



► FONCTION

Le châssis COLOCASE a été spécifiquement élaboré pour satisfaire les exigences de protection des matériels informatiques hautement sensibles ou confidentiels.

Ce dispositif autorise la mise en place d'un compartiment autonome et hautement sécurisé au sein d'une baie 19" multifournisseurs.

La mise en place d'un châssis colocase n'exige pas la dépose et l'interruption des équipements existants : grâce à sa conception, le châssis s'ajuste autour des équipements en place et du câblage. Les supports dotés de peignes intégrés faciliteront l'acheminement des câbles sans déconnexions.

► PRÉSENTATION

Le châssis COLOCASE est conforme aux normes EIA 310-D, CEI 60297 et DIN 41494 standard 19".

Système universel, entièrement compatible avec les baies 19" destinées aux équipements IT.

Se fixe sur les montants intérieurs 19" avant et arrière de la baie. Profondeur réglable en continu de 540mm à 840mm entre les montants.

Hauteurs disponibles :

- 4U utile pour 6U Hors-tout.
- 6U utile pour 8U Hors-tout.
- 8U utile pour 10U Hors-tout.

Composition :

- Plateaux AV/AR réglables réalisés en acier galvanisé
- Flancs (optionnels) AV/AR réglables réalisés en acier galvanisé
- Kits traverses AV/AR support de porte abattante en acier peint RAL 9005
- Portes abattantes AV/AR en acier peint Noir RAL 9005 avec perforation à 81%, équipées en standard de poignées à code mécanique (a).

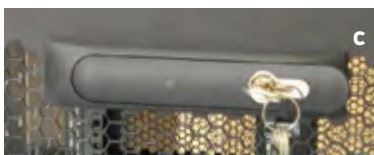
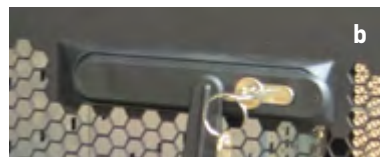
Options :

- Couleur d'habillage (porte et support),
- Hauteur spécifique
- Système de fermeture :
 - b - Poignée escamotable avec demi-cylindre DIN interchangeable
 - c - Poignée escamotable avec électronique (sans lecteur de carte)
 - d - Poignée escamotable avec électronique et clavier digicode (stand alone).

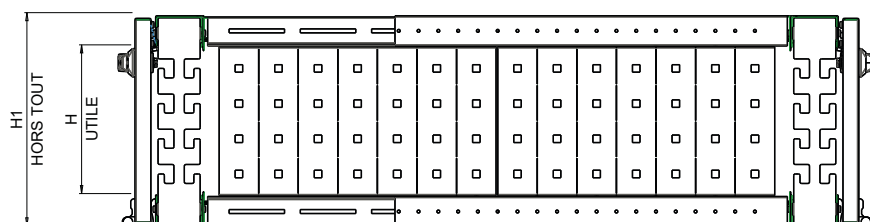


Vue virtuelle du produit seul, hors baie.

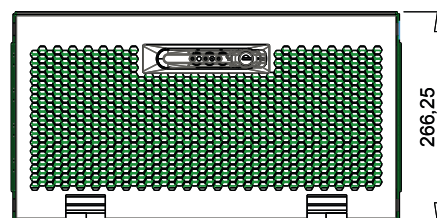
NOTA. Le châssis ne peut être monté hors baie : il nécessite des montants intérieurs pour y fixer les premières pièces avant son assemblage complet. Consulter la notice de montage en fin de document.



