

PROFESSION **ELECTRICIEN** **TRONICIEN**

N°21-3. DIGITAL
MARS 2021

FEDELEC vous offre ces extraits de la revue sous format électronique.

Vous pouvez retrouver sous format imprimé l'intégralité de ces articles (et bien d'autres) dans le numéro à paraître prochainement....



répar'acteurs

Je répare...
et ça repart !

100 000 artisans
réparateurs
répertoriés
partout en France



Avec FEDELEC, informez vos clients sur la
« Prime réparation » : vous avez tout à y gagner !

P.2



GARANCE MECENAT : Les bourses d'excellence 2021

Sixième édition du programme national de Bourses d'Excellence du fonds de dotation de GARANCE Mutuelle

P.3



EDF : Coup de pouce PAC, évolution des aides

Notre partenaire EDF fait évoluer sa politique commerciale concernant les pompes-à-chaleur

P.4



PREVENTICA : Nouvelle plate-forme de services en ligne

P.5



AG2R LA MONDIALE : BRANCHEZ-VOUS SANTÉ inclut aussi des garanties de prévention des récurrences du cancer

P.7



ANFR : démonstration des moyens de contrôle de la 5G

P.8



L'un des principaux enseignements du télétravail, c'est qu'on a sans doute pas le bon chauffage.

MULLER INTUITIV : Nouvelle campagne de communication

P.9



CHAUVIN ARNOUX : Enregistreurs PEL100

P.11



Legrand - CEA : Nouvelle génération d'interrupteur sans fil et sans pile

P.12



NOVALUX : L'éclairage Made in Italy disponible en France aujourd'hui

P.13



CNAMS - U2P : Les artisans se préparent à donner de la voix !

P.14

Avec FEDELEC, informez vos clients sur la « Prime réparation » : vous avez tout à y gagner !

LA VOIX DES ARTISANS

Heureux Toulousains : avec la mise en place de la « Prime réparation », 30% de la facture de réparation sont remboursés à votre client. Votre seule contrainte : lui indiquer la démarche.

L'idée de la prime réparation est née à la suite des travaux de Toulouse Métropole sur sa Feuille de route de l'Economie Circulaire en 2018, travaux auxquels FEDELEC avait été invitée à participer. FEDELEC était connue en tant qu'organisation professionnelle représentative, mais également pour sa participation à plusieurs animations Répar'Acteurs en Occitanie, dont une en novembre 2015 dans les locaux de Toulouse Métropole.

Aujourd'hui, en choisissant de confier leur appareil défilant à un Répar'Acteur, les Toulousains peuvent bénéficier du remboursement de 30% de la facture de réparation.

Le principe de la prime réparation :

- Vous êtes labellisé Répar'Acteur
- Votre client habite dans une commune de Toulouse Métropole
- Votre client peut donc bénéficier du remboursement de 30% du montant HT de la facture qu'il vous règle.

Votre seul rôle est de lui indiquer cette possibilité et le guichet de Toulouse Métropole. Merci à Toulouse Métropole pour la création de la Prime Réparation, une action pleinement Economie Circulaire et Développement Durable.

Et si vous répariez vos objets au lieu de les jeter ?

Toulouse Métropole vous aide à faire réparer vos objets du quotidien : électroménager, téléphonie et digital, audio-visuel, outillage, horlogerie, cordonnerie.



JUSQU'À

100€ DE **PRIME***

RÉPARATION

Votre demande sur [demarches.toulouse-metropole.fr](https://www.toulouse-metropole.fr/demarches.toulouse-metropole.fr)

R répar'acteurs

Je répare... et ça repart !

100 000 artisans réparateurs répertoriés partout en France

annuaire-reparation.fr

En partenariat avec



Chambres
des
Métiers
et des
Artisans

REPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



Pour en savoir plus :

<https://www.toulouse-metropole.fr/-/aide-aux-particuliers-pour-la-reparation-de-leurs-biens-manufactures>

Les bourses d'excellence 2021

Au mois de février a été lancée la sixième édition du programme national de Bourses d'Excellence de GARANCE MECENAT, le fonds de dotation de GARANCE Mutuelle.

Ce programme est destiné aux apprentis motivés et méritants, qui justifient d'un parcours d'excellence dans leur cycle de formation et d'apprentissage aux métiers de l'économie de proximité (artisanat ; commerce de proximité ; professions libérales ; autres activités indépendantes).

Depuis son lancement en 2016, plus de 100 lauréats ont bénéficié de ce programme pour un montant de Bourses distribué proche de 170 000 euros.

