Distribution basse tension

Catalogue | 2015

iBusway pour la gestion d'éclairage

Schneider Electric

Sommaire

iBusway pour la gestion de l'éclairage 6

Une solution adaptée à chacun 8

3 niveaux selon vos besoins 9

La solution iBusway pour la gestion d'éclairage 10

Choix du type de contrôle des luminaires 10

Solution de zoning par gradation 11

Solution de zoning avec connecteur va-et-vient, télérupteur et connecteur RF 16

Solution de zoning avec bus de communication 18

Choix du type de canalisation et de pose 20

Choix du niveau de solution 24

Mode Standard 26

Mode Détection de mouvement 28

Mode personnalisé 30

Références 32

Produits Schneider Electric "Best in Class" 34

Outils et services Canalis 35

iBusway pour la gestion d'éclairage

iBusway pour la gestion d'éclairage

35%

Part de l'éclairage dans la consommation électrique d'un bâtiment

20%

Économie réalisable grâce à la gestion de l'énergie

Plus de confort pour les utilisateurs

Un poste de travail bien éclairé a un impact direct sur le bien-être des employés et la qualité de leur travail ainsi que sur la sécurité.

Et une meilleure efficacité énergétique

La gestion de l'éclairage optimise l'utilisation des équipements pour une réduction significative des consommations d'électricité.

> Bureaux - Ateliers - Parkings - Supermarchés - Centres logistiques - Data-centers

La juste réponse à vos besoins

Nos solutions iBusway pour la gestion d'éclairage apportent la réponse adaptée à votre demande quelque soit le type de bâtiment : les architectures sont testées et validées.

Canalis éclairage

Un système de canalisation électrique souple, évolutif et flexible

● Canalis est un **système modulaire de canalisations électriques préfabriquées**. C'est l'interface entre les équipements et les produits.

● Il offre une grande **flexibilité** et **évolutivité** grâce au système de dérivation préfabriquée.

● Les gammes **Canalis KBA et KBB avec un bus de communication sont compatibles avec le protocole DALI.**

Une solution simple à déployer

● C'est une **solution éprouvée :** plus de 70 000 km de canalisations Canalis ont été installées de par le monde depuis 1954.

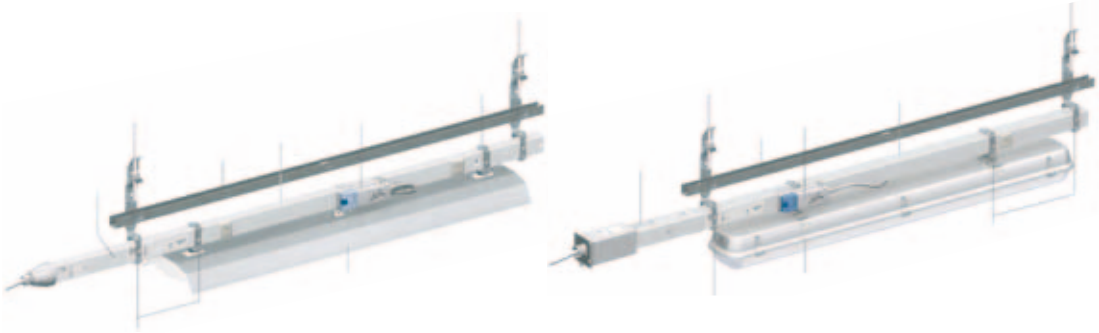
● Il suffit de choisir une version KBA ou KBB compatible DALI et d'ajouter un ou plusieurs contrôleurs DALI dans le tableau pour avoir un équipement prêt à fonctionner.

● Les canalisations Canalis s'installent rapidement et en toute sécurité.
Les connecteurs de dérivations sont **simples d'utilisation** et conçus pour **éviter tout risque de mauvais raccordement**.

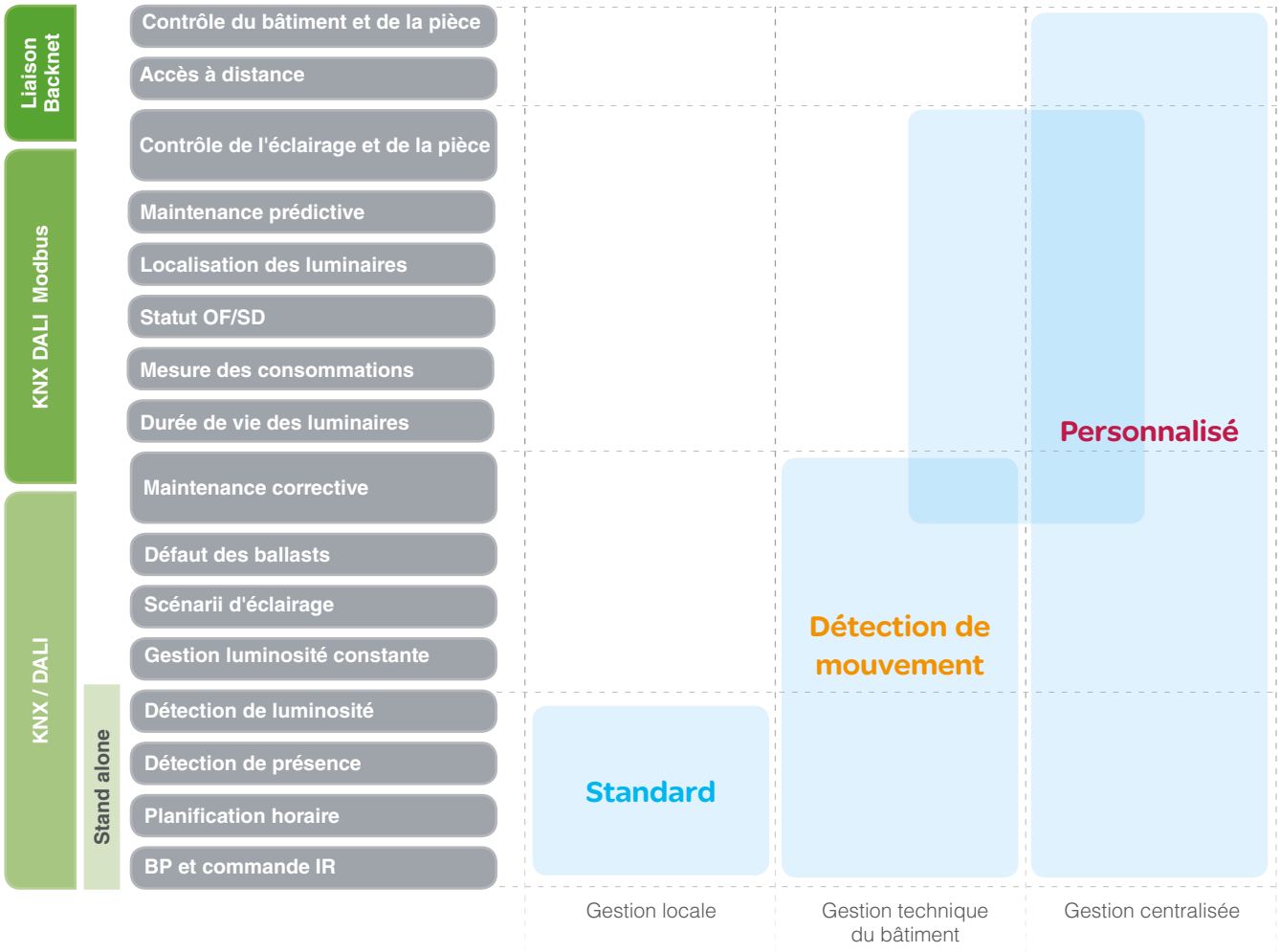
70 000 km

de canalisations Canalis installées dans le monde depuis 1954

Canalis éclairage est une offre en perpétuelle évolution compatible avec les systèmes de gestion d'éclairage les plus performants.



Une solution adaptée à chacun

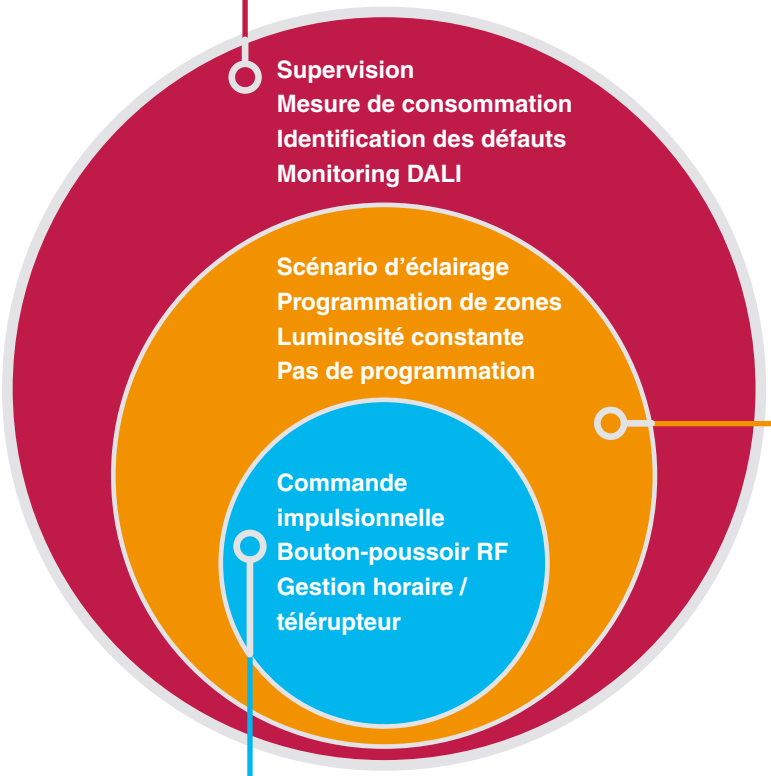


3 niveaux selon vos besoins

3

Mode Personnalisé

Ce mode combine l'ensemble des fonctions de contrôle et permet une gestion complexe et complète des petits, moyens et grands bâtiments.



