# Les incontournables pour vos chantiers résidentiels et petits tertiaires

Octobre 2024

se.com/fr

Life Is On | Schneider Electric

# Sommaire

## Introduction


**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 2024


## Résidentiel


**12** Wiser évolue vers un logement encore plus connecté
**14** Wiser pilote toutes les fonctionnalités du logement
**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 et du ballon d'eau chaude
**21** Wiser - Commandes centralisées
**22** Wiser - Sérénité 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 tableaux performants pour des logements fiables
**30** Resi9 XE - Protection embrochable
**32** Resi9 XP - Protection peignable
**34** Resi9 - GTL en saillie
**36** Resi9 - GTL encastrée
**38** Resi9 - Coffrets de distribution jusqu'à 90 A
**40** Resi9 Connect - Réseaux multimédia résidentiels
**42** TAMC - Tableaux d'Abonnés Montés Câblés
**44** TAMC VDI - Tableaux de communication standardisés

**46** Solutions pour les véhicules électriques
**47** Mureva Styl - Prises renforcées
**48** Mureva EVlink - Prises renforcées connectables
**50** Schneider Charge - Borne de recharge

**52** À chaque besoin sa collection d'appareillages
**54** Ovalis - La simplicité par excellence
**56** Odace - La référence
**58** Quick Home Connect - Commandes à pile - sans fil
**60** Odace SFSP - Sans fil sans pile
**62** D-Life - La collection architecturale
**64** Unica - La collection carrément polyvalente
**66** Unica System + - Systèmes d'installation
**68** Multifix - Boîtes d'encastrement
**70** Mureva Styl - La collection conçue pour vivre à l'extérieur
**72** Mureva Box - Système d'installation étanche
**74** Alréa - La gamme d'appareillage en saillie

**76** Alimentation sécurisée
**77** Easy UPS - 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** Acti9 IC+ - Interrupteur Astro Bluetooth
**90** Linergy - Répartition
**92** PowerTag et Acti9 iEM - Mesure
**94** Harmony -Boutonnerie ø 22 mm
**96** PrismaSeT XS - Coffrets jusqu'à 125 A
**98** PrismaSeT S - Coffrets métallo-plastiques
**100** Mureva - Coffrets étanches
**102** PrismaSeT Pack - Enveloppes métalliques
**104** EcoStruxure Energy hub - Logiciel cloud de gestion énergétique des bâtiments
**106** SpaceLogic Eco CVC - Solution packagée pour les applications de chauffage et de climatisation

**108** Bornes de recharge pour véhicules électriques
**109** EVlink Pro AC - Bornes
**110** EVlink Pro AC Metal - Bornes avec habillage métallique

**112** Alimentation sécurisée
**113** Easy UPS SMVS - Onduleurs

**114** Éclairage de sécurité
**115** Exiway Light - Blocs autonomes


## Outils et services


**118** Mureva - Coffrets de chantier
**120** Thorsman - Outils de chantier
**122** Appareillages, boîtes, BAES et goulottes - Conditionnement par lot
**124** Allez plus loin dans la découverte de nos offres
**126** mySchneider : une expérience unique et personnalisée
**129** 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 se sentir bien chez eux, ils souhaitent 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).

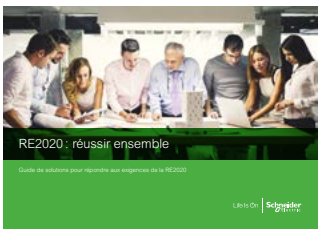
RE 2020
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

# 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

## Découvrez la nouvelle version de la norme NF C 15-100

> Téléchargez notre guide
dans lequel vous trouverez
**les évolutions de la norme**

# 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.

**Guide de choix et d'installation Wiser**

> Consultez notre guide

### 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 et le petit tertiaire, 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'applications 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 2024

## Schneider Charge

Borne de recharge pour le résidentiel

▶ page 50

• Une seule référence paramétrable, pour une optimisation des stocks.
• Installation facile et rapide : 5 min d'installation et 10 min de mise en service via eSetup.
• Connectée, pour un pilotage à distance et une intégration dans le système de gestion de l'énergie de la maison.

## Quick Home Connect

Kit prise commandée sans fil

▶ page 58

Une solution simple pour mettre en œuvre une prise commandée sans travaux.

## Exiway Smartbeam

BAES encastrés type spot

▶ page 115

Des spots au design discret conçus pour être installés en faux-plafond.

## Wiser

Micromodules

▶ page 16

Des actionneurs pour le pilotage à distance et la programmation du chauffe-eau et des radiateurs électriques fil pilote.

pour radiateur(s) électrique(s) fil pilote

pour ballon d'eau chaude sanitaire ou autres charges

## Acti9 IC+

Interrupteur astro multifonction connecté Bluetooth

▶ page 88

avec fonction interrupteur horaire et contacteur modulaire 20 A

## Unica Déco

Plaques de finition

▶ page 64

La nouvelle ligne déco moderne et minimaliste autour du 45x45 avec 13 finitions à découvrir

Unica Déco Essentielle

Unica Déco Subtile

Unica Déco Signature

# Résidentiel

# Wiser évolue vers 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

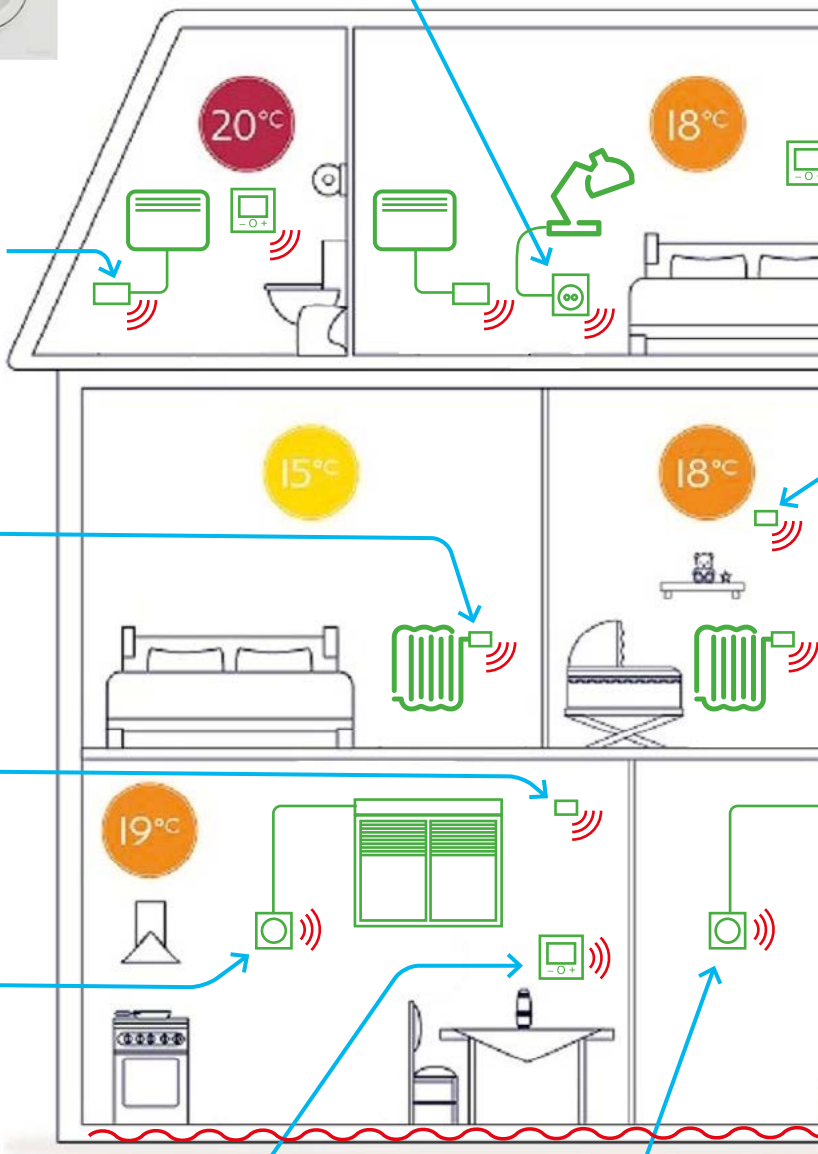
Tête de vanne thermostatique

Détecteur de fumée DAAF

Commande de volet-roulant

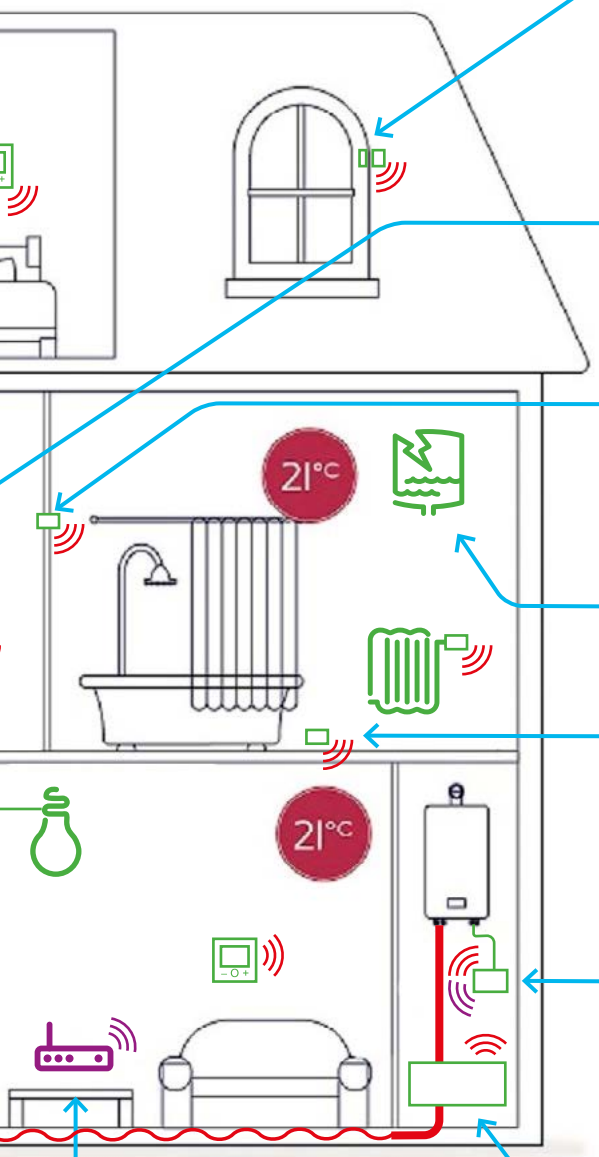
Thermostat d'ambiance connecté

Commande d'éclairage



Prise renforcée pour véhicule électrique Mureva EVlink

Borne de recharge pour véhicule électrique Schneider Charge



Capteurs d'ouverture
de portes et fenêtres

Capteur de température
et d'humidité

Capteur de mouvements
et de luminosité

Actionneur pour chauffe-eau

Détecteur de fuite d'eau

Vers les équipements Wiser

Vers la box internet

Passerelle WiFi /
actionneur de chaudière

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

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

### Automatiques

Détecteurs
▶ page 22

Capteurs de mesure
dans le coffretélectrique
▶ page 23

### Vocales

Assistants vocaux

### Intelligentes

Smartphone
avec l'application Wiser Home
▶ page 25

zigbee

## Une passerelle

Passerelle Wiser

zigbee

WiFi

Box internet
du logement
avec accès
au cloud

RJ45
ou WiFi

WiFi

## Des actionneurs
pour piloter

### Le chauffage
▶ page 16

### L'éclairage
▶ page 18

### Les ouvrants
▶ page 19

### Les prises
▶ page 20

### Le ballon d'eau chaude électrique et autres charges
▶ page 20

### La recharge de véhicules électriques

Prises renforcée Mureva EVlink n
▶ page 24

Bornes EVlink Home Smart
▶ page 24

### Le chauffage / climatisation par air pulsé
en partenriat avec Airzone

▶ page 16

> 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.

• Compatibilité avec le contrôle vocale Amazon Alexa / Google Assistant.

## 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.

**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 du chauffage

## Une solution connectée pour une gestion optimale de la température de son logement

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

## Intelligent pour pour plus d'efficacité énergétique

• 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.
• 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.
• Réglage multiroom précis pièce par pièce sur 6 plages horaires par jour.
• Prise en compte de la météo pour ajuster le chauffage.
• 3 modes préprogrammés qui facilitent la vie
- Mode Absence.
- Mode Boost.
- Mode Confort et Mode Eco.

## Simple et rapide à mettre en œuvre

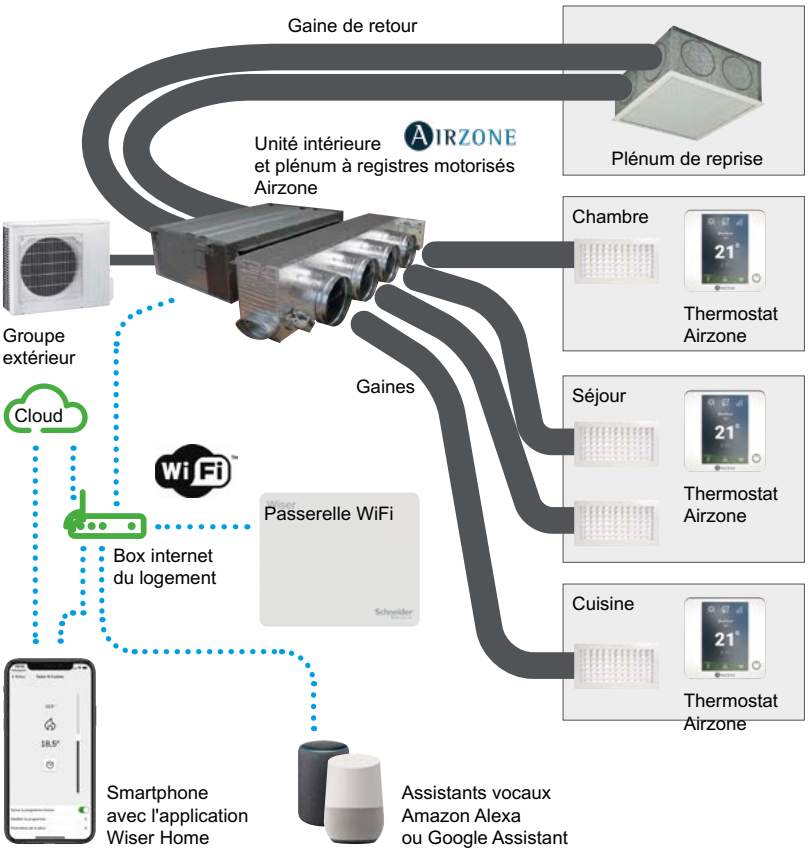
• Système connecté nécessitant le branchement d'une seule passerelle pour tout gérer.
• Paramétrage convivial et rapide à mettre en route en quelques clics avec l'application eSetup.
• Installation des vannes thermostatiques à la place des vannes existantes sans toucher à la plomberie.
• Pour le kit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

## 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,
- comme solution de chauffage : un plancher hydraulique et/ou des radiateurs à boucle d'eau chaude.
• Chauffage électrique avec radiateurs et/ou plancher ou plafond rayonnant.

**Nouveauté**

• Intégration d'Airzone, système de régulation de chauffage et de climatisation dans l'écosystème Wiser. Airzone se connecte au système Wiser via une liaison WiFi, les registres motorisés contrôlent le débit d'air en fonction des réglages du thermostat d'ambiance de chaque pièce. Le plénum d'alimentation régule la pompe à chaleur en fonction des besoins des différentes pièces.



## Tête de vanne thermostatique connectée

Passerelle WiFi Génération 1&2 compatible

| ☐ Blanc | ■ Anthracite |
|---|---|
| CCTFR6100 | CCTFR6101 |

• 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

Passerelle WiFi Génération 1&2 compatible

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)

Passerelle WiFi Génération 1&2 compatible

Passerelle WiFi Génération 2 compatible

| CCTFR6700 | THG_CCTFR6710 |
|---|---|

• Contrôle le(s) radiateur(s) auquel il est raccordé, mesure sa consommation.
• 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) | • type de commande : fil pilote<br>• puissance de commutation maximale : 16 A - 3680 W<br>• dimensions (H x L x P) : 16,9 x 44 x 40 mm |
|---|---|

## Thermostats filaires, encatrés

Passerelle WiFi Génération 2 compatible

| ☐ Blanc | Aluminium | ■ Anthracite |
|---|---|---|
| S520619 | S530619 | 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

Passerelle WiFi Génération 1&2 compatible

| ☐ Blanc | ■ Anthracite |
|---|---|
| CCTFR6400 | CCTFR6401 |

• 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

Passerelle WiFi Génération 2 compatible

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

Découvrir en vidéo
> Installer un thermostat d'ambiance Wiser
> Installer une tête de vanne thermostatique

# 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 |
|---|---|---|---|---|
| Passerelle WiFi Génération 1&2 compatible | | | | |
| Blanc | S320530W | S520530W | NU353718W | CCT5011-0002W |
| Blanc antibactérien | - | - | NU353720W | |
| Aluminium | - | S530530W | - | |
| Anthracite | S340530W | S540530W | NU353754W | |
| fonction | • pilote une charge à laquelle il est raccordé :<br>- par l'intermédiaire de sa touche<br>- ou en recevant un ordre depuis la plateforme Wiser par l'intermédiaire de la passerelle Wiser<br>• répéteur ZigBee : retransmet les ordres aux autres équipements afin d'élargir le champs d'action de la plateforme Wiser<br>• 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 |
|---|---|---|---|---|
| Passerelle WiFi Génération 1&2 compatible | | |  | |
| poussoir | | | | |
| Blanc | S320522W | S520522W | NU351518W | CCT5010-0002W |
| Blanc antibactérien | - | - | NU351520W | |
| Aluminium | - | S530522W | - | |
| Anthracite | S340522W | S540522W | NU351554W | |
| Passerelle WiFi Génération 1&2 compatible | | | | |
| rotatif | | | | |
| Blanc | - | S520513W | NU351618W | |
| Blanc antibactérien | - | - | NU351620W | |
| Aluminium | - | S530513W | - | |
| 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 connecté
> Installer un interrupteur connecté
> 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<br>NOUVELLE GÉNÉRATION | Odace | Unica | micro-module |
|---|---|---|---|---|
| Passerelle WiFi Génération 1&2 compatible | | | | |
| 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 :<br>- par l'intermédiaire des touches<br>- ou en recevant un ordre depuis la plateforme Wiser par l'intermédiaire de la passerelle Wiser<br>• répéteur ZigBee : retransmet les ordres aux autres équipements afin d'élargir le champs d'action de la plateforme Wiser<br>• fonction complémentaire avec l'app Wiser Home :<br>- programmation hebdomadaire avec fonction astro<br>- 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 |

### Découvrir en vidéo

> Installer un interrupteur de volets-roulants
> 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 et du ballon d'eau chaude

