

# KALEÏS

Cheminement de câbles  
multifonction et esthétique



# UN SYSTÈME MULTIFONCTIONS ET ESTHÉTIQUE

Désormais, les chemins de câbles ne se cachent plus, ils font partie intégrante de l'architecture intérieure des bâtiments. Cette nouvelle tendance "esthétique industrielle" joue la carte de la transparence, du minimalisme mais aussi de la fonctionnalité.

Les bâtiments actuels sont, de plus en plus, conçus dans une optique respectueuse de l'environnement qui vise entre autres la réduction des coûts d'investissement, de fonctionnement et de la consommation d'énergie.

Dans cette optique, la diminution de la hauteur sous plafond et la suppression des faux plafonds pour les immeubles tertiaires, par exemple, entraînent une optimisation de la consommation d'énergie en réduisant le volume d'air à chauffer ou à refroidir.

La gamme Kaleïs propose avec ses chemins de câbles en fils d'acier soudés, et en tôle pleine ou perforée, des solutions pertinentes pour les besoins de design et de « transparence » des bâtiments tertiaires sans faux plafonds : bureaux, commerces, espaces de circulation, lieux d'exposition... C'est ainsi qu'elle s'intègre dans la logique des bâtiments éco-responsables.

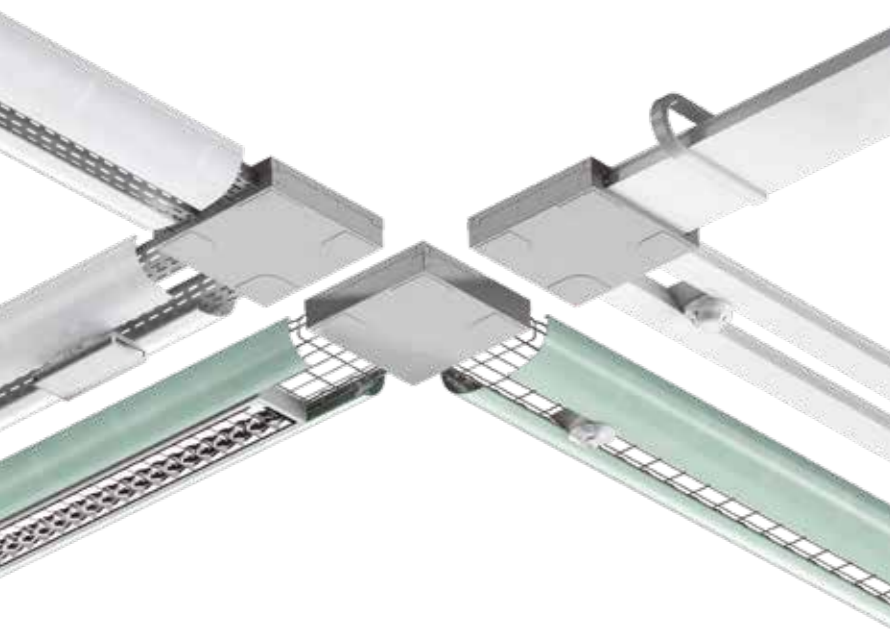
Multifonctionnel et esthétique, le système Kaleïs propose un ensemble de fonctions complémentaires : éclairage de sécurité, CCTV, détecteurs de mouvement, diffusion sonore... tout en restant ouvert à l'intégration de fonctions non-propriétaires.

## Sommaire

Des solutions pour tous les types de chantiers .....	02-03
Des systèmes flexibles et évolutifs .....	04-05
Un système ouvert et multifonctions .....	06-07
Des courants à portée de main .....	08-09
Une esthétique au service des espaces ouverts .....	10-11
Une logique de "Green development" .....	12-13

# Des solutions pour tous les types chantiers

**Bureaux, grandes surfaces, petits commerces, lieux d'exposition...**, Kaleïs propose 3 solutions pour répondre aux besoins de cheminement de câbles **des espaces tertiaires sans faux plafond et qui jouent la carte de la transparence**. Conformés aux normes en vigueur, les chemins de câbles filaires ou en tôle Cablofil et P31 garantissent robustesse et sécurité aux installations.



## CHEMIN DE CÂBLES FILAIRE

Chemin de câbles filaire et habillage en PVC s'associent admirablement pour créer des ensembles esthétiques et soignés tout en permettant la gestion des câbles de manière efficace, évolutive et économique.