2

Mode Détection de mouvement

Les détecteurs Argus 1/10 V et DALI pilotent les groupes d'éclairages au travers de Canalis. Cette combinaison réduit le câblage, limite les risques d'erreur et simplifie l'installation.

1

Mode Standard

C'est la gestion d'éclairage en mode "stand alone electronic". Ce mode combine la distribution répartie de Canalis et les produits de détection de la gamme Argus ainsi qu'un large éventail d'horloges programmables.

Choix du type de contrôle des luminaires

La gestion de l'éclairage ainsi que le contrôle dépendent du type de bâtiment et des espaces à éclairer. C'est le zoning qui va permettre de gérer dans un même environnement des niveaux d'éclairement différents, pièce, plateau de bureau, zone de circulation, etc., en fonction des besoins.

Ainsi les architectures proposées dans la section choix du type de contrôle des luminaires ne sont pas exclusives.

Il est possible d'associer sur une même installation 2 ou 3 types de contrôles différents. A chaque type de contrôle correspond une ou plusieurs architectures de distribution et de commande.

Choix des appareils de gestion pour des économies d'énergie et un confort optimal

Produits	Economie d'énergie potentielle	Fonctionnalités	Compatibilité			
			Lampes à incandescence	Lampes fluorescentes	Lampes à décharge haute intensité	Lampes à LED (puissance unitaire de 2 à 8 W)
IH Interrupteurs horaires électromécaniques	50 %	• Horaire, journalier ou hebdomadaire • 1 ou 2 circuits • avec ou sans réserve de marche (fonctionnement en cas de coupure secteur)	1000 W	600 à 700 W	Voir Nota	15 à 50 W
IHP Interrupteurs horaires programmables digitaux	50 %	• Journalier, hebdomadaire ou annuel • 1 ou 2 circuits • avec ou sans entrée conditionnelle • Intervalle de commutation : 1 min mini.	1000 à 2600 W	1000 à 2300 W		20 à 180 W
IC Interrupteur crépusculaire	30 %	• Commande par : - horloge astronomique (calcul automatique du levé et couché de soleil) - détection de luminosité (réglable de 2 à 2000 Lux) • Avec ou sans fonction horloge programmable	2300 à 3600 W	2300 à 3600 W		55 à 160 W
MIN Minuterie	30 %	• De 30 s à 1 h • Réduction de la luminosité de 50 % avant l'extinction des lampes à incandescence avec auxiliaire PRE	2300 à 3600 W	2300 à 3600 W non recommandé pour des temporisations inférieure à quelques minutes	Non recommandé pour des temporisations de moins d'une heure	55 à 150 W

Nota : IH/IHP/IC
Pour commander des charges d'éclairage, dès que la puissance est significative et que le type de lampe génère de fortes contraintes à l'appel, il est conseillé d'associer pour chaque circuit un actionneur de puissance :
- un contacteur
- un télérupteur avec son auxiliaire de commande maintenue
- un Reflex iC60
ou
- un RCA iC60 (faible cadence de manoeuvres)

Choix du type de contrôle des luminaires

> Solution de zoning par gradation

La gestion d'éclairage par gradation est la modulation de l'intensité lumineuse.

Pour cela plusieurs solutions sont possibles :

- en allumant une lampe sur deux ou trois en fonction du besoin
- en utilisant des ballasts électroniques incluant la fonction variation
- en équipant l'installation de détecteurs de luminosité et de gestion horaire.

Choix du type de contrôle des luminaires

La supérette

Exemple d'application

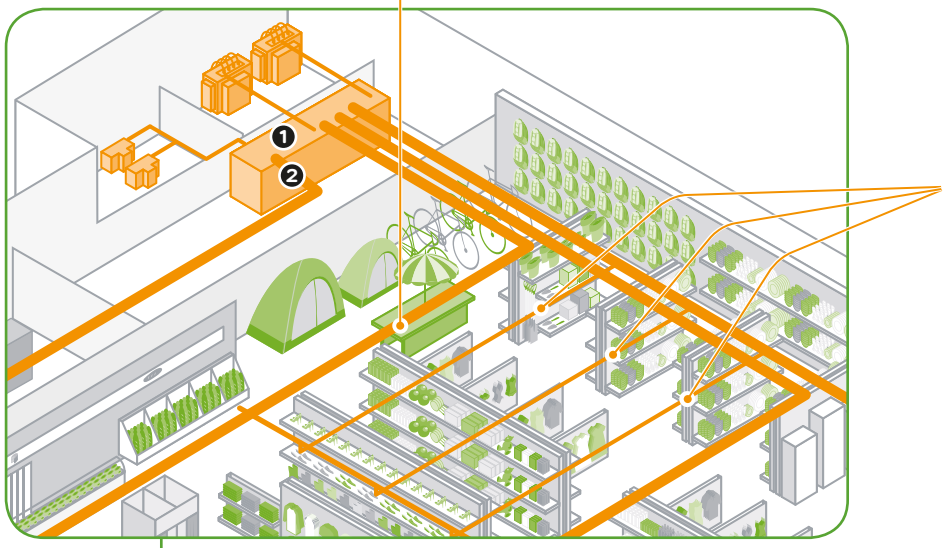
Environnement

Une surface commerciale de type magasin de proximité ou supérette de taille inférieure à 400 m².

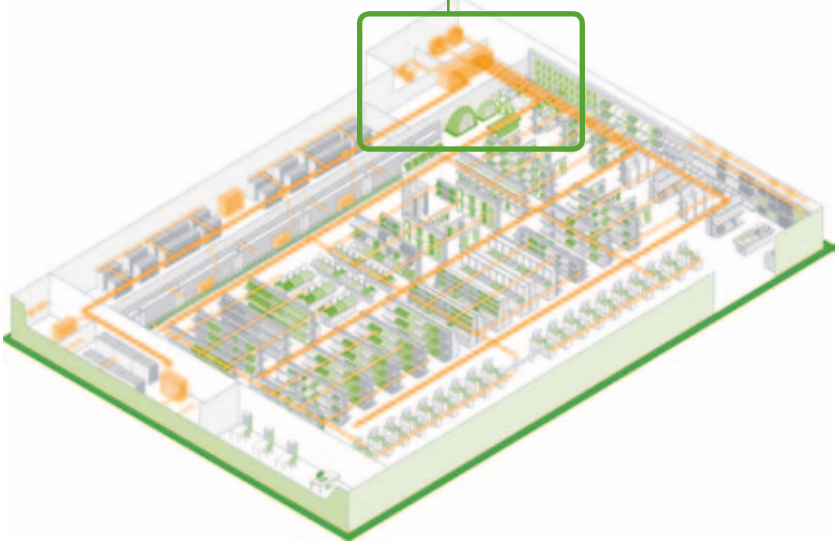
Eclairage

Allumage d'une lampe sur trois pendant la livraison, plein éclairage lors de l'ouverture du magasin au public puis de nouveau un éclairage réduit après la fermeture au moment du nettoyage.

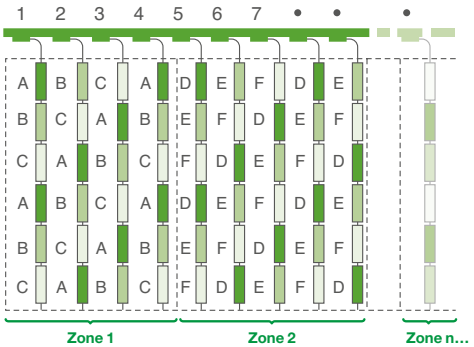
Schémas d'architecture :



1. *Gestion horaire et commande interrupteur dans le tableau*
2. *Distribution forte puissance*



Dans l'exemple ci-dessous le système permet de commander indépendamment chaque zone et également d'adapter le niveau d'éclairement par tiers et en fonction d'une plage horaire (en commandant les luminaires groupe par groupe).



La zone 1 est constituée des groupes de luminaires groupe A + groupe B + groupe C.

La zone 2 est constituée des groupes de luminaires groupe D + groupe E + groupe F.