## 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…

## Prise de courant 16 A

| Collection | Ovalis NOUVELLE GÉNÉRATION | Odace | Unica |
|---|---|---|---|
| Passerelle WiFi Génération 2 compatible | | | |
| Blanc | S320559 | S520559 | NU555918 |
| Aluminium | - | S530559 | NU555930 |
| Anthracite | S340559 | S540559 | NU555954 |
| fonction | • pilotage et mesure de la consommation électrique de la charge branchée.<br>• extinction automatique possible lorsqu'une forte charge est alimentée pendant une longue période<br>• communication Zibee avec la passerelle Wiser de 2ème génération<br>• 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

| | |
|---|---|
| Passerelle WiFi Génération 1&2 compatible | CCTFR6500 |
| fonction | • pilotage et mesure de la consommation électrique de la charge branchée.<br>• communication Zigbee avec la passerelle Wiser<br>• répéteur ZigBee : retransmet les ordres aux autres équipements afin d'élargir le champs d'action de la plateforme Wiser |

## Micro-module pour ballon d'eau chaude sanitaire
ou autres charges

| | |
|---|---|
| Passerelle WiFi Génération 2 compatible | CCTFR6730 |
| fonction | • pilotage et mesure de la consommation électrique de la charge branchée.<br>• communication Zigbee avec la passerelle Wiser<br>• mesure la consommation électrique |
| caractéristiques | • installation dans une boîte d'encastrement<br>• alimentation : 230 Vca<br>• puissance de commutation maximale : 3200 W<br>• dimensions (H x L x P) : 16,9 x 44 x 40 mm |
| types de charge pilotable | • lampe à incandescence : 2200 W<br>• lampe LED : 200 W<br>• moteur : 1180 VA<br>• charge résistive : 3200 W<br>• charge inductive : 5 A - Cos φ = 0,6<br>• charge capacitive : 10 A - 25 µF<br>• lampe halogène avec transfo bobiné : 500 VA |

**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

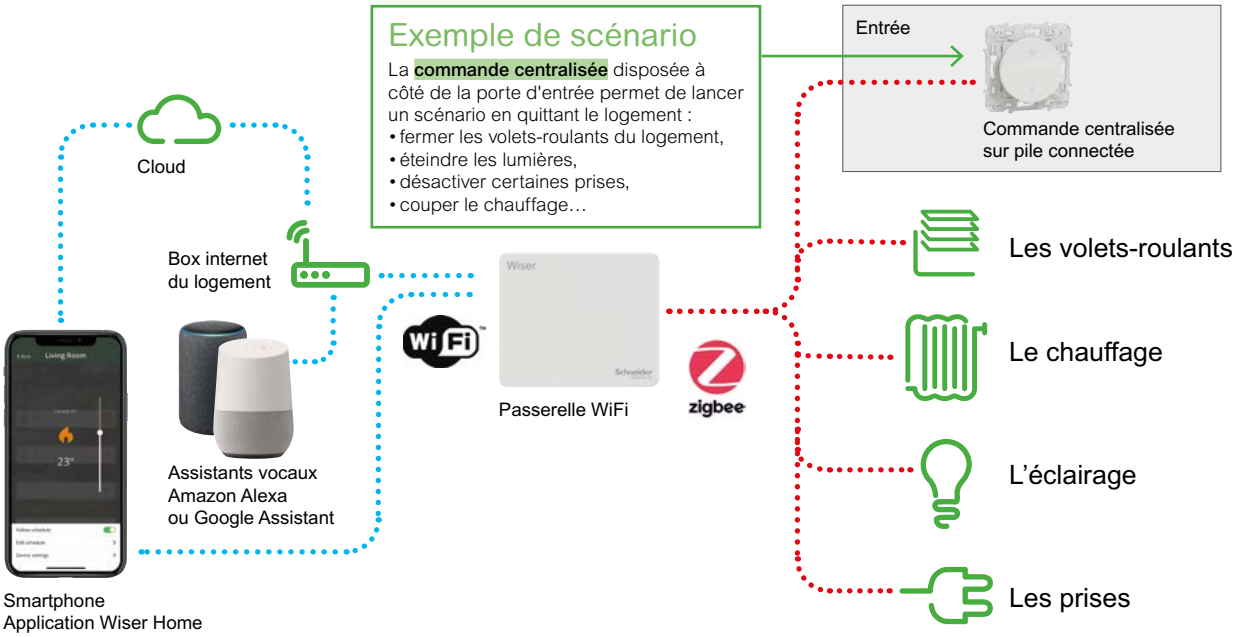
| Collection | Ovalis NOUVELLE GÉNÉRATION | Odace | Unica |
|---|---|---|---|
| Passerelle WiFi Génération 2 compatible | | | |
| Blanc | S320531 | S520531 | NU557118W |
| Blanc antibactérien | - | - | NU557120W |
| Aluminium | - | S530531 | NU557130W |
| Anthracite | S340531 | S540531 | NU557154W |
| fonction | • permet d'activer de 1 à 4 scénarios qui peuvent intervenir sur tous les composants de la solution Wiser.<br>• 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<br>• autres exemples de scénarios : commande centralisée de volets-roulants, va-et-vient<br>• scénarios sont programmables via l'application Wiser Home<br>• dialogue avec les passerelles WiFi de 2ème génération | | |
| caractéristiques | • ne nécessite aucun câblage<br>• livré une touche simple (+/–, haut/bas) montée et une touche double à monter éventuellement en lieu et place :<br>• alimentation : pile CR2032 - autonomie jusqu'à 5 ans (selon la fréquence d'utilisation et la qualité de la batterie)<br>• 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 - Sérénité et automatisation

## Une surveillance pour plus de tranquilité d'esprit

Les capteurs Wiser vous alertent via l'app Wiser Home quand ils détectent des anomalies : fumée, humidité, fuites d'eau, ou encore fenêtre ouverte. Ils garantissent confort et sérénité aux occupants.

### Détecteur de fumée

DAAF - détecteur autonome avertisseur de fumée

Passerelle WiFi Génération 2 compatible

| | |
|---|---|
| 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<br>• peut être temporairement désactivé pour éviter les fausses alarmes.<br>• 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

Passerelle WiFi Génération 2 compatible

| | |
|---|---|
| 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

Passerelle WiFi Génération 2 compatible

| | |
|---|---|
| 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<br>• 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

Passerelle WiFi Génération 2 compatible

| | |
|---|---|
| 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

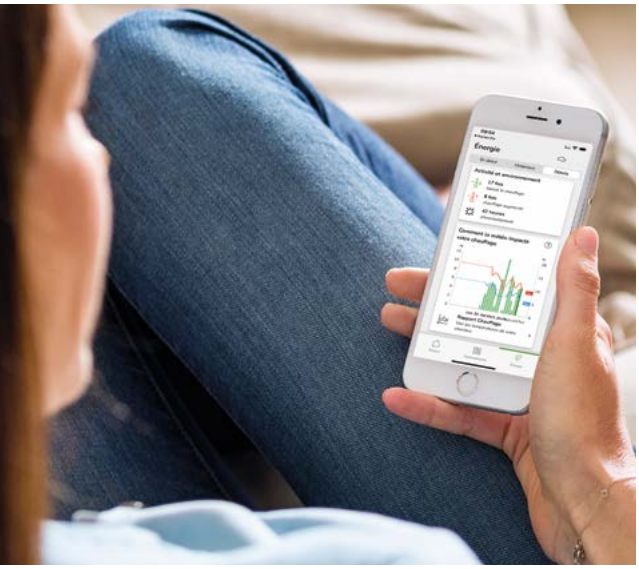
Passerelle WiFi Génération 2 compatible

| | |
|---|---|
| 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 et comprendre sa consommation, est un premier pas pour réaliser 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

Passerelle WiFi Génération 2 compatible

| | | monophasé | triphasé |
|---|---|---|---|
| | | R9M60 | R9M70 |
| mesures | énergie active (consommée et fournie) | • totale et partielle<br>• 0 à 99999999,9 kWh<br>• classe 1 | |
| | courant | • 2 à 63 A<br>• classe 1 | |
| | tension | • 230 VCA ± 20 % entre phase et neutre (mono et tri)<br>• 400 VCA ± 20 % entres phases (tri)<br>• classe 0,5 | |
| courant | maxi<br>de base<br>de saturation<br>de démarrage | 63 A<br>10 A<br>130 A<br>40 mA | |
| consommation maxi | | ⩽ 1 VA | ⩽ 2 VA |
| communication radio-fréquence | | temps de transmission < 5 ms<br>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

Wiser est compatibles avec nos solutions de recharge pour véhicules électriques :

• les prises renforcées Mureva EVlink : la solution la plus simple et économique mais sécurisées,

• la borne Schneider Charge aux fonctions avancées qui offre une charge rapide.

Prises 2P+T renforcées 16 A connectables

### Mureva EVlink

Passerelle WiFi Génération 2 compatible

| | MUR36014 | MUR36015 | MUR36016 |
|---|---|---|---|
| | - | verrouillage à clé | livré avec un disjoncteur différentiel 16 A réf. R9PDCF16 |
| | protection à commander séparément | | |
| plus d'info | ▶ page 48 | | |

### Schneider Charge

Passerelle WiFi Génération 2 compatible

T2s

| | EVH5A22N400F |
|---|---|
| plus d'info | ▶ page 50 |

**Retrouvez toutes les offres**

**Schneider Charge**

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

**Mureva EVlink**

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

# Wiser - Application Wiser Home

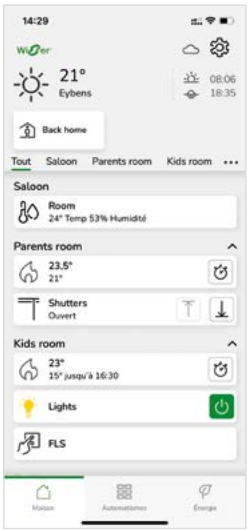
## Pour paramétrer son installation mais sussi la piloter à distance

Depuis son canapé, Wiser Home permet le pilotage et le contrôle de toutes les installations Wiser du logement : le chauffage, l'éclairage, les volets-roulants, les prises, la recharge de son véhicule électrique.

### Wiser Home

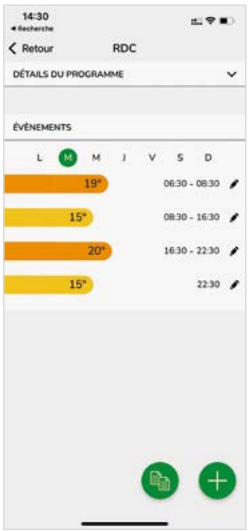
Application conçue pour la mise en service et le contrôle des appareils Wiser par l'utilisateur final

| | |
|---|---|
| téléchargeable sur | Wiser Schneider Electric · Google play |
| fonctions | • permet depuis un smartphone<br>- le pilotage à distance des différents appareils de la solution Wiser<br>- la consultation des températures mesurées et la programmation horaire du chauffage<br>- la création de scénario et d'automatisation<br>- 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 WiFi 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

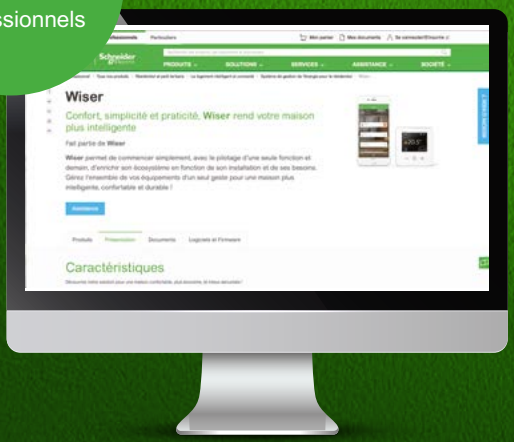
## Pour les professionnels

### 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 professionnels




## Pour valoriser votre force de conseil,

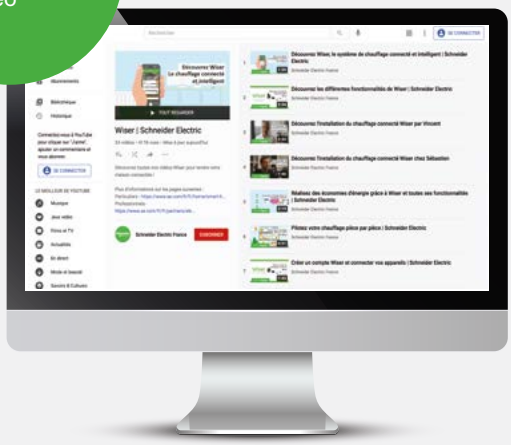
n'hésitez pas à inviter vos clients sur l'espace web Particuliers.
Et rassurez-les sur la pérennité de la plateforme Wiser ainsi que sur l'assistance Schneider Electric en cas de question ou problème.

### 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 tableaux performants pour des logements fiables

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<br>• Resi9 18 modules | • Resi9 24 modules<br>• 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<br>+ 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<br>• 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<br>+ heures creuses<br>2 NO | disjoncteur 10 A<br>+ télérupteur<br>1 NO | disjoncteur 16 A<br>+ télérupteur<br>1 NO | disjoncteur 16 A<br>+ 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.

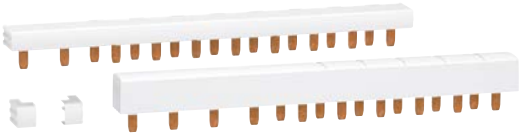
### Facile à installer

- 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

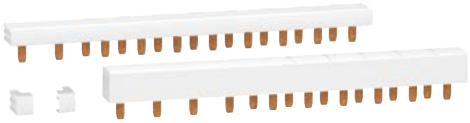
| | | 1P+N | 3P+N |
|---|---|---|---|
| type AC | 25 A | R9PRC225 | - |
| | 40 A | R9PRC240 | R9PRC440 |
| | 63 A | R9PRC263 | R9PRC463 |
| type A | 40 A | R9PRA240 | R9PRA440 |
| | 63 A | R9PRA263 | R9PRA463 |
| type Fsi | 63 A | R9PRF263 | R9PRF463 |

• 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.<br>Resi9 18 mod. | Resi9 24 mod.,<br>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<br>20 A | 2 NO<br>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

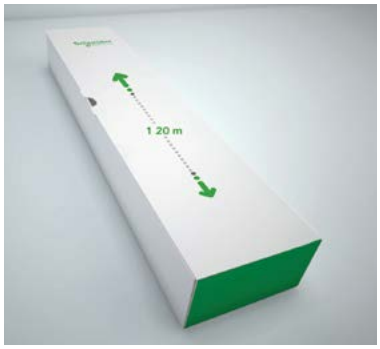
### Simple à intégrer

- 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

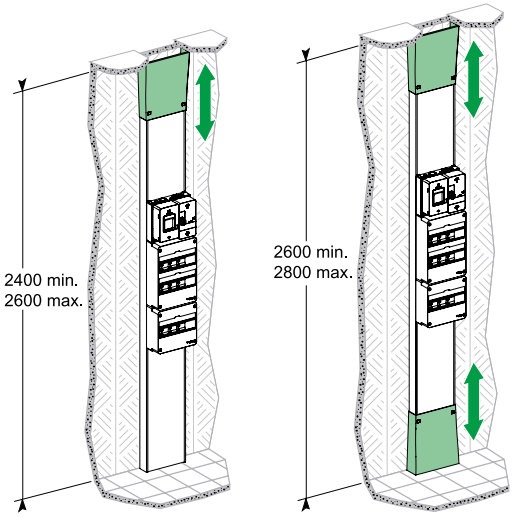



2 approches pour constituer une GTL :

- 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

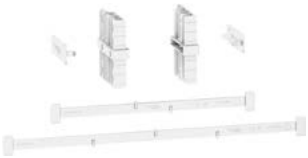
**R9H13537**

- 13 modules
- lot de 6

**R9H13541**

- 18 modules

## Pièce de rechange



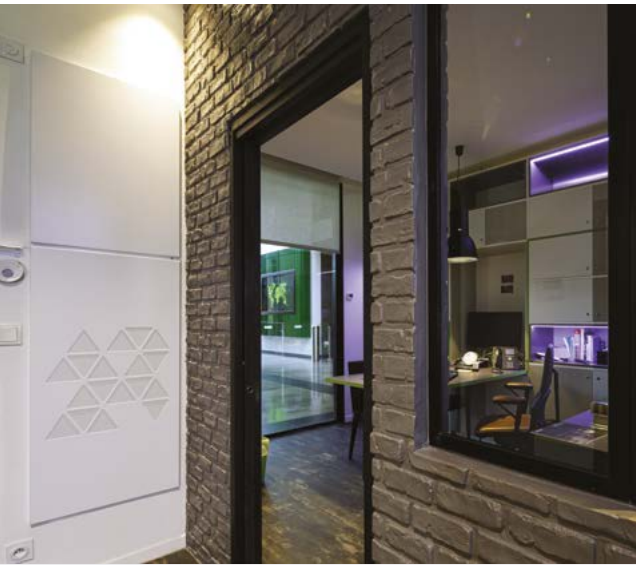
**R9H13542**

- 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 intégration parfaite dans tous les logements



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

• 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 | | |
|---|---|---|---|
| références | R9H13296 | R9H13318 | R9H13319 |
| composition | • bac d'encastrement | • 1 cadre de fixation de la trappe d'accès aux câbles<br>• 1 porte devant la trappe d'accès aux câbles<br>• 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 : blanc RAL 9003 à peindre |
| côtes intérieures utiles (mm) | 1105 x 505 x 140 | | |

**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 jusqu'à 90 A

## 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.

## 3 modes d'installation

- en saillie directement sur un mur
- sur une goulotte Resi9 (fixation grâce aux vis 1/4 de tour)
- dans un bac d'encastrement

## 2 finitions de portes

- Porte opaque blanche.
- Porte transparente.

## 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 |

## Platines de branchement

| | Panneaux de contrôle monophasés | | Panneaux de contrôle triphasés | Blocs de commande monophasés ou triphasés | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 13 modules | 18 modules | 13 modules | 13 modules | 18 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 |

## 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 |

## Mini-Pragma

| | coffrets en saillie | | | coffrets en saillie |
|---|---|---|---|---|
| portillon | 4 modules | 6 modules | 8 modules | 8 modules |
| opaque blanc | - | MIP11106 | MIP11108 | MIP21108 |
| transparent | MIP11104T | MIP11106T | MIP11108T | MIP21108T |

## Mini Opale

| 2 modules | 4 modules | 6 modules | 8 modules |
|---|---|---|---|
| 13392 | 13394 | 13396 | 13398 |

**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 : le WiFi câblé

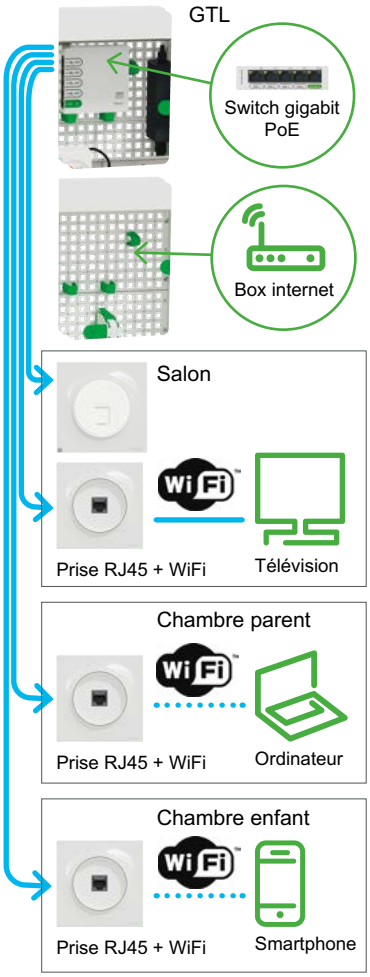
Resi9 Connect est la nouvelle solution pour le réseau de communication du logement, qui garantit une couverture du réseau haut débit dans toutes les pièces du logement, en filaire et sans fil grâce à :

- 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.

