

Racks pour PC industriels

Les atouts



Pour la construction de PC industriels conformément aux spécifications ATX, Rittal propose un large éventail de solutions allant des racks 19" en 4 U jusqu'aux solutions prévues pour être montées directement sur la plaque de montage.

Le modèle en aluminium présenté ci-contre possède un coffret intérieur extractible et un élément électronique intégré pour le redémarrage automatique après une panne de courant.

3 B

Racks pour PC industriels



Ripac ATX en aluminium



Modèle haut de gamme. Il offre un confort exceptionnel pour toutes les interventions : le coffret intérieur s'extrait comme un tiroir en le tirant vers l'arrière.



Corps du coffret fabriqué en aluminium chromaté, conducteur.



Face avant rabattable et verrouillable pour accéder rapidement aux lecteurs de disquettes et éléments de commande et assurer la protection contre les accès non autorisés.



Ressorts CEM permettant de recouvrir les slots tout en assurant la fixation conductrice de la carte-mère.



Possibilité d'installer 3 lecteurs de disquettes 5 1/4" et 1 lecteur de disquettes 3 1/2". Recouvrements pour emplacements de lecteurs de disquettes non utilisés.



Electronique intégrée pour la remise en marche automatique après une panne de réseau.



ATX 4 U, en tôle d'acier



Face avant verrouillable pour la protection contre les accès non autorisés.



Montage sur glissières sans perte de hauteur utile grâce aux flasques de hauteur réduite.



Surfaces de contact en métal nu pour assurer la sécurité du contact.



AT/ATX (Vario) Economy avec porte avant

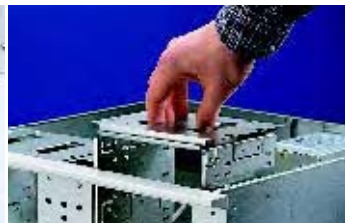


ATX Economy : entièrement monté et précâblé.

AT/ATX Vario Economy : le châssis de base pour le montage et les aménagements individuels.



Coffrets en tôle d'acier laquée et zinguée, pour les exigences supérieures en matière de stabilité et de sécurité.



Démontage facile des cassettes de lecteurs de disquettes permettant de les équiper à l'extérieur.



ATX avec raccords à l'avant



Version 19" pour le montage dans l'armoire ou directement sur la **plaque de montage**.



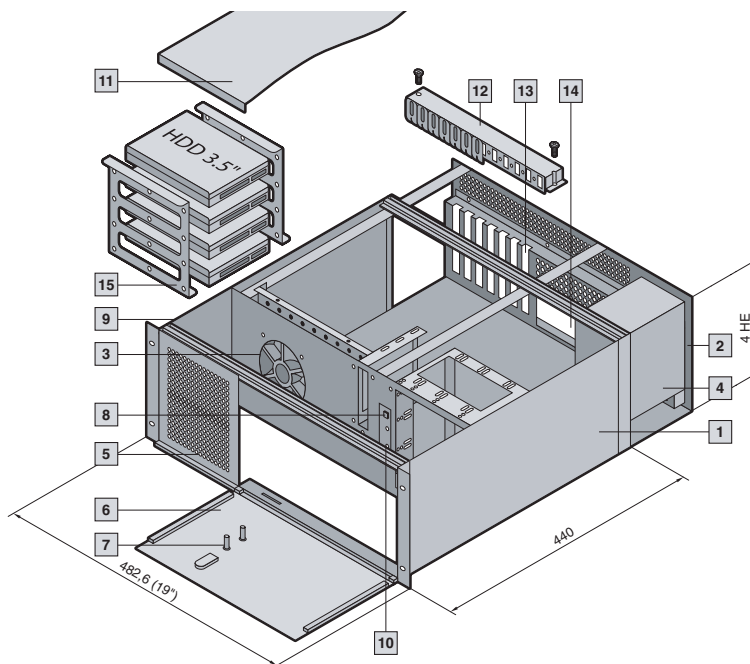
Les **raccords I/O positionnés à l'avant** assurent flexibilité et facilité d'accès pour exécuter la connexion aux autres systèmes dans les espaces exigus.



Panneau arrière avec découpe pour bloc d'alimentation PS/2.

Racks pour PC industriels

Ripac ATX 4 U, en aluminium



Caractéristiques techniques :
 Châssis 19" pour recevoir les cartes ATX/Mini-ATX ou Micro ATX ainsi que 3 lecteurs de disquettes 5 1/4" et 1 lecteur des disquettes 3 1/2".
 Largeur : 482,6 mm (19")
 Hauteur : 4 U (177,0 mm)
 Profondeur totale : 440 mm.
 Protection CEM.

Matériau/ finition :
 Flasques, faces avant : aluminium chromaté
 Plaques de recouvrement : aluminium de 1,0 mm d'épaisseur, chromaté
 Cadres châssis PC : tôle d'acier zinguée

Normes :
 Conforme à CEI 60 297-3 ainsi qu'aux spécifications ATX 2.01

Modèles spéciaux réalisables sur demande.

