

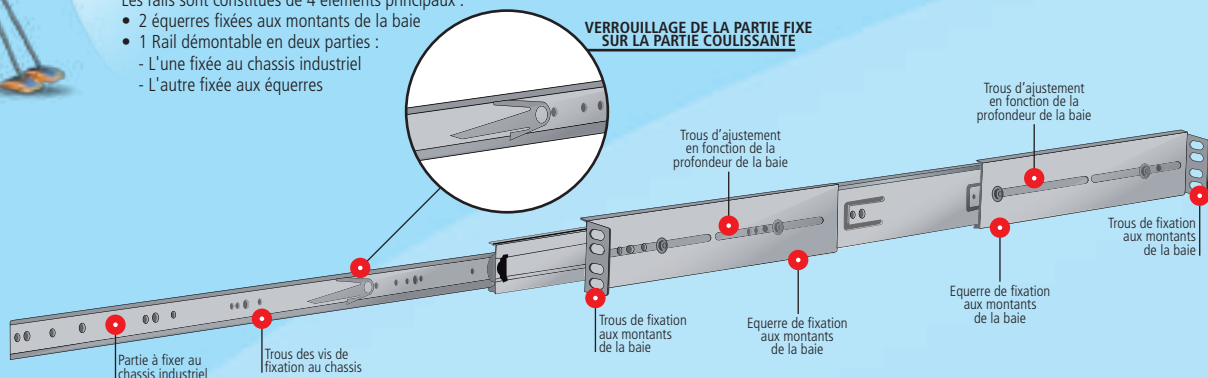


FIXATION DES RAILS SUR UN CHASSIS INDUSTRIEL 19"

Un châssis industriel est généralement installé sur des rails coulissants pour assurer sa maintenance aisément. Les rails sont constitués de 4 éléments principaux :

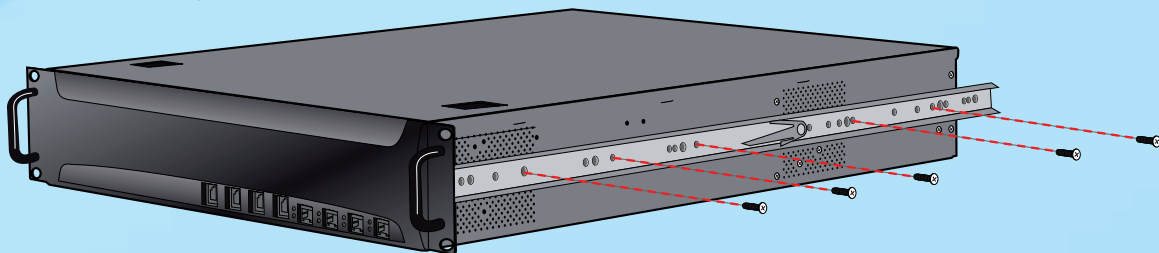
- 2 équerres fixées aux montants de la baie
- 1 Rail démontable en deux parties :
 - L'une fixée au châssis industriel
 - L'autre fixée aux équerres

VERROUILLAGE DE LA PARTIE FIXE SUR LA PARTIE COULISSANTE



Afin de procéder à la fixation de ces rails il faut respecter un ordre de montage facilitant la mise en place :

1. Désassembler le rail coulissant en actionnant le verrouillage.
2. Fixer les rails au châssis avant l'intégration (le châssis est alors à son poids minimal)

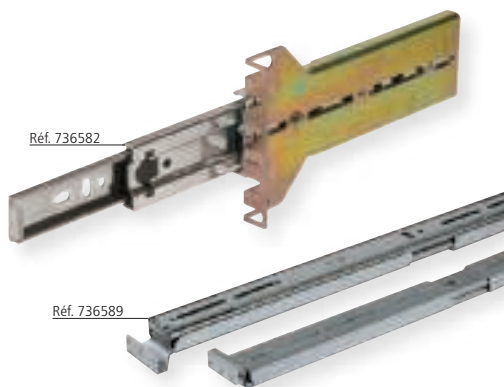


3. Ajuster les équerres afin de fixer les rails coulissant à la baie
4. Remettre en place le châssis sur les rails coulissants.
5. Verrouiller le rail et valider les réglages
6. Procéder à l'intégration des composants dans le châssis.

rails coulissants pour châssis industriels

Pour faciliter la maintenance de vos châssis industriels

Les rails proposés sont adaptés aux châssis que nous commercialisons conformément au tableau d'affectation ci-dessous ; toute autre affectation nous est inconnue.



