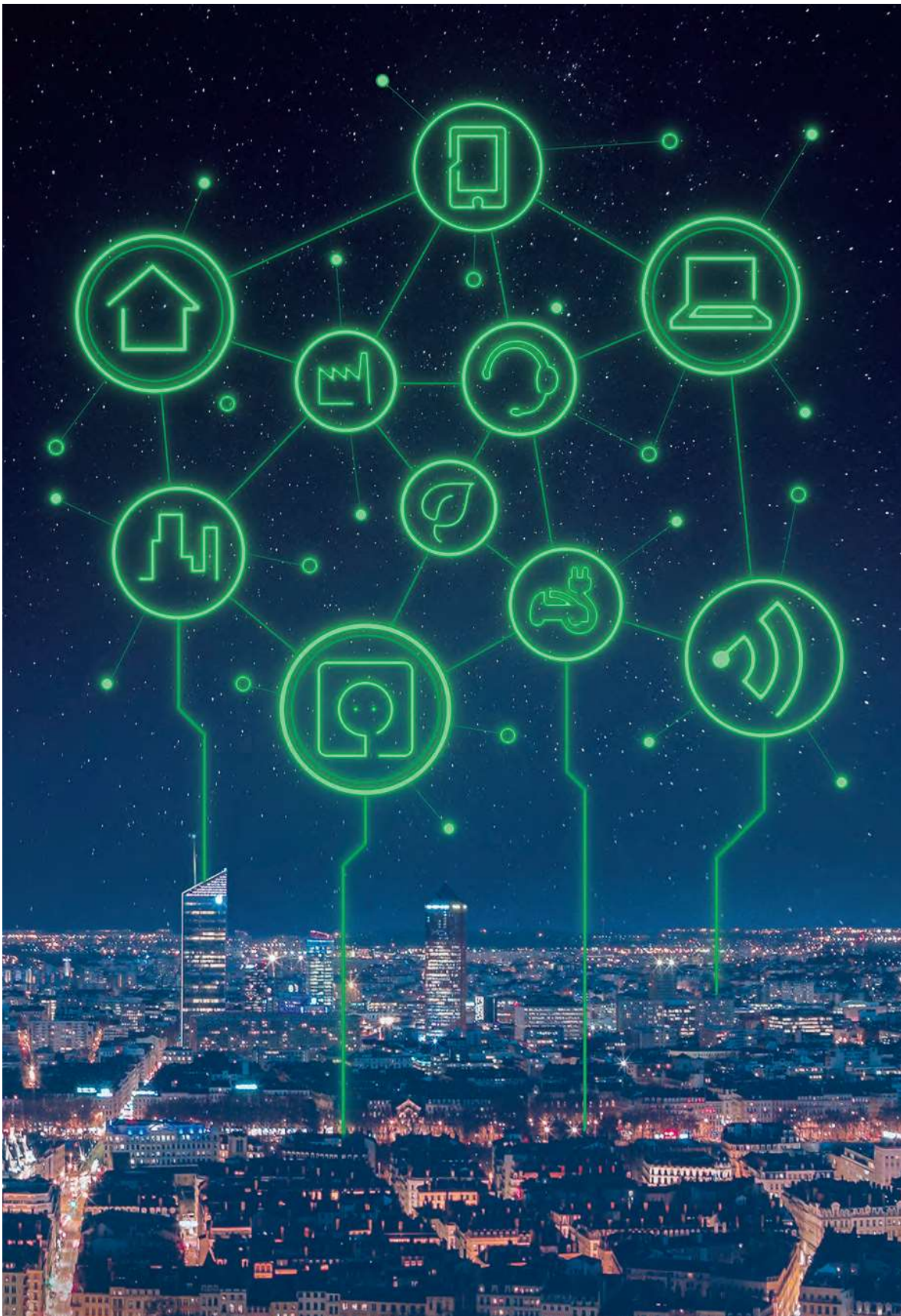




Catalogue Schneider Electric

Édition 2019

se.com/fr

Life Is On

Schneider
Electric

Distribution
résidentielle

Distribution
terminale,
automatisme
et contrôle

Distribution
de puissance

Enveloppes
et bornes VE

Réseaux VDI
et onduleurs

Moulures,
goulottes
et Canalis

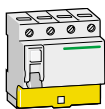
Appareillage mural
et éclairage
de sécurité

Distribution
HTA

Compléments
techniques



Répartition et protection
monophasée
▶ page A2



Répartition et protection
triphasée
▶ page A8



Commande, signalisation
et programmation
▶ page A12



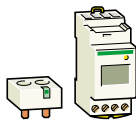
Habitat connecté
▶ page A18



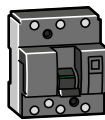
Gestion de l'énergie
▶ page A20



Tableaux
communicants
▶ page B2



Branchement à puissance
surveillée (Tarif laune)
▶ page B4



Mesure, communication
et supervision
▶ page B10



Protection
"Tête de tableau"
▶ page B26



Protection
foudre
▶ page B34

Protection
des "départs"
▶ page B44



Tableaux
communicants
▶ page C2



Mesure, communication
et supervision
▶ page C4



Disjoncteurs et
interrupteurs-sectionneurs
▶ page C26



Protection
courant continu
▶ page C122



Interrupteurs-
sectionneurs
▶ page C178



Protection
fusibles
▶ page C204

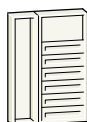
Branchement
Tarif vert
▶ page C238



Coffrets résidentiels
▶ page D2



Coffrets bâtiment
▶ page D14



Système fonctionnel
Prisma G
▶ page D34



Système fonctionnel
Prisma P
▶ page D104



Enveloppes universelles
▶ page D230



Réseaux résidentiels
▶ page E2



Réseaux tertiaires
▶ page E10



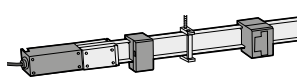
Alimentation sécurisée
et protection des données
▶ page E24



Moulures
OptiLine Mini
▶ page F2



Goulottes
OptiLine
▶ page F6



Canalisations électriques préfabriquées
Canalis
▶ page F26



Appareillages mural
▶ page G2



Détecteurs
▶ page G66



Boîtes d'encastrement
▶ page G76



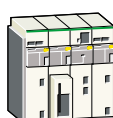
Boîtes de dérivation
▶ page G90



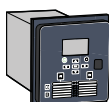
Conduits
▶ page G96



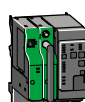
Tableaux HTA
▶ page H2



Tableaux HTA connectés
▶ page H8



Relais de protection
numérique
▶ page H10



Surveillance et conduite
des réseaux secondaires
▶ page H22



Système de contrôle-commande
pour les infrastructures critiques
▶ page H28

Coordination
interrupteurs sectionneurs / disjoncteurs
▶ page K2

Sélectivité
des protections
▶ page K16

Sélectivité renforcée
par filiation
▶ page K50

Filiation
▶ page K62



Équipement de chantier
► page A28

Distribution
résidentielle



Commande
des moteurs
► page B90



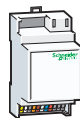
Commande
et signalisation
► page B118



Programmation
► page B148



Surveillance
des circuits
► page B160



Bâtiments
connectés
► page B174

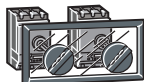


Photovoltaïque
► page B178



Automatisation
► page B188

Distrib. terminale,
automatisme
et contrôle



Inverseurs
de sources
► page C240



Protection
différentielle
► page C258



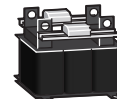
Contrôle permanent
d'isolement
► page C266