Choix du type de contrôle des luminaires

Le parking

Exemple d'application

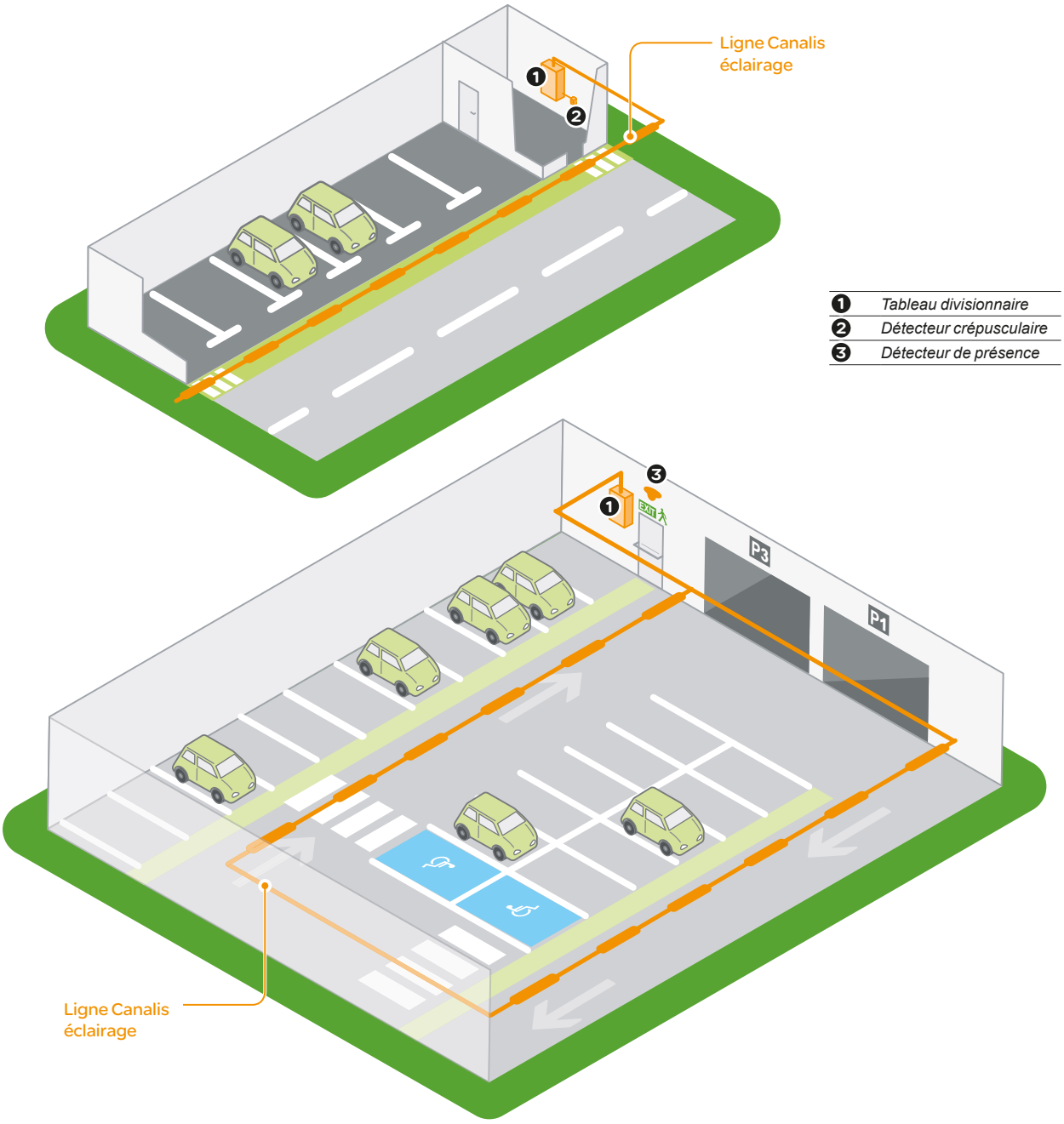
Environnement

Un parking couvert.

Eclairage

Un éclairage faible sur la zone de stationnement, une intensité lumineuse plus forte sur les zones de circulation et une pleine intensité sur les zones piétonnes.

Schémas d'architecture :



1 *Tableau divisionnaire*
2 *Détecteur crépusculaire*
3 *Détecteur de présence*

Choix du type de contrôle des luminaires

Le gymnase

Exemple d'application

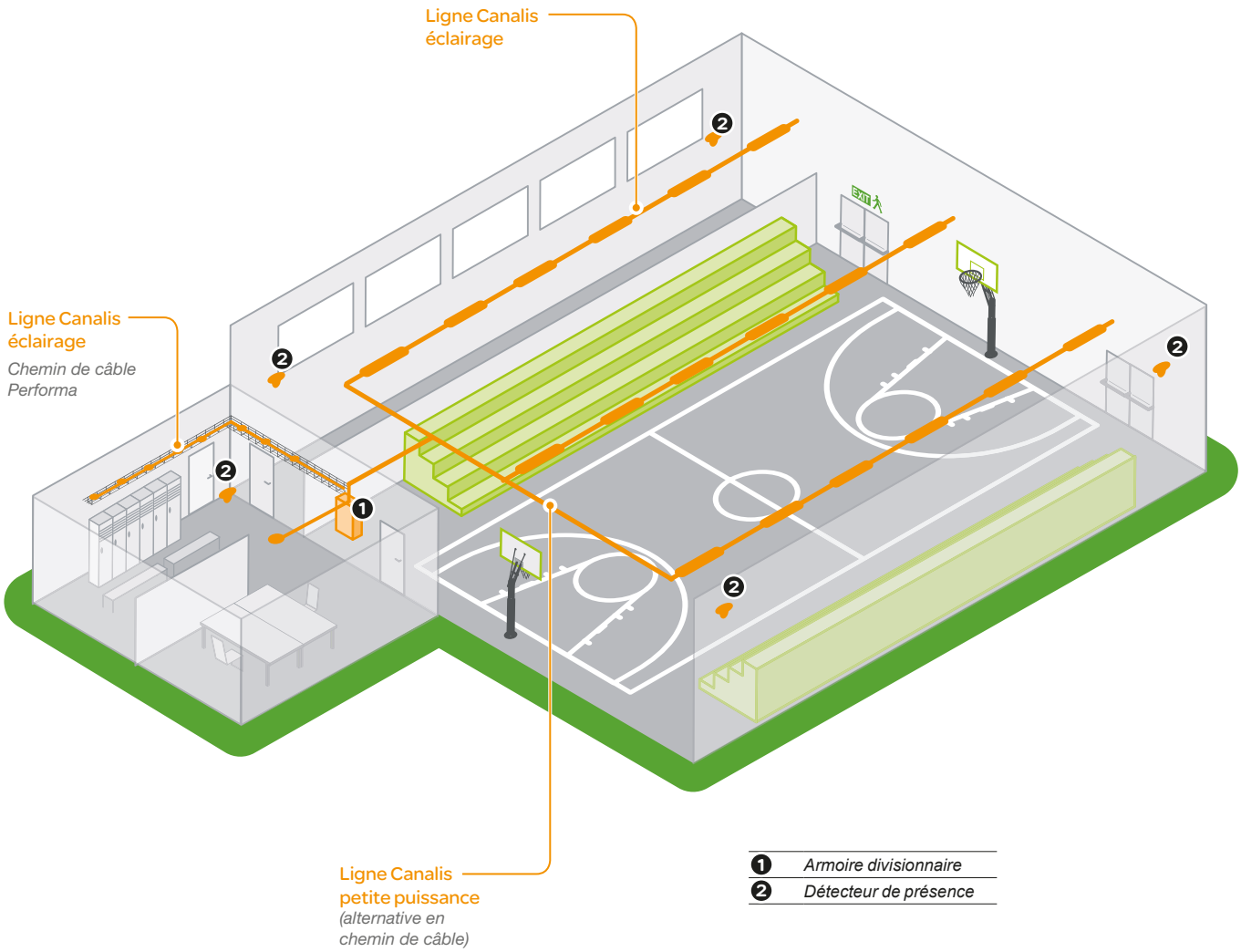
Environnement

Un gymnase, une salle des fêtes, un préau…

Eclairage

Sur des grandes surfaces sans cloisonnement et bénéficiant d'un apport de lumière extérieure, la gradation permet l'ajustement du niveau d'éclairement.
Il est également possible de compartimenter la surface par 1/2 ou 1/3 en fonction de l'occupation de l'espace.

Schéma d'architecture :



Choix du type de contrôle des luminaires

> Solution de zoning avec connecteur va-et-vient, télérupteur et connecteur RF

Les solutions de zoning avec connecteurs de fonction d'éclairage, disposent d'une large gamme correspondant aux besoins des applications de bureaux.

Ils offrent une flexibilité d'installation lors de l'aménagement ou le réaménagement d'espace. Ils remplissent les fonctions élémentaires telles que la gestion horaire, le va-et-vient, télérupteur, etc.

Les fonctions s'intègrent dans la logique de Canalis et tout est géré directement dans le connecteur.

