



Simplifier, accélérer et faciliter
les déploiements
de racks informatiques

Série Easy Rack



apc.com

Life Is On



Lancement des APC Easy Racks

Schneider Electric propose une série de racks et d'accessoires fiables, abordables et faciles à utiliser, issus d'une marque de confiance. Ces racks sont faciles à choisir, à installer et à accessorier avec les accessoires APC et sont disponibles dans une variété de tailles qui permettent à cette série d'être évolutive pour les déploiements informatiques, des armoires réseau aux data centers.

Déploiement rapide

Complètement assemblé, également disponible en paquet plat non assemblé. Fonctionnalités clés pour un déploiement rapide.

Compatibilité avec les solutions APC.

Standardisation

- Plusieurs hauteurs, largeurs, profondeurs et avec et sans côtés pour toutes les applications informatiques
- Standardisation sur une seule plate-forme allant des infrastructures IT locales au data center
- Bloc de base des solutions de data center et de micro-data center

Fiable

- Qualité et fiabilité
- Conformité aux normes industrielles: Conforme à la norme EIA-310-E et homologué UL.
- Garantie usine standard de 5 ans



Des armoires réseau aux data centers...

Easy Rack pour data center

En tant que principal support de l'équipement informatique, le rack est la pierre angulaire du data center. En se basant sur les tendances actuelles du marché informatique en matière de serveurs et d'applications réseau, Easy Rack propose une grande variété de designs de rack informatique adaptés à toute application informatique : serveur, réseau, stockage et informatique convergente.



Easy Rack en périphérie de réseau Edge

APC Easy Rack offre une variété de configurations pour répondre aux exigences de haute sécurité, de rentabilité et de déploiement rapide des systèmes de périphérie Edge. Les formats 24U de 800 mm de profondeur rendent ces racks adaptés aux espaces plus petits souvent en périphérie des réseaux Edge.



Principales applications

- Fournisseurs de services Cloud et de colocation
- Petit, moyen et grand data centers
- Enterprise Edge Computing

Fonctionnalités clés

Panneaux latéraux à mi-hauteur

- Facile à utiliser et à manipuler
- Panneaux latéraux supérieurs verrouillables
- Installation sans outils



Toit multifonctionnel

- Ouvertures de toit avec brosses pour la gestion du câblage et la gestion appropriée du flux d'air
- Compatible avec le système de gestion des câbles aériens (chemins et partitions)



Supports d'accessoires arrière

- 4 supports d'accessoires préinstallés pour permettre l'installation sans outil d'unités rack PDU verticales sur toute la hauteur de l'armoire.
- Ajoutez des supports supplémentaires pour permettre l'installation sans outil de PDUs demi-hauteur et de gestionnaires de câbles ou remplacez-les complètement par des canaux accessoires



Portes avant/arrière ventilées

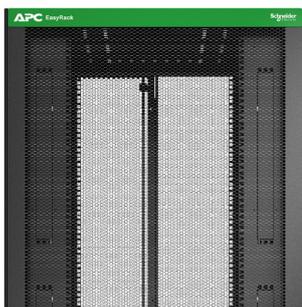
- Porte avant ventilée et ouverte, et porte arrière fractionnée
- Perforation jusqu'à 81 %
- Motif hexagonal

Mise à la terre électrique intégrée

- Connexions de mise à la terre sur les portes
- Le toit, les panneaux latéraux, et les portes sont mis à la terre jusqu'au cadre de l'armoire
- Emplacements supplémentaires de mise à la terre externe avant/arrière

Fonctionnalités supplémentaires :

