

FIABILITÉ, EFFICACITÉ, ÉVOLUTIVITÉ

# DATA CENTER SOLUTIONS

---

SALLE BLANCHE ▪ SALLE GRISE

---

# SOMMAIRE

- 2-3 **RESPONSABILITÉ SOCIALE D'ENTREPRISE**
- 4-5 **NOUS AMÉLIORONS LA QUALITÉ DE VIE**
- 6-7 **LEGRAND : UN ACTEUR MONDIAL**
- 8-9 **NOTRE OFFRE POUR LES DATA CENTERS**
- 10-11 **ALIMENTATION CRITIQUE :**
- 12-13           TRANSFORMATEURS SECS
- 14-15           JEUX DE BARRES HAUTE PUISSANCE
- 16-17           TGBT
- 18-21           SOLUTIONS ASI ET STS
- 22-23           TRACK BUSWAY
- 24-25 **CHEMINEMENT DE CÂBLES :**
- 26-27           GESTION DES CÂBLES PAR LE PLAFOND
- 28-29           MODULES COUPE-FEU EZ-PATH
- 30-31 **INFRASTRUCTURE INFORMATIQUE :**
- 32-33           CONFINEMENT ET REFROIDISSEMENT
- 34-35           REFROIDISSEMENT ACTIF PAR RANGÉE
- 36-37           REFROIDISSEMENT PORTE ARRIÈRE
- 38-39           RACKS ET BAIES POUR SERVEURS ET RÉSEAUX
- 40-41           PDU ET CAPTEURS INTELLIGENTS
- 42-43           KVM ET CONSOLE SÉRIE
- 44-45           CÂBLAGE STRUCTURÉ
- 46-47           SOLUTION DE CONNECTIVITÉ PAR FIBRE
- 48-49           INTÉGRATION DE L'OUTIL DE GESTION DCIM
- 50-51 **SUCCESS STORIES**





## DES SOLUTIONS POUR DATA CENTERS À L'ÉPREUVE DU TEMPS, AVEC UNE SATISFACTION CLIENT ÉPROUVÉE

L'industrie des data centers évolue constamment, portée par l'importance croissante accordée au développement durable, à la flexibilité et à la modularité, ainsi que par une demande sans précédent en matière de puissance de calcul. Les solutions d'infrastructure doivent s'adapter pour répondre à ces exigences changeantes. Un partenaire

fiable en matière d'infrastructure doit être capable de fournir des solutions innovantes qui répondent aux besoins des data centers d'aujourd'hui et qui anticipent les demandes de demain.

Fort de plus de 30 ans d'expérience, Legrand s'est imposé comme un partenaire mondial fiable, capable de fournir des solutions techniques expertes répondant aux besoins toujours changeants des data centers et des réseaux de bâtiments.


Grâce aux solutions primées d'acteurs majeurs du secteur tels que Legrand, Borri, Cablofil, Compose, Geiger, Minkels, modulan, Power Control, Raritan, Server Technology, Starline, USystems, Voltadis et Zucchini, la disponibilité de vos opérations critiques est optimale. Notre équipe de spécialistes sur place conçoit et met en œuvre des solutions innovantes répondant précisément à vos besoins, notamment en ce qui concerne la connectivité, l'infrastructure physique, la gestion des câbles, l'alimentation et le refroidissement.

« À mesure que les exigences en matière d'infrastructure informatique et les comportements d'achat évoluent, la gamme de solu-

tions de Legrand suit le même chemin. Notre engagement en faveur du développement durable garantit que nos produits prennent en charge les technologies nouvelle génération, en offrant modularité et flexibilité pour l'évolution future, tout en accordant la priorité à l'efficacité énergétique et à la rationalisation de l'installation. Fort de ses compétences exceptionnelles en matière de conception, Legrand s'impose comme un partenaire de confiance proposant des solutions sur mesure qui anticipent et répondent exactement à vos besoins, garantissant ainsi une fiabilité durable dans un environnement en perpétuelle évolution. »

**Marc Marazzi, vice-président de Legrand  
Data Center Solutions Europe**



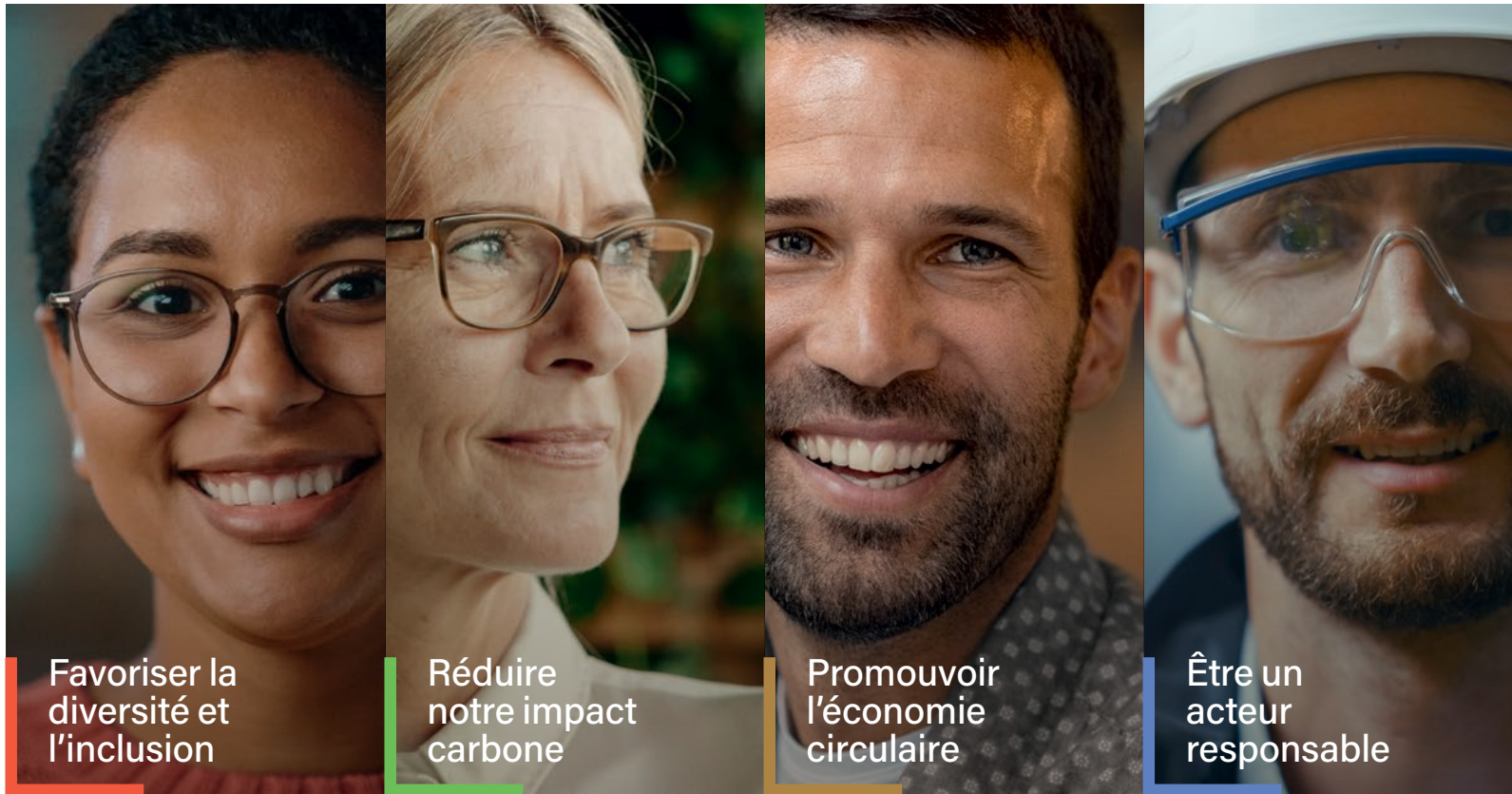
A close-up photograph of several green leaves with water droplets on their surfaces. The leaves are in sharp focus in the foreground, with a soft, blurred background. The lighting is bright and natural, highlighting the texture of the leaves and the clarity of the water droplets.

# Améliorer les vies en créant un monde plus durable pour tous

Parce qu'il est de notre responsabilité d'apporter des réponses concrètes aux grands défis sociétaux de notre siècle, parce que nous nous devons de sensibiliser nos partenaires, nos clients, nos équipes à agir à nos côtés, main dans la main, en acteurs responsables, parce que notre envie de nous mobiliser pour une société bas carbone est tout aussi grande que celle d'assurer aux générations futures, à nos enfants, une vie meilleure, Legrand, en s'appuyant sur les avancées de ses précédentes feuilles de route, s'engage aujourd'hui à accélérer son action en faveur d'un développement toujours plus responsable de ses activités. Cette ambition se construit autour d'une raison d'être simple et néanmoins pleine d'espoir : améliorer les vies.

# Nos 4 axes RSE pour améliorer les vies

Legrand a formalisé ses engagements RSE autour de quatre axes qui constituent les enjeux les plus tangibles pour le Groupe et ses parties prenantes :



Favoriser la diversité et l'inclusion

Pour Legrand, la diversité et l'inclusion sont source de performance durable et de richesse.

Réduire notre impact carbone

La réduction de l'empreinte carbone du Groupe est une urgence pour lutter contre le changement climatique.

Promouvoir l'économie circulaire

L'intégration d'une démarche d'économie circulaire dans les activités de Legrand est un axe majeur du développement durable du Groupe.

Être un acteur responsable

Agir en acteur responsable, c'est respecter et valoriser toutes ses parties prenantes, en particulier les collaborateurs et les clients.

POUR EN SAVOIR PLUS SUR NOTRE STRATÉGIE RSE :



## Objectifs 2030

- Baisser de 50 % les émissions carbone liées à nos propres activités et de 15 % les émissions carbone de notre chaîne de valeur.
- Réaliser 80 % de notre chiffre d'affaires avec des solutions écoresponsables.

## Objectif 2050

- Legrand s'est fixé comme objectif la neutralité carbone sur l'ensemble de la chaîne de valeur du Groupe.



Par ses actions concrètes, Legrand s'engage en faveur d'un développement toujours plus responsable.



03

legrand

A young girl with brown hair in two pigtails, wearing large black-rimmed glasses and a white t-shirt. She is holding an orange notebook and looking upwards with a surprised expression, her mouth slightly open. The background is a plain, light-colored wall.

# Nous améliorons la qualité de vie

Chez Legrand, nous améliorons la qualité de vie en transformant les lieux de vie, de travail et de rencontre grâce à des infrastructures électriques et numériques et des solutions connectées simples, innovantes et durables.

## PARCE QUE...

- Legrand compte plus de 150 ans d'expérience dans l'innovation au service de tous, avec toujours plus de simplicité, de confort, de sécurité et d'efficacité énergétique.
- Nos systèmes, solutions et produits apportent des réponses aux défis technologiques, sociétaux et environnementaux auxquels nous sommes tous confrontés au quotidien.
- Nos solutions connectées, ouvertes et interopérables contribuent à la transformation numérique de tous les types de bâtiments.
- Nous soutenons l'aménagement de bâtiments durables.
- Chaque jour, nous nous engageons à faire progresser des équipes engagées qui mettent tout en œuvre pour transformer la société et protéger l'environnement.
- Pour nous, la satisfaction du client passe aussi par la protection de l'environnement, tant pour cette génération que pour la suivante.



AMÉLIORER LES VIES EN TRANSFORMANT LES ESPACES,  
C'EST L'ESSENCE MÊME DE CE QUE NOUS VISIONS !

POUR VOUS RENSEIGNER EN  
LIGNE SUR NOTRE RAISON D'ÊTRE :

[WWW.LEGRANDGROUP.COM/EN/GROUP/OUR-PURPOSE](http://WWW.LEGRANDGROUP.COM/EN/GROUP/OUR-PURPOSE)



05

# Legrand : un acteur mondial



Legrand est le spécialiste mondial des infrastructures électriques et numériques du bâtiment. Le groupe offre une gamme complète de solutions et de services adaptés aux marchés résidentiels, commerciaux et industriels. L'étendue de l'offre et des positions de leader de Legrand en font une référence mondiale.





