www.eev.ch

Flash

eev | aae

N° 07, septembre 2021

Le magazine mensuel de l'aae destiné à plus de 1900 partenaires ELITE Electro

Un avenir électrique

Année record pour l'électromobilité

Page **5** _ **La nouvelle étiquette-énergie pour l'éclairage**

Depuis le 1er septembre 2021

Page **36** _ **Un duo convaincant**

Inscription elitec et e-tec

LE COURAGE C'EST FAIRE CONFIANCE

C'est le moment de changer d'assureur responsabilité civile: Allianz vous offre un

RABAIS DE 50%

sur la 1re prime annuelle*.

* Au maximum CHF 2000.–.
Cette offre est valable pour les nouvelles affaires débutant entre le 1.1.2021 et le 31.12.2021.

Grâce au partenariat avec Allianz, profitez de conditions préférentielles sur certaines couvertures. Cette offre a été spécialement conçue pour les membres de l'Association suisse d'achats électro aae.

Pour les particuliers
- Auto et moto
- Ménage avec rabais de combinaison supplémentaire
- Protection juridique
- Assurance-accidents privée

Pour les entreprises
- Assurances de choses
- Assurances de patrimoine
- Assurances de personnes

Des avantages vous sont réservés. **Saisissez cette occasion et demandez-nous de plus amples informations.** Nous vous fournirons volontiers un conseil gratuit et vous établirons une offre concrète.

Allianz Suisse Contrats de faveur pour entreprises/associations
Tél. +41 58 358 50 50, fax +41 58 358 50 51, contrats.faveur@allianz.ch
ou l'agence générale près de chez vous

eev | aae

Allianz

Contenu

5

Depuis le 1er septembre 2021
La nouvelle étiquette-énergie pour l'éclairage

6

Élections de renouvellement
Nouvelle composition du Conseil d'administration de l'aae

8

Année record pour l'électromobilité
Un avenir électrique

36

Inscription elitec et e-tec
Un duo convaincant

38

Action du stock de l'aae
Les réglettes LED CoreLine de Philips

Tout augmente…

Chères lectrices, chers lecteurs,

Ceux qui pensaient que la pandémie occasionnée par le coronavirus allait entraîner une accalmie sur le marché de l'immobilier suisse ont dû déchanter. C'est le contraire qui s'est produit, tout au moins en ce qui concerne l'immobilier résidentiel. Les prix de l'accès à la propriété ont augmenté cette année jusqu'à 5 % et la demande reste très forte, tant pour les maisons individuelles que pour les appartements en propriété. Les propriétaires de biens immobiliers ou de terrains à bâtir profitent de cette plus-value depuis des années.
Mais le prix de l'immobilier n'est pas le seul à s'être enflammé: le coût des matériaux de construction a déjà fait parler de lui par le passé. Ainsi, en mai 2021, le prix du bois était multiplié par cinq par rapport à l'an dernier. Depuis, la tension est retombée et les experts tablent sur une normalisation des approvisionnements dans les mois à venir.
En Suisse, la hausse du coût des biens de consommation est passée de 0,4 % en début d'année à 0,6 % actuellement et devrait atteindre 1 % à la fin de l'année selon la Banque Nationale Suisse (BNS). L'inflation devrait toutefois perdre de son souffle l'an prochain. La BNS et la Banque centrale européenne restent fidèles à leur politique monétaire expansionniste. Aussi les taux d'intérêt resteront-ils inchangés en Suisse au cours des prochains mois.
En conclusion, les perspectives pour le secteur de la construction, et donc pour l'industrie électrique, restent positives. Car tant que les intérêts se maintiennent à un faible niveau en Suisse, ils soutiennent l'activité de construction. Cette situation ne devrait pas changer dans un avenir proche.

Cordiales salutations

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

Impressum

Flash n° 07/2021, 7 septembre 2021
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
Rédacteurs responsables: Erich Kähr, Martin Wahlen
Concept et réalisation: Consulteam GmbH, Mühlegasse 4A, 5070 Frick, office@consulteam.ch
Impression: Stämpfli AG, Wölflistrasse 1, Postfach, 3001 Bern
Tirage: 3 000 Ex.

Délai d'envoi des données du Flash édition n° 09, novembre 2021: le 17 septembre 2021

MIXTE
Papier issu de sources responsables
FSC® C016087
www.fsc.org

eev | aae

Nouveaux sociétaires

Bienvenue au sein de l'aae

Nous saluons bien cordialement les 10 entreprises suivantes, devenues sociétaires aae au 1er juillet 2021:

CKW Bern Köniz GmbH
Meriedweg 7
3172 Niederwangen BE

EGD Electricité S.A.
Rue de Chêne-Bougeries 26
1224 Chêne-Bougeries

Elektro-Nikolai GmbH
Lochmatten 62
3924 St. Niklaus VS

Matzinger Elektro-Technik AG
Im Winkel 8
8474 Dinhard

Nenz Haushalt-Apparate AG
Madetswilerstrasse 4
8332 Russikon

Promeo GmbH
Weststrasse 1
4665 Oftringen

Romande Energie Services SA
Avenue de la Gare 22
1028 Préverenges

ST Strom GmbH
Bahnhofstrasse 21
3111 Tägertschi

Trummer Geräte und Montagetechik GmbH
Achern 8
3714 Frutigen

VTG gmbh
Ringstrasse 20
8600 Dübendorf

Nouveau partenaire contractuel Thur Metall AG

En date du 1er septembre 2021, nous avons conclu un contrat cadre avec la société Thur Metall AG, incluant un accord portant sur la facturation centralisée. La société Thur Metall AG propose un aménagement complet des postes de travail dans les ateliers et les entreprises, ainsi que des armoires de charge électrique et des bornes de recharge pour la mobilité électrique. Vous trouverez davantage d'informations sur l'entreprise sous **www.thurmetall.com** et à la page 16.

THURMETALL

Contact:
Thur Metall AG, Peter Kretz, Fabrikstrasse 1, 8586 Erlen
Tél. + 41 71 658 65 51

Depuis le 1er septembre 2021

La nouvelle étiquette-énergie pour l'éclairage

Depuis le 1er septembre 2021, les classes d'énergie des sources lumineuses sont présentées de manière plus claire pour les consommateurs. L'échelle d'efficience va désormais de A à G.

La révision de l'ordonnance sur l'efficience énergétique a intégré dans la législation suisse les exigences accrues de l'Union européenne pour les appareils et les produits d'éclairage fabriqués en série. Un changement majeur réside dans le fait que le nouveau règlement traite différemment les sources lumineuses et les luminaires.

Pas d'étiquette-énergie pour les luminaires

Dans le cas des luminaires, l'étiquetage énergétique a été complètement supprimé. Si le luminaire possède une source lumineuse installée de manière fixe, la classification énergétique correspondante doit être consignée dans les informations jointes (notice d'utilisation, instructions d'installation). Une source lumineuse fournie avec le luminaire doit présenter la nouvelle étiquette-énergie.

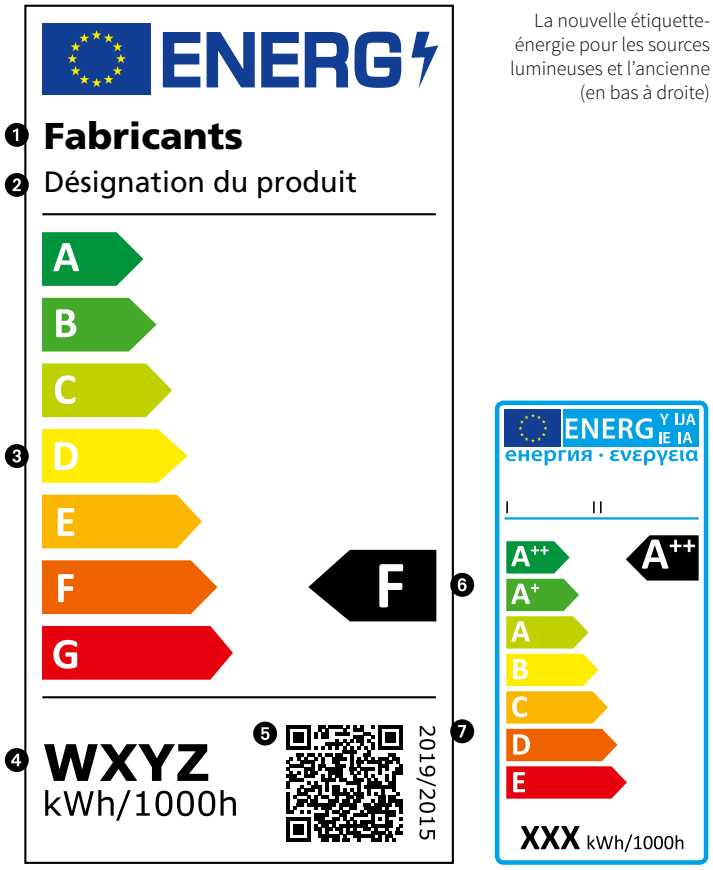
Sources lumineuses et produits d'éclairage

Une évolution technologique rapide peut être observée dans le domaine des sources lumineuses et des produits d'éclairage. Les sources lumineuses au goût du jour sont de plus en plus équipées de diodes électroluminescentes (DEL). Cela augmente l'efficience et réduit considérablement la consommation d'énergie. Selon l'ancien calcul, ces sources lumineuses modernes seraient toutes placées dans la classe «A» et il ne serait donc plus possible d'illustrer une différence de qualité. C'est pourquoi les exigences ont été considérablement renforcées depuis le 1er septembre 2021. Les anciens produits de classe A sont désormais placés en classe E, voire F. Ce procédé permet une représentation actualisée des différences d'efficience et les consommateurs peuvent ainsi reconnaître les meilleurs produits.
Trouvez de plus amples informations sur **newlabel.ch** ou sur **www.slg.ch**

Quelles sont les principales innovations de l'étiquette-énergie pour les sources lumineuses?

- Une échelle d'efficience uniforme de A à G est utilisée pour toutes les sources lumineuses.
- La consommation d'énergie des sources lumineuses est affichée de manière plus visible et plus uniforme.
- Les données relatives à la consommation d'énergie et à l'efficience sont principalement basées sur de nouvelles méthodes d'essai et les valeurs de référence ont été partiellement modifiées (indication de la consommation d'énergie par an).
- Un code QR affiché sur l'étiquette-énergie permet d'accéder directement à la base de données des produits de la Commission européenne. Elle fournit de plus amples informations sur les produits. En Suisse, les étiquettes-énergie avec et sans code QR sont autorisées.

❶ Nom ou marque du fabricant
❷ Nom et modèle du produit
❸ Échelle des classes d'efficience énergétique de A à G
❹ Consommation d'énergie en kWh par 1000 heures
❺ Code QR (lien vers la base de données EPREL)
❻ Classe d'efficience énergétique
❼ Désignation du règlement européen



La nouvelle étiquette-énergie pour les sources lumineuses et l'ancienne (en bas à droite)

Les deux nouveaux membres du Conseil d'administration Alexandre Fragnière (à gauche) et Paolo Franchini (au milieu) avec Thomas Emch, président du Conseil d'administration de l'aae.

Nouvelle composition du Conseil d'administration de l'aae

Les sociétaires de l'aae ont élu Alexandre Fragnière et Paolo Franchini comme nouveaux membres pour succéder à Dario Spinelli et Reto Kiedaisch, tous deux démissionnaires. Le président du Conseil d'administration et les autres membres ont été réélus.

Cette année, de nouvelles élections pour renouveler le Conseil d'administration étaient à l'ordre du jour de l'Assemblée générale. Les sociétaires ont réélu le président du Conseil d'administration Thomas Emch, le vice-président Andrea Biffi, ainsi que les membres Martin Häberling et Urs Lüscher. Alexandre Fragnière et Paolo Franchini ont été élus pour la première fois et succèdent à Dario Spinelli et Reto Kiedaisch, tous deux démissionnaires en raison de la limitation des mandats dans le temps.

Les nouveaux membres du Conseil d'administration

Alexandre Fragnière est originaire du canton de Fribourg. Titulaire du diplôme fédéral d'installateur-électricien, il est depuis 2012 directeur général des Etablissements Techniques Fragnière SA – ETF dont le siège est à Bulle. Actuellement, ETF compte 6 succursales et plus de 300 collaborateurs dont 40 apprentis.

Le Tessinois Paolo Franchini détient un Bachelor of Science BFH en électrotechnique et est directeur général et président du Conseil d'administration de l'entreprise Edmondo Franchini à Lamone, laquelle emploie 123 collaborateurs dont 28 apprentis.