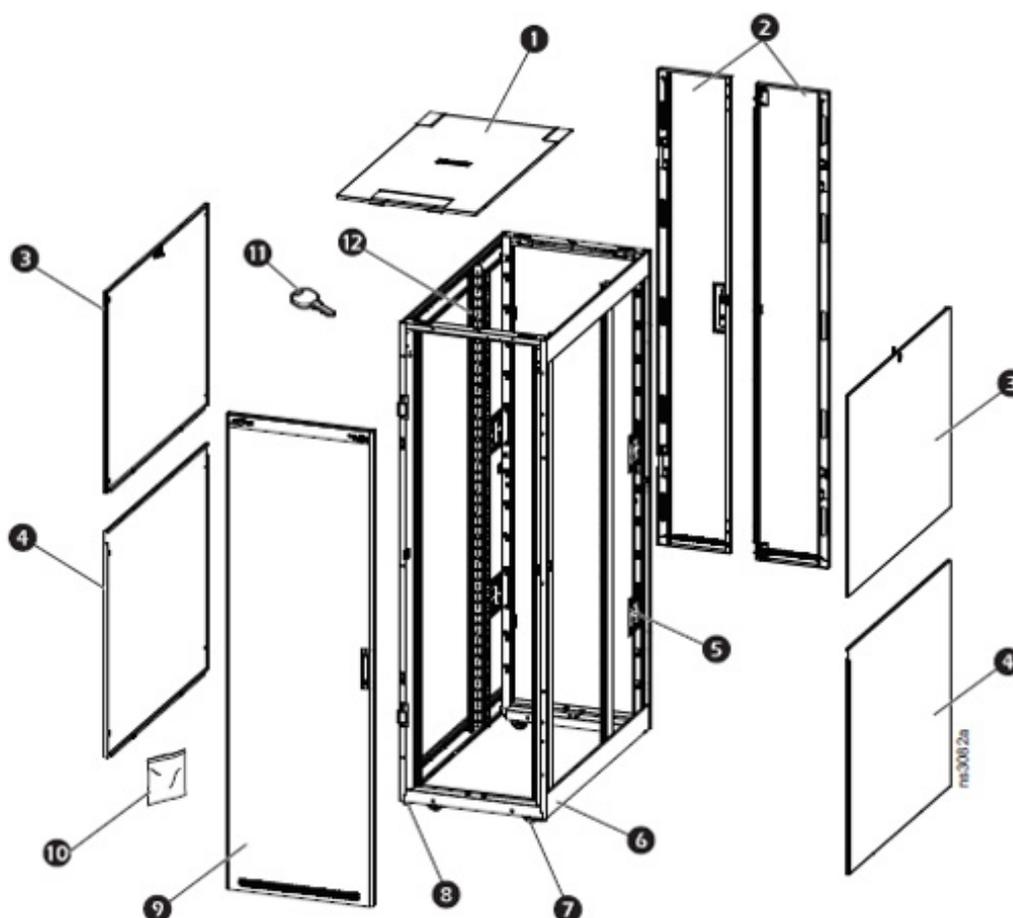
- Design du cadre éprouvé par l'industrie
- Racks disponibles avec ou sans panneaux
- Capacité de charge statique : 1200 kg
- Capacité de charge dynamique : 600 kg
- Installation sans outils des racks PDUs
- Designs 24, 42 et 48U
- Largeurs de 600, 800 mm et profondeurs de 800, 1000, 1100, 1200 mm
- L'option d'emballage plat non assemblée est disponible pour le déploiement dans les espaces auxquels un rack assemblé complet ne peut pas être transporté



Fonctionnalité des racks 800 mm :

- Jusqu'à 16 x 1U panneaux verticaux perforés situés dans les rails de montage des équipements avant et arrière (12 dans 42U)
- Montez verticalement des panneaux de brassage ou des dispositifs 1U et économisez l'espace de montage horizontal pour d'autres dispositifs informatiques.
- Ajoute 16U supplémentaires à une solution d'armoire !