Compensation
de l'énergie réactive
► page C268



Traitement
des harmoniques
► page C290



Alimentation
► page C292

Distribution
de puissance



Composants communs
► page D242



Prises industrielles
et coffrets
► page D266



Bornes de charge
pour véhicules électriques
► page D284

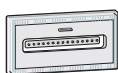
Enveloppes
et bornes VE

Réseau VDI
& onduleurs

Moulures, goulottes
& Canalis

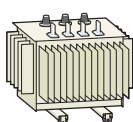


Conditionnement par lot
► page G102



Eclairage de sécurité
► page G104

Appareillage mural
& éclairage de sécurité



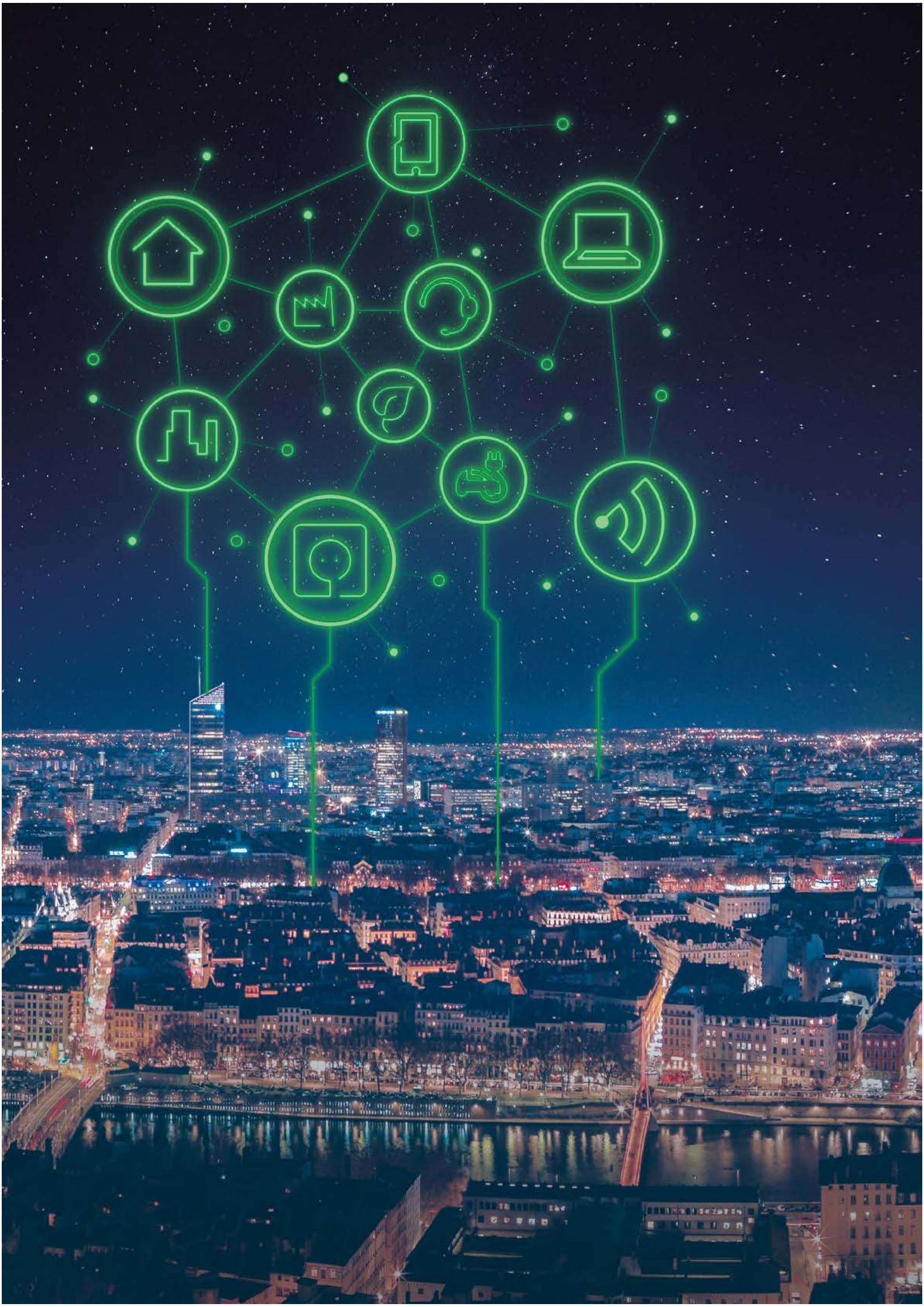
Transformateurs de
distribution HTA/BT
► page H32



Tableaux généraux BT
de forte puissance
► page H38

Distribution
HTA

Compléments
techniques



Notre monde vit un changement plus profond que jamais, avec l'accélération sans précédent de l'urbanisation, de la numérisation et de l'industrialisation. Pour la première fois, les nouvelles technologies permettent de distribuer et de connecter l'énergie, ce qui nous conduit à repenser nos modes de vie.

Nous croyons que l'accès à l'énergie est un droit humain fondamental. Nous voulons que chaque habitant de la planète ait accès à une énergie sûre, fiable, efficace et durable. Chez Schneider Electric, nous nous engageons à apporter des solutions innovantes pour répondre au paradoxe énergétique : trouver un équilibre entre l'empreinte carbone de notre planète et le droit indéniable de chacun à une énergie de qualité.

Nous inventons des technologies qui vont transformer nos lieux de vie, qu'il s'agisse des lieux où nous travaillons ou des lieux pour nos loisirs. Avec leur design ingénieux, nos solutions s'intègrent parfaitement à notre environnement, accompagnent notre rythme de vie et nous aident à faire plus avec moins.

En tant que spécialiste mondial de la gestion de l'énergie et des automatismes, nos technologies connectées vont contribuer à remodeler les industries, à transformer les villes et à enrichir la vie de leurs habitants.

Chez Schneider Electric,
ce défi a un nom : Life Is On*

*La vie s'illumine

Accédez rapidement et simplement à toute l'offre Schneider Electric !

Le nouveau catalogue : votre meilleur allié au quotidien

Sur le terrain comme au bureau, gagnez en efficacité grâce aux informations auxquelles vous avez rapidement accès.

- Nouveautés produits
- Panoramas offres et aide au choix
- Contenus techniques
- Renvois vers contenus additionnels
- Renvois vers outils et services liés aux offres
- Catalogue digital interactif.



3 nouveautés pour aller plus loin

1

Le catalogue digital interactif

- Bénéficiez d'un contenu toujours à jour.
- Gérez vos pages favorites.
- Prenez et enregistrez des notes
- Créez et importez une liste de produits
- Accédez à toutes les informations techniques additionnelles en 1 clic.



