



Le tableau intelligent Schneider Electric

présente les gammes NSX, Acti9 iDT40 et PowerTag.

La solution qui connecte vos bâtiments à demain,
pour plus de sécurité et de confort



se.com/fr

Life Is On

Schneider
Electric™

Rendre visible l'invisible

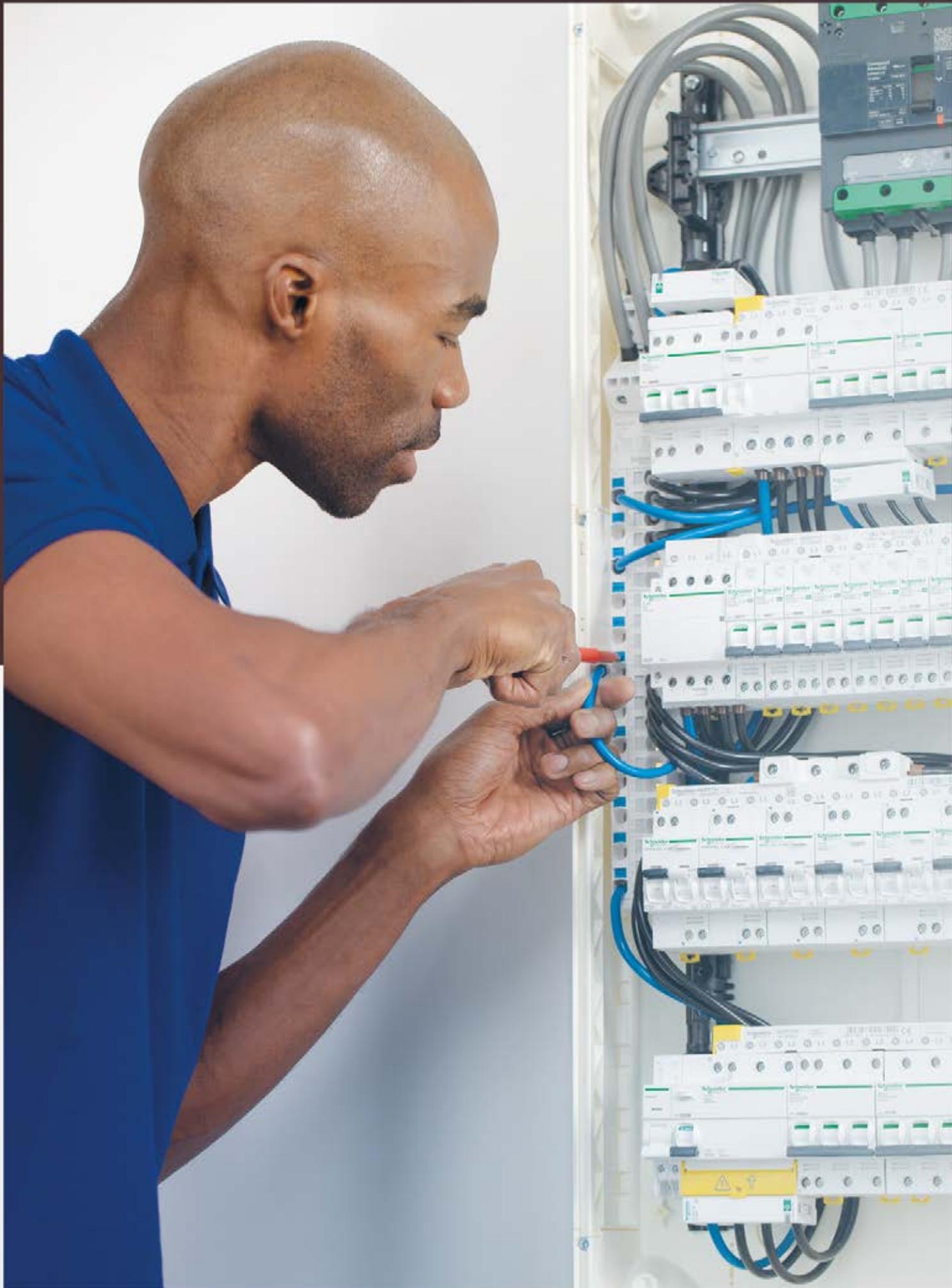
La vie connectée est devenue une réalité et vous en êtes tous les jours l'un des acteurs majeurs à travers votre métier.

« Cœur » du bâtiment, le tableau électrique centralise toutes les données liées à la distribution et la répartition des circuits électriques. Il regroupe les produits en charge de la sécurité des biens et des occupants et contribue désormais au fonctionnement optimisé du bâtiment.

Bien qu'invisible, le tableau électrique connecté est pourtant à la manœuvre dans les bureaux, les hôtels ou les commerces. Il garantit une continuité de service jour et nuit, il est l'ange gardien de votre business !

Cette brochure va mettre en lumière les potentialités multiples et variées du tableau électrique connecté et rendre ainsi visible l'invisible.





Une solution globale pour des bâtiments sûrs, innovants et durables

Un écosystème toujours plus connecté

Vision globale du bâtiment, pilotage à distance des services, maintenance proactive... le fonctionnement de l'écosystème repose sur la connectivité via des logiciels et des applications ergonomiques et pratiques.

Des bâtiments plus performants

Parce qu'il étend la zone des possibles à l'infini ou presque, parce qu'il touche aussi bien au confort qu'à la sécurité, le tableau intelligent de Schneider Electric rend les bâtiments plus performants. Sur le plan opérationnel, comme sur le plan énergétique, grâce notamment aux applications de surveillance des installations et de contrôle de l'énergie.

Des entités plus simples à gérer

Services proposés aux usagers, alertes, contrôles à distance... le tableau intelligent s'enrichit de nouvelles fonctionnalités pour répondre aux besoins des gestionnaires et des usagers. Ainsi, chaque bâtiment de bureau, hôtel ou petit commerce se gère simplement.

RT 2012 : la réglementation thermique des bâtiments

L'objectif ? Mieux construire pour consommer moins d'énergie tout en améliorant le confort des occupants. Schneider Electric vous informe, vous conseille et vous propose des solutions adaptées pour contribuer à l'éco-efficacité de vos bâtiments.

