

CEBEO HOME & BUILDING

Le relighting en pratique : UN GAGE D'ÉCONOMIES ET DE CONFORT

HOME & BUILDING

INDUSTRY

RÉNOVER MALIN

Le relighting favorise le confort et la fonctionnalité

ENSEMBLE, POUR PLUS D'EFFICACITÉ

Cebeo accompagne les installateurs de l'idée à la mise en œuvre

PROJETS INSPIRANTS

D'un hall de production à un magasin de bonbons : une transformation lumineuse !

cebeo

A Sonepar Company

17

EDITION

Une édition de CEBEO NV/SA

SIÈGE SOCIAL:

Eugène Bekaertlaan 63, 8790 Waregem

ÉDITEUR RESPONSABLE:

Stefanie Schneider
Eugène Bekaertlaan 63, 8790 Waregem

RÉDACTEUR EN CHEF:

Summer Vanhaverbeke

RÉDACTION:

Bart Vancauwenberghe

SECRÉTARIAT:

Julie Delannay

TRADUCTION ÉDITION FRANÇAISE:

Yamagata Europe

MISE EN PAGE:

Remark Reclame

PHOTOGRAPHIE:

STUDIO399, Studiovision,
Mathieu Van de Sompel

IMPRESSION:

Van der Poorten

CHER LECTEUR

L'éclairage « brille » tout autour de nous. En général, nous le trouvons tout naturel et nous n'y prêtons guère attention, jusqu'à ce qu'on entre dans une pièce où le choix du bon éclairage change tout : un bureau où les collaborateurs sont plus concentrés et mieux installés pour travailler, un magasin où les produits sont littéralement mis en lumière, une ligne de production où un système de commande intelligente permet d'économiser de l'énergie et d'accroître la sécurité.

Le monde de l'éclairage a profondément évolué ces dernières années. Les sources lumineuses traditionnelles ont disparu, les LED se sont généralisées et le contrôle numérique de l'éclairage offre aujourd'hui des perspectives autrefois inconcevables. Les installateurs disposent, de ce fait, d'une multitude d'options et d'applications. Le relighting ne se résume plus à l'efficacité énergétique : il englobe aussi l'ergonomie, le bien-être, l'expérience et la flexibilité.

Ce magazine braque les projecteurs sur cinq cas concrets qui montrent tout le potentiel du relighting, qui peut s'avérer être une incroyable source d'inspiration. Vous découvrirez comment nos spécialistes de l'éclairage accompagnent les installateurs et les architectes en leur fournissant des conseils, des études d'éclairage et des outils pratiques.

Vous découvrirez aussi les solutions que propose TRILUX, en collaboration avec Cebeo, pour faciliter le passage à un éclairage durable, même dans les grands halls de production. Nous vous présenterons ensuite trois projets inspirants. Le Proximus Netcenter, à Evere, est un bel exemple d'intégration de l'éclairage intelligent. Nous vous parlerons aussi de Bax Innovasteel, qui a misé sur des solutions d'éclairage bien pensées pour créer un lieu de travail moderne et confortable. Enfin, vous verrez comment un éclairage créatif a conféré un cachet irrésistible au magasin haut en couleur Rocks & Rolls Candy.

Le point commun entre tous ces projets ? La collaboration : entre le fabricant et le grossiste, entre l'architecte et le client final, entre l'installateur et Cebeo. La conception de projets d'éclairage à la fois durables, techniquement au point et inspirants passe inévitablement par le partage des connaissances et l'union des forces.

En plus de vous informer, ce magazine a surtout pour but de vous inspirer. Laissez-vous emporter, découvrez comment d'autres installateurs relèvent les défis et apprenez à propulser chaque projet dans une autre dimension avec l'aide des bons partenaires.

Bonne lecture !

Summer Vanhaverbeke
Communications Coordinator



LE RELIGHTING EN PRATIQUE : UN GAGE D'ÉCONOMIES ET DE CONFORT

STÉPHANIE VANWYNSBERGHE
Cebeo

« Il est essentiel d'avoir une bonne idée du chantier dès le départ. »



6

6

DOSSIER: LE RELIGHTING EN PRATIQUE : UN GAGE D'ÉCONOMIES ET DE CONFORT

6 Les Services d'éclairage de Cebeo: un accompagnement précieux pour les installateurs et les architectes

12 TRILUX excelle dans la rénovation d'éclairage

18 Le Proximus Netcenter d'Evere passe à l'éclairage intelligent d'OPPLE Lighting

24 Des solutions d'éclairage bien pensées pour faire de Rocks & Rolls Candy Artists le paradis des bonbons à Sluis

17

PROJETS

17 La durabilité au cœur de Bauwens

30 Cebeo aide Bax Innovasteel à transformer ses locaux en un lieu de travail confortable doté d'un éclairage moderne

41

NOUVEAUTÉS PRODUITS

41 Vander Elst

43 Eaton

47 Obo

51 Renson

53 Watergenius

57 Siemens



18

PETER VERHEYDEN
Cebeo

« Tout se fait via Bluetooth. Comme rien ne passe par Internet, la sécurité du système est garantie. »



12

JEAN-MICHEL DUMONT
Trilux

« Il suffit souvent de remplacer des luminaires individuellement. »

STEVE HOLVOET

Installateur

« J'avais gardé un bon souvenir des services d'assistance en matière d'éclairage dont j'avais bénéficié chez Cebeo lors de projets antérieurs. »



24

JAMES VAN DEN BOSSCHE
Cebeo

« Un système modulaire permet d'ajouter, de déplacer ou d'orienter facilement des luminaires. »

PETER BAX

BAX Innovasteel

« Nous avons profité de l'occasion pour jouer pleinement la carte de l'écologie. »



30

GEERT WOUTERS
Cebeo

« L'intensité des spots esthétiques et fonctionnels s'adapte à la fréquence de présence. »

SERVICES D'ÉCLAIRAGE DE CEBEO

« FAISONS BRILLER
VOS CLIENTS,
ENSEMBLE. »

Définir un projet d'éclairage dans les moindres détails n'est pas à la portée de tout le monde. C'est l'une des raisons pour lesquelles les installateurs de tout le pays apprécient le soutien des services spécialisés de Cebeo. En Flandre comme en Wallonie, plus de 60 conseillers internes et externes sont à disposition pour accompagner installateurs et clients finaux, de la phase préparatoire à l'intégration finale. Brigitte Sencie et Stéphanie Vanwynsberghe, spécialistes internes et externes en éclairage, mettent en lumière ce service.

UN ACCOMPAGNEMENT PRÉCIEUX POUR LES INSTALLATEURS ET LES ARCHITECTES



Suite de la page 7

Tout installateur peut bien entendre se rendre chaque jour dans son point de vente Cebeo le plus proche. Mais pour des projets spécifiques – y compris en éclairage – bénéficier d'un accompagnement spécialisé est un vrai plus. « La personne de contact idéale pour ce type de demande est le responsable de compte », souligne Brigitte Sencie. « Une conversation avec ce représentant constitue souvent le point de départ idéal pour préparer un projet de manière professionnelle. »

Ces professionnels sont des spécialistes internes et externes qui s'engagent volontiers à préparer des projets d'éclairage dans tout le pays, de manière adaptée. « Pour cela, une équipe solide est en place tant en Flandre qu'en Wallonie », ajoute Stéphanie Vanwynsberghe. « Le service que nous proposons dépend entièrement des demandes spécifiques du client. Si souhaité, nous pouvons accompagner un projet de A à Z. Que ce soit pour le marché résidentiel, industriel ou tertiaire, il est important d'avoir une vision claire du chantier dès le début, afin de pouvoir étudier et proposer les bons produits. Nous constatons qu'une étude d'éclairage est souvent nécessaire pour les projets industriels ou tertiaires, pour la création d'ambiance. »



PLAN D'ÉCLAIRAGE ÉLABORÉ

Pour les études d'éclairage, le logiciel Dialux est un outil incontournable. Brigitte : « Ce logiciel spécialisé permet de justifier techniquement, efficacement et visuellement un plan d'éclairage, tant pour l'intérieur que pour l'extérieur. Des visualisations 3D réalistes montrent immédiatement l'effet des différents luminaires et sources lumineuses, en tenant compte de paramètres comme l'intensité, l'uniformité, l'éblouissement et la consommation énergétique. Le système dispose d'une vaste bibliothèque de luminaires de marques reconnues, ce qui permet aux installateurs de faire des propositions alignées avec le budget du client. »

Les solutions peuvent également être définies en collaboration avec l'architecte ou le client final privé, par exemple à l'aide du système 2D du logiciel Ocular, qui permet de compléter un plan avec une combinaison équilibrée de luminaires standards et plus exclusifs. « L'installateur peut déléguer cette partie du travail et recevoir un dossier bien ficelé. Il ne lui reste plus qu'à analyser ce dossier afin d'établir son devis et de passer la commande. »

Poursuivez votre lecture en page 10

« NOUS DISPOSONS D'UNE ÉQUIPE PERFORMANTE DE SPÉCIALISTES EN ÉCLAIRAGE DANS TOUT LE PAYS. »

Stéphanie Vanwynsberghe,
spécialiste externe en éclairage
chez Cebeo





«DES VISUALISATIONS 3D RÉALISTES MONTRENT IMMÉDIATEMENT L'EFFET DES DIFFÉRENTS LUMINAIRES ET SOURCES LUMINEUSES.»

Brigitte Sencie,
spécialiste interne en éclairage
chez Cebeo

Suite de la page 9

De nombreux clients finaux apprécient l'approche ultra personnalisée de la salle d'expérience XP Room à Bruges, où la salle d'exposition est physiquement et numériquement adaptée à leurs préférences et besoins communiqués à l'avance.

ÉVOLUTION DES LED

Le marché de l'éclairage a fortement évolué ces dernières années. Stéphanie : « Entre 2020 et 2025, les lampes halogènes et la plupart des tubes fluorescents (TL et compacts) ont été complètement retirés du marché européen. Cela résulte des directives Ecodesign et RoHS, qui visent à éliminer les lampes énergivores et polluantes. Aujourd'hui, la priorité est donnée aux alternatives LED, plus économes, durables et faciles à contrôler. »

La technologie LED elle-même progresse également rapidement. « La lumière LED blanc froid est souvent perçue comme dure, inconfortable ou fatigante, notamment dans certains environnements. Elle perturbe aussi souvent le confort des animaux. La lumière blanc chaud, elle, crée une ambiance plus chaleureuse, apaisante, et respecte davantage le rythme biologique des personnes.

Dans les commerces et l'horeca, elle met aussi les produits et espaces mieux en valeur. Et grâce aux avancées technologiques, il est désormais possible de combiner lumière blanc chaud, haut rendement et bon rendu des couleurs, rendant les relightings économiquement intéressants. »

La formation continue est également une priorité chez Cebeo. Brigitte : « Chacun de nos spécialistes suit régulièrement des formations chez les fabricants, notamment sur les nouveautés. Nous pouvons ainsi transmettre ces informations aux installateurs. La plupart des questions concernent les projets d'éclairage avec gestion DALI et systèmes connectés: tout le monde ne maîtrise pas les connaissances spécifiques requises en matière de programmation et d'adressage.

En plus du câblage adéquat, une communication sans faille avec les luminaires, capteurs et modules de commande est indispensable. Notre support est aussi apprécié lors de la mise en service. Malgré une tendance croissante vers des solutions sans fil, nous constatons que les installateurs préfèrent encore les systèmes câblés qu'ils connaissent bien. Nous partons toujours des souhaits de notre client afin de trouver ensemble la meilleure solution possible. »

PLUS D'INFOS ?