## CHEMINS DE CÂBLES EN TÔLE PLEINE OU PERFORÉE

Les profilés sont disponibles en deux couleurs : blanc et noir pour une intégration harmonieuse dans l'ambiance tertiaire. Au-delà de la finition parfaite, ces 2 solutions offrent aux installations une résistance mécanique et une excellente rigidité grâce au bord sécurité et à la nervure pour clipper les couvercles.



La solution pour les espaces tertiaires sans faux plafond

# Des systèmes flexibles et évolutifs

Les différents éléments du système Kaleïs permettent de réaliser des configurations très diverses et fonctionnelles grâce à des accessoires dédiés. Ils sont **conçus pour assurer une grande flexibilité aux installations et faciliter les extensions** dans les différents types de bâtiments tertiaires.



## UNE BOÎTE DE JONCTION UNIQUE POUR CHAQUE CAS DE FIGURE

Changements de direction ou dérivations (en L, en T, ou en croix) quelles que soient les contraintes du bâtiment, la boîte de jonction universelle permet de réaliser toutes les configurations d'installations. Elle facilite les réaménagements d'espace en fonction des nouveaux besoins des usagers.

## DES ACCESSOIRES DE FIXATION ASTUCIEUX

Consoles en C, L ou droites, accessoire pour la fixation de 2 longueurs de chemins de câbles ou pour la courbure des câbles, adaptateurs pour recevoir les canalisations électriques... La gamme propose un minimum de références pour un maximum de configurations.



Un système conçu pour une grande flexibilité et évolutivité de l'installation

# Un système ouvert & multifonctions

Au-delà de la fonction de cheminement de câbles, **le système Kaleïs a été spécialement conçu pour permettre l'intégration de nombreuses fonctions** incontournables dans les environnements tertiaires, à choisir dans l'offre proposée par le Groupe Legrand ou parmi les autres solutions disponibles sur le marché : éclairage de sécurité, diffusion sonore, CCTV, détecteurs de fumée et bien plus encore...



## UN ACCESSOIRE DE FIXATION UNIVERSEL

Cet accessoire unique permet de fixer sous les chemins de câbles filaires ou en tôle des fonctions complémentaires et de faire évoluer très facilement une installation. Astucieux et universel, il permet de répondre aux besoins courants des bâtiments tertiaires : éclairage d'ambiance, gestion d'éclairage, éclairage de sécurité et alarme incendie, vidéo surveillance, diffusion sonore...



Disponible en finition Gris, Noir ou Blanc pour une parfaite intégration dans la gamme.

## UNE PLATINE POUR ENCORE PLUS DE FONCTIONS COMPLÉMENTAIRES

La platine à installer sur le dessus des chemins de câbles peut recevoir en toute discrétion les boîtes de dérivation Plexo ou Programme Mosaic, les boîtes de distribution de zone, ou tout autre produit.

