

Lumière et capteurs

L'éclairage efficace stabilise la consommation d'électricité



Page 6 _ **«La focalisation fait la différence»**

Congrès ELITE Appareils 2024

Page 40 _ **Vous installez, nous faisons la publicité**

L'aae est votre agence de publicité



SOLUTIONS WINSTA[®]

CONFECTION INDIVIDUELLE ET SUR
MESURE, DU CÂBLE À SA BOÎTE.

Conseil – Planification – Fabrication – Un service tout inclus !

Intégrant vos demandes spécifiques, nous offrons
une consultation technique et développons des solutions
sur mesure, parfaitement alignées avec les besoins de votre projet.
La production, ainsi qu'un accompagnement continu à chaque étape
du projet, complètent notre gamme de services.



www.wago.com/ch-fr/winsta

Contenu

5

Notre nouveau vice-président du Conseil d'administration

La Suisse latine dans le cœur, pour les intérêts de la Suisse toute entière

6

«La focalisation fait la différence»

Congrès ELITE Appareils 2024

8

Économiser de l'électricité avec un éclairage intelligent

La consommation d'électricité pour l'éclairage continue de baisser

40

L'aae est votre agence de publicité

Vous installez, nous faisons la publicité

41

Action sacs plastique

Profitez de rabais intéressants

Impressum

Flash n° 08/2024, 1^{er} octobre 2024

Organe de publication destiné aux membres de l'Association suisse d'achats électro aae société coopérative. Paraît 10 fois par an.

Éditeur: Association suisse d'achats électro aae société coopérative, Bernstrasse 28, 3322 Urtenen-Schönbühl
Tél. +41 31 380 10 10, fax +41 31 380 10 15, office@eev.ch

Rédaction: Association suisse d'achats électro aae société coopérative, Rebecca Schär, r.schaer@eev.ch, Martin Wahlen (responsable)

Concept et réalisation: Consultteam GmbH, Mühlegasse 4A, 5070 Frick, office@consultteam.ch

Impression: Stämpfli AG, Wölflistrasse 1, Postfach, 3001 Bern

Tirage: 3000 Ex.

Délai d'envoi des données du Flash édition n° 10, décembre 2024: le 18 octobre 2024.

Photo de couverture: Passerelle «Rayon Vert» sur les voies ferrées à la gare de Renens, Lausanne. © AdobeStock, Bogdan Lazar



Exploiter les potentiels

Depuis 2015, la consommation d'électricité annuelle pour l'éclairage en Suisse diminue d'environ 300 Gwh. L'an dernier, cette tendance s'est poursuivie. En effet, le passage progressif de l'éclairage conventionnel aux installations LED améliore le bilan énergétique de Suisse. Depuis août 2023, il est pratiquement interdit de vendre un éclairage conventionnel: tous les nouveaux dispositifs d'éclairage, à quelques exceptions près, doivent fonctionner avec des diodes économes en énergie. Les détecteurs et la mise en réseau intelligente des lumières représentent un énorme potentiel d'économie d'énergie. Vous en apprendrez plus dans notre dossier à partir de la page 8.

Fin août s'est déroulé le congrès ELITE Appareils à Safenwil traitant du sujet: «La focalisation fait la différence». Outre des conférences passionnantes et des échanges avec des spécialistes, des partenaires prestigieux du secteur de l'électroménager ont présenté leurs nouveautés. Plus de 200 visiteuses et visiteurs sont venus profiter de cette exposition professionnelle afin de s'informer sur les nouveaux produits, les tendances, ainsi que les avantages et le potentiel de marché des modèles ELITE exclusifs. Vous apprendrez davantage aux pages 6 et 7.

L'aae est votre interlocutrice pour tous les thèmes publicitaires: de la conception d'une nouvelle image de marque à l'élaboration d'un site Web ou de concepts publicitaires complexes. Notre expérience et nos connaissances du secteur électrique font de nous une partenaire compétente. Notre équipe de professionnels de la communication, de graphistes et de rédacteurs garantit une réalisation professionnelle et ponctuelle. Profitez-en! Plus d'informations à la page 40.

Claude Schreiber

Directeur de l'Association suisse d'achats électro aae société coopérative





15 ans pour l'aae: nous félicitons Céline Ohrendorf-Weiss pour son jubilé!

Le 12 octobre 2009, Céline Ohrendorf-Weiss a commencé son activité au sein de l'aae dans le domaine du marketing. Depuis 2019, elle travaille dans le département de la communication où, grâce à ses excellentes connaissances linguistiques, elle soutient l'aae et ses membres dans la rédaction et la traduction de textes en français, par exemple pour les sites web, pour les articles Flash ou la newsletter. Par ailleurs, elle s'occupe également du domaine des médias en ligne et effectue la facturation du magazine Flash.

«Mes tâches variées et passionnantes au sein d'une équipe formidable me motivent en permanence. J'apprécie en particulier le fait de pouvoir utiliser mon bilinguisme. Au fil des années, j'ai pu prendre en charge de nouvelles tâches qui ont enrichi mon travail.»

Nous sommes très heureux que Céline Ohrendorf-Weiss fasse partie de notre équipe, la remercions pour son grand engagement tout au long de ces années et espérons que la collaboration se poursuivra pendant de nombreuses années encore!

Congrès ELITE Appareils 2024

Le 28 août 2024 s'est tenu le Congrès ELITE Appareils au local événementiel d'Emil Frey Classics SA à Safenwil. Outre des exposés instructifs et des échanges avec des experts, les prestigieux exposants ont présenté leurs nouveautés. **Plus d'informations à la page 6.**



Vous installez, nous faisons la publicité

L'aae est votre agence de publicité

La publicité pour les électriciens est notre passion. Qu'il s'agisse de la création d'un nouveau logo d'entreprise, de la conception de cartes de visite ou de l'élaboration de concepts publicitaires complets, nous sommes votre partenaire de choix.

Pour en savoir plus sur nos services, voir page 40.

Notre nouveau vice-président du Conseil d'administration

La Suisse latine dans le cœur, pour les intérêts de la Suisse toute entière

Le Conseil d'administration de l'aae a nommé Paolo Franchini vice-président du Conseil d'administration, réaffirmant ainsi que l'identité nationale de l'aae constitue un élément fondamental de son succès.

Texte: Martin Häberling, président du Conseil d'administration

Lors de la dernière Assemblée générale à Baden, Andrea Biffi a quitté ses fonctions de membre du Conseil d'administration et de vice-président de l'aae en raison de la limitation de la durée des mandats. Nous profitons de l'occasion pour le remercier une nouvelle fois de son grand engagement en faveur de notre coopérative. En tant qu'organisation nationale, l'aae veut être présente pour ses membres et partenaires dans l'ensemble du pays, une orientation et une identité nationale qui sont essentielles, puisque l'association représente les intérêts des membres de toute la Suisse.

En tant qu'organisation nationale, l'aae veut être présente pour ses membres et partenaires dans l'ensemble du pays.

Le Conseil d'administration de l'aae tient à ce que les régions linguistiques de Suisse soient représentées au sein du comité, étant donné que les besoins diffèrent partiellement d'une région à l'autre. Lors de la séance du 27 août 2024, Paolo Franchini a été nommé vice-président à l'unanimité.

Notre nouveau vice-président du canton du Tessin

Paolo Franchini a 38 ans et est membre du Conseil d'administration de l'aae depuis



Le président du Conseil d'administration Martin Häberling et le vice-président Paolo Franchini.

2021. Depuis 2015, il est directeur général et président du Conseil d'administration de l'entreprise Edmondo Franchini SA à Lamone, une entreprise fondée en 1951 par le grand-père de Paolo, Edmondo Franchini, et qui a fêté en 2021 ses 70 ans d'existence. L'entreprise emploie 174 personnes dont 33 apprentis. Outre l'installation électrique, Edmondo Franchini SA propose également des prestations pour les appareils électroménagers et les systèmes automatisés. De 2007 à 2010, Paolo Franchini a étudié à la Haute école spécialisée bernoise, département Technique et Informatique, à Bienne en filière bilingue, allemand et français, où il a décroché un Bachelor of Science BFH en

électrotechnique. Il a par ailleurs obtenu le certificat de personne de métier d'EIT.swiss. Au terme de ses études, il a travaillé dans les cantons de Fribourg et de Zurich. En 2011, il a entamé son activité professionnelle dans l'entreprise familiale.

Grâce à son vaste savoir-faire, à son expérience, à sa connaissance des différents besoins des régions linguistiques ainsi qu'à son diplôme de « Certified Board Member », notre nouveau vice-président Paolo Franchini est parfaitement équipé pour assumer ses responsabilités. Nous remercions notre vice-président pour son engagement et lui souhaitons beaucoup de succès dans sa nouvelle fonction.



Congrès ELITE Appareils 2024

«La focalisation fait la différence»

Le 28 août 2024 s'est tenu le Congrès biennal ELITE Appareils en langue allemande au local événementiel d'Emil Frey Classics SA à Safenwil. Outre des exposés instructifs et des échanges avec des experts, les prestigieux exposants ont présenté leurs nouveautés.

Texte: Pascal Bürki

Plus de 200 visiteurs et visiteuses ont répondu à l'invitation au Congrès ELITE Appareils le 28 août 2024 au local événementiel de Emil Frey Classics SA à Safenwil. Dix prestigieux fabricants et commerçants ont exposé lors de cet événement professionnel de l'aae. Le slogan «La focalisation fait la dif-

férence» a servi d'orientation au contenu et d'inspiration pour les interactions intenses entre les participants et participantes. Le Congrès ELITE Appareils a vu le jour peu avant l'an 2000 et a lieu désormais tous les deux ans.

Développement stable du commerce de l'électroménager en Suisse

Le marché de l'électroménager se trouve en pleine mutation; la numérisation continue a fortement modifié la vente stationnaire. Le conseil spécialisé et la présence en ligne gagnent en importance. Alors que les chiffres de vente du marché suisse de l'électroménager ont été sous pression les deux années précédentes, la situation commerciale des entreprises regroupées au sein de l'Association suisse des fabricants et fournisseurs d'appareils électrodomestiques (FEA) s'est améliorée et se situe à un niveau satisfaisant en 2024. Les membres de l'aae, représentants du commerce spécialisé, sont également confiants pour le deuxième semestre et s'attendent à une évolution stable.



Claude Schreiber, directeur de l'aae



Mascha Santschi Kallay, animatrice



Anne-Marie Flammersfeld, première femme à avoir remporté les quatre courses de «Racing the planet»



Andreas Koch, arbitre international de hockey sur glace de longue date



Leo Martin, ancien agent secret, criminaliste et expert en interrogatoires

1 oratrice invitée, 2 orateurs invités = 3 exposés passionnants traitant de la «focalisation», le fil rouge du Congrès

Anne-Marie Flammersfeld, coureuse d’ultra-trail allemande et sportive de l’extrême, a présenté ses stratégies de motivation et de concentration dans sa conférence «À travers sable et tempête, la motivation des grands objectifs». Elle est la première femme à avoir remporté toutes les courses de «Racing The Planet» en une année: 250 km à travers le désert de Gobi, le Sahara, l’Atacama et l’Antarctique. Au fil de la course, elle a dû faire face à bien des crises. Elle en a conclu qu’il était indispensable d’accepter ces situations désagréables tout en se concentrant sur ses propres forces et en investissant son énergie en soi-même plutôt qu’en lorgnant vers la concurrence. Transposé à la vie quotidienne, cela signifie qu’il faut avoir confiance en soi et oser parfois faire quelque chose de nouveau pour sortir de sa zone de confort, avec courage et confiance.

Andreas Koch, arbitre suisse international de hockey sur glace de longue date, a expliqué, dans son exposé «Toujours prendre la bonne décision», comment les bonnes décisions nous permettent de faire preuve de sérénité et d’assurance. Son objectif est d’aider les gens à perdre la peur de prendre des décisions afin de pouvoir réaliser leur potentiel. En s’appuyant sur des exemples tirés de sa carrière d’arbitre, il a démontré l’énorme influence qu’ont les émotions sur la prise de décision. Ainsi, pour prendre de bonnes décisions, il est primordial d’apprendre à mieux percevoir ses propres émotions et à les diriger consciemment. Il a également souligné que chaque individu avait sa propre perspective et son propre point de vue sur la vie, avec une focalisation très réduite et une perception limitée. C’est

pourquoi, d’après lui, il est indispensable d’explorer le plus de points de vue possible et de recueillir plusieurs avis avant de prendre des décisions importantes.