Les Bourses d'Excellence sont attribuées au titre de l'année scolaire 2021-2022 pour financer tout ou partie de la scolarité de l'apprenti, sous réserve d'une condition d'assiduité et de participation aux examens.

Peuvent également candidater au programme de Bourses d'Excellence de GARANCE MECENAT les apprentis terminant leur parcours de formation en juin 2021. Dans ce cas les bourses attribuées permettront de financer la recherche du premier emploi.

La date limite de remise des candidatures est fixée au 7 mai 2021.



Les lauréats 2019

Pour en savoir plus et télécharger le dossier de candidature de l'édition 2021, ainsi que le règlement du programme :

https://www.fondation-garance.fr/bourse_excellence/programme-de-bourse-dexcellence/

A noter que le nombre de dossiers pouvant être présenté par chaque établissement est limité à cinq.

GARANCE Mécénat soutient et finance les projets et les actions dédiées à l'accompagnement des entrepreneurs actuels et futurs de l'économie de proximité.

GARANCE Mécénat a pour vocation de favoriser :

- la **transmission des savoir-faire** des métiers et le renforcement des liens intergénérationnels,
- la mise en œuvre d'**actions éducatives** dans le cadre de l'**apprentissage** des métiers,
- l'apprentissage et la **création-reprise d'entreprise** dans l'économie de proximité,
- la promotion de l'**excellence des métiers**,
- la mise en œuvre d'études et d'actions visant à accompagner des **entrepreneurs de l'économie de proximité** et leurs familles et à prévenir leurs risques de santé au travail.

Coup de pouce PAC : évolution des aides



Notre partenaire EDF fait évoluer sa politique commerciale concernant les pompes-à-chaleur.

Les dossiers PAC, dans le cadre du Coup de pouce, bénéficieront pour les devis signés à compter du 1^{er} avril de la rémunération ci-dessous pour les particuliers :

- Ménages classiques : 3 200 euros HT, soit + 700 euros
- Ménages précaires : 5 000 euros HT, soit + 500 euros

Par ailleurs :

- Le prêt à taux 0 pour les prêts jusqu'à 5 ans est maintenu et une baisse sera appliquée le 1^{er} avril aux taux des prêts d'une durée supérieure à 5 ans (voir tableau ci-dessous).
- Pour rappel les partenariats avec 11 fabricants de PAC et des aides de 100 à 450 euros/PAC pour les particuliers.

À PARTIR DU 1^{ER} AVRIL 2021

Faites bénéficier vos clients de **la Prime énergie d'EDF** & **d'un Prêt Coup de pouce** bonifié par EDF

Profitez du TAUX 0%
et des nouveaux taux
très attractifs

PRÊT COUP DE POUCE PAC Taux client (TAEG)
Nouveau barème au 1^{er} avril 2021

	1-5 ans 12-60 mois	6-7 ans 72-84 mois	8-10 ans 96-120 mois	11-12 ans 132-144 mois	13-15 ans 156-180 mois
1500 à 4999 €	0,00%	1,95%			
5000 à 9999 €	0,00%	1,95%	1,95%		
10000 à 14999 €	0,00%	1,95%	1,95%	2,95%	
15000 à 19999 €	0,00%	1,95%	1,95%	2,95%	2,95%
>=20000 €	0,00%	1,95%	1,95%	2,95%	2,95%

PAC AIR/EAU BAR-TH-104 – PAC Hybride BAR-TH-159

La nouvelle plate-forme Préventica de services en ligne pour la qualité de vie au travail et la performance des entreprises

Préventica propose désormais un panel de services pour accompagner dirigeants et salariés dans leur grand objectif de performance et bien-être au travail

Depuis plus de 20 ans Préventica est connu pour être un lieu d'information et de rencontres pour la santé la sécurité et la qualité de vie au travail.

De nouveaux modes de communication avec les entreprises et les salariés

La crise sanitaire déroute les dirigeants au quotidien, les entreprises doivent réinventer leurs modes de travail, les salariés doivent s'adapter. Cette situation provoque créativité d'une part, et inquiétude et déséquilibre de l'autre.

Il est primordial de continuer à accompagner les entreprises et les administrations dans leur gestion de la prévention des risques professionnels et l'amélioration des conditions de travail.

Pour répondre aux nombreux questionnements, Préventica devient un outil d'échanges multicanal permettant de mettre en relation permanente, toutes les parties prenantes de la santé sécurité et qualité de vie au travail : Entreprises – petites et grandes, collectivités territoriales et services publics, professionnels de la prévention des risques et de l'organisation du travail, écoles et universités...