Composition de la livraison :

- 1 Rack 4 U, avec cassette de lecteur de disquettes
- 2 Cadre châssis PC
- 3 1 ventilateur de 120 mm avec filtre d'air
- 4 Bloc d'alimentation ATX 300 W (caractéristiques techniques voir RP 3688.129, page 545)
- 5 Porte avant rabattable
- 6 Porte avant rabattable, verrouillable

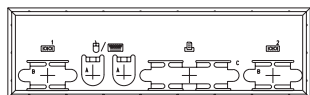
- 7 Témoins LED
- 8 Touche Reset
- 9 Ressorts CEM sur tout le pourtour
- 10 Touche Marche/Arrêt avec élément électronique pour le redémarrage automatique du PC industriel après une panne de secteur (Jumper pour activer et désactiver l'électronique)
- 11 Tôles de protection

| | UE | | Page |
|---|-------|-----------------|------|
| U | | 4 | |
| Largeur en mm | | 482,6 (19") | |
| Hauteur en mm | | 177,0 | |
| Profondeur en mm | | 440,0 | |
| Référence RP Système de base entièrement monté | 1 p. | 3659.000 | |
| Accessoires | | | |
| 12 Supports de cartes | 7 p. | 3659.010 | 539 |
| Barre de fixation pour supports de cartes | 1 p. | 3659.090 | 539 |
| 13 Obturateurs de slots | 5 p. | 3659.030 | 538 |
| Recouvrement pour lecteur de disquettes 5 1/4" | 1 p. | 3659.050 | 538 |
| 15 Supports pour disques durs | 1 jeu | 3659.060 | 538 |
| Cartouches filtrantes de rechange | 1 p. | 3659.070 | - |
| Bloc d'alimentation inintermittible Puissance : 300 VA/180 W | 1 p. | 3659.080 | 544 |
| 14 Recouvrements ATX I/O, tôle d'acier¹⁾ | | | |
| Modèle «Aurora Marl» | 1 p. | 3659.040 | - |
| Modèle «Tucson»/«Venus» | 1 p. | 3659.130 | - |
| Modèle «Providence» | 1 p. | 3659.140 | - |

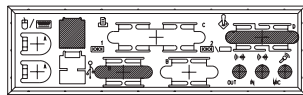
¹⁾ Versions différentes possibles sur demande, en indiquant le modèle de carte-mère.

Recouvrements ATX I/O :

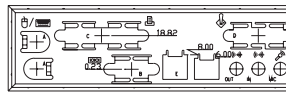
Modèle «Aurora Marl»



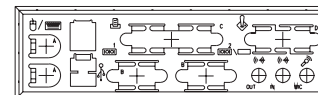
Modèle «Venus»

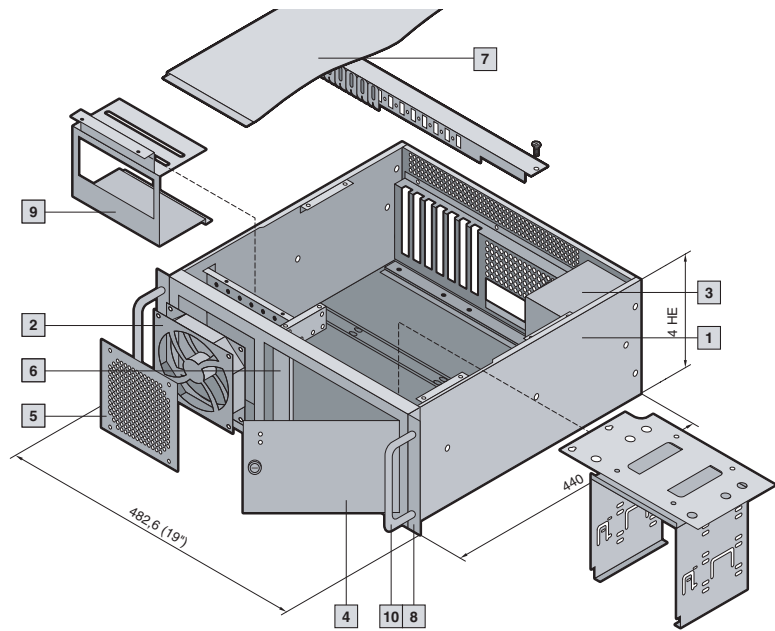
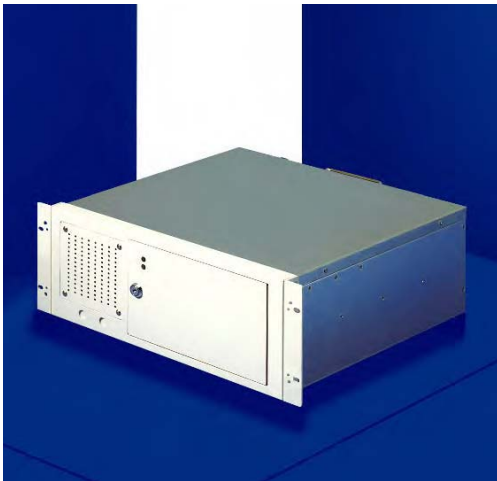


Modèle «Providence»



Modèle «Tucson»





Caractéristiques techniques :

Châssis 19" pour recevoir les cartes ATX/Mini-ATX ou Micro ATX ainsi que 3 lecteurs de disquettes 5 1/4" et 1 lecteur des disquettes 3 1/2".
 Largeur : 482,6 mm (19")
 Hauteur : 4 U (177,0 mm)
 Flasques : 174,0 mm
 Profondeur totale : 442,5 mm
 Prévu pour le montage sur glissières.

Matériau/ finition :

Châssis, plaques de recouvrement, Faces avant :
 tôle d'acier de 1,2 mm avec finition laque teinte RAL 7035
 Surfaces de contacts nues

Normes :

Conforme à CEI 60 297-3 ainsi qu'aux spécifications ATX 2.01

Modèles spéciaux réalisables sur demande.