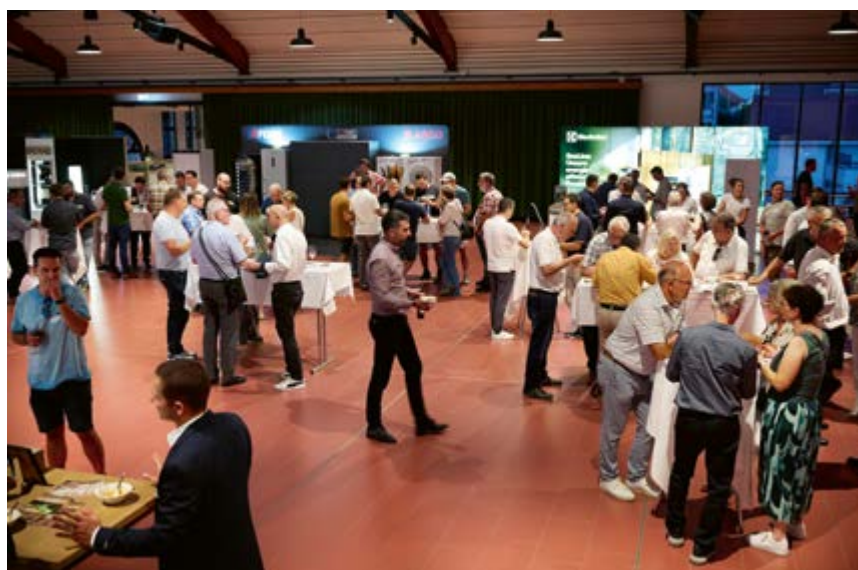
La conférence «Les armes secrètes de la communication: des stratégies douces aux effets percutants» de Leo Martin a complété la série d’exposés avant que les participants et participantes ne partagent un souper. Leo Martin a étudié la criminologie et travaillé dix ans pour les services secrets allemands. Durant cette période, il a mis au jour des affaires explosives liées au crime organisé. Sa mission spéciale consistait à recruter et à diriger des informateurs et informatrices. Expert en schémas de pensée et de comportement inconscients, il a amené des personnes inconnues à lui faire confiance, à révéler leurs informations les plus secrètes et à collaborer à long terme avec le service. Avec la participation du public, Leo Martin a mis en pratique – sur scène – son excellente connaissance des comportements

humains. Il s’est appuyé sur sa vaste expérience en criminologie, où la focalisation sur l’autre et son appréhension se font en une fraction de seconde.

Une exposition professionnelle source d’inspiration

L’exposition professionnelle intégrée dans le local événementiel d’Emil Frey Classics SA a permis de présenter aux participants et participantes les nouveautés, les tendances et les modèles ELITE exclusifs. Elle a ainsi servi de plateforme d’inspiration favorisant des échanges entre les membres de l’aae et leurs partenaires contractuels.

Scannez le code QR pour voir d’autres impressions du Congrès ELITE Appareils 2004 sur Flickr, dans notre galerie de photos.



Exposition professionnelle du Congrès ELITE Appareils 2024



La consommation d'électricité pour l'éclairage continue de baisser

Économiser de l'électricité avec un éclairage intelligent

Grâce à la transition continue des luminaires conventionnels aux LED, la consommation d'électricité pour l'éclairage en Suisse diminue d'environ 300 GWh par an depuis 2015. L'an dernier, cette tendance s'est poursuivie. L'utilisation de capteurs et l'interconnexion intelligente des luminaires offrent un potentiel d'accroissement de l'efficacité encore plus important que le remplacement des sources lumineuses conventionnelles par des LED.

Texte: Urs Bitterli

Avec l'introduction de spécifications minimales en matière d'efficacité énergétique des sources lumineuses et des dispositifs de commande, il y a plus de dix ans, la quasi-totalité des ampoules à incandescence, halogènes et économiques ont disparu du marché. Depuis février 2023, il est interdit de commercialiser des tubes fluocompacts. Enfin, les lampes fluorescentes T8 et T5 ont été retirées en août 2023. Hormis de rares exceptions, presque toutes

les nouvelles installations d'éclairage sont désormais équipées de lampes efficaces. Les stocks des ampoules halogènes et à décharge peuvent cependant encore être écoulés et utilisés jusqu'à la fin de leur durée de vie. Les lampes halogènes à durée de vie relativement éphémère auront ainsi totalement disparu d'ici quelques années, tandis que les tubes fluorescents plus durables resteront en service plusieurs années encore. En 2018, l'Office fédéral de l'énergie et les

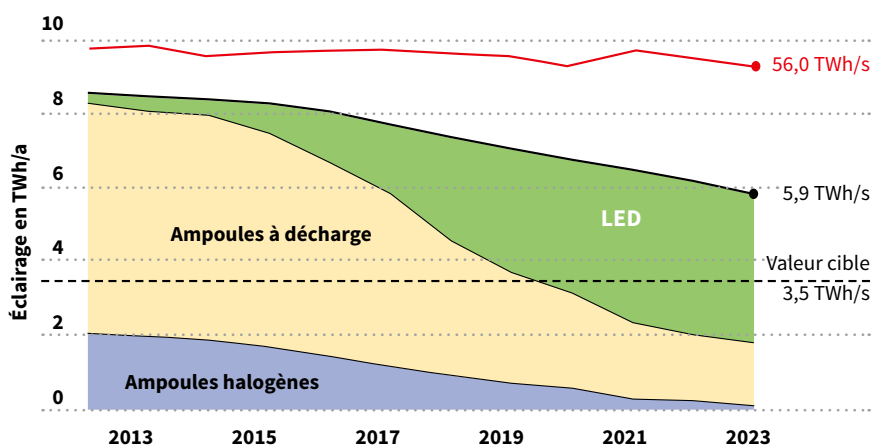
acteurs clés du secteur suisse de l'éclairage ont signé l'accord de Davos sur l'éclairage, visant la réduction de moitié de la consommation annuelle d'électricité pour l'éclairage d'ici 2025. L'évolution actuelle va dans la bonne direction – le rythme de réduction de la consommation s'avère toutefois inférieur à la valeur visée par l'accord. Selon des spécialistes, les causes résident principalement dans l'utilisation hésitante des capteurs de luminosité, le surdimensionnement croissant des nouvelles installations d'éclairage et, souvent, la mise en service non optimale des nouveaux systèmes d'éclairage. Dans la pratique, cela signifie que les temps de poursuite des capteurs de lumière sont trop longs ou que les zones de détection ne sont pas planifiées de façon optimale. Dans l'ensemble, la contribution conséquente de l'éclairage à la réduction de la consommation d'énergie et à l'atteinte des objectifs climatiques est toutefois considérée comme très positive.

Les économies d'électricité liées à l'éclairage réalisées au cours des dernières années ont compensé la hausse dans les autres secteurs.

L'éclairage efficace stabilise la consommation globale d'électricité

La consommation totale de courant en Suisse est relativement stable depuis plus de dix ans, malgré la croissance démographique et la propagation de nouvelles technologies telles que l'électromobilité, les pompes à chaleur électriques, voire la construction continue de nouveaux centres de calcul, notamment requis pour répondre aux exigences des volumes de travail dans le domaine de l'intelligence artificielle (IA). L'analyse de la consommation énergétique suisse 2000 à 2022 en fonction de l'applica-

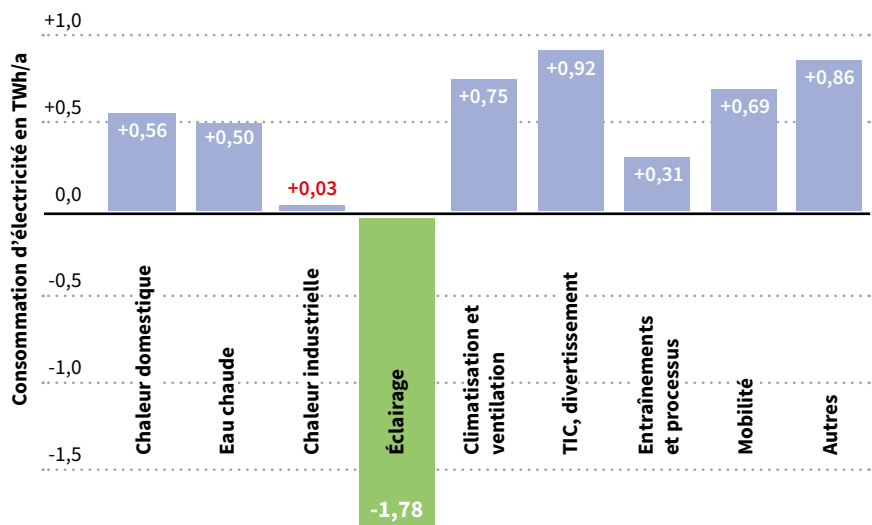
Évolution de la consommation d'énergie pour l'éclairage en Suisse



Depuis 2015, la consommation d'électricité pour l'éclairage diminue chaque année d'environ 300 GWh (= 0,3 TWh/a).

Source: Association Suisse pour l'éclairage SLG

Évolution de la consommation d'électricité en Suisse de 2000 à 2022



La baisse de la consommation d'électricité pour l'éclairage compense la hausse pour les autres applications électriques.

Source: Association Suisse pour l'éclairage SLG/Energylight



tion, de l'Office fédéral de l'énergie, révèle l'évolution annuelle de la consommation d'électricité dans les différentes catégories de consommateurs. Il en ressort une augmentation de la consommation d'électricité dans tous les domaines. Seul le secteur de l'éclairage présente un recul considérable. En fin de compte, les économies liées à l'éclairage réalisées au cours des dernières années ont ainsi largement compensé la hausse dans les autres secteurs.

Pourtant, le secteur de l'éclairage offre un potentiel bien plus important encore: l'impact d'une planification intelligente de l'éclairage avec des capteurs et l'interconnexion des luminaires, mais aussi la mise en service optimisée de nouvelles installations d'éclairage contribuent davan-

Il est possible d'économiser jusqu'à 95 % d'électricité sur l'éclairage s'il est installé au bon endroit et commandé de façon optimale.

tage à l'accroissement de l'efficacité que le simple remplacement des luminaires conventionnels par des LED. Selon les spécialistes, la «tendance à la compensation» par le secteur de l'éclairage devrait cependant s'atténuer dans quelques années, exigeant d'autres mesures d'efficacité ou de nouvelles centrales pour couvrir les besoins croissants en électricité en Suisse.

Économiser de l'électricité avec un éclairage intelligent

Le projet «Sensolight» de l'Association Suisse pour l'éclairage SLG, étudie, en collaboration avec SuisseÉnergie et avec le soutien de partenaires prestigieux de l'industrie suisse de l'éclairage, le potentiel effectif d'économie d'électricité grâce aux capteurs. Des études de cas concrets attestent que la consommation d'énergie dans les zones de passage peut être réduite de 95% grâce à des installations d'éclairage utilisant des luminaires à capteurs en réseau et mis en service correctement. Ce résultat étant corroboré par des mesures avant et après rénovation dans six exemples pratiques. Toutes les études de cas démontrent que la contribution des capteurs à l'économie d'énergie est plus conséquente que le passage aux LED. À la page 11 du présent numéro du Flash, vous en

apprendrez plus au sujet du projet «Sensolight», avec des faits intéressants et des résultats détaillés sur les études de cas.

Subventions pour l'éclairage LED et les capteurs

Des installations d'éclairage conventionnelles sont encore en service dans bon nombre d'entreprises et de bâtiments et d'installations publics. Or, les décideurs commerciaux et municipaux craignent souvent les coûts élevés que pourrait entraîner une transition à l'éclairage LED. Pourtant, c'est justement maintenant qu'un passage à l'éclairage LED est judicieux, car plus le changement s'effectue rapidement, plus les bénéfices sont importants. Un éclairage efficace permet non seulement de réduire la consommation de courant et les coûts d'exploitation correspondants, parfois considérables, mais contribue également de façon significative aux efforts nationaux visant à réduire la consommation d'électricité et les émissions de CO₂. Plusieurs programmes d'encouragement soutiennent financièrement des projets d'assainissement et contribuent à la sensibilisation des maîtres d'ouvrage quand il s'agit de planifier une installation d'éclairage aussi efficace que possible.