2

L'accès direct aux contenus liés aux offres

En quelques secondes, trouvez et profitez de contenus additionnels :

- logiciels de conception / chiffrage,
- services associés,
- documentation spécialisée,
- compléments techniques.



3

La documentation centralisée

Accédez facilement à l'information. Maintenant, tous les guides, catalogues et documents sur les normes sont consultables à un endroit unique !

se.com/fr/catalogues

Le widget

Un raccourci pour accéder rapidement au catalogue digital depuis votre ordinateur... Et être averti de ses mises à jour.

Comment ça marche ?

Téléchargez et installez le widget sur le bureau de votre ordinateur :

se.com/fr/catalogues



Grâce au Widget, trouvez rapidement vos informations via :

- les codes courts,
- les références commerciales.



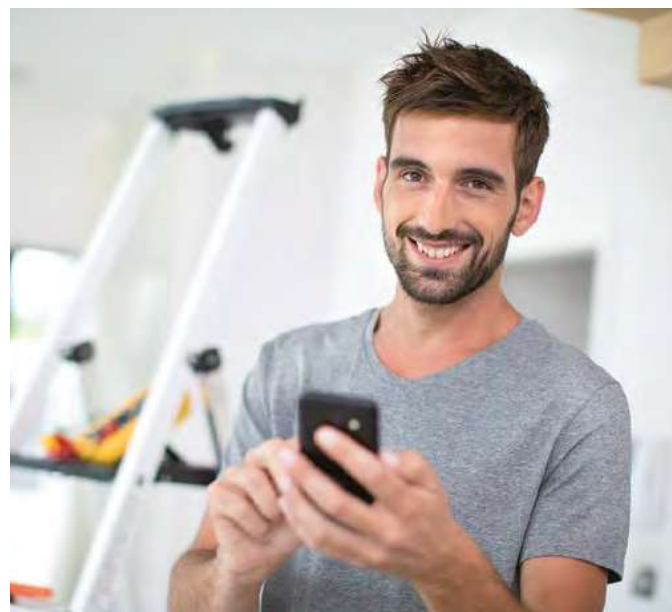
Votre espace client

Boostez votre efficacité en gardant à portée de main les outils dont vous avez besoin

- Accédez à des contenus dédiés à votre métier.
- Trouvez tous vos outils au même endroit.
- Profitez des informations en avant-première.
- Bénéficiez de services à valeur ajoutée.

Inscrivez-vous dès maintenant sur :

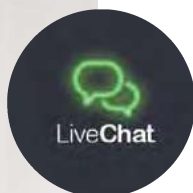
se.com/fr/myschneider



Vos outils d'aide en ligne 24/7

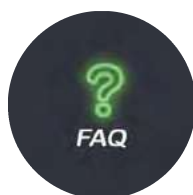
Trouvez toutes les réponses à vos questions
à la vitesse de la lumière





Live Chat

Plus direct, plus simple, plus efficace.
Échangez avec un expert Schneider Electric pour
toute aide au choix de solutions techniques.



FAQ

Consultez les réponses aux questions les plus
fréquentes et découvrez nos 80 nouvelles
vidéos explicatives.



mySE

Votre portail en ligne mySE a fait peau neuve
pour vous aider à trouver plus facilement les
informations logistiques liées à vos commandes.



mySchneider

L'application pour avoir toutes les informations
techniques et logistiques à portée de main et
poser vos questions à nos experts en un clic.

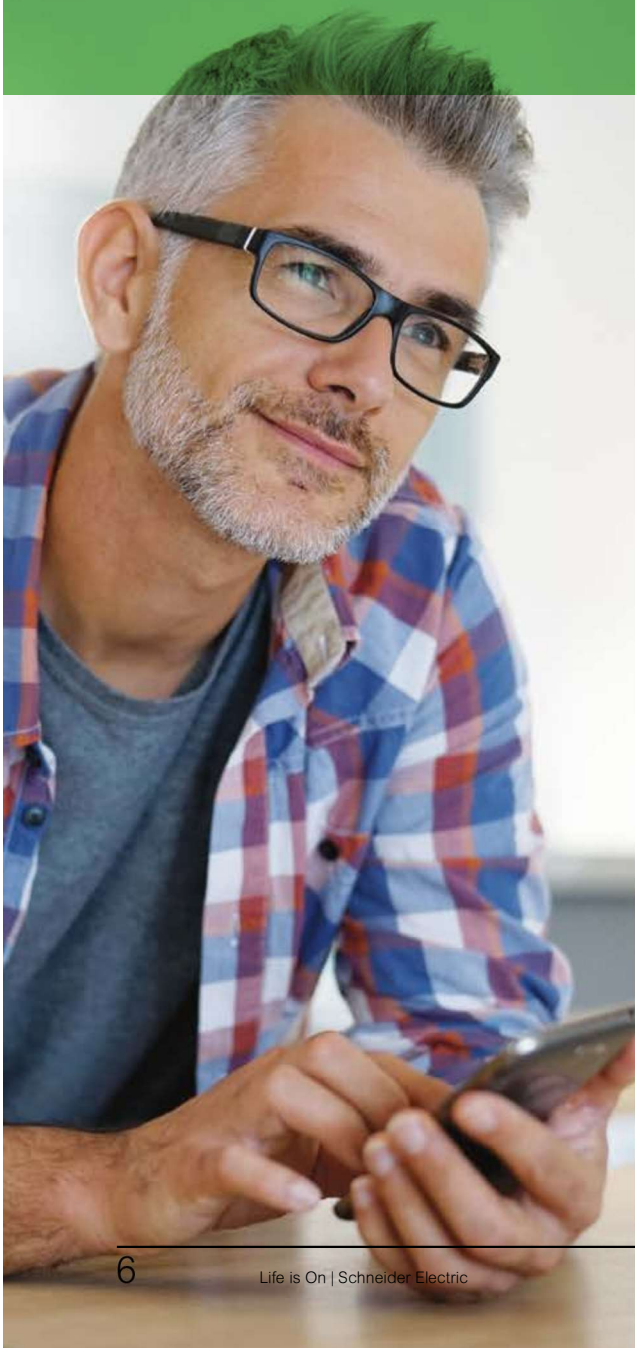


Accédez dès maintenant
à vos outils d'aide en ligne 24/7 sur :

se.com/fr/24-7

A

Actassi (réseaux de communication tertiaires)	E2
AccuSine+ (filtres anti-harmoniques)	C290
Afficheurs de tableau FDM	C4, C78
Afficheurs tactiles Magelis	B198
AGCP (appareil général de commande et de protection DB60)	A2
Alarmes sonores (Harmony XVS)	B143
Alimentations régulées Phaseo ABL8	B164
Alréa (appareillage en saillie)	G52
Altistart	
ATS (démarreurs)	B108
unités fonctionnelles	D63, D163
Altivar (variateurs de vitesse)	
Altivar 12	B111
Altivar 212	B111
Altivar Machine 320	B112
Altivar Machine 340	B113
Altivar Process 600	B114
Altivar Process 900	B116
Alvidis - LexCom Home	E7
Ampèremètres AMP	B161
Analyseurs de réseau ION9000	C12
Antimicrobien (appareillage Unica)	G26
Antiparasite	B123
Anti-vandalisme (appareillage anti-choc)	G64
ARA (auxiliaires de ré-enclenchement pour iC60 et iLD)	B70
Arcs électriques (disjoncteur détecteur d'arcs)	A22
Architecture de communication (exemple)	B3, C3
Armoires	
Prisma G	D84, D94
baies Actassi	E18
Arrêt d'urgence	
Harmony Style 4 et 5 (ø 22 mm)	B134
appareillage 45x45	G40
appareillage étanche	G57
Automates (contrôleurs logiques Modicon)	B188
Automatismes pour inverseurs de sources Compact	C247
Autotransformateurs BT/BT	C294
Auxiliaires de ré-enclenchement ARA	B70
Auxiliaires électriques	
pour disjoncteurs ID, C120	B74
pour disjoncteurs iDT40, iC60	B76
pour disjoncteurs NG125	B32
pour télérupteurs et contacteurs	B122, B127



