

Le plus fort, c'est que vous pouvez toujours lui faire confiance

Resi9





## Resi9

# Le plus fort, c'est qu'il vous offre la solution pour tous vos chantiers

[nouveau]

Resi9 c'est la simplicité d'un système unique et complet qui s'adapte à tous vos besoins et à toutes les configurations, en neuf comme en rénovation.

[nouveau]

Avec son appareillage embrochable XE, vous allez découvrir une autre manière de travailler plus sereine, plus détendue.

Resi9 va bien au-delà de sa fonction principale de sécurité des personnes et des biens. Au quotidien, il apporte plus de confort à vos clients. Resi9 leur permet de réaliser des économies d'énergie grâce au suivi de leur consommation et de programmer et piloter à distance l'éclairage ou une charge telle que la pompe de la piscine.

Et pour leur tranquillité d'esprit, le tableau connecté Resi9 saura les alerter au travail ou en vacances en cas de dysfonctionnement.

Alliant la beauté d'un nouveau design et la souplesse d'un tableau électrique connecté sur-mesure, Resi9 permet au tableau électrique de prendre enfin la place qui lui revient au cœur du logement.

## Le plus fort, c'est qu'il vous offre plus de confort à l'installation

Avec Resi9, vous avez le choix de l'appareillage : peignable (XP) ou embrochable (XE). Si vous n'êtes pas déjà un adepte de notre système embrochable, nous sommes sûrs que vous allez le devenir rapidement tant les gains qu'il procure sont nombreux.

#### Avec le système XE, travaillez plus facilement...

L'installation se fait d'un simple geste : montage et connexion électrique sont simultanés avec le répartiteur XE. Le profil arrondi des disjoncteurs permet de dégager un grand espace de travail entre chaque rangée facilitant ainsi le câblage et avec les connexions à ressort, plus besoin de tournevis. Les nouvelles fonctions combinées disponibles en version XE (contacteur, télérupteur, prise modulaire) suppriment les ponts de câblage.

Un tableau avec appareillage XE se modifie facilement : avec le répartiteur XE aucune modification du peigne n'est nécessaire.

#### ... Et en toute sécurité

[nouveau]

[nouveau]

Toutes les manipulations dans le tableau se font sans risque : **aucune partie sous tension n'est accessible** et la distribution électrique est isolée IP2X.

Les connexions automatiques amont/aval apportent une **grande fiabilité aux raccordements** et garantissent un contact parfait dans le temps.

Enfin, pour votre confiance et celle de vos clients, le matériel Schneider Electric répond aux **plus** hauts standards de qualité tant dans sa conception que dans sa fabrication.



#### Le système XP

Les nouveaux interrupteurs différentiels ont tous le même encombrement (format 2 modules) quel que soit leur calibre. Leur raccordement se fait par le bas avec une seule référence de peigne vertical.

La gamme s'enrichit avec des fonctions triphasés.

Les peignes horizontaux monophasés et triphasés bénéficient d'un nouveau design monobloc pour faciliter le montage. Ils sont 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.



## Le plus fort, c'est qu'il est unique et complet

Avec Resi9 et son système d'appareillage embrochable XE, vous n'avez plus de question à vous poser le matin quels que soient vos chantiers de la journée.

Neuf ou rénovation, ajouts de fonctionnalités sur un tableau existant... Resi9 c'est un système unique avec toutes les solutions pour s'adapter à votre façon de travailler.

Pour faciliter la réalisation de vos chantiers, nous avons développé des accessoires (Kit réno XE, UniXE...) qui rendent le **système XE utilisable en rénovation** dans tous les tableaux. Le système est pérenne et permettra de faire évoluer vos tableaux en fonction des nouveaux besoins de vos clients.

Un seul système pour le neuf et la rénovation, c'est moins de stock pour **plus d'efficacité logistique** et de flexibilité.

[nouveau]



## Le plus fort, c'est la confiance qu'il inspire

Resi9 rend la sécurité bien visible pour le bonheur et la tranquillité de toute la famille. Tous les composants du tableau jouent un rôle essentiel garantissant un haut niveau de protection.



#### Disjoncteur différentiel Resi9 type FSI: la protection pour les appareils électroménagers de dernière génération

Le disjoncteur différentiel type FSI est conçu pour les équipements électroménagers équipés de variateur de vitesse et de carte électronique comme le lave-linge ou robot culinaire.

Sa technologie « si » (immunité renforcée) lui permet aussi d'éviter tout déclenchement intempestif des équipements dits sensibles comme le congélateur tel que préconisé dans la NF C 15-100. Le type FSI répond aux normes du type A et peut donc être mis en lieu et place de ce dernier.



#### Parafoudre Resi9: indispensable

Le parafoudre est obligatoire sur une partie de la France.

Un parafoudre Resi9 même en dehors des zones kérauniques, offre une **protection efficace pour protéger le matériel sensible** tel qu'une télévision, un ordinateur,...

Le parafoudre Resi9, c'est une seule référence et une installation simplifiée.



## Détecteur d'arc Resi9 : le garant des connexions électriques dans le temps

Première protection contre l'arc électrique dangereux, le détecteur d'arc est la **protection préventive** qui se rajoute à la fonction traditionnelle de disjoncteur.

Il protège le circuit en remplaçant le disjoncteur existant. Grâce à ses deux manettes (disjoncteur et détecteur d'arc), il est facile en cas de déclenchement, de connaître l'origine du défaut. Un bouton de test permet de vérifier le bon fonctionnement du produit.

#### Étre connecté, c'est rassurant

Associés à un **module auxiliaire**, le disjoncteur différentiel, le parafoudre et le détecteur d'arc XP deviennent communicants. Ils permettent, à distance et en temps réel, de connaître l'état des appareils connectés, et d'être alerté en cas d'anomalie. Cette fonction d'alarme apporte une sécurité supplémentaire à vos clients dans la gestion des équipements sensibles de leur habitat : congélateur, pompe à chaleur, piscine... Tous se montent dans un tableau avec appareillage XE ou XP.



## Le plus fort, c'est qu'il est connecté

Nouveaux usages de l'habitat, nouveaux besoins des utilisateurs finaux... Le tableau électrique devient un élément central dans la conception d'une maison. A vous de conseiller, de proposer de nouvelles fonctionnalités : tableau connecté, notifications en cas de dysfonctionnements... C'est vous l'expert!