Sur le portail lightbank.ch, des subventions peuvent être sollicitées pour la plupart des applications lors du renouvellement d'installations d'éclairage. En fonction des économies réalisées, la subvention peut atteindre 30% du montant investi. Les projets qui ont recours à des capteurs de présence ou de lumière du jour bénéficient de subventions supplémentaires. Lightbank est une initiative de l'Agence suisse pour l'efficacité énergétique (S.A.F.E.), en coopération avec l'Association des industries de l'éclairage (FVB) et l'Association Suisse pour l'éclairage (SLG). Vous trouverez de plus amples informations concernant les subventions sur www.lightbank.ch.

Sources: SuisseÉnergie – Office fédéral de l'énergie OFEN, Association Suisse pour l'éclairage SLG, Association des industries de l'éclairage FVB.

Optimiser le potentiel d'économie d'énergie avec des détecteurs et des luminaires en réseau

L'initiative «energylight» de l'Association suisse pour l'éclairage (Schweizer Licht Gesellschaft SLG), soutenue par SuisseÉnergie, vise à réduire la consommation d'électricité dans le domaine de l'éclairage. Plusieurs études de cas montrent que les économies d'énergie de luminaires à LED sont triplées avec des luminaires à détecteur correctement réglés et mis en réseau.

Texte: Association suisse pour l'éclairage (Schweizer Licht Gesellschaft SLG)

Des installations d'éclairage intelligentes permettent de réaliser des économies pouvant atteindre 94% dans les zones de circulation

Les analyses des mesures des différentes études de cas montrent que l'utilisation de 'systèmes d'éclairage intelligents' (luminaires commandés par des détecteurs et mis en réseau, fonctionnant en essai) dans des zones de circulation permet de réaliser des économies comprises entre 82 et 94%. Sur les surfaces utiles principales, les économies sont moindres: dans les salles de classe étudiées, elles sont de 58%, et dans

le hall industriel qui est exploité 24h/24 en 3 équipes, elles sont de 23%. Dans tous les cas étudiés, il a été observé que l'utilisation de détecteurs et la mise en réseau des luminaires contribuaient davantage à accroître l'efficacité énergétique que le remplacement de sources lumineuses traditionnelles par des LED. Néanmoins, ceci n'est vrai que si les détecteurs sont correctement réglés!

Vous trouverez de plus amples informations sur les études de cas sur energylight.ch/fr/projekte



Trois étapes pour réaliser un éclairage efficient

Les informations recueillies dans le cadre des études de cas permettent d'identifier les 3 étapes d'optimisation suivantes:

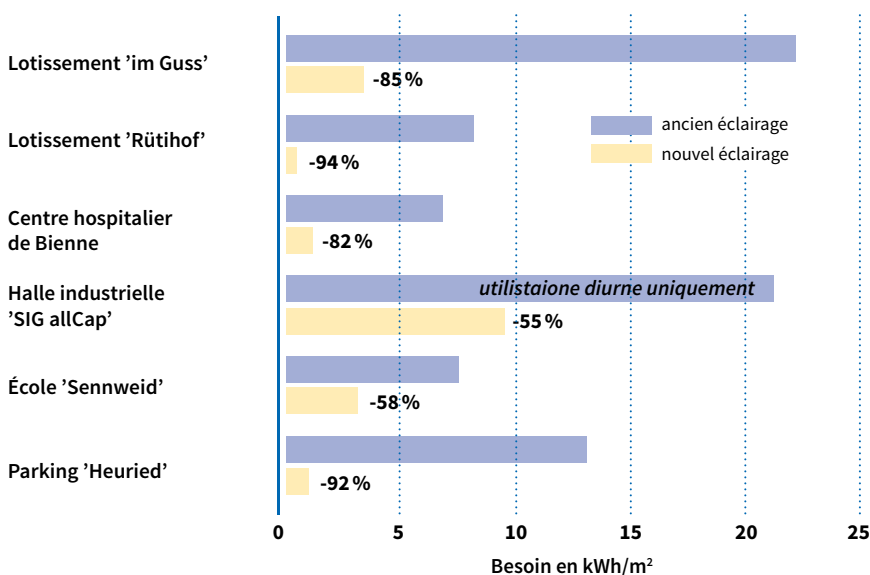
- Le passage de lampes fluorescentes à des sources lumineuses LED réduit les besoins énergétiques de moitié. Mais une partie des économies potentielles est souvent perdue en raison du surdimensionnement des luminaires, avec des intensités lumineuses trop élevées. L'utilisation de ballasts à intensité variable permet de corriger ce défaut.

- L'utilisation de détecteurs de présence et de lumière naturelle permet de diviser la consommation d'électricité par deux, à condition que le temps de rémanence soit aussi court que possible (1 minute).

- La consommation d'électricité peut encore être réduite de moitié grâce à l'utilisation de luminaires en réseau dotés de détecteurs (au minimum 1 détecteur pour 4 à 6 luminaires). Le système en essai active uniquement les luminaires situés à proximité de personnes, réduit l'intensité des luminaires environnants et éteint les luminaires éloignés.

Six études de cas sur l'éclairage intelligent

Les économies les plus élevées sont réalisées dans les zones de circulation.



Une installation rapide et sécurisée sous la pression du temps

Sur les grands chantiers, les délais pour les différents corps de métier sont souvent très courts. Mais il existe une possibilité de les exploiter de manière optimale: le système de connecteurs rapide et sûr Winsta.

Le système de connecteurs Winsta est idéal pour les activités répétitives, puisqu'il permet à l'électricien de gagner beaucoup de temps, car au lieu de visser, il lui suffit d'enficher les connexions. Il suffit d'un clic pour obtenir une connexion durable et surtout sûre, une approche qui fait régulièrement ses preuves, comme le montre la pratique. Lors de la construction de l'Institut de médecine légale à Berne, les installateurs ont ainsi mis sous tension en très peu de temps 450 prises de courant dans les canaux d'allège ainsi que 500 lampes DALI pour une régulation constante de la lumière. Certes, des connexions enfichables avaient de toute manière été prévues afin de pouvoir adapter rapidement le bâtiment à des

conditions d'utilisation évolutives, mais des connexions vissées auraient été envisageables pour l'entreprise chargée des travaux. «Avec près de mille points de raccordement répartis sur plusieurs étages, je ne vérifie pas le gain de temps obtenu. J'utilise simplement Winsta», déclare le planificateur-électricien responsable, et il poursuit en expliquant qu'avec 70 pour cent, le temps de travail représente toujours la part la plus importante dans le calcul d'une commande.

Un autre aspect pour lui est le collaborateur qui doit raccorder les prises et les lampes: «Là où c'est possible, il faut pouvoir faire simple, le taux d'erreur doit rester faible et tout doit être bien traité.» Ce sont précisé-

ment ces avantages qui font qu'il a recours à la solution WAGO, même pour des quantités plus petites. «Si j'ai un canal d'allège dans lequel je dois utiliser la même chose ne serait-ce que 20 fois, je choisis toujours Winsta», assure-t-il.

Cela fait 10 ans que lui et son équipe travaillent avec Winsta, ayant à leur actif un grand nombre de raccordements avec ce système! Par exemple, le système de connexion sert à connecter la technique CVCS, à enficher des appareils de terrain dans des applications industrielles et permettre ainsi de les relier aux armoires de commande de manière flexible.



Un clic suffit et un emplacement de prises est déjà prêt à être utilisé.

Contact:

WAGO Contact SA, 1564 Domdidier
Tél. +41 84 020 07 50, fax +41 26 676 75 01
info.switzerland@wago.com, www.wago.com



Plus simple, plus sûre, plus universelle

La nouvelle gamme KNX

La domotique intelligente est de plus en plus importante et demandée dans le Résidentiel et le Tertiaire. Vous pouvez facilement répondre à ces exigences grâce à notre gamme KNX, qui a été perfectionnée tant sur le plan matériel que logiciel.

Des nouveautés vous attendent dans le domaine des actionneurs et des appareils système. Actionneurs de commutation ENC & APM, actionneurs de variateur, actionneurs de stores, actionneurs de chauffage, passerelle DALI & Broadcast, entrées binaires à encastrer et d'autres produits suivront. L'objectif de Hager est de pouvoir offrir une nouvelle gamme KNX Secure complète.

Avec easy ou l'entière fonctionnalité ETS – les nouveaux actionneurs sont polyvalents

Les nouveaux actionneurs comme appareils modulaires et appareils à encastrer conviennent aussi bien pour la mise en service avec easy qu'avec ETS. Cela rend désormais votre tâche très facile. Peu importe à quel niveau KNX vous évoluez et quelles que soient les exigences posées à votre installation – tout est possible avec un seul appareil. Lors de la commande ou de l'installation – vous avez toujours la certitude de faire le bon choix.

Gamme harmonisée

Nous harmonisons notre gamme grâce aux possibilités d'application plus universelles



Actionneur de variateur universel, 4 canaux KNX Secure, 4 × 300 W, ESL/LED, combinable
N° de réf.: TYAS664AN TYMS620D, E-N°: 405 443 446

des nouveaux appareils. «Un pour tout» facilite donc aussi votre processus de commande et réduit les sources d'erreur. Les nouveaux actionneurs sont reconnaissables à leur numéro de référence TY*S.

Actionneurs avec Bodyguard intégré: KNX Secure

Nos actionneurs offrent une protection contre tout accès non autorisé et toute manipulation selon les normes les plus récentes. Qu'est-ce que KNX Secure ? KNX Secure garantit une protection maximale. KNX IP Secure élargit le protocole IP, de sorte à entièrement crypter la transmission de tous les télégrammes et toutes les données. KNX Data Secure protège efficacement par cryptage les données d'utilisateur contre tout accès non autorisé et toute manipulation entre les appareils KNX d'une même ligne.

Activation de KNX Secure

Chaque appareil dispose d'un code, dénommé Factory Default Setup Key (FDSK), pour la mise en service de KNX Secure. Ce FDSK se présente sous la forme d'un code QR et d'une combinaison alphanumérique comme autocollant sur l'appareil, qui est retiré et archivé après l'activation. La saisie du FDSK dans l'ETS s'effectue en scannant le code QR ou en saisissant manuellement la combinaison de lettres et de chiffres. Vous pouvez bien entendu également exploiter l'installation sans activer KNX Secure. Tout à portée de main et à la pointe de la technologie.

Unique ID

Chaque actionneur dispose d'un identifiant unique (Unique ID) imprimé pour identifier clairement le produit. Il permet d'accéder à la documentation sur les produits de

manière durable – sans papier, sans emballage et sans risque de perte.

Mises à jour du micrologiciel

Les mises à jour du micrologiciel servent à corriger les erreurs et à ajouter de nouvelles fonctions. Ces mises à jour peuvent être installées automatiquement au moyen de l'App ETS via le cloud. L'installation est ainsi toujours à la pointe de la technologie.



Actionneur de commutation/stores KNX à enc.,
2/1 cont. + 2 entrées, 6 A, N° de réf.:
TYBS692F, E-N°: 405 660 122

En un coup d'œil

- Mise en service avec easy et ETS (avec toutes les fonctionnalités ETS)
- Gamme harmonisée, commande plus facile
- Sécurité maximale grâce à KNX Secure
- Documentation durable et sans papier grâce à Unique ID
- Dernier état technique via mises à jour du micrologiciel

hager.ch/knx-portfolio

Contact:

Hager AG, 6020 Emmenbrücke
Tél. +41 41 269 90 00, infoch@hager.com

hager

L'équipement de demain

Des solutions pour réseau domestique auprès d'un seul fournisseur

Pour faciliter la mise en œuvre de réseaux domestiques, la société Feller SA a créé avec EASYNET une solution complète selon un concept parfaitement coordonné. La gamme propose tous les composants nécessaires à une infrastructure de données indépendante du fournisseur, et ce, de la connexion Internet à la prise réseau.