UNE PRÉSENCE INTERNATIONALE ACTIVE

IMPLANTÉ  
DANS PLUS DE  
90 PAYS

PLUS DE 38 000  
EMPLOYÉS



COMMERCIALISATION  
DANS PRÈS  
DE 180 PAYS

INNOVATION CONTINUE

5 % DU CHIFFRE  
D'AFFAIRES CONSACRÉ  
À LA R&D CHAQUE  
ANNÉE



CROISSANCE DU CHIFFRE D'AFFAIRES  
EN 2023

CHIFFRE D'AFFAIRES  
8,4 MD€

RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>

-39 % SUR  
2 ANS  
(CONSTANT)

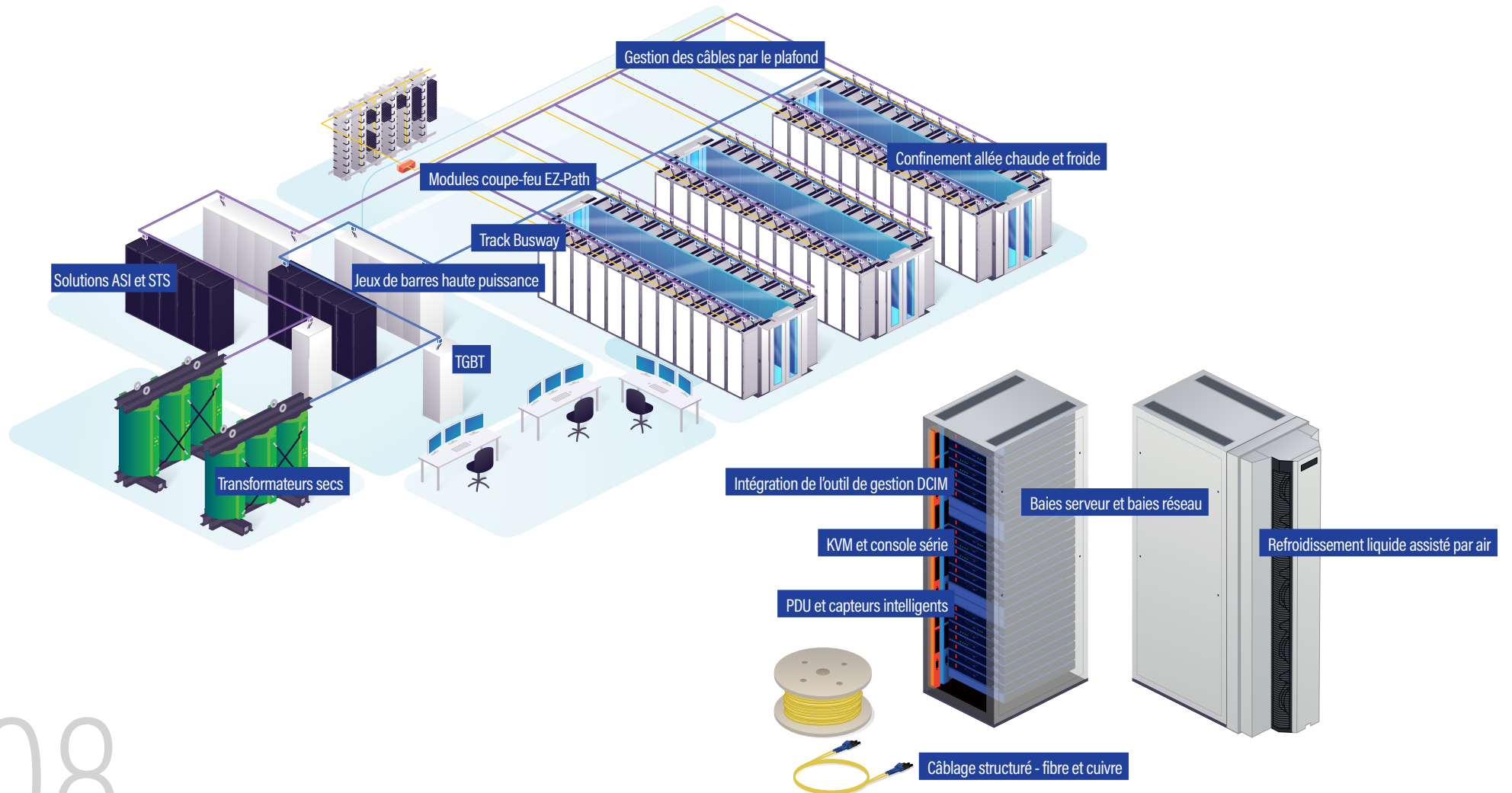


TAUX DE RÉALISATION RSE EN 2023

118 %

07

# Notre offre globale pour les DATA CENTERS



# NOS MARQUES SPÉCIALISTES

Tous vos besoins en infrastructure informatique, gestion des câbles et alimentation critique sont couverts !

Grâce aux solutions primées proposées par des acteurs majeurs sur le marché des data centers, vous bénéficiez d'une disponibilité optimale pour les opérations essentielles à votre mission. Notre équipe de spécialistes locaux conçoit et élabore des solutions innovantes en matière de baies, systèmes de refroidissement, alimentation électrique, câblage structuré et gestion de l'accès, afin de répondre à vos exigences spécifiques.



09

# ALIMENTATION CRITIQUE

## TRANSFORMATEURS SECS

Les transformateurs Legrand Green T.HE assurent une réduction importante de la consommation d'énergie, permettant ainsi de réduire considérablement les coûts et de réduire les émissions de CO<sub>2</sub>.

## JEUX DE BARRES HAUTE PUISSANCE

Le système de canalisations rigides préfabriquées est idéal pour le transport et la distribution d'énergie dans les data centers. D'une intensité de 630 à 6 300 A, le jeu de barres à haute puissance se caractérise par une conception intelligente et ultracompacte qui offre un degré de protection pouvant atteindre l'indice de protection IP55.

## TGBT

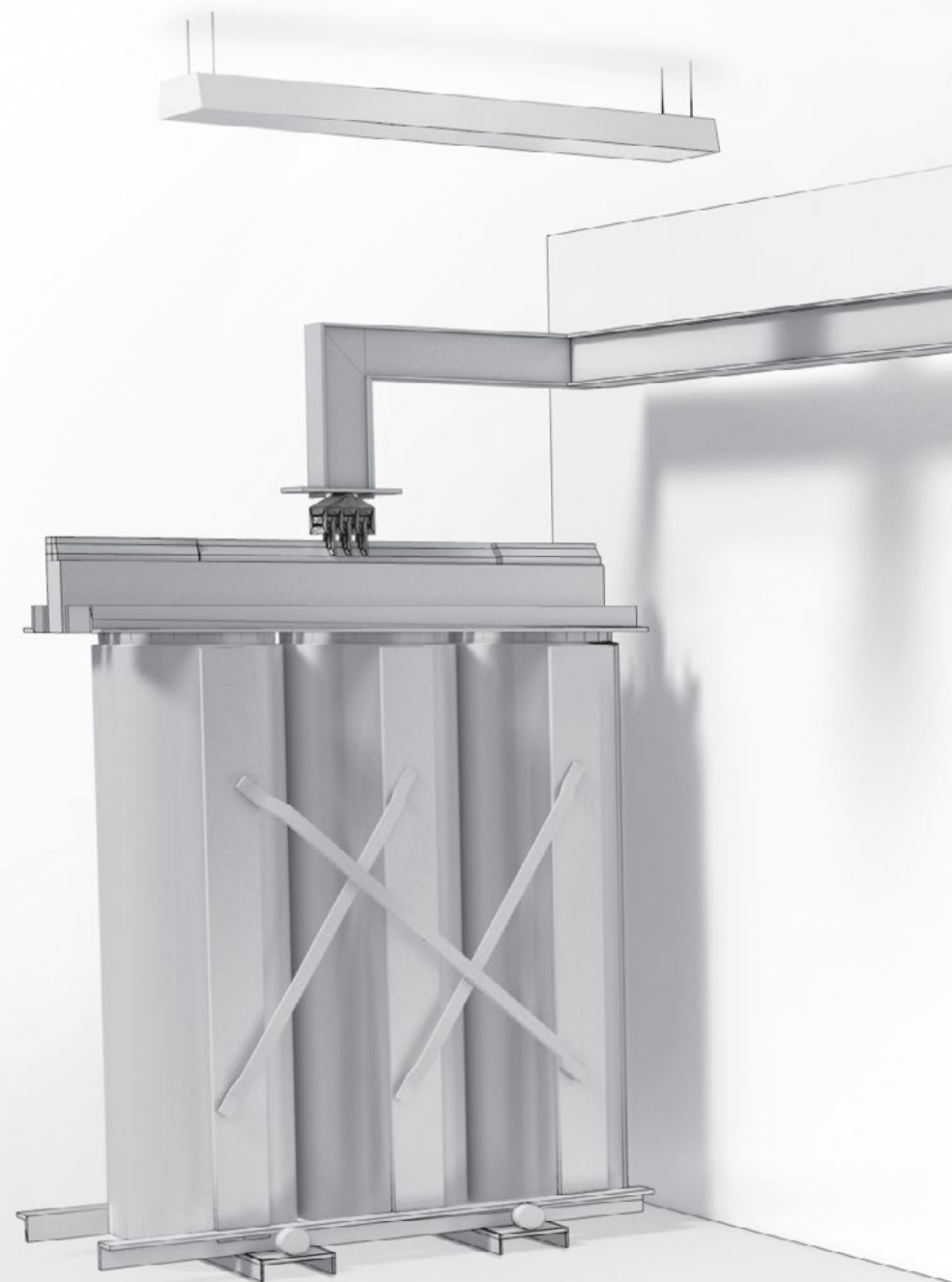
La protection adéquate pour vos installations performantes avec une continuité de service optimale.

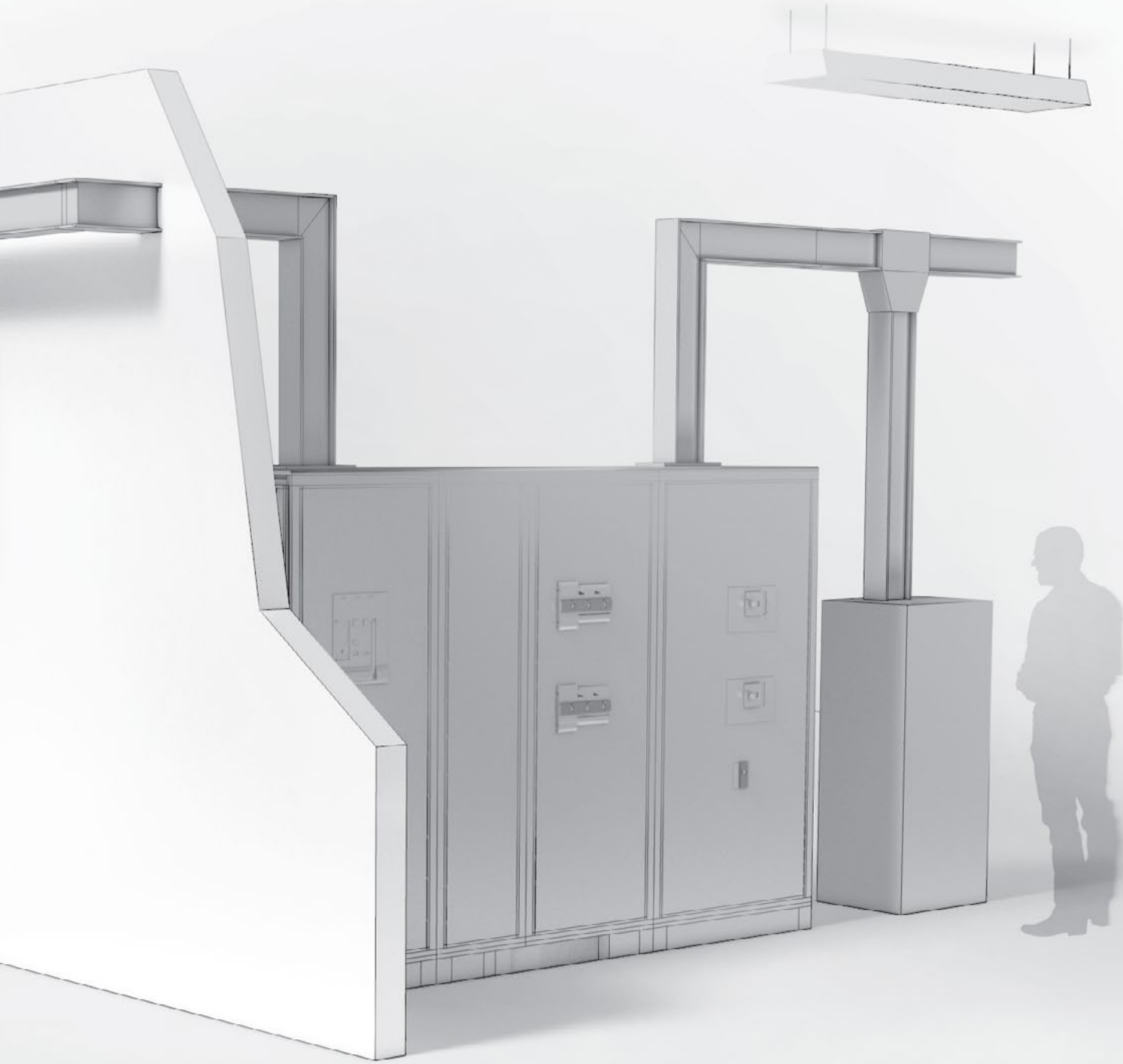
## SOLUTIONS ASI ET STS

Legrand propose une gamme d'onduleurs & STS, une offre complémentaire de technologies capables de garantir un maximum de protection et de temps de fonctionnement pour tous les systèmes.