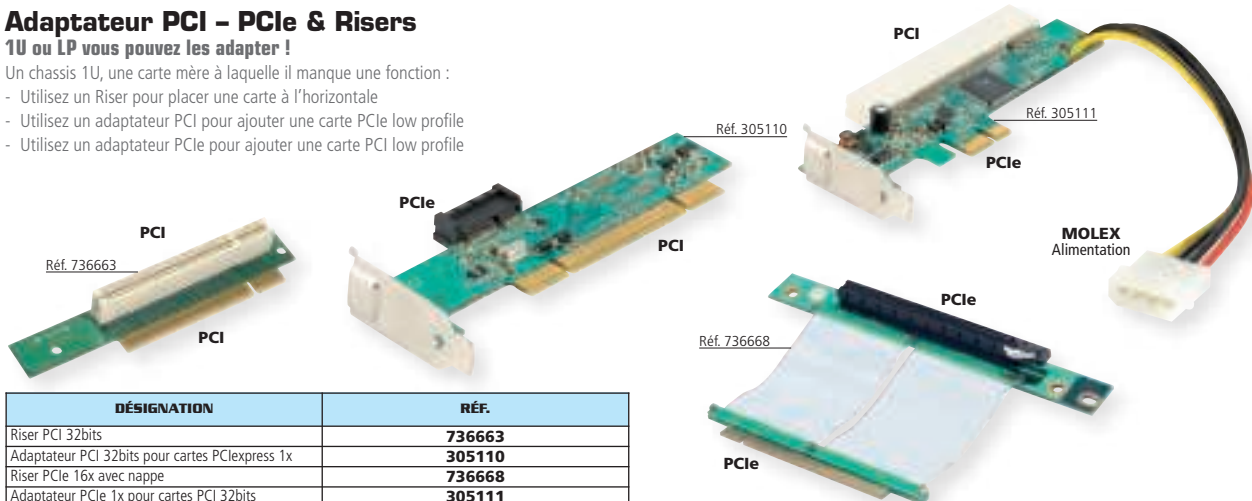
DÉSIGNATION	POUR CHÂSSIS	RÉF.
Rails 18" charge max. 45Kg	Réf. 736505 - Réf. 736690	736582
Rails 600mm charge max. 65Kg	Réf. 736507	736589
Rails 24" charge max. 45Kg	Réf. 736580	736590
Rails 20" charge max. 45Kg	Réf. 736700 - Réf. 736710	736685

Adaptateur PCI - PCIe & Risers

1U ou LP vous pouvez les adapter !

Un châssis 1U, une carte mère à laquelle il manque une fonction :

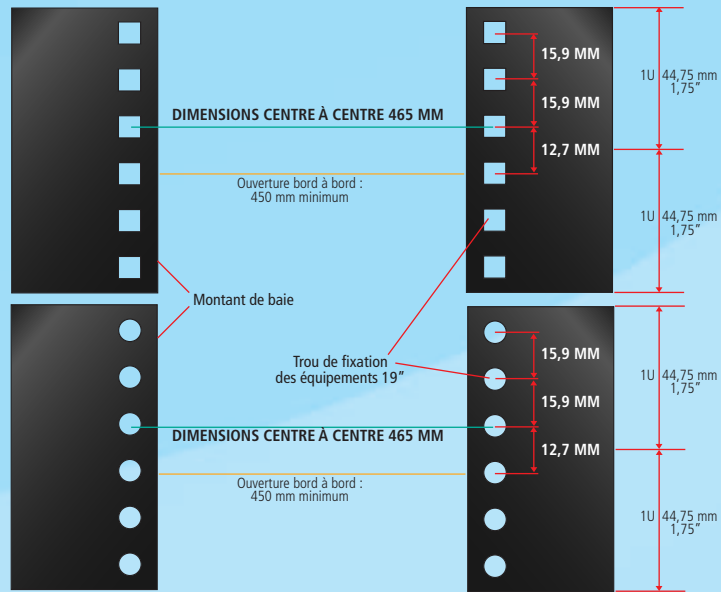
- Utilisez un Riser pour placer une carte à l'horizontale
- Utilisez un adaptateur PCI pour ajouter une carte PCIe low profile
- Utilisez un adaptateur PCIe pour ajouter une carte PCI low profile