Choix du type de contrôle des luminaires

La PME

Exemple d'application

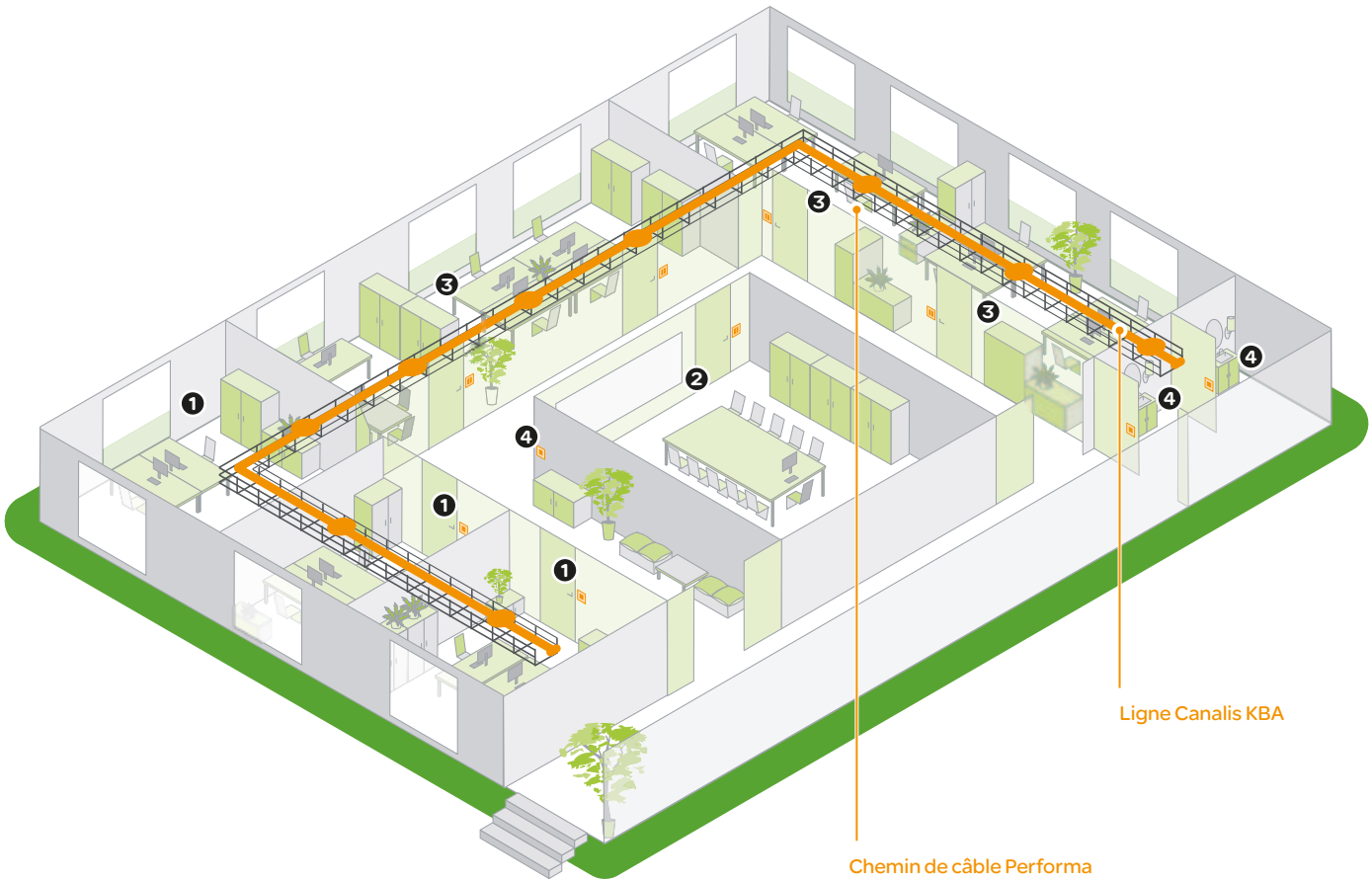
Environnement

Une PME, PMI, une officine, un cabinet médical...

Eclairage

Les connecteurs de fonction d'éclairage facilitent : la réalisation d'un va-et-vient dans une salle de réunion, l'installation d'une minuterie dans un couloir, la disponibilité d'un double allumage dans un bureau, etc.

Schéma d'architecture :



❶	*Connecteur pour interrupteur simple*
❷	*Connecteur pour interrupteur double*
❸	*Connecteur pour va-et-vient*
❹	*Connecteur minuterie*

Choix du type de contrôle des luminaires

> Solution de zoning avec bus de communication

Le protocole DALI a été standardisé par les constructeurs de luminaires pour l'interopérabilité de communication des luminaires.

Les ballasts électroniques communiquent en DALI par un bus de communication et sont pilotés par la gestion technique du bâtiment.

Les systèmes de GTB Schneider Electric de types SSL (Smart Structure Sight), spaceLYnk, smart panel, etc. optimisent le potentiel de l'infrastructure sur le plan des économies d'énergie ainsi que sur la maîtrise des consommations.

Choix du type de contrôle des luminaires

Le plateau de bureaux

Exemple d'application

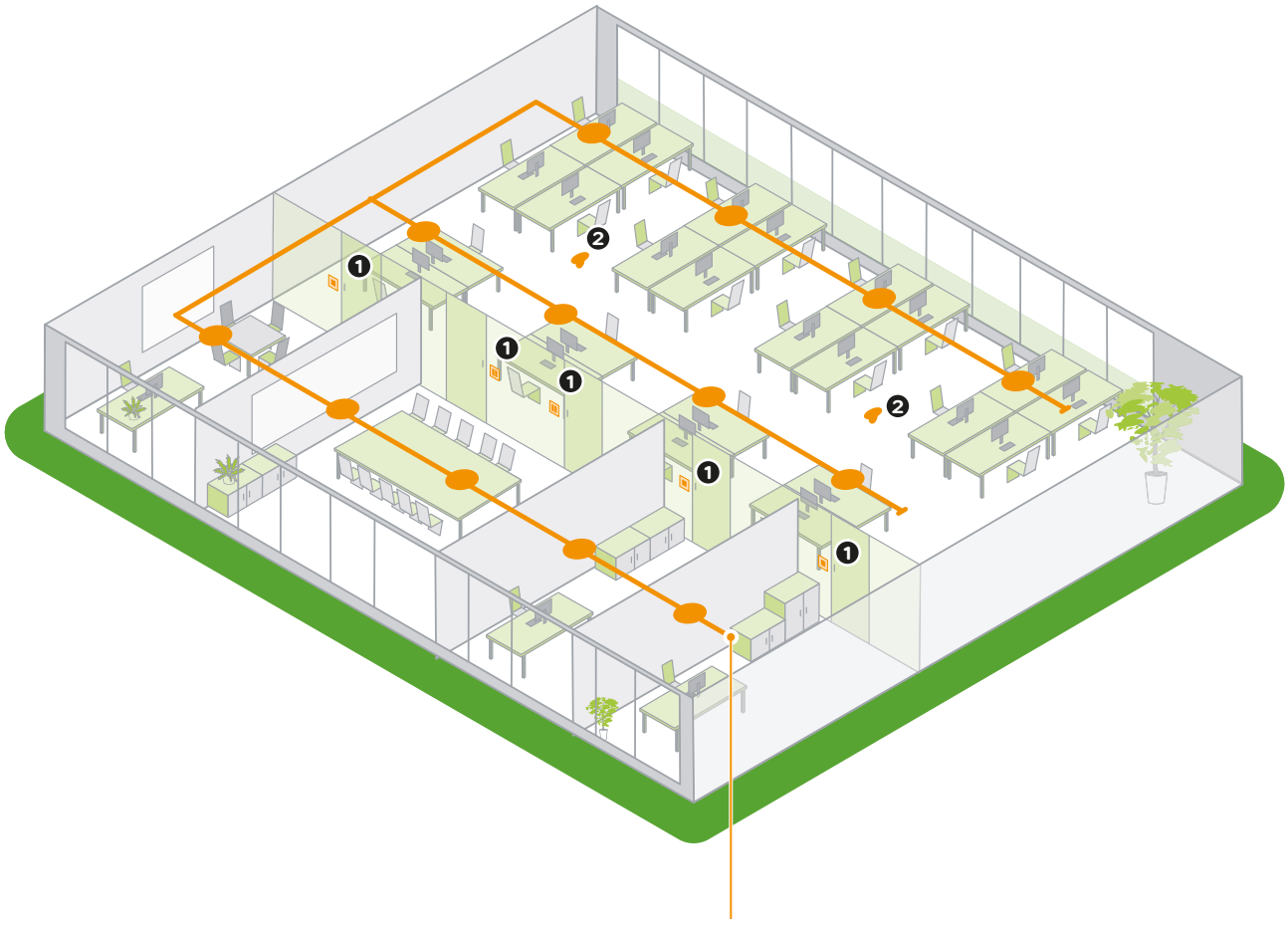
Environnement

Un plateau de bureau sans cloisonnement (couramment appelé open space).

Eclairage

Grâce à la fonction de luminosité constante, le niveau de lux pour des conditions de travail optimales est garanti. Au gré des ré-agencements il est facile d'allouer un nouveau point de contrôle pour un bureau ou de regrouper des luminaires pour constituer un groupe.
Raccordé à la GTB, il est possible de scénariser, contrôler et superviser les points d'éclairage ainsi que les consommations électriques.

Schéma d'architecture :



1	*Bouton poussoir KNX/LON*
2	*Détecteur de luminosité et de présence KNX/LON*

Choix du type de canalisation et de pose

2

La distribution d'éclairage est un enjeu majeur dans la construction et rénovation de bâtiments tertiaires et industriels.

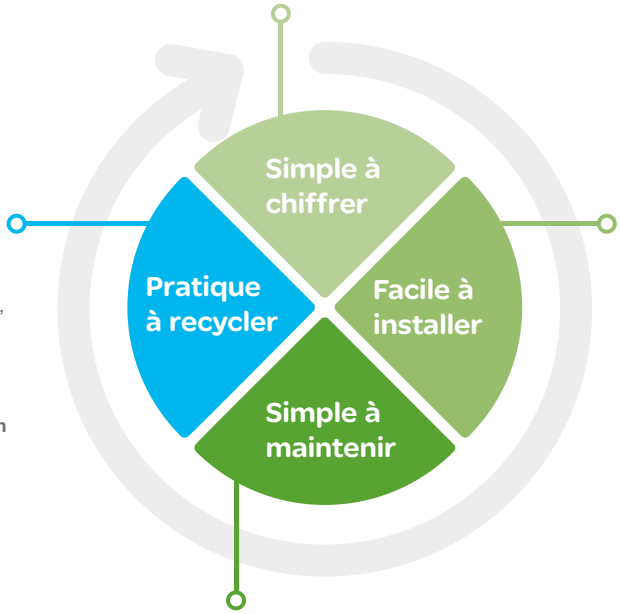
Le choix du dispositif est fondamental car il va influer sur le cycle de vie du bâtiment. Les infrastructures doivent répondre aux exigences de leur temps en étant flexibles, communicantes et intelligentes.
Le concept Canalis s'impose à l'accomplissement des besoins d'aujourd'hui et des enjeux de demain.

Cycle de vie des produits

Simple à chiffrer

Le design des installations Canalis est simple car il ne nécessite pas de connaître l'emplacement exact, ni la puissance des charges à alimenter.

Le chiffrage des fonctions éclairage et distribution est alors très rapide. De plus, la flexibilité de Canalis permet d'investir dans les besoins présents sans pénaliser les évolutions futures.



Pratique à recycler

Au cours des 10 dernières années le recyclage est devenu un enjeu industriel majeur.
La composition des gammes Canalis **garantit un taux de recyclage de 95%.**
Mais les offres Canalis vont plus loin, dans le cadre d'une restructuration du site ou d'un agrandissement, **les produits se démontent et se réinstallent dans leur nouvel environnement en toute simplicité.**

Facile à installer

La compacité de Canalis facilite son intégration dans toutes les parties du bâtiment.
De par le concept d'architecture décentralisée, l'installation de Canalis s'opère dans le même temps que la construction du bâtiment, ce qui optimise les délais de chantier.
Grâce à la différenciation retardée liée à l'architecture Canalis, de nouvelles contraintes peuvent-être prises en compte sans augmenter le temps d'installation.

