Les incontournables pour vos chantiers résidentiels et petits tertiaires

Janvier 2023

se.com/fr

Life Is On | Schneider Electric

Sommaire

4 Quel contexte pour les professionnels de l'installation électrique ?
6 Des axes de développement à forte valeur ajoutée
8 Schneider Electric, un partenaire unique pour tous vos chantiers
9 Les nouveautés 2023

Résidentiel

12 Wiser évolue pour un logement encore plus connecté
15 Wiser - Passerelles
16 Wiser - Gestion du chauffage
18 Wiser - Gestion de l'éclairage
19 Wiser - Gestion des volets-roulants
20 Wiser - Gestion des prises
21 Wiser - Commandes centralisées
22 Wiser - Sécurité et automatisation
23 Wiser - Mesure de la consommation
24 Wiser - Gestion de la recharge des véhicules électriques
25 Wiser - Application Wiser Home
26 eSetup - App de configuration

28 Des logements sous haute sécurité
30 Resi9 XE - Protection embrochable
32 Resi9 XP - Protection peignable
34 Resi9 - GTL en saillie
36 Resi9 - GTL encastrée
38 Resi9 - Coffrets de distribution
40 Resi9 Connect - Réseaux multimédia résidentiels
42 TAMC - Tableaux d'Abonnés Montés Câblés
44 TAMC VDI - Tableaux de com. standardisés

46 Solutions pour les véhicules électriques
47 Mureva Styl - Prises renforcées
48 EVlink Home - Bornes de recharge

50 A chaque besoin, sa collection d'appareillages
52 Ovalis - La simplicité par excellence
54 Odace - La collection aux possibilités infinies
56 Quick Home Connect - Commandes à pile - sans fil
58 Odace SFSP - Sans fil sans pile
60 D-Life - La collection architecturale

62 Unica - La collection carrément polyvalente
64 Unica System + - Systèmes d'installation
66 Multifix - Boîtes d'encastrement
68 Mureva Styl - La collection conçue pour vivre à l'extérieur
70 Mureva Box - Système d'installation étanche
74 Alréa - La gamme d'appareillage en saillie

76 Alimentation sécurisée
77 Easy UPS BVS - Onduleurs

Parties communes et petits bâtiments

80 EcoStruxure pour des bâtiments sûrs, innovants et durables
82 Compact NSX - Disjoncteurs avec protection différentielle intégrée
84 Acti9 iQuick PRD - Parafoudres
86 Acti9 iDT40 - Protection terminale
88 Linergy - Répartition
90 PowerTag et Acti9 iEM - Mesure
92 Pragma - Enveloppes plastiques
94 Kaedra - Enveloppes étanches
96 Harmony -Boutonnerie ø 22 mm
98 PrismaSeT - Enveloppes grande capacité
100 EcoStuxure Facility Expert Small Business - App d'exploitation

102 Bornes de recharge pour véhicules électriques
103 EVlink Pro AC - Bornes
104 EVlink Pro AC Metal - Bornes avec habillage métallique

106 Alimentation sécurisée
107 Easy UPS SMVS - Onduleurs

108 Éclairage de sécurité
109 Exiway Light - Blocs autonomes

Outils et services

112 Kaedra - Coffrets de chantier
114 Allez plus loin dans la découverte de nos offres
116 mySchneider : une expérience unique et personnalisée
119 Une offre complète de formations en ligne

Quel contexte pour les professionnels de l'installation électrique ?

16,5 millions de logements collectifs

37 millions de logements existants, en France, en 2020

1,3 million d'immeubles de logements collectifs et autant de locaux techniques concernés par la norme NF C 15-100.

20,5 millions de logements individuels.

De nouvelles attentes de la part des consommateurs

Les Français aspirent à être bien chez eux, et avec l'expérience du confinement, ils veulent plus que jamais créer un cocon qui leur ressemble et dans lequel ils se sentent en sécurité. Pour répondre à ces aspirations, **le logement de demain devra être au service de ses occupants** et ainsi garantir :

- un environnement moderne et connecté qui apporte plus de confort et de sécurité au quotidien.
- une modularité capable de répondre à l'évolution des besoins : télétravail, famille qui s'agrandit, qui se recompose, etc.
- Une personnalisation étendue en termes de décoration et de fonctionnalités astucieuses (appareillage chargeur USB avec support pour smartphone intégré, etc.).

Les Français sont également de plus en plus attachés à l'efficacité énergétique de leur logement aussi bien pour répondre aux enjeux environnementaux que pour garantir une consommation d'énergies et des factures plus sobres.

Sources : INSEE – ONSE (Observatoire national de la sécurité électrique) – SERCE (Syndicat des entreprises de génie électrique et climatique).

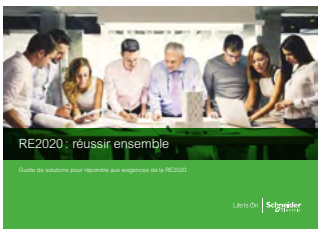
RE 2020
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

Un coup d'accélérateur dans la lutte contre le réchauffement climatique

• Depuis le 1er janvier 2022, la nouvelle Réglementation Environnementale 2020 remplace progressivement la RT2012.
• Elle a pour principal objectif la lutte contre le réchauffement climatique.
• Elle se décline selon trois axes, les logements neufs devront :
- privilégier la sobriété énergétique et les énergies décarbonées,
- diminuer leur impact carbone pendant la phase de construction,
- garantir la fraicheur des bâtiments en cas de périodes de canicule.

Schneider Electric vous accompagne dans cette transformation et propose des solutions durables pour construire ensemble le bâtiment de demain, à la fois électrique et digital, deux critères qui la rendront massivement efficace.

Vous voulez en savoir plus sur la RE 2020 !



> Téléchargez notre guide
dans lequel vous trouverez
un décryptage de la réglementation
et des solutions pour répondre
à ses exigences

> Consultez notre page dédiée
se.com/fr/re2020
pour suivre l'actualité
de la RE2020

France Rénov'

France Rénov' est un service public de la rénovation de l'habitat, porté par l'État avec les collectivités locales, et piloté par l'Agence nationale de l'habitat (Anah).
Une question sur la rénovation de votre logement ? Des conseillers sont là pour vous informer et vous conseiller en toute indépendance.

Pour en savoir plus :
> france-renov.gouv.fr

Un environnement administratif favorable pour la filière

maprimerénov'
Mieux chez moi, mieux pour la planète

MaPrimeRénov'

• Le plan France Relance augmente le budget du dispositif MaPrimeRénov' de 2 milliards d'euros sur 2021-2022, afin d'encourager la rénovation énergétique par les ménages.
• Afin d'amplifier l'efficacité des aides à la rénovation énergétique des bâtiments privés, des bonus à la surperformance ont été créés dans deux cas de figures :
- si les travaux permettent d'atteindre le niveau BBC,
- si les travaux sont effectués dans des "passoires thermiques" (étiquettes F et G).

CEE Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
Ministère de la Transition écologique et solidaire

Les CEE
(certificats d'économies d'énergie)

• Les primes Certificats d'Économies d'Énergie sont délivrées par l'État et valident la réalisation de travaux à caractère énergétique.
• Ce dispositif est financé par les fournisseurs d'énergie et de carburant.
• Les montants des primes sont proportionnels à la quantité d'économie d'énergie générée par les travaux.

Des axes de développement à forte valeur ajoutée

74 millions d'habitants dont 80 % vivront en ville et près de 35 % auront plus de 65 ans : voilà comment se profile le paysage français à horizon 2050.

Ces données renseignent sur les enjeux de l'habitat de demain, des enjeux qui représentent de réelles opportunités pour les professionnels de la distribution électrique.

L'habitat connecté :
un marché qui décolle

Economies d'énergie et pilotage à distance, telles sont les deux principales motivations des ménages pour l'acquisition de systèmes domotiques et plus généralement de dispositifs connectés. Ils les perçoivent comme des outils efficaces pour gagner du temps, pour garder un œil en permanence sur leur logement, pour les aider à mieux organiser leur vie quotidienne[1].

L'évolution des technologies et l'arrivée massive des objets connectés ont contribué à faire évoluer les attentes des particuliers ainsi qu'à démocratiser les solutions domotiques dans le résidentiel.
Aujourd'hui, la connectivité n'est plus le privilège des logements haut de gamme. Elle devient accessible à tous, apportant une réponse efficace aux besoins de confort, de sécurité, de gestion énergétique et de maintien à domicile des personnes fragilisées.

(1) Enquête Promotelec/Sociovision 2018.

Un logement durable

Sensibles aux questions environnementales et forcément impactés par les hausses du coût de l'énergie, **les Français sont plus attentifs aux conseils et aux solutions techniques contribuant** :

- à la baisse des consommations d'énergies, d'eau, etc.,
- au développement de produits moins carbonés et à leur recyclage,
- à l'autonomie énergétique des logements, notamment en cas d'installation de panneaux photovoltaïques.

Un logement confortable

Gestion du chauffage, scénarios personnalisés pour l'éclairage, contrôle à distance des ouvrants de la maison… Aujourd'hui, **les Français sont demandeurs d'objets et de systèmes connectés dès lors qu'ils contribuent à améliorer le confort et la sécurité**.

Un logement évolutif

Avec l'apparition de nouvelles tendances, comme la généralisation du télétravail total ou partiel, **le logement doit plus que jamais s'adapter aux besoins des occupants**. D'où l'intérêt de disposer, dans le neuf comme en rénovation, de solutions évolutives permettant de modifier la configuration des intérieurs tout au long de leur durée de vie.

Un logement sûr

Le logement, et tout ce qu'il contient, représente pour ses occupants une valeur à la fois patrimoniale et affective. **Il est ainsi recommandé d'aller plus loin que la norme NF C 15-100** en installant des produits performants dans le tableau électrique capables de prévenir d'une coupure électrique, ou de donner l'alerte en temps réel en cas de dysfonctionnement par exemple.

Accéder aux fiches environnementales de nos produits

Les fiches PEP présentent les informations relatives à l'impact environnemental calculé sur l'ensemble du cycle de vie de chaque référence.

checkaproduct.se.com

Schneider Electric :

un acteur industriel qui s'engage pour un monde plus durable

Cradle to Cradle

Nos gammes d'appareillage Odace, Ovalis, Unica et D-Life sont certifiées Cradle to Cradle. Cette certification évalue la qualité de l'éco-conception des produits selon cinq volets clés pour la protection de l'environnement et la régénération des ressources. À savoir, l'usage de matériaux sains, la gestion de l'eau, le recours aux énergies renouvelables, la réutilisation des matériaux et le respect de l'équité sociale.

Ecovadis

Le score Ecovadis est souvent exigé par nos clients lors des processus d'appel d'offres ou dans le cadre de leurs programmes d'engagement avec les fournisseurs. Il reconnaît tous les efforts considérables en matière d'environnement, de travail et de droits de l'homme, d'éthique et d'approvisionnement durable que nous avons entrepris pour créer un monde plus durable. Avec une note de 82/100, 2 points de plus que l'an dernier, il place le Groupe dans le top 1% des entreprises évaluées par Ecovadis (plus de 50 000). Schneider Electric est fier d'avoir reçu une nouvelle reconnaissance mondiale pour son engagement pour le développement durable : la médaille et le certificat Ecovadis Platine.

Label GreenPremium

L'éco-label Green Premium de Schneider Electric vous garantit la disponibilité des informations détaillées relatives à la conformité réglementaire de nos produits, la composition des matériaux utilisés, leur impact environnemental ainsi que leurs attributs de circularité..

> En savoir plus

Label Économie circulaire

Ce label s'applique à la vente des produits Schneider Electric conformes aux principes de l'économie circulaire. Il est destiné aux produits issus de plusieurs origines dont les invendus, retours commerciaux, reconditionnés et remis en état de fonctionnement.

> En savoir plus

Schneider Electric, un partenaire unique pour tous vos chantiers

Pour vous permettre de répondre au plus près des attentes de vos clients, nous vous proposons un panel complet de solutions pour le résidentiel, qui couvre la totalité de votre champ d'intervention.

Une force de vente à votre service

Notre engagement à vos côtés se traduit d'abord par **une offre innovante en phase avec les tendances du marché** qui est portée par :

- une force de vente spécialisée,
- un réseau de distributeurs réactifs et de proximité qui mettent à votre disposition tout leur savoir-faire.

Vos attentes ainsi que les remarques de vos clients sont immédiatement prises en compte, et vos approvisionnements sont systématiquement garantis.

Des produits Best in class

Notre puissance industrielle et notre position de leader mondial nous permettent de vous proposer des produits "Best in class" plébiscités par les consommateurs et irréprochables en termes de :

- qualité,
- sécurité,
- performance.

Un accompagnement sur les évolutions réglementaires

Le choix de travailler avec Schneider Electric, c'est également pour vous et vos équipes l'assurance d'être :

- accompagnés et conseillés sur l'évolution des normes et des réglementations,
- et de proposer à vos clients des produits techniquement parfaits.

Des produits et des services pensés pour vous faciliter la vie

Nous proposons des produits simples et rapides à mettre en œuvre, mais aussi des logiciels et d'applis pour concevoir facilement vos installations électriques en incluant notamment :

- les nouvelles offres connectées,
- des services pour gagner du temps sur vos chantiers,
- ainsi que des formations au sein du Schneider Electric Training Institute.

Un espace web dédié accessible à tout moment

Enfin pour accompagner votre développement, nous mettons à votre disposition un espace web professionnel, spécialement conçu pour vous, qui rassemble toutes les ressources dont vous avez besoin pour aborder vos projets sereinement, les gérer en confiance, les mettre en valeur auprès de vos clients, et ainsi booster vos ventes.

> En savoir plus

Les nouveautés 2023

Le logement connecté

Wiser - 2ème génération

Le système Wiser élargit son champs d'action en intégrant de nouvelles fonctionnalités.

Thermostats sur secteur encastrés

> Page 17

Commandes centralisées sur pile

> Page 21

Prises de courant connectée

> Page 20

Capteurs pour la sécurité et l'automatisation

> Page 22

Capteurs de mesure en tableau électrique

> Page 23

Des bornes de recharge

EVlink Home

Pour recharger un véhicule électrique en maison individuelle.

> Page 48

EVlink Pro AC

Pour les bâtiments et les flottes, avec accès libre ou contrôle RFID / NFC. Montage mural, sur pied ou dans un habillage métallique.

> Page 104

La collection architecturale

D-Life Blanc mat

Finition Blanc nordic.

> Page 60

La collection conçue pour vivre à l'extérieur

Mureva Styl

Mécanismes encastrés complets.

> Page 68

Résidentiel

Wiser évolue pour un logement encore plus connecté

La généralisation de l'internet des objets et la multiplication des applis permettant de gérer de nombreux aspects du quotidien avec un smartphone ont digitalisé nos vies et notre environnement.

Et nos intérieurs n'y échappent pas.

Chez Schneider Electric, notre solution connectée Wiser est votre meilleur allié pour répondre aux nouveaux besoins.

Prises connectées

Actionneur pour radiateur électrique

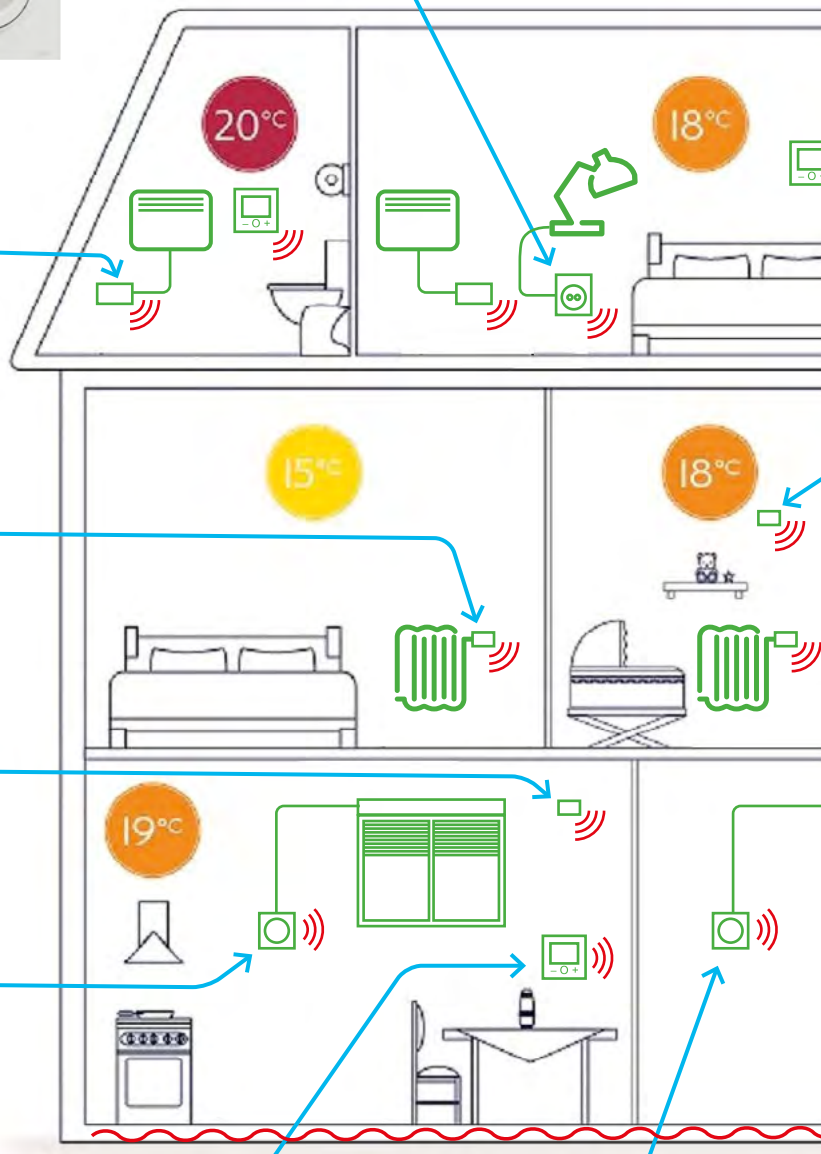
Tête de vanne thermostatique

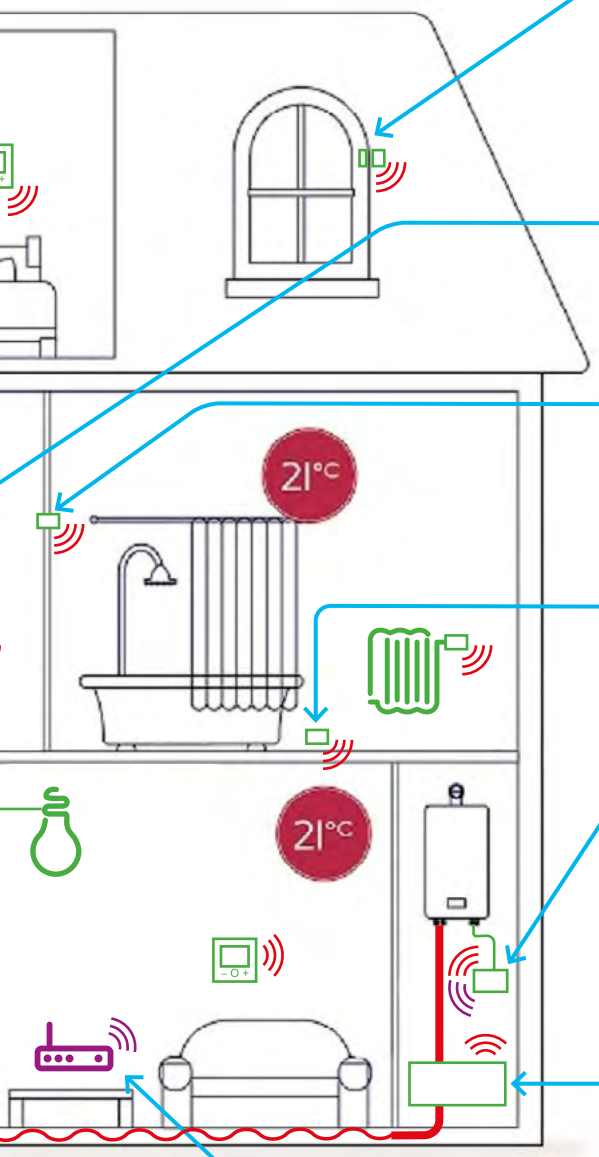
Détecteur de fumée DAAF

Commande de volet-roulant

Thermostat d'ambiance connecté

Commande d'éclairage





Capteurs d'ouverture
de portes et fenêtres

Capteur de température
et d'humidité

Capteur de mouvements
et de luminosité

Détecteur de fuite d'eau

Passerelle WiFi /
actionneur de chaudière

Vers les équipements Wiser

Vers la box internet

Centrale de pilotage pour vannes
de plancher hydraulique

Cloud

Box internet
du logement

Assistants vocaux
Amazon Alexa
ou Google Assistant

Smart avec
l'application
Wiser Home

Wiser Home et Ecowatt

L'application Wiser Home reprend les informations transmises par Ecowatt.

Ainsi un bandeau de couleur s'affiche sur la page d'accueil de l'appilcation informe sur le niveau de tension du réseau électrique en France :

- Pas d'alerte
- Système électrique tendu.
  Les écogestes sont les bienvenus
- Système électrique très tendu.
  Coupures inévitables si nous ne baissons pas notre consommation

Wiser pilote toutes les fonctionnalités du logement

Des commandes et capteurs

Manuelles

cde chauffage
▶ page 17
cde éclairage
▶ page 18
cde volets-roulant
▶ page 19
cde centralisée
▶ page 21

Automatiques

Détecteurs
▶ page 22

Capteurs de mesure dans le coffret électrique
▶ page 23

Vocales

Assistant vocaux

Intelligentes

Smartphone
▶ page 25

zigbee

Une passerelle

Passerelle Wiser
▶ page 15

zigbee

WiFi

Box internet du logement avec accès au cloud

Des actionneurs
pour piloter

Le chauffage
▶ page 16

L'éclairage
▶ page 18

Les ouvrants
▶ page 19

Les prises
▶ page 20

La recharge de véhicules électriques
▶ page 18

> En savoir plus sur Wiser
> Télécharger l'application Wiser Home

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Wiser - Passerelles

Le cœur du système Wiser

La passerelle fait le lien entre les différents composants du système Wiser et la box internet du logement.

C'est elle qui rend l'installation connectée, et donc pilotable depuis un smartphone.

Passerelle Wifi
2ème génération

CCT501801

- permet un pilotage à distance de son installation en faisant la liaison sans fil entre la box internet du logement et les différents équipements Wiser
- une connexion internet est obligatoire mais en cas de perte de la connexion internet, le système peut fonctionner temporairement car la passerelle génère son propre signal WiFi

Alimentation murale

CCT501800-0001

- permet l'installation de la passerelle WiFi réf. CCT501801 au mur sur une boîte d'encastrement ø 60 mm

Passerelle Wifi / actionneur de chaudière
2ème génération

CCTFR6311G2

- permet un pilotage à distance de son installation en faisant la liaison sans fil entre la box internet du logement et les différents équipements de la plateforme Wiser
- pilote directement la chaudière on/off ou protocole OpenTherm (liaison filaire, 1 canal)
- une connexion internet est obligatoire mais en cas de perte de la connexion internet, le système peut fonctionner temporairement car la passerelle génère son propre signal Wifi.

- Compatibilité avec le contrôle vocale Amazon Alexa / Google Assistant.
- Compatibilité avec la plateforme IFTTT.

Wiser - Gestion du chauffage

Une solution connectée pour bien se chauffer et faire des économies

Wiser pilote le chauffage avec souplesse et précision pour faciliter la vie des occupants et leur apporter un maximum de confort.

Intelligent pour mieux chauffer le logement

• Les algorithmes de Wiser détermineront, grâce à l'auto-apprentissage, l'inertie thermique du logement pour gérer le chauffage de la manière la plus optimum.

Clair et précis pour plus d'efficacité énergétique

• Suivi de la performance du chauffage.
• Ajustement de la performance en fonction de la météo.
• Prédiction de consommations des jours à venir.
• Suivi énergétique clair et précis.
> Découvrir Wiser et sa mise en œuvre en vidéo.

Un réglage de température précis et qui se plie à la volonté de chacun

• Réglage du chauffage au degré près dans 16 zones au maximum via des têtes de vannes thermostatiques, des relais pour chauffage electrique ou un plancher chauffant.
• Réglage multiroom précis pièce par pièce sur 6 plages horaires par jour.
• Prise en compte de la météo pour ajuster le chauffage.

Des modes préprogrammés qui facilitent la gestion du chauffage

• Mode Absence.
• Mode Boost.
• Mode Confort et Mode Eco.

Compatible avec tous les types de chauffage

• Chauffage à boucle d'eau chaude avec :
- comme générateur de chaleur :
une chaudière individuelle (On/Off ou OpenTherm) ou collective (avec ou sans module thermique),
un poêle ou une pompe à chaleur,
- et comme solution de chauffage :
un plancher hydraulique et/ou des radiateurs à boucle d'eau chaude.
• Chauffage électrique avec des radiateurs et/ou un plancher ou plafond rayonnant.
• Le système est évolutif et s'adapte parfaitement aux installations mixtes.

SP OpenTherm®

Simple et rapide à mettre en œuvre

• Système connecté nécessitant le branchement d'une seule passerelle pour tout gérer.
• Paramétrage convivial et rapide à mettre en route en quelques clics avec l'application eSetup.
• Installation des vannes thermostatiques à la place des vannes existantes sans toucher à la plomberie.
• Pour le kit plancher chauffant, installation très simple sans intervention sur la pompe à chaleur ou le système hydraulique.

Tête de vanne thermostatique connectée

CCTFR6100

• fonctions : contrôle le débit d'eau qui circule au travers d'un radiateur pour assurer que la température ambiante soit conforme à la consigne souhaitée (réglage sur le thermostat d'ambiance connecté ou via l'App Wiser Home)
• réglage du thermostat du radiateur en tournant le bouchon
• possibilité d'augmenter (mode Boost) ou de réduire la consigne de 2 °C pendant une période programmée, en tournant le bouchon vers + ou –

Adaptateurs pour tête de vanne thermostatique connectée

CCTFR6200

CCTFR6201

• permet l'installation d'une tête de vanne thermostatique connectée Wiser (M 30 x 1,5) sur une vanne de la marque spécifiée ci-dessous

• Comap - M 28 x 1.5	• Giacomini - ø 22,6 mm

Centrale de pilotage pour vannes de plancher hydraulique

CCTFR6600

• Contrôle le débit d'eau qui circule au travers les vannes d'un circuit de chauffage au sol hydraulique. Peut piloter également les installation mixte (chauffage au sol + radiateurs à eau).
• Il peut gérer jusqu'à 6 zones, et chaque zone peut être contrôlée par une ou plusieurs vannes.

Actionneur pour radiateur(s) électrique(s)

CCTFR6700

• Contrôle le(s) radiateur(s) auquel il est raccordé, et retransmet les ordres aux autres équipements afin d'élargir le champs d'action du système.
• répéteur ZigBee : retransmet les ordres aux autres équipements afin d'élargir le champs d'action du système Wiser
• type de commande : ON / OFF (16 A max)
ou via un fil pilote (ON = 0 V, OFF = 230 V demi-onde négative)

Thermostats filaires, encatrés

☐ Blanc
S520619

Aluminium
S530619

■ Anthracite
S540619

• fonctions :
- contrôle direct (liaison filaire) d'une chaudière, pompe à chaleur, moteur de vanne ou pompe de circulation.
- ou thermostat (liaison sans fil) pour tous types de chauffage (alimenté en 230 V).
• répéteur ZigBee : retransmet les ordres aux autres équipements afin d'élargir le champs d'action du système Wiser
• à compléter avec une plaque de finition Odace

Thermostat d'ambiance connecté

CCTFR6400

• fonctions :
- permet de régler et d'afficher la consigne de température souhaitée
- mesure et affiche la température ambiante mesurée
- envoie des ordres aux équipements qui pilotent le chauffage (actionneurs, tête de vannes…) via une liaison ZigBee
- reçoit des informations depuis l'application smartphone "Wiser Home" via la passerelle Wifi
- affiche le taux d'humidité, l'état de charge des piles, la fonction de verrouillage du thermostat, un signal radio faible

Actionneur pour chaudière

CCTFR6001

• permet, grâce à un relais 3 A, de contrôler :
- directement une chaudière,
- ou via un équipement de contrôle auxiliaire tel qu'une vanne motorisée.
• échange des données sans fil avec la passerelle Wifi de 2ème génération.

Retrouvez toute l'offre Wiser

• sur le site web : se.com/fr/wis
• sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/wis

Wiser - Gestion de l'éclairage

Pilotage des plafonnier et des des appliques

Wiser permet de gérer l'éclairage de multiples manières :

- localement comme habituellement,
- à distance depuis un smartphone,
- via des automatismes liés à des capteurs ou une programmation horaire,
- dans le cadre de scénarios pour créer des ambiances, ou pour une gestion globale via une commande centralisée.