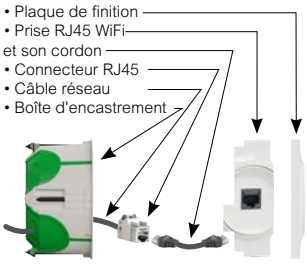
## Un réseau WiFi de qualité dans chaque pièce

- 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 modules | 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<br>• livré :<br>- sans plaque de finition<br>- avec un mini cordon R45 mâle / RJ45 mâle<br>• port RJ45 à l'arrière : PoE, 1 Gigabit, alimente la fonction WiFi<br>• port RJ45 en face avant : non PoE, 1 Gigabit<br>• 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<br>• 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)<br>• plug and play avec toutes les box internet du marché (client DHCP) | • S-One catégorie 6A blindée STP compatible grade 3TV<br>• conception monobloc avec serre-câble intégré<br>• 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

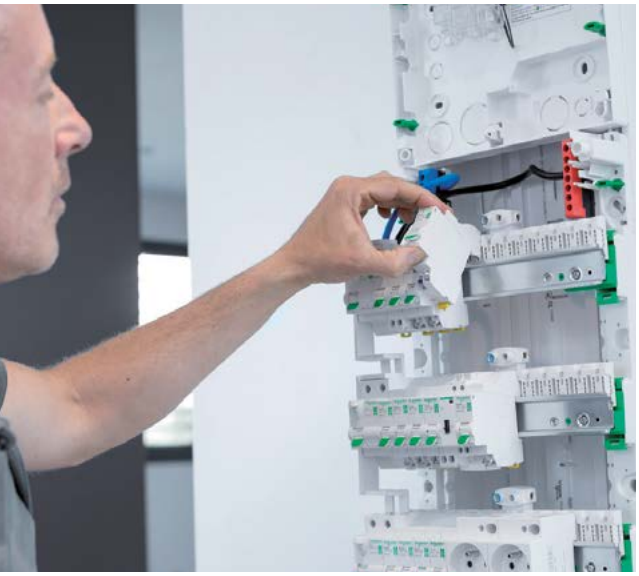
### Portes

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 (RE2020, 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 consommations électriques, les TAMC sont livrés clés en main, équipés de capteur(s) de mesure PowerTag et accompagné d'une passerelle Wiser, le tout pré-appairés en usine :
- TAMC RE2020 avec 1 seul PowerTag : la consommation générale est mesurée et la répartition des différents usages est estimée grâce à un algorithme,
- TAMC RE2020 avec plusieurs PowerTag : la mesure des 5 usages est réalisée précisément.

# 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.
- Délai standard 15 jours ouvrés.

**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 3 références de platine + disjoncteur de branchement monté

| Coffrets de répartition montés câblés | | pour le neuf | | | pour la réhabilitation | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| type de logement | | T3 / T4 | | T5 | T3 / T4 | |
| Arrivée et départ des câbles | borniers phase / neutre | en haut | en haut | en bas | en haut | en haut |
| | collecteur de terre | en bas | en bas | en haut | en bas | en bas |
| Section des câble pour alimenter les prises | | 1,5 mm² | 2,5 mm² | 1,5 mm² | 1,5 mm² | 1,5 mm² |
| coffrets standard (nombre de modules de 18 mm) | | R9HPNFC15127P | R9HPNFC15124P | R9HPNFC15145M | R9HPNFC15121R | R9HPNFC15122R |
| capacité du coffret | | 26 | 26 | 52 | 26 | 26 |
| installés | | 16 | 16 | 32 | 15 | 16 |
| libres | | 10 | 10 | 20 | 11 | 10 |
| réserve obligatoire (20 % des modules installés) | | 4 | 4 | 7 | 3 | 4 |
| encore équipables pour respecter les 20 % de réserve | | 6 | 6 | 13 | 8 | 6 |
| coffrets avec capacité supplémentaire (nombre de modules de 18 mm) | | R9HPNFC15137P | R9HPNFC15134P | R9HPNFC15123P | | |
| capacité du coffret | | 39 | 39 | 54 | | |
| installés | | 16 | 16 | 32 | | |
| libres | | 23 | 23 | 22 | | |
| réserve obligatoire (20 % des modules installés) | | 4 | 4 | 7 | | |
| encore équipables pour respecter les 20 % de réserve | | 19 | 19 | 15 | | |
| **Composition** | | | | | | |
| coffret avec borniers phase / neutre et collecteur de terre | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| porte blanche montée | | - | - | - | 1 | 1 |
| Interrupteurs différentiels | 63 A type A | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 63 A type AC | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| disjoncteurs | 32 A | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 20 A | 3 | 6 | 4 | 3 | 3 |
| | 16 A | 5 | 1 | 6 | 4 | 4 |
| | 10 A | 3 | 4 | 6 | 3 | 3 |
| | 2 A | - | - | 1 | - | - |
| sonnette 230 VCA | | - | - | - | - | 1 |
| répartiteurs | 10 modules | - | - | 3 | - | - |
| | 13 modules | 2 | 2 | - | 2 | 2 |

| Platines montées câblées | | pour le neuf | | pour la réhabilitation |
|---|---|---|---|---|
| | | R9HPNFC15115 | R9HPNFC15160 | R9HPNFC15215R (1) |
| **Composition** | | | | |
| platine de banchement | panneaux de contrôle | ■ | ■ | |
| | bloc de commande | | | ■ |
| porte blanche montée | | | | ■ |
| disjoncteur de branchement DB60 1P+N 500 mA S | | 15 / 30 / 45 A | 60 A | 15 / 30 / 45 A |

# TAMC VDI - Tableaux de communication 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

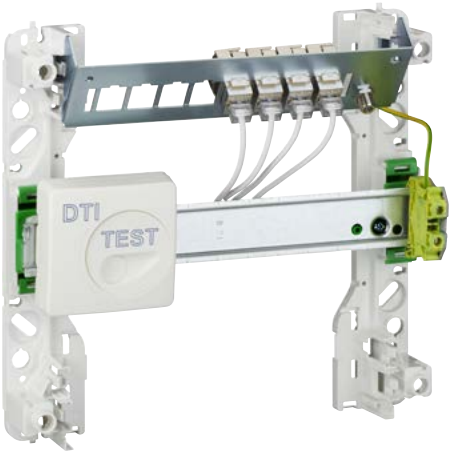
- 3 coffrets dédiés : 1 ou 3 rangées, 13 ou 18 modules.

### 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<br>1 rangée<br>250 x 252 x 108 mm | largeur 13 modules<br>3 rangées<br>500 x 252 x 108 mm | largeur 18 modules<br>1 rangée<br>250 x 357 x 108 mm |
| composition | châssis avec rail DIN | 1 | 1 | 1 |
| | panneau de brassage | 8 ports | 8 ports | 12 ports |
| | connecteurs Keystone cat. 6 STP Grade 2TV | 4 RJ45 | 4 RJ45 | 6 RJ45 |
| | 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 |
| référence | VDIR17776B24 | VDIR644000 |
| 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 |
| caractéristiques | • type Keystone<br>• Cat. 6 STP Grade 2TV | • RJ45 mâle / coax |

# 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

## Les prises renforcées Mureva Styl et Mureva EVlink

• Les prises renforcées disposent de contacts avec un revêtement additionnel en argent qui améliore le transfert d'énergie et limite les échauffements :
- lors des charges longues et répétées,
- lors des sollicitations dues aux branchements et débranchements quotidiens.

• Elles offrent un 1er niveau de recharge en Mode 2 et sont destinées aux "rouleurs modérés" en véhicules électriques (environ 50 km/jour) et aux hybrides rechargeables car elles permettent de récupérer environ 10 km par heure de charge sur les électriques* (100 km/nuit) et de charger complètement les hybrides rechargeables (1) en une nuit.

• Elles sont :
- certifiées NF 8 A VE selon NF C 61-314
- et homologuée 16 A renforcée selon la CEI 60884-1 ed.4.

• Elles peuvent être installées à l'intérieur comme à l'extérieur grâce à leurs degrés d'étanchéité IP et de robustesse IK et ne nécessitent pas d'habilitation IRVE.

• La norme NF C 15-100 recommande un raccordement sur une ligne dédiée (1 ligne par prise) protégée par un disjoncteur différentiel.

## Facile à installer

• Aussi facile à installer qu'une simple prise à connexion à vis.

## Design

• Même design que les autres fonctions de la collection Mureva Styl, elles sont disponibles en 2 couleurs (Blanc et Anthracite) et avec 2 modes de pose (encastré ou en saillie)

### 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) manuellement lorsque le dispositif de contrôle du câble Mode 2 le permet<br>• prévoir une protection 16 A dédiée (voir tableau ci-contre)<br>• raccordement à vis pour câble jusqu'à 4 mm²<br>• IP 55, IK 08<br>• matière plastique sans halogène<br>• certifiée NF 8 A VE selon NF C 61-314<br>• homologuée 16 A renforcée selon l'IEC 60884 | |

**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 EVlink - Prises renforcées connectables

## Pour une recharge pratique et économique

Mureva EVlink offre permet une recharge en Mode 2 adaptée aux rouleurs parcourant moins de 50 km par jour en véhicules électriques et hybrides rechargeables.

Ces prises renforcées permettent une charge sécurisée des véhicules grâce à un revêtement supplémentaire en argent qui va limiter l'échauffement des contacts lors des charges longues et répétées.

### Facile à installer

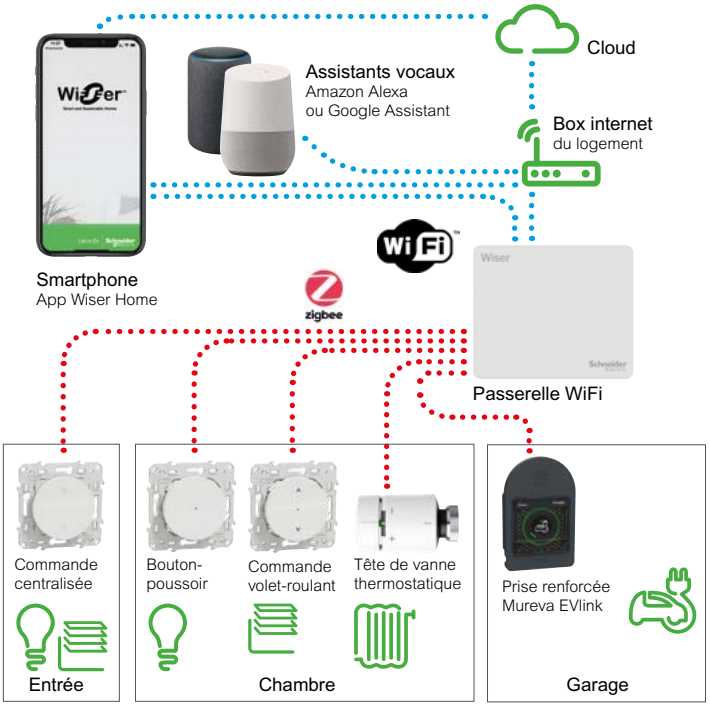
• Même ergonomie de montage que la collection Mureva Styl :
• grand volume de câble,
• Installation du mécanisme par clipsage
• astuces de montage à chaque étape de l'installation.
• Disponible en version avec clé de verrouillage permettant son installation dans un lieu ouvert et partagé.

### Pratique à utiliser

• Bouton on/off avec voyant lumineux qui permet de visualiser le statut de charge.
• Support intégré pour ranger le câble de recharge.
• 2 crochets disponibles pour suspendre le boîtier de contrôle.
• Système de mesure automatique et permanente de la température qui limite les risques de surchauffe et de surcharge.

### Évolutive

• S'intègre parfaitement à l'écosystème de gestion de l'énergie du logement Wiser.
• Nativement connectable, elle peut être pilotée à distance depuis l'application Wiser Home avec l'ajout d'une passerelle dans le tableau.



## Prises 2P+T renforcées 16 A connectables

| MUR36014 | MUR36015 | MUR36016 |
|---|---|---|
| - | verrouillage à clé | livré avec un disjoncteur différentiel 16 A réf. R9PDCF16 |
| protection à commander séparément | | |

- recharge de véhicules électriques en mode 2 (monophasé) : 1,8 kW (8 A) et jusqu'à 3,7 kW (16 A) manuellement lorsque le dispositif de contrôle du câble mode 2 le permet
- prévoir une protection 16 A dédiée pour les versions sans disjoncteur (voir tableau ci-contre)
- raccordement : connexions à vis pour câble de 2,5 mm²
- degré de protection : IP 66 (couvercle fermé) / IP 44 (lorsque la fiche est insérée), IK 08
- intègre un support de câble et 2 crochets
- bouton de commande lumineux indiquant le statut de la charge :
- vert fixe : prise prête pour la charge ou charge terminée
- vert clignotant : charge en cours
- rouge : erreur détectée
- couleur : corps gris anthracite, couvercle transparent
- montage en saillie à l'intérieur ou à l'extérieur sans exposition directe au soleil (zone ombragée recommandée)
- température de fonctionnement : de -15 à +35 °C (16 A) ou +45 °C (8 A)
- certifiée NF 8 A VE selon NF C 61-314 - homologuée 16 A renforcée selon l'IEC 60884-1
- auto-extinguible à 650 °C selon CEI 60695-2-1
- intègre une protection anti-surchauffe et anti-surcharge
- accès à des fonctions évoluées avec l'application Wiser Home (nécessite l'ajout d'une passerelle Wiser réf. CCT501801 ou CCTFR6311G2)

## Appareillage de protection

| tarif à puissance limitée (tarif bleu) | tarif à puissance surveillée (tarif jaune) | |
|---|---|---|
| | | |
| R9PDCF16 | produit complet A9DB2616 | produit à composer : disjoncteur A9P22616 + bloc différentiel A9Y64625 |
| • type Fsi<br>• pouvoir de coupure : 3000 A | • Type Asi<br>• pouvoir de coupure : 4,5 kA | |

- disjoncteur différentiel 1P + N - 16 A - 30 mA
- courbe de déclenchement : C (entre 5 et 10 In)
- tension d'emploi : 230 V CA
- largeur : 4 pas de 9 mm
- à installer dans le coffret d'alimentation

## Passerelle WiFi

| | |
|---|---|
| référence | CCT501801 |
| description | ▶ page 15 |

**Retrouvez toute l'offre Mureva EVlink**

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

# Schneider Charge - Borne de recharge

## Une seule référence pour répondre à tous les cas de figure

Pour recharger efficacement un véhicule électrique en maison individuelle, la borne Schneider Charge est réglable de 3,7 à 11 kW en monophasé et de 7,4 à 22 kW en triphasé.

Élégante et facile à installer, la borne peut être connectée en filaire ou en WiFi à la box internet du logement pour disposer de plus de services via le système Wiser

### 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.

### Pilotage avec son smartphone

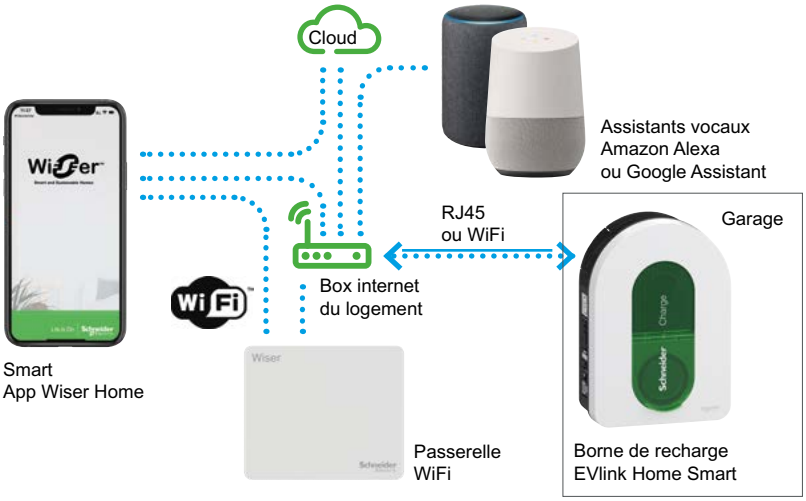
Un seul système pour gérer la domotique (éclairage, volet-roulant, chauffage…) et la recharge des véhicules électriques
- Paramétrage très facile :
- téléchargez Wiser sur Appstore et Google Store,
- scannez le code QR de votre borne pour la coupler à la plateforme,
- sélectionnez votre voiture et votre 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.

Quatre modes sont disponibles :
- recharge immédiate,
- recharge écologique,
- recharge permettant l'optimisation des coûts,
- recharge selon une plage horaire personnalisée via un programme hebdomadaire paramétrable depuis l'application Wiser Home.

Pendant la recharge, l'application permet de connaître en permanence :
- le durée de recharge,
- le coût en €,
- la consommation en kWh.

L'onglet "Historique" liste les différentes phase de recharge.



## Schneider Charge

T2s

**EVH5A22N400F**

caractéristiques

- alimentation : 230 V monophasé ou 400 V triphasé.
- courant de charge maximal réglable de 6 à 40 A.
- Protection intégrée : capteur 6 mA CC.
- Arrivée des câbles par le haut, le bas ou l'arrière

## Support de fiche

**EVA5GH**

- Installation murale
- permet d'accrocher la fiche T2s du câble pour la fiche ne soit pas au sol quand elle n'est pas utilisée

### Retrouvez toute l'offre Schneider Charge

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

# À 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.

## La simplicité par excellence

### 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.

## La référence

### Odace

Une collection qui intègre du plastique recyclé,
elle offre une multitude de 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 Home, transformez en quelques secondes les appareillages Ovalis, 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 Ovalis | 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 collection carrément polyvalente

## Unica

> Pratique
Parfaitement adaptée aux nouveaux besoins avec un ensemble de mécanismes et d'accessoires flexibles et adaptés à toutes les configurations des batiments tertiaires et résidentiels.
> Efficace et robuste
Une gamme pensée pour les installateurs : facile à manipuler et à installer, sur tous les chantiers.
> Polyvalence
Un appareillage au format 45x45 élégant même sur les murs.

### La collection architecturale

## D-Life

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.

iF 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 inspirées de la nature, des ornements lumineux : pour des intérieurs tout simplement élégants.
- Enfin, des finitions satinées, résistantes aux rayures, qui assurent à la collection une élégance à l'épreuve du temps.