Le marché de l'éclairage a fait d'énormes progrès. Non seulement en termes de durabilité, mais également de confort, car le monde « intelligent » et « connecté » est désormais incontournable. Sur cette page, vous trouverez tout ce qu'il faut savoir sur les dernières tendances et réalisations.



**TRILUX**

Jean-Michel visiting the high-tech production site for new E-Line Pro at TRILUX headquarters in Arnsberg, Germany

TRILUX EXCELLE DANS LA RÉNOVATION D'ÉCLAIRAGE

Depuis plus d'un siècle, TRILUX est un pionnier de l'éclairage professionnel. Aujourd'hui, l'entreprise apporte également une valeur ajoutée claire dans les projets de rénovation. Ses solutions LED combinent jusqu'à 85 % d'économies d'énergie avec une qualité de lumière optimale et une gestion intelligente. Les clients finaux bénéficient ainsi non seulement de coûts réduits, mais aussi d'un confort et d'une sécurité accrus. Grâce à sa collaboration avec Cebeo, TRILUX met cette expertise à disposition localement, de la conception à la livraison.

Poursuivez votre lecture en page 14

« LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE NE SONT DE LOIN PAS LE SEUL AVANTAGE »

« L'UN DES ATOUTS DE TRILUX RÉSIDE DANS SES SITES DE PRODUCTION EUROPÉENS, SITUÉS EN ALLEMAGNE, EN ESPAGNE ET EN POLOGNE. »

Jean-Michel Dumont,
Wholesale Manager TRILUX Belgium



Suite de la page 13

Fondée en 1912, TRILUX possède une longue histoire dans l'éclairage. L'entreprise est leader du marché en Allemagne dans le domaine de l'éclairage professionnel et reconnue comme une marque premium et un partenaire fiable pour les grossistes. L'excellence technique et la fiabilité en sont les caractéristiques distinctives.

Depuis près de trois ans, Jean-Michel Dumont fait partie de l'organisation. Fort de plus de dix ans d'expérience dans le secteur électrotechnique et d'une véritable passion pour l'éclairage, il représente la filiale belge en tant que Wholesale Manager. « L'un des atouts de TRILUX réside dans ses sites de production européens, situés en Allemagne, en Espagne et en Pologne. Ils garantissent une qualité élevée, des délais courts, des chaînes d'approvisionnement sécurisées et le respect des normes environnementales et sociales européennes.

TRILUX fabrique en interne une large gamme de systèmes standards de haute qualité et peut également fournir des solutions sur mesure. »

Aujourd'hui, l'entreprise est présente dans 50 pays, avec deux bureaux en Belgique, à Anvers et à Namur. « Notre équipe locale de 27 personnes est là pour soutenir les clients et les projets », explique Jean-Michel, responsable du marché de la distribution, tandis que Bert van Cauteren dirige l'entité belge.

JUSQU'À 100.000 HEURES

La recherche et le développement sont une priorité absolue chez TRILUX, garantissant des solutions de rénovation conformes aux exigences les plus strictes. « Avec un projet de rénovation, on peut réaliser jusqu'à 85 % d'économies par rapport aux systèmes existants. En parallèle, on bénéficie d'une qualité lumineuse maximale, de systèmes conformes aux directives Ecodesign et RoHS (substances dangereuses) et d'une durée de vie garantie pouvant atteindre 100.000 heures. L'éclairage LED moderne consomme nettement moins d'énergie, ce qui réduit fortement les coûts d'exploitation. De plus, la qualité de la lumière est sensiblement améliorée. L'intégration de systèmes de gestion permet d'utiliser la lumière de façon intelligente et donc l'intégration de fonctions supplémentaires et des économies accrues. »



RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Aujourd'hui encore, les spécialistes TRILUX rencontrent souvent des sources lumineuses conventionnelles désormais interdites à la vente. « Dans de nombreux projets retail, industriels ou tertiaires, la conversion vers le LED a déjà eu lieu ou est inévitable à moyen terme. Grâce à des solutions adaptées à de multiples applications, nous facilitons cette transition dans les bureaux, l'industrie, le commerce et l'éclairage extérieur. Des produits comme E-Line (gamme existante depuis des décennies et récemment modernisée), Mirona Fit (pour des hauteurs à partir de 8 m), Oleveon Fit (luminaire étanche) ainsi que Yonos ou Rail (pour bureaux et écoles) en sont des exemples parlants. Avec twenty3 de TRILUX, nous proposons en plus aux installateurs des luminaires simples et flexibles pour les besoins quotidiens. »

Avec des systèmes modernes TRILUX, les utilisateurs professionnels peuvent déjà économiser jusqu'à 70 % d'énergie en passant simplement au LED. L'ajout d'un système de gestion de l'éclairage permet d'obtenir jusqu'à 15 % supplémentaires. « Les économies dépendent de l'éclairage existant et de la complexité du projet. Parfois, une étude complète et une solution sur mesure s'imposent, mais souvent un remplacement 1 pour 1 est possible. Dans de nombreux cas, la rénovation se fait même pendant les activités courantes, sans interruption. Avec des systèmes sans fil comme LiveLink WiFi, Casambi ou twenty3 Wireless Connect, il est possible d'intégrer un éclairage intelligent sans câblage supplémentaire. Le système TRILUX LiveLink garantit que la lumière n'est utilisée que là où elle est nécessaire, maximisant ainsi le potentiel d'économies. »

La période d'amortissement dépend de l'investissement, des économies et des prix de l'énergie. « Dans la plupart des cas, l'investissement est rentabilisé en quelques années, parfois même en deux ans seulement. Nous proposons divers outils pour calculer le ROI, comme le Refurbishment Assessor en ligne et le calculateur d'économies d'énergie. »

HUMAN CENTRIC LIGHTING

Au-delà des économies d'énergie, les clients bénéficient aussi de plus de confort et de sécurité grâce à des solutions d'éclairage personnalisées. « Les systèmes modernes offrent une gestion simple (via une application, par exemple), une qualité optimale et le Human Centric Lighting (HCL), qui ajuste couleur et intensité en fonction de la lumière du jour naturelle. Cela a un effet positif sur le bien-être et la productivité. De plus, la durée de vie des luminaires est prolongée puisqu'ils ne fonctionnent que lorsqu'ils sont nécessaires. Des fonctionnalités supplémentaires comme la surveillance cloud (ELMO) ou le 'swarm sense' (lumière suivant l'utilisateur) rendent l'éclairage plus intelligent et convivial. »

Poursuivez votre lecture en page 16

« LE SYSTÈME TRILUX LIVELINK GARANTIT QUE LA LUMIÈRE N'EST UTILISÉE QUE LÀ OÙ ELLE EST NÉCESSAIRE, MAXIMISANT AINSI LE POTENTIEL D'ÉCONOMIES. »



Suite de la page 15

Comme beaucoup de ses collègues, Jean-Michel estime que l'efficacité énergétique restera une priorité, même si le potentiel absolu d'économie diminue avec le temps. « Parallèlement, la demande de systèmes professionnels connectés avec des services additionnels augmente. La durabilité et le recyclage joueront un rôle de plus en plus important. »

Ces thématiques sont également largement abordées dans les formations de la TRILUX Academy, présentes partout en Europe. Aux Pays-Bas, en Pologne ou en Allemagne, le fabricant offre de nombreuses opportunités de formation, en ligne et hors ligne, pour familiariser les installateurs avec les dernières tendances. « En Belgique aussi, nous organisons des sessions, tant depuis nos bureaux d'Anvers et de Namur que dans les agences Cebeo.

Inspection of the production process and its results

Le partenariat récent entre TRILUX et Cebeo constitue un atout majeur pour les installateurs. La combinaison de la forte présence locale et de la large gamme de services de Cebeo avec notre soutien en études d'éclairage, conseils et accompagnement d'installation apporte des avantages à tous », conclut Jean-Michel.

CASUS

LA DURABILITÉ AU CŒUR DE BAUWENS

TRILUX a démontré sa forte valeur ajoutée dans un projet de rénovation chez Bauwens, fabricant de meubles en Flandre-Occidentale. L'entreprise cherchait une solution d'éclairage durable pour remplacer ses lampes fluorescentes et à vapeur de mercure obsolètes. « Ces produits étaient installés dans 12 halls de production, représentant ensemble 70.000 m² », explique Jean-Michel Dumont. « L'entreprise avait raison de penser qu'il y avait un grand potentiel inexploité, d'autant plus que la fabrication de meubles est un processus très énergivore. »



One of Bauwens production halls before the refurbishment project had started.



And after the renovation - with new TRILUX light systems.

« DANS DE NOMBREUX CAS, LA RÉNOVATION SE FAIT MÊME PENDANT LES ACTIVITÉS COURANTES, SANS INTERRUPTION. »

L'installateur Ensatec a remplacé l'ancien éclairage par des luminaires robustes IP66 Aragon Fit et 3.310 mètres de système lumineux continu E-Line, combinés à la gestion LiveLink. «

Les coûts énergétiques ont chuté de 70 %, tandis que l'éclairage peut désormais être contrôlé via tablette. Une flexibilité maximale de conception constitue un autre avantage : dans une ligne continue, un luminaire peut facilement être remplacé par de nouveaux modules plug & play. Le client peut ainsi adapter son éclairage à tout moment en fonction de l'agencement de son site de production. »



Light refurbishment without production downtime.

PROJET: LE PROXIMUS NETCENTER

LE PROXIMUS NETCENTER D'EVERE PASSE À L'ÉCLAIRAGE INTELLIGENT D'OPPLE LIGHTING

Intégrer un éclairage intelligent pouvant par la suite être facilement modifié : tel était le projet de Kevin Cnop, Project Manager chez Proximus. Il s'y est donc attelé avec l'aide des installateurs Pascal Shaw et Dieter Van Den Bergh de Power Installation et du spécialiste en éclairage de Cebeo, Peter Verheyden. Afin de mener ce projet à bien, ils ont opté pour l'éclairage intelligent d'OPPLE Lighting.

Poursuivez votre lecture en page 20

« TOUT PASSE PAR BLUETOOTH.
LE SYSTÈME EST DONC
ÉGALEMENT PLUS SÉCURISÉ
QUE SI ÇA PASSAIT PAR
INTERNET. »

Peter Verheyden, s
pécialiste en éclairage de Cebeo



Outre son siège situé à la rue du Progrès à Bruxelles, Proximus a récemment réaménagé une grande partie des espaces de bureaux du Netcenter à Evere. Le bâtiment existant devait en effet être partiellement rénové. Power Installation a décidé de faire appel à Cebeo non seulement pour le câblage et la distribution électrique, mais également pour l'éclairage intelligent : l'entreprise a pu compter sur Peter pour surmonter tous les défis techniques et logistiques qui se posaient.

Proximus a découvert le système Smart Lighting d'OPPLE pour la première fois en 2022. OPPLE Lighting lui avait alors remis une étude d'éclairage sur mesure qui a abouti à l'installation de 173 panneaux SMART LED, 50 capteurs SMART et 7 interrupteurs SMART. L'éclairage intelligent a suscité tellement de réactions positives que l'entreprise a décidé de passer à la vitesse supérieure pour le projet de relighting du bâtiment situé à Evere.

L'éclairage intelligent a suscité tellement de réactions positives que l'entreprise a décidé de passer à la vitesse supérieure pour le projet de relighting du bâtiment situé à Evere.

de gauche à droite: Dieter Van Den Bergh de Power Installation, Kevin Cnop (Project Manager bij Proximus), Pascal Shaw (van Power Installation) en verlichtingsspecialist Peter Verheyden van Cebeo.