Boutons-poussoirs connectés

	Wiser Ovalis NOUVELLE GÉNÉRATION	Wiser Odace	Wiser Unica	micro-module
☐ Blanc	S320530W	S520530W	NU353718W	CCT5011-0002W
☐ Blanc antibactérien	-	-	NU353720W	
☐ Aluminium	-	S530530W	NU353730W	
■ Anthracite	S340530W	S540530W	NU353754W	
fonction	• pilote une charge à laquelle il est raccordé : - par l'intermédiaire de sa touche - ou en recevant un ordre depuis la plateforme Wiser par l'intermédiaire de la passerelle Wiser • répéteur ZigBee : retransmet les ordres aux autres équipements afin d'élargir le champs d'action de la plateforme Wiser • fonction complémentaire avec l'app Wiser Home : programmation hebdomadaire avec fonction astro			
finition	• à compléter avec une plaque de finition		• à compléter avec un support de fixation et une plaque de finition	• à raccorder à un bouton-poussoir filaire standard (jamais d'interrupteur)

Variateurs connectés
et répéteur ZigBee[1]

Collection	Wiser Ovalis NOUVELLE GÉNÉRATION	Wiser Odace	Wiser Unica	micro-module
poussoir				
☐ Blanc	S320522W	S520522W	NU351518W	CCT5010-0002W
☐ Blanc antibactérien	-	-	NU351520W	
☐ Aluminium	-	S530522W	NU351530W	
■ Anthracite	S340522W	S540522W	NU351554W	
rotatif				
☐ Blanc	-	S520513W	NU351618W	
☐ Blanc antibactérien	-	-	NU351620W	
☐ Aluminium	-	S530513W	NU351630W	
■ Anthracite	-	S540513W	NU351654W	
finition	• à compléter avec une plaque de finition		• à compléter avec un support de fixation et une plaque de finition	• à raccorder à un bouton-poussoir filaire standard (jamais d'interrupteur)

Module pour variateur avec lampe LED

CCT90501

• permet d'améliorer le comportement de variation et peut empêcher la rémanence lorsque la LED est éteinte.

Découvrir en vidéo

> Installer un variateur Unica ou Odace
> Installer un interrupteur Unica ou Odace
> Installer un micromodule d'éclairage

Retrouvez toute l'offre Wiser

- sur le site web : se.com/fr/wis
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/wis

Wiser - Gestion des volets-roulants

Contrôle des ouvrants

Pour éviter la déperdition de chaleur par les ouvrants en hiver, et limiter les effets de serre quand le soleil tape fort en été et ainsi réaliser des économies de chauffage ou de climatisation, Wiser permet une gestion optimale des volets-roulants.

De nombreux autres équipements motorisés peuvent être pilotés :

- store enrouleur,
- rideau,
- store vénitien,
- écran de projection,
- porte de garage…

Commandes pour volets-roulants connectés
et répéteur ZigBee[1]

	Ovalis NOUVELLE GÉNÉRATION	Odace	Unica	micro-module
zigbee				
☐ Blanc	S320567W	S520567W	NU350818W	CCT5015-0002W
☐ Blanc antibactérien	-	-	NU350820W	
Aluminium	-	S530567W	NU350830W	
■ Anthracite	S340567W	S540567W	NU350854W	
fonction	• pilote le(s) volet(s)-roulant(s) auquel elle est raccordé : - par l'intermédiaire des touches - ou en recevant un ordre depuis la plateforme Wiser par l'intermédiaire de la passerelle Wiser • répéteur ZigBee : retransmet les ordres aux autres équipements afin d'élargir le champs d'action de la plateforme Wiser • fonction complémentaire avec l'app Wiser Home : - programmation hebdomadaire avec fonction astro - temps de course			
finition	• à compléter avec une plaque de finition		• à compléter avec un support de fixation et une plaque de finition	• à raccorder à un double bouton-poussoir filaire avec interverrouillage mécanique

Relais pour volets roulants

MTN576398

- permet de gérer des groupes de volets-roulants
- courant de communication : 6 A max.
- dimensions (H x L x P) : 22 x 49 x 52 mm

Découvrir en vidéo

> Installer un interrupteur de volets-roulants Unica ou Odace
> Installer un micro-module de volets-roulants

Retrouvez toute l'offre Wiser

- sur le site web : se.com/fr/wis
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/wis

Wiser - Gestion des prises

Prise de courant 16 A

Collection	Ovalis NOUVELLE GÉNÉRATION	Odace	Unica
Blanc	S320559	S520559	NU555918
Aluminium	-	S530559	NU555930
Anthracite	S340559	S540559	NU555954
fonction	• pilotage et mesure de la consommation électrique de la charge branchée. • extinction automatique possible lorsqu'une forte charge est alimentée pendant une longue période • communication Zibee avec la passerelle Wiser de 2ème génération • répéteur ZigBee : retransmet les ordres aux autres équipements afin d'élargir le champs d'action de la plateforme Wiser		
fintion	• à compléter avec une plaque de finition		

Prise gigogne 13 A

	CCTFR6500
fonction	• pilotage et mesure de la consommation électrique de la charge branchée. • communication Zigbee avec la passerelle Wiser • répéteur ZigBee : retransmet les ordres aux autres équipements afin d'élargir le champs d'action de la plateforme Wiser

Pour faciliter le quotidien des occupants

Les prises de courant connectées ont de nombreux usages, par exemple :

- faire des économies en coupant les appareils en veille comme la télévision,
- optimiser la consommation en programmant la recharge d'un vélo électrique en heure creuse,
- piloter une lampe sur pied pour créer des ambiance lumineuse,
- faciliter la gestion de certaine fonction comme la mise en route d'une pompe de piscine…

Retrouvez toute l'offre Wiser

- sur le site web : se.com/fr/wis
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/wis

Wiser - Commandes centralisées

Commandes centralisées sur pile
2 ou 4 touches

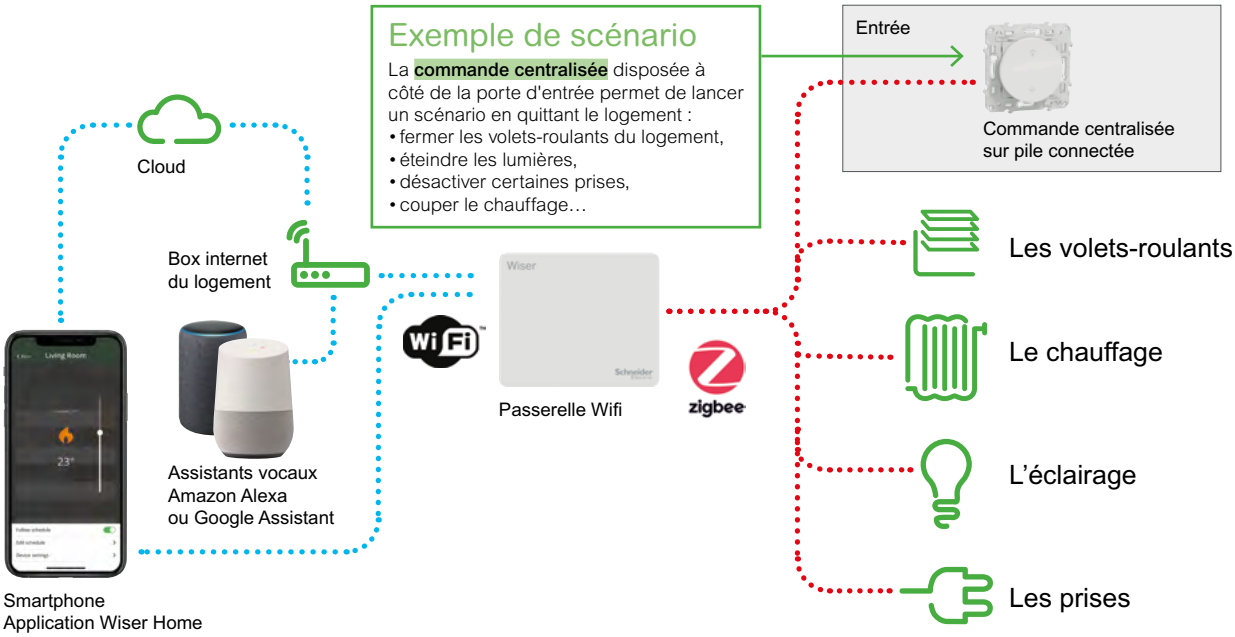
Collection	Ovalis NOUVELLE GÉNÉRATION	Odace	Unica
zigbee			
Blanc	S320531	S520531	NU557118W
Blanc antibactérien	-	-	NU557120W
Aluminium	-	S530531	NU557130W
Anthracite	S340531	S540531	NU557154W
fonction	• permet d'activer de 1 à 4 scénarios qui peuvent intervenir sur tous les composants de la solution Wiser. • exemple d'un scénarios "départ / retour de vacances" : extinction de toutes les lumières / allumage d'une lampe, fermeture / ouverture de tous les volets-roulants, coupure / alimentation de certaines prises, baisse / augmentation de la consigne de température du chauffage • autres exemples de scénarios : commande centralisée de volets-roulants, va-et-vient • scénarios sont programmables via l'application Wiser Home • dialogue avec les passerelles WiFi de 2ème génération		
caractéristiques	• ne nécessite aucun câblage • livré une touche simple (+/–, haut/bas) montée et une touche double à monter éventuellement en lieu et place : • alimentation : pile CR2032 - autonomie jusqu'à 5 ans (selon la fréquence d'utilisation et la qualité de la batterie) • indice de protection : IP 20		
finition	• à compléter avec une plaque de finition		

Pour lancer des automatismes en toute simplicité

La commande centralisée peut être paramétrée depuis l'application Wiser Home pour lancer un scénario pour gérer simultanément le chauffage, l'éclairage et les volets-roulant, ou simplement créer un va-et-vient sans tirer de câble.

Exemple de scénario

La **commande centralisée** disposée à côté de la porte d'entrée permet de lancer un scénario en quittant le logement :
- fermer les volets-roulants du logement,
- éteindre les lumières,
- désactiver certaines prises,
- couper le chauffage…



Retrouvez toute l'offre Wiser
- sur le site web : se.com/fr/wis
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/wis

Wiser - Sécurité et automatisation

Une surveillance pour plus de tranquilité d'esprit

Les capteurs intelligents acqièrent de données, qu'il s'agisse de fumée, de chaleur, d'humidité, de fuites ou de mouvements, ils garantissent que votre maison est sûre et sécurisée, même lorsque vous êtes absent.

Détecteur de fumée

DAAF - détecteur autonome avertisseur de fumée

référence	CCT599002
fonction	• détecte la fumée générée par le feu grâce à une capteur photoélectrique et transmet l'information à la plateforme Wiser grâce à une connexion Zigbee • peut être temporairement désactivé pour éviter les fausses alarmes. • un capteur de température intégré fournit toujours une protection de bas
caractéristiques	• alimentation : batterie non remplaçable (autonomie de 10 ans)

Capteur de mouvements et de luminosité

référence	CCT595012
fonction	• détecte les mouvements et mesure la luminosité dans une pièce et transmet ces informations à la plateforme Wiser grâce à une connexion Zigbee
caractéristiques	• alimentation : 2 piles bouton LR03 AAA - 3 VCC - autonomie jusqu'à 5 ans

Détecteur d'ouverture de portes et fenêtre

référence	CCT591012
fonction	• détecte la position de l'ouvrant (ouvert ou fermé) et transmet l'information à la plateforme Wiser grâce à une connexion Zigbee • fonctionne grâce à un capteur qui détecte la présence d'un aimant
caractéristiques	• alimentation : 1 pile bouton lithium CR 2450

Capteur de température et d'humidité

référence	CCT593012
fonction	• mesure la température et l'humidité dans l'environnement où le capteur est installé et transmet ces informations à la plateforme Wiser grâce à une connexion Zigbee
caractéristiques	• alimentation : 1 pile bouton lithium CR 2450

Détecteur de fuite d'eau

référence	CCT592012
fonction	• détecte la présence d'eau et alerte via une alarme sonore et/ou une notification via la plateforme Wiser.
caractéristiques	• alimentation : 2 piles LR03 AAA

Retrouvez toute l'offre Wiser

- sur le site web : se.com/fr/wis
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/wis

Wiser - Mesure de la consommation

Mesurer la consommation est le premier pas pour faire des économies

Wiser permet non seulement de visualiser les consommations par type de charges, mais aussi de les comparer avec celles de logements similaires et de recevoir des conseils d'optimisation.

Capteurs de mesure PowerTag

		monophasé	triphasé
		R9M60	R9M70
mesures	énergie active (consommée et fournie)	• totale et partielle • 0 à 99999999,9 kWh • classe 1	
	courant	• 2 à 63 A • classe 1	
	tension	• 230 VCA ± 20 % entre phase et neutre (mono et tri) • 400 VCA ± 20 % entres phases (tri) • classe 0,5	
courant	maxi de base de saturation de démarrage	63 A 10 A 130 A 40 mA	
consommation maxi		⩽ 1 VA	⩽ 2 VA
communication radio-fréquence		temps de transmission < 5 ms messages envoyés toutes les 5 s mini	
capacité du système		capteurs associables à un module de connexion IP : mini 1, maxi 20	
passage des câbles		ø 8,5 mm	
encombrement (mm)		16,5 x 18 x 43	16,5 x 53 x 43
installation		dans le tableau électrique.	
paramétrage		via l'app eSetup	

Retrouvez toute l'offre Wiser

- sur le site web : se.com/fr/wis
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/wis

Wiser - Gestion de la recharge des véhicules électriques

Pour piloter la recharge avec son smartphone et bien plus

L'automobiliste peut programmer la recharge et la contrôler à distance.

Les bornes intègrent un capteur 6 mA CC qui inhibe les composantes continues afin d'éviter les déclenchements intempestifs des protections.

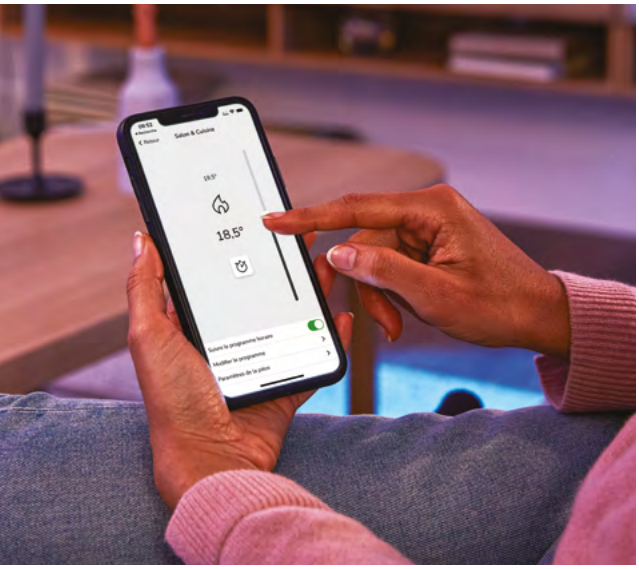
Certaines bornes proposent une gestion dynamique de l'énergie. En calculant en permanence la puissance disponible pour la charge, le système fait en sorte que la consommation globale de l'installation ne dépasse jamais la puissance souscrite auprès du fournisseur d'énergie. Ainsi le disjoncteur de branchement ne déclenche jamais.

Bornes de recharge pour véhicules électriques EVlink Home Smart

Commercialisation courant 2023

	monophasé 7,4 kW maxi (32 A)	triphasé 11 kW maxi (16 A)
sans gestion dynamique de l'énergie	EVH4A07N4	EVH4A11N4
avec gestion dynamique de l'énergie **interne** pour les installations avec un compteur disposant d'une entrée TIC (télé information client).	EVH4A07N400F	EVH4A11N400F
avec gestion dynamique de l'énergie **externe** pour les installations sans accès à la télé information client. Le contrôleur anti-déclenchement est à commander séparément.	EVH4A07N4 + EVA1HPC1	EVH4A11N4 + EVA1HPC3
caractéristiques	• protocole de communication : OCCP 1.6J • liaison avec la plateforme Wiser : Wi-Fi ou Ethernet RJ45	
fonctions accessibles via l'app Wiser Home	• gestion de l'énergie : adapter la charge à la puissance disponible. • développement durable : contrôler son empreinte CO2. • planification & adaptation : - démarrer ou arrêter la recharge à distance. - manager la recharge en heure pleines / heures creuses. - planifier votre temps de charge. - suivre la consommation d'énergie	

Wiser - Application Wiser Home



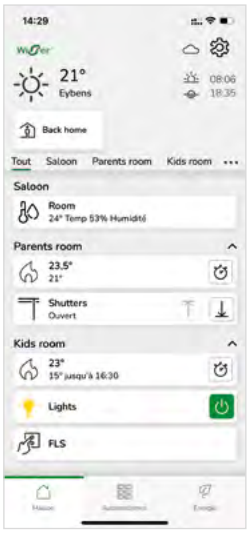
Pour paramétrer son installation mais sussi la piloter à distance

Depuis son canapé ou l'autre bout du monde, Wiser Home donne accès dee façon sécurisée à son installation Wiser.

Wiser Home

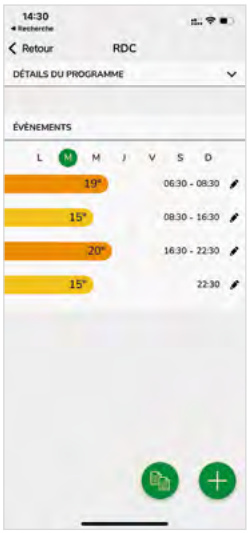
Application conçue pour la mise en service
et le contrôle des appareils Wiser par l'utilisateur final

téléchargeable sur	Wiser Schneider Electric · Google play
fonctions	• permet depuis un smartphone - le pilotage à distance des différents appareils de la solution Wiser - la consultation des températures mesurées et la programmation horaire du chauffage - la création de scénario et d'automatisation - la visualisation de la consommation et bien d'autres fonctionnalités

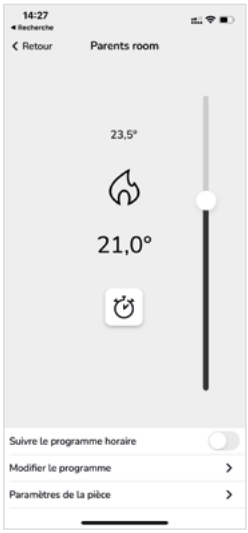


Liste des équipements dans chaque pièce

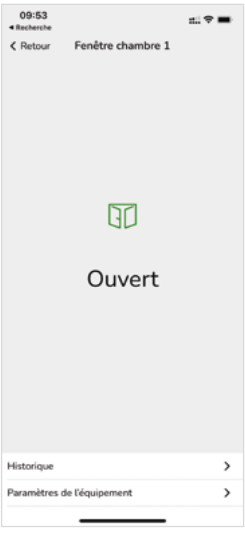
Réglage du mode "Absence"



Planification du chauffage



Réglage du chauffage dans une chambre



Information sur l'état d'une fenêtre

Suivi des consommations

eSetup - App de configuration

Pour une mise en service rapide de Wiser

Que ce soit pour une nouvelle construction ou un projet de rénovation, l'application eSetup a été développée spécifiquement pour installer et configurer Wiser rapidement dans les règles de l'art.

1. Installation facile en suivant les instructions étape par étape
2. Ajout d'équipements et mise à niveau du système directement depuis l'application (aucune connexion Internet requise).
3. Tests et confirmation de l'installation.

Une configuration ultra rapide et ultra simple

- Aucun besoin de créer un compte.
- Aucune connexion Internet requise.
- Lancez l'application, activez le Wi-Fi de votre smartphone et connectez-vous.
- Configurez l'installation complète et mettez à jour le système.
- Possibilité de copier/coller le paramétrage pour gagner du temps à l'installation/configuration dans les logements neufs collectifs.

> Télécharger eSetUp

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Edition de rapports automatisés pour finaliser chaque installation sereinement

Une fois que vous avez configuré et installé le système, vous pouvez générer un rapport de configuration qui comprend :

- pièces configurées,
- noms des équipements,
- numéros de série des produits,
- version du firmware des produits,
- date du rapport.

Vous pouvez envoyer le rapport par e-mail ou WhatsApp ou simplement l'enregistrer sur votre téléphone.
Le rapport confirme que l'installation est finalisée dans les règles de l'art et rassure ainsi les clients.

Ressources

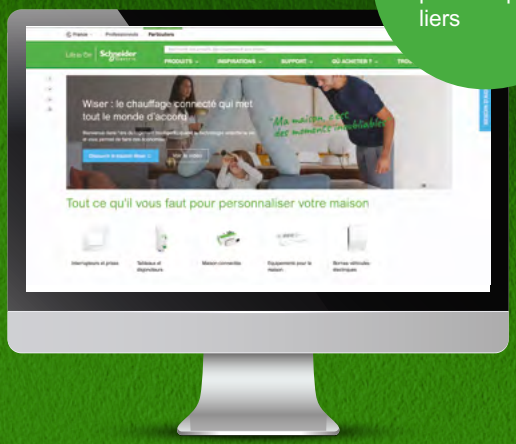
Pour les professionnels

Service clients installateurs

Centre d'assistance clients pour obtenir de l'aide ou des informations techniques.

0 810 10 24 24
24/7, avec service d'astreinte de 18h à 8h
du lundi au vendredi, week-end et jours fériés.

> Découvrir le site Wiser pour les particuliers



> Découvrir le site Wiser pour les professionnels

Pour valoriser votre force de conseil,

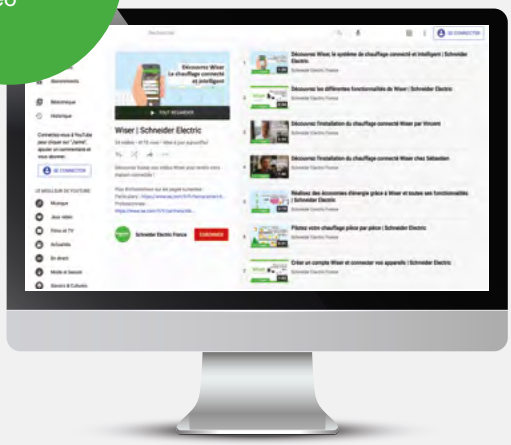
n'hésitez pas à inviter vos clients sur l'espace web Particuliers.
Et rassurez-les sur la pérennité de la plateforme Wiser ainsi que sur l'assistance Schneider Electric en cas de question ou problème.

Support pour les particuliers

N°Cristal 09 69 32 95 31
APPEL NON SURTAXE

- Du lundi au vendredi : de 8h à 21h.
- Samedi : de 10h à 16h.

> Découvrir toute l'offre Wiser en vidéo



Des logements sous haute sécurité

Pour garantir la sécurité électrique du logement et celle de ses occupants, la norme NF C 15-100 impose la mise en œuvre d'un certain nombre d'appareils dans le tableau : télérupteurs, contacteurs, disjoncteurs, interrupteurs différentiels... Afin de renforcer la protection des biens et des personnes et de prévenir des risques souvent mal connus, Schneider Electric va plus loin en proposant des solutions complémentaires, comme le disjoncteur détecteur d'arc dangereux, le parafoudre, ou le disjoncteur différentiel de type Fsi.

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 de se connecter à distance pour intervenir en cas de défaut ou pour piloter des fonctions comme l'éclairage, le chauffage, le portail, etc.

Compteur électrique et disjoncteur abonné

- Disjoncteur de branchement DB60.

Tableau électrique

- Protection modulaire Resi9.
- Wiser Energy.
- Parafoudre.
- Interrupteurs différentiels type Fsi.
- Détecteur d'arc Resi9.
- Disjoncteur différentiel type Fsi.

Coffret de communication

- Resi9 Connect.

Les plus Schneider Electric

- Sécurité bien visible.
- Haut niveau de protection.
- Notifications en cas de dysfonctionnement.
- Contrôle des équipements à distance depuis un smartphone ou une tablette.
- Suivi des consommations.

Resi9 XE - Protection embrochable

Des circuits protégés en quelques clips

Avec la technologie embrochable XE, l'installation des protections dans les tableaux électriques se fait par simple pression, sans contact possible avec les parties sous tension. Les équipes gagnent du temps tout en assurant leur sécurité comme celle des clients.

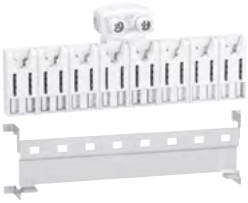
Sûr en toutes circonstances

- Parties sous tension inaccessibles (répartiteurs IP 2X).
- Connexions automatiques amont/aval assurant un contact parfait et fiable dans le temps.

Facile à installer

- Appareillage embrochable avec connexions ressorts à clipser.
- Profil arrondi des disjoncteurs dégageant de l'espace entre les rangées pour le câblage.
- Pas de peigne à couper.
- Possibilité de changer un appareillage par simple déclipsage.
- Peignes verticaux pour alimenter les interrupteurs différentiels et pour limiter les opérations de câblage

• UniXE



• Kit réno

• Fonctions combinées

Pour le neuf comme pour la rénovation

Grâce à deux accessoires, la technologie embrochable s'adapte à tous les chantiers.

- **UniXE**

Permet l'installation d'un disjoncteur embrochable dans une tableau à technologie peignable pour l'intégrer dans 100% des tableaux résidentiels.

- **Kit réno**

Permet d'intégrer une solution embrochable dans 100% des tableaux résidentiels.

Des fonctions combinées pour plus de simplicité

Les fonctions prise, contacteur et télérupteur sont combinées avec un disjoncteur et pré-câblées pour être installées en un seul geste.

Pour plus de protection

- Parafoudre pour protéger les équipements sensibles.

Des compléments Resi9 embrochables pour assurer la sécurité des clients sur tous les fronts

- **Eclairage de coupure**

Le module Resi9 éclairage de coupure s'éclaire en cas de coupure électrique pour permettre à vos clients d'intervenir en toute facilité dans leur tableau. Une solution unique sur le marché qui ne nécessite aucune protection en amont.

- **Disjoncteur détecteur d'arc**

Disjoncteur avec une protection intelligente supplémentaire qui détecte les arc électriques dangereux, souvent à l'origine d'incendie.

- **Interrupteurs et disjoncteurs différentiels de type Fsi**

Le plus haut niveau de protection du marché pour sécuriser les charges sensibles comme les congélateurs, alarmes, pompe à chaleur…

Interrupteurs différentiels XE

type AC	25 A	R9ERC225
	40 A	R9ERC240
	63 A	R9ERC263
type A	40 A	R9ERA240
	63 A	R9ERA263
type Fsi	63 A	R9ERF263

- alimentation depuis bornier phase / neutre via bornes à cage
pour câbles 35 mm² ou peignes verticaux
- sortie par embrochage sur un répartiteur XE
- tension d'emploi : 230 V CA
- sensibilité : 30 mA

Peignes verticaux XE

	R9EXV	R9EXV150
entraxe des rangées	• 125 mm	• 150 mm
coffrets compatibles	• Resi9 13 modules • Resi9 18 modules	• Resi9 24 modules • Resi9 IP 65
courant assigné d'emploi	• 63 A	

Disjoncteurs XE

	courbe C	courbe D
2 A	R9EFC602	-
6 A	R9EFC606	-
10 A	R9EFC610	R9EFD610
16 A	R9EFC616	R9EFD616
20 A	R9EFC620	R9EFD620
25 A	R9EFC625	R9EFD625
32 A	R9EFC632	R9EFD632

- départ 2 à 20 A : bornes à enfichage direct pour 2 câbles rigides ou souples sans embout de 1,5 à 2,5 mm²
- départ 25 et 32 A : bornes à cage jusqu'à 16 mm²

Répartiteurs XE

	sans connecteur	avec connecteur	contre-rail + répartiteur avec connecteur
10 pas	R9EXHS05	R9EXHC05	R9EXHR05
16 pas	R9EXHS08	R9EXHC08	R9EXHR08
20 pas	R9EXHS10	-	-
26 pas	R9EXHS13	R9EXHC13	-
36 pas	-	R9EXHC18	-
	se clipsent à l'arrière des rails des coffrets Resi9 et Pragma		dans le cas d'un dépannage, le contre-rail se clipse à l'arrière du rail DIN déjà en place afin d'installer un répartiteur XE sur tous les coffrets du marché
	-	connecteur : borne à vis pour câbles jusqu'à 16 mm²	

- courant assigné d'emploi : 63 A
- tension assignée d'isolement : 250 V CA

Éclairage de coupure

R9ECL

- s'allume en cas de coupure de courant
- autonomie : 6 h
- alimentation par embrochage sur le répartiteur

Combinés embrochables XE

Contacteur	Télérupteurs		Prise de courant
disjoncteur 20 A + heures creuses 2 NO	disjoncteur 10 A + télérupteur 1 NO	disjoncteur 16 A + télérupteur 1 NO	disjoncteur 16 A + 2 prises 2P+T
R9ECT620	R9ECL610	R9ECL616	R9ECS616

Retrouvez toute l'offre Resi9 XE

- sur le site web : se.com/fr/ri9x
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/ri9x

Resi9 XP - Protection peignable

Une gamme complète de protections qui répond à 100% des applications

La technologie XP est dédiée à la conception de tableaux en tarif bleu avec une large gamme de disjoncteurs, interrupteurs différentiels, disjoncteurs détecteurs d'arcs, disjoncteurs différentiels type Fsi et parafoudres.

Elle dispose d'un système de répartition ergonomique, que ce soit en monophasé ou en triphasé.

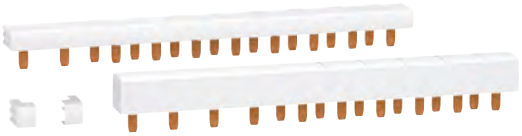
Facile à installer

- Raccordement par le bas avec une seule référence de peigne vertical,
- quel que soit le calibre de l'interrupteur différentiel.
- Peignes horizontaux monophasés et triphasés monoblocs facilitant le montage.