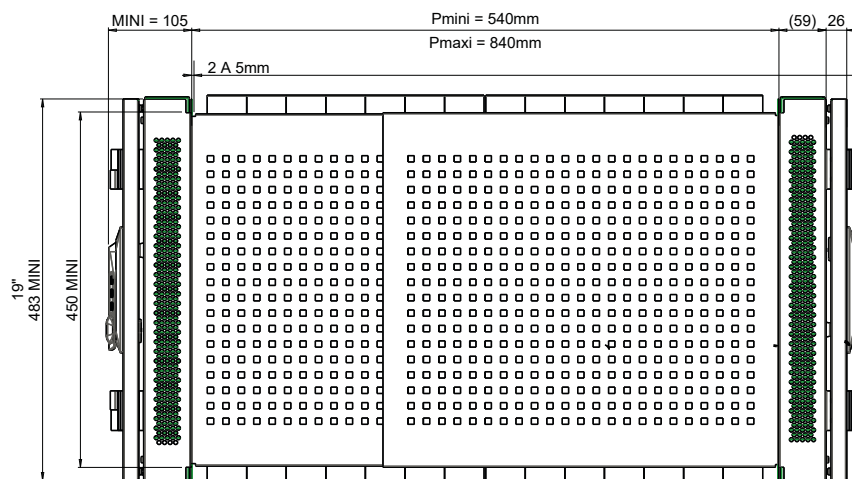
INTERFACES



VUE DE COTÉ

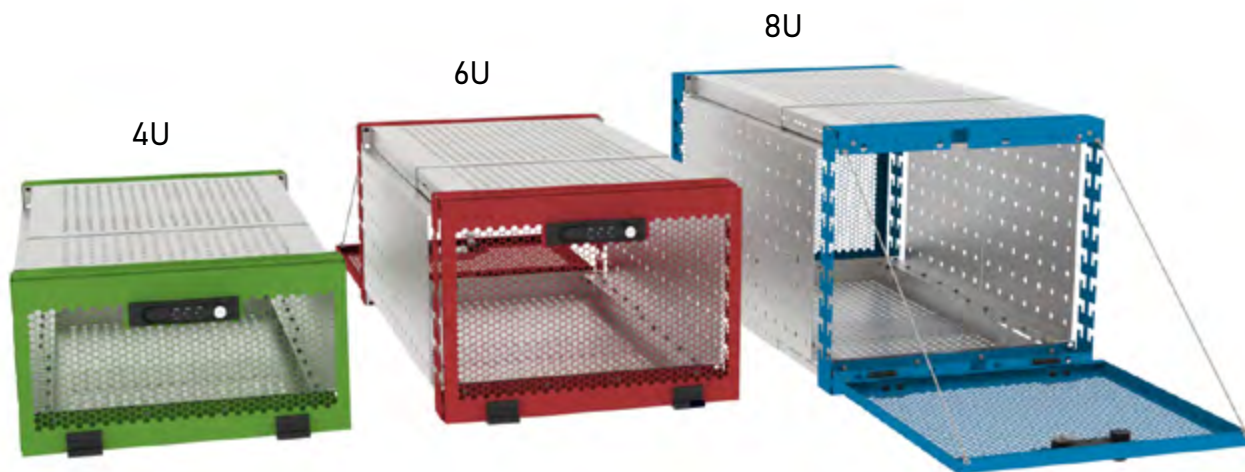


VUE DE FACE



VUE DE DESSUS

Hauteur utile	4 U	6 U	8 U
Hauteur hors tout	6 U 264.7 mm	8 U 353.6 mm	10 U 442.5 mm
Avec flancs	2000736	2000737	2000738
Sans flancs	2000744	2000745	2000746



NOTICE DE MONTAGE DU CHÂSSIS 19" COLOCASE SANS SERVEURS INTÉGRÉS EN BAIE

RAPPEL :

*Le châssis ne peut être monté hors de la baie :
il nécessite des montants intérieurs pour y fixer
les premières pièces avant son assemblage complet.*

ÉTAPE 1 - POSITIONNEMENT EN BAIE



- Sélectionner la position de votre châssis, selon sa hauteur, à l'aide des repères d'unités affichés sur les montants 19".
- Positionner les écrous-cage dans les découpes carrées de 9.5 mm des montants avant et arrière de la baie.

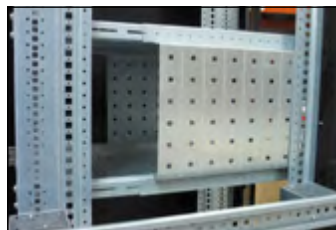
ÉTAPE 2 - FIXATION TOIT/FOND/FLANCS



- Fixer tête-bêche les 2 demi-plateaux avant, haut et bas, avec les vis M6 (Torx T30) sur les montants 19".



- Emboîter l'un des demi-plateaux arrière, haut ou bas, avec la partie arrière du plateau avant, pour les solidariser, puis fixer sa façade sur les montants 19" arrière.
- Procéder à l'identique avec l'autre demi-plateau.



- Positionner les 2 flancs avant et les visser sur les plateaux à l'aide des vis auto-taraudeuses M4 (Torx T20).

