

# DÉCOUVREZ EVA

Éclairage de  
sécurité connecté

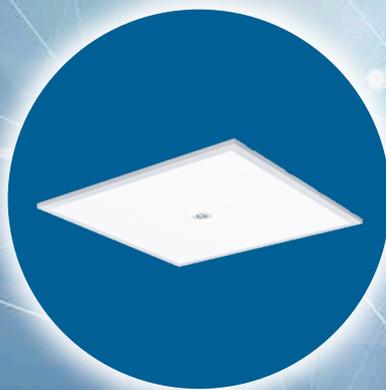


Scannez avec l'appli CGED



# Directe

**CGED** DES PROS DE L'ÉLECTRICITÉ



L'ÉLECTRICITÉ CONNECTÉE  
ET INTELLIGENTE

# SMART POWER

Nos Partenaires de Premier Rang



# Prise Directe

LE MAGAZINE **CGED** DES PROS DE L'ÉLECTRICITÉ

ÉCHANGE



**Emmanuel BALLANDRAS**  
LEGRAND  
P.7



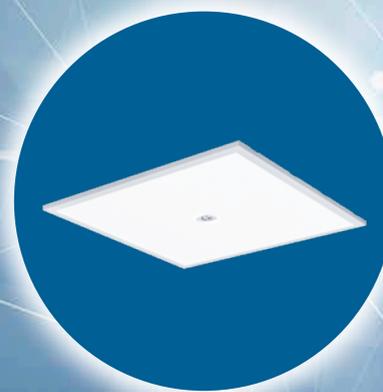
DIGITAL



APPLI MOBILE :  
COMMENT UTILISER  
LES CODES-BARRES ?  
P.10



APPLUX  
VOS PROJETS  
D'ÉCLAIRAGE EN  
3 MINUTES CHRONO  
P.11



L'ÉLECTRICITÉ CONNECTÉE  
ET INTELLIGENTE

# SMART POWER



BAES SATI  
CONNECTÉ



TÉLÉCOMMANDE  
CONNECTÉE



APPLICATION  
CONNECTÉE

Que vous soyez exploitant, installateur ou facility manager, la technologie SATI connectée vous apporte une nouvelle manière de gérer vos installations d'éclairage de sécurité et d'alarme incendie. Avec le diagnostic à distance de l'installation visible sur smartphone, tablette ou PC via la Web App EVA, vous gardez le contrôle à chaque instant.



Une marque de **legrand**

Nos Partenaires de Premier Rang



[www.cge-distribution.com](http://www.cge-distribution.com)

A Sonepar Company

Les professionnels de l'électricité vivent avec la pandémie du COVID-19 une période historique, qui bouleverse nos repères, nos réflexes et nos habitudes.

Pour garantir votre santé et celle de nos équipes, CGED a réinventé ses agences, avec la mise en place du système de Drive et a multiplié les initiatives et les innovations, pour mieux vous servir, sur notre site Web et via notre appli mobile.

Après des semaines de mise à l'arrêt, les chantiers redémarrent avec des contraintes nouvelles et d'énormes défis à relever.

Les grandes marques de l'électricité et CGED sont à vos côtés, pour rattraper le temps perdu et vous faire profiter des opportunités à venir...

La qualité, le conseil, l'innovation et le professionnalisme resteront des valeurs fortes dans le nouveau monde qui se dessine. Justement, ce sont des valeurs que nous défendons depuis toujours dans nos agences et... dans ce magazine !

Bonne lecture.



**Gaël Couillet**  
Directeur Marketing,  
CGED

**Prise Directe** est publié par CGE Distribution  
SAS au capital de 31 500 000€  
RCS Nanterre B 308 403 955 - Code NAF 4669A  
15 boulevard du Général de Gaulle  
92120 MONTRouGE

Directeur de la Publication : Gaël Couillet  
Maquette et conception éditoriale : Staminic

Tiré à 18 000 exemplaires  
Mai 2020

Photos non contractuelles

Crédit photos : Adobe Stock - Cédric Royer - Damien Dollé - ABB - 3F FILLIPPI - ACDC - ACSO - APPLUX - ATLANTIC Climatisation - CHAPPEE - ECOSYSTEM - E-ROBUR - EXPERENE - FINDER - GEWISS - HAGER - HIKOKI - LEGRAND - MAVIL - NETATMO - NEXANS - NOIROT - PHILIPS - S&P - SOMFY - SPIT - THEBEN - THERMOR - THORN - TRILUX - URA - WAGO

Ont participé à ce numéro : Audrey Alix,  
Emmanuel Ballandras et Benoît Chambouleyron  
Sous réserve d'omissions ou d'erreurs typographiques



## Découverte

L'Expérience : ABB vous ouvre les portes de son showroom

E-Robur : des nouveautés pour gagner du temps sur les installations photovoltaïques **P.3**

## Focus

Atlantic climatisation OS MOZ : Solution de zoning pour VRF Atlantic / Fujitsu, idéale pour les applications tertiaires **P.4-5**

## Portrait connecté

Nexans : Audrey Alix, digitalement vôtre **P.6**

## Sur le terrain

Benoît Chambouleyron - Labegude (07) **P.6**

## Echange

Emmanuel Ballandras, Directeur Partenariats et Relations Extérieures chez Legrand France : retour sur le CES 2020 **P.7**

## Savoir-Faire

Chappée : Pompe à chaleur Sempra Nova Hybride  
Thermor : Chauffe-eau SAV Express : gagnez du temps !  
Finder : L'actionneur multifonction nouvelle génération  
Hager : Passerelle de communication KNX  
S&P : Sérénité, un contrôle absolu de la qualité d'air intérieur **P.8-9**

## Digital

Appli Mobile CGED : utiliser les code-barres  
Thermor : gagnez du temps avec l'appli de dimensionnement  
APPLUX : vos projets d'éclairage en 3 mn chrono **P.10-11**

## Smart Episode 1

PHILIPS - Interact Pro - Siège de Métro à Annemasse  
HAGER : la gestion intelligente de la distribution d'énergie - Site du Crédit Agricole à Chessy **P.12-13**

## Actualités

Dossier spécial Covid 19 **P.14-15**

## Showroom

Notre sélection d'innovations en images **P.16-17**

## Chez CGED

Programme de fidélité Redline / Catalogue les Essentiels / Sélections du Printemps  
Le cahier de tendance « Espace Bureau » **P.18**

## Kiosque

Les dernières publications **P.19**

## Nouveautés

L'actualité produits en direct des fabricants **P.20-25**



## ABB VOUS OUVRE LES PORTES DE SON SHOWROOM

Rendez-vous en plein cœur de Paris pour une expérience immersive à la découverte des solutions & innovations digitales d'ABB pour dessiner ensemble un monde plus durable et intelligent. Formation, workshops, conférences, matinées techniques : sur 3 univers, L'Expérience@Paris est une occasion unique et conviviale de découvrir avec nos experts 16 solutions innovantes et plus de 100 produits exposés.

### Smart Home

Appréciez ce lieu où il fait bon vivre et où l'on se sent bien. Tout en simplicité, laissez le logement faire le travail à votre place.

- Protégez votre famille et sécurisez votre maison
- Vivez à votre rythme et restez connecté
- Gardez le contrôle de votre énergie

### Smart Building

Dans la chambre, testez nos solutions connectées (scénarios, contrôles d'accès, multimédias...) et celles de notre partenaire Orange Business Service pour profiter des différents services offerts par le bâtiment (parking, salles, restauration...)

- Valorisez votre actif immobilier
- Digitalisez vos bâtiments et créez des espaces collaboratifs, sûrs et agréables
- Faites de votre bâtiment un lieu flexible en le rendant

### Ready To Services

### Smart Industry

Dans l'atelier, plongez au cœur des solutions et services **ABB Ability™**.

Expérimentez nos innovations dans les infrastructures de distribution d'énergie ou encore dans le contrôle et la protection moteur.

- Sécurisez vos installations et rendez les plus performantes
- Évitez les temps d'arrêts de votre outil de production
- Connectez vos équipements sur l'ensemble de la chaîne et à tout moment



Commencez votre visite sur le web !

### ADRESSE

37-39 rue de la Bienfaisance 75008 Paris  
Métros : Miromesnil (13) / Saint Lazare (14)

## PHOTOVOLTAÏQUE : DES NOUVEAUTÉS POUR GAGNER DU TEMPS



Spécialiste de l'outillage des électriciens, AGI-Robur propose deux nouveautés destinées aux installations photovoltaïques. Deux solutions indispensables pour les artisans positionnés sur cette activité en pleine croissance !