Sûr à manipuler

- Peignes horizontaux livrés avec des embouts de protection supplémentaires en cas de découpe ainsi que des cache-dents pour éviter tout contact avec une partie sous tension.

Une protection parfaitement distribuée…



- Peignes :
- 1P+N en 5 longueurs (5, 8, 10, 13, et 18 modules),
- 3P+N en 4 longueurs (10, 13, 18, et 24 modules).

- Peigne vertical Resi9 XP pour l'alimentation des interrupteurs différentiels.
- Disponible en 1P+N et 3P+N.

… à tous les niveaux

- Interrupteurs différentiels en 3 calibres : 25, 40 et 63A, en type AC, A et Fsi en 2P et 4P.

- Parafoudres destinés à protéger les équipements contre les risques liés à la foudre.

- Disjoncteurs Resi9 XP disponibles de 2 à 32A en courbe C et D.

- Disjoncteurs détecteurs d'arcs protégeant les circuits contre les risques d'arcs électriques dits dangereux.

- Disjoncteurs différentiels type Fsi recommandés pour protéger les charges critiques comme le réfrigérateur et le congélateur, ainsi que pour isoler les circuits extérieurs du reste de l'installation.

Interrupteurs différentiels XP

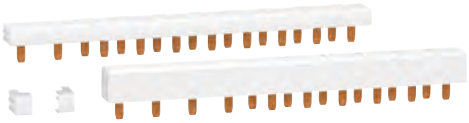
		1P+N	3P+N
type AC	25 A	R9PRC225	-
	40 A	R9PRC240	R9PRC440
	63 A	R9PRC263	R9PRC463
type A	40 A	R9PRA240	R9PRA440
	63 A	R9PRA263	R9PRA463
type Fsi	63 A	R9PRF263	R9PRF463

• alimentation par le bas depuis bornier phase / neutre via bornes à cage pour câbles 35 mm² ou peignes verticaux
• sortie par le haut directement vers peignes XP

Peignes verticaux XP

	R9PXV	R9PXV150
entraxe	125 mm	150 mm
coffrets compatibles	Resi9 13 mod. Resi9 18 mod.	Resi9 24 mod., Resi9 IP 65, Pragma

Peignes XP



	1P + N	3P+N
10 pas	R9PXH205	-
16 pas	R9PXH208	-
20 pas	R9PXH210	R9PXH410
26 pas	R9PXH213	R9PXH413
36 pas	R9PXH218	R9PXH418
48 pas	-	R9PXH424

Télérupteurs

standard	standard	Wiser TL[2]
R9PCL116	R9PCL216	R9PCLA
• 1 NO	• 2 NO	• 1 NO + 1 NO/NF

Disjoncteurs XP

	1P+N courbe C	1P+N courbe D	3P+N courbe C
2 A	R9PFC602	-	-
6 A	R9PFC606	-	-
10 A	R9PFC610	R9PFD610	R9PFC710
16 A	R9PFC616	R9PFD616	R9PFC716
20 A	R9PFC620	R9PFD620	R9PFC720
25 A	R9PFC625	R9PFD625	R9PFC725
32 A	R9PFC632	R9PFD632	R9PFC732

Disjoncteurs différentiels

	type Fsi	type Asi
10 A	R9PDCF10	R9PDCS10
16 A	R9PDCF16	R9PDCS16
20 A	R9PDCF20	R9PDCS20
25 A	R9PDCF25	R9PDCS25
32 A	R9PDCF32	R9PDCS32

Parafoudres de tête type 2

1P+N	3P+N
R9PLC	R9PL3

Contacteurs

standard	heures creuses	Wiser CT[2]
R9PCTS20	R9PCTH20	R9PCTA
• 2 NO	• 2 NO	• 2 NO + 1 NO/NF

Disjoncteurs détecteurs d'arcs XP

	1P+N - courbe C
10 A	R9PTC610
16 A	R9PTC616
20 A	R9PTC620
25 A	R9PTC625

Sonnerie

R9PCBS

• 230 V CA
• niveau sonore : 80 dBA

Prise de courant

R9PCS616

Commutateurs

2 positions - OF	3 positions - OF
R9PSC2	R9PSC3

Interrupteurs

1 NO 20 A	2 NO 32 A
R9PS120	R9PS232

Retrouvez toute l'offre Resi9 XP

• sur le site web : se.com/fr/ri9p
• sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/ri9p

(1) protection d'un départ, non compatible avec une installation en tête de rangée ou en tête de tableau
(2) connecté au module Wiser Energy réf. EER31500, il permet de piloter une charge à distance

Resi9 - GTL en saillie

Des coffrets conditionnés pour faciliter les chantiers

Les GTL en saillie 13 et 18 modules facilitent significativement la réalisation de vos tableaux électriques.

Elles sont livrées avec corps, capot, cloisons, capot ERDF, et sont parfaitement compatibles avec les coffrets Resi9.

Elles regroupent les arrivées de courants fort et faible et répondent aux exigences de la norme NF C 15-100, offrant ainsi des solutions sûres et rapides à mettre en œuvre.

Enfin, le kit GTL 13 modules (conditionné en 2 parties de 1,20 m) est beaucoup plus simple à transporter et à installer.

Conforme aux normes

- NF C 14-100 et NF C 15-100

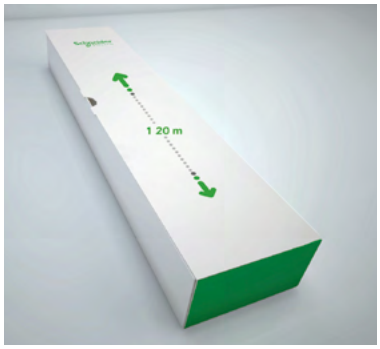
Simple à intégrer

- Compatible avec les coffrets électriques résidentiels Resi9 et les coffrets de communication Resi9 Connect.

Facile à installer

- Pas de découpe grâce à la pièce de jonction livrée avec le kit GTL qui permet de régler la hauteur de 2,40 m à 2,60 m.
- Fixation et réglage du châssis sur GTL sans outils.
- Passage de câbles facilité grâce aux rails Din déclipsables et à un châssis de faible encombrement.
- Espacements inter-coffrets identiques grâce aux entretoises facilitant la pose des capots.

Une offre calibrée pour optimiser la logistique des chantiers

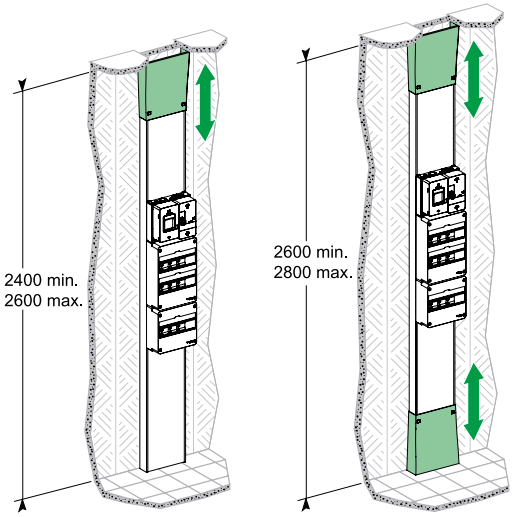


2 approches pour constituer une GTL :

- une offre **en kit** :
  - un packaging de 1,20 m
  - facile à stocker et à transporter,
- une offre **en pack** :
  - lot de 12 ou 20 goulottes
  - hauteur de 2,6 m
  - adaptée à aux chantiers répétitifs dans le résidentiel.

GTL ajustable en hauteur

- jusqu'à 3 m avec 2 jonctions sol/plafond,
- jusqu'à 2,9 m avec 1 jonction sol/plafond et 1 épanouisseur,
- jusqu'à 2,8 m avec 2 épanouisseurs.



- Ajustement optimal des coffrets grâce aux rainures verticales permettant de les faire coulisser.

Pack goulottes

R9HPK13

- pour coffret Resi9 13 mod.
- largeur : 252 mm
- lot de 20

R9HPK18

- pour coffret Resi9 18 mod.
- largeur : 357 mm
- lot de 12

- composition :
- corps de goulotte
- compartiment Enedis
- couvercle

Kits goulottes

R9HKT13

- pour coffret Resi9 13 mod.
- 2 x (1170 x 252 x 64 mm)

R9HKT18

- pour coffret Resi9 18 mod.
- 2 x (1170 x 357 x 64 mm)

- composition :
- corps de goulotte (2 x 1,17 m) + kit d'assemblage
- couvercle (2 x 1,17 m)
- cloison + capot pour compartiment ERDF (2 x 1,17 m)
- cloison pour séparer courant fort et courant faible (2 x 1,17 m)
- 3 bride-câbles
- 1 jonction sol / plafond

Corps de goulotte

R9H13525

- 13 modules

R9H18525

- 18 modules

- hauteur : 2600 mm
- profondeur : 64 mm

Cloison

R9H13528

Couvercles

R9H13526

- 13 modules

R9H18636

- 18 modules

Compartiment Enedis

R9H13531

- composé d'une cloison et d'un capot
- permet de gérer l'arrivée jusqu'au disjoncteur de branchement
- hauteur : 2400 mm

Jonctions sol / plafond

R9H13535

- 13 modules

R9H18535

- 18 modules

Épanouisseurs

R9H13540

- 13 modules

R9H18540

- 18 modules

Brides câbles

R9H13538

- 13 modules

R9H18538

- 18 modules

- lot de 5
- permettent de maintenir les câbles dans le corps de goulotte
- sécables pour les adapter en fonction des séparations internes utilisées

Embouts de goulotte

R9H13539

- 13 modules

R9H18539

- 18 modules

Supports universels

R9H13537

- 13 modules

R9H13541

- 18 modules

- lot de 6

Pièce de rechange

R9H13542

- permet l'assemblage de 2 corps de goulotte
- est inclus dans les packs goulottes

Retrouvez toute l'offre Resi9 coffrets et GTL

- sur le site web : se.com/fr/ri9
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/ri9

Resi9 - GTL encastrée

Un élément de décoration à part entière, pratique et personnalisable

La gamme des bacs d'encastrement est la solution idéale pour intégrer discrètement les tableaux électriques dans les intérieurs de vos clients.

Elle est même disponible avec une étagère en partie haute.

Une réponse astucieuse aux besoins de connectivité

• Étagère 3 niveaux Pratic permettant d'accueillir et d'alimenter les smartphones, tablettes, etc. :
- 2 étagères démontables manuellement,
- support de 2 prises PC et USB permettant d'assurer la Classe 2.

• Portes permettant la diffusion des ondes radio-fréquence issues des matériels électroniques installés dans la GTL.

Une intégration parfaite dans tous les logements

• Ensembles de portes pour des bacs 2 x 13 modules.

• Finition vrai miroir, idéale pour donner plus de lumière ou de perspective à une pièce (couloir, entrée, etc.).

• Base neutre prête à peindre pour plus de personnalisation.

Une sécurité pour les chantiers

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

Bacs	1 x 13 modules						1 x 18	2 x 13 modules		
portes hautes pour trappe d'accès aux câbles	R9H13110						R9H18300	R9H13210		
dim. d'encastrement	770 x 274 mm						770 x 381 mm	770 x 522 mm		
bacs d'encastrement	R9H13281	R9H13282	R9H13283	R9H13284	R9H13285	R9H13286	R9H18286	R9H13291	R9H13292	R9H13293
dimensions d'encastrement (mm) H	485	615	735	865	985	1115	1115	525	655	775
dimensions d'encastrement (mm) L	280	280	280	280	280	280	390	530	530	530
dimensions d'encastrement (mm) P	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
côtes intérieures utiles (mm) H	475	605	725	855	975	1105	1105	515	645	765
côtes intérieures utiles (mm) L	254	254	254	254	254	254	364	505	505	505
côtes intérieures utiles (mm) P	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
porte pour bacs d'encastrement	R9H13311	R9H13312	R9H13313	R9H13314	R9H13315	R9H13316	R9H18265	R9H13211	R9H13212	R9H13213

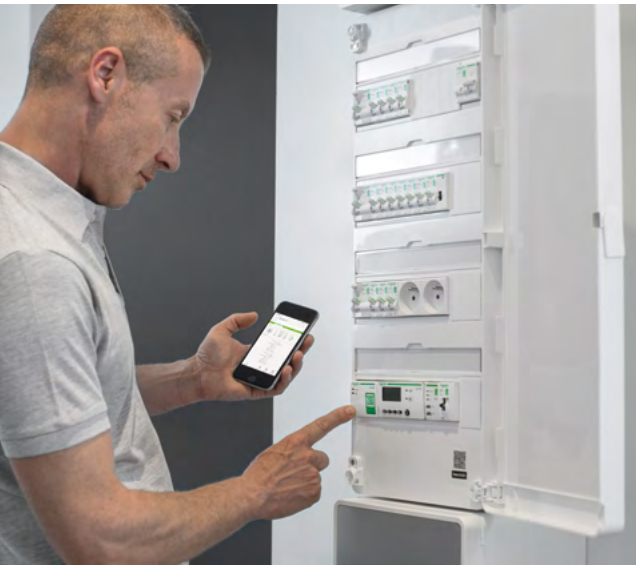
Bacs déco	2 x 13 modules					
					R9H13210E	
					• 1 bloc étagère en haut, équipé de : - une prise de courant et un chargeur USB double - un fond amovible pour accéder aux câbles	
références	R9H13296	R9H13318	R9H13318C	R9H13318M	R9H13319	R9H13319C
composition	• bac d'encastrement	• 1 cadre de fixation de la trappe d'accès aux câbles • 1 porte devant la trappe d'accès aux câbles • 1 porte devant le bac d'encastrement			• 1 porte basse devant le bac d'encastrement	
dimensions d'encastrement (mm)	1965x 530 x 160	• finition : blanc RAL 9003 à peindre		• finition : véritables miroirs	• finition : blanc RAL 9003 à peindre	
côtes intérieures utiles (mm)	1105 x 505 x 140					
spécificité		-	spécial ondes (1)	-	-	spécial ondes (1)

Retrouvez toute l'offre Resi9 coffrets et GTL

- sur le site web : se.com/fr/ri9
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/ri9

(1) Évite l'effet cage de Faraday.
Laisse passer les ondes radio fréquence.

Resi9 - Coffrets de distribution



Une offre de coffrets pour tous les types de clients

Avec une ergonomie et une finition parfaite, le coffret Resi9 installé en GTL en saillie ou encastrée s'adapte à chaque logement grace à son design soigné.

Disponible en 13 et 18 modules, il convient à toutes les configurations d'installations électriques résidentielles.

Facile et rapide à installer

- Livré avec bornier, support bornier, collecteur de terre, accessoires de repérage et obturateurs fractionnables.
- Le design des châssis permet de superposer plusieurs coffrets (panneau de contrôle, coffret de distribution et de communication) tout en facilitant la mise en place des coiffes.
- Fixation et ajustement du châssis sur la goulotte sans outil.
- Passage de câbles facilité grâce aux rails Din déclipsables et à un châssis de faible encombrement.
- Platines et blocs de commandes pour le disjoncteur de branchement DB60.

Simple à intégrer

- Accessoires de finition optionnels pour un produit évolutif et personnalisé.

Une large gamme

Coffrets Resi9 :
- 13 modules de 1 à 4 rangées.
- 18 modules de 1 à 4 rangées.

Autres coffrets

Coffrets Resi9 IP 65 :
- 12 et 18 modules
- 1 et 2 rangées.

Coffrets Resi9 24 modules :
- 3 à 6 rangées.

Coffrets mini Opale :
- 2 à 8 modules
- 1 rangée
- installation en saillie.

Coffrets mini Pragma :
- 4 à 36 modules
- 1 à 3 rangées.

2 finitions de portes et un accessoire de personnalisation

- Porte opaque blanche.
- Porte transparente.
- Accessoire de personnalisation. Il permet l'installation d'une photo ou d'un morceau de tapisserie pour habiller le coffret en fonction de son environnement.

Resi9 - Coffrets 13 modules

		1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées	1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées
coffret sans porte		R9H13401	R9H13402	R9H13403	R9H13404	R9H18401	R9H18402	R9H18403	R9H18404
capacité		13 mod.	26 mod.	39 mod.	52 mod.	18 mod.	36 mod.	54 mod.	72 mod.
dimensions (mm)	H x L	250 x 252	375 x 252	500 x 252	625 x 252	250 x 357	375 x 357	500 x 357	625 x 357
	P	108 (sans porte), 135 (avec porte)							

Portes pour coffrets Resi9

Blanc	R9H13421	R9H13422	R9H13423	R9H13424	R9H18421	R9H18422	R9H18423	R9H18424
Transparent	R9H13425	R9H13426	R9H13427	R9H13428	R9H18425	R9H18426	R9H18427	R9H18428

Kit You

R9H91318

permet la personnalisation des portes transparentes

Platines de branchement

	Panneaux de contrôle monophasés		triphasés	Blocs de commande monophasés ou triphasés	
	13 modules	18 modules	13 modules	13 modules	
	R9H13416	R9H18416	R9H13215	R9H13206	R9H18206

Portes pour platines de branchement

habillages + portes pour 13 modules ou portes pour 18 modules

Blanc	R9H13418	R9H18421	-	R9H13418	R9H18421
Transparent	R9H13419	R9H18425	-	R9H13419	R9H18425

Mini-Pragma

coffret	portillon	4 modules	6 modules	8 modules
en saillie	opaque blanc	MIP11104	MIP11106	MIP11108
	transparent	MIP11104T	MIP11106T	MIP11108T
en saillie	opaque blanc	MIP21104	MIP21106	MIP21108
	transparent	MIP21104T	MIP21106T	MIP21108T

Mini Opale

2 mod.	4 mod.	6 mod.	8 mod.
13392	13394	13396	13398

Disjoncteurs de branchement

non différentiel	R9FN645	R9FN660
différentiel instantané	R9FT645	R9FT660
différentiel sélectif S	R9FS645	R9FS660
puissance	3/6/9 kVA	12 kVA
calibre réglable	15/30/45 A	60 A
pouvoir de coupure (cos φ = 0,7)	2 kA	2,4 kA

Retrouvez toute l'offre Resi9 coffrets et GTL

- sur le site web : se.com/fr/ri9
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/ri9

Resi9 Connect - Réseaux multimédia résidentiels

La solution pour un réseau très haut débit partout et pour tous simultanément

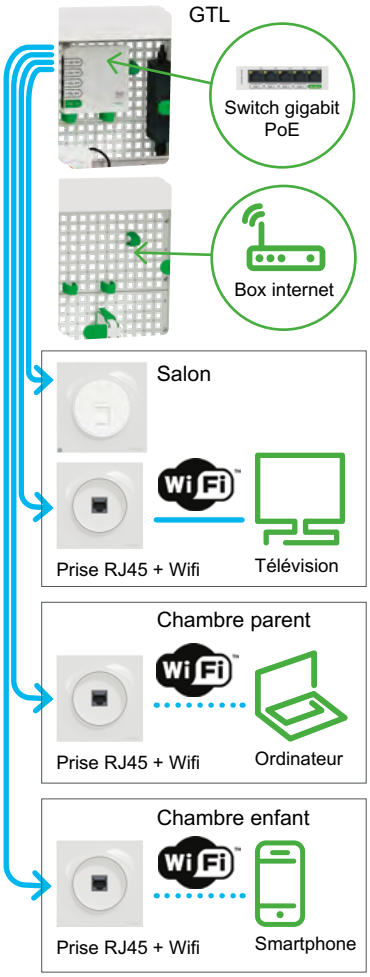
Resi9 Connect est la nouvelle solution pour le réseau de communication du logement, qui garantit une couverture du réseau haut débit dans toutes les pièces du logement, en filaire et sans fil grâce à :

- des prises Odace RJ45, émettrices de WiFi sécurisés
- aux coffrets Resi9 connect équipés de switch PoE[1]

(1) POE (Power Over Ethernet). Le switch alimente les points d'accès Wifi en data et en puissance via les câbles Ethernet

Une nouvelle approche

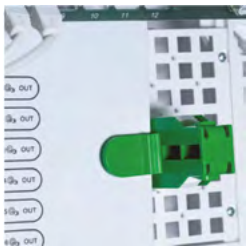
Chaque prise RJ45 WiFi est alimentée directement en data et en puissance par le câble Ethernet, depuis le switch PoE intégré dans le coffret de communication.



Pas de changement d'habitude d'installation

La mise en œuvre du coffret et des prises est identique à celle des coffrets d'aujourd'hui.

De nombreuses astuces pour un montage simple et rapide



- grille plastique permettant l'intégration facile des accessoires d'installation

- Livré avec 2 prises 2P+T.
- Avec 2 emplacements 22,5 x 45 mm disponibles pour installer par exemple un transformateur USB 5 V afin d'alimenter d'autres équipements actifs comme un Raspberry Pi.
- Connectique à ressort.
- Le bloc prise sert de support aux équipements.

- Mise à la masse de tous les équipements métalliques en 1 seule opération.

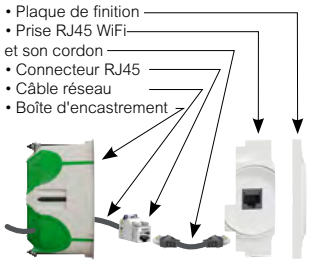
Un réseau Wifi de qualité dans chaque pièce

- Chaque prise RJ45 WiFi installée permet à chaque utilisateur de bénéficier d'un réseau spécifique très haut débit sans fils sécurisé.
- La technologie PoE prépare le logement aux nouvelles fonctionnalités (camera IP PoE…)

Coffrets de communication Grade 3 TV

			R9H13401VDIXS	R9H13402VDIXS	R9H18402VDIXS
zone attenante			sans	incluse : 300 x 250 mm	incluse : 300 x 355 mm
encombrement	format du coffret		1 rangée - 13 module	2 rangées - 13 modules	2 rangées - 18 modules
	châssis / fond		grille plastique permettant l'intégration facile des accessoires d'installation		
	dimensions Hx L x P (mm)		250 x 252 x 108	375 x 252 x 108	375 x 357 x 108
	profondeur avec 1 porte		135		
Accessoires livrés					
connectique pour le réseau de donnée du logement dont connexion internet	bandeau de brassage	support	1	1	1
		nombre d'emplacements	8	8	12
		connecteurs RJ45 S-One DPM	4 grade 3TV	6 grade 3TV	8 grade 3TV
	switch gigabit PoE avec son alimentation		1 entrée - 4 sorties PoE	1 entrée - 4 sorties PoE	1 entrée - 8 sorties PoE
	cordons RJ45 / RJ45		30 cm (1 vert et 2 blancs)	50 cm (1 vert et 4 blancs)	50 cm (1 vert et 6 blancs)
	DTI avec 1 sortie RJ45 vers la box		1	1	1
connectique pour la télévision	répartiteur coaxial type F - 2 sorties		1	1	1
	1 connecteur F à 90°		1	1	1
support de prises clipsable	prises 2P+T 16 A (format 45 x 45 orientable) à raccorder au disjoncteur de protection dédié		-	2	2
	emplacements libres		-	2 demi modules	2 demi + 2 modules
1 bornier de mise à la terre (2 bornes pour câbles 6 mm²)			1	1	1
accessoires de fixation	1 rail DIN déclipsable repositionnable		1	1	1
	fix câble		2	3	3
	fix box		-	1	2
Accessoires pour augmenter le nombre de départ					
	connecteurs RJ45	l'unité	VDIB1771XB01	VDIB1771XB01	VDIB1771XB01
		lot de 12	VDIB1771XB12	VDIB1771XB12	VDIB1771XB12
Portes					
	blanche		R9H13421	R9H13422	R9H18422
	transparente		R9H13425	R9H13426	R9H18426

Prise RJ45 Wifi



prise RJ45 Wifi	+ connecteur RJ45
S520491	+ VDIB1772XB01
• couleur : blanc • livré : - sans plaque de finition - avec un mini cordon R45 mâle / RJ45 mâle • port RJ45 à l'arrière : PoE, 1 Gigabit, alimente la fonction Wifi • port RJ45 en face avant : non PoE, 1 Gigabit • fonction Wifi : bi-bande (2,4 et 5 GHz), antenne omni directionnelle, Wifi 4 (802.11n) et Wifi 5 (802.11ac wave 2), 1200 Mbps (avec utilisation des 2 bandes), multi SSID (jusqu'à 12 réseaux Wifi simultané), consommation max. : 6,5 W • cybersécurité : chiffrement TKIP/AES - WPA2, interface de paramétrage avancée par serveur web sécurisé (https), clé de Wifi unique imprimé sur la face avant (derrière la plaque de finition) • plug and play avec toutes les box internet du marché (client DHCP)	• S-One catégorie 6A blindée STP compatible grade 3TV • conception monobloc avec serre-câble intégré • raccordement sans outil spécifique

Coffret d'extension
(zone attenante séparée)

R9H13402VDIBOX

• fonction : permet l'installation d'une box internet, d'un switch ou d'un convertisseur optique
• format du coffret : 2 rangées - 13 modules
• dimensions Hx L x P : 375 x 252 x 108 mm
• profondeur avec 1 porte : 135 mm

Accessoires livrés

• 3 Fix Cable
• 2 supports clipsables (FixBox)sur le fond quadrillé pour maintenir un équipement
• 2 prises 230 V à raccorder au disjoncteur de protection dédié

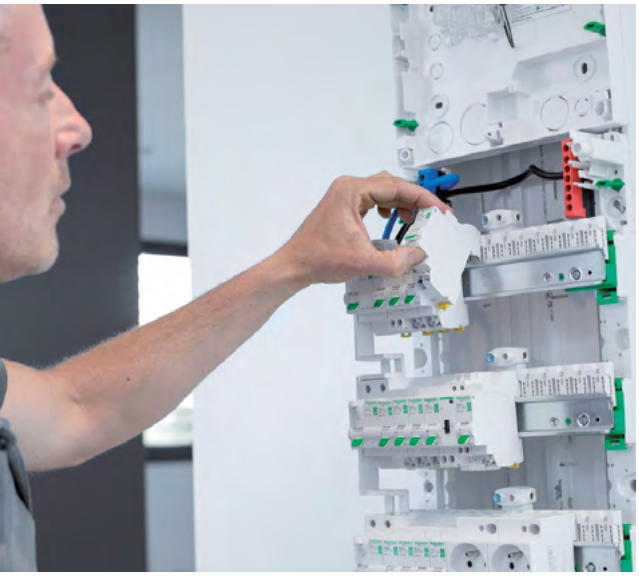
Portes

opaque blanche
R9H13422
transparente
R9H13426

Retrouvez toute l'offre Resi9 Connect

• sur le site web : se.com/fr/ri9c
• sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/ri9c

TAMC - Tableaux d'Abonnés Montés Câblés



Deux offres de TAMC pour couvrir tous les besoins

Parce qu'il est au cœur de la protection des biens et des personnes, le tableau électrique doit être réalisé dans les règles de l'art et adapté aux besoins de chaque foyer.

Schneider Electric vous propose 2 solutions pour vos chantiers répétitifs :
• une offre pré-configurée et référencée avec une disponibilité J+5 chez votre distributeur. Elle s'adapte à 80 % des chantiers,
• une offre configurable pour s'adapter aux installations particulières (RT2012, logement de grande surface, fonctionnalités avancée…).

Avec l'offre TAMC de Schneider Electric, vous bénéficiez d'une offre de tableaux simples et rapides à installer qui offrent des performances de protection répondant aux normes en vigueur et vos besoins.

Options de l'offre configurable

Câblage / marquage aval sur borniers libres
• 200 mm de dépassement par le bas.

Câblage / marquage aval sur borniers fixes
• Départs ramenés sur borniers fixes clipsés au rail DIN
• Bornes femelles livrées aves le tableau (à raccorder sur les câbles d'arrivée)

Technologie embrochable XE : plus sûr, plus simple

• Aucun risque de contact avec les parties sous tension.
• Pas de risque de desserrage et une tenue deux fois supérieure à la norme.
• Mise en place des produits XE en un geste grâce au répartiteur XE.
• Câblage aval facile avec borniers auto-orientés vers l'avant.

Des économies sur tous les tableaux

Les TAMC présentent un très bon ratio technico-économique.
Pré-montés et pré-câblés, ils permettent :
• de gagner du temps sur l'installation,
• de limiter les risques d'erreurs de câblage, et de vol sur les chantiers.

Une solution conforme à la RE 2020

• En intégrant la solution de mesure des consommations, les TAMC configurables répondent aux recommandations de la RE 2020 (qui reconduit l'article 83 de la RT 2012) en matière de collecte, d'analyse et d'affichage des consommations d'énergie.
Et en cas de comptage des fluides (eau chaude / gaz / fioul), les TAMC sont livrés clé en main :
• TAMC RE 2020 sans borniers :
- positionnement des modules sur rail Din.
- livraison des TI en sachets séparés.
• TAMC RE 2020 avec borniers
- positionnement des modules sur rail Din.
- câblage aval complet en borniers libres ou fixes et positionnement des TI sur les bons départs.
• TAMC RE 2020 avec borniers et appairés
- apparaige de l'antenne impulsionnelle ou du module IP en atelier.