#### Prendre le contrôle des équipements

Wiser Energy c'est d'abord un module IP à connecter à une box et une app conviviale. Associé au nouveau contacteur et télérupteur Resi9, Wiser Energy permet à vos clients de prendre le contrôle des équipements de leur maison, localement ou à distance depuis leur smartphone ou leur tablette.

#### Des économies en toute simplicité

Wiser Energy c'est également un ensemble

de modules simples à installer qui permet la mesure de l'ensemble des consommations d'énergie : électricité, eau chaude, chauffage individuel ou collectif, climatisation... conformément aux exigences de la RT 2012. Avec Wiser Energy, vos clients peuvent suivre, analyser et optimiser en temps réel leurs consommations énergétiques et être informés en cas de surconsommation. Wiser Energy leur offre l'opportunité de faire de vraies économies. A vous de les sensibiliser à ce bénéfice.



#### Être alerté en cas de dysfonctionnement

La notification en cas de dysfonctionnement est la fonction de sécurité plébiscitée par tous les usagers. Avec un tableau connecté, vos clients peuvent quitter leur domicile l'esprit tranquille. Ils recevront une alerte immédiate en cas d'événement inattendu : coupure de courant, surtension, surconsommation, équipement hors service, non alimentation d'une charge critique... leur permettant de prendre tranquillement les mesures nécessaires.

#### Le confort d'aujourd'hui, une maison à très haut débit

Conforme à la NF C 15-100, LexCom Home donne accès au très haut débit dans toutes les pièces de la maison avec les prises RJ45. Elles sont disponibles dans toutes les gammes d'appareillages Ovalis, Odace et Unica. L'installation se fait très simplement dans la GTL. Le coffret « Grade 2 », au design identique au coffret de distribution électrique, permet d'accueillir la box internet pour profiter du très haut débit dans toutes les pièces du logement sans les aléas du wifi.





## Le plus beau, c'est qu'il est personnalisable

Et avec son design remarquable, Resi9 est la parfaite expression de votre savoir-faire et participe à la qualité perçue de votre travail.

#### Créez le design de votre coffret

Vos clients auront le choix et pourront personnaliser leur propre tableau électrique.

Elégance des matériaux, ergonomie et finitions parfaites, tous les tableaux Resi9 ont été conçus pour s'intégrer dans chaque logement. Revêtement bois, métal ou surface pratique aimantée, jeux de transparences, les possibilités de Resi9 sont infinies pour s'adapter à tous les goûts et s'harmoniser avec toutes les décorations.

#### L'harmonie dans l'habitat

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

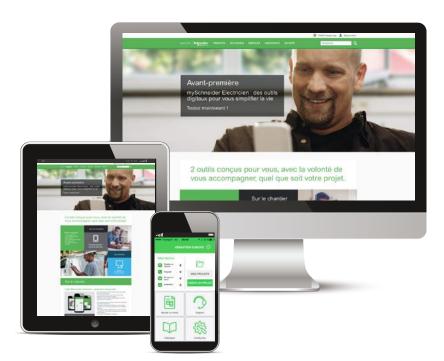






## Fier d'être électricien!

Découvrez mySchneider Electricien, votre nouvel espace client conçu pour vous simplifier la vie.



## Découvrez une multitude de ressources :

- · tarifs,
- · logiciels & outils,
- annuaires des électriciens,
- formations & support,
- promotions.

#### Disponibles:

- sur le chantier depuis votre smartphone,
- au bureau depuis votre ordinateur.

#### [nouveau]

## L'appli mySchneider Electricien indispensable sur vos chantiers

Dans votre métier vous êtes rarement assis au bureau devant votre ordinateur...

Vos clients attendent de vous des conseils et des réponses lors des visites de chantier...

Transporter partout votre catalogue papier n'est pas l'option la plus confortable...

Pour toutes ces bonnes raisons, nous avons créé l'appli **mySchneider Electricien** :

- catalogue : toutes les informations sur nos produits,
- créer un devis : concevez rapidement votre installation électrique,
- mes projets : gérez simplement votre suivi de chantier,
- config ELEC : paramétrez les équipements connectés dans le tableau,
- data ELEC : bibliothèque numérique.



La fonction « Créer un devis » est synchronisée avec votre ordinateur afin de finaliser votre devis au bureau.

> Téléchargez l'appli mobile





## Catalogue

- p.16 > Gaine technique du logement
- p.19 > Branchement à puissance limitée
- p.20 > Tableau de répartition
- p.22 > Voix Données Images
- p.24 > Protection
- p.26 > Protection spécifique et contrôle, commande
- p.28 > Wiser Energy
- p.30 > Odace plaques de finition
- p.32 > Odace appareillage
- p.34 > Boîtes d'encastrement
- p.36 > Mureva Styl

### Le plus beau, c'est qu'il est facile à installer

## Une conception pensée dans les moindres détails

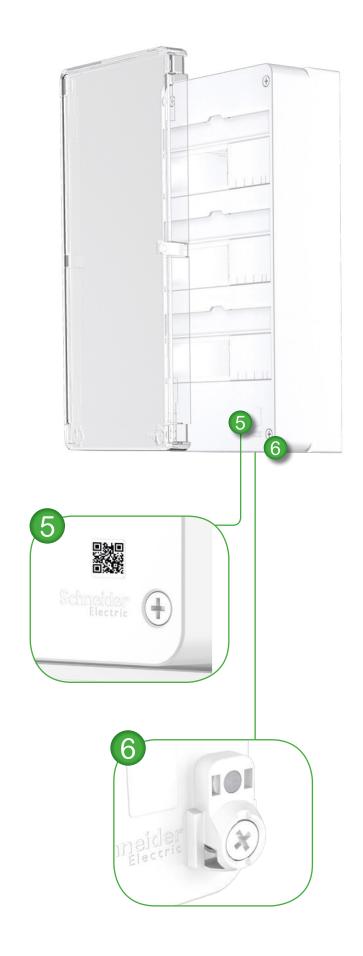
4 solutions innovantes facilitent la pose du tableau chez vos clients :