DESIGN AWARD

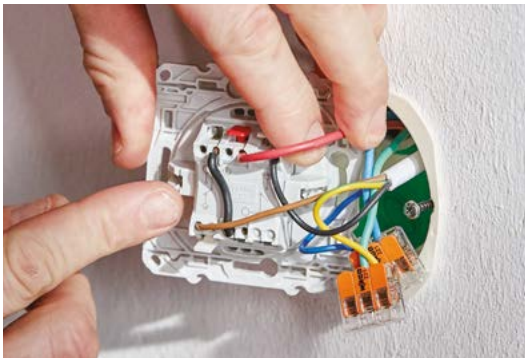
Collection primée à l'IF Design Award 2022

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | méca. seul | complet à griffes | méca. seul | complet à griffes | méca. seul | méca. seul | complet à griffes | méca. seul | complet à griffes | méca. seul | complet à griffes | méca. seul | méca. seul |
| ☐ Blanc | S320204 | S321204 | S320206 | S321206 | S320263 | S320276 | S321276 | S320266 | S321266 | S320214 | S321214 | S320216 | S320285 |
| lot de 108 | S320204P | - | - | - | - | - | - | - | - | S320214P | - | - | - |
| ☐ Blanc antibactérien | S300204 | - | - | - | - | - | - | - | - | S300214 | - | - | - |
| ■ Anthracite | S340204 | - | S340206 | - | S340263 | S340276 | - | S340266 | - | S340214 | - | S340216 | S340285 |

## Prises de courant et chargeurs USB

| | 2P | | 2P + T | 2P + T affleurante | | 2P+T et USB C | USB A + C rapide | USB C rapide | sorties de câble | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | méca. seul | complet à griffes | méca. seul | méca. seul | complet à griffes | complet à vis | mécanisme seul | mécanisme seul | méca. seul | complet à griffes |
| ☐ Blanc | S320033 | S321033 | S320059 | S320052 | S321052 | S320089 | S320403 | S320406 | | S321662 |
| lot de 108 | - | - | S320059P | S320052P | - | - | - | | | |
| ☐ Blanc antibactérien | - | - | S300059 | S300052 | - | - | - | - | | - |
| ■ Anthracite | S340033 | - | S340059 | S340052 | - | S340089 | S340403 | S340406 | | - |
| | • bornes à vis | | • bornes auto | • bornes automatiques | | • 10,5 W | • A : 7,5 W<br>• C : 45 W | • 60 W avec câble type C 3 A<br>• 65 W avec câble type C 5 A | • 1 bornier pour câble ø 6 à 12 mm | |

| | Prises de communication | | | | | | | Autres commandes | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | RJ45 cat. 6 grade 2TV | RJ45 cat. 6A grade 3TV | TV | | TV / FM | TV / FM / SAT | conjoncteur en T | pour volets-roulants | pour VMC | variateurs | détecteurs de présence et de mouvement |
| | méca. seul | méca. seul | méca. seul | complet à griffes | méca. seul | méca. seul | complet à vis | méca. seul | méca. seul | méca. seul | méca. seul |
| ☐ Blanc | S320476 | S320477 | S320405 | S321405 | S320451 | S320461 | S321496 | S320208 | S320236 | S320519 | S320523 |
| lot de 108 | S320476P | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ☐ Blanc antibactérien | S300476 | - | S300405 | - | - | - | - | S300208 | - | - | - |
| ■ Anthracite | S340476 | S340477 | S340405 | - | S340451 | S340461 | S421496 | S340208 | S340236 | S340519 | S340523 |

## Plaques de finition

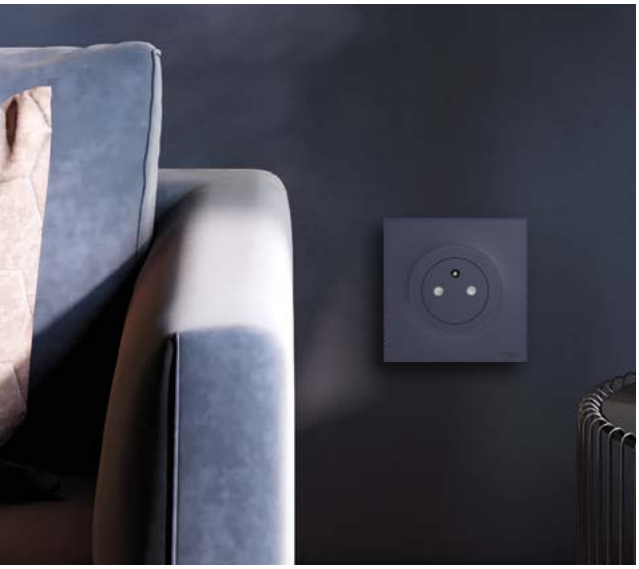
| | Blanc | | | | Anthracite | | | Sauge | Vert Forêt | Bleu Azurin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | antibactérien | avec bague effet métal | | | avec bague effet métal | | | | |
| | | | Laiton | Argent Chromé | | Laiton | Argent Chromé | | | |
| 1 poste | S320702 | S300702 | S320702D | S320702F | S340702 | S340702E | S340702G | S320702A | S320702B | S320702C |
| lot de 360 | S320702P | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 postes[1] horiz. | S320704 | S300704 | S320702D | S320702F | S340704 | S340704E | S340704G | S320704A | S320704B | S320704C |
| lot de 180 | S320704P | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| vert. | S320724 | - | S320724D | S320724F | S340724 | S340724E | S340724G | S320724A | S320724B | S320724C |
| 3 postes[1] horiz. | S320706 | S300706 | S320706D | S320706F | S340706 | S340706E | S340706G | S320706A | S320706B | S320706C |
| vert. | S320726 | - | - | - | S340726 | | | - | - | - |
| 4 postes horizontaux[1] | S320708 | - | - | - | S340708 | | | - | - | - |

### Retrouvez toute l'offre Ovalis

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

(1) entraxe 71 mm

# Odace - La référence



## Une large palette de finitions et de nombreuses fonctionnalités

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
- Blanc antimicrobien
- Blanc recyclé
- Sable
- Gris pierre
- Alu
- Anthracite
- Cobalt

- Odace Styl Pratic

Crochet

Couvercle IP 41 ou IP 44

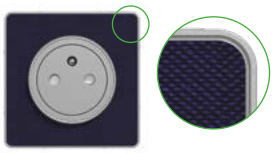
Pince multi-usage

- 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®



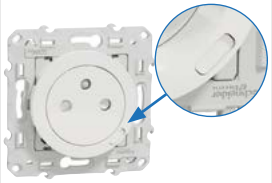
Une finition en tissu antistatique :
- Perle
- Craie
- Ocre
- Ombre
- Roi

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 | S520219 |
| lot de 40 | S523059P | S523049P | - | - | - | - | - |
| Blanc recyclé | - | S510049 | - | - | - | - | - |
| Blanc Antibactérien | - | - | - | S500052 | - | - | - |
| Alu | S530059 | S530049 | - | S530052 | - | S530089 | S530219 |
| Anthracite | S540059 | S540049 | - | S540052 | - | S540089 | S540219 |
| Cobalt | S550059 | S550049 | - | S550052 | - | S550089 | 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<br>• 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 | - |

### Retrouvez toute l'offre Odace

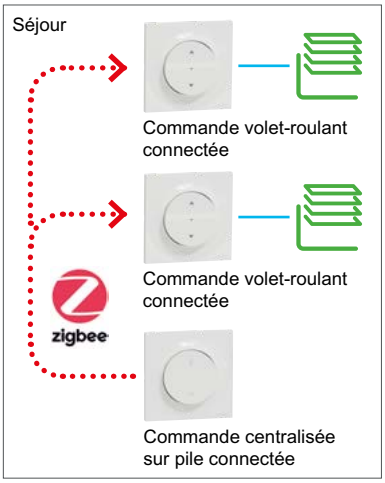
- sur le site web : se.com/fr/oda
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/oda

# Quick Home Connect - Commandes à pile - sans fil

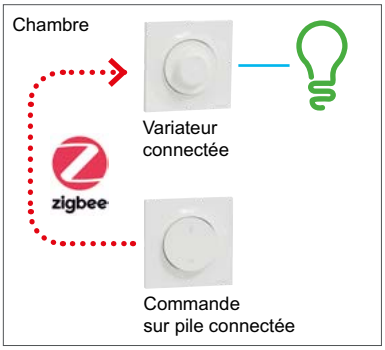
## Centralisation de volets-roulants et va-et-vient sans fil

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

### Centralisation de volets-roulants




### Va-et-vient




### Prise commandée

## 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 prise commandée**
Elle s'installe de la même manière qu'une prise standard.
Elle dispose de bornier à connexion rapide.

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

## Kit pour 2 volets-roulants
avec commande déportée sans fil

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

## Kit pour 1 prise commandée
avec commande déportée sans fil

| | encastré |
|---|---|
| référence | S520559K |
| fonction | • permet de réaliser une prise commandée sans fil.<br>• idéal dans les chantiers de la rénovation<br>• ce kit peut être complété avec d'autres commandes sans fil Wiser<br>• ce kit peut intégrer une installation Wiser équipée d'une passerelle WiFi |
| composition | • 1 mécanisme de commande déportée<br>• 1 mécanisme de prise connectée<br>• 2 plaques de fintion Odace Styl Blanc<br>• adhésif double face pour installer la commande sans fil |
| caractéristiques | prise de courant<br>• protections contre les surcharges et surchauffes intégrées<br>• consommation en veille : 0,4 W max.<br>commande déportée sans fil<br>• ne nécessite aucun câblage<br>• alimentation : pile CR2032 - autonomie jusqu'à 5 ans (selon la fréquence d'utilisation et la qualité de la batterie) |

# Odace SFSP - Sans fil sans pile

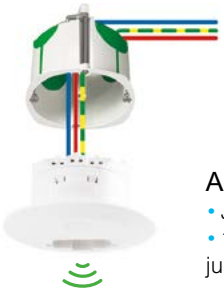
## Système d'appareillages Sans Fil Sans Pile

L'appareillage en toute liberté.

Idéal pour la rénovation.

Mécanisme extra-plat

### Simple comme bonjour

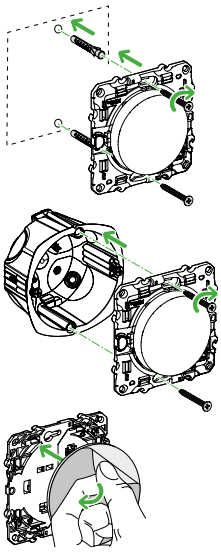


**Actionneur**
- Jusqu'à 10 commandes par actionneur
- 1 point de commande contrôle jusqu'à 3 actionneurs DCL

**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).

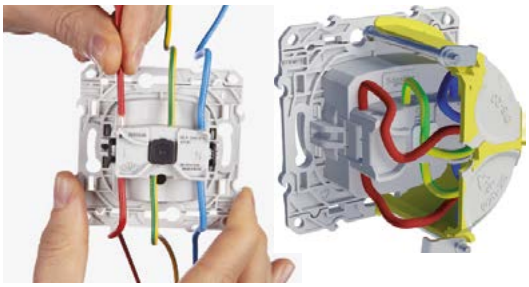
### Modes d'installation



- 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



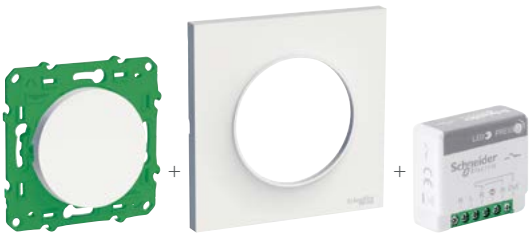
- Odace SFSP et les prise avec bornes traversantes offrant 3 repiquages possibles sont des solutions qui faciletront votre travail sur les anciennes installations.

## 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)

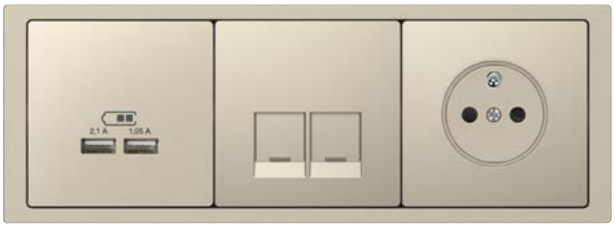
**Retrouvez toute l'offre Odace**

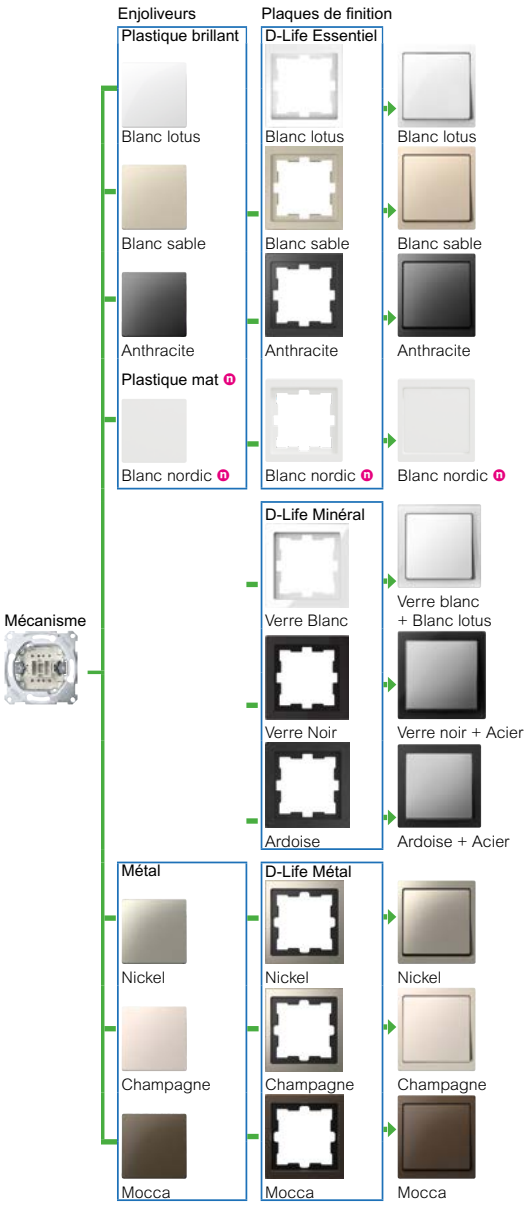
- sur le site web : se.com/fr/oda
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/oda

# 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.






### 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.

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 |
| plastique mat | Blanc nordic | MTN3300-6037 | MTN3400-6037 |
| 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 |
| plastique mat | Blanc nordic | MTN3320-6037 | MTN3420-6037 |
| 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 |
| **plastique mat** | |
| 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 |
| **plastique mat** | | |
| 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 |
| 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 | |
| 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 |
|---|---|---|---|---|
| | Blanc lotus | Blanc sable | Anthracite | Blanc nordic |
| 1 poste | MTN4010-6535 | MTN4010-6533 | MTN4010-6534 | MTN4010-6537 |
| 2 postes | MTN4020-6535 | MTN4020-6533 | MTN4020-6534 | MTN4020-6537 |
| 3 postes | MTN4030-6535 | MTN4030-6533 | MTN4030-6534 | MTN4030-6537 |
| 4 postes | MTN4040-6535 | MTN4040-6533 | MTN4040-6534 | MTN4040-6537 |
| 5 postes | MTN4050-6535 | MTN4050-6533 | MTN4050-6534 | 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 adaptée à tous types de chantiers, du résidentiel au tertiaire

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

- 6 références disponibles en pack de 100, parfaitement adaptées aux chantiers gros volumes avec des emballages minimisés (pas de plastique).
- Disponible en format BIM sur bimobject.com

### Simple à travailler

- 3 composants pour une installation murale ou clipsage direct du mécanisme pour les autres supports.
- Jusqu'à 19 finitions murales pour satisfaire vos clients.
- Large choix de supports dédiés : postes de travail, goulottes, boites de sol, colonnes…

Support de fixation avec séparateurs verts à déplacer ou à supprimer selon l'utilisation

### 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.
- Traitement antibactérien pour les environnements nécessitant une sécurité sanitaire accrue.

Seulement 3 composants

## Installation murale

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

**Unica Pro**

Blanc

Anti-bactérien

Aluminium

Anthracite

**Unica Déco** Essentielle



Blanc

Taupe

Anthracite

Aluminium

Gris pierre

**Unica Déco** Subtile

Anthracite liseré argent

Anthracite liseré cuivre



Blanc liseré argent

Blanc liseré cuivre

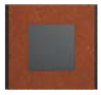
**Unica Déco** Signature

Gomme noire

Ardoise



Blanc neige



Terracota

Finition composée de matériaux recyclés

Noir nuancé

Blanc effet terrazzo

## Installation dédiée au tertiaire

par clipsage direct

- En goulotte

- En boîte de concentration

- En colonnes et colonnettes

- En boîte de sol

## Commandes d'éclairage

| | va-et vient | | va-et vient lumineux | double va-et vient | poussoir NO/NF | poussoir NO lumineux |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | lot de 100 | | | | |
| ☐ Blanc | NU320318F | NU320318P | NU320318S | NU321318F | NU323618 | NU320618FN |
| Antibactérien | NU320320 | - | - | - | - | - |
| ■ Anthracite | NU320354 | - | NU320354S | NU321354 | NU323654 | NU320654N |

## Lampes LED

| NU9825A | NU9825AZ |
|---|---|
| • Rouge | • Blanc |

250 Vca, localisation ou témoin selon le câblage

## Prises 2P+T

| | standard | | affleurante | | double | triple | affleurante + chargeur USB type C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | lot de 100 | | lot de 100 | | | |
| ☐ Blanc | NU305918 | NU305918P | NU305218 | NU305218P | NU306918 | NU307918 | NU301518 |
| Antibactérien | NU305920 | - | NU305220 | - | - | - | - |
| ■ Anthracite | NU305954 | - | NU305254 | - | NU306954 | NU307954 | NU301554 |

## Chargeurs USB

type A+C

| | |
|---|---|
| ☐ Blanc | NU301818 |
| ■ Anthracite | NU301854 |

## Prises de communication

| | TV / radio / satellite | RJ45 cat. 6 | | RJ45 cat. 6A |
|---|---|---|---|---|
| | | | lot de 100 | |
| ☐ Blanc | NU345018 | NU341918 | NU341918P | NU344918 |
| ■ Anthracite | NU345054 | NU341954 | - | NU344954 |

## Commandes pour volets-roulants

| | interrupteur | poussoir |
|---|---|---|
| ☐ Blanc | NU320818 | NU323718 |
| Antibactérien | NU320820 | - |
| ■ Anthracite | NU320854 | NU323754 |

## Sortie de câble

| | |
|---|---|
| ☐ Blanc | NU386218 |
| ■ Anthracite | NU386254 |

## Supports de fixation

| | 1 poste ou 2 modules | | 1 module / 2 modules / 3 modules | 4 modules | 2 x 1 poste / 4 modules | 3 x 1 poste / 6 modules / 8 modules | 4 x 1 poste / 10 modules |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | NU7002C | NU7002PC | NU7103P | NU7104 | NU7004PC | NU7006C | NU7008C |
| lot de 100 | - | NU7002PCP | - | - | - | - | - |
| matériau | • zamak | • plastique | • plastique | • zamak | • plastique | • zamak | • zamak |

## Plaques de finition

| **Unica Pro** | | **Unica Déco** Essentielle | | **Unica Déco** Subtile | | **Unica Déco** Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | liseré Argent | liseré Cuivre | | | matière recyclée |
| Blanc | lot de 100 | Blanc | Gris pierre | Blanc | Blanc | Gomme noire | Terracotta | Noir nuancé |
| NU400218 | NU400218P | NU600218 | NU600224 | NU600240 | NU600242 | NU600272 | NU600271 | NU600274 |
| Anti-bactérien | Anthracite | Anthracite | Taupe | Anthracite | Anthracite | Ardoise | Blanc neige | Blanc effet terrazzo |
| NU400220 | NU400254 | NU600254 | NU600226 | NU600243 | NU600241 | NU600277 | NU600279 | NU600273 |

### Retrouvez toute l'offre Unica

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

(1) Existent également en 2, 3 et 4 postes, voir catalogue

# Unica System + - Systèmes d'installation

## Pour des espaces de travail intemporels et flexibles

Mutations des modes de travail, 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 |
| | IK 08 - IP 44 | |