« AU TOTAL, QUELQUE 200 DOWNLIGHTS SMART ET 550 PANNEAUX LED SMART D'OPPLE LIGHTING SONT RÉPARTIS SUR LES QUATRE ÉTAGES. »

Kevin Cnop, Project Manager chez Proximus

Proximus ne disposait en effet pas encore d'un tel éclairage. Kevin Cnop de Proximus : « L'éclairage intelligent est intégralement commandé par des capteurs. Notre ancien système, en revanche, était relié à une minuterie, ce qui n'avait rien d'économique, tant au niveau financier qu'énergétique. » Désormais, la lumière est éteinte lorsque personne n'est présent dans une pièce. « La ville de Bruxelles impose par ailleurs d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments », poursuit Kevin. « Remplacer un système KNX dépassé lié à une minuterie par de l'éclairage LED commandé par un dispositif de détection de mouvement comme nous l'avons fait peut être la solution. »

Au total, quelque 200 Downlights SMART et 550 panneaux LED SMART d'OPPLE Lighting sont répartis sur les quatre étages du bâtiment Proximus. De nombreux détecteurs de mouvement ont également été installés dans tout le bâtiment. Kevin voulait avant tout trouver un moyen d'intégrer un éclairage qui pourrait encore être modifié facilement par la suite. L'étude d'éclairage a dès lors tenu compte des diverses exigences propres à chaque pièce.

Il était par exemple important que le matériel soit étanche dans la cuisine, tandis que dans les bureaux et les salles de réunion, il convenait d'opter pour un éclairage ayant une faible valeur UGR afin d'éviter les reflets sur les écrans.

DE KNX À OPPLE LEDSMART-BLE2

Le protocole KNX avait été installé dans le Netcenter il y a une vingtaine d'années, mais dès qu'on y apportait des modifications, de nouvelles commandes venaient s'ajouter, entraînant une augmentation importante de la charge de travail. Proximus souhaitait donc y remédier. C'est pour cette raison que Kevin Cnop a décidé de remplacer le système KNX par le système LEDSmart-BLE2 d'OPPLE. « KNX demande toujours pas mal de recherches à l'électricien, alors que maintenant, ce n'est plus qu'un travail de programmation », explique Kevin.

Poursuivez votre lecture en page 22



« L'ÉCLAIRAGE INTELLIGENT A SUSCITÉ TELLEMENT DE RÉACTIONS POSITIVES QUE L'ENTREPRISE A DÉCIDÉ DE PASSER À LA VITESSE SUPÉRIEURE POUR LE PROJET DE RELIGHTING DU BÂTIMENT. »

Cebee-verlichtingsspecialist Peter Verheyden



Suite de la page 21

« L'app OPPLE Smart Lighting me permet d'y apporter très facilement des modifications. Vous pouvez reprogrammer certains éléments via votre smartphone sans le moindre problème », ajoute Kevin. Peter Verheyden, spécialiste en éclairage chez Cebee, y voit un autre avantage :

« Tout passe par Bluetooth. Le système est donc également plus sécurisé que si ça passait par Internet. Il est très facile à programmer, mais le gérer par la suite se fait aussi en toute sécurité. »

LA COLLABORATION, LA CLÉ DU SUCCÈS

Voilà déjà 25 ans que Power Installation fait confiance à Cebee. De leur côté, Proximus et Power Installation travaillent ensemble depuis une dizaine d'années. La décision de Proximus d'utiliser à nouveau le système d'OPPLE Lighting a donné lieu à une nouvelle collaboration entre Cebee et Power Installation, Cebee étant le distributeur exclusif d'OPPLE Lighting.

Pascal Shaw de Power Installation est on ne peut plus satisfait de la marque : « Je n'avais encore aucune expérience avec OPPLE Lighting, mais j'ai été agréablement surpris par la qualité. La programmation du système est vraiment simple et mes techniciens sont du même avis. Le système s'accompagne également d'une très bonne assistance. »



« Un projet d'une telle ampleur fait parfois face à des imprévus. Heureusement, tant OPPLE Lighting que Cebee offrent un service à la fois excellent et rapide qui a toujours permis d'y remédier efficacement. Leur professionnalisme et leur volonté de résoudre rapidement les problèmes techniques et logistiques ont contribué au bon déroulement du projet », confirment Kevin Cnop et Dieter Van Den Bergh.

Peter Verheyden souligne la collaboration sans faille d'OPPLE Lighting : « Cebee travaille avec eux depuis plus de huit ans et ils sont vraiment fiables : il est par exemple très rare que nous devions renvoyer des produits ou signaler un problème. »

DES SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE BIEN PENSÉES POUR FAIRE DE ROCKS & ROLLS CANDY ARTISTS LE PARADIS DES BONBONS À SLUIS

Des bonbons qui régaler les clients : tel est le leitmotiv de Kim Van Daele. Il s'adonne depuis peu à sa passion dans un bâtiment rénové en plein centre de Sluis. La synergie entre l'architecte d'intérieur Taïssa Crevits, l'installateur Steve Holvoet et le département éclairage de Cebeo a permis d'adapter parfaitement les solutions d'éclairage à ce magasin haut en couleur.

Poursuivez votre lecture en page 26

« UNE COLLABORATION
TOUT EN DOUCEUR
ENTRE L'ARCHITECTE
D'INTÉRIEUR,
L'INSTALLATEUR
ET CEBEO »





« LE SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE MODULAIRE CONVIENT PARFAITEMENT À NOTRE MAGASIN, DONT L'AGENCEMENT CHANGE RÉGULIÈREMENT. »

Kim Van Daele, gérant Rocks & Rolls Candy Artists

Suite de la page 25

CHOIX DANS LE SHOWROOM

Rocks & Rolls Candy Artists, à Sluis, est devenu l'une des adresses préférées de nombreux habitants et touristes. « Jusqu'il y a peu, nous étions installés à Plompe Toren, une ruelle un peu oubliée de Sluis », explique Kim Van Daele, le gérant. « Quand nous avons eu l'opportunité d'emménager dans un ancien salon de thé, nous avons sauté sur l'occasion. Nous avons retiré pratiquement tout ce qui s'y trouvait pour le réagencer à notre goût. »

Pour ce faire, Kim a fait appel à Taïssa Crevits. « L'architecte d'intérieur de Blankenberge nous avait déjà aidés à optimiser nos anciens locaux quand nous avons dû agrandir notre atelier. Elle a, ici aussi, dessiné un plan adapté, en accordant une attention particulière à l'éclairage. »

Ce plan a atterri entre les mains de Steve Holvoet, qui s'est forgé une solide réputation à Oedelem en réalisant les travaux d'électricité générale de projets résidentiels et commerciaux de petite envergure. Steve possède aussi une bonne dose d'expérience dans le domaine de l'éclairage. « J'aime faire appel à Cebeo pour les composants et les produits d'éclairage. J'avais gardé un bon souvenir des services d'assistance en matière d'éclairage dont j'avais bénéficié lors de projets antérieurs. J'ai donc proposé à Kim de visiter le showroom XP de Cebeo à Bruges. »

C'est James Van den Bossche (spécialiste externe pour l'éclairage tertiaire) qui a reçu Kim et sa mère. « Le showroom est équipé d'appareils perfectionnés qui permettent de compléter facilement les plans en y ajoutant les luminaires choisis par le client. Taïssa avait déjà fait une excellente proposition en optant pour des rails conducteurs (profilés, NDLR) sur lesquels on peut fixer divers luminaires et spots de manière flexible. Ce genre de système modulaire permet d'ajouter, de déplacer ou d'orienter facilement des luminaires », explique James.

ANTICIPER LES REFLETS

« C'est très pratique », ajoute Kim. « L'agencement de notre boutique, avec un atelier qui se prolonge dans l'espace de vente, change assez souvent. Il nous arrive de modifier la disposition des machines, par exemple pour pouvoir en installer facilement d'autres. Nous avons l'habitude dans nos anciens locaux. L'un des grands défis de notre nouveau bâtiment vient du fait qu'il est très exposé à la lumière du soleil. Nous tenons à ce que les passants puissent voir l'intérieur du magasin de l'extérieur ; ça les incite à entrer.

Mais étant donné que nous avons tout surélevé de 60 cm et supprimé la devanture ainsi que l'auvent fixe, la visibilité n'est plus garantie par temps ensoleillé, car il y a beaucoup de reflets. Le choix judicieux des solutions d'éclairage et l'installation d'un nouvel auvent escamotable résoudront le problème. Comme nous voulions absolument ouvrir avant le début de la haute saison, nous avons provisoirement opté pour une solution intermédiaire, à savoir un éclairage supplémentaire destiné à contrer au maximum les reflets du soleil. »

SPOTS STRIÉS DE COULEUR TERRACOTTA

Kim a rapidement validé les produits spécifiques proposés par James. « Nous voulions des luminaires en parfaite harmonie avec l'intérieur très coloré du magasin, dominé par le noir, le blanc et l'orange. Nous avons, par exemple, opté pour des dispositifs noirs en forme de barre pour augmenter le degré d'éclairage global et éviter les ombres au niveau des postes de travail.

Poursuivez votre lecture en page 28



« J'AVAIS GARDÉ UN BON SOUVENIR DES SERVICES D'ASSISTANCE EN MATIÈRE D'ÉCLAIRAGE DONT J'AVAIS BÉNÉFICIÉ LORS DE PROJETS ANTÉRIEURS. »

Steve Holvoet

Suite de la page 27

C'est primordial pour les photos destinées au webshop et aux réseaux sociaux. Nous avons aussi dégotté, chez AQForm, des spots arrondis et striés de couleur terracotta, parfaitement assortis à l'orange. Si vous cherchez des formes originales et des couleurs spéciales, AQForm est l'adresse tout indiquée. Qui plus est, le rapport qualité-prix est excellent et les livraisons rapides. De quoi permettre à l'installateur de tout livrer dans les délais. »

Dans la cuisine du personnel, la concertation entre James et Kim a débouché sur le choix d'appareils Indigo économiques et pratiques. Le choix s'est porté sur des bandes LED Integratech pour la caisse et les étagères. « Cet intérieur est original et plein de peps. Les éléments d'éclairage général ne devaient donc pas être trop sobres ; leur forme fantaisiste et leur jolie couleur devaient souligner le caractère ludique de la boutique », précise James.

Une fois le choix posé, James et l'installateur Steve ont repassé les principaux détails techniques en revue. « Nous avons ensuite confié la direction des opérations à Steve les yeux fermés », poursuit Kim. « Il s'est chargé lui-même de la mise en œuvre et n'a pas eu besoin d'aide pour tout installer conformément au plan. Quand la haute saison sera terminée, nous chercherons le meilleur moyen de résoudre le problème des reflets du soleil. Je ne doute pas que l'excellente collaboration entre Taïssa, Steve et James aboutira à la meilleure approche possible. »

DANS CE PROJET

- Rails triphasés (Technolux)
- Rail conducteur Tribia Midi Led Terracotta (AQForm)
- Set Tru 86 Led Noir (AQForm)
- Bandes LED et profilés (Integratech)
- Noblo Blanc (Indigo)

James Van den Bossche, spécialiste interne de Cebeo, installateur Steve Holvoet et le gérant de Rocks & Rolls Candy Artists Kim Van Daele.