Statut de membre d'honneur pour Dario Spinelli et Reto Kiedaisch

En reconnaissance de leurs services et de leurs nombreuses années d'engagement au service de l'aae, les sociétaires ont décerné le titre de membre d'honneur à Dario Spinelli et Reto Kiedaisch. Dans le cadre de la première rencontre du Conseil d'administration, le président du Conseil d'administration Thomas Emch a remis à ses anciens collègues le certificat de membre d'honneur.

Thomas Emch, président du Conseil d'administration de l'aae, lors de la remise du certificat de membre d'honneur à ses anciens collègues. Ici, avec Dario Spinelli...

... et sur cette photo, avec Reto Kiedaisch.

Année record pour l'électromobilité

Un avenir électrique

L'e-mobilité est tendance et rien ne semble pouvoir l'arrêter: l'année dernière, les nouvelles immatriculations de véhicules électriques ont atteint une part de marché de plus de 14 %. Les ventes ont d'ailleurs presque doublé par rapport à 2019. La marche triomphale des véhicules électriques ou hybrides va également de pair avec une demande accrue de stations de recharge dans les garages privés.

Texte: Urs Bitterli

Les véhicules pouvant être rechargés sur une prise de courant, les hybrides rechargeables et les véhicules entièrement électriques sont de plus en plus populaires. Les nouvelles immatriculations de véhicules électriques ont atteint une part de marché de 26 % en Suisse en décembre 2020, c.-à-d. qu'un véhicule sur quatre circule entièrement ou en partie au courant du réseau. Cela représente un véhicule sur cinq au dernier trimestre et un sur sept pour toute l'année 2020. Les véhicules 100 % électriques ont atteint un nouveau record de 15,8 % en décembre: une voiture sur six se passe de moteur à combustion et de pot d'échappement. Au dernier trimestre de l'année écoulée, la part de voitures électriques était considérable: 11,4 %.

Évolution du marché automobile global

En raison de la crise du coronavirus, l'année 2020 a été une année très difficile pour le secteur automobile. Le marché global

Des estimations récentes optimistes tablent sur une part de marché d'environ 60 % pour les voitures électriques en 2025 pour les ventes de véhicules neufs.

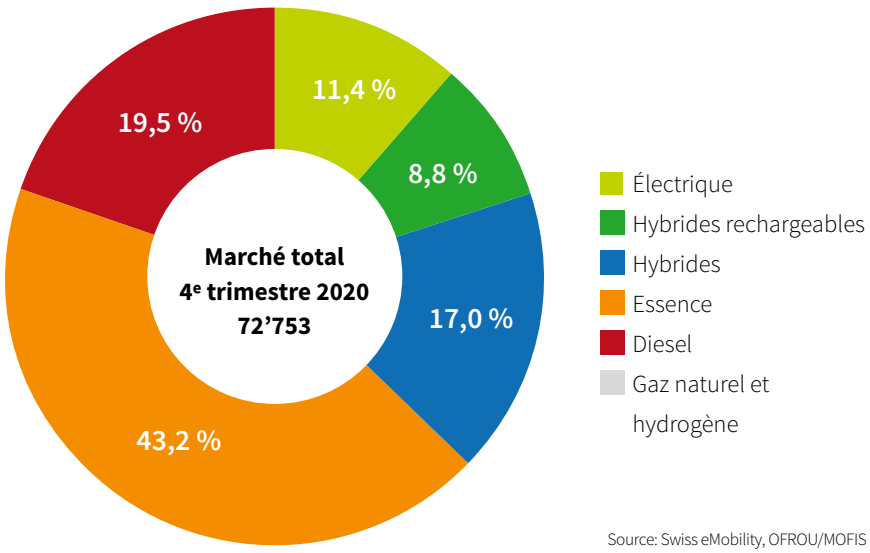
a enregistré un effondrement massif: les ventes de véhicules ont diminué de 24 % par rapport à l'année précédente. L'effondrement prévu pour les voitures électriques (PEV) ne s'est néanmoins pas produit. Au contraire, les voitures électriques ont progressé de 32 % sur l'année, représentant une part de marché de près de 4 % pour les onze premiers mois de 2020, dépassant nettement les attentes du secteur automobile. Le chiffre actuel correspond presque à l'objectif fixé par la feuille de route pour la mobilité électrique de la Confédération. La forte progression mensuelle montre que le passage à l'électromobilité pourrait intervenir plus rapidement que ne le supposent de nombreux analystes. Ceux-ci n'ont pas ou que piètrement anticipé l'évolution réelle du marché et fortement sous-estimé le potentiel de la mobilité électrique. Des estimations récentes optimistes tablent sur une part de marché d'environ 60 % pour les voitures électriques en 2025 pour les ventes de véhicules neufs.

Les constructeurs automobiles ont commencé la décennie en commercialisant plus de 300 modèles électriques sur le marché européen. Selon des pronostics plus anciens, une gamme de produits aussi vaste ne devait être disponible qu'au milieu de la décennie. D'après les toutes dernières analyses du marché, 430 modèles électriques supplémentaires s'y ajouteront d'ici la fin 2022, notamment pour la gamme moyenne et le haut de gamme.

Actuellement, les voitures électriques sont plus chères à l'achat, mais moins chères d'utilisation que les véhicules conventionnels. Le nombre de kilomètres à parcourir

Marché automobile en Suisse 2020

Ventes au 4e trimestre selon la part de marché des modes de fonctionnement



Source: Swiss eMobility, OFROU/MOFIS

On peut améliorer nettement l'écobilan de sa voiture électrique grâce au courant renouvelable issu du toit de sa maison.

pour que l'avantage de coût soit atteint est fonction du modèle, de la durée de vie et d'autres facteurs. Des études récentes montrent néanmoins que la fabrication des véhicules électriques sera moins onéreuse que celle des véhicules conventionnels à partir de 2024. Cela fera de l'e-mobilité le type de propulsion alternatif le mieux accepté des consommateurs jusqu'à nouvel ordre. S'y ajoute le fait que la Commission européenne a approuvé des mesures visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre de 55 % d'ici à 2030. Cela est nécessaire pour atteindre la neutralité carbone d'ici à 2050. La «nouvelle donne verte» prévoit d'interdire la vente de voitures à combustion à partir de 2035.

Le réseau de recharge suisse en pleine croissance

En 2020, le nombre de stations de recharge officielles a augmenté de 17,4 % en Suisse par rapport à l'année précédente. En Europe, la progression est même de 28,3 %. Environ 20 % des transactions de charge ont lieu dans les espaces publics, la puissance de charge étant adaptée en fonction de la durée de séjour type du véhicule sur le site. Il existe donc toute une palette de types de charges possibles allant de la «charge lente» à 3,7 kW à la «charge rapide» à 150 kW. La majeure partie des transactions de charge (environ 80 %) a néanmoins lieu dans les espaces privés ou non accessibles au public, la plupart du temps via une station de recharge domestique. La recharge privée ne nécessite pas de puissance de charge élevée. Habituellement, le véhicule est rechargé la nuit à faible puissance.

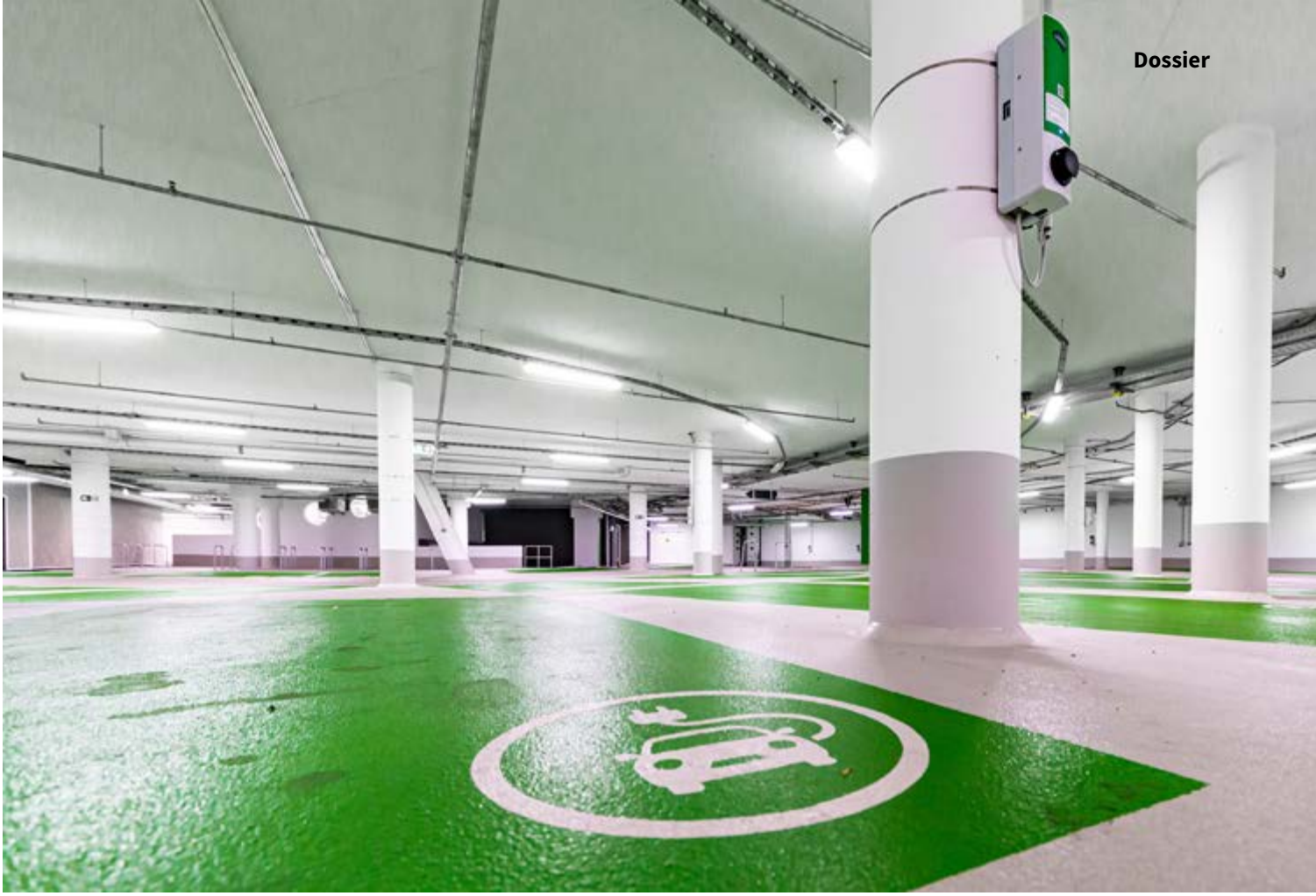
La part en augmentation constante de véhicules électriques pose des exigences particulières à l'infrastructure de recharge nécessitée. Les nouvelles constructions, notamment, devront en tenir compte. Même si le véhicule électrique ne prend pas encore place dans le garage lors de l'emménagement, il est indiqué de prévoir les équipements nécessaires dès la planification afin de pouvoir installer facilement une station de recharge en limitant les coûts.

Pour les nouvelles constructions et les transformations, il est donc conseillé de concevoir le plus possible de places de parc de manière à pouvoir les équiper d'une infrastructure de recharge. Il faut, à cette fin, prévoir suffisamment de conduites, de sillons et de rails conducteurs et de la place dans les distributeurs électriques pour économiser des frais consécutifs importants. Dans les immeubles, il faut décider si chaque station de recharge doit être équipée ou non d'une mesure de facturation. En outre, il faut également tenir compte de la gestion de la demande électrique lors de la planification à partir de la deuxième station de recharge afin de limiter les pics de charge et d'augmenter la consommation propre des installations de production comme le photovoltaïque.

Électromobilité et photovoltaïque

L'électromobilité et le photovoltaïque sont deux piliers de l'avenir énergétique; ils sont donc indissociables. En effet, on peut améliorer nettement l'écobilan de sa voiture électrique grâce au courant renouvelable issu du toit de sa maison. Pour exploiter de manière rentable une installation photovoltaïque, l'optimisation de sa consommation propre est prioritaire au vu des tarifs de rachat actuels. Il est donc à la fois pertinent et rentable d'utiliser le courant autoproduit directement sur place ou, si possible, de le stocker temporairement. L'e-mobilité permet d'augmenter considérablement la part de consommation propre.