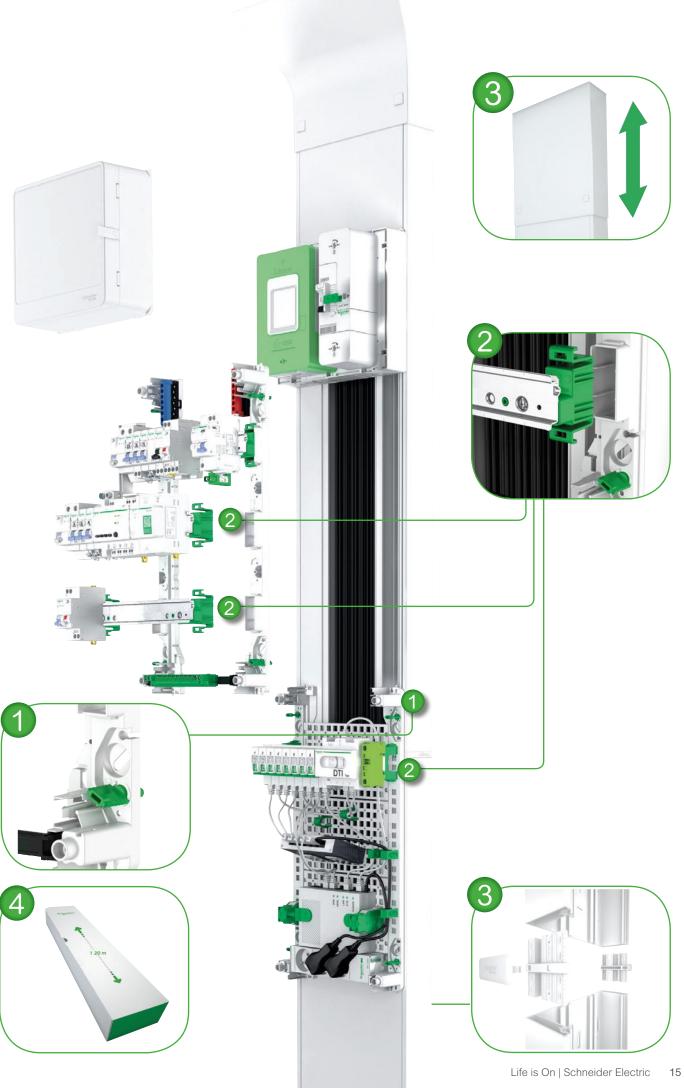
- Un châssis coulissant qui se fixe sans outil.
- Des rails clipsables et déclipsables pour faciliter le passage de vos câbles.
- Une goulotte livrée en deux parties, réglable en hauteur sans découpe.
- Le packaging le plus court du marché : facile à transporter.
- QR Code:
  Porte-documents numérique
  Digitaliser, sécuriser et
  partager tous vos contenus.
- 6 Système de fermeture porte aimantée.

## Technologie embrochable XE, plus sûre, plus simple, plus rapide

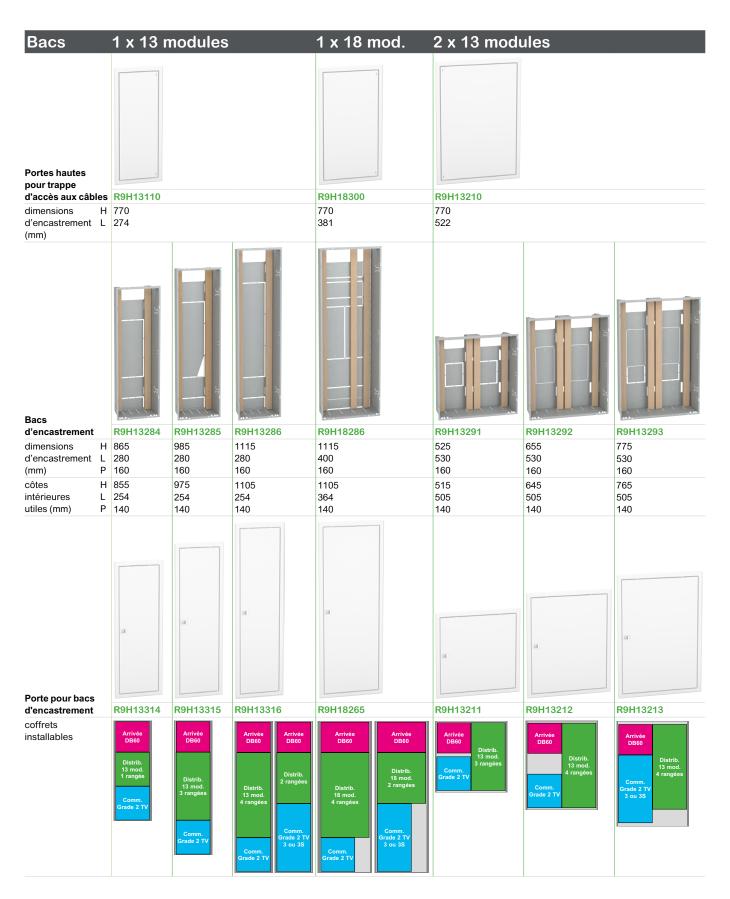
La technologie XE apporte une sécurité accrue avec son système de raccordement embrochable en amont (exclusivité Schneider Electric) et automatique en aval : plus de risque de desserrage, de contact direct grâce au système IP2X.

