



Solutions pour l'habitat social

Sécurité, économies d'énergie,
équipements électriques du logement
et communication

Guide 2017

schneider-electric.fr

Life Is On

Schneider
Electric

[nouveau]

mySchneider Prescripteurs du Résidentiel

Votre nouvel espace client Schneider electric est disponible.

Découvrez une sélection d'outils digitaux dédiés : brochures, guides normatifs, configurateurs CCTP, phototèque ou encore fiches produits.

- Des outils digitaux encore plus performants à portée de main.
 - Plus de temps économisé
 - Plus d'efficacité
 - Plus de sérénité
 - Des actions de prescription simplifiées

Inscrivez-vous

schneider-electric.fr/myschneider



Sommaire

Sécurité

Introduction	5
L'ETL	7
DB60	9
Protection modulaire Resi9	11
Détecteur d'arc XE	13
Disjoncteur Différentiel Type Fsi.....	15
Parafoudre Resi9.....	17
BAES, EXIWAY ESI et BAEH.....	19
Argus	20

Economies d'énergie

Introduction	23
Borne V.E	25
Wiser Link	27
Wiser Link IP.....	29
Smart Energy.....	31
Solution Vérelec	33

Equipements électriques du logement

GTL saillie.....	37
GTL encastrée.....	39
Ovalis.....	41
Odace Styl	43
Odace You	45
Odace Touch	47
Les Fonctions Odace	49
Mureva Styl.....	51
Antivandalisme	53
Alréa & OptiLine Mini	55
Multifix Air	57

Communication

Introduction et réglementation	59
Grade 1 et Grade 2 TV Essential	61

Schneider Electric vous accompagne dans la lutte contre les risques.

Nous vous proposons différentes solutions et composants pour vous permettre de garantir la sécurité électrique de vos logements, mais aussi de leurs occupants. Télérupteur, contacteur, disjoncteur, interrupteur différentiel et détecteur d'arcs électriques adaptés à la norme NF C 15-100, sont autant de solutions Schneider Electric qui permettent de prévenir des électrocutions qui ne font pas moins de 200 victimes chaque année.

Les solutions Schneider Electric rendent les logements plus sûrs pour leurs occupants, et protègent aussi des incendies d'origine électrique responsables de 75 000 sinistres chaque année en France.

Schneider Electric se positionne en réel partenaire de votre aménagement et vous accompagne dans la minimisation des risques électriques au travers de nos solutions.





[nouveau]

L'ETL

Le tableau électrique connecté, une solution Schneider Electric unique

Le tableau électrique connecté Schneider Electric, assure la protection des personnes, des biens, l'accès au haut débit pour tout le logement. Il permet aussi à l'occupant d'être connecté à distance à son logement en cas de défaut ou pour piloter des fonctions comme l'éclairage, l'ouverture de portail...

Compteur électrique et disjoncteur abonné

- Disjoncteur de branchement DB60

Tableau électrique

- Protection modulaire Resi9
- Wiser Link
- Détecteur d'arc XE
- Disjoncteur différentiel type Fsi

Coffret de communication

- LexCom Home





[nouveau]

Disjoncteur de branchement DB60

Une solution pour le résidentiel et le petit tertiaire basée sur la simplicité !

Le disjoncteur de branchement DB60 est conçu pour le secteur du résidentiel et celui du petit tertiaire. Il a pour fonction la protection de l'installation contre les surcharges et les court-circuits. Le disjoncteur différentiel aide à la protection des installations contre un défaut d'isolement.

Gestion de l'énergie

Gamme

- Resi9

Application principale

- Protection de l'installation contre les surcharges et les court-circuits.
- Tout type de logement, individuel ou collectif, neuf ou en rénovation.

Les du DB60 Schneider Electric

Une visibilité améliorée

- Le bouton "Test Différentiel" (T) se trouve en face avant du disjoncteur.
- La manette en position abaissée signale le déclenchement du disjoncteur : elle est repérable immédiatement !
- Le cadenas (disponible en option) permet de verrouiller l'installation : le cache-bornes amont ne peut être retiré que si le disjoncteur est ouvert.

Normes

- Le disjoncteur DB60 est conforme aux normes NF C 62-411 et NF C 62-412.
- Les caches-bornes sont plombables en amont comme en aval et les bornes sont certifiées IP 20.
- A l'issue de l'installation et du câblage, le DB60 est certifié IP 40.
- La gamme de température de fonctionnement est de -20 °C à +55 °C. Elle convient idéalement aux emplacements froids ou chauds.





Protection modulaire Resi9

Le tableau électrique connecté

La protection modulaire Resi9 va au-delà de la protection des biens et des personnes exigée par la norme. Avec elle, le tableau électrique devient un objet connecté et rend la sécurité visible pour l'occupant.

Le tableau électrique connecté Schneider Electric alerte les occupants en cas de défaut via leur smartphone. Il permet aussi aux occupants de piloter à distance des fonctions clés telles que l'éclairage, l'ouverture de portail...

Tableau électrique connecté

Gamme

- Protection modulaire Resi9.

Application principale

- Protection des personnes et des biens.
- Tout type de logement, individuel ou collectif, neuf ou en rénovation.

Les du tableau électrique connecté

Sécurité

- Resi9 XE : la protection à technologie embrochable pratique et sûre :
 - cette technologie exclusive Schneider Electric et éprouvée depuis plus de 10 ans, évite tout contact direct avec une partie sous tension du tableau électrique,
 - la gamme XE dispose des contacts les plus fiables du marché et évite toute campagne de resserrage,
 - les fonctions combinées (TL/CT + protection) évitent les risques liés au câblage classique.