DÉSIGNATION	RÉF.
Riser PCI 32bits	736663
Adaptateur PCI 32bits pour cartes PCIeexpress 1x	305110
Riser PCIe 16x avec nappe	736668
Adaptateur PCIe 1x pour cartes PCI 32bits	305111

UN RACK 19" RÉPOND À UN STANDARD ET DOIT RESPECTER PLUSIEURS MESURES :

- L'unité de rack : "U" à laquelle on se réfère quand on mentionne sa hauteur (rack 22U, 31U, 42U), correspond à un encombrement en hauteur de 44,45mm ou 1.75"
- Dans 1 U de hauteur, 3 trous de fixation (carrés ou circulaires) sont répartis selon les schémas ci-dessous :
 - Les 3 trous de fixation d'un même U sont séparés de 15,9 mm (entraxe vertical),
 - Deux U sont séparés de 12,7mm (entraxe vertical).
 - L'entraxe horizontal entre les deux montants d'une baie faces avant et arrière est de 465mm
 - L'ouverture bord à bord des montants d'une baie est de 450mm au minimum.
 - La seule mesure permettant de qualifier une baie 19" correspond en fait à la largeur en façade des équipements qui y sont fixés.
 - La largeur totale d'une baie est libre et dépend du fabricant de la baie



Châssis industriel 2U rackable, profondeur 550 mm
Jusqu'à 4x3.5" ou 10x2.5" extractibles en façade !

- Ce châssis accepte :
 - 1 carte mère au format µATX, ATX ou EATX
 - 7 cartes additionnelles low profile
 - 1 alimentation PSII (ATX) à ventilateur 8 cm qui sera placée en face avant.
- Il est équipé d'un ventilateur de 6 cm en face arrière, de deux ventilateurs 8cm en interne, d'une porte verrouillable en façade.
- Emplacements disponibles pour périphériques de stockage
 - 5.25" 2 en façade
 - 3.5" 1 en façade plus 4 en interne



Réf. 736690



DÉSIGNATION	RÉF.
Châssis 19" 2U LP multi IO	736690
Backplane 3x3.5" SATA/SAS=2 baies 5.25"	736886
Backplane 4x2.5" SATA/SAS=1 baie 5.25"	736884
Rack amovible 2x2.5" SATA=1 baie 3.5"	731400
Alimentation ATX ventilateur 8cm	801421

Châssis industriel 2U rackable, profondeur 380 mm
Jusqu'à 3x3.5" ou 8x2.5" extractibles en façade!

- Ce châssis accepte :
 - 1 carte mère au format µATX, mini ITX
 - 4 cartes additionnelles low profile
 - 1 alimentation PSII (ATX) à ventilateur 8cm.
- Il est équipé de deux ventilateurs 8cm en façade.
- Emplacements disponibles pour périphériques de stockage
 - 5.25" 2 en façade
 - 3.5" 1 en façade plus 4 en interne



Réf. 736695



DÉSIGNATION	RÉF.
Châssis 19" 2U LP mini/micro	736695
Backplane 3x3.5" SATA/SAS=2 baies 5.25"	736886
Backplane 4x2.5" SATA/SAS=1 baie 5.25"	736884
Alimentation ATX ventilateur 8 cm	801421

Châssis industriel 3U rackable, profondeur 300mm

Châssis ultra court, jusqu'à 1x3.5" ou 4x2.5" extractibles en façade !