## TRACK BUSWAY

Le Track Busway de Starline est le système de distribution électrique le plus performant du secteur pour les data centers.





011

# TRANSFORMATEURS SECS

Les transformateurs Legrand Green T.HE sont parfaitement conformes à la directive sur l'écoconception de l'UE et assurent une réduction importante de la consommation d'énergie, permettant ainsi de réduire considérablement les coûts d'exploitation et de limiter les émissions de CO<sub>2</sub>.



Avec la gamme de transformateurs secs Green T.HE (niveau 2), Legrand offre à ses clients un produit de qualité supérieure, avec d'excellentes performances et des pertes réduites, en parfaite conformité avec le Règlement 548/2014 et ses mises à jour ultérieures (Règlement UE 2019/1783).

### CARACTÉRISTIQUES

- Puissances nominales de 50 kVA à 20 MVA
- Options de bobinage en aluminium et en cuivre
- Classe E3 C2 F1 et E4 (sur demande)
- Ucc de 6 %
- Respect des exigences de la directive sur l'écoconception de l'UE
- Conforme à la norme CEI 60076-11
- Produits spéciaux disponibles sur demande



### PRINCIPAUX AVANTAGES

- Décharges partielles faibles < 5pC : fiabilité garantie et durée de vie optimisée
- Pertes réduites à vide et en charge (A0 -10 % Ak) : réduction de la consommation d'énergie, des dimensions, du niveau sonore, de la masse du noyau ferromagnétique
- Transformateur sec (technologie) : impact environnemental et maintenance optimisés
- Autoextinguible : transformateurs secs qui ne s'enflamment pas



Visitez notre site web

[legrand.com/datacenter/gb-en](https://www.legrand.com/datacenter/gb-en)

013



## JEUX DE BARRES HAUTE PUISSANCE

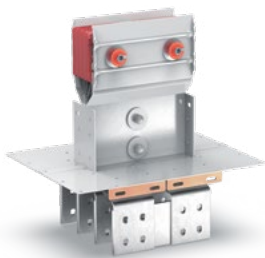
Le système de canalisations rigides préfabriquées est idéal pour le transport et la distribution d'énergie dans les data centers. D'une intensité de 630 à 6 300 A, le jeu de barres à haute puissance se caractérise par une conception intelligente et ultracompacte qui offre un degré de protection pouvant atteindre l'indice de protection IP55. (Standard IP55. IP65 est possible). La gamme de produits XCP offre une sécurité, des performances et une souplesse exceptionnelles pour les applications d'alimentation critique les plus exigeantes.



Le jeu de barres XCP est un système compact et très performant capable de répondre aux besoins des data centers actuels en matière de distribution électrique. Disposant d'une gamme d'accessoires, la solution XCP est idéale pour la distribution électrique dans les applications les plus simples ou les plus complexes.

### CARACTÉRISTIQUES

- Entièrement conçu pour une température ambiante allant jusqu'à 55 °C
- Système avec un ampérage nominal de 630 à 6 300 A, pour un fonctionnement continu jusqu'à 1 000 VCA
- Conception très compacte avec 3, 4 ou 5 conducteurs en aluminium ou en cuivre
- Variété de coffrets de dérivation en fibre de verre ou en métal interverrouillé jusqu'à 1 250 A
- Classes d'isolation B et F
- Modèles IP55 - IP65 et IP68 disponibles
- Entièrement testé et conforme à la norme EN 61439-6



### PRINCIPAUX AVANTAGES

- Efficacité accrue dans la distribution électrique en réduisant les chutes de tension
- Le logiciel propriétaire PSSL permet d'obtenir des mises en page, des nomenclatures et des fichiers Revit rapides et précis
- Modèles AutoCAD et BIM disponibles
- Facilité et rapidité d'installation grâce aux kits de joints MONOBLOC préinstallés
- Sécurité assurée : courant de court-circuit nominal élevé, technologie supérieure et résistance au feu



Visitez notre site web

[legrand.com/datacenter/gb-en](https://www.legrand.com/datacenter/gb-en)



# TGBT

Legrand propose une gamme complète de produits avec des unités de mesure, des disjoncteurs boîtier moulé et des disjoncteurs ouverts jusqu'à 6 300 A, qui assurent une protection maximale et une alimentation fiable et efficace, en restant économe en énergie dans un environnement d'alimentation critique.

Le grand propose des disjoncteurs boîtiers moulés et des disjoncteurs ouverts pour garantir une protection complète des circuits, la sécurité des opérateurs, l'efficacité énergétique du système et la fiabilité de l'environnement d'alimentation critique.

Les dispositifs de protection DMX<sup>3</sup> et DPX<sup>3</sup> sont équipés d'une gamme de déclencheurs et d'auxiliaires permettant une commutation intelligente.



## CARACTÉRISTIQUES

Disjoncteurs ouverts DMX<sup>3</sup> de 630 à 6 300 A

- Quatre pouvoirs de coupure : 42 kA, 50 kA, 65 kA, 100 kA
- Tous les disjoncteurs ouverts DMX<sup>3</sup> sont équipés en usine d'unités de protection avec mesure d'énergie intégrée
- Unités de déclenchement à écran tactile innovantes et ergonomiques
- Gamme complète d'accessoires de commande à clip rapide

Disjoncteurs boîtier moulé DPX<sup>3</sup> de 16 à 1 600 A

- Quatre pouvoirs de coupure : 36 kA, 50 kA, 70 kA, 100 kA
- Thermomagnétique, y compris la mesure d'énergie embarquée

Tous les dispositifs de protection :

- Configurations à 3 ou 4 pôles
- Mesure intégrée en option
- Versions fixes, débrochables ou extractibles

## PRINCIPAUX AVANTAGES

Continuité des services et sécurité accrue sur l'ensemble de la gamme de dispositifs de protection Legrand :

- Sélectivité de la protection des circuits entre les disjoncteurs électroniques DPX<sup>3</sup>/DMX<sup>3</sup>
- Conforme aux normes EN/CEI 60947-2 et 60947-3
- Produits conformes aux directives européennes REACH, ROHS, RAEE et PEP (profil environnemental produit) disponibles



Visitez notre site web

[legrand.com/datacenter/gb-en](https://legrand.com/datacenter/gb-en)

## SOLUTIONS ASI

Legrand est l'un des principaux fabricants d'ASI avec le taux de croissance le plus élevé du marché. Legrand propose des solutions d'alimentation à forte valeur ajoutée qui garantissent une meilleure efficacité énergétique, ce qui permet d'améliorer le PUE (Power Usage Effectiveness) des data centers et d'augmenter le temps de fonctionnement avec une disponibilité optimale. Legrand propose une gamme étendue de produits capables de répondre aux besoins uniques et complexes des clients en matière d'alimentation électrique critique.



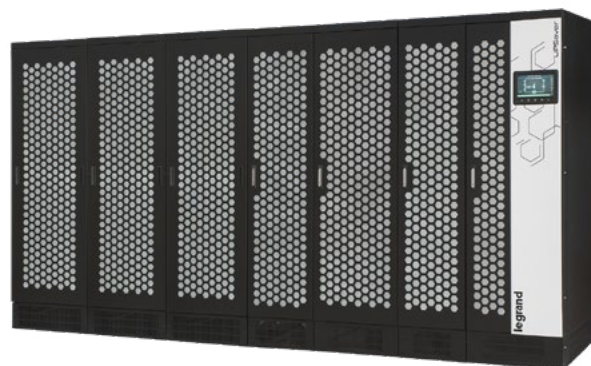
Aujourd'hui, dans l'optique d'un développement technologique respectueux de l'environnement et pour faire face à un marché en constante évolution, Legrand propose une gamme d'ASI, une offre complémentaire de technologies capables de garantir une protection maximale de tous les systèmes.

### CARACTÉRISTIQUES

- Efficacité jusqu'à 97,2 % en mode « on-line »
- Solutions véritablement remplaçables (système « hot swap ») et évolutives sous tension
- Encombrement réduit
- Faible temps moyen de réparation (MTTR) pour la maintenance
- TCO optimisé
- XaaS : Tout en tant que service
- Technologie d'optimisation de la durée de vie des batteries
- Protection et commutation intégrées



Keor MOD



UPSaver



Keor XPE



Keor HPE



Visitez notre site web

[legrand.com/datacenter/gb-en](https://legrand.com/datacenter/gb-en)

### PRINCIPAUX AVANTAGES

- **FIABILITÉ** : protection intégrée, remplacement à chaud et maintenance rapide et à chaud pour des solutions d'alimentation fiables.
- **HAUTE DISPONIBILITÉ** : la capacité de remplacement à chaud garantit la continuité de l'alimentation électrique et une maintenance efficace et fiable.
- **ÉVOLUTIVITÉ** : les solutions évolutives à chaud « Pay-as-you-grow » s'adaptent aux besoins changeants en matière de systèmes d'alimentation flexibles et évolutifs.
- **FLEXIBILITÉ** : surmontez vos contraintes d'espace grâce à un agencement extrêmement flexible pour des solutions d'alimentation adaptables et polyvalentes.
- **FAIBLE EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE** : obtenez un rendement allant jusqu'à 97,2 %, même à faible charge, grâce à une approche d'écoconception pour le développement durable.
- **COMPACTITÉ** : bénéficiez d'un encombrement réduit pour des solutions d'alimentation compactes.
- **TCO OPTIMISÉ** : faible MTTR pour la maintenance, optimisation de la durée de vie des batteries et modules d'alimentation adaptables pour un fonctionnement rentable.
- **GAMME COMPLÈTE** : de la gamme monophasée à la gamme évolutive haute puissance, y compris les armoires de batteries et les systèmes de gestion d'ASI.



## SOLUTIONS STS

Les commutateurs de transfert statique Borri permettent un transfert de charge transparent dans les systèmes à double alimentation avec une gestion logique améliorée. Avec une capacité de surcharge plus élevée et une sécurité renforcée, Borri STS est la solution optimale pour les charges critiques où la redondance est essentielle.

La gamme de commutateurs de transfert statique (STS) est conçue pour offrir des solutions pour la protection des charges en augmentant la résilience. Nos solutions connectent les réseaux disponibles par des transferts instantanés pour une commutation de puissance sécurisée sans connexion croisée entre les sources.

### CARACTÉRISTIQUES

- De 100 A à 3 000 A
- Transferts automatiques instantanés (< 4 ms)
- Commutation de puissance sécurisée sans connexion croisée
- Détection de défaut SCR et protection contre le retour de courant
- Double bypass manuel
- Accès complet en façade pour une maintenance facile
- Entrée de câble par le bas et le haut
- Entièrement conforme aux normes internationales



Borri STS 630A

### PRINCIPAUX AVANTAGES

- Protection contre les courts-circuits
- Transferts sans interruption
- Capacité de surcharge élevée
- Gestion des courants de défaut élevés
- Haute disponibilité
- Coûts de maintenance minimaux



Visitez notre site web

[legrand.com/datacenter/gb-en](https://www.legrand.com/datacenter/gb-en)



# TRACK BUSWAY

Le Track Busway de Starline est le système de distribution électrique le plus performant du secteur pour les data centers. L'un des avantages des systèmes Starline est la présence de laboratoires de qualité sur place afin de respecter le cahier des charges en matière de fiabilité du produit.



## Starline.

Comptant plus de 90 ans d'expérience dans le domaine de la distribution électrique par canalisations électriques préfabriquées, Starline est un leader mondial dans le domaine des solutions système pour la distribution de puissance. Starline fournit des solutions de surveillance et de distribution électrique innovantes et personnalisables qui s'adaptent aux besoins stratégiques de chaque client. Nous nous engageons à nouer des partenariats mondiaux durables en garantissant le meilleur service à la clientèle possible. Notre système unique de busway en cuivre en forme de U génère une tension constante sur tous les joints et points de dérivation de manière à offrir à l'opérateur du data center un système de distribution sûr et fiable. Le busway Starline peut être utilisé partout dans le monde, car il est homologué UL, IEC, ETL et marqué CE.