« NOUS VOULIONS DES LUMINAIRES EN PARFAITE HARMONIE AVEC L'INTÉRIEUR TRÈS COLORÉ DU MAGASIN. »

James Van den Bossche



PROJECT BAX INNOVASTEEL

CEBEO AIDE BAX INNOVASTEEL À TRANSFORMER SES LOCAUX EN UN LIEU DE TRAVAIL CONFORTABLE DOTÉ D'UN ÉCLAIRAGE MODERNE



« LES CONSEILS D'UN
SPÉCIALISTE SONT
INDISPENSABLES POUR
CHOISIR DES SOLUTIONS
ERGONOMIQUES ET
ÉCOLOGIQUES »

Comment un père peut-il convaincre la génération suivante de reprendre le flambeau de son entreprise ? Investir dans un lieu de travail flambant neuf, en prêtant attention à l'écologie et en installant un éclairage agréable, constitue déjà un grand pas dans la bonne direction. Au moment de créer Bax Innovasteel, le gérant, Peter Bax, a demandé l'aide du département éclairage de Cebeo. Un choix judicieux qui porte déjà ses fruits. « Je recommande à tous les entrepreneurs de faire appel à Cebeo pour ce type de projet. »

Poursuivez votre lecture en page 32



Suite de la page 31

Peter Bax (links) en Geert Wouters (rechts)

Voilà 25 ans que le monde anversoïsois des affaires voit en Bax un partenaire solide dans le secteur de la métallurgie. « Nous avons agrandi nos installations deux fois au fil des ans. Et malgré tout, nous nous sommes encore retrouvés à l'étroit il y a quelque temps », explique Peter Bax. « Quand nous avons eu l'occasion d'acheter un terrain adjacent, nous avons décidé d'intégrer le tout dans un bâtiment neuf, afin de respecter toutes les normes en vigueur pendant encore de longues années. Nous avançons même sur la voie de la neutralité carbone : nous couvrons déjà nous-mêmes 90 % de nos besoins énergétiques et nous serons autonomes à 100 % dans un avenir proche. »

Les plans ont nécessité quelques ajustements, notamment parce qu'il a fallu cinq ans pour obtenir le permis et que la réglementation a évolué dans l'intervalle. « Nous avons profité de l'occasion pour jouer pleinement la carte de l'écologie : nous avons intégré des panneaux solaires, un système de chauffage (par le sol) avec pompes à chaleur, une ventilation adéquate, etc. Pour garantir un éclairage optimal, j'ai très vite contacté Geert Wouters de Cebeo. C'est notre expert en éclairage et il nous avait déjà bien aidés auparavant. »



ERGONOMIE ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Geert s'est rendu à Weelde dès le début du chantier afin de se faire une idée précise de la situation. « Quel que soit le projet, il est primordial de prendre connaissance des besoins du client et de respecter son budget », explique Geert. « Peter tenait à choisir des solutions économes en énergie qui amélioreraient l'ergonomie de ses collaborateurs (à l'image des doubles bureaux réglables en hauteur). Nous avons donc réalisé une étude d'éclairage pour tous les espaces spécifiques (atelier, bureaux, sanitaires...). J'ai aussi emmené Peter au Lighting Lab de Signify (Philips) à Eindhoven. Une visite inspirante et éclairante à bien des égards. »

« J'ai d'emblée été séduit par les différentes solutions d'éclairage », confie Peter. « J'y ai directement vu l'alternative idéale aux lampes fluorescentes et aux systèmes LED de la génération antérieure, qui n'offraient pas un éclairage uniforme et créaient beaucoup d'ombre dans nos anciens ateliers. »

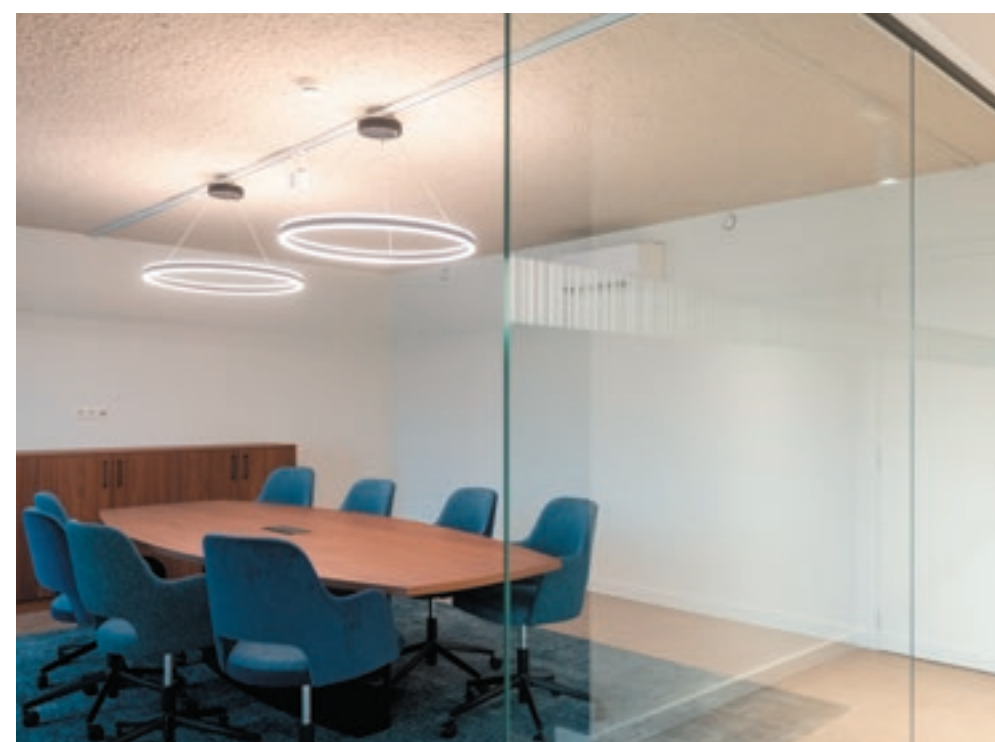
Geert : « Nous les avons remplacés par des luminaires "Philips Maxos fusion", suspendus à un rail "Maxos fusion" de plus de 1000 mètres de long. Ce système de réglettes LED flexibles allie qualité, performances et modularité pour créer de longues lignes lumineuses ininterrompues.

Le système de commande BEG Luxomat Dalisys, équipé de capteurs modernes, permet de régler l'intensité lumineuse (ou d'éteindre la lumière) en fonction de la présence dans l'atelier. Le fabricant a fait appel à Werner Michiels pour le support. L'intensité lumineuse de 750 lux est idéale pour les assemblages de précision en métallurgie. »

Poursuivez votre lecture en page 34

« JE RECOMMANDE À TOUS LES ENTREPRENEURS DE FAIRE APPEL À CECEO POUR CE TYPE DE PROJET. »

Peter Bax



« NOUS AVONS PROFITÉ DE L'OCCASION POUR JOUER PLEINEMENT LA CARTE DE L'ÉCOLOGIE. »



Suite de la page 33

SIMULATION DE LA LUMIÈRE DU JOUR

Dans les bureaux, le choix s'est porté sur un rail lumineux avec spots et commande Opplé Smart, pour les espaces exposés à la lumière du jour. Geert : « L'intensité des spots fonctionnels et esthétiques s'adapte aussi à la fréquence de présence. Au-dessus des bureaux qui ne sont pas proches des fenêtres, les produits Philips Skylight sont la solution idéale. Ils sont équipés du système Skylight NatureConnect, qui imite la lumière naturelle en simulant les cycles quotidiens du soleil et en reproduisant le ciel. La luminosité de ces espaces intérieurs est donc calquée sur celle de la nature, ce qui favorise la productivité et le bien-être des collaborateurs. Les sanitaires et les vestiaires sont, quant à eux, équipés de leurs propres détecteurs de mouvement. »

Bax Innovasteeel a tout acheté directement chez Cebeo et a confié l'installation à l'électricien local : Elektriciteitswerken Tom Huyben. Geert : « Je me suis rendu plusieurs fois sur place avec mon collègue Nick Mans, notamment pour expliquer les plans d'éclairage aux installateurs. Ils ont ensuite tout réalisé dans les règles de l'art. Pas simple au vu de l'ampleur (7 000 m²), de la complexité et de la diversité du projet ! Il a aussi fallu tenir compte des ponts roulants, des machines et des caractéristiques spécifiques d'un atelier de soudure. »

Poursuivez votre lecture en page 36



DANS CE PROJET

- 3 éléments Skylight NatureConnect
- 430 luminaires Maxos fusion de 12 300 lumens
- Panneaux LED 600 x 600 apparents et rails conducteurs triphasés dans les bureaux
- Commande BEG Luxomat Dalisys

« LA VISITE DU LIGHTING LAB DE SIGNIFY (PHILIPS) À EINDHOVEN FUT INSPIRANTE ET ÉCLAIRANTE POUR PETER. »

Geert Wouters,
spécialiste en éclairage chez Cebeo



Suite de la page 35

UNE MOTIVATION SUPPLÉMENTAIRE

En bon entrepreneur, Peter Bax porte un regard critique sur les partenaires avec lesquels il travaille. Sa confiance inébranlable en Cebeo en dit donc long. « J'ai pu me rendre compte à plusieurs reprises que Cebeo n'était pas qu'un simple grossiste. Le soutien d'Erwin Raymakers, qui a participé à la conception du tableau électrique (haute puissance), a été très précieux.

Ça aide beaucoup de pouvoir compter sur un interlocuteur central qui vous accompagne à tous les stades d'un projet et qui communique de manière correcte et professionnelle avec toutes les parties. Je recommande à mes collègues indépendants de faire appel aux services de Cebeo pour leurs projets cruciaux.

Ils auront la garantie de bénéficier d'un soutien adéquat et de choisir des systèmes qui améliorent la productivité sans sacrifier la durabilité. Ça encourage aussi mes enfants Renate, Xander et Axel, très enthousiastes, à s'investir pleinement dans cette entreprise familiale. »

FAAC 392

24V

Automatisme électromécanique
À BRAS ARTICULÉ

FDS

FAAC DIGITAL SIGNATURE
COMPATIBLE

SIMPLY CONNECT
COMPATIBLE

SYSTÈME
XF FDS/SLH

Automatisme pour portails battants



NOUVEAU DESIGN
COMPACT & ÉLÉGANT



Cette nouvelle motorisation à bras articulé, conçue spécialement pour les **portails à larges piliers**, offre de nombreux avantages techniques qui sauront séduire les utilisateurs.

En tant que solution électromécanique, il assure un fonctionnement fiable et fluide, idéal pour les vantaux de grande taille.

Cette motorisation est également appréciée pour sa facilité d'entretien, sa robustesse et sa durabilité. Il offre un confort d'utilisation au quotidien grâce à la **télécommande** et aux **dispositifs de sécurité intégrés**.

De plus, les **butées au sol**, ouvertes ou fermées, ne sont pas nécessaires grâce aux **butées mécaniques intégrées et invisibles**.

E034 NOUVELLE CARTE

La nouvelle carte électronique **E034** est conçue pour piloter un ou deux FAAC opérateurs 24 V.

Son objectif principal est de permettre un accès sécurisé des marchandises, des véhicules et des personnes aux **bâtiments industriels, commerciaux ou résidentiels**.



NOUVELLE INTERFACE UTILISATEUR SIMPLIFIÉE

- Programmation à partir de la carte à l'aide de boutons et d'un écran.
- Diagnostic par LED et écran.
- Possibilité de configurer 1 ou 2 opérateurs
- Ralentissements en fin de course
- 2EASY pour accessoires BUS
- 1 sortie programmable.



Possibilité d'alimenter
le système avec:
PANNEAUX SOLAIRES

AEG

TAQUE DE CUISSON
À INDUCTION
TIH84B00FZ

SAPHIRMATT

ÉLÉGANTE ET 4 FOIS
PLUS RÉSISTANTE
AUX RAYURES

*Basé sur des tests externes, en comparaison avec la surface de notre taque de cuisson standard, sans traitement ou revêtement spécial



NOUVEAU

NOUVEAU LUMINAIRE CE+T TECHNICS
CONFORME À LA NORME EN1838:2024

LA VERSION 2024 DE LA NORME EUROPÉENNE EN1838 IMPOSE DÉSORMAIS QUE CHAQUE POINT DU CHEMIN D'ÉVACUATION SOIT ÉCLAIRÉ PAR AU MOINS DEUX LUMINAIRES DE SECOURS. L'OBJECTIF EST DE GARANTIR UN NIVEAU LUMINEUX SUFFISANT MÊME EN CAS DE DÉFAILLANCE D'UN DES APPAREILS.