TAMC configurables : une logistique agile et performante

Des délais adaptés aux plannings de vos chantiers

- BatiRési® qualifie chaque commande lors du chiffrage en termes de délai réalisable pour chaque poste.
- Choix de délai (Emergency : 5 jours ouvrés / Privilège : 10 jours ouvrés / Standard : 15 jours ouvrés) pour une prise en charge rapide lors de l'enregistrement.
- Information / suivi d'expédition de la commande envoyé par mail.

Option de livraison sur mesure pour tenir ses engagements

- Choix entre plusieurs prestations :
optimisation des livraisons / livraison sécurisée / livraison cadencée / livraison commande complète.

TAMC pré-configurés et référencés : simple à commander

- Disponibles à J+5
- Commandables directement chez votre distributeur
- 8 références de tableau de distribution et 2 références de platine + disjoncteur de branchement monté

KNX

Il existe également une offre de TAMC équipés de technologie KNX pour les logements connectés. Ils sont livrés précâblés, paramétrés, prêts à l'emploi.

Coffrets de répartition montés câblés

type de logement		Studio / T1 chauffage électrique	T1 / T2	T3 / T4	T5
coffrets standard		R9HPNFC15121P	R9HPNFC15122P	R9HPNFC15124P	R9HPNFC15125P
réserve	total modules libres	8	11	10	9
	modules équipables pour respecter les 20% de réserve	3	5	5	4
coffrets avec une rangée vide		R9HPNFC15131P	R9HPNFC15132P	R9HPNFC15134P	R9HPNFC15135P
réserve	total modules libres	21	24	23	22
	modules équipables pour respecter les 20% de réserve	13	15	15	14
Équipements					
Interrupteurs différentiels 63 A	type A	1	1	1	1
	type AC	1	1	1	1
contacteur "heure creuse"		1	-	-	-
disjoncteurs	32 A	1	1	1	1
	20 A	6	5	6	7
	16 A	1	1	1	1
	10 A	4	4	4	4
	2 A	1	-	-	-
répartiteurs 13 modules		2	2	2	2
Borniers phase / neutre et liaisons jusqu'aux interrupteurs différentiels		oui	oui	oui	oui

Panneaux de contrôle montés câblés

type de logement	T1 avec chauffe-eau électrique, T1 ou T2	T3, T4 ou T5
coffrets standard	R9NFC15115	R9HPNFC15160
Équipements		
disjoncteur de branchement DB60 1P+N 500 mA S	15 - 45 A	60 A

TAMC VDI - Tableaux de com. standardisés

Des coffrets de communication pour profiter du multimédia dans toutes les pièces de son habitation

Vos clients considèrent l'accès internet comme une caractéristique obligatoire de leur logement et ils veulent pouvoir en profiter dans toutes les pièces.

Différents moyens d'accès à internet existent pour un logement et les besoins en débit augmentent régulièrement avec des services multimédia de plus en plus utilisés (vidéo à la demande, streaming, jeux en réseaux, etc).

Les coffrets de communication TAMC VDI répondent à ces attentes. Schneider Electric a développé ces références pour répondre spécifiquement à vos besoins.

Simplicité

- 2 coffrets dédiés : 1 rangée ou 3 rangées
- Disponibles chez votre distributeur.

Évolutivité

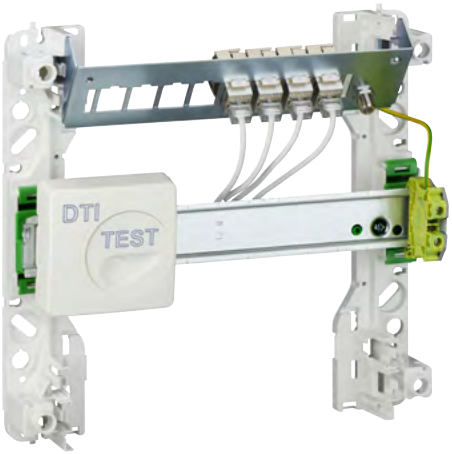
- 3 options sont possibles pour adapter les coffrets aux demandes de vos clients.

Design

- Cohérence esthétique avec les coffrets de distribution électrique Resi9.

Facilité d'installation

- Prend place sur une goulotte en saillie ou dans un bac d'encastrement à proximité du coffret de répartition et du panneau de contrôle.



Coffrets de communication standardisés
disponibles chez votre distributeur

type		sans emplacement pour une box	avec emplacement pour une box internet	
référence		VDIRM0006	VDIRM0036	VDIRM0042
format du coffret		largeur 13 modules 1 rangée 250 x 252 x 108 mm	largeur 13 modules 3 rangées 500 x 252 x 108 mm	largeur 18 modules 1 rangée 250 x 357 x 108 mm
composition	châssis avec rail DIN	1	1	1
	panneau de brassage	8 ports	8 ports	12 ports
	connecteurs RJ45	4 Keystone cat. 6 STP	4 Keystone cat. 6 STP	6 Keystone cat. 6 STP
	bornier de mise à la terre	1	1	1
	sortie coxial type F	1	1	2
	DTI avec 1 cordon répartiteur vers 4 RJ45	1	1	1
	1 prise de courant 2P+T	-	1	-
	1 tendeur de fixationpour la box	-	1	-
	1 cordon pour raccorder la ligne téléphone de la box au DTI répartiteur	-	1	-

Compléments pour coffrets de communication standardisés

	connecteur RJ45	cordon balun	répartiteur TV
référence	VDIR17776B24	VDIR644000	VDIR327002
fonction	permet d'ajouter un connecteur RJ45 supplémentaire dans le coffret de communication	permet de distribuer le signal télévision issue d'une antenne râteau vers une prise RJ45 du logement	permet de distribuer la télévision issue d'une antenne râteau vers 2 prises coaxiales du logement
caractéristiques	• type Keystone • Cat. 6 STP	• RJ45 mâle / coax	• 1 entrée / 2 sorties • livré avec un support pour pouvoir le clipser sur le rail DIN

Solutions pour les véhicules électriques

Le développement du véhicule électrique concerne l'ensemble de la filière. C'est un nouveau marché qui s'est ouvert aux professionnels.

Aujourd'hui, Schneider Electric Formation a accueilli dans ses stages "Infrastructure de recharge pour véhicules électriques" près de 500 installateurs.

Ils se positionnent auprès de leurs clients comme des experts capables d'étudier, de dimensionner et d'installer les solutions les plus adaptées à leurs besoins.

Mureva Styl - Prises renforcées

Besoin de systématiser l'installation d'une solution de recharge pour véhicules électriques de manière économique, la prise renforcée Mureva Styl est une solution :

• simple

Elle offre un 1er niveau de recharge en Mode 2 :
- aux "petits rouleurs" en véhicules électriques et hybrides rechargeables,
- aux cyclistes équipés de vélos électriques…

La prise Mureva Styl renforcée a été testée selon un protocole de type "cycles de charge quotidiens (8 h)"

• polyvalente

Elle est destinée au résidentiel individuel et collectif,
en intérieur ou extérieur grâce à l'IP55

• perfomante

Elle permet une recharge jusqu'à 16 A.
La prise Mureva Styl renforcée est certifié NF 8 A VE selon NF C 61-314 et homologuée 16 A renforcée selon l'IEC 60884-1 ed.4.

• fiable

Elle dispose de contacts renforcés avec un revêtement additionnel en argent. Ils améliorent le transfert d'énergie et limitent les échauffements :
- pendant les charges longues et répétées,
- lors des sollicitations dûs aux branchements débranchements quotidiens.

• esthétique

Son design est le même que les autres fonctions de la gamme Mureva Styl.
Elle existe en 2 couleurs et 2 modes de pose (encastré ou en saillie)

• simple à installer

Aussi facile à installer qu'une prise Mureva Styl à connexion à vis.
La protection recommandée est un disjoncteur différentiel 20 A - 30 mA - type A ou A-Si courbe C

Prises renforcées 16 A

	en saillie	encastrée
Gris anthracite	MUR36010	MUR36011
Blanc RAL 9003	MUR39010	MUR39011
	• recharge de véhicules électriques en mode 2 : - monophasé - 1,8 kW (8 A) et jusqu'à 3,7 kW (16 A) lorsque le dispositif de contrôle du câble Mode 2 le permet • certifiée NF 8A VE selon NF C 61-314 • homologuée 16A renforcée selon l'IEC 60884-1 éd. 4 • raccordement à vis pour câble jusqu'à 4 mm² • prévoir une protection dédiée (disjoncteur différentiel) : - en résidentiel : type Fsi réf. R9PDCF20 - en tertiaire : type Asi réf. A9DB2620 (produit complet) ou A9P22620 + A9Y64625 (disjoncteur + bloc différentiel) • IP 55, IK 08	

EVlink Home - Bornes de recharge

Pour recharger un véhicule électrique en maison individuelle

D'une puissance de 3,7 à 11 kW, EVlink Home offre des solutions faciles à installer et utiliser, avec un design moderne tout en rondeur.

La version Smart se connecte en filaire ou en WiFi à la box internet du logement pour disposer de plus de services via la plateforme Wiser

Commercialisation courant 2023

EVlink Home Smart et Wiser

Une seul plateforme pour gérer la domotique (éclairage, volet-roulant, chauffage…) et la recharge des véhicules électriques

- Paramétrage très facile :
- téléchargez Wiser sur Appstore et Google Store,
- scannez le code QR de votre borne pour la coupler à la plateforme,
- sélectionnez votre voiture et votre fournisseur d'énergie.

Des fonctions pour mieux gérer sa consommation

- Planification et surveillance de la charge.
- Suivi des consommations et calcul de l'empreinte carbone.
- Export d'informations pour refacturation.

Gestion dynamique de l'énergie

Pour ne jamais dépasser la puissance souscrite auprès du fournisseur d'énergie

- La puissance disponible pour la charge est calculée en permanence.
- La charge différée et la limitation de courant peuvent également être contrôlées par la plateforme Wiser (via le protocole OCPP)

2 solutions selon les cas :

- pour les installations avec un compteur disposant d'une entrée TIC (télé information client), la fonction est intégrée à la bornes,
- pour les installations sans accès à la télé information client, la fonction est externe. Elle nécessite l'ajout d'un contrôleur anti-déclenchement.

EVlink Home

Bornes de recharge standard

T2s

Commercialisation courant 2023

Gestion dynamique de l'énergie		sans	fonction intégrée pour installations avec un compteur disposant d'une entrée TIC (télé information client)	fonction externe ajout d'un contrôleur anti-déclenchement
monophasée	3,7 kW maxi (16 A)	EVH4S03N4	EVH4S03N400F	EVH4S03N4 + EVA1HPC1
	7 kW maxi (32 A)	EVH4S07N4	EVH4S07N400F	EVH4S07N4 + EVA1HPC1
triphasée	11 kW maxi (16 A)	EVH4S11N4	EVH4S11N400F	EVH4S11N4 + EVA1HPC3

EVlink Home Smart

Bornes de recharge connectées compatibles Wiser

T2s

Commercialisation courant 2023

Gestion dynamique de l'énergie		sans	fonction intégrée pour installations avec un compteur disposant d'une entrée TIC (télé information client)	fonction externe ajout d'un contrôleur anti-déclenchement
monophasée	3,7 kW maxi (16 A)	EVH4A03N4	EVH4A03N400F	EVH4A03N4 + EVA1HPC1
	7 kW maxi (32 A)	EVH4A07N4	EVH4A07N400F	EVH4A07N4 + EVA1HPC1
triphasée	11 kW maxi (16 A)	EVH4A11N4	EVH4A11N400F	EVH4A11N4 + EVA1HPC3
App sur smartphone	pour l'installateur	eSetup • mise en service (en bluetooth ou WiFi pour raccorder la borne avec le réseau domestique).		
	pour l'utilisateur final	Wiser : • planification et surveillance de la charge, • suivi des consommations et calcul de l'empreinte carbone, • export d'informations pour refacturation.		

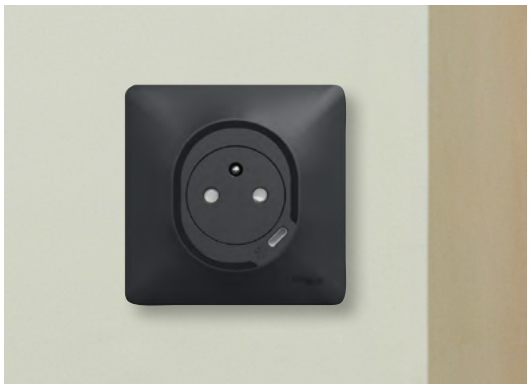
Retrouvez toute l'offre EVlink Home

- sur le site web : se.com/fr/evh
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/evh

A chaque besoin, sa collection d'appareillages

Ovalis Odace Mureva Styl Unica D-Life

Schneider Electric met à votre disposition des gammes d'appareillages complètes et fonctionnelles qui répondront à tous les besoins de vos clients. Formes, couleurs, matières et fonctionnalités variées sont disponibles aussi bien pour des logements que pour des locaux tertiaires lumineux, modernes et confortables.



Simplicité et efficacité

Ovalis

Un design aérien et moderne,
de nombreuses fonctionnalités ingénieuses
et connectées, le meilleur de l'éco-conception
et une grande facilité de pose :
la collection Ovalis répond à tous vos projets.

Répondre à toutes les envies déco

Odace

Collection composée à 40% de plastique
recyclé, elle offre plus de 10 000 combinaisons
pour répondre aux envies de déco spécifiques
à chaque pièce.
Idéal dans le neuf et la rénovation, Odace
est simple à composer et à installer.

La collection conçue pour les extérieurs

Mureva Styl

2 coloris : blanc polaire et gris anthracite
pour répondre aux nouveaux codes du marché.
Matériaux robustes et résistants dans le temps.
Hublot transparent et technologie Smart LED,
pour les distinguer dans la nuit.
Etanchéité renforcée.
Pensée pour les installateurs : appareillages
faciles à manipuler et à installer.

Les appareillages pour connecter le logement

Grâce à l'application Wiser, transformez en quelques secondes les appareillages Odace et Unica en commandes connectées.

Variateur de lumière,
bouton poussoir,
commande de volets roulants…

Faites un premier pas vers l'habitat connecté en permettant à vos clients de piloter pièce par pièce, avec leur smartphone, les éclairages et les ouvrants.

Une expérience utilisateur simple à mettre en œuvre grâce à la connexion native des appareillages Ovalis, Odace et Unica.

Wiser Odace	Wiser Odace	Wiser Unica
Variateur	Variateur	Variateur rotatif
Interrupteur	Interrupteur	Interrupteur
Commande volet-roulant	Commande volet-roulant	Interrupteur volet roulant

3 solutions pour accéder au réseau

Chaque cas est unique
et peut avoir des besoins spécifiques.
C'est pourquoi Schneider Electric a développé différentes solutions techniques pour que vous puissiez apporter une réponse adaptée à vos clients.

Prise RJ45 WiFi

Prise CPL

Répéteur WiFi

La gamme caméléon

Unica

> Pratique

• Parfaitement adaptée aux nouveaux besoins avec un ensemble de mécanismes et d'accessoires flexibles et adaptés à toutes les configurations.

> Ingéniosité

Une gamme pensée pour les installateurs :
facile à manipuler et à installer, sur tous les chantiers.

> Polyvalence

Un appareillage au format 45x45 également conçu pour le tertiaire.

La collection architecturale

Dlife

D-Life est une collection architecturale avec la noblesse de ses matériaux, son design épurée et la perfection de l'assemblage.
La collection se distingue par :
- un design intemporel, sans compromis entre la forme et la fonction, qui s'adaptent aux nouveaux espaces de vie raffinés et sophistiqués,
- une personnalité unique : l'asymétrie du cadre confère à la ligne D-Life une élégante singularité,
- une haute qualité de réalisation primés par de nombreux prix internationaux.

DESIGN AWARD

D-Life propose aussi des fonctionnalités KNX

KNX

Retrouvez toute l'offre KNX

Sur le guide en ligne

Ovalis - La simplicité par excellence

Le dernier né des collections Schneider Electric

Ovalis s'inscrit dans la démarche globale d'innovation de Schneider Electric pour rendre le logement plus résilient et plus flexible face à l'évolution des usages, et ce au travers de 4 piliers :

- le design,
- l'ingéniosité,
- la personnalisation à l'usage,
- la durabilité.

Ovalis offre le meilleur de l'éco-conception

- Des mécanismes fabriqués à partir de plastique recyclé jusqu'à 65% sur les mécanismes
- Des mécanismes équipés d'un cache peinture en plastique PET entièrement recyclé
- Des emballages durables :
- 70% de carton recyclé,
- des encres naturelles exclusivement à base d'eau et d'huile,
- réduction des déchets grâce à des emballages à gros volumes.

cradletocradle

Certification niveau bronze de l'usine de production
Collection en cours de certification

Une signature design unique

- La stratégie éprouvée de la "bi-face" :
- une face technique, ergonomique, solide, efficace pour les installateurs, facilitant le montage et le câblage,
- une face au design juste, architecturé, épuré et original.
- Une signature oblongue, unique sur le marché et en continuité avec notre héritage.
- Un design aérien avec un effet flottant sur le mur, pour mieux s'intégrer dans les espaces, tout en étant capable de porter les fonctions.
- Du blanc, de l'anthracite : des couleurs sobres et élégantes et des teintes harmonieuses qui s'intègrent dans toutes les tonalités.
- Enfin, des finitions satinées, résistantes aux rayures, qui assurent à la collection une élégance à l'épreuve du temps.

DESIGN AWARD

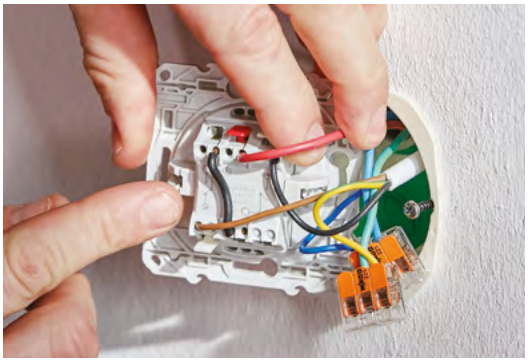
Collection primée à l'IF Design Award 2022

Installation parfaite

- Rotation de +/- 5° des plaques de fixation pour rattraper l'alignement des boites d'encastrement
- Facilité d'assemblage des plaques de fixation grâce aux 2 ergots latéraux
- Les plaques sont équipées de picots crantés qui permettent de rattraper les irrégularités du mur pour un rendu et un maintien parfait.

Installation fiable et rapide

- Bornes automatiques pour des connexions et des déconnexions rapides.
- Connecteurs isolés pour sécurité de câblage
- Schéma imprimé à l'arrière de l'appareillage pour éviter les erreurs.
- Simplicité de tests des interrupteurs et prises, en face avant, sans démontage



Commandes d'éclairage

	va-et-vient	poussoirs	va-et-vient lumineux	poussoirs lumineux	poussoirs porte-étiquette	doubles va-et-vient	doubles poussoirs	va-et-vient + poussoir	variateurs	détecteurs de présence et de mouvements
☐ Blanc	S320204	S320206	S320263	S320276	S320266	S320214	S320216	S320285	S320519	S320523
☐ Blanc antibactérien	S300204	-	-	-	-	S300214	-	-	-	-
■ Anthracite	S340204	S340206	S340263	S340276	S340266	S340214	S340216	S340285	S340519	S340523

Prises de courant et chargeurs USB

	2P	2P + T	2P + T affleurante	lot de 108	2P+T et USB C	USB A + C rapide	USB C rapide
☐ Blanc	S320033	S320059	S320052	S320052P	S320089	S320403	S320406
☐ Blanc antibactérien	-	S300059	S300052	-	-	-	-
■ Anthracite	S340033	S340059	S340052	-	S340089	S340403	S340406
	• bornes à vis	• bornes automatiques	• bornes automatiques		• sortie chargeur USB : 10,5 W	• A : 7,5 W • C : 45 W	• 60 W avec câble type C 3 A • 65 W avec câble type C 5 A

Prises de communication

Autres commandes

	RJ45 cat. 6 grade 2TV	RJ45 cat. 6A grade 3TV	TV	TV / FM	TV / FM / SAT	pour volets-roulants	pour VMC
☐ Blanc	S320476	S320477	S320405	S320451	S320461	S320208	S320236
☐ Blanc antibactérien	S300476	-	S300405	-	-	S300208	-
■ Anthracite	S340476	S340477	S340405	S340451	S340461	S340208	S340236

Conditionnement par lot

Plaques de finition Blanc		Commandes		Prises		
1 poste	2 postes horiz. entraxe 71 mm	va-et-vient	doubles va-et-vient	2P+T	2P+T affleurantes	RJ45 cat. 6 blindé
S320702P	S320704P	S320204P	S320214P	S320059P	S320052P	S320476P
lot de 360	lot de 180	lot de 108	lot de 108	lot de 108	lot de 108	lot de 108

Plaques de finition

	Blanc	Blanc antibactérien	Anthracite
1 poste	S320702	S300702	S340702
2 postes horizontaux(1)	S320704	S300704	S340704
2 postes verticaux(1)	S320724	-	S340724
3 postes horizontaux(1)	S320706	S300706	S340706
3 postes verticaux(1)	S320726	-	S340726
4 postes horizontaux(1)	S320708	-	S340708

(1) entraxe 71 mm

Retrouvez toute l'offre Ovalis

- sur le site web : se.com/fr/ovlc
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/ovlc

Odace - La collection aux possibilités infinies

Le design pour tous

Comme son nom l'indique, Odace se démarque des autres gammes appareillages dès le premier coup d'œil. En blanc ou en couleur, ses différentes collections et ses fonctions pratiques et originales peuvent être envisagées dès la conception initiale, ou proposées aux clients dans le cadre de TMA.

cradletocradle

Certification niveau bronze

Facile à installer

- Plaque qui compense les irrégularités des murs.
- Faible profondeur des mécanismes
- Ajustement des plaques de finition par ergots crantés.
- Connexion simple et rapide.
- Rotation de +/- 5°.
- Point de test accessible par l'avant.
- Poussoirs ergonomiques.
- 4 entrées disponibles.

Des stocks optimisés

- 20 références couvrent 90% des besoins.
- 2 références suffisent pour composer un produit complet (deux modules mécanisme/fonction et plaque de finition).
- Accessoires permettant de transformer les appareillages sans en changer :
  - voyants permettant de convertir un mécanisme en mécanisme lumineux.
  - ressorts pour transformer un va-et-vient en bouton-poussoir.

Rotation de +/-5°

Point de test par l'avant

4 entrées

Poussoir ergonomique

Ajout ressort pour faire un poussoir

Ajout d'un voyant

Gamme en 2 références

4 collections avec 6 390 combinaisons possibles

- Odace Styl

Blanc recyclé

Cobalt

Blanc, Sable, Gris pierre, Vert, Bleu Cyan, Violine, Alu, Anthracite, Ambre

- Odace Styl Pratic

Crochet

Couvercle IP 41 ou IP 44

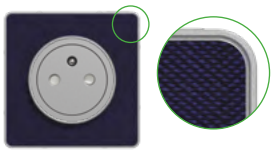
Pince multi-usage

- Odace Touch

Une multitude de matières :
- Aluminium :
  - brossé
  - brossé croco
  - martelé
  - brillant fumé
- Bronze brossé
- Bois :
  - nordique
  - naturel
- Pierre galet
- Ardoise
- Translucide :
  - blanc
  - vert
- Frêne
- Zebrano

Un liseré assorti aux mécanismes
- Blanc
- Blanc recyclé
- Alu
- Cobalt
- Anthracite

- Odace Touch Kvadrat®



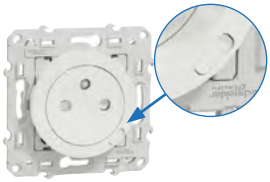
Une finition en tissu antistatique :
- Perle
- Craie
- Ocre
- Ombre
- Roi

Un liseré assorti aux mécanismes :
- Blanc
- Alu
- Cobalt
- Anthracite

Commandes d'éclairage

	va-et vient			va-et vient lumineux	double va-et vient	poussoir	poussoir lumineux	double poussoir
Blanc	S520204	S523204P	S524204P	S520263	S520214	S520206	S520276	S520216
Blanc recyclé	S510204	-	-	S510263	S510214	S510206	-	-
Blanc Antibactérien	S500204	-	-	-	-	-	-	-
Alu	S530204	-	-	-	S530214	S530206	S530276	S530216
Anthracite	S540204	-	-	-	S540214	S540206	S540276	S540216
Cobalt	S550204	-	-	-	S550214	S550206	S550276	S550216
		lot de 60	lot de 100	témoin ou localisation			localisation	

Prises 2P+T et chargeurs USB

	standard		double	affleurante		affleurante + chargeur USB type C	chargeur rapide type A + C
							
Blanc	S520059	S520049	S521089	S520052	S524052P	S520089 n	S520219
lot de 40	S523059P	S523049P	-	-	-	-	-
Blanc recyclé	-	S510049	-	-	-	-	-
Blanc Antibactérien	-	-	-	S500052	-	-	-
Alu	S530059	S530049	-	S530052	-	S530089 n	S530219
Anthracite	S540059	S540049	-	S540052	-	S540089 n	S540219
Cobalt	S550059	S550049	-	S550052	-	S550089 n	S550219
	1 repiquage possible	bornes traversantes, 3 repiquages	installation dans une boîte 1 poste		lot de 100	chargeur USB 10,5 W	• 3,4 A - 18 W • certifié USB Power Delivery et Qualcomm Quick Charge

Plaques de finition

	1 poste		2 postes	3 postes
Blanc	S520702	S523702P	S520704	S520706
Blanc recyclé	S510702	-	S510704	S510706
Antibactérien	S500702	-	S500704	S500706
Alu	S520702E	-	S520704E	S520706E
Anthracite	S540702	-	S540704	S540706
Cobalt	S550702	-	S550704	S550706
	-	lot de 100		

Prises de communication

	télévision	RJ45	
		cat. 6, haut débit	cat. 6A, très haut débit
Blanc	S520461	S520476	S520477
Blanc recyclé	S510445	S510476	-
Blanc Antibactérien	S500445	-	-
Alu	S530445	S530476	S530477
Anthracite	S540445	S540476	S540477
Cobalt	S550445	S550476	S550477

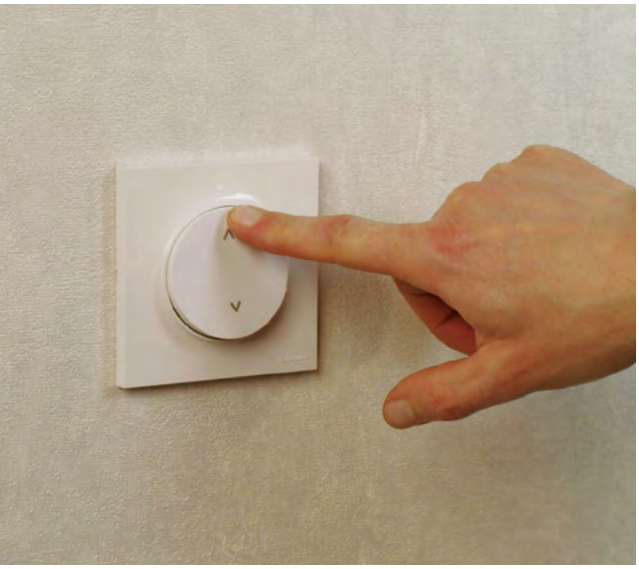
Boîtes pour montage en saillie

	1 poste	2 postes entraxe 71 mm
Blanc	S520762	S520764
Blanc recyclé	S510762 n	-

Retrouvez toute l'offre Odace

- sur le site web : se.com/fr/oda
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/oda

Quick Home Connect n -
Commandes à pile - sans fil



Centralisation de volets-roulants et va-et-vient sans fil

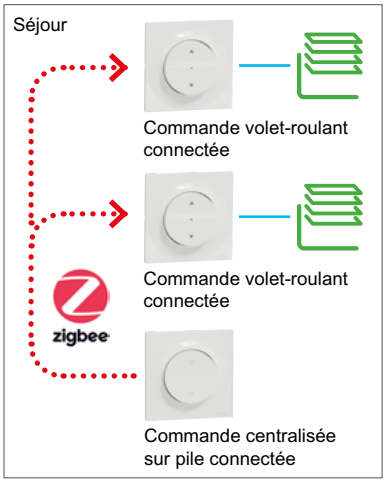
Étant issues de la solution Wiser, les commandes installées pourront dans un second temps, être connectées à une passerelle WiFi pour, entre autre, piloter le logement à distance.

Simple à mettre en œuvre

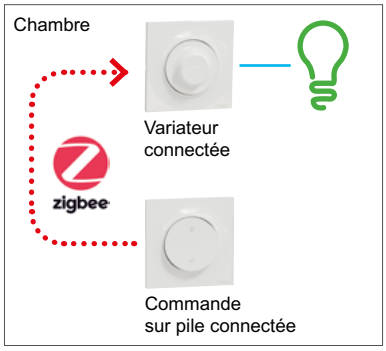
Les commandes filaires
Elles s'installent à proximité des ouvrants :
- dans des boîtes d'encastrement ø 67 mm
- ou dans les boîtes pour montage en saillie

La commande sans fil
Elle s'installe sans contrainte :
- avec des vis
- ou avec un adhésif double face.