Maîtrise des coûts
Les gammes Canalis sont testées en usine, ce qui assure un très haut niveau de qualité sur site et améliore considérablement la réussite de la recette de fin de chantier.

Simple à maintenir

Les canalisations Canalis ne nécessitent pas de maintenance sur leurs contacts.
Le haut niveau de lisibilité de l'architecture Canalis simplifie la maintenance et les évolutions des bâtiments :
> agrandissement d'une zone de bureau,
> ajout de caisses dans un supermarché, etc.

La distribution décentralisée assure la continuité de service, associée à un réseau secouru 100% ou non, les fonctions essentielles sont garanties :
> maintien de la chaîne du froid dans un hypermarché,
> système lumineux dans un parking, etc.

Choix du type de canalisation et de pose

Canalisations électriques préfabriquées

Canalis KBA et KBB : canalisation pour l'éclairage et les récepteurs de faible puissance

Canalis KBA

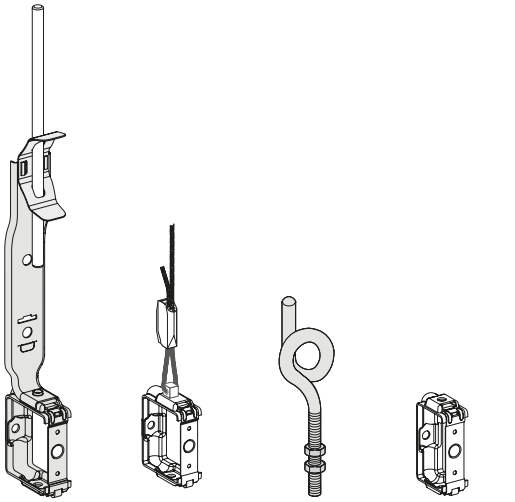
Canalis KBB

- Intensité nominale 25 ou 40 A
- Degré de protection IP55, sans halogène, conforme aux réglementations RoHS, certifié sprinkler test
- Nombre de conducteurs actifs :
  2 à 4 pour KBA et 2 à 8 pour KBB
- Longueur des éléments : 2 et 3 m
- Éléments droits RAL 9003 avec trappes à intervalles réguliers (de 0,5 m à 1,5 m)
- Éléments flexibles (de 0,5 m à 2 m)
- Connecteurs de dérivation : 10 et 16 A
- Distance maximale entre points de fixation :
  3 m pour KBA, 5 m pour KBB
- Bus de contrôle certifié DALI

Choix du type de canalisation et de pose

Tableau de choix des canalisations

Type d'installation	Critères	CEP
Sans support de luminaires	simple circuit	KBA
	double circuit	KBB
Avec support de luminaires	poids : + de 30 kg tous les 3 m	KBB
	poids : - de 30 kg tous les 3 m	KBA
	distance de fixation > 3 m	KBB
	distance de fixation < 3 m	KBA
	simple circuit	KBA
	double circuit	KBB



KBA40ZFPU KBA40ZFSUW KBB40ZFC KBA40ZFUW

Dispositifs de fixation

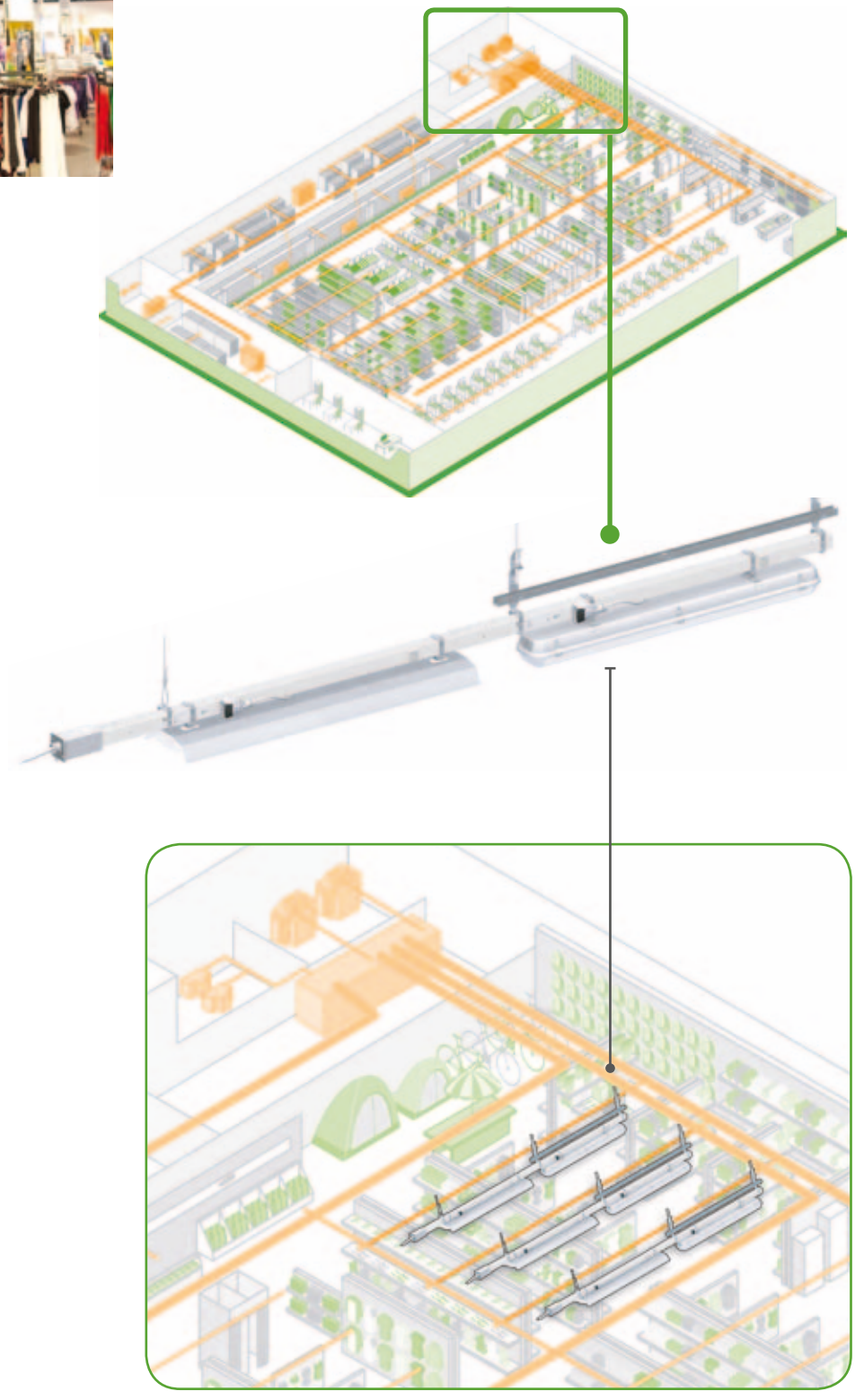
	KBA	KBB
Suspensions		
Rigide	ZFPU	ZFPU
Souple	ZFSUW, ZFC	ZFSUW, ZFC
Fixations		
Fixation plafond	ZFUW	ZFUW
Fixation faux-plafond	-	ZFMP

Choix du type de canalisation et de pose

Dans un supermarché, il est conseillé d'installer un KBB avec un connecteur de type KBC10DCC211 et des fixations KBB40ZFSUW

Dans un supermarché

Exemple d'application

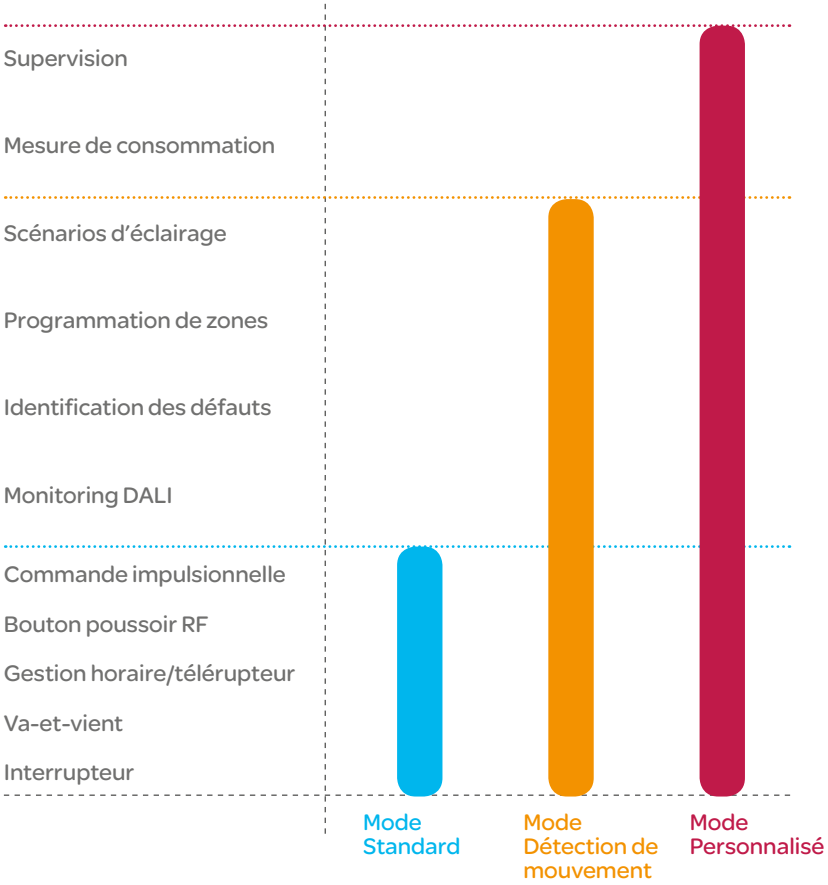


Choix du niveau de solution

Chaque installation est unique, c'est pourquoi la solution "iBusway pour la gestion d'éclairage" présente 3 niveaux d'offre pour être au plus près de vos besoins.