B

Bacs d'encastrement	D4
Badges d'identification (OsiSense XGCS)	B201
Baies Actassi et APC	E18, E35
Balisage (voyant de)	G46, G57
Barillets	D29, D32, D88, D90, D100, D204, D207, D215
Barres souples isolées	D255
Barrettes et borniers	D253
Batteries de compensation	C268
Blocs à phare	G108
Blocs à tranche d'évacuation	G105, G107
Blocs autonomes d'éclairage de sécurité	G104
Blocs de commande (branchement)	D12, D20, D28, D38
Blocs de jonction	D264
Blocs portables (éclairage de sécurité)	G114
Boîtes	
à boutons en plastique XAL K et XAL D	B138
d'encastrement	G76 à G89
d'encastrement pour appareillage anti-choc	G65
de commande à clé inviolables XAP S	B140
de concentration	G50
de dérivation à sceller	G81
de dérivation étanches	G90
de dérivation pour cloisons sèches	G79
de descente de cloison	G87
de sol OptiLine	F22
universelles	D230
Boîtiers	
de prises OptiLine	F21
pour prises industrielles	D278
Bornes de charge pour véhicules électriques	D284
Borniers	D253, G93
Borniers de répartition verticale VDIS	B83
Boulons et vis	D171, D196, D203, D215, D230, D234

Boutons-poussoirs	
Harmony Style 4 et 5 (ø 22 mm)	B134
modulaires	A27, B146
sans fil, sans pile	B137
Boutons-poussoirs (appareillage)	
Alréa	G74
Anti-vandalisme	G65
Aquadesign	G61
Mureva Styl	G56, G58
Odace	G15
Odace +	G25
Ovalis	G2, G6
Unica	G35
Unica KNX	G44
Branchement à puissance limitée (Tarif bleu)	
appareillages	A2
unités fonctionnelles	D38
Branchement à puissance surveillée (Tarif Jaune)	
appareillages	B4
unités fonctionnelles	D38, D112
Branchement poste de livraison HTA (Tarif Vert)	
appareillages	C238
unités fonctionnelles	D114
Buzzer, ronfleur (appareillage)	
Odace	G22
Unica	G46



Guide

Compléments techniques

Consulter ce guide en ligne pour accéder rapidement à toute l'information complémentaire : couples de serrage, déclassement en température, schémas de câblage, dimensions, ...

www.se.com/fr/catalogues

Index alphabétique

C

C120	B64	Colonnettes aluminium OptiLine 45	F18
C120NA-DC	B186	Commande d'éclairage pour Canalis KBA et KBB	F62
C60H-DC (disjoncteurs courant continu)	B68	Commandes à carte	
C60NA-DC (disjoncteurs photovoltaïques)	B186	Odace	G18
C60PV-DC (disjoncteurs photovoltaïques)	B186	Unica	G40
Câbles		Commandes à clé	
pour réseaux de communication	E9, E20	Aquadesign	G62
pour la charge de véhicules électriques	D288	Anti-vandalisme	G64
Canalis (canalisations préfabriquées)		Mureva Styl	G57
CanBRASS (logiciel de définition Canalis)	F29	Unica	G40
caractéristiques	F110	télécommande bloc de secours	G109
choix des canalisations pour la distribution d'éclairage	F30, F115	XAP S (boîtes inviolables)	B140
choix des canalisations pour la distribution de puissance	F32	Commandes avec fil pilote (Odace +)	G24
éclairage et prises de courant KBA	F34	Commandes centralisées	G24
éclairage et prises de courant KBB	F48	Commandes connectées	G8, G20, G42
forte puissance KT	F108	Commandes VMC	
moyenne puissance KS	F88	Alréa	G54
moyenne puissance KS, colonnes montantes	F106	Odace	G19
petite puissance KN	F68	Ovalis	G5, G6
Unica		Unica	G40
Capteurs de mesure sans fil PowerTag		Commandes pour volets-roulants	
capteurs de mesure sans fil iDT40, iC60, universel	B10	Alréa	G54
capteurs de mesure sans fil NSX	B11, C6, C82	Anti-vandalisme	G64
interfaces de communication Powertag Link	B21, B23	Modules encastrés connectables	G8
Cartouches fusibles	A6, B88 B89	Mureva Styl	G57
Cavaliers pour câbles et conduits	G105	Odace	G19, G21
Cellules		Odace + (par fil pilote)	G25
Prisma P	D198	Odace Wiser	G21
Spacial SFP	D214	Ovalis	G5, G6
tableaux secondaires HTA	H4	Unica	G40, G43
tableaux primaires HTA	H6	Unica Wiser	G42
Centrales de mesure Power Meter		Communication (pour tableau électrique)	
analyseurs de réseau ION9000	C12	Acti 9 PowerTag Link	B18
Branch Circuit Power Meter (BCPM)	C18	Acti 9 Smartlink	B18
centrales de mesure PM3200 (modulaires)	C7	afficheurs de tableau FDM	C4, C78
centrales de mesure PM5000	C8	architectures (exemples)	B3, C3
centrales de mesure PM8000	C10	interface Ethernet IFE pour disjoncteurs	C5
unités fonctionnelles	D64, D167	passerelle de communication Link 150	C20
Chargeurs photovoltaïques Conext	B182	serveur d'énergie Com'X 510	C21
Chargeurs USB		unités de contrôle Micrologic pour Compact NS	C142
Odace	G22	unités de contrôle Micrologic pour Compact NSXm, NSX	C32
Ovalis	G4, G6	Commutateurs	
Unica	G47	d'ampèremètres	B161
Chevilles	G100	de voltmètres	B160
Clignoteurs modulaires	B146	modulaires iSSW, iCM	B145
Cloisonnement	D68, D218	modulaires Resi9	A15
Coffret antipanique	G112	Compact	
Coffrets		INS et INV	C178
de chantier / d'étage	D283	NS800 à 3200	C134
de communication Actassi	E16	NSXm	C30
de communication LexCom Home	E2	NSX DC	C122
de répartition	D8	unités fonctionnelles pour INS-INV	D48, D150
d'habillage	D7	unités fonctionnelles pour NS	D126
étanches	D11, D24, D94, D233, D279	unités fonctionnelles pour NSX	D42, D132
pour prises	D279	unités fonctionnelles pour NSXm	D40, D147
pour box internet	E8	Compensation de l'énergie réactive	
Collecteurs de terre et de neutre	D253	condensateurs	C268
Colliers	G101, G103	unités fonctionnelles	D162
Colonnes			
montante Canalis KS	F106		
aluminium OptiLine 45	F14		
lumineuses Harmony XVU	B141		