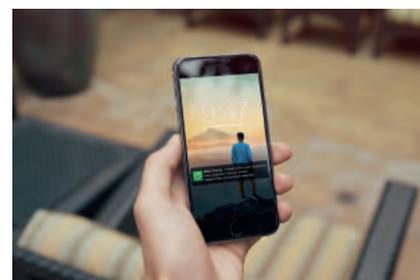
[nouveau]

Notification en temps réel de l'état de l'installation électrique

- Permet à l'occupant grâce à l'application Wiser Link d'être alerté via son smartphone en cas de :
 - défaut ou manœuvre volontaire sur les charges critiques protégés par le disjoncteur différentiel type Fsi,
 - défaut différentiel ou manœuvre volontaire sur le(s) interrupteur(s) différentiel(s) tête(s) de groupe,
 - fin de vie du parafoudre.



Application Wiser Link



Notification de défaut



Détecteur d'arc XE

Le détecteur d'arcs électriques

La solution Schneider Electric la plus innovante depuis l'invention de la protection différentielle. Le détecteur d'arc XE est une protection qui prévient les incendies d'origine électrique. Il permet de protéger le logement contre les conséquences liées à l'usure des composants électriques.

Prévention incendie

Gamme

- Disjoncteurs détecteurs d'arcs électriques

Application principale

- Bâtiment tertiaire (ERP et ERT) (BAES)
- Tout type de logement, individuel ou collectif, neuf ou en rénovation.

Les du détecteur d'arc XE

Une protection 2 en 1

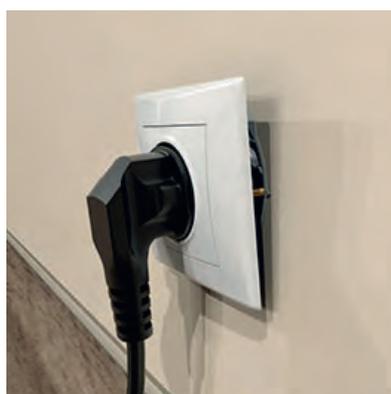
- En plus du module magnétothermique traditionnel (disjoncteur modulaire), le module de détection d'arcs analyse et mesure en temps réel le courant, la tension, les hautes fréquences, et identifie la présence d'un arc électrique dangereux.
- Coupe l'alimentation du circuit dès l'apparition d'un arc électrique dangereux avant un départ de feu.

Simplicité

- S'installe en lieu et place d'un disjoncteur modulaire pour protéger un circuit.
- 100% compatible avec les protections différentielles existantes.

Une technologie éprouvée

- Conforme à la norme NF EN 62606.





Disjoncteur différentiel type Fsi

La sécurité et la continuité de service

Une protection des biens et des personnes adaptée aux équipements de dernière génération. Les moteurs à variateurs présents dans l'électroménager génèrent des défauts différentiels multifréquences sur le réseau domestique électrique. Le Disjoncteur différentiel type Fsi intègre une technologie qui limite les déclenchements intempestifs.

Prévention incendie

Gamme

- Disjoncteur différentiel.

Application principale

- Tout type de logement, individuel ou collectif, neuf ou en rénovation.



Les du disjoncteur différentiel type Fsi

Sécurité accrue des personnes et continuité de service

- Protège contre les courants de fuite à composantes continues à l'identique du type A.
- Protège contre les courants de fuite multifréquences (10 Hz à 1 KHz) : les fréquences composées générées par le moteur lui-même (10 Hz), par le réseau (50 Hz), par la carte convertisseur (1 KHz).
- Fonctionnalité SI (immunité Renforcée) intégrée, qui limite les déclenchements intempestifs.

Simplicité

- Un seul produit en 2 modules intégrant la fonction protection des circuits et protection différentielle.

Une technologie éprouvée

- Conformité aux normes NF EN 61009-1 et NF EN 61009-2-1 (protection de type A).
- Conformité à la norme NF EN 62423 (protection de type F).
- Technologie de type SI intégrée (immunité renforcée).

Type de protection

Type de courant de fuite

Type F	 Multifréquences  Composante courant continu  Standard
Type A	 Composante courant continu  Standard
Type AC	 Standard



Parafoudre Resi9

Le parafoudre Schneider Electric

Le parafoudre Schneider Electric offre une protection efficace pour protéger les appareils sensibles contre les surtensions d'origine atmosphérique.

Prévention foudre

Gamme

- Parafoudre.

Application principale

- Tout type de logement, individuel ou collectif, neuf ou en rénovation.

Les du parafoudre Schneider Electric

Une solution tout en un

- Le parafoudre Schneider Electric est une solution tout en un avec le disjoncteur de déconnexion intégré au parafoudre.

Simplicité

- Sa taille réduite (36 mm) offre une grande simplicité d'installation.

Norme

- Le parafoudre Schneider Electric garantit une protection optimale en conformité avec la règle d'installation des 50 cm préconisés par la norme NF C 15-100.





BAES, EXIWAY ESI et BAEH

Une discrétion lumineuse

Un design étudié pour être discret mais efficace en cas de défaillance du système d'éclairage principal. Ceci afin de faciliter la circulation et l'évacuation des personnes dans les bâtiments tertiaires (BAES) et dans les parties communes des bâtiments d'habitation collectifs (BAEH).

Éclairage de sécurité

Gamme

- Bloc autonome d'éclairage de sécurité (BAES).
- Bloc autonome d'éclairage d'habitation (BAEH).

Application principale

- Bâtiment tertiaire (ERP et ERT) (BAES).
- Parties communes des bâtiments d'habitation collectifs (BAEH).



Bloc d'évacuation BAES 



Bloc d'habitation BAEH  

Les BAES, Exiway ESI et BAEH

Écologique

- Produits respectueux de l'environnement avec limitation des matières dangereuses (plomb, brome...).
- Réduction de la consommation d'énergie électrique grâce à l'utilisation de la technologie à LED.
- Démontage aisé des composants pour un recyclage efficace.
- Schneider Electric s'inscrit dans une démarche d'éco-conception (filère Recylum) et s'engage dans l'obtention de la certification NF environnement.

Esthétique

- Forme discrète qui se fond dans l'environnement.

Sécurité

- Les LED d'une durée de vie de plus de 50 000 heures évitent le relampage et limitent ainsi le nombre d'interventions.
- Ceci contribue très largement à l'augmentation du niveau de fiabilité et de sécurité des bâtiments.