### 1. PINCE À SERTIR POUR CONNECTEURS PHOTOVOLTAÏQUES

Un seul outil pour le sertissage des connecteurs MC3 et MC4 et des cosses isolées (livrée avec 3 matrices) :

- Système à cliquet garantissant un sertissage parfait
- Possibilité de déverrouillage en cours de sertissage
- Fabrication robuste en acier spécial trempé de 3 mm
- Manches ergonomiques bimatière
- Matrices de sertissage trempées
- Matrices interchangeables à verrouillage manuel

### Gagnez du temps !

Les jeux de matrices se changent en quelques secondes sans outil.

### Gagnez de la place !

Les matrices sont rangées dans le manche de la pince, elles sont protégées et ne risquent pas de se perdre.

### Gagnez du poids !

Une seule pince au lieu de trois pour le même usage : jusqu'à 60% de poids en moins !



### 2. OUTIL À DÉGAINER

Un outil spécifique pour les câbles de sécurité, câbles photovoltaïques, tresses de masse, et câbles sans halogènes

- Butée de profondeur pour le sertissage des câbles 8 - 10 - 12 mm.
- Capacité 2,5 à 6,0 mm<sup>2</sup>
- Approuvé TÜV/GS.



- Contrôle de la température espace par espace, en mode chaud ou froid
- Pilotage multi-zones depuis 1 seule unité intérieure
- Garantie du débit d'air neuf réglementaire

« Quand les gens me demandent quelle est la chose la plus importante dans la vie, je répons :  
Juste respirer. »

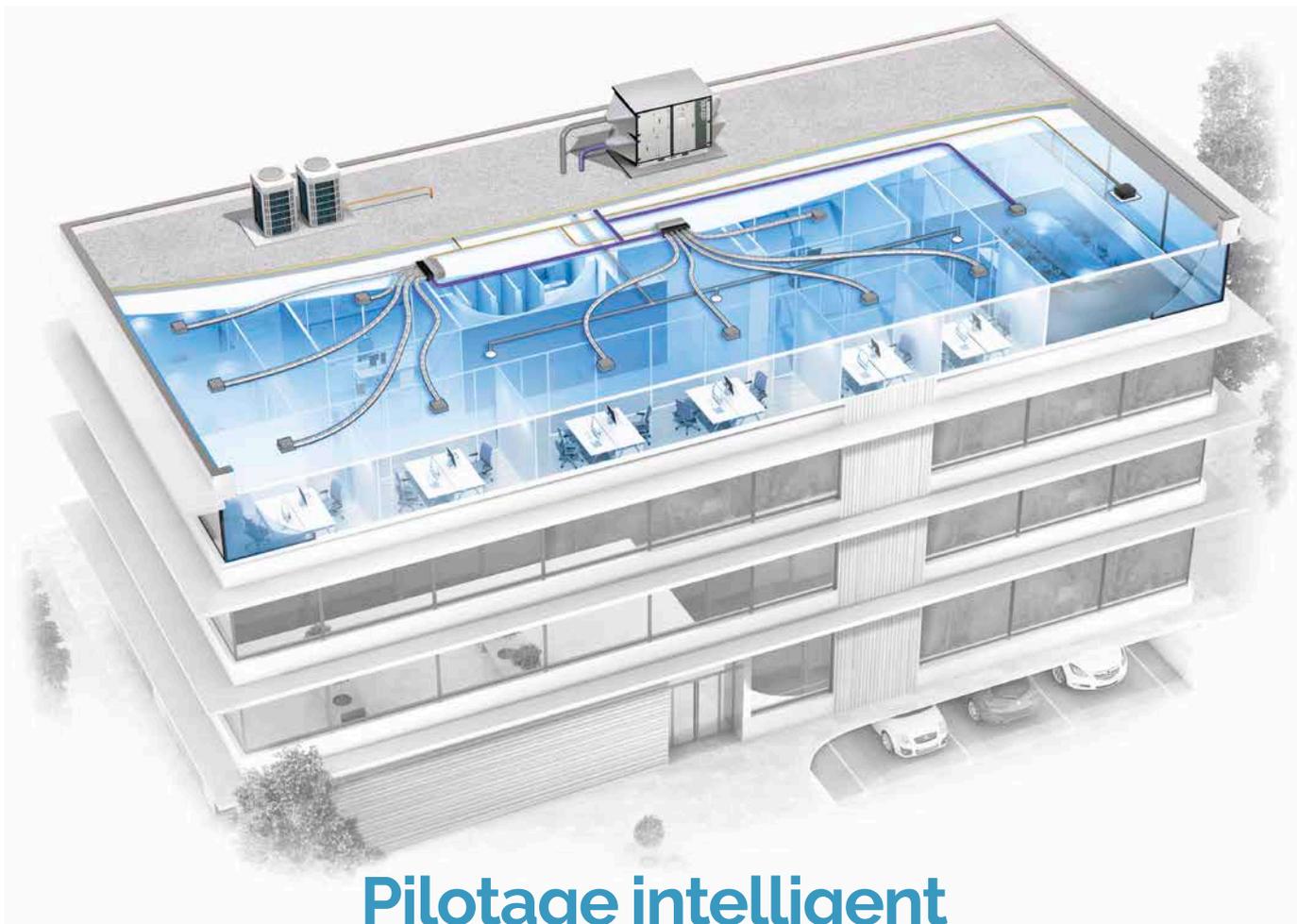
Yoko Ono



### **Solution de zoning pour VRF Atlantic / Fujitsu, idéale pour les applications tertiaires**

OSMOZ est la fusion des savoir-faire technologiques d'Atlantic : le confort thermique avec climatisation, chauffage et qualité d'air intérieur grâce à l'apport d'air neuf.

 **atlantic**  
CLIMATISATION ET VENTILATION



## Pilotage intelligent



### Osmoz Room Controller

Télécommande tactile de zone, pour un contrôle individuel de chaque espace



### Osmoz Building Controller

Télécommande tactile centralisée pour piloter l'ensemble de l'installation



### Osmoz Cloud Solution

Pilotage intelligent et optimal du bâtiment sur site ou à distance



 OSMOZ EST UNE FABRICATION FRANÇAISE





Nexans

## AUDREY ALIX NEXANS

### Plutôt Mac ou PC ?

PC

### Quel téléphone utilisez-vous ?

Huawei

### Quelles sont vos applications préférées ?

Les Echos, whatsapp, Running

### Qu'avez-vous choisi comme fond d'écran ?

Mes deux garçons

### Quelle sonnerie de téléphone utilisez-vous ?

Flipped

### Sur quels sites, surfez-vous ?

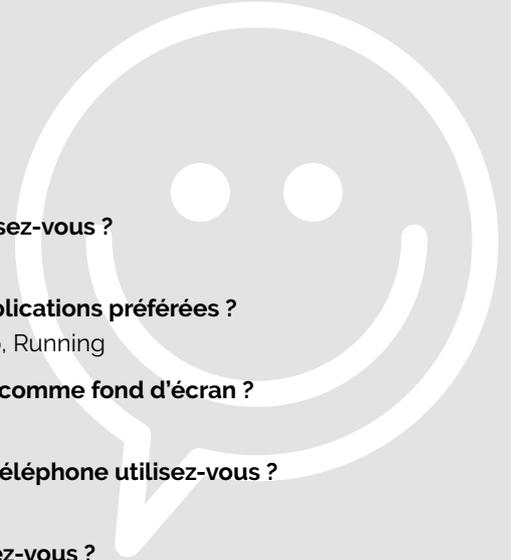
Waze, Instagram

### Votre personnalité en un tweet ?

dynamique# impliquée

### A qui avez-vous envoyé votre dernier SMS ?

La famille



## Sur le terrain

A chaque numéro, le quotidien d'un électricien dans sa camionnette.



Société CHAMBOULEYRON

**Benoît CHAMBOULEYRON**

LABEGUDE (07)

Agence AUBENAS (07)

**Sa radio :**  
RFM  
Fréquence 7  
France Inter

**Ses références :**  
Les Essentiels et les  
Sélections  
Site internet & Appli CGED  
**Catalogues fabricants :**  
Hager, Legrand

### Covid 19

L'agence CGED d'Aubenas s'est adaptée en innovant avec un service DRIVE pour récupérer les produits.

### Points forts du Drive :

- Pas d'attente (Commande préalable par téléphone ou par mail)
- Disponibilité des produits sur un chariot.
- Pas de contact physique (Le client sort de sa voiture avec son masque et ses gants Vepro)
- Distance respectée sur le parking
- Sécurité maximale respectée.

**Ses outils :**  
Perforateur et visseuse sans fil - Hitachi  
Cheville tape-vis, mèches à béton - Spit  
Fixations, tubes plastiques, colliers - Ram

**Son véhicule :**  
Nissan  
Terrano 2

**Ses consommables :**  
Fils & câbles  
Nexans  
Gaine Legrand  
Bornes Wago





**Emmanuel BALLANDRAS**

Directeur développement  
Partenariats et Relations Extérieures  
Legrand



## CES DE LAS VEGAS : LEGRAND INNOVE DANS LE TABLEAU ÉLECTRIQUE CONNECTÉ

Le CES est le temple mondial des technologies connectées. Legrand a été le premier fabricant de matériel électrique et numérique français à y exposer ses innovations, et ce chaque année depuis 6 ans. Retour sur l'édition 2020, marquée par la présentation du tableau électrique connecté Drivia with Netatmo : une avancée majeure et très innovante pour l'une des gammes les plus emblématiques du constructeur !