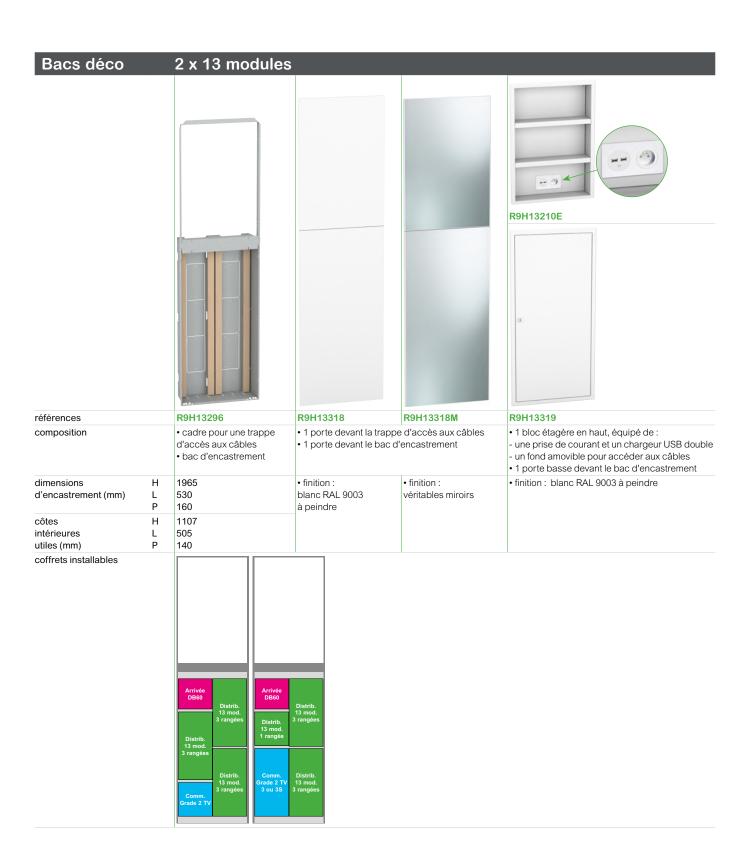
Son profil arrondi offre plus d'espace de câblage et donc un gain de temps au montage. Le tableau est plus aéré, les finitions sont irréprochables.

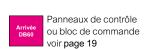




## Resi9 Gaine technique logement encastrée









Coffrets de répartition 1, 2, 3 ou 4 rangées voir page 20



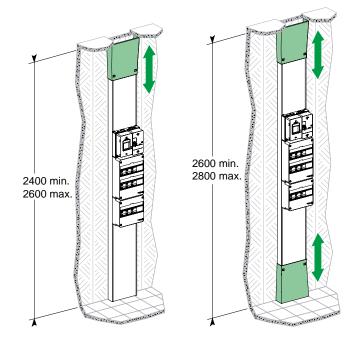
Coffrets de communication grade 2 ou 3 voir page 22

## Resi9 Gaine technique logement en saillie



Kits	
R9HKT13	R9HKT18
13 modules	18 modules
2 x (1170 x 252 x 64 mm)	2 x (1170 x 357 x 64 mm)

- hauteur max
- avec 1 jonction (livrée) : 2600 mm
- avec 2 jonctions (dont 1 à commander séparém ent) : 2800 mm
- composition :
- corps de goulotte (2 x 1,17 m)
- couvercle (2 x 1,17 m)
- cloison + capot pour compartiment Enedis (2 x 1,17 m)
- cloison pour séparation courant fort / courant faible (2 x 1,17 m)
- 3 bride-câbles
- 1 jonction sol / plafond





D	D	D C	
jonctions sol / plafe	ond	épanouisseur	
R9H13535	R9H18535	R9H13540	
13 modules	18 modules 340 x 390 x 80 mm	13 modules 225 x 380 x 160 mm	
	menter la hauteur de la GTL	220 x 300 x 100 11111	



celle-ci ne court pas du sol au plafond

#### embouts de goulotte

R9H13539
R9H18539

13 modules
35 x 258 x 66 mm
35 x 364 x 66 mm

• permettent d'obturer l'extrémité de la goulotte lorsque

Accessoires	d'installation		
			1 1
supports unive	rsels	brides câbles	
R9H13537	R9H13541	R9H13538	R9H18538
13 modules	18 modules	13 modules	18 modules
Permet l'install     lot de 6	ation de tout coffret	corps de goulo	r les adapter en fonction des

## Branchement à puissance limitée

## Panneaux de contrôle Blocs de commande 13 modules 18 modules 13 modules 18 modules

R9H13206

R9H18206

· livré avec son habillage





R9H18416

· livré avec son habillage

Disjoncteurs de branchement

R9H13416







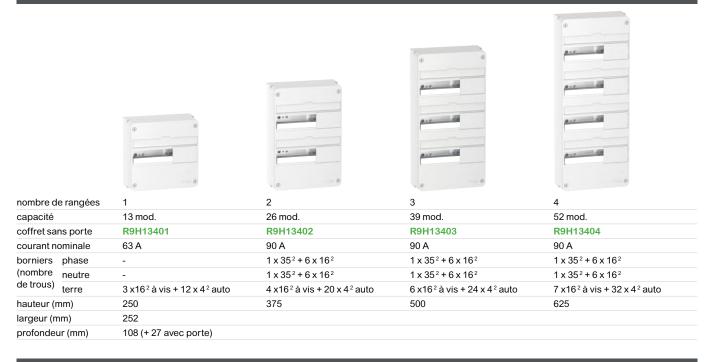




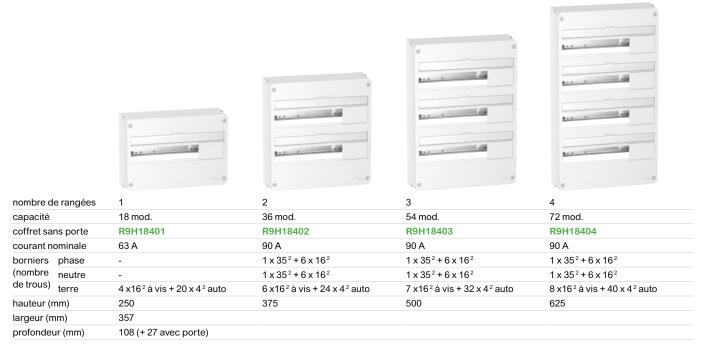
	DB60 non différentiel		DB60 différentiel instantané		DB60 différentiel sélectif	
	R9FN645	R9FN660	R9FT645	R9FT660	R9FS645	R9FS660
puissance	3/6/9 kVA	12 kVA	3/6/9 kVA	12 kVA	3/6/9 kVA	12 kVA
calibre réglable	15/30/45 A	60 A	15/30/45 A	60 A	15/30/45 A	60 A
pouvoir de coupure (cos j = 0,7)	2 kA	2,4 kA	2 kA	2,4 kA	2 kA	2,4 kA