Facile à mettre en œuvre

- Différents modes de pose : encastré, en applique, sur un support ou au plafond.
- Large place pour le câblage.
- Possibilité de clipser les mécanismes au dernier moment pour éviter les vols avant livraison.
- Ouverture du bloc sans outil, vasque pivotante "imperdable".

Identification facile

- Présence d'une LED auto-testable SATI.





Argus

L'éclairage pratique et automatique

La portée des détecteurs Argus permet d'activer et de temporiser un éclairage au moindre mouvement, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des bâtiments selon la luminosité.

Gestion de l'éclairage

Gamme

- Détecteurs de mouvement Argus.

Application principale

- Les lieux de passage comme les couloirs ou les escaliers par exemple.
- Tout type de logement, individuel ou collectif, neuf ou en rénovation.

La gamme Argus propose aussi des détecteurs compatibles avec le système de domotique KNX



Les d'Argus Schneider Electric

Économie

- Automatiser l'éclairage permet d'économiser l'énergie. Les détecteurs de mouvement Argus commandent la marche de l'éclairage si un mouvement est détecté et ce, dans un rayon donné et en fonction d'un seuil de luminosité ambiant réglable.

Confort

- Disposé aux endroits stratégiques, le détecteur Argus commande l'éclairage et la ventilation des pièces de passage ou des couloirs.

Sécurité

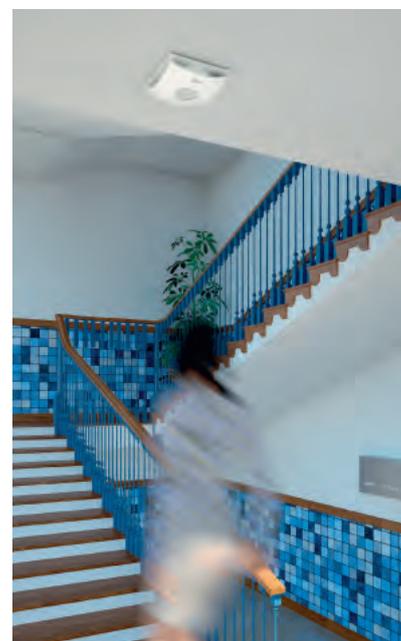
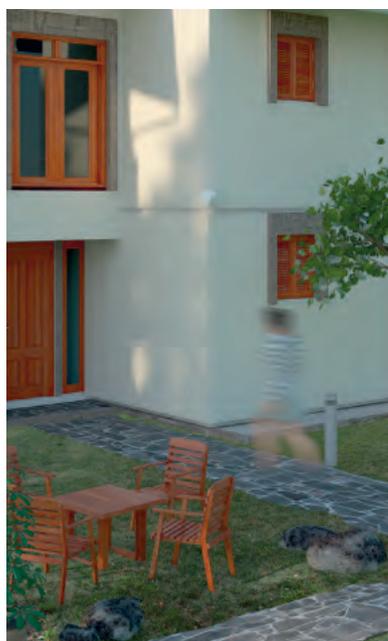
- Pour les occupants, Argus permet de renforcer la sécurité par l'automatisation de l'éclairage des accès de la maison ou du bâtiment.

Esthétique

- La gamme Argus propose des produits adaptés à tous les environnements, avec un design moderne et discret.

Norme

- Conforme article 27 et 28 de la RT 2012 : régulation de l'éclairage dans les parties circulatoires et les parkings du résidentiel collectif.



Economies d'énergie

Alors que se profilent la libéralisation du marché de l'énergie, l'imminence de la ville intelligente, l'autoconsommation et bien d'autres nouvelles opportunités, Schneider Electric vous apporte les technologies pour rendre la gestion de l'énergie plus accessible, plus efficace et plus connectée.

La réduction des consommations est clé dans la maîtrise des dépenses des résidents et dans la lutte contre la précarité énergétique. A travers nos offres Wisier, nous apportons des solutions simples pour mesurer les consommations de toutes les énergies directement dans le tableau électrique. Ces informations peuvent être mises à disposition des résidents de manière ergonomique sur ordinateurs ou supports mobiles. Nos solutions nous permettent également de transmettre ces informations aux bailleurs.





EVlink

Bornes de charge pour véhicules électriques

La gamme EVlink allie simplicité d'utilisation, performances, esthétique et robustesse. Elle répond à tous les besoins quel que soit l'environnement.

Solution de charge pour véhicules électriques

Gamme

- Borne de charge pour véhicules électriques.

Application principale

- Résidentiel individuel ou collectif et petit tertiaire.
- Parkings publics ou privés.
- Locaux accueillant du public.
- Voirie.
- Tout type de logement, individuel ou collectif, neuf ou en rénovation.



EVlink Smart Wallbox option sur pied



EVlink Parking sur pied, murale

EVlink City standard et personnalisée

Les d'EVlink

Des produits adaptés à chaque usage

- **EVlink Wallbox** : 4 points de puissance (4 / 7 / 11 et 22 kW) pour une installation en intérieur ou extérieur en habitation individuelle.
- **EVlink Smart Wallbox** : borne communicante paramétrable de 3 à 22 kW, IP 54 / IK 10 avec contrôle d'accès (badge RFID ou clé) et prise domestique pour l'habitat collectif et le petit tertiaire (option borne sur pied).
- **EVlink Parking** : 42 points de puissance (7 kW mono et 22 kW tri), IP 54 / IK 10, contrôle d'accès, départ différé, délestage, supervision et gestion d'énergie pour les parkings privés et publics.
- **EVlink City** : 2 points de puissance (7 kW mono et 22 kW tri) IP 54 / IK 10, contrôle d'accès, départ différé, délestage, boucle de détection, supervision et gestion d'énergie. Borne personnalisable (stickers, peinture) à destination des villes.

Une solution de charge pour les copropriétés

Schneider Electric, en partenariat avec Freshmile, propose une solution de charge pour les copropriétés simple et transparente pour les bailleurs sociaux, les syndicats, les copropriétaires et les conducteurs.