### CARACTÉRISTIQUES

- Système de canalisations électriques préfabriquées classé ICC 100 kA
- Systèmes à 4 et 5 pôles de 250 A à 1 250 A
- Certification indépendante pour l'insertion de blocs de dérivation sous tension
- Maintenance préventive des terminaisons de câbles avec contrôle de température des extrémités en option
- Contrôle de température
- Tous les raccordements sont compatibles avec l'ensemble de la gamme
- Assemblage par compression, pas de serrage
- Certification BSEN 61439-6



Visitez notre site web

[legrand.com/datacenter/gb-en](https://www.legrand.com/datacenter/gb-en)

### PRINCIPAUX AVANTAGES

- Système de jeu de canalisations préfabriquées, coût total de possession réduit
- Options de raccordement personnalisables, pour s'adapter aux besoins des clients
- Jeux de barres en cuivre en forme de U : connexion continue et fiable
- Options : intégration d'accessoires de comptage et d'accessoires à valeur ajoutée (supports de fixation pour armoire de serveur, fenêtres infrarouges (IR))
- Conception évolutive permettant d'étaler les investissements
- Redondance et souplesse accrues. La canalisation électrique préfabriquée à haute criticité permet à l'opérateur d'ajouter ou de retirer des baies dans un environnement sous tension
- Repérage aisé des flux d'énergie, dans la salle de données, au moyen d'une indication en couleur sur les jeux de barres

023

# CHEMINEMENT DE CÂBLES

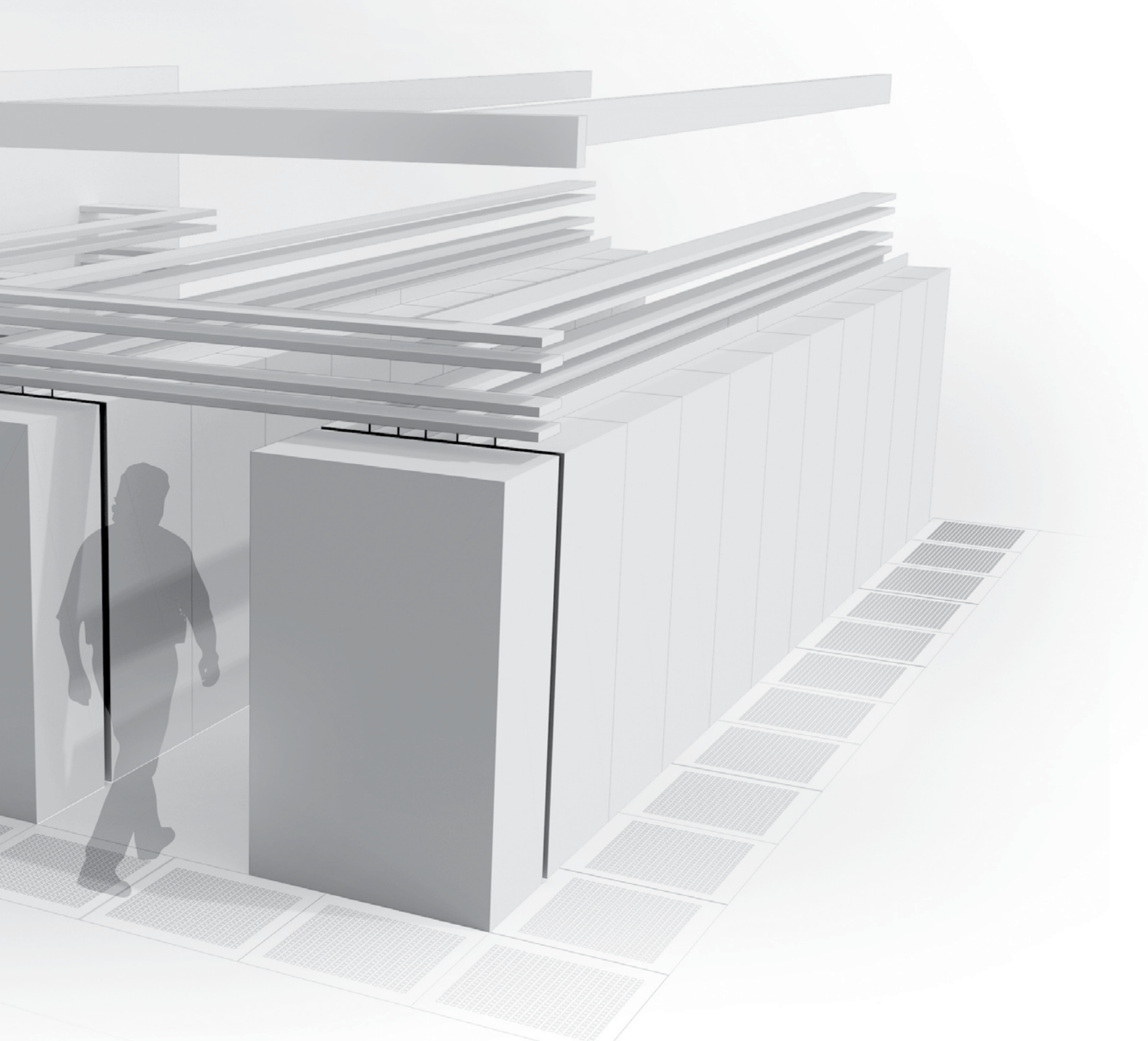
## GESTION DES CÂBLES PAR LE PLAFOND

Une solution de gestion des câbles robuste et polyvalente pour les installations de toute taille. Le chemin de câbles en acier Cablofil est fourni en longueurs droites permettant de créer des installations sophistiquées sans besoin de raccords supplémentaires.

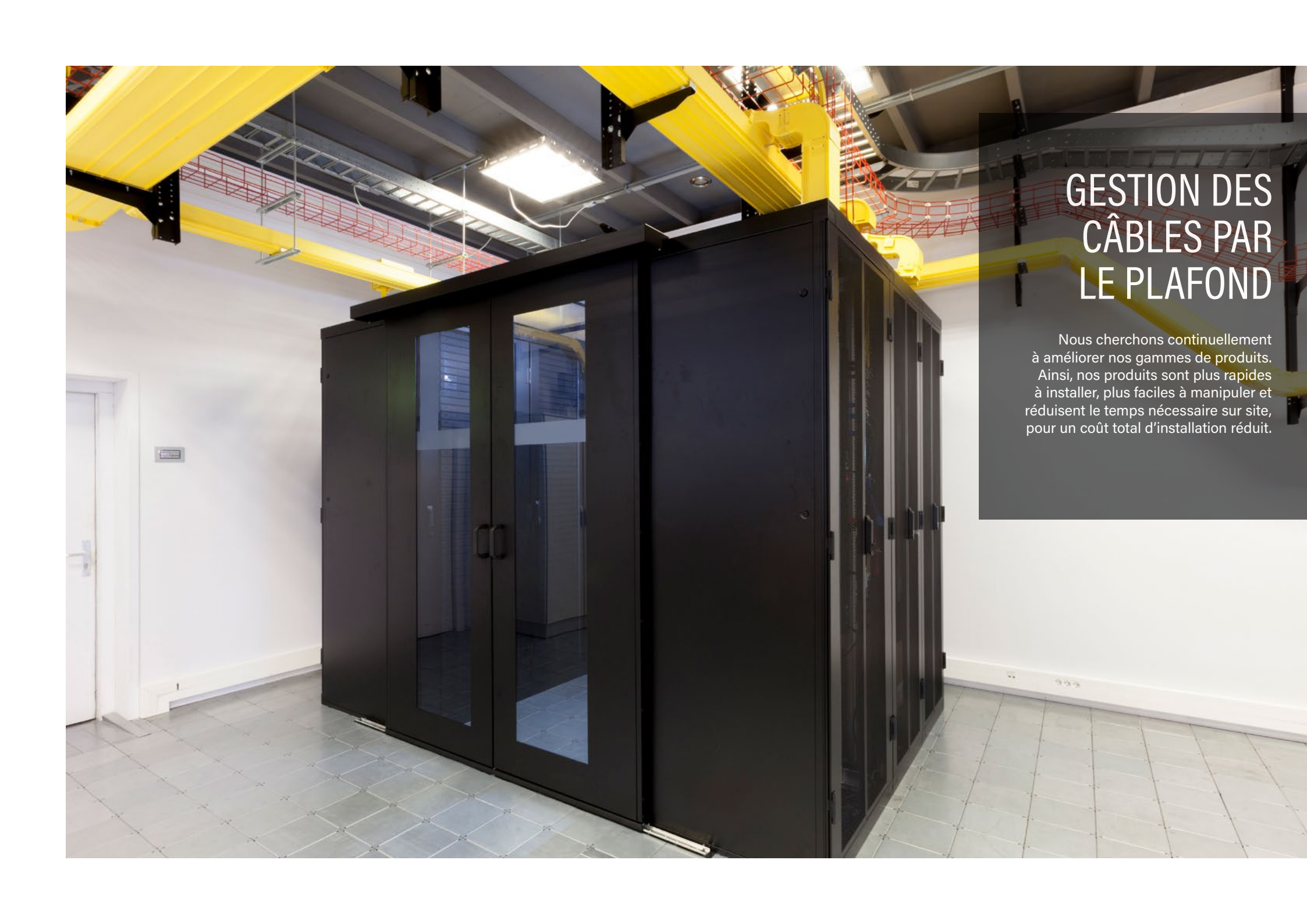
## MODULES COUPE-FEU EZ-PATH

Ce système coupe-feu automatique, permanent et polyvalent convient à toutes les structures, des murs en béton aux cloisons légères.





025

A photograph of a server room. In the foreground, there are several black server racks with glass doors. Above the racks, there is a complex system of yellow overhead cable management trays and red metal ladders. The room has white walls, a white door on the left, and a grey tiled floor. The lighting is bright, coming from recessed ceiling lights.

# GESTION DES CÂBLES PAR LE PLAFOND

Nous cherchons continuellement à améliorer nos gammes de produits. Ainsi, nos produits sont plus rapides à installer, plus faciles à manipuler et réduisent le temps nécessaire sur site, pour un coût total d'installation réduit.

## CHEMIN DE CÂBLES FILAIRE

**C**ablofil est fourni en longueurs droites permettant de créer des installations sophistiquées sans besoin de raccords supplémentaires. Il suffit de couper et de façonner les longueurs pour former des coudes, des téés, des traverses, etc. et de les fixer rapidement et facilement à l'aide d'une gamme de fixations « à rainure et languette » qui ne nécessitent pas d'écrous ni de boulons.

## CARACTÉRISTIQUES

- Chemin de câbles Cablofil®  
Portée 2 m pré-éclissé, bord sécurité
- Chemin de câbles en tôle P31 Auto®  
Portée 2 m pré-éclissé, robuste
- Connexions machine/enveloppe
- Dérives et déversoirs fibre et cuivre
- Ventilation optimisée des câbles :  
réduction de l'échauffement
- Dispositif coupe-feu EZ-Path
- Différenciation visuelle des circuits :  
gain de temps, réduction des risques,  
etc.

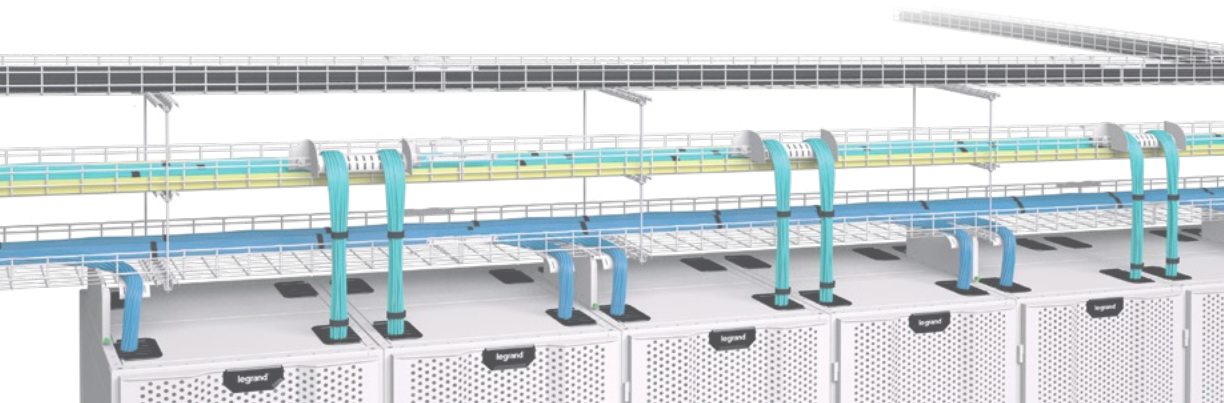


## CHEMINS DE CÂBLES FIBRE OPTIQUE

Système de chemin de câbles pour la distribution des données numériques, Le fiber raceway est la solution idéale pour optimiser le câblage de la fibre optique et obtenir un réseau hautement efficace en permanence.