Compteurs	
analyseurs de réseau ION9000	C12
Branch Circuit Power Meter (BCPM)	C18
capteurs de mesure radio-fréquence Powertag	B10, C6
centrales de mesure PM3200	C7
centrales de mesure PM5000	C8
centrales de mesure PM8000	C10
d'impulsions CI	B162
d'énergie mono iEM2000	B12
d'énergie mono iEM2100	B13
d'énergie tri iEM3000	B14
d'énergie tri iEM3500 (tore souple)	B17
fréquence FRE	B162
horaires CH	B162
transformateurs de courant TI	C14
Com'X 510	C21
Condensateurs (batteries de compensation)	
Varset	C268
unités fonctionnelles	D162
Conducteur PE, PEN	D177
Conduits	
flexibles ICTA	G99
rigides IRL	G96
Conext	
CL36 et 60 sur réseau	B180
SW et XW pour auto-consommation	B182
Connecteurs RJ45	E9, E13
Connecteurs de dérivation pour Canalis éclairage KBA et KBB	F62
Contacteurs	
à raccordement rapide CT	B118
auxiliaisables iCT	B120
délesteurs CDS	B159
Resi9	A12
silencieux	B119
TeSys D	B95
TeSys K	B96
TeSys SK	B97
"tête de groupe" iCT	B53
Contacts additionnels Harmony Style 4 et 5	B134
Contacts auxiliaires	
pour contacteurs CT et iCT	B122
pour disjoncteurs ID, C120	B74
pour disjoncteurs iDT40, iC60	B76
pour disjoncteurs NG125	B32
Contrôle permanent de l'isolement VigiloHm	C266
Contrôleurs logiques Modicon	B188
Coordination interrupteurs / disjoncteurs	K2
Cordons	
de brassage Actassi	E22
de brassage pour LexCom Home Essential	E5
pour prises terminales	E5, E7
Coupeure d'urgence	
Harmony style 4 et 5 (ø 22 mm)	B136, B138
Coupeure visible en branchement à puissance surveillée (Tarif Jaune)	B4
CPL	
module pour Wiser Energy	A25
prise encastrée	G17
Cybersécurité	H30

D

Data Elec	D13
DB60 (disjoncteurs de branchement)	A2
DCL (dispositif connexion lumineuse)	G77 à G83, G89
Déconnecteurs (pour parafoudres)	B36 à B41
Délesteurs CDS	B159
Démarrateurs en coffret	B90
Démarrateurs progressifs	
Altistart 01	B108
Altistart 22	B109
Altistart 48	B110
TeSys H	B108
Dénudeur	E9, E15
Détecteurs	
connectés OsiSense XIOT	B203
d'arcs électriques	A4, A5
de présence	G70
de position OsiSense XC	B200
photoélectriques OsiSense XU	B202
Détecteurs de mouvements	
Argus	G66
Odace	G19
Odace Wiser	G21
Ovalis	G5
Unica	G41
Unica Wiser	G43
Détrompeurs mécaniques pour prises de courant	G37
Disjoncteurs	
C120	B64
C60H-DC (pour courant continu)	B68
Compact NS	C134
Compact NSXm et NSX	C30
Compact NSX DC (courant continu)	C122
détecteurs d'arcs	A4, A5
différentiel type Fsi	A22
de déconnexion (pour parafoudres)	B36 à B41
iDT40, iDD40	B46
embrochable	A19
iC60	B58
Masterpact MTZ	C172
NG125LMA	B106
NG125N	B28
Reflex iC60 (à commande intégrée)	B132
Resi9 XE embrochable	A4
Resi9 XP peignable	A5
Disjoncteurs communicants avec Micrologic pour Compact NSX, NS et Masterpact	C3
Disjoncteurs de branchement	
DB60 à puissance limitée (Tarif Bleu)	A2
à puissance surveillée (Tarif Jaune)	B4
au poste de livraison (Tarif vert)	C238
Disjoncteurs moteurs	
iC60LMA	B104
NG125LMA	B106
P25M	B100
TeSys D	B95
TeSys GV2 en coffret	B93
TeSys GV3P en coffret	B92
TeSys K	B96
TeSys LE en coffret	B90
TeSys SK	B97
Dispositif de cadenassage	
C120, ID	B84
iDT40, iC60	B86
NG125	B33
Resi9	A5
DTI	E9
DTIO	E5

Index alphabétique

E		G
Easergy		Gaine technique logement (GTL) A10
Flair	H23, H25	Galaxy (onduleurs) E35
ITI édition 3	H24	Glissières (pour coffrets et baies Actassi) E17
L500	H23	GMAe (cellule à isolement dans le gaz SF6) H7
P3	H10	Goulottes
P5	H12	OptiLine 45 aluminium F10
T200I	H24	OptiLine 45 PVC F6
T300	H26	OptiLine 70 PVC F8
Easy UPS (onduleurs)		pour circulation de filerie D70, D174, D246
BVS	E26	pour GTL Resi9 D2
SRVS	E29	GTL (Gaine Technique Logement) D2
3S	E34	GV2 (démarreurs manuels en coffret) B93
Éclairage de coupure	A4	GV3P (démarreurs manuels en coffret) B92
Éclairage de tableau	D60, D179, D250	
Éclairage de sécurité		H
adressable	G110	Harmony XB4/XB5 (boutons et voyants ø 22 mm)
autotestable	G104	bouton-poussoir sans fil B137
sur source centralisée	G112	bouton-poussoir B134
Ecoreach (configuration de la communication)	C6	unités fonctionnelles D65, D99, D169
EcoStruxure	B174	Haut-parleurs G22
EcoStruxure Facility Expert et Advisor	C22	HDMI (prise)
EcoStruxure Power Monitoring Expert	C24	Odace G22
Écrous	D74, D80, D171, D196, D203, D206 D215, D234, D240, D251	Unica G47
Entrées de câbles	D247, G95	Horloges programmables B150
Entretoises	D66, D75, D171, D176, D262	
Étagères pour coffrets et baies Actassi	E16, E17	
Étiquettes	D13, D73, D173, D196, D252	
EVlink (bornes de charge)	D284	
F		
FBX (cellule à isolement dans le gaz SF6)	H5	
Feux rotatifs (Harmony XVR)	B142	
Fibre optique (prises)	G17	
Fibre optique (pour réseaux de communication)	E5, E14	
Fiches pour prises industrielles	D266	
Fil pilote (commande éclairage et volets-roulants)	G24	
Filiation	K62	
Filtres anti-harmoniques AccuSine+	C290	
Filtre maître ADSL	E5, E9	
FL21	D89, D98, D248	
Flair (Easergy)	H23, H25	
Fréquence-mètre numérique FRE	B162	
Frontale (lampe)	A29	
Fupact		
présentation	C204	
unités fonctionnelles pour Fupact I	D54, D153	