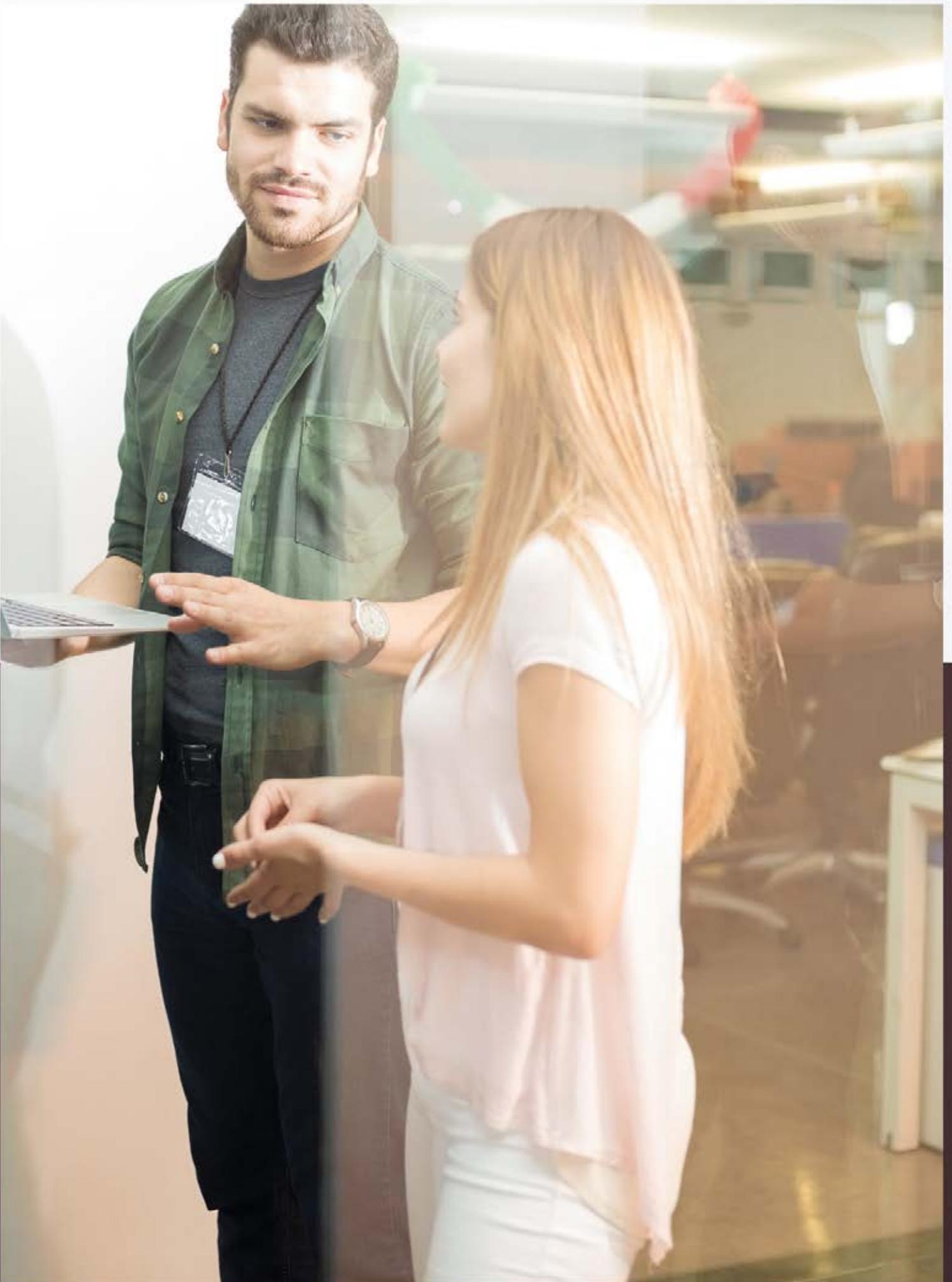


Valorisez votre expertise auprès de vos clients

Dans un contexte de forte innovation, **vos clients ont plus que jamais besoin des conseils d'un véritable professionnel** pour la connectivité de leur entreprise. En vous appuyant sur les solutions Schneider Electric, vous êtes certains de leur apporter les réponses les plus appropriées à leurs attentes et même au-delà.

Expert en solutions innovantes, **vous devenez le référent** à qui ils accordent leur confiance les yeux fermés pour connecter leurs bureaux, leurs hôtels ou leurs petits commerces, tant pour leurs nouveaux projets que pour les évolutions de leurs installations existantes.

Votre expertise est pour eux la meilleure des garanties.







Connectez votre clientèle de bureau aux dernières innovations

L'immobilier de bureau connaît une mutation à grande échelle. Les nouvelles technologies et les objets connectés ne sont plus des options tant ils tiennent désormais une place centrale dans la vie des entreprises. Boostés par les avancées fulgurantes de l'intelligence artificielle, les bâtiments deviennent intuitifs, **offrant à leurs usagers un environnement de travail confortable et sécurisé.**

Avec Schneider Electric, accompagnez au mieux vos clients professionnels de l'immobilier dans **la conception et l'exploitation d'une nouvelle génération de bâtiments,** et valorisez votre rôle d'expert.

Accompagnez vos clients vers le smart office

Les mutations actuelles des espaces de travail créent de nouveaux besoins et de nouvelles attentes des usagers. En tant qu'expert, proposez à vos clients, professionnels de l'immobilier, la solution Schneider Electric qui leur ouvrira les portes du bureau de demain.

Une sécurité assurée

Le tableau intelligent Schneider Electric permet d'assurer la sécurité du bâtiment 365 jours par an !

Contre les risques d'incendie, le tableau Schneider Electric en apporte encore plus : **les risques d'échauffement des raccordements disparaissent** avec les nouveaux disjoncteurs Acti9 iDT40 équipés de bornes automatiques.

Pour la sécurité des personnes, les protections différentielles sont indispensables ; mais en cas de défaut sur l'installation, identifier rapidement l'appareil concerné et garantir des opérations de maintenance rapides et optimisées est primordial. Les systèmes d'indicateurs VisiTrip et VisiSafe d'Acti9 iDT40 veillent à **garantir la sécurité des usagers et des techniciens d'intervention**.

Des conditions de travail optimisées

Pour plus de confort et de bien-être au travail, les usagers pourront profiter de l'allumage automatique des pièces en fonction de la présence détectée, mais aussi selon le degré de luminosité naturelle.

Côté chauffage, ils profiteront d'une **température idéale** grâce au système d'allumage et d'extinction intelligent, programmé en fonction des horaires de fréquentation des bureaux. Et même si le temps est très changeant, ils bénéficieront aussi de la régulation automatique du chauffage en fonction de la température extérieure !

La qualité de l'air des locaux n'a jamais été aussi saine grâce la ventilation régulée, qui **permet une meilleure circulation de l'air** dans tout le bâtiment.

Pierre, 35 ans Web designer

« Depuis qu'on ne règle plus la température de façon individuelle dans le bureau, finies les variations de température soudaines. Le réglage automatique de la température intérieure en fonction de la température extérieure, c'est bien plus confortable pour tout le monde. »



Unica Pro se branche sur tous les besoins des bureaux

- **Prise USB** : placée à proximité des bureaux elle apporte confort et praticité aux occupants.
- **Port RJ45 incurvé** : l'inclinaison du port RJ45 permet d'optimiser les espaces de travail pour un accès rapide à la fibre optique.
- **Prise 45°** : elle permet un raccordement plus facile pour la pose dans un poste de travail ou en goulotte, ainsi qu'un accès plus simple pour le branchement des équipements.

Installés si besoin en **stations de travail** pour les salles de réunion, les appareillages Unica Pro facilitent le branchement de tous les équipements nécessaires. Tous les mécanismes Unica peuvent aussi être installés en **goulottes OptiLine Mini et Alréa**.

Mureva Styl, des boîtiers à toutes épreuves

Mureva Styl associe **étanchéité et grande robustesse**. Cette gamme est parfaitement adaptée aux usages des garages, des locaux techniques et des réserves. Par ailleurs, ses boîtiers sont **compatibles avec la gamme Unica**.

Facilitez l'efficacité opérationnelle des gestionnaires de bâtiments

Le travail des gestionnaires de bâtiments est complexe et comprend de multiples missions. Aidez-les à optimiser leur efficacité au quotidien avec le tableau intelligent. Il apporte une réponse pertinente à différentes problématiques.



L'automatisation de nombreuses fonctions pour une meilleure maîtrise énergétique

La fonction CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation) et la gestion automatique des éclairages participent au confort des usagers, mais aussi aux économies d'énergie. **Plus de 70%* de la consommation d'éclairage intérieur des bâtiments se fait de jour.** Or le potentiel d'économies d'énergie atteignable peut aller jusqu'à 70%, à travers différents dispositifs :

- La maîtrise de l'allumage et de l'extinction de la lumière dans les lieux de passage ou les espaces de travail grâce à des **détecteurs de présence**.
- La prise en compte de l'apport de luminosité naturelle dans les espaces avec la **fonction mesure de luminosité**.
- Le contrôle de l'intensité lumineuse selon les espaces grâce au **télévariateur**.
- La gestion de l'éclairage extérieur et l'éclairage de parking avec les **temporisateurs** et **détecteurs de présence**.
- **Le contrôle commande pour le pilotage des charges**, comme notamment l'extinction des éclairages à distance pendant la nuit, grâce à l'application Facility Expert pour Petites Entreprises.

Toutes ces données seront centralisées pour permettre à vos clients d'avoir une vision globale de tout ce qui se passe dans le bâtiment, en temps réel. Ils seront ainsi alertés en cas de problème et pourront rapidement intervenir.

La protection des données

La protection des données et des équipements qui les traitent est critique pour les entreprises. Contre les risques d'interruptions coûteuses, les **onduleurs Smart-UPS** garantissent à vos clients une protection intelligente et efficace.

*Ademe – 2017 & Agence Française de l'Eclairage et Opuslighth – 2013.

Le saviez-vous ?



Schneider Electric propose de transformer l'obligation réglementaire de l'audit énergétique en opportunité de business, en adoptant la démarche ISO 50001. Cette certification est une démarche volontaire, permettant d'accroître l'efficacité énergétique des entreprises et de réduire leurs coûts.

EVlink, rechargez les batteries !