POUR RÉPONDRE À CETTE EXIGENCE, CE+T TECHNICS INTRODUIT LE MODÈLE WAX20NPLA-LED, UNE SOLUTION TECHNIQUE À LA FOIS EFFICACE ET ÉCONOMIQUE.

CE LUMINAIRE DE SÉCURITÉ NON PERMANENT, ÉQUIPÉ D'UN AUTOTEST AUTOMATIQUE (INITIAL, MENSUEL, ANNUEL), OFFRE :

- UNE AUTONOMIE DE 3 HEURES, GRÂCE À UNE BATTERIE LIFEPO₄,
- 260 LUMENS POUR UN ÉCLAIRAGE PERFORMANT,
- UN DESIGN ENCASTRABLE DISCRET (Ø 55 MM), FACILE À INSTALLER.

IL EST FOURNI AVEC DEUX LENTILLES INTERCHANGEABLES :

- UNE LENTILLE OVALE, POUR UNE DIFFUSION LINÉAIRE SUR LES VOIES D'ÉVACUATION,
- UNE LENTILLE RONDE, POUR LES ZONES OUVERTES (PALIERS, LOCAUX), DE TYPE "ANTI-PANIQUE".

CETTE FLEXIBILITÉ PERMET D'ADAPTER LA PHOTOMÉTRIE À L'ENVIRONNEMENT RÉEL, OPTIMISANT AINSI LA COUVERTURE LUMINEUSE TOUT EN MAÎTRISANT LE NOMBRE DE LUMINAIRES NÉCESSAIRES. ASSOCIÉ À UN PRIX ACCESSIBLE, CE MODÈLE LIMITE LE SURCÔÛT INDUIT PAR LA NOUVELLE EXIGENCE RÉGLEMENTAIRE.

RÉFÉRENCE : V601806022 (BLUELINE WAX20NPLA)
DISPONIBLE CHEZ CEBEO

Plus d'informations sur www.elights.be

ECLAIRAGE DE SECOURS ENCASTRÉ AUTOMATIQUE

ELFLEX

TUBES ANNELÉS PRÉFILÉS

Vitesse d'installation: rouleau à large ouverture pour un déroulement facile

Tube solide de haute qualité

Spécifications contenu flex



Spécifications tube

Section, nombre et couleurs des fils

5 CATÉGORIES DE COULEURS

- 1,5 mm H07V-U / H07Z1-U
- 2,5 mm H07V-U / H07Z1-U
- DATA - COAX - CABLE MULTIMEDIA
- CABLE SIGNAL & ALARME
- AUTRES

Code article



Disponible en version sans halogène



Multidétecteur True Presence

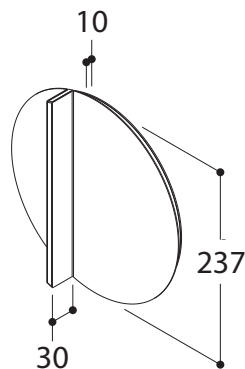
Détecteur de présence + détecteur de qualité de l'air



- Détecteur offrant les plus grandes tailles de détection de notre gamme de produits
- Détection True Presence® à 360° avec Ø9m
- Zone de détection de 177 m² avec un seul détecteur
- Disponible avec interface IP, DALI-2 IPD et BT-IPD
- Connexion réseau et mise en service via une application Bluetooth ou via une interface spécifique via un bus DALI ou une interface web IP
- Très facile à installer grâce à un système modulaire magnétique

Cosmopolitan Round

TAL
EXPLORING LIGHT



info@TAL.be
www.TAL.be

VANDER ELST



DÉCOUVREZ LES KITS AUDIO ET VIDÉO PRÉPROGRAMMÉS D'URMET ET GAGNEZ 60 % SUR LE TEMPS D'INSTALLATION

Chez Vander Elst, les kits audio et vidéo préprogrammés d'Urmet sont des produits phares. L'entreprise a composé 10 kits différents avec des postes extérieurs pour la vidéo ou l'audio déclinés en noir ou en gris (avec le type de poste intérieur VOG5 correspondant) pour 1 à 10 appartements. Vous avez bien lu : ils sont aujourd'hui disponibles à partir de 1 unité de logement.

1 SEUL BOÎTIER TOUT COMPRIS, PRÊT À ÊTRE INSTALLÉ

La préconfiguration entre le poste extérieur et les postes intérieurs représente un gain de temps considérable pour l'installateur. Le poste extérieur est prêt à l'emploi en 3 étapes simples. Pour vous aider, vous trouverez sur l'emballage de ces kits un code QR qui vous redirigera vers une vidéo d'installation claire.

Vous avez besoin d'aide pour l'installation ? Vander Elst dispose d'une équipe d'assistance Urmet interne, basée à Grimbergen, disponible chaque jour ouvrable pour aider les installateurs avec les services suivants : conseils, service après-vente, mises à jour logicielles, questions techniques, gestion à distance et formation. Elle est joignable directement sur la ligne téléphonique Urmet : +32 (0)2 527 22 24 ou à l'adresse urmet@vanderelst.be.

Chez Vander Elst, nous entendons depuis un certain temps déjà que de nombreux installateurs apprécient la qualité des produits Urmet. Nous entendons tout aussi régulièrement que les prix de ces kits préprogrammés sont très appréciés. Et comme nous ne voulons pas vous priver d'un tel avantage, nous vous annonçons que nous continuerons à livrer ces kits vidéo et audio préprogrammés à un prix installateur fixe jusqu'à la fin de cette année.

Le choix est également facile car il vous suffit de sélectionner le nombre d'unités de logement pour lesquelles vous avez besoin d'une communication de porte, la couleur du poste extérieur (noir ou gris) et si vous installez un interphone ou un vidéophone à l'intérieur. C'est tout. Il existe un kit préprogrammé pour chaque besoin. Les kits sont préprogrammés et assemblés par Vander Elst à Grimbergen et livrés à Cebeo dans un bel emballage Urmet.

VOTRE AVANTAGE

- Pack tout-en-un pour 1 à 10 appartements
- Poste de porte avec boîtier encastré ou en saillie
- Répartiteurs et alimentation électrique inclus
- Entièrement préprogrammé
- Indication d'adresse claire sur chaque dispositif intérieur
- Schéma de raccordement inclus
- Économie et rapidité d'installation
- Moniteur mains libres avec écran 5"
- Poste extérieur disponible en noir ou gris
- Garantie de 5 ans pour les installateurs

Tous les produits Urmet 2Voice achetés à partir d'avril de cette année sont également assortis d'une garantie de 5 ans. Grâce à la technologie 2Voice, les systèmes de vidéophonie numériques autorisent de nombreuses associations :

- Interphonie
- Gestion des doubles entrées
- Contrôle des portes ouvertes
- Dispositif de conciergerie
- Affichage des images de caméras de surveillance sur le poste intérieur
- Etc.

LE CONFIGURATEUR

Cet article met en avant les kits, mais sachez qu'Urmet propose également des solutions d'audio et de vidéophonie pour 20 appartements et plus. Vous avez un projet pour une maison familiale, un immeuble à appartements avec une ou plusieurs entrées pour lequel vous avez besoin d'une solution de vidéophonie, d'audiophonie ou les deux ? Postes intérieurs, postes extérieurs, câblage, accessoires... cela peut vite devenir complexe et chronophage, car chaque mission est différente et les possibilités sont innombrables. Urmet l'a bien compris.

Avec le configurateur Urmet, planifier, commander et installer la communication de porte devient un jeu d'enfant.

Il suffit de saisir les informations nécessaires dans le configurateur et il vous montre, de manière très visuelle et concrète, les produits de la gamme Urmet les mieux adaptés à votre projet. Quelques clics suffisent pour télécharger immédiatement votre liste de matériel et votre schéma de raccordement. Vous trouverez le configurateur Urmet sur la page d'accueil du site Web de Vander Elst : www.vanderelst.be.

ACTEUR MAJEUR

Fondé il y a 87 ans à Turin, le Groupe Urmet conçoit et développe des produits pour la communication de porte, la domotique légère et les systèmes de surveillance. Ses systèmes d'interphones vidéo, ses solutions smarthome, ses solutions de détection d'intrusion et de prévention des incendies sont réputés dans le monde entier. Avec 2 900 collaborateurs et plus de 100 brevets internationaux, une chose est sûre : Urmet est un acteur qui compte.

L'entreprise se démarque par sa capacité à innover et à développer des systèmes qui réduisent le temps d'installation et simplifient la gestion des fonctions dans les secteurs résidentiel, tertiaire et industriel. Le Groupe Urmet regroupe aujourd'hui plus de 60 entreprises, dont les marques Grothe, Yokis et FDI.

Pour plus d'informations sur les produits Urmet, rendez-vous sur www.vanderelst.be ou dans votre point de vente Cebeo.

urmet



BRANCHEZ SIMPLEMENT ET PROFITEZ

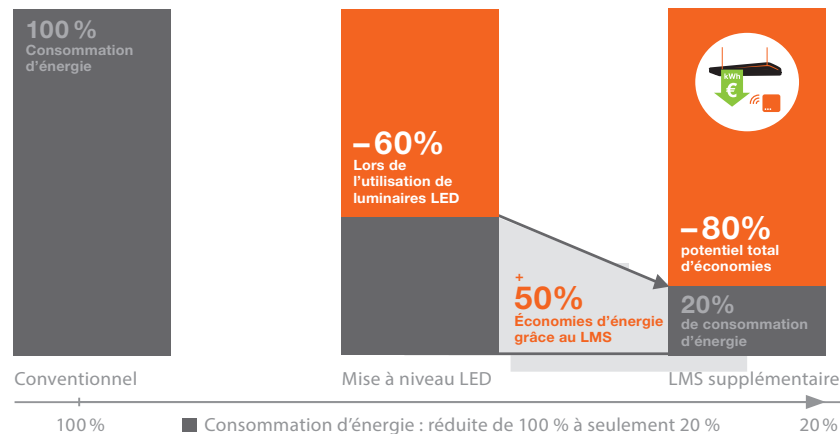


Après la transition vers la technologie LED, la gestion intelligente de l'éclairage devient incontournable pour aller encore plus loin dans les économies d'énergie.

Elle permet de réduire jusqu'à 50 % supplémentaires la consommation énergétique.

Faites-en l'expérience vous-même et partagez cet argument de poids avec vos clients.

POTENTIEL TOTAL D'ÉCONOMIES : 80%*



* Basé sur les données de licht.de et les relevés du tableau de bord VIVARES de LEDVANCE pour la surveillance de la consommation énergétique.

SOLUTIONS PLUG & PLAY

Vous recherchez des solutions de gestion de l'éclairage simples à utiliser ? Découvrez les unités de commande DALI Plug & Play LEDVANCE, conçues pour des pièces individuelles jusqu'à 200 m² et un maximum de 25 luminaires DALI-2. Elles sont faciles à utiliser et présentent un design ultra-moderne. Il suffit de les brancher et d'en profiter.