Au cours des dernières années, les réseaux domestiques ont été soumis à des exigences toujours plus élevées. Toujours plus d'appareils issus des domaines de l'électronique grand public, de la domotique et de l'infrastructure des bâtiments doivent être connectés à Internet avec une bande passante toujours plus élevée. Les utilisateurs comme les installateurs-électriciens sont ici confrontés à des défis, parfois de taille. D'une part, la complexité des installations de réseau ne fait qu'augmenter en raison de la planification, de la sélection des composants, de l'installation et de l'évolutivité. D'autre part, l'enjeu est également de ne pas manquer les nouveaux développements en termes de savoir-faire.

Les solutions complètes en provenance d'un seul fournisseur, telles qu'EASYNET de Feller, diminuent sensiblement les contraintes. En termes de planification, mise en œuvre et finalement d'utilisation, EASYNET est conçu de manière à répondre à toutes les exigences des solutions pour réseaux domestiques modernes. De par sa simplicité technique, EASYNET démontre également un haut degré de flexibilité et de praticité.



Simple, pratique et évolutif

EASYNET est spécialement conçu pour répondre aux attentes des installateurs et des consommateurs. L'offre complète clairement structurée comprend tous les composants nécessaires à la mise en œuvre d'un réseau domestique: des prises coaxiales, DSL et «FTTH/FitH» aux modules de raccordement et prises réseaux sans oublier les câbles d'installation et de distribution ainsi que les panneaux de distribution. Dans le but d'être prêt pour l'évolution future des bandes passantes, EASYNET offre également côté réseau une solution non blindée Cat 6 et Cat 6A et une solution blindée Cat 6A. La liaison FTTH assure la vitesse Internet la plus grande possible. Les boîtiers FTTH et le kit d'extension OTO de Feller permettent la mise en place de câbles en fibre optique FTTH sans besoin de les épisser soi-même. Tous les composants réseau EASYNET, conformes aux dernières exigences ISO/CEI, sont aussi compatibles All IP.

Simple et rapide à installer

Les électriciens professionnels retirent de grands avantages de la simplicité d'installation. Les modules de connexion EASYNET RJ45 sont conçus d'un seul tenant pour les chantiers: aucune pièce ne peut être perdue. Le raccordement s'effectue rapidement sans utiliser d'outils spéciaux. Tous les sets de montage sont compatibles à la fois avec le système de fixation à baïonnette classique et le nouveau système de fixation breveté Feller SNAPFIX®, et ils sont disponibles dans les lignes de design EDIZIO.liv, EDIZIO.liv prestige, STANDARDdue, EDIZIOdue, FLF et NEVO.

Contact:

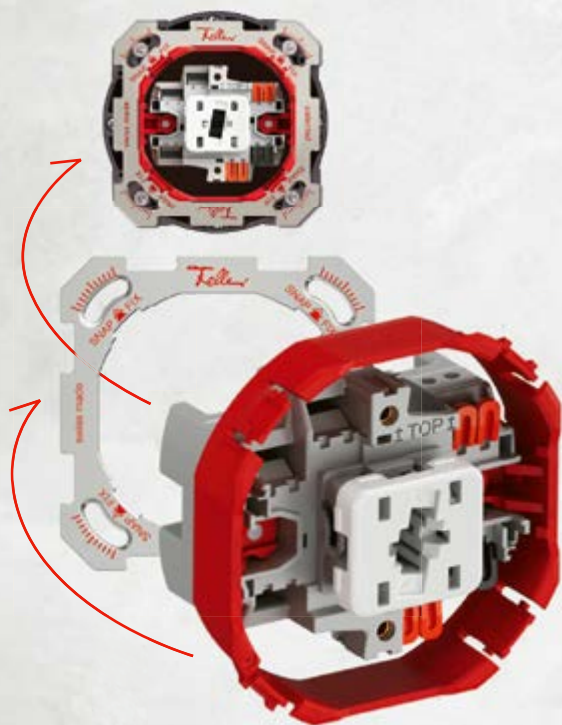
FELLER AG, 8810 Horgen, tél. +41 844 72 73 74
customer@feller.ch, www.feller.ch

Feller
by Schneider Electric

Antonio Bertuccio,
Jeanfavre & Fils SA

Avec SNAPFIX® tout reste pour le mieux.

Le nouveau système de fixation
de Feller.



Principe de
fonctionnement.

feller.ch/snapfix

SNAPFIX® est disponible
auprès des grossistes.

Feller

by Schneider Electric

Le nouveau ROLINE PORTES 19-Pouces

Secomp AG élargit son portefeuille avec le ROLINE PORTES 19-Pouces, une plateforme innovante spécialement conçue pour répondre aux besoins des environnements informatiques modernes. Avec une large gamme d'armoires réseau, d'armoires serveur et de boîtiers muraux extérieurs, le ROLINE PORTES 19-Pouces propose des solutions de haute qualité qui allient flexibilité, sécurité et convivialité.

Diversité et qualité

Dans le nouveau ROLINE PORTES 19-Pouces, vous trouverez une large gamme de produits disponibles en différentes dimensions et versions. Du modèle Basic au modèle Pro, des armoires réseau aux boîtiers muraux extérieurs résistants aux intempéries – vous y trouverez la solution adaptée à chaque besoin.

Boîtiers muraux extérieurs

Un point fort particulier du nouveau ROLINE PORTES 19-Pouces est la gamme de boîtiers muraux extérieurs ROLINE. Ces boîtiers robustes sont idéaux pour les environnements exigeants en extérieur, tels que les applications de télécommunications et industrielles. Grâce à leur construction

résistante aux intempéries, ils protègent de manière fiable votre infrastructure informatique contre les influences climatiques.

Convivialité et disponibilité

Tous les produits du ROLINE PORTES 19-Pouces sont disponibles immédiatement. Secomp AG propose non seulement une plateforme conviviale, mais aussi un service client complet pour vous aider dans

le choix et l'installation des solutions appropriées.

Votre entrée dans le futur de l'infrastructure informatique

Découvrez les possibilités offertes par le nouveau ROLINE PORTES 19-Pouces et trouvez la solution parfaite pour votre infrastructure informatique. Visitez-nous et laissez-vous inspirer.

ROLINE PORTES 19-Pouces



Armoires réseau



Armoires serveur



Boîtiers muraux



Boîtiers muraux extérieurs



Accessoires

roline[®]
Designed for Professionals

Contact:

SECOMP AG, 8303 Bassersdorf
Tél. +41 44 511 87 10, fax +41 44 511 87 05
www.secomp.ch



ROLINE 19 Pouces Boîtier mural Pro 22 HE,
600x600 mm, IP55 outdoor, gris



roline®

» DÉCOUVREZ LA VARIÉTÉ DES PRODUITS ROLINE



» POUR LES PROFESSIONNELS

» 5 ANS DE GARANTIE



Mobilité électrique – l’avenir appartient à l’électricité

Le numéro d’automne 2024 du magazine eco2friendly est consacré à la mobilité électrique. Il aborde l’évolution des batteries des voitures électriques, les défis liés au développement de l’infrastructure des bornes de recharge ou encore l’intégration des installations photovoltaïques avec gestion de la charge.

Depuis longtemps déjà, l’électromobilité est plus qu’une simple tendance – c’est l’avenir des transports. Dans le dernier numéro du magazine eco2friendly, vous découvrirez notamment le chemin que prennent les batteries des voitures électriques et les défis qui nous attendent dans le développement des infrastructures de recharge. Les chercheurs du monde entier travaillent à rendre les batteries plus performantes, plus durables et plus faciles à recycler. La question se pose alors de savoir quelle orientation prendra la technologie quant à son évolution et ce que cela signifie pour nous en tant que consommateurs.

Swiss eMobility présente des statistiques qui montrent qu’un véhicule sur trois nouvellement immatriculé en Suisse disposait déjà d’une prise de recharge fin 2023. Mais l’aménagement de bornes de recharge à domicile

est à la traîne – un point critique qui pourrait freiner le développement futur.

De plus, Silvan Rosser, expert chez EBP, met en lumière dans une interview l’état de la mobilité électrique en Suisse, les défis liés à la mise en place de l’infrastructure de recharge et donne de précieuses recommandations et des conseils pour l’achat d’une voiture électrique. Il aborde également les possibilités pour les locataires de charger leurs véhicules et présente des solutions qui sont importantes pour les communes.

L’outil web innovant «Carculator» de l’Institut Paul Scherrer (PSI) permet une comparaison détaillée des bilans écologiques des voitures de tourisme sur l’ensemble de leur cycle de vie et constitue ainsi un instrument précieux pour les décisions durables. Outre le thème central de l’électromobilité, cette édition propose également des articles pas-

sionnants dans les rubriques domotique, solaire, éclairage et formation continue, ainsi que de nombreuses sources d’inspiration et les informations les plus récentes qui intéresseront les maîtres d’ouvrage, les électriciens et les bureaux d’architectes.

Interview Lifestyle avec Robert Bösch

Dans l’interview Lifestyle, Robert Bösch, photographe et alpiniste renommé, donne un aperçu de son impressionnante carrière et de l’évolution de ses formes d’expression artistique. Il parle de sa fascination pour la montagne et de l’exploration de mondes picturaux abstraits.

S’abonner gratuitement au magazine

Abonnez-vous gratuitement au magazine eco2friendly et restez à la pointe de l’actualité. Le numéro actuel peut être commandé sur e2f.ch/magazine.

Enquête

À l’occasion de son 15^e anniversaire, eco2friendly réalise une enquête. Les gagnants de trois paniers-cadeaux de The Living Circle, Cantina alla Maggia, d’une valeur de 100 francs chacun, seront tirés au sort parmi les participants. Participez maintenant en ligne sur: www.e2f.ch/sondage

Contact:

eco2friendly c/o Otto Fischer AG
info@eco2friendly.ch, www.eco2friendly.ch

OTTO FISCHER



Pour nous, c'est tout à fait normal:



Commandé aujourd'hui – livré demain:
grâce à la fiabilité de notre logistique, vous recevez
tout au bon moment.

Et cela depuis 125 ans déjà.

Toute la diversité des systèmes de montage pour les projets solaires suisses

Qu'il s'agisse d'une installation solaire sur un toit plat, un toit en tuiles ou une façade: novotegra propose des structures porteuses parfaitement adaptées à une immense variété de solutions solaires. Conçus pour une utilisation simple, sûre et fiable, ces systèmes de montage constituent une base idéale dans la gamme de Solarmarkt, où ils sont disponibles en exclusivité en Suisse.

«J'utilise novotegra comme structure porteuse pour pratiquement tous les projets solaires», explique André Stierli, gérant et propriétaire de Stierli Solar GmbH. Dans le cadre de son travail, ce client de Solarmarkt réalise divers types d'installations solaires sur les toits les plus divers et mise donc sur un système qui convainc tant par sa manipulation que par sa qualité: «Les systèmes de montage de novotegra sont très faciles à installer, même les monteurs peu expérimentés peuvent travailler rapidement avec eux. En même temps, leur finition est parfaite.» Jürg Rubin, gérant de Rubin Elektrotechnik GmbH, est du même avis: «Je suis convaincu par novotegra pour de nombreuses raisons. Parmi elles, la simplicité du montage, la qualité des produits, mais aussi leur conception en partie très esthétique. Si un projet est réalisable avec novotegra, nous utilisons les systèmes de ce fabricant.»

Des solutions parfaites pour chaque toit

La gamme de produits de novotegra comprend des solutions pour chaque toit: outre différents toits en tuiles, des systèmes de montage pour les toits en bac acier, les toits



Les systèmes de novotegra convainquent entre autres par leur grande facilité de montage.

plats avec gravier ou les toits verts ainsi que d'autres types de toitures sont disponibles. Ils sont tous conçus pour répondre aux besoins pratiques des installateurs, mais aussi des maîtres d'ouvrage. Par exemple, le tout nouveau système pour toits plats III «the shortcut» permet un montage encore plus rapide et plus simple grâce à un haut degré de préfabrication et à un système d'encliquetage sans outil. Le système de toit vert, qui prend de l'ampleur en raison de l'importance croissante de la végétation sur les toits pour rafraîchir les agglomérations, est également très actuel.