Informations complémentaires Questions fréquentes (FAQ)

Retrouver toutes les réponses aux questions les plus courantes.

www.se.com/fr/faqs

iC60 (disjoncteurs)	B58	Interrupteurs-sectionneurs	
iC60LMA (disjoncteurs moteurs)	B104	iSW	B26, B144
identification par badge OsiSense	B201	iSW-NA, à déclenchement	B27
iDT40, iDD40 (disjoncteurs)	B46	pour installations photovoltaïques	B186
iIG40 (interrupteurs différentiels)	B44	Vario, Mini-Vario	B94
INF (Fupact)	C204	INV (Compact)	
INS (Compact)		présentation	C178
présentation	C178	unités fonctionnelles	D48, D150
unités fonctionnelles	D48, D58, D150	Inverseurs de sources	
INS PV1 (Compact)	B186	présentation	C240
Interfaces de visualisation et de pilotage		unités fonctionnelles	D52, D158
Acti 9 Smartlink	B18	iPRC (parafoudre téléphonique analogique)	B43
Acti 9 PowerTag Link	B18	iPRF1 12,5r (parafoudres type 1 + 2 fixes)	B40
modules de contrôle et de surveillance PowerTag C	B24	iPRD PV / DC (courant continu)	B42
Interface homme-machine tactiles Magelis (IHM)	B198	iPRI (parafoudre téléphonique numérique)	B43
Interrupteurs		iQuick PF10 (parafoudres type 2 monobloc)	B36
Compact INS et INV	C178	iQuick PRD (parafoudres type 2 et 3 monoblocs débrochable)	B37
Compact NS	C134	iPRD (parafoudres type 2 et 3 débrochable)	B38
Compact NSXm et NSX	C30	iRC (relais de contrôle)	B163
Fupact	C204	ISFL (Fupact)	
Masterpact MTZ	C172	présentation	C204
NG125NA	B28	unités fonctionnelles	D153
sectionneurs en coffret Vario, Mini-Vario	B94	ISFT (Fupact)	
Interrupteurs (appareillage)		présentation	C204
Alréa	G74	unités fonctionnelles	D56, D154
Anti-vandalisme	G72		
Mureva Styl	G64, G68	J	
Odace	G15	Jack (mini)	
Odace +	G25	Odace	G22
Odace Wiser	G20	Unica	G47
Ovalis	G2, G6	Jarretières optiques (réseaux de communication)	E23
Unica	G34	Jeu de barres	D76, D180, D261
Unica Wiser	G42		
Interrupteurs (en coffret)		K	
astronomique	A16, B149	Kaedra	D24, D233, D279
crépusculaires (et solaires)	B148	Kaedra XT	D25, D282
horaires programmables	A16, B180	KBA, Canalis éclairage et prises de courant	F34
sectionneurs	A6	KBB, Canalis éclairage et prises de courant	F48
Interrupteurs de position (détecteurs)		Kit de mise à la terre (pour Actassi)	E15
sans pile sans fil OsiSense XC	B200	Kit de raccordement pour parafoudres	A7
photoélectriques OsiSense XU	B202	KN, Canalis petite puissance	F68
connecté OsiSense XIOT	B203	KNX	A18, G44
Interrupteurs différentiels		KS, Canalis moyenne puissance	F88
iID type B-SI	B56	KS, Canalis moyenne puissance (colonnes montantes)	F106
iID K	B54	KT, Canalis forte puissance	F108
iID type AC	B54		
iIG40	B44		
Resi9 XE (embrochable)	A3		
Resi9 XP (peignable)	A5		
Interrupteurs temporisés (minuterie)			
Odace	G19		
Mureva Styl	G58		
Unica	G41		

Index alphabétique

L

Lampes	
de chantier	A29
portables (éclairage de sécurité)	G114
Line R (régulateurs automatiques de tension)	E25
Link 150 (passerelle de communication)	C20
Liseuses	G22
Logiciels	
CanBRASS (logiciel de définition Canalis)	F29
EcoReach (communication)	C6
présentation	www.se.com/fr/logiciels

M

Magelis (afficheurs tactiles)	B198
Masterpact MTZ	
présentation	C172
unités fonctionnelles pour Masterpact MTZ1	D122
unités fonctionnelles pour Masterpact MTZ2	D116
MCSet (cellule à isolement dans l'air)	H6
Membranes FL21	D89, D98, D248
Mesure	
capteurs de mesure sans fil PowerTag	B10, C6
centrales de mesure PM3200	C7
centrales de mesure PM5000	C8
centrales de mesure PM8000	C10
centrales de mesure ION9000	C12
compteurs d'énergie mono iEM2000	B12
compteurs d'énergie tri iEM3000	B14
compteurs d'énergie tri iEM3500 (tore souple)	B17
MiCOM	H18
Micrologic	
Compact NSXm, NSX	C32
Compact NS	C142
Masterpact MTZ	C172
Mini-coffrets	
Mini Opale	D14
Mini Pragma	D15
Mini Kaedra	D24, D279
Mini jack (prises murales)	
Odace	G22
Unica	G47
Mini-Vario, Vario (interrupteurs-sectionneurs)	B94
Minuterics (interrupteurs temporisés)	
Odace	G19
Mureva Styl	G58
Unica	G41
Modicon (contrôleurs logiques Zelio et M221)	B188
Modules encastrés connectés	G8
Moteurs (disjoncteurs)	
iC60LMA	B104
NG125LMA	B106
P25M	B100
Motorpact (cellule à isolement dans l'air)	H6
Moulures OptiLine Mini	F2
MTZ (Masterpact)	C172
Multiservices (prises murales)	
Odace	G17
Unica	G47
Mureva Styl (appareillage étanche)	G56

N

NetShelter CX, SX	E35
NG125	
NG125N/L (disjoncteurs et interrupteurs)	B28
NG125LMA (disjoncteurs moteurs)	B106
unités fonctionnelles	D31, D58, D157
NS (Compact)	
déclencheurs Micrologic	C142
présentation	C134
unités fonctionnelles	D126
NS500 (cellule à isolement dans l'air)	H7
NSXm, NSX	
NSX DC (courant continu)	C122
présentation	C30
unités fonctionnelles	D42, D132
NT / NW	C123

O

Obturbateurs (appareillage mural)	
Alréa	G54
Anti-vandalisme	G64
Aquadesign	G62
Odace	G16
Ovalis	G4, G6
Unica	G46
Odace	G10
Odace Wiser	G20
Okken	H38
Onduleurs (alimentations secourues)	
Easy UPS BVS	E26
Easy UPS SRVS	E29
Easy UPS 3S	E34
Galaxy	E35
NetShelter CX, SX	E35
Smart-UPS	E27
Symmetra PX	E35
Onduleurs photovoltaïques	
Conext CL 36 et 60 sur réseau	B180
Conext SW et XW pour auto-consommation	B182
OptiLine (goulottes et équipements de bureaux)	
boîtes de sol	F22
boîtiers de prises	F24
colonnes aluminium	F14, F20
colonnettes aluminium	F18
goulottes aluminium 45 mm	F10
goulottes PVC 45 mm	F6
goulottes PVC 70 mm	F8
passages de plancher	F17
OptiLine Mini (moulures)	F2
OsiSense (détecteurs de position)	B200
Ovalis	G2