## Bloc à encastrer XS

| | prise 2P+T | chargeur USB type A + C |
|---|---|---|
| | | |
| Blanc | INS44006 | INS44008 |
| Anthracite | INS44007 | INS44009 |
| | chargeur à induction | |
| | | |
| Anthracite | INS44010 | |

## Boîtes de sol

| taille | M | L | | XL |
|---|---|---|---|---|
| plastique | | | | |
| | INS52120 | INS52122 | INS52124 | INS52126 |
| métal | | | | |
| | INS52121 | INS52123 | INS52125 | INS52127 |
| capacité[1] | 2 x 4 modules ou 4 postes | 3 x 4 modules ou 6 postes | 2 x (2 x 4 modules) ou 8 postes | 4 x 6 modules ou 12 postes |
| degré de protection | • version plastique : IK 08 - IP 20<br>• version métallique : IK 09 - IP 20 | | | |

### Plaques de finition pour boites de sol plastiques (optionnelles)

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| linoléum | INS52156 | INS52158 | INS52160 |
| inox | INS52157 | INS52159 | INS52161 |

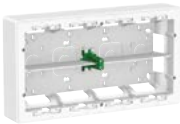
### Boîtes d'encastrement béton

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | INS52001 | INS52002 | INS52003 |

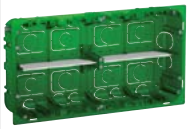
## Boîtes horizontales

| | | 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 |
| ■ Anthracite | NU821854 | NU821054 |

### Boîtes d'encastrement

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

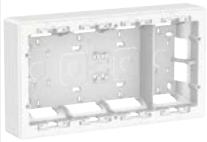
### Supports de fixation + plaques de finition

| | | |
|---|---|---|
| |  |  |
| ☐ Blanc antibactérien | NU021820 | NU021020 |
| ■ Anthracite | NU021854 | NU021054 |

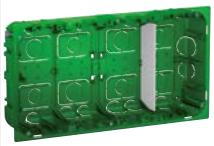
## Boîtes verticales

| | | 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 |

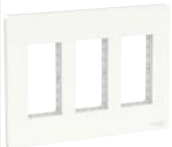
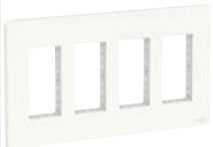
### Boîtes pour montage en saillie

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | |  |
| ☐ 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 |
| | | lot de 200 | lot de 300 | entraxe 71 mm | | | |

## 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 | IMT35023 | IMT35233 |
| | | lot de 5 | lot de 240 | lot de 300 | entraxe 71 mm | | | | | 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

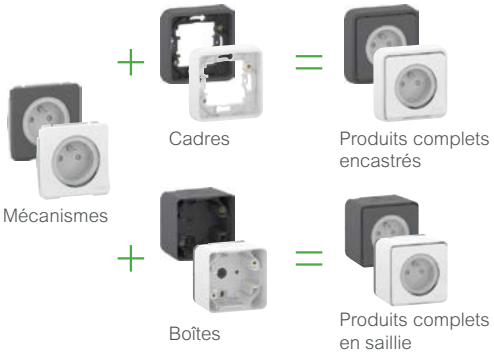
## L'appareillage de référence pour les environnements extérieurs ou sévères

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 !

### Simple à chiffrer et gestion des stocks optimisée

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




### Solide et robuste

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

### 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.

### 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

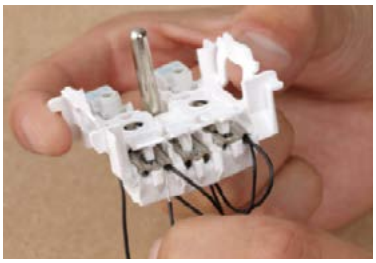
• IP 55 avec un joint à membrane arrière étanche
• Boîtier d'installation est fermement maintenu par des cheminées de fixation, ce qui permet une installation des produits Mureva Styl hors du volume étanche.

### 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.

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| produits complets | en saillie | encastré | en saillie | en saillie | en saillie | en saillie |
| gris anthracite | MUR35021 | MUR35037 | MUR35026 | MUR35024 | MUR35028 | MUR35022 |
| blanc RAL 9003 | MUR39021 | MUR39037 | MUR39026 | - | - | - |
| mécanismes seuls | | | | | | |
| gris anthracite | MUR37021 | | MUR35027 | MUR35025 | MUR35127 | MUR35019 |
| 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 | MUR36028 | MUR36037 |
| | lot | MUR35031P 48 pièces | MUR35036P 60 pièces | - | - |
| blanc RAL 9003 | | MUR39030 | MUR39036 | MUR36027 | MUR36039 |
| | lot | - | MUR39036P 60 pièces | - | - |
| mécanismes seuls | | | | | |
| gris anthracite | | MUR36133 | | | |
| blanc RAL 9003 | | MUR39133 | | | |
| | | • peuvent recevoir un voyant réf. S520291 ou S520290 | | | |

## 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

## Prises 2P+T renforcées 16 A

• recharge de véhicules électriques en mode 2
• 16 A – 8 A VE

### Mureva Styl

| | en saillie | encastrée |
|---|---|---|
| Gris anthracite | MUR36010 | MUR36011 |
| Blanc RAL 9003 | MUR39010 | MUR39011 |
| | • IP 55, IK 08 | |

### Mureva EVlink

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gris anthracite | MUR36014 | MUR36015 | MUR36016 |
| | - | verrouillage à clé | livré avec un disjoncteur différentiel 20 A réf. R9PDCF20 |
| | protection à commander séparément | | |
| | • IP 66, IK 08<br>• support de câble intégré<br>• bouton on/off avec voyant lumineux<br>• connectables au système Wiser | | |

## Prises RJ45

| | |
|---|---|
| gris anthracite | MUR35038 |
| blanc RAL 9003 | MUR39038 |
| | • RJ45 catégorie 6A blindé STP FTP |

## Adaptateurs pour méca Unica

| | |
|---|---|
| gris anthracite | MUR35110 |
| blanc RAL 9003 | MUR39110 |
| | • IP 55, IK 07 |

# 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

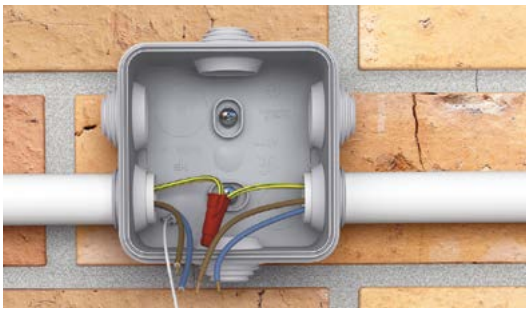
Mureva Tube
- Standard ou tulipé.
- Disponible de 16 mm à 63 mm
- Existe en 3 coloris : blanc, gris, noir (sans halogène)

- 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

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| couvercle | | clipsable | clipsable | | | | 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 | - | IMT05024 | - | IMT05025 | - | - | - | - | - |
| dimensions ext. (mm) | H x L | ø 69 | 74 x 74 | | 89 x 89 | 116 x 74 | 116 x 116 | 164 x 121 | 193 x 164 | 241 x 194 | 291 x 241 | 341 x 291 |
| | P | 50 | 54 | | 51 | 62 | 62 | 87 | 87 | 107 | 128 | 128 |

## Boîtes à entrées prédéfoncées sans halogène

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| couvercle | | clipsable | | | à vis 1/4 de tour | | | | | |
| gris RAL 7035 | | ENN05082 | ENN05084 | ENN05083 | ENN05085 | ENN05087 | ENN05090 | ENN05093 | ENN05097 | ENN05099 |
| dimensions ext. (mm) | H x L | 74 x 74 | 89 x 89 | 116 x 74 | 116 x116 | 164 x 121 | 193 x 164 | 241 x 175 | 291 x 241 | 341 x 291 |
| | P | 54 | 51 | 62 | 62 | 87 | 87 | 107 | 128 | 128 |

## Boîtes à embouts sans halogène pour circuits de sécurité

| | | |
|---|---|---|
| couvercle | clipsable | à vis 1/4 de tour |
| rouge RAL 3000 | ENN05164 | ENN05165 |
| gris RAL 7035 | - | ENN05265 |
| dimensions ext (mm) H x L x P | 89 x 89 x 51 | 116 x 116 x 62 |

## Instacables / Instaclips

| | Instacables | | | | Instaclips | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | collier seul | | collier + cheville ø 8 mm | | | |
| | ø 16-32 | ø 40-63 | ø 16-32 | ø 40-63 | ø 16-20 | ø 25 |
| Gris RAL 7035 | ENN47930 | ENN47960 | ENN47933 | ENN47963 | ENN45020 | ENN45025 |
| Blanc RAL 9003 | IMT47939 | - | - | - | IMT45920 | IMT45925 |
| | lot de 100<br>installation avec une vis ou une cheville filetée | | | | | |

## Conduits rigides IRL 3321

| | | tubes tulipés | tubes standard | longueur | manchons | coudes | tés | équerre | ressorts à cintrer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gris RAL 7035 | ø 16 mm | IMT50616 | - | 3 m | ENN41316 | IMT43316 | ENN44316 | ENN42316 | - |
| | | IMT50516 | - | 2 m | | | | | |
| | ø 20 mm | IMT50620 | IMT50320 | 3 m | ENN41320 | IMT43320 | ENN44320 | ENN42320 | IMT46020 |
| | | IMT50520 | - | 2 m | | | | | |
| | ø 25 mm | IMT50625 | IMT50325 | 3 m | ENN41325 | IMT43325 | ENN44325 | ENN42325 | - |
| | | IMT50525 | - | 2 m | | | | | |
| | ø 32 mm | IMT50632 | IMT50332 | 3 m | ENN41332 | IMT43332 | - | - | |
| | | IMT50532 | - | 2 m | | | | | |
| | ø 40 mm | IMT50640 | - | 3 m | ENN51340 | IMT43340 | - | - | - |
| | ø 50 mm | IMT50650 | - | 3 m | ENN51350 | IMT43350 | - | - | - |
| | ø 63 mm | IMT50663 | - | 3 m | ENN51363 | - | - | - | - |
| blanc RAL 9003 | ø 16 mm | IMT56616 | - | 3 m | IMT41916 | IMT46916 | - | - | - |
| | ø 20 mm | IMT56620 | - | 3 m | IMT41920 | IMT46920 | IMT44920 | IMT42920 | IMT46020 |
| | ø 25 mm | IMT56625 | - | 3 m | IMT41925 | IMT46925 | - | - | - |

**Retrouvez toute l'offre Mureva Box**

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

# 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.

## Une discrétion qui s’adapte à tous les environnements

La gamme Alréa a été conçue pour une intégration discrète et uniforme dans tous les environnements grâce à :

- son design cohérent,
- ses formes arrondies,
- ses finitions légèrement satinées,
- sa couleur blanc polaire,
- sa compacité (62 x 62 x 34 mm).

## Commandes d'éclairage

| va-et vient | va-et vient lumineux | double va-et vient | poussoir | poussoir lumineux |
|---|---|---|---|---|
| 1 — 2 — L | 1 — 2 — L; 1 — N, 1 — L ou 2 | 1 — 2 — L; 1 — 2 — L | 1 — L | 1 — L |
| | • témoin ou localisation<br>• 1,5 mA 230 V | | | • localisation<br>• 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 | télévision / radio / satellite | conjoncteur téléphonique en T | RJ45 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | cat. 5e, UTP | cat. 6, UTP | cat. 6, STP |
| ALB62311P | | ALB62366P | | ALB62342P | ALB61348P |
| ALB61311P | 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<br>• 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 - Onduleurs

## Onduleur Back UPS Connect

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Puissance | 36 W | 29 W | 20 W | 9 W | 6 W | 5 W |
| Autonomie | 30 mn | 45 mn | 60 mn | 120 mn | 200 mn | 240 mn |
| | CP12036LI | | | | | |
| | • tension d'alimentation et de sortie : 12 VCC<br>• batterie Lithium-ion 27,75 Wh<br>• livré avec 4 embouts adaptateur pour assurer la compatibilité de l'alimentation avec la plupart des matériels à alimenter (1,7 > 2,5 mm noir ; 2,5 > 1,7 mm noir ; 2,1 > 2,5 mm jaune ; 2,5 > 2,1 mm jaune)<br>• témoins lumineux (Leds) : présence tension, charge batterie | | | | | |

## Onduleurs Easy UPS BVS

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

## Onduleurs Back UPS BX

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Puissance | 750 VA (410 W) | 950 VA (520 W) | 1200 VA (650 W) | 1600 VA (900 W) | 2200 VA (1200 W) |
| Autonomie | autonomie 8,5 mn | autonomie 6,5 mn | autonomie 5 mn | autonomie 6,5 mn | autonomie 8,5 mn |
| référence | BX750MI-FR | BX950MI-FR | BX1200MI-FR | BX1600MI-FR | BX2200MI-FR |
| entrée | • cordon de 1,3 m avec prise FR | | | | |
| sorties | • 3 prises FR/Schuko | • 4 prises FR/Schuko | • 4 prises FR/Schuko | • 4 prises FR/Schuko | • 4 prises FR/Schuko |
| HxLxP | • 160 x 120 x 355 mm | • 160 x 120 x 355 mm | • 190 x 140 x 390 mm | • 190 x 140 x 390 mm | • 190 x 140 x 390 mm |
| poids | • 5,4 kg | • 6,1 kg | • 7,6 kg | • 10,3 kg | • 12,3 kg |

**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

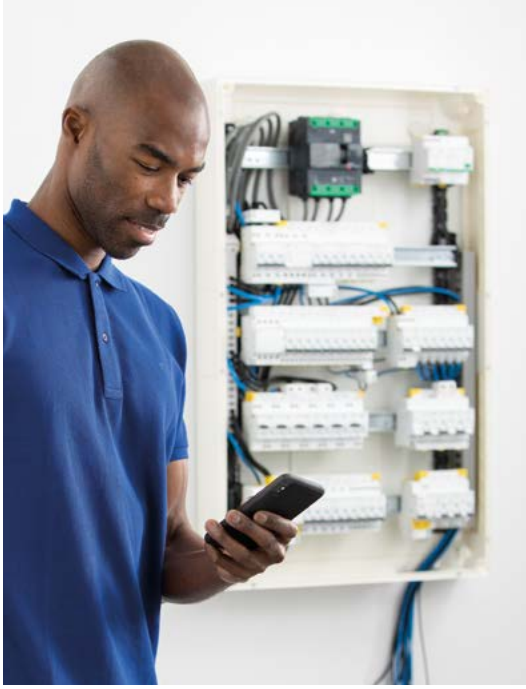
Vision globale du bâtiment, pilotage à distance des services, maintenance proactive… Le fonctionnement de l'écosystème repose sur la connectivité via des logiciels et des applications ergonomiques et pratiques.

### 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.

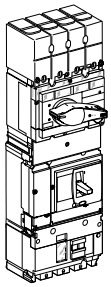
### Simple à intégrer dans un espace réduit

• 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.

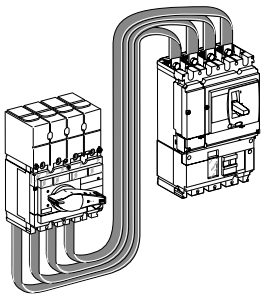
Compact NSX
Micrologic Vigi 4/7

### Facile à raccorder

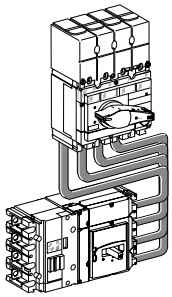
• Raccordements préfabriqués avec l'interrupteur à coupure visible INV.



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 |

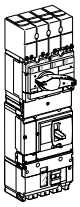
## ComPacT NSX AB

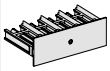
| | calibre | Disjoncteurs différentiels complets | |
|---|---|---|---|
| | | pdc 25 kA | pdc 36 kA |
| 4P 4d Micrologic 4.2 AB | 100 A | C10B44B100 | C10F44B100 |
| | 160 A | C16B44B160 | C16F44B160 |
| | 240 A | C25B44B240 | C25F44B240 |
| 4P 4d Micrologic 4.3 AB | 400 A | - | C40F44B400 |

## PowerTag NSX

| | | Capteurs de mesure sans fil |
|---|---|---|
| 3P+N | ⩽ 250 A | LV434021 |
| | ⩽ 630 A | LV434023 |

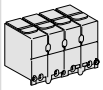
## Accessoires pour association monobloc





interface

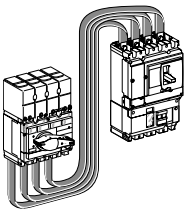
rehausse

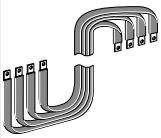


cache-borne long (unitaire)

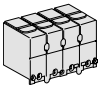
| appareil amont | appareil aval | interface | rehausse | cache-borne long (unitaire) côté amont (INV) | cache-borne long (unitaire) côté aval (NSX) |
|---|---|---|---|---|---|
| INV100/160/250 | NSX100/160/250 | 31066 | - | LV429518 | LV429518 |
| INV400 | NSX100/160/250 | 31067 | LV431064 | LV432594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

## Accessoires pour association côte à côte





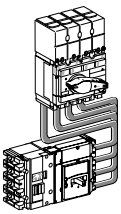
liaisons souples



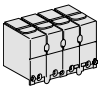
cache-borne long (unitaire)

| 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 | NSX250 | 31093 | LV432594 | LV432594 | LV429518 | LV429518 |
| INV400 | NSX400 | 31072 | LV432594 | LV432594 | LV432594 | LV432594 |

## 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 | LVS04443 | LV429518 | LV429518 | LV429518 | LV429518 |
| INV400 | NSX250 | LVS04445 | 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<br>• signalisation de fin de vie en option avec auxiliaire de report iSR réf. A9L16619 | |

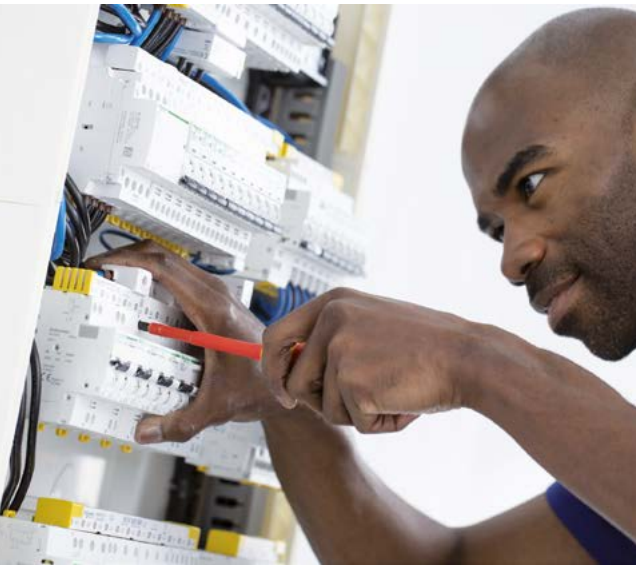
## Parafoudres types 2 et 3 à cartouches débrochables

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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<br>• 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



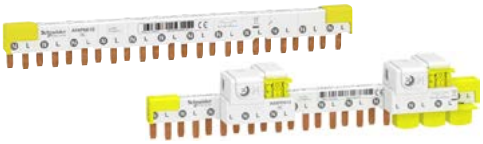
## Un nouveau standard de la distribution terminale

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

## iDD40 - Disjoncteurs différentiels "têtes de groupes"

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

## iDT40 - Disjoncteurs

| 1P+N<br>courbe C | Vis / vis<br>iDT40T<br>6 kA | <br>iDT40N<br>10 kA | Auto / vis<br>iDT40T XA<br>6 kA | <br>iDT40N XA<br>10 kA | Auto / auto<br>iDT40T XA<br>6 kA | <br>iDT40N XA<br>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<br>courbe C | Vis / vis<br>iDT40T<br>6 kA | <br>iDT40N<br>10 kA | Auto / vis<br>iDT40T XA<br>6 kA | <br>iDT40N XA<br>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<br>N L | <br>A9XPN612 | A9XPN624 | A9XPN648 | <br>A9XPP606 | A9XPP612 | A9XPP624 |
| 3 (P+N)<br>N L1 N L2 N L3 | <br>A9XPN712 | A9XPN724 | A9XPN748 | <br>- | 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

# Acti9 IC+ - Interrupteur Astro Bluetooth

## Un appareil 3 en 1

IC+ intégre les fonctionnalités de :
-un contacteur avec déclenchement au zéro de tension (pour éviter les courants d'appels),
- un interrupteur crépusculaire Astro,
- un interrupteur horaire programmable.