Composants du Easy Rack

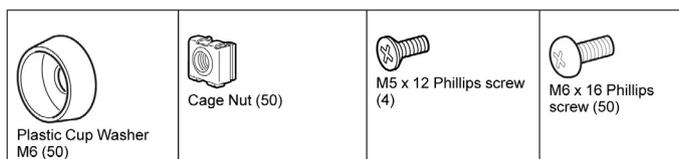


Composants du Rack

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Toit | 6. Cadre de l'armoire |
| 2. Portes arrière | 7. Roulettes |
| 3. Panneau latéral supérieur amovible (verrouillage) | 8. Pied de nivellement |
| 4. Panneau latéral inférieur amovible | 9. Porte avant amovible et réversible |
| 5. Supports de montage d'accessoires Zero U | 10. Sac contenant le matériel |

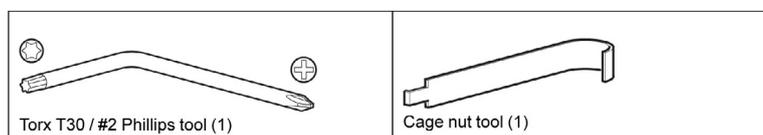
Matériel

- Rondelles en plastique M6 (50)
- Écrous cage (50)
- Vis cruciformes M5 x 12 (4)
- Vis cruciformes M6 x 16 (50)



Outils fournis

- Outil Phillips Torx T30/#2 (1)
- Outil pour les écrous cage (1)

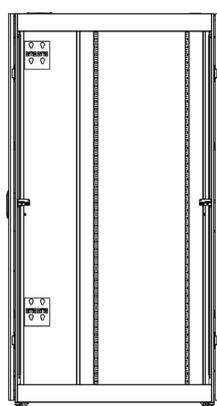


Sélecteur du Easy Rack 1200 mm / 1100 mm

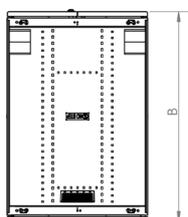
Portes avant et arrière ventilées 19" 42U/48U,
Profondeur 1 200 mm/1 100 mm,
Noires



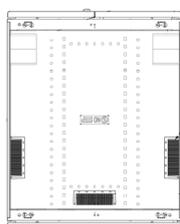
Vue de face



Vue latérale



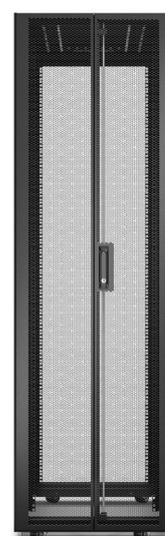
Vue supérieure
(largeur 600 mm)



Vue supérieure
(largeur 800 mm)



ER6222 Avant



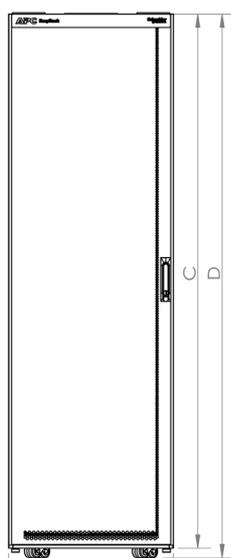
ER6222 Arrière

Informations pour la commande

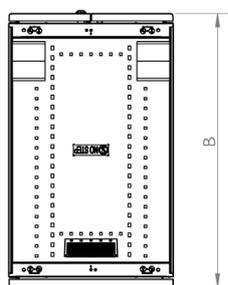
Référence	Espace U	Largeur A (mm)	Profondeur B (mm)	Hauteur C (mm)	Hauteur D (mm)	Poids net (kg)	Dimensions d'expédition	Poids emballé (kg)	Option sans côtés
ER6222	42 U	600	1 200	1 955	1 991	108	650 x 1250 x 2120	116	ER6220
ER6212	42 U	600	1 100	1 955	1 991	105	650 x 1150 x 2120	112	
ER8222	42 U	800	1 200	1 955	1 991	135	850 x 1250 x 2120	144	ER8220
ER8212	42 U	800	1 100	1 955	1 991	131	850 x 1150 x 2120	140	
ER6822	48 U	600	1 200	2 222	2 258	122	650 x 1250 x 2390	130	ER6820
ER8822	48 U	800	1 200	2 222	2 258	150	850 x 1250 x 2390	159	ER8820

