



FIABILITÉ,  
EFFICACITÉ,  
DURABILITÉ

# SOLUTIONS POUR DATA CENTERS

# SOMMAIRE

2-3 **NOTRE ENGAGEMENT EN FAVEUR DE LA DURABILITÉ**

4-5 **AMÉLIORER LES VIES**

6-7 **LEGRAND, UN ACTEUR MONDIAL**

8-9 **NOTRE OFFRE DATA CENTER**

10-11 **SALLE GRISE**

12-13 TRANSFORMATEURS SECS

14-15 CANALISATIONS PRÉFABRIQUÉES HAUTE PUISSANCE

16-17 TGBT

18-21 SOLUTIONS ASI ET STS

22-23 CHEMINEMENT DE CÂBLES

24-25 MODULES COUPE FEU EZ-PATH

26-27 **SALLE BLANCHE**

28-29 TRACK BUSWAY

30-31 CONFINEMENT ET REFROIDISSEMENT

32-33 REFROIDISSEMENT ACTIF INTER-BAIES

34-35 REFROIDISSEMENT PAR PORTE ARRIÈRE

36-37 RACKS ET BAIES POUR SERVEURS ET RÉSEAUX

38-39 PDU ET CAPTEURS INTELLIGENTS

40-41 CONSOLE KVM & SÉRIE

42-43 CÂBLAGE STRUCTURÉ

44-45 SOLUTION DE CONNECTIVITÉ FIBRE

46-47 INTÉGRATION LOGICIELLE DCIM

48-49 **SUCCESS STORIES CLIENTS**



# DES SOLUTIONS POUR DATA CENTERS DÉVELOPPÉES PAR DES MARQUES EXPERTES

L'exploitation d'un data center haute performance est complexe. Vous devez être à même de gérer **la puissance, le refroidissement, la sécurité** et la fiabilité de votre installation, tout en vous préparant aux imprévus. Les solutions d'infrastructure que vous vous procurez doivent être **agiles et adaptables** pour répondre à ces enjeux en constante évolution. Chez Legrand, **nous allons plus loin** pour vous aider à faire face aux complexités de l'exploitation d'un data center moderne, en anticipant les besoins d'aujourd'hui pour nous assurer que nous pouvons répondre aux exigences de demain. Depuis plus de **30 ans**, nos marques contribuent à relever des défis complexes et aident certains des plus grands data centers du monde à faire les bons choix.

Nous proposons **des solutions de salles blanches et grises sur mesure** à grande échelle pour répondre à vos besoins spécifiques grâce à nos marques expertes telles que **Borri, Cablofil, Compose, Geiger, Minkels, modulan, Power Control, Raritan, Server Technology, Starline, USystems, Voltadis et Zucchini**. Ces solutions optimisent la disponibilité et améliorent la fiabilité tout en offrant des **performances exceptionnelles**.

Notre agilité et notre souci du détail sont les atouts qui permettent de résoudre vos défis uniques et gérer l'incertitude. De nos systèmes de refroidissement innovants à l'amélioration de l'utilisation de l'énergie en passant par la personnalisation

de l'agencement, nous associons une **ingénierie de précision** à des **conceptions tournées vers l'avenir**.

Choisir Legrand, c'est choisir un partenaire qui s'engage pour **la fiabilité, la confiance et le progrès**, pour des data centers de qualité supérieure, **et pour affronter l'avenir avec assurance**.

*« Les exigences en matière d'infrastructure informatique et les comportements d'achat changent. La gamme de solutions de Legrand évolue elle aussi en conséquence ! Notre engagement en faveur de la durabilité vous garantit que nos offres prennent en charge les technologies nouvelle génération, offrant modularité et flexibilité pour la scalabilité future tout en privilégiant l'efficacité énergétique et la simplicité d'installation. Fort de ses conceptions de qualité supérieure, Legrand s'impose comme un partenaire de confiance, proposant des solutions sur mesure qui anticipent et répondent à vos besoins spécifiques, pour une fiabilité pérenne. »*

**Marc Marazzi, Vice-Président Legrand Data Center Solutions Europe**

# NOTRE ENGAGEMENT EN FAVEUR DE LA DURABILITÉ

La durabilité occupe une place centrale dans toutes nos activités : nous veillons à ce que chaque amélioration soit à la fois bénéfique aux opérations et réduise l'impact sur l'environnement. Nous allons encore plus loin en apportant des réponses aux grands défis sociétaux de notre époque et nous assurons cette constance auprès de nos équipes internes, de nos marques et de nos partenaires.

## Nos cinq grands engagements RSE

### 1 Promouvoir la diversité, l'équité et l'inclusion

Nous créons des environnements de travail inclusifs, nous encourageons la diversité des genres et nous nous efforçons de réunir une palette de profils variés.

### 2 Atténuer le changement climatique

La réduction de l'empreinte carbone du Groupe et de nos produits revêt une importance primordiale dans notre lutte contre le dérèglement climatique.

### 3 Développer une économie plus circulaire

Nous développons une approche plus circulaire lors des phases de conception, d'utilisation et de fin de vie de nos produits.

## Objectif 2030

- Un tiers des postes de direction clés occupés par des femmes
- Réduire nos émissions de GES de 42 % (Scopes 1 et 2) et nos émissions indirectes de GES en amont et en aval de 25 % (Scope 3)
- Éliminer progressivement les plastiques à usage unique dans les emballages : élimination de 100 % du plastique dans les emballages primaires et secondaires des produits Legrand
- 70 Mt de CO<sub>2</sub> évitées par nos clients grâce à nos produits et services énergétiques (Scope 4) entre 2020 et 2030
- 80 % de notre CA issus de solutions écoresponsables (par leur utilisation dans le cadre de nos solutions d'efficacité énergétique, ou couvertes par un Profil de Durabilité Produit – PSP)

## Objectif 2050

- Atteindre la neutralité carbone d'ici 2050. Cela représente une réduction de 90 % des émissions de gaz à effet de serre (scopes 1, 2 et 3) sur l'ensemble de la chaîne de valeur du Groupe par rapport à 2022

### 4 Être au service de nos clients

Pour pouvoir répondre aux attentes de nos clients, ils doivent être notre priorité.

### 5 Être une entreprise responsable

Nous promouvons une culture de travail qui respecte et valorise chaque personne et nous nous assurons que nos fournisseurs respectent les mêmes normes et niveaux d'exigences que nous.

POUR EN SAVOIR PLUS SUR  
NOTRE STRATÉGIE RSE :



# NOUS AMÉLIORONS LES VIES

- Plus de **150 ans d'innovation** combinant **sécurité, fiabilité**, durabilité et efficacité énergétique.
- Nos solutions reposent sur notre **expertise technique** et sur notre engagement en faveur de la **durabilité**, afin de relever les défis technologiques, sociétaux et environnementaux.
- Nous comprenons vos besoins et vos ambitions. Nos solutions s'alignent sur vos objectifs commerciaux et **restent pertinentes à long terme**.
- Nous privilégions la durabilité, en veillant à ce que chaque progrès **améliore les opérations** tout en ayant **un impact environnemental** le plus faible.
- La protection de l'environnement et **la satisfaction client** vont de pair, car nous concevons des solutions alliant efficacité, fiabilité et durabilité à long terme.



POUR EN SAVOIR PLUS SUR  
NOTRE RAISON D'ÊTRE :

[HTTPS://WWW.LEGRANDGROUP.COM/FR/LE-GROUPE/NOTRE-RAISON-DETRE](https://www.legrandgroup.com/fr/le-groupe/notre-raison-detre)



PRÉSENCE ACTIVE À L'INTERNATIONAL

Présent dans  
plus de **90 pays**

INNOVATION CONTINUE

**5 %** du chiffre  
d'affaires  
consacré à la  
R&D chaque  
année

TAUX DE RÉALISATION RSE EN 2024

**118 %**

Plus de **38 000**  
collaborateurs

CROISSANCE TOTALE DES VENTES 2024

CA de  
**8,6 milliards  
d'euros**

Un leader  
reconnu des  
solutions pour  
data center

Distribution  
dans près de  
**170 pays**

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

**-53 %** sur deux  
ans (constant)

# UN RÉSEAU D'EXPERTS À VOS CÔTÉS

L'amélioration de l'efficacité énergétique, de la fiabilité et des performances globales des data centers est au cœur de toutes nos préoccupations. **Personne ne vous en offre autant que nous.** Notre souci du détail et la façon dont nous **personnalisons l'expérience client** nous ont permis de forger **des relations fortes** avec nos clients dans le monde entier.



Solutions de  
premier ordre,  
savoir-faire  
technique et  
conseils d'experts



# La garantie d'une performance optimale à chaque étape du cycle de vie de votre projet

**Nous allons plus loin pour vous accompagner à chaque étape** du projet, de la consultation avant-vente au service après-vente en passant par l'exécution du projet et la maintenance. Grâce à **un support technique local dédié**, des équipes commerciales régionales dans toute l'Europe et un bureau d'études international, nous conjuguons **envergure mondiale et expertise locale**.

## CONCEPTION

### Conception évolutive

À l'aide de technologies de pointe, nos experts élaborent des stratégies de planification de capacité pour répondre à la demande future



## INSTALLATION

### Respect des délais et du budget

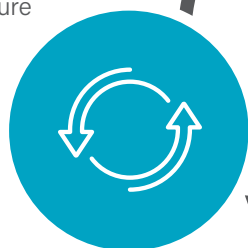
Installations gérées en toute efficacité, garantissant l'achèvement dans les délais et le budget



## MISE EN SERVICE

### Installation prête, testée et documentée

Mise en service de l'équipement minutieusement testée et documentée pour une production sans faille



## MODERNISATION

### Durée de vie accrue

Amélioration de l'efficacité, de la durabilité et de l'excellence opérationnelle grâce à l'optimisation des ressources



## MAINTENANCE

### TCO maîtrisé

Programmes de maintenance sur mesure pour améliorer les performances, réduire les coûts et assurer la conformité réglementaire

# VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE EN MATIÈRE DE SOLUTIONS DATA CENTER

## Une infrastructure conçue par des marques expertes

Face à la montée en puissance de l'IA, du **Big Data**, du **Cloud computing** et de l'**IoT**, l'infrastructure est devenue l'épine dorsale de la croissance des entreprises. Chez Legrand, **nous allons plus loin pour bien comprendre vos besoins**. Avec nos **marques expertes**, nos **équipes de spécialistes**, notre compréhension approfondie des défis en matière d'infrastructure et notre engagement à fournir **des solutions personnalisées pour salles grises et blanches** à grande échelle, nous sommes **un partenaire mondial de choix** en matière de data centers haute performance.

Nous ne nous contentons pas de répondre à vos demandes : **nous allons plus loin** en vous aidant à **optimiser les performances, accroître la fiabilité et améliorer l'efficacité** dans tous vos espaces.