L'objet de cette nouvelle plateforme Préventica est de pouvoir dialoguer et d'échanger des retours d'expérience sur tous les sujets liés à l'organisation du travail, la prévention des risques, les méthodes de management et les impacts sur la performance des organisations.



Des services 100% digitaux et gratuits pour les utilisateurs



<https://www.preventica.com/annuaire/>

EPrev', l'outil de sourcing et de mise en relation directe avec les professionnels de la santé sécurité au travail (1000 fournisseurs référencés)



<https://www.preventica.com/chaine-webinars.php>

WebiPrev', la chaîne de webinaires entièrement dédiée à la prévention et à la gestion des risques professionnels (Un outil de formation et de dialogue permanent) – 15 webinars programmés pour le mois à venir et presque une centaine à visionner à replay



<https://www.preventica.com/info-environnement-de-travail-sain-et-securese.php>

EMag', la revue de presse de la santé au travail, alimentée quotidiennement et diffusée toutes les semaines auprès de 35 000 abonnés

Des rendez-vous incontournables reprogrammés

Les exposants et conférenciers de Préventica ont des solutions et conseils à apporter aux entreprises et aux organisations publiques pour les aider à préserver la santé et la sécurité de tous les salariés et chefs d'entreprises qui subissent de grands bouleversements depuis maintenant une année.

Les rendez-vous Préventica sont attendus. La situation que nous traversons pose de nombreuses questions tant sur l'organisation du travail que sur la santé et la sécurité de chacun dans le cadre de son travail.

Les rendez-vous Préventica ont pour seul objectif de permettre des échanges au service de l'amélioration continue de la prévention et de la qualité de vie.

+ d'infos sur tous les services Préventica gratuits pour les utilisateurs :

www.preventica.com



Préventica Lyon
du 22 au 24 juin 2021
Eurexpo Lyon



Préventica Paris
du 30 nov.
au 2 déc. 2021
Porte de Versailles



Préventica Nord France
du 28 au 30 sept. 2021
Lille Grand Palais



Préventica Toulouse/Sud-Ouest
du 18 au 20 jan. 2022
Toulouse
parc des expositions

inclut aussi des garanties de prévention des récidives du cancer



La stratégie nationale de lutte contre les cancers 2021-2030 présentée à l'occasion de la journée mondiale contre le cancer, le 4 février dernier, a pour objectif de réduire de 40 % le poids des cancers, 1^{ère} cause de mortalité en France.

AG2R LA MONDIALE y participe activement, en prenant en charge un dispositif complet d'accompagnement dans la lutte contre les récidives par des **Interventions Non Médicamenteuses** (#ParcoursINM).

[► Découvrir le #ParcoursINM après cancer](#)

Protéger vos salariés des risques de récidives du cancer

Le saviez-vous ?

Des études scientifiques montrent qu'aujourd'hui dans le cadre d'un parcours individualisé de soins **après les traitements**, les Interventions Non Médicamenteuses (INM) peuvent agir sur plusieurs aspects de la maladie. Comme le confirme le professeur Grégory NINOT de l'université de Montpellier, par cette pratique il est possible de réduire le risque de récidives d'un cancer traité de 30 % à 50 %.

Trois types d'actions :

- une activité physique adaptée (APA) au patient,
- une alimentation saine et équilibrée,
- un engagement motivationnel.

Ce dispositif de prévention fait partie du programme "**Branchez-vous santé**" qui est **inclus dans vos contrats santé-prévoyance collectifs**.

Branchez-vous santé

Pour prendre soin de votre santé et de celle de vos salariés, AG2R LA MONDIALE met à votre disposition "Branchez-vous santé".

« Branchez-vous santé » est un programme de prévention conçu pour préserver votre santé et celle de vos salariés. Sans surcoût, il est inclus dans les contrats frais de santé et prévoyance de votre entreprise.

Pour toute information, vous pouvez nous contacter au 03 10 16 87 27 (du lundi au vendredi de 9h00 à 12h00 et de 13h00 à 16h00).