DALI-2 CONTROL UNITS NOUVEAUTÉ LEDVANCE



- 1 Plug & play** Prêt à l'emploi. Il suffit de brancher et de profiter
- 2 Fonctions préprogrammées pour l'éclairage manuel de la pièce :** ON/OFF, DIM, TW, MEMORY. Aucune application, logiciel ou inscription nécessaire
- 3 Contrôleurs en verre haut de gamme** avec écran tactile.
- 4 Face avant interchangeable** grâce à une large compatibilité avec la plupart des cadres d'éclairage populaires sur le marché, tels que Gira, Jung, ABB
- 5 Cadre de montage** accessoire pour les murs où un montage encastré n'est pas possible

POUR EN SAVOIR PLUS



EATON



GREEN MOTION DUO : LE PREMIER CHARGEUR EV DOUBLE D'EATON

Le Green Motion DUO, doté de deux points de charge par station pouvant chacun délivrer 22 kW, est notre toute dernière addition à la gamme Green Motion. Cette nouvelle station de charge a été conçue pour une installation plus rapide et efficace, avec une interface conviviale. Grâce à ses deux points de charge, elle constitue une solution idéale pour les espaces restreints tels que les parkings souterrains ou très fréquentés. De plus, les stations peuvent être montées dos à dos sur un poteau, nécessitant ainsi une empreinte minimale pour accueillir jusqu'à quatre points de charge. Outre le montage sur poteau, une installation au plafond ou au mur est également possible.

Le Green Motion DUO prend en charge la charge bidirectionnelle, ce qui prolonge la durée de vie de l'installation. Cela signifie que l'installation n'a pas besoin d'être remplacée à mesure que l'infrastructure nationale de recharge évolue vers des fonctionnalités V2X. En outre, tous les nouveaux chargeurs EV Green Motion sont conformes à la norme ISO 15118, ce qui permet la fonctionnalité « Plug & Charge » des véhicules électriques.

Le Green Motion DUO ainsi que les nouveaux chargeurs DC peuvent appliquer l'équilibrage dynamique de la charge. Cela signifie que la puissance de charge disponible est ajustée en fonction des besoins énergétiques du bâtiment, afin de ne pas dépasser la capacité du réseau. L'équilibrage de charge intégré fonctionne également hors ligne, garantissant le maintien des fonctionnalités même en cas de panne d'Internet. Le fonctionnement fiable des stations de charge assure leur disponibilité immédiate pour les sessions de recharge, ce qui est particulièrement avantageux pour les opérateurs de points de charge (CPO) et les gestionnaires de flottes.

INSTALLATION SIMPLE, INTERFACE CONVIVIALE ET COMPOSANTS DE SÉCURITÉ INTÉGRÉS

Grâce à son système unique à double porte, la station de charge est non seulement très simple et sûre à installer, mais aussi facile à mettre en service et à entretenir. Trois entrées d'alimentation sont possibles, offrant une grande flexibilité d'installation. Une seule alimentation par câble est nécessaire.

Les composants de sécurité sont intégrés et de marque Eaton, garantissant aux installateurs et aux utilisateurs une qualité supérieure, une maintenance aisée et des possibilités de remplacement.

Le Green Motion DUO peut être configuré en cluster Master-Node, où un master peut gérer jusqu'à 15 nœuds, soit un total de 32 points de charge. La mise en service ne doit alors être effectuée qu'au niveau de la station master, ce qui réduit le temps d'installation. Jusqu'à huit clusters peuvent être interconnectés, permettant d'atteindre jusqu'à 256 points de charge. Le Green Motion DUO peut agir comme master, tout comme les nouveaux chargeurs DC de la gamme, permettant par exemple l'application de l'équilibrage de charge prioritaire pour les véhicules nécessitant un départ rapide.

Les possibilités de mise à jour logicielle et de maintenance à distance facilitent l'entretien des stations. Grâce à la conformité OCPP, la station de charge s'intègre facilement aux plateformes des partenaires Eaton ainsi qu'aux logiciels tiers. De plus, le Green Motion DUO s'intègre aisément aux systèmes de gestion de l'énergie d'Eaton ou de tiers via l'interface Modbus TCP.

Enfin, le Green Motion DUO est équipé d'un compteur d'énergie conforme MID, garantissant une mesure précise et conforme de l'énergie, facilitant ainsi le calcul des coûts de recharge. Avec le terminal de paiement en option, l'utilisateur peut également payer directement avec une carte de recharge, un téléphone ou une carte bancaire.



En savoir plus sur le Green Motion DUO et la nouvelle gamme de chargeurs EV?



EATON
Powering Business Worldwide

La nouvelle application myOBO

Tout sous contrôle pour une plus grande efficacité sur le chantier
Transparente totale et assistance sur place pour une planification et un travail intelligents et faciles

■ Catalogue des produits OBO

disponible hors ligne

■ Projets personnels

créer et éditer

■ Produits OBO

Scanner, exporter et commander directement auprès des grossistes

TÉLÉCHARGER
ICI !



Building Connections

OBO
BETTERMANN



Nexans ULTIMO

Travaillez
plus vite
et en toute
sécurité

La nouvelle génération de câbles d'installation
ULTIMO combine fiabilité et innovations intelligentes
qui facilitent considérablement votre travail.

- Gaine extérieure facile à dénuder
- Marquages très lisibles
- Résistant aux UV : parfait pour une utilisation en extérieur
- Fabriqué en Belgique : impact écologique minimal
- Conditionnement pratique, tel que Nbox et MOBIWAY MOB
- Disponible en versions XVB et XGB

Commandez
Nexans **ULTIMO**
chez Cebeo !



Nexans
ELECTRIFY THE FUTURE



Energy Storage

Toujours parmi les meilleurs

Haute performance confirmée par HTW Berlin



THE BATTERY.

MSZ-RZ UNITÉ INTÉRIEURE AU PROPANE



NOUVEAU

DÉCOUVREZ LA NOUVELLE INNOVATION DE MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi Electric présente la **MSZ-RZ**, une pompe à chaleur air-air puissante utilisant le **réfrigérant naturel R290**. Écologique, performante et silencieuse.

Ses principaux avantages :

- Technologie Hyper Heating produisant une chaleur pouvant atteindre -41,9 °C
- Classe énergétique jusque A+++
- Capteur 3D i-see et filtre Plasma Quad Plus pour une qualité d'air optimale
- Low Noise Mode pour une pollution sonore minimale
- Commande intelligente avec Wi-Fi intégré



EVIP OPTÉ CONSCIEMMENT POUR LES CHEMINS DE CÂBLES OBO: EVIP NV ET LE PROJET IMPRESSIONNANT CHEZ DESCO WIJNEGEM – AVEC OBO COMME PARTENAIRE CLÉ

Depuis des années, EVIP NV assure les installations électriques complètes de tous les sites Desco en Belgique. Un partenariat solide basé sur la confiance, l'expertise et une compréhension mutuelle. Le nouveau projet à Wijnegem s'inscrit pleinement dans cette continuité, explique David Jansen, chef de projet chez EVIP.

UNE PRÉPARATION RIGOREUSE QUI FAIT LA DIFFÉRENCE

Malgré une forte concurrence, EVIP a décroché le projet grâce à une étude technique approfondie. « Nous avons une relation de confiance avec Desco. Ils savent que nous livrons du travail de qualité, dès l'étude jusqu'à la réalisation », explique David.

UN CHANTIER COMPLEXE, ENTIÈREMENT GÉRÉ EN INTERNE

EVIP a pris en charge toute l'étude du projet, en interne, sur base d'un métré précis. « Nous avons passé beaucoup de temps à élaborer les schémas. Même pendant l'exécution, nous restons attentifs aux améliorations possibles. »

La taille et la structure du bâtiment ont posé de réels défis techniques. « Les grandes distances entre les tableaux et les points de consommation rendent l'installation plus complexe. Les chemins de câbles, notamment, sont parfois très différents de ce qui est prévu sur plan. »

OBO, UN PARTENAIRE INCONTOURNABLE SUR LE TERRAIN

Pour relever ces défis, EVIP a misé sur un partenaire fiable : OBO. « Nous avons comparé plusieurs marques, mais OBO s'est imposé par la qualité, la robustesse et surtout la facilité de montage. »



Le système Magic d'OBO a été choisi pour sa rapidité d'installation et sa fiabilité. « Les chemins de câbles s'emboîtent sans effort, ce qui nous fait gagner un temps précieux. Et sur un chantier de cette ampleur, chaque minute compte. »

La durabilité des produits OBO a également pesé dans la balance. « Nous parlons ici de kilomètres de chemin de câbles à poser. Il faut pouvoir compter sur du matériel qui tient dans le temps. OBO est devenu une référence pour nous. »

CEBEO ET OBO : UNE SYNERGIE EFFICACE

La collaboration avec Cebeo, partenaire distributeur d'OBO, a été fluide. Marc Willocx a veillé à ce que tout le matériel soit livré à temps, en fonction de l'avancement des travaux. « Une logistique réactive et un matériel fiable, c'est ce qui permet à un chantier de rester sur les rails. »

UN MOMENT FORT : LA GRUE À 30 MÈTRES DE HAUT

Un souvenir marquant ? « L'acheminement des chemins de câbles aux étages supérieurs via une grue. Il fallait faire passer des éléments de trois mètres par une ouverture de deux mètres carrés, à 30 mètres du sol. Un vrai défi, relevé grâce à une excellente coordination. »

UN SERVICE À LONG TERME

Pour EVIP, la différence ne se joue pas uniquement sur le chantier. « Le service après-vente, les livraisons rapides et le suivi personnalisé – voilà où OBO et Cebeo se distinguent comme partenaires à part entière. »

UN CONSEIL POUR LA RELÈVE

EVIP s'adresse aussi aux jeunes installateurs : « Commencez dans une entreprise formatrice. Ce que l'on apprend à l'école est souvent insuffisant. Chez nous, vous êtes accompagnés par des chefs de projet expérimentés. »

FIERS DU RÉSULTAT

« Voir un projet passer de l'idée au schéma, puis du schéma à la réalité... c'est ce qui nous motive chaque jour. Et avec un partenaire comme OBO, on peut viser encore plus haut. »

CAMPUS 2025

VOUS SOUHAITEZ DÉVELOPPER VOS CONNAISSANCES TECHNIQUES EN TANT QUE PROFESSIONNEL ?

Grâce au programme de formation Cebeo Campus, vous resterez informé des dernières innovations en date dans le secteur en 2024. Les spécialistes de Cebeo ou les fabricants dispensent des formations axées sur la pratique à différents niveaux de connaissance et dans divers domaines.

CVC • ÉNERGIE RENOUVELABLE • DOMOTIQUE ET IMMOBILITÉ • RÉSEAUX • CONTRÔLE D'ACCÈS
ÉCLAIRAGE • SÉCURITÉ • ÉLECTROMÉNAGER • AUTOMATISATION INDUSTRIELLE

Consultez dès à présent nos formations et inscrivez-vous à une formation près de chez vous. <https://events.cebeo.be/fr-be>



cebeo
campus

CEBEO OUTLET, LES MEILLEURES OFFRES !

PROFITEZ DES
PRIX LES PLUS
BAS GRÂCE AU
CEBEO OUTLET



PROFITEZ D'UN
MATÉRIEL DE QUALITÉ
À DES PRIX INÉDITS

cebeo
A Sonepar Company

Miele



Avec
séchage AutoOpen

Classe énergie A
pour tous les lave-vaisselle Miele.

Miele un jour, **Miele toujours.**

Pixel
sleek,
simple,
satisfying.

Lithoss
DESIGNED PURENESS



info@lithoss.com
www.lithoss.com

Installation électrique. Protection incendie dans les constructions en bois.



Installer en toute sécurité avec les produits de protection incendie HELIA.

Qu'il s'agisse de murs ou de plafonds coupe-feu ou d'applications spéciales - HELIA propose des solutions innovantes pour la protection active et préventive contre l'incendie. Nos produits sans halogène et résistants au feu pour l'installation électrique, également dans des murs en bois massif, convainquent par leur qualité et sécurité.