Sélecteur du Easy Rack 1000 mm

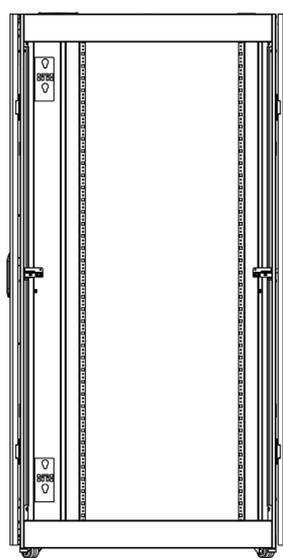
Portes avant et arrière ventilées 19" 42U/48U,
Profondeur 1 000 mm,
Noires



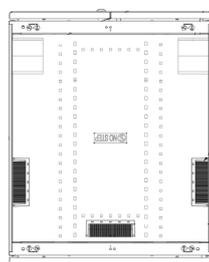
Vue de face



Vue supérieure
(largeur 600 mm)



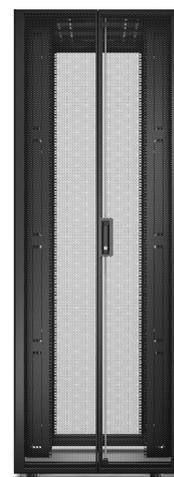
Vue latérale



Vue supérieure
(largeur 800 mm)



ER8802 avant



ER8802 arrière

Informations pour la commande

Référence	Espace U	Largeur A (mm)	Profondeur B (mm)	Hauteur C (mm)	Hauteur D (mm)	Poids net (kg)	Dimensions d'expédition	Poids emballé (kg)	Option sans côtés
ER6202	42 U	600	1000	1 955	1 991	100	650 x 1050 x 2120	106	ER6200
ER6202FP1*	42 U	600	1000	1 955	1 991	100	650 x 1050 x 2120	106	
ER8202	42 U	800	1000	1 955	1 991	128	850 x 1050 x 2120	137	ER8200
ER6802	48 U	600	1000	2 222	2 258	113	650 x 1050 x 2390	120	ER6800
ER8802	48 U	800	1000	2 222	2 258	140	850 x 1050 x 2390	149	ER8800

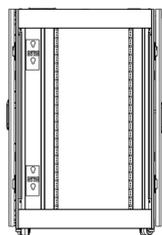
*Option de rack non monté et à plat et doit être assemblé sur place.

Sélecteur du Easy Rack 800, 1000, 1200 mm

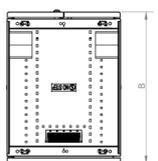
Porte avant et arrière ventilée 19" 24U/42U
1200mm / 1000mm / 800mm de profondeur/Noir



Module avant



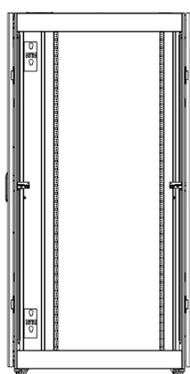
Vue latérale



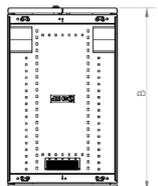
Vue supérieure
(largeur 600 mm)



Vue de face



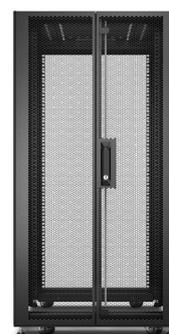
Vue latérale



Vue supérieure
(largeur 600 mm)