## Resi9 Tableau de répartition

#### **Coffrets 13 modules**



#### Coffrets 18 modules



- Conforme à la norme CEI 60670-1 et 24
- Classe 2 lorsque le coffret est équipé d'un fond isolant
- Degré de protection :
- IP 30 sans porte,
- IP 40 avec porte,
- IK 08
- Tenue au feu et à une chaleur anormale : 750 °C
- Couleur de la coiffe : blanc RAL 9003

#### Portes Styl **Portes Touch** SKATE RDV à 17H blanc transparente Pratic aluminium brossé bronze brossé bois nordique miroir pour coffret 1 rangée R9H13421 R9H13425 R9H13421A R9H13421L R9H13421B R9H13421M 13 modules 2 rangées R9H13422 R9H13426 R9H13422P R9H13422A R9H13422L R9H13422B R9H13422M R9H13427 R9H13423L 3 rangées R9H13423 R9H13423P R9H13423A R9H13423B R9H13423M R9H13424 R9H13428 R9H13424P R9H13424A R9H13424L R9H13424B R9H13424M 4 rangées pour coffret 1 rangée R9H18421 R9H18425 R9H18421A R9H18421L R9H18421B R9H18421M 18 modules 2 rangées R9H18422 R9H18426 R9H18422P R9H18422A R9H18422L R9H18422B R9H18422M 3 rangées R9H18423 R9H18427 R9H18423P R9H18423A R9H18423L R9H18423B R9H18423M 4 rangées R9H18424 R9H18428 R9H18424P R9H18424A R9H18424L R9H18424B R9H18424M

		Fonds isolants	Rehausses
pour coffret		R9H13382	R9H10750
13 modules	2 rangées	R9H13383	R9H10759
	3 rangées	R9H13384	R9H10760
	4 rangées	R9H13385	R9H10761
pour coffret	1 rangée	R9H18382	R9H18750
18 modules	2 rangées	R9H18383	R9H18759
	3 rangées	R9H18384	R9H18760
	4 rangées	R9H18385	R9H18761







## LexCom Home Voix Données Images

#### Coffrets de communication Grade 2 TV ou 3



#### VDIR390026

- coffret prêt à l'emploi Grade 2 TV
- encombrement d'un platine de branchement
- (H x L x P: 225 x 250 x 45 mm)
- 6 départs RJ45 intégrés



#### VDIR390036

- coffret prêt à l'emploi Grade 2 TV
- transformable Grade 3 en ajoutant :
- un module télévision réf. VDIR627165
- un rail réf. VDIR380001 clipsable sur la platine
- intègre un emplacement pour box internet ou convertisseur optique du fournisseur d'accès internet
- encombrement d'un coffret 3 rangées (H x L x P : 500 x 252 x 108 mm)
- 6 départs RJ45 intégrés

#### Coffrets de communication Grade 3S



#### **VDIR590003**

- coffret prêt à l'emploi Grade 3S
- encombrement d'un coffret 3 rangées (H x L x P : 500 x 252 x 108 mm)
- 8 départs RJ45 intégrés

#### Câbles d'installation





VDIC136218

Grade 2

VDIR534810 Cat. 6 F/UTP Cat. 6 S/FTP Grade 3

500 m (touret) 120 m (boîte)

VDIR534830

300 m (touret)

• liaison entre le panneau de brassage des coffrets de communication et les prises terminales





VDIB17726B01

Cat. 6 STP Cat. 6A STP Grade 2 Grade 3



#### **VDIR**380005

- pour augmenter le nombre de départs RJ45 dans les coffrets de communication
- à compléter avec un connecteur RJ45



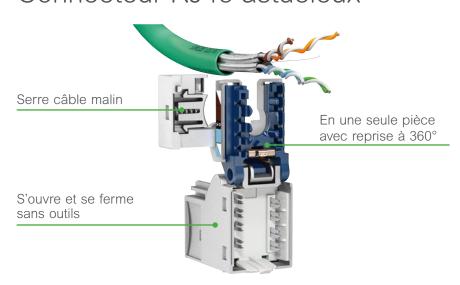
#### **VDIR593000**

- pour coffret Grade 3S
- permet de disposer de tous les médias (téléphone, télévision, réseau informatique) sur une même prise
- livré avec ses cordons de raccordement



		Grade 1	Grade 2 TV	Grade 3	Grade 3S (simultané)
Quel média sur quelle	téléphone				
prise ?	informatique internet / réseau / TV box	•	•		distribution simultanée de 3 médias sur chaque prise RJ45
	télévision issue de l'antenne (rateau)	0	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	télévision satellite (parabole)	<u> </u>	•		<ul><li>Image: Property of the property of the</li></ul>
Quel débit max (Mbit/s)? • le débit correspond à la vitesse de circulation des données:		100 Mbit/s • le "haut débit" permet de répondre à la pulpart des	1000 Mbit/s ou 1 Gbit/s • le "très haut débit" perme avantages de la fibre option	100 Mbit/s • pour l'informatique	
• ADSL : jusqu'	via prise coaxiale : it/s avec DTIO :	besoins de base d'un internaute	de débit à venir. Par exem simultanément jusqu'à 4 d	ple, il est possible de connecter lécodeurs télévision dans un même rapidement ou de profiter pleinement	TV • le signal télévision est disponible simultanément
Quel type de brassage? C'est la manière de déterminer quel média (téléphone, télévision ou internet) est attribué à chacune des prises RJ45 du logement		Le brassage se fait dans le coffret de communication en branchant le cordon du média choisi sur le départ correspondant à une pièce donnée			automatique  • Tous les médias sont délivrés à chaque prise.  • Aucune intervention n'est nécessaire dans le coffret de communication

## Connecteur RJ45 astucieux



### Resi9 Protection

#### Interrupteurs différentiels 30 mA technologie embrochable technologie peignable ΧE AC(1) A(2) AC(1) AC(1) type A(2) A si (3) A(2) A si(3) R9PRC225 25 A R9ERC225

R9ERD263 R9ERB263

technologie pelghable
) NF
September 1
CONT
XP

R9PRC240 R9PRA240 R9PRS240

R9PRC263 R9PRA263 -

#### Wiser ID R9EXC relié au système Wiser Energy, il permet d'indiquer l'état d'un interrupteur différentiel XE

Auxiliaire

## Peignes verticaux technologie embrochable technologie peignable R9PXV R9EXV • courant assigné d'emploi : 63 A • courant assigné d'emploi : 63 A