Les véhicules électriques sont généralement utilisés en journée pour les déplacements liés au travail, aux achats et aux loisirs. Si un accumulateur de courant est installé en lien avec une installation PV, le courant stocké le jour peut être utilisé la nuit pour recharger le véhicule électrique. Ce dernier peut, bien entendu, également être rechargé le jour avec les excédents de l'installation PV. Cela nécessite une gestion de charge intelligente (Smart Charging). Celle-ci fait en sorte que la puissance de charge s'adapte automatiquement à l'excédent disponible de l'installation PV. Si, une



fois le véhicule rechargé, il existe un courant excédentaire ne pouvant être utilisé pour l'autoconsommation ni stocké dans un accumulateur supplémentaire, il vient alimenter le réseau public.

Une gestion de charge intelligente prend également en considération d'autres tâches lors de l'utilisation du dispositif de charge. Une des plus importantes est la gestion de charge dynamique visant à éviter les onéreux pics de charge en échelonnant automatiquement les cycles de recharge ou en les allongeant. Pour atteindre la meilleure optimisation possible, la charge du bâtiment et l'alimentation d'une éventuelle installation solaire sont toujours prises en compte. L'expérience a montré qu'une gestion de charge économisait entre 30 et 70 % des coûts.

Il est conseillé de choisir un système indépendant du fabricant afin de pouvoir utiliser au mieux des stations de recharge adaptées aux exigences. Un tel système devrait être, en outre, souple et échelonnable. Aujourd'hui, il est possible que dix points de recharge suffisent pour un site donné, mais peut-être que le double ou le triple sera nécessaire dans un avenir proche. Un système échelonnable reposant sur des interfaces et des normes ouvertes évolue en fonction des nouvelles exigences, et on peut lui ajouter, à tout moment, des points de recharge et des fonctions supplémentaires. Il tient également compte dès maintenant d'innovations qui seront pertinentes sur le marché de masse dans plusieurs années seulement.

Pour une infrastructure de recharge idéale, une bonne gestion prévisionnelle est indispensable et permet d'économiser des coûts dans les phases de construction et d'exploitation.

L'infrastructure de recharge idéale

Il va devenir de plus en plus difficile pour les acheteurs de trouver la voiture électrique idéale, de nouveaux modèles étant commercialisés tous les mois. Le défi semble encore plus ardu pour le choix de l'infrastructure de recharge adéquate. Confrontés à des dénominations telles que «Hardware Lock-in» ou «Stranded Assets», les propriétaires sont tributaires des conseils d'experts, électriciens ou autres. Les sites industriels et les entreprises ayant l'intention de rendre leur parc automobile électrique ont également besoin d'un appui consultatif qualifié.

Ce faisant, il faut toujours envisager les besoins dans leur ensemble. C'est, en effet, la base de la conception, de la planification et de la réalisation. Il est alors indispensable que toutes les composantes soient en parfaite interaction, ce qui permet d'économiser des coûts dans les phases de construction et d'exploitation.

Sources: TCS – Swiss eMobility, Office fédéral des routes –OFROU, energie360.ch, Protoscar

thebenHTS

energy saving comfort

Le détecteur de présence
thePixa
a été vérifié par le
DEKRA* pour sa
conformité au
RGPD!

Gagnez en flexibilité !

thePixa – Le détecteur de présence conforme au RGPD. Homologué par DEKRA*.

thePixa ne cherche pas à savoir qui vous êtes ou ce que vous faites. thePixa se contente de détecter dans quelle zone de la pièce vous vous trouvez. Afin de régler la température, pour vous procurer une chaleur agréable. Afin d'activer la ventilation lorsque trop de gens se trouvent dans la pièce. Afin d'allumer une lumière précise à un moment précis lorsque vous en avez réellement besoin. Afin de tout détecter précisément pour que vous puissiez faire ce que vous avez à faire sans la moindre gêne et avec plus de confort. Pour que vous puissiez mieux prévoir les tâches à effectuer au moment où vous le désirez. Qui que vous soyez. Juste parce que vous êtes vous. thePixa – fonctionnant à partir de pixels, conforme au RGPD et homologué par DEKRA*.

GERMAN INNOVATION AWARD '21 GOLD

*www.theben.de/thepixa-attestation

www.theben-hts.ch

Automatisation et gestion du bâtiment optimisées

Détecteur de présence optique thePixa KNX

Le détecteur de présence optique thePixa KNX de Theben détecte le nombre de personnes présentes dans une pièce et leur position précise. Ces informations permettent au système de Smart Building KNX de déclencher des actions prédéfinies. Mais le détecteur ne sert pas uniquement à l'automatisation du bâtiment. Il apporte de véritables valeurs ajoutées aux exploitants des bâtiments, notamment en matière de flexibilité d'organisation des modèles de desk sharing (bureaux partagés) ou pour l'optimisation de l'occupation de chambres ou pour le nettoyage des bâtiments.

Les détecteurs de présence classiques avec technologie infrarouge passive de Theben commandent depuis des décennies l'éclairage et la température ambiante dans de nombreuses pièces tout en étant durables et efficaces énergétiquement. Ils détectent la présence humaine de façon fiable et précise grâce à la chaleur corporelle et aux mouvements. La technologie de détection du détecteur de présence optique thePixa génère de nouveaux cas d'application à forte valeur ajoutée. Une innovation hautement distinguée: le détecteur thePixa s'est vu décerner le German Innovation Award 2021.

Une détection conforme au RGPD

La technologie de détection du thePixa est basée sur des images à très basse résolution et travaille en conformité avec le RGPD (certification DEKRA). Il ne traite aucune donnée à caractère personnel. Via une analyse d'image, le détecteur de présence détecte différents états des pièces surveillées et traite les informations correspondantes. thePixa détecte notamment les personnes se déplaçant dans la zone de détection et les compte. Le résultat est traité visuellement sous forme de Heatmap (carte de chaleur) et est consultable dans l'appli thePixa Plug sous forme de statistiques d'occupation détaillées. Ces informations déclenchent une action prédéfinie, par ex. déclencher la ventilation dans une salle de réunion occupée. La zone saisie peut être subdivisée au choix en différentes zones. Cette subdivision précise de la zone de détection saisie pouvant aller jusqu'à 11 x 15,5 m permet une commande exacte de la lumière dans les plus grandes pièces et évite les enclenchements involontaires. Il est également possible d'aménager des zones d'exclusion, dans lesquelles les mouvements n'entraînent aucune action.

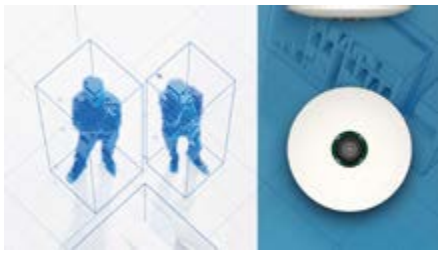
Des valeurs ajoutées visibles

La visualisation des zones saisies dans la Heatmap offre de nombreuses possibilités aux exploitants des bâtiments: elle permet d'optimiser les présentations de produits dans les grands magasins, en visualisant les produits devant lesquels les clients restent le plus souvent et auxquels ils témoignent le plus d'intérêt. Dans les espaces et surfaces de bureaux, elle permet aussi de recueillir des informations précieuses, concernant par ex. la gestion du desk sharing: on y voit quels postes de travail sont les plus utilisés et lesquels le sont moins. On peut ainsi réagir avec souplesse lors de pics de fréquentation. Les coûts d'énergie et d'exploitation pour les bâtiments sont réduits. Les coûts d'installation, souvent élevés après une transformation ou une restructuration des espaces, sont limités voir supprimés, étant donné que les zones au sein de la zone de détection peuvent être facilement recréées dans l'appli.

Une innovation couronnée d'un prix

À l'heure actuelle, thePixa s'est vu décerner le German Innovation Award 2021 auquel 680 projets avaient été présentés. Le jury spécialisé a justifié son choix en soulignant, entre autres, les nombreuses applications, la commande pratique de l'appli, l'importance centrale accordée à l'utilisateur ainsi que le design exceptionnel de l'agence de design ID AID, à l'esthétique épurée. Le plus en matière de sécurité en temps de pandémie a également été valorisé, avec les données de densité d'occupation.

thePixa déclenche des actions prédéfinies du système domotique KNX et offre de véritables valeurs ajoutées aux exploitants des bâtiments.



Le détecteur de présence optique thePixa reconnaît combien de personnes se trouvent dans une pièce et exactement où elles se trouvent.

Contact:
Theben HTS AG, 8307 Effretikon
Tél. +41 52 355 17 00, fax +41 52 355 17 01
sales@theben-hts.ch, www.theben-hts.ch

À chaque réseau sa solution

Dans notre dernière édition du catalogue réseaux de données, nous vous avons présenté des nouveautés et des produits éprouvés de fabricants de renom. Convainquez-vous de cette aide pratique au quotidien et commandez simplement la nouvelle édition sur sonepar.ch/publications!

Vous trouverez chez nous les produits qui conviennent à chacun de vos projets – des simples utilisations domestiques aux solutions industrielles et de bureau. Nous proposons ainsi une vaste gamme de câbles patch et fibre optique, de boîtes de raccordement, panneaux de distribution, armoires réseau, ASI et commutateurs. Dans un souci de simplicité, notre catalogue ne présente les câbles que dans une seule variante de couleur. Mais vous trouverez tous les coloris disponibles dans notre webshop.
Profitez d'une grande flexibilité pour passer commande, dans notre webshop ou sur notre app. Les nombreux filtres possibles sur ces canaux vous permettent d'accéder de façon simple et rapide au produit idéal pour tous les usages. Nous sommes l'un des partenaires leader pour la distribution professionnelle de matériel électrique à l'échelle nationale et vous garantissons un conseil professionnel, une grande disponibilité des articles et des délais de livraison rapides. N'hésitez pas à contacter votre conseiller de vente si vous avez des questions!

Commandez le catalogue ici:

Contact:
Sonepar Suisse SA, 2013 Colombier
Tél. +41 32 737 88 88, fax +41 32 737 88 80
info@sonepar.ch, www.sonepar.ch

sonepar

sonepar

Outillage et équipements de sécurité 2021/2022

Votre partenaire pour
l'équipement adéquat

sonepar.ch

Thur Metall propose une gamme complète de produits

Nouveau partenaire contractuel aae

Qu'il s'agisse d'un atelier ou d'un bureau, Thur Metall propose des solutions d'équipement qui répondent à des exigences très diverses. La riche palette de couleurs, qui peut être utilisée à des fins de codage ou d'aménagement, reflète également l'aspect fonctionnel optimisé. Le fabricant de Thurgovie, axé sur le commerce spécialisé, s'affiche également en tant que pionnier grâce aux produits novateurs de son offre dans le domaine de la mobilité électrique.

À la différence de nombreux autres fournisseurs, Thur Metall ne se concentre pas uniquement sur les segments des établis et des armoires à tiroirs. Les clients disposent d'une gamme complète d'aménagements industriels et d'exploitation afin de pouvoir s'équiper non seulement de fonctionnalités optimisées, mais également d'une apparence homogène.

Parmi les nombreux facteurs qui constituent un argument important invitant les revendeurs spécialisés à collaborer avec Thur Metall, la flexibilité et les temps de réponse courts méritent d'être mentionnés. La part de production propre est importante sur ses deux sites de production, l'un situé dans la ville allemande de Bergneustadt, l'autre au siège de l'entreprise à Erlen, dans le canton de Thurgovie.

La gamme de produits s'enrichit sans cesse de solutions modernes dans le domaine des aménagements industriels et d'exploitation. Les armoires de charge électrique ainsi que les bornes de recharge dans le domaine de la mobilité électrique présentent un caractère novateur. Tandis que les unes permettent de ranger sous clé et de recharger les différents appareils à batterie, les autres fournissent l'électricité pour recharger les batteries des vélos ou des trottinettes électriques à l'intérieur ou à l'extérieur. Il est également possible de ranger ces derniers dans l'armoire afin qu'ils soient en sécurité. «Ces offres jouent un rôle important pour motiver les collaborateurs des entreprises à adopter la mobilité électrique», affirme Peter Kretz. Selon lui, le fait que ces armoires soient assorties à l'esthétique du reste de l'aménagement représente également un facteur important.

Contact:
Thur Metall AG, 8586 Erlen, info@thurmetall.com
www.thurmetall.com, www.ebike-charger.com

THURMETALL

Programme SunPower Advantage pour les installateurs PV

Maxeon Solar Technologies est un leader mondial de l'innovation solaire, développant et fabriquant des modules solaires de marque SunPower® conçus pour des performances optimales, des économies à long terme et une fiabilité maximale, même dans les conditions les plus difficiles.

Solarmarkt, distributeur officiel de SunPower en Suisse, annonce le lancement du programme SunPower Advantage. Un programme conçu pour les installateurs qui souhaitent générer plus d'affaires grâce à l'accès à des services différenciés et à une expertise accrue, tout en recevant des récompenses pour leurs installations photovoltaïques avec des panneaux solaires de la marque SunPower.