3 niveaux de solution

Modes Standard, Détection de mouvement et Personnalisé, suivant les fonctions proposées.



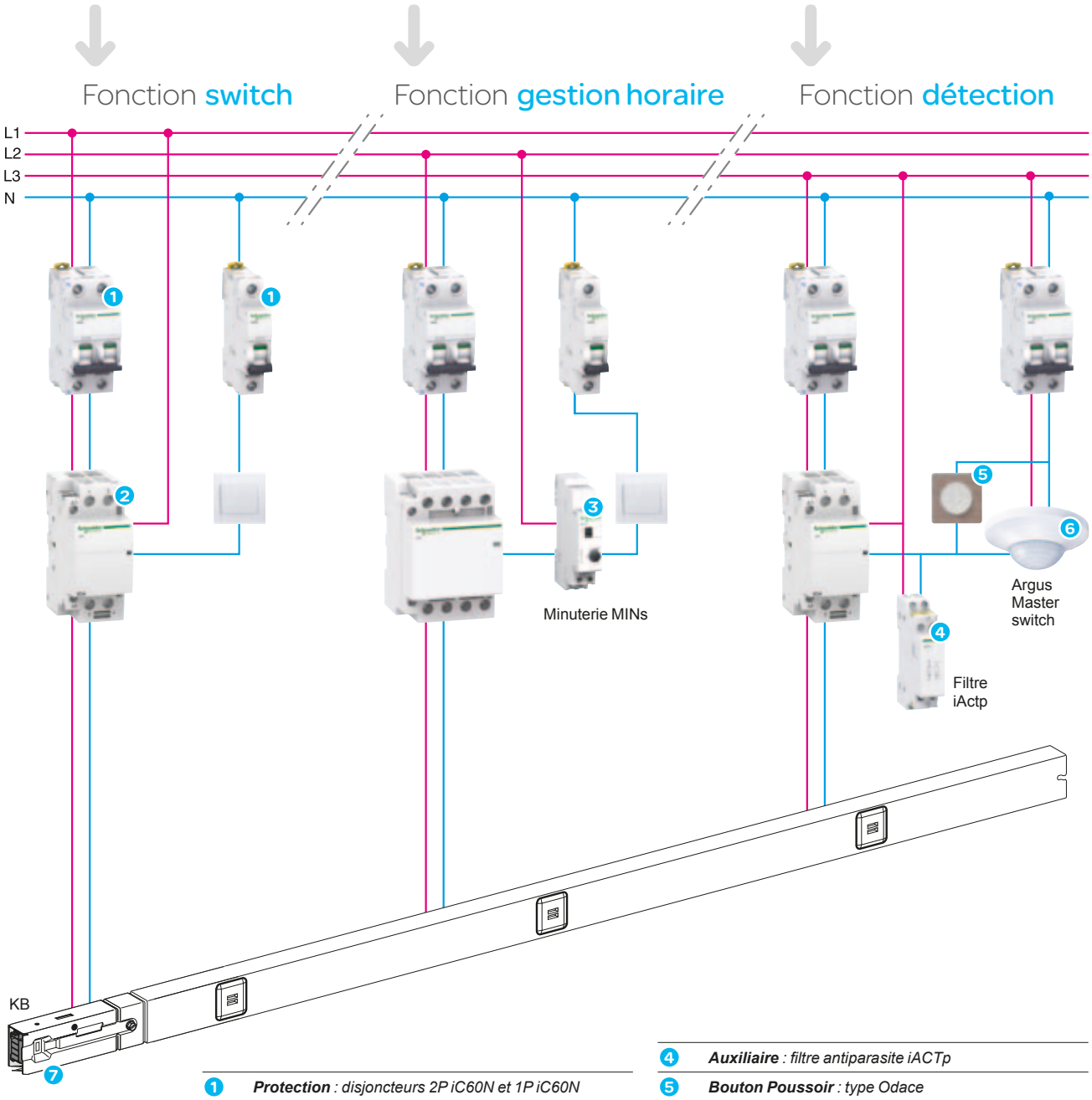
Choix du niveau de solution

Mode Standard

Le premier niveau de la solution iBusway for lighting management intègre les fonctions principales de gestion d'éclairage.

Sont distinguées les fonctions de gestion d'éclairage liées à Canalis et celles mises en enveloppe. Canalis offre un large choix de connecteurs dédiés à l'allumage et l'extinction, va-et-vient, simple et double allumage et minuterie. Combinées à un connecteur d'alimentation terminale plus simple, ces fonctions sont déportées dans le tableau électrique.

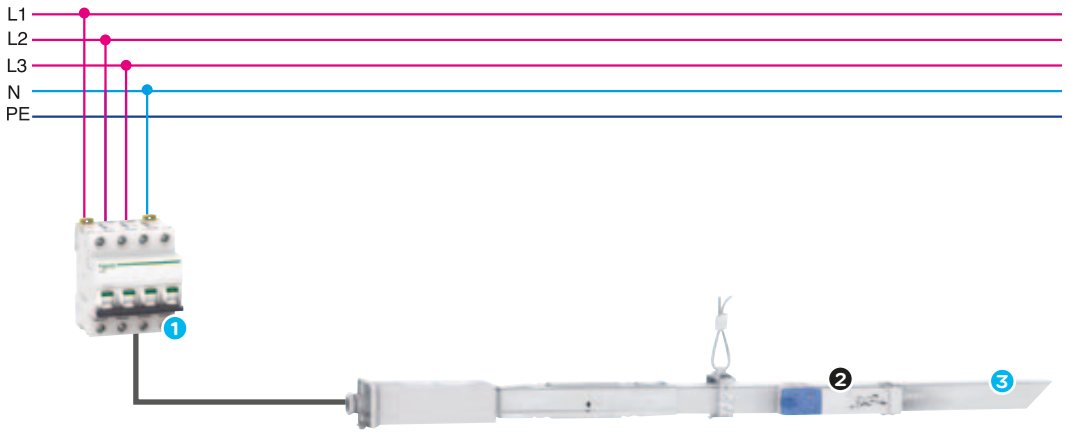
Nota : la commande globale pilote l'ensemble des circuits de distribution simultanément. Cette configuration s'applique pour les fonctions switch, gestion horaire / minuterie et détection. Ces fonctions peuvent être combinées selon les applications.



1	***Protection** : disjoncteurs 2P iC60N et 1P iC60N*
2	***Contacteur** : mono iCT*
3	***Minuterie** : MINs*
4	***Auxiliaire** : filtre antiparasite iACTp*
5	***Bouton Poussoir** : type Odace*
6	***Detecteur de mouvement** : Argus*
7	***Canalis :** type KBB*

Choix du niveau de solution

Connecteur Canalis avec fonction d'éclairage intégrée



Fonctions disponibles

Switch 1 circuit

❷ *Connecteur type KBC10DSA2••*

Switch 2 circuits

❷ *Connecteur type KBC10DDA2••*

Va-et-vient

❷ *Connecteur type KBC10DVV2••*

Minuterie

❷ *Connecteur type KBC10DMT2••*

❶	***Protection** : disjoncteur 4P iC60N*
❸	***Canalis** : type KBB*

Choix du niveau de solution

Mode Détection de mouvement

Le niveau de gestion d'éclairage stand alone electronic, combine les avantages de la gamme éclairage Canalis avec le large choix d'appareillages de la gamme Argus.

Les détecteurs 1-10 V ou DALI broadcast, se fixent directement sur la canalisation ou y sont simplement raccordés en fonction des besoins. L'option T des gammes KBA et KBB permet de raccorder facilement les détecteurs.

Description Switch on/off

> Les détecteurs installés sur la canalisation ou à proximité, envoient l'instruction d'éclairage sur détection de mouvement. Quand le monostable arrive en bout de course si aucune instruction n'a été relancée, le détecteur envoie l'instruction d'extinction.

> Il existe deux catégories de détecteurs : les maîtres et les esclaves. Un détecteur maître peut interagir avec 10 esclaves, ce qui offre une large couverture et un usage optimal.

> Le transfert d'informations est diffusé de manière uniforme à l'ensemble des ballasts raccordés sur le réseau du détecteur maître. Il est donc possible de forcer la consigne du détecteur en ajoutant un bouton poussoir.

Description switch on/off plus variation

> L'affectation d'un seuil de luminosité aux détecteurs Argus est extrêmement simple et se réalise sans programmation. Il est aisé de fournir des installations dites à luminosité constante ou encore de moduler le niveau d'éclairement en fonction de l'usage.