Principes pour les communs d'immeubles :

- Mise aux normes de l'installation électrique (si nécessaire) :
 - mise en place de tableau divisionnaire.
- Fourniture d'un point d'accès à internet :
 - connexion des bornes comme un objet connecté,
 - gestion intelligente de la charge pour la facturation.
- Signature d'une convention avec Freshmile :
 - responsabilité du demandeur, du Syndic et de Freshmile,
 - définition de la redevance due par Freshmile au Syndic.

Parcours clients

- Souhait d'acheter un véhicule électrique.
- Eligibilité de la résidence : Freshmile définit les travaux à réaliser avec un entrepreneur/installateur (vérification de l'installation électrique existante et faisabilité du projet).
- Freshmile effectue une demande auprès du syndicat de la copropriété et signe avec lui une convention (fixation des modalités afin que Freshmile reverse les recettes collectées auprès des utilisateurs au syndicat pour l'utilisation de la puissance des communs de l'immeuble).
- Le syndicat est ainsi exonéré de toute dépense.
- Choix de la borne Smart Wallbox en fonction des options désirées.
- Fourniture, installation et pose à la charge du client utilisateur.



Wiser Link

La conformité en toute simplicité

Pour aller au-delà de la conformité à la RT2012. Le système Wiser Link IP permet à l'occupant d'interagir avec son logement où qu'il soit. Wiser Link IP lui permet de mesurer ses consommations multi-énergies, mais aussi d'être alerté en cas d'événement inattendu (surconsommation, coupure de courant, panne électrique d'un équipement, fuite d'eau).

Solution de gestion de l'énergie

Gamme

- Mesure des consommations dans le tableau électrique et en ambiance.

Application principale

- Tout type de logement, individuel ou collectif, neuf ou en rénovation, soumis à la RT 2012.

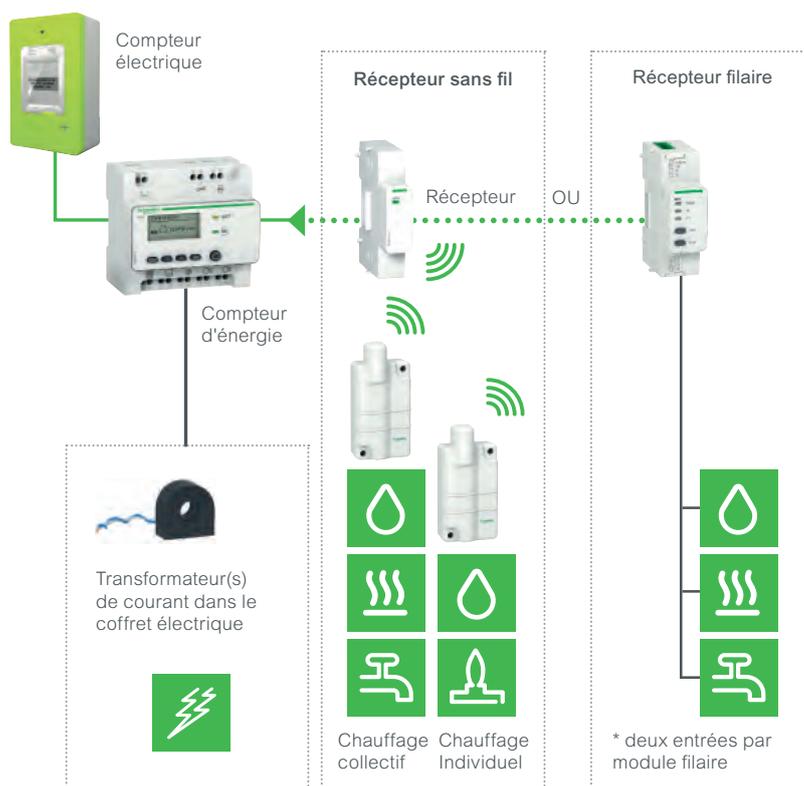
Les Wiser Link

Conformité à la RT2012

- Mesure multi-énergies des 5 usages (chauffage, eau chaude sanitaire, refroidissement, prises de courant et autres usages).
- Affichage dans le volume habitable des données facturées (€, KWh, L, m³) via l'écran tactile ou l'option portier Urmet ou à distance via le module IP.
- Accès à des historiques complets par usage.
- S'adapte à tous les types de chauffage individuels ou collectifs.

Simplicité

- Aucun paramétrage pour la mesure électrique n'est nécessaire.
- Solution sans fil certifiée ATEX ou solution filaire.
- S'intègre dans n'importe quel tableau électrique.





Wiser Link IP

Le tableau électrique 2.0

Conformément à la RT 2012 (article 23), Wiser Link permet de mesurer et d'afficher les différents postes de consommation énergétique d'un logement (chauffage, eau chaude sanitaire, refroidissement, prises de courant) afin que ses habitants puissent les voir à tout moment et les maîtriser.

Gestion de l'énergie

Gamme

- Mesure des consommations multi-énergie, affichage local et à distance.

Application principale

- Tout type de logement, individuel ou collectif, neuf ou en rénovation, soumis à la RT2012.



Coffret de communication
LexCom Home



Box Internet

Coffret électrique



Wiser Link

Module IP

Module CPL / WIFI
(si connexion WIFI)

Les Wiser Link IP

Interactivité locale et à distance

- Connexion sur tous supports mobiles (tablette, smartphone, ordinateur).
- Mesure multi-énergies lisible sur l'application.
- Historique de consommations (€ / énergie).
- Interface intuitive et ludique (gain de points pour l'atteinte d'objectifs de consommation).

Tranquillité d'esprit

- Paramétrage de seuils d'alerte.
- Surveillance fuites d'eau, coupure de courant, panne électrique d'un équipement.
- Format d'alerte personnalisable (e-mail, notification push).
- Paramétrage compatible avec toutes les box internet et connexion à distance sécurisée.





Smart Energy

La solution de suivi des consommations pour le résident et pour le bailleur

La solution Smart Energy Schneider Electric, un réel partenaire dans la maîtrise de vos consommations énergétiques et celles de vos locataires.