## CARACTÉRISTIQUES

- Système jaune de protection de la gestion des câbles pour éviter les problèmes de compression et respecter les rayons de courbure
- Matériaux à faible émission de fumée, sans halogène et entièrement recyclables (Nory)
- Installation facile et rapide



## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Gamme de chemins de câbles Legrand spécialement conçue pour les data centers
- Systèmes de support adaptés
- Système complet de composants de branchement et de repérage

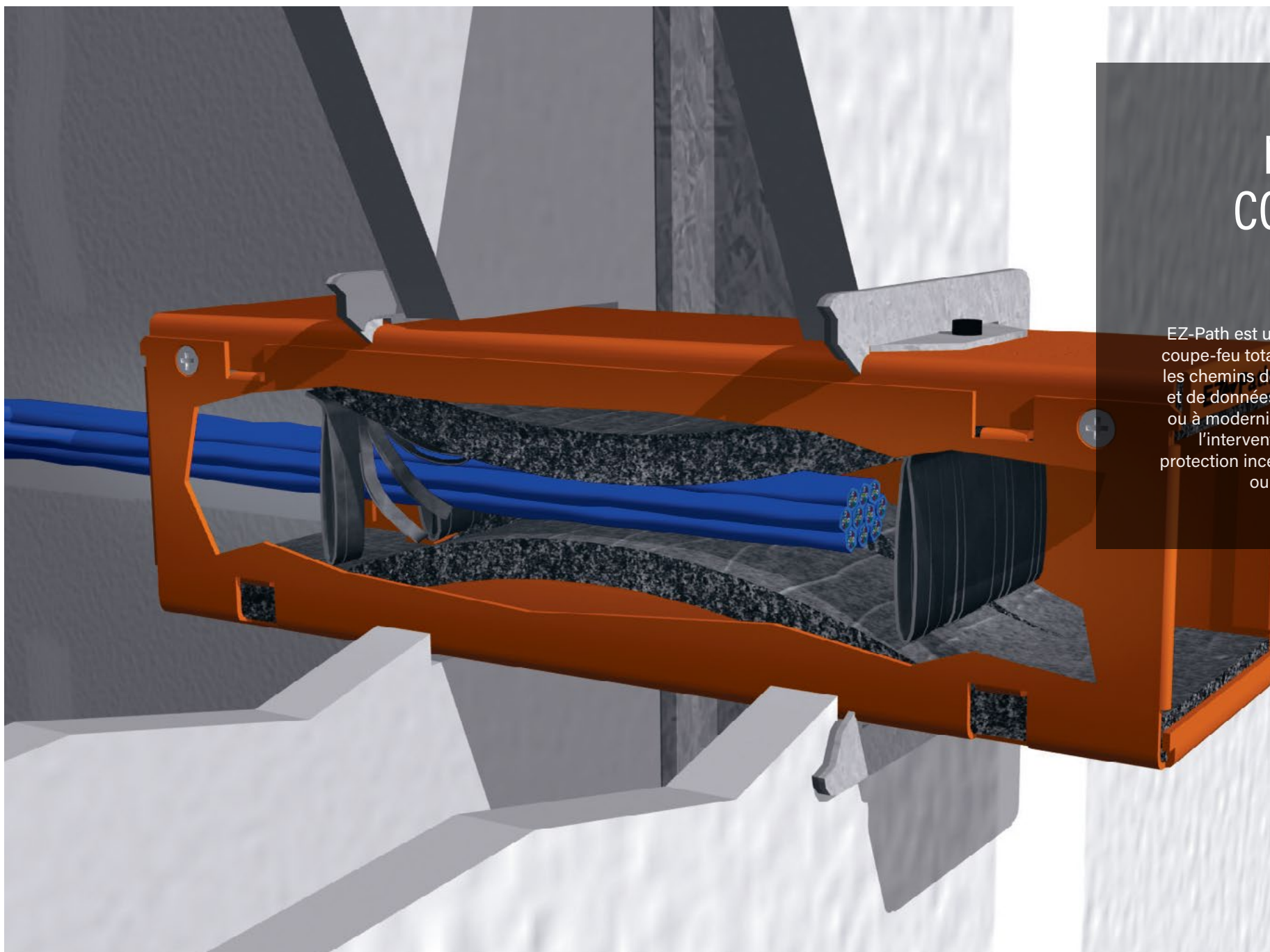


Visitez notre site web

[legrand.com/datacenter/gb-en](https://legrand.com/datacenter/gb-en)

# MODULES COUPE-FEU EZ-PATH

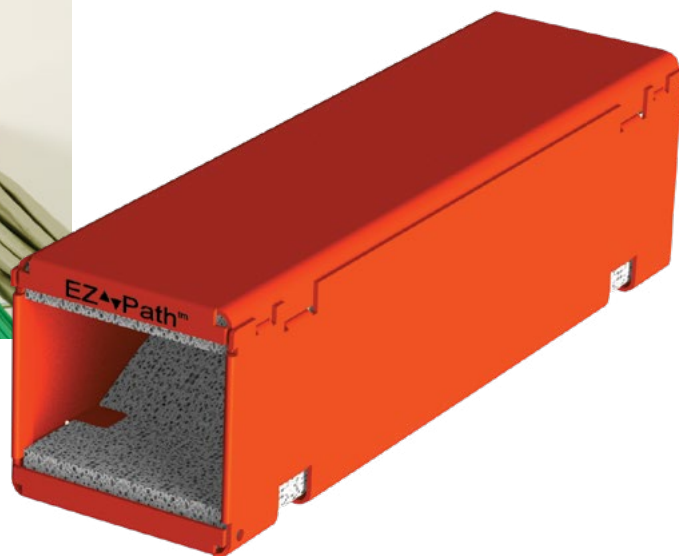
EZ-Path est un dispositif mécanique coupe-feu totalement conforme pour les chemins de câbles d'alimentation et de données. Il est facile à installer ou à moderniser et ne nécessite pas l'intervention d'un spécialiste en protection incendie pour l'installation ou l'entretien du système.



Ce système coupe-feu automatique, permanent et polyvalent convient à toutes les structures, des murs en béton aux panneaux sandwich en passant par les cloisons souples.

### CARACTÉRISTIQUES

- Module coupe-feu composé d'un boîtier métallique contenant des coussinets intumescents et, si nécessaire, associé à des plaques de fixation.
- Installation au sol ou au mur
- EI 120 selon EN 13501-2



CONFIGURATION  
PERSONNALISABLE

**EI120**  
selon la norme  
EN 13501-2

EZ-Path® est une marque déposée et est fabriqué par Specified Technologies inc. (STI).

### PRINCIPAUX AVANTAGES

- Compartimentation
- Le produit intumescent se dilate en cas d'incendie
- Barrière acoustique et anti-fumée efficace
- Les coussins intumescents assurent le support des câbles et l'étanchéité à l'air
- Pas d'arêtes vives
- S'adapte automatiquement à la charge du câble
- Gestion avantageuse des câbles : évolutivité



Visitez notre site web

[legrand.com/datacenter/gb-en](https://www.legrand.com/datacenter/gb-en)

# INFRASTRUCTURE INFORMATIQUE



## CONFINEMENT ET REFROIDISSEMENT

Legrand propose des solutions de confinement et de refroidissement de qualité, modulaires et évolutives, pour optimiser le refroidissement et l'efficacité énergétique en séparant les flux d'air chaud et froid.

## REFROIDISSEMENT ACTIF

Legrand offre un portefeuille leader en solutions de refroidissement actif, adaptées aux applications les plus exigeantes.

## RACKS ET BAIES POUR SERVEURS ET RÉSEAUX

Baies haut de gamme avec un large éventail d'accessoires et de solutions.

## PDU ET CAPTEURS INTELLIGENTS

Unités PDU intelligentes permettant d'éliminer les erreurs humaines, résistantes aux environnements les plus exigeants. Notre solution protège votre charge critique en toutes circonstances grâce aux fonctions de surveillance qui détectent les problèmes à l'avance et aux éléments de conception qui permettent de s'adapter aux conditions les plus difficiles.

## KVM ET CONSOLE SÉRIE

Leader du marché des solutions KVM axées sur la sécurité, la fiabilité et la qualité pour répondre à vos besoins en matière d'accès à distance.

## CÂBLAGE STRUCTURÉ

L'augmentation des volumes de données échangées, la multiplication des réseaux, le besoin de débits plus élevés et la densité des équipements rendent nécessaire la mise en place d'infrastructures numériques plus fiables, plus sûres et plus performantes. Le système de câblage structuré Legrand est spécialement conçu pour répondre à ces besoins.

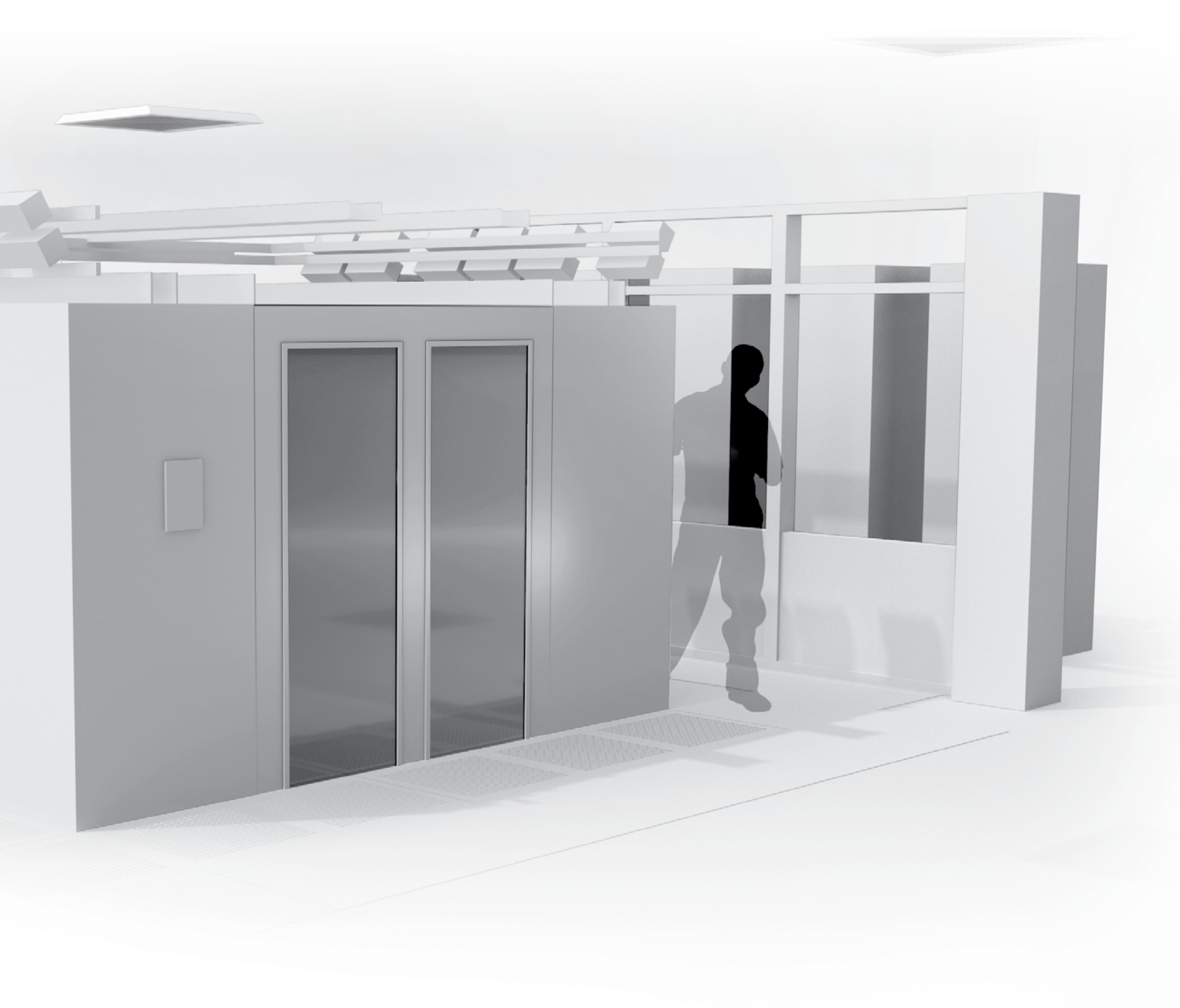
## SOLUTION DE CONNECTIVITÉ PAR FIBRE

Avec l'augmentation des débits de données, les systèmes de câblage en fibre optique actuellement disponibles atteignent leurs limites. Les budgets d'atténuation à respecter ainsi que la flexibilité pour s'adapter aux nouveaux composants actifs et aux structures de câblage sont des obstacles insurmontables.