Bénéficiez de nos formations spécialisées

Faites passer votre entreprise au niveau supérieur et devenez l'une des entreprises d'installation accréditées par SunPower en suivant nos formations spécialisées SunPower. Après validation de la formation d'accréditation, vous recevrez un certificat qui vous identifie en tant qu'installateur accrédité SunPower, ainsi que le droit d'utiliser le logo SunPower Advantage Installer.

Enregistrez vos panneaux SunPower

Nous vous récompenserons pour votre fidélité. Obtenez «plus» pour vos installations SunPower en scannant vos achats à partir de votre compte SunPower Advantage. Vous recevrez des points de fidélité que vous pourrez échanger contre des récompenses de notre catalogue.

Vers le programme Advantage:

Quels sont les avantages pour les entreprises accréditées SunPower Advantage?

- **Une meilleure visibilité pour votre entreprise et une image de marque renforcée:** Les particuliers et les entreprises du monde entier font confiance à la marque SunPower car elle est synonyme de fiabilité maximale, de production d'énergie maximale et de durabilité. Faites la promotion de votre partenariat avec nous et utilisez le logo SunPower Advantage Installer pour renforcer la confiance de vos clients.
- **Plus de clients grâce à l'expertise acquise et à l'accès à la garantie de service supplémentaire d'un produit premium:** Démarquez-vous des autres installateurs via le programme Advantage en permettant à vos clients d'accéder gratuitement à une garantie de service supplémentaire.
- **Des récompenses pour votre fidélité:** Vous pouvez accéder à une grande variété de produits de notre catalogue de récompenses SunPower. Nous avons de tout, des produits technologiques aux bons d'achat, en passant par les excellents articles SunPower!

Solarmarkt est distributeur officiel de SunPower en Suisse.

Contact:
Solarmarkt GmbH, 5000 Aarau
Tél. +41 62 834 00 80
info@solarmarkt.ch, www.solarmarkt.ch

SOLARMARKT
Kompetenz und Komponenten.

Krüger + Cie SA, l'inventeur du Secomat, fête son 90e anniversaire

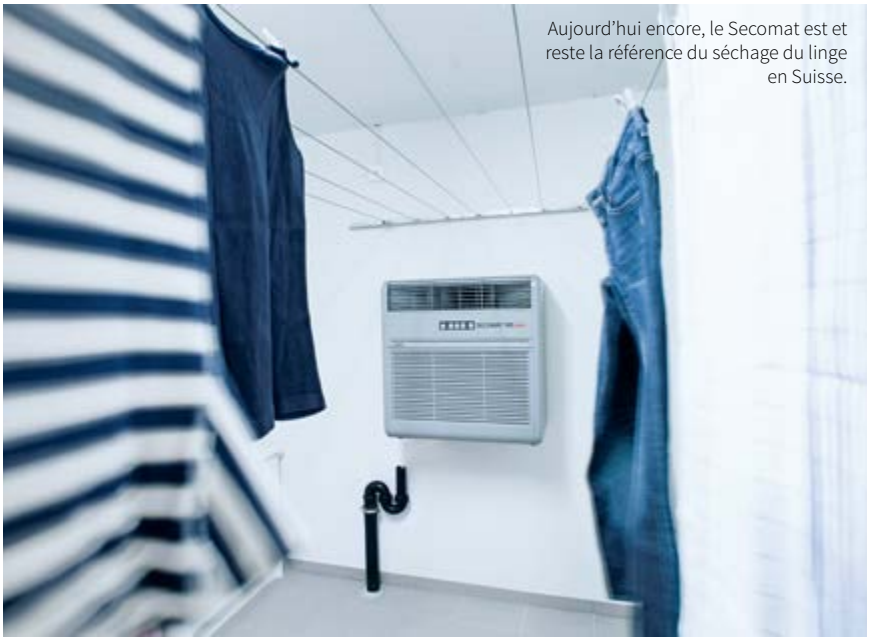
Il y a neuf décennies, l'ingénieur Hans Krüger a fondé l'entreprise actuelle Krüger + Cie SA. L'ancienne entreprise individuelle, dont le siège se trouve à Degersheim (SG), est devenue un fournisseur national comptant quelque 280 employés.

Fasciné par le thème d'un climat intérieur optimal, l'ingénieur Hans Krüger a fondé en 1931 une entreprise individuelle transformée par la suite en Krüger + Cie SA, et a commencé à commercialiser et à fabriquer lui-même des humidificateurs pour les chauffages à radiateurs. «Avec les humidificateurs pour locaux à chauffage central, mon grand-père a tracé la voie. Aujourd'hui encore, de nombreux autres développements de notre entreprise sont inspirés de ses idées», rapporte Christian Krüger, propriétaire en troisième génération. Rapidement, divers appareils de mesure pour déterminer la température, l'humidité et les particules dans l'air sont venus compléter la gamme de produits.

Après la Deuxième Guerre mondiale, Krüger s'est lancé dans l'assèchement de la construction, en commençant par des déshumidificateurs chimiques, pour se développer jusqu'à une utilisation actuelle de déshumidificateurs modernes et de systèmes de chauffages à pellets neutres en CO_2.

Naissance du sèche-linge SECOMAT

Développé par Krüger à la fin des années septante, le sèche-linge Secomat crée une petite révolution dans la buanderie. Le déshumidificateur Secomat sèche le linge plus rapidement, plus efficacement et à des coûts énergétiques dérisoires par rapport aux souffleries à air chaud utilisées à cette époque. Aujourd'hui encore, le Secomat fait partie de l'équipement standard de la grande majorité des buanderies et est devenu la référence du séchage du linge. Pour marquer son anniversaire, Krüger a lancé une édition spéciale limitée du Secomat dans un look rétro bleu et blanc.



Aujourd'hui encore, le Secomat est et reste la référence du séchage du linge en Suisse.

Pour marquer le 90e anniversaire, la société Krüger + Cie SA lance une édition spéciale du Secomat.

Climatisation et assèchement après dégâts d'eau

Dans les années huitante, l'entreprise a complété ses activités par les disciplines assèchement après dégâts d'eau et climatisation des locaux en devenant le représentant général des systèmes de climatisation TOSHIBA. Aujourd'hui, la palette de produits et de prestations de la société Krüger comprend les secteurs Déshumidification, Chauffage, Refroidissement et Assainissement. «Nous continuerons à nous développer en restant fidèle à l'idée fondatrice de mon grand-père – un climat intérieur optimal», déclare Christian Krüger en se tournant vers l'avenir.

Contact:
Krüger + Co. AG, 9113 Degersheim
Tél. +41 71 372 82 82, fax +41 71 372 82 52
info@krueger.ch, www.krueger.ch

KRÜGER

IoT Gateway 30

Passerelle multifonction Weidmüller

L'automatisation des installations connaît une évolution foudroyante ces dernières années. Weidmüller s'est toujours montré à la hauteur des enjeux qui en résultaient, en développant, par exemple, des composants intelligents à l'image de la passerelle IoT 30.

La passerelle multifonction marque une évolution logique du portefeuille. D'abord parce qu'elle assure le lien entre capteur et cloud, satisfaisant ainsi à une demande récurrente. Ensuite parce qu'en collectant et en prétraitant les données machine, elle maintient le coût d'exploitation à faible niveau, car chaque message envoyé coûte de l'argent. L'envoi des données sous forme agrégée ou liée à un événement réduit au minimum les contraintes nécessaires à l'échange d'informations.

Grâce à la connexion au réseau mobile, la passerelle est universelle et indépendante des infrastructures en place. Weidmüller utilise le LTE, une norme 4G pérenne. Le prétraitement des données utilise Node-RED, un standard IdO ouvert déjà intégré à la passerelle IoT 30. L'utilisateur peut ainsi programmer ses propres applications ou recourir aux nombreuses fonctions proposées par la communauté.

L'accès aux appareils de terrain et aux commandes se fait par des interfaces et des protocoles courants tels que Modbus RTU, TCP, OPC UA, MQTT ou RFC1006. La connexion aux systèmes existants s'en trouve facilitée. En règle générale, la commande utilisée ne nécessite aucune modification. Les données sont ensuite transmises au service informatique interne ou à des systèmes cloud tels qu'Azure, AWS, IBM, etc.

Le u-link Remote Access Service de Weidmüller est, lui aussi, déjà intégré. Il permet un accès sûr et rapide aux machines et aux installations. En outre, les données de process peuvent être stockées avec l'historique dans u-link, avec tableaux de bord et alarmes individuels. L'interface intuitive est simple et rapide à configurer pour être adaptée aux structures internes, même sans savoir-faire d'expert. Weidmüller combine ainsi les possibilités de l'IdO et de l'accès à distance sur un même portail.

Grâce à la connexion au réseau mobile, la passerelle Weidmüller IoT Gateway 30 est universelle et indépendante des infrastructures en place.

Passerelle Weidmüller IoT: la solution universelle pour toutes les applications IdO.

Hors des armoires de commande, la passerelle IoT 30 de Weidmüller peut être intégrée facilement et en toute sécurité à un boîtier FieldPower®. Dans les armoires, la passerelle IoT 30 séduit par son format compact malgré les nombreuses interfaces intégrées. Exhaustif, orienté vers l'avenir et coordonné, le portefeuille compatible IdO de Weidmüller ouvre la voie à l'IdO industriel «from data to value». Que ce soit pour les applications Greenfield ou Brownfield, les solutions comprennent l'acquisition, le prétraitement, la communication et l'analyse des données. L'itinéraire vers l'«Industrial Internet of Things» ne doit pas forcément être escarpé. C'est ce que montre également la passerelle IoT Gateway 30, qui offre à l'utilisateur une solution IoT sur mesure, depuis le capteur jusqu'au cloud.

Contact:
Weidmüller AG, 8210 Neuhausen am Rheinfall
Tél. +41 52 674 07 07, www.weidmueller.ch

La gamme Meaco Power Dry

Un séchage du linge sophistiqué pour la maison

Une montagne de linge s'accumule régulièrement dans chaque foyer. Un sèche-linge à air ambiant sèche le linge d'une ou de plusieurs familles rapidement et en douceur. La gamme Meaco Power Dry propose des sèche-linge à air ambiant à la finition haut de gamme à capacité de déshumidification élevée, faible consommation et fonctionnement silencieux. Au bénéfice d'un design sophistiqué unique en son genre, ils répondent aux exigences de qualité les plus strictes pour le séchage ambiant et du linge.

Une consommation d'énergie réduite et un fonctionnement silencieux

La gamme Meaco PowerDry est caractérisée par une importante ventilation d'air et par une remarquable performance de déshumidification pour une faible consommation d'électricité. Grâce à son moteur DC de haute qualité, elle offre un fonctionnement beaucoup plus silencieux et économe en énergie que d'autres sèche-linge à air ambiant du commerce.

Facile d'utilisation et esthétique

Le design du Meaco PowerDry le distingue nettement de la concurrence. Plat, il est peu encombrant et doté d'un boîtier métallique haut de gamme à l'élégante façade en verre. Son écran intégré sous verre et sa commande tactile garantissent une manipulation aisée.

Unique et efficace dans sa catégorie de performance

Ce sèche-linge à air ambiant a été conçu pour fournir des performances élevées pour un fonctionnement silencieux. Suivant la taille du modèle, il a une performance de déshumidification de 53, 84 ou 108 litres par jour. La circulation d'air correspondante est comprise entre 450 m^3/h et 750 m^3/h. Les Meaco PowerDry garantissent une déshumidification élevée tout en contribuant nettement à prévenir les dommages dus à l'humidité en régulant l'humidité du sous-sol et donc à préserver la valeur des biens immobiliers.

Des solutions individuelles pour chacun

Le Meaco PowerDry a de multiples utilisations. Outre le séchage du linge pour une ou plusieurs familles, il peut également être intégré idéalement aux piscines, aux musées, aux archives, aux salles de serveurs ou aux entrepôts. Il peut être utilisé partout où l'on a besoin d'un déshumidificateur fiable, performant et silencieux.
Vous avez des questions sur la performance requise d'un sèche-linge à air ambiant? Un sèche-linge mobile ou fixé au mur est-il préférable pour vos clients? Profitez de notre expérience et laissez-vous conseiller de manière personnalisée.

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

ecofort

KeyCom fonctionne de manière autonome – sans assistance sur site

La gestion «en ligne» pour les machines de toutes les marques des buanderies collectives et les bornes de recharge électrique

Avec Hot-Line et gestion complète de la remise des clés jusqu'à la remise à 100 % des recettes au gestionnaire ou une demande d'intervention d'un technicien en cas de panne !