Gestion de l'énergie

Gamme

- Solution de mesure et de suivi des consommations pour le résident et pour le bailleur.

Application principale

- Tout type de logement, neuf ou en rénovation, soumis à la RT 2012.



Application permettant la visualisation des consommations par l'habitant

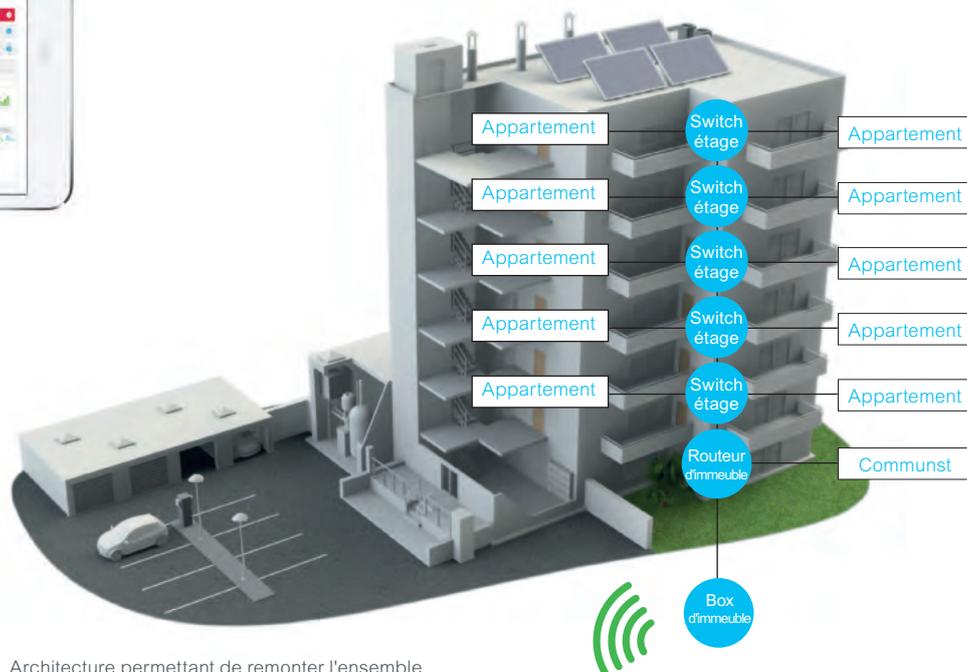
Les **+** de la solution Smart Energy

Pour le bailleur, possibilité de suivre toutes les consommations de l'immeuble

- Des logements et des services généraux.
- Mise à disposition des données énergétiques pour une analyse fine par immeuble (diminution des charges).
- Sensibilisation auprès des résidents.

Pour le résident, possibilité de suivre toutes ses consommations

- Une application conviviale et ludique.
- Connexion via tablette ou smartphone.
- Suivi multi-énergies (en unité ou en €)
- Historique par date, par usage...



Architecture permettant de remonter l'ensemble des consommations des logements et des communs vers le bailleur.



Verelec & Wiser

La gestion d'énergie associée à la technologie de chauffage plasma

Verelec & Wiser c'est l'assurance d'un confort thermique accru avec une solution fiable et connectée capable de combiner économie d'énergie, connectivité, mais aussi esthétique et robustesse.

Gestion de l'énergie

Gamme

- Solution de gestion du chauffage avec contrôle à distance.

Application principale

- Tout type de logement, individuel ou collectif, neuf ou en rénovation.

Les de Verelec & Wiser

Economie d'énergie

- 20% d'économie d'énergie par rapport à un radiateur classique.
- 15% d'économie supplémentaire grâce à la régulation par pièce.

Confort thermique

- Chacune des pièces bénéficie de la température souhaitée au bon moment.
- Une chaleur uniforme grâce au rayonnement infrarouge qui chauffe directement les masses.

Simplicité d'utilisation

- Schneider Electric et Verelec accompagnent vos résidents dans la prise en main du système. Un planning hebdomadaire de température par pièce est défini avec eux. Il suffit de gérer les dérogations quotidiennes à partir de l'application Wiser ou des interfaces murales.



Des radiateurs adaptés à tous les environnements.



&

Radiateurs & actionneurs de chauffage électrique
Contrôle et mesure de la consommation de mes radiateurs.



Sonde de température
Commande la température d'une pièce.

Contrôleur Wiser

Le cerveau de ma maison (relié en filaire au tableau électrique).



Tableau électrique



Bouton d'énergie*

Réduit la température de chaque pièce et éteint les veilles pendant une absence temporaire.



Concentrateur*

Mesure des consommations électriques en tableau jusqu'à 12 circuits. Récupération possible des données, nous contacter.

* en option

Equipements électriques du logement







GTL saillie

Le coffret électrique ne se cache plus !

Grâce aux différentes finitions, le coffret Resi9 devient un élément de décoration à part entière et personnalisable en fonction des goûts et des intérieurs de chacun.

Gaine technique du logement

Gamme

- Resi9.

Application principale

- Tout type de logement, individuel ou collectif, neuf ou en rénovation.

Les de la GTL en saillie

Créez le design de votre tableau

- Vos clients auront le choix et pourront personnaliser leur propre tableau électrique.
- Élégance des matériaux, ergonomie et finitions parfaites, tous les tableaux Resi9 ont été conçus pour s'intégrer dans chaque logement.
- Revêtement bois, art moderne ou surface pratique aimantée, jeux de transparences, les possibilités de Resi9 sont infinies pour s'adapter à tous les goûts et s'harmoniser avec toutes les décorations.

L'harmonie dans votre habitat

- Le design Resi9 est directement inspiré de la gamme Odace. Ainsi tableaux et interrupteurs vont de pair pour un accord parfait dans votre maison.



Nouveauté : la finition Pratic (aimantée, effaçable)
et Miroir pour la GTL Resi9





La GTL encastrée

Personnalisable et décorative

La GTL encastrée est un élément de décoration à part entière pratique et personnalisable en fonction des goûts et des intérieurs de chacun.