C'est une solution facile à utiliser, compacte et numérique pour optimiser les consommations d'énergie et gagner en confort.

Il permet d'optimiser les opérations quotidiennes essentielles, telles que la gestion de l'éclairage, du ballon d'eau chaude, des pompes de piscine, de la ventilation, de la sécurité…

## Performant

- Endurance supérieure à 200 000 cycles.
- 3 manières d'activer le contact de sortie :
- par calcul automatique des heures de lever et de coucher du soleil selon les paramètres géographiques configurés par l'utilisateur (ne nécessite pas de cellule) : la fonction **Astro**
- par les plages **horaires** définies par l'utilisateur,
- par le **contact** d'entrée piloté par un interrupteur, un bouton-poussoir, un contact Heure Creuse / Heure Pleine…

## Programmation intuitive et conviviale

- Téléchargement du logiciel eSetup en scannant le QRcode en face avant du produit.
- Possibilité de créer la programmation à l'avance et de l'implémenter plus tard sur site.
- Mémorisation de plusieurs programmes.
- Visualisation des plannings hebdomadaires.
- Liaison bluetooth entre votre smartphone et l'interrpteur Astro IC+.

## Multiple charges pilotables

- Résistive (chauffe eau…) : 20 A / 4800 W
- Inductive (moteur…) : 20 A / 4800
- Capacitive (éclairage LED…) : 1200 W

## Souplesse d'utilisation

- Possibilité de déroger manuellement aux plages programmée.

## Les autres appareillages pour le pilotage de l'éclairage

Minuteries, interrupteurs horaires électromécaniques, interrupteurs horaires programmables, interrupteurs crépusculaires

- Ils permettent d'optimiser la consommation d'énergie en gérant la commande de l'éclairage en fonction de divers paramètres :
- l'heure, le jour ou la date,
- une durée limitée donnée,
- le déplacement ou la présence de personnel,
- le niveau de luminosité,
- l'apport de lumière extérieure.
- Ils permettent en outre d'améliorer le confort au quotidien par :
- une automatisation des tâches d'allumage / extinction,
- l'ajustement manuel ou automatique du niveau d'éclairement.

## Interrupteur astro multifonction Bluetooth

**A9C1B120**

- largeur : 2 pas de 9 mm
- tension d'alimentation : 230 V CA ± 20 % (consommation < 0,5 W)
- courant nominal d'emploi (Ie) : 20 A
- raccordement par bornes à cage pour câble rigides ou souples
- 1 canal

## Minuteries

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| MIN<br>électromécanique | MINs<br>électronique silencieuse | MINp<br>électronique silencieuse avec préavis d'extinction | MINt<br>électronique silencieuse avec préavis d'extinction et fonction télérupteur |
| **15363** | **CCT15232** | **CCT15233** | **CCT15234** |

## Interrupteurs horaires électromécaniques

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| 1 canal<br>60 minutes | 1 canal<br>24 h<br>sans réserve de marche | 1 canal<br>24 h<br>100 h de réserve de marche | 1 canal<br>24 h<br>150 h de réserve de marche | 1 canal<br>7 jours |
| **CCT15338** | **15335** | **15336** | **CCT15365** | **15331** |

## Interrupteurs horaires programmables

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| 1 canal<br>7 jours<br>compact | 1 canal<br>7 jours | 2 canaux<br>7 jours |
| **CCT15854** | **CCT15441** | **CCT15443** |

## Interrupteurs crépusculaires

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| 1 canal<br>cellule murale extérieure | 1 canal<br>avec programmation horaire<br>cellule murale extérieure | 1 canal<br>astro avec programmation horaire |
| **CCT15369** | **CCT15483** | **CCT15225** |

### Retrouvez toutes les offres

#### minuteries

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

#### interrupteurs crépusculaires et astronomiques

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

#### interrupteurs horaires programmables

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

# 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

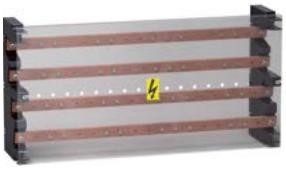
• Répartiteurs pour Compact.
• Montage direct sur les platines des appareils ou sur rail.

### 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.

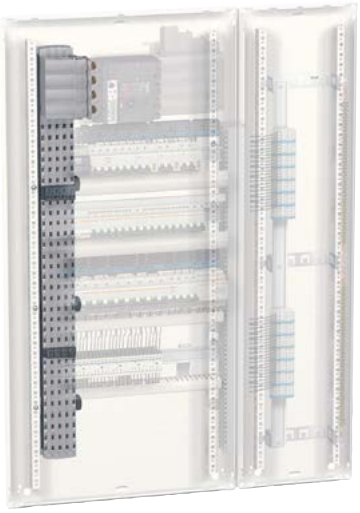
### Linergy BS

• 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

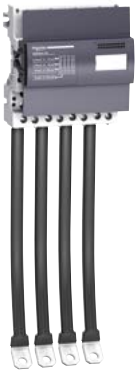
| 10 trous | 13 trous | 14 trous |
|---|---|---|
| LGY112510 | LGY116013 | LGY125014 |
| 100 A | 160 A | 250 A |

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 160 A | tétrapolaire 63 A | tétrapolaire 125 A | tétrapolaire 160 A |
|---|---|---|---|
| LVS04031 | arrivée par le haut LVS04040<br>arrivée par le bas LVS04041 | LVS04045 | LVS04046 |

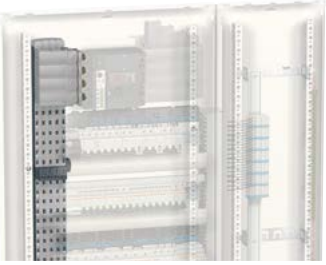
## Linergy FM
Répartiteurs de rangée à connexion rapide

| 63 A | 80 A | 160 A | 200 A | | | 200 A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4P | 4P | 4P | 2P | 3P | 4P | 4P |
| LVS04008 | LVS04004 | LVS04018 | LVS04012 | LVS04013 | LVS04014 | LVS04026 |
| 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

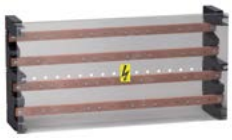
| 3P | 4P |
|---|---|
| pour ComPacT NSXm | |
| LVS04038 | LVS04039 |
| pour ComPacT NSX | |
| LVS04033 | LVS04034 |

## Linergy BW
Jeu de barres isolé



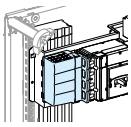
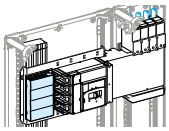
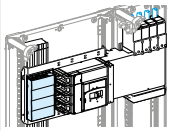
| | 125 A | | 160 A | | 250 A | | 400 A | | 630 A | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3P | LVS04103 | LVS04107 | LVS04111 | LVS04116 | LVS04112 | LVS04117 | LVS04113 | LVS04118 | LVS04114 | LVS04119 |
| 4P | LVS04104 | LVS04108 | LVS04121 | LVS04126 | LVS04122 | LVS04127 | LVS04123 | LVS04128 | LVS04124 | LVS04129 |

## Linergy BS
Répartiteurs étagés



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

### Blocs d'alimentation avec liaisons pour appareil horizontal

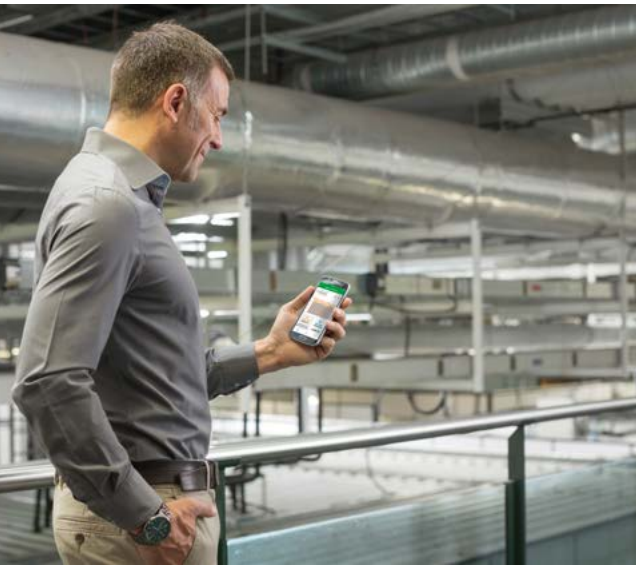




| | | | |
|---|---|---|---|
| références | 04060 (1) | 04070 | 04071 |
| appareillage fixe | • NSX100/250<br>• INS-INV250 | • NSX400<br>• INS-INV 320/400 | • NSX630<br>• INS-INV 500/630 |

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

(1) Non compatible avec le jeu de barres 125 A

# 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

Bloc d'éclairage de sécurité

Exiway Light link, voir page 115

Capteur de température

PowerTag Ambient

Serveur de tableau Ethernet

EcoStruxure Panel Server

### EcoStruxure Energy Hub Essential pour l'utilisateur

- Basé sur un abonnement Cloud, ce logiciel alerte en temps réel sur le fonctionnement des équipements et sur les consommations par usages, par énergies (eau, gaz, électricité, énergies renouvelables), et par surface..

### 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<br>amont<br>**A9MEM1561**<br>aval<br>**A9MEM1562** | ⩽ 63 A<br>amont<br>**A9MEM1571**<br>aval<br>**A9MEM1572** | ⩽ 63 A<br>amont<br>**A9MEM1521**<br>aval<br>**A9MEM1522** | ⩽ 63 A<br>amont<br>**A9MEM1541**<br>aval<br>**A9MEM1542** | ⩽ 63 A<br>**A9MEM1560** | ⩽ 63 A<br>**A9MEM1570** | ⩽ 160 A<br>**A9MEM1580** | ⩽ 250 A<br>**LV434021**<br>⩽ 630 A<br>**LV434023** | 200 A<br>**A9MEM1590**<br>600 A<br>**A9MEM1591**<br>1000 A<br>**A9MEM1592**<br>2000 A<br>**A9MEM1593** |
| liaison radio-fréquence avec EcoStruxure Panel Server | | | | | | | | |

## 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<br>• 1 entrée 230 Vca pour contact sec NO/NF 230 Vca<br>• 1 sortie 230 Vca pour circuit 2 A max. 230 Vca | • module de surveillance d'un circuit<br>• 2 entrées 230 Vca pour contact sec NO/NF 230 Vca | • sonde de température<br>• plage : - 30 à +55°C<br>• toutes les 2 minutes | • contact auxiliaire OF/SD sans fil<br>• pour ComPacT NSXm | • pour ComPacT NSX et NS |
| liaison radio-fréquence avec EcoStruxure Panel Server | | | | |

## Serveurs de tableaux Ethernet
radio-fréquence

| | EcoStruxure Panel Server | |
|---|---|---|
| | | |
| | Entry | Universal |
| | **PAS400** | **PAS600** |
| port RJ45 | 1 | 2 |
| capacité équipements sans fil | jusqu'à 20 | jusqu'à 40 |

## Acti9 iEM - Compteurs d'énergie

| | monophasés | | | | | triphasés | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | jusqu'à 45 A | | | jusqu'à 100 A | | jusqu'à 63 A | | jusqu'à 125 A | | avec TI souple |
| | | | | | | | | | | |
| | iEM2000 | iEM2010 | iEM2055 | iEM22435 | iEM2455 | iEM3100 | iEM3155 | iEM3350 | iEM3355 | iEM3555 |
| | **A9MEM2000** | **A9MEM2010** | **A9MEM2055** | **A9MEM2435** | **A9MEM2455** | **A9MEM3100** | **A9MEM3155** | **A9MEM3350** | **A9MEM3355** | **A9MEM3555** |
| MID (EN50470) | ■ (classe B) | ■ (classe B) | ■ (classe B) | ■ (classe B) | ■ (classe B) | - | ■ (classe B) | - | ■ (classe B) | - |
| communication | - | - | Modbus | Modbus | RS485 | - | Modbus | Modbus | Modbus | Modbus |
| multitarif | - | - | ■ (2 tarifs) | 2 tarifs | 2 tarifs | - | ■ | - | ■ | ■ |
| sortie statique | - | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | | | |

### 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

**EcoStruxure Panel Server**
- sur le site web : se.com/fr/pnls
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/pnls

# 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

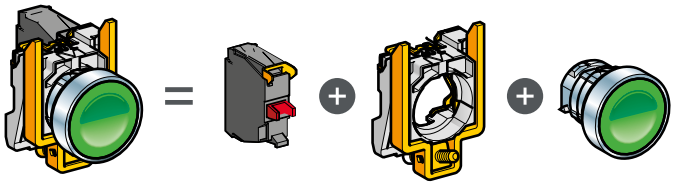
**Colerette métallique**
• Idéale pour les environnement sévères, spécialement les applications nécessitant une bonne résistance aux chocs et aux vibrations.

### 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

**Retrouvez toute l'offre Linergy**
• sur le site web : se.com/fr/lyd
• sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/lyd

## 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

## Bouchon

ZB5SZ3

pour obturer un emplacement vide dans une boîte

## Boîtes vides

XALD01

XALD02

XALD03

## Boîtes avec coup de poing Arrêt d'urgence

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

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

### Retrouvez l'essentiel des offres Harmony

**Boutonnerie métallique Harmony XB4**
- sur le site web : se.com/fr/xb4
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/xb4

**Boutonnerie plastique Harmony XB5**
- sur le site web : se.com/fr/xb5
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/xb5

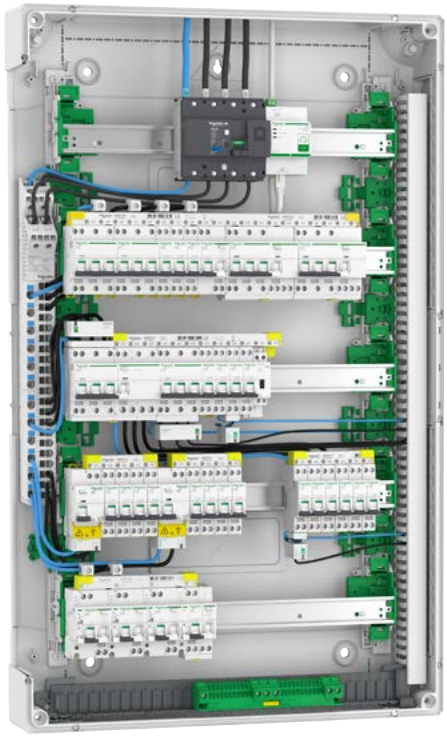
**Boîtes à boutons Harmony XAL**
- sur le site web : se.com/fr/xal
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/xal

# PrismaSeT XS - Coffrets jusqu'à 125 A

## La tranquilité d'esprit pour les installations jusqu'à 125 A

Les coffrets PrismaSeT XS apporte une solution classe 2 de 13 à 144 modules.

Les coffrets 24 modules de large peuvent accueillir un disjoncteur d'arrivée NG125 sur rail ou une platine en lieu et place de 2 ou 3 rangées.



## Large choix

- 13, 18 et 24 modules
- Encastré et en saillie
- 1 à 6 rangées
- 2 finitions de portes

- pour voir l'apparaillage : porte transparente (coffrets 24 mod.) porte fumée (coffrets 13 & 18 mod.)
- pour plus de discrétion : porte opaque

## Grand confort de câblage

- Châssis démontable.
- Rail DIN déclipsables pour les coffrets 24 modules.
- Entraxe des rails DIN ajustables : 125, 150 ou 175mm.
- Plus grand espace de câblage et accessoires inclus dans les coffrets 24M.
- Connexion facilité sur les borniers de terre grâce aux trous non alignés.
- Entrées de câbles démontables en haut et en bas des coffret.

## Distribution verticale grâce au VDIS

- Accès frontal direct aux bornes.
- Raccordement rapide des têtes de groupes.
- Installation sur le côté du coffret pour dégager de l'espace sur les rails DIN.
- Haute fiabilité des connexions grâce aux bornes sans vis.
- Technologie par enfichage pour des raccordements sans outils.
- Connexions rapides jusqu'à 16 mm².

| | Coffrets 13 modules | | | | Coffrets 18 modules | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| capacités | 1 rangée<br>13 modules | 2 rangées<br>26 modules | 3 rangées<br>39 modules | 4 rangées<br>52 modules | 1 rangée<br>18 modules | 2 rangées<br>36 modules | 3 rangées<br>54 modules | 4 rangées<br>72 modules |
| courant assigné | 63 A | 63 A | 90 A | 90 A | 90 A | 90 A | 125 A | 125 A |
| coffrets en saillie | LVSXT113 | LVSXT213 | LVSXT313 | LVSXT413 | LVSXT118 | LVSXT218 | LVSXT318 | LVSXT418 |
| coffrets encastrés | LVSXS113 | LVSXS213 | LVSXS313 | LVSXS413 | LVSXS118 | LVSXS218 | LVSXS318 | LVSXS418 |
| **Portes** | | | | | | | | |
| fumées | LVSXDS113 | LVSXDS213 | LVSXDS313 | LVSXDS413 | LVSXDS118 | LVSXDS218 | LVSXDS318 | LVSXDS418 |
| opaques | LVSXDP113 | LVSXDP213 | LVSXDP313 | LVSXDP413 | LVSXDP118 | LVSXDP218 | LVSXDP318 | LVSXDP418 |

| | | Coffrets 24 modules | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | 1 rangée<br>24 modules | 2 rangées<br>48 modules | 3 rangées<br>72 modules | 4 rangées<br>96 modules | 5 rangées<br>120 modules | 6 rangées<br>144 modules |
| courant assigné | | 125 A | 125 A | 125 A | 125 A | 125 A | 125 A |
| coffret en saillie sans porte | | LVSXT124 | LVSXT224 | LVSXT324 | LVSXT424 | LVSXT524 | LVSXT624 |
| coffret encastré avec porte | opaque | - | LVSXG224 | LVSXG324 | LVSXG424 | LVSXG524 | LVSXG624 |
| | transparente | - | LVSXH224 | LVSXH324 | LVSXH424 | LVSXH524 | LVSXH624 |
| **Portes pour coffrets en saillie** | | | | | | | |
| transparentes | | LVSXDT124 | LVSXDT224 | LVSXDT324 | LVSXDT424 | LVSXDT524 | LVSXDT624 |
| opaques | | LVSXDP124 | LVSXDP224 | LVSXDP324 | LVSXDP424 | LVSXDP524 | LVSXDP624 |

| | Panneaux de contrôle | | Bloc de commande |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | monophasé | triphasé | mono ou triphasé |
| platine de branchement | LVSXY724 | LVSXY624 | LVSXY024 |
| installation | dans un coffret 24 modules en saillie ou encastré en lieu et place de plusieurs plastrons et rails | | |
| encombrement | 2 rangées | 3 rangées | 2 rangées |

**Retrouvez toute l'offre PrismaSeT XS**

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

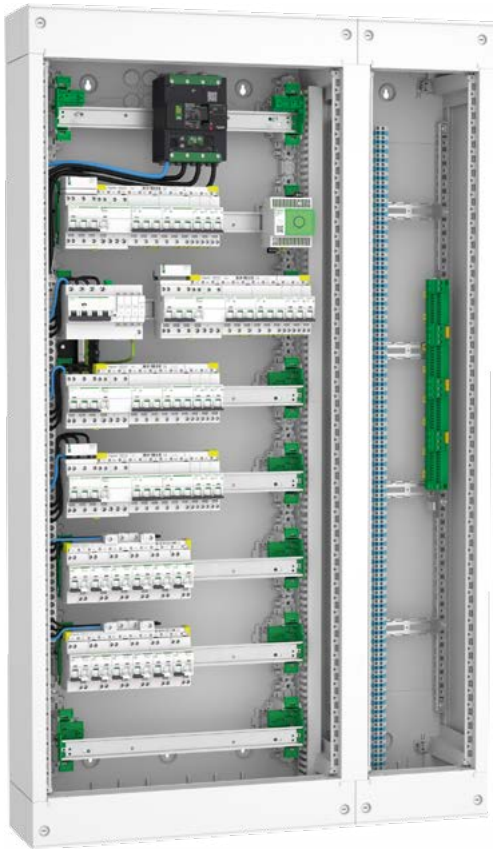
# PrismaSeT S - Coffrets métallo-plastiques

## Un système complet adapté aux bâtiments tertiaires

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.