P

P25M (disjoncteurs moteur)	B100	Power Meter (centrales de mesure)	
PACiS	H28	centrales de mesure	C7
Panneaux Actassi		unités fonctionnelles	D65, D124, D130, D168
distribution RJ45	E10, E12	Powertag	
fibres optiques	E10, E14	capteurs de mesure sans fil iDT40, iC60, universel	B10
guide-cordons	E11, E15	capteurs de mesure sans fil NSX	B11, C6, C82
prises de courant	E11, E14	interfaces de communication Powertag Link	B21, B23
télécom	E10, E13	modules de contrôle et de surveillance PowerTag C	B24
vierges	E11, E15	Pragma	D16
Panneaux de contrôle	D12, D20, D28, D38	Presse-étoupes	G95
Parafoudres		Prises de communication RJ45	
résidentiels	A7, A10	Actassi S-One (connecteur à câbler)	E13
tertiaires	B36	Alréa	G53
courant continu	B42	Anti-vandalisme	G65
de communication	B43	Odace	G17
Parasurtenseurs SurgeArrest	E24	Ovalis	G3, G4, G6, G102
Passages de plancher OptiLine	F17	Unica	G38
Peignes de raccordement		Prises de courant	
au pas de 9 mm	B78	bloc pour colonnes OptiLine	F21
au pas de 18 mm	B80	industrielles	D216
au pas de 27 mm	B82	modulaires	A17, B147
pour Resi9 XP	A5	panneaux Actassi	E11, E14
verticaux (Resi9)	A3, A5, A9	Prises de courant (appareillage mural)	
Peinture (pinceau de retouche, aérosol)	D22, D73, D173, D251	Alréa	G53
Phaséo (unités fonctionnelles)	D63, D163	Anti-vandalisme	G65
Phaseo ABT7 et ABL (transfo de contrôle)	B164	Aquadesign	G62
Phaseo ABL8 (alimentations régulées)	B165	M-Plan, M-Pure	G40
Photovoltaïques (onduleurs et périphériques)	B178	Mureva Styl	G57, G58
PIX (cellule à isolement dans l'air)	H7	Odace	G16, G102
Plaques de finition		Ovalis	G3, G6, G102
Anti-vandalisme	G65	Unica	G36
Aquadesign	G60	Prises fibre optique (appareillage Odace)	G17
Odace	G10 à G14	Prises haut-parleurs	
Ovalis	G7	Alréa	G54
Unica	G26 à G29, G51	Odace	G22
Plastrons (systèmes fonctionnels)		Ovalis	G4, G6
Prisma G	D72	Unica	G47
Prisma P	D172	Prises parasurtenseurs SurgeArrest	E24
Platine perforée		Prises rasoir (appareillage Unica)	G47
Prisma G	D75	Prises téléphoniques en T	
Prisma P	D171	Alréa	G53
Porte plans	D13, D22, D32, D73, D173, D241	Odace	G16
Porte-fusibles SBI	B89	Ovalis	G4
Postes de distribution HTA	H2	Unica	G39
Poussoirs (appareillage mural)		Prises télévision et radio	
Alréa	G52	Alréa	G53
Anti-vandalisme	G64	Anti-vandalisme	G65
Aquadesign	G61	Odace	G17
Modules encastrés connectables	G8	Ovalis	G4, G6
Mureva Styl	G56, G58	Unica	G47
Odace	G15	Prises USB data (appareillage Unica)	G47
Odace +	G20	Prisma	
Odace Wiser	G24	Pack	D28 à D33
Ovalis	G2, G6	système G	D34
Unica	G35	système P	D104
Unica KNX	G44	Protection et commande des moteurs	B90
Unica Wiser	G42	Pupitre de travail (câblage VDI)	E15
Poussoirs (à encastrer)			
Harmony XB4, XB5	B134		

Index alphabétique

R		S	
Radio (pack tuner) appareillage Odace	G22	SBI (porte-fusibles)	B89
Rails	D67, D74, D173, D251	Sectionneurs fusibles à tiroir STI	B88
Rapstrap	G101	Sectionneurs fusibles	A6
RCA (prise triple audio-vidéo) appareillage mural		Sélectivité des protections	K16
Odace	G22	Sélectivité renforcée par filiation	K50
Unica	G47	Sepam	H14 à H17
RCA (télécommande pour disjoncteurs iC60)	B72	Sets de placard (Resi9)	D7
Ré-enclenchement automatique ARA pour disjoncteurs iC60 et interrupteurs iID	B70	Sirènes électroniques (Harmony XVS)	B143
Reflex iC60 (disjoncteur télécommandé)	B132	SK (TeSys, mini-contacteurs)	B97
Régulateurs de tension Line-R	E25	SM6 (cellule à isolement dans l'air)	H4
Relais		Smartlink (interfaces de communication Acti 9)	B18
bas niveau iRBN	B131	Smart-UPS (onduleurs)	E27
embrochables Zelio Relay	B166	Socles de connecteur	D267 à D276
inverseur pour VMC	A14	Socles de prise	voir "Prises de courant"
inverseurs iRLI	B131	Solutions de gestion énergétique et de supervision	C24
temporisés iRT	B156	Sondes de température pour thermostats	A27, B158
temporisés modulaires Zelio Time	B168	Sonneries / sonnette	
très basse tension iRTBT	B131	Acti9	B147
Relais de contrôle		Odace	G22
d'intensité iRCI	B163	Resi9	A15
de compresseur iRCC	B163	Unica	G46
de phases iRCP	B163	Sorties de câble	
de tension iRCU	B163	Mureva Styl	G57
de mesure et de contrôle Zelio Control	B170	Odace	G16
Relais de protection numérique		Ovalis	G3, G6
Easergy	H10	Unica	G37
MiCOM	H18	Sources centralisées (pour éclairage de sécurité)	G112
Sepam	H14	Spacial	
Relais différentiels Vigirex	C258	SBM (boîtes de dérivation)	G94
Relais thermique pour contacteurs moteur	B91	SFP (cellules)	D214
Répartiteurs		S3D (coffret acier)	D238
coaxiaux (télévision)	E9	S3X (coffret inox)	D240
téléphoniques	E9	STI (sectionneurs à fusibles)	B88
distribution électrique	D252 à D263	Superviseur énergétique Com'X 510	C21
verticaux VDIS	B83	Supervision EcoStruXure Power Monitoring Expert	C24
Repères encliquetables	B86	Supports modulaires pour boutons et voyants Harmony Style 4 et 5	B136
Réseaux de communication		Surge-Arrest (parasurtenseurs)	E24
tertiaire Actassi Access	E10	SW60-DC	B186
tertiaire Actassi Essential	E12	Switch (pour réseaux multimédia)	E5, E7
résidentiel multimédia LexCom Home	E2	Symmetra PX	E35
Resi9	A2		
Résistances chauffantes	D244		
RJ45 (connecteurs RJ45 Actassi S-One)	E9, E13		
RM6 (cellule à isolement dans le gaz SF6)	H4		
Rocades optiques	E23		
Rogowski (tores souples pour compteurs d'énergie tri iEM3500)	B17		
Ronfleurs			
iRO	B147		
Odace	G22		
Unica	G46		
RT2012 (système de gestion de l'énergie Wiser Energy)	A20		