Gaine technique du logement

Gamme

- GTL encastrée : bac d'encastrement 1 ou 2 x 13 modules.
- Les gaines techniques du logement permettent de répondre à la norme NF C 15-100.

Application principale

- Tout type de logement, individuel ou collectif, neuf ou en rénovation.

Les de la GTL encastrée

Malin

- L'étagère 3 niveaux Pratik permet d'accueillir et d'alimenter la box internet mais aussi tous les smartphones, tablettes, etc... des occupants du logement.

Esthétique

- Les ensembles de portes pour des bacs 2 x 13 modules sont personnalisables pour un effet des plus raffinés.
- La finition miroir s'intègre dans tous types d'intérieurs et est idéale pour donner plus de lumière ou de perspective à une pièce (couloir, entrée...).
- Une base neutre prête à peindre pour plus de personnalisation.

Sécurité et souplesse

- Les bacs d'encastrement peuvent recevoir des plaques anti-vandalisme afin de protéger le matériel installé (projections, poussières, chocs) avant livraison du chantier.



Étagère Pratik fournie avec prise de courant et double prise USB, disponible avec la gamme GTL encastrée RAL 9003



RAL 9010 à peindre



Miroir



Ovalis

Simplicité et efficacité pour tous

Sobre, élégante, robuste, sécurisée, simple à installer et bénéficiant de nombreuses fonctionnalités, la gamme Ovalis convient parfaitement aux besoins des constructeurs pour l'équipement de bâtiments résidentiels collectifs, en parfaite conformité avec la norme NF C 15-100.

Appareillage électrique

Gamme

- Appareillage encastré.

Application principale

- Tout type de logement, individuel ou collectif, neuf ou en rénovation.



Prise double 1 poste

Kits de transformation



Commande simple lumineuse



Commande double lumineuse



Ressort pour transformation Interrupteur en bouton poussoir

Les d'Ovalis

Robuste

- Robuste sur le long terme, finition satinée résistante aux rayures.
- Épaisseur de la plaque de finition de 1,7 mm.
- Certifié norme NF.

Simple et sûr

- Faible profondeur des mécanismes, ajustement des plaques de finition par ergots crantés.
- Connectique ergonomique : connexion sans vis, prise avec 2 entrées/sorties, nouveau connecteur RJ45.
- Mécanisme commun à toute la gamme.
- Connexion simple et rapide.

Confortable et économique

- 30 fonctions essentielles pour le confort de l'habitat.

La collection Ovalis

Disponible en 1 poste, 2 et 3 postes entraxe 71 mm.



Va-et-vient



Double va-et-vient



Commande lumineuse



Prise de courant



Variateur de lumière



Prise TV/R/SAT



Prise multiservice (ADSL Numéricable®)



Prise de communication RJ45 cat 6 STP



Commande de volets roulants



Thermostat d'ambiance mécanique



Interrupteur VMC



Détecteur de présence



USB 2.1



Odace Styl

Le design pour tous

Odace Styl a reçu de multiples récompenses décernées par les consommateurs qui ont salué une gamme accessible, astucieuse, ergonomique, esthétique, riche en finitions et en nouvelles fonctionnalités.

Appareillage électrique

Gamme

- Appareillage encastré à composer.

Application principale

- Tout type de logement, individuel ou collectif, neuf ou en rénovation.



Les + d'Odace Styl

Esthétique et ingénieux

- Styl : des formes simples et des finitions colorées pour un résultat raffiné.
- Styl Pratic : des plaques fonctionnalisées adaptées au quotidien, déclinées en blanc, anthracite et aluminium.

Facile à mettre en œuvre

- Mécanisme fourni avec cache peinture.
- Plaque qui compense les irrégularités des murs.
- Faible profondeur des mécanismes, ajustement des plaques de finition par ergots crantés.
- Connexion simple et rapide.

Odace Styl

Disponibles en 1 poste, 2 et 3 postes entraxe 71 et 57 mm, 4 postes entraxe 71 mm.



Blanc

Sable

Gris pierre

Ambre

Vert



Bleu Cyan

Violine

Alu

Anthracite

Odace Styl Pratic

Support de téléphone, crochet et pince aussi disponibles en couleur aluminium ou anthracite



Couvercle cache prise

Support téléphone mobile

Pince multi-usage

Support téléphone - prise USB



Odace You

La personnalisation à volonté

La gamme Odace You propose 4 combinaisons sobres et élégantes ainsi qu'une version à personnaliser innovante basée sur un principe de plaque transparente. Décor d'enfant, papier peint, créations originales à faire soi-même... Odace You offre des possibilités à la hauteur des envies et de la créativité de tous.

Appareillage électrique

Gamme

- Appareillage encastré à composer.

Application principale

- Tout type de logement, individuel ou collectif, neuf ou en rénovation.



Les d'Odace You

Esthétique

- Une forme simple au design contemporain et un effet brillant pour un résultat tout en sophistication.
- 4 finitions possibles selon la teinte du support ou de la plaque et possibilité de personnalisation.

Personnalisable

- 3 méthodes :
 - un large choix de feuillets,
 - des centaines de décors unis et à motifs préimprimés, graphismes originaux prêts à l'emploi sur "Mix and Match*",
 - possibilité de personnalisation à partir de photos, dessins, papiers peints, pages de magazines, etc.

Facile à mettre en œuvre

- Mécanisme fourni avec cache peinture.
- Plaque qui compense les irrégularités des murs.
- Faible profondeur des mécanismes, ajustement des plaques de finition par ergots crantés.
- Connexion simple et rapide.

* Logiciel d'application gratuit "Mix and Match" pour choisir, tester et personnaliser la décoration des équipements : <http://mixandmatch.schneider-electric.com>

La collection Odace You

Existe en trois liserés : blanc, aluminium et anthracite.