### Drivia with Netatmo est la grande nouveauté présentée à Las Vegas. Qu'apporte-t-elle aux installateurs ?

Après avoir beaucoup travaillé sur l'appareillage connecté, nos équipes se sont attaquées au tableau électrique, le véritable « pré carré » et la signature de nos clients installateurs...

Le tableau électrique est une des grandes compétences de Legrand : il fait partie de notre ADN ! L'idée-force de cette gamme est de donner les moyens à l'utilisateur de piloter l'énergie et la puissance dans l'habitat, une option moins accessible via les seuls interrupteurs et prises connectés.

Avec la gamme Drivia with Netatmo, l'installateur peut enfin donner à son client la possibilité de piloter les circuits les plus sensibles du logement directement à partir du tableau. Elle inclut notamment un contacteur de puissance connecté pour les équipements les plus énergivores, comme les chauffe-eau ou les prises pour véhicules électriques, un télérupteur pour apporter de l'intelligence connectée aux circuits d'éclairage, un délesteur pour répartir et prioriser l'énergie de manière très fine et un éco-compteur connecté.

Enfin, une passerelle modulaire permet de connecter le tableau et ses fonctions.

Legrand a obtenu 2 awards pour Drivia with Netatmo dans les catégories "Sustainability, Eco-Design & Smart Energy" et "Tech for a Better World".

### L'application Home+Control semble avoir beaucoup évolué. Quelles sont les nouveautés ?

Notre ambition est d'étendre le périmètre de Home + Control à tous les produits connectés pertinents. Notre appli permet déjà de piloter Céliane/Mosaic/dooxie with Netatmo, mais aussi toute la gamme Drivia with Netatmo et le thermostat et les têtes thermostatiques Netatmo. Nous l'ouvrons aujourd'hui à de nombreux partenaires comme Bubendorff, Somfy, et bien sûr Apple, Google et Amazon pour le pilotage par la voix. Les nouveautés Home + Control présentées au CES permettent à l'utilisateur d'être notifié en cas de dysfonctionnement d'un appareil et de programmer des plannings et des scénarios.

### Legrand a participé à un espace spécialisé pour l'hospitality : quelles innovations préparez-vous dans ce secteur ?

Nous avons notamment présenté au CES la gamme UX Touch : il s'agit d'un système de pilotage de chambre d'hôtel. Alliant design et technologie, UX Touch permet de contrôler la température de la chambre, les lumières mais aussi les volets roulants ou la serrure à badge, et de personnaliser les scénarios. Cette innovation répond bien aux évolutions de l'hôtellerie vers plus de confort, de connectivité et de personnalisation.

### La pandémie de la COVID-19 est une crise économique. Peut-elle être source de développement pour les installateurs à terme ?

Oui et cent fois oui ! L'avis des fabricants est unanime : la crise ouvre de très belles perspectives pour l'électricité connectée et intelligente. Les français, qui viennent de vivre une période de confinement extrême, ont pris conscience à la fois de la notion de « logement-cocon », qui doit les protéger, mais aussi des défauts qu'il présente, notamment en termes de communication vers l'extérieur et donc de connectivité, laquelle devient vitale.

Au sortir de la crise sanitaire, les installateurs doivent devenir des acteurs majeurs de la refonte de l'infrastructure électrique et numérique du logement... et relancer leur activité !



« Le pilotage de l'énergie, c'est au tableau que ça se passe ! »



Gamme de modules



Application Home + Control

Pour plus d'informations, consultez le site [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)

TECHNO

CHAPPEE 

## Pompe à chaleur Sempra Nova Hybride

Transformez en toute simplicité votre installation fioul en solution de chauffage performant !

Grâce à son tableau de commande digital MK2 et sa gestion hybride, Sempra Nova Hybride possède une intelligence unique capable d'utiliser simultanément ou séparément la pompe à chaleur et la chaudière fioul en fonction des conditions climatiques et des besoins en chauffage et eau chaude sanitaire.

- Basculement intelligent sur l'une ou l'autre des énergies suivant les performances (coût / émission de GES)
- Basculement automatique sur l'appoint en cas de dysfonctionnement
- Ballon ECS intégré de 180 l
- Remontée en température rapide
- Une seule régulation pour piloter l'ensemble
- Pilotage à distance de l'installation via l'application gratuite « eMO Life »
- Éligible aux aides financières même en version basse température.



## L'actionneur multifonction nouvelle génération

 **finders**  
SWITCH TO THE FUTURE

Finders propose un nouvel actionneur multifonction, montage encastré.

L'actionneur type 13.22 permet de commander une installation électrique via smartphone ou les assistants vocaux (Amazon Alexa ou Google Home). Avec ses 20 fonctions (télérupteur, minuterie...), il répond à tous types d'applications (éclairage, ventilation, etc).

- Protocole de transmission Bluetooth 4.2 Low Energy
- Connexion sécurisée par cryptage 128-bits
- Peut être piloté grâce à des boutons poussoirs standards ou sans fil, par smartphone ou via les assistants vocaux
- Pour l'installateur : application FINDER Toolbox pour la programmation (iOS et Android)
- Pour l'utilisateur : application FINDER Yesly intuitive et conviviale (iOS et Android)

SERVICE

Thermor 

## Nouveau Chauffe-eau SAV Express Thermor

Une solution de dépannage rapide et efficace de vos clients.



Le chauffe-eau SAV Express est facile à transporter et installer seul grâce au kit tout compris qui vous permettra de dépanner votre client rapidement en eau chaude. Vous pourrez ainsi prendre le temps de présenter à votre client des solutions performantes de type Duralis, Thermodynamique Airlis, Aeromax pour remplacer l'ancien chauffe-eau. Installez ensuite le nouveau chauffe-eau et réutilisez votre chauffe-eau SAV Express lors de prochains dépannages !

TECHNO

:hager

## Passerelle de communication KNX : intégrez les données de consommation et de qualité du réseau en temps réel

Une Interface KNX directement intégrée au compteur.

Associée directement à vos compteurs d'énergie dans votre armoire, cette nouvelle passerelle de communication KNX (TXF121) vous permet d'intégrer les informations de consommation et de qualité du réseau électrique relevées par vos compteurs dans un environnement KNX.

Compatible avec domovea mais aussi avec toute autre solution de supervision KNX, cette passerelle remplace avantageusement les deux anciennes références (TE360 et TE370). Elle trouvera sa place dans tous vos projets de rénovation énergétique.

Référence présentée : TXF121



TECHNO



## Contrôlez votre qualité d'air intérieur avec la gamme Sérénité !

S&P propose pour l'habitat pavillonnaire une gamme complète de VMC innovantes. Elles garantissent une qualité d'air optimale pour les occupants en mesurant en permanence le taux de pollution intérieur.

### Déco Sérénité

Déco Sérénité est une VMC Simple Flux adaptée au renouvellement d'air permanent dans l'habitat pavillonnaire du T1 au T7 jusqu'à 4 sanitaires. Equipée d'une sonde de qualité d'air intérieure déportée et de deux sondes thermo-hygrométriques, elle passe automatiquement en grand débit suivant les pics d'humidité ou de polluants.

### Déco Flat Sérénité

Extra-plat (185 mm), ce modèle est adapté aux espaces réduits et faux-plafonds. Il bénéficie des mêmes fonctionnalités que Déco Sérénité mais aussi de piquages orientables et d'une platine de fixation qui facilitent l'installation.

### Doméo Sérénité

Ce modèle Double Flux est équipé d'un système de récupération de calories par échangeur à très haut rendement (92 %) Ultra compact, il permet d'obtenir jusqu'à 25% d'économie sur le chauffage.

### Airsens

Intégré dans tous les modèles de la gamme Sérénité, AirSens est premier capteur intelligent de Qualité d'Air Intérieur. Il détecte automatiquement les polluants de l'air intérieur : CO2 et COV.

## CGED APPLI MOBILE : COMMENT UTILISER LES CODES-BARRES ?

### 1<sup>ère</sup> POSSIBILITÉ



JE ME CONNECTE SUR LE WEB CGED AVEC MON PC

- 1 J'ajoute les produits dans mon panier (ou j'utilise un de mes paniers mémorisés)
- 2 Je clique sur "Exporter" puis "Exporter étiquettes"
- 3 J'obtiens un fichier PDF avec les codes-barres de mes produits !