[► Découvrez vos garanties « Branchez-vous santé »](#)

Cédric O assiste à une démonstration des moyens de contrôle de la 5G par l'ANFR

Les 4 et 5 février dernier, l'ANFR a réalisé des démonstrations des moyens de contrôle 5G à Montpellier et au parc Chanot à Marseille devant Cédric O, secrétaire d'Etat chargé de la Transition numérique et des Communication électronique, les préfets ainsi que plusieurs élus locaux. Gilles Brégant, Directeur général de l'ANFR, Alain Carlier, Directeur du contrôle du spectre et les agents du service régional d'Aix-en-Provence ont présenté plusieurs méthodes de contrôle désormais régulièrement mises en œuvre sur le terrain pour surveiller le déploiement de la 5G et mesurer l'exposition associée. Les démonstrations ont mis en situation plusieurs appareils en dotation dans les services régionaux de l'agence :

- **Une sonde large bande a été utilisée pour mesurer l'exposition aux ondes produite par la 5G.** A Marseille, la valeur affichée était de 1,02 V/m à proximité d'une antenne 5G ;
- **Un analyseur de spectre a également permis de visualiser l'activité 5G créée par le mobile** en train de télécharger 1 Go de données (soit environ le quart d'un DVD standard) : il a pu être observé que l'antenne 5G n'a exposé le téléphone que pendant la vingtaine de secondes qu'a duré l'opération. Les valeurs mesurées ont oscillé entre 0,83 et 1,74 V/m . Pour rappel, la limite réglementaire dans cette gamme de fréquences est de 61 V/m.
- **Un scanner pour détecter les stations activées a été présenté :** les contrôleurs de l'ANFR peuvent en effet détecter tous les relais, et en particulier les relais 5G, mis en service autour d'eux et **analyser leurs émissions.** Cet outil permet également de vérifier si les stations déclarées opérationnelles sont effectivement en service.
- **Un drone utilisé pour les inspections de sites a également fait l'objet d'une démonstration : il permet d'examiner le détail des composants aériens d'un site radioélectrique,** tout en évitant de l'éteindre. Lors d'une inspection de site, il permet de vérifier plus rapidement le bon état des structures et de leurs fixations : en effet, des panneaux rayonnants mal orientés ou endommagés peuvent causer des brouillages.
- Enfin, **un camion laboratoire** a permis d'identifier **l'origine d'un brouillage GNSS** (GPS, Galileo, etc.). Les véhicules de l'ANFR sont en effet équipés d'analyseurs de spectre et de goniomètres pour faire ces recherches sur le terrain.

La France est le pays d'Europe qui fait le plus de contrôles sur les réseaux mobiles. Concernant l'exposition du public aux ondes, ces contrôles vont être multipliés par trois entre 2019 et 2021 pour atteindre 10 000 mesures cette année. C'est grâce à ces équipements spécialisés et à l'expertise de ses agents que l'ANFR peut ainsi remplir son rôle de « gardienne des fréquences ».



Une sonde sonde permettant une mesure sélective en fréquence pour la 5G



Un analyseur du spectre pour visualiser l'activité de la 5G



Camion laboratoire



Un drone utilisé pour les inspections de sites



Muller Intuitiv

Une campagne de communication nationale pour vous apporter des opportunités d'affaires

Muller Intuitiv, au travers de ses marques Noirot, Applimo, Airelec et Campa, a lancé l'Opération Chaleur Douce : une campagne de communication nationale à destination de 1 500 000 propriétaires occupants.

Cette opération a pour objectif d'accompagner les installateurs professionnels dans le développement de leurs ventes, et d'apporter une réponse pertinente à une problématique actuelle, d'autant plus en cette saison hivernale :

D'après un récent sondage IFOP, «54 % des français en télétravail souffriraient d'inconfort dans leur habitat.»

Retrouvez un aperçu de la campagne :



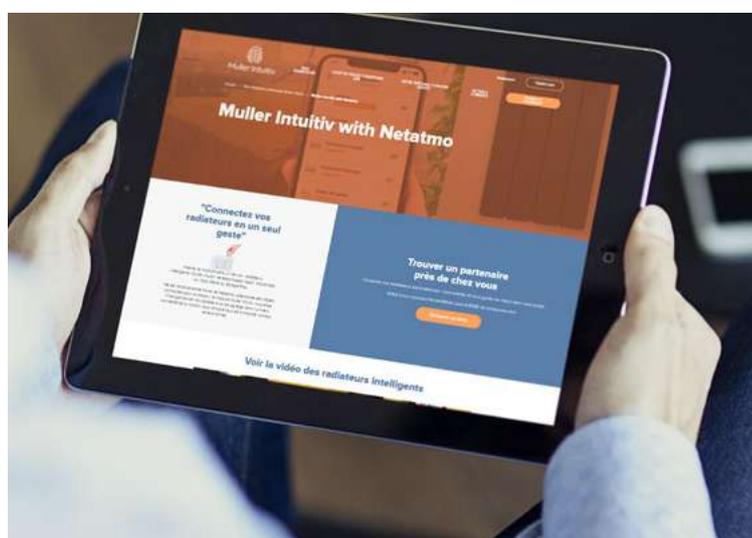
visionner le clip : <https://www.facebook.com/watch/?v=902479997191819>

► Je participe à l'opération

Faites profiter à vos clients d'une Offre Spéciale

Du 18 Janvier au 30 Avril 2021, Muller Intuitiv propose à vos clients particuliers une offre spéciale sur une sélection de radiateurs intelligents à chaleur douce.

