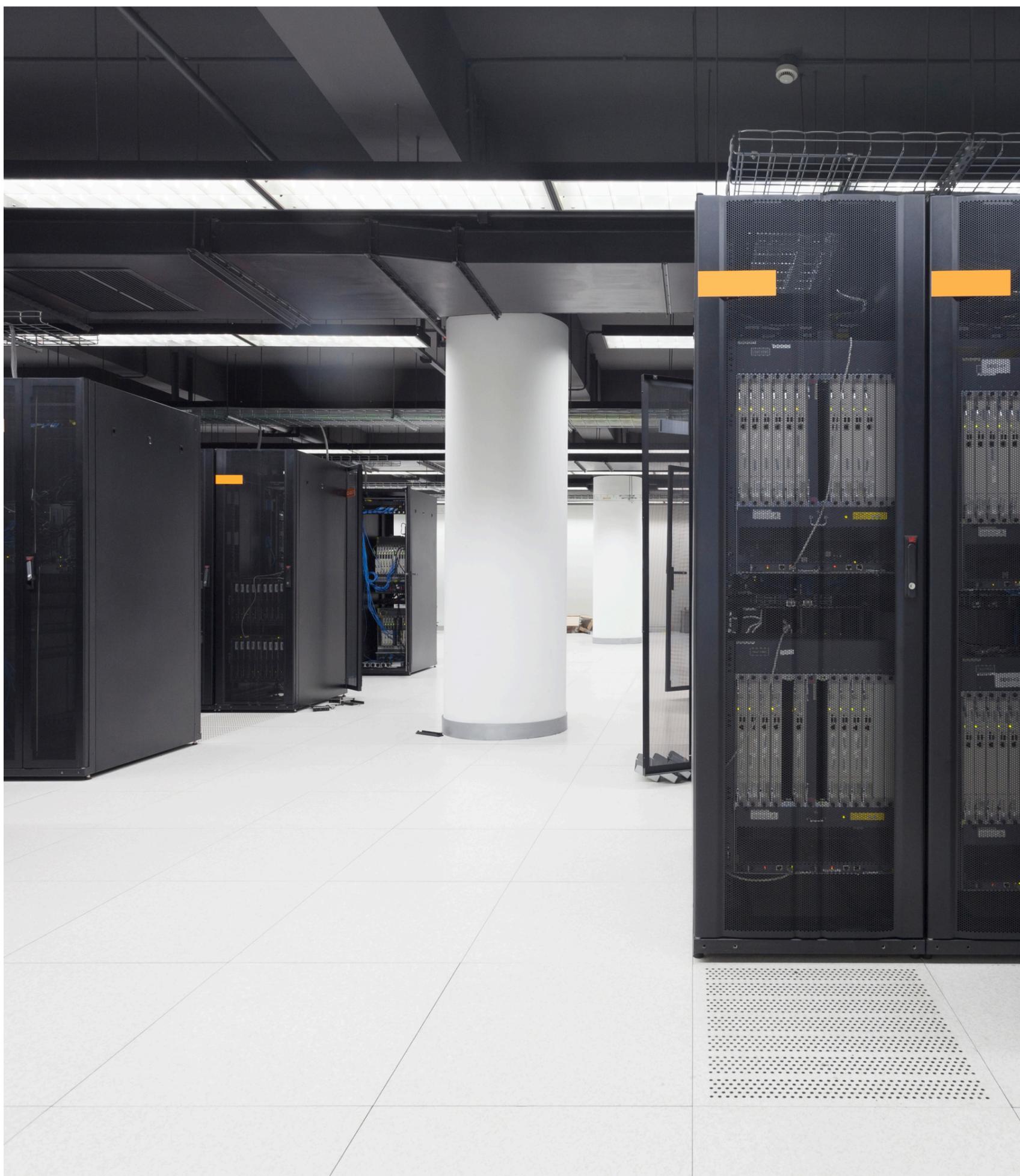
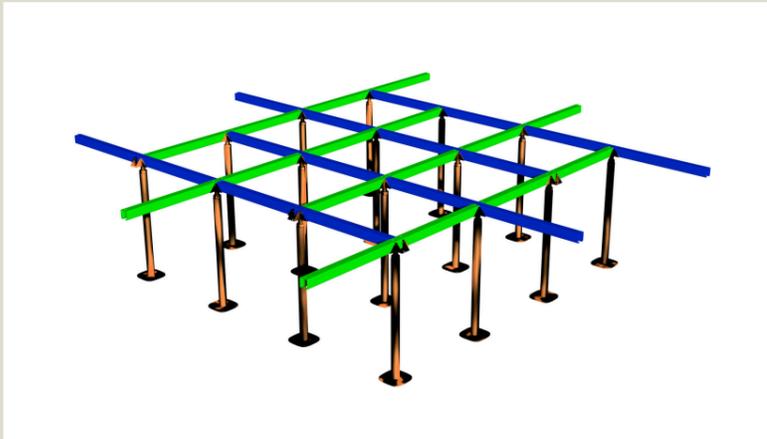