Centralisation de volets-roulants



Va-et-vient



1 variateur filaire connectée
installation :
- dans une boîte d'encastrement ø 67 mm
- ou dans une boîte pour montage en saillie

+

Commande centalisée sans fil
- installation à proximité de la porte de la pièce
- fixation par vis ou adhésif double face

Kit pour 2 volets-roulants avec commande centralisée sans fil

	encastré	en saillie
référence	S520567K	S520567SK
fonction	• permet de : - commander 2 volets-roulants individuellement avec des commandes filaires - piloter simultanément les 2 volets-roulants avec une commande centralisée sans fil alimenté par pile • idéal dans les chantiers de la rénovation • ce kit peut être complété avec d'autres commandes sans fil Wiser • ce kit peut intégrer une installation Wiser équipée d'une passerelle WiFi	
composition	• 1 mécanisme de commande centralisée • 2 mécanismes de commande pour volets-roulants filaires connectés • 3 plaques de fintion Odace Styl Blanc • adhésif double face pour installer la commande sans fil	• 1 mécanisme de commande centralisée • 2 mécanismes de commande pour volets-roulants filaires connectés • 3 plaques de fintion Odace Styl Blanc • 2 boîtes pour montage en saillie • adhésif double face pour installer la commande sans fil

Kit pour 1 éclairage variable avec commande déportée sans fil

	encastré
référence	S520513K
fonction	• permet de réaliser un va-et-vient sans fil, c'est-à-dire : - commander 1 lampe avec une commande filaire - piloter cette même lampe avec une commande sans fil alimenté par pile • idéal dans les chantiers de la rénovation • ce kit peut être complété avec d'autres commandes sans fil Wiser • ce kit peut intégrer une installation Wiser équipée d'une passerelle WiFi
composition	• 1 mécanisme de commande déportée • 1 mécanisme de variateur filaire connecté • 2 plaques de fintion Odace Styl Blanc • adhésif double face pour installer la commande sans fil

Odace SFSP - Sans fil sans pile

Système d'appareillages Sans Fil Sans Pile

L'appareillage en toute liberté.

Idéal pour la rénovation.

Mécanisme extra-plat

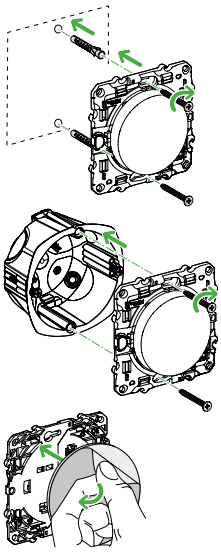
Simple comme bonjour

Actionneur
- Jusqu'à 10 commandes par actionneur
- 1 point de commande contrôle jusqu'à 3 actionneurs DCL

Liaison Bluetooth Low Energy

Commande Sans fil Sans pile
L'action mécanique sur le bouton fournit suffisamment d'énergie pour envoyé un signal radio à destination de l'actionneur (15 m).

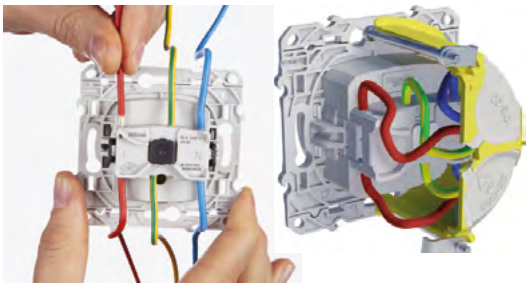
Modes d'installation



- Vis et cheville sur plaque de plaque, ou de bois… sans boîte d'encastrement
- Vis sur boîte d'encastrement
- Double face, résistance 8 kg

Facile à appairer

Pour vos chantiers de réno



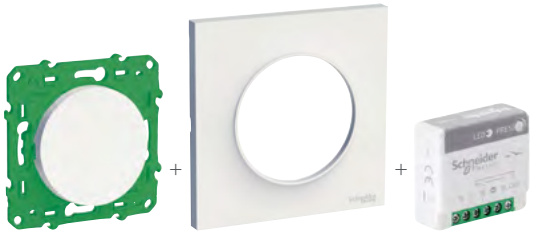
- Odace SFSP et les prise avec bornes traversantes offrant 3 repiquages possibles sont des solutions qui faciletront votre travail sur les anciennes installations.

Kit plafonnier

S520120K

- permet de rajouter un plafonnier sans câbler la commande
- composition :
- interrupteur Sans Fil Sans Pile réf. S520104
- plaque de finition Odace Styl Blanc réf. S520702
- actionneurs éclairage DCL ø 80 mm pour boîte de centre réf. S520120

Kit micro-module



S520192K

- permet de transformer une prise simple en prise commandée sans câbler la commande ou de commander à distance un équipement fonctionnant en ON / OFF comme un éclairage, un portail
- composition :
- interrupteur Sans Fil Sans Pile réf. S520104
- plaque de finition Odace Styl Blanc réf. S520702
- Micro-module pour éclairage, prise de courant, portail… réf. S520192

Interrupteurs Sans Fil Sans Pile

S520104

- commande simple

S520114

- commande double

- chaque commande peut être appairer avec un ou plusieurs actionneurs (3 maximum)
- portée de la liaison sans fil :
- 15 m à vue
- 25 m avec fonction répéteur

Commande groupée Sans Fil Sans Pile

S520191

- permet de centraliser la commande de l'éclairage, les prises commandées…
- commande à disposer à côté de la porte d'entrée du logement
- un actionneur peut être appairé à 3 commandes entrée-sortie différentes au maximum
- portée à vue 15 / 25 / 35 / 45 m en fonction du nombre de répéteurs activés (max 3)
- chaque demi-bouton peut être associé à des actionneurs différents

Actionneurs éclairage DCL pour boîte de centre

S520120

- couvercle ø 80 mm
- compatible avec les boîtes de centre ø 67 mm profondeur 47 mm

S520121

- couvercle ø 120 mm
- compatible avec les boîtes de centre jusqu'à ø 110 mm profondeur 47 mm

Actionneurs éclairage DCL pour boîte d'applique

S520122

- couvercle ø 80 mm
- compatible avec les boîtes d'applique ø 67 mm profondeur 47 mm

Micro-module

S520192

- permet la commande à distance sans liaison filaire d'un éclairage, d'une prise de courant, d'un portail…
- raccordable à une commande filaire (ordre maintenu ou impulsionnel)
- minuterie activable et réglable de 1 à 60 mn via l'application Odace Sans File Sans Pile avec préavis d'extinction de 20 secondes activable suivant le besoin
- à appairer à une ou plusieurs commandes (10 commandes max et 10 smartphones maxi)

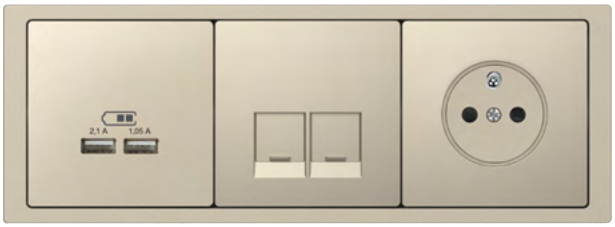
Retrouvez toute l'offre Odace

- sur le site web : se.com/fr/oda
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/oda

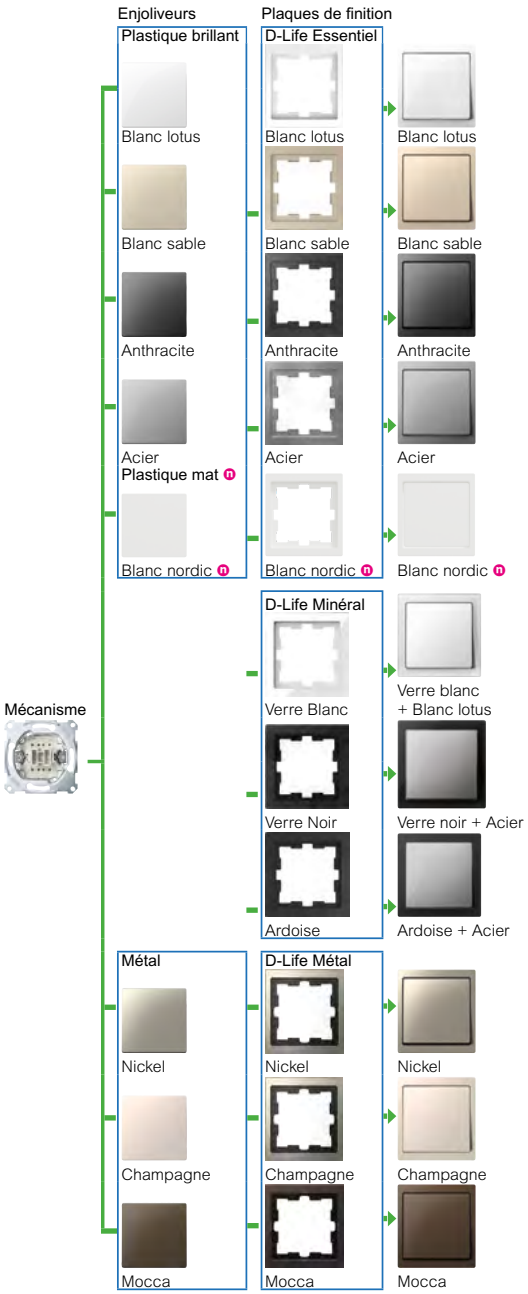
D-Life - La collection architecturale

Pour des intérieurs exclusifs

L'appareillage est dédié au hôtels et résidentiel haut de gamme, avec un design qui crée l'espace.



Nouveauté
Plaques de finition Blanc mat



D comme Design

- Matières nobles, lignes épurées, D-Life se distingue par un design sans compromis entre la forme et la fonction et offre le détail intemporel aux nouveaux espaces de vie raffinés et sophistiqués
- La particularité de D-Life : un cadre léger et asymétrique qui vient souligner la touche plus imposante Un design monolithique et une haute qualité de réalisation primés par de nombreux prix internationaux.

Life comme art de vivre

- Lorsque la technologie rencontre l'art de vivre.
- Une gamme complète de produits capables de s'adapter aux besoins d'aujourd'hui et de demain.
- Des fonctions traditionnelles aux solutions flexibles et évolutives qui permettent d'exploiter, de réguler et de contrôler les systèmes d'éclairage, de climatisation et des volets roulants.

Pensé pour les installateurs

- Un mécanisme avec support de fixation métal intégré, avec la possibilité de différencier l'enjoliveur et le cadre de finition en fin de chantier.
- Configuration de 1 à 5 postes, en horizontal comme en vertical.

Responsable

- D-Life Lotus blanc est le premier appareillage certifié **Cradle to Cradle** niveau Argent, une certification internationale qui couvre 5 domaines :
toxicité des matières utilisée, réutilisation des matières, énergie, eau, responsabilité sociale.
- Et qui repose sur 2 principes :
- concevoir des produits qui sont soit biodégradables, soit recyclables,
- s'appuyer au maximum sur les énergies renouvelables.

cradletocradle
Finition Lotus Blanc
Certification
niveau argent

Commandes d'éclairage

Mécanismes		simple	double
va-et-vient	10 A	MTN3116-0000	MTN3126-0000
	16 A	MTN3616-0000	MTN3626-0000
Poussoirs NO	10 A	MTN3150-0000	MTN3155-0000
Enjoliveurs		**simple**	**double**
plastique brillant	Blanc lotus	MTN3300-6035	MTN3400-6035
	Blanc sable	MTN3300-6033	MTN3400-6033
	Anthracite	MTN3300-6034	MTN3400-6034
	Acier	MTN3300-6036	MTN3400-6036
plastique mat n	Blanc nordic	MTN3300-6037	-
métal	Nickel	MTN3300-6050	MTN3400-6050
	Champagne	MTN3300-6051	MTN3400-6051
	Mocca	MTN3300-6052	MTN3400-6052

Commandes simples lumineuses

Mécanismes		simple	double
va-et-vient témoin	10 A	MTN3106-0000	MTN3105-0000
	16 A	MTN3606-0000	MTN3605-0000
va-et-vient localisation	10 A	MTN3136-0000	MTN3135-0000
	16 A	MTN3636-0000	MTN3635-0000
poussoirs NO localisation	10 A	MTN3160-0000	MTN3165-0000
Enjoliveurs		**simple**	**double**
plastique	Blanc lotus	MTN3320-6035	MTN3420-6035
	Blanc sable	MTN3320-6033	MTN3420-6033
	Anthracite	MTN3320-6034	MTN3420-6034
	Acier	MTN3320-6036	MTN3420-6036
métal	Nickel	MTN3320-6050	MTN3420-6050
	Champagne	MTN3320-6051	MTN3420-6051
	Mocca	MTN3320-6052	MTN3420-6052

Prises 2P+T

Mécanismes + enjoliveurs

plastique brillant	
Blanc lotus	MTN2500-6035
Blanc sable	MTN2500-6033
Anthracite	MTN2500-6034
Acier	MTN2500-6036
plastique mat n	
Blanc nordic	MTN2500-6037
métal	
Nickel	MTN2500-6050
Champagne	MTN2500-6051
Mocca	MTN2500-6052

Prises RJ45

Mécanismes
avec connecteurs S-One

cat 5e	UTP	MTN4575-0002
	FTP	MTN4575-0012
cat 6	UTP	MTN4576-0002
	FTP	MTN4576-0022
Enjoliveurs		
plastique brillant		
Blanc lotus		MTN4572-6035
Blanc sable		MTN4572-6033
Anthracite		MTN4572-6034
Acier		MTN4572-6036
plastique mat n		
Blanc nordic		MTN4572-6037
métal		
Nickel		MTN4572-6050
Champagne		MTN4572-6051
Mocca		MTN4572-6052

Boutons-poussoirs KNX Pro T

Mécanismes + enjoliveurs

		standard
plastique	Blanc lotus	MTN6185-6035
	Blanc sable	MTN6185-6033
	Anthracite	MTN6185-6034
	Acier	MTN6185-6036
métal	Nickel	MTN6185-6050
	Champagne	MTN6185-6051
	Mocca	MTN6185-6052

- 1 à 4 boutons-poussoirs de commande et capteur de mesure de la température ambiante
- 2 méthodes de commande :
- manuelle par pression sur une touche,
- sans contact déclenché par la proximité (déclenchement une fonction, comme la commutation ou appel d'une scénario)

Commandes pour volets-roulants

Mécanismes		interrupteurs	poussoirs
		MTN3715-0000	MTN3755-0000
Enjoliveurs			
plastique	Blanc lotus	MTN3855-6035	
	Blanc sable	MTN3855-6033	
	Anthracite	MTN3855-6034	
	Acier	MTN3855-6036	
métal	Nickel	MTN3855-6050	
	Champagne	MTN3855-6051	
	Mocca	MTN3855-6052	

Écran Multitouch Pro

Mécanismes + enjoliveurs

MTN6215-5910

- écran tactile 2,8", contrôleur de zone/ de pièce permettant de piloter jusqu'à 32 fonctions et la température ambiante
- commande simples mouvements du doigt

Plaques de finition

	Brillant				Mat n
	Blanc lotus	Blanc sable	Anthracite	Acier	Blanc nordic
1 poste	MTN4010-6535	MTN4010-6533	MTN4010-6534	MTN4010-6536	MTN4010-6537
2 postes	MTN4020-6535	MTN4020-6533	MTN4020-6534	MTN4020-6536	MTN4020-6537
3 postes	MTN4030-6535	MTN4030-6533	MTN4030-6534	MTN4030-6536	MTN4030-6537
4 postes	MTN4040-6535	MTN4040-6533	MTN4040-6534	MTN4040-6536	MTN4040-6537
5 postes	MTN4050-6535	MTN4050-6533	MTN4050-6534	MTN4050-6536	MTN4050-6537

Retrouvez toute l'offre D-Life

- sur le site web : se.com/fr/dlf
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/dlf

Unica - La collection carrément polyvalente

L'offre 45x45 parfaitement adaptée aux logements et aux bureaux contemporains

Les lignes pures, ses formes sobres, ses matières et ses couleurs intemporelles, s'harmonisent avec tous les décors.

Unica est aussi remarquable par sa facilité d'installation puisqu'elle est au format 45x45 mm, compatible avec toutes les installations (encastrée, goulotte, boîte de concentration, poste de travail, colonne, perche…).

cradletocradle

Certification niveau bronze

Facile à installer

- Système de connexion rapide à ressort.
- Assemblage simple du mécanisme, de la plaque de support et de finition.
- 6 références disponibles en pack de 100, parfaitement adaptées aux chantiers gros volumes avec des emballages minimisés (pas de plastique).

Gamme Caméléon

Seulement 3 composants

Simple à travailler

- 3 couleurs de mécanismes : Blanc, Alu, Anthracite.
- Un large choix parmi 33 finitions aux couleurs et matières exclusives.
- Disponible en format BIM sur bimobject.com

Adaptée aux environnements mixtes (résidentiel / tertiaire)

- Format 45x45 pour une installation dans les bureaux, les hôtels et les commerces.
- Large choix de dimensions de finitions avec supports de fixation intelligents pour des installations murales pratiques et esthétiques.
- Version antibactérien pour les environnements nécessitant une sécurité sanitaire accrue.

Installation en boîte d'encastrement

avec un large choix de couleurs et de matières pour satisfaire les envies de vos clients.

Unica Pure

Aluminium

Gomme noire

Bois nordique

Chêne

Givre blanc

Givre noir

Ardoise

Translucide

Unica Studio

Blanc

Anthracite

Alu

Unica Studio Color

Vert acidulé

Chocolat

Prune

Rouge cardinal

Gris foncé

Taupe

Unica Studio Métal

Bronze

Black aluminium

Cuivre

Or

Aluminium

Unica Pro

Blanc

Antibactérien

Anthracite

Alu

Installation dédiée au tertiaire

- En goulotte
- En colonne

- En boîte de concentration

Commandes d'éclairage

	va-et vient		va-et vient lumineux	double va-et vient	poussoir NO/NF	poussoir NO lumineux
Blanc	NU320318F	NU320318P	NU320318S	NU321318F	NU323618	NU320618FN
Antibactérien	NU320320	-	-	-	-	-
Alu	NU320330	-	NU320330S	NU321330	NU323630	NU320630N
Anthracite	NU320354	-	NU320354S	NU321354	NU323654	NU320654N
		lot de 100	• lampe à commander séparément			• localisation • voyant précâblé

Lampes LED

	Rouge	Blanc
	NU9825A	NU9825AZ
	• conso : 1,5 mA	• conso : 0,05 mA

• 250 Vca
• localisation ou témoin selon le câblage des fils

Prises 2P+T

	standard		affleurante		double	double affleurante + chargeur USB type C
Blanc	NU305918	NU305918P	NU305218	NU305218P	NU406918	NU301518
Antibactérien	NU305920	-	NU305220	-	-	-
Alu	NU305930	-	NU305230	-	NU406930	NU301530
Anthracite	NU305954	-	NU305254	-	NU406954	NU301554
		lot de 100		lot de 100	pour boîte 1 poste	

Chargeurs USB

charge rapide - type A+C

Blanc	NU301918
Alu	NU301930
Anthracite	NU301954

Prises de communication

	TV / radio / satellite	RJ45 - cat. 6, FTP	
Blanc	NU345018	NU341918	NU341918P
Alu	NU345030	NU341930	-
Anthracite	NU345054	NU341954	-
			lot de 100

Commandes pour volets-roulants

	interrupteur	poussoir
Blanc	NU320818	NU323718
Antibactérien	NU320820	-
Alu	NU320830	NU323730
Anthracite	NU320854	NU323754

Sortie de câble

Blanc	NU386218
Alu	NU386230
Anthracite	NU386254

Plaques de finition Unica Pro

	1 poste		2 postes	3 postes
Blanc	NU400218	NU400218P	NU400418	NU400618
Antibactérien	NU400220	-	NU400420	-
Alu	NU400230	-	NU400430	NU400630
Anthracite	NU400230	-	NU400454	NU400654
	-	lot de 100		

Boîtes pour montage en saillie

pour plaque de finition Unica Pro

	1 poste	2 postes	3 postes
Blanc	NU840218	NU840418	NU840618
Alu	NU840230	NU840430	NU840630
Anthracite	NU840254	NU840454	NU840654

Liseuse + chargeur USB

Blanc	NU360318
Aluminium	NU360330
Anthracite	NU360354

• chargeur USB : 5 V - 2,1 A
• lampe LED à variation :
- appui court : commutation
- appui long : variation

Supports de fixation

NU7002C	NU7002PC	NU7002PCP	NU7892
• matériau : zamak	• matériau : plastique		• griffes pour support de fixation zamak • intègre une protection plastique • lot de 20
• livrés avec capot de protection			
-		• lot de 100	

NU7004PC	NU7006PC

• matériau : zamak
• livrés avec capot de protection

Valise de démonstration

PFRV04

• 3 mécanismes Unica sur un support + 33 plaques de finition
• 1 mécanismes Odace avec support + 1 plaque de finition
• 1 produit complet Ovalis
• 1 produit complet Mureva Styl

Retrouvez toute l'offre Unica

• sur le site web : se.com/fr/unic
• sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/unic

Unica System + - Systèmes d'installation

Pour des espaces de travail intemporels et flexibles

Mutations des modes de travail, effets post Covid, digitalisation de notre environnement…
Dans le contexte actuel, les espaces de travail doivent être plus connectés, flexibles, et personnalisables pour optimiser l'expérience des utilisateurs et répondre aux nombreux besoins des entreprises. Ils doivent également offrir un environnement favorisant le bien-être et la performance. Avec la nouvelle gamme Unica System+, vous répondez à ces nouvelles aspirations.

Une alternative contemporaine et performante pour équiper les espaces de travail, au bureau comme à la maison

- Des produits au design minimaliste.
- Détails subtils et utiles (supports de câbles, systèmes de fixation intégrés, revêtement antidérapant, etc.).
- Disponibles en différentes couleurs et finitions, y compris en tissus Kvadrat.

Une flexibilité de tous les espaces

Une solution modulaire, simple et rapide à installer, conçue pour maximiser la fonctionnalité et l'évolutivité de chaque mètre carré d'espace de bureau.

- Nouveau système de connexions latérales et prises intégrées (courant, USB, RJ 45, etc.).
- Montage des modules de bureaux horizontalement ou verticalement.
- A fixer sur le mobilier ou à encliqueter sur une colonne.
- Combinaison de nombreuses fonctionnalités suivant les besoins des utilisateurs et la typologie des espaces.

> Découvrir Unica System+ et sa mise en œuvre en vidéo.

Une largeur de gamme pour équiper les bureaux du sol au plafond

- Unica System+ vous permet d'améliorer l'expérience des utilisateurs quel que soit le type de bureau et de bâtiment grâce sa largeur de gamme :
- Prises et boîtiers de sol.
- Boîtes de concentration/Postes de travail.
- Unités de bureaux autonomes.
- Unités de bureaux modulaires.
- Colonnes et colonnettes.
- Accessoires de gestion de câbles.

Prises au sol

taille	XS	
	INS52102	INS52103
	carrée	ronde
	IK 08 - IP 44	

Accessoire d'installation pour prises de sol

IMT36142A	IMT35032	IMT35032A
• Boîte pour incorporation béton • lot de 5	• Boîte d'encastrement étanche • 1 poste diamètre 67mm - profondeur 47mm	
	• l'unité	• lot de 5

Bloc à encastrer XS

taille	prise 2P+T	chargeur USB type A + C	chargeur à induction
Blanc	INS44006	INS44008	-
Anthracite	INS44007	INS44009	INS44010
	• câble 2m		• finition antidérapante • voyant de signalisation • câble avec embout USB • IP 44

Couvercles IP 42

	INS44031	INS44032	-
	• transparent	• opaque blanc	

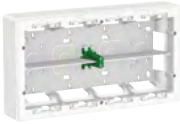
Scie-cloche

	INS44030
	• diamètre 60 mm

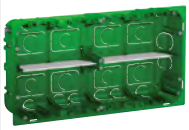
Boîtes horizontales

		2 rangées x 8 modules	2 rangées x 10 modules
dim. (mm)	H	165	165
	L	230	300
	P saillie	60	60
	P encastrée	63	63

Boîtes pour montage en saillie

		
☐ Blanc antibactérien	NU821820	NU821020
Alu	NU821830	NU821030
■ Anthracite	NU821854	NU821054

Boîtes d'encastrement

		
	NU8718	NU8710
dim. de découpe	141 x 205 mm	141 x 277 mm

Cloisons de séparation métalliques

	NU9802	NU9801

Supports de fixation + plaques de finition

☐ Blanc antibactérien	NU021820	NU021020
Alu	NU021830	NU021030
■ Anthracite	NU021854	NU021054

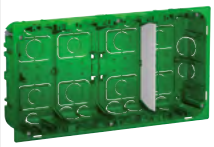
Boîtes verticales

		2 colonnes x 4 modules	3 colonnes x 4 modules	4 colonnes x 4 modules
dimensions (mm)	H	165	165	165
	L	165	230	300
	P saillie	60	60	60
	P encastrée	63	63	63

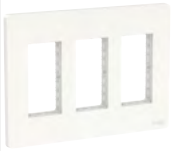
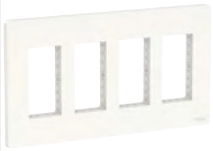
Boîtes pour montage en saillie

☐ Blanc	NU822418	NU823418	NU824418

Boîtes d'encastrement

			
	NU8724	NU8734	NU8744
dimensions de découpe	141 x 141 mm	141 x 205 mm	141 x 277 mm

Supports de fixation + plaques de finition

			
☐ Blanc	NU022418	NU023418	NU024418

Retrouvez toute l'offre Unica

- sur le site web : se.com/fr/usp
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/usp

Multifix - Boîtes d'encastrement

Des solutions robustes et ingénieuses pour installer l'appareillage

Compatibles avec les appareillages de toutes marques, et notamment les gammes Ovalis, Odace, Unica de Schneider Electric, les boîtes d'encastrement Multifix et Multifix Air conviennent aussi bien aux bâtiments résidentiels que tertiaires. Les nombreuses astuces de conception vous permettent de travailler plus vite et de livrer un chantier au fini impeccable.

Multifix pour des besoins traditionnels

- Diamètre : 67 mm.
- Entraxe : 71 mm.
- Existe en 2 profondeurs : 50 mm et 40 mm.
- Existe en 1, 2, 3 et 4 postes.
- Matériaux boîte : PP (Polypropylène).
- Densité : 0.9 g/cm³.
- Couleur : Blanc.
- Degré de protection : IP 20.
- Boîtes multipostes livrées avec cloisons amovibles de séparation courant fort / courant faible.

Robustesse des matériaux

Ajustement parfait au mur

Collerette élargie

Multifix Air pour une parfaite étanchéité à l'air

- Diamètre : 67 mm.
- Entraxe : 71 mm.
- Existe en 2 profondeurs : 40 ou 47 mm.
- Existe en 1, 2, 3 et 4 postes.
- Matériaux boîte : PP (Polypropylène).
- Densité : 0.9 g/cm³.
- Couleur : Blanc.
- Matériaux membrane : TPE (élastomères thermoplastiques).
- Densité 1.2 g/cm3.
- Couleur : Vert Schneider Electric.
- Degré de protection : IP40.
- Boîtes multipostes livrées avec cloisons amovibles de séparation courant fort / courant faible.

Membrane élastique étanche

Vis triple filet :
3 fois plus rapide et imperdable

Système anti-rotation

Boîtes ø 67 mm - Multifix

	1 poste	lot de boîtes 1 poste + 1 scie cloche		2 postes	3 postes	4 postes	boîte de centre avec accessoires	
prof. 40 mm	IMT35914	ALB71998	IMT35914P	IMT35924	IMT35934	IMT35944	-	-
prof. 50 mm	IMT35915	-	-	IMT35925	IMT35935	IMT35945	ALB71840	ALB71842
		lot de 200	lot de 300	entraxe 71 mm				lot de 500

Boîtes ø 67 mm étanches à l'air - Multifix Air

	1 poste		lot de boîtes 1 poste + 1 scie cloche		2 postes	3 postes	4 postes	boîte d'applique avec accessoires		boîte de centre avec accessoires	
prof. 40 mm	IMT35001		-	IMT35228	IMT35000	IMT35031	-	-	-	-	-
prof. 47 mm	IMT35032	IMT35032A	IMT35231	-	-	-	IMT35033	IMT35027	IMT35232	IMT35023	IMT35233
		lot de 5	lot de 240	lot de 300	entraxe 71 mm				lot de 100		lot de 100

Capuchons clipsables

	IMT35036	IMT35037	IMT35038
pour conduits flexibles	ø 16 mm	ø 20 mm	ø 25 mm

Retrouvez toute l'offre Multifix Air

- sur le site web : se.com/fr/mfa
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/mfa

Mureva Styl -
La collection conçue pour vivre à l'extérieur

L'appareillage de référence pour les environnements extérieurs ou sévères

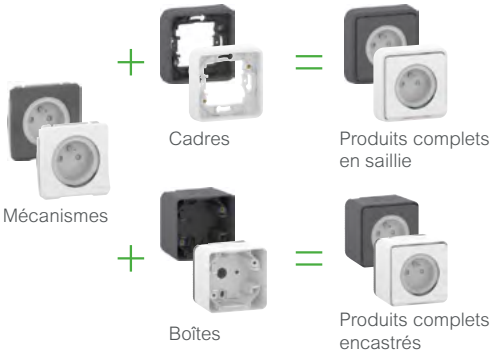
Mureva Styl combine une résistance aux conditions les plus sévères, des astuces technologiques, et une grande simplicité de mise en œuvre.