T

Tableaux généraux BT de forte puissance	H38
Télécommandes	
disjoncteurs à commande intégrée Reflex iC60	B132
pour blocs de secours (TBS)	H7, H11
pour Canalis KBA, KBB et KN	F40, F55, F72
pour détecteurs de présence	G70 à G75
RCA pour disjoncteurs iC60	B72
Télérupteurs	
Acti9	B124
Resi9	A13
Télévariateurs (STD, SCU)	B153, B154
Terre isolée ou propre (voir Canalis KBB)	F55
TeSys	
D (contacteurs)	B95
GV2 (démarreurs manuels en coffret)	B92
GV3P (démarreurs manuels en coffret)	B93
H (démarreurs multifonctions ultra-compact)	B108
K (contacteurs)	B96
LE (démarreurs automatiques en coffret)	B90
SK (mini-contacteurs)	B97
unités fonctionnelles	D42, D122
Vario, Mini-Vario (démarreurs manuels en coffret)	B94
Thalassa	
TBS, TBP, PLS (boîtes isolantes)	D231
PLM, PHD (coffrets isolants)	D234
Thermostats	
pour enveloppes	D203
modulaires	A27, B158
Thermostats (appareillage mural)	
Acti9	A26
Odace	G18
Ovalis	G5
Unica	G41
Torche (lampe)	A29
Tores (transformateur de courant TI)	
pour compteurs et centrales	C14
Vigirex	C258
Vigilohm	C266
Wiser Energy	A21
Transformateurs	
BT/BT	C292
de contrôle Phaseo ABT7 et ABL6	B164
de sonnerie, de sécurité	A17, B147
HTA/BT	H32
Tresses de masse	D88, D204, D215, D251
TRI (coffret de communication)	E8
Tuner (radio FM + haut-parleur) Odace	G22

U

Unica	G26
Unica KNX	G44
Unica Wiser	G42
Unités fonctionnelles	
Prisma G	D24 à D51
Prisma P	D84 à D135
USB (chargeurs)	
Odace	G22
Ovalis	G4, G6
Unica	G47
USB (prise data)	
Unica	G47

V

Va-et-vient	
Alréa	G52
Aquadesign	G61
Anti-vandalisme	G64
Mureva Styl	G56, G58
Odace	G15, G102
Odace +	G
Ovalis	G2, G6, G102
Unica	G34
Variateurs	
Aquadesign	G62
Modules encastrés connectables	G8
Odace	G18
Odace +	G25
Odace Wiser	G20
Ovalis	G5
Unica	G41
Unica Wiser	G42
Variateurs de vitesse	
Altivar 12 et 212	B111
Altivar Machine 320 et 340	B113
Altivar Process 600 et 900	B116
Vario, Mini-Vario (TeSys, démarreurs manuels en coffret)	B94
VarplusCan	
condensateurs	C286
unités fonctionnelles	D121
Varset (compensation)	C268
Véhicules électriques (bornes de charge)	D284
Ventilateurs (pour coffrets Actassi)	
plaque d'obturation avec ventilateurs	E17
VGA (prise) appareillage mural	
Odace	G22
Unica	G47
Vigilohm	
CPI	C266
unités fonctionnelles	D61, D169
Vigirex	
relais différentiels	C258
unités fonctionnelles	D168
Vis et boulons	D171, D196, D203, D215, D230, D234
VMC (relais inverseur)	A14
Voltmètres VLT	B160
Voyants	
Harmony Style 4 et 5 (ø 22 mm)	B134
modulaires	A15, B146
Voyants (appareillage)	
Alréa	G54
Mureva Styl	G57
Unica	G46

W

Wifi (répéteur)	G46
Wiser	A18, G8, G20, G42
Wiser Energy	A20

X

XB4, XB5 (boutons Harmony Ø 22 mm)	B134
XE (technologie embrochable Resi9)	A3
XP (technologie peignable Resi9)	A5, A8

Z

Zelio Relay (relais électromécaniques embrochables)	B166
Zelio Time (relais temporisés modulaires)	B168
Zelio Control (relais modulaires de mesure et contrôle)	B170

Distribution résidentielle

Répartition et protection monophasée



Branchement à puissance limitée (Tarif bleu)

Disjoncteurs de branchement A2



Protection embrochable 1P+N

Interrupteurs différentiels XE	A3
Peignes verticaux	A3
Disjoncteurs XE	A3
Répartiteurs XE	A4
Disjoncteurs détecteurs d'arcs XE	A3
Éclairage de coupure	A4



Protection peignable 1P+N

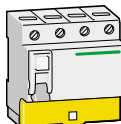
Interrupteurs différentiels XP	A5
Peignes verticaux et horizontaux	A5
Disjoncteurs XP	A5
Disjoncteurs détecteurs d'arcs XP	A5



Protection spécifique 1P+N

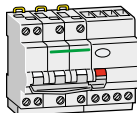
Sectionneurs fusibles	A6
Disjoncteurs différentiels	A5
Parafoudres	A7

Répartition et protection triphasée



Protection peignable 3P+N

Interrupteurs différentiels XP	A8
Disjoncteurs XP	A8
Peignes XP	A8
Peignes et répartiteurs verticaux	A9



Protection spécifique 3P+N

Disjoncteurs différentiels	A10
Parafoudre	A10



Resi9 XE
Éclairage de coupure
► page A4

Resi9 XP
Protection 3P + N
► page A8

Wiser Energy
Capteurs de mesure sans fil
► page A24

Commande, signalisation et programmation



Télécommande

Contacteurs	A12
Télerupteurs	A13
Minuteries	A14
Télévariateur	A14
Relais VMC	A14



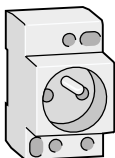
Commande et signalisation

Interrupteurs-sectionneurs	A15
Commutateurs	A15
Boutons-poussoirs	A15
Sonnerie	A15
Voyants	A15



Programmation

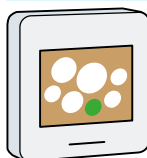
Interrupteurs programmables	A16
interrupteur crépusculaire astronomique	A16



Alimentation

Prises de courant	A17
Transformateurs	A17

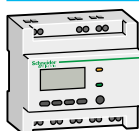
Habitat connecté



Wiser et KNX home automation

Présentation	A18
--------------	-----

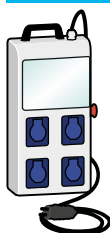
Gestion de l'énergie



Wiser Energy

Mesure RT2012 électricité seule	