Permet la planification du lavage et des heures de blocage

Accepte tous les moyens de payements habituels des locataires sans frais de transmission

Facture tous les coûts encourus, prix fixé par la gérance (eau, eaux usées, électricité, service, etc.)

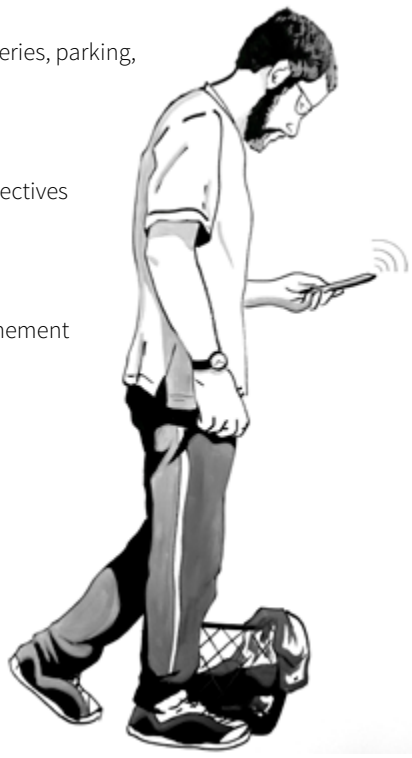
Gère et contrôle jusqu'à 250 machines de toutes les marques, par terminal. Le système contrôle les machines, enregistre le temps d'utilisation, les programmes sélectionnés et les calcule directement.

Permet le contrôle des accès aux buanderies, parking, garages, sport, wellness, etc.

Etend ces possibilités d'applications collectives

Transmission sûre des données et abonnement réseau mobile GSM inclus

Montage simple et utilisation rapide



Contact et offre
luca.zucchetto@keycom.ch
Tél. +41 79 796 85 97

Contact:
KeyCom AG, 2074 Marin, tél. +41 844 844 012
info@keycom.ch, www.keycom.ch

KEYCOM

Diffuseur thermique design – HEATSCOPE® PURE

Design récompensé et puissance thermique hors pair

HEATSCOPE® PURE est le seul diffuseur thermique au monde à être équipé d'une façade en verre SCHOTT NEXTREMA® de forme convexe. Le verre remplit d'abord une fonction technique: grâce à la courbure, les éléments chauffants en carbone sont placés juste derrière la façade et produisent encore plus de chaleur dans le corridor chauffant en forme de A situé au-dessous, le tout avec beaucoup moins de lumière.

Ce n'est pas un hasard si HEATSCOPE® PURE a reçu le RedDot Design Award 2018. Façade en vitrocéramique résistant à la chaleur, au froid et aux intempéries, courbure convexe idéale – made in Germany.

Caractéristiques

- Puissance: 3000 W
- Lumière visible: < 300 lumens
- Efficacité radiante: ≥ 90 %
- Puissance max. en < 20-30 s
- Classe de protection: IP65

Spécifications HEATSCOPE® PURE

- Écran frontal noir ou blanc de forme convexe
- Vitrocéramique industrielle haute performance SCHOTT NEXTREMA®
- Corps en aluminium, au revêtement noir ou blanc
- Éléments de chauffage double carbone à haut rendement énergétique juste derrière la façade en verre incurvée
- Système breveté de chauffage par réflecteur avec face arrière ventilée
- Numéros d'article: HS-PE3000AB.100 (noir) HS-PE3000WT.100 (blanc)

Veuillez noter que les performances dépendent essentiellement des facteurs suivants: contexte d'installation (intérieur/extérieur, fermé/ouvert, exposé au vent/abrité), hauteur d'installation (1,80 à 2,50 m), angle de diffusion, influences du vent et de la météo, fluctuations de tension, etc.

Contact:
Max Bertschinger AG, 5612 Villmergen
Tél. +41 56 618 78 78, fax +41 56 618 78 99
info@bertschinger.ch, www.bertschinger.ch

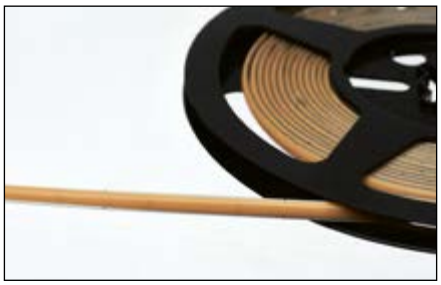
bertschinger

Profils LED personnalisés – laissez libre cours à vos idées!

Vous avez besoin d'une solution d'éclairage fonctionnelle ou vous souhaitez créer des contrastes lumineux? Vous recherchez un éclairage personnalisé? Taillé sur mesure pour vos besoins? Vous avez frappé à la bonne porte. Nous produisons des luminaires LED profilés sur mesure et nos bandes LED sont de la dernière génération avec un standard d'IRC (Ra) >90.

Bandes LED COB

Nos profils sont équipés de LED de haute qualité. En plus des LED standard, nous avons également dans notre catalogue des bandes LED COB flexibles de 8 mm et 5 mm. Ces nouvelles bandes LED en technologie COB sont équipées d'un nombre de puces LED par mètre très élevé et évoquent une bande lumineuse continue. COB est l'abréviation de Chip-on-board. Cette technologie est utilisée depuis plusieurs années sur les LED haute puissance. Une autre particularité réside dans la couche de phosphore, nécessaire pour la conversion en lumière blanche, qui est étirée comme une gaine continue sur toute la bande LED. La diversité de nos bandes LED est remarquable. De la gamme standard aux LED Flex haute puissance, nous proposons une précision de 30 K sur toute la gamme. Les profilés équipés de LED Osram, LED Samsung, LED à spectre complet ou LED binning ne sont que quelques exemples.



Tubes silicone LED

Notre tube silicone LED séduit par la diversité des applications possibles. Que ce soit en éclairage de Noël ou pour illuminer une terrasse. Aucune limite n'est posée à l'imagination. Avec ses dimensions compactes de 16 x 15 mm, il peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur. Il permet de somptueux contrastes lumineux.

L'alimentation peut se faire par le bas ou par le côté et il est possible de réaliser des projets jusqu'à 15 m de long selon le type de LED. Bien sûr, la qualité d'éclairage affiche un IRC (Ra) >90, comme toutes nos bandes LED. Les tubes LED en silicone sont disponibles en 3000 K et en Tunable White 2700–6500 K. Des variantes de 2100 K à 6500 K sont également disponibles sur demande, ainsi que des versions RVB et RVBB. Appelez-nous!

Vous trouverez de plus amples informations sur notre site Web: www.verolight.com
Pour les questions d'ordre général ou les commandes: vertrieb@verolight.com

Contact:
Verolight GmbH, 6260 Mehlsecken
Tél. +41 79 265 87 34
vertrieb@verolight.com, www.verolight.com

verolight®

Outil de planification pour détecteurs de mouvements et de présence

Une planification correcte ainsi qu'une installation et une mise en service professionnelles des capteurs sont essentielles pour exploiter pleinement le potentiel d'un éclairage moderne.

Grâce à l'outil de planification Swisslux, vous êtes très bien préparé. Cette brochure doit être considérée comme un outil général de planification et fournit une assistance sur la manière de planifier, de mettre en service et d'exploiter une commande de l'éclairage efficace et performante pour diverses applications utilisées au sein des bâtiments résidentiels et commerciaux.

- Téléchargez la brochure «Outil de planification» via un code QR.
- Commande de la brochure «Outil de planification» via le site web de Swisslux SA (gratuitement).

Nous serions heureux de vous aider à planifier votre projet de manière optimale – n'hésitez pas à nous contacter!

Téléchargez la brochure «Outil de planification» de Swisslux SA

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

SWISSLUX

Adaptés à tous les besoins

Miele élargit son assortiment d'aspirateurs avec deux nouveaux modèles

Miele complète son assortiment d'aspirateurs avec deux nouveaux modèles d'aspirateurs inégalés en matière de performance de nettoyage et d'innovation. Le spécialiste des aspirateurs continue ainsi de proposer à ses clients quatre séries présentant des avantages individuels – et adaptées à chaque besoin et à chaque espace de vie: aspirateur balai sans fil, aspirateur traîneau avec ou sans sac, ainsi qu'aspirateur robot.

Boost CX1: Puissance d'aspiration maximale. Design compact.

Le plus petit aspirateur traîneau sans sac Boost CX1 est extrêmement maniable et confortable à manœuvrer. Ses dimensions étroites font de lui le choix idéal pour les espaces de vie exigus. Grâce aux roues latérales et à TrackDrive, il reste toujours stable et est particulièrement maniable lors du nettoyage. La puissante technologie Vortex renommée de Miele génère un débit d'air extrêmement élevé qui ne laisse aucune chance aux poussières grossières et aux particules fines. Avec le système de filtration à plusieurs niveaux Hygiene AirClean ou HEPA AirClean, la brosse, les trois accessoires intégrés et la régulation électronique de la puissance d'aspiration, il assure une propreté parfaite. Le bac à poussière peut être vidé facilement et commodément en un seul clic. Propriétaires de sol dur ou d'un animal domestique: il est possible de choisir entre trois versions différentes du Boost CX1.

Scout RX3 Home Vision: voir le nettoyage d'un nouvel œil.

Grâce à la navigation 3D systématique et précise, le Scout RX3 nettoie parfaitement chaque intérieur, que les propriétaires soient présents ou non. En effet, l'aspirateur robot peut être commandé confortablement par smartphone et le nettoyage peut être suivi en direct avec la nouvelle Live View en HD via l'application Scout RX. Grâce à des brosses latérales pivotantes extrêmement denses, il nettoie sans aucun problème les zones périphériques et les coins. Par rapport à la gamme précédente, la performance a pu être augmentée de 25 %. Un rouleau à brosse ramasse les saletés grossières, qui sont balayées sous l'appareil par les bras latéraux, tandis que les saletés fines restantes sont soigneusement aspirées par l'ouverture d'aspiration arrière au moyen d'un puissant courant d'air. Grâce à sa forme très plate, il atteint même les endroits situés sous les meubles bas et les protège avec la Furniture Protection Technology. Les deux caméras frontales mesurent en permanence la distance, ce qui rend impossible toute chute dans les escaliers ou depuis des marches.

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

Écologiques, confortables et efficaces

Les lave-vaisselle Electrolux dotés des systèmes QuickSelect™ et ComfortLift®

Réglage intuitif par curseur et premier panier au monde à pouvoir être relevé sans effort à une hauteur plus ergonomique, pour des résultats étincelants.

De nos jours, une cuisine sans lave-vaisselle est impensable. Les machines se chargent des tâches fastidieuses, afin que nous puissions nous consacrer au plaisir de la cuisine et nous régaler. Electrolux a développé une gamme de technologies révolutionnaires pour augmenter l'efficacité, le confort et l'aspect écologique de ses appareils.

QuickSelect™: l'écologie dans la ligne de mire

Avec QuickSelect™ le réglage du lave-vaisselle est plus intuitif que jamais. Le curseur permet de sélectionner la durée du cycle de lavage en toute simplicité. Le lave-vaisselle se charge du reste. Il utilise automatiquement le programme adéquat pour un excellent résultat de lavage. L'«Ecometer» intégré indique quant à lui le degré d'écologie du cycle de lavage sélectionné. Un simple coup d'œil suffit! La commande QuickSelect™ est disponible dans tous les lave-vaisselles encastrables des normes EURO et SMS.

Chargement et déchargement sans effort grâce à ComfortLift®

Electrolux a développé le premier lave-vaisselle au monde qui ménage votre dos. La technologie innovante ComfortLift® permet de relever doucement le panier inférieur à une hauteur ergonomique si bien que vous pouvez charger et décharger votre vaisselle sans effort.

Des programmes spéciaux pour tous les cas de figure

Toute une sélection de programmes spéciaux est disponible pour répondre aux exigences de lavage les plus diverses. SprayZone nettoie de manière intensive les marmites, casseroles et plats à gratin très sales et atteint des performances de lavage jusqu'à trois fois supérieures* à celles des programmes standard. L'eau jaillit à haute pression de sorte que tout objet placé dans cet espace est lavé de manière impeccable. Le prélavage est inutile!

Avec la technologie AirDry, la porte est automatiquement entrouverte de 10 cm à la fin du cycle de lavage, pour permettre à l'air humide de s'échapper. Les performances de séchage sont optimisées et la consommation énergétique réduite.

Le système GlassCare permet de nettoyer en douceur les verres extrêmement fragiles. Les attaches Softgrips et SoftSpikes® maintiennent en place chaque verre et les protègent contre les rayures ou autres dommages. Le cycle GlassCare 45° offre un lavage à 45 degrés particulièrement délicat pour des résultats étincelants.