Boîtes d'encastrement, cloisonnements, boîtiers coupe-feu

- Boîtes d'encastrement et boîtes de jonction dans la maçonnerie, construction sèche et bois massif pour murs coupe-feu EI30-EI120 et plafonds coupe-feu EI30-EI90
- Boîtes d'encastrement pour parois de construction navale B15
- Cloisons pour murs et plafonds coupe-feu EI30-EI90
- Boîtiers encastrables coupe-feu



HELIA

RENSON



NOUVELLE GAMME FLUX : VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE (VMC) DOUBLE FLUX

Renson présente une gamme complète d'unités de VMC double flux 'Flux', compactes et connectées. Avec des débits jusqu'à 650 m³/h, cette gamme complète performante se distingue par son efficacité énergétique, sa facilité de montage, sa flexibilité et son gain de temps, et offre une solution adaptée à chaque projet.

FLUX FLAT : MONTAGE COMPACT AU MUR ET AU PLAFOND

Les unités Flux Flat de Renson offrent une ventilation commandée à la demande à haut rendement énergétique, avec récupération de chaleur, et un fonctionnement ultra silencieux et une installation aisée. Les unités sont compactes, légères et faciles à installer, au mur comme au plafond.

Flux Flat est déjà disponible en 3 variantes « + » (225 m³/h, 275 m³/h, 370 m³/h), auxquelles s'ajoutera une variante plus compacte de 175 m³/h d'ici fin 2026. Chacune des unités Flux+ Flat est équipée de capteurs d'humidité, de CO2 et de COV (odeurs) au centre de l'unité. Lorsque la concentration de ces particules est trop élevée, l'unité passe automatiquement à la vitesse supérieure pour une ventilation plus intense, jusqu'à ce que la concentration redescende. Le système de ventilation revient alors automatiquement au débit initial. Les unités Flux+ Flat offrent ainsi la garantie ultime d'un air intérieur sain à tout moment et d'un confort optimal grâce à la récupération de chaleur. En option, le Flux+ Flat est disponible en tant qu'unité ERV (Energy Recovery Ventilation, dans laquelle non seulement la chaleur, mais aussi l'humidité sont partiellement récupérées pour éviter un air intérieur trop sec) au lieu de l'unité HRV classique (Heat Recovery Ventilation).

Mesurer et contrôler seulement le taux d'humidité de l'air intérieur ? Le système de ventilation double flux commandé à la demande Flux Go Flat (déjà disponible en versions 225 m³/h, 275 m³/h, 370 m³/h, et dans une variante plus compacte de 175 m³/h d'ici fin 2026) est parfait pour votre projet.

FLUX WALL : MODÈLE MURAL INNOVANT DE VENTILATION DOUBLE FLUX POUR DES DÉBITS IMPORTANTES

Dans la famille Flux de Renson, la nouvelle unité « Wall » est un système de ventilation double flux commandé à la demande pour les débits plus importants. Cette variante de Flux Flat s'installe au mur et offre des débits de ventilation jusqu'à 650 m³/h à une pression de 200 Pa. Très légère, l'unité peut être montée par une seule personne. Les quatre raccords supérieurs et les deux autres latéraux vous permettent d'amener et d'évacuer l'air par le chemin le plus court, ainsi que de suspendre l'appareil au plafond, en fonction de l'espace disponible. Le plénum interne offre encore plus de flexibilité lors de l'installation. L'appareil peut être utilisé en mode connecté dès le montage terminé.

Comme pour Flux Flat, Flux Wall existe également en variante « + » et « Go ». Flux+ Wall est disponible en version 475 m³/h et 650 m³/h. Une autre variante plus compacte de 300 m³/h suivra mi-2026. Cette unité est parfaite pour une ventilation entièrement automatique, commandée à la demande avec récupération de chaleur sur base d'une surveillance 24/7 des taux d'humidité, de CO2 et de COV. Flux+ Wall offre d'excellentes performances énergétiques, thermiques et acoustiques. Pour un même usage, l'unité de ventilation consomme jusqu'à 30 % d'énergie en moins que les systèmes similaires des marques concurrentes.

La variante Go (disponible dans une version de 330 m³/h et 400 m³/h, à la mi-2026 également dans une unité plus compacte de 300 m³/h) adapte uniquement le niveau de ventilation de façon automatique sur base du taux d'humidité.

www.renson.net



Creating healthy spaces

ABB

ABB Busch-wachter PRO

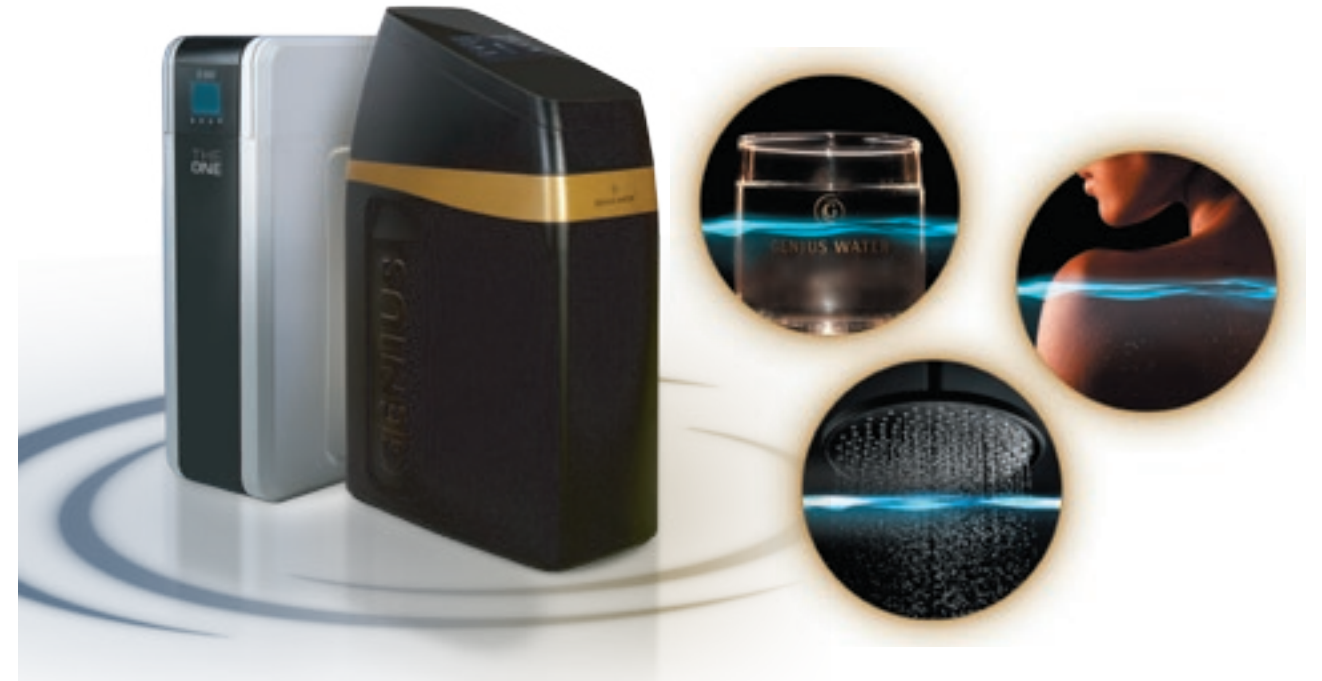
Fiabilité et flexibilité de nouvelle génération



Découvrez tous les fonctions ici !



WATERGENIUS



L'AMÉLIORATION DISCRÈTE : L'EAU ADOUCIE COMME VENTE ADDITIONNELLE INTELLIGENTE

Ce n'est pas toujours en haut du devis. Et pourtant, c'est l'un des moyens les plus simples d'augmenter en une seule fois le confort, le style et la satisfaction du client. Le traitement de l'eau reste un domaine peu connu pour de nombreux clients finaux. Et c'est précisément là que se trouve l'opportunité. Pour l'installateur qui veut enrichir son offre avec une solution facile à poser, rapide à expliquer et rentable commercialement, une nouvelle voie s'ouvre – simple, efficace et prometteuse.

Tout le monde utilise de l'eau, chaque jour. Mais la qualité de cette eau change tout : pour la peau, les appareils, la salle de bains et même la durée de vie des installations. Chez Watergenius, nous proposons deux technologies bien distinctes, chacune avec ses atouts. À vous, installateur, de choisir la solution la plus adaptée à chaque client.

EAU ADOUCIE ET POTABLE : LA BASE INTELLIGENTE

L'eau dure – riche en calcium et magnésium – est un ennemi silencieux dans bien des foyers. Elle provoque des dépôts de calcaire sur les robinets et les carrelages, use prématurément les appareils, et assèche la peau. Grâce à un adoucisseur d'eau classique, ces minéraux sont éliminés sans modifier le goût ou la composition chimique de l'eau. Le résultat ? Une eau adoucie, agréable à utiliser :

- plus douce pour la peau et les cheveux,
- des appareils qui durent plus longtemps,
- moins de savon et de produits d'entretien nécessaires,
- et une nette amélioration du confort et de l'entretien domestique.

Pour le client qui veut se débarrasser du calcaire tout en optimisant l'efficacité de son quotidien, c'est la solution idéale. Compact, silencieux, facile à intégrer : cet adoucisseur se place naturellement dans toute nouvelle cuisine, salle de bains ou installation de chauffage.

EAU DOUCE ET REVITALISANTE : LE BIEN-ÊTRE AU ROBINET

Certains clients veulent plus qu'une eau sans calcaire. Pour eux, nous proposons des systèmes avec filtration et revitalisation. Ces solutions vont plus loin que l'adoucissement classique : elles purifient activement l'eau tout en stabilisant les minéraux bénéfiques pour la santé et l'hydratation. Le résultat ? Une eau pure, vivante, rafraîchissante, légèrement minéralisée. Parfaite pour les clients soucieux de leur bien-être, de leur alimentation ou tout simplement en quête d'un confort supérieur à chaque gorgée. Là aussi, l'installation est simple et discrète. Pas de gros travaux, une intégration facile dans les conduites existantes.

DES ROBINETS NOIRS QUI MÉRITENT MIEUX

De plus en plus de clients optent aujourd'hui pour des robinets noirs – design, élégants, intemporels. Mais ces finitions haut de gamme sont aussi plus sensibles : avec de l'eau dure, les taches blanches et le voile de calcaire apparaissent rapidement. Expliquez-le clairement, et votre client est conquis : une eau adoucie garde le noir éclatant. Pas de taches, pas de ternissure, pas de regrets. C'est un argument de vente concret. Et pour votre client, un investissement esthétique qui reste beau au fil du temps.