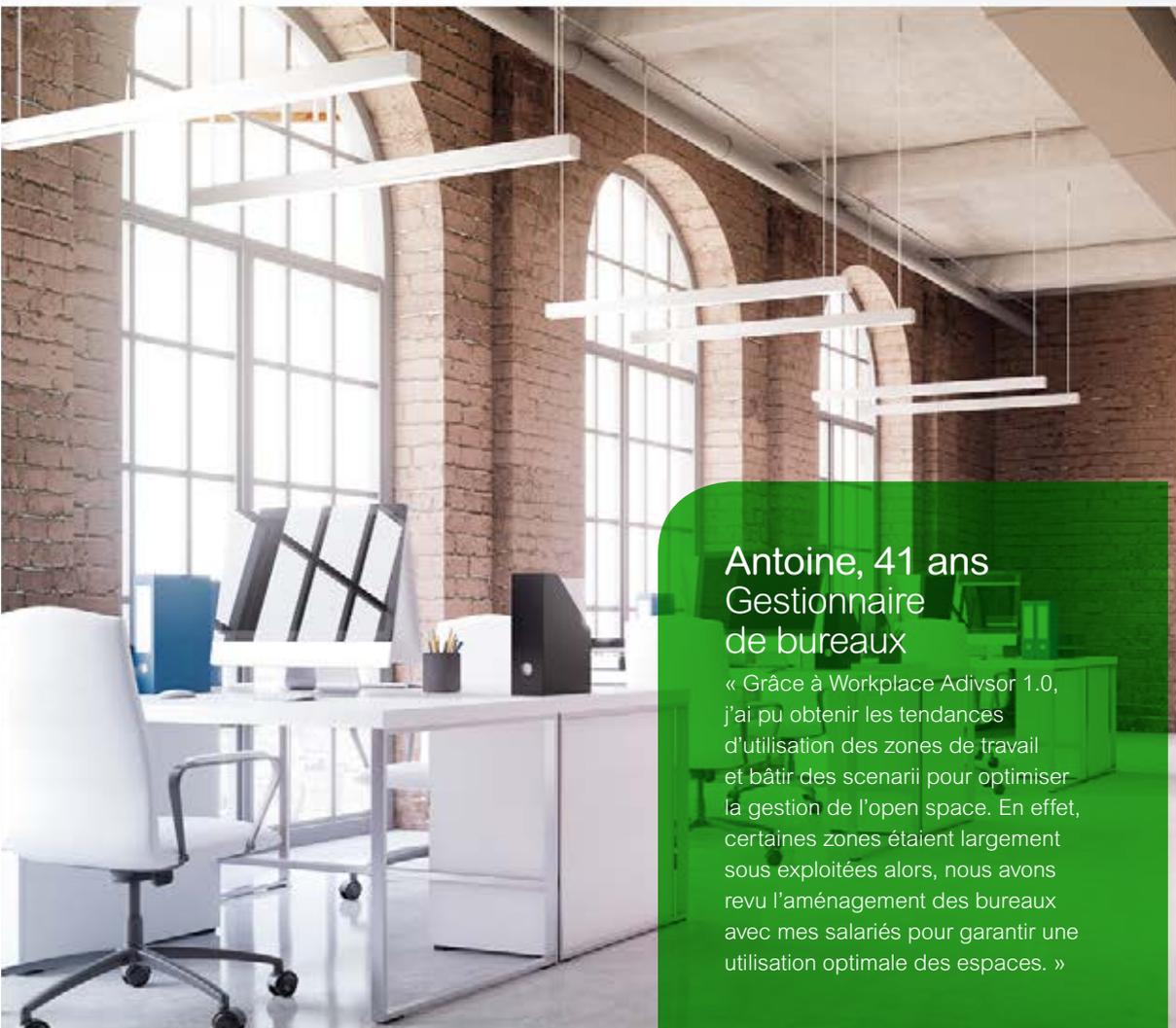
En conseillant à vos clients de placer ces **bornes de recharge pour véhicules électriques** dans le parking de leurs locaux, vous les accompagnez dans une **démarche environnementale proactive** vis à vis de leurs usagers, à qui ils peuvent alors conseiller de s'équiper en véhicules électriques.

Compteur MID

Pour des besoins de refacturation (Bureau blanc, sous location d'espace...), les compteurs MID connectés permettent au-delà de l'affichage local de réaliser la collecte centralisée des données de consommation individuelle pour assurer au gestionnaire de **répartir sereinement les coûts réels auprès de chaque usager.**

BAES, par ici la sortie !

Les blocs de sorties de secours Schneider Electric privilégient les LED à la place des ampoules traditionnelles. **Moins énergivores** pour tenir compte des enjeux énergétiques, ils ont en plus une durée de vie plus longue. Le nombre d'interventions de maintenance est ainsi réduit.



Antoine, 41 ans Gestionnaire de bureaux

« Grâce à Workplace Advisor 1.0, j'ai pu obtenir les tendances d'utilisation des zones de travail et bâtir des scénarii pour optimiser la gestion de l'open space. En effet, certaines zones étaient largement sous exploitées alors, nous avons revu l'aménagement des bureaux avec mes salariés pour garantir une utilisation optimale des espaces. »







Bienvenue dans l'hôtel de demain !

Une nouvelle génération d'hôtels est en train de voir le jour. Des **hôtels hyper connectés que plébiscitent des clients toujours plus jeunes et plus mobiles.**

Il faut savoir qu'en 2020, 70% des clients des hôtels seront des « natifs digitaux » habitués à vivre dans l'instantanéité et la connectivité et que 1,8 milliards de voyageurs parcourront le monde en 2030.

Pour les responsables hôteliers, il est essentiel de capter et fidéliser cette clientèle volatile, désireuse de vivre de véritables expériences, tout en leur offrant le niveau de sécurité attendu.

Contribuez au succès de l'expérience client

Le tableau intelligent Schneider Electric intervient désormais comme un acteur majeur de la sécurité et du confort hôtelier avec ses multiples fonctionnalités dédiées à la personnalisation de l'expérience client.



Schneider
Electric

somfy

Danfoss

Une chambre à l'ambiance personnalisée

Le KNX Multitouch Pro s'enrichit de commandes intuitives. Toutes ses fonctions sont sélectionnées et directement commandées via un écran tactile harmonieux, sensible au contact et sans bouton en relief. L'unité propose plusieurs conceptions d'interface, avec disposition verticale ou rotative, ou une combinaison des deux. La possibilité de personnaliser l'économiseur d'écran est particulièrement appréciable dans le secteur hôtelier. **Le KNX Multitouch Pro est une solution idéale, en termes de design et de fonctionnalités.**

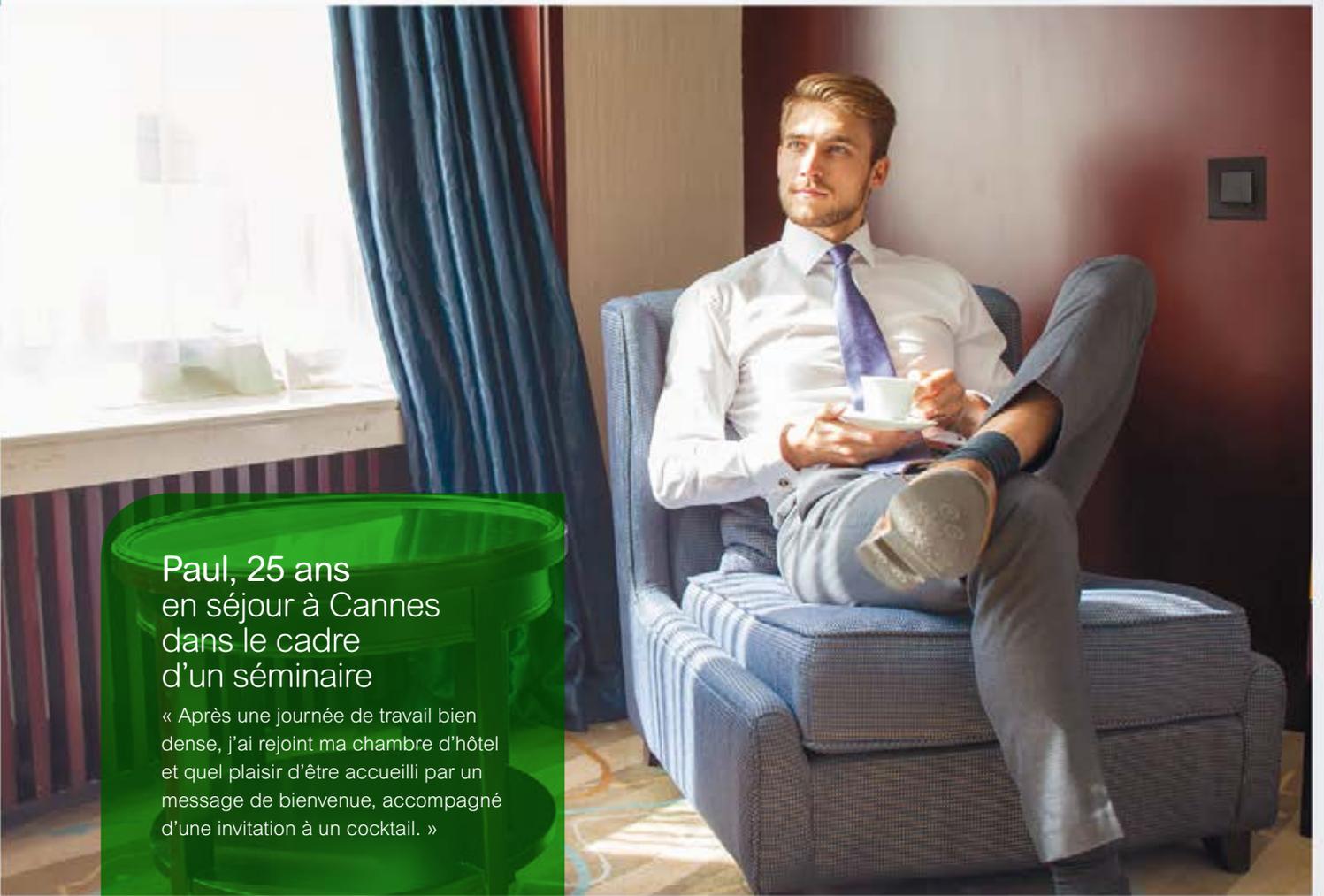
Une conciergerie connectée

Une conciergerie est le symbole d'un service haut de gamme. Connectée, elle propose à ceux qui le souhaitent toute une palette de services imaginés pour rendre leur **séjour toujours plus agréable** : blanchisserie, réservation de taxi, de tables de restaurant...