### 2<sup>e</sup> POSSIBILITÉ

J'UTILISE LES CATALOGUES CGED ENRICHIS AVEC LES CODES-BARRES



- 1 Je scanne le code-barres du produit
- 2 Je saisis la quantité souhaitée
- 3 Je valide mon panier
- 4 Je choisis le mode de livraison



Ma commande est partie en préparation en temps réel !

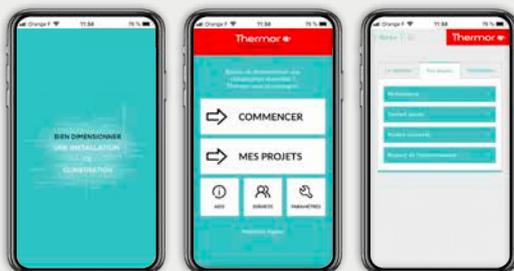
## GAGNEZ DU TEMPS AVEC L'APPLI DE DIMENSIONNEMENT CLIMATISATION THERMOR

Une application gratuite, simple et pratique pour calculer rapidement la puissance d'une installation de climatisation réversible en fonction des caractéristiques du logement, des pièces concernées et des besoins en chauffage ou rafraîchissement.

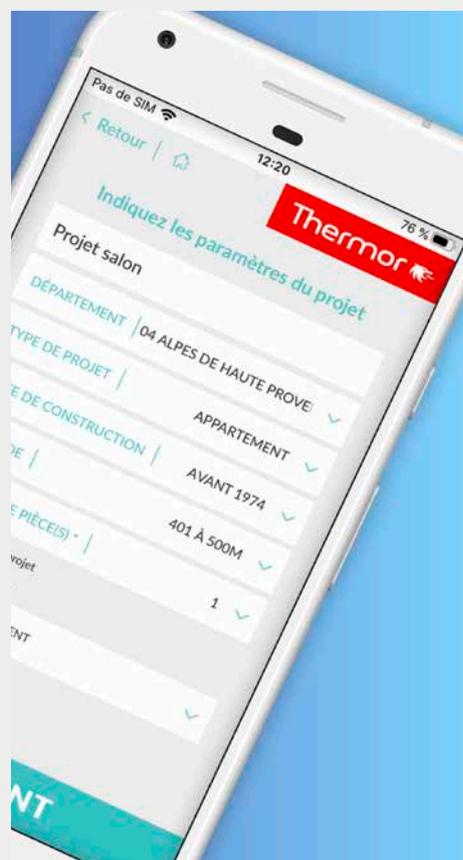
Décrivez les caractéristiques du logement de votre client puis les pièces concernées par le projet et découvrez très rapidement la puissance à installer et les références Thermor qui correspondent à votre besoin.

Un outil indispensable pour faciliter la préparation de vos chantiers !

Téléchargez gratuitement l'application Thermor Climatisation



Thermor



NOUVEAU  
ET GRATUIT

**CGED**

TOUJOURS  
UN COURANT  
D'AVANCE



## APPLUX VOS PROJETS D'ÉCLAIRAGE EN 3 MINUTES CHRONO

APPLUX

### RÉALISEZ VOS ÉTUDES CONFORMES



AUX NORMES



AUX DIMENSIONS



AUX CONTRAINTES  
CHANTIER

1

ÉTUDE D'ÉCLAIRAGE  
CONFORME

2

DEVIS PROFESSIONNALISÉ

3

CHOIX PRODUITS  
SIMPLIFIÉ

4

DISPONIBILITÉ STOCKS  
À LA RÉFÉRENCE



DÉCOUVREZ LA SIMPLICITÉ D'UTILISATION D'APPLUX  
SUR [CGED.FR/APPLUX](https://www.cged.fr/applux)

APP.APPLUX.FR OU TÉLÉCHARGEZ GRATUITEMENT

A Sonepar Company



## PRISE DIRECTE VOUS PRÉSENTE DES SOLUTIONS

### ECLAIRAGE CONNECTÉ : PHILIPS LE SIÈGE SOCIAL DE METRO À ANNEMASSE CHOISIT INTERACT PRO

Metro est un concepteur et fabricant Français d'appareils électroniques pour la métrologie dimensionnelle. La société a construit en 2018 une nouvelle usine, très économe en énergie, notamment grâce à ses équipements de domotique et de gestion du bâtiment. L'agence CGED d'Annemasse est intervenue en partenariat avec Cédric Royer, installateur, pour la mise en place d'une solution d'éclairage connecté développée avec le système Interact Pro de Philips.

Cédric Royer est plus que convaincu de la pertinence du système : « *Nous vivons aujourd'hui dans un monde où tout peut se connecter à Internet, tout peut être géré du bout des doigts, d'un simple geste. PHILIPS Interact Pro répond parfaitement à ce besoin de simplicité. C'est pourquoi, nous proposons régulièrement cette solution à nos clients professionnels, afin de les accompagner dans une solution d'éclairage qui allie confort, liberté d'utilisation et économie d'énergie.* »



Photos : Cédric Royer / VV ELEC

La facilité d'installation est aussi un des grands avantages de la solution : « *Le câblage du système est relativement simple. Les luminaires sont alimentés directement les uns après les autres sans liaison bus. Les détecteurs eux sont sur batterie garantie 10 ans. Il ne reste plus qu'à connecter la passerelle sur la box Internet et à faire la programmation... et le tour est joué !* »

L'agence CGED d'Annemasse a pleinement joué son rôle de prescripteur et de conseil sur ce chantier. Christophe Huscenot, technico-commercial sédentaire précise : « **Interact Pro automatise l'éclairage et permet de le gérer intuitivement via un tableau de bord. La solution aide les utilisateurs à maîtriser leur consommation d'énergie en leur fournissant des données utiles. Elle leur permet de personnaliser leurs paramètres d'éclairage via l'application dédiée.** »

### SITE DU CRÉDIT AGRICOLE :hager À CHESSY : LA GESTION INTELLIGENTE DE LA DISTRIBUTION D'ÉNERGIE

Le Crédit Agricole a fait construire pour son site un ensemble tertiaire labellisé Haute Qualité Environnementale de plus de 9 000 m<sup>2</sup>, incluant boutique, restaurant, working café et centre de conférence. D'architecture très moderne, le projet laisse une grande place à la nature et au développement durable, avec des objectifs ambitieux d'efficacité énergétique.

Hager et CGED ont travaillé de concert sur ce projet qui fait la part belle à la gestion intelligente de la distribution d'énergie et au pilotage de la consommation, en mobilisant les dernières technologies disponibles.



Photo : Damien Dollé - www.damiendolle.fr

La solution développée avec Hager s'appuie sur 54 armoires équipées de nouveaux **boîtiers moulés H3+ Energy** communicants et d'un disjoncteur débouchable de tête (ACB) de 2000 A, de compteurs MODBUS, et de serveurs de surveillance de l'énergie AGARDIO Manager.

Une solution de comptage, pilotée par **4 serveurs web Agardio manager**, détecte systématiquement les passerelles et compteurs Hager présents sur la boucle du Modbus et remonte les informations de chaque compteur automatiquement.

Ces serveurs sont de véritables gestionnaires multi énergies qui relèvent, affichent et contrôlent les paramètres de qualité du réseau et les consommations via le protocole BACnet IP.

Cette solution permet de mesurer, compter et centraliser les informations de consommation et de superviser des données structurées.

C'est un véritable booster de performance énergétique qui apporte une réponse concrète à la **norme IEC 60364** et aide à l'obtention de la **certification ISO 50 001**.

Pleinement impliquées dans le projet, les équipes Hager ont accompagné tous les acteurs de ce chantier innovant : maîtrise d'ouvrage, bureau d'études, promoteur, tableautier et installateur.

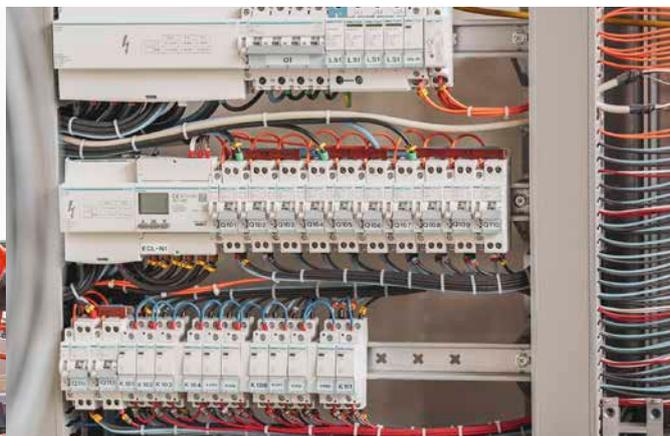
# SMART POWER



Depuis maintenant 2 ans, Interact Pro accompagne les installateurs qui désirent apporter plus que de la lumière à leurs clients.