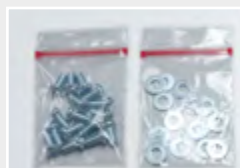
- Recouper les flancs arrière pour les ajuster à la bonne profondeur selon le positionnement de vos montants intérieurs.
- Positionner et visser les flancs arrière sur les plateaux haut et bas avec les vis auto-taraudeuses M4 (Torx T20).

MATÉRIEL



Outils hors fournitures

- 1 visseuse
- 1 porte-embout Magnetic
- 1 embout TX30
- 1 embout TX20



Visserie fournie :

- 16 écrous-cage de 9.5mm M6
- 16 vis TORX M6 + rondelles plates
- 24 vis autotaraudeuses M4



ÉTAPE 3 - CADRE SUPPORT PORTE



- Mettre en place les cadres (traverses + côtés passe-câbles) en orientant les supports de câbles vers le haut.
- Fixer les cadres avant et arrière à l'aide des vis autotaraudeuses M4 (Torx T20).

Nota : les deux charnières de porte étant en opposition, on ne peut en fixer qu'une seule sur le cadre avant de poser la porte.

ÉTAPE 4 - FIXATION PORTE

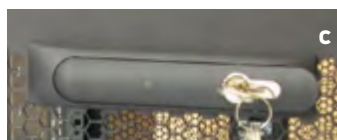
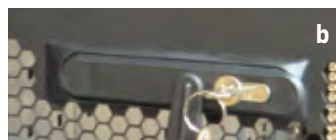


- Placer les charnières fixes sur la porte et fixer l'ensemble sur le cadre à l'aide des vis TF fournies (T20).
- Actionner la poignée pour vérifier le bon fonctionnement en ouverture et en fermeture.
- Mettre en place les câbles de retenue de porte et les fixer à l'aide des vis autotaraudeuses M4 (attention au sens de montage de la rondelle de masse).



Votre châssis Colocase est prêt à servir !

OPTIONS : POIGNÉES



Vous pouvez faire évoluer votre système de fermeture à tout moment, selon nos options disponibles :

- a - Poignée escamotable à code mécanique
- b - Poignée escamotable avec demi-cylindre DIN interchangeable
- c - Poignée escamotable avec électronique (sans lecteur de carte)
- d - Poignée escamotable avec électronique et clavier digicode.

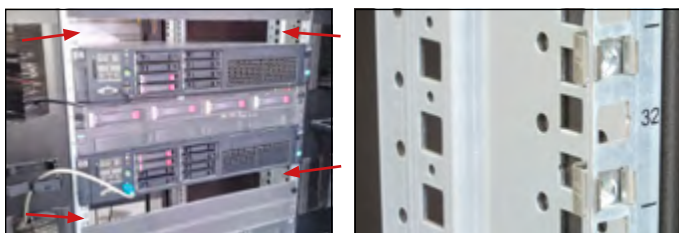
NOTICE DE MONTAGE DU CHASSIS 19" COLOCASE AVEC SERVEURS INTÉGRÉS EN BAIE

ÉTAPE 1 - POSITIONNEMENT EN BAIE



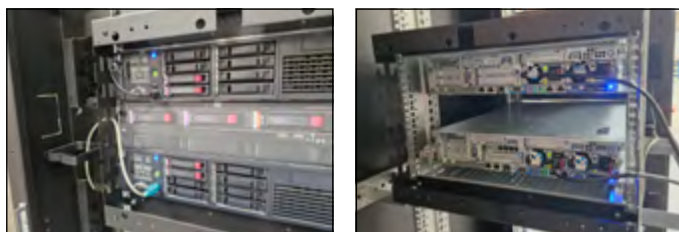
- Le châssis Colocase s'ajuste AUTOUR des serveurs sans arrêt de production.

ÉTAPE 2 - FIXATION TOIT ET FOND



- Libérer un espace de 1U au-dessus et en dessous des équipements à protéger, en respectant un espace libre de 4U, 6U ou 8U selon la version du châssis.
- Mettre en place les écrou-cages sur les montants de la baie 19".
- Positionner les plateaux avant Haut/bas dans les espaces libérés. (Montage tête bêche)
- Insérer les plateaux arrière dans les plateaux avant et bloquer l'ensemble sur les montants 19"

ÉTAPE 3 - CADRE ET PORTE



- Installer les cadres avant/arrière et napper les câbles sur les peignes en prenant soins de ne pas les pincer.
- Monter les portes avant/arrière.

Votre équipement est maintenant protégé de risques accidentels ou volontaires !