Des partenaires de pointe

Pour pousser l'expérience client encore plus loin, Schneider Electric s'est associé avec **Somfy**, spécialiste des rideaux, volets et protections solaires et **Danfoss**, expert des chauffages électriques dans les salles de bain.

Les meilleurs fournisseurs de technologies du marché se sont réunis pour offrir une solution globale connectée et efficace.



Paul, 25 ans en séjour à Cannes dans le cadre d'un séminaire

« Après une journée de travail bien dense, j'ai rejoint ma chambre d'hôtel et quel plaisir d'être accueilli par un message de bienvenue, accompagné d'une invitation à un cocktail. »

À chaque style d'hôtel, son appareillage

L'élégance de la gamme **Sequence 5** et le design de la tablette tactile **Touch Panel** sublimeront les hôtels de luxe. La gamme **Unica**, avec ses nombreuses finitions répondra, quant à elle, à tous les standards.

Les fonctions dédiées aux hôtels

- **Card Switch Intégré** : une fonction indispensable pour équiper, de façon sécurisée, toutes les chambres d'un hôtel.
- **Double prise USB** : placées dans l'espace bureau d'une chambre d'hôtel, elles en augmentent l'aspect pratique.
- **Détecteur de mouvement** : dans les couloirs, les lumières peuvent s'allumer lorsque du mouvement est détecté et s'éteindre ensuite automatiquement.

Les boîtiers **Mureva Styl** se distinguent par une **parfaite étanchéité** et sont **compatibles avec la gamme Unica**.



Aidez les gestionnaires d'hôtels à gagner en efficacité

Gérer un hôtel est un métier complexe qui demande un contrôle et une vigilance de tous les instants. Il est essentiel de se protéger contre les perturbations du réseau et d'anticiper les problèmes de distribution électrique, tout en régulant ses charges dans le but d'optimiser ses consommations.

Une vision globale de l'ensemble du site est donc essentielle !



Manon, 38 ans Gérante d'un hôtel

« La solution Schneider Electric me permet d'avoir accès aux données de l'ensemble de l'hôtel. Pendant les périodes creuses, je peux choisir de n'allumer qu'une partie du bâtiment et je module mes charges en fonction de l'activité, qui fluctue entre la semaine, le week-end, les vacances scolaires... »

Un gain de temps précieux

Le tableau intelligent Schneider Electric permet aux hôteliers de **gagner un temps précieux** en concentrant les informations utiles en temps réel en provenance de tous les systèmes technologiques de l'hôtel. Mieux informés, mieux alertés, les gestionnaires d'hôtels **travaillent de façon plus efficace** avec des temps de réaction plus rapides.

Une meilleure maîtrise de l'énergie

Le **KNX Multitouch Pro** veille sur tout, il est le parfait indic pour les hôteliers. Il permet une **visibilité complète** et le **contrôle total de chaque chambre** et notamment le statut occupé, la consommation d'énergie, les demandes de services et les besoins de maintenance.

Il en va de-même pour les espaces communs où la consommation d'énergie peut se faire en fonction de l'occupation des lieux.



Une meilleure gestion des parties communes dans les hôtels

Grâce à l'**application Facility Expert pour Petites Entreprises** de Schneider Electric, le gestionnaire d'hôtel peut commander directement depuis son smartphone **l'allumage et l'extinction des éclairages**.

Il pourra ainsi offrir une atmosphère de qualité dans les halls, bars, restaurants, salles de réception, et autres espaces publics, **en réduisant les coûts d'énergie et d'exploitation, grâce aux solutions de gestion des charges critiques**.



EVlink, borne de recharge pour véhicules électriques

Cette borne de recharge Schneider Electric installée dans un hôtel permet de recharger un véhicule électrique avec des puissances de 3 à plusieurs dizaines de kW. Elle assure une **recharge quotidienne, rapide, universelle, économique et sûre**.



DiCube, pour un niveau de sécurité maximal

Système d'éclairage de secours, **DiCube effectue des contrôles périodiques automatiquement et signale les anomalies**.

Il permet de surveiller une installation depuis un ordinateur ou un smartphone. Facile à utiliser, il réduit les coûts de maintenance et optimise la sécurité des bâtiments.





Accompagnez au mieux les petits commerces

Qu'ils soient restaurateurs, bouchers, fleuristes, commerçants..., les **gérants d'entreprises cumulent les responsabilités**. Entre la gestion de leurs équipes, de leurs stocks et de leur clientèle, leur quotidien est plus que chargé.

Schneider Electric a conçu des **solutions innovantes pour répondre de façon spécifique et ciblée aux besoins multiples de tous les commerçants**.

L'offre EcoStruxure™ Facility Expert pour Petites Entreprises a été imaginée pour les aider dans leur quotidien et leur apporter sérénité et tranquillité d'esprit.

Sécurisez le business des petits commerçants

L'offre EcoStruxure™ Facility Expert de Schneider Electric permet à vos clients de rester connectés en permanence avec leur commerce. Elle intègre plusieurs niveaux de services, visant à leur faciliter le travail au quotidien et à sécuriser leur entreprise.

Une activité sécurisée

Votre client dispose d'une **vision globale de son installation depuis son smartphone**, et peut s'assurer en un coup d'œil que tout est en ordre. Il peut également surveiller et optimiser sa facture d'énergie en suivant ses consommations.

Une meilleure protection de la marchandise

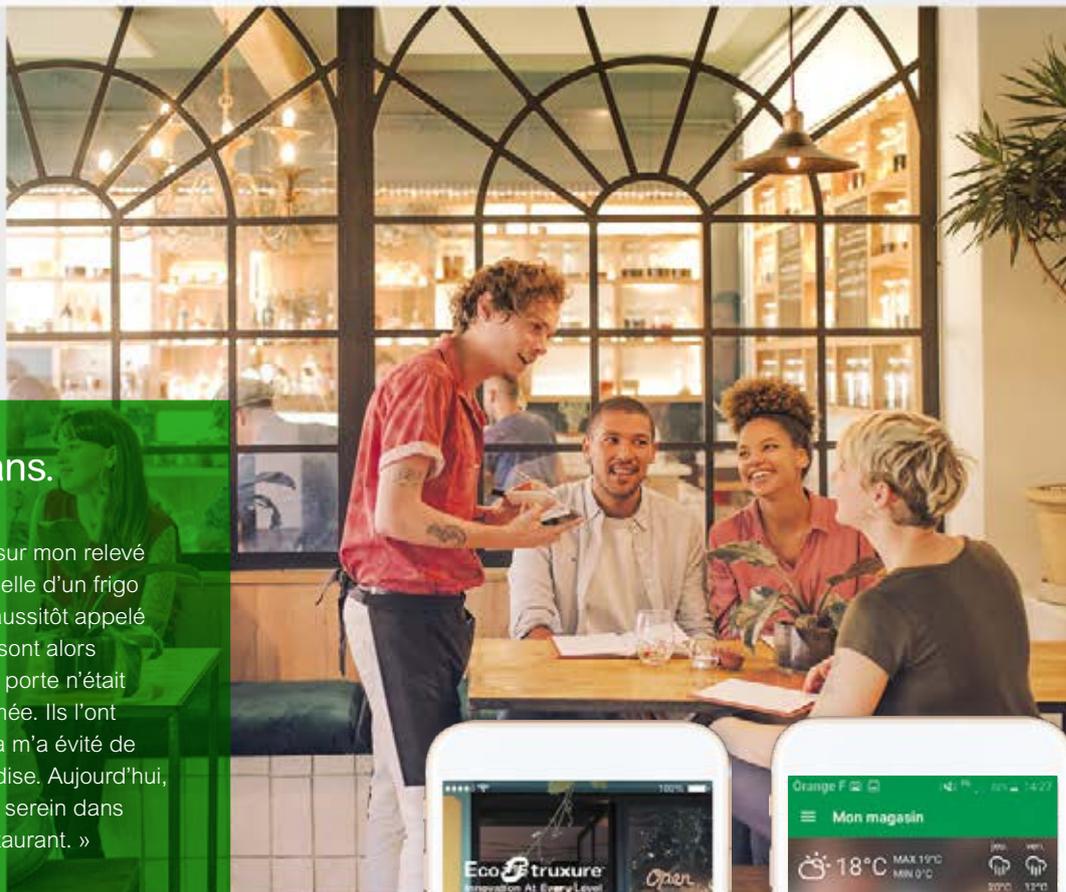
Votre client reçoit une **notification personnalisée en cas de panne de courant ou autre dysfonctionnement** comme une hausse anormale de température. Il peut aussi contrôler sa chaîne du froid et effectuer des relevés automatiques.

Faites gagner un temps précieux à vos clients !

