 cm, capacité 90 kg	RM399
P 69,2 cm, capacité 68 kg	RM403
P 76,2 cm, capacité 68 kg	RM410

## ServShield

Protégez vos équipements de la poussière, de la saleté et de l'humidité.



- Supporte jusqu'à 270 kilogrammes.
- Sa profondeur de 90 cm convient aux PC et serveurs de grande taille.
- Structure entièrement soudée; en acier de 1,3 mm.
- Les portes avec joint et un système d'entrée d'air filtré offrent la meilleure résistance à la poussière en suspension et aux éclaboussures d'eau.

*L'étagère fixe ventilée pour moniteur accepte une charge jusqu'à 45 kg.*

*Un tiroir séparé en acier avec serrure accepte un clavier jusqu'à 47 cm de large.*

*Les panneaux latéraux sont amovibles.*

*La porte ventilée dispose d'un filtre à air qui protège de la poussière.*

Taille — H 182,8 x L 76,2 x P 91,4 cm



*Trois ventilateurs à l'arrière ventilent 380 m³/h pour garder votre matériel en bon état de marche. Des filtres maintiennent l'air propre.*

- Joints d'étanchéité et fermetures à compression pour une protection supérieure.
- Le système original de filtration aspire l'air à travers les filtres de la porte avant et l'expulse à l'arrière.
- La porte inférieure ferme à clef pour mettre votre matériel en sûreté.
- Chaque compartiment comprend deux paires de rails 19" réglables avec perforations M6.
- La porte arrière possède deux fermetures à compression pour que le joint d'étanchéité soit bien efficace.
- Il existe des découpes dans le toit et le fond pour faire passer les câbles.
- **◆◆ GARANTIE** — à vie

### Désignation

Code

ServShield RM470A-R2

Vous aurez peut-être aussi besoin de...

Plateau coulissant réglable avec guides pour tours

P 56 cm RM471

P 66 cm RM400

Filtres de rechange

pour ventilateur arrière (un par ventilateur)

RM475

pour porte avant

RM476

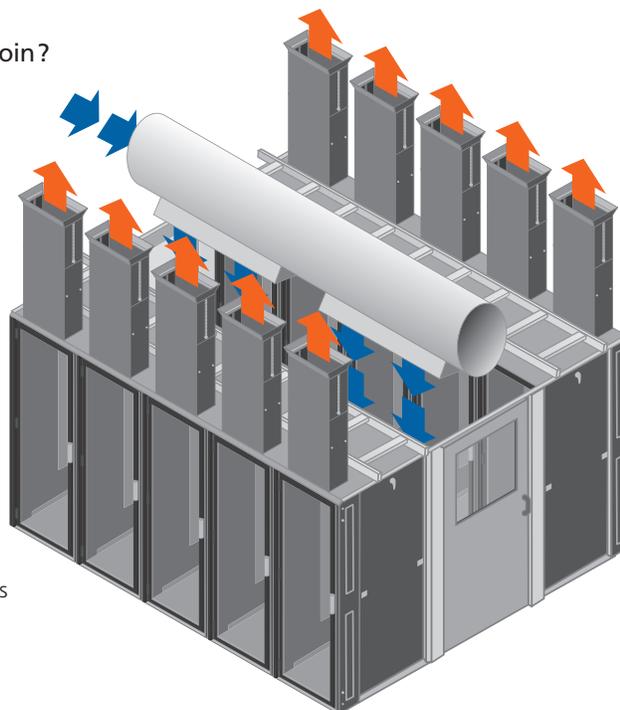
## Solutions Black Box sur mesure

Vous ne trouvez pas la solution à votre besoin?  
Nous pouvons sans doute vous la fournir.

Qu'il s'agisse d'un petit réseau de bureau ou d'un grand data center, vous savez qu'il peut être difficile de déterminer une baie qui:

- tient dans l'espace disponible;
- héberge solidement un grand nombre de composants;
- laisse de la place pour une extension;
- assure une ventilation adéquate;
- dispose de place pour la distribution électrique;
- permette un passage de câbles bien propre;
- facilite l'accès aux composants;
- ferme à clef quand vous en avez besoin.

Vous pouvez compter sur Black Box pour mettre au point une solution qui répondra aux critères de place et à l'application. Cela fait plus de 25 ans que les techniciens de Black Box s'occupent de data centers —alors profitez-en pour les faire réaliser le vôtre.



*Configuration typique «allée chaude/allée froide» avec évacuation de l'air chaud dans le faux plafond via une Cheminée (ECTOPCHIM). Figure également la porte de confinement (EC45U48WCD).*

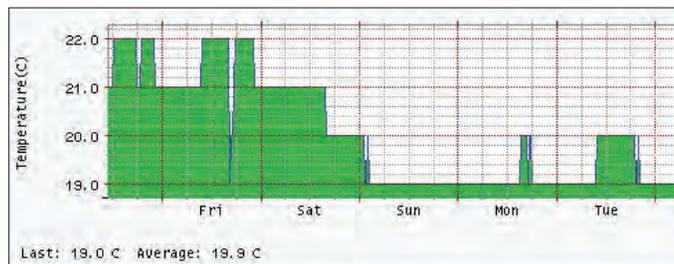
# Avec AlertWerks, protégez vos équipements critiques contre les menaces physiques.

Surveillance environnementale complète sur tout réseau IP.

- » Température haute ou basse
- » Présence d'eau / humidité
- » Détection de mouvement
- » Détection de fumée
- » Feu
- » Sécurité
- » Flux d'air
- » Tension alternative

Sensor Name	Action on Status	Action Name
Temp Rack 03	High Critical	Email notification
	High Warning	
	Low Warning	
	Low Critical	
	Sensor Error	

Alerter



Collecte de données et création de graphiques



Flux d'air



Températures haute & basse



Tension CA



Feu



Détection de fumée



Détection de mouvement



Eau / humidité



Sécurité



## Guide d'achat | Systèmes de surveillance environnementale

	ServSensor Jr.	ServSensor	ServSensor Contact	ServSensor V4E	ServSensor V4-20P
Nombre de capteurs externes	2	8	8	8	8
Entrées tout ou rien	Sans	Sans	20 (100 maxi.)	Sans	20 (100 maxi.)
Vidéosurveillance	Non	Non	Non	Jusqu'à 4 caméras	
Alarmes par	E-mail, SNMP	E-mail, SNMP	E-mail, SNMP	Son, voix, fax, e-mail, SNMP, SMS, MMS*	
Options d'alarme avancées	Non	Non	Non	Oui	
Graphiques	De base	De base	De base	Avancés	
Export des données et télécollecte	Oui	Oui	Oui	Oui	
Accès chiffré	Non	Non	Non	Web (HTTPS), SNMPv3	
Code produit	EME102A	EME108A	EME111A-20	EME134A	EME129A-20

**Best seller:**  
Comandez le kit EME103A, qui inclut une sonde de température et un ServSensor Jr.

\* Requiert une passerelle externe e-mail vers SMS ou SNMP vers SMS, ia Skype™ ou modem externe GSM/GPRS.



© Copyright 2009-2010. Black Box Corporation. Tous droits réservés. Black Box® et le logo au double losange sont des marques déposées de BB Technologies, Inc., et Elite™ est l'une de ses marques commerciales. Toutes les autres marques mentionnées dans cette publication appartiennent à leurs propriétaires respectifs.