DATA CLIPS[®]

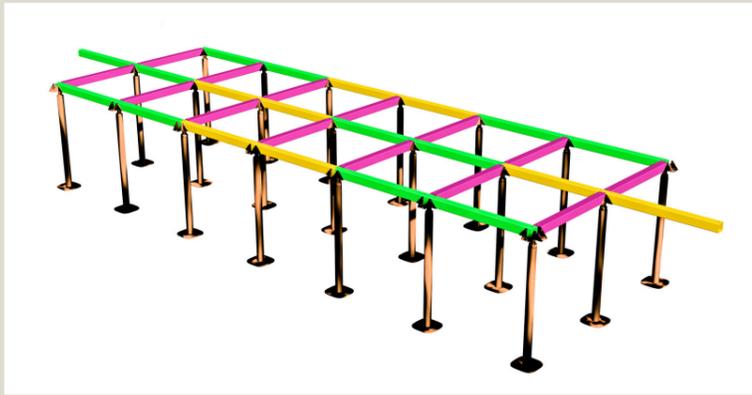
Robustesse et flexibilité, au cœur de vos Data Centers



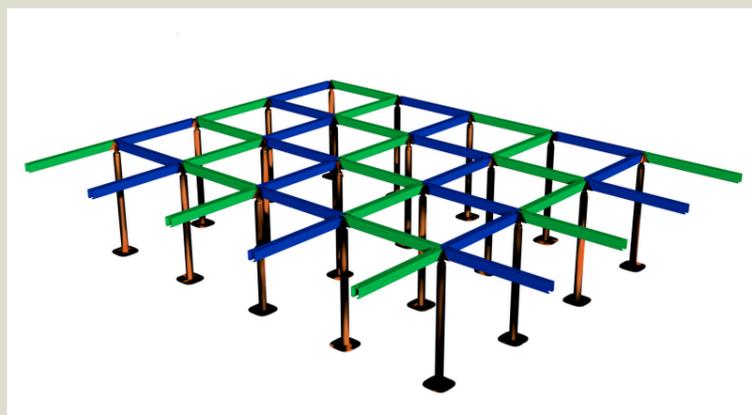
Solutions sur mesure pour vos Data Centers



Montage en aile de moulin



Montage en échelle



Montage standard

- **Robustesse et flexibilité** : DATA CLIPS[®] système est une gamme d'ossatures de plancher surélevé spécialement conçue pour les Data Centers. Conforme à la norme **EN 12 825**, elle offre la plus grande solidité et flexibilité du marché
- **3 configurations d'ossatures possibles**:
 - Montage en aile de moulin
 - Montage en échelle (avec plusieurs variantes)
 - Montage standard
- **Choix de la configuration** : Chaque projet de Data Center est spécifique : dimensions, forme du local, hauteur de plenum, charge admissible, implantation des baies, évolutivité souhaitée. Ces spécificités guident le choix de la ou des configurations à mettre en oeuvre, avec des composants de base qui restent les mêmes quelle que soit la configuration.
- **Performances**: Le système supporte des charges supérieures à 6A (EN 12 825) à une hauteur de 1500 mm (validations spécifiques sur demande)
- **Installation facile** : L'installation par clipsage est de base conçue pour être boulonnée si nécessaire