PLUS DE MARGE, SANS PLUS D'EFFORT

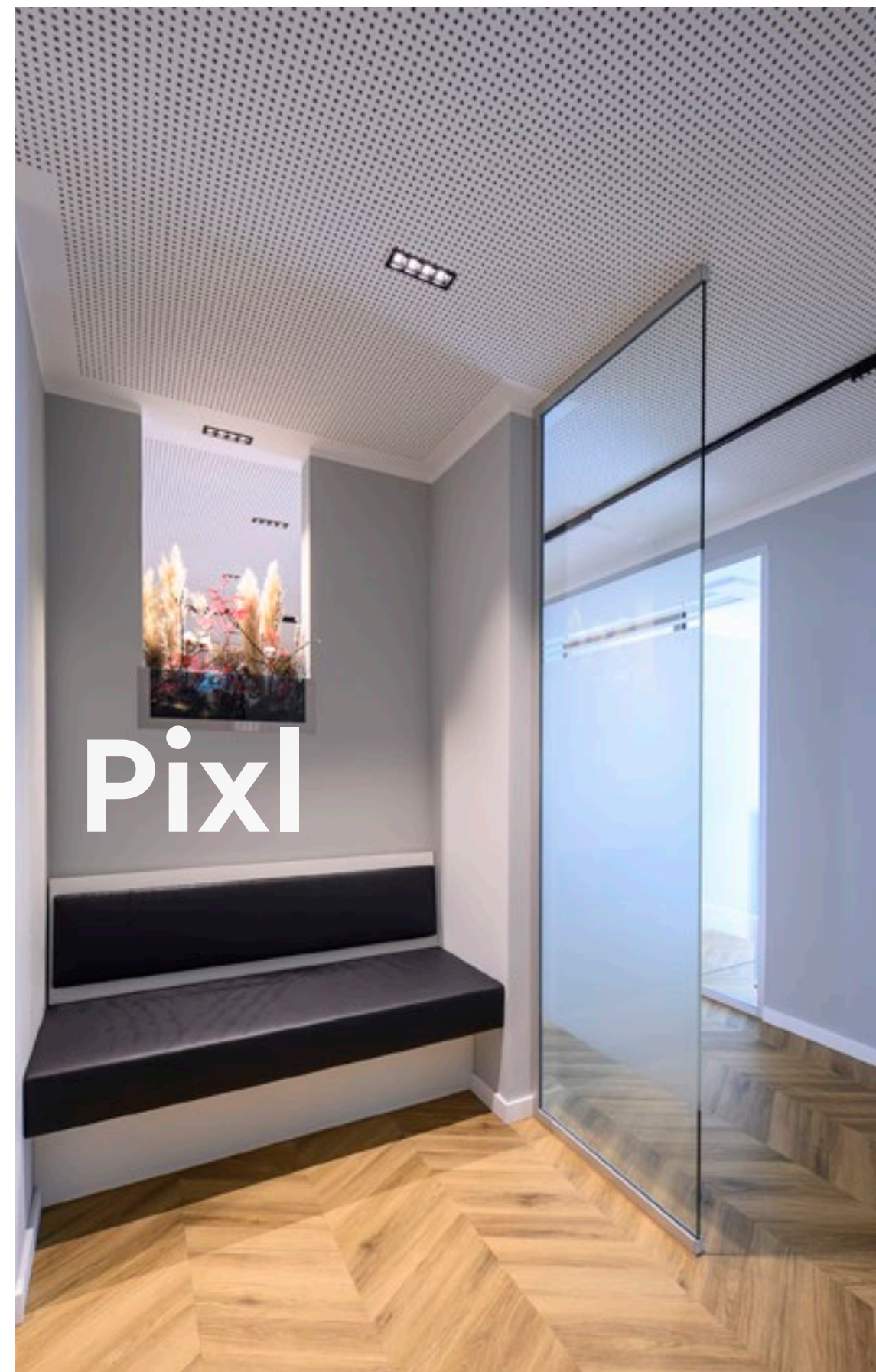
Le traitement de l'eau ne doit pas être une vente à part. C'est un complément logique à tout projet où le confort et l'esthétique jouent un rôle. Une simple question suffit souvent : « Vous souhaitez également de l'eau adoucie, pour prolonger la durée de vie de vos appareils et garder vos robinets sans calcaire ? » Et la vente additionnelle est faite. Ces systèmes prennent peu de place, ne demandent pas d'installation compliquée et font vraiment la différence au quotidien. Nous nous chargeons pour vous de la mise en service, du suivi et de l'entretien. Et le meilleur dans tout ça ? Votre client ressent les bénéfices chaque jour : en se douchant, en nettoyant... ou en buvant un simple verre d'eau.

TESTEZ PAR VOUS-MÊME

Le traitement de l'eau n'est peut-être pas la première chose à laquelle on pense. Mais c'est justement pour ça que c'est un choix malin. Une installation rapide, un produit valorisant et une occasion concrète d'améliorer votre service tout en augmentant votre chiffre.

Demandez votre fiche technique, une démonstration ou votre pack de vente sur watergenius.eu





Pixl



Borne de jardin Niko Hydro « essential »

Une solution intelligente et abordable pour l'électricité dans votre jardin, sans compromis sur la qualité et le design.

- Résiste à toutes les conditions climatiques (certifiée IP55 et IK07)
- Facile à installer grâce à deux prises de courant préinstallées
- Design subtil et épuré
- Adaptée aux câbles de 4 mm à 15 mm
- Repiquage facile grâce aux presse-étoupes

Découvrez la nouvelle borne de jardin sur niko.eu

niko

PA-1278-02

TAL
EXPLORING LIGHT



info@TAL.be
www.TAL.be



- ✓ Orientable sur 360°
- ✓ Montage facile sur mur, sol ou piquet
- ✓ Plug-and-Play avec câble de 2 mètres et prise
- ✓ IP67
- ✓ Accessoires disponibles séparément:
 - Piquet
 - Visière
 - Gelbox I
 - Gelbox Y

36°

Modèle	Couleur	Temp.	Watt	Lummen	Type Dimmer	Article
Micro	Noir	3000K	4W	250lm 58lm/W	coupure de phase	SGL630083
Mini	Noir	3000K	8W	550lm 69lm/W	coupure de phase	SGL630084
Midi	Noir	3000K	12W	1140lm 95lm/W	coupure de phase	SGL630085
Maxi	Noir	3000K	23W	2010lm 88lm/W	coupure de phase	SGL630086
Accessoires						Article
Gelbox I avec connecteur						SGL078740
Gelbox Y avec connecteur						SGL078741



DESIGO PLUG AND PLAY : DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE MAXIMALES POUR LES BÂTIMENTS NON RÉSIDENTIELS AVEC UN TEMPS D'INSTALLATION MINIMAL

Les défis posés dans les bâtiments par l'augmentation des coûts de l'énergie et les nouvelles réglementations offrent aux installateurs et aux gestionnaires de bâtiments la possibilité de gérer leur infrastructure de manière plus efficace (à moindre coût). La directive européenne EPBD exige que les bâtiments non résidentiels dotés de systèmes de chauffage ou de climatisation de plus de 290 kW installent un système d'automatisation ou de gestion d'ici la fin de 2025. À partir de 2029, cette limite sera abaissée à 70 kW. Cela signifie que pratiquement tous les bâtiments non résidentiels seront impliqués : des écoles aux centres de soins résidentiels, des bureaux aux infrastructures municipales.

DÉMARREZ UN 1, 2, 3 AVEC DESIGO PLUG AND PLAY

En tant qu'installateur ou gestionnaire d'immeuble, vous voulez un système facile à installer qui en même temps soulage vos clients. Desigo Plug and Play n'est rien d'autre qu'un système entièrement sans fil qui est rapide à installer sans aucun travail de coupe et de casse.

PRINCIPAUX AVANTAGES :

- Installation sans fil : aucun câblage n'est nécessaire, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent
- Configuration facile : le système est opérationnel rapidement
- Jusqu'à 400 appareils par contrôleur : flexible et évolutif
- Communication fiable via KNX IoT sur le protocole Thread
- Les amplificateurs de signal assurent une couverture dans tout le bâtiment
- Tableaux de bord préprogrammés pour une gestion facile

Arguments convaincants :

- Économies d'énergie de 30 à 60 % avec une période d'amortissement comprise entre 2 et 5 ans
- Pas de frais d'abonnement pour l'utilisation du cloud
- Conforme aux réglementations EPBD actuelles et futures
- Mesure par la même occasion la qualité de l'air intérieur (QEI)
- Contrôle de zone facile pour des économies d'énergie maximales

Se conformer à la réglementation n'a pas besoin d'être complexe ou coûteux. Nous estimons que la période d'amortissement est comprise entre 2 et 5 ans. Qui commence aujourd'hui, réalisera donc déjà un bénéfice lorsque la norme de 70 kW entrera en vigueur. – Christophe Wilms, expert produit chez Siemens Smart Infrastructure Buildings.

COMMENT CELA FONCTIONNE-T-IL ?

Le système Desigo Plug and Play combine un contrôleur central Edge avec des composants sans fil intelligents : actionneurs-radiateurs sans fils, unités d'ambiance faciles à utiliser pour le contrôle de la température et capteurs multifonctions qui mesurent la température, l'humidité et le CO². Cette combinaison intelligente de composants garantit une solution entièrement intégrée et conviviale.

Trois étapes vers le succès avec Desigo Plug and Play :

1. Permet le comptage intelligent de l'énergie : les compteurs d'énergie et de chaleur analysent la consommation
2. Permet de régler individuellement le contrôle de la pièce : chauffage et refroidissement uniquement là où c'est nécessaire
3. Assure une analyse transparente et détaillée de la demande de chaleur : équilibre optimal entre énergie et confort



Ce système a été conçu en vue d'une installation pratique et d'une satisfaction maximale du client. La combinaison d'une installation facile, d'économies d'énergie éprouvées et d'une technologie à l'épreuve du temps fait de Desigo Plug and Play un choix convaincant pour l'installateur et le client final.

Envie d'en savoir plus ? N'hésitez pas à nous contacter pour une démonstration ou un entretien personnel. Jetez un coup d'œil à www.siemens.be/plugandplayautomation



I LOVE THE SUN

SMA Home Storage Solution

La puissante batterie pour une flexibilité inégalée

La modularité de la SMA Home Storage Solution assure la pérennité des installations. Elle s'adapte à vos changements : recharge de véhicules électriques, chauffage par pompe à chaleur, tarifs dynamiques ou encore lissage des pics de consommation. En cas de besoin, le système peut être équipé de panneaux photovoltaïques ou de batteries SMA Home Storage supplémentaires afin d'étendre les capacités de stockage de l'installation. Une solution complète, provenant d'un seul et unique fournisseur.

Pour en savoir plus : www.sma-benelux.com

RENDEZ-NOUS VISITE SUR
"INSTALL DAYS"
- BOOTH 174 -

NOUVEAU
Light Now QBUS à partir de septembre !

NOUVEAU



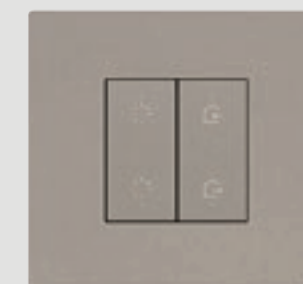
LIGHT NOW **Qbus**
Rend les bâtiments intelligents

À partir de septembre 2025, Light Now prendra également en charge les cartes Qbus. La nouvelle gamme comprend à la fois des interrupteurs à deux modules et à trois modules, ainsi qu'un capteur intégré pour la lumière et le mouvement. Vous pourrez ainsi facilement contrôler l'éclairage, la ventilation et le chauffage.

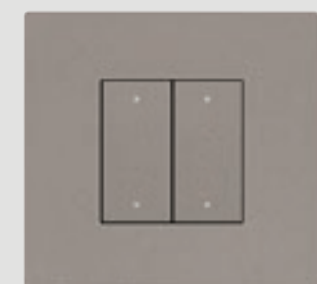
LIGHT now



Light Now **With Netatmo** 
Commande connectée pour la maison intelligente, offrant des possibilités infinies.



Light Now **MyHOME**
Commandes pour l'automatisation de la maison avec communication via SCS BTicino BUS.



Light Now **KNX** 
Commandes pour l'automatisation des maisons et des bâtiments avec communication via le bus KNX.

#LegrandImprovingLives

bticino
A brand of  **legrand**

COMMANDÉ AVANT ~~19H,~~ **20H** LIVRÉ DEMAIN

- ✓ Du lundi au jeudi commandez jusqu'à 20h00, livré le jour ouvrable suivant (jusqu'à 17h si coupe de câble)
- ✓ Vendredi commander jusqu'à 19h, livré le jour ouvrable suivant (jusqu'à 16h si coupe de câble)