Muller Intuitiv s'engage à faire bénéficier à vos clients de la connectivité offerte en leur faisant profiter gratuitement d'un module Muller Intuitiv with Netatmo pour chaque radiateur intelligent à chaleur douce acheté et posé.



Découvrez ci-dessous les modèles de radiateurs concernés par l'opération :

Muller Intuitiv			
	Noirot <small>Muller Intuitiv</small>	APPLIMO <small>Muller Intuitiv</small>	AIRELEC <small>Muller Intuitiv</small>
FONTE ACTIVE AVEC PRIORITÉ FAÇADE	CALIDOU	SOLEIDOU	AIREVO
	ACTIFONTE	VIVAFONTE	ADÉOS
FONTE	BELLAGIO	PEGASE	FONTÉA
	AXIOM	LENA	OZÉO
CHALEUR DOUCE AVEC PRIORITÉ FAÇADE	ÉTIC COMPACT - ETIC SLIM - ETIC VERTICAL		

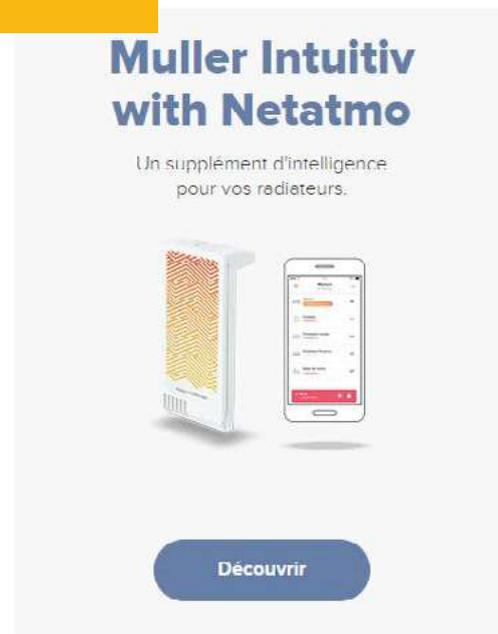
CAMPA <small>Muller Intuitiv</small>		
GLACE DE VERRE	CAMPAVER ULTIME	CAMPAVER SÉLECT
PIERRE DE LAVE	NATURAY ULTIME	NATURAY SÉLECT

Simplifiez vos processus de prospection client avec un kit média mis à votre disposition

Pour toutes vos communications sur les réseaux sociaux, recevez un kit média complet (au format digital et papier) contenant les outils suivants :

- Format papier : un prospectus regroupant tous les détails de l'offre, à transmettre directement à vos clients.
- Format digital : des supports visuels (photos et vidéo), des modèles de textes personnalisables pour toutes vos publications.

► Recevoir mon kit média



Pour consommer efficacement, les PEL100 enregistrent tout, vraiment tout !

Deux nouveaux modèles viennent compléter la gamme des enregistreurs PEL100 de Chauvin Arnoux, Le PEL106, tout-terrain, IP67, et le PEL104 pour les applications sur les moteurs électriques.

Nouveaux modes de mesures, nouveaux modes de communication, 3G/GPRS, nouvelles applications ! Pour les producteurs ou gros consommateurs d'électricité, pour les organismes de contrôle, pour les électriciens ou techniciens de maintenance, les enregistreurs PEL100 répondent aux différents besoins:

- Comptage des puissances et énergies (NF EN ISO 14001)
- Efficacité énergétique (directive européenne 2012/27/UE)
- Audit de consommation électrique (NF EN ISO 50001)
- Validation des vraies consommations énergétiques
- Maintenance & diagnostic



PEL 106

Mesures

La mise en place des PEL100 ne nécessite pas de coupure secteur. Quel que soit le type de réseau électrique, ils mesurent les tensions et courants TRMS, les puissances et énergies, Pf, DPF, CF et THD.

Associés à des loggers L452 déportés, le PEL106 enregistre des mesures analogiques, (paramètres externes, jusqu'à 8x2 voies) telles que la température, la pression, le couple moteur... Il répond aux besoins des applications dans le secteur des énergies nouvelles, tel que, par exemple l'éolien (comptage des énergies associé à la force du vent).