## INTÉGRATION DE L'OUTIL DE GESTION DCIM

Architecture ouverte fiable pour assurer une intégration complète avec votre solution DCIM critique.





031



# CONFINEMENT ET REFROIDISSEMENT

Les solutions de confinement et de refroidissement Legrand garantissent une température optimale des espaces blancs et permettent de gagner en efficacité énergétique grâce à la séparation des flux d'air chaud et froid.

## REFROIDISSEMENT PASSIF

Le refroidissement passif est une solution dans laquelle aucun dispositif mécanique ne joue un rôle dans le processus, à l'exception d'éventuelles unités CRAC.

Dans cette gamme, Legrand propose des solutions de confinement d'allée, des solutions de confinement autoportantes prêtes à recevoir les baies, des conduits d'évacuation verticaux qui guident les flux d'air chaud vers un faux plafond et des refroidisseurs passifs pour porte arrière sans coûts d'exploitation.

## CARACTÉRISTIQUES

- Conception personnalisée
- Gestion optimale des flux d'air pour une meilleure performance énergétique
- Système de largage « FM approved » pour les systèmes d'extinction d'incendie à eau
- Intégration optimisée des structures de gestion des câbles et des jeux de barres
- Panneaux à haute transparence et éclairage LED pour une meilleure visibilité des allées
- Toutes les options de confinement sont disponibles pour les configurations de confinement pour couloirs chaud et froid
- Portes arrière passives compatibles avec les dimensions de baies les plus courantes

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Solution entièrement configurable et adaptable aux besoins, y compris les équipements informatiques ou les contraintes liées aux salles blanches (poteaux, gestion des câbles, etc.)
- Le système autoportant s'adapte facilement à différentes hauteurs de baies et améliore l'OPEX dans les projets multi-phases
- Excellente solution économique pour les déploiements où l'on ne s'attend pas à des densités de chaleur élevées par baie



Confinement personnalisé dans les environnements complexes



Confinement standard

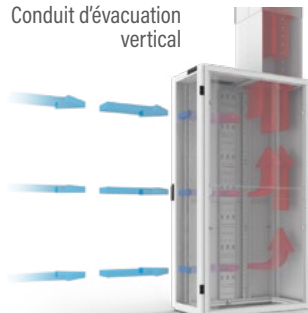


Confinement évolutif et autoportant s'adaptant à la croissance du data center

Refroidisseur de porte arrière SmartPassive CL21



Conduit d'évacuation vertical



Visitez notre site web

[legrand.com/datacenter/gb-en](https://www.legrand.com/datacenter/gb-en)

033

# REFROIDISSEMENT ACTIF PAR RANGÉE

Les solutions de refroidissement par rangée de Legrand sont conçues pour gérer efficacement la chaleur dans les data centers. Placés dans les rangées de serveurs, ces systèmes assurent un refroidissement ciblé, améliorant l'efficacité énergétique et garantissant la fiabilité des performances de l'équipement informatique. Les conceptions permettent de maintenir des températures optimales, de réduire les coûts et de suivre l'évolution des besoins des data centers modernes.

**MINKELS**

## REFROIDISSEURS À EAU GLACÉE PAR RANGÉE

Les refroidisseurs à eau glacée par rangée de Legrand sont conçus pour faire circuler de l'eau glacée dans des unités installées directement dans les rangées de serveurs. Ce système assure une évacuation efficace de la chaleur, une meilleure efficacité énergétique et un contrôle précis de la température, ce qui le rend idéal pour les data centers haute densité qui exigent des solutions de refroidissement fiables et évolutives.

## REFROIDISSEURS DX PAR RANGÉE

Les refroidisseurs DX par rangée de Legrand utilisent la technologie de détente directe pour fournir un refroidissement ciblé directement à la source. Ces unités sont installées stratégiquement dans les rangées de serveurs afin de fournir une performance de refroidissement constante et efficace. Elles conviennent parfaitement aux data centers requérant des options de refroidissement flexibles et rentables qui s'adaptent à des charges thermiques variables.

## CARACTÉRISTIQUES

- Gamme de modules de climatisation par rangée haute efficacité
- Modules de climatisation par rangée intégrés à la plateforme Nexpand, compatibles avec la plupart des accessoires de baies
- Contrôle précis de la température
- Performances uniformes



Refroidisseurs par rangée à eau glacée (CW)



Refroidisseurs par rangée à détente directe (DX)

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Une solution complète avec des modules de refroidissement par rangée de précision jusqu'à 60 kW
- Raccordements de conduits en haut et en bas
- Contrôle et surveillance avancés
- Ventilateurs remplaçables à chaud

# REFROIDISSEMENT ACTIF PAR RANGÉE

Découvrez le summum de l'efficacité et de la durabilité avec les refroidisseurs InRow de Legrand. Conçus pour s'intégrer en toute transparence dans votre data center, nos unités de refroidissement InRow innovantes assurent un contrôle précis de la température et une gestion optimisée des flux d'air. Le résultat : des performances et une fiabilité optimales tout en réduisant de manière significative les dépenses d'exploitation (OPEX). Conçus pour être à la fois évolutifs et adaptables, les refroidisseurs InRow ColdLogik et Nexpan sont la solution idéale pour les data centers modernes qui s'efforcent de dépasser les attentes.

## USystems

Legrand s'engage à créer des solutions pour data centers qui ne se contentent pas de répondre aux normes sectorielles, mais les dépassent. Nos refroidisseurs InRow sont pensés pour le développement durable, réduisant la consommation d'énergie et améliorant l'efficacité globale des data centers. Avec des caractéristiques répondant aux divers besoins de refroidissement, des installations à petite échelle aux opérations d'envergure, les refroidisseurs InRow ColdLogik apportent une réponse robuste et fiable aux défis de refroidissement de votre data center.

### CARACTÉRISTIQUES

- Conception économe en énergie
- Technologie de refroidissement sophistiquée
- Conception modulaire pour des charges calorifiques de 10 kW à plus de 60 kW
- Produits conçus pour une intégration transparente dans l'infrastructure existante
- Environnement d'allée contrôlé pour une gestion optimisée des flux d'air
- Conception responsable
- Produits adaptés à différentes tailles de data centers
- Assistance complète avant l'installation



Visitez notre site web

[legrand.com/datacenter/gb-en](https://www.legrand.com/datacenter/gb-en)

### PRINCIPAUX AVANTAGES

- Réduit la consommation globale d'énergie et permet de réaliser des économies significatives
- Maintient des températures constantes pour des performances optimales et une durée de vie prolongée de l'équipement
- Évolutivité facile pour répondre aux demandes croissantes des data centers sans avoir à procéder à des modifications importantes
- Simplifie l'installation, réduit la durée de configuration et permet un déploiement rapide
- Empêche le mélange de l'air chaud et de l'air froid, améliorant ainsi l'efficacité du refroidissement et la fiabilité de l'équipement
- Soutient les initiatives écologiques des data centers en minimisant l'empreinte carbone et en préservant les ressources
- Fournit des solutions de refroidissement sur mesure pour les petites et les grandes entreprises, garantissant ainsi la flexibilité
- Facilite la mise en œuvre et l'installation, réduisant ainsi les interruptions potentielles et les problèmes de déploiement



# REFROIDISSEMENT PORTE ARRIÈRE

Un data center moderne doit répondre à des demandes diverses tout en offrant une valeur ajoutée accrue. Les data centers ColdLogik s'imposent comme des installations exemplaires, en offrant une solution robuste et adaptable qui gère efficacement les températures de l'ensemble de la salle par le biais d'un système unique, de manière durable et rentable. Conçue pour gérer les opérations à faible, moyenne et haute puissance avec une philosophie de contrôle cohérente, la technologie ColdLogik RDHx n'est pas seulement intelligente, mais véritablement révolutionnaire. Découvrez l'intégration transparente et les performances inégalées que seuls les RDHx ColdLogik peuvent fournir.

# USystems

## REFROIDISSEMENT PORTE ARRIÈRE

**D**écouvrez les échangeurs thermiques de porte arrière (RDHx) ColdLogik, la solution ultime pour un refroidissement efficace et évolutif des data centers. Avec leur puissance de refroidissement intelligente et adaptative inégalée et leur déploiement polyvalent, les RDHx ColdLogik s'imposent comme la nouvelle référence en matière de réduction des coûts d'exploitation et de développement durable. Parfaits pour les data centers qui cherchent à réduire leur consommation d'énergie et à optimiser l'utilisation de l'espace, les RDHx ColdLogik répondent à vos besoins en offrant des performances et une fiabilité supérieures, même dans les environnements les plus exigeants.



Échangeur thermique de porte arrière ProActive CL20



Refroidisseur de porte arrière CL23



Refroidisseur SmartPassive CL21

## CARACTÉRISTIQUES

- Conçu pour une réduction significative de la consommation d'énergie dans les data centers
- Compatible avec les data centers hérités et nouveaux
- Utilise des températures d'eau élevées pour optimiser l'efficacité de l'utilisation de l'eau (WUE)
- Exploite la technologie de refroidissement adiabatique
- Conception modulaire
- Conçu pour une maintenance minimale et une grande fiabilité
- Construit avec redondance et résilience
- Évolutif en fonction des besoins de refroidissement
- Fabriqué avec des matériaux et des procédés respectueux de l'environnement
- Support complet et options de personnalisation fournis par USystems



Visitez notre site web

[legrand.com/datacenter/gb-en](https://www.legrand.com/datacenter/gb-en)

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Améliore l'efficacité d'utilisation de l'énergie (PUE) pour des économies d'énergie substantielles et des coûts d'exploitation réduits
- Solution rentable pour améliorer la gestion thermique sans modifications importantes
- Préserve les ressources en eau et réduit les dépenses liées aux utilities pour une exploitation durable des data centers
- Maintient des températures de fonctionnement optimales dans des environnements exigeants, garantissant la fiabilité et la longévité des équipements
- Simplifie l'installation et la maintenance, et permet une évolutivité et une personnalisation aisées
- Réduit les interruptions et les perturbations pour un fonctionnement continu du data center
- Fournit des solutions de refroidissement robustes et fiables pour des performances ininterrompues
- Flexibilité permettant de s'adapter à des charges variables et à une expansion future sans investissement important
- Soutient les objectifs de développement durable des entreprises en réduisant l'impact sur l'environnement
- Chaque déploiement s'adapte aux exigences spécifiques du client grâce à des conseils d'experts et à une assistance après-vente

037



# RACKS ET BAIES POUR SERVEURS ET RÉSEAUX

Les racks et baies sont parfaitement adaptés à l'installation de serveurs (lames), de commutateurs, de panneaux de brassage, de routeurs et d'équipements de stockage. Ils permettent de regrouper les équipements informatiques et les câbles correspondants en un seul endroit, entre autres : PDU, jeux de barres, gestion des câbles, etc. Les racks et baies facilitent le processus de la manière la plus efficace sur le plan énergétique et la plus modulaire possible.



Les racks et baies sont conçus pour durer plus longtemps que les équipements informatiques qu'ils contiennent. Le client doit donc toujours sélectionner avec soin un produit qui durera plus de 10 ans. Legrand s'engage dans ce sens avec la plateforme Nexpan et les racks ouverts sur mesure modulan afin que tous les besoins actuels et futurs soient couverts dès le début du cahier des charges du client.