Planification et achat chez Solarmarkt

En Suisse, novotegra est disponible en exclusivité chez le grossiste en photovoltaïque Solarmarkt. La plateforme de commerce électronique de l'entreprise offre une immense variété de composants solaires pour des projets solaires de toutes dimensions. De nombreuses fonctionnalités permettent une expérience d'achat conviviale. Grâce à l'intégration de novotegra dans l'outil Solar.Pro.Tool pour la planification professionnelle d'installations solaires, l'achat de tous les composants nécessaires est encore facilité.

Contact:

Solarmarkt GmbH, 5000 Aarau, tél. +41 62 200 62 00
info@solarmarkt.ch, www.solarmarkt.ch



Les structures porteuses de novotegra permettent de réaliser des installations solaires sur n'importe quel toit et aussi sur des façades.

La durabilité commence par l'approvisionnement électrique.



Solarmarkt et Meyer Burger sont engagés en faveur des solutions solaires efficaces et accessibles à tous. Comme leaders de la branche solaire suisse, ils représentent ensemble une utilisation de l'énergie solaire respectueuse de l'environnement et attractive économiquement.

Découvrez-en dès maintenant plus sur les solutions solaires.



novotégra

SOLARMARKT
Compétence et composants.

L'avenir de l'installation électrique

Siresca minimise les erreurs grâce à la technologie AR

Des méthodes de travail précises et efficaces sont aujourd'hui essentielles. La start-up suisse Siresca met à la disposition des installateurs-électriciens une application qui améliore le contrôle des installations électriques et augmente la précision. Nous montrons où Siresca intervient, comment démarrer et à qui l'appli s'adresse.



Simplification du contrôle par échantillonnage avec la réalité augmentée

La technologie AR de Siresca remplace le plan analogique en le projetant dans la réalité. Pour ce faire, l'application fait apparaître des plans d'installation bidimensionnels dans l'environnement réel du chantier à l'aide de la fonction caméra du smartphone. L'image digitale montre la position prévue des éléments de construction dans la réalité. Christiaan Verbree, CTO chez Siresca, explique: «La RA aide énormément à la visualisation, ce qui est très utile par exemple pour le contrôle du positionnement. Un exemple pratique était une série de spots. À l'œil nu, elle semblait droite, mais toute la rangée de spots était mesurée depuis le mauvais côté du mur. Avec Siresca, cet écart de 15 cm est devenu immédiatement visible».

Le contrôle par échantillonnage est donc le meilleur point de départ pour commencer à utiliser Siresca. Les erreurs sont détectées à temps, ce qui permet de réduire considérablement les coûts. De plus, les ajouts ou les événements sur le chantier peuvent être facilement enregistrés dans l'application avec des photos et des commentaires.

Grâce au contrôle par échantillonnage simplifié, les erreurs peuvent être détectées en un temps record.

Le classeur de chantier digital désormais disponible sur tablettes

Les événements documentés sur le chantier et les plans téléchargés peuvent être consultés à tout moment par l'installateur-électricien et le chef de projet, ce qui est soutenu par la nouvelle possibilité d'utiliser Siresca sur une tablette. Christiaan Verbree recommande la tablette pour la gestion des fichiers, tandis qu'il préfère le téléphone portable pour les contrôles ponctuels, pour lesquels la technologie AR est plus précise.



Classeur de chantier digital: dès à présent, Siresca peut également être utilisé sur une tablette.

Amélioration de l'efficacité pour les entreprises de toutes tailles

L'application fonctionne aussi bien pour les PME que pour les grandes entreprises. Dennis Delay, Key Account Manager chez Siresca, voit de grandes opportunités, surtout pour les petites entreprises: «Avec Siresca, les PME peuvent faire un pas simple vers la numérisation. Le modèle de déploiement leur permet de déployer l'application dans toute l'entreprise et d'impliquer notamment directement les apprentis». Siresca offre aux entreprises d'installation électrique une solution complète leur permettant de surmonter les contraintes de temps et d'augmenter leur efficacité. Dennis Delay: «Les utilisateurs de Siresca sont ravis de la liste des tâches en suspens et de la documentation centralisée, ce qui fait de Siresca un outil indispensable dans l'installation électrique moderne». Tester gratuitement pendant 30 jours: www.siresca.ch

Contact:

Siresca AG, 8952 Schlieren, tél. +41 44 515 00 50
info@siresca.ch, www.siresca.ch

SIRESCA

La clé de la tranquillité



Hotline en quatre langues

Assistance disponible en allemand, français, italien et anglais

Planning

Planifiez vos utilisations avec notre calendrier interactif

Facilité d'installation

Montage rapide avec une interface simple pour une utilisation immédiate et intuitive

Application

Rechargez votre compte, contactez notre équipe si nécessaire, etc.

Réseau

Nos systèmes sont équipés de la 4G

Illimité

Gère et contrôle jusqu'à 250 appareils de toutes marques par terminal

Compatibilité


Compatible avec toutes les marques de machines et d'appareils électriques

Applications diverses

Permet le contrôle des accès aux buanderies, garages, salles de sport, bien-être, etc. Décompte autonome des bornes de recharge électriques



 info@keycom.ch

 +41 844 844 012

 www.keycom.ch



Couvrir les besoins en chauffage pendant l'intersaison

Pendant la période de transition, les températures sont souvent instables, avec des variations considérables entre le jour et la nuit. Nombreux sont donc ceux qui recherchent des solutions de chauffage flexibles, capables de fournir rapidement de la chaleur.

Les chauffages à infrarouge offrent ici des solutions pratiques lorsque l'on a besoin de chaleur rapidement, occasionnellement et pour une courte durée. Grâce au rayonnement direct, ils créent en peu de temps des lieux de bien-être sans devoir augmenter la température ambiante générale.

Grâce à leur rayonnement thermique direct, les chauffages à infrarouge réchauffent de manière ciblée les personnes et les objets, et peuvent ainsi offrir efficacement aux personnes la chaleur supplémentaire dont elles ont besoin. Ils sont peu coûteux à l'achat, ne nécessitent pas d'entretien, sont peu encombrants et peuvent être installés facilement ou utilisés de manière mobile.

Quand est-il judicieux d'utiliser des chauffages à infrarouge?

C'est précisément dans les pièces qui ne sont pas utilisées en permanence que les

chauffages à infrarouge peuvent constituer un complément judicieux aux systèmes de chauffage traditionnels. Leur utilisation ponctuelle permet d'économiser de l'énergie tout en créant des températures agréables. Ils sont parfaitement adaptés pour compenser les déficits de confort, car le rayonnement direct des personnes permet de créer des lieux de bien-être en peu de temps. Étant donné que l'homme perçoit le rayonnement infrarouge comme plus chaud et plus agréable, la température ambiante générale peut même être abaissée d'environ 2 degrés Celsius.

Les avantages de la chaleur ponctuelle

Les chauffages à infrarouge sont rapidement installés et fournissent une chaleur confortable en peu de temps. Ils sont commandés par des thermostats ou allumés et éteints manuellement. Ils constituent une

alternative économique aux petits radiateurs soufflants très répandus, en particulier dans les pièces où plusieurs personnes vivent ou travaillent et n'ont pas toutes le même besoin de chaleur. Le confort est plus élevé, car ils fonctionnent silencieusement et ne soulèvent pas de poussière.

Profitez des avantages des chauffages à infrarouge et assurez une chaleur flexible pendant l'intersaison. Équipez-vous dès maintenant et créez des températures confortables dans chaque pièce!

Contact:

ecofort AG, 2560 Nidau, tél. +41 32 322 31 11
info@ecofort.ch, www.ecofort.ch



PHILIPS

Maxos fusion

La bonne lumière pour les postes de travail: Maxos fusion Office

Maxos fusion Office: SM970X combine les avantages d'un chemin lumineux avec les exigences d'un éclairage de postes de travail de bureau et est intégré au rail porteur. Le luminaire peut ainsi être placé librement dans le système de rails électriques.



L'optique hexagonale spéciale à microlentilles (MXO) assure un confort visuel optimal sans LED visibles avec une valeur UGR-très basse de 16



Liberté lors du positionnement et du (re-)positionnement



Intégration sans faille de composants supplémentaires



Haute efficacité et longue durée de vie



Composante lumineuse directe (82 %) et indirecte (18 %)

**interact
ready.**

Le saviez-vous? Maxos fusion dispose désormais d'une fonction DIA! Il est possible de choisir à chaque utilisation entre une radiocommande DALI et Interact Ready, y compris a posteriori – en fonction de ce qui est requis dans le projet.



©2024 Signify Holding.
Tous droits réservés.

Contactez-nous à:
order-partner@signify.com

La marque de l'éclairage de  Signify

«Comme la haute couture, la planification de l'éclairage permet de montrer son talent»

Alors que les besoins d'énergie augmentent en Suisse, le passage à des sources d'énergie durables et neutres en carbone n'est pas à la hauteur des objectifs climatiques. En 2018, les organisations signataires de la «Convention Lumière de Davos» s'engageaient à réduire de moitié (de 12% à 6%) la consommation d'électricité des éclairages d'ici 2025. Selon Stefan Ramponi, VP Sales Lighting chez Sonepar Suisse SA, les éclairages intelligents et à haut rendement lumineux sont une bonne solution.

Monsieur Ramponi, Sonepar est connu en tant que partenaire pour la distribution professionnelle de matériel électrique, mais propose aussi des prestations complètes. Les solutions d'éclairage optimisées sont une de vos compétences clés. À quoi les clients peuvent-ils s'attendre?

Stefan Ramponi: Notre grande force réside dans notre capacité à proposer des solutions d'éclairage globales et coordonnées. Nos fournisseurs sont des fabricants renommés du marché de l'éclairage. Chacun est spécialiste dans son domaine. Nous ne nous voyons pas simplement comme un commerçant qui honore des commandes. Grâce à un solide savoir-faire dans la réalisation de projets d'éclairage, nous recommandons et livrons les produits les mieux adaptés à chaque projet.

Comment vous distinguez-vous de vos concurrents?

Ramponi: Nous disposons d'une offre tout-en-un, allant de produits de qualité supérieure à des solutions complètes sur mesure. Pour moi, la planification de l'éclairage est comme un défilé de haute couture, où l'on peut démontrer son talent. Les activités courantes s'apparentent au prêt-à-porter.

Conseil: Commandez le nouveau catalogue d'éclairage de Sonepar!



Nous conjugons les deux univers pour offrir des solutions ingénieuses, économiques et peu énergivores. Nous gérons également la logistique et les entrepôts dédiés aux projets, ce qui en optimise encore davantage le déroulement.

De quoi êtes-vous particulièrement fier?

Ramponi: En l'espace de trois ans, nous avons mis en place une organisation pouvant répondre non seulement à de hautes exigences techniques, mais aussi aux défis opérationnels. Nous maîtrisons la création de nouveaux systèmes d'éclairage et disposons du savoir-faire requis pour rénover des éclairages existants à moindre coût, afin de les rendre moins énergivores et plus éco-

nomiques. Nous démontrons actuellement nos compétences de prestataire tout-en-un dans le cadre de la rénovation de l'éclairage d'un centre sportif en Suisse orientale. Notre mission couvre la planification de l'éclairage, y compris son pilotage, ainsi que la gestion des produits et livraisons. Résultat: une solution d'éclairage optimale pour le client final et un déroulement de projet sans accroc pour l'électricien.

Contact:

Sonepar Suisse AG, 8304 Wallisellen
Tél. +41 44 839 58 11, fax +41 44 839 58 58
info@sonepar.ch, www.sonepar.ch





Luminaire au quotidien

De la lumière pour travailler et se sentir bien

Du sur-mesure pour Sallaum Lines

Le concept d'éclairage développé pour le nouveau siège de Sallaum Lines Switzerland SA à Sarnen allie la forme, la fonction et le bien-être en évoluant aux limites de la faisabilité technique. Cette réalisation extravagante et unique en son genre a requis des exécutions spéciales sur mesure et une collaboration intensive.