La solution Schneider Electric permet la vérification et le **pilotage à distance des installations ou encore de l'extinction des lumières**, pour éviter des déplacements inutiles. Ils ont aussi la possibilité de programmer leurs équipements directement à distance.

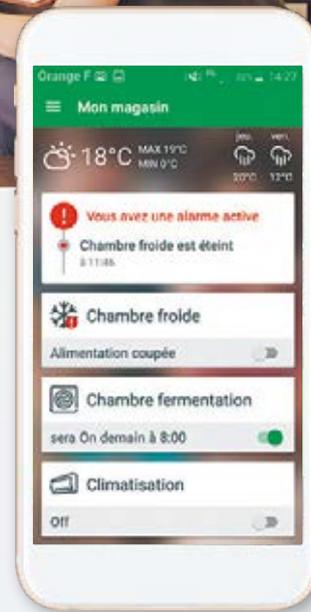
Julien, 42 ans. Gérant d'une boucherie

« La solution EcoStruxure™ Facility Expert pour Petites Entreprises s'est facilement imbriquée dans mon tableau électrique déjà conçu. Grâce à l'application, j'ai pu savoir quels appareils étaient les plus énergivores afin d'adapter l'activité énergétique de l'usine et faire des économies. »



Antoine, 25 ans. Restaurateur

« J'ai reçu une alerte sur mon relevé de températures car celle d'un frigo était trop élevée. J'ai aussitôt appelé mes employés qui se sont alors rendus compte que la porte n'était pas correctement fermée. Ils l'ont aussitôt fermée et cela m'a évité de perdre de la marchandise. Aujourd'hui, je suis beaucoup plus serein dans la gestion de mon restaurant. »



Une mise en place en 2 temps 3 mouvements

- 1 Ajouter les modules spécifiques à votre tableau électrique : PowerTag et Acti9 PowerTag Link C.
- 2 Télécharger l'application Facility expert SB pour contrôler et gérer l'installation depuis un smartphone, n'importe où et à n'importe quel moment.



PowerTag



Acti9 PowerTag Link C



PowerTag Ambient

PowerTag

Le PowerTag est un capteur sans fil compact qui transforme un disjoncteur classique en un **disjoncteur intelligent permettant de collecter des données en temps réel**. Il peut facilement être raccordé sur les disjoncteurs sans modifier l'encombrement des tableaux.

Acti9 PowerTag Link C

L'appareil **recueille les données des équipements électriques** fournies par le PowerTag et les transmet en toute sécurité au cloud afin que le commerçant puisse **gérer son entreprise plus efficacement via l'application**.

PowerTag Ambient

Le **capteur de température PowerTag Ambient** surveille la température de votre réfrigérateur ou de votre chambre froide. Grâce à l'**application Facility Expert pour Petites Entreprises** vous pouvez maintenant vérifier à distance la température en temps réel et recevoir une alerte en cas de comportement anormal. En plus, vous pouvez générer à la demande des rapports de suivi de température conformes à la législation HACCP via votre app Facility Expert pour Petites Entreprises.

Créez un environnement toujours plus accueillant

Un commerce, un café ou un restaurant se doivent d'être agréables au premier regard pour attirer les clients et faire qu'ils s'y sentent bien. L'ambiance lumineuse et la scénographie des lieux sont essentielles à cet égard. Schneider Electric équipe les petits commerces afin de créer des conditions d'accueil optimales.



Avec Unica, « ambiancez » les petits commerces

La gamme Unica est **idéale pour créer des ambiances adaptées aux besoins** des petits commerces.

Dans une boutique, un **bel éclairage sera apprécié** et peut être décisif dans le processus d'achat. C'est aussi un moyen de mettre en valeur les produits exposés en vitrine lorsque la boutique est fermée.

Dans un restaurant, une lumière tamisée le soir met le client dans les **meilleures dispositions pour apprécier pleinement la soirée**. De plus, une installation lumineuse bien conçue peut contribuer à **l'évolution d'un lieu, aux différentes heures de la journée**.



Le saviez-vous ?

Depuis le 1er juillet 2013, les éclairages intérieurs des petits commerces et autres enseignes lumineuses à usage professionnel doivent être éteints une heure après leur fin d'occupation, entre 1 heure et 6 heures, sous peine de sanctions.

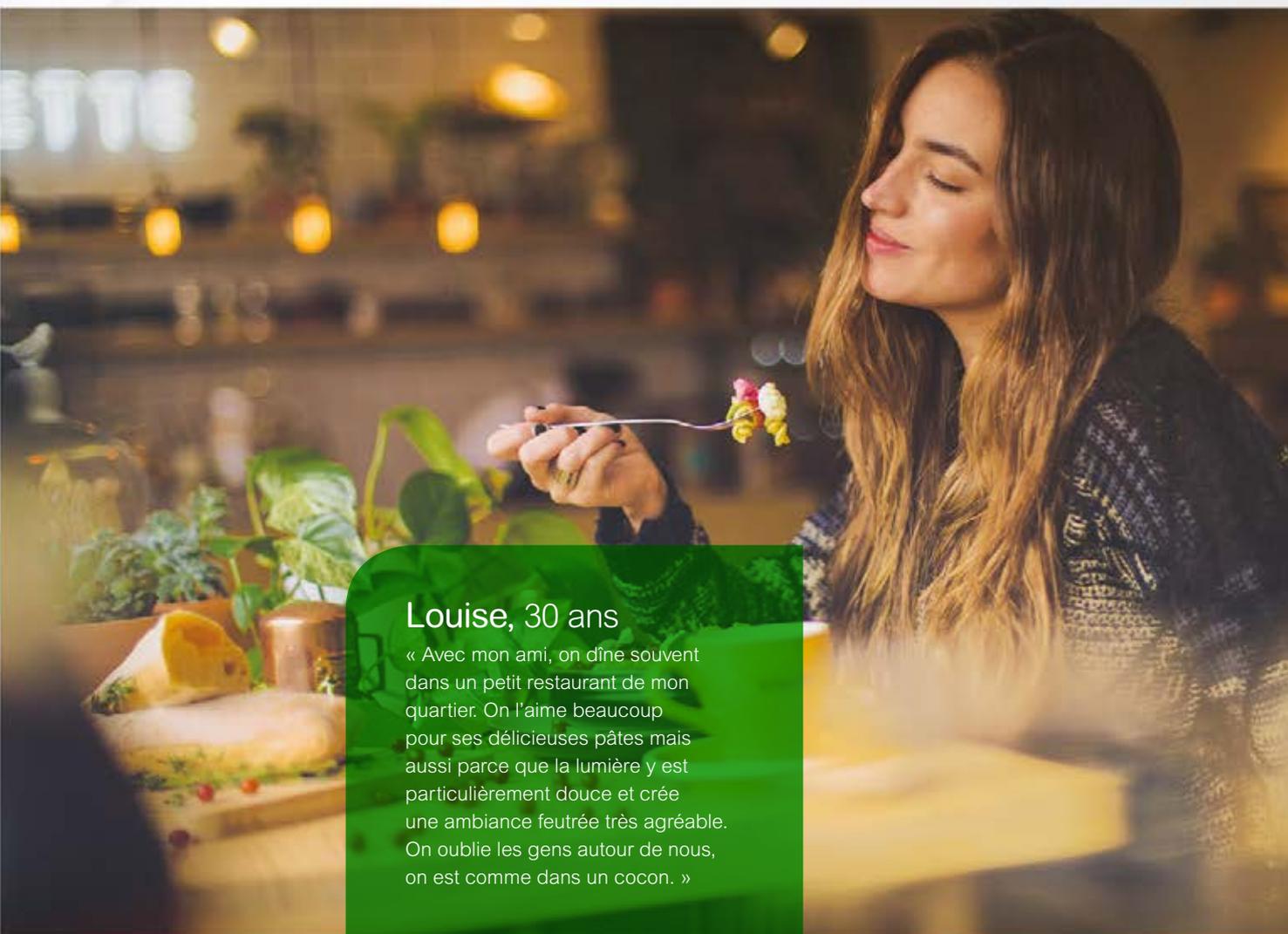
Équipez votre tableau intelligent d'un **interrupteur horaire programmable** et n'y pensez plus !

Mureva Styl, pro des réserves et des cuisines

Mureva Styl allie une **parfaite étanchéité et une grande robustesse**. Cette gamme équipe idéalement les cuisines des restaurants ou les réserves des magasins notamment. Les boîtiers Mureva Styl sont **compatibles avec la gamme Unica**.

BAES, joue la sécurité

Les blocs BAES **contribuent à la sécurité** des restaurants et magasins en indiquant les sorties de secours. Leur design est discret et néanmoins efficace en cas de défaillance du système d'éclairage principal.