Disponible en 2 couleurs tendances Anthracite et Blanc, avec un design innovant qui permettra de rendre facilement visibles les prises !

Nouveauté
Mécanismes encastrés complets

Simple à chiffrer et gestion des stocks optimisé

• Mureva Styl se compose de 2 références dont les mécanismes sont identiques pour une installation en encastré ou en saillie.



Grand volume de câblage

• Mureva Styl est la gamme Schneider Electric qui possède le plus grand volume de câblage.
• Aucune difficulté pour ranger les fils, rajouter des modules et faire des dérivations.

Étanchéité parfaite

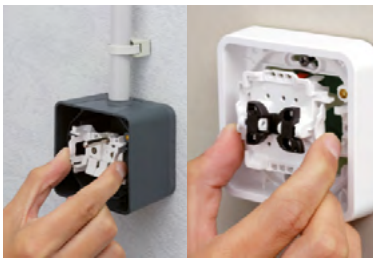
• IP 55 avec un joint à membrane arrière étanche
• Boîtier d'installation est fermement maintenu par des cheminées de fixation, ce qui permet une installation des produits Mureva Styl hors du volume étanche.

Solide et robuste

• Extrêmement résistants aux impacts mécaniques externes (IK 08) quel que soit l'environnement où ils sont installés.

Installation facile

• Montage des mécanismes par clipsage sans outil.
• Démontage avec deux doigts tout simplement.
• Gain du temps au moment de la pose et en cas de dépannage.



Des installations pour durer

• Possibilité d'effectuer très simplement des resserrages dans le temps.
• De plus, les mécanismes offrent une grande résistance à l'arrachement.

Évolutivité

• Accessoires permettant de faire évoluer des mécanismes :
- voyants lumineux : par exemple pour se repérer plus facilement la nuit ou s'assurer que la prise est bien alimentée, il est possible de rendre une prise lumineuse,
- ressorts pour modifier un va-et-vient en bouton-poussoir.

Commandes d'éclairage

	va-et-vient		poussoir	va-et-vient lumineux • LED orange 1,5 mA • localisation ou témoin	poussoir lumineux • LED bleu 0,15 mA • localisation	double va-et-vient	double poussoir
produits complets	en saillie	encastré	en saillie	en saillie	en saillie	en saillie	
gris anthracite	MUR35021	MUR35037 n	MUR35026	MUR35024	MUR35028	MUR35022	
blanc RAL 9003	MUR39021	MUR39037 n	MUR39026	-	-	-	
mécanismes seuls							
gris anthracite	MUR37021		MUR35027	MUR35025	MUR35127	MUR35019	MUR35326
blanc RAL 9003	MUR39723		MUR39027	MUR39024	MUR39127	MUR39022	-

Prises 16 A

	1 poste en saillie	encastré	2 postes en saillie	3 postes en saillie
produits complets				
gris anthracite	MUR35031	MUR35036 n	MUR36028	MUR36037
blanc RAL 9003	MUR39030	MUR39036 n	MUR36027	MUR36039
mécanismes seuls				
gris anthracite	MUR36133			
blanc RAL 9003	MUR39133			
	• peuvent recevoir un voyant réf. S520291 ou S520290			

Prises renforcées 16 A

	en saillie	encastrée
Gris anthracite	MUR36010	MUR36011
Blanc RAL 9003	MUR39010	MUR39011
	• recharge de véhicules électriques en mode 2 • 16 A – 8 A VE • IP 55, IK 08	

Adaptateurs pour méca Unica

Blanc RAL 9003	MUR39110
gris anthracite	MUR35110
	• IP 55, IK 07

Boîtes pour montage en saillie

	1 poste	2 postes horizontaux	2 postes verticaux	3 postes horizontaux
gris anthracite	MUR37911	MUR37914	MUR37912	MUR37713
blanc RAL 9003	MUR39911	MUR39914	MUR39912	MUR39913

Cadres pour montage encastré

	1 poste		2 postes horizontaux	2 postes verticaux	3 postes horizontaux
gris anthracite	MUR34107	MUR34108	MUR34101	MUR34151	MUR34109
blanc RAL 9003	MUR39107	MUR39108	MUR39101	MUR39151	MUR39109
fixation	par vis	par griffes	par vis	par vis	par vis

Retrouvez toute l'offre Mureva Styl

- sur le site web : se.com/fr/mus
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/mus

Mureva Box - Système d'installation étanche

Performance et gain de temps assurés

Idéale dans les environnements contraignants (cave, garage, pool house…), la boîte de dérivation Mureva Box et ses accessoires représentent une offre complète pour une installation électrique sûre, rapide, facile à mettre en œuvre, et parfaitement conforme à la norme NF C 15-100.

Un système étanche complet

- Une gamme adaptée au chantier

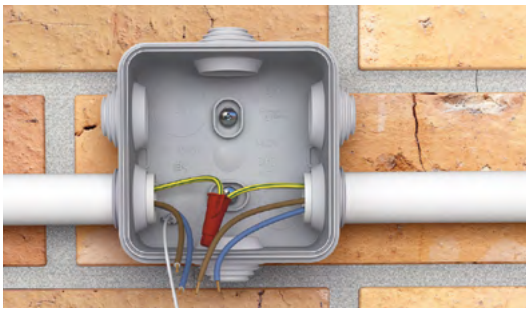
Mureva Tube
- Standard ou tulipé.
- Disponible de 16 mm à 63 mm
- Existe en 3 coloris : blanc, gris, noir (sans halogène)

- Une palette d'accessoires

Mureva Fix

Mureva Box

- Un système étanche complet répondant à tous les besoins clients



Mureva Box : une échantéité à toute épreuve, avec des entrées de câbles à double lèvre.

Mureva Fix : multitude d'accessoires pour installer dans toutes les situations la gamme Mureva.

Boîtes à embouts

		couv. clipsable	couvercle clipsable				couvercle à vis 1/4 de tour					
gris RAL 7035		ENN05001	ENN05002	ENN05032	ENN05004	ENN05003	ENN05005	ENN05007	ENN05010	ENN05013	ENN05017	ENN05019
blanc RAL 9003		IMT05021	IMT05022	IMT05072	IMT05024	IMT05023	IMT05025	-	-	-	-	-
dimensions intérieures (mm)	H	ø 60	65		80	105	105	150	175	225	275	325
	L		65		80	65	105	105	150	175	225	275
	P	40	45		45	65	55	80	80	100	120	120
dimensions extérieures (mm)	H	ø 69	74		89	116	116	164	193	241	291	341
	L		74		89	74	116	121	164	194	241	291
	P	50	54		51	62	62	87	87	107	128	128
entrées câbles/tubes nb x ø min-max (mm)		• 4 x 4-20	• 4 x 4-20	• 7 x 4-20	• 7 x 4-20	• 8 x 4-20	• 7 x 4-25	• 10 x 4-25	• 10 x 4-25 • 2 x 4-32	• 4 x 4-25 • 8 x 4-32	• 16 x 4-32 • 4 x 4-40	• 10 x 4-32 • 10 x 4-40

Boîtes à embouts pour circuits de sécurité sans halogène

		couvercle clipsable	couvercle à vis 1/4 de tour	
rouge RAL 3000		ENN05164	ENN05165	ENN05167
gris RAL 7035		ENN05264	ENN05265	ENN05267
dimensions intérieures (mm)	H	80	105	150
	L	80	105	105
	P	45	55	80
dimensions extérieures (mm)	H	89	116	164
	L	89	116	121
	P	51	62	87
entrées câbles/tubes nb x ø min-max (mm)		• 7 x 4-20	• 7 x 4-25	• 10 x 4-25

Boîtes à entrées prédéfoncées sans halogène

		couvercle clipsable			couvercle à vis 1/4 de tour					
gris RAL 7035		ENN05082	ENN05084	ENN05083	ENN05085	ENN05087	ENN05090	ENN05093	ENN05097	ENN05099
dimensions intérieures (mm)	H	65	80	105	105	150	175	225	275	325
	L	65	80	65	105	105	150	175	225	275
	P	45	45	55	55	80	80	100	120	120
dimensions extérieures (mm)	H	74	89	116	116	164	193	241	291	341
	L	74	89	74	116	121	164	175	241	291
	P	54	51	62	62	87	87	107	128	128
entrées câbles/tubes nb x ø min-max (mm)		• 4 x ø 16-20	• 4 x ø 16-20	• 6 x ø 16-20	• 7 x ø 16-20	• 8 x ø 12-16 • 4 x ø 16-20 • 2 x 20-15	• 8 x ø 12-16 • 4 x ø 20-25 • 4 x 25-32	• 6 x ø 20-25 • 6 x ø 32-40	• 16 x ø 20-25 • 8 x ø 32-40	• 24 x ø 20-25 • 8 x ø 32-40

Retrouvez toute l'offre Mureva Box

- sur le site web : se.com/fr/mrb
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/mrb

Conduits rigides IRL 3321

		tubes tulipés	tubes standard	longueur	manchons	coudes	tés	équerre	ressorts à cintrer
gris RAL 7035	ø 16 mm	IMT50616	IMT50316	3 m	ENN41316	IMT43316	ENN44316	ENN42316	IMT46016
		IMT50516	IMT50416	2 m					
	ø 20 mm	IMT50620	IMT50320	3 m	ENN41320	IMT43320	ENN44320	ENN42320	IMT46020
		IMT50520	IMT50420	2 m					
	ø 25 mm	IMT50625	IMT50325	3 m	ENN41325	IMT43325	ENN44325	ENN42325	IMT46025
		IMT50525	IMT50425	2 m					
	ø 32 mm	IMT50632	IMT50332	3 m	ENN41332	IMT43332	-	-	-
		IMT50532	IMT50432	2 m					
	ø 40 mm	IMT50640	IMT50340	3 m	ENN51340	IMT43340	-	-	-
	ø 50 mm	IMT50650	IMT50350	3 m	ENN51350	IMT43350	-	-	-
	ø 63 mm	IMT50663	IMT50363	3 m	ENN51363	IMT43363	-	-	-

		tubes tulipés	tubes standard	longueur	manchons	coudes	tés	équerre	ressorts à cintrer
blanc RAL 9003	ø 16 mm	IMT56616	IMT56316	3 m	IMT41916	IMT46916	IMT44916	IMT42916	IMT46016
	ø 20 mm	IMT56620	IMT56320	3 m	IMT41920	IMT46920	IMT44920	IMT42920	IMT46020
	ø 25 mm	IMT56625	IMT56325	3 m	IMT41925	IMT46925	IMT44925	IMT42925	IMT46025

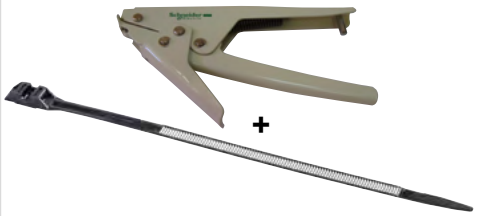
Conduits rigides IRL 3343 sans halogène

		tubes tulipés		manchons	coudes	tés
		référence	longueur	référence	référence	référence
noir RAL 9005	ø 16 mm	IMT49013	3 m	IMT49025	IMT49019	IMT35224
	ø 20 mm	IMT49014	3 m	IMT49026	IMT49020	IMT35225
	ø 25 mm	IMT49015	3 m	IMT49027	IMT49021	IMT35226
	ø 32 mm	IMT49016	3 m	IMT49028	IMT49022	-
	ø 40 mm	IMT49017	3 m	IMT49029	IMT49023	-
	ø 50 mm	IMT49018	3 m	IMT49030	IMT49024	-

Retrouvez toute l'offre Mureva Fix

- sur le site web : se.com/fr/mrt
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/mrt

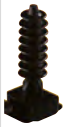
Colliers d'installation PA12 - Mureva Fix



longueur	194 mm	273 mm	370 mm	132 mm	194 mm		273 mm		370 mm	
	ENN94442	ENN94462	ENN94492	ENN47922	ENN47942	ENN94242	ENN47962	ENN94262	ENN47992	ENN94292
quantité	lot de 1000 + 1 pince à collier			lot de 100	lot de 100	lot de 1000	lot de 100	lot de 1000	lot de 100	lot de 1000
ø mini / maxi	10 / 42 mm	26 / 62 mm	55 / 92 mm	8 / 22 mm	10 / 42 mm		26 / 62 mm		55 / 92 mm	
tenue à l'arrachement	36 daN mini (ø d'essai : 20 mm)	45 daN mini (ø d'essai : 26 mm)		36 daN mini (ø d'essai : 20 mm)			45 daN mini (ø d'essai : 26 mm)			

- largeur : 9 mm
- matériau : polyamide 12 noir sans halogène
- conforme à la norme EN 50 146
- tenue à la flamme : UL 94 HB (temps d'application à la flamme : 10 s)
- tenue aux agents extérieurs (bases, huiles, graisses, hydrocarbures, brouillard salin)
- insensibilité aux intempéries : UV, soleil, pluie, froid, brouillard salin…

Embases pour collier d'installation



	ENN47994	ENN47995	IMT47006
installation	avec une vis ou une cheville filetée		ø perçage : 8 mm

- lot de 100
- tenue minimum à l'arrachement : 20 daN
- conforme à la norme EN 50 146

Pince à collier

ENN46150

- facilite le serrage et la coupe des colliers de largeur 6 et 9 mm
- matériau : acier

Retrouvez toute l'offre Mureva Tube

- sur le site web : se.com/fr/mrt
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/mrt

Alréa - La gamme d'appareillage en saillie

La gamme d'appareillages pour la rénovation

Appareillage compact et discret.

Une gamme complète de commandes et de prises de couleur blanc polaire RAL 9003 pour tous les besoins du logement.

Flexible et robuste

- Matériau de haute qualité, flexible et robuste à la fois.
- Moulures PVC OptiLine Mini résistantes à toutes les méthodes de pose, sans fissure possible.
- Perçage, sciage, vissage, et découpes propres et nettes.

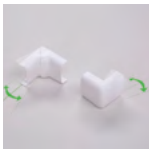
PVC ultra-résistant.

Agrafez, clouez, vissez, découpez, sciez… sans aucune contrainte.

Simple à installer

- Guide d'appareillage pour positionner et câbler avant de fixer.
- Angles variables à +/- 10°.
- Point de centre DCL à poser sans aucune découpe.
- Lèvres de rétention intégrées à toutes les moulures pour passage simple des câbles sur les grandes longueurs.

Guide d'appareillage pour positionner et câbler avant de fixer.



Angles variables

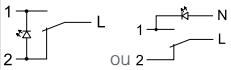
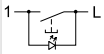
Accessoire DCL

Lèvres de rétention

Une discrétion qui s'adapte à tous les environnements

Avec son design cohérent, ses formes arrondies, ses finitions légèrement satinées, sa couleur blanc polaire et ses appareillages compacts (62x62x34 mm), la gamme OptiLine Mini et Alréa a été conçue pour une intégration discrète et uniforme dans tous les environnements.

Commandes d'éclairage

va-et vient	va-et vient lumineux	double va-et vient	poussoir	poussoir lumineux
	 • témoin ou localisation • 1,5 mA 230 V			 • localisation • 0,5 mA 230 V
ALB62051P	ALB62057P	ALB62056P	ALB62053P	ALB62052P
ALB61051P	ALB61057P	ALB61056P	ALB61053P	ALB61052P

Ressort

ALB57944

- permet de transformer un va-et-vient en poussoir.
- en fonction de la position du ressort, le(s) contact(s) seront à fermeture ou à ouverture.
- sachet de 10

Prises 2P+T

ALB62273P

ALB61273P

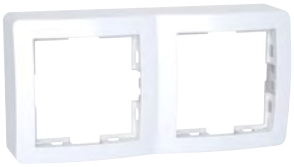
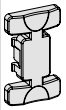
Prises de communication

télévision / radio / staellite	conjojncteur téléphonique en T	RJ45		
		cat. 5e, UTP	cat. 6, UTP	cat. 6, STP
	ALB62366P		ALB62342P	ALB61348P
ALB61329P	ALB61366P	ALB61343P	ALB61342P	ALB61348P

Interrupteurs volets-roulants

ALB61197P

Cadres standard

simple	double
	
ALB61441P	ALB61442P
• 62 x 62 x 31 mm	• 62 x 124 x 31 mm  • livré avec un élément de liaison mécanique pour solidariser les 2 embases

Retrouvez toute l'offre Alréa

- sur le site web : se.com/fr/alr
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/alr

Alimentation sécurisée

Onduleurs Easy UPS, indispensables pour acompagner les nouveaux usages connectés :

• loisir : écrans, home cinémas, décodeurs, consoles de jeux familiales,
• jeux en ligne : PC de gamer,
• télétravail : box internet pour le télétravail…
• apprentissage en ligne (étudiants, lycéens…),
• télé-assistance aux personnes agées,
• chauffage : protection des cartes electroniques.

Fonctionnalités :

Protection contre les surtensions
+ batterie de secours
+ régulation de tension
+ protection contre les surtensions
+ onde sinusoïdale pure.

Easy UPS BVS - Onduleurs

Onduleurs Easy UPS BVS

Puissance	Autonomie	Masse		
500 VA (300 W)	5 mn	3,9 kg	**BVS500I-GR**	**BVS500I**
650 VA (375 W)	10 mn	4,5 kg	**BVS650I-GR**	**BVS650I**
800 VA (450 W)	9 mn	5,3 kg	**BVS800I-GR**	**BVS800I**
1000 VA (600 W)	10 mn	5,7 kg	**BVS1000I-GR**	**BVS1000I**
entrée			cordon de 1,5 m avec prise FR	prise C14
sorties			4 prises FR/Schuko	6 prises C13
dimensions (HxLxP)			93x161x305 mm	

Caractéristiques communes
- Autonomie donnée à mi-charge.
- 1 entrée/sortie ligne téléphone/fax, ADSL, réseau.
- Peut être fixé à un mur.
- Surintensité admissible 156 joules
- Régulateur de tension intégré.
- Temps de transfert sur batterie de 10 ms.
- Garantie 2 ans.

Retrouvez toute l'offre Easy UPS BVS
- sur le site web : se.com/fr/bvs
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/bvs

Parties communes et petits bâtiments

EcoStruxure pour des bâtiments sûrs, innovants et durables

Impossible aujourd'hui, avec l'explosion de l'internet des objets et l'émergence de l'intelligence artificielle dans tous les domaines de la vie, de penser le bâtiment moderne sans y intégrer des technologies innovantes et connectées. Et cela au service à la fois des exploitants et des occupants des bâtiments.

Le bâtiment devient intuitif, offrant à ses usagers un environnement de travail plus confortable, plus sécurisé, plus interactif. Les exploitants, eux, voient leurs missions s'accroître et se complexifier. Dans ce contexte de forte innovation, tous les acteurs impliqués dans la conception, le financement, l'exploitation du bâtiment ont plus que jamais besoin des conseils des professionnels pour tirer le meilleur parti de celui-ci.

Une vision globale et structurée

La solution EcoStruxure™ de Schneider Electric vous permet d'accompagner vos clients dans la conception et l'exploitation d'une nouvelle génération de bâtiments.

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

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.

Gestion de bâtiments

Simplifiez l'intégration entre les bâtiments et les systèmes grâce à des logiciels dédiés.

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.

Le tableau électrique connecté : plus stratégique que jamais

Organe stratégique du bâtiment, le tableau électrique centralise toutes les données liées à la distribution et à la répartition des circuits électriques. Il regroupe les appareils en charge de la sécurité des biens et des personnes, assure la continuité de l'activité dans le bâtiment, et contribue désormais au fonctionnement optimisé du bâtiment notamment en termes de performance énergétique.

La solution EcoStruxure Power propose 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.

Les solutions compatibles IoT, EcoStruxure Power, ont été conçues pour fournir :
• des données en temps réel et des analyses pour effectuer une maintenance prédictive. Il est possible d'identifier les surcharges et autres dysfonctionnements 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 en conséquence leurs coûts énergétiques et de maintenance.

Un écosystème toujours plus connecté

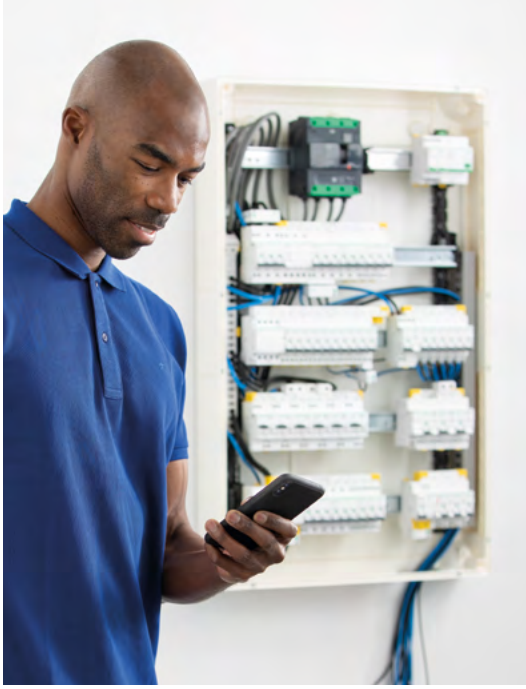
Vision globale du bâtiment, pilotage à distance des services, maintenance proactive… Le fonctionnement de l'écosystème repose sur la connectivité via des logiciels et des applications ergonomiques et pratiques.

Des bâtiments plus performants

Parce qu'il impacte aussi bien le confort que 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 occupants, alertes, contrôle à distance… Le tableau intelligent s'enrichit de nouvelles fonctionnalités pour répondre aux besoins des gestionnaires et des usagers. Ainsi, chaque bâtiment se gère simplement.



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

Compact NSX - Disjoncteurs avec protection différentielle intégrée

Une innovation de premier plan pour la conception des tableaux électriques

Le nouveau disjoncteur NSX offre des performances de haut rang pour la protection des petits bâtiments tertiaires. Compact et simple à installer, il permettra de gagner de la place, du temps et de réduire les coûts.

Simple à intégrer dans un espace réduit

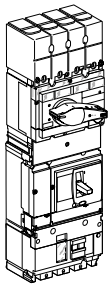
• Déclencheurs Micrologic 4.2 AB Vigi (NSX100/250) et 4.3 AB Vigi (NSX400) qui intègrent la fonction différentielle dans le même volume que le disjoncteur.

Compact NSX avec bloc Vigi

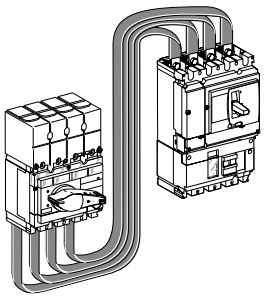
Compact NSX Micrologic Vigi 4/7

Facile à raccorder

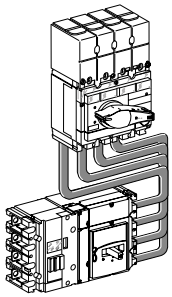
• Raccordements préfabriqués avec l'interrupteur à coupure visible INV.



Association monobloc



Association côte à côte avec liaisons souples



Association avec liaisons souples interrupteur vertical disjoncteur horizontal

Une innovation exceptionnelle

• Disjoncteur de branchement à différentiel intégré.
• Calibre : 100, 160, 240 et 400 A.
• Pouvoir de coupure : 25 et 36 kA.

… pour des performances élevées

• Technologie à double coupure roto-active qui limite significativement, les courants de courts-circuits et garantit un haut niveau de filtration.

Avec le capteur d'énergie sans fil PowerTag NSX, convertissez votre tableau électrique en tableau connecté.

Une filiation permettant d'optimiser les coûts

• Filiation 20 kA permettant de placer, en aval d'un disjoncteur limiteur, des disjoncteurs modulaires de moindre capacité afin d'obtenir un avantage économique immédiat.

Compact INV

	calibre	Interrupteurs-sectionneurs
4P	100 A	31161
	160 A	31163
	250 A	31167
	400 A	31171

Compact NSX AB

Disjoncteurs différentiels complets
type FPAV sans accessoire

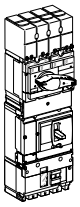
	calibre	pdc 25 kA	pdc 36 kA
4P	100 A	LV433873	LV433849
	160 A	LV433878	LV433857
	250 A	LV433888	LV433865
	400 A	-	LV433949

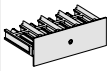
PowerTag NSX

Capteurs de mesure sans fil

3P+N	≤ 250 A	LV434021
	≤ 630 A	LV434023

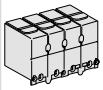
Accessoires pour association monobloc





interface

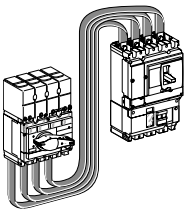
rehausse

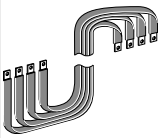


cache-borne long (unitaire)

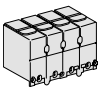
appareil amont	appareil aval	interface	rehausse	cache-borne long (unitaire) côté amont (INV)	cache-borne long (unitaire) côté aval (NSX)
INV100/160/250	NSX100/160/250	31066	-	LV429518	LV429518
INV400	NSX100/160/250	31067	LV431064	LV432594	LV429518
INV400	NSX400	31068	-	LV432594	LV432594

Accessoires pour association côte à côte





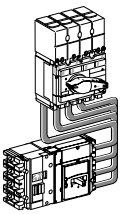
liaisons souples

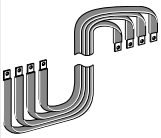


cache-borne long (unitaire)

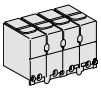
appareil amont	appareil aval	liaisons souples	cache-borne long (unitaire) côté amont (INV)	cache-borne long (unitaire) côté aval (INV)	cache-borne long (unitaire) côté amont (NSX)	cache-borne long (unitaire) côté aval (NSX)
INV100/160/250	NSX250	31071	LV429518	LV429518	LV429518	LV429518
INV400 à 630	NSX400	31072	LV432594	LV432594	LV432594	LV432594
INV400	NSX250	31093	LV432594	LV432594	LV429518	LV429518

Accessoires pour association à 90°





liaisons souples



cache-borne long (unitaire)

appareil amont	appareil aval	liaisons souples	cache-borne long (unitaire) côté amont (INV)	cache-borne long (unitaire) côté aval (INV)	cache-borne long (unitaire) côté amont (NSX)	cache-borne long (unitaire) côté aval (NSX)
INV100/160/250	NSX250	04443	LV429518	LV429518	LV429518	LV429518
INV400	NSX250	04445	LV432594	LV432594	LV429518	LV429518

Retrouvez toute l'offre Compact NSX

- sur le site web : se.com/fr/nsx
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/nsx

Acti9 iQuick PRD - Parafoudres

La meilleure protection contre les surtensions dues à la foudre

Les bâtiments tertiaires – et notamment les bureaux – sont pourvus de nombreux équipements électriques et électroniques sensibles aux surtensions. En cas de foudre, ils peuvent se détériorer ou être mis hors d'usage, générant ainsi des coûts de remplacement importants pour vos clients. Particulièrement adaptés au tarif jaune grâce à une tenue aux courant de courts-circuits de 20 kA, les parafoudres Acti9 iQuick PRD – monoblocs de types 2 et 3 à cartouche débrochable avec dispositif de déconnexion intégré – protégeront l'ensemble des équipements sensibles.

Adaptés à chaque risque

• Protection d'arrivée (type 2)
- iQuick PRD40r pour un niveau de risque élevé.
- iQuick PRD20r pour un niveau de risque moyen.
• Protection secondaire (type 3)
- iQuick PRD8r se place en cascade avec les parafoudres de tête.
- Ce parafoudre est nécessaire au plus près des récepteurs à protéger lorsqu'ils sont à une distance supérieure à 10 m du parafoudre de tête.

Simples à installer

• Les parafoudres Acti9 iQuick PRD proposent une solution tout en un avec le disjoncteur de déconnexion intégré au parafoudre.

Une innovation qui accroît la disponibilité du parafoudre

Les parafoudres débrochables iQuick PRD permettent le remplacement rapide des cartouches endommagées car ils disposent du report à distance de l'information "cartouche à changer".

Parafoudres type 2

	1P+N	3P+N
iQuick PF10, type 2	A9L16617	A9L16618
	• disjoncteur intégré • signalisation de fin de vie en option avec auxiliaire de report iSR réf. A9L16619	

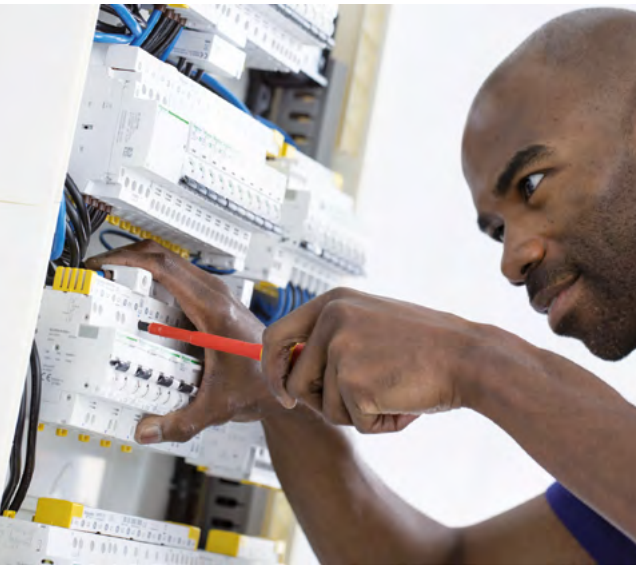
Parafoudres types 2 et 3 à cartouches débrochables

	1P+N	3P	3P+N
iQuick PRD40r type 2	A9L16292	A9L16293	A9L16294
iQuick PRD20r type 2	A9L16295	A9L16296	A9L16297
iQuick PRD8r type 3	A9L16298	A9L16299	A9L16300
	• disjoncteur intégré • report de signalisation de fin de vie		

Retrouvez toute l'offre iQuick PRD

- sur le site web : se.com/fr/iqk
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/iqk

Acti9 iDT40 - Protection terminale



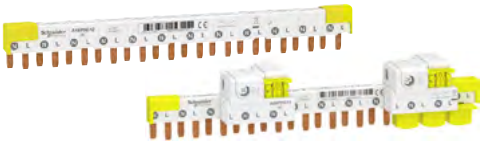
Un nouveau standard de la distribution terminale

Dédiée aux applications tertiaires de type tarif jaune et permettant le mixage de tout type d'appareil (1P+N, 3P, 3P+N) sous un peigne unique, la gamme Acti9 iDT40 protège les circuits des installations électriques contre les surcharges et les courts-circuits.