## CARACTÉRISTIQUES

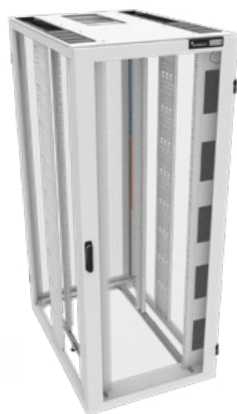
- Racks et baies pour serveurs et réseaux (19", 21", 23", ETSI) et baies d'intégration, disponibles en noir et blanc
- Porte pleine, vitrée ou perforée
- Châssis léger et durable
- Le système de gestion des câbles présente la même souplesse que le châssis
- Large gamme d'accessoires permettant de couvrir de nombreux besoins des data centers

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Gestion optimale des flux d'air pour une meilleure performance énergétique
- Conception entièrement modulaire pour s'adapter parfaitement à vos équipements informatiques
- Vaste gamme d'accessoires de gestion des câbles
- Nombreux accessoires à l'intérieur du rack
- Conception modulaire du toit
- Montage vertical réglable des profils
- Les solutions 19 pouces sont disponibles dans des racks SE de 560 mm de large, ce qui permet d'avoir plus de baies dans la même allée



Baie Modulan SE



Baie Nexpan blanche avec module de gestion des flux d'air

## NEXPAND



Baie Nexpan noire avec module de gestion des flux d'air



Visitez notre site web

[legrand.com/datacenter/gb-en](https://www.legrand.com/datacenter/gb-en)

039



# PDU ET CAPTEURS INTELLIGENTS

Les unités PDU intelligentes sont conçues avec des composants, des fonctions et des dispositifs de sécurité qui garantissent la plus grande fiabilité possible de l'infrastructure, aussi bien aujourd'hui que pour les années à venir. Les capteurs sont déployés en tant que solutions prêtes à l'emploi, pour des PDU rack intelligentes. Les données sur l'environnement sont envoyées instantanément à une solution logicielle DCIM. Une interface web simple permet au gestionnaire du data center de consulter les données en temps réel sur l'environnement et d'établir des rapports sur les tendances dans le temps.

Les PDU constituent le dernier maillon entre l'équipement informatique et l'installation. C'est donc le dernier endroit où l'on peut intégrer des composants intelligents et appliquer une méthode normalisée de gestion et de surveillance de l'infrastructure. Raritan et Server Technology sont des leaders sur le marché des PDU intelligentes. Ils offrent les meilleures solutions permettant de garantir les facteurs les plus critiques d'un data center : le temps de fonctionnement et la continuité de service.

### CARACTÉRISTIQUES

- Mono ou triphasé, jusqu'à 67 kVA, mesure avec une prédiction de +/- 0,5 %
- Mesure et commutation au niveau de la bande, du circuit, de la prise
- Code couleur permettant de repérer facilement les alimentations
- Gestion intégrée des capteurs d'humidité, de température, de fuites et d'ouverture des portes, ainsi que des serrures électroniques
- Alimentation de secours intégrée, surveillance du courant résiduel, configuration de masse USB, alternance des phases par branche ou par prise, etc.
- Prend en charge le SNMP en réseau, le MODBUS, les API REST ouvertes et l'API Redfish

### PRINCIPAUX AVANTAGES

- Une fiabilité à toute épreuve : 10 ans de fonctionnement continu, 350 000 produits déployés dans les principales entreprises du classement Fortune 500
- Prévention des coupures de courant : robustesse, code couleur, connexion réseau redondante
- Déploiement optimisé : connexion réseau filaire ou sans fil, interopérabilité étendue avec diverses plateformes DCIM ou BMS
- Sécurité absolue grâce à la technologie Xerus



Visitez notre site web

[legrand.com/datacenter/gb-en](https://legrand.com/datacenter/gb-en)



## KVM ET CONSOLE SÉRIE

Leader du marché des solutions KVM axées sur la sécurité, la fiabilité et la qualité pour répondre à vos besoins en matière d'accès à distance. Raritan propose toute une gamme de commutateurs KVM-sur-IP qui s'appuient sur les réseaux Ethernet et TCP/IP actuels pour offrir un accès, un contrôle et une gestion à distance à tout moment et en tout lieu.

À l'heure où le télétravail n'est plus une simple option, mais un impératif, Raritan continue de fournir les meilleures solutions du marché pour le faciliter, avec plus de 30 ans d'expérience dans les solutions KVM.

## CARACTÉRISTIQUES

- Moteur vidéo haute performance avec une résolution vidéo de 1920x1080/1200, 30 images par seconde et une latence de 50 ms
- Vidéo VGA, DVI, HDMI et DisplayPort
- Modèles jusqu'à 64 ports pour 8 sessions IP distantes
- Nouvelle solution optimale pour la résolution vidéo 4K, 60 images par seconde et 3 moniteurs
- Application mobile de visualisation KVM pour iPhone/iPad
- Accès sans Java
- Gestion centralisée CommandCenter pour accéder à des milliers de dispositifs depuis une seule IP et interface de gestion à distance

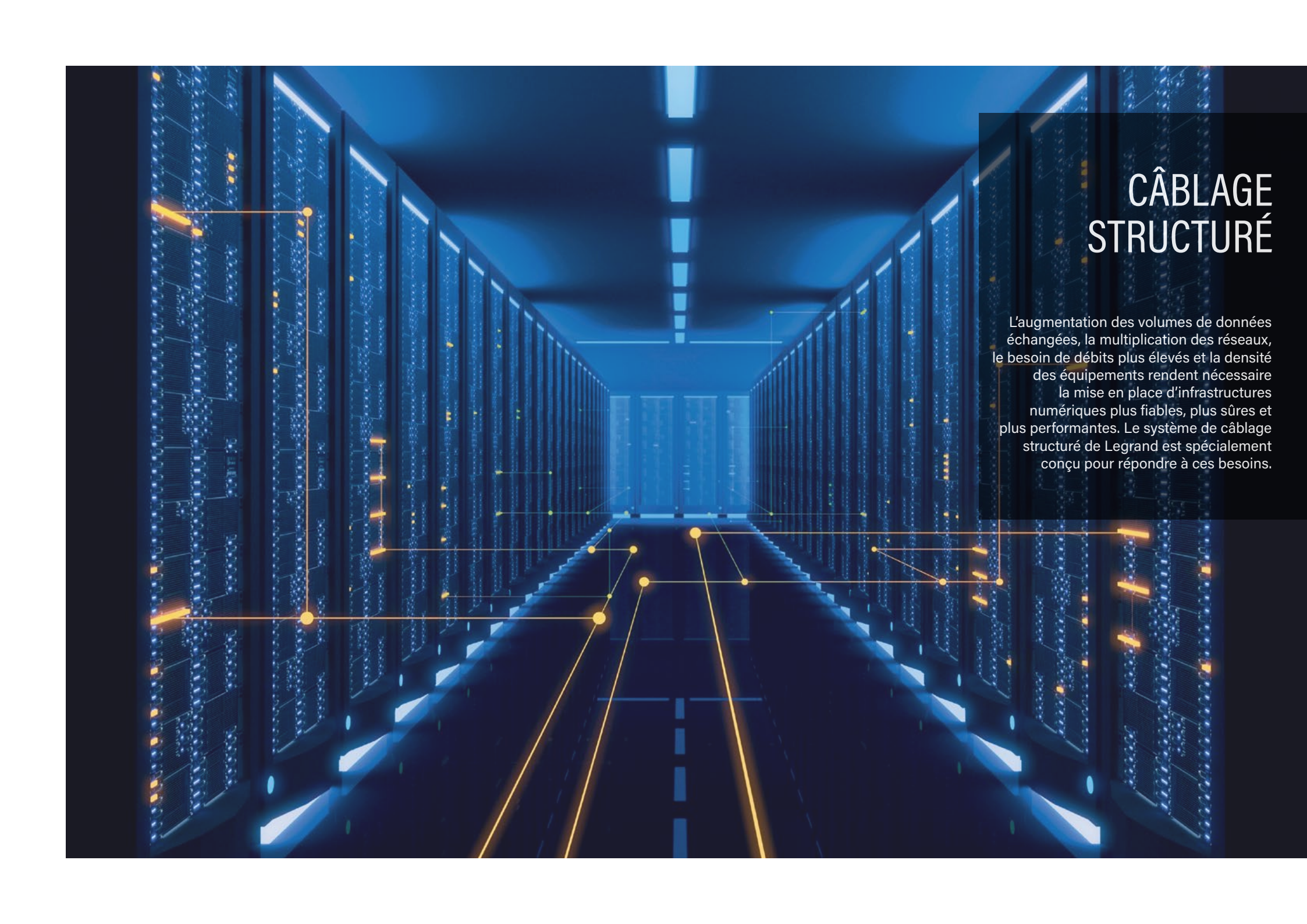
## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Support à distance des appareils informatiques et réseau
- Continuité des activités assurée grâce à la rapidité de résolution des problèmes et de rétablissement du service
- Élimination ou réduction des déplacements
- Sécurité du personnel garantie
- Augmentation de la productivité en accédant à des centaines, voire des milliers d'ordinateurs depuis votre bureau
- Serveurs informatiques protégés par un accès sécurisé et chiffré avec journalisation



Visitez notre site web

[legrand.com/datacenter/gb-en](http://legrand.com/datacenter/gb-en)



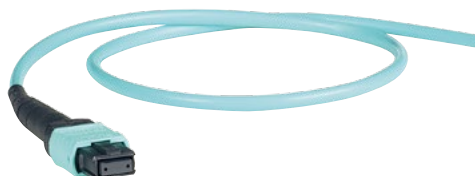
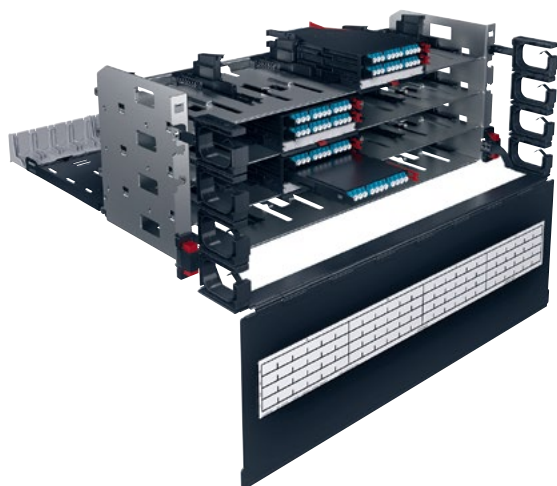
# CÂBLAGE STRUCTURÉ

L'augmentation des volumes de données échangées, la multiplication des réseaux, le besoin de débits plus élevés et la densité des équipements rendent nécessaire la mise en place d'infrastructures numériques plus fiables, plus sûres et plus performantes. Le système de câblage structuré de Legrand est spécialement conçu pour répondre à ces besoins.

Legrand est le leader mondial des réseaux de communication dédiés à la transmission de données. Son investissement dans le développement et la conception de solutions de câblage structuré lui permet d'étoffer son portefeuille produit afin de rester au plus haut niveau de performance pour les data centers et les installations de bâtiments intelligents.

### CARACTÉRISTIQUES

- Solutions modulaires de qualité, prenant en charge les vitesses et les densités plus élevées d'aujourd'hui, jusqu'à 144LC/U. Disponibles en 1U/2U/4U
- À l'épreuve du temps : 400 Go et au-delà sans refonte ou en évitant l'obsolescence avec de meilleures performances optiques (Infinium acclAIM, LCS3)
- Solutions avec cassettes slim ou sans aucune cassette
- Options de repérage intégrées, même dans les installations les plus denses