Louise, 30 ans

« Avec mon ami, on dîne souvent dans un petit restaurant de mon quartier. On l'aime beaucoup pour ses délicieuses pâtes mais aussi parce que la lumière y est particulièrement douce et crée une ambiance feutrée très agréable. On oublie les gens autour de nous, on est comme dans un cocon. »

EcoStruxure™ Facility Expert, pour un pilotage efficace au quotidien

EcoStruxure™ Facility Expert,
est conçu pour :

- Rendre les opérations de maintenance plus simples, plus efficaces et plus faciles.
- Rendre les processus et équipements plus fiables.

Fonctionnant sur smartphone, tablette ou ordinateur, EcoStruxure™ Facility Expert permet ainsi de rester en contact avec le bâtiment à tous moments.

Maintenance facilitée

Utilisez la convivialité de votre smartphone pour vous aider dans vos tâches de maintenance habituelles.

Équipements plus fiables

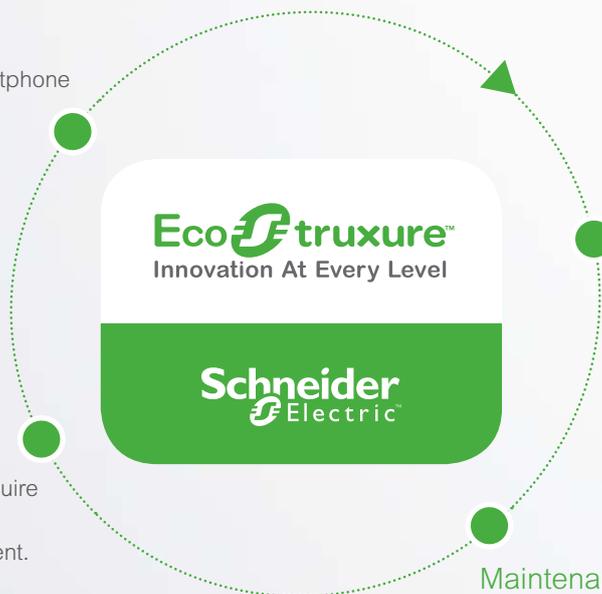
Tous les outils nécessaires pour réduire les pannes et améliorer l'efficacité et les performances de votre bâtiment.

Résolution des problèmes plus rapide

En cas d'évènement ou de dysfonctionnement, vous pouvez facilement accéder et partager les informations d'exploitation, les compte-rendus de réparation, la documentation technique des équipements.

Maintenance préventive

L'app vous permet de créer vos plannings de maintenance et de les suivre dans le temps.



Logiciels de calcul et de chiffrage



EcoStruxure™ Power Design - Ecodial

EcoStruxure™ Power Design - Ecodial est le **logiciel de calcul** qui vous assistera dans tous vos projets de conception et de dimensionnement des installations électriques BT industrielles, tertiaires ou résidentielles. Il permet de :

- Calculer les courants de court-circuit, sections de câbles et chutes de tension.
- Dimensionner les sources et protections contre les contacts directs et indirects.
- Vérifier les contraintes thermiques.
- Optimiser le choix des appareils par filiation.
- Calculer la sélectivité des protections (en automatique avec outil de consultation graphique).
- Réaliser et imprimer les notes de calcul et schéma unifilaire.
- Établir la liste optimisée des produits.
- Exporter les projets dans EcoStruxure™ Power Build - Rapsody.



EcoStruxure™ Power Build - Rapsody

EcoStruxure™ Power Build - Rapsody est le **logiciel de chiffrage** qui vous assistera dans tous vos projets de conception et de chiffrage de tableaux BT jusqu'à 3200A. Il permet de :

- Concevoir chaque tableau électrique (jusqu'à 10 par affaire).
- Faire un devis et préparer les bons de commande.
- Imprimer un schéma unifilaire.
- Visualiser la face avant des tableaux.





EcoStruxure™ for Building

Ce nouveau positionnement s'inscrit dans la démarche EcoStruxure™ de Schneider Electric !

EcoStruxure™ est une **solution innovante** à tous les niveaux, allant de produits connectés au contrôle à la périphérie, comprenant des applications, outils d'analyses et services, créant ainsi de la valeur en termes de sécurité, fiabilité, efficacité opérationnelle, durabilité et connectivité.

EcoStruxure™ for Building transforme les bâtiments en bâtiments intelligents. De la conception jusqu'à la mise en œuvre en passant par l'intégration, il **garantit une efficacité maximale des bâtiments**. Et en le combinant aux services de performances énergétiques, Schneider Electric garantit l'efficacité à vie des bâtiments en assurant productivité et confort des occupants.



Applications, analyses et services connectés

Obtenez des informations exploitables via des applications, des analyses et des services basés sur une technologie prédictive, des processus et une expertise de pointe.



Gestions de bâtiments

Simplifiez l'intégration entre les bâtiments et les systèmes grâce à EcoStruxure™ Building Management.



Produits connectés

Construisez une base solide avec des appareils connectés, allant des contrôleurs aux disjoncteurs en passant par les capteurs, les compteurs ou encore les systèmes d'éclairage de sécurité.

EcoStruxure™ Power

EcoStruxure™ Power offre des systèmes de distribution électrique sûrs, fiables et éco-énergétiques à destination des architectures à basse et moyenne tension pour exploiter pleinement toute la puissance du numérique !

En réponse aux besoins spécifiques des bâtiments, les solutions compatibles IoT, EcoStruxure™ Power, ont été conçues pour offrir :

- **Des données en temps réel et des analyses intelligentes pour la maintenance prédictive.** Il est possible d'identifier les surcharges et inefficacités pour avoir un parfait contrôle de l'installation à tous moments.
- **Plus de tranquillité d'esprit et d'importantes économies sur la facture d'énergie et les coûts d'exploitation.** EcoStruxure™ Power permet de réaliser un suivi par équipement afin de réduire les temps d'arrêt et par conséquent leurs coûts énergétiques et de maintenance.

EcoStruxure™ Power, c'est :

Jusqu'à **15%**
de réduction des
coûts de maintenance



Jusqu'à **10%**
de réduction des
coûts énergétiques



Jusqu'à **15%**
de réduction des
coûts de projets







Redéfinissez vos standards avec le nouveau système Acti9 iDT40

Pour aller toujours plus loin, Schneider Electric propose désormais l'offre Acti9 iDT40. **Passez à la vitesse supérieure en proposant une nouvelle génération d'appareillage modulaire à vos clients.** Acti9 iDT40 est l'aboutissement de cinq générations d'innovation, il optimise la gamme Acti9 avec une mise en œuvre simplifiée, de nouvelles fonctionnalités, et des solutions de connectivité.

Acti9 iDT40, Et chaque geste devient plus simple

Avec le nouveau système Acti9 iDT40, vous vous simplifiez la vie à chaque étape de votre projet.

Facile à installer

Le **répartiteur vertical Acti9 VDIS** représente une **innovation majeure**, grâce à son installation en verticale qui **libère de l'espace sur le rail DIN** tout en permettant un accès direct et frontal aux têtes de groupe et aux groupes de produits. Il est également équipé de borne à ressort « push-in », qui permet sa connexion automatique sans l'utilisation d'outil.

Une gamme complète de peignes horizontaux permet l'**installation optimisée de tous les appareils**, quelle que soit la configuration. **Les peignes sont sécables et réutilisables.**

Les appareils existent désormais avec un **nouveau système de raccordement automatique**, accélérant la mise en œuvre. Certaines références existent également avec un raccordement automatique à l'aval.





Jusqu'à
20%
d'encombrement
en moins



Facile à faire évoluer

Le système Acti9 iDT40 permet d'ajouter facilement des départs tout en restant **compatible avec les installations Prodis DT40** existantes.

Le système avec raccordement automatique en amont est facilement modifiable.



Facile à exploiter et à maintenir

En cas de défaut sur l'installation, le système **VisiTrip** permet d'identifier rapidement l'appareil concerné pour une intervention rapide et optimisée sur le site.

Pour effectuer vos opérations de maintenance dans les meilleures conditions, la **bande verte VisiSafe** signale un isolement renforcé.

Acti9 iDT40, et vos projets sont plus rentables et plus compétitifs

Chaque composant du tableau a fait l'objet **d'améliorations et d'innovations**. C'est l'addition de toutes ces nouveautés qui fait la valeur de votre tableau et qui vous permet **d'accroître la performance** globale de votre projet et gagner en compétitivité.

Une mise en œuvre accélérée

Améliorez la rentabilité de votre activité et **gagnez en compétitivité au quotidien** grâce au nouveau système Acti9 iDT40 : moins de manipulations et moins d'efforts, des appareillages plus ergonomiques, des connexions plus fiables, des systèmes de raccordement qui réduisent le nombre et la longueur des câbles... Tout cela fait la différence quand à la fin du chantier on comptabilise ses heures.



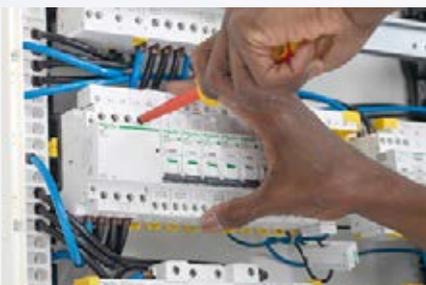
Répartiteurs avec bornes à ressort « push in ».