## Grand confort de câblage pour les électriciens et les tableautiers.

- Les 4 cotés des coffrets sont démontables pour une meilleure accessibilité.
- Les rails DIN sont :
- compatibles avec les répartiteur pour l'installation d'appareillages embrochables Resi9 XE,
- déclipsables,
- avec un entraxe ajustable
- Bornier adapté au cablage des parafoudres.
- Accessoires de câblage inclus.

## Coffrets avec gaine pré-assemblés

- 3 références : 6 à 8 rangées.
- Réversible : gaine à droite ou à gauche.
- Une solution qui permet de dissocier le câblage du coffret de la répartition des charges (borniers verticaux).
- Une solution pour optimiser l'espace à l'intérieur du coffret.
- L'appareil d'arrivée peut également être installé dans la gaine latérale.

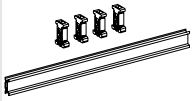
## Adapté à la répartition verticale avec Acti9 VDIS 160

- Répartiteur vertical 3P+N
- Il facilite le raccordement de l'appareil d'arrivée (comme le NSXm) grâce aux câbles flexibles fournis.
- Il permet une répartition rapide et simple vers les têtes de groupe grâce à un accès direct et frontal aux bornes de raccordement.

# PrismaSeT S

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

## Installation ComPacT NSXm en coffret

| horizontalement sur platine | verticalement sur rail DIN |
|---|---|
| |  |
| LVSSY801 | LVS04227 |
| • unité fonctionnelle pour ComPacT NSXm<br>• installation en lieu et place d'une rangée du plastron de 175 mm de haut | • 4 rehausses + 1 rail (L = 432 mm ) à couper<br>• permet l'installation d'appareillages modulaires à coté d'un NSXm quand il est installé sur un rail en position basse |

## Installation ComPacT NSXm ou NSX en gaine

LVSSY802

• unité fonctionnelle pour ComPacT NSXm et NSX jusqu'à 160 A
• installation en lieu et place du plastron de 325 mm de haut

**Retrouvez toute l'offre PrimaSeT S**

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

# Mureva - Coffrets étanches

## Des solutions tout terrain

Mureva 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 Mureva permettent de conjuguer performance, gain de temps, et efficacité.

### Des coffrets plus durables

- 20% de plastique recyclé
sur toute la gamme de coffrets Mureva

## Mureva

- 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.

## Mureva XT spécial extérieur (camping…)

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

## Toutes les solutions d'équipements étanches portent désormais le même nom : Mureva

- Les offres de coffrets Mini Kaedra, Kaedra et Kaedra XT et de prises industrielles Pratika deviennent Mureva
- C'est aussi :
- de l'appareillage : Mureva Styl
- des boîtes de dérivation : Mureva Box
- des conduits rigides : Mureva Tube
- des conduits souples : Mureva Flex
- des accessoires d'installation : Mureva Fix
- Les références des coffrets Mureva changent avec l'ajout de la lettre M à la fin (exemple : 13153 devient 13153M)
- Les références des prises industrielles ne changent pas.
- Les collecteurs de terre et les borniers compatibles avec les coffrets Mureva sont les mêmes que ceux de la gamme Resi9 et PrismaSeT S et XS.

## Des coffrets performants

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

## Coffrets 12 modules

| 1 rangée | 2 rangées | 3 rangées |
|---|---|---|
| 13962M | 13964M | 13966M |
| 12 mod. | 24 mod. | 36 mod. |
| 63 A | 63 A | 125 A |

## Coffrets 18 modules

| 1 rangée | 2 rangées | 3 rangées | 4 rangées |
|---|---|---|---|
| 13963M | 13965M | 13967M | 13968M |
| 18 mod. | 36 mod. | 54 mod. | 72 mod. |
| 90 A | 90 A | 125 A | 125 A |

## Coffrets avec interface 12 modules

| 1 rangée + 1 ouverture | 2 rangées + 3 ouverture | 3 rangées + 4 ouverture |
|---|---|---|
| 13970M | 13971M | 13972M |
| 12 modules | 24 modules | 36 modules |
| 90 A | 90 A | 125 A |

## Coffrets d'interface

| 3 ouverture 90 x 100 mm | 4 ouverture 90 x 100 mm |
|---|---|
| 13973M | 13974M |
| • 63 A | • 63 A |

## Coffrets avec ouvertures 90 x 100 mm

| 2 ouvertures 5 modules | 4 ouvertures 8 modules | 3 ouvertures 12 + 1 modules | 6 ouvertures 12 + 1 modules | 8 ouvertures 18 + 1 modules |
|---|---|---|---|---|
| 13153M | 13154M | 13155M | 13156M | 13157M |
| 63 A | 63 A | 63 A | 63 A | 90 A |

## Mureva 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 |
| 4 modules | 8 modules | 12 modules | 16 modules | 24 modules | 32 modules | 48 modules |
| 32 A | 40 A | 63 A | 63 A | 90 A | 90 A | 125 A |

## Mini coffrets de 3 à 12 modules

| 3 modules | 4 modules | 6 modules | 8 modules | 12 modules |
|---|---|---|---|---|
| 13956M | 13957M | 13958M | 13959M | 13960M |
| 32 A | 63 A | 63 A | 63 A | 63 A |

## Accessoires

kit d'association
13934

pattes de fixation murale
13935

## Mureva - Socles de prise

| | | inclinées | droites |
|---|---|---|---|
| **200-250 Vca** - capot couleur bleu | | | |
| 16 A | 2P+T | PKY16F723 | PKY16G723 |
| 32 A | 2P+T | PKY32F723 | - |
| **380-415 Vca** - capot couleur rouge | | | |
| 16 A | 3P+T | PKY16F734 | - |
| | 3P+N+T | PKY16F735 | PKY16G735 |
| 32 A | 3P+T | PKY32F734 | - |
| | 3P+N+T | PKY32F735 | PKY32G735 |

### Retrouvez toutes l'offre Mureva

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

**Prises et coffrets pour prises**
- sur le site web : se.com/fr/murp
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/murp

# PrismaSeT Pack - Enveloppes métalliques

## Coffrets et armoires métalliques pour des tableaux électriques performants dans les petits bâtiments tertiaires et commerciaux

PrismaSeT G Pack 250 est une solution simple et évolutive pour des installations électriques jusqu'à 250 A.

Cette offre vous permet de répondre de manière simple et adaptée à des contraintes importantes de sécurité, de continuité de service et de performance électrique.

### Facile à choisir

- Des solutions en peu 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.

### 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.

## PrismaSeT Pack 250

| | Coffrets 24 modules | | | | | | Armoires 24 modules | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Coffrets ou armoires | LVS08064 | LVS08065 | LVS08066 | LVS08067 | LVS08068 | LVS08069 | LVS08072 | LVS08073 | LVS08074 |
| capacité | 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. |

+ 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

### Portes pour coffrets et armoires

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| transparentes | LVS08134 | LVS08135 | LVS08136 | LVS08137 | LVS08138 | LVS08232 | LVS08232 | LVS08233 | LVS08234 |
| opaques | LVS08124 | LVS08125 | LVS08126 | LVS08127 | LVS08128 | LVS08222 | LVS08222 | LVS08223 | LVS08224 |

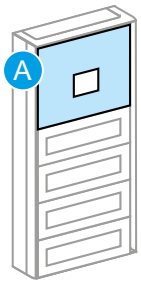
### Gaines

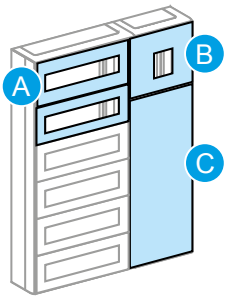
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LVS08174 | LVS08175 | LVS08176 | LVS08177 | LVS08178 | LVS08179 | LVS08272 | LVS08273 | LVS08274 |

### Portes pour gaines

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| transparentes | - | - | - | LVS08197 | LVS08198 | LVS08292 | LVS08292 | LVS08293 | LVS08294 |
| opaques | LVS08184 | LVS08185 | LVS08186 | LVS08187 | LVS08188 | LVS08282 | LVS08282 | LVS08283 | LVS08284 |

### Unités fonctionelles pour le montage de l'appareil de tête




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| appareil de tête | interrupteur INS40-160 disjoncteur C120, NG125 | interrupteur ou disjoncteur NSXm 160 | disjoncteur NSX100/250 | interrupteur INS250 ou INV250 | disjoncteur NSXm160 | disjoncteur NSX100/250 | interrupteur INV250 |
| A | LVS03260 | LVS03261 | LVS03030 + LVS03232 + LVS03802 | LVS03264 | LVS03001 x2 + LVS03203 x2 | LVS03001 x2 + LVS03203 x2 | LVS03267 |
| B | - | - | - | - | LVS03011 + LVS03811 + LVS03214 | LVS03050 + LVS03253 | |
| C | - | - | - | - | plastrons pleins selon la hauteur de la gaine<br>50 mm : LVS03811<br>150 mm : LVS03813<br>200 mm : LVS03814<br>300 mm : LVS03816<br>450 mm : LVS03817 | | |

**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)

# EcoStruxure Energy hub - Logiciel cloud de gestion énergétique des bâtiments

## Solution pour collecter, stocker, visualiser et rapporter automatiquement les données de performance de votre bâtiment

### Connexion aux équipements et à l'application

• EcoStruxure Energy Hub se connecte aux compteurs d'électricité et d'énergie, aux capteurs, aux disjoncteurs intelligents et aux relais via le serveur de tableaux Ethernet Ecostruxure Panel Server.
• Ce serveur s'installe rapidement, offre une sécurité de bout en bout et une évolutivité constante.
• Cette solution permet de gérer un site unique ou des intsllations multi-sites.

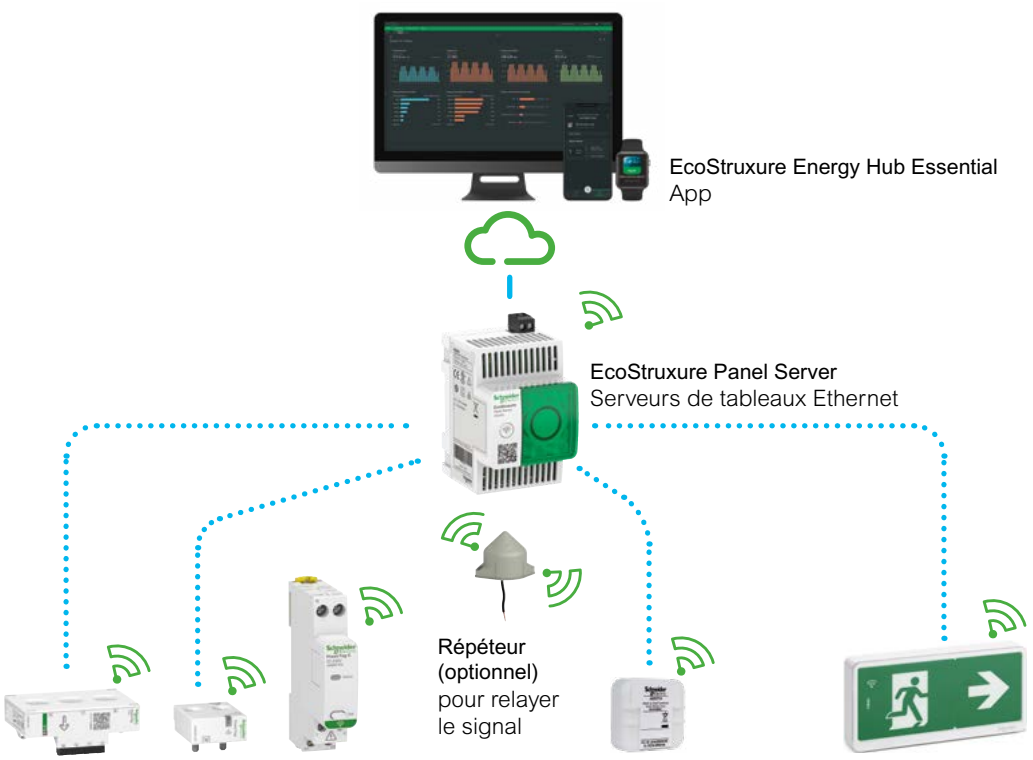
### Accessible via le web ou l'application mobile

• EcoStruxure Energy Hub est une application web moderne basée sur le cloud, accessible depuis tous les navigateurs.
• Il est également possible d'accéder aux données via l'application mobile iOS ou Android disponible sur Apple Store et Google Play.

### Cybersécurité

EcoStruxure Energy Hub est développé selon les meilleures pratiques en matière de cybersécurité et de confidentialité des données :

• conforme aux procédures du cycle de vie du développement sécurisé 2.0, et à la norme IEC62443,
• accès utilisateur basé sur des rôles,
• conforme avec la RGPD,
• protocole HTTPS pour la communication entre l'application et le cloud,
• chiffrement des données en transit et au repos,
• vérification de l'authenticité des appareils pour tous les équipements connectés au cloud,
• hébergement sécurisé dans un centre de données ISO27001.



## Modules d'abonnement

| nombre d'équipe-ments | durée | Sensibilisation à l'énergie et conformité | Analyse de la performance énergétiqu | Facturation de l'énergie aux locataires | Surveillance de la distribution électrique et alarme | Energy & Electrical Bundle<br>Energy Awareness & Compliance, Energy Performance Analysis, Electrical Distribution Monitoring & Alarming |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 an | PSWEOECCALT12A | PSWEOENUALT12A | PSWEOTENBLT12A | PSWEOEDMALT12A | PSWEOENPBLT12A |
| | 3 ans | PSWEOECCALT36A | PSWEOENUALT36A | PSWEOTENBLT36A | PSWEOEDMALT36A | PSWEOENPBLT36A |
| 10 | 1 an | PSWEOECCALT12C | PSWEOENUALT12C | PSWEOTENBLT12C | PSWEOEDMALT12C | PSWEOENPBLT12C |
| | 3 ans | PSWEOECCALT36C | PSWEOENUALT36C | PSWEOTENBLT36C | PSWEOEDMALT36C | PSWEOENPBLT36C |
| 100 | 1 an | PSWEOECCALT12E | PSWEOENUALT12E | PSWEOTENBLT12E | PSWEOEDMALT12E | PSWEOENPBLT12E |
| | 3 ans | PSWEOECCALT36E | PSWEOENUALT36E | PSWEOTENBLT36E | PSWEOEDMALT36E | PSWEOENPBLT36E |

**Retrouvez toute l'offre EcoStruxure Energy hub**

- sur le site web : Page EcoStruxure Energy Hub
- sur le catalogue en ligne : flipbook.se.com/gamme/eeh

# SpaceLogic Eco CVC - Solution packagée pour les applications de chauffage et de climatisation

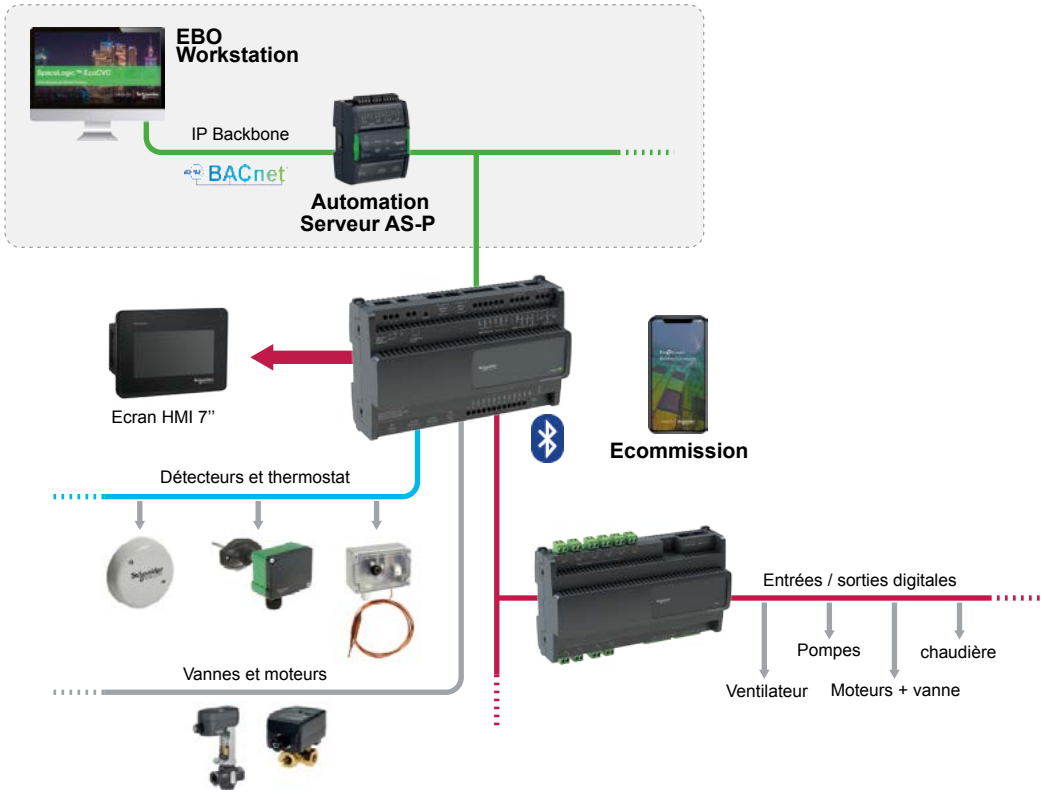
## Solution totalement paramétrable (sans outils de programmation ) et adaptée à une large gamme d'applications CVC

• Idéale pour les applications de chauffage et de climatisation sans outils de programmation.