### SALLE GRISE

#### LEGRAND

Gamme complète de chemins de câbles, de canalisations préfabriquées haute puissance et de solutions haute performance et économes en énergie

#### BORRI

Alimentations sans interruption pour applications industrielles et data centers

#### BTICINO

Gamme complète de solutions TGBT basse tension conçues pour la performance, la sécurité et la scalabilité

#### DAVENHAM

Conçoit et fabrique des TGBT innovants sur mesure, proposant des systèmes de contrôle électrique et de distribution d'énergie fiables

#### POWER CONTROL

Fournisseur leader de solutions d'alimentation sans interruption pour l'edge computing, la colocation et l'infrastructure d'alimentation des installations

#### VOLTADIS

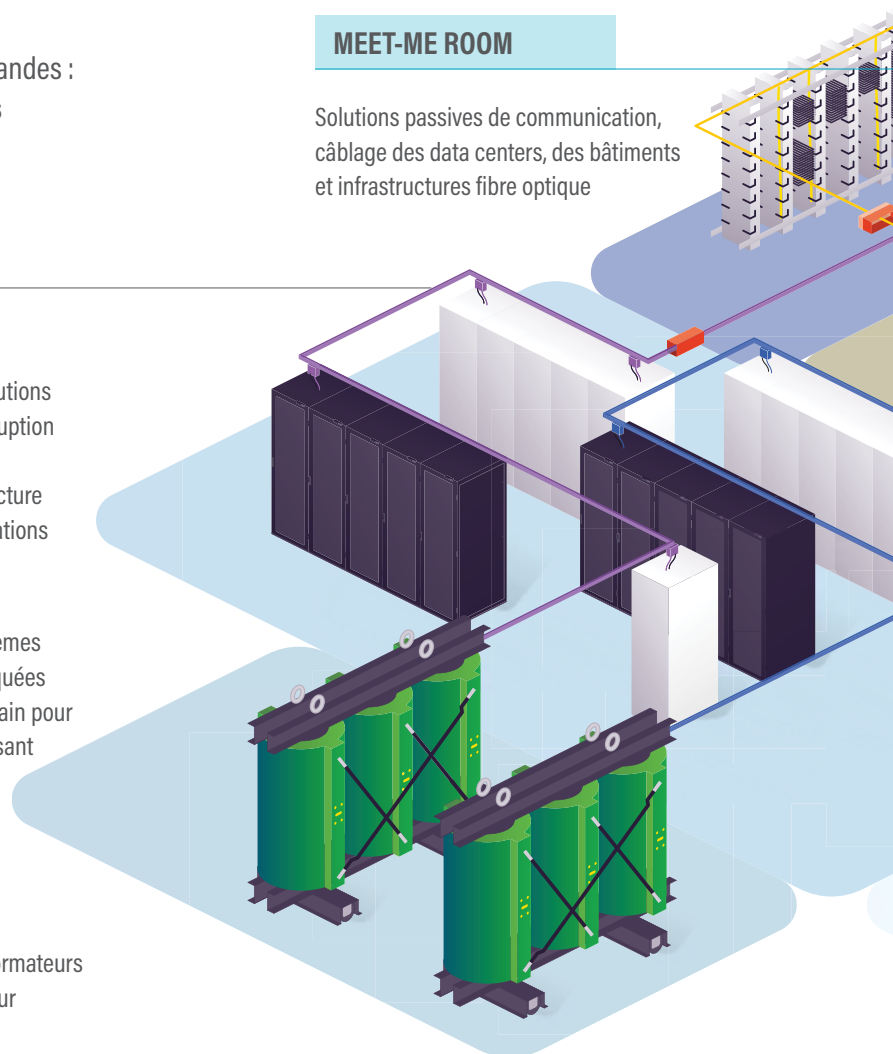
Spécialisée dans les systèmes de canalisations préfabriquées haute puissance clé en main pour les data centers, garantissant la tranquillité d'esprit de la conception à la mise en service

#### ZUCCHINI

L'une des offres de transformateurs secs les plus complètes sur le marché

### MEET-ME ROOM

Solutions passives de communication, câblage des data centers, des bâtiments et infrastructures fibre optique



## LEGRAND

Solutions globales complètes pour les infrastructures numériques et électriques

## CABLOFIL

Gamme complète de chemins de câbles leaders sur le marché

## GEIGER

Infrastructures fibre optique pour data center, conception de data center, services et mise en œuvre DCIM (supervision et gestion)

## MINKELS

Confinement d'allée chaude/froide et enceintes clé en main pour les infrastructures de data center

## MODULAN

Fournisseur de solutions de confinement entièrement personnalisables. Flexibilité maximale pour répondre aux besoins des clients

## RARITAN

PDU intelligents, commutateurs de transfert, capteurs environnementaux, consoles série et commutateurs d'accès à distance KVM-over-IP

## SERVER TECHNOLOGY

Solutions de contrôle d'accès et de puissance orientées client, pour la surveillance et la gestion d'équipements informatiques critiques

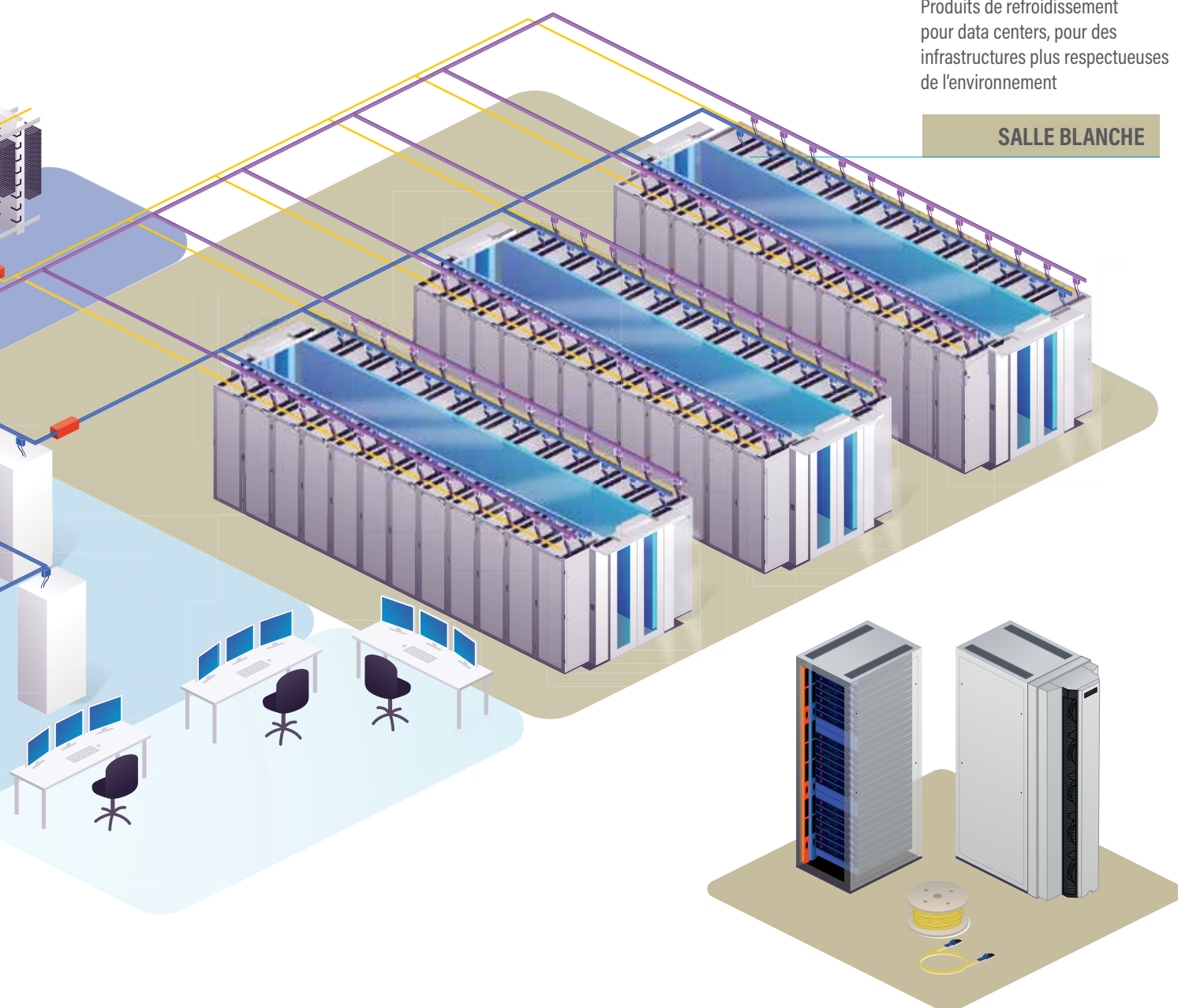
## STARLINE

Starline est devenu un leader mondial des équipements de distribution électrique avec sa solution Track Busway

## USYSTEMS

Produits de refroidissement pour data centers, pour des infrastructures plus respectueuses de l'environnement

SALLE BLANCHE



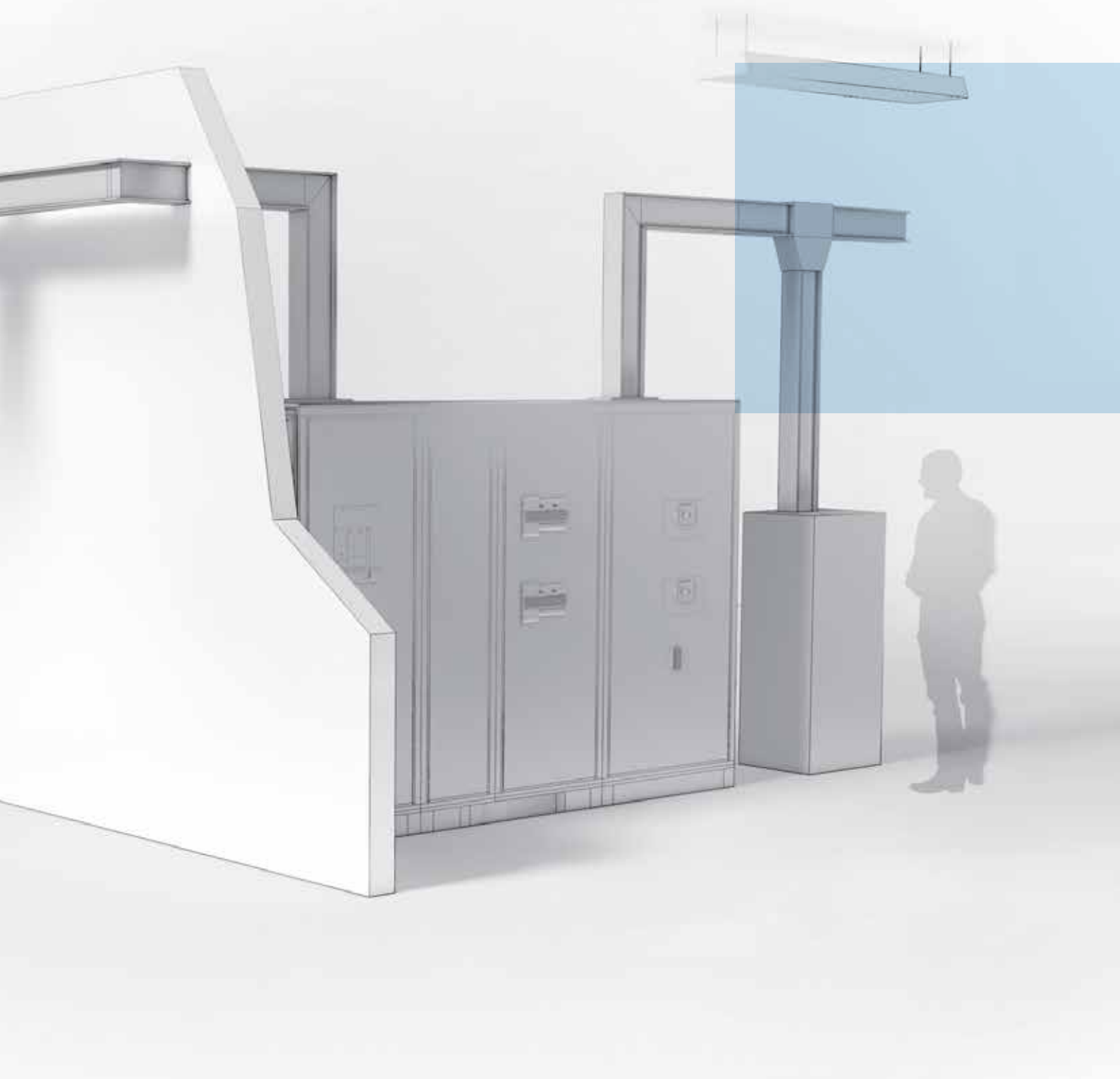
# LA PUISSANCE AU SERVICE DE LA PERFORMANCE

## SOLUTIONS POUR SALLE GRISE

### SALLE GRISE

- 12-13 TRANSFORMATEURS SECS
- 14-15 CANALISATIONS PRÉFABRIQUÉES HAUTE PUISSANCE
- 16-17 TGBT
- 18-21 SOLUTIONS ASI ET STS
- 22-23 CHEMINEMENT DE CÂBLES
- 24-25 MODULES COUPE FEU EZ-PATH





# TRANSFORMATEURS SECS

Des solutions de transformateurs efficaces  
qui réduisent la consommation et les  
émissions de CO<sub>2</sub>, au service de votre  
avenir durable



# ZUCCHINI

Les transformateurs Green T.HE de Legrand garantissent d'importantes économies d'énergie et une réduction des émissions de CO<sub>2</sub>. Entièrement conformes à la directive sur l'écoconception de la Commission européenne, au règlement 548/2014 et à ses mises à jour ultérieures (règlement UE 2019/1783), nos solutions offrent des performances de premier ordre et des pertes réduites.