La huitième plus grande société mondiale de transport maritime a érigé à l'extrémité nord du lac de Sarnen un immeuble de bureaux réellement innovant et représentatif. Outre l'éclairage de travail efficace, Sallaum Lines voulait créer une atmosphère chaleureuse et agréable, avec différentes ambiances lumineuses pour la salle de réunion et les espaces de séjour. Au-delà du respect des normes, il s'agissait surtout d'atmosphère et d'émotions.

Des luminaires spéciaux fascinants, grâce à une planification indépendante des fabricants

La visualisation détaillée préalable a certes permis au maître d'ouvrage de se représenter clairement le résultat final, mais elle renforçait aussi ses attentes. Pour les satisfaire, il fallait dépasser le respect des normes et posséder d'excellentes connaissances des

produits. Afin de fournir une réponse optimale aux attentes du client, les experts en éclairage d'EM Lumière ont travaillé en utilisant différents produits. En outre, ils ont développé des luminaires spéciaux conçus et créés tout exprès pour ce projet.

Le nouveau concept d'éclairage s'intègre parfaitement dans les vastes espaces qui reflètent le génie de l'entreprise avec beaucoup de verre, des plafonds ouverts et des hublots distinctifs. L'éclairage des postes de travail se compose de luminaires annulaires variables ronds et ovales offrant un très bon rendu des couleurs (Ra 90) et un grand confort visuel. De fins spots sont suspendus à des rails parcourant les locaux. Des appliques mettent en valeur les éléments décoratifs et soulignent la structure des parois. En étroite collaboration avec un fabricant, EM Lumière a développé un lampadaire de la même forme que le logo



de Sallaum Lines. Le logo lumineux apparaît aussi dans les luminaires suspendus au-dessus des aires de travail et marie ainsi éclairage et reconnaissance de la marque. Pour obtenir le look industriel souhaité, les luminaires noirs suspendus ont été montés directement sur le plafond brut, noir également. Si le résultat paraît ludique et évident, la réalisation a nécessité beaucoup de soin car les conduites de chauffage et de ventilation déterminent la position des suspensions. L'éclairagiste et l'électricien ont dû préparer les travaux avec précision et s'entendre sur chaque détail.

Consultez le projet complet sur le site web d'EM: e-m.info/712



Contact:
Elektro-Material AG, 8048 Zürich
www.elektro-material.ch

EM
Licht

Rien ne vaut le travail d'équipe: avec plus de 30 experts EM Lumière, vous avez votre planificateur d'éclairage sur place dans toute la Suisse. Vous pouvez ainsi mener à bien vos propres projets d'éclairage en toute objectivité. Nous vous épaulons depuis le premier entretien-conseil jusqu'à la mise en service. Avec un ensemble complet de services, vous obtenez tout d'un seul fournisseur. Efficacité. Maîtrise.

Planification de vos projets d'éclairage



Projet d'éclairage: Téléphérique du Petit Cervin à Zermatt
Prestations: planification et calcul d'éclairage, conseil régional



Découvrez comment réaliser vos projets d'éclairage avec EM Lumière: e-m.info/706



LED sur mesure

Un éclairage linéaire de haute qualité qui répond à toutes les exigences

Verolight AG publie sa brochure actualisée «LED sur mesure», qui présente une variété impressionnante de solutions d'éclairage LED personnalisées pour de nombreux domaines d'application. Qu'il s'agisse de pièces d'habitation, de bureaux ou de surfaces commerciales exigeantes, Verolight produit des profilés LED sur mesure qui s'intègrent dans chaque environnement architectural.

La brochure montre la polyvalence de l'éclairage linéaire, qui va des profilés en saillie aux profilés muraux en passant par les profilés encastrés. Ces produits sont conçus pour laisser libre cours à la vision créative, sans pour autant faire de compromis sur la qualité. Verolight attache une grande importance à la longévité et à l'efficacité énergétique de ses produits, qui contribuent grandement à un éclairage durable et respectueux de l'environnement. Grâce à leur grande adaptabilité et à leur design clair et moderne, les solutions de profilés LED sur mesure de Verolight offrent des avantages à la fois fonctionnels et esthétiques. Découvrez, dans la nouvelle version de la brochure, comment Verolight peut mettre vos projets en lumière avec des solutions innovantes et pérennes qui inspirent et séduisent. Laissez-vous convaincre par l'expertise et l'engagement de Verolight et concrétisez vos visions grâce aux solutions d'éclairage LED sur mesure qui répondent aux exigences les plus élevées.



Prochaine étape pour vous: scannez le code QR et jetez un coup d'œil à la brochure LED sur mesure. Laissez-vous inspirer par les nombreuses possibilités. Nous sommes certains que vous y trouverez une solution d'éclairage adaptée à votre prochain projet.



Contact:

Verolight AG, 6260 Mehleucken
Tél. +41 62 552 22 00, vertrieb@verolight.com
www.verolight.com



L'élégant luminaire HALG dispose désormais d'une option d'éclairage de secours avec surveillance sans fil.



Luminaire général avec fonction d'éclairage de secours – avec surveillance sans fil HEASY

Finies les rondes de contrôle fastidieuses grâce aux luminaires HALG avec surveillance radio HEASY

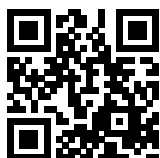
La surveillance de la fonction d'éclairage de secours des luminaires généraux est souvent inexistante et le contrôle et la documentation sont très fastidieux.

Heureusement, les très populaires luminaires HALG H28 et H35 de HELUX sont désormais disponibles avec la surveillance radio HEASY en option.

Les clients apprécient les luminaires HALG de HELUX, car ils leur permettent d'éviter un compromis entre un design rectiligne, le prix, la fonctionnalité (protection IK et IP élevée, la température de couleur commutable) et la facilité d'installation. Mais ce fut pour une autre raison que le luminaire HALG a été la star discrète du salon Ineltec 2024.

Surveillance sans fil des luminaires généraux

Il existe déjà des solutions de surveillance sans fil des luminaires de secours sur le mar-



Scannez le code QR pour en savoir plus sur le renouvellement de l'éclairage de secours.

ché. Mais cette option est enfin disponible pour les luminaires généraux avec fonction d'éclairage de secours. Grâce à une coopération entre l'équipe de développement HELUX et des partenaires de longue date, il est possible de surveiller sans fil la fonction d'éclairage de secours des luminaires HALG. L'affichage du statut est très aisé via une app pour téléphone portable.

Des coûts en moins pour le responsable du bâtiment

Grâce à cette innovation, le responsable du bâtiment peut réduire ses coûts sur deux fronts. Il est inutile d'installer des luminaires de sécurité supplémentaires pour l'éclairage des couloirs et des cages d'escalier, car le luminaire HALG dispose d'une fonction d'éclairage de secours. Les rondes de

contrôle prescrites par le législateur et leur enregistrement peuvent être réduites de manière drastique.

Renouvellement de l'éclairage de secours avec valeur ajoutée

Bien des luminaires de secours et luminaires généraux avec fonction d'éclairage de secours doivent être renouvelés. C'est le moment idéal pour ajouter une fonction de surveillance aux luminaires.

Contact:

Helux AG, 8152 Glattbrugg
Tél. +41 58 521 05 05, fax +41 58 521 05 19
info@helux.ch, www.helux.ch

HELUX
Gessler Schweiz

Détecteur de présence DALI-2 Broadcast pour une régulation confortable de la lumière constante

Solution tout-en-un améliorée pour la commande de l'éclairage DALI-2

Swisslux renouvelle son assortiment de B.E.G. détecteurs de présence Luxomat DALI-2 Broadcast. Avec la nouvelle génération, un assortiment de produits puissants et polyvalents est introduit. Tous les détecteurs peuvent être programmés facilement via l'application B.E.G. One (Swisslux) et disposent d'une alimentation électrique bus DALI intégrée.

Grâce à la rétrocompatibilité, les détecteurs de présence DALI ancienne génération déjà installés peuvent être facilement remplacés par les nouveaux détecteurs DALI-2 certifiés. La bidirectionnalité des nouveaux détecteurs de présence permet de lire des paramètres tels que la luminosité mesurée ou les erreurs sur le bus DALI. Découvrez notre nouvel assortiment de détecteurs de présence Dali-2 Broadcast pour une commande de l'éclairage encore plus efficace et plus fiable.



Avantages des détecteurs de présence DALI-2

- Détecteurs de présence certifiés DALI-2
- Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économe en énergie
- Le logiciel est rétrocompatible avec la première génération (sauf DSI, double verrouillage et fonction corridor)
- Commutation et variation manuelle possible par l'intermédiaire d'un bouton-poussoir conventionnel
- Mode semi-automatique, entièrement automatique, indépendant de la présence ou de la lumière réglable
- Vitesse et retard de régulation ajustables

Avantages des détecteurs de présence DALI-2 1C

- Détecteur de présence avec contact de commutation libre de potentiel intégré
- La fonction de coupure entraîne des économies d'énergie et de coûts (Cutoff)



En savoir plus

Contact:

Swisslux AG, 8618 Oetwil am See, tél. +41 43 844 80 80
info@swisslux.ch, www.swisslux.ch

SWISSLUX





E-Lucid par Electrolux

Suivez les modules E-Lucid et remportez des prix fabuleux

Cher membre de l'aae,

Notre plateforme d'apprentissage et de formation E-Lucid destinée à nos partenaires est à votre disposition en permanence, où que vous vous trouviez. Différents modules vous permettent d'apprendre de manière ludique tous les points forts, fonctions et technologies de nos produits. De quoi vous armer d'arguments convaincants pour mener à bien vos entretiens de vente avec succès. Nos modules constituent également un ouvrage de référence pratique car ils restent consultables à tout moment, même une fois traités.

Modules spécifiques consacrés aux modèles exclusifs ELITE

Outre nos meilleurs produits, vous trouverez également sur la plateforme des modules spécifiques aux modèles exclusifs ELITE. En plus du module Profi Steam très populaire, nous vous proposons un cours sur les modèles exclusifs ELITE dans le domaine «Lave-vaisselle» et un tout nouveau programme d'apprentissage sur les appareils exclusifs ELITE dans le domaine «Réfrigérateurs et congélateurs».

Vous n'avez pas encore de compte?

Inscrivez-vous simplement et rapidement en cliquant sur le lien suivant:
www.elucidbyelectrolux.com/customer

Suivez nos modules et remportez des prix fabuleux

Si vous réussissez au moins les quatre modules sur les modèles exclusifs ELITE d'ici fin novembre 2024, vous gagnerez avec un peu de chance l'un des trois bons d'hôtel d'une valeur allant jusqu'à 750 francs.



Bon d'hôtel
d'une valeur
allant jusqu'à
CHF 750.-

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir sur la plateforme E-Lucid, et bonne chance pour notre tirage au sort!

Contact:

Electrolux AG, 8048 Zürich
 Tél. +41 44 405 81 11, fax +41 44 405 82 35
www.electrolux.ch



Nouvelle gamme de réfrigérateurs et de congélateurs encastrables aux normes SMS

Les alliés invisibles du froid dans la cuisine

Les réfrigérateurs et congélateurs sont des équipements indispensables du quotidien. La nouvelle gamme de froid de Fors associe technologie et conscience aiguë du style. Dissimulés derrière d'élégantes façades de cuisine, les réfrigérateurs Fors passent, dans un premier temps, inaperçus et font la part belle au design. Cependant, il suffit de les ouvrir pour découvrir qu'ils recèlent une technologie à la fois avant-gardiste et unique. Mais qu'est-ce qui distingue cette gamme aux normes SMS?

Encore plus de place pour les aliments

Que ce soit pour les familles nombreuses, les barbecues ou les apéritifs d'anniversaire, on ne peut ni lésiner sur la nourriture, ni sur la place pour la stocker au frais. La solution pratique: renoncer au compartiment congélateur. L'espace de stockage est ainsi plus vaste et plus facile à utiliser, et l'on peut ranger sans souci de grandes quantités d'aliments. Salades fraîches, snacks préparés pour l'occasion, boissons... tout trouve sa place et reste à portée de main. Bien entendu, la gamme comprend également des réfrigérateurs encastrables avec compartiment congélateur pour les cuisines à l'espace limité demandant un appareil plus compact.