Ce boîtier 3U rackable accepte :

- 1 carte mère au format µATX ou mini ITX
- 4 cartes additionnelles
- 1 alimentation PSII (ATX) à ventilateur 8cm impérativement.

Emplacements disponibles pour périphériques de stockage

- 5.25" 1 en façade
- 3.5" 2 en interne



Réf. 736884



VUE AVANT

Réf. 736720



VUE INTERIEURE

DÉSIGNATION	RÉF.
Châssis 19" 3U µATX ultra court	736720
Backplane 1x3.5" SATA/SAS + 1 slim 5.25"	736583
Backplane 4x2.5" SATA/SAS 1x5.25"	736884
Alimentation ATX ventilateur 8 cm	801421

Châssis industriel 3U rackable, profondeur 380mm

Châssis court, jusqu'à 3x3.5" ou 8x2.5" extractibles en façade !

Ce boîtier 3U rackable accepte :

- 1 carte mère au format µATX ou mini ITX
- 4 cartes additionnelles
- 1 alimentation PSII (ATX) à ventilateur 8cm impérativement.

Emplacements disponibles pour périphériques de stockage

- 5.25" 2 en façade
- 3.5" 6 en interne



Réf. 736886



VUE AVANT

Réf. 736730



VUE INTERIEURE

DÉSIGNATION	RÉF.
Châssis 19" 3U µATX Court	736730
Backplane 2x3.5" SATA/SAS 2x5.25"	736886
Backplane 4x2.5" SATA/SAS 1x5.25"	736884
Alimentation ATX ventilateur 8 cm	801421

Châssis industriel 3U rackable, profondeur 510mm

Jusqu'à 13x3.5" ou 30x2.5" extractibles en façade !

Ce boîtier 3U rackable de 450mm de profondeur accepte :

- 1 carte mère au format ATX, µ-ATX, mini ITX ou EATX
- 5 cartes additionnelles (longueur max. 275mm)
- 1 alimentation PSII (ATX) à ventilateur de 8cm impérativement

Ventilateurs en face arrière : 2 x 6cm

Emplacements disponibles pour périphériques de stockage

- 5.25" 2x3 en façade
- 3.5" 3 en façade +2 en interne (sous l'alimentation)



Réf. 736888



VUE AVANT

Réf. 736710



VUE INTERIEURE

DÉSIGNATION	RÉF.
Châssis 19" 3U HD	736710
Backplane 5x3.5" SATA/SAS 3 baies 5.25"	736888
Backplane 4x2.5" SATA/SAS 1 baie 5.25"	736884
Backplane 1x2.5" SATA/SAS 1x3.5"	730739
Alimentation ATX ventilateur 8 cm	801421

Châssis industriel 3U rackable PSII, profondeur 510mm

Jusqu'à 9x3.5" ou 22x2.5" extractibles en façade !

Ce châssis accepte :

- 1 carte mère au format ATX, µATX ou BTX
- 7 cartes additionnelles
- 1 alimentation PSII (ATX) à ventilateur 8cm.

Ventilateurs en face arrière : 1x9.2cm + 2x6cm

Emplacements disponibles pour périphériques de stockage

- 5.25" 4 en façade
- 3.5" 3 en façade plus 3 en interne



Réf. 736685

Réf. 736700



VUE AVANT



VUE INTERIEURE

DÉSIGNATION	RÉF.
Châssis 19" 3U Court	736700
Rails 20" dédiés 35Kg max.	736685
Backplane 5x3.5" SATA/SAS 2x5.25"	736886
Backplane 4x2.5" SATA/SAS 1x5.25"	736884
Backplane 1x2.5" SATA/SAS 1x3.5"	730739
Alimentation ATX ventilateur 8 cm	801421

Châssis industriel 4U rackable, profondeur 450mm
Jusqu'à 4x3.5" ou 10x2.5" extractibles en façade!