## CARACTÉRISTIQUES

- Puissances nominales de 50 kVA à 20 MVA
- Options de bobinage aluminium ou cuivre
- Classes E3 C2 F1 et E4 (sur demande)
- Ucc de 6 %
- Respect des exigences de la directive sur l'écoconception
- Conformité à la norme CEI 60076-11
- **Possibilité de produits spécifiques sur demande**

## AVANTAGES CLÉS

- Décharges partielles faibles < 5 pC : fiabilité garantie, durée de vie optimisée
- Pertes réduites à vide et en charge (A0 -10 % Ak) : consommation d'énergie réduite, dimensions compactes, niveau sonore optimisé, noyau ferromagnétique allégé
- Transformateur de type sec (technologie) : optimisation de l'impact environnemental et de la maintenance
- Autoextinguible : transformateurs de type sec qui ne s'enflamment pas

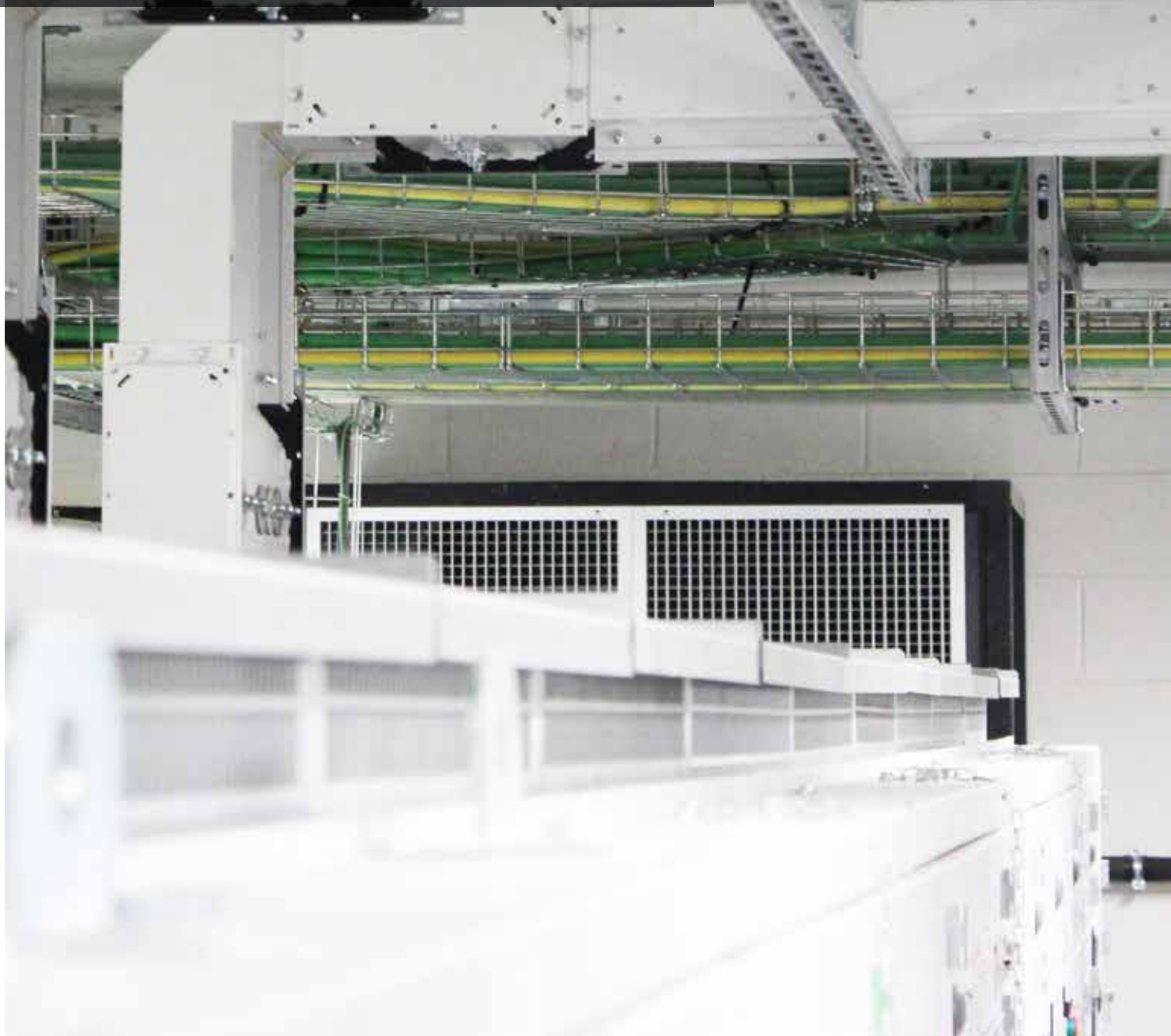


Rendez-vous sur notre site web

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

# CANALISATIONS PRÉFABRIQUÉES HAUTE PUISSANCE

Des canalisations préfabriquées compactes et performantes offrant une sécurité et une flexibilité accrues pour les applications critiques



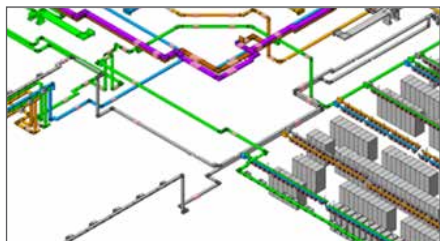
Les canalisations préfabriquées XCP intelligentes et ultra-compactes Legrand sont conçues pour répondre aux exigences de la distribution d'énergie dans les data centers modernes. Avec une capacité de 630 à 6 300 ampères, elles offrent des performances, une flexibilité et une scalabilité hors pair, garantissant ainsi une distribution fiable de l'énergie. Proposant un indice de protection allant jusqu'à IP55 (IP65 sur demande), nos canalisations répondent aux exigences des applications critiques tout en améliorant l'efficacité énergétique et la sécurité.

## CARACTÉRISTIQUES

- Dispositifs certifiés pour une température ambiante allant jusqu'à 55 degrés Celsius
- Ampérage nominal de 630-6 300 A permettant un fonctionnement en continu jusqu'à 1 000 Vca
- Conception ultra compacte avec 3, 4 ou 5 conducteurs en aluminium ou en cuivre
- Différentes options de coffrets de dérivation à verrouillage en métal ou fibre de verre jusqu'à 1 250 A
- Classes d'isolation B et F
- Modèles avec protection IP55 – IP65 et IP68 disponibles
- Dispositifs entièrement testés et conformes à la norme EN 61439-6

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Meilleure efficacité en matière de distribution d'énergie réduisant les chutes de tension
- Le logiciel PSSL propriétaire garantit la rapidité et l'exactitude des configurations, des nomenclatures et des fichiers Revit
- Modèles AutoCAD et BIM disponibles
- Installation facile et plus rapide, grâce aux kits d'assemblage MONOBLOC préinstallés
- Sécurité assurée : courant de court-circuit nominal élevé, technologie de premier plan et résistance au feu



# TGBT

Optimisez la protection et l'efficacité énergétique grâce à des solutions de circuits intelligents pour vos environnements d'alimentation critique



Legrand propose des disjoncteurs ouverts et des disjoncteurs boîtiers moulés jusqu'à 6 300 A pour une protection complète des circuits, gage de fiabilité et d'efficacité énergétique exceptionnelles dans les environnements d'alimentation critique. Ils garantissent un niveau maximal de sécurité et de performances et un faible coût de fonctionnement dans les environnements d'alimentation critique. Les dispositifs de protection DMX3 et DPX3 disposent d'une gamme de déclencheurs et d'auxiliaires pour une commutation intelligente.



## CARACTÉRISTIQUES

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

- Quatre pouvoirs de coupure : 42 kA, 50 kA, 65 kA, 100 kA
- Tous les disjoncteurs DMX<sup>3</sup> sont équipés en usine d'unités de protection embarquées avec mesure de l'énergie

Unités de protection à écran tactile innovantes et conviviales  
Gamme complète d'accessoires de contrôle à clips rapides  
Disjoncteurs boîtiers moulés DPX<sup>3</sup> de 16 A à 1 600 A

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

Tous les dispositifs de protection :

- Options 3 ou 4 pôles
- Mesure intégrée en option
- Options fixes, enfichables ou débouchables

## PRINCIPAUX AVANTAGES

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

- Protection des circuits sélective entre les disjoncteurs électroniques DPX<sup>3</sup>/DMX<sup>3</sup>
- Conformité totale aux normes EN/CEI 60947-2 et 60947-3
- Directives européennes REACH, ROHS, RAEE et PEP (Profil Environnemental Produit) disponibles



Rendez-vous sur notre site web

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



# SOLUTIONS ASI

Protégez et alimentez vos systèmes en toute transparence avec des solutions ASI économes en énergie et haute disponibilité



Conçues pour une disponibilité, une efficacité énergétique et une scalabilité maximales, les solutions d'alimentation sans interruption (ASI) de Legrand incluent désormais l'ASI modulaire haute puissance Keor FLEX. Cette ASI performante convient aussi bien aux infrastructures monophasées que multi-mégawatts, tout en offrant des fonctions d'échange à chaud, de supervision avancée et l'intégration aux réseaux intelligents. Fabriqués dans l'UE à partir de sous-ensembles d'origine locale pour réduire les émissions de CO<sub>2</sub> et les risques liés à la chaîne d'approvisionnement, nos systèmes ASI durables s'intègrent en toute transparence à la gamme d'alimentation Legrand pour renforcer les data centers nouvelle génération, le tout avec un PUE amélioré et un TCO réduit.

## CARACTÉRISTIQUES

- Environnements monophasés et triphasés
- Conventionnel
- Modulaire haute puissance
- Scalabilité haute puissance
- De 1 kW à 4,8 MW
- XaaS : tout en tant que service
- Maintenance simplifiée
- Efficacité inégalée, même à faible charge

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### TCO optimisé

- Efficacité de pointe jusqu'à 98,4 % en mode EN LIGNE (99 % en mode ECO)
- Faible MTTR pour la maintenance

- Capacités avancées de supervision et d'analyse prédictive
- Technologie d'optimisation de l'autonomie de batterie

### Durabilité

- Compatibilité avec les réseaux intelligents
- Réduction des coûts de refroidissement
- Démarche d'écoconception

### Haute disponibilité

- Maintenance sans interruption
- Véritable échange à chaud
- Maintenance rapide et à chaud

### Fiabilité

- Canalisation préfabriquée interne
- Redondance multimode
- Protection et commutation intégrées

### Scalabilité

- Conception évolutive à chaud, adaptée à votre croissance

### Adaptabilité

- Conception flexible pour s'adapter aux infrastructures actuelles et à vos besoins futurs

### Compacité

- Encombrement optimisé avec une densité de puissance élevée par module



Keor MOD



Keor HPE

# SOLUTIONS STS

Protection des charges critiques avec  
commutation d'alimentation transparente  
et sûre pour une redondance et une  
résilience maximales



# BORRI

Les commutateurs de transfert statique (STS) Borri permettent un transfert de charge rapide et transparent dans les systèmes à double alimentation. Ils basculent d'un réseau électrique à l'autre, en protégeant les charges et en garantissant un fonctionnement ininterrompu et une sécurité accrue pour les applications critiques qui exigent une fiabilité constante.