Composition de la livraison :

- 1 Rack 4 U, avec cassette de lecteur de disquettes
- 2 1 ventilateur de 120 mm avec cartouche filtrante, échangeable par l'avant
- 3 Bloc d'alimentation ATX 300 W (caractéristiques techniques voir RP 3688.129, page 545)
- 4 Porte avant pivotante, verrouillable

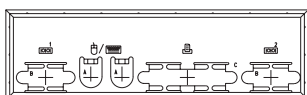
- 5 Face avant avec trous d'aération et cartouche filtrante
- 6 Témoins LED, haut-parleur, touche Reset, touche Marche/ Arrêt
- 7 Plaque de recouvrement
- 8 2 équerres 19"
- 9 Support pour 4 disques durs 3 1/2"

| | UE | | Page |
|---|-------|-----------------|------|
| U | | 4 | |
| Largeur en mm | | 482,6 (19") | |
| Hauteur Equerres/flasques en mm | | 177,0/174,0 | |
| Profondeur en mm | | 442,5/440,0 | |
| Référence RP Système de base entièrement monté | 1 p. | 3659.900 | |
| Accessoires | | | |
| Supports de cartes | 7 p. | 3659.010 | 539 |
| Barre de fixation pour supports de cartes | 1 p. | 3659.090 | 539 |
| Obturbateurs de slots | 5 p. | 3659.030 | 538 |
| Recouvrement pour lecteur de disquettes 5 1/4" | 1 p. | 3659.110 | 538 |
| Recouvrement pour lecteur de disquettes 3 1/2" | 1 p. | 3659.410 | 538 |
| Onduleurs | 1 p. | 3659.080 | 544 |
| Rails télescopiques pour armoires de 600 mm de profondeur | 1 jeu | 3659.180 | 538 |
| Rails télescopiques pour armoires de 800 mm de profondeur | 1 jeu | 3659.190 | 538 |
| 10 Poignées pour faces avant, pour ATX 4 U | 2 p. | 3659.240 | 538 |
| Recouvrements ATX I/O, tôle d'acier¹⁾ | | | |
| Modèle «Aurora Marl» | 1 p. | 3659.040 | - |
| Modèle «Tucson»/«Venus» | 1 p. | 3659.130 | - |
| Modèle «Providence» | 1 p. | 3659.140 | - |

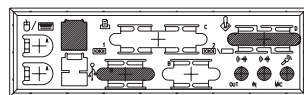
¹⁾ Versions différentes possibles sur demande, en indiquant le modèle de carte-mère.

Recouvrements ATX I/O :

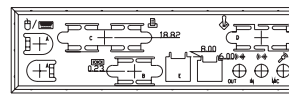
Modèle «Aurora Marl»



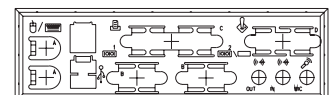
Modèle «Venus»



Modèle «Providence»

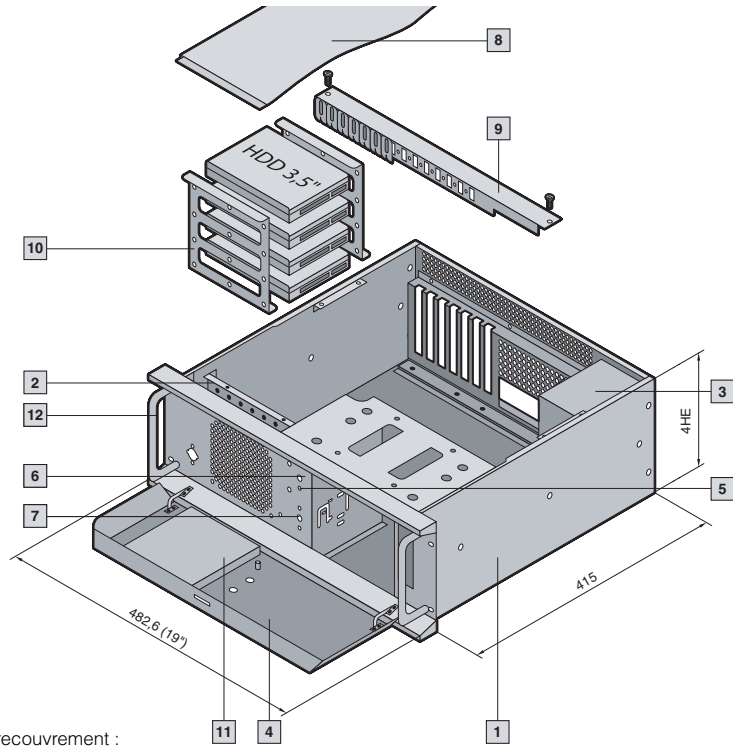


Modèle «Tucson»



Racks pour PC industriels

ATX Economy en tôle d'acier de 4 U, avec porte avant



Caractéristiques techniques :
 Châssis 19" pour recevoir les cartes ATX/Mini-ATX ou Micro ATX ainsi que 3 lecteurs de disquettes 5 1/4" et 1 lecteur des disquettes 3 1/2".
 Largeur : 482,6 mm (19")
 Hauteur : 4 U (177,0 mm)
 Profondeur totale : 430 mm.
 Protection CEM.

Matériau/ finition :
 Châssis, plaque de recouvrement : tôle d'acier de 1,2 mm, zingué
 Porte avant : tôle d'acier de 1,2 mm avec finition laque teinte RAL 7035
 Surfaces de contacts nues

Normes :
 Conforme à CEI 60 297-3 ainsi qu'aux spécifications ATX 2.01

Modèles spéciaux réalisables sur demande.