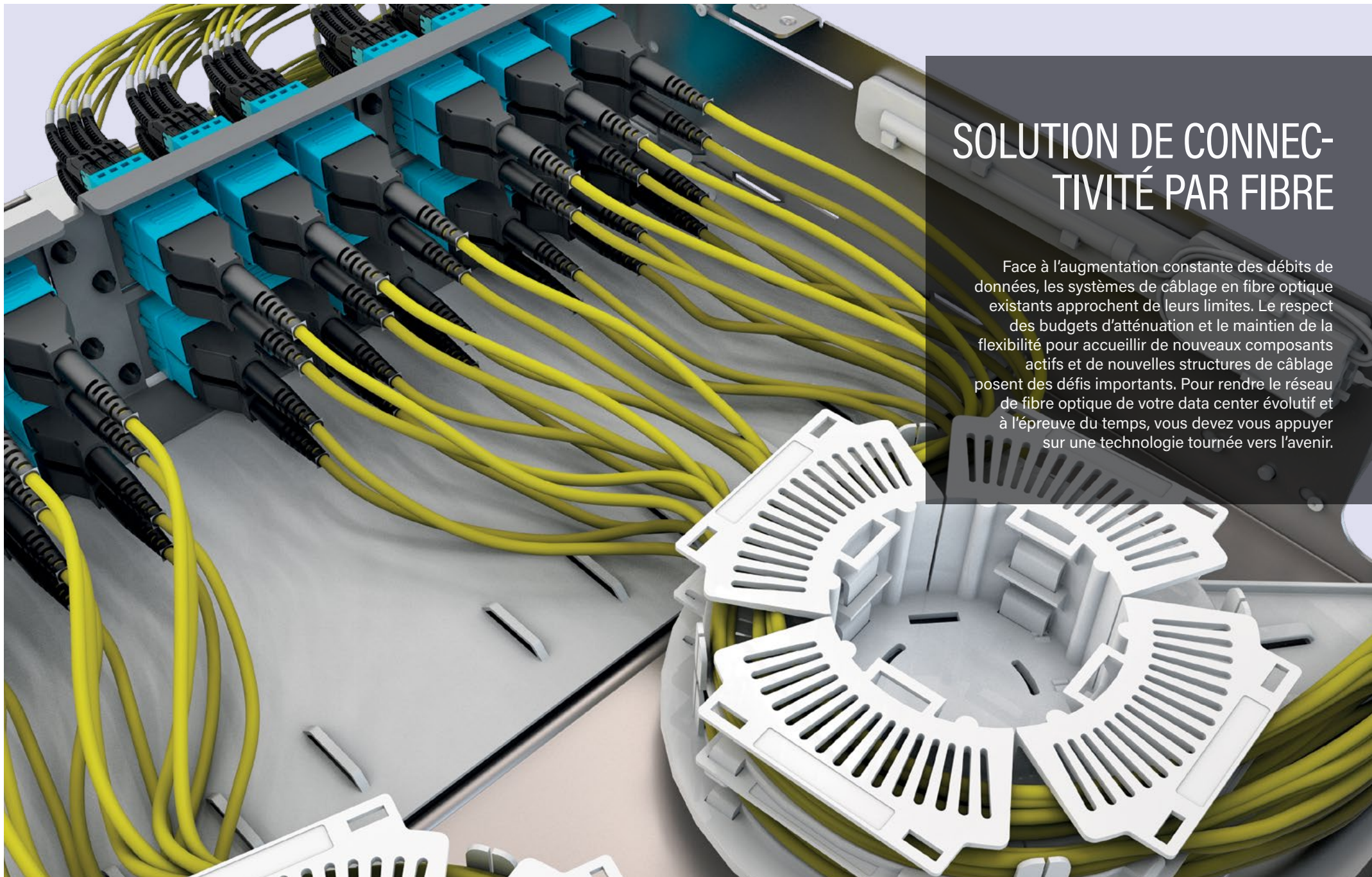
### PRINCIPAUX AVANTAGES

- Solutions pour les data centers innovantes, disponibles dans le monde entier et offrant des performances de pointe
- Migration facile et à l'épreuve du temps vers les futures conceptions et technologies réseau
- Installation facile et rapide
- Maintenance facilitée grâce à l'optimisation de la gestion des câbles à l'arrière et à l'avant



Visitez notre site web

[legrand.com/datacenter/gb-en](https://www.legrand.com/datacenter/gb-en)



## SOLUTION DE CONNEXIVITÉ PAR FIBRE

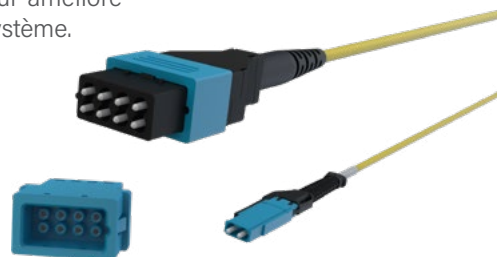
Face à l'augmentation constante des débits de données, les systèmes de câblage en fibre optique existants approchent de leurs limites. Le respect des budgets d'atténuation et le maintien de la flexibilité pour accueillir de nouveaux composants actifs et de nouvelles structures de câblage posent des défis importants. Pour rendre le réseau de fibre optique de votre data center évolutif et à l'épreuve du temps, vous devez vous appuyer sur une technologie tournée vers l'avenir.



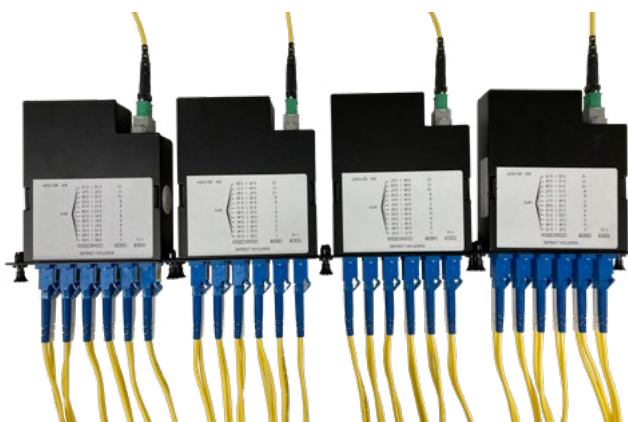
Infinium acCLAIM redéfinit la connectivité en remplaçant les solutions à base de cassettes pré-connectorisées par des connexions directes éliminant composants, longues procédures et coûts. Infinium acCLAIM offre la seule connectivité du marché avec un lien presque sans perte, une évolutivité presque illimitée et aucune distinction mâle/femelle entre les connecteurs. Le raccordement « Direct Mating Breakout » et la polarité définie par l'application améliorent grandement la densité, la flexibilité et permettent une migration durable qui améliore considérablement le cycle de vie du système.

### CARACTÉRISTIQUES

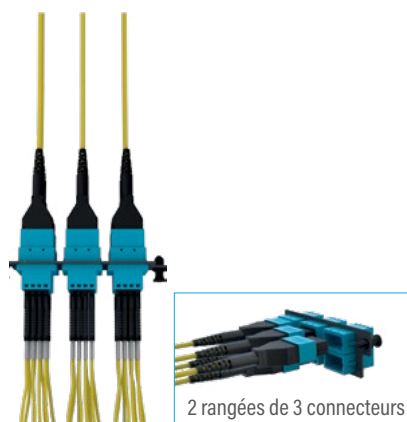
- Perte ultra-faible, perte totale du canal  $\leq 0,4$  dB
- Ultra haute densité, jusqu'à 288 fibres/U
- Simplification de la connectivité, pas de distinction mâle/femelle entre les connecteurs - pas de broches, juste des connexions directes
- Système de raccordement direct « Direct Mating Breakout » : les connecteurs acCLAIM s'assemblent directement à un ensemble de cordons de brassage duplex MDC 2 fibres
- Polarité définie par l'application



Architecture actuelle basée sur des cassettes



Architecture basée sur acCLAIM



### PRINCIPAUX AVANTAGES

- Pertes réduites au minimum, pour un maximum de marge de manœuvre optique
- Élimination des cassettes - pas de cassettes nécessaires grâce au raccordement direct
- Connexion directe entre la transmission multifibre et bi-fibre - aucune adaptation nécessaire

**RÉDUISEZ** LES COÛTS.  
**RÉDUISEZ** LA COMPLEXITÉ.  
**SUPPRIMEZ** LES CASSETTES.



Visitez notre site web

[legrand.com/datacenter/gb-en](https://www.legrand.com/datacenter/gb-en)

# INTÉGRATION DE L'OUTIL DE GESTION DCIM

Dans les data centers d'aujourd'hui, il est presque aussi important de consommer efficacement l'énergie et les ressources de refroidissement que d'assurer la disponibilité des installations. L'outil de gestion DCIM fournit les informations et les contrôles dont vous avez besoin pour utiliser toutes les ressources de votre infrastructure tout en vous alertant des problèmes avant qu'ils ne provoquent des interruptions de service.



Legrand est heureux de dévoiler son programme ISV (Independent Software Vendor), une initiative de pointe conçue pour révolutionner la gestion de l'infrastructure des data centers. Cette initiative est le fruit d'une collaboration stratégique avec des fournisseurs de logiciels de premier plan, en vue d'adapter les solutions aux divers besoins des clients dans différents segments.

Le monde de la gestion des data centers évolue rapidement, poussé par des exigences de consommation d'énergie plus responsable et par la nécessité stratégique de s'adapter aux demandes du marché. Notre programme ISV est à la pointe de cette transformation, en ciblant la réduction de la consommation d'énergie et en démontrant notre engagement en matière d'impact environnemental.

### CARACTÉRISTIQUES

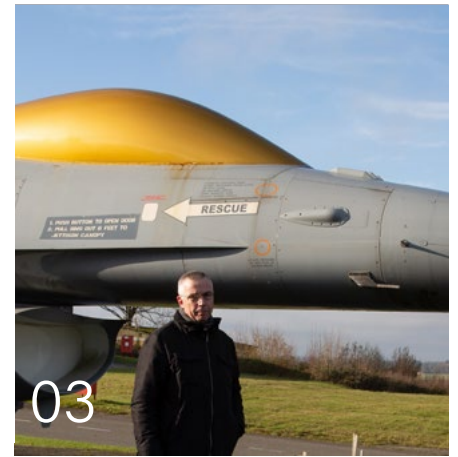
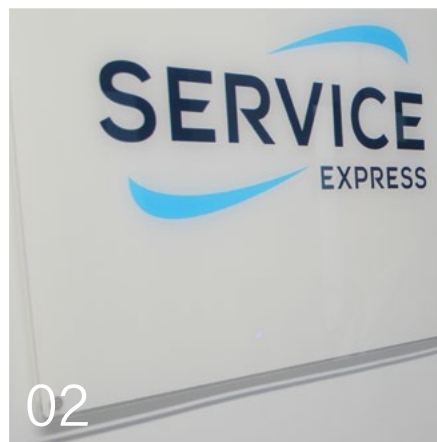
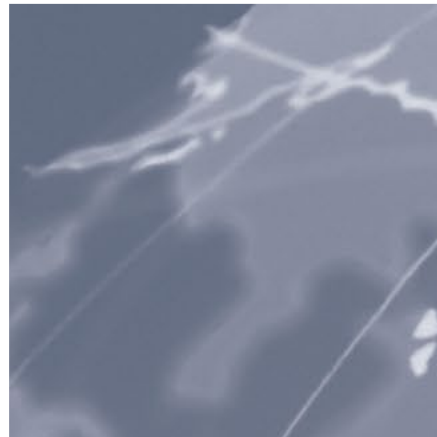
- Réseau diversifié de fournisseurs de logiciels : accès à un large éventail de fournisseurs de logiciels spécialisés
- Focus DCIM : accent mis sur les solutions de gestion de l'infrastructure des data centers
- Revues d'affaires régulières : assurent l'alignement et l'amélioration continus
- Intégration des données en temps réel : pour une surveillance et une prise de décision en temps réel
- API partagées : permet une connectivité transparente entre les solutions logicielles et matérielles

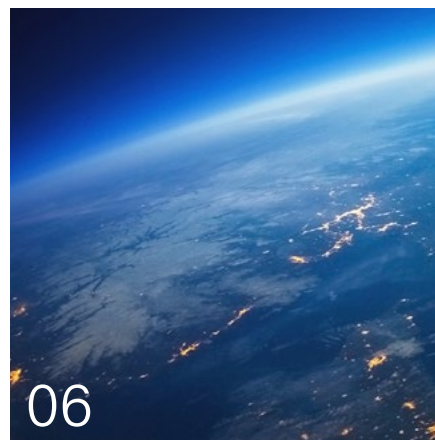
### PRINCIPAUX AVANTAGES

- Solutions logicielles spécifiques aux besoins des clients
- Amélioration de l'efficacité opérationnelle, réduction de la consommation d'énergie et amélioration de la gestion de l'infrastructure
- Intégration de technologies sophistiquées, surmontant les limites des outils traditionnels
- Innovation continue
- Expertise et confiance, savoir-faire sectoriel collaboratif



# NOS SUCCESS STORIES





01 POLICE BAVAROISE (BLKA) - ALLEMAGNE

02 SERVICE EXPRESS - ROYAUME-UNI

03 MINISTÈRE DE LA DÉFENSE - BELGIQUE

04 BULK - NORVÈGE

05 UNIVERSITÉ DE GRONINGEN (RUG) - PAYS-BAS

06 IOMART - ROYAUME-UNI

07 FORCES DE SÉCURITÉ INTÉRIEURE - LIBAN


08 USINE AUTOMOBILE SEVEL - ITALIE

09 INFRABEL - BELGIQUE

10 MOVE-IT TECHNOLOGY - ALLEMAGNE



SUIVEZ-NOUS SUR

 [www.linkedin.com/company/legrand-data-center](https://www.linkedin.com/company/legrand-data-center)



**VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?**

Consultez le site [www.legrand.com/datacenter](https://www.legrand.com/datacenter)  
ou contactez votre représentant local