Avec cette nouvelle gamme, parfaitement intégrable avec l'ensemble de l'offre Acti9, vos clients disposent d'un tableau normé, performant et connecté, à un coût moindre grâce au gain de temps à l'installation.

Rapide et simple à installer

- Peignes horizontaux 80 A
  - 1P+N et 3P+N.
  - Avec et sans connecteur.
  - Connexion sans vis avec les appareils dotés de bornes auto.
- Bloc différentiel 3P+N double sortie qui facilite le repiquage.
- Répartiteurs verticaux 125 A Acti9 VDIS installés en position latérale pour gagner de la place sur le rail DIN.
- Contacteurs et télérupteurs avec connexion préfabriquée compatible avec les peignes.
- Disjoncteurs différentiels pré-assemblés.
- Interrupteurs différentiels à alimentation par le bas pour un raccordement direct du peigne.



Peignes horizontaux 80 A

Bloc différentiel 3P+N

Répartiteurs verticaux 125 A Acti9 VDIS

1 disjoncteur, 3 types de raccordements

Raccordement amont	**Auto** • Pour le neuf ou la rénovation totale. • Disjoncteurs courbe C. • Connexions au peigne améliorées.	**À vis** • Pour la rénovation et les circuits nécessitant une courbe spécifique (B ou D). • Compatible avec les installations existantes.
Raccordement aval	**Auto** • Fiabilité maximum. • 1P+N. • Compatible avec les embouts.	**À vis** • Permet d'alimenter 2 circuits avec un seul départ. • Compatible avec PowerTag.

iDD40 - Disjoncteurs différentiels "têtes de groupes"

calibre	iDD40T 6 kA 1P + N	iDD40N 10 kA 3P+N
20 A	-	A9DV3720
25 A	A9DV2625	A9DV3725
32 A	A9DV2632	A9DV3732
40 A	A9DV2640	A9DV3740
	• Type AC • 30 mA	

iIG40 - Interrupteurs différentiels "têtes de groupes"

calibre	1P + N	3P+N
25 A	A9R67625	A9R67725
40 A	A9R67640	A9R67740
63 A	A9R67663	A9R67763
	• Type AC • 30 mA	

iDT40 - Disjoncteurs

1P+N courbe C	Vis / vis iDT40T 6 kA	 iDT40N 10 kA	Auto / vis iDT40T XA 6 kA	 iDT40N XA 10 kA	Auto / auto iDT40T XA 6 kA	 iDT40N XA 10 kA
1 A	A9P22601	A9P24601	-		-	-
2 A	A9P22602	A9P24602	-		-	-
4 A	A9P22604	A9P24604	-		A9PA2602	-
6 A	A9P22606	A9P24606	-	A9PA4606	A9PA2606	-
10 A	A9P22610	A9P24610	A9PE2610	A9PA4610	A9PA2610	A9PE4610
16 A	A9P22616	A9P24616	A9PE2616	A9PA4616	A9PA2616	A9PE4616
20 A	A9P22620	A9P24620	A9PE2620	A9PA4620	A9PA2620	A9PE4620
25 A	A9P22625	A9P24625	A9PA2625		-	A9PA4625
32 A	A9P22632	A9P24632	A9PA2632		-	A9PA4632
40 A	A9P22640	A9P24640	A9PA2640		-	

3P+N courbe C	Vis / vis iDT40T 6 kA	 iDT40N 10 kA	Auto / vis iDT40T XA 6 kA	 iDT40N XA 10 kA
6 A	A9P22706	A9P24706	A9PA2706	A9PA4706
10 A	A9P22710	A9P24710	A9PA2710	A9PA4710
16 A	A9P22716	A9P24716	A9PA2716	A9PA4716
20 A	A9P22720	A9P24720	A9PA2720	A9PA4720
25 A	A9P22725	A9P24725	A9PA2725	A9PA4725
32 A	A9P22732	A9P24732	A9PA2732	A9PA4732
40 A	A9P22740	A9P24740	A9PA2740	A9PA4740

iDT40 - Peignes

	sans connecteurs intégrés			avec connecteurs intégrés		
	12 modules	24 modules	48 modules	6 modules	12 modules	24 modules
1P+N N L	A9XPN612	A9XPN624	A9XPN648	A9XPP606	A9XPP612	A9XPP624
3 (P+N) N L1 N L2 N L3	A9XPN712	A9XPN724	A9XPN748	-	A9XPP712	A9XPP724

Retrouvez toute l'offre idt40

- sur le site web : se.com/fr/idt40
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/idt40

Linergy - Répartition

Pour distribuer le courant simplement et rapidement

L'offre de connexion Linergy est une gamme complète de solutions de répartition et de connexion qui vous permettront de réaliser des tableaux fiables, sûrs et performants.

Répartiteur vertical 125 A Acti9 VDIS

- Position latérale qui libère de la place sur le rail DIN.

Linergy DS

- Répartiteurs étagés à vis.
- Unipolaires ou tétrapolaires.
- Clipsés sur rail DIN.

Linergy DX

- Répartiteurs étagés ou unipolaire à connexion rapide.
- Clipsés sur rail ou vissés sur platine.

Linergy DP

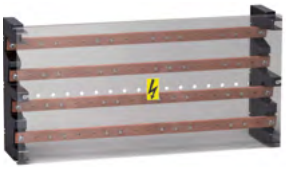
- Répartiteurs pour Compact.
- Montage direct sur les platines des appareils ou sur rail.

Linergy FM

- Répartiteurs de rangée à connexion rapide.
- Clipsés à l'arrière des rails ou vissés sur platine.
- Protection au toucher IPxxB.
- Flexibilité totale de raccordement pour les départs – équilibrage des phases.

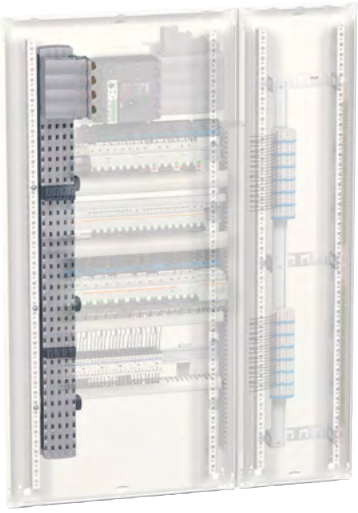
Linergy BS

- Répartiteurs étagés à vis.
- Fixés sur les montants fonctionnels PrismaSeT G ou vissés sur platine.
- Jeux de barres verticaux en fond de coffret ou d'armoire.
- Barres plates en cuivre isolées.
- Protection au toucher IPxxB.
- Jeux de barres verticaux étagés en gaine.
- Barres en cuivre.

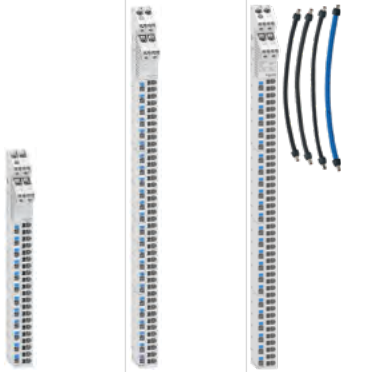


Linergy BW

- Jeux de barres verticaux en fond de coffret ou d'armoire.
- Barres plates en cuivre isolées.



VDIS
Répartiteurs 3P+N



A9XPK707	A9XPK714	A9XPK715
connexions : 7 par phase et 12 neutre	connexions : 14 par phase et 24 neutre	
125 A	125 A	160 A

Lynergy DS
Répartiteurs étagés à vis

unipolaires

10 trous	13 trous	14 trous
LGY112510	LGY116013	LGY125014
100 A	160 A	250 A

têtrapolaires

4 x 7 trous	4 x 12 trous	4 x 15 trous	4 x 12 trous
LGY410028	LGY412548	LGY412560	LGY416048
100 A	125 A	125 A	160 A

7 trous	12 trous	15 trous	12 trous
LGYN1007	LGYN12512	LGYN12515	LGYN12512
100 A	125 A	125 A	125 A

Linergy DX
Répartiteurs étagés à connexion rapide

unipolaire	tétrapolaire	tétrapolaire	tétrapolaire
160 A	63 A	125 A	160 A
04031	04040	04045	04046

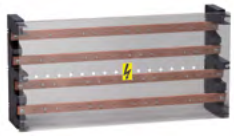
Linergy FM
Répartiteurs de rangée à connexion rapide

63 A	80 A	160 A	200 A			200 A
4P	4P	4P	2P	3P	4P	4P
04008	04000	04018	04012	04013	04014	04026
12 mod. de 18 mm	24 mod. de 18 mm	12 mod. de 18 mm	24 mod. de 18 mm			36 mod. de 18 mm

Linergy DP
Répartiteurs pour Compact

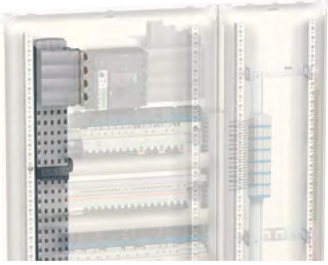
3P	4P
04033	04034

Linergy BS
Répartiteurs étagés



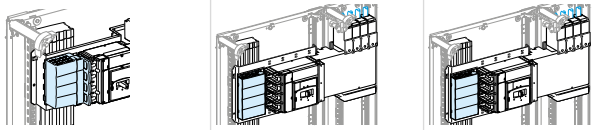
160 A	250 A
04052	04053
15 x 5 mm	20 x 5 mm

Linergy BW
Jeu de barres isolé



		125 A		160 A		250 A		400 A		630 A	
références	3P	04103	04107	04111	04116	04112	04117	04113	04118	04114	04119
	4P	04104	04108	04121	04126	04122	04127	04123	04128	04124	04129
longueur (mm)		450	750	1000	1400	1000	1400	1000	1400	1000	1400

Blocs d'alimentation avec liaisons pour appareil horizontal

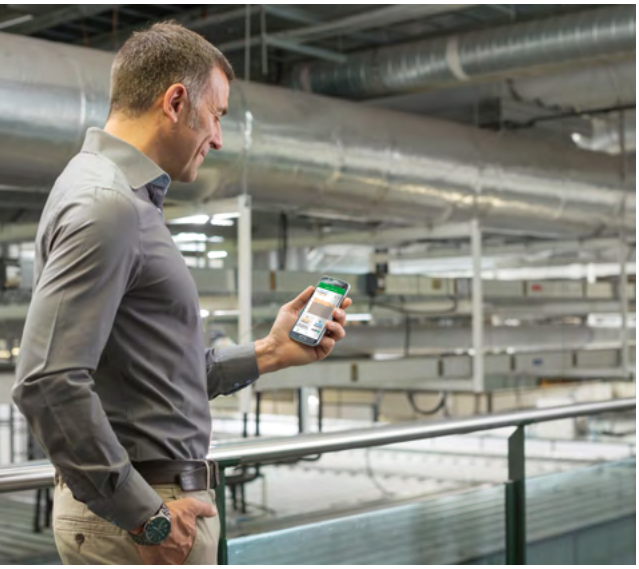


références	04060 (1)	04070	04071
appareillage fixe	• NSX100/250 • INS-INV250	• NSX400 • INS-INV 320/400	• NSX630 • INS-INV 500/630

Retrouvez toute l'offre Linergy

- sur le site web : se.com/fr/lyd
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/lyd

PowerTag et Acti9 iEM - Mesure



Pour donner à vos clients le contrôle de leur énergie

Aujourd'hui, dans les bâtiments tertiaires, la connectivité n'est plus une option. Vos clients ont besoin de vérifier le bon fonctionnement de leur installation électrique, indispensable à la continuité de leur activité.

Avec PowerTag et Acti9 iEM, montez d'un cran dans votre proposition en permettant à vos clients de mesurer leurs consommations d'énergie, mais également de piloter et contrôler à distance leurs équipements, et recevoir des notifications en cas de dysfonctionnement.

Une offre couplée, simple et rapide à mettre en œuvre

PowerTag

- Rapide à installer – sans fil – en neuf ou en rénovation.
- Compatible avec tous les disjoncteurs Schneider Electric ou concurrents.
- Très faible encombrement (ne nécessite pas l'ajout d'un rail DIN dédié).
- Jusqu'à 20 capteurs par tableau.

Mesure avec capteur radio-fréquence

PowerTag iDT40

PowerTag universel pour Vigi ou tout autre appareil

PowerTag NSX

Interface

Box internet

PowerTag Link C

Capteur de température

PowerTag Ambient

Bloc d'éclairage de sécurité

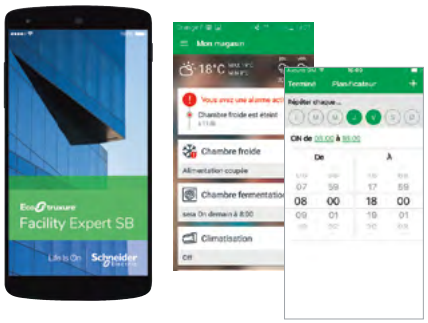
Exiway Light link, voir page 109

Paramétrage : application eSetup pour l'installateur

- Paramétrage facile.
- Sauvegarde de la configuration dans le cloud.

Exploitation : application Facility Expert SB pour l'utilisateur

- Visualisation à distance.
- Commande à distance.
- Surveillance d'états et d'alarmes d'un équipement.
- Surveillance de température.
- Configuration de préférences.
- Historique d'événements.



Compteurs d'énergie monophasés et triphasés iEM série 2000

- Installation rapide.
- Compteur auto-alimenté sans ajout de transformateur d'intensité.
- Nombreux protocoles de communication (ModBus, BacNet, Lon, M-Bus).

Monophasés : iEM série 2000

Triphasés : iEM série 3000

Capteurs de mesure radio-fréquence

PowerTag iDT40		PowerTag iC60		PowerTag Universel		PowerTag Energy Flex	PowerTag Energy NSX	PowerTag Energy Rope
1P+N	3P+N	1P+N	3P+N	1P+N	3P+N	3P / 3P+N	3P+N	3P / 3P+N
⩽ 63 A amont **A9MEM1561** aval **A9MEM1562**	⩽ 63 A amont **A9MEM1571** aval **A9MEM1572**	⩽ 63 A amont **A9MEM1521** aval **A9MEM1522**	⩽ 63 A amont **A9MEM1541** aval **A9MEM1542**	⩽ 63 A **A9MEM1560**	⩽ 63 A **A9MEM1570**	⩽ 160 A **A9MEM1580**	⩽ 250 A **LV434021** ⩽ 630 A **LV434023**	200 A **A9MEM1590** 600 A **A9MEM1591** 1000 A **A9MEM1592** 2000 A **A9MEM1593**
liaison radio-fréquence avec l'interface Acti 9 PowerTag Link C								

Modules de contrôle et surveillance radio-fréquence

PowerTag C IO 230V	PowerTag C 2DI 230V	PowerTag Ambient		
A9XMC1D3	**A9XMC2D3**	**A9XST114**	**LV429453**	**LV429454**
• module de contrôle et de surveillance d'un circuit • 1 entrée 230 Vca pour contact sec NO/NF 230 Vca • 1 sortie 230 Vca pour circuit 2 A max. 230 Vca	• module de surveillance d'un circuit • 2 entrées 230 Vca pour contact sec NO/NF 230 Vca	• sonde de température • plage : - 30 à +55°C • toutes les 2 minutes	• contact auxiliaire OF/SD sans fil • pour ComPacT NSXm	• pour ComPacT NSX
liaison radio-fréquence avec l'interface Acti 9 PowerTag Link C				

Interface Ethernet radio-fréquence

Acti 9 PowerTag Link C

A9XELC10

• permet de connecter jusqu'à 20 équipements sans fil (PowerTag Energy, PowerTag Ambient, PowerTag Control)
• serveur web embarqué (visualisation des données : charges, courant, tension, énergies) et/ou intégration dans une GTB

Acti9 iEM - Compteurs d'énergie

	monophasés					triphasés				
	jusqu'à 45 A			jusqu'à 63 A		jusqu'à 63 A		jusqu'à 125 A		avec TI souple
	iEM2000	iEM2010	iEM2055	iEM2110	iEM2155	iEM3100	iEM3155	iEM3350	iEM3355	iEM3555
	A9MEM2000	**A9MEM2010**	**A9MEM2055**	**A9MEM2110**	**A9MEM2155**	**A9MEM3100**	**A9MEM3155**	**A9MEM3350**	**A9MEM3355**	**A9MEM3555**
MID (EN50470)	■ (classe B)	■ (classe B)	■ (classe B)	■ (classe B)	■ (classe B)	-	■ (classe B)	-	■ (classe B)	-
communication	-	-	■ (Modbus)	-	Modbus	-	Modbus	Modbus	Modbus	Modbus
multitarif	-	-	■ (2 tarifs)	2 tarifs	2 tarifs	-	■	-	■	■
sortie statique	-	■	■	2	-	-	■			

Retrouvez toutes les offres

PowerTag
• sur le site web : se.com/fr/tag
• sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/tag

iEM2000
• sur le site web : se.com/fr/iem2
• sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/iem2

iEM3000
• sur le site web : se.com/fr/iem3
• sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/iem3

Pragma - Enveloppes plastiques

Des coffrets permettant un large choix de solutions

Coffrets modulaires encastrés et en saillie 13, 18, et 24 modules, Pragma vous permet d'adopter la finition de votre choix. Ces coffrets plastiques avec fond assurent une installation de classe 2.

Opaque ou transparente, la porte est réversible pour s'adapter à toutes les installations.

L'offre Pragma est idéale pour concevoir des tableaux destinés au petit tertiaire.

Simples à installer

- Châssis amovible pour un câblage sur table qui facilite le travail.
- Pattes de fixation pour une installation rapide sur le mur.
- Charnières robustes pour maintenir la coiffe pendant le montage de l'appareillage.
- Rail DIN multiposition : 2 hauteurs et 2 profondeurs pour un confort d'installation.

Une offre complète pour le petit tertiaire

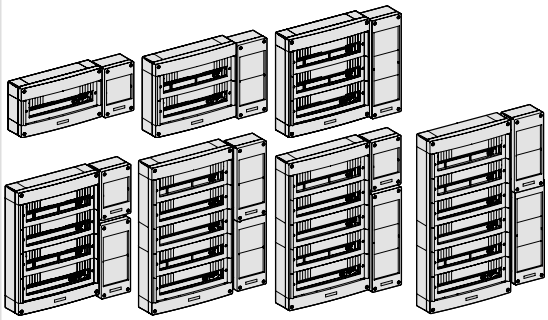
- Coffrets
- En saillie ou encastré.
- 13, 18 ou 24 modules.
- De 1 à 6 rangées.
- Portes opaques et transparentes en accessoire.

- Coffrets d'interface en saillie pour coffrets 24 modules.

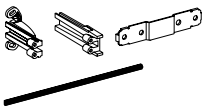
Pragma - Coffrets 24 modules en saillie

	1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées	5 rangées	6 rangées
	PRA10265W	PRA10266W	PRA10267W	PRA10268W	PRA10269W	PRA10270W
capacité	24 modules	48 modules	72 modules	96 modules	120 modules	144 modules
	possibilité d'installer les Compact INS40 à INS160 A ou NSXm160 avec ou sans porte					
Portes						
transparent.	PRA15124	PRA15224	PRA15324	PRA15424	PRA15524	PRA15624
opaques	PRA16124	PRA16224	PRA16324	PRA16424	PRA16524	PRA16624

Pragma - Coffrets d'interface

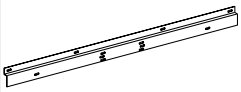
	1 rangée	2 rangées	3 rangées
	PRA06124W	PRA06224W	PRA06324W
utilisation	seul ou en association avec un coffret 24 modules		
associations possibles			
Portes			
opaques	PRA07118	PRA07218	PRA07318

Accessoires



kit d'association

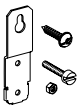
PRA90001



traverses d'association

PRA90003

• Nota bene : pour l'association horizontale de coffrets 24 modules il est nécessaire de commander un kit d'association et des traverses d'association



pattes de fixation

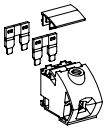
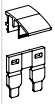
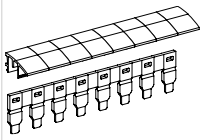
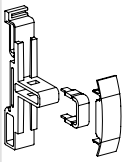
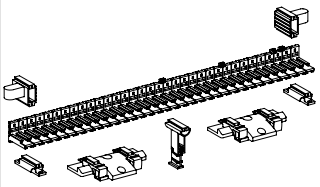
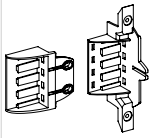
PRA90009

serrure à clé 405

PRA90039

• pas compatible avec les coffrtes d'interface

Borniers phase / neutre, collecteurs de terre et répartiteurs à composer

kits borniers			kits de jonction		kit répartiteur	kit support bornier	kit support bornier latéral
							
PRA90045	PRA90046	PRA90047	PRA90049	PRA90050	PRA90048	PRA90051	PRA90053
• 50 mm² • lot de 2	• 25 mm² • lot de 5	• 4 x 6 mm² • lot de 10	• 2 blocs • lot de 10	• 8 blocs • lot de 1	• lot de 4	• lot de 1	• lot de 1

Retrouvez toute l'offre Pragma

- sur le site web : se.com/fr/pra
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/pra

Kaedra - Enveloppes étanches

Des solutions tout terrain

Kaedra est une gamme complète de coffrets étanches multifonctions de 3 à 72 modules.

Elle a été conçue pour répondre à la plupart de vos besoins de distribution électrique en extérieur ou en conditions sévères.

Robustes, simples à installer et offrant une grande flexibilité, les coffrets Kaedra permettent de conjuguer performance, gain de temps, et efficacité.

Des coffrets Kaedra performants

- Associables horizontalement ou verticalement.
- IP 65 / IK 09 - Classe 2.

… proposant de nombreuses solutions

- Coffrets pour appareillages modulaires avec ou sans interface.
- Coffrets d'interface.
- Coffrets pour prises :
  - avec ouvertures 65 x 85 / 90 x 100 mm,
  - avec ouvertures 103 x 225 mm,
  - face lisse.
- Coffrets universels.

Une offre dédiée à vos chantiers

- Coffrets Kaedra tout-en-un :
  - coffrets "corps de métier",
  - coffrets "d'étage".

, voir page 112

Kaedra XT : spécial extérieur (camping, etc.)

- Coffrets pour appareillages modulaires.
- Coffrets pour prises face lisse.

Mini Kaedra - Mini Coffrets

3 mod.	4 mod.	6 modules	8 modules	12 modules
13956	13957	13958	13959	13960

Kaedra XT - Coffrets spécial extérieur

1 rangée de 4 mod.	1 rangée de 8 mod.	1 rangée de 12 mod.	1 rangée de 16 mod.	2 rangées de 12 mod.	2 rangées de 16 mod.	3 rangées de 16 mod.
KDR35111	KDR35121	KDR35131	KDR35150	KDR35141	KDR35160	KDR35170

Kaedra - coffret pour appareillage modulaire

largeur	1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées
12 modules	13962	13964	13966	-
18 modules	13963	13965	13967	13968

Kaedra - Coffrets d'interface

3 ouverture	4 ouvertures
13973	13974
• associable à un coffret 2 rangées	• associable à un coffret 3 rangées

Kaedra - Coffrets avec interface

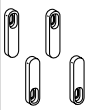
1 rangée de 12 modules + 1 ouverture	2 rangées de 12 modules + 3 ouvertures	3 rangées de 12 modules + 4 ouvertures
13970	13971	13972

Kaedra - Coffrets pour prises

2 ouvertures 5 modules	4 ouvertures 8 modules	3 ouvertures 12 + 1 modules	6 ouvertures 12 + 1 modules	8 ouvertures 18 + 1 modules
13153	13154	13155	13156	13157

Accessoires

kit d'association
13934



pattes de fixation murale
13935

Pratika - Socles de prise

200-250 Vca		inclinées	droites
16 A	2P+T	PKY16F723	PKY16G723
	3P+T	PKY16F724	PKY16G724
	3P+N+T	PKY16F725	PKY16G725
32 A	2P+T	PKY32F723	PKY32G723
	3P+T	PKY32F724	PKY32G724
	3P+N+T	PKY32F725	PKY32G725

Retrouvez toutes les offres

Kaedra
- sur le site web : se.com/fr/kad
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/kad

Pratika et coffrets de chantier
- sur le site web : se.com/fr/pky
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/pky

Harmony -Boutonnerie ø 22 mm

Unités de commande et de signalisation pour booster le contrôle des machines.

Harmony offre une profondeur de gamme unique et inégalée avec des produits adaptés à vos applications, vos segments et vos environnements d'exploitation.

Harmony XB4

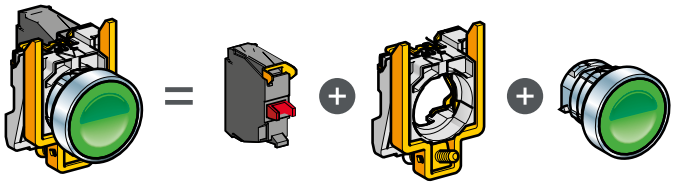
Colerette métallique
• Idéale pour les environnement sévères, spécialement les applications nécessitant une bonne résistance aux chocs et aux vibrations.

Harmony XB5

Colerette plastique
• Idéale pour les applications nécessitant une bonne résistance aux agents chimiques et/ou un double isolement électrique.

Une solution modulaire

qui combine simplicité de choix et de mise en œuvre, flexibilité et robustesse



bouton complet = Contact(s) + Embase + Tête

Maintenance réduite

Les boutons-poussoirs ont été testés pour effectuer au moins 10 millions de manœuvres

Têtes
colerette métallique

bouton poussoir affleurant		bouton tournant			bouton tournant à clé n° 455	bouton poussoir + capuchon	arrêt urgence		voyant LED cabochon lisse		poussoir lumineux LED	
ZB4BA3	ZB4BA4	ZB4BD2	ZB4BD3	ZB4BD5	ZB4BG2	ZB4BP2	ZB4BS844	ZB4BS944	ZB4BV013	ZB4BV043	ZB4BW333	ZB5AV043
vert	rouge	2 positions fixes	3 positions fixes	3 positions avec rappel au centre	2 positions fixes retrait clé à gauche	IP 69K	pousser tourner ø 40 mm	à clé n° 455 ø 40 mm	blanc	rouge	strié vert	lisse blei

Têtes pour boîte à bouton
colerette plastique

bouton poussoir affleurant		bouton tournant	voyant LED	
ZB5AA2	ZB5AA3	ZB5AD3	ZB5AV033	ZB5AV043
noir	vert	3 positions fixes	lisse vert	lisse rouge

Embase

ZB4BZ009

Étiquette

ZBY9130T

ø 60mm
logo EN13850

Blocs contacts

		pour boîte à bouton	
ZBE101	ZBE102	ZENL1111	ZENL1121
1F	1O	1F	1O

raccordement vis-étrier

Blocs lumineux

24 Vca/cc		230 / 240 Vca			pour boîte à bouton LED intégrée 24 V	
ZBVB3	ZBVB4	ZBVM1	ZBVM3	ZBVM4	ZALVB3	ZALVB4
vert	rouge	blanc	vert	rouge	vert	rouge

raccordement vis-étrier

Boîtes vides

XALD01	XALD02	XALD03

Bouchon

ZB5SZ3

pour obturer un emplacement vide dans une boîte

Boîtes avec coup de poing Arrêt d'urgence

"tourner pour déverrouiller"				déverouillage par clé Ronis n°455				"pousser-tirer"
O	2O	O + F	O + O + F	O	2O	O + F	O + O + F	
XALK178	XALK178F	XALK178E	XALK178G	XALK188	XALK188F	XALK188E	XALK188G	XALK198

- conforme à la norme IEC 13850
- coup de poing ø 40 mm

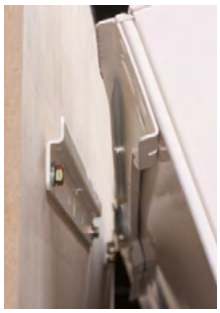
PrismaSeT - Enveloppes grande capacité

Pour des tableaux électriques performants dans les petits bâtiments tertiaires et commerciaux

Avec PrismaSeT Pack, vous répondez de manière simple et adaptée à des contraintes importantes de sécurité, de continuité de service et de performance électrique.