1. L'installation est très simple, vous posez vos luminaires Interact Ready comme n'importe quel autre luminaire. Vous branchez votre passerelle au réseau local internet grâce à un câble RJ45 et vous êtes prêts pour la mise en service.
2. Pour la mise en service, il suffit de télécharger l'application disponible sur l'App store et Google play (qui est gratuite). Vous ferez la découverte de vos luminaires, programmerez vos zones et créerez vos scénarios.
3. Vous donnez des droits d'utilisation à vos clients selon leur niveau (Responsable du site ou aux employés). Chacun peut ensuite contrôler les luminaires installés grâce à une simple connexion internet (via l'App ou un navigateur web). Le responsable du site pourra en plus avoir accès à des tableaux de bord énergétiques de son installation éclairage.

Vous êtes intéressés pour tester le futur de l'éclairage ? Les spécialistes CGED formés à Interact Pro se feront un plaisir pour vous accompagner.



Photos : Damien Dollé - [www.damiendolle.fr](http://www.damiendolle.fr)

## Les acteurs du projet :

- Maître d'ouvrage : Crédit Agricole (Brie Picardie)
- Promoteur constructeur : Legendre Immobilier
- Installateur : EEP Vinci (Abbeville)
- Tableautier : ETS Delique (Maignelay-Montigny)
- Prescripteur Hager : Johan Michel
- Fournitures : CGED (Beauvais)

## Covid 19 : PRÉPAREZ LA RELANCE !

Le secteur du bâtiment et de l'électricité est largement impacté par la pandémie de coronavirus. Comment réagir et préserver son activité ? Prise Directe vous donne les pistes de la reprise ! (Utilisez la fonction scan de l'appli CGED)



- 1** **Ministère de l'Economie et des Finances :**  
**obtenez un prêt garanti par l'Etat (PGE)**  
Mis en place par la BPI et les banques, ces prêts bénéficient d'une garantie de l'Etat jusqu'à 90%.

**BPI France :** sollicitez un prêt auprès de la BPI

Plusieurs types de crédit de trésorerie sont proposés, sans garantie sur les actifs de la société ou de son dirigeant.



- 3** **Impôts :** obtenez l'aide du Fonds de Solidarité  
Une aide de 1500 € mise en place par l'Etat et les Régions.

**Sécurité Sociale Indépendants :**  
**demandez le soutien du CPSTI**

Demandez une aide financière exceptionnelle ou une prise en charge des cotisations et contributions sociales.



- 5** **URSSAF**  
Toutes les actions mises en œuvre par l'URSSAF

**Impots.gouv.fr :** reportez ou échelonnez le paiement de vos loyers

Réservé aux entreprises éligibles au Fonds de Solidarité et également applicable ou charges d'eau, de gaz et d'électricité.



- 7** **Banque de France :** mobilisez le Médiateur du Crédit  
Ce système gratuit et confidentiel permet de résoudre les conflits liés au crédit (dénonciation, refus de prêt, etc.)

**Gouvernement :** faites appel à la Médiation des Entreprises

Une aide gratuite et confidentielle pour trouver des solutions à tout type de différends avec une autre entreprise ou administration.



- 9** **GSC :** demandez l'aide de GSC  
L'association GSC (Garantie Sociale des Chefs d'entreprise) soutient ses adhérents en situation de difficultés financières.

**Prévention BTP :** organisez la reprise de vos chantiers, avec le guide de l'OPPBT

Toutes les préconisations sanitaires et les outils pour intervenir en toute sécurité.



## TOP DES VENTES

Tous les trimestres, nos meilleures ventes de matériel électrique dévoilées !

### THERMOSTATS CONNECTÉS



**Delta Dore - 6050625**  
Pack TYBOX 5100 connecté



# 2

Legrand - 049036  
Smarter A ENC France



# 3

Somfy - 2401499  
Thermostat connecté radio



# 4

Delta Dore - 6050637  
Pack TYBOX 5000 connecté



# 5

Chappée - 7659084  
EMO Life OT CHAPPEE



Scannez et retrouvez les codes produits sur l'appli CGED



## DECRET TERTIAIRE 2020 : UNE OPPORTUNITE POUR REDUIRE SA CONSOMMATION ENERGETIQUE

Entré en vigueur le 1<sup>er</sup> octobre 2019, le décret tertiaire impose aux propriétaires et bailleurs de bâtiments tertiaires une obligation d'actions de réduction de la consommation énergétique finale.

### QUI EST CONCERNÉ ?

Les propriétaires, les bailleurs et les preneurs de bail pour tout bâtiment (ou partie de bâtiment) privé ou public d'une surface supérieure ou égale à **1000 m<sup>2</sup>**, exclusivement allouée à un usage tertiaire

### QUELS SONT LES OBJECTIFS FIXÉS ?

Ce dispositif impose une **réduction des consommations d'énergie finale** par rapport à une année de référence, 2010 ou après, d'au moins :

- 40% en 2030
- 50% en 2040
- 60% en 2050

### COMMENT S'EFFECTUE LE SUIVI ?

Via la plateforme informatique OPERAT gérée par l'ADEME. Le gestionnaire de bâtiment tertiaire devra déclarer ses consommations annuelles d'énergie chaque année, **au plus tard le 30 septembre à compter de 2021 :**

- Activité tertiaire exercée
- Surface de chaque bâtiment ou partie de bâtiment
- Consommations annuelles énergétiques par type de fluide
- La plateforme générera une attestation numérique qui devra être publiée par le gestionnaire du parc.

### QUELLES SANCTIONS POSSIBLES ?

Publication sur un site officiel d'un document dénonçant la non-conformité de l'entreprise et amendes administratives de 1500 euros pour les personnes physiques et 7500 euros pour les personnes morales

### QUELLES ACTIONS ENTREPRENDRE ?

Pour atteindre ces objectifs, les actions à mettre en œuvre portent sur :

- La performance énergétique globale des bâtiments
- L'installation d'équipements performants
- La gestion/régulation des équipements en place

# EXPERENE

expert en performance énergétique

Vous ou votre client êtes concerné ?  
Agissez dès maintenant pour adapter votre processus de management de l'énergie !  
EXPERENE, partenaire CGED, vous accompagne pour instaurer une démarche d'actions de réduction de la consommation énergétique : réalisation de situations de référence, détection des gisements d'économies possibles, choix des équipements les plus performants, intégration des subventions existantes.

Contactez-nous :  
[energydiag.cged@sonepar.fr](mailto:energydiag.cged@sonepar.fr)

PUBLI-RÉDACTIONNEL



## PLAFONDS ET PLANCHERS RAYONNANTS : UN THERMOSTAT CONNECTÉ WIFI 100% TACTILE

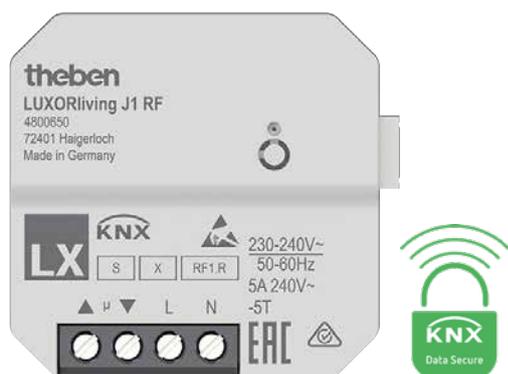
Le TTF610 WIFI d'ACSO est à la fois le régulateur de plafond ou de plancher rayonnant électrique le plus sophistiqué du marché mais aussi le plus simple à utiliser.

Grâce à son interface 100% tactile, il offre de très nombreuses fonctionnalités, pour optimiser le confort de l'habitat et minimiser la consommation énergétique.

- Contrôle très précis de la température
- Programmation
- Gestion de la montée en température progressive
- Encastrable
- Livré avec une sonde de sol

Facile à installer, il peut être utilisé en remplacement d'un thermostat existant.

Application disponible pour iOS et Android



Grâce aux actionneurs radio, chaque système Smart Home LUXORliving peut être rapidement étendu pour des pièces annexes (vérandas, greniers, etc.) sans câblage complexe.

Le coupleur de média permet d'interconnecter simplement des composants. Les entrées intégrées des actionneurs permettent de raccorder directement des boutons, contacts de fenêtre et sondes de température.

La communication cryptée KNX garantit une sécurisation des données maximale.

Grâce à l'utilisation du standard KNX Data Secure, il est toujours possible d'utiliser simplement tous les produits LUXORliving, même en cas d'extension du système KNX initial.

### Actionneur radio - LUXORliving



La Sirène Intérieure Intelligente déclenche automatiquement son alarme de 110 Db lorsque la Caméra Intérieure Intelligente détecte une intrusion. Envoie une alerte immédiate sur smartphone avec le visuel de l'intrus grâce à la fonctionnalité de reconnaissance faciale de la caméra permettant de différencier les inconnus, vos proches et les animaux.

A associer obligatoirement à la Caméra Intérieure Intelligente réf. NSC-PRO. Peut également être associée aux Détecteurs d'Ouverture Intelligents réf. DTG-PRO pour créer un système de sécurité complet.