40 A

63 A

R9FRC240

(1) application standard(2) conçu pour détecter les courants de défaut comportant des

R9FRA240

R9ERC263(4) R9ERA263(4) -

R9FRS240

- composantes continues
  (3) protection différentielle à immunité renforcée
  (4) commercialisation : 1er semestre 2018

#### Choix des interrupteurs différentiels

(norme NF C 15-100 - amendement A5 - tableau 10-1G)

- Type A pour les circuits suivants : cuisinière ou plaque de cuisson, lave-linge, infrastructure de charge de
- Type A ou Type AC pour les autres circuits.
- Type B en lieu et place du Type A pour certaines applications alimentées à travers un redresseur
- Nombre de circuits sous un interrupteur différentiel : 8 maximum
- soit par rapport à l'amont :

In inter différentiel u In disjoncteur de branchement

In inter différentiel ≥ 1 fois la somme des In des disjoncteurs des circuits alimentant le chauffage direct, l'IRVE et l'eau chaude sanitaire

+ 0,5 fois la somme des In des disjoncteur des circuits alimentant les autres usages.

· Les circuits d'éclairage, comme les circuits prises de courant doivent être répartis sous au moins deux interrupteurs différentiels

#### **Disjoncteurs**

#### technologie embrochable

#### technologie peignable



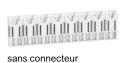


	courbe C	courbe D	courbe C	courbe D
2 A	R9EFC602	-	R9PFC602	-
6 A	R9EFC606	-	R9PFC606	-
10 A	R9EFC610	R9EFD610	R9PFC610	R9PFD610
16 A	R9EFC616	R9EFD616	R9PFC616	R9PFD616
20 A	R9EFC620	R9EFD620	R9PFC620	R9PFD620
25 A	R9EFC625	R9EFD625	R9PFC625	R9PFD625
32 A	R9EFC632	R9EFD632	R9PFC632	R9PFD632

#### Répartition sur la rangée

technologie embrochable







avec connecteur

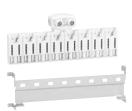


largeur	5 mod.	8 mod.	13 mod.	5 mod.	8 mod.	13 mod.	18 mod.	10 mod.	13 mod.	18 mod.
	R9EXHS05	R9EXHS08	R9EXHS13	R9EXHC05	R9EXHC08	R9EXHC13	R9EXHC18	R9PXH210	R9PXH213	R9PXH218

#### technologie embrochable







#### module de repiquage

#### **R9EXR**

• livré avec une étiquette pour indiquer le sens d'alimentation

#### UniXE

R9EXHC01 • Pour alimenter un disjoncteur XE avec des câbles

#### kits de rénovation XE

R9EXHR05 R9EXHR08 • Pour installer un répartiteur XE sur tous les coffrets du marché.

• 5 mod. • 8 mod.

## Nombre de prises de courant par circuit (norme NF C 15-100 - 10.1.4.7.2)

Section minimale des conducteurs cuivre	Courant assigné maximal du disjoncteur	Nombre maximum de prises de courant par circuit
1,5 mm <sup>2</sup>	16 A	8
2,5 mm <sup>2</sup>	20 A	12
		6 non spécialisés de la cuisine

#### Resi9

## Protection spécifique et contrôle, commande

# Parafoudres

réseau électrique

réseau téléphonique

R9PLC A9L16337

## Auxiliaire

#### Wiser PF

#### **R9PFA**

- largeur: 1 pas de 9 mm
- relié au système Wiser Energy, il permet le renvoi à distance de l'état de fonctionnement du parafoudre
- contact NO-NF 3 A / 415 VCA



#### câble de connexion pour PF'clic

#### 14906

• permet d'installer le parafoudre à droite de la première rangée et permettre l'utilisation des peignes verticaux

#### Disjoncteurs détecteurs d'arcs



	XE	D'clic XP	
10 A	R9ETC610	R9PTC610	
16 A	R9ETC616	R9PTC616	
20 A	R9ETC620	R9PTC620	
25 A	R9ETC625	R9PTC625	

#### Disjoncteurs différentiels 30 mA type Fsi



10 A	R9PDCF10	
16 A	R9PDCF16	
20 A	R9PDCF20	
25 A	R9PDCF25	
32 A	R9PDCF32	

#### Auxiliaire



#### Wiser DD

#### R9PDA

- · contact électrique OF
- largeur : 1 pas de 9 mm
- relié au système

Wiser Energy, il permet le renvoi à distance de l'état du disjoncteur différentiel

## Disjoncteurs détecteurs d'arcs

- D'clic ARC est une nouvelle protection qui renforce la prévention des incendies d'origine électrique en surveillant les phénomènes d'arcs électriques liés à la dégradation des câbles ou connexions.
- Il intègre les fonctions d'un disjoncteur traditionnel.
- Il s'installe pour protéger chacun des départs exposés aux risques d'arcs électriques tels que :
- les circuits prises, des chambres et pièces de vie.
- les circuits exposés à des agressions (câbles en saillie, en extérieur,...).

#### Disjoncteurs différentiels type Fsi

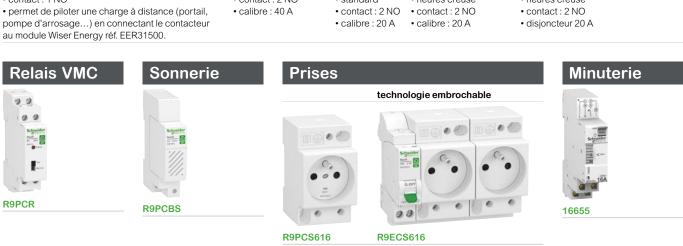
- Conçu pour la protection des équipements électroménager de dernière génération et tout particulièrement ceux équipés de variateur de vitesse et carte électronique comme le lave-linge.
- Sa technologie "si" (immunité renforcée) lui permet aussi d'éviter tout déclenchement intempestif des équipements dits sensibles comme le congélateur tel que préconisé dans la NF C 15-100
- Le type Fsi répond aux normes du Type A/Asi et peut donc être mis en lieu et place de ce dernier.