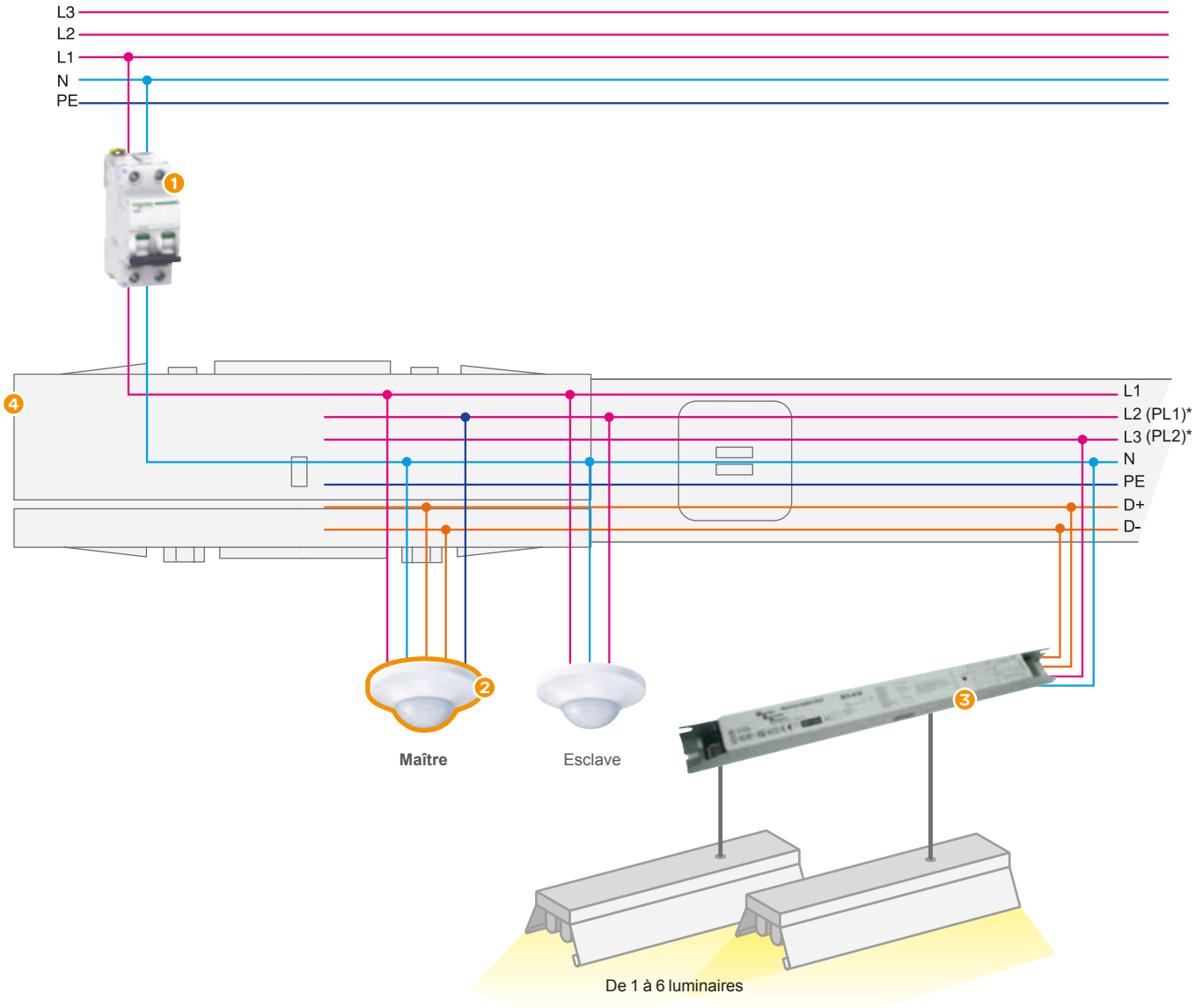
> Les détecteurs 1-10 V ou DALI diffusent la consigne aux ballasts et tout comme pour la fonction switch on/off, il est possible d'ajouter un bouton poussoir qui force le niveau d'éclairement.

Description gestion horaire

> Le contacteur permet aux différentes horloges de fonctionner sur des installations d'intensité supérieure à 16 A et les rendent ainsi compatibles avec l'ensemble de la gamme Canalis éclairage.

Choix du niveau de solution

Fonction variation



1	***Protection*** *: disjoncteur 2P iC60N*
2	***Détecteur de mouvement*** *: Argus*
3	***Ballast électronique***
4	***Canalis*** *: KBA option T*

* PlusLink.

Choix du niveau de solution

Mode personnalisé

Ce mode s'intègre dans un environnement Smart Panel, ou gestion technique du bâtiment, grâce à la plate forme multi-protocoles spaceLYnk.

L'ensemble des données des luminaires et des passerelles DALI/KNX est concentré dans le spaceLYnk, qui gère le monitoring et la supervision de l'installation.

L'interface permet à l'utilisateur de visualiser la consommation d'énergie, le contrôle du bâtiment et les données de maintenance. L'accès local ou distant via un ordinateur, smartphone ou tablette permet une action adéquate et immédiate.

Toutes les informations sont visibles au premier coup d'œil

Toutes les fonctions du bâtiment peuvent être commandées et gérées au moyen d'une interface.

Mobilité

Grâce à l'interface Web, toutes les fonctions du bâtiment peuvent être contrôlées et commandées via un ordinateur portable, une tablette ou un smartphone. Il est ainsi possible de suivre toutes les fonctions depuis n'importe où, que le responsable de la maintenance se trouve sur site ou non.

Une bonne vision d'ensemble et un fonctionnement intuitif

Tous les réglages, qu'ils concernent les étages ou des pièces en particulier, peuvent être réalisés et adaptés de façon intuitive grâce à des icônes claires.

Commande des pièces

Informations de maintenance

Il est possible d'afficher toutes les informations de maintenance (l'état ou la durée de vie des lampes par exemple). Des alarmes permettent d'attirer l'attention des responsables de la maintenance sur les dysfonctionnements (lampes cassées par exemple). Cela facilite la planification et la réalisation des interventions de maintenance lorsqu'elles sont nécessaires et permet ainsi un gain de temps.

Programmation

La fonction intégrée de programmation horaire/calendrier peut être utilisée pour toutes les fonctionnalités du bâtiment.

Programmation du chauffage électrique

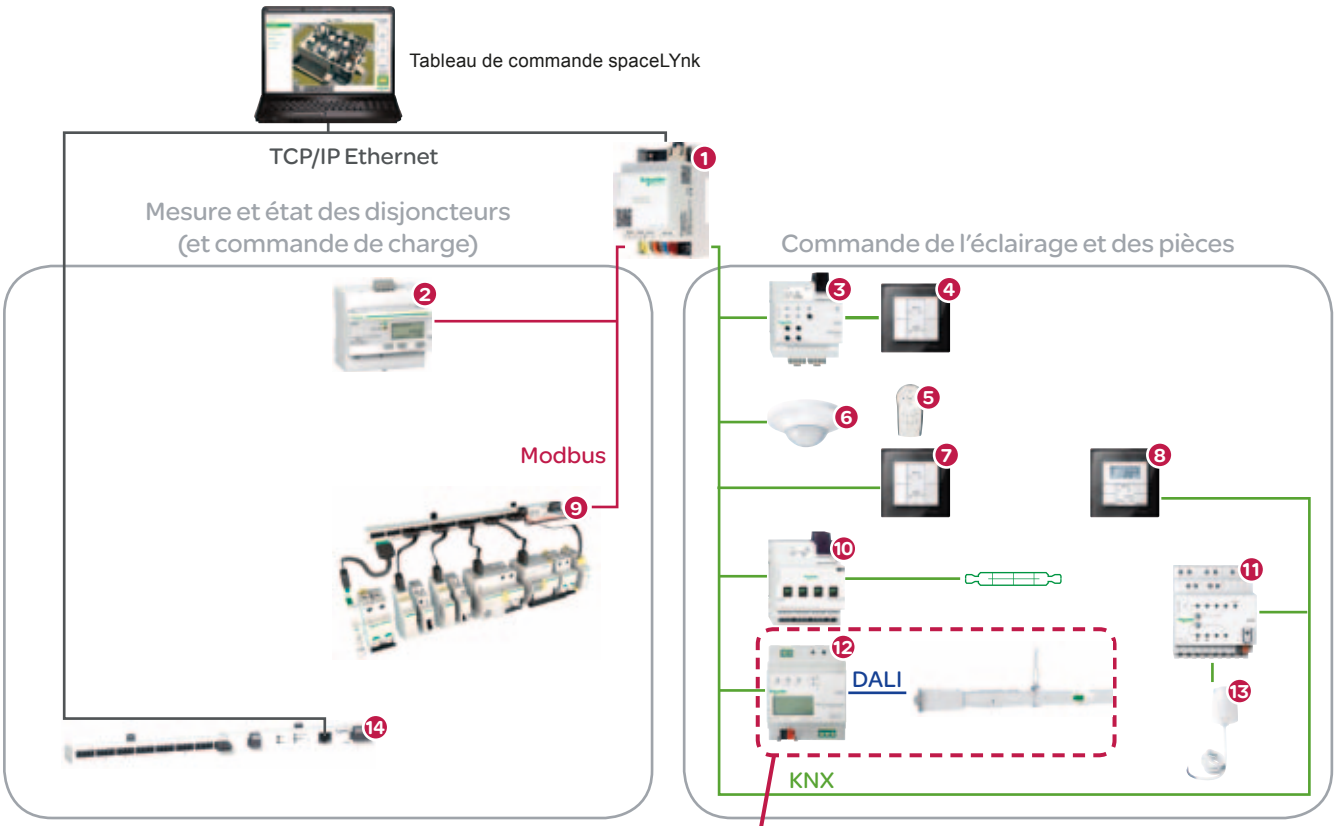
Consultation des mesures en un coup d'œil

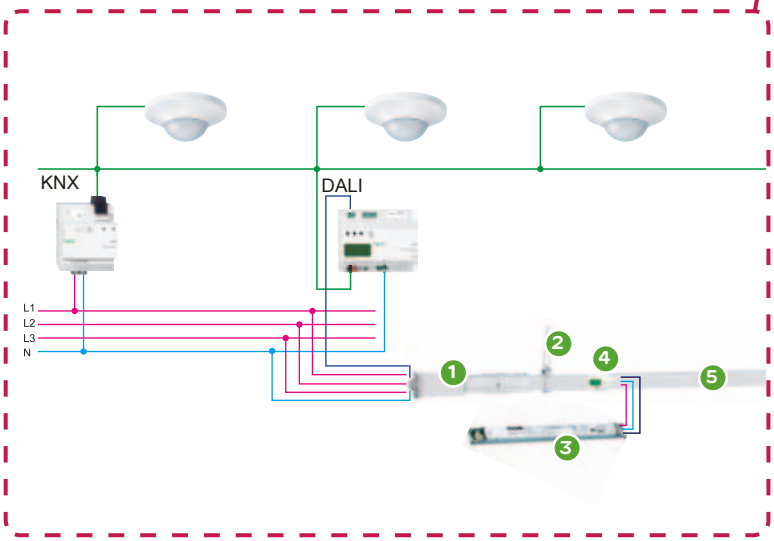
Il est possible de vérifier l'état en cours de la consommation d'eau, de gaz et d'électricité ainsi que les données journalières, mensuelles et annuelles enregistrées.
Des graphiques de comparaison avec des données historisées permettent d'identifier les sources potentielles d'économies et de faire ressortir des niveaux anormaux de consommation.