Aucun abonnement ni frais d'utilisation et des mises à jour gratuites.

### Sirène Intérieure Intelligente Netatmo



Diagon est une gamme de luminaires à haut rendement (jusqu'à 154lm/w), qui offre un grand confort visuel (UGR<16), une grande durabilité de la Led (50000h) et des optiques orientées à 45° pour une photométrie optimum. La lumière diffusée respecte le rythme circadien avec une variation de la température de couleur de 2700K à 6500K.

Les luminaires Diagon intègrent des commandes bluetooth ou radio, des cellules de détection de présence et d'apport naturel de lumière.

### Diagon



Nouveauté dans l'Ecosystème Muller Intuitiv, l'Aqua Manager s'installe au tableau électrique et se raccorde au relais HC du chauffe-eau électrique.

Il reçoit et diffuse des informations aux radiateurs connectés Muller Intuitiv par radio-fréquence. Il permet : le pilotage du chauffe-eau à distance avec l'App Muller Intuitiv et le suivi de la consommation du chauffe-eau.

### Aqua Manager

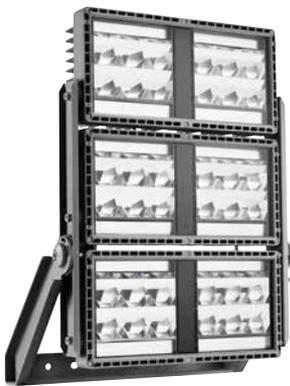




Drivia™ with Netatmo permet de connecter simplement son installation électrique, pour contrôler sa maison depuis un smartphone, par la voix, en local d'un seul geste. Le module Control est la passerelle qui permet au contacteur, télérupteur, compteur d'énergie ou éco-compteur connecté de contrôler des appareils électriques, des lumières, des volets roulants.

Grâce à l'App Home + Control, vous pouvez planifier – par exemple - le fonctionnement de votre chauffe-eau, de vos radiateurs et mesurer les consommations pour mieux maîtriser votre budget. Tous les modules peuvent être installés en rénovation ou dans le neuf.

**Drivia™ with Netatmo**



### Projecteur LED pour éclairage sportif, espaces extérieurs et infrastructures

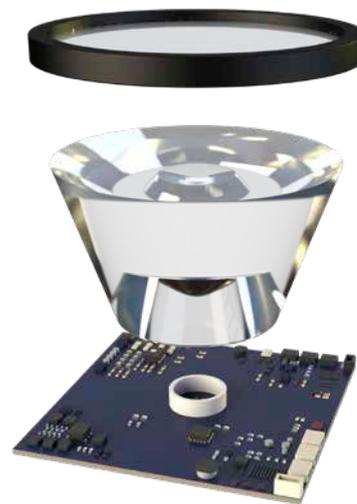
En plus de LEDs CSP hautes performances et de qualité, Smart[Pro] 2.0 embarque les dernières technologies Smart Lighting pour en faire un éclairage connecté.

Selon la version, Smart[pro] 2.0 dispose d'un driver 1-10V, DALI 2 pour la variation de l'éclairage ou DMX-RDM pour la scénarisation de l'éclairage.

Nos modules Chorus KNX (protocole de gestion du bâtiment) s'additionnent à la gamme Smart[Pro] pour en faire une solution globale connectée.

En prime, le savoir-faire GEWISS est là pour vous accompagner dans l'avant-projet, les études d'éclairage, l'installation et la mise en service du système d'éclairage connecté.

**SmartPro**



- 1 Lentille 5D :** souplesse de gradation et d'inclinaison
- 2 Faisceau épuré :** sans lumière parasite, ombrage ou festonnage)
- 3 User connect :** contrôle sans fil

### Un luminaire aux possibilités infinies

D'une seule touche, Plateforme One transforme l'atmosphère d'un lieu. La technologie ONE est constituée de trois éléments intégrés : Clean Beam Design (CBD), Lentille 5D et User Connect. Ce trio de technologies offre aux utilisateurs des possibilités infinies de concepts d'éclairage sur mesure à partir d'un modèle unique de luminaire... simplement depuis un smartphone.



**Plateforme One**



### agardio.manager

Le gestionnaire multi-énergies agardio.manager est dédié aux applications tertiaires. Ce serveur multi-énergies (électricité, gaz, air, eau, vapeur) centralise, sauvegarde et affiche les consommations d'un bâtiment.

Les informations restent en local dans le bâtiment, sans externalisation sur cloud. On peut également renvoyer ces informations sur une gestion technique du bâtiment via le protocole BACnet. agardio.manager répond pleinement aux obligations de la loi ELAN et du décret tertiaire.

Référence présentée : HTG411H





**REDLINE**  
Votre fidélité récompensée

## VOTRE FIDÉLITÉ GAGNE EN INTENSITÉ

- Encore plus **de cadeaux !**
- +
- Encore plus de Services et de Solutions **pour les pros !**
- +
- Un site **Citoyen et Solidaire**
- +
- Un site **ouvert à TOUS !**

Connectez-vous dès maintenant sur :

[www.cge-distribution.com](http://www.cge-distribution.com)



**REDLINE 2020  
BIENVENUE**

IDENTIFIANT  
  
 MOT DE PASSE OUBLIÉ ?

CONNEXION



Disponible sur  
App Store

DISPONIBLE SUR  
Google play

## CATALOGUE LES ESSENTIELS 2020

Le compagnon ultra-pratique et indispensable de vos chantiers ! Accélérez vos devis et vos commandes : scannez directement vos références sur le catalogue !

- Format "Boîte à gants"
- 4500 références disponibles de 130 fournisseurs
  - 1000 références disponibles Jo
  - Enlèvement express en agence



## LES SÉLECTIONS DU PRINTEMPS

Du 11 mai au 03 juillet 2020, retrouvez plus de 900 références et de nombreuses nouveautés, sélectionnées parmi plus de 100 fabricants.

**Bonus :** chaque produit sélectionné vous permet de cumuler des points REDLINE. Plus de 10 000 cadeaux sont disponibles à partir de 400 points !



## CAHIER DE TENDANCES « ESPACE BUREAU »

Découvrez toutes les solutions et nouveautés tertiaires !



## GUIDE IRVE

Marché, normes, conseils techniques, équipements et accessoires : tout pour réussir vos installations de recharge pour véhicules électriques.

## CATALOGUE MESURE

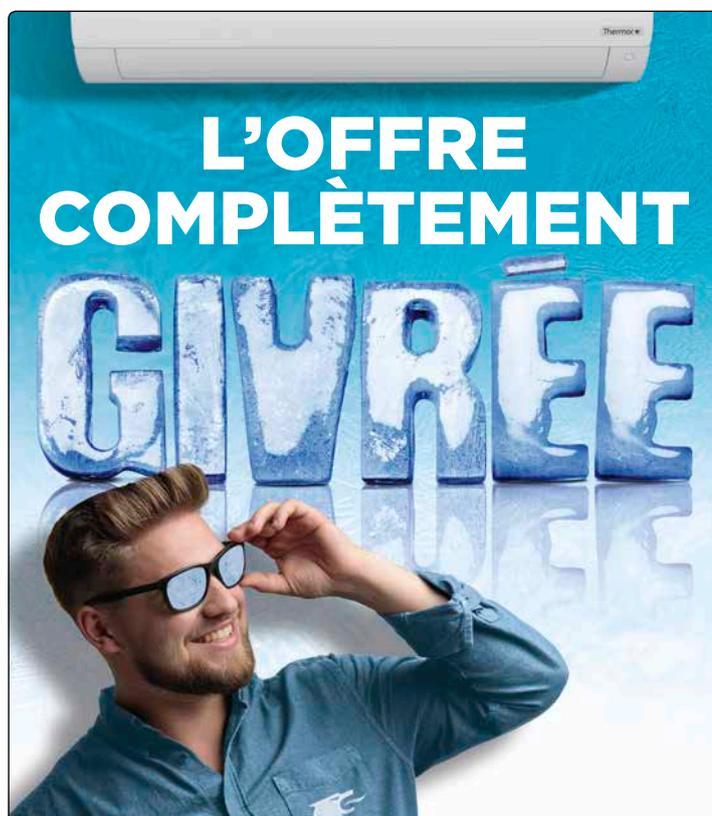
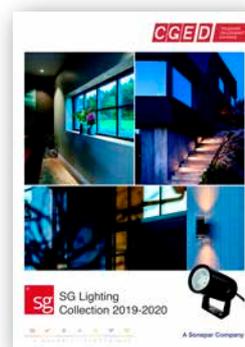
Pilotez et contrôlez vos installations avec notre guide des solutions de mesure : multimètre, ampèremètres, testeurs, mesureurs, caméras, etc.



## COLLECTION

### SG LIGHTING COLLECTION

Le meilleur des gammes de nos marques partenaires.