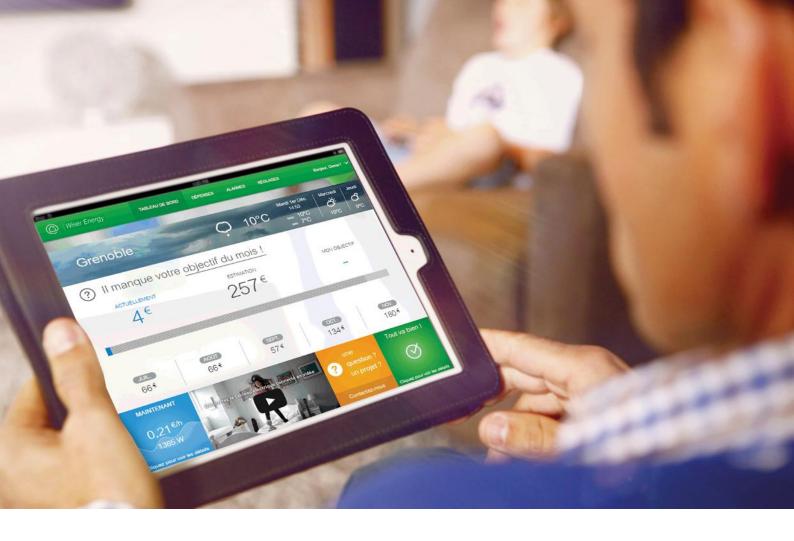
# Environnement standard agressif Une technologie éprouvée : conforme aux normes : NF EN 61009 (Type A) NF EN 62423 (Type F) protection contre les courants différentiels composés générés par les dispositifs contenant des variateurs de vitesses et cartes électroniques (lave-linge, robot culinaire...) Protection contre les courant de défaut comportant des composantes continues Protection applications standard type A type Asi

#### Télérupteurs Wiser TL silencieux pré-équipés peignables combinés embrochables **R9PCLA** R9PCL2S(1) R9PCL116 R9PCL216 **R9ECL610 R9ECL616** • contact : 1 NO contact: 1 NO contact : 1 NO • contact : 2 NO • contact : 1 NO • contact : 1 NO • permet de piloter l'éclairage à distance en connectant • disjoncteur 16 A • disjoncteur 10 A le télérupteur au module Wiser Energy réf. EER31500.



(1) commercialisation : 1er semestre 2018





## Wiser Energy

## Suivi des consommations réelles grâce à des historiques complets et détaillés.

Application smartphone et tablette pour se connecter à son logement à distance.

## Connecté aux auxiliaires de Resi9 pour surveiller et piloter des circuits

par exemple, alerte en cas de défaut sur un disjoncteur différentiel, commande d'un contacteur avec son smartphone...

## Wiser Energy Mesure RT2012, alerte et commande

#### **Compteur Wiser Energy**



#### EER39000

- · installation sans paramétrage
- livré avec 5 TI
- affichage en face avant ou à distance via le module de connexion IP

#### Module de connexion IP



#### EER31800 (1)

- une fois connecté à une box internet, il permet de reporter les consommations mesurées par le EER39000 sur le portail web ou l'app Wiser Energy
- (1) Commercialisation 15 octobre 2017

# Modules de comptage, d'alerte et de commande solution sans fil solution filaire + EER31120 EER31110 EER31500 (1)

**comptage** : réception des impulsions provenant de compteurs de gaz / fioul, d'énergie thermique, d'eau chaude sanitaire ou d'eau froide (avec sortie impulsionnelle)

- alerte en association avec :
  - auxiliaire d'interrupteur différentiel Wiser ID,
  - auxiliaire de parafoudre Wiser PF,
  - auxiliaire de disjoncteur différentiel Wiser DD,
  - détecteur de présence...

#### Commande en association avec :

- télérupteur Wiser TL,
- contacteur Wiser CT
- émetteur d'impulsions largeur : 3 pas de 9mm
  - alimentation en l'associant par la gauche au compteur réf. EER39000
  - nombre max. par système : 2
  - longueur max. du câble : 50 m
  - 2 entrées "tous contacts" (impulsionnel ou tout ou rien)

#### Apps

9 mm



récepteur

d'impulsions • largeur : 2 pas de

alimentation

réf. EER39000

en l'associant par la gauche au compteur

d'impulsions provenant • à câbler sur la sortie

froide

de un à trois émetteurs impulsionnelle du

#### Wiser Energy

compteur de gaz / fioul,

d'énergie thermique,

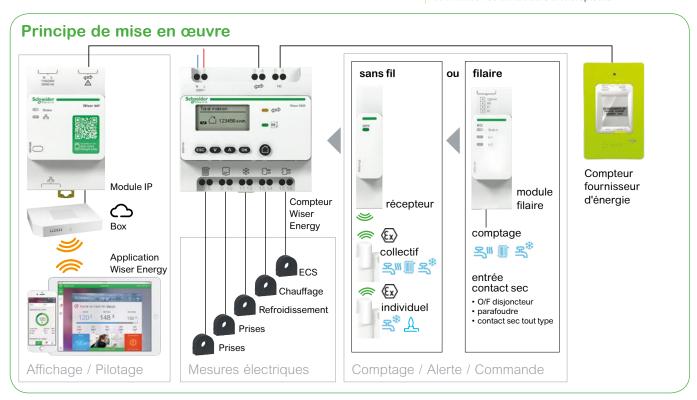
eau chaude ou eau

• câble fourni)

certifi é ATEX

2G ia IIA T3

- Permet à l'installateur
- de paramétrer le système Wiser Energy.
- Permet à l'utilisateur final de :
- visualiser les consommation et les productions d'énergie,
- recevoir des alertes,
- commander les contacteurs et télérupteurs.







## Odace

#### Facile à marier

• Des finitions en accord parfait avec les coffrets Resi9.

#### Facile à vivre

• Des astuces pour la vie au quotidien avec Odace Pratic.