Composition de la livraison :

- 1 Rack 4 U, avec cassette de lecteur de disquettes
- 2 1 ventilateur de 120 mm avec cartouche filtrante
- 3 Bloc d'alimentation ATX 300 W (caractéristiques techniques voir RP 3688.121, page 545)

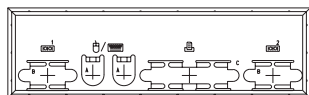
- 4 Porte avant rabattable, verrouillable
- 5 Témoins LED, haut-parleur
- 6 Touche Reset
- 7 Touche Marche/Arrêt
- 8 Plaque de recouvrement

| | UE | | Page |
|---|-------|-----------------|------|
| U | | 4 | |
| Largeur en mm | | 482,6 (19") | |
| Hauteur Equerres/flasques en mm | | 177,0/174,0 | |
| Profondeur en mm | | 430,0/415,0 | |
| Référence RP Système de base entièrement monté | 1 p. | 3659.100 | |
| Accessoires | | | |
| 9 Supports de cartes | 7 p. | 3659.010 | 539 |
| Barre de fixation pour supports de cartes | 1 p. | 3659.090 | 539 |
| Obturbateurs de slots | 5 p. | 3659.030 | 538 |
| Recouvrement pour lecteur de disquettes 5 1/4" | 1 p. | 3659.110 | 538 |
| Recouvrement pour lecteur de disquettes 3 1/2" | 1 p. | 3659.410 | 538 |
| 10 Supports pour disques durs | 1 jeu | 3659.230 | 538 |
| 11 Cartouches filtrantes de rechange | 1 p. | 3659.120 | - |
| Onduleurs | 1 p. | 3659.080 | 544 |
| Rails télescopiques pour armoires de 600 mm de profondeur | 1 jeu | 3659.180 | 538 |
| Rails télescopiques pour armoires de 800 mm de profondeur | 1 jeu | 3659.190 | 538 |
| 12 Poignées pour faces avant, pour ATX 4 U | 2 p. | 3659.240 | 538 |
| Recouvrements ATX I/O, tôle d'acier¹⁾ | | | |
| Modèle «Aurora Marl» | 1 p. | 3659.040 | - |
| Modèle «Tucson»/«Venus» | 1 p. | 3659.130 | - |
| Modèle «Providence» | 1 p. | 3659.140 | - |

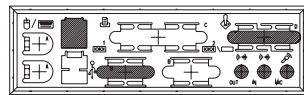
¹⁾ Versions différentes possibles sur demande, en indiquant le modèle de carte-mère.

Recouvrements ATX I/O :

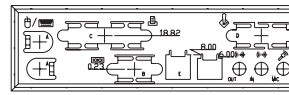
Modèle «Aurora Marl»



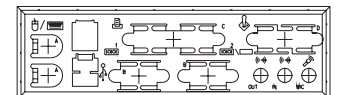
Modèle «Venus»



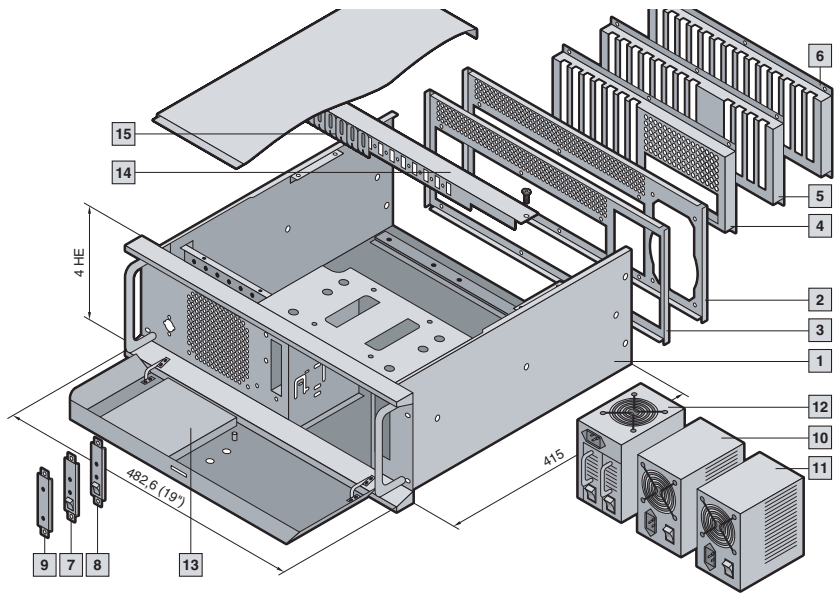
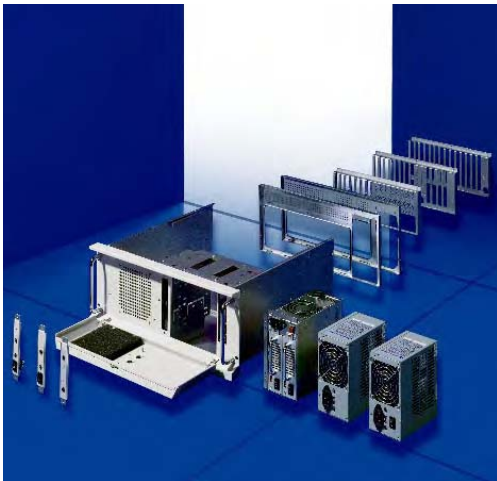
Modèle «Providence»



Modèle «Tucson»



Système modulaire AT/ATX Vario Economy en tôle d'acier de 4 U, avec porte avant



Conçu sous forme d'unités de montage, AT/ATX Vario Economy se construit en fonction des besoins de l'application. Le châssis de base s'adapte aussi bien aux applications AT qu'aux applications ATX en choisissant, parmi les divers composants, le panneau arrière, les blocs d'alimentation et les caches avant qui conviennent. Prévus pour être montés par le client, ils peuvent également être livrés entièrement montés et câblés sur demande.