* Comparé au programme standard Electrolux

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

Electrolux

Spécialiste des sauts dans le temps

Lave-vaisselle Siemens studioLine

Une première, tous les nouveaux lave-vaisselles studioLine de Siemens sont connectés. Avec la fonction varioSpeed-on-demand, les programmes peuvent être accélérés à distance et avec glassZone, même les verres délicats sont parfaitement lavés.

Grâce à la connectivité et à la capacité de mise à jour, Siemens jette les bases pour que les lave-vaisselles restent à la pointe de la technologie pendant de nombreuses années et s'adaptent ainsi continuellement aux habitudes de vie de leurs propriétaires.

Accélérer le temps tout simplement avec Speed on Demand

Les lave-vaisselle studioLine répondent également à l'évolution des exigences avec de nouvelles fonctions telles que varioSpeed -on-demand. Vos invités arrivent plus tôt que prévu et le lave-vaisselle n'aura pas terminé à temps? Aucun problème: via l'application Home Connect, il est possible d'accélérer le processus de rinçage.

GlassZone: un moment d'éclat pour les verres, un moment de repos pour les hôtes

La nouvelle glassZone est un autre atout qui rend le lavage encore plus pratique. Cette «zone prioritaire» a été créée pour les verres délicats: six buses intégrées les lavent à fond et en douceur avec une alimentation en eau continue et douce. Chaque forme de verre repose de manière stable sur des éléments antidérapants doux : des surfaces de contact souples apportent un soutien supplémentaire aux tiges des verres à vin et à champagne.

Le système breveté Zeolith garantit des résultats de rinçage d'une brillance éclatante. Il transforme l'humidité en chaleur à l'aide du minéral naturel du même nom, assurant ainsi un résultat de séchage impeccable. Les verres délicats que l'on devait autrefois laver à la main peuvent être placés sans hésitation dans le lave-vaisselle, et grâce à la nouvelle glassZone, les taches et traces d'eau appartiennent désormais au passé.

Touches, commande tactile ou commande à distance

Vous pouvez enregistrer vos préférences de

lavage sur une touche Favoris. En termes de mode de commande, les utilisateurs de la nouvelle série ont également le choix entre les touches, la commande tactile ou encore la commande à distance via l'application Home Connect.

De nombreuses possibilités d'encastrement pour une plus grande liberté de conception

Spécialiste de l'encastrement numéro un en Europe, Siemens offre une flexibilité totale avec sa nouvelle génération de lave-vaisselle. Grâce à un grand nombre de variantes, les appareils s'intègrent à tous les concepts de cuisine et ambiances : des appareils à pose libre aux solutions pour des situations particulières telles que les encastrements en hauteur, en passant par les appareils encastrables partiellement ou entièrement intégrés, de 60 ou 45 centimètres de large. Le tout, bien sûr, dans le design élégant habituel de studioLine avec lumière bleue, qui est utilisée aussi bien pour l'éclairage intérieur que pour l'affichage du statut sideLight.

Contact:
BSH Hausgeräte AG, 8954 Geroldswil
Tél. +41 848 888 500, fax +41 848 888 501
www.siemens-home.bsh-group.com/ch

SIEMENS

Purificateur d'air CLEANFORCE CH-UC24

Respirez un air plus pur

L'air que nous respirons regorge de particules nocives. Le purificateur d'air CH-UC24 vous procure l'air le plus pur qui soit et protège votre santé.

Un air pur comme s'il venait directement des Alpes

Respirez profondément. Des centaines de microparticules viennent de pénétrer dans votre organisme. Pollens, poussière fine, voire virus ou bactéries – pour ne citer que quelques exemples. Le purificateur d'air CH-UC24 est là pour résoudre ce problème. Découvrez un air ultrapur et ressentez la différence.

Une technique moderne dans un design intemporel

Le système moderne à trois filtres capte les microparticules présentes dans l'air. Même les mauvaises odeurs et la poussière sont filtrées efficacement par le purificateur grâce au nettoyage par ions négatifs. Pour que les particules nocives ne soient pas relâchées à l'ouverture du purificateur ou lors du remplacement du filtre, elles sont détruites lors de la dernière étape dans une chambre résistante aux rayonnements par des ultraviolets. Toute cette technologie est concentrée dans un design esthétique qui s'intègre parfaitement dans toutes les pièces grâce à son apparence indémodable.

Allumer et respirer

Grâce à ses techniques de mesure très précises, le purificateur d'air CH-UC24 reconnaît automatiquement la qualité de l'air et adapte sa performance en conséquence. Il n'y a donc aucun réglage à effectuer après sa mise sous tension. Des fonctions supplémentaires utiles telles qu'une minuterie, un mode sommeil garantissant un fonctionnement silencieux et une sécurité enfants peuvent être activées au besoin.

Garantie

CLEANFORCE accorde une garantie de deux ans sur le purificateur d'air CH-UC24.

CLEANFORCE

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

FORS

Indupro AG

Travail sûr et flexible en hauteur

Indupro AG est spécialisée dans les solutions d'accès en hauteur. Un échafaudage roulant permet un travail sûr et pratique en hauteur. Grâce à sa flexibilité, il peut être adapté aux exigences individuelles. L'échafaudage doit être conforme aux normes et être utilisé conformément à la réglementation.

Les artisans doivent souvent faire preuve de souplesse et s'adapter aux nouvelles conditions de travail en hauteur. La hauteur de travail, l'accessibilité et les conditions du sol varient en fonction de la commande. Les échafaudages roulants individuels constituent donc une solution idéale. Grâce à un système modulaire, ils conviennent à des solutions spéciales.

Cependant, pour la sécurité des échafaudages roulants, il est essentiel qu'ils soient au moins conformes aux exigences de la norme SN EN 1004 et qu'ils soient utilisés conformément à la réglementation. Suva offre des informations utiles sur son site Web. Les employés utilisant des échafaudages roulants devraient également recevoir une formation régulière. Par ailleurs, il est important que les différentes parties de l'échafaudage roulant soient régulièrement contrôlées par des spécialistes et, si nécessaire, remplacées. Par conséquent, il est crucial d'utiliser un système garantissant une disponibilité fiable des pièces de rechange. Cela réduit les coûts à long terme et augmente la sécurité.

Indupro AG opère dans toute la Suisse et occupe une position leader dans les domaines des échafaudages roulants, des plates-formes de travail et des échelles. La société possède une grande expérience dans la planification et l'assemblage de constructions spéciales pour des situations d'accès complexes. Les échafaudages roulants jouent un rôle important. Nous proposons un assortiment complet pour acheter ou louer dans toute la Suisse.

Contact:
Indupro AG, 8305 Dietlikon
Tél. +41 44 835 30 70, www.indupro.ch

INDUPRO

Offre exclusive pour les membres de l'aae

ALBIRO AG est une entreprise familiale suisse indépendante qui produit des vêtements de travail, de sécurité et de protection fonctionnels et de haute qualité.

Depuis plus de 190 ans, nos employés travaillent quotidiennement au cœur de l'Emmental sur diverses collections. Notre force réside dans la production de solutions individuelles de mode d'entreprise, accompagnées par des services taillés sur mesure allant de la conception, à l'achat jusqu'à la logistique personnalisée.
Nous proposons non seulement des solutions de mode pour les entreprises, mais également un large assortiment d'articles standard. Que vous soyez une grande entreprise ou une PME, avec ALBIRO, vous êtes bien habillé. Chez ALBIRO AG, le client est au centre de nos actions.

Qu'est-ce qui distingue la collection ALBIRO?

- Développée à Sumiswald, productions durables en Europe
- Assortiment standard disponible en stock toute l'année, design unicolore ou multicolore
- Le concept des couleurs est extensible individuellement
- Modèles fonctionnels
- Excellent rapport qualité-prix et fabrication de haute qualité
- Lavage industriel approprié
- Coupes modernes et confortables, matériaux durables

ALBIRO FLEX-MIX
La collection FLEX-MIX d'ALBIRO est à la mode et impressionne par sa coupe ergonomique, son ajustement parfait et sa grande durabilité. Notre vaste assortiment ne laisse plus rien à désirer: pantalons de travail, shorts et salopettes, vestes de travail, parkas, vestes polaires, gilets et vestes softshell, t-shirts et polos. Tout peut être commandé en différentes couleurs.

Profitez en tant que membre de l'aae de l'offre exclusive suivante:

20 % de rabais sur deux articles Flex-Mix sélectionnés.

Action valable du 12 août au 19 septembre 2021. Vous trouverez l'offre dans l'espace membres de la page aae:
www.eev.ch | Prestations | Activités de nos fournisseurs | ALBIRO AG
Remplissez le talon de commande et envoyez-le par e-mail à info@albiro.com.

Contact:
ALBIRO AG, 3454 Sumiswald, tél. +41 34 432 33 33
info@albiro.com, www.albiro.com

ALBIRO
fashion on the job!

Full-service-leasing

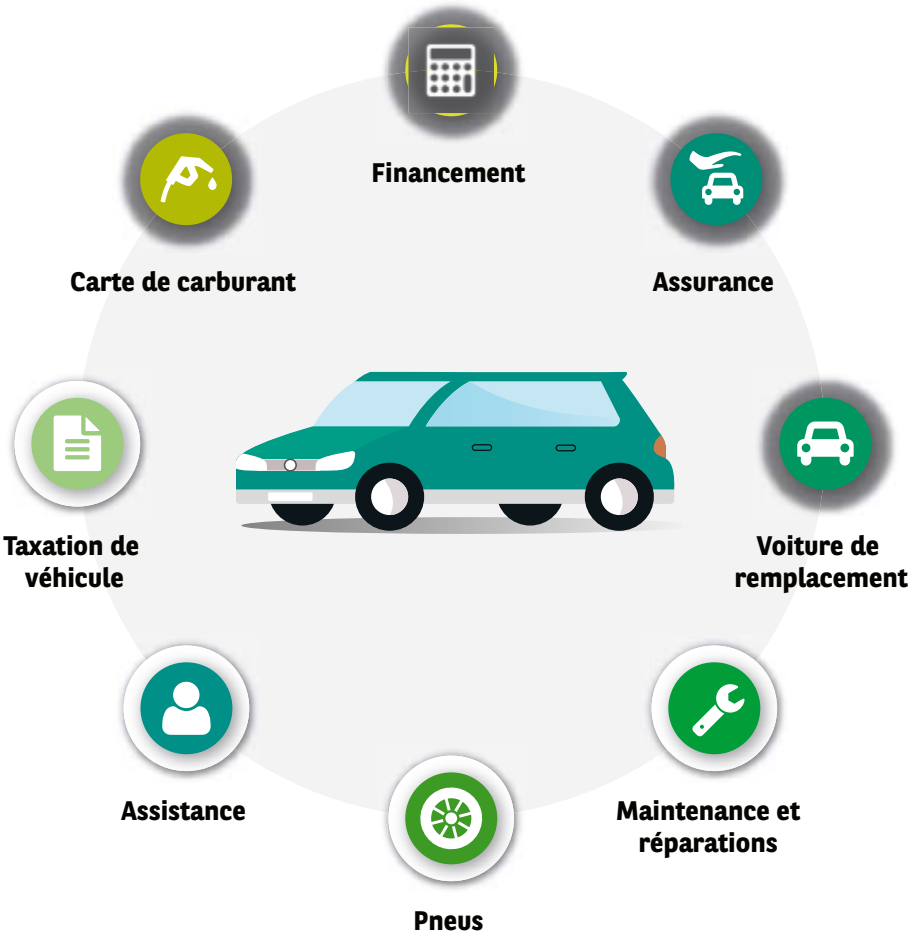
La conduite à prix forfaitaire

En tant qu'entreprise, vous avez besoin d'une administration simple et efficace. Cela s'applique aussi à votre mobilité. Le full-service-leasing d'Arval combine le financement de vos véhicules et tous les services de gestion et d'entretien nécessaires.

Forfait sérénité
Les prestations incluent non seulement tous les travaux de maintenance et de réparation ainsi que le service en cas de panne et les éventuels véhicules de remplacement, mais aussi l'impôt sur les véhicules, les assurances, les pneus et la gestion des coûts de carburant.

Avantages financiers
Les avantages du full-service-leasing se reflètent aussi dans les coûts globaux, qui sont plus faibles que pour le leasing financier ou l'achat d'une voiture. Vous obtenez notamment des avantages financiers grâce au forfait mensuel fixe, qui vous évite de verser un acompte et permet une planification fiable des coûts. De plus, Arval prend en charge la perte de valeur de votre véhicule.

