

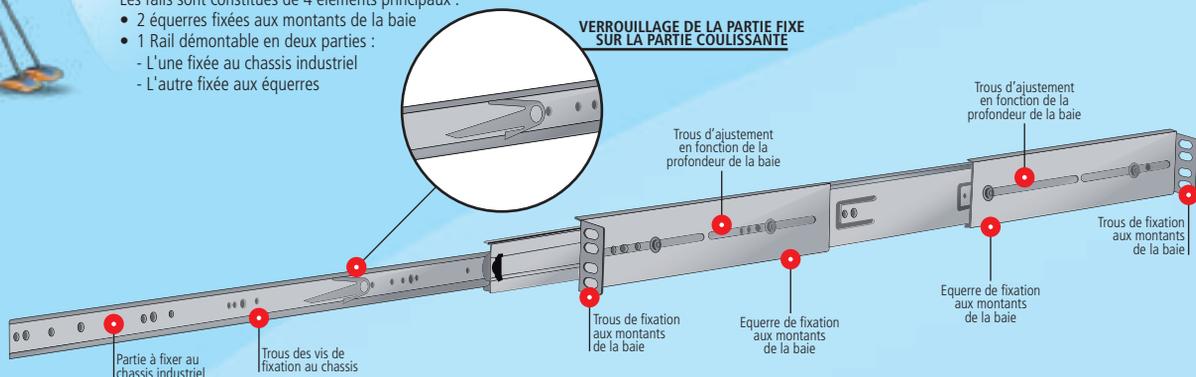


### FIXATION DES RAILS SUR UN CHASSIS INDUSTRIEL 19"

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

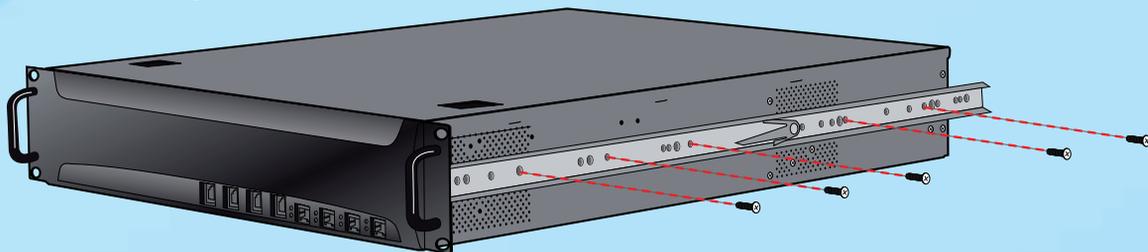
- 2 équerres fixées aux montants de la baie
- 1 Rail démontable en deux parties :
  - L'une fixée au châssis industriel
  - L'autre fixée aux équerres

#### 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.



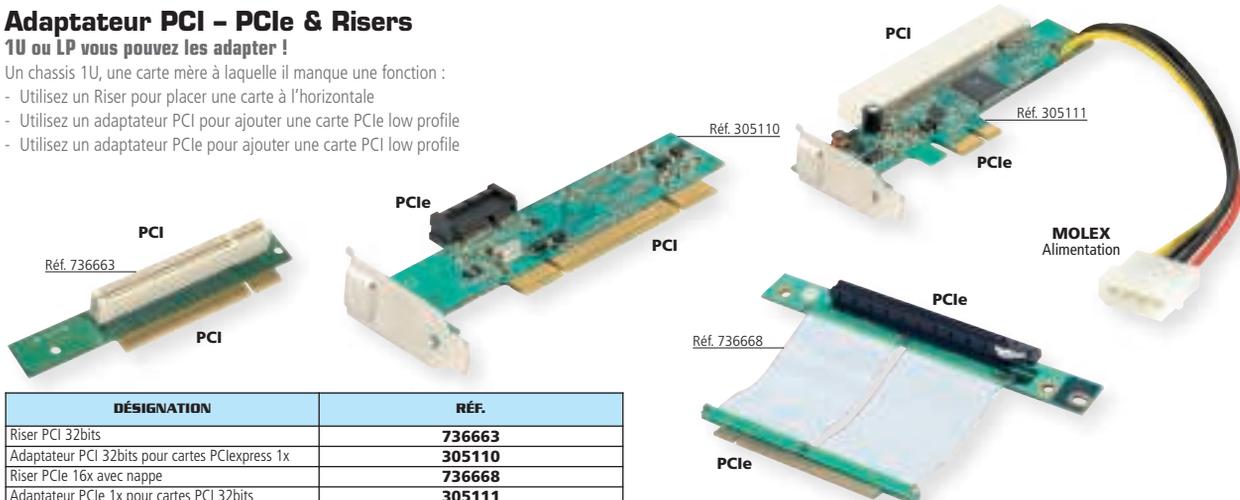
DÉSIGNATION	POUR CHÂSSIS	RÉF.
Rails 18" charge max. 45Kg	Réf. 736505 - Réf. 736690	<b>736582</b>
Rails 600mm charge max. 65Kg	Réf. 736507	<b>736589</b>
Rails 24" charge max. 45Kg	Réf. 736580	<b>736590</b>
Rails 20" charge max. 45Kg	Réf. 736700 - Réf. 736710	<b>736685</b>