Caractéristiques techniques :
 Châssis 19" pour recevoir les cartes ATX/Mini-ATX, Micro ATX ou AT/Baby AT ainsi que 3 lecteurs de disquettes 5 1/4" et 1 lecteur des disquettes 3 1/2".
 Largeur : 482,6 mm (19")
 Hauteur : 4 U (177,0/174,0 mm)
 Profondeur totale : 430 mm.

Matériau/ finition :
 Châssis, plaque de recouvrement : tôle d'acier de 1,2 mm, zingué
 Porte avant : tôle d'acier de 1,2 mm avec finition laque teinte RAL 7035
 Surfaces de contacts nues

Normes :
 Conforme à CEI 60 297-3 ainsi qu'aux spécifications ATX 2.01

Modèles spéciaux réalisables sur demande.

Composition de la livraison coffret de base :

- 1 Châssis de 4 U, 430 mm de profondeur, avec accessoires de montage, plaques de recouvrement, cassette de lecteurs de disquettes, ventilateurs, face avant rabattable, filtre d'air.

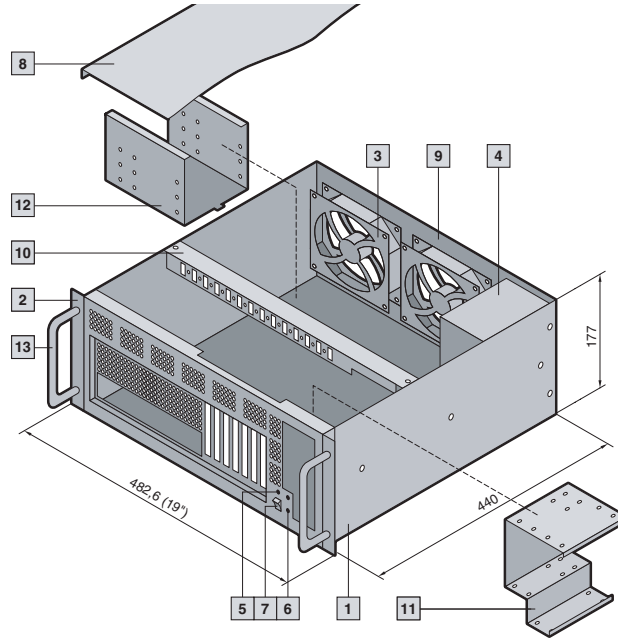
Remarque :
 Panneau arrière, cache avant et bloc d'alimentation doivent être commandés séparément (montage individualisé)

| UE | 4 | | | | | | Page | | |
|--|--|-----------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|
| | Pour bloc d'alimentation AT/ATX (PS/2) | | | Pour bloc d'alimentation redondant (PS/2) | | | | | |
| | ATX | AT 8 + 4 slots | AT 14 slots | ATX | AT 8 + 4 slots | AT 14 slots | | | |
| Référence Coffret de base monté | 1 p. | 3659.400 | | | | | | | |
| Équipement de la face arrière | | | | | | | | | |
| 2 | Panneau arrière pour bloc d'alimentation AT/ATX | 1 p. | 3659.290 | 3659.290 | 3659.290 | - | - | 539 | |
| 3 | Panneau arrière pour bloc d'alimentation redondant | 1 p. | - | - | - | 3659.310 | 3659.310 | 3659.310 | 539 |
| 4 | Panneau arrière pour ATX 7 slots | 1 p. | 3659.320 | - | - | 3659.320 | - | - | 539 |
| 5 | Panneau arrière pour AT 8 + 4 slots | 1 p. | - | 3659.330 | - | - | 3659.330 | - | 539 |
| 6 | Panneau arrière pour AT 14 slots | 1 p. | - | - | 3659.340 | - | - | 3659.340 | 539 |
| Équipement de la face avant | | | | | | | | | |
| 7 | Cache avant ATX avec 2 diodes, commutateur Reset | 1 p. | 3659.350 | - | - | 3659.350 | - | - | 539 |
| 8 | Cache avant AT avec 2 diodes, commutateur Reset | 1 p. | - | 3659.360 | 3659.360 | - | 3659.360 | 3659.360 | 539 |
| 9 | Cache avant ATX avec remise en marche automatique, 2 diodes, reset, bouton de mise en marche | 1 p. | 3659.370 | - | - | 3659.370 | - | - | 539 |
| Blocs d'alimentation | | | | | | | | | |
| 10 | Bloc d'alimentation ATX 300 W, PFC (Power Fail Control) passif | 1 p. | 3688.121 | - | - | - | - | - | 545 |
| | Bloc d'alimentation ATX 300 W, PFC (Power Fail Control) actif | 1 p. | 3688.129 | - | - | - | - | - | 545 |
| | Bloc d'alimentation ATX 400 W, PFC (Power Fail Control) actif | 1 p. | 3688.128 | - | - | - | - | - | 545 |
| 11 | Bloc d'alimentation AT 300 W, PFC (Power Fail Control) passif | 1 p. | - | 3688.118 | 3688.118 | - | - | - | 545 |
| 12 | Bloc d'alimentation redondant (PS/2), 2 x 300 W | 1 p. | - | - | - | 3688.123 | - | - | 546 |
| | Ventilateurs 12 V DC, 60 mm, pour le panneau arrière | 2 p. | 3659.250 | 3659.250 | 3659.250 | 3659.250 | 3659.250 | 3659.250 | 539 |
| 13 | Cartouches filtrantes de rechange | 1 p. | 3659.120 | 3659.120 | 3659.120 | 3659.120 | 3659.120 | 3659.120 | - |
| Accessoires | | | | | | | | | |
| 14 | Barre de fixation pour supports de cartes | 1 p. | 3659.090 | 3659.090 | 3659.090 | 3659.090 | 3659.090 | 3659.090 | 539 |
| 15 | Supports de cartes | 7 p. | 3659.010 | 3659.010 | 3659.010 | 3659.010 | 3659.010 | 3659.010 | 539 |