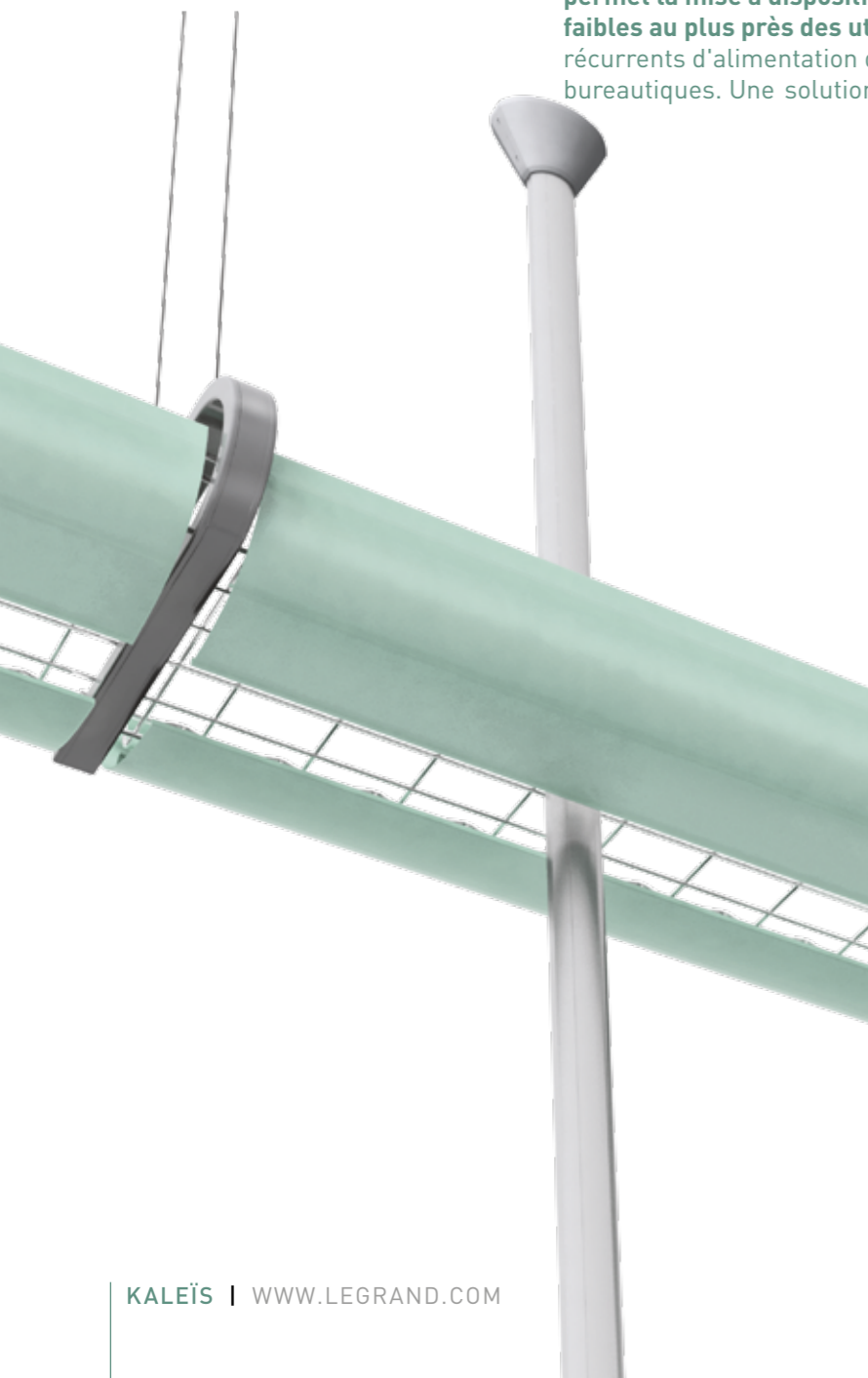


Un système conçu pour les fonctions essentielles du tertiaire

# 07

# Des courants à portée de main

Au-delà de sa fonction de cheminement de câbles, l'offre Kaléis permet la mise à disposition des courants forts et des courants faibles au plus près des utilisateurs. Elle répond ainsi aux besoins récurrents d'alimentation des postes de travail et des applications bureautiques. Une solution idéale dans tous les espaces tertiaires.



## RÉALISER FACILEMENT UNE DESCENTE DE CÂBLE DU PLAFOND AU SOL

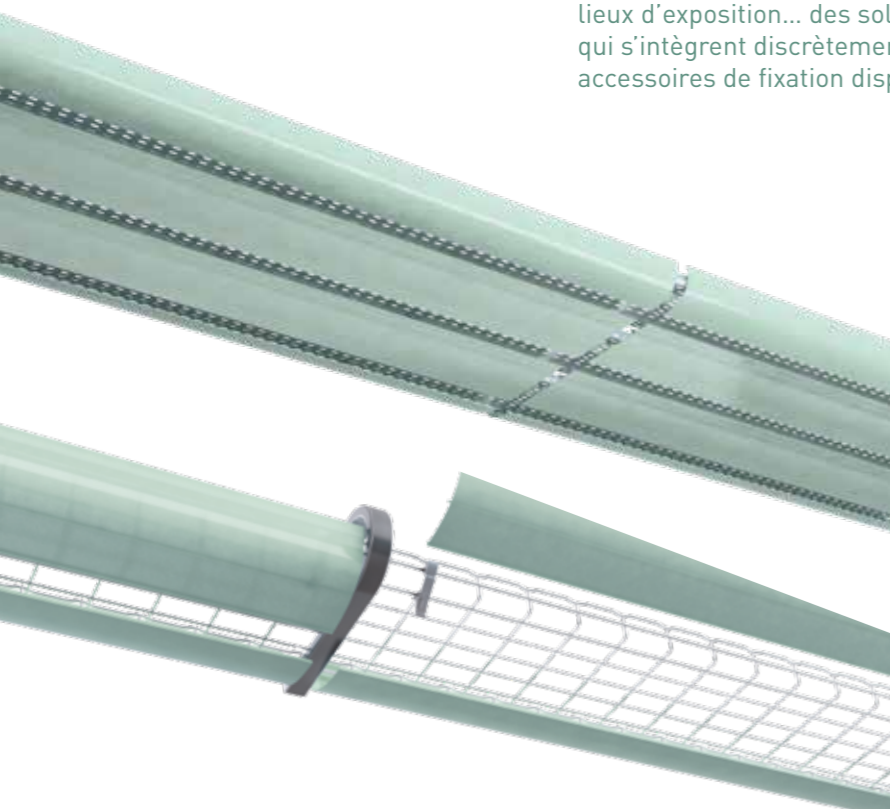
Le système Kaleïs dispose d'une colonne de faible épaisseur pour réaliser facilement des descentes de câbles et amener les courants forts et les courants faibles au niveau des postes de travail ou du sol.