## CARACTÉRISTIQUES

- De 100 A à 3 000 A
- Transferts automatiques et instantanés (<4 ms)
- Commutation d'alimentation sécurisée sans connexion croisée
- Détection des pannes SCR et protection anti-retour (backfeed)
- Double bypass manuel
- Accès complet par l'avant facilitant la maintenance
- Entrée de câbles par le haut et par le bas
- Conformité totale aux normes internationales

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Protection contre les courts-circuits
- Transfert transparent, sans coupure
- Capacité de surcharge élevée
- Maîtrise des courants de défaut élevés
- Haute disponibilité
- Coûts d'entretien minimaux



Borri STS

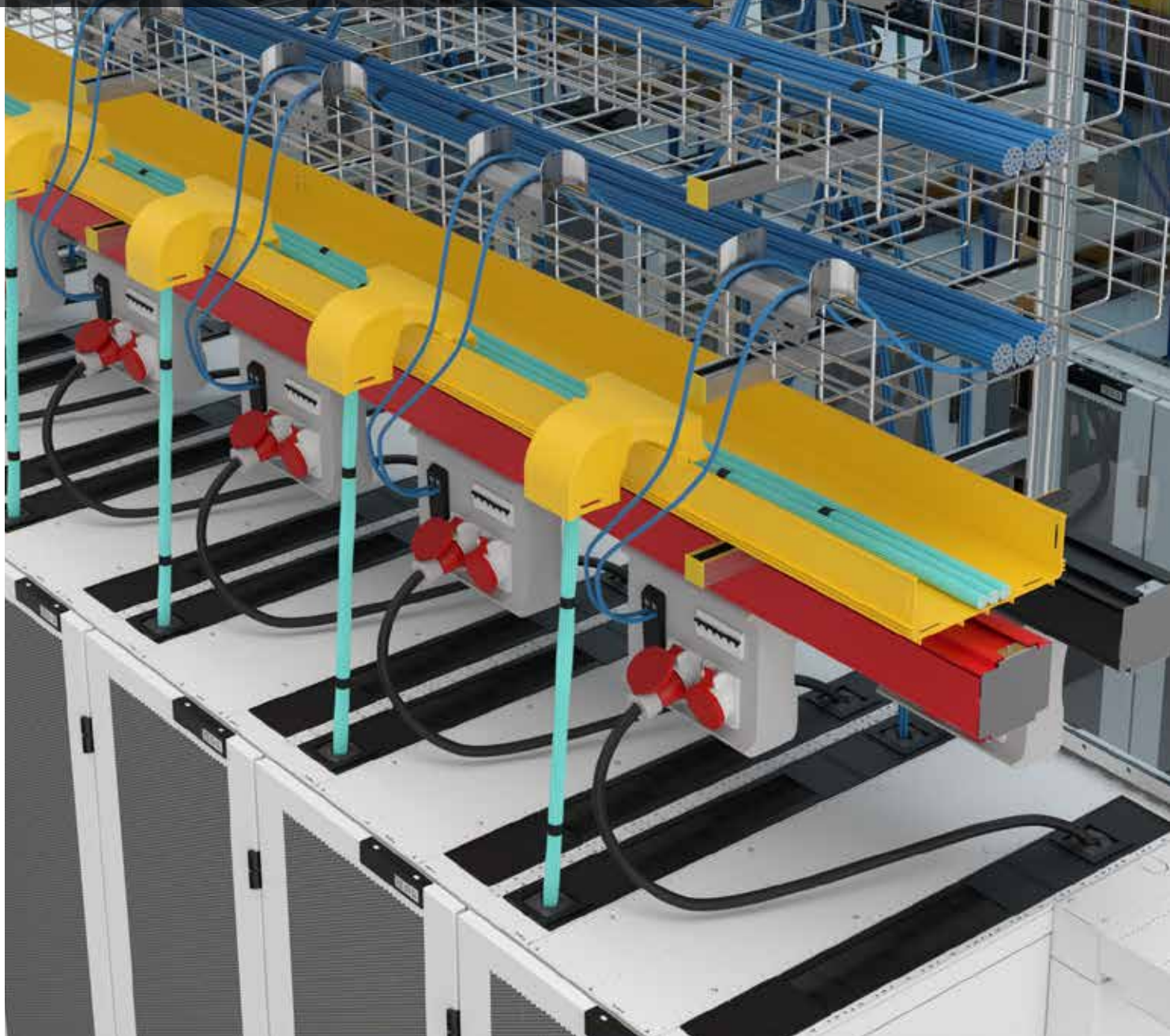


Rendez-vous sur notre site web

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

# CHEMINEMENT DE CÂBLES

Optimisez le temps d'installation et  
réduisez vos coûts grâce à des solutions  
de cheminement de câbles innovantes  
et faciles à gérer



Legrand propose l'une des gammes de chemins de câbles les plus complètes et les plus fiables pour les data centers. Conçues pour répondre aux exigences strictes des infrastructures modernes, de l'hyperscale à l'Edge Computing, nos solutions de cheminement de câbles sont conçues pour garantir les performances, la rapidité d'installation, la sécurité et la scalabilité à long terme. Que vous ayez besoin de gérer du cuivre ou de la fibre, dans des salles blanches/grises ou sur toit, Legrand propose des systèmes sur mesure alliant innovation, conformité et disponibilité mondiale.

## GAMMES CLÉS

### Cablofil®

La référence mondiale des chemins de câble fil : structure ouverte à 90 % pour une circulation d'air optimale, installation rapide sans outil (Fasclic+) et finition HR éco-conçue pour une empreinte CO<sub>2</sub> réduite.

### Fiber Raceway

Système de goulottes modulaires entièrement fermées qui protègent la fibre grâce à un cheminement fluide, une conception flexible et un assemblage sans outil pour une gestion sûre et efficace. Le chemin de câble tôle P31 est doté de connecteurs mâle/femelle intégrés et de raccords d'insertion à bords de sécurité pour un assemblage rapide, avec une résistance au feu certifiée. GLO-4 propose un système d'échelles (rack) pour charges légères et moyennes, avec un espacement court de 100 mm entre barreaux, des éclisses rapides, des raccords coulissants et des déversoirs inférieurs et latéraux.

### Swifts

Systèmes d'échelles à câbles haute résistance conçues pour les charges importantes. Les solutions Swifts garantissent un montage rapide, une fiabilité à long terme et la robustesse requise pour des installations hautes performances.

### Salamandre

Goulottes de sécurité IP avec éléments inviolables. Les éclisses préinstallées permettent une installation sûre, rapide et efficace dans les environnements sensibles.

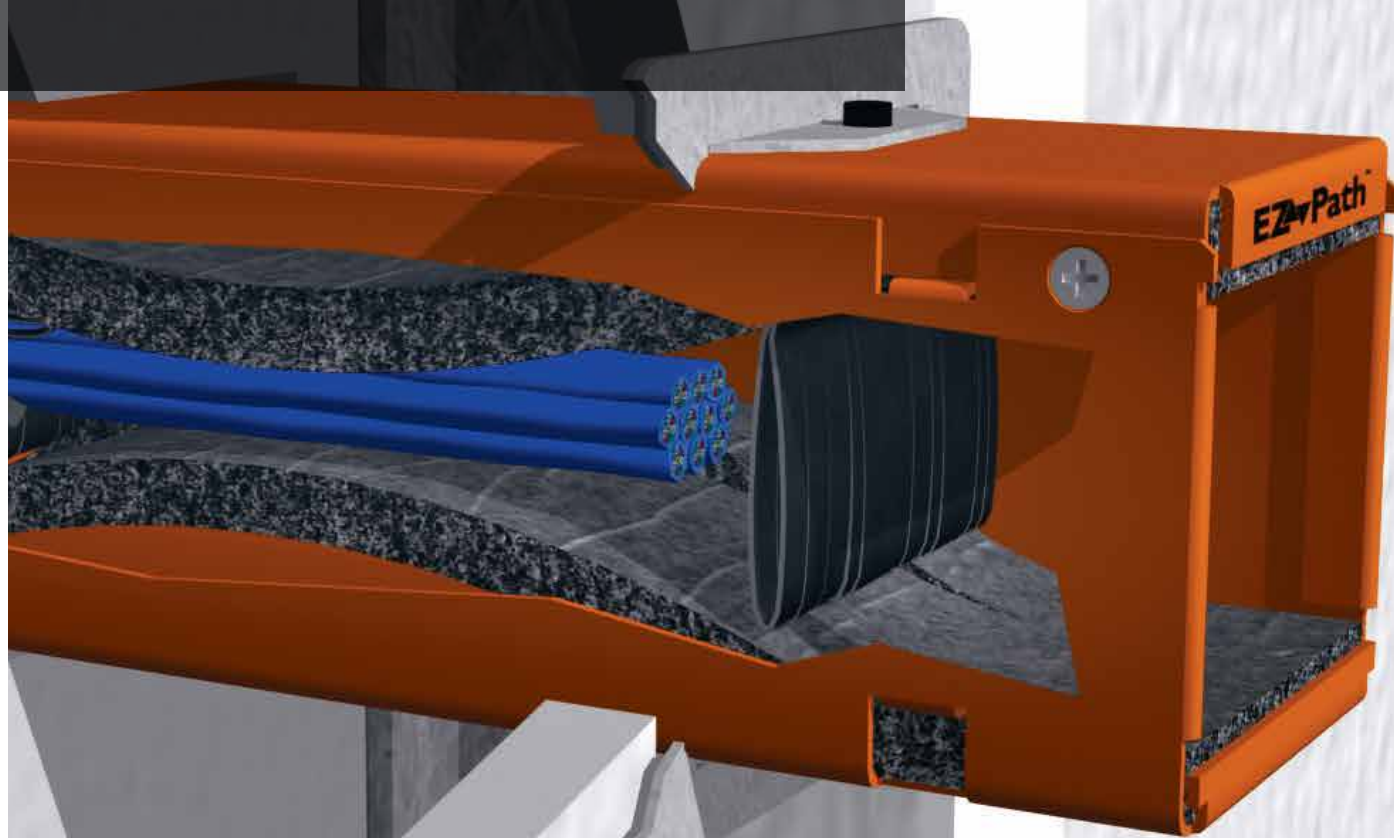
## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Conception spécifique pour les data centers : chaque système est optimisé pour répondre aux contraintes uniques des environnements de data center, de la circulation d'air à l'accès
- Compatibilité exhaustive : un écosystème complet de composants de cheminement, de support, de coupe-feu et de séparation des câbles
- Conformité aux normes mondiales : tous les produits sont conformes à la norme CEI 61537 et aux principales normes de sécurité incendie
- Installation rapide : nos innovations telles que l'éclissage automatique, les raccords coulissants et les accessoires préinstallés réduisent considérablement les temps d'installation
- Conception durable : matériaux recyclés, finitions à faible émission de CO<sub>2</sub> et documentation PEP complète pour vous accompagner dans vos engagements RSE
- Cheminement de câbles visuel : nos options à code couleur et notre conception uniformisée facilitent la maintenance et réduisent les risques d'erreur humaine