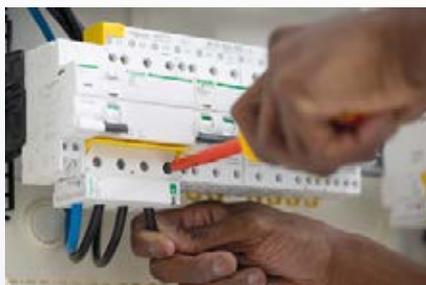
Appareillage à connexion automatique.



Bloc différentiel Vigi double sortie.



Connexion directe du contacteur aux départs par peigne.



Interrupteur différentiel à alimentation par le bas.



Une offre garantie



Le nouveau système Acti9 iDT40 est certifié NF, tout comme l'ensemble de la gamme Acti9. Une garantie d'excellence de fabrication pour vos tableaux électriques.

Un fini impeccable qui valorise la qualité de votre travail

Le rendu, parfaitement homogène, vous permet de valoriser la qualité de votre prestation grâce à son **esthétisme irréprochable**.

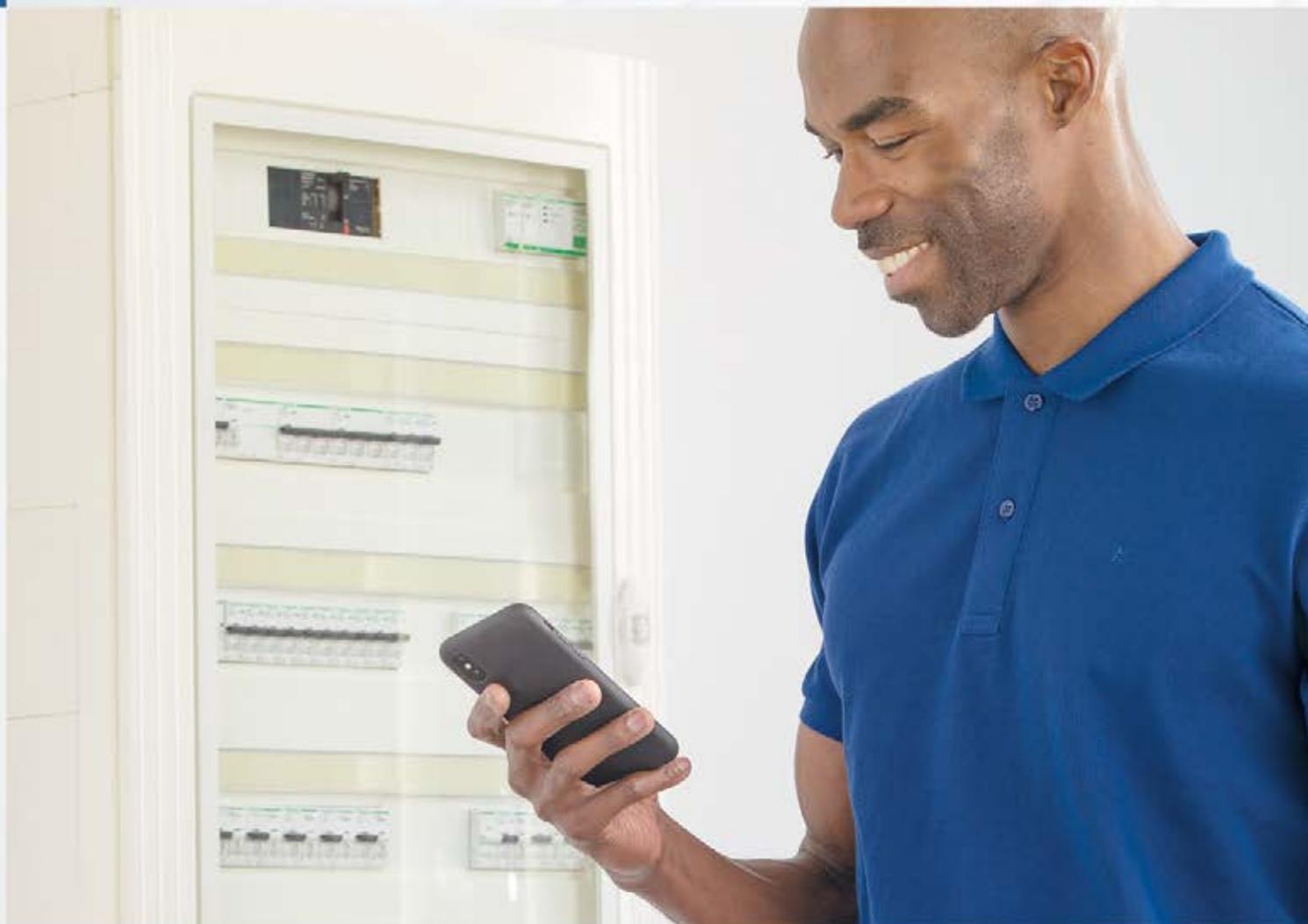
Une prestation optimale

Répartiteur Acti9 VDIS, appareillages sans fil, systèmes à raccordement automatique : autant d'améliorations qui réduisent la quantité et la longueur de câbles et qui en permettent une meilleure répartition. Lorsque vous livrez votre tableau, votre client appréciera le résultat.



Acti9 iDT40, Répondez parfaitement aux nouvelles attentes de vos clients

Aujourd'hui, pour vos clients, la connectivité n'est plus une option. Ils ont besoin de vérifier le bon fonctionnement de leur installation électrique, indispensable à la continuité de leur activité.



Système PowerTag unique sur le marché

Enrichissez votre proposition de valeur en permettant à vos clients non seulement de mesurer leurs consommations d'énergie, mais également de piloter et de contrôler à distance leurs équipements, et de recevoir des notifications en cas de dysfonctionnement. Et cela dans les installations neuves comme dans les tableaux existants, avec **un système sans fil très simple à installer.**



Capteurs d'énergie sans fil PowerTag, à installer en amont ou en aval des produits.



Contrôle commande PowerTag C. Passerelle de communication PowerTag Link.

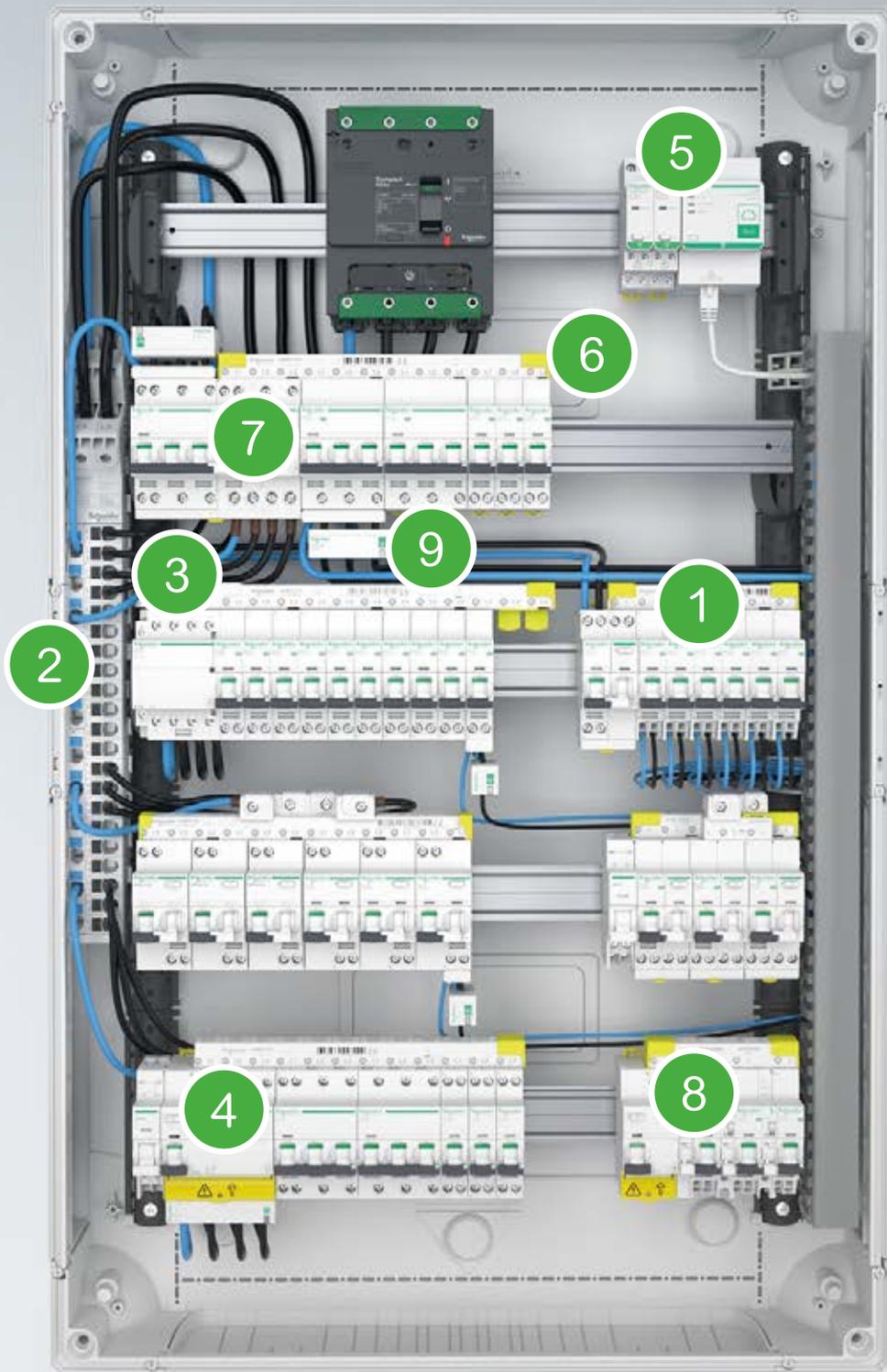
Des logiciels pour exploiter toute la puissance du numérique