• Plug and Play avec des équipements et des programmes éprouvés, à la pointe des développements de Schneider Electric.

• Pas de programmation et des applications préconfigurées pour un gain de temps dans la mise en service et la conception.

• Communication sans fil Bluetooth pour une mise en service et un paramétrage de l'installation en se connectant directement au contrôleur avec l'application mobile.




## Caractéristiques

- Entrées et sorties pour la connexion des capteurs et des commandes CVC
- Connectivité sans fil Bluetooth
- Room Bus pour connecter le module relais
- Module relais pour extensions des E/S
- TVDA pour les unités de traitement d'air et chaufferie, de simples à complexes
- Connexion facile à une solution de Gestion Technique du Bâtiment (GTB)
- Solution Plug and Play
- Téléchargement des applicatifs locaux ou distants pour optimiser le temps

**Retrouvez toute l'offre SpaceLogic Eco CVC**

- sur la brochure : Brochure SpaceLogic EcoCVC

# 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

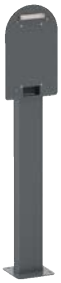
| | sans compteur | avec compteur MID classe1 | |
|---|---|---|---|
| | • avec interrupteur différentiel type Asi installé dans la borne | • avec interrupteur non différentiel installé dans la borne | • avec interrupteur différentiel type Asi installé dans la borne |
| prise T2s | EVB3S07N4A | EVBS07N40M | EVB3S07N4AM |
| prises T2s + domestique<br>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<br>• 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<br>usage simultané impossible | EVB3S22N4E | EVB3S22N4EA | EVB3S22N4EB |

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

## Pieds



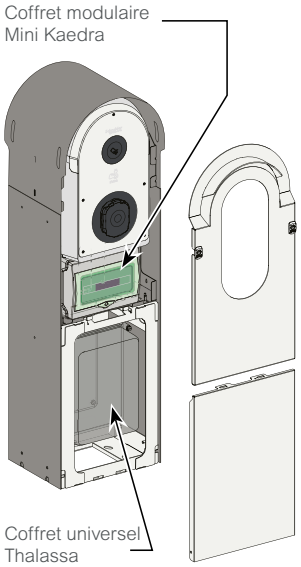
| EVA1PBS1 | EVA1PBS2 | EVA1PCS2 |
|---|---|---|
| • pour 1 borne | • pour 2 bornes | • kit pour transformer un pied 1 borne en pied 2 bornes |
| • dimensions (mm)<br>- pied : 1383 x 285 x 73<br>- embase : 220 x 220 | | |

**Retrouvez toute l'offre EVlink 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

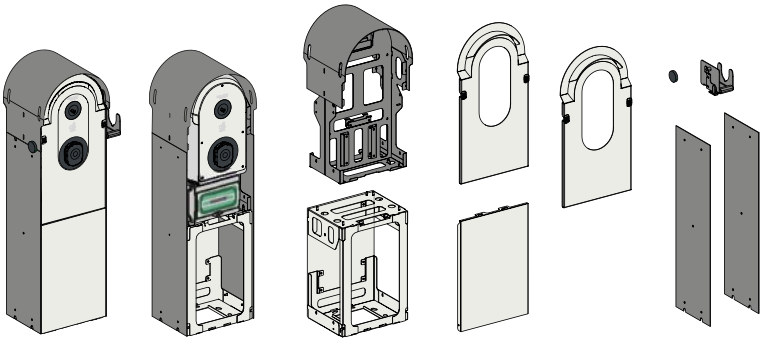
## Astucieux

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




## Pratique à installer

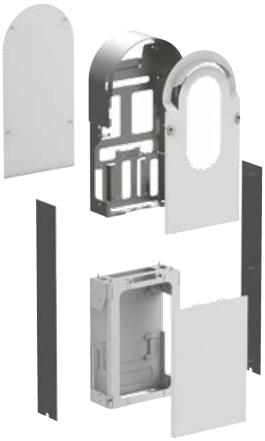
• L'assemblage des différentes parties composant une borne peut être réalisé sur place par un technicien seul.
• Les bornes peuvent aussi être assemblées en atelier et manipulées avec des élingues.



## Habillages métalliques

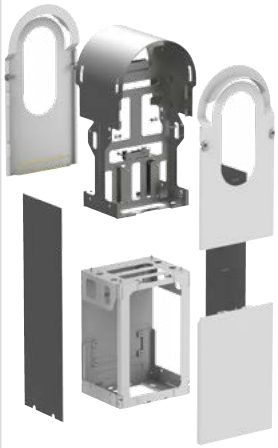
mural
pour 1 borne

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

13960M

coffret Mini Mureva
- 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

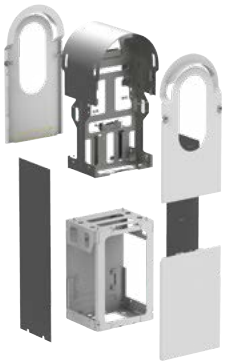
**Retrouvez toute l'offre EVlink Pro AC**

- 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 Mureva — 13960M 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 |
| référence | SMVS750CAI | SMVS1000CAI | SMVS1500CAI | SMVS2000CAI | SMVS3000CAI |
| entrée | cordon d'alimentation et prise C14 | | | | cordon d'alimentation et 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 de l'état des blocs avec Exiway Light Link

Chaque bloc de sécurité est intégré dans **EcoStruxure Energy Hub Essential** 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-responsables

- 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 | Blocs d'ambiance | Blocs habitation BAEH | Blocs bi-fonctions BAES + BAEH | Blocs d'évacuation DBR |
|---|---|---|---|---|---|
| IP 42 | OVA59110<br>OVA59110P [lot de 20] | OVA59310 | OVA59210 | OVA59430 | - |
| IP 65 | OVA59111 | OVA59311 | OVA59211 | OVA59431 | OVA59132 |

### Exiway Smartbeam / Exiway Smart DUO

| | Bloc d'évacuation<br>BAES EVAC | Blocs d'ambiance<br>BAES AMB | Blocs d'ambiance à phares<br>BAES AMB |
|---|---|---|---|
| IP 42 | OVA59106 | OVA59303 | - |
| IP 65 | - | - | OVA48020 |

## Blocs autonomes SATI connectables sans fil
Communication Zigbee

### Exiway Light link

| | Blocs d'évacuation | Blocs d'ambiance | Blocs habitation BAEH | Blocs bi-fonctions BAES + BAEH | Blocs d'évacuation DBR |
|---|---|---|---|---|---|
| IP 42 | OVA59130 | OVA59330 | OVA59230 | OVA59430 | - |
| IP 65 | OVA59131 | OVA59331 | OVA59231 | OVA59431 | OVA59132 |

## Serveurs de tableaux Ethernet
EcoStruxure Panel Server

| | Entry | Universal |
|---|---|---|
| | PAS400 | PAS600 |
| port RJ45 | 1 | 2 |
| capacité équipements sans fil | nous consulter | nous consulter |

## App pour l'exploitation
EcoStruxure Energy Hub Essential

téléchargeable sur

- 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.

## Accessoires

| grille de protection | support d'installation en drapeau | |
|---|---|---|
| OVA59824 | OVA53226 | OVA53227 |
| • IK 10 | • fixation au mur | • fixation au plafond |

## Télécommandes

| | OVA59800 | OVA59801 |
|---|---|---|
| capacité | 100 BAES | 250 BAES |
| compatibilité SSI | non | oui |

**Retrouvez toute l'offre Exiway**

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

# Mureva - 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.
• Gamme plus durable avec 20% de plastique recyclé sur la gamme des coffrets Mureva

## Des coffrets tout-en-un

Les coffrets de chantier sont constitués de tous les équipements nécessaires pour être raccordés et fonctionner immédiatement.
• Coffret Mureva étanche (ex Kaedra).
• Prises industrielles Mureva (ex 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<br>• PFR10104<br>• PFR10105<br>• PFR10106<br>• PFR10107 |

### Retrouvez toutes l'offre Mureva

**Coffrets**

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

**Prises et coffrets de chantier**

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

# Thorsman - Outils de chantier

## Des outils pour les professionnels

Un travail de qualité commence avec des outils de qualité.

De plus disposer de bons outils permets
d'optimiser son temps,
d'œuvrer dans de meilleures conditions,
de réduire sa fatigue
et donc de gagner en efficacité.

## Outils portatifs

• Ergonomique :
- facile à utiliser et à lire : affichage numérique, sonores ou lumineux.
- facile à transporter : conception compacte.
- options mains libres.
• Sûrs : les avertissements sonores ou lumineux sont conformes à la protection contre les surcharges CEI 61010, Cat III ou Cat IV.
• Robuste : conçus pour résister aux environnements difficiles grâce à leurs boîtiers en plastique robustes et étuis en caoutchouc.
• Durable : fabriqué pour avoir une longue durée de vie.
• Simple d'utilisation avec des marquages sur produit pour comprendre toutes les fonctionnalités.

## Lampes de chantier

Conçues pour fournir de la lumière naturelle aux chantiers intérieurs ou extérieurs.
Elles disposent de la dernière technologie de LED avec faible consommation d'énergie et des fonctionnalités intégrées.

## Enrouleurs

Les enrouleurs de câbles Thorsman sont conçus pour offrir un confort supérieur
et des fonctionnalités intelligentes telles que :
• des indicateurs LED,
• des poignées ergonomiques,
• une coupure thermique de sécurité
• un tambour fixe.

## Enrouleurs

| | 1 sortie | | 4 sorties | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Extended | | Classic | Advanced | | Professional |
| | IMT33154 | IMT33153 | IMT33145 | IMT33156 | IMT33150 | IMT33161 |
| section des conducteurs | 1,5 mm² | 2,5 mm² | 1,5 mm² | 1,5 mm² | 2,5 mm² | 1,5 mm² |
| longueur câble | 25 m | 25 m | 25 m | 40 m | 25 m | 40 m |

## Projecteurs

| | sur secteur | | | | | sur secteur ou batterie |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | IMT47225 | IMT47226 | IMT47270 | IMT47274 | IMT47275 | IMT47279 |
| connectiques à l'arrière | - | | | • prise 2P<br>• chargeur USB A+C | | • chargeur USB A+C |
| puissance | 20 W | 30 W | 18 W | 35 W | 55 W | 35 W |
| flux lumineux | 2000 lumen | 3000 lumen | 5 niveaux<br>2100 lumen | 5 niveaux<br>4000 lumen | 5 niveaux<br>6800 lumen | 5 niveaux<br>4000 lumen |

## Trépied

IMT47281

permet de supporter
1 ou 2 lampes de chantier
réf. IMT4727x

## Lampes portatives

| | | |
|---|---|---|
| | IMT47238 | IMT47239 |
| degré de protection | IP 20 | IP 54 |
| flux lumineux | 100 / 280 lumen | 125 / 250 lumen |
| temps de fontionnement | 3 h 15 / 8 h | 3 h / 5 h |

## Outils portatifs

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| multimètre numérique 600 V | pince ampèremètrique | testeur de tension | traceur de câbles | thermomètre infrarouge numérique | humidimètre |
| IMT23222 | IMT23214 | IMT23209 | IMT23206 | IMT23207 | IMT23208 |
| • permet de mesurer la tension, le courant et la résistance. | • permet de mesurer la tension, le courant, la résistance, la diode et la continuité | • permet d'indiquer la présence de tension par une indication sonore et visuelle (LED) | • permet détecter et de suivre les circuits électriques dans les murs :<br>- fils électriques,<br>- lignes téléphoniques,<br>- câbles coaxiaux | • permet de mesurer la température de surface sans contact (exemple d'utilisations : automobile, BBQ, radiateurs, fils électriques) | • permet de mesurer le niveau d'humidité dans :<br>- bois carton, papier : 6…60 %<br>- matériaux de construction durcis (plâtre, béton et mortier) : 0,2…2,9 %<br>• mesure également la température ambiante : 0…40 °C |

### Retrouvez toutes l'offre Thorsman

**Enrouleurs**
- sur le site web : se.com/fr/the
- sur le guide en ligne : flipbook.se.com/gamme/the

**Lampes de chantier**
- sur le site web : se.com/fr/tho
- sur le guide en ligne : flipbook.se.com/gamme/tho

**Outils de test**
- sur le site web : se.com/fr/tht
- sur le guide en ligne : flipbook.se.com/gamme/tht

# Appareillages, boîtes, BAES et goulottes - Conditionnement par lot

## Pour gagner du temps sur les chantiers

La livraison des produits en carton de regroupement, sans plastique ni carton individuel permet de :

- minimiser l'impact sur l'environnement,
- faciliter la gestion des emballages sur les chantiers.

## Ovalis Blanc

| Plaques de finition | | Commandes d'éclairage | | Prises 2P+T | | Prises RJ45 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| • 1 poste | • 2 postes horizontaux<br>• entraxe 71 mm | • va-et-vient | • double va-et-vient | • connexion rapide | • affleurante<br>• connexion rapide | • cat 6 blindée grade 2TV |

## Odace Blanc

| Plaques de finition | Commandes d'éclairage | | Prises 2P+T | | |
|---|---|---|---|---|---|
| S523702P | S524204P | S523204P | S523059P | S523049P | S524052P |
| lot de 100 | lot de 100 | lot de 60 | lot de 40 | lot de 40 | lot de 100 |
| • Odace Styl<br>• 1 poste | • va-et-vient | | • 1 repiquage possible | • bornes traversantes, 3 repiquages | • connexion rapide<br>• prises à fixation par vis incompatibles avec les griffes en option |
| | | | • connexion rapide | | |

## Unica Blanc

| Plaques de finition | Support de fixation | Commandes d'éclairage | Prises 2P+T | | Prises RJ45 |
|---|---|---|---|---|---|
| NU400218P | NU7002PCP | NU320318P | NU305918P | NU305218P | NU341918P |
| lot de 100 | lot de 100 | lot de 100 | lot de 100 | lot de 100 | lot de 100 |
| • Unica Pro<br>• 1 poste | • plastique<br>• livré avec capot de protection | • va-et-vient<br>• 10 AX | • connexion rapide | • affleurante<br>• connexion rapide | • Cat. 6 blindé FTP |

## Multifix

Boîtes murales

IMT35228

lot de 300

- profondeur 40 mm
- livrées avec 1 scie cloche ø 68 mm

## Multifix Air

| Boîtes murales | | Boîtes de centre |
|---|---|---|
| IMT35228 | IMT35231 | IMT35233 |
| lot de 300 | lot de 240 | lot de 100 |
| • profondeur 40 mm | • profondeur 47 mm | • profondeur 47 mm |
| • livrées avec 1 scie cloche ø 68 mm | | |

## Mureva Styl

Prises 2P+T

| MUR35031P | MUR35036P | MUR39036P |
|---|---|---|
| lot de 48 | lot de 60 | lot de 60 |
| • montage en saillie | • montage encastré | |
| • connexion rapide | | |

## Repérage

S520006

- lot de 10 planches de 8 autocollants :
- 3 oranges : lave-linge, sèche-linge, lave-vaisselle
- 3 gris : prises commandées
- 1 jaune : four
- 1 vert : congélateur

## Exiway Light

VISIBILITÉ+

OVA59110P

lot de 20

- blocs d'évacuation (45 lm pendant 1 h)
- livré avec 3 pictos par bloc (fuite bas, droite et gauche)
- visibilité + : clignotement si évacuation sans coupure secteur
- IP 42 - IK 09

## Resi9

Goulottes

| R9HPK13 | R9HPK18 |
|---|---|
| lot de 20 | lot de 12 |
| • largeur 13 modules | • largeur 18 modules |

- hauteur : 2600 mm
- composition : corps + capot + cloison + capot ERDF

# 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.

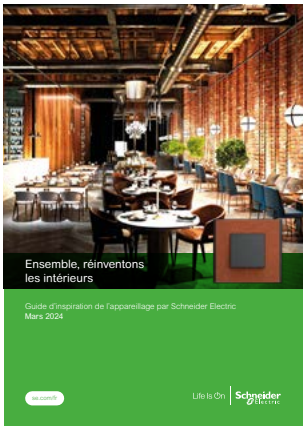
- cliquez sur une références pour consulter la fiches technique et trouver la notice,
- placez des signets pour retrouver vos pages favorite,
- créez un panier et exportez-le,
- tournez les pages d'un coup de molette…

### Commandez dès maintenant le catalogue général de Schneider Electric

se.com/fr/myschneider

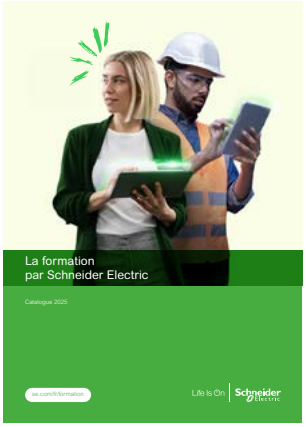
### Consultez ou téléchargez l'ensemble de ces documents

se.com/fr/catalogues



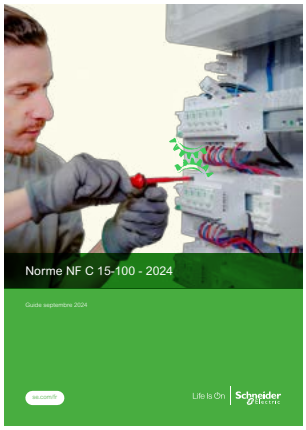

## Guide inspiration

Réinventons ensemble
les intérieurs




## Catalogue Formation

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




## Guide NF C15-100

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

## Catalogue Spacelogic KNX

Solutions pour le smarthome et le smartbuilding

## Guide EVlink

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

## Guide connectivité réseau

Les solutions pour l'interconnexion des réseaux voix, données et images dans les bâtiments.

## Guide Wiser

La solution pour la gestion de l'énergie et du confort pour le logement

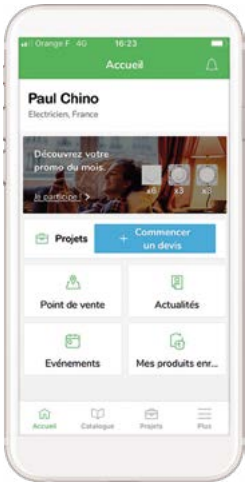
## Guide TAMC

Pour vos chantiers de logements collectifs

# 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**

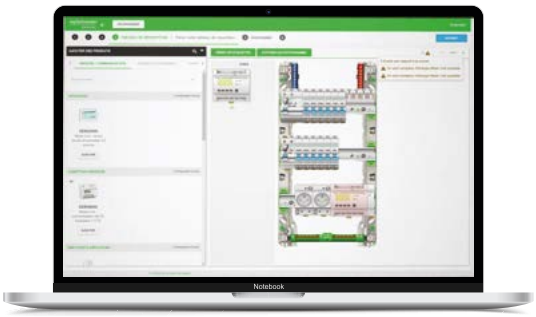
> Connectez-vous ou inscrivez-vous à votre espace client

# 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

© 2024 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

10/2024 - FRAED119036FR

LE TRI FACILE