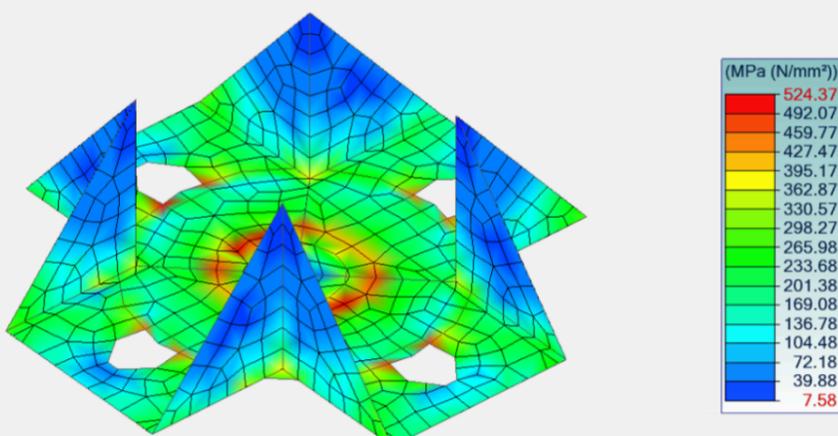


Comparatif des configurations DATA CLIPS®

	Tête en acier Type A à 4 ergots de clipsage	Tête en acier Type B à 2 ergots de clipsage	Hauteur Plancher Technique en mm	Stabilité structurelle	Complexité de mise en Œuvre/vitesse de pose	Tenue à la charge	Facilité Montage /démontage structure /évolutivité	Adaptation aux réseaux Plénum	Possibilité de rails de support de bales informatiques	Possibilité de dalles de soufflage
Montage en aile de Moulin	-	B	de 1000 à 1800	****	*	****	*	**	Oui	Oui
Montage en échelle 1200*600	A	B	< à 1000	***	****	****	****	***	Oui	Oui
Montage en échelle 3000*600	A	B	< à 1000	***	****	****	****	***	Oui	Oui
Montage standrad en 600*600	A	-	< à 1000	**	***	***	****	****	Oui	Oui

Une Tête de vérin clipsable innovante

- La tête de vérin, élément central de l'innovation, a été calculée par éléments finis puis validée par des essais grandeur nature (CEBTP)
- Sa conception unique autorise différentes hauteurs de traverses (40, 65, 80 mm) qui permettent d'augmenter le moment d'inertie, et donc la rigidité de l'ossature
- Un verrouillage par clips est combiné, si nécessaire, à un boulonnage des traverses, et permet un gain de temps au montage et une fiabilité accrue
- 8 ergots latéraux permettent le centrage et le maintien en position des traverses
- La conception permet le coulissement des traverses lors des réglages de pose
- La tête se décline en 2 versions (A et B) qui permettent de traiter toutes les configurations



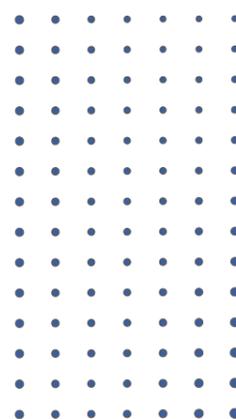
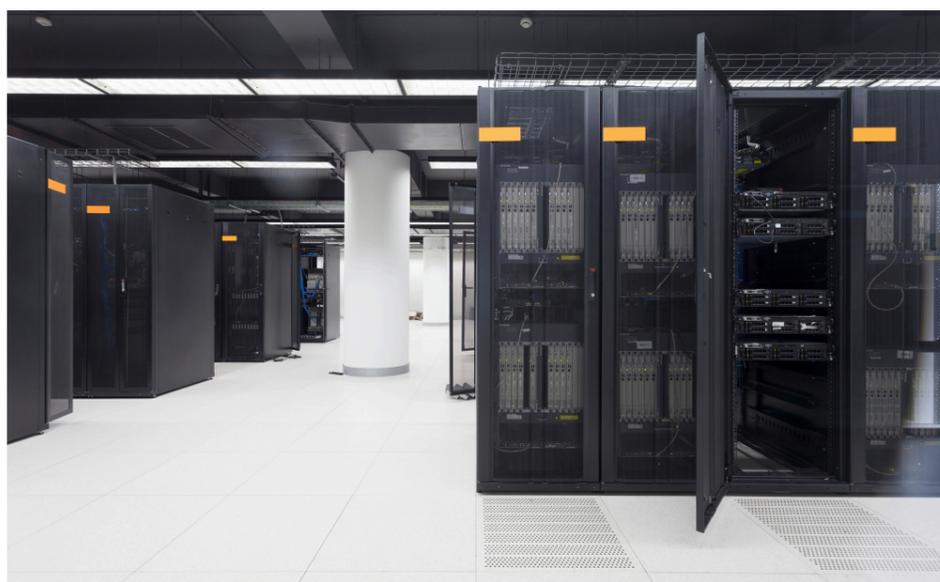
DATA CLIPS[®] L'ossature de plancher surélevé nouvelle génération pour les Data Centers

Depuis 70 ans, Gamma Industries conçoit et fabrique en France des planchers techniques surélevés de haute précision, livrés et installés avec une fiabilité reconnue.

Anticipant l'évolution des besoins des datacenters, qui vont de plus en plus au delà des performances décrites dans la norme Européenne EN 12 825, nous avons développé la gamme DATA CLIPS[®], une solution unique à disposition des concepteurs de Data Centers.

<< Une conception pensée pour les nouvelles générations de datacenters : grandes hauteurs, charges lourdes, Data Center évolutifs. >>

Grâce aux différentes configurations d'ossature que la gamme DATA CLIPS[®] autorise, et à son système de clipsage breveté. DATA CLIPS[®] permet un montage rapide, sécurisé et antisismique, parfaitement adapté aux contraintes des environnements IT critiques.



5 place du Marivel - 92 310 SEVRES
dataclips@gamma-industries.com
www.gamma-industries.com
+33 1 41 23 10 10