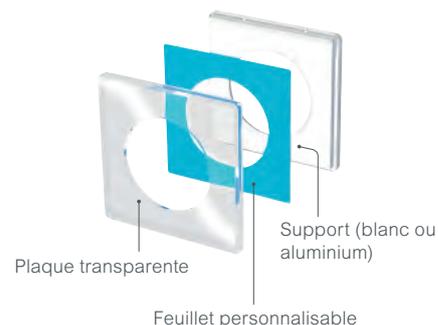
Noir



Transparent personnalisable



Personnalisation des appareillages transparents.





Odace Touch

Des effets de matière

Avec ses mélanges subtils de matières – bois, métal, minéral – associées à un liseré blanc, alu ou anthracite, Odace Touch ouvre de nouvelles perspectives aux amateurs de décoration qui souhaitent se faire plaisir.

Appareillage électrique

Gamme

- Appareillage encastré à composer.

Application principale

- Tout type de logement, individuel ou collectif, neuf ou en rénovation.

Les d'Odace Touch

Esthétique

- Un grand choix de finitions avec des placages de matériaux nobles.
- Une forme contemporaine et intemporelle.

Facile à mettre en œuvre

- Mécanisme fourni avec cache peinture.
- Plaque qui compense les irrégularités des murs.
- Faible profondeur des mécanismes, ajustement des plaques de finition par ergots crantés.
- Connexion simple et rapide.



Blanc mat



Alu

Matière avec liseré Blanc



Blanc



Bronze brossé



Bois nordique



Alu brossé



Bois naturel



Alu martelé



Translucide blanc



Pierre galet

La collection Odace Touch

Disponibles en 1 poste, 2 et 3 postes entraxe 71 et 57 mm, 4 postes entraxe 71 mm.

Matière avec liseré Aluminium



Alu brillant fumé



Ardoise



Alu brossé



Alu croco



Translucide vert



Chêne



Wengé



Alu

Matière avec liseré Anthracite



Bronze brossé



Alu brossé



Ardoise



Frêne



Anthracite



Zebrano



Pierre galet



Alu brillant fumé



Les Fonctions Odace

Une multitude de fonctions faites pour l'habitat et le tertiaire d'aujourd'hui

Des plus simples aux plus évoluées, les fonctions multimédia (prises chargeur double USB, prises TV...) et les fonctions électroniques (détecteurs de présence, variateurs de lumière, thermostats) apportent du confort dans l'habitat et s'adaptent parfaitement au quotidien.

Fonctions électriques

Gamme

- Appareillage encastré à composer

Application principale

- Tout type de logement, individuel ou collectif, neuf ou en rénovation.

Les des fonctions Odace

Adapté

- Large gamme qui s'adapte aux besoins.
- Existe en trois coloris (blanc, aluminium, et anthracite).
- Ajustement des plaques de finition par ergots crantés.



Commandes d'éclairage



Va-et-vient



Bouton poussoir



Variateur universel



Détecteur de présence et de mouvement

Prises de communication



RJ45



TV



TV/FM/Sat

Prises de courant



2P+T



Standard allemand



USB 1A



USB 2A



Sortie de câble



Prise multiservice (ADSL et TV)



La prise CPL (courant porteur en ligne)

Prises Multimédia



HDMI



VGA



RCA



Haut-parleurs

Autres commandes



Volets roulants



VMC



Interrupteur à la carte

Chauffage et régulation



Thermostat tactile



Thermostat électronique

La prise CPL (Courant Porteur en Ligne) est adaptée à des installations existantes limitées en nombre de prises RJ45. Elle permet de distribuer les signaux téléphonique, TV, internet issus de la box via le réseau électrique du logement.



[nouveau]

Mureva Styl

Brillant, tout simplement.

La nouvelle gamme d'appareillages étanches Mureva Styl, c'est l'alliance d'une grande robustesse et d'un design très tendance. Mureva Styl, des appareillages plus ingénieux et brillants pour plus de plaisir.

Appareillages électriques

Gamme

- Appareillage IP 55 et IK 08 en saillie ou encastré.

Application principale

- Tout type de bâtiment :
 - tertiaire,
 - résidentiel ou industriel,
 - individuel ou collectif,
 - neuf ou rénovation.



Les de Mureva Styl

Esthétique

- Avec son nouveau design et ses nouvelles teintes, Mureva Styl trouve sa place partout.
- Les courbes arrondies et les mécanismes issus d'Odace permettent un mariage parfait avec l'appareillage intérieur.
- Le hublot transparent permet de ne plus confondre prise et interrupteur.
- La technologie Smart LED permet de repérer les prises mêmes dans l'obscurité.
- La gamme Mureva Styl est disponible en gris anthracite et en blanc RAL 9003.

Norme

- Mureva Styl résiste aux environnements les plus sévères en saillie ou encastré : IP 55, IK 08.

Facile à mettre en œuvre

- Un grand espace de câblage pour une manipulation aisée.
- Des mécanismes fins qui se clipsent et se déclipsent facilement.





Anti-vandalisme

Une résistance à toute épreuve
alliée à un design élégant

Anti-vandalisme répond aux exigences sécuritaires les plus strictes tout en offrant une finition et un design élégant.

Gestion de l'énergie

Gamme

- Appareillage anti-vandalisme.

Application principale

- Tout type de bâtiment :
 - tertiaire,
 - résidentiel ou industriel,
 - individuel ou collectif,
 - neuf ou rénovation.

Les de la gamme anti-vandalisme

Esthétique et fonctionnel

- Une forme robuste aux bords arrondis en aluminium.
- Un design sombre et discret capable de s'intégrer dans tous les environnements.
- 11 fonctions disponibles : prises, commandes simples/à clé.

Inviolable

- Démontage des plombs d'obturation par perçage uniquement.

Antiadhésif

- Revêtement en téflon : cette protection limite l'adhérence des peintures de graffitis et facilite l'entretien de l'appareillage.



3 postes

2 postes

1 poste



Commande simple



Obtuteur



Prise de courant



Prise de communication
RJ45



TV+FM



TV+FM+SAT



Commande à clé
pour volets roulants



Alréa & OptiLine Mini

Le système de moulures et d'appareillages pour rénover sans concession

Avec Alréa & OptiLine Mini Schneider Electric apporte une solution complète pour la rénovation électrique. Discret, pratique et économique, le système Alréa & OptiLine Mini s'adapte à toutes les situations.