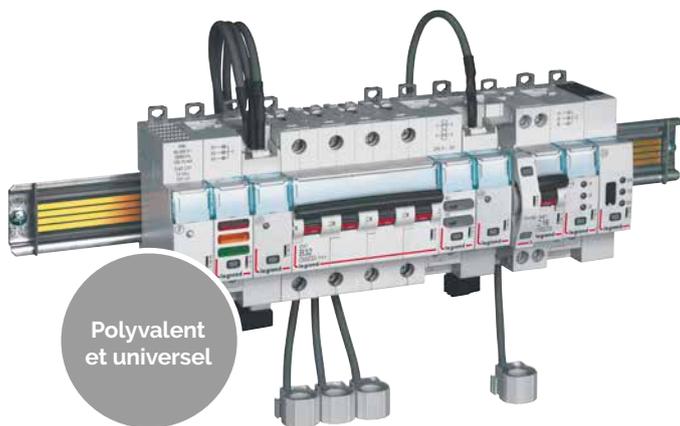
DU 1<sup>ER</sup> MARS  
AU 31 DÉCEMBRE 2020



#### OFFRE RÉSERVÉE AUX INSTALLATEURS

Offre de remboursement valable pour la première facturation d'une installation de climatisation Nagano auprès d'un client particulier réalisée entre le 1<sup>er</sup> mars 2020 et le 31 décembre 2020. Offre réservée aux installateurs professionnels et limitée à une participation par raison sociale. Remboursement par virement bancaire sous 4 à 6 semaines. Pour bénéficier du remboursement de 150 € TTC, enregistrez votre demande sur le site <http://thermor.lpv.fr/offre-givree> avant le 31 janvier 2021 en renseignant vos coordonnées postales, votre RIB et en téléchargeant impérativement votre facture d'achat de l'unité extérieure Nagano, la photo de l'étiquette correspondant à la facture et la facture fournie à votre client particulier. Aucune réclamation ne sera acceptée après le 1<sup>er</sup> mars 2021.

**Thermor**   
Chaleur connectée



Polyvalent  
et universel

## EMS CX<sup>3</sup>, UNE SOLUTION CONNECTÉE ET COMPACTE DE GESTION DE L'ÉNERGIE

EMS CX<sup>3</sup> est une solution innovante, simple à installer dans le tableau, qui permet de mesurer les valeurs électriques, d'être informé sur l'état des appareils de protection ou des circuits, et de les commander. Cette gestion de l'énergie peut s'effectuer en local ou à distance, via un serveur web, sur un ordinateur, une tablette ou un smartphone.

EMS CX<sup>3</sup> dispose également d'interfaces RS 485, IP et peut être intégré à une GTB.

La solution convient à toutes les installations, nouvelles ou existantes, et s'adapte à tous les appareils de protection, qu'ils soient modulaires ou de puissance, quelle que soit la marque.



Efficacité  
énergétique  
jusqu'à  
145 lm/W

## OLEVEON FIT LED

Le luminaire étanche intelligent IP66 Oleveon Fit LED améliore la qualité d'éclairage des locaux humides.

La technologie prismes 3D innovante assure un éclairage homogène sans éblouissement et réduit considérablement la consommation d'énergie.

Le passage à la technologie LED se fait en toute simplicité : Oleveon Fit LED a été conçu pour faciliter la rénovation. La grande diversité de ses versions, l'intégration de la gestion d'éclairage et de capteurs permettent une adaptation optimale à tout type d'environnement.



Une  
solution  
intelligente,  
très simple à  
installer.

## SPACEWISE

Vous souhaitez proposer une gestion simple et intelligente de l'éclairage à vos clients mais n'êtes pas à l'aise avec le DALI et son câblage parfois compliqué ? Les luminaires Philips équipés de SpaceWise sont pour vous !

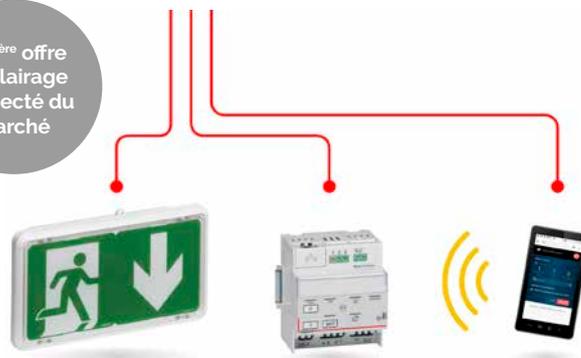
Chaque luminaire est équipé d'un détecteur de présence et luminosité. Grâce à une application gratuite, vous créez vos groupes de luminaire et y appliquez vos caractéristiques (temporisation, niveau maximal/niveau secondaire...).

Le groupe réagit ensuite de manière intelligente en fonction de la présence, de l'apport de lumière naturelle, etc.

Consultez- nous pour réaliser votre premier projet Spacewise !



La 1<sup>ère</sup> offre  
d'éclairage  
connecté du  
marché



## BAES SATI CONNECTÉ

Simple à installer, à maintenir, plus respectueuse de l'environnement, cette nouvelle génération de BAES connecté vous permet de surveiller, à distance, l'état de vos installations.

Grâce à la web app Legrand ERPconnecté, vous recevez en temps réel une notification des défauts ainsi que leur nature. Elle vous permet d'optimiser vos déplacements sur sites, tout en garantissant la sécurité des occupants.

C'est la garantie d'une installation d'éclairage de sécurité toujours fonctionnelle et l'assurance d'être en conformité avec la réglementation.

Cette gamme de BAES SATI connecté est adaptée à tous types de bâtiments : ERP, ERT et bâtiments d'habitation collective et peut être déployée en neuf, en rénovation ou en maintenance.





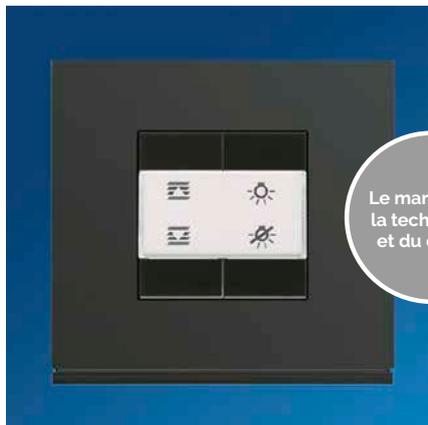
Une nouvelle  
gamme d'horloges  
digitales signée  
Hager

### NOUVELLE GAMME D'HORLOGES DIGITALES

Avec seulement 4 références, la nouvelle gamme d'horloges digitales Hager vous propose une multitude de fonctions et une configuration simplifiée via l'application Hager Mood sur smartphone. Toutes les fonctions d'un programmateur moderne sont réunies en un seul produit : ces horloges digitales intègrent les programmes annuels et hebdomadaires, les fonctions astronomique et crépusculaire, pour plus de possibilités et flexibilité. Une solution idéale pour satisfaire les besoins d'automatisation d'équipements électriques de vos clients et une réponse adéquate au nouveau décret sur les nuisances lumineuses.

Références présentées :  
EGN103, EGN100, EGN200, EGN400

**:hager**



Le mariage de  
la technologie  
et du design

### GALLERY KNX

Découvrez gallery KNX et créez sur mesure des chantiers connectés pour vos projets tertiaires et résidentiels haut de gamme. Programmez des scénarios intelligents qui rendent les bâtiments plus durables tout en répondant aux besoins de vos clients. Faites l'association parfaite avec une référence gallery KNX 2, 4 ou 6 boutons, une référence voyant LED, des détecteurs de présence et l'une de nos 28 finitions de plaques.

**:hager**



Système de  
commande avec une  
courbe circadienne  
préprogrammée

### PACK HCL BASIC

Le pack HCL est la solution parfaite pour l'éclairage biodynamique de locaux standards, même en rénovation. Le pack de base, appelé Pack Maître (4 luminaires ArimoS Active, 1 capteur de lumière du jour et 1 détecteur de présence, 1 dispositif de commande LiveLink Basic HCL) peut être complété afin de couvrir de nombreuses exigences : pack Esclave 2 ou 4.



La régulation  
la plus précise  
du marché

### OSMOZ

Osmoz est une solution complète de zoning pour VRF, qui allie le confort thermique à la qualité de l'air. Elle assure le contrôle de la température espace par espace, en mode chaud ou froid, le pilotage multi-zones depuis 1 seule unité intérieure et l'apport d'air neuf. Osmoz est la seule solution du marché à garantir les apports d'air neuf réglementaires.





Pour tous les chantiers : neuf ou rénovation

## THERMOSTAT CONNECTÉ SMARTHER

Smarter with Netatmo s'installe très simplement, en encastré ou en saillie, compatible avec la plupart des systèmes CVC (chauffage-ventilation-climatisation). Le thermostat connecté s'utilise facilement via l'App Home + Control ou par la voix via un assistant vocal. L'utilisateur peut ainsi décider de planifier la température selon les habitudes de vie, sur place ou à distance, véritable gain de confort et d'économies d'énergie.