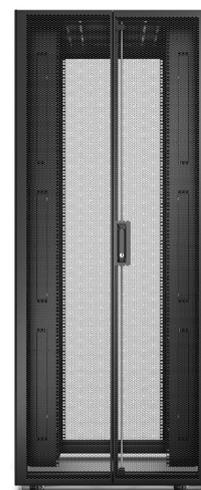
ER6482 avant



ER6482 arrière



ER8282 avant



ER8282 arrière

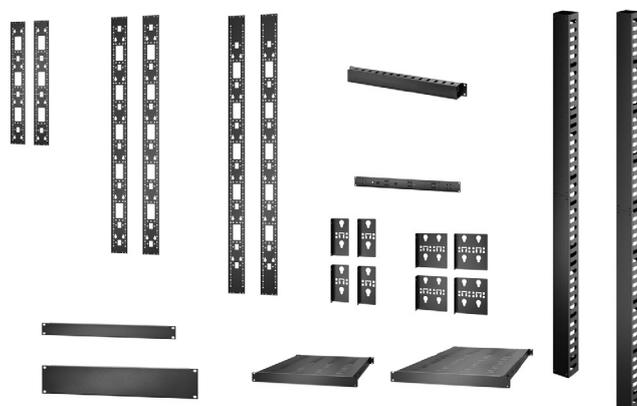
Informations pour la commande

Référence	Espace U	Largeur A (mm)	Profondeur B (mm)	Hauteur C (mm)	Hauteur D (mm)	Poids net (kg)	Dimensions d'expédition	Poids emballé (kg)	Option sans côtés
ER6402	24 U	600	1000	1 162	1 198	68	650 x 850 x 1330	74	ER6220
ER6422	24 U	600	1 200	1 955	1 991	94	650 x 850 x 2120	100	
ER8282	42 U	800	800	1 955	1 991	120	850 x 850 x 2120	128	ER8820

Accessoires Easy Rack

- Les canaux accessoires remplacent les supports standards préinstallés et offrent une polyvalence et un montage sans outil supplémentaire pour les PDU ou les accessoires verticaux - 24, 42 et 48U - 2 pièces
- Les supports de montage de PDU complètent les supports préinstallés et permettent d'installer sans outil les options de PDU mi-hauteur de rack et de gestion des câbles
- Gestionnaires de câbles verticaux pour gérer et sécuriser le câblage

Pour obtenir la liste complète des accessoires compatibles, consultez le tableau de compatibilité complet sur apc.com.



Référence	Description
Installation et gestion d'accessoires	
ER7RCC24	Canaux d'accessoires 0U, 24U
ER7RCC42	Canaux accessoires 0U, 42U
ER7RCC48	Canaux d'accessoires 0U, 48U
ER7PDUBRKT*	Support de montage PDU, double
ER7PDUBRKTS**	Support de montage PDU, simple
Rayonnage	
ER7SHELF*	Étagère réglable, 50 KG
ER7SHELFS**	Étagère réglable, faible profondeur, 50KG
Gestion des câbles	
ER7VCM42	Gestionnaire de câbles vertical, 42U
ER7VCM48	Gestionnaire de câbles vertical, 48U
ER7HCM	Gestionnaire de câbles horizontal, 1U
ER7DCM	Gestionnaire de câbles en profondeur, 1U
Gestion des flux d'air	
ER7BP1U	Panneau obturateur métallique 1U, 10 pièces
ER7BP2U	Panneau obturateur métallique 2U, 10 pièces
Panneaux latéraux	
ER7SIDE4210	Panneau latéral 42U x 1 000 mm de profondeur
ER7SIDE4212	Panneau latéral 42U x 1 200 mm de profondeur
ER7SIDE4810	Panneau latéral 48U x 1000 mm de profondeur
ER7SIDE4812	Panneau latéral 48U x 1 200 mm de profondeur

* Compatible avec racks de 1 100 mm / 1 200 mm de profondeur

**Compatible avec racks de 800 mm / 1 000 mm de profondeur

Life Is On



Explorez. Sélectionnez. Configurez

Consultez Easy Rack sur YouTube : <https://www.youtube.com/watch?v=xMM4WFya8J8>

Modèle 3D Sketchfab : • Modèle 24U <https://skfb.ly/6XQlo>

• Modèle 42U <https://skfb.ly/6XQln>

Configurez un Easy Rack en tant que solution complète dans le portail de design de Schneider Electric :

designportal.apc.com

Schneider Electric France SAS

Siège social
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison Cedex - France
Tél. : +33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com/fr