Le PEL104 peut via l'application ANDROID dédiée, réaliser les mesures pour les applications sur les moteurs : vitesse de rotation, couple et rendement moteur. Plus besoin d'ajouter des capteurs spécifiques pour suivre le comportement d'un moteur en temps réel.

Ultra-communicant

Le PEL104 et PEL106 sont équipés de multiples modes de communication : USB, Ethernet, Bluetooth, WiFi et 3G/GPRS. Le mode 3G/GPRS, permet à l'utilisateur d'insérer une carte SIM dans le PEL, afin de s'y connecter à distance via une liaison GSM/3G. L'accès au PEL106 est aussi possible via un serveur IRD.



PEL 104

Ergonomie

3 modèles compacts (PEL102, PEL103 et PEL104) en boîtier aimanté, peuvent être positionnés aisément dans une armoire électrique. Le PEL106, en boîtier IP67, est transportable partout sur le terrain et peut être positionné sur un poteau électrique. Plus de problème de batterie, les PEL100 s'auto-alimentent directement par la phase grâce à l'accessoire fourni. Leur écran LCD avec rétro-éclairage (sauf PEL102), doté d'un triple ou quadruple afficheur numérique, offre une très bonne lisibilité. Equipé d'une carte SD/SD-HC, le PEL100 sauvegarde les données sur plusieurs mois, ou années.

Logiciels

PEL Transfer, livré en standard, permet d'analyser les données enregistrées avec les PEL100. Nouveauté : le logiciel calcule directement le coût des puissances consommées, et donne le résultat dans la monnaie locale sélectionnée.

La plateforme logicielle DATAVIEW, permet le paramétrage de seuils d'alarmes, la génération de rapports.

Caractéristiques complémentaires :

- Puissances active, apparente, réactive
- Energie totale ou partielle
- Décomposition des pertes d'énergies
- Acquisition : 5 mesures / seconde
- 1000 V CAT IV (PEL106) / 1000 V CAT III (PEL104)

Legrand et le CEA unissent leurs expertises et développent une nouvelle génération d'interrupteur sans fil et sans pile

S'intégrant parfaitement aux offres connectées «with Netatmo», cette innovation permet de rendre le bâtiment connecté plus durable en réduisant l'impact environnemental et les opérations de maintenance liés à l'utilisation de piles.

Legrand, spécialiste mondial des infrastructures électriques et numériques du bâtiment, a annoncé au mois de février le lancement d'une nouvelle génération d'interrupteurs connectés sans fil et sans pile, une technologie innovante développée en collaboration avec le CEA, acteur majeur de la recherche, du développement et de l'innovation.

Les interrupteurs connectés sans fils (non reliés au réseau électrique du bâtiment) offrent de nombreux avantages car ils permettent notamment de faciliter la rénovation de l'installation en positionnant l'interrupteur librement, sans faire de travaux. Dorénavant, grâce à cette innovation, les interrupteurs sans fil vont fonctionner sans pile grâce à un dispositif intégré de récupération d'énergie mécanique (*energy harvesting*).

Toujours très simple à installer, cette technologie « sans fil sans pile » protégée par 3 brevets, permet le pilotage des équipements électriques, tels que les éclairages ou les volets via le standard international de communication radio ZigBee.

Elle est extrêmement compacte et discrète et s'intègre parfaitement dans les gammes d'appareillage connectées du Groupe dans le monde entier.

Cette innovation limite l'impact environnemental et supprime toute maintenance généralement nécessaire avec l'utilisation de piles, notamment dans le cadre de la gestion de parcs immobiliers.

Antoine Burel, Directeur général adjoint, Directeur des opérations de Legrand, déclare : « *Legrand est le leader mondial sur le marché des interrupteurs et prises électriques (Interface Utilisateur). Cette nouvelle technologie va dans le sens de notre volonté d'apporter toujours plus d'innovation intelligente à nos clients. Elle est également une réponse quotidienne aux défis environnementaux qui nous entourent. Enfin, elle est le résultat d'une très belle collaboration avec le CEA qui nous a apporté son savoir-faire, en particulier de recherche fondamentale.* »

Stéphane Siebert, Directeur de la recherche technologique du CEA, déclare : « *Nous sommes fiers d'avoir accompagné Legrand dans ce projet ambitieux. La technologie de rupture qui en résulte est le fruit d'une collaboration étroite de plusieurs années entre les chercheurs du CEA et les équipes de Legrand. Ce partenariat illustre parfaitement la vocation du CEA : contribuer à l'innovation industrielle par une recherche de pointe, au service de tous.* »



Interrupteurs autonomes modulables prêts à poser (crédits : Legrand)

A PROPOS DU CEA

Le CEA est un acteur majeur de la recherche, au service de l'État, de l'économie et des citoyens. Il apporte des solutions concrètes à leurs besoins dans quatre domaines principaux : transition énergétique, transition numérique, technologies pour la médecine du futur, défense et sécurité.