Smarter with Netatmo bénéficie aussi de la fonction Auto-adapt qui gère la température suivant la météo et la température dans le logement.



Nouveauté dans l'Ecosystème Muller Intutiv

## MANAGER COMPTEUR

Le Manager Compteur se raccorde sur la sortie Télé Information Client (TIC) du compteur électrique. Il diffuse des informations aux radiateurs connectés Muller Intutiv par radio-fréquence et permet :

- Délestage intelligent,
- Gestion des périodes tarifaires,
- Suivi de la consommation générale.



Bluetooth 4.2 Low Energy Connexion / Cryptage 128-bits

## VARIATEUR DE LUMIÈRE BLUETOOTH™

Conçu pour le système YESLY, ce dispositif à encastrer pour la variation de l'éclairage se commande via boutons poussoirs sans fil, une application smartphone ou les assistants vocaux Amazon Alexa ou Google Home.



Design intemporel et raffiné



## TÉLÉCOMMANDE 5 CANAUX

Somfy présente une télécommande de centralisation pour la maison pour piloter jusqu'à 5 groupes d'équipements motorisés. Facile à installer et à programmer, elle bénéficie d'un appairage instantanée des volets motorisés. Un équipement idéal pour les suites de chantier et proposer de la modernisation IoT de la maison. Les applicatifs compatibles: volet roulant, volet battant, store vénitien, portail, porte de garage, Velux, store extérieur, récepteurs io et RTS (lumière, chauffage extérieur).





Élégance  
et praticité  
dans la salle  
de bain

### ALLURE 3 CLASSIQUE

Ce nouveau sèche-serviettes design est disponible en 9 couleurs pour s'intégrer dans toutes les salles de bain. Il propose une barre de portage de série pour optimiser l'espace.

Allure 3 Classique est connecté pour un pilotage à distance grâce à l'application Cozytouch et dispose d'un détecteur d'occupation pour réaliser un maximum d'économies d'énergie sans y penser.

**Thermor**



La solution  
évolutive la plus  
complète du  
marché.

### OMEGA PRO 2

Ce luminaire LED extra-plat est une combinaison parfaite de confort et de connectivité. Encastré, apparent ou suspendu, il s'adapte à tous types d'installation : tertiaire ou éducation. Omega Pro 2 est doté d'une d'optique innovante hexagonale avec une température de couleur variable de 2700 K à 6500 K (VCT) pour plus de confort.

OMEGA PRO 2 est équipé d'un module « Plug & Play » C-KIT breveté qui offre de nombreuses possibilités de configuration : gestion d'éclairage et services digitaux (gestion des bureaux et de l'espace, géolocalisation, supervision).

**THORN**  
LIGHTING



Améliorez le  
confort des  
espaces de vie

### PASSERELLE KNX- DALI

Avec la passerelle KNX/DALI (TXA664D) et le pilote KNX/DALI (TYA670W), vous disposez de deux nouveaux outils de gestion de l'éclairage performants pour vos projets en petit ou grand tertiaire.

Paramétrables en Easy (TXA664D) ou en ETS (TYA670W), les solutions KNX/DALI vous permettront de créer des scénarios qui adaptent la puissance d'éclairage ainsi que la balance des blancs en fonction de la course du soleil dans la journée pour le plus grand bénéfice des occupants.

Référence présentée : TXA664D

**:hager**



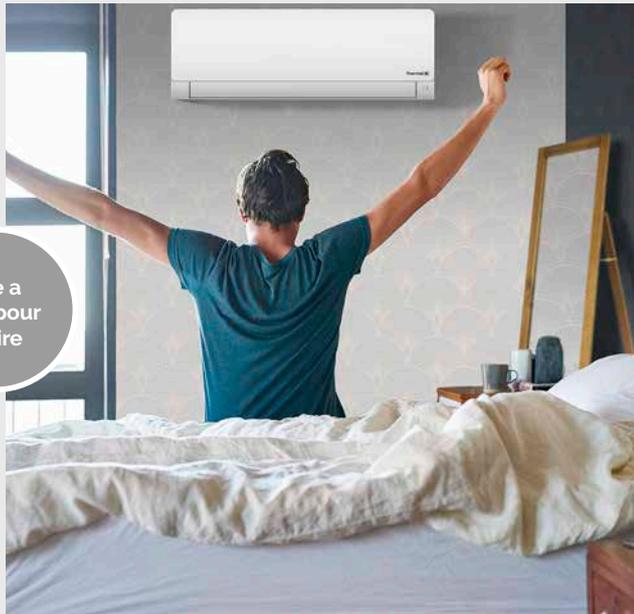
Economies  
supplémentaires :  
investissement très  
rapidement  
amorti !

### CORELINE ARMATURE AVEC GESTION SANS FIL INTÉGRÉE

CoreLine Armature Gen4 est la solution idéale au remplacement des armatures industrielles : fiabilité, efficacité lumineuse élevée, et confort lumineux supérieur.

Découvrez la nouvelle CoreLine armature avec une gestion sans fil intégrée. Chaque luminaire est équipé d'un détecteur de mouvement et d'une sonde de luminosité. Grâce à une App, vous créez vos groupes qui réagissent uniformément. Le tour est joué !

**PHILIPS**



Elle a tout pour plaire

## CLIMATISATION RÉVERSIBLE NAGANO

Réversible, la climatisation Nagano permet de refroidir ou chauffer l'air pour un confort en toutes saisons. Unité extra silencieuse,

Nagano est également équipée de la fonction ECOPILOT permettant de détecter automatiquement la présence ou l'absence de l'utilisateur pour passer en mode économie. Nagano est connectée pour un pilotage à distance avec un smartphone ou une tablette grâce à l'application Smart Clima téléchargeable sur Apple Store ou Google Play.

Thermor

Universelle : convient à tous les types de vis

Ø5



Ø6



Ø8



## COLORTECH - LA CHEVILLE BI-MATIÈRE

Performante sur béton

remarquable sur plaque de plâtre,  
imbattable sur matériaux creux !

La nouvelle cheville bi-matière de Spit est unique sur le marché. Elle allie flexibilité et résistance, avec un corps central en matériau élastomère et une structure spéciale en nylon renforcé. Elle est disponible en 3 diamètres différents.

spit



Autonomie illimitée

## ADAPTEUR SECTEUR 36 V

Un système hybride innovant qui allie deux sources d'alimentation complémentaire : batterie et secteur, sans perte de puissance. L'adaptateur secteur ET36AWOZ de HiKOKI transforme les machines sans fil alimentées par batterie en outils filaires pour une utilisation continue. Il est compatible avec toute la gamme 36 V.

HiKOKI  
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

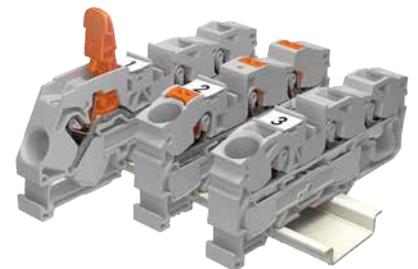


# BORNES SUR RAILS TOPJOB®S

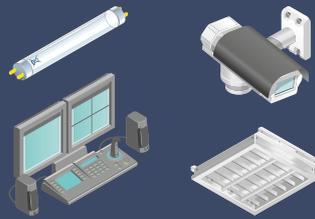
Qu'il s'agisse d'applications industrielles ou d'installations de bâtiments modernes, TOPJOB®S c'est une large gamme de bornes sur rail et trois technologies de raccordement : levier, bouton-poussoir ou outil de manipulation.

En plus du choix de la méthode de raccordement, avec TOPJOB®S vous profitez aussi de :

- L'insertion directe Push-in CAGE CLAMP® : connexion universelle pour tous types de conducteurs
- Sections de conducteurs sans embout allant de 0,14 à 25 mm<sup>2</sup>
- Solution adaptée pour toutes les tâches de pontage : pontage sans fin, pontage horizontal, pontage réducteur et pontage vertical
- Repérage fonctionnel des borniers grâce au système de repérage rapide SmartPrinter TOPJOB®S



# Tous les équipements électriques **SE RECYCLENT!**

**INDUSTRIE****TERTIAIRE****RÉSIDENTIEL**

Rendez-vous dans l'espace recyclage  
de votre agence CGED pour déposer vos équipements  
usagés dans les bacs **ecosystem** dédiés !



DEEE PROFESSIONNELS



LAMPES



TUBES

Notre partenaire ecosystem vient aussi récupérer vos déchets d'équipements  
électriques **sur chantier** pour des besoins ponctuels, ou vous met à  
disposition des bacs de collecte **sur site**, qu'il récupère lorsqu'ils sont pleins\*.

Pour en savoir plus, **renseignez-vous auprès de votre conseiller CGED**

\*Service soumis à condition