Cheminement et mise à disposition des courants au plus près des utilisateurs

# Une esthétique au service des espaces ouverts

Suppression des faux plafonds, ouverture des espaces, architectures minimalistes..., **les chemins de câbles deviennent visibles et partie intégrante du paysage tertiaire.** Conscient de ces nouvelles tendances, **Legrand a porté une attention particulière au design de tous les éléments du système Kaléïs** pour offrir aux commerces, bureaux, lieux d'exposition... des solutions à la fois esthétiques et fonctionnelles qui s'intègrent discrètement au plafond : nouvelles couleurs, habillage, accessoires de fixation disponibles en plusieurs formes et finitions...



## DES CÂBLES BIEN HABILÉS

Spécialement conçus pour habiller les chemins de câbles filaires ou en tôle perforée, les couvercles en PVC dissimulent les longueurs de câbles et créent des ensembles esthétiques et soignés. Ils s'installent par simple clippage et ne nécessitent aucune vis. Un couvercle plat est également disponible pour habiller le dessous des chemins de câbles.

## DES FINITIONS DANS LA TENDANCE INDUSTRIELLE

Acier galvanisé, Blanc et Noir.  
Une réponse aux exigences d'esthétisme des espaces qui attachent une attention particulière à leur image.



Une esthétique parfaitement adaptée  
aux espaces ouverts

# Une logique de “Green development”

Le choix de matériaux spécifiques pour des bâtiments moins énergivores, la maîtrise de la consommation d'énergie, le respect de l'environnement... ces différents critères font désormais partie des nouvelles préoccupations des investisseurs. Conscient de ces problématiques, **Legrand propose, avec la gamme Kaleis, des solutions en phase avec les préoccupations des bâtiments respectueux de l'environnement.**

## CONCEPTION LEGRAND

Nos produits pour le cheminement de câbles sont conçus dans une optique « Santé et environnement » : aciers 100% recyclables, optimisation de 20% de la consommation de matières premières, réduction de l'empreinte carbone de la production et du transport, traitements de surface et accessoires conformes à la directive RoHS.

## LA SOLUTION POUR LES ESPACES A HAUTEUR LIMITEE

L'espace intérieur des immeubles tertiaires évolue vers la réduction significative de la hauteur sous plafond, ce qui implique des avantages indiscutables en termes d'investissements mais aussi en termes de frais d'exploitation et de gestion, des consommations énergétiques (moins de volume d'air à conditionner). Le système Kaleis est la solution parfaite pour ce type de chantier grâce à sa console de fixation à hauteur réduite et aux accessoires permettant l'intégration des fonctions complémentaires prévues par les normes de sécurité dans les ERP (détection d'incendie, éclairage de sécurité, etc...)



Une solution en phase avec les préoccupations des bâtiments respectueux de l'environnement





CABLE  
MANAGEMENT



LE SPÉCIALISTE DE LA DISTRIBUTION DES COURANTS DANS LES BÂTIMENTS

Siège social : Legrand SNC - 128 avenue du Maréchal de-Lattre-de-Tassigny - 87045 Limoges Cedex - France

**CABLOFIL**

Contact commercial

Trouvez votre interlocuteur  
sur [legrandcablemanagement.fr](http://legrandcablemanagement.fr)

**planet  
wattohm**

Service relations Pro

**0810 00 47 77** Service 0,05 € / min  
+ prix appel

Du lundi au vendredi de 8 h à 18 h  
Email accessible sur [planet-wattohm.fr](http://planet-wattohm.fr)