Accessoires page 538 Tiroir-clavier 19" page 1141 Ecran TFT 15" page 1141

Racks pour PC industriels

ATX avec raccordements à l'avant pour montage 19", 4 U



Racks pour PC industriels

Caractéristiques techniques :
 Châssis 19" pour recevoir les cartes ATX/Mini-ATX ou Micro-ATX ainsi que 1 lecteur de disquettes 5 1/4" et 1 lecteur de disquettes vertical 3 1/2".
 Largeur : 482,6 mm (19")
 Hauteur : 4 U
 Equerres : 177,0 mm
 Flasques : 174,0 mm
 Profondeur totale : 442,5 mm
 Raccordements I/O sur la face avant.
 Protection CEM.
 Prévu pour le montage sur glissières.

Matériau/ finition :
 Châssis, plaque de recouvrement : tôle d'acier de 1,2 mm avec finition laque teinte RAL 7035
 Surfaces de contacts nues

Normes :
 Conforme à CEI 60 297-3 ainsi qu'aux spécifications ATX 2.01

Modèles spéciaux réalisables sur demande.

Composition de la livraison :

- 1 Rack 4 U, avec cassette de lecteur de disquettes
- 2 Equerres 19"
- 3 2 ventilateurs de 120 mm
- 4 Bloc d'alimentation ATX 300 W (caractéristiques techniques voir RP 3688.129, page 545)
- 5 Témoins LED
- 6 Touche Reset
- 7 Touche Marche/Arrêt
- 8 Plaque de recouvrement

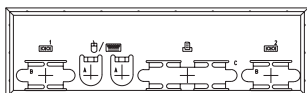
- 9 Panneau arrière avec découpe et raccordement pour le bloc d'alimentation
- 10 Barre de fixation pour supports de cartes
- 11 Support pour 1 lecteur de disquettes 5 1/4" et 1 lecteur de disquettes 3 1/2"
- 12 Support pour 3 disques durs 3 1/2"

| | UE | | Page |
|---|-------|-----------------|------|
| U | | 4 | |
| Largeur en mm | | 482,6 mm (19") | |
| Hauteur Equerres/flasques en mm | | 177,0/174,0 | |
| Profondeur en mm | | 442,5/440,0 | |
| Référence RP Système de base entièrement monté | 1 p. | 3659.700 | |
| Accessoires | | | |
| Supports de cartes | 7 p. | 3659.010 | 539 |
| Obturbateurs de slots | 5 p. | 3659.030 | 538 |
| Recouvrement pour lecteur de disquettes 5 1/4" | 1 p. | 3659.110 | 538 |
| Recouvrement pour lecteur de disquettes 3 1/2" | 1 p. | 3659.410 | 538 |
| Rails télescopiques pour armoires de 600 mm de profondeur | 1 jeu | 3659.180 | 538 |
| Rails télescopiques pour armoires de 800 mm de profondeur | 1 jeu | 3659.190 | 538 |
| 13 Poignées pour faces avant, pour ATX 4 U | 2 p. | 3659.240 | 538 |
| Recouvrements ATX I/O, tôle d'acier¹⁾ | | | |
| Modèle «Aurora Marl» | 1 p. | 3659.040 | - |
| Modèle «Tucson»/«Venus» | 1 p. | 3659.130 | - |
| Modèle «Providence» | 1 p. | 3659.140 | - |

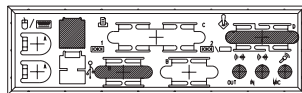
¹⁾ Versions différentes possibles sur demande, en indiquant le modèle de carte-mère.

Recouvrements ATX I/O :

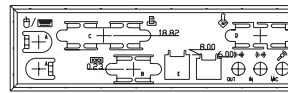
Modèle «Aurora Marl»



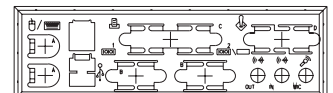
Modèle «Venus»



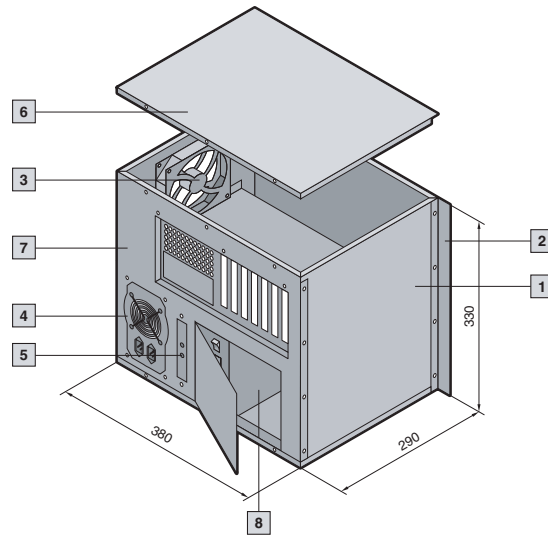
Modèle «Providence»



Modèle «Tucson»



ATX avec raccords à l'avant pour installation sur plaque



Caractéristiques techniques :

Système prévu pour recevoir les cartes ATX/Mini-ATX ou Micro-ATX ainsi que 3 lecteurs de disquettes 5 1/4" et 1 lecteur de disquettes vertical 3 1/2".
 Largeur : 380 mm
 Hauteur : 330 mm
 Profondeur totale : 292,5 mm
 Raccords I/O sur la face avant
 Protection CEM.
 Prévu pour l'installation sur plaque de montage.