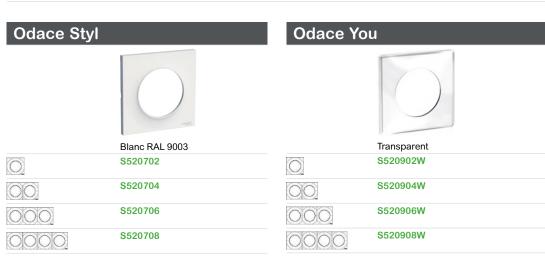
#### Facile à installer

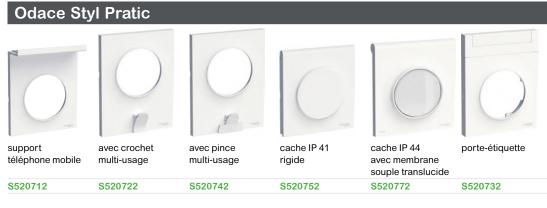
- Raccordement à connexion rapide,
- Des accessoires pour transformer les commandes :
- ressort pour la création d'un poussoir
- LED pour l'évolution vers une commande lumineuse

. . .

## Odace Plaques de finition

#### **Odace Touch** Aluminium brossé Bronze brossé Bois nordique S520802J S520802L S520802M 0 S520804J S520804L S520804M S520806L S520806J S520806M S520808J S520808L S520808M









## Odace Appareillage

#### Prises de courant



#### S520059

• connexion rapide

• 1 repiquage possible

S520049

S520039 connexion rapide • bornes à vis

• 3 repiquages possibles

• bornes traversantes NF

S521089

- se monte dans une boîte simple
- · montage avec griffes

#### Commande pour volets-roulants



S520208

#### **Commande VMC**



S520233

#### Sorties de câble



S520662 • 16 A



ALB57288P



• 16/20 A

ALB57284

• 32 A

#### Thermostat



S520509

#### Prises de communication RJ45



bas débit



S520475 • cat. 5e, UTP • cat. 6, UTP grade 2 ou 3

S520476 S520477 • cat. 6, STP

· cat. 6A, STP haut débit spécial tertiaire

grade 1 grade 2 ou 3 S520485 S520486

• cat. 6, UTP • cat. 6, STP • moyen débit • haut débit

#### Chargeurs USB







S520407

#### Prises télévision et radio

• moyen débit • haut débit



TV/FM S520451



multiservice S520457

• spécifiée par Numéricâble

#### Prises hauts-parleurs





S520487

S520488

#### Prise HDMI



S520462

ΤV

S520445

#### Commandes d'éclairage simples











S520276

va-et-vient poussoir permutateur à fermeture

S520204 S520206 S520205

va-et-vient lumineux S520263

interrupteur électronique lumineux S520566

poussoir basse consommation lumineux

#### Commandes d'éclairage doubles



double va-et-vient	double poussoi à fermeture

poussoir + va-et-vient S520285

va-et-vient lumineux + va-et-vient S520273

#### Poussoirs spécifiques



poussoir avec symbole "carillon" S520246



poussoir porte-étiquette

S520266

#### Détecteur



S520525

## Et encore plus... www.schneider-electric.fr







• plus de couleurs



• plus de fonctions







Life is On | Schneider Electric

## Multifix, Modulo Boîtes d'encastrement

#### Boîtes pour cloisons creuses étanches à l'air

#### **Multifix Air**



prof. 40 mm

IMT35001 IMT35032 prof. 47 mm

ø 67 mm, entraxe 71 mm



IMT35000 profondeur 40 mm



IMT35031

profondeur 40 mm



IMT35033

profondeur 47 mm

#### **Boîtes multi-supports**

#### **Multifix Plus**



prof. 40 mm

ALB71322 prof. 50 mm



ALB71332 ALB71335 prof. 40 mm prof. 50 mm



AL71361

• prof. 40 mm

ALB71334 ALB71339 prof. 40 mm prof. 50 mm

ø 67 mm, entraxe 71 mm

#### Boîtes à sceller

#### Modulo



AL71305 AL71301 • prof. 30 mm • prof. 40 mm • prof. 50 mm



• prof. 30 mm

• associable entre elles pour un entraxe 71 mm

• ø 67 mm

#### Capuchons clipsables



capuchons clipsables



gabarit de marquage

IMT36036 IMT36037

IMT36038

IMT35043

ø 16 mm ø 20 mm ø 25 mm

#### Gestion des fuites d'air

- Les fuites d'air par les gaines électriques génèrent une surconsommation de
- Les boîtes Multifix Air intégrent des membranes souples qui maintiennent les gaines en place et réduisent ainsi de 96 % les déperditions d'air.



#### Boîtes pour cloisons creuses étanches à l'air

#### Multifix Air



#### Boîtes multi-supports

#### Multifix Plus



#### Boîtes à sceller

#### Modulo





## Mureva Styl

#### Résistant

• Adapté aux environnements les plus sévères IP 55 et IK 08 en saillie ou encastré.

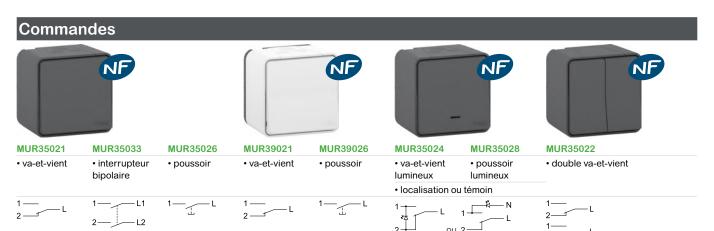
#### Facile à installer

- Des mécanismes fins qui laissent de la place pour les câbles, et se mettent en place dans leur support avec une seul main, sans outil
- Les mêmes références d'accessoires que odace et Ovalis pour transformer les commandes :
- ressort pour la création d'un poussoir
- LED pour l'évolution vers une commande lumineuse

. . .

## Mureva Styl Appareillages étanches











#### schneider-electric.fr

Schneider Electric France
Direction Marketing Communication France
Centre PLM
F-38050 Grenoble cedex 9

Conseils: 0 825 012 999\* Services: 0 810 102 424\*\* \*Service 0,15€ /appel + prix de l'appel \*\* Service gratuit + prix de l'appel



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

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services. Life Is On : la vie s'illumine - Conception, réalisation : DMCF, Being - Photos : Schneider Electric - Édition : Altavia Saint-Etienne - Document imprimé sur papier écologique 10/2018