Plus de confort
Avec le forfait d'Arval, vous n'avez plus de dépenses pour vos voitures. Il vous suffit de choisir la durée de service souhaitée et les kilomètres nécessaires selon vos propres besoins. Votre interlocuteur dédié chez Arval s'occupe de tout le reste.



Prenez la route – Arval retire tous les obstacles sur votre chemin. Trouvez votre nouvelle voiture dès maintenant sur www.arval.ch.

Vous voulez en savoir plus?
Nous serons ravis de vous conseiller.

Contact:
Arval (Schweiz) AG, 6343 Rotkreuz
Tél. +41 41 748 37 00, retail@arval.ch, www.arval.ch

ARVAL
BNP PARIBAS GROUP

Présent et futur électriques pour les 80 ans de Jeep®

Le 15 juillet 1941, l'ancienne compagnie Willys-Overland Co. a signé un contrat avec le département de la Guerre des États-Unis pour débuter la production du premier véhicule militaire Jeep. Quatre-vingts ans plus tard, la marque Jeep prospère dans le monde entier avec une gamme de produits qui continue de s'étendre dans de nouveaux segments, une communauté dévouée et l'utilisation de la technologie des véhicules électriques 4xe comme évolution naturelle de 80 ans de leadership en matière de capacités tous terrains.

L'évolution de la marque Jeep s'est accélérée en cette année du 80e anniversaire avec l'arrivée des modèles 4xe, l'utilisation de l'électrification pour développer et produire les véhicules 4x4 les plus performants, amusants et avancés au monde.

Icône de la marque, le Jeep Wrangler 4xe mène l'offensive d'électrification de la marque. La capacité Trail Rated® du Jeep Wrangler est rendue possible par une batterie étanche et des composants électroniques capables de fonctionner dans les conditions les plus difficiles. Propulsé par un moteur essence de 2.0 l associé au système hybride rechargeable, le Wrangler 4xe affiche une impressionnante puissance combinée de 380 chevaux et 637 Nm de couple instantané. Il s'agit du Wrangler le plus performant, le plus puissant, le plus efficace, le plus écologique et le plus avancé techniquement jamais introduit en Europe qui, grâce à son énergie électrique silencieuse, peut désormais immerger complètement ses propriétaires dans la nature.

Contact:
FCA Switzerland SA, 8952 Schlieren
Tél. +41 44 556 20 01, fleet.switzerland@fcagroup.com
www.fcafleet-business.ch, www.jeep.ch

Jeep

Citroën: différemment ë-lectrisante

Depuis sa fondation il y a plus de 100 ans, le constructeur français propose de la mobilité et des innovations aux personnes qui sortent du lot. Bien entendu, Citroën suit également sa propre voie avec son offensive électrique.

Citroën a commencé l'électrification de ses modèles avec le SUV C5 Aircross Hybrid. Affichant une autonomie 100 % électrique pouvant atteindre 55 kilomètres selon WLTP, il représente, par exemple, un compagnon confortable pour aller travailler. Pour les longues distances, le moteur essence Pure-Tech combiné au moteur électrique fournit une puissance cumulée de 225 ch.

Avec la berline compacte ë-C4, le ludospace ë-Berlingo et le van ë-SpaceTourer, Citroën propose des véhicules 100 % électriques qui, en cas de besoin, peuvent aussi transporter de lourds chargements. Le moteur électrique de 100 kW/136 ch offre une autonomie allant jusqu'à 350 kilomètres selon WLTP, en fonction du modèle et de la taille de la batterie.

L'offensive d'électrification de Citroën prévoit de proposer à l'avenir tous les modèles Citroën en version électrifiée – hybride ou entièrement électrique. D'ici 2025, l'ensemble de la gamme de modèles sera disponible à la commande avec une version électrifiée. Contrairement à d'autres constructeurs, Citroën ne conçoit pas de véhicules électriques spécifiques, mais crée des plateformes permettant d'équiper une Citroën avec des moteurs à combustion ou électriques.

www.citroen.ch

Contact:
AC Automobile Schweiz AG, 8952 Schlieren
www.citroen.ch, www.business.citroen.ch

Le Nouveau Kangoo Van

Renault révolutionne le segment des fourgonnettes

Le Nouveau Kangoo Van intègre des innovations majeures, comme Open Sesame by Renault: une offre unique sur le marché permettant un accès latéral inédit. Il conserve ses atouts et offre une incomparable diversité de carrosseries et de motorisations.

Son design moderne à l'extérieur et digne d'un véhicule particulier à l'intérieur souligne sa montée en gamme. Avec le Nouveau Kangoo Van, Renault s'adresse aux clients à la recherche d'innovations utiles, des dernières aides à la conduite, de confort et prochainement d'une motorisation 100 % électrique.

Open Sesame by Renault

L'accès latéral droit le plus large du marché avec 1446 mm, en supprimant le montant central. La porte du passager avant s'ouvre jusqu'à 90° pour un accès encore plus facilité. Le siège passager repliable et la cloison pivotante permettent d'avoir un plancher de chargement à plat jusqu'à 3,05 m de long. Cette innovation permet de charger et de décharger plus facilement par l'accès latéral, s'affranchissant des contraintes de stationnement pouvant limiter l'accès par l'arrière (stationnement en ville, parking, etc.).

Easy Inside Rack

Une galerie intérieure pour transporter en hauteur des objets longs sans condamner le siège passager. La galerie peut se rabattre si elle n'est pas utilisée. Les objets sont protégés contre le vol et les intempéries. Pas de surconsommation ou de bruits aérodynamiques par rapport aux galeries de toit.

Les points forts du Nouveau Kangoo Van:

- Avec un volume de chargement allant jusqu'à 3,8 m^3, la version standard est au meilleur niveau de sa catégorie.
- Un intérieur modernisé disponible en deux ou trois places à l'avant et doté de 60 litres de rangements utiles
- Douze nouvelles aides à la conduite pour une conduite tranquillisée: freinage actif d'urgence, visibilité accrue des angles-morts, vision permanente arrière, etc.

Plus d'infos sur **renault.ch**

Contact:
RENAULT SUISSE SA, 8902 Urdorf
Tél. +41 44 777 02 75, fax +41 44 777 03 25
www.groupe.renault.com

RENAULT

Pour l'électricien: devolo avec un réseau domestique parfait

Plus de vitesse, plus de portée et plus de stabilité

Une activité supplémentaire intéressante pour tous les électriciens. La série de produits Magic de devolo offre un réseau domestique parfait: plus de vitesse, plus de portée et plus de stabilité.

Le produit-phare Magic 2 WiFi next réunit les fonctions innovantes du WiFi Mesh et la toute dernière technologie CPL. Le Magic LAN DINrail peut déjà être monté dans le boîtier à fusibles. La toute dernière version du standard CPL G.hn permet une vitesse de transmission pouvant aller jusqu'à 2400 Mbits/s dans le réseau fédérateur.

La solution devolo Magic

Depuis plus de 19 ans, les experts allemands en matière de CLP de devolo développent des solutions pour l'interconnexion intelligente via la communication CPL et le WiFi. La série de produits Magic réunit le trésor d'expériences du leader technologique, des innovations modernes et une manipulation facile : dès qu'un adaptateur Magic est connecté au routeur, il est possible de placer un autre adaptateur sur n'importe quelle autre prise électrique.

devolo Magic 2 WiFi next: nouvelles fonctions WiFi

Tous les adaptateurs WiFi de la série devolo Magic proposent un WiFi Mesh à un niveau remarquable. Le nouveau devolo Magic 2 WiFi next comporte désormais deux nouvelles fonctions: «point d'accès Steering» et «multi-utilisateur MU-MIMO». Le point d'accès Steering garantit avec l'itinérance rapide que des appareils mobiles tels que les smartphones ou les tablettes soient reliés en permanence au hotspot WiFi le plus puissant. Grâce au MU-MIMO, un point d'accès alimente même plusieurs terminaux en même temps avec un WiFi rapide. L'installation se fait en un rien de temps. Les adaptateurs Magic sont automatiquement détectés lors de la première installation et créent une connexion cryptée.

Montage dans le boîtier à fusibles: le Magic 2 LAN DINrail

Les propriétaires cherchent déjà un réseau domestique stable et performant dans le boîtier à fusibles. devolo va au fond du problème: l'électrotechnicien doit monter le module Magic 2 LAN DINrail directement dans le boîtier à fusibles, transformant ainsi l'ensemble du circuit électrique en une autoroute de données. Un couplage de phase automatique est ainsi possible pour atteindre des vitesses maximales encore plus élevées.

Toutes les informations sont sur **www.devolo.ch**

Vous trouverez tous les prix et les détails sur les produits sous shop.eev.ch.

Inscription elitec et e-tec

Un duo convaincant

L'e-tec et l'elitec sont des supports publicitaires de qualité et avantageux, qui mettent en avant vos prestations de service. De la conception à la mise en ligne, respectivement à la distribution – nous nous occupons de tout, vous n'avez qu'à vous inscrire. Une inscription à l'e-tec est possible à tout moment, le délai d'inscription pour l'édition de l'elitec 2/2021 prend fin le 1er octobre 2021.

Les personnes envisageant un projet de construction recherchent souvent des informations sur internet. Le magazine en ligne e-tec leur en fournit tout en leur indiquant également vos coordonnées. Ainsi, les personnes intéressées savent à qui s'adresser si elles ont besoin des services d'une entreprise d'installation électrique. C'est souvent le bon vieux magazine qui pousse à aborder un thème de façon plus approfondie – les magazines imprimés, comme par exemple l'elitec, éveillent la curiosité. Pour vous adresser à tous les clients, appuyez-vous à la fois sur internet et sur la version papier. L'e-tec et l'elitec offrent à vos clients des articles intéressants sur les installations électriques et les nouvelles technologies, illustrées à l'aide de projets concrets de construction ou de transformation. Ils montrent ainsi que vous êtes l'interlocuteur idéal pour les travaux d'installation électrique.

Profiter du rabais combiné

Abonnez-vous à l'e-tec en plus de l'elitec, soyez présent à l'écran et sur papier auprès de vos clients et profitez d'un rabais combiné intéressant. Nous imprimons votre elitec avec une mention particulière à l'e-tec – ce qui augmente encore l'effet publicitaire.

Du contenu pour les médias sociaux

En tant qu'abonné à l'e-tec, vous avez accès gratuitement aux articles paraissant mensuellement dans le widget news. Profitez-en et utilisez les articles, par exemple en les publiant sur vos canaux de réseaux sociaux, ou intégrez un lien vers votre e-tec directement dans votre signature e-mail.

Inscrivez-vous maintenant pour l'édition 2/2021 de l'elitec!

Thèmes:	Automation des bâtiments, photovoltaïque, systèmes de stockage de l'électricité
Délai d'inscription:	1er octobre 2021
Date de distribution:	15 novembre 2021

Si vous êtes intéressé, veuillez vous adresser à :
Karin Schmidt: +41 31 380 10 32, k.schmidt@eev.ch

Vous trouverez davantage d'informations sur :
www.eev.ch | Magazines | e-tec

eev | aae

Site web
dès CHF 1880.–

→ Nous réalisons votre site web à des coûts fixes.

Chez nous, vous recevez un site web complet adapté à vos besoins individuels.

→ Nous connaissons votre secteur d'activité.

Nous avons déjà réalisé plus de 175 sites web pour nos partenaires ELITE Electro.

→ Nous fournissons le contenu.

Vous n'avez pas besoin de vous en occuper. Texte et images sont créés par nos soins.

Offres web et portfolio :
web.eev.ch

Contact:
Alain Wolter · +41 31 380 10 39 · a.wolter@eev.ch

Action du stock de l'aae

Les réglettes LED CoreLine de Philips

20 %
de rabais jusqu'à fin septembre

S'il vous faut un bon éclairage, les réglettes LED CoreLine de Philips constituent un excellent choix. Elles sont faciles à installer, de haute qualité et peuvent être utilisées en remplacement des bandes lumineuses conventionnelles à lampes fluorescentes. Découvrez maintenant notre assortiment de luminaires Philips dans l'eShop de l'aae et profitez d'un rabais de 20% jusqu'à la fin du mois.

Numéro d'article aae	Modèle	Longueur	Température de couleur	Flux lumineux	Puissance
20573	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	600 mm	3000 K	2000 lm	17 watts
20574	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	600 mm	3000 K	2200 lm	17 watts
20575	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	1135 mm	3000 K	3800 lm	31 watts
20576	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	1135 mm	4000 K	4100 lm	31 watts
20577	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	1450 mm	4000 K	4800 lm	40 watts
20578	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	1450 mm	4000 K	5200 lm	40 watts

Plus d'informations sur les produits sous **shop.eev.ch**
Rappel: nous livrons sans frais de port, sans quantité ni montant de commande minimums. Laissez-vous convaincre.