Matériau/ finition :

Châssis, plaque de recouvrement : tôle d'acier zinguée nue de 1,2 mm d'épaisseur
 Surfaces de contacts nues

Normes :

Conforme à CEI 60 297-3 ainsi qu'aux spécifications ATX 2.01

Modèles spéciaux réalisables sur demande.

Composition de la livraison :

- 1 Rack avec cassette de lecteur de disquettes
- 2 Equerres pour fixation sur plaque de montage
- 3 1 ventilateurs de 120 mm
- 4 Bloc d'alimentation ATX 300 W (caractéristiques techniques voir RP 3688.129, page 545)
- 5 Témoins LED

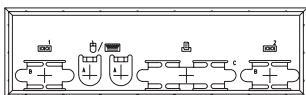
- 6 Plaque de recouvrement
- 7 Face avant
- 8 Support pour 3 lecteur de disquettes 5 1/4" et 1 lecteur de disquettes 3 1/2"

| | UE | | Page |
|---|------|-----------------|------|
| Largeur en mm | | 380,0 | |
| Hauteur en mm | | 330,0 | |
| Profondeur en mm | | 292,5/290,0 | |
| Référence RP Système de base entièrement monté | 1 p. | 3659.710 | |
| Accessoires | | | |
| Obturbateurs de slots | 5 p. | 3659.030 | 538 |
| Recouvrement pour lecteur de disquettes 5 1/4" | 1 p. | 3659.110 | 538 |
| Recouvrement pour lecteur de disquettes 3 1/2" | 1 p. | 3659.410 | 538 |
| Onduleur | 1 p. | 3659.080 | 544 |
| Recouvrements ATX I/O, tôle d'acier¹⁾ | | | |
| Modèle «Aurora Marl» | 1 p. | 3659.040 | - |
| Modèle «Tucson»/«Venus» | 1 p. | 3659.130 | - |
| Modèle «Providence» | 1 p. | 3659.140 | - |

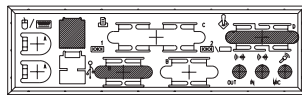
¹⁾ Versions différentes possibles sur demande, en indiquant le modèle de carte-mère.

Recouvrements ATX I/O :

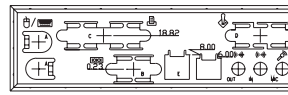
Modèle «Aurora Marl»



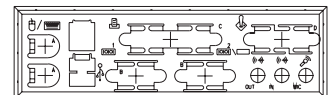
Modèle «Venus»



Modèle «Providence»

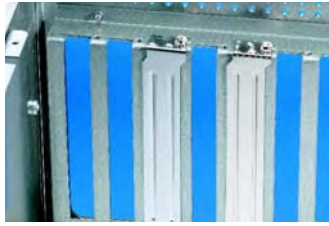


Modèle «Tucson»



Racks pour PC industriels

Accessoires



Obturbateurs de slots

Caches vissables destinés à recouvrir les découpes de slots non utilisés.

Matériau :

Tôle d'acier chromagée

Composition de la livraison :

Obturbateurs avec matériel d'assemblage.

| UE | Référence RP |
|------|-----------------|
| 5 p. | 3659.030 |



Recouvrements pour lecteurs de disquettes

Pour recouvrir les emplacements de lecteurs de disquettes 3 1/2" ou 5 1/4".

Matériau :

Tôle d'acier zinguée/laquée teinte RAL 7035

Composition de la livraison :

Recouvrements avec matériel d'assemblage.

| Modèle | UE | Référence RP |
|--------|------|-----------------|
| 3 1/2" | 1 p. | 3659.410 |
| 5 1/4" | 1 p. | 3659.110 |

Pour ATX Ripac

| Modèle | UE | Référence RP |
|--------|------|-----------------|
| 5 1/4" | 1 p. | 3659.050 |



Rails télescopiques

Ils assurent l'accessibilité optimale au châssis, même lorsqu'il est déjà monté. Pour largeur maximale d'un rack de 426 mm.

Charge admissible :

30 kg

Matériau :

Tôle d'acier

Composition de la livraison :

1 jeu = 2 rails télescopiques, jeu de montage, matériel d'assemblage.

| Pour profondeur d'armoire en mm | Extension max. en mm | Référence RP |
|---------------------------------|----------------------|-----------------|
| 600 | 511,2 | 3659.180 |
| 800 | 596,4 | 3659.190 |

Remarque :

Ils s'utilisent uniquement en combinaison avec des montants 19" en L.



Poignées pour face avant

Elles se montent sur les équerres 19" pour permettre d'extraire facilement le châssis de l'armoire.

Matériau :

Acier chromé

Composition de la livraison :

Poignées avec matériel d'assemblage.

| Pour hauteur du châssis (U) | UE | Référence RP |
|-----------------------------|------|-----------------|
| 1 | 2 p. | 3659.540 |
| 2 | 2 p. | 3659.020 |
| 4 | 2 p. | 3659.240 |



Supports pour disques durs

Les supports de disques durs permettent de monter jusqu'à 4 disques durs 3 1/2" supplémentaires. Ils s'installent à l'intérieur du châssis derrière le ventilateur.