Ce châssis accepte :

- 1 carte mère au format µATX, ATX ou EATX
- 7 cartes additionnelles
- 1 alimentation PSII (ATX)

Il est équipé d'un ventilateur de 12cm + filtre à poussière, d'une porte verrouillable en façade ainsi que de deux ventilateurs de 8cm à l'arrière.

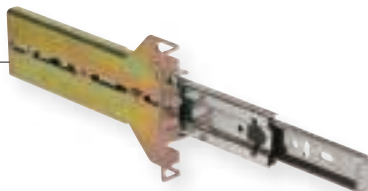
Emplacements disponibles pour périphériques de stockage :

- 5.25" 2 en façade
- 3.5" 1 en façade plus 6 en interne

Réf. 731400



Réf. 736582



Réf. 736505



VUE AVANT

VUE ARRIÈRE



DÉSIGNATION	RÉF.
Châssis 19" 4U ECO	736505
Rails 18" charge max. 45Kg	736582
Backplane 3x3.5" SATA/SAS=2 baies 5.25"	736886
Backplane 4x2.5" SATA/SAS=1 baie 5.25"	736884
Rack amovible 2x2.5" SATA=1 baie 3.5"	731400

Châssis industriel 4U rackable , profondeur 480mm
Jusqu'à 5x3.5" ou 12x2.5" extractibles en façade!

Ce châssis accepte :

- 1 carte mère au format ATX, µATX ou EATX
- 7 cartes additionnelles
- 1 Alimentation PSII (ATX) standard ou redondante (longueur max. 200mm)

Il est équipé d'un ventilateur 12cm et d'une porte verrouillable en façade.

Emplacements disponibles pour périphériques de stockage :

- 5.25" 3 en façade (1 avec une carte eATX)
- 3.5" 7 en interne (5 avec une carte eATX)

Réf. 736589



Réf. 736887

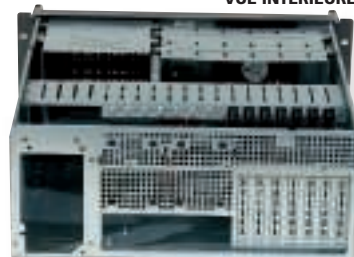


Réf. 736507



VUE AVANT

VUE INTERIEURE



DÉSIGNATION	RÉF.
Chassis 19" 4U POWER	736507
Rails 600mm charge max. 45Kg	736589
Backplane 5x3.5" SATA/SAS=3 baies 5.25"	736888
Backplane 4x2.5" SATA/SAS = 1 baie 5.25"	736884
Backplane 4x3.5" SATA/SAS	736887
Alimentation redondante 2x400W	801415

Châssis industriel 4U rackable , profondeur 660mm
Jusqu'à 13x3.5" ou 32x2.5" extractibles en façade!

Ce châssis accepte :

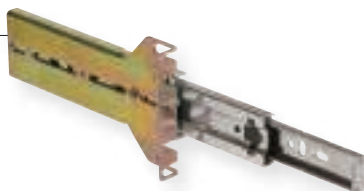
- 1 carte mère au format ATX, µ-ATX ou EATX
- 7 cartes additionnelles (longueur max. 314mm)
- 1 PSII (ATX) standard ou redondante (longueur max. 200mm)

Emplacements disponibles pour périphériques de stockage :

- 5.25" 8 en façade & 3.5" 1 en façade

Il est équipé de 4 ventilateurs 8cm.

Réf. 736590



Réf. 736889



Réf. 736580



VUE AVANT

VUE VUE ARRIÈRE



DÉSIGNATION	RÉF.
Chassis 19" 4U POWER	736580
Rails 24" charge max. 45 Kg	736590
Backplane 5x3.5" SATA/SAS=3 baies 5.25"	736889
Backplane 3x3.5" SATA/SAS=2 baies 5.25"	736886
Rack amovible 1x3.5" SATA/SAS ventilé	731721
Backplane 4x2.5" SATA/SAS=1 baie 5.25"	736884
Alimentation redondante 2x400W	801415