### Adaptateur PCI - PCIe & Risers

#### 1U ou LP vous pouvez les adapter !

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

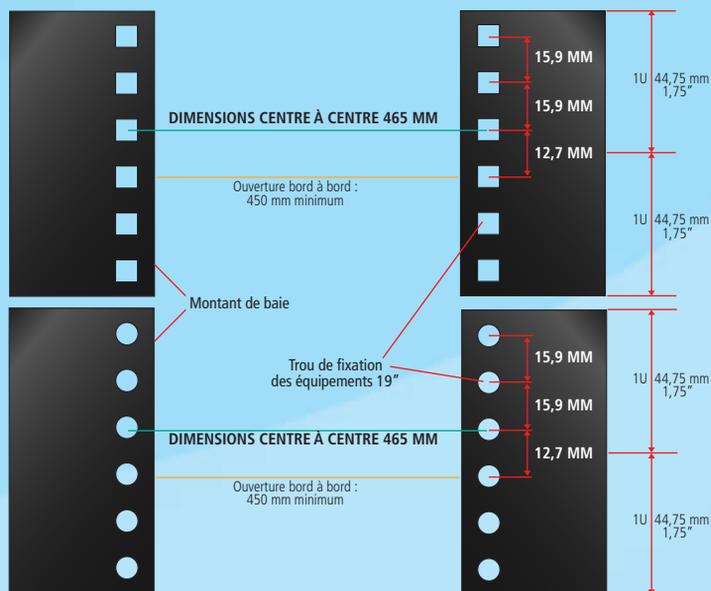
- Utilisez un Riser pour placer une carte à l'horizontale
- Utilisez un adaptateur PCI pour ajouter une carte PCIe low profile
- Utilisez un adaptateur PCIe pour ajouter une carte PCI low profile



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

### 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



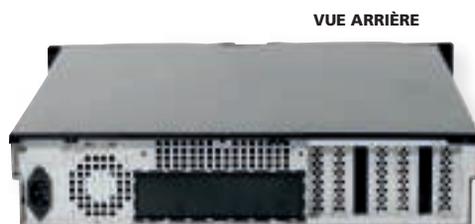
### Châssis industriel 2U rackable, profondeur 550 mm

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



VUE ARRIÈRE

Réf. 736690



VUE AVANT

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



VUE ARRIÈRE

Réf. 736695



VUE AVANT

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	<b>736720</b>
Backplane 1x3.5" SATA/SAS + 1 slim 5.25"	<b>736583</b>
Backplane 4x2.5" SATA/SAS 1x5.25"	<b>736884</b>
Alimentation ATX ventilateur 8 cm	<b>801421</b>

### 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	<b>736730</b>
Backplane 2x3.5" SATA/SAS 2x5.25"	<b>736886</b>
Backplane 4x2.5" SATA/SAS 1x5.25"	<b>736884</b>
Alimentation ATX ventilateur 8 cm	<b>801421</b>

### 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	<b>736710</b>
Backplane 5x3.5" SATA/SAS 3 baies 5.25"	<b>736888</b>
Backplane 4x2.5" SATA/SAS 1 baie 5.25"	<b>736884</b>
Backplane 1x2.5" SATA/SAS 1x3.5"	<b>730739</b>
Alimentation ATX ventilateur 8 cm	<b>801421</b>

### 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



VUE AVANT

Réf. 736700



VUE INTERIEURE

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

**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.

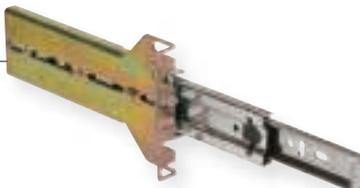
Emplacements disponibles pour périphériques de stockage :

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

Réf. 731400



Réf. 736582



Réf. 736505



VUE ARRIÈRE



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

**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



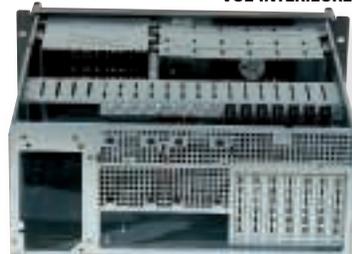
Réf. 736887



Réf. 736507



VUE INTERIEURE



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

**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 VUE ARRIÈRE



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