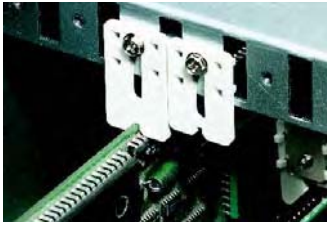
Matériau :

Tôle d'acier zinguée

Composition de la livraison :

Supports avec matériel d'assemblage.

| Pour système | UE | Référence RP |
|--------------|-------|-----------------|
| ATX Economy | 1 jeu | 3659.230 |
| ATX Ripac | 1 jeu | 3659.060 |



Supports de cartes

Pour maintenir fermement et assurer la stabilité des cartes à slots jusqu'à 327 mm de profondeur. Les supports de cartes sont réglables en hauteur ce qui permet de fixer solidement les cartes de hauteurs différentes. **Pour le montage des supports de cartes, il faut prévoir en plus une barre de fixation** (pour Ripac ATX, elle fait partie de la livraison).

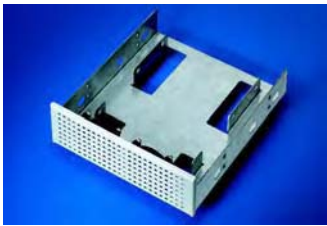
Matériau :
Supports de cartes : matière plastique
Barre de fixation : tôle d'acier zinguée

Supports de cartes

| UE | Référence RP |
|------|-----------------|
| 7 p. | 3659.010 |

Barre de fixation

| UE | Référence RP |
|------|-----------------|
| 1 p. | 3659.090 |



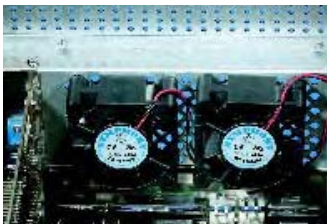
Adaptateurs

Pour installer des disques durs 3 1/2" ou des floppy dans des compartiments 5 1/4".

Matériau :
Tôle d'acier zinguée,
Cache avant : finition laque teinte RAL 7035

Composition de la livraison :
Adaptateur avec matériel d'assemblage.

| Modèle | UE | Référence RP |
|--------------------------|------|-----------------|
| pour disques durs 3 1/2" | 1 p. | 3659.270 |
| pour floppy 3 1/2" | 1 p. | 3659.280 |

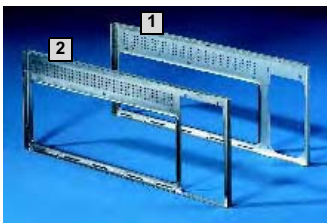


Ventilateurs DC pour panneau arrière

Ventilateurs 12 V DC, 60 mm, pour montage sur le panneau arrière. Ils sont livrés avec 2 connecteurs 4 pôles et matériel de raccordement.

Composition de la livraison :
2 ventilateurs avec câbles de raccordement et matériel d'assemblage.

| UE | Référence RP |
|------|-----------------|
| 2 p. | 3659.250 |



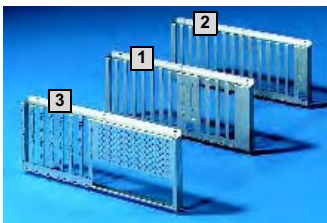
Panneaux arrière

Panneaux arrière prévus pour la construction de modèles AT/ATX Economy, avec découpe pour un bloc d'alimentation AT/ATX ou pour un bloc d'alimentation redondant, au choix.

Matériau :
Tôle d'acier zinguée

Composition de la livraison :
Panneau arrière avec matériel d'assemblage.

| Modèle | UE | Référence RP |
|--|------|-----------------|
| 1 Pour bloc d'alimentation AT/ATX (PS/2) | 1 p. | 3659.290 |
| 2 Pour bloc d'alimentation redondant PS/2 | 1 p. | 3659.310 |



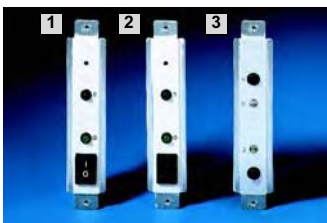
Panneaux arrière pour les slots

Panneaux arrière prévus pour la construction de modèles AT/ATX Economy, se montent sur les panneaux arrière. Pour AT (8 + 4 ou 14 slots) ou pour ATX (7 slots), au choix.

Matériau :
Tôle d'acier zinguée

Composition de la livraison :
Panneau arrière avec matériel d'assemblage.

| Modèle | UE | Référence RP |
|-------------------------|------|-----------------|
| 1 AT 4 + 8 slots | 1 p. | 3659.330 |
| 2 AT 14 slots | 1 p. | 3659.340 |
| 3 ATX 7 slots | 1 p. | 3659.320 |



Caches avant

Panneaux arrière prévus pour la construction de modèles AT/ATX Economy, se montent à l'avant des coffrets.

Trois modèles au choix pour :
 ● AT (2 diodes et touche Reset)
 ● ATX (2 diodes et touche Reset)
 ● ATX (2 diodes et touche Reset), élément électronique pour le redémarrage automatique après une panne de secteur

| Modèle | UE | Référence RP |
|--|------|-----------------|
| 1 AT | 1 p. | 3659.360 |
| 2 ATX | 1 p. | 3659.350 |
| 3 ATX (avec élément électronique) | 1 p. | 3659.370 |