Niveau de luminosité

Choix du niveau de solution

Fonction gestion centralisée





1	*spaceLYnk*
2	*Compteur d'énergie Acti 9*
3	*Actionneurs de stores et volets roulants*
4	*Bouton poussoir*
5	*Télécommande*
6	*Détecteur de présence avec contrôle d'éclairage automatique*
7	*Bouton poussoir*
8	*Commande de chauffage*
9	*SmartLink Acti9*
10	*Actionneur de commutation*
11	*Actionneur pour ventilo-convecteur*
12	*Passerelle DALI*
13	*Régulateur thermostatique*
14	*SmartLink Acti9 IP*

1	*Boîte d'alimentation*
2	*Etrier*
3	*Ballast électronique*
4	***Connecteur** : type KBC16DCS•••T*
5	***Canalis** : KBB option T*

Références

Les gammes KBA et KBB sont disponibles en :
> 25 et 40 A
> 2 et 4 pôles
> 2 à 5 trappes

Pour plus d'information sur la gamme, consulter le catalogue référence DEBU022EN sur *schneider-electric.com*

Tableaux de références

Mode Standard

Éléments de ligne

Désignation	Polarité	Référence
Élément droit 25 A	3L+N+PE	KBA25ED4503W
Boite d'alimentation 40 A	3L+N+PE	KBA40ABG4W
Élément flexible 40 A	3L+N+PE	KBA40DF4••W
Fixation pour élément KBA	-	KBA40ZFUW
Élément droit 25 A	2x3L+N+PE	KBB25ED44305W
Boîte d'alimentation 40 A	2x3L+N+PE	KBB40ABG44W
Élément flexible 40 A	2x3L+N+PE	KBB40DF44••W
Fixation pour élément KBB	-	KBB40ZFUW

Connecteurs standards

Désignation	Référence
Connecteur monophasé à sélecteur de phase	KBC10DCB20
Connecteur monophasé précablé	KBC10DCS•••

Connecteurs avec fonction d'éclairage

Désignation	Référence
Connecteur pour va-et-vient	KBC10DVV2•
Connecteur pour minuterie	KBC10DMT2•
Connecteur pour interrupteur simple	KBC10DSA2•
Connecteur pour interrupteur double	KBC10DDA2•
Connecteur RF	KBC06DCERF•

Eléments du tableau électrique

Désignation	Référence
Disjoncteur 1P IC60N	A9F7xxxx
Disjoncteur 2P IC60N	A9F772xx
Contacteur mono iCT	A9F774xx
Minuterie	CCT1523xx
Détecteur de mouvement	MTN564419
Bouton poussoir	Odace BP
Filtre antiparasite iACTp	A9C15920

Références

Tableaux de références
Modes Détection de mouvement et Personnalisé

Éléments de ligne

Désignation	Polarité	Attributs	Référence
Élément droit 25 A	3L+N+PE+T option	3 m / 3 trappes	KBA25ED4303TW
Boîte d'alimentation 25 A	3L+N+PE+T option	-	KBA40ABG4TW
Fixation pour élément KBA	-	-	KBA40ZFU
Élément flexible	4P	50 cm	KBA40DF405TW
Élément droit 25 A	2x3L+N+PE+T option	3 m / 5 trappes / 1 bus	KBB25ED44305TW
Éléments droit 40 A	2x3L+N+PE+T option	3 m / 5 trappes / 2 bus	KBB40ED44305T2W
Boîte d'alimentation 40 A	2x3L+N+PE+T option	1 bus	KBB40ABG44TW
	2x3L+N+PE	2 bus	KBB40ABG44T2W
Fixation pour élément KBB	-	-	KBB40ZFU

(1)PL : PlusLink, phase commune non alimentée, permettant la communication entre détecteurs et maîtres.

(2)D+/D- : phase ± de raccordement au bus DALI.

Connecteurs mode Détection de mouvement

Désignation	Polarité	Référence
Connecteur pour détecteur Argus esclave	L+N+PL+PE	KBC16DCS402
Connecteur pour détecteur Argus maître	L+N+PL+PE+(D+/D-)	KBC16DCS1202T ou KBC16DCS1302T
Connecteur pour luminaires	L+N+PE+(D+/D-)(2)	KBC16DCS101T / KBC16DCS102T

Connecteurs mode Personnalisé

Désignation	Polarité	Référence
Connecteur pour luminaires	L+N+ (D+/D-)(2)	KBC16DCS101T / KBC16DCS102T / KBC16DCS201 / KBC16DCS202T / KBC16DCS301 / KBC16DCS302T

(3) Référence pour l'Allemagne, l'Autriche et le Danemark.

Détecteurs

Désignation	Référence
Détecteur DALI Argus maître	MTN5510-1519 /MEG5185-0000+MEG5522-0019(3)
Détecteur 1-10 V Argus maître	MTN5510-1419 / MEG5180-0000+MEG5522-0019(3)
Détecteur Argus esclave	MTN5570-1019 / MEG5190-0000+MEG5522-0019(3)
Détecteur KNX	MTN630719
Détecteur de mouvement	MTN564419

Eléments du tableau électrique mode Détection de mouvement

Désignation	Référence
Disjoncteur 1P ou 2P iC60N	A9F7xxxx
Contacteur mono iCT	A9F774xx
Minuterie	CCT1523xx
Bouton poussoir artec	MTN628419 +MTN481119
Filtre antiparasite iACTp	A9C15920
Compteur d'énergie iEM3155	A9MEM3155

Les éléments du tableau électrique mode Personnalisé

Désignation	Référence
Alimentation KNX	MTN684064
Interface USB	MTN681829
Passerelle DALI/KNX	MTN67256-0001
spaceLYnk	LSS100200

Produits Schneider Electric
"Best in Class"

Détecteur de présence Argus

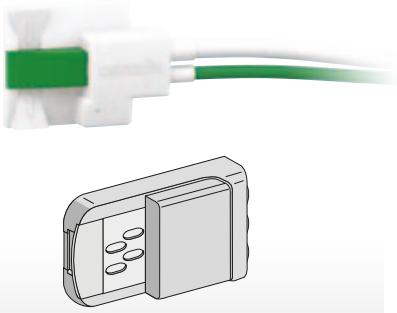
Interrupteur crépusculaire Argus

Disjoncteur Acti9

SmartLink

Passerelle DALI/KNX et DALI-LON

Connecteur Canalis KBC 10 DMT, DVV, DSA, DSD



Disjoncteur Reflex

Minuterie

spaceLYnk

Outils et services Canalis

Applications

Canalis est désormais disponible sur tablettes !

Canalis

> Téléchargez l'application à partir de l'Apple Store

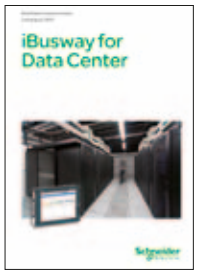
> Téléchargez l'application à partir de Google Play Store

Canalis & Argus

> Téléchargez l'application à partir de l'Apple Store

> Téléchargez l'application à partir de Google Play Store

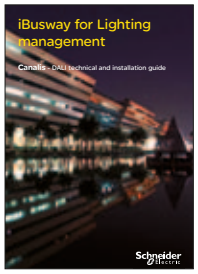
Solution for Data Center

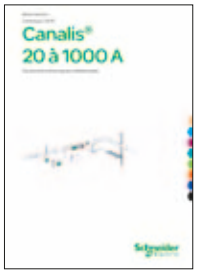


Catalogue iBusway for Data Center
> DEBU028FR

Brochure iBusway for Data Center
> DEBU027FR

Solution pour la gestion de l'éclairage





iBusway for lighting management : Canalis-DALI technical installation guide
> DEBU032EN

Catalogue 20 à 1000 A
> DEBU022FR

Brochure iBusway for lighting management
> DESWED112002FR

Guide technique éclairage
> A9GT15FC

Fiches application / Guides techniques

Dans les bateaux de croisière
> DESWED105014FR

Dans les bâtiments d'élevage
> DESWED105010FR

Dans les centres logistiques
> DESWED105011FR

Guide industrie automobile
> KD0C98CTAAUFR

Dans les parkings
> DESWED108011FR

Dans les serres
> DESWED105013FR

Dans les garages
> DESWED106004FR

Guide hypermarchés
> KD0C98CTAHYFR

Retrouvez une large gamme de cahiers techniques sur le site www.schneider-electric.com.

Notes

> Découvrez en ligne toutes les informations sur Canalis

> Guide de sélection des canalisations préfabriquées pour applications d'éclairage et de petite puissance

Schneider Electric Industries SAS

35, rue Joseph Monier
CS 30323
F - 92506 Rueil Malmaison Cedex
France

RCS Nanterre 954 503 439
Capital social : 896 313 776 €
www.schneider-electric.com

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

Réalisation : Schneider Electric Industries SAS
Photos : Schneider Electric Industries SAS
Impression :

Ce document a été imprimé sur du papier écologique

DEBU035FR

07/2015

© 2015 - Schneider Electric Industries SAS - Tous droits réservés