Seul organisme de recherche public français dans le top 100 mondial des acteurs de l'innovation (Derwent 2018-19), le CEA a un rôle de catalyseur et d'accélérateur d'innovation au service de l'industrie française.

www.cea.fr

A PROPOS DE LEGRAND

Legrand est le spécialiste mondial des infrastructures électriques et numériques du bâtiment. Son offre complète, adaptée aux marchés tertiaire, industriel et résidentiel en fait une référence à l'échelle mondiale. Capitalisant sur des évolutions technologiques et sociétales qui ont un impact durable sur les bâtiments, Legrand a pour raison d'être d'améliorer les vies en transformant les espaces où les gens vivent, travaillent et se rencontrent avec des infrastructures électriques et numériques et des solutions connectées qui sont simples, innovantes et durables.

www.legrandgroup.com/fr

L'éclairage Made in Italy depuis 1948 disponible en France aujourd'hui

La marque Novalux arrive en France. D'origine italienne, cette marque d'éclairage intérieur et extérieur design est dorénavant accessible aux architectes et installateurs français. En outre, Novalux lance une innovation produit qui va grandement faciliter le quotidien des plaquistes et électriciens : **CARTOON**, une plaque de plâtre équipée d'un bandeau LED directement intégré, permettant des compositions linéaires infinies, un niveau de finition inégalé et un temps de pose divisé par deux.

Entreprise familiale née en 1948 dans le nord de l'Italie à Bologne, Novalux a su s'imposer en l'espace de 70 ans comme une valeur sûre du marché italien en matière d'éclairage. La raison de son succès ? Le choix constamment renouvelé de miser sur l'innovation, afin de proposer des produits dans l'air du temps, répondant à de vrais besoins, tout en étant simple d'utilisation et à des prix accessibles.

Garante d'un savoir-faire unique, la marque historique italienne conçoit et fabrique sur son site de Bologne la grande majorité de ses produits. Elle est aujourd'hui reconnue pour la grande qualité de ses produits, pour leur simplicité d'utilisation et pour leur excellent rapport qualité-prix.

Novalux déploie aujourd'hui son offre en France, pour proposer ses solutions d'éclairage innovantes aux architectes et installateurs français, via son réseau de distributeurs agréés.

3 gammes emblématiques sont ainsi accessibles :

- **l'innovation Cartoon**, une gamme à la technologie exclusive encore jamais vue en France, témoin de la force de frappe innovante de la marque : une plaque de plâtre équipée d'un bandeau LED directement intégré, permettant des compositions linéaires infinies et un niveau de finition inégalé
- **la gamme Lucky**, l'élégance du Made in Italy, aux lignes minimalistes et aux applications multiples, capable de s'intégrer harmonieusement dans tous les styles architecturaux
- **la gamme Halos**, anneaux décoratifs à la lumière douce et harmonieuse, apportant une touche délicate et sophistiquée aux espaces.

Des produits Made in Italy, garantis 5 ans

L'ensemble des produits Novalux sont garantis 5 ans et livrés sous un délai de 10 jours - gamme CARTOON - à 3 semaines - gamme LUCKY & HALOS.

Ils sont conçus, industrialisés, fabriqués et assemblés au sein de l'usine bolognaise de la marque – 30 000 m² de surface totale, dont 12 000 m² dédiés à production. Un site doté d'un bureau d'étude interne, qui permet la conception de prototypes et de montages personnalisés, l'accompagnement individuel des clients dans leur choix de produits, la création de visuels 3D et la réalisation de calculs d'éclairage, le tout dans des délais rapides, avec des normes de qualité élevées*.

Novalux est ainsi l'une des dernières entreprises du secteur à proposer des produits à technologie LED 100% Made in Italy.

* Certification UNI EN ISO 9001 : 2015



CARTOON



LUCKY



HALOS

Les artisans se préparent à donner de la voix !

LA VOIX DES ARTISANS

Dès cet automne se tiendront les prochaines élections des représentants des artisans dans les Chambres de Métiers et de l'Artisanat. C'est l'occasion pour chaque artisan de voter et de contribuer aux choix des grandes orientations à donner au secteur pour les 5 prochaines années.