De l'air frais

Le système de refroidissement dynamique d'avant-garde de nos appareils assure un bon équilibre de la température ainsi qu'une répartition homogène de l'air froid, ce qui permet de stocker des denrées de toutes sortes à tous les niveaux.

Des fruits et légumes qui restent frais

Des fruits et légumes comme s'ils venaient d'être récoltés: le régulateur SmartHumidity évacue l'humidité excédentaire et maintient des conditions hygrométriques idéales dans le bac à légumes. Grâce aux basses températures et à la régulation de l'humidité, les aliments restent frais plus longtemps, pour des vitamines préservées et des fruits et légumes croquants.



Des économies de temps

Avec la technologie noFrost, la conservation des aliments n'a jamais été aussi pratique, efficace et douce. Cette technologie empêche la formation de glace dans le compartiment congélateur. La corvée du dégivrage, c'est du passé! Tout l'espace revient aux aliments, et l'efficacité énergétique de l'appareil augmente. Moins de temps à s'occuper du dégivrage, c'est plus de temps à consacrer aux choses importantes de la cuisine.



FORS propose 5 ans de garantie sur les appareils ménagers et professionnels.



Contact:

FORS AG, 2557 Studen, tél. +41 32 374 26 26
info@fors.ch, www.fors.ch



Ligne de design ArtLine

Nouvelle couleur: Pearlbeige – naturellement stylée

Cette teinte discrète et calme, composée de gris et de beige, s'est imposée dans nos intérieurs. Dans un monde coloré et bruyant, la couleur Pearlbeige apporte de l'harmonie dans la maison et s'adapte à tous les styles d'aménagement. Elle se combine parfaitement avec la plupart des matériaux ainsi qu'avec de nombreuses teintes. Les nouveaux appareils encastrables sans poignée en Pearlbeige seront disponibles à partir de novembre.*



Assortiment complet en Pearlbeige

Plusieurs modèles sont disponibles en Pearlbeige dans différentes versions: fours à vapeur combinés, fours avec pyrolyse, fours avec micro-ondes, machines à café, tiroir chauffant Gourmet ou de mise sous vide, hotte aspirante et caves à vin.



Concepts de commande M Touch ou DirectSensor

Les appareils en Pearlbeige sont équipés des concepts de commande bien connus de Miele. Les modèles 78xx disposent de M Touch avec un écran entièrement tactile et les 74xx de DirectSensor avec affichage de texte sur 4 lignes.

www.miele.ch/kitchen-colors



Contact:

Miele AG, 8957 Spreitenbach, tél. +41 56 417 27 61
domesticsales@miele.ch, www.miele.ch



* à partir de janvier pour la hotte aspirante

Le nouveau lave-linge top loader Haier dépasse toutes les attentes

Le lave-linge top loader Haier HW90-BPD13386U-S redéfinit les normes des appareils électroménagers grâce à sa combinaison d'efficacité, de technologie avancée et de facilité d'utilisation. Avec une classe d'efficacité énergétique A, ce lave-linge se distingue par une consommation d'énergie particulièrement faible, contribuant ainsi à l'écologie.

Le design fin et compact fait de ce top loader un choix idéal pour les petites salles de bain et les espaces restreints. Malgré sa taille compacte, il offre une généreuse capacité de 9 kg, ce qui le rend particulièrement adapté aux foyers ayant une grande quantité de linge, sans compromis sur le confort et la performance. Il est équipé de la fonction innovante Smart AI Cycle qui assure non seulement des résultats de nettoyage exceptionnels, mais aussi une utilisation précise et efficace des ressources. Avec l'application hOn, les utilisateurs peuvent surveiller leur consommation et programmer leurs cycles préférés, améliorant ainsi encore le confort d'utilisation.

Le traitement antibactérien Haier (ABT®) protège les zones les plus sensibles de votre machine contre les moisissures et les bacté-

ries. Chaque cycle de lavage atteint un taux de nettoyage de 99,99%, offrant une tranquillité d'esprit.

Le système Autodos analyse le poids du linge et dose automatiquement la quantité optimale de détergent et d'assouplissant, assurant des résultats de nettoyage parfaits à chaque cycle. La fonction Smart Dual Spray nettoie automatiquement le lave-linge des résidus de mousse et de peluches après chaque cycle, améliorant l'hygiène et augmentant la longévité.

La grande ouverture facilite le chargement et le déchargement de la machine. De plus, le Haier HW90-BPD13386U-S propose des fonctions uniques comme Lock & Lift, où un capteur bloque le tambour en position fixe après le lavage, permettant ainsi de récupérer facilement les vêtements par le haut.



Unique sur le marché:

■ Haute efficacité énergétique (Classe A):

Ce lave-linge top loader offre une efficacité énergétique exceptionnelle de classe A, le rendant unique dans sa catégorie.

■ Dosage automatique de détergent (Autodos):

Grâce à la fonction innovante Autodos, ce top loader dose automatiquement le détergent, une caractéristique unique sur le marché.

■ **Grande capacité (9 kg):** Malgré son design compact, ce top loader offre une capacité impressionnante de 9 kg, ce qui le rend sans rival dans sa catégorie.



Contact:

Haier Switzerland AG, 6340 Baar, tél. +41 41 785 40 40, info-ch@haier-europe.com, www.haier.ch



Réanimation et ventilation en cas d'urgence

Chaque année en Suisse, environ 8000 personnes sont victimes d'un arrêt cardio-respiratoire, auquel seulement environ 5 % survivent. Étant donné que les services de secours arrivent rarement dans le délai critique, les mesures de réanimation immédiates sont décisives pour la survie.

Reconnaître et agir en cas d'arrêt cardio-respiratoire

Souvent, un arrêt cardio-respiratoire est précédé d'un infarctus du myocarde ou d'un trouble du rythme cardiaque. Si un collaborateur ou une collaboratrice ne réagit pas lorsqu'on lui parle à voix haute ou qu'on le ou la secoue, s'il ou elle tombe ou s'effondre sur sa chaise et ne respire pas ou de façon anormale, il faut immédiatement alerter le numéro d'urgence 144 et commencer les mesures de réanimation.

■ **Circulation:** commencez immédiatement le massage cardiaque/la compression thoracique au milieu de la cage thoracique, sur la moitié inférieure du sternum. Pour ce faire, effectuez environ 100 à 120 compressions par minute à une profondeur de 5 à 6 cm chez les adultes.

■ **Airway (voies respiratoires):** vérifiez si les voies respiratoires sont libres. Soulevez le menton, penchez légèrement la tête et vérifiez les voies respiratoires. Essayez d'entendre, de sentir ou de voir si la personne respire.

■ **Breathing (respiration):** si le patient ne respire pas ou ne respire pas normalement, ventilez-le par la bouche ou par le nez, les deux sont équivalents. La cage thoracique doit alors se soulever légèrement et s'abaisser de manière visible. Le rythme recommandé entre les compressions thoraciques et les ventilations est de 30:2, 30 compressions thoraciques par minute suivies de deux ventilations.

■ **Défibrillation:** utilisez un appareil DEA comme mesure supplémentaire. Les défibrillateurs externes automatisés délivrent une impulsion électrique en cas de besoin et aident les secouristes lors de la réanima-



tion. Les appareils DEA sont conçus pour être utilisés sans danger par des non-professionnels et donnent des instructions claires et compréhensibles.

Massage cardiaque avant la ventilation

Des études montrent que l'absence de ventilation dans les premières minutes a moins d'influence sur le taux de survie et les éventuelles séquelles que l'absence de compressions thoraciques. Le Swiss Resuscitation Council (SRC) ne recommande certes pas de renoncer totalement à la ventilation, mais les personnes qui ne peuvent pas ventiler ou qui ne veulent pas le faire par peur ou par dégoût doivent se concentrer sur les compressions thoraciques.

Appareils DEA, masques et serviettes de réanimation

Dans notre boutique tinovamed.shop/eev, vous trouvez différents défibrillateurs et

accessoires, des masques de ventilation et des masques de poche pratiques. Attention: se protéger soi-même est important. Pour des raisons d'hygiène, utilisez un masque de poche ou une serviette de ventilation. Vérifiez les piles et les électrodes du défibrillateur à intervalles réguliers afin de vous assurer que l'appareil est toujours prêt à l'emploi.

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.

Contact:
Tinovamed GmbH, 4563 Gerlafingen,
Tél. +41 32 566 71 72, info@tinovamed.shop
tinovamed.ch, eev-Shop: tinovamed.shop/eev

tinovamed
Emergencies. Our Mission.

Master E-Tech 100 % electric – avec 460 km d'autonomie

La nouvelle référence en matière d'autonomie et d'efficacité électrique

Le véhicule est équipé de deux offres de batteries, 40kWh et 87 kWh, optimisées en capacité, taille et masse, pour une efficacité globale au sommet de la catégorie.

Le Nouveau Renault Master E-Tech 100 % electric affiche une charge utile de 1625 kg avec un permis B et une capacité de remorquage de 2,5 tonnes. La consommation reste mesurée, avec une valeur WLTP de 21 kWh / 100 km pour la version équipée de la batterie de 87 kWh.

La charge rapide 130 kW DC permet de retrouver 252 km d'autonomie en 30 min. Au bureau, le chargement de 10 à 100 % se fait en moins de quatre heures avec une Wall-box en 22 kW AC.

Le Nouveau Renault Master E-Tech 100 % electric propose deux motorisations de 96 ou 105 kW, chacune développant 300 Nm de couple, avec respectivement une batterie d'une capacité de 40 kWh (~200 km d'autonomie WLTP en cours) et de 87 kWh (jusqu'à 460 km d'autonomie WLTP).

Cette performance est notamment possible grâce à sa conception «Aerovan» et une nouvelle plateforme totalement optimisée qui contribuent à réduire de plus de 27 % sa consommation électrique par rapport à la génération actuelle.



Contact:
RENAULT SUISSE SA, 8902 Urdorf
fleet@renault.ch, www.renault.ch





Collection Antoine de Saint Exupéry

Avec DS Automobiles, chaque voyage devient un rêve

À l'instar du monde de la haute couture, DS Automobiles continue de présenter ses collections chaque année. La Collection 2024 est une riche collaboration avec un emblème de l'histoire de France; un homme qui était à la fois un poète et un voyageur, un auteur et un héros: Antoine de Saint Exupéry.

Antoine de Saint Exupéry est entré dans la légende à plus d'un titre. Depuis le milieu du XX^e siècle, il incarne l'esprit d'aventure, la créativité et la compassion à travers ses exploits dans les airs et son œuvre littéraire.

Dès sa prime jeunesse, Antoine de Saint Exupéry s'est épris des cieux et de leurs constellations. Il a ensuite étoffé son parcours aéronautique en qualité de pilote de ligne au service de diverses compagnies aériennes. Ses pérégrinations en solitaire, voguant à travers les immensités désertiques du Sahara lors de vols nocturnes, ont été une source d'inspiration fertile pour son œuvre littéraire. Ses périple dans les airs ont enivré son imaginaire et engendré nombre de ses récits les plus éminents, dont «Courrier Sud» et «Vol de nuit».

C'est avec la parution du «Petit Prince» en 1943 qu'Antoine de Saint Exupéry a véritablement conquis les cœurs à l'échelle planétaire. Ce conte poétique, agrémenté de ses propres illustrations, narre l'épopée d'un jeune prince venant d'une lointaine planète, à la rencontre d'un aviateur échoué dans

les sables brûlants du désert. Au travers des péripéties du Petit Prince, Antoine de Saint Exupéry aborde subtilement des thématiques universelles telles que l'amour, l'amitié, la solitude ou la quête de sens, envoûtant ainsi des millions de lecteurs par-delà les frontières. «Le Petit Prince» est ainsi devenu l'œuvre littéraire la plus traduite au monde.