Le Conseil de fondation de la SEF vous informe

Notre fondation semi-autonome a pris un bon départ

Nous sommes ravis de vous informer que notre fondation a pris un bon départ dans l'univers de la semi-autonomie.

Performance jusqu'au 30.6.2021: 5,41 %*
Taux de couverture au 30.6.2021: 114,2 %*
*estimation

Que signifient ces chiffres? La Fondation SEF possède environ 14 % de capitaux en plus par rapport à ses engagements. Elle est donc en situation d'excédent de couverture. Ce résultat montre clairement que la transformation a été mise en œuvre avec succès. La taille de la Fondation a légèrement diminué dans le sillage de la transformation, car certaines entreprises ont préféré rester dans une solution d'assurance complète. Mais malgré ces départs, ou plutôt grâce à eux, la structure de la Fondation SEF est aujourd'hui plus solide. Au 1er janvier 2021, ce n'est pas seulement la structure d'âge qui s'est améliorée, mais aussi le rapport entre le capital obligatoire et le capital surobligatoire. Compte tenu de ces facteurs, les conditions initiales de la Fondation transformée demeurent favorables.

Performance attrayante

Dans le nouvel univers semi-autonome, la fortune de la Fondation SEF est investie sur les marchés des placements selon la stratégie élaborée par le Conseil de fondation en collaboration avec des experts. Rétrospectivement, cette stratégie aurait permis de réaliser en 2020 une performance supérieure à 6 %, un très bon résultat par rapport à d'autres caisses de pension. En 2021, les placements affichent déjà une performance de 5,41 % (au 30.6.2021). Il est donc presque certain que nous offrirons ces prochaines années une rémunération des avoirs de vieillesse nettement meilleure que dans l'«ancienne» assurance complète.

Avantages de la transformation

Il n'y a pas que sur le plan financier que la transformation est positive. L'adaptation des règlements offre davantage de flexibilité aux personnes assurées, comme la réduction de six à trois mois du délai pour le versement anticipé du capital de prévoyance. La nouvelle plate-forme Web pour les employeurs facilite la gestion administrative et le portail flambant neuf destiné aux assurés leur permet de planifier des rachats, des versements anticipés pour acheter un logement ou de préparer leur retraite.
Petra Hafen se tient à votre disposition pour répondre aux questions sur notre caisse de pension. Vous pouvez la joindre au +41 58 215 44 30 ou par e-mail: sef@axa.ch

Conseil de fondation

Walter Portenier, Président du Conseil de fondation/ Représentant des employeurs, Portenier Elektro, Biglen

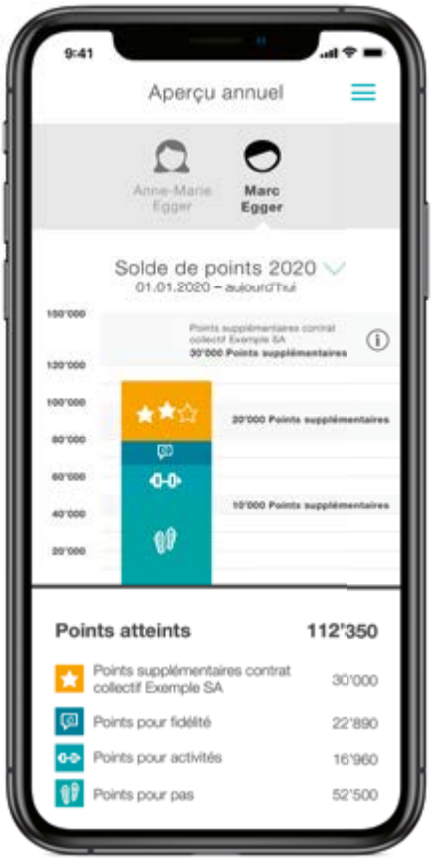
Livio Son, Représentant des salariés, RuossTech AG, Siebnen

Astrid Elsasser, Représentant des employeurs, Elsasser Elektro AG, Unterkulm

Reto Serena, Représentant des salariés, Crottet AG, Düdingen

Votre activité physique vaut de l'argent

L'effort est payant, comme dit le proverbe. Chez Visana, une activité physique régulière est récompensée avec un montant allant jusqu'à 150 francs par an, grâce à myPoints. Vous bénéficiez donc, en tant qu'assuré/e de l'assurance collective, non seulement de rabais dans les assurances complémentaires, mais aussi d'un «bonus lié à l'activité physique» exclusif.



Il est prouvé qu'une activité physique raisonnable est bonne pour la santé. Cela ne doit pas nécessairement être du sport dans une association. Une balade agréable avec son chien, un cours de salsa ou le trajet quotidien à vélo jusqu'à son travail constituent déjà un bon début. Avec myPoints, Visana vous aide à intégrer régulièrement une activité physique dans votre quotidien.

Comment fonctionne myPoints?

myPoints est le programme de bonus numérique de Visana (www.visana.ch/mypoints-collectif). Toutes les personnes âgées de 12 ans au minimum et disposant d'une assurance complémentaire chez Visana peuvent participer. Au moyen d'un fitnesstracker (p. ex. de Fitbit, Garmin, Polar) ou via «Apple Health» et «Google Fit» sur votre smartphone, vous synchronisez chaque jour les pas réalisés ou les calories brûlées sur l'app Visana, avec myPoints. Plus vous bougez, plus vous récoltez de points et plus vous gagnez de l'argent. Vous pouvez collecter des points supplémentaires, par exemple, en donnant une recommandation de client/e ou en concluant une assurance de responsabilité civile privée ou une assurance-ménage auprès de Visana. Ainsi, la clientèle Visana reçoit 120 francs par année au maximum pour son activité physique et sa fidélité.

En tant qu'assuré ou assurée dans l'assurance collective, vous obtenez des points en plus

Les personnes assurées dans un contrat collectif de Visana bénéficient de conditions spéciales attrayantes dans les assurances complémentaires. Grâce au contrat collectif, vous bénéficiez désormais automatiquement de points supplémentaires dans myPoints. Dès que vous avez atteint trois niveaux de points, nous vous offrons des points supplémentaires. Vous atteignez ainsi votre objectif annuel de 120 000 points plus rapidement et recevez 30 francs supplémentaires. Votre bonus annuel maximum s'élève donc à 150 francs au lieu de 120 francs. Chez Visana, l'activité physique en vaut la peine, et cela à double titre.

Un cadeau grâce au partenariat avec Visana

Si vous demandez une offre ou un entretien de conseil d'ici au 31 décembre 2021, nous vous offrons, en guise de remerciement, un bon Coop d'une valeur de 30 francs.

Contact:
Visana, agence générale Berne,
téléphone 031 389 22 01, bern@visana.ch
www.visana.ch/khk/eev

Nous sommes une entreprise.
C’est pourquoi, avec notre gestion de la santé en entreprise, nous aidons d’autres entreprises à réduire les coûts liés aux absences, grâce à des collaboratrices et collaborateurs en meilleure santé à long terme. visana.ch/gse
On se comprend.
VISANA

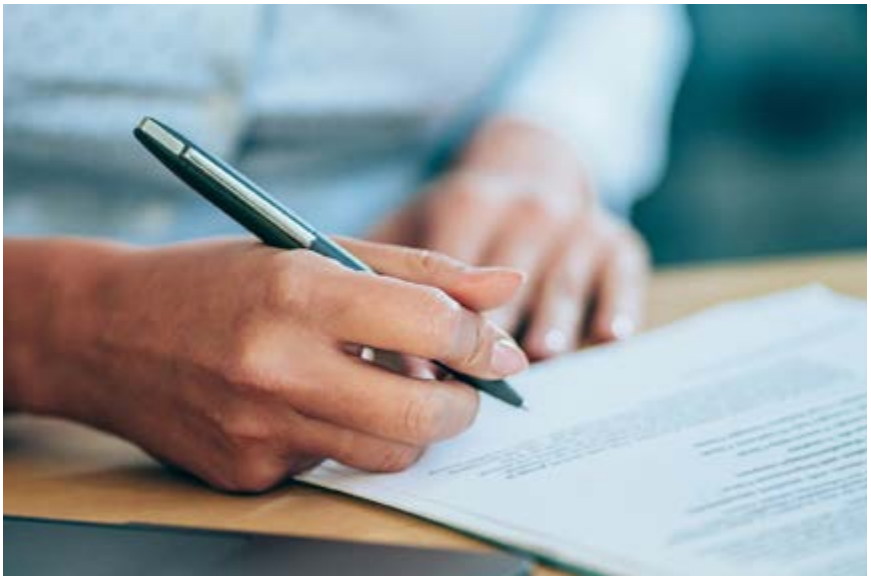
Changement d'assurance

Jusqu'au 30 septembre 2021, vous pouvez résilier les contrats arrivant à échéance ou annulables annuellement. Nos partenaires Allianz Suisse et Visana sont prêts à vous soumettre des offres attractives incluant les rabais auxquels vous avez droit.

Vous trouverez ci-dessous les coordonnées des contacts ainsi que les contrats-cadre pour une offre comparative:

	Allianz Suisse	Visana
Contact assurance	https://partner.allianz.ch/fr/elite ou agence générale locale	http://visana.ch/fr/aae
Contrat-cadre à évoquer	Contrat préférentiel ELITE	Contrat-cadre n° 041196
Contact aae	Angelos Kalantzopoulos, +41 31 380 10 28, a.kalantzopoulos@eev.ch	

Ne renouvelez en aucun cas votre contrat d'assurance sans avoir demandé au préalable une offre comparative auprès de l'Allianz Suisse ou de la Visana!



Assurances privées

Tous les collaborateurs des entreprises membres de l'aae ainsi que les membres de leur famille vivant dans le même foyer (enfants jusqu'à 25 ans révolus) profitent d'un rabais spécial auprès de nos partenaires ainsi qu'auprès de la CSS, en plus des autres rabais combinés éventuels.

Vous obtiendrez d'autres informations sur nos partenaires de contrats-cadre ainsi que sur les conditions spéciales et les offres gratuites pour vous sous **www.eev.ch** I Prestations I 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

eec

Installation

Theben HTS AG
Im Langhag 7b, 8307 Effretikon
Tel. +41 52 355 17 00, Fax +41 52 355 17 01
www.theben-hts.ch

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

BKS Kabel-Service AG
Fabrikstrasse 8
CH-4552 Derendingen
ww.bks.ch

Tel. +41 32 681 54 54
oder +41 848 22 55 25
Fax +41 32 681 54 59
Email: info@bks.ch

Weidmüller AG
Rundbuckstrasse 2, 8210 Neuhausen am Rheinfall
Tel. +41 52 674 07 07, Fax +41 52 674 07 08
www.weidmueller.ch

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

Thur Metall AG
Fabrikstrasse 1, 8586 Erlen/TG
Tel. +41 71 658 65 00, info@thurmetall.com
www.thurmetall.com, www.ebike-charger.com

Krüger + Co. AG
Winterhaldenstrasse 11, 9113 Degersheim
Tel. +41 71 372 82 82, Fax +41 71 372 82 52
info@krueger.ch, www.krueger.ch

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

Solarmarkt GmbH
Neumattstrasse 2
CH-5000 Aarau
info@solarmarkt.ch

Tel. +41 62 834 00 80
Fax +41 62 834 00 99
www.solarmarkt.ch

Éclairage

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

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

Électroménager

Miele AG
Limmatstrasse 4
8957 Spreitenbach

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

FORS AG | Schaftenholzweg 8 | 2557 Studen
Tel. +41 32 374 26 26 | Fax +41 32 374 26 70
info@fors.ch | www.fors.ch

BSH Hausgeräte AG
Fahrweidstrasse 80
8954 Geroldswil

Tel. +41 848 888 500
Fax +41 848 888 501
www.siemens-home.ch

Electrolux AG
Badenerstrasse 587
8048 Zürich

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

BKS DIGITAL CONNECTIVITY SOLUTIONS

« N'importe pour quelle type d'installation vous vous décidez avec notre kit FTTH vous êtes toujours du côté juste ! »

FTTH-Kit
Classe de protection incendie Cca au même prix que Dca

BKS Kabel-Service AG
Hauptsitz
Fabrikstrasse 8
CH-4552 Derendingen

+41 32 681 54 54
info@bks.ch

BKS Kabel-Service GmbH
Am Bühlbuck 1
DE-79576 Weil am Rhein

ISO 9001:2015
Qualitätsmanagementsystem

bks.ch