L'U2P a remporté une majorité de sièges aux précédentes élections. Elle salue le travail considérable accompli par les CMA en étroite collaboration avec les organisations professionnelles membres de l'U2P.

Cette année, l'U2P et l'ensemble de ses organisations membres, CAPEB, CGAD, CNAMS (à laquelle FEDELEC est adhérente) et CNATP, se réunissent sous la liste intitulée LA VOIX DES ARTISANS.

Présentes dans chaque département, les listes « LA VOIX DES ARTISANS » s'engagent à défendre les intérêts de tous les artisans et se mobilisent autour de 4 axes prioritaires :

- Replacer l'artisanat au centre des politiques publiques et des actions de relance économique
- Assurer un service de proximité de qualité à chaque artisan
- Promouvoir l'Artisanat et renforcer l'identité artisanale
- Accompagner les transitions numérique, énergétique et la formation des artisans.

La grande nouveauté est le lancement d'une consultation participative nationale : chaque artisan pourra ainsi témoigner, débattre et soumettre ses idées sur un espace dédié ouvert depuis le 16 mars, lavoixdesartisans.fr

Une occasion inespérée pour les artisans de se faire entendre en cette période de crise sanitaire et économique. L'U2P compte sur une participation massive pour affiner son programme et ainsi porter un projet commun, reflet des attentes et aspirations du plus grand nombre.

Alors, artisans, rendez-vous sur lavoixdesartisans.fr et tenez-vous prêts à donner de la voix.

ARTISANS, PRÉPAREZ-VOUS À DONNER DE LA VOIX.



POUR LES PROCHAINES ÉLECTIONS DES REPRÉSENTANTS DES ARTISANS DANS LES CHAMBRES DE MÉTIERS ET DE L'ARTISANAT,
 l'U2P et l'ensemble de ses organisations membres CAPEB, CGAD, CNAMS et CNATP, se réunissent sous la liste intitulée **LA VOIX DES ARTISANS.**



PRÉSENTES DANS CHAQUE DÉPARTEMENT, LES LISTES « LA VOIX DES ARTISANS » SE MOBILISENT AUTOUR DE 4 AXES PRIORITAIRES EN ÉTROITE COLLABORATION AVEC LES ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES MEMBRES DE L'U2P :

- Replacer l'artisan au centre des politiques publiques et actions de relance économique
- Assurer un service de proximité de qualité à chaque artisan
- Promouvoir l'Artisanat et renforcer l'identité artisanale
- Accompagner les transitions numérique, énergétique et la formation des artisans



POUR PORTER UN PROJET QUI VOUS RESSEMBLE, LA VOIX DES ARTISANS LANCE DÈS LE 16 MARS UNE GRANDE CONSULTATION PARTICIPATIVE
 ouverte aux 1 300 00 artisans : témoignages, débats, idées

MOBILISEZ-VOUS DÈS MAINTENANT ET TENEZ-VOUS PRÊTS À DONNER DE LA VOIX.

LA VOIX DES ARTISANS.FR



*Fonds d'Assurance Formation
des Chefs d'Entreprise Artisanale*

Artisans et Commerçants de l'électronique et de l'électroménager

Plus seulement les stages techniques pointus, car la maintenance de second niveau se réduit et se concentre.

Mais aussi des formations techniques plus larges sur les nouvelles gammes de produits, afin de permettre à l'artisan de connaître l'utilisation, la connectique et le premier diagnostic du maximum de produits.

Des formations pour répondre aux marchés développés par le numérique, la TNT, les opérateurs Internet.

Les techniques de **vente spécifiques aux produits** de l'électronique et de l'électroménager, en magasin, mais aussi chez le client et en collectivité.

La valorisation et la **vente des services** proposés par l'artisan.

La stratégie des entreprises : comment faire les bons choix pour l'avenir de son entreprise ?

Face à des telles mutations :

NE PAS ÉVOLUER, C'EST DISPARAITRE !

Forte de cette conviction, FEDELEC se mobilise sur une priorité :

LA FORMATION CONTINUE DES PROFESSIONNELS



14 Rue Chapon
CS 81234

75139 PARIS CEDEX 03

Tél. : 01 53 01 05 22

www.fafcea.com

Pourquoi ?

Se former, c'est acquérir les nouvelles compétences **nécessaires au maintien et au développement de votre entreprise.**

Comment ?

Grâce au FAFCEA, **le fonds qui aide au financement de vos stages** et de ceux de votre conjoint.

PRENEZ CONTACT AVEC VOTRE PÔLE FEDELEC DANS VOTRE RÉGION