Les logiciels EcoStruxure™ Facility Expert et EcoStruxure™ Facility Advisor, compatibles avec le système Acti9 iDT40, **apportent des services à valeur ajoutée à vos clients :**

- Analyse des chiffres clés.
- Monitoring des installations en temps réel.
- Gestion des alarmes.
- Optimisation des opérations de maintenance prédictive.



Des applications reconnues pour leur simplicité de configuration et d'utilisation.



Acti9 iDT40

au cœur du tableau connecté

1



Raccordements automatiques

- Système de raccordement automatique à l'amont.
- Références cœurs dotées de connexions automatiques à l'aval, compatibles avec câble rigide, câble souple et câble souple avec embout.
- Gamme également renouvelée en version vis/vis, compatible avec le parc existant.

2



Breveté

Répartiteur vertical Acti9 VDIS 125A

- Accès direct aux têtes de groupe et groupes d'appareillages.
- Installation latérale qui libère de l'espace sur le rail DIN.
- Connexion sans outil grâce à la technologie "push in" des bornes à ressort.
- Optimisé pour les coffrets Pragma 24, Resi9 24, Prisma G et Prisma Pack.

3



Breveté

Système contacteur tête de groupe

- Connexion directe du contacteur aux départs par peigne.
- 40A et 63A en versions 4NO et 4NC.
- Véritable pôle de neutre désynchronisé protégeant l'installation contre les risques de rupture du neutre.

4



Interrupteur différentiel compact à alimentation par le bas

- Connexion directe au départ par peigne.
- Optimisation de l'espace : aucun autre module requis.
- Zone d'alimentation clairement indiquée par le volet jaune.

5



Module de contrôle PowerTag C et passerelle de communication PowerTag Link

- Solution compacte et sans fil pour le contrôle et le pilotage à distance.

6



Peigne jusqu'à 80A

- Compatibilité avec l'ensemble des appareillages Acti9 iDT40.
- Peigne sécable et réutilisable.
- Variantes avec connecteurs intégrés pour une installation encore plus facile.

7



Vigi tête de groupe à double sortie

- Gain de temps à l'installation.
- Ergonomique et pratique en cas de repiquage.

8



Auxiliaires de commande et de signalisation

- Le système Acti9 iDT40 utilise les mêmes auxiliaires que la gamme Acti9 iC60.
- Gamme complète de contacts compatibles avec les peignes du système Acti9 iDT40.
- Ports Ti24 en partie supérieure et inférieure.

9



Breveté

Capteur d'énergie PowerTag

- Surveillance des charges à distance.
- Solution compacte et sans fil, facile à installer dans le neuf comme en rénovation.

Le nouveau catalogue Schneider Electric Edition 2019 est arrivé !



Accédez rapidement et simplement à toute l'offre Schneider Electric

Connectez-vous au catalogue interactif

N'importe où, à tout moment :

- trouvez les produits/références pour vos projets,
- gérez vos pages favorites,
- prenez et enregistrez des notes,
- créez et importez vos listes de produits,
- accédez aux informations techniques additionnelles.



Pour en savoir plus, rendez-vous sur :

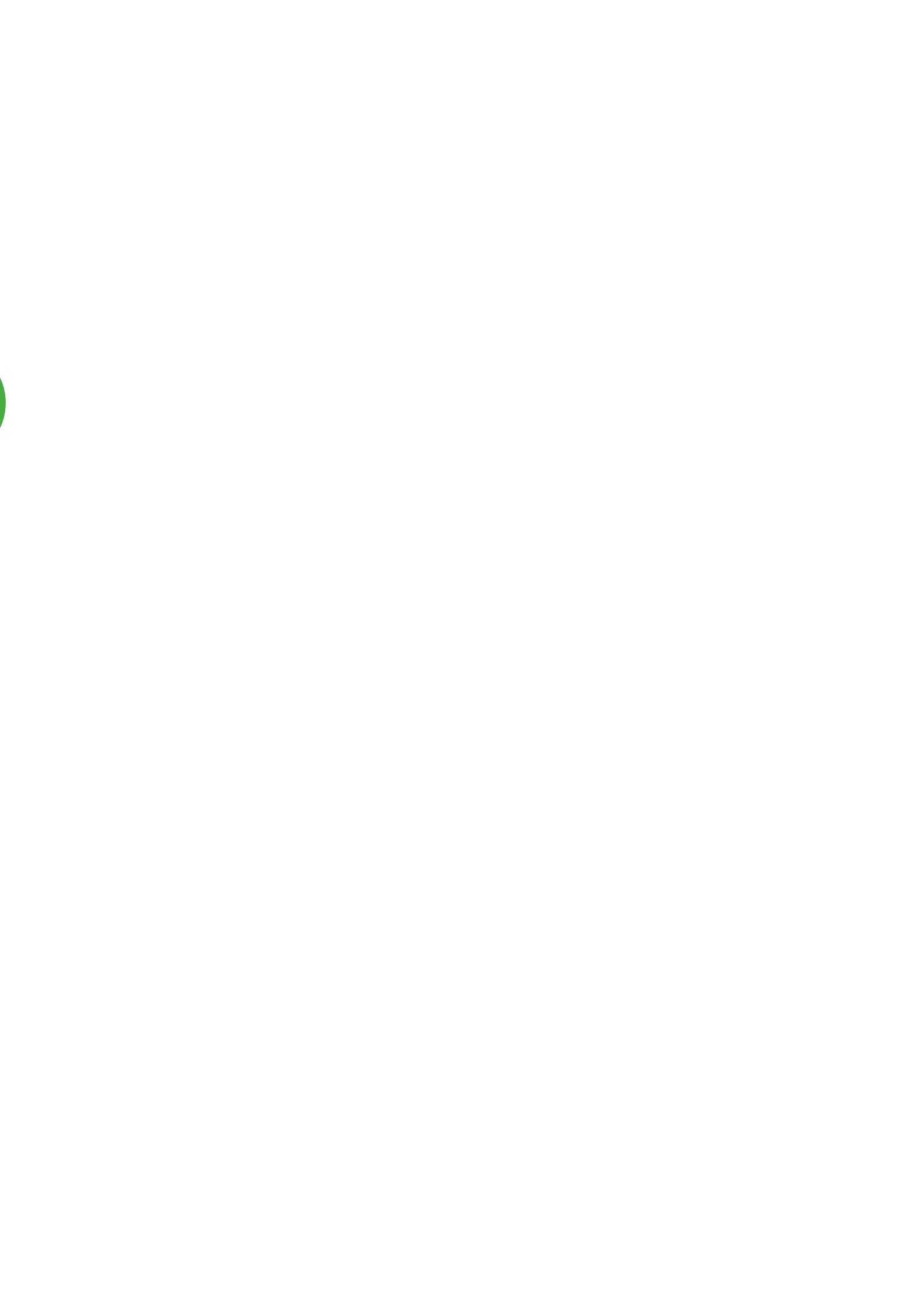
se.com/fr/catalogues

Commandez gratuitement votre exemplaire



Le nouveau catalogue papier est également disponible. N'attendez plus, connectez-vous dès maintenant à votre espace client pour le commander gratuitement.





Life Is 

Schneider
 **Electric**[™]

se.com/fr

Schneider Electric France

Direction Marketing Communication France

Centre PLM

F - 38050 Grenoble Cedex 9

Conseils : 0 825 012 999*

Services : 0810 102 424**

* Services 0,15 €/appel + prix de l'appel

** Service gratuit + prix de l'appel

© 2018 Schneider Electric. Tous droits réservés. Life Is On Schneider Electric est une marque commerciale appartenant à Schneider Electric SE, ses filiales et ses sociétés affiliées.

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.
Life Is On : la vie s'allumme - Conception, réalisation : Hungry and Foolish, DMCF - Photos : Schneider Electric - Édition : Altavia Saint Etienne - Document imprimé sur papier écologique.

05/2019 - ZZ6460