# MODULES COUPE-FEU EZ-PATH

Des solutions coupe-feu fiables qui  
garantissent la conformité et une installation  
facile dans n'importe quelle structure



**EZ-Path propose un système coupe-feu permanent et automatique adapté à toutes les structures et facile à intégrer aux infrastructures existantes. EZ-Path vous assure sécurité, conformité et sérénité dans la gestion de vos systèmes de câblage critiques, sans devoir recourir aux services d'un prestataire spécialiste de la sécurité incendie pour l'installation ou la maintenance du système.**

## CARACTÉRISTIQUES

- Module coupe-feu composé d'un boîtier métallique contenant des mousses intumescentes associées, si nécessaire, à des plaques de fixation
- Installation au sol ou au mur
- EI 120 selon la norme EN 13501-2

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Assure la compartimentation
- La mousse intumescente se dilate en cas d'incendie.
- Barrière acoustique et anti-fumée efficace
- Les mousses intumescentes assurent le support des câbles et maintiennent l'étanchéité à l'air
- Sans arêtes vives
- S'adapte automatiquement à la charge des câbles
- S'adapte aux changements de câble



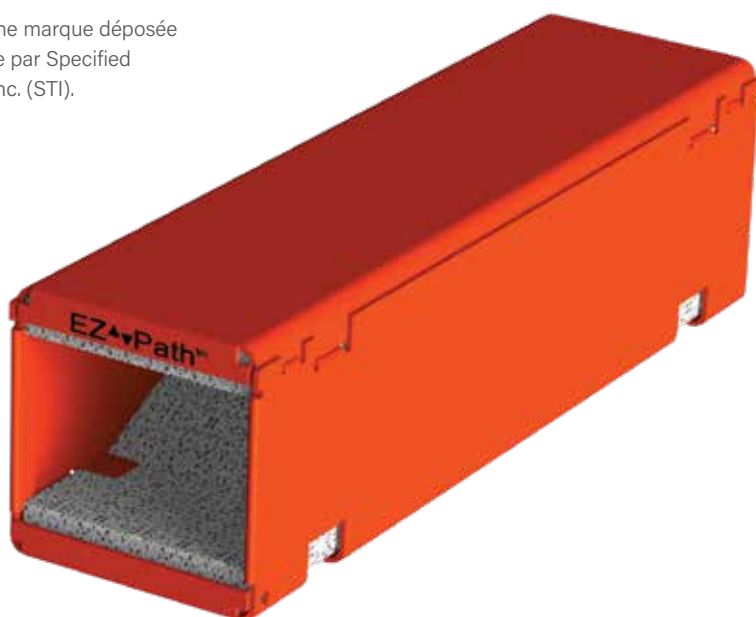
**CONFIGURATION  
PERSONNALISÉE  
DISPONIBLE**



Rendez-vous sur notre site web

[legrand.com/datacenter](https://legrand.com/datacenter)

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



**EI120 SELON  
LA NORME  
EN 13501-2**

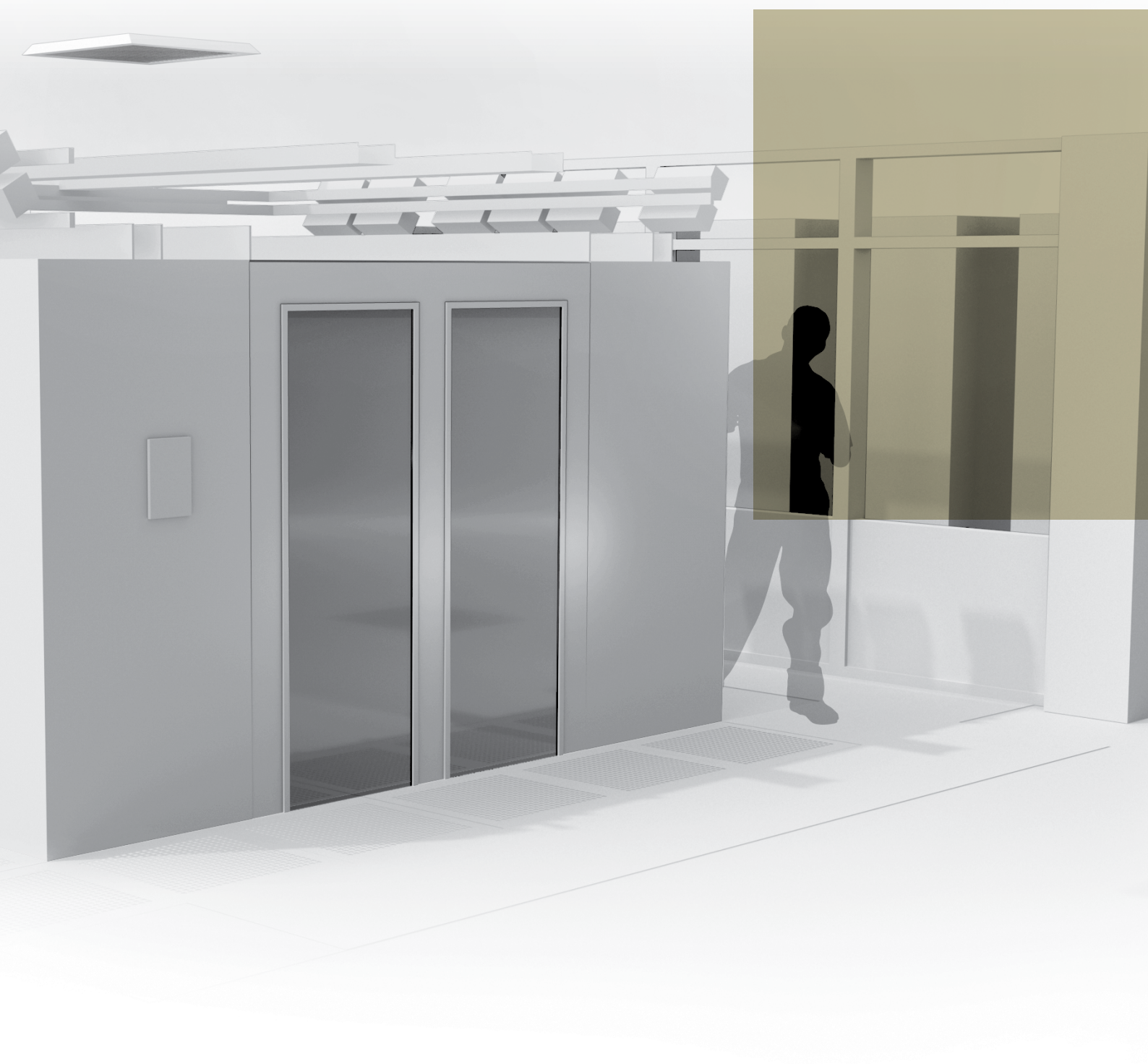
# SCALABILITÉ. SÉCURITÉ. FIABILITÉ.

## SOLUTIONS POUR SALLE BLANCHE

### SALLE BLANCHE

|       |                                         |
|-------|-----------------------------------------|
| 28-29 | TRACK BUSWAY                            |
| 30-31 | CONFINEMENT ET REFROIDISSEMENT          |
| 32-33 | REFROIDISSEMENT ACTIF INTER-BAIES       |
| 34-35 | REFROIDISSEMENT PAR PORTE ARRIÈRE       |
| 36-37 | RACKS ET BAIES POUR SERVEURS ET RÉSEAUX |
| 38-39 | PDU ET CAPTEURS INTELLIGENTS            |
| 40-41 | CONSOLE KVM & SÉRIE                     |
| 42-43 | CÂBLAGE STRUCTURÉ                       |
| 44-45 | SOLUTION DE CONNECTIVITÉ FIBRE          |
| 46-47 | INTÉGRATION LOGICIELLE DCIM             |





# TRACK BUSWAY

Distribution d'énergie personnalisée  
et fiable qui s'adapte aux besoins  
spécifiques de votre data center



# STARLINE

Le système Starline Track Busway propose un système de distribution d'énergie robuste et flexible qui garantit des solutions sûres, fiables et évolutives. Bénéficiant de plus de 90 ans d'expérience de Starline, il est gage de fiabilité, efficacité et durabilité. Notre système unique de busway cuivre en U génère une tension constante sur tous les raccords et points de dérivation, offrant à l'opérateur du data center un système de distribution sûr et fiable conforme aux normes UL 857 et CEI 61439-6, certifié ETL, CCC, NOM et VDE, et marqué CE pour une utilisation dans le monde entier. Grâce à ses installations de production réparties sur trois endroits du globe, Starline garantit également un déploiement sans faille, une adaptabilité régionale et une disponibilité rapide partout dans le monde.

## CARACTÉRISTIQUES

- Système de busway 100 kA classé ICC
- Systèmes 250 A – 1 250 A 4 pôles et 5 pôles
- Certification indépendante pour l'insertion de boîtiers de dérivation en fonctionnement
- Maintenance préventive de la terminaison de câble avec supervision de la température du boîtier d'alimentation en option
- Supervision de la température
- Boîtiers de dérivation compatibles avec l'ensemble de la gamme de canalisations préfabriquées
- Assemblage par joint de compression sans boulonnage
- Certification BSEN 61439-6

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Système de canalisations préfabriquées sans entretien, TCO réduit
- Options de dérivation personnalisables aux besoins des clients
- Canalisations préfabriquées cuivre en U : connexion continue et fiable
- Options : intégration d'accessoires de mesure et d'accessoires à valeur ajoutée (supports de montage pour baie serveur, fenêtres infrarouges [IR])
- Conception évolutive permettant d'étaler les investissements
- Redondance et flexibilité accrues. Le busway à accès continu permet à l'opérateur d'ajouter ou de retirer des baies dans un environnement en service
- Identification facile des flux d'énergie au sein de la salle informatique grâce au marquage couleur des canalisations préfabriquées



Rendez-vous sur notre site web

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



# CONFINEMENT ET REFROIDISSEMENT

Des solutions de refroidissement  
efficaces et économes en énergie qui  
maintiennent des températures optimales  
tout en réduisant les coûts



# MINKELS | MODULAN | USYSTEMS

Les solutions de confinement et de refroidissement de Legrand séparent les flux d'air chaud et froid, améliorant ainsi l'efficacité énergétique et la régulation de la température. Cette gamme comprend un confinement d'allée assisté par des baies, des structures autoportantes pouvant loger des baies, des conduits d'évacuation verticaux chargés de diriger les flux d'air chaud vers des faux plafonds, ainsi que des échangeurs thermiques pour porte arrière sans aucuns coûts opérationnels.