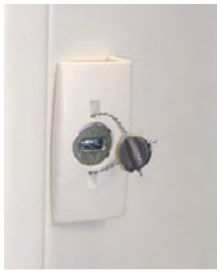
PrismaSeT Pack 160 est une solution renforcée dédiée au commerce et au petit tertiaire, jusqu'à 160 A.
PrismaSeT G Pack 250 est une solution simple et évolutive pour des installations électriques jusqu'à 250 A.

Simple à installer



• Fixation murale facile à réaliser par accrochage sur cimaise.

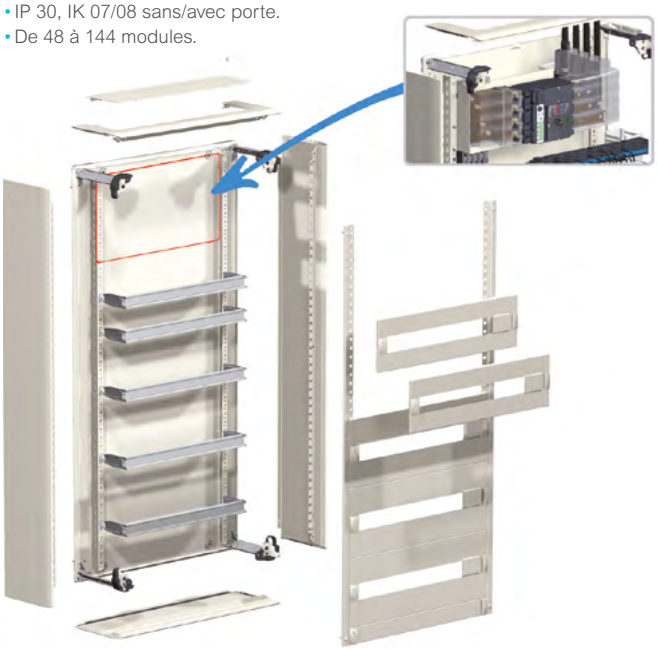
• Plaque passe câbles amovible pour raccordement sur site facilité.



• Manipulation du plastron aisée grâce au préhenseur ergonomique.
• Positions "ouvert/fermé" du plastron lisibles.
• Fonction plombage du plastron intégrée.

Facile à choisir

• PrismaSeT Pack 160
• Une seule référence pour tout le coffret
• IP 30, IK 07/08 sans/avec porte.
• De 48 à 144 modules.



PrismaSeT Pack 250
• Des coffrets en 2 références : une enveloppe + une unité fonctionnelle selon l'appareil de tête choisi.
• IP 30/31/43, IK 07/08 sans/avec porte.
• De 48 à 216 modules.

PrismaSeT S

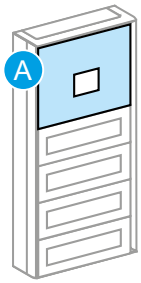
	Coffrets 24 modules					Coffrets 24 modules + gaine		
	4 rangées 96 mod.	5 rangées 120 mod.	6 rangées 144 mod.	7 rangées 168 mod.	8 rangées 192 mod.	6 rangées 144 mod.	7 rangées 168 mod.	8 rangées 192 mod.
	LVSST424	LVSST524	LVSST624	LVSST724	LVSST824	LVSSD624	LVSSD724	LVSSD824
Portes								
transparentes	LVSSDT424	LVSSDT524	LVSSDT624	LVSSDT724	LVSSDT824	LVSSDT624 + LVSSDD6	LVSSDT724 + LVSSDD7	LVSSDT824 + LVSSDD8
opaques	LVSSDP424	LVSSDP524	LVSSDP624	LVSSDP724	LVSSDP824	LVSSDP624 + LVSSDD6	LVSSDP724 + LVSSDD7	LVSSDP824 + LVSSDD8

PrismaSeT Pack 250

	Coffrets 24 modules						Armoires 24 modules[1]		
	LVS08064	LVS08065	LVS08066	LVS08067	LVS08068	LVS08069	LVS08072	LVS08073	LVS08074
	2 rangées 48 mod.	3 rangées 72 mod.	4 rangées 96 mod.	5 rangées 120 mod.	6 rangées 144 mod.	7 rangées 168 mod.	7 rangées 168 mod.	8 rangées 192 mod.	9 rangées 216 mod.
Portes									
transparentes	LVS08134	LVS08135	LVS08136	LVS08137	LVS08138	LVS08232	LVS08232	LVS08233	LVS08234
opaques	LVS08124	LVS08125	LVS08126	LVS08127	LVS08128	LVS08222	LVS08222	LVS08223	LVS08224

+ 2 rangées à compléter :
- soit pour le montage de l'appareil de tête (coffret ou armoire seuls)
- soit pour le montage d'appareillage modulaire (2 x 24 modules), l'appareil de tête étant dans la gaine

Unités fonctionelles pour le montage de l'appareil de tête

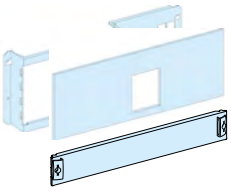


interrupteur INS40-160
disjoncteur C120, NG125

LVS03260

interrupteur ou disjoncteur
NSXm 160

LVS03261



disjoncteur
NSX100/250

LVS03030 + LVS03232 + LVS03802

interrupteur
INS250 ou INV250

LVS03264

Retrouvez toute l'offre PrismaSeT Pack

- sur le site web : se.com/fr/psg
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/psg

(1) Si l'armoire est associée à une gaine, il faut remplacer son toit par un toit vert réf. LVS08880D (communicant) ou LVS08893 (non communicant)

EcoStuxure Facility Expert Small Business - App d’exploitation

Avec EcoStruxure Facility Expert Small Business, vos clients pourront piloter leurs équipements directement depuis leur smartphone

• Surveillance des équipements électriques.

• suivi de températures des blocs froids : chambres froides, refrigérateurs, vitrines réfrigérées... avec rapport de relevés automatisé.

• Alarme en cas de dysfonctionnement :
- perte d'alimentation,
- seuil de température,
- état des blocs d'éclairage de sécurité.

• Gestion de l'éclairage d'urgence :
- auto-test,
- rapport de test prêt à être partagé avec l'électricien.

• Contrôle à distance.

EcoStruxure Facility Expert
Small Business
App

Box internet

PowerTag Link C+
Interface Ethernet
radio-fréquence

Répéteur (optionnel)
pour relayer le signal

PowerTag Energy
Capteurs de mesure radio-fréquence

PowerTag Control
Modules radio-fréquence
de contrôle et de
surveillance

PowerTag Ambient
Cateurs
de température

Exiway Light Link
Blocs d'éclairage
de sécurité

Configuration avec eSetup

• Les appareils sont configurés depuis un smartphone grâce à une connexion Bluetooth ou un réseau WiFi.

Bornes de recharge pour véhicules électriques

La solution de recharge pour les copropriétés et les bâtiments tertiaires

La prise en charge d'une voiture électrique dans une copropriété existante est facilitée par le "droit à la prise", inscrit dans la loi de Transition énergétique de 2011.

Les parkings des bâtiments neufs doivent contenir des places dédiées à la recharge des voitures électriques : c'est obligatoire depuis 2018 selon la loi LOM. Reste ensuite à adresser la demande d'installation de la borne au syndic de l'immeuble ou au propriétaire.

EVlink Pro AC est une solution simple à mettre en œuvre.

Communicante, elle facilite la refacturation des coûts de la recharge aux utilisateurs.

EVlink Pro AC - Bornes

Avec ou sans prise domestique

prise T2s

prises T2s + domestique
usage simultané impossible

Une borne qui s'adapte à toutes les situations

• Les bornes EVlink Pro AC s'installent de multiples façons :
- directement au mur,
- sur un pied pour une ou deux bornes,

EVlink Pro AC monophasées de 3,7 à 7,4 kW

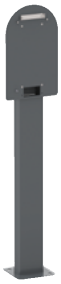
	sans compteur	avec compteur MID classe1	
	• avec interrupteur différentiel type Asi installé dans la borne	• avec interrupteur non différentiel installé dans la borne	• avec interrupteur différentiel type Asi installé dans la borne
prise T2s	EVB3S07N4A	EVBS07N40M	EVB3S07N4AM
prises T2s + domestique usage simultané impossible	EVB3S07N4EA	EVBS07N40EM	EVB3S07N4EAM

EVlink Pro AC triphasées de 11 à 22 kW

	sans compteur		
	• avec interrupteur non différentiel installé dans la borne • raccordable en monophasé	• avec interrupteur différentiel type Asi installé dans la borne	• avec interrupteur différentiel type B installé dans la borne
prise T2s	EVB3S22N4	EVB3S22N4A	EVB3S22N4B
prises T2s + domestique usage simultané impossible	EVB3S22N4E	EVB3S22N4EA	EVB3S22N4EB

	avec compteur MID classe1	
	• Mesure globale (recharge + carte électronique) • avec disjoncteur différentiel type Asi à commander séparément, à installer dans le tableau de protection • raccordable en monophasé	• Mesure de la recharge (hors carte électronique) • interrupteur différentiel type B installé dans la borne • raccordable en monophasé
prise T2s	EVB3S22N40M	EVB3S22N40MR
prises T2s + domestique usage simultané impossible	EVB3S22N40EM	-

Pieds



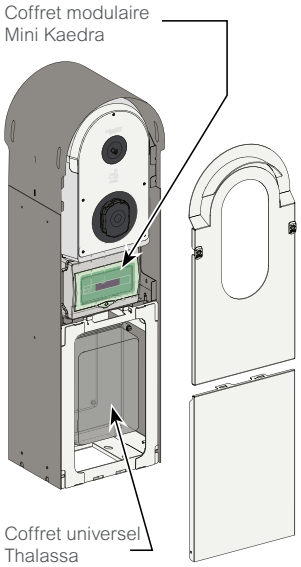
EVA1PBS1	EVA1PBS2	EVA1PCS2
• pour 1 borne	• pour 2 bornes	• kit pour transformer un pied 1 borne en pied 2 bornes
• dimensions (mm) - pied : 1383 x 285 x 73 - embase : 220 x 220		

Retrouvez toute l'offre EVlionk Pro AC
• sur le site web : se.com/fr/evpro
• sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/evpro

EVlink Pro AC Metal - Bornes avec habillage métallique

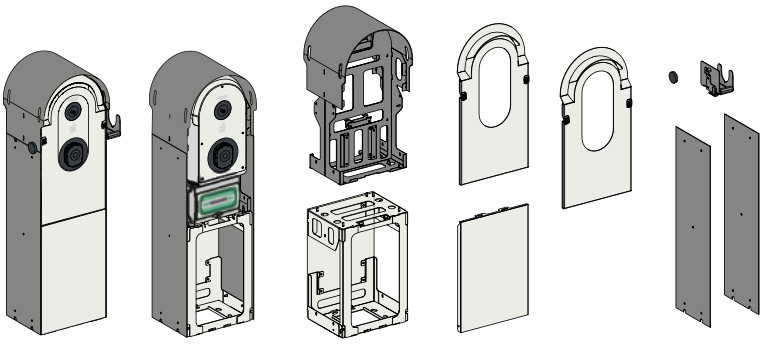
Astucieux

• L'habillage métallique intègre des emplacements pour les coffrets de protection.

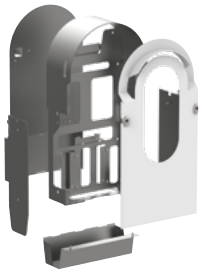


Pratique à installer

• L'assemblage des différentes parties composant une borne peut être réalisé sur place par un technicien seul.
• Les bornes peuvent aussi être assemblées en atelier et manipulées avec des élingues.

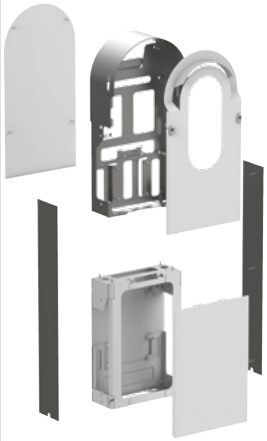


Habillages métalliques



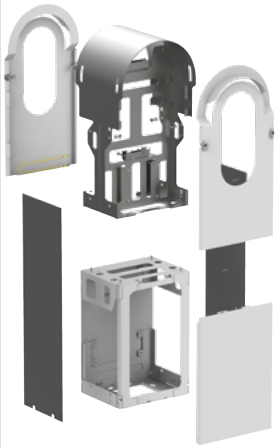
mural
pour 1 borne

EVA1RWKS1



au sol
pour 1 borne

EVA1RFKS1



au sol
pour 2 bornes

EVA1RFKS2

- serrures double barre DIN
- personnalisables : plans 2D pour la réalisation de stickers disponibles ▶ se.com/fr/evpro
- matériau : acier électrozingué classe C4M

Coffrets à installer sous la borne

13960

coffret Mini Kaedra
- emplacement disponible sous la borne dans tous les habillages métalliques
- 12 mod. de 18 mm
- 267 x 200 x 112 mm
- IP 65
- avec collecteur de terre

EVA1RFKES

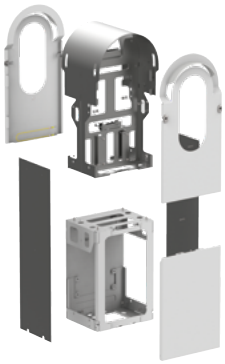
coffret IP 66 Thalassa
- emplacement disponible dans le pied de l'habillage pour 2 bornes
- livré avec :
- 1 platine Telequick,
- 4 pattes de fixation,
- 2 rails DIN de 13 modules,
- 4 presse-étoupe : 2 x M32, 1 x M12 et 1 x 5G25/5G36
- 270 x 360 x 180 mm

Retrouvez toute l'offre EVliink Pro AC
- sur le site web : se.com/fr/evpro
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/evpro

Exemple d'une borne sur pied EVlink Pro AC Metal

- 2 points de charge T2s
- 1 entrée de câble
- avec compteur MID classe 1 pour une mesure globale (recharge + carte électronique)
- Raccordement en mono ou triphasé
- Paramétrage à 22 kW

Habillages métalliques



EVA1RFKS2

Borne de recharge

borne de recharge avec 1 prise T2s — EVB3S22N40M **quantité 2**

équipements livrés dans chaque borne
- compteur à mesure directe MID
- capteur 6 mA CC
- 5 badges RFID

cordon RJ45/RJ45 pour raccorder les 2 bornes entre elles (cat. 6A - 1 m) — ACTPC6ASFLS10WE

Coffret
à installer sous la borne

coffret IP 65 Mini Kaedra — 13960 **quantité 2**

déclencheur iMNx — A9A26969 **quantité 2**

interrupteur différentiel 30 mA type Asi — A9R31440 **quantité 2**

Coffret et protections
à installer dans le pied de la borne

coffret IP 66 Thalassa — EVA1RFKES

disjoncteur iID 40 A courbe C 10 kA 3P+N — A9P24720 (4) **quantité 2**
à installer dans le coffret Mini Kaedra si présence d'un parafoudre

Protections
à installer dans le tableau de protection en amont

disjoncteur C120N 80 A courbe C 10 kA 4P — A9N18373

Alimentation sécurisée

En cas de creux de tension ou de coupure d'électricité, un onduleur prend instantanément le relais de l'alimentation électrique.

Equipé de batterie, l'onduleur permet aux matériels de continuer à fonctionner.

• Il protège les équipements contre tous les problèmes d'alimentation.
• Il préserve les données précieuses stockées sur des serveurs ou des PC.
• Il permet la continuité des activités.
• Il permet de gagner du temps en évitant la réinitialisation des matériels suite à une coupure de courant.

Les onduleurs Easy UPS SMVS sont idéaux pour les caisses enregistreuses, la vidéo surveillance…

Fonctionnalités :

Protection contre les surtensions
+ batterie de secours
+ régulation de tension
+ protection contre les surtensions
+ onde sinusoïdale pure.

Easy UPS SMVS - Onduleurs

Onduleurs Easy UPS SMVS

Puissance	750 VA (525 W)	1000 VA (700 W)	1500 VA (1050 W)	2000 VA (1400 W)	3000 VA (2100 W)
Autonomie	16 mn	11 mn	11 mn	11 mn	9 mn
	SMVS750CAI	SMVS1000CAI	SMVS1500CAI	SMVS2000CAI	SMVS3000CAI
cordon d'alimentation	prise C14	prise C14	prise C14	prise C14	prise C20
sorties	6 x C13	6 x C13	6 x C13	6 x C13	6 x C13
dimensions (HxLxP)	220x160x410 mm	220x160x410 mm	220x160x410 mm	240x180x455 mm	240x180x455 mm
masse	13,6 kg	13,6 kg	17,8 kg	23,5 kg	25,2 kg

Éclairage de sécurité

Un design étudié pour être discret mais efficace en cas de défaillance du sytème d'éclairage principal.

Né pour satisfaire de multiples applications
et proposer de multiples solutions,
entièrement conformes à la réglementation.

Installation rapide

- Fourni déjà démonté pour gagner du temps.
- Temps de câblage réduit grâce aux doubles bornes de connexion.

Maintenance facile

- En 3 étapes simples, pour un maximum de temps gagné.

Surveillance à distance avec Exiway Light Link

Chaque bloc de sécurité est intégré dans **EcoStruxure Facility Expert Small Business** sans câblage supplémentaire.
- Vos clients sont notifiés en temps réel des défauts sur leur smartphone.
- Ils peuvent vérifier tous leurs équipements à partir d'une seule application.
- Ils bénéficient d'un rapport en temps réel.
- Et bien plus encore en ajoutant d'autres capteurs Powertag dans l'installation.

Conçu pour respecter l'environnement

Green Premium

Les produits Green Premium sont conformes aux réglementations suivantes :
- **directive RoHS** : directive de l'Union Européenne sur la restriction de l'usage des substances dangereuses
- **réglement REACh** : règlement de l'Union Européenne sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques.

Aujourd'hui, nous surpassons largement les exigences réglementaires pour nos produits.

Éco-comptables

- Emballage en carton recyclé.
- Plus de 40% de la partie plastique est en matériau recyclé.
- Limitation des matières dangereuses (plomb, brome…)
- Schneider Electric s'inscrit dans une démarche d'éco-conception (filière Recyclum) et s'engage dans l'obtention de la certification NF environnement.
- Accumulateur LiFePO4 :
  - meilleure efficacité énergétique,
  - tolérance aux températures plus élevées et plus basses,
  - ne contient pas de substances dangereuses.
- LEDs haute puissance :
  - Aucun risque photobiologique selon EN 62471,
  - Groupe de risque 0.

Exiway Light - Blocs autonomes

Blocs autonomes SATI • Exiway Light

	Blocs d'évacuation BAES EVAC	Blocs d'ambiance BAES AMB	Blocs habitation • BAEH
IP 42 - IK 09	OVA59110	OVA59310	OVA59210
IP 65 - IK 09	OVA59111	OVA59311	OVA59211
	• flux lumineux et autonomie : 45 lm pendant 1 h • accessoires livrés : lot de 3 étiquettes autocollantes (fuite vers le bas, droite et gauche) à poser obligatoirement	• flux lumineux et autonomie : 650 lm pendant 1 h	• flux lumineux et autonomie : 8 lm pendant 5 h

Grille de protection

OVA59824

• 178 x 296 x 73 mm
• IK 10

Accessoires d'installation

Fixation en drapeau

OVA53226

Fixation au plafond

OVA53227

Blocs autonomes SATI connectés • Exiway Light link

	Blocs d'évacuation BAES EVAC connectés		Blocs d'ambiance BAES AMB connectés	Blocs bi-fonctions BAES + BAEH connectés	Blocs habitation BAEH connectés
IP 42 - IK 09	OVA59130	OVA59132	OVA59330	OVA59430	OVA59230
IP 65 - IK 09	OVA59131	-	OVA59331	OVA59431	OVA59231
	• accessoires livrés : lot de 3 étiquettes repositionnables (fuite vers le bas, droite et gauche) à poser obligatoirement	• DBR (dispositif de balisage renforcé) • accessoires livrés : lot de 6 étiquettes repositionnables (fuite vers le bas, droite et gauche) à poser obligatoirement	• flux lumineux et autonomie : 650 lm pendant 1 h	• flux lumineux et autonomie : 45 lm pendant 1 h et 8 lm pendant 5 h • accessoires livrés : lot de 3 étiquettes repositionnables (fuite vers le bas, droite et gauche) à poser obligatoirement	• flux lumineux et autonomie : 8 lm pendant 5 h
	• flux lumineux et autonomie : 45 lm pendant 1 h				

Interface Ethernet radio-fréquence

PowerTag link C+

A9XELC10

• module de communication connecté au cloud
• protocole de mise en service Bluetooth
• application smartphone de l'utilisateur final : EcoStruxure Facility Expert Small Business
• 1 port Ethernet TCP/IP
• tension d'alimentation nominale : 110/230 Vca
• montage sur rail DIN (largeur : 3 modules de 18 mm)

App pour l'exploitation

EcoStruxure Facility Expert SB

téléchargeable sur

Disponible sur App Store | Google play

• pour smartphone ou tablette
• permet de :
- savoir à quel endroit se situe la panne en un seul coup d'oeil,
- visualiser tous les indicateurs et identifier rapidement le problème,
- accéder immédiatement à tous les documents techniques et remplir l'historique de pannes pour l'équipement défectueux.

VISIBILITÉ+

Quand un ordre d'évacuation est donné (automatiquement ou manuellement) et que l'alimentation secteur est présente, les blocs clignotent pour augmenter leur visibilité pendant toute la durée de l'évacuation.
Ainsi les dégagements et des sorties à utiliser sont mieux identifiables, et le temps d'évacuation réduit.

Retrouvez toute l'offre Exiway

• sur le site web : se.com/fr/exi
• sur le guide en ligne : flipbook.se.com/catalog/eclairage-securite_guide-2022

Outils et services

Kaedra - Coffrets de chantier

Des coffrets livrés, prêts à fonctionner

La gamme de coffrets de chantier offre des solutions conçues spécialement pour l'alimentation électrique provisoire de tout type de chantier.

Une solution pour chaque chantier

• Jusqu'à 7 configurations différentes afin de palier tous les besoins, sur tous les chantiers.

Simple, robuste et disponible à tout moment

• La gamme de coffrets de chantier est conçue pour assurer la distribution électrique dans les environnements difficiles, en extérieur et sous la pluie par exemple.
• Référencée et stockée, elle est disponible rapidement quand vous en avez besoin.

Des coffrets tout-en-un

Les coffrets de chantier sont constitués de tous les équipements nécessaires pour être raccordés et fonctionner immédiatement.
• Coffret Kaedra étanche.
• Prises industrielles Pratika.
• Protection générale par interrupteurs iID.
• Protection des prises avec disjoncteurs DT40N.
• Bouton d'arrêt d'urgence Harmony.
• Poignée de transport.

Coffrets "corps de métiers"

PFR10101

• 3 prises domestiques

PFR10102

• 4 prises domestiques

PFR10103

• 6 prises domestiques

• appareillage de protection
• cordon de 3 m équipé

Coffrets "d'étage"

PFR10104

• 1 prise industrielle 16 A, 3P+T

PFR10105

• 1 prise industrielle 16 A, 3P+T+N

PFR10106

• 1 prise industrielle 32 A, 3P+T

PFR10107

• 1 prise industrielle 32 A, 3P+T+N

• 4 prises domestiques
• 1 arrêt d'urgence
• 1 poignée de transport
• appareillage de protection

Supports mobiles

	10500	**10501**
coffrets compatibles	• PFR10102	• PFR10103 • PFR10104 • PFR10105 • PFR10106 • PFR10107

Retrouvez toutes les offres

Kaedra
• sur le site web : se.com/fr/kad
• sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/kad

Pratika et coffrets de chantier
• sur le site web : se.com/fr/pky
• sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/pky

Allez plus loin
dans la découverte de nos offres

Catalogue & guides

Trouvez votre solution en quelques clics !

Complétez votre information sur nos offres pour le résidentiel et le petit tertiaire.

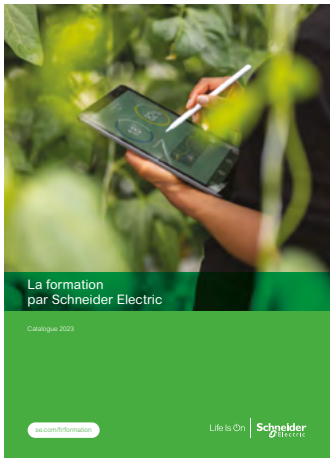
- cliquez sur une références pour consulter la fiches technique et trouver la notice,
- placez des signets pour retrouver vos pages favorite,
- créez un panier et exportez-le,
- tournez les pages d'un coup de molette…

Commandez dès maintenant le catalogue général de Schneider Electric

se.com/fr/myschneider

Consultez ou téléchargez l'ensemble de ces documents

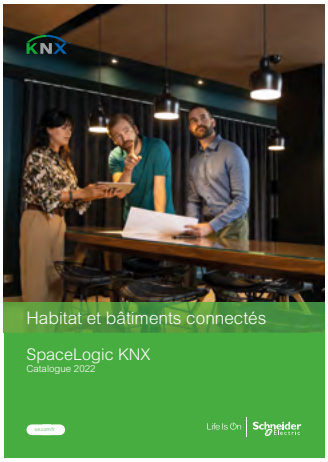
se.com/fr/catalogues



Pour maîtrisez les technologies afin d'anticiper les évolutions de votre métier

Pour répondre à toutes vos questions sur la VDI et le coffret de communication.

Vérifiez que vos chantiers soient en parfaite conformité avec la législation.



Solutions pour le smarthome et le smartbuilding

Solutions pour les tableaux électriques tertiaires

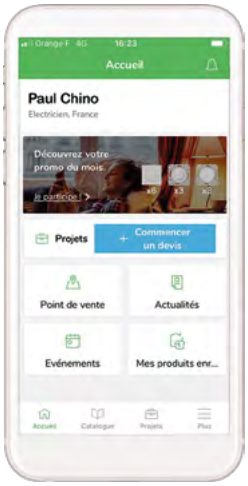
Solutions de recharge pour véhicules électriques et gestion de l'énergie

Des offres pour tous les types de bâtiments

mySchneider : une expérience unique et personnalisée

Où que vous soyez, accédez à tous les outils et conseils dont vous avez besoin pour vos chantiers : création de devis, chat avec experts Schneider Electric, promo produits, etc.

Sur le terrain avec l'application mySchneider



> Téléchargez l'application

Download on the App Store

> Téléchargez l'application

GET IT ON Google Play

Au bureau depuis votre espace client mySchneider

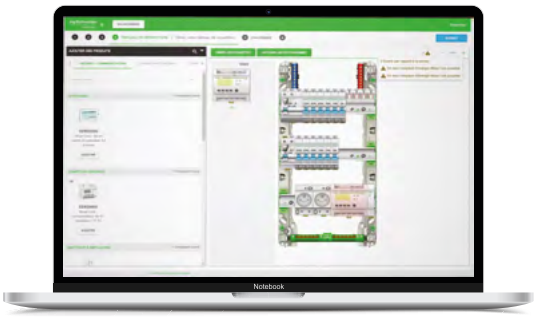
> Connectez-vous ou inscrivez-vous à votre espace client

Gagnez en efficacité avec le logiciel eDesign résidentiel

De la configuration au chiffrage, gérez efficacement tous vos projets.

- Réalisez très rapidement, en ligne, un devis complet d'une maison ou d'un appartement conformément à la norme NF C1 5-100.
- Sauvegardez l'ensemble de vos projets dans le cloud et y accéder où que vous vous trouviez.

> Accéder à eDesign résidentiel



Une offre complète de formations en ligne

Des webinars gratuits ont été développés à destination de nos clients électriciens, installateurs et professionnels du bâtiment pour vous aider à rester informé sur les normes en vigueur et vous faire découvrir les solutions Schneider Electric.

Ces webinars sont accessibles en replay sur votre espace client Schneider Electric, consultables en ligne à n'importe quel moment, lorsque vous en avez le temps.

C'est de l'information à la carte, à la demande !

Au programme :

- norme NF C 15-100
- véhicule électrique
- maison connectée avec l'offre Wiser
- tableau tertiaire intelligent
- réseau de communication du logement
- tableau électrique résidentiel avec l'offre Resi9
- alimentation sécurisée avec l'offre Easy UPS
- et bien d'autres !

J'accède aux replays

Centre de formation Schneider Electric certifié

Depuis les principes de base jusqu'aux technologies de pointe, en passant par l'environnement normatif, appliqués aux secteurs résidentiel et tertiaire.
Nous proposons des formations adaptées :
• sessions en présentiel
avec matériel pédagogique proche de la réalité opérationnelle.
• formations en ligne
avec interaction entre les formateurs et les participants.

J'accède aux formations

Notes

Life Is On | Schneider Electric

se.com/fr

Schneider Electric France
Direction Marketing Communication France
35, rue Joseph Monier - CS 30323
F92506 Rueil-Malmaison Cedex

Conseils et services
se.com/fr/contact

© 2022 Schneider Electric. Tous droits réservés. Life Is On Schneider Electric est une marque commerciale appartenant à Schneider Electric SAS, 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'illumine - Conception, réalisation : Schneider Electric, DCMF, Emmanuel FROGER - Photos : Schneider Electric, Getty Images, Shutterstock

01/2023 - FRAED119036FR