Bien que sa vie se soit tragiquement terminée, l'héritage d'Antoine de Saint Exupéry perdure à travers son œuvre intemporelle. En sa qualité d'écrivain, il saisit avec finesse l'essence même de l'humanité et de la condition humaine, tandis qu'en tant qu'aviateur, il incarne l'esprit d'aventure et de bravoure. Sa philosophie de vie, écrite sur les pages du «Petit Prince», résonne encore aujourd'hui auprès des lecteurs de tous horizons, perpétuant ainsi le rappel de l'importance de l'amour, de l'amitié et de la splendeur du monde qui nous enveloppe. Ainsi, Antoine de Saint Exupéry demeure indubitablement le symbole immortel de l'aspiration humaine à toucher les étoiles. Inspiré par cette légende française, par sa

production universelle et par une passion commune pour l'évasion, DS Automobiles a conjugué ses efforts avec la Succession Saint Exupéry-d'Agay, représentant les héritiers et ayants-droits d'Antoine de Saint Exupéry, pour concevoir la Collection Antoine de Saint Exupéry. D'un travail collectif sont nés trois modèles, racontant chacun une histoire et portant la signature d'Antoine de Saint Exupéry.

Proposée sur DS 3, DS 4 et DS 7, la Collection Antoine de Saint Exupéry présente une signature exclusive commune, étroitement liée à l'histoire de l'aventurier. Elle vient lui rendre hommage à l'occasion des 80 ans de sa disparition.

Contact:

AC Automobile Schweiz AG, 8050 Zürich
www.dsautomobiles.ch



DS AUTOMOBILES

Vous installez, nous faisons la publicité

L'aae est votre agence de publicité

La publicité pour les électriciens est notre passion. Qu'il s'agisse de la création d'un nouveau logo d'entreprise, de la conception de cartes de visite ou de l'élaboration de concepts publicitaires complets, nous sommes votre partenaire de choix.

Texte: Karin Hofbauer

Depuis plus de 100 ans, nous nous engageons en faveur d'un secteur de l'électricité performant, ce qui fait de nous un partenaire publicitaire compétent, possédant les connaissances nécessaires de la branche que nous intégrons dans les travaux que nous réalisons. Nous n'avons pas besoin de longues explications et vous économisez ainsi du temps et de l'argent. Notre équipe composée de professionnels de la communication, de graphistes et de rédacteurs garantit une réalisation professionnelle et ponctuelle.

Tout sous le même toit

Aucune requête n'est trop insignifiante pour être entendue. Vous soutenez peut-être l'association du village et avez besoin de votre logo pour une banderole publicitaire ? Aucun souci, nous vous fournissons votre logo numérisé en un tournemain. Ou alors, vous souhaitez définir vos mesures publicitaires pour toute l'année ? Là aussi, nous sommes votre partenaire compétent. Dévoilez-nous précocement vos projets et nous trouverons conjointement la solution taillée sur mesure pour vous. Nous vous garantissons un déroulement dans les temps et une mise en œuvre professionnelle.

Avez-vous une requête?

Contactez-nous pour une offre sans engagement. Votre interlocuteur:
Alain Wolter, +41 31 380 10 39
a.wolter@eev.ch

Nos prestations

- Sites web
- Contenu pour médias sociaux
- Conseil personnalisé
- Concept et création
- Séances photo, y compris photos par drone et à 360°
- Rédaction de textes
- Coordination avec les imprimeries et les fournisseurs tiers
- Contrôle du budget et des coûts

Vos avantages

- Conseil et mise en œuvre professionnels
- De l'idée au produit fini
- Connaissance de la branche de longue date
- Avantageux, rapide et flexible
- Coordination des mesures publicitaires pour l'année entière



Davantage d'informations
www.eev.ch | Publicité

Il est de retour – commander le calendrier de table gratuitement

Il est de retour, le fameux curseur de date sur le calendrier de table de l'année! Le curseur rouge marque le jour actuel, tandis que le mois précédent et suivant sont également visibles sur la page du calendrier. Comme l'année dernière, le calendrier sera envoyé uniquement sur commande. Commandez dès aujourd'hui vos exemplaires gratuits.

Vous souhaitez garder une vue d'ensemble en 2025 également grâce au calendrier de table de l'année? Vous avez besoin de plusieurs exemplaires pour vos collaborateurs? Avec plaisir! Rendez-nous visite sur notre site Internet et communiquez-nous vos coordonnées ainsi que le nombre souhaité. Vous recevrez vos exemplaires avec la carte de Noël début décembre.

Entièrement gratuit

Le calendrier de table reste gratuit. Faites plaisir à vos collaborateurs en commandant dès aujourd'hui ce classique de bureau très pratique. Les commandes sont acceptées jusqu'au 31 octobre 2024 inclus. L'offre est valable jusqu'à épuisement du stock.



Davantage d'informations

www.eev.ch [Login] | News | Calendrier

Profitez de rabais intéressants

Action sacs plastique

Du 1^{er} octobre au 31 décembre 2024, vous bénéficiez de rabais intéressants sur tous les sacs plastique ELITE. Ces sacs ELITE très pratiques en polyéthylène basse densité (LDPE) sont exempts de chlore, écologiques, blancs et imprimés.

Ils sont disponibles en trois tailles différentes. Utilisables plusieurs fois grâce à leur excellente qualité, ils préservent l'environnement. Commandez donc des sacs plastique ELITE pour votre magasin. Montrez que vous êtes un professionnel reconnu et affichez votre statut de partenaire ELITE Electro.

27 x 37 cm 200 ex. à CHF 13.60 au lieu de CHF 17.00

35 x 46 cm 500 ex. à CHF 63.20 au lieu de CHF 79.00

64 x 60 cm 200 ex. à CHF 31.20 au lieu de CHF 78.00

Jusqu'à épuisement du stock. Prix hors TVA, port et emballage.
Sous réserve de changements de prix.

Davantage d'informations

www.eev.ch [Login] | Publicité | Articles publicitaires



Augmentations des tarifs au 01.01.2025

Sur le marché des assurances, des augmentations de primes sont de nouveau attendues pour l'année prochaine. Nous vous accompagnons dans ce processus d'augmentations des tarifs et recherchons avec vous la solution la plus adaptée.

Texte: Christian Egeli

Les primes sur le marché suisse des assurances sont globalement en hausse. Il est d'ores et déjà à prévoir que divers prestataires augmenteront leurs primes en 2025. Comme les années précédentes, les collaborateurs de la Schweizerische Elektro Elite Consulting AG eec se tiennent à vos côtés pour vous conseiller et vous soutenir.

En cas d'une adaptation des taux de prime (mais pas de la prime résultant d'une composante variable comme la masse salariale), vous disposez d'un droit de résiliation extraordinaire. Avant d'exercer ce droit, il est toutefois très important (pour votre propre sécurité) qu'un nouveau prestataire vous ait confirmé par écrit l'acceptation sans

réserve de votre contrat d'assurance au 01.01.2025, surtout dans le domaine des indemnités journalières en cas de maladie, cette branche d'assurance étant tellement tendue que vous risqueriez de vous retrouver sans assureur.

Si vous recevez une lettre de votre assureur d'indemnités journalières en cas de maladie – ou la facture de primes avec des taux de primes différents de l'année 2024 – contactez-nous immédiatement, afin que nous puissions demander une offre comparative auprès de notre partenaire contractuel Visana. Nous vous accompagnons volontiers dans ce processus. Vous pouvez également vous adresser directement à Visana en vous référant au contrat-cadre 041196.

Étant donné que nous avons pu prolonger le contrat-cadre entre l'aae et Visana pour la période 2024–2026, vous continuez à profiter, en tant que membre, de conditions extrêmement intéressantes sous la forme de taux de primes bas et d'une participation élevée aux bénéfices en cas d'une bonne évolution des sinistres.



Votre contact chez Visana

www.visana.ch/fr/clientele-entreprises/services/aae

Votre interlocuteur de l'eec

Angelos Kalantzopoulos (FINMA F01163098), +41 31 380 10 28, a.kalantzopoulos@eev.ch

Vous obtiendrez davantage d'informations sur nos partenaires contractuels ainsi que sur les conditions spéciales et sur les offres gratuites pour vous sous www.eev.ch | Services | Assurances

Contact:

Schweizerische Elektro Elite Consulting AG eec
Bernstrasse 28, 3322 Urtenen-Schönbühl
Tél. +41 31 380 10 10, fax +41 31 382 97 09
eec.consulting@eev.ch, www.eev.ch



Installation

 **ecofort**

ecofort AG
Birkenweg 11 | 2560 Nidau
Tel. +41 32 322 31 11 | info@ecofort.ch
www.ecofort.ch

Feller AG
Postfach
Bergstrasse 70
CH-8810 Horgen
Tel. +41 844 72 73 74
customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch



 **SECOMP**

SECOMP AG | Grindelstrasse 6 | 8303 Bassersdorf
Tel. +41 44 511 87 00 | Fax +41 44 511 87 05
verkauf@secomp.ch | www.secomp.ch

:hager

Hager AG
Sadelstrasse 2
6020 Emmenbrücke
Schweiz
info@hager.ch
hager.ch

SOLARMARKT
Kompetenz und Komponenten.

Solarmarkt GmbH
Neumattstrasse 2, CH-5000 Aarau
Tel. +41 62 200 62 00, info@solarmarkt.ch
www.solarmarkt.ch

 **keycom**

KeyCom SA
Avenue des Champs Montants 10a, 2074 Marin
Tel. +41 844 844 012, contact@keycom.ch
www.keycom.ch

OTTOFISCHER

Otto Fischer AG Elektrogrosshandel
Aargauerstrasse 2 8010 Zürich T +41 44 276 76 76
F +41 44 276 76 86 info@ottofischer.ch ottofischer.ch

 **SIRESCA**

Siresca AG, Zürcherstrasse 39, 8952 Schlieren
+41 44 515 00 50, info@siresca.ch, siresca.ch

 **WAGO**

WAGO Contact SA
Rte de l'Industrie 19, 1564 Domdidier
Tel. +41 84 020 07 50, Fax +41 26 676 75 75
info.switzerland@wago.com, www.wago.ch

Éclairage

Elektro-Material AG
Juchstrasse 9
8048 Zürich
Tel. +41 44 278 11 11
www.elektro-material.ch



Einfach. Mehr.
Efficacité. Maîtrise.
Efficacia. Maestria.

HELUX
Gessler Schweiz

Helux AG, Industriestrasse 44, 8152 Glattbrugg
Tel. +41 58 521 05 05, Fax +41 58 521 05 19
info@helux.ch, www.helux.ch

Signify Switzerland AG
Obstgartenstrasse 1+3, 8910 Affoltern a. A.
Tel. 00800 7445 4775
www.signify.com/de-ch



 **sonepar**
Powered by Difference

Sonepar Suisse AG
Birgstrasse 10, 8304 Wallisellen
Tel. +41 44 839 58 11, Fax +41 44 839 58 58
info@sonepar.ch, www.sonepar.ch

SWISSLUX

Swisslux AG
Industriestrasse 8 | CH-8618 Oetwil am See
Tel: +41 43 844 80 80 | info@swisslux.ch
www.swisslux.ch

Verolight AG
Kreuzmatte 1
6260 Mehlecken
Tel. +41 62 552 22 00
vertrieb@verolight.com
www.verolight.com



Électroménager

 **Electrolux**

Electrolux AG
Badenerstrasse 587
8048 Zürich

Tel. +41 44 405 81 11
info@electrolux.ch
electrolux.ch

 **FORS**

FORS AG | Schaftenholzweg 8 | 2557 Studen
Tel. +41 32 374 26 26
info@fors.ch | www.fors.ch

Haier

Haier Switzerland AG
Neuhofstrasse 4, 6340 Baar, Tel. +41 41 785 40 40
info-ch@haier-europe.com, www.haier.ch

 **Miele**

Miele AG
Limmatstrasse 4
8957 Spreitenbach

Tel. +41 56 417 27 61
domesticsales@miele.ch
www.miele.ch

La gamme KNX Secure



**Plus simple,
plus sûre,
plus universelle.**

La nouvelle gamme KNX

La domotique intelligente est de plus en plus importante et demandée dans le Résidentiel et le Tertiaire. Vous pouvez facilement répondre à ces exigences grâce à notre gamme KNX, qui a été perfectionnée tant sur le plan matériel que logiciel. Des nouveautés vous attendent dans le domaine des actionneurs et des appareils système. Actionneurs de commutation ENC & APM, actionneurs de variateur, actionneurs de stores, actionneurs de chauffage, passerelle DALI & Broadcast, entrées binaires à encastrer et d'autres produits suivront.

hager.ch/knx-portfolio



:hager