## CARACTÉRISTIQUES

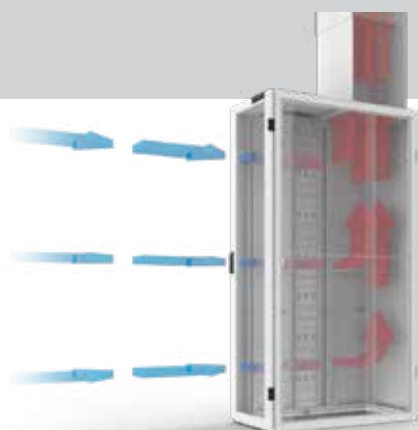
- Conception sur mesure
- Gestion optimale des flux d'air pour une meilleure performance énergétique
- Système Drop Away certifié FM Approvals pour les systèmes d'extinction d'incendie à eau
- Intégration optimisée de la gestion des câbles et des canalisations préfabriquées
- Panneaux à haute transparence et éclairage LED pour une meilleure visibilité dans les allées
- Toutes les options de confinement sont disponibles pour les aménagements de confinement chaud et froid
- Modèles passifs pour porte arrière compatibles avec les dimensions de baie les plus courantes du secteur

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Solution entièrement configurable qui s'adapte à vos besoins, y compris aux équipements informatiques ou aux contraintes liées à la salle blanche (poteaux, chemins de câbles, etc.)
- Nos solutions autoportantes s'adaptent facilement à différentes hauteurs de baie et offrent de meilleurs coûts d'exploitation dans les projets multiphasés
- Solution économique idéale pour les déploiements sans densités de chaleur élevées attendues par baie



Échangeur thermique pour porte arrière CL21 Smart Passive

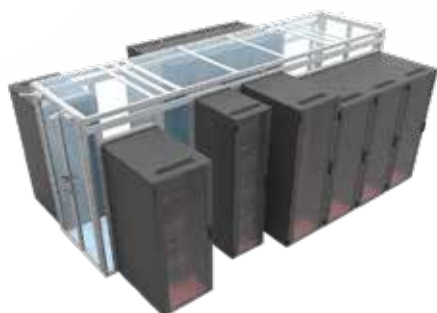


Conduit d'évacuation vertical



Rendez-vous sur notre site web

[legrand.com/datacenter](https://legrand.com/datacenter)



Confinement personnalisable dans n'importe quel environnement complexe



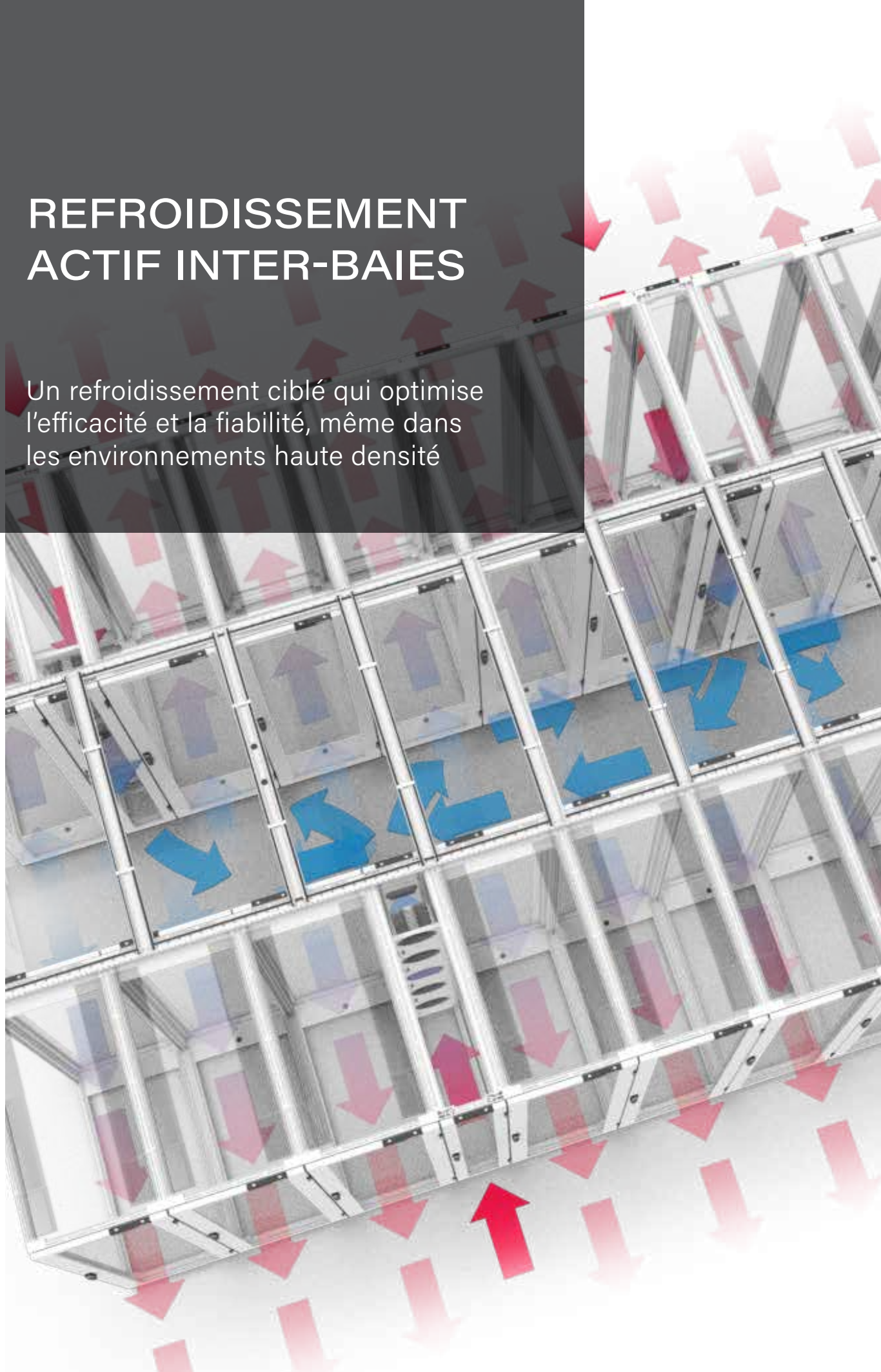
Confinement standard



Confinement évolutif et autoportant qui s'adapte à la croissance de votre data center

# REFROIDISSEMENT ACTIF INTER-BAIES

Un refroidissement ciblé qui optimise  
l'efficacité et la fiabilité, même dans  
les environnements haute densité



Les systèmes de climatisation inter-baies DX de Legrand, y compris les climatiseurs ColdLogik et Nexpan, permettent un contrôle précis de la température et un flux d'air optimisé pour les data centers modernes à haute densité. En faisant circuler de l'eau glacée dans des unités placées directement dans les rangées de serveurs, nos solutions assurent une évacuation efficace de la chaleur tout en réduisant considérablement les coûts d'exploitation. Conçues pour répondre à divers besoins de refroidissement, des installations de petite taille aux grosses structures, elles réduisent la consommation d'énergie, améliorent l'efficacité énergétique et s'adaptent à l'évolution des demandes des data centers, en phase avec vos objectifs de durabilité à long terme.



Climatiseurs inter-baies à eau glacée (CW)

## CLIMATISEURS INTER-BAIES DX

Les climatiseurs inter-baies DX de Legrand utilisent la technologie de détente directe pour assurer un refroidissement ciblé directement à la source. Ces unités sont installées stratégiquement dans les rangées de serveurs pour offrir des performances de refroidissement constantes et efficaces. Elles conviennent particulièrement aux data centers nécessitant des options de refroidissement flexibles et peu coûteuses qui s'adaptent à des charges thermiques variables.

### CARACTÉRISTIQUES

- Gamme de refroidissement inter-baies de grande efficacité
- Modules de climatisation inter-baies intégrés à la plateforme Nexpan, compatibles avec la plupart des accessoires pour baie
- Contrôle précis de la température
- Performances constantes
- Conception économe en énergie
- Conception modulaire gérant des charges thermiques de 10 kW à plus de 60 kW
- Conçus pour une intégration transparente à l'infrastructure existante
- Environnement d'allée contrôlé pour une gestion optimisée du flux d'air
- Ingénierie respectueuse de l'environnement
- Conviennent à différentes tailles de data center
- Assistance complète avant installation



Climatiseurs inter-baies à détente directe (DX)

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Solution complète avec des modules de refroidissement inter-baies de précision jusqu'à 60 kW
- Raccords pour conduites par le haut et par le bas
- Contrôle et supervision sophistiqués
- Ventilateurs remplaçables à chaud
- Consommation globale d'énergie réduite pour des économies de coûts significatives
- Maintien de températures constantes pour des performances optimales et une durée de vie prolongée de l'équipement
- Scalabilité aisée pour répondre à l'évolution des besoins du data center, sans refonte complète
- Installation facilitée, pour une configuration accélérée et un déploiement rapide
- Mélange d'air chaud et froid impossible, améliorant ainsi l'efficacité du refroidissement et la fiabilité de l'équipement
- Véritable soutien aux initiatives de data center écologiques en minimisant l'impact environnemental et en préservant les ressources
- Mise en œuvre et configuration simplifiées, réduisant ainsi les interruptions et les problèmes de déploiement potentiels



Rendez-vous sur notre site web

[legrand.com/datacenter](https://legrand.com/datacenter)

# REFROIDISSEMENT PAR PORTE ARRIÈRE

Un refroidissement adaptable et économe  
en énergie offrant des performances  
inégalées dans les environnements de  
data center exigeants



**Les climatiseurs porte arrière (RDHx) ColdLogik assurent un refroidissement évolutif et performant, réduisant ainsi la consommation d'énergie et les coûts d'exploitation. Ils s'intègrent parfaitement à votre data center tout en optimisant l'utilisation de l'espace et l'efficacité.**

## CARACTÉRISTIQUES

- Conception pensée pour réduire considérablement la consommation d'énergie dans les data centers
- Compatibilité avec les data centers existants et futurs
- Températures d'eau plus élevées pour optimiser le WUE (Water Usage Effectiveness, usage efficace de l'eau)
- Technologie de refroidissement adiabatique
- Conception modulaire
- Entretien minimal et grande fiabilité
- Conception redondante et résiliente
- Évolutivité en fonction des besoins de refroidissement
- Fabrication à base de matériaux et procédés respectueux de l'environnement
- Assistance complète et options de personnalisation assurées par USystems

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Efficacité énergétique (PUE) accrue pour des économies d'énergie conséquentes et des coûts d'exploitation réduits
- Solution économique pour améliorer la gestion thermique sans modifications importantes
- Ressources en eau préservées avec réduction des dépenses d'utilités pour des opérations de data center durables
- Maintien de températures de fonctionnement optimales dans les environnements exigeants, assurant la fiabilité et la longévité de l'équipement
- Installation et maintenance simplifiées, facilite la scalabilité et la personnalisation
- Interruptions et perturbations opérationnelles réduites pour assurer le fonctionnement continu du data center
- Solutions de refroidissement robustes et fiables, gages d'activités ininterrompues
- Flexibilité pour s'adapter aux variations de charges et aux extensions futures sans investissement important
- Support aux objectifs de durabilité de l'entreprise en réduisant l'impact environnemental
- Assurance que chaque déploiement répond aux exigences spécifiques du client grâce à des conseils d'experts et à un support après-vente



Climatiseur porte arrière CL20 ProActive



Échangeurs thermiques pour porte arrière CL23



CL21 Smart Passive



Rendez-vous sur notre site web

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

# RACKS ET BAIES POUR SERVEURS/RÉSEAUX

Baies et racks modulaires et économes  
en énergie, conçus pour répondre aux  
exigences des data centers d'aujourd'hui  
et de demain



# MINKELS | MODULAN

La plateforme Nexpanse et le rack ouvert modulan sont conçus pour la flexibilité et la durabilité à long terme. Ils facilitent l'installation de serveurs (lames), de commutateurs, de panneaux de brassage, de routeurs et d'équipements de stockage. Les racks et les baies offrent un espace organisé pour les équipements informatiques et le câblage, des PDU aux canalisations préfabriquées en passant par les chemins de câbles. Ces solutions pérennes garantissent la fiabilité de votre infrastructure au fil de l'évolution de votre data center et du remplacement de vos matériels informatiques.

## CARACTÉRISTIQUES

- Racks et baies serveurs et réseaux (19/21/23 pouces, ETSI) et baies d'intégration, disponibles en noir et en blanc
- Porte pleine, vitrée ou perforée
- Châssis léger et durable
- Système de chemins de câbles tout aussi flexible que le châssis
- Large gamme d'accessoires à même de répondre à de nombreux besoins de data center

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Gestion optimale des flux d'air pour une meilleure performance énergétique
- Conception 100 % modulaire pour une adaptabilité totale à votre équipement informatique
- Large gamme d'accessoires de cheminement des câbles
- Grand nombre d'accessoires à l'intérieur de la baie
- Conception modulaire du toit
- Profils de montage verticaux réglables
- Solutions 19 pouces disponibles en racks SE de 560 mm de large permettant de loger davantage de baies dans une même allée



Baie Nexpanse noire avec pack de gestion des flux d'air



Baie Nexpanse blanche avec pack de gestion des flux d'air



Rack SE modulan



Baie à racks MoR

# PDU ET CAPTEURS INTELLIGENTS

Des solutions de gestion de l'alimentation intelligentes et fiables qui vous assurent une disponibilité optimisée et des risques minimum



Les PDU et capteurs intelligents Legrand offrent des capacités de supervision et de gestion sophistiquées. Plug-and-play, nos capteurs sont disponibles en option pour vos PDU de baie intelligents pour envoyer instantanément les données d'environnement à une solution logicielle DCIM. Depuis une interface web intelligente, les gestionnaires du data center peuvent ensuite surveiller ces données en temps réel et établir des rapports sur l'évolution au fil du temps, garantissant ainsi la disponibilité et la continuité des activités.

## CARACTÉRISTIQUES

- Monophasé ou triphasé, jusqu'à 67 kVA, mesure avec prédiction de +/- 0,5 %
- Mesure et commutation au niveau de la tranche, du circuit, de la prise
- Marquage couleur pour une identification facile des alimentations électriques
- Gestion intégrée des capteurs d'humidité, de température, de fuite et d'ouverture de porte, ainsi que des serrures électroniques
- Alimentation de basculement intégrée, supervision du courant résiduel, configuration USB multiple, phases alternatives par circuit ou prise, etc.
- Compatibilité avec les protocoles SNMP et MODBUS en réseau, les API REST ouvertes et une API Redfish

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Fiabilité à toute épreuve : 10 ans de service continu, 350 000 produits déployés dans des entreprises leaders du Fortune 500
- Prévention des coupures de courant : robustesse, marquage couleur, connexion réseau redondante.
- Déploiement optimisé : connexion réseau filaire ou sans fil, interopérabilité étendue avec diverses plateformes DCIM ou BMS
- Sécurité sans compromis grâce à la technologie Xerus
- PDU universels disponibles : simplifiez vos activités partout dans le monde en utilisant le même PDU n'importe où sur le globe. Grâce aux cordons d'entrée intelligents Legrand, le dispositif s'adapte aux spécificités locales et à vos besoins en énergie.



Rendez-vous sur notre site web

[legrand.com/datacenter](https://legrand.com/datacenter)



# CONSOLE KVM ET SÉRIE

Des solutions d'accès à distance qui  
améliorent la qualité, la fiabilité et  
la sécurité



# RARITAN

Raritan propose une gamme de commutateurs KVM-over-IP capables de fournir un accès, un contrôle et une gestion à distance sécurisés et fiables de votre infrastructure, à tout moment et en tout lieu, via les réseaux Ethernet et TCP/IP.

## CARACTÉRISTIQUES

- Moteur vidéo haute performance avec une résolution vidéo 1920 x 1080/1200, 30 FPS et une latence de 50 ms
- Vidéo VGA, DVI, HDMI et DisplayPort
- Jusqu'à 64 modèles de ports pour 8 sessions IP à distance
- Nouvelle solution offrant les meilleures performances, pour une résolution vidéo 4K, 60 FPS et 3 moniteurs
- Application mobile pour KVM disponible sur iPhone/iPad
- Accès sans Java
- Gestion centralisée via CommandCenter pour accéder à des milliers de périphériques sous une seule IP et une seule interface de gestion à distance

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Gestion à distance des ordinateurs et des périphériques réseau
- Continuité assurée de vos activités par résolution rapide des problèmes et rétablissement du service
- Élimination ou réduction des besoins de déplacement
- Sécurité du personnel
- Productivité accrue grâce à la possibilité d'accéder à des centaines, voire des milliers d'ordinateurs depuis votre bureau
- Accès sécurisé, chiffré et journalisé aux serveurs informatiques pour assurer la sécurité



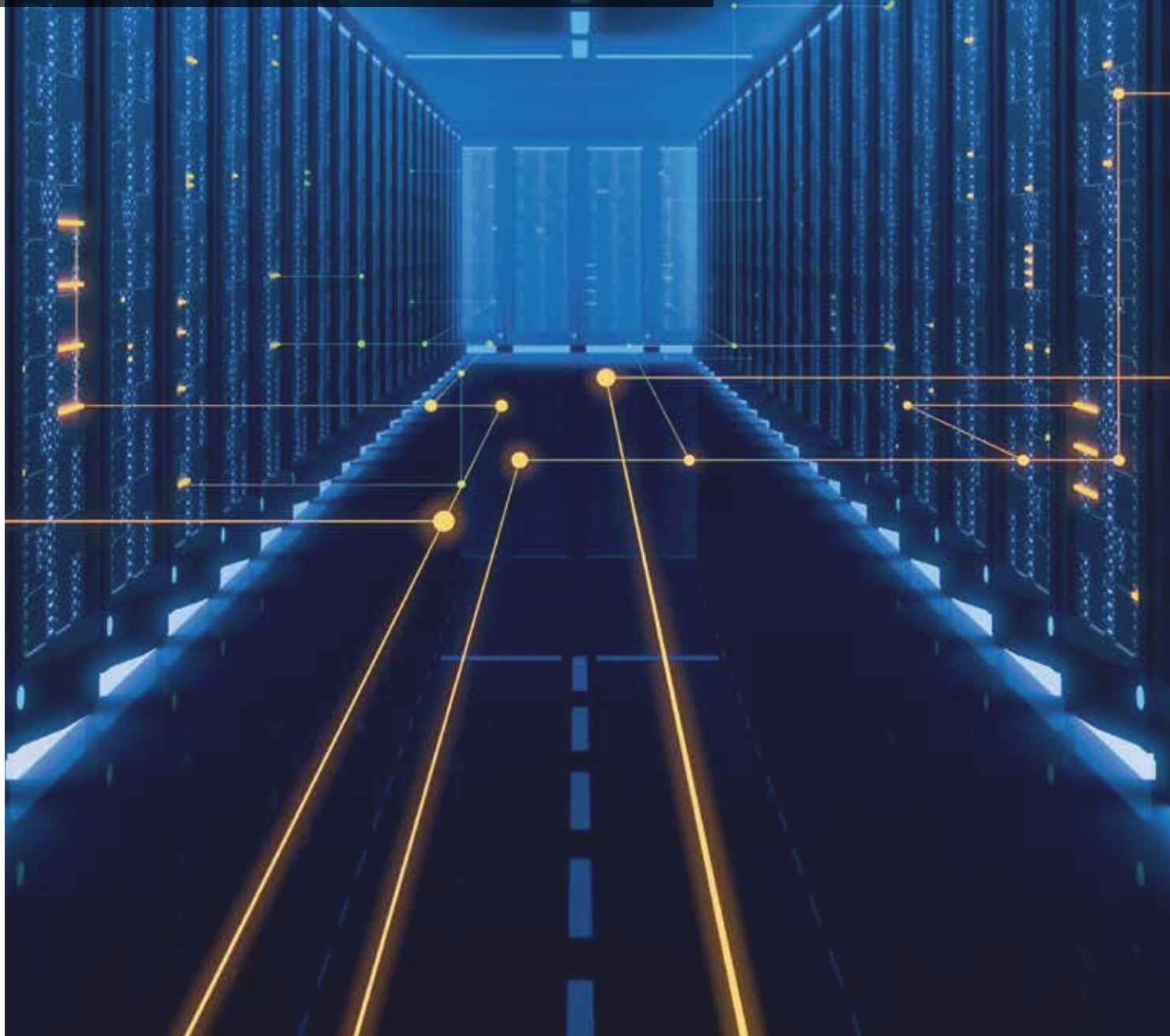
Rendez-vous sur notre site web

[legrand.com/datacenter](http://legrand.com/datacenter)



# CÂBLAGE STRUCTURÉ

Systèmes de câblage structuré pérennes  
et hautes performances, conçus pour les  
infrastructures numériques extrêmement  
exigeantes



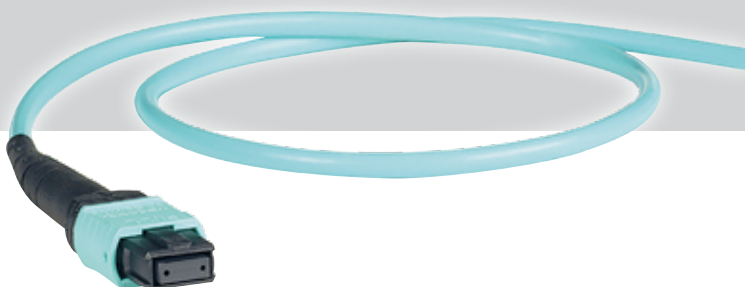
Les systèmes de câblage structuré Legrand sont conçus pour une transmission de données fiable et haut débit capable de s'adapter à la croissance des réseaux, à l'augmentation des volumes de données et au besoin d'équipements haute densité.

## CARACTÉRISTIQUES

- Des solutions modulaires de haute qualité, prenant en charge les vitesses et les densités les plus élevées d'aujourd'hui. Disponibles aux formats 1U/2U/4U
- À l'épreuve du temps : 400 Gb et plus sans refonte ni prévention de l'obsolescence avec de meilleures performances optiques (Infinium acclAIM, LCS3)
- Solutions avec cassettes slim ou sans cassettes
- Options d'étiquetage intégrées, même avec la densité la plus élevée

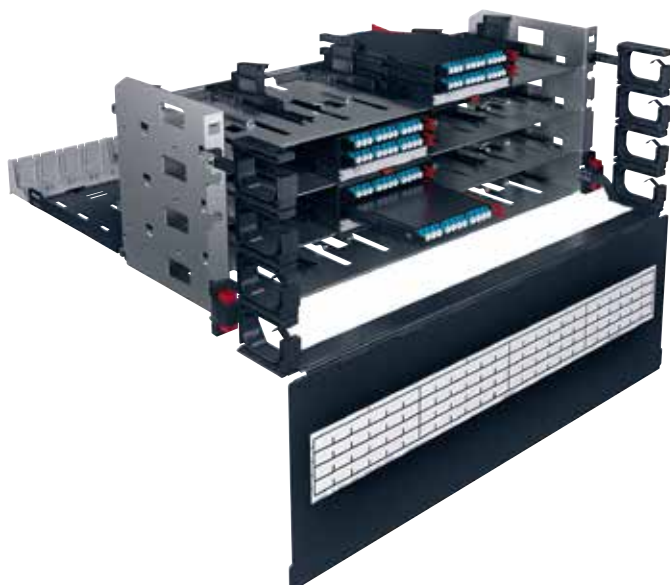
## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Solutions de data center innovantes, disponibles dans le monde entier et offrant des performances de pointe
- Migration aisée vers les modèles et les technologies réseau de demain, pour une installation à l'épreuve du temps
- Installation aisée et rapide
- Maintenance aisée grâce aux passages de câbles optimisés à l'arrière et à l'avant



Rendez-vous sur notre site web

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



# SOLUTION DE CONNECTIVITÉ FIBRE DE POINTE

Des solutions de connectivité évolutives  
et quasiment sans perte qui assurent la  
pérennité de votre réseau de data center



Infinium acclAIM redéfinit la connectivité fibre en remplaçant les solutions à base de cassettes préconnectorisées par des raccordements directs éliminant composants, longues procédures et coûts. Grâce à un lien presque sans perte, une évolutivité quasi-illimitée et l'absence de considération mâle-femelle, le raccordement direct et la polarité définie par l'application améliorent grandement la densité, la flexibilité et permettent une migration durable qui prolonge considérablement le cycle de vie du système.

## CARACTÉRISTIQUES

- Perte ultra-faible, perte totale de canal  $\leq 0,4$  dB
- Ultra haute densité, jusqu'à 288 fibres/U
- Connectivité simplifiée sans considération mâle/femelle - pas de broches, juste des connexions directes
- Raccordement direct - Les connecteurs acclAIM s'assemblent directement à un ensemble de cordons de brassage mdc duplex à 2 fibres
- Polarité définie par l'application

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Pertes réduites au minimum pour un maximum de marge de sécurité optique
- Plus besoin de cassettes grâce au raccordement direct
- Connexion directe entre la transmission multifibres et bifibres : aucune adaptation n'est nécessaire

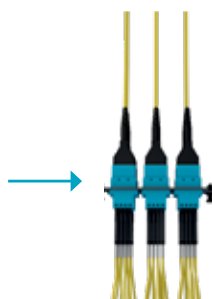


Rendez-vous sur notre site web

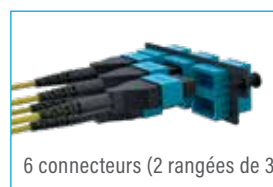
[legrand.com/datacenter](https://www.legrand.com/datacenter)



Architecture actuelle avec cassettes



Architecture acclAIM



6 connecteurs (2 rangées de 3)

# INTÉGRATION LOGICIELLE DCIM

Exploitez pleinement vos ressources  
existantes et évitez les interruptions de  
service en devançant les problèmes



**L'intégration logicielle DCIM de Legrand permet une supervision intelligente et en temps réel de votre infrastructure. Vous optimisez ainsi l'efficacité énergétique et vous gardez une longueur d'avance en matière de gestion de l'énergie et de durabilité.**

## CARACTÉRISTIQUES

- Réseau de nombreux éditeurs : accès à un large éventail d'éditeurs spécialisés
- Focus DCIM : accent mis sur les solutions de gestion d'infrastructure de data center
- Bilans réguliers de l'activité : pour s'assurer en continu de la bonne adaptation et de l'amélioration.
- Intégration des données en direct : pour une supervision et une prise de décision en temps réel.
- API partagées : facilitent la parfaite connectivité entre les solutions logicielles et le matériel informatique

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Solutions logicielles spécifiques aux besoins des clients
- Meilleure efficacité opérationnelle, consommation d'énergie réduite et gestion des infrastructures améliorée
- Technologie avancée permettant de surmonter les limites des outils traditionnels
- Innovation continue
- Expertise et confiance : bénéficiez du savoir-faire d'experts du secteur

## Programme ISV (Éditeurs de logiciels)

Véritable initiative pionnière, le programme ISV de Legrand vise à révolutionner la gestion de l'infrastructure des data centers. Grâce à une collaboration stratégique avec les meilleurs éditeurs de logiciels, nous sommes à même de développer des solutions sur mesure pour répondre à vos différents besoins dans divers segments. Le monde de la gestion de data center évolue rapidement, mû par le besoin d'une consommation d'énergie plus efficace et la nécessité stratégique de s'adapter aux demandes du marché. Notre programme ISV va plus loin, en privilégiant la baisse des consommations d'énergie et en posant fermement notre engagement à réduire l'impact sur l'environnement.



# SUCCESS STORIES CLIENTS

## SYSTÈME TUSCANY CLOUD

ITALIE

**Assurer la continuité des services avec des solutions allant des transformateurs haute disponibilité aux PDU intelligents**

« Le data center de la région Toscane a une fonction importante pour les habitants, car il nous permet de gérer de manière sûre et centralisée l'histoire de nos citoyens ; en quelque sorte, c'est le témoin de la vie de notre région. »

---



## TECHNOSECTOR ET MIND PARK

SERBIE

**Mise en place d'une infrastructure IT résiliente et d'un data center sur site avec baies, ASI et solutions de refroidissement**

« Legrand n'est pas seulement une entreprise commerciale. La société s'investit également dans le développement de nouvelles idées et solutions. Elle couvre l'ensemble de l'infrastructure de données, de la prise de courant au système ASI, c'est-à-dire tout ce dont vous avez besoin. »

---



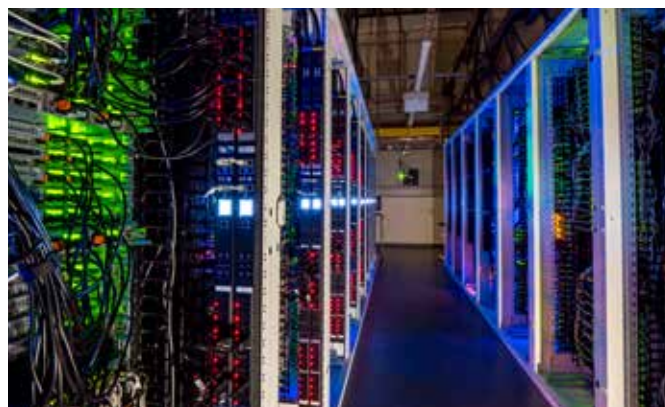
## SEZNAM.CZ

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

**Aménagement d'un data center durable et pérenne en seulement 12 mois, prêt à assumer des charges de calcul et d'IA intensives**

« Notre collaboration avec Legrand pour mener à bien ce projet dans un délai aussi court témoigne de l'engagement et de l'esprit d'innovation des deux équipes. Non seulement le nouveau data center répond à nos besoins actuels, mais il nous donne tous les moyens pour notre croissance future ! »

---



## UNIVERSITÉ DE CAMBRIDGE

### ROYAUME-UNI

**Réalisation d'un data center de classe mondiale capable de soutenir la recherche, réduire les émissions et établir une nouvelle référence en matière d'efficacité énergétique dans l'enseignement supérieur**

« Grâce à son projet de data center, le site de West Cambridge se pose en véritable précurseur en matière de technologies d'efficacité énergétique de dernière génération. Il montre tout ce qu'il est possible de faire en ouvrant la voie à d'autres établissements d'enseignement supérieur. »



## E-QUEST

### PAYS-BAS

**Relever les défis de la croissance, de l'expansion régionale et du développement efficace des infrastructures grâce à des solutions sur mesure**

« À plus long terme, nous n'excluons pas la possibilité de construire un autre data center. À ce moment-là, Legrand figurera assurément parmi les quelques fournisseurs privilégiés. »



## TF1

### FRANCE

**Modernisation des salles informatiques par ajouts de baies sur mesure**

« Nous avons choisi des baies Minkels blanches pour leur luminosité, pour optimiser l'éclairage et pour leur côté chaleureux. Legrand nous a également accompagnés pour l'intégration des baies et la réalisation des ajustements d'étanchéité pour la climatisation des allées froides. »



# SUCCESS STORIES CLIENTS

## **BULK** NORVÈGE

**Refroidissement évolutif et efficace pour des clients flexibles en colocation grâce aux climatiseurs porte arrière ColdLogik CL20**

« En installant des climatiseurs porte arrière dans nos locaux existants, nous avons pu répondre aux exigences spécifiques d'un client exploitant le calcul haute performance, dans des délais très courts. Nous travaillerons avec des partenaires clés comme USystems pour être sûrs de pouvoir accompagner nos clients et partenaires aujourd'hui comme demain. »

---



## **MOVE-IT TECHNOLOGY** ALLEMAGNE

**Legrand, fournisseur unique d'infrastructures clés et de composants essentiels pour relever les défis de la relocalisation**

« Avec un partenaire comme Legrand, Move-IT Technology peut compter sur des composants innovants, peu encombrants et économes en énergie pour la conversion des data centers. »

---



## **IOMART** ROYAUME-UNI

**Fourniture de solutions capables de relever les défis d'un programme d'amélioration continue de data center**

« Les délais, l'assistance et le service client de Server Technology, par le biais de Kinetic IT, sont de premier ordre. Quant aux PDU, ils fonctionnent parfaitement ! »

---



## TELEHOUSE

FRANCE

**Fourniture de racks, de PDU et de systèmes de sécurité sophistiqués, sécurisés et performants, avec le soutien d'experts et dans le respect de pratiques durables**

« Au final, toutes les solutions ont été trouvées et nous n'avons eu aucun retard. Ce projet a été un tel succès que nos liens en sont ressortis renforcés. »

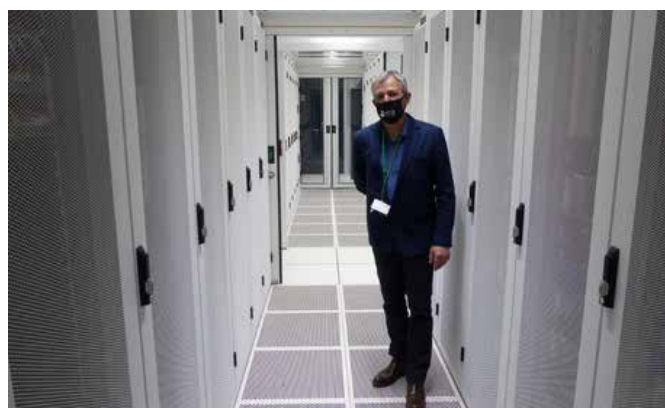


## DTIX

FRANCE

**Fourniture de baies modulaires sur mesure répondant aux besoins de haute disponibilité et de sécurité des équipements IT hébergés**

« Au-delà de la solide réputation du Groupe Legrand et de la grande qualité de ses produits modulaires, j'ai beaucoup apprécié la réactivité, l'écoute et l'approche orientée client de la société à chaque étape du projet. »



## SERVICE EXPRESS

ROYAUME-UNI

**Réduction de l'impact environnemental grâce aux solutions d'efficacité énergétique du système ASI évolutif de Keor XPE**

« Grâce au remplacement direct et aux nouveaux équipements, le PUE du data center a pu tomber à une valeur de 1,1, l'une des plus faibles au Royaume-Uni. Cela contribue à nos objectifs globaux : exploiter l'un des data centers les plus éco-énergétiques du pays. »



## NOTES

[illegible]

## NOTES

[illegible]



# #LegrandImprovingLives

La gestion d'un data center est **complexe**. Il faut prendre en compte toute une gamme de facteurs pour assurer la **performance**, la **fiabilité**, la **scalabilité** et la **durabilité** d'une installation.

Pour vous aider à **relever ces défis** et répondre à vos besoins, nous proposons **des solutions de salles grises et blanches** personnalisées à grande échelle grâce à nos **marques expertes**, notamment **Minkels, Raritan, Server Technology, Starline** et **USystems**.

Notre approche repose sur notre **expertise technique** et notre engagement fort envers la **durabilité**, vous aidant ainsi à **optimiser les performances de votre data center** tout en réduisant son impact environnemental. Nous forçons des partenariats durables avec nos clients en nous appuyant sur la **confiance**, la **collaboration** et nos **objectifs communs**. Qu'il s'agisse **d'améliorer la fiabilité** ou **d'augmenter l'efficacité** de votre installation, nous mettons tout en œuvre pour veiller au moindre détail.

Nous sommes là pour vous aider à aborder **l'avenir avec confiance**, en ayant la certitude que votre data center est paré pour les défis de demain.

**Legrand : nous allons plus loin**

**DATA CENTER  
SOLUTIONS**



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



[legrand.com/datacenter](https://legrand.com/datacenter)

**Siège social**

128, avenue de Lattre de Tassigny  
87045 Limoges Cedex

France

Tél. : + 33 (0) 5 55 06 87 87