Matériel d'installation

Gamme

- Appareillage en saillie et moulure.

Application principale

- Tout type de logement, individuel ou collectif, neuf ou en rénovation.

Les + de l'appareillage Alréa

- Design compact, discret et fonctionnel à tous les logements.
- Résistance à l'arrachement.
- Connexion automatique sur les prises et va-et-vient.
- Démontage facile.
- Esthétique : Blanc polaire RAL9003

Les + de la moulure OptiLine Mini

- Robuste (IP40) et résistance à la déformation, au perçage, aux découpes.
- Sécurité enfant : couvercle affleurant, ouverture impossible sans outils.
- Facile à installer :
 - s'adapte aux imperfections des parois,
 - pré-perçage tous les 10 cm,
 - membrane de maintien des câbles,
 - version 12x20 avec bande adhésive.
- Esthétique :
 - Blanc polaire RAL9003,
 - Couvercle totalement recouvrant facile à peindre.



Commande éclairage simple



Prise de courant



RJ45



Sortie TV



Sortie SAT



Sortie TV + FM



Sortie TV + SAT + FM



Commande double va-et-vient



Commande lumineuse va-et-vient



Commande VMC



Commande double volets roulants



Conjoncteur en T



Multifix Air

L'étanchéité à toute épreuve

La boîte d'encastrement Multifix Air permet une réduction des fuites d'air de l'ordre de 97 % pour améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments en accord avec les exigences de la RT 2012.

Matériel d'installation

Gamme

- Boîte d'encastrement étanche à l'air pour cloisons creuses.

Application principale

- Tout type de logement, individuel ou collectif, neuf ou en rénovation.



Les + de Multifix Air

Étanchéité renforcée

- Les membranes souples avec prédécoupes intégrées épousent parfaitement la gaine ou le câble qui vient les perforer. Elles :
 - limitent les déperditions thermiques,
 - restreignent la consommation d'énergie,
 - réduisent les fuites d'air de 97%,
 - certification du CSTB.

Respect de la norme européenne EN 60670-1

- Conforme RT 2012.
- Conforme au test du fil incandescent à 850 °C.
- Résistance aux variations de température jusqu'à 60 °C maximum et -5 °C minimum.



Toutes les teintes existent en finition laquée et grainée, sauf le beige

Communication

Les besoins en débit sont de plus en plus importants, Internet et les technologies de l'information et de la communication, les objets connectés, le télétravail, (...) font partie de notre quotidien.

La qualité du réseau de communication résidentiel est prépondérante pour répondre à ces besoins.

Schneider Electric vous propose ainsi des coffrets de communication très haut débit capables de distribuer le signal télévision sur les prises RJ45 de votre logement.

Cette gamme de coffrets de communication LexCom Home vous permet de répondre en tous points à la Norme NF C 15-100 et à l'arrêté du 3 août 2016 relatif à l'application de l'article R111-14 du Code de la construction et de l'habitation.

D'autre part, la réglementation impose d'installer un réseau de communications électroniques à très haut débit en fibre optique dans toutes les constructions neuves, c'est pourquoi les coffrets de communication Schneider Electric sont équipés d'un DTIO (Dispositif de Terminaison Intérieur Optique).





LexCom Home Essential

Le multimédia en toute simplicité

Des coffrets de communication prêts à l'emploi, qui répondent aux derniers documents en vigueur sur le "très haut débit" : NF C 15-100, guides "Objectifs fibres", Promotelec, Art. R111-14 du code de la construction, afin de connecter les logements aux principaux médias : services internet au-delà de 100 Mbit/s, réseau informatique à 1 Gbit/s, multi-TV, téléphone...

Pack multimédia

Gamme

- Coffret de communication Grade 2 TV prêt à l'emploi. Jusqu'à 1 Gigabit/s.
- Coffret de communication Grade 1 prêt à l'emploi pour vos travaux de rénovation. Jusqu'à 100 Mégabits/s.

Application principale

- Tout type de logement, individuel ou collectif, neuf ou en rénovation (uniquement Grade 1).



Coffrets de communication Grade 2 TV et Grade 3 TV



Version standard Grade 1 à utiliser uniquement pour les chantiers de rénovation. Schneider Electric propose également une solution Grade 1, minimum requis par la NF C 15-100.

Les de LexCom Home Essential

Adapté

- Réponse aux besoins actuels de connectivité et partage THD (débit supérieur à 1 Gigabit/s, connexion fibre optique (DTIO), répartiteur coaxial connecté).
- Réponse simple et efficace aux exigences normatives (NF C 15-100, Art.111-14 du code de la construction).

Simple

- Solution pré-câblée, complète et éprouvée avec une affectation des prises facilitée par des repérages visuels et qui peut être faite simplement par l'occupant.
- Solution pour intégrer la box internet dans le coffret de communication.

Débit optimum et stable

- Connexion internet acheminée depuis la GTL vers toutes les prises RJ45 du logement.
- Raccordement des télévisions connectés (Smart TV).
- Multi-décodeur TV et accès internet jusqu'à 1 Gigabit/s, temps de chargement réduit.

Évolutif et Esthétique

- Évolution possible vers du Grade 3 TV manuel (distribution de la TV Hertzienne sur les prises RJ45) grâce au module de l'offre LexCom Home Premium.
- Finition identique à celle des coffrets Resi9 pour une GTL élégante.



Life Is On



schneider-electric.fr

Schneider Electric France
Direction Marketing Communication France
Centre PLM
F - 38050 Grenoble cedex 9
Tél. 0 825 012 999

© 2015 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 engageant qu'après confirmation par nos services.
Life Is On : la vie s'illumine - Conception, réalisation : L'Elan Créatif - Photos : Schneider Electric - Édition : Altavia Saint Etienne - Document imprimé sur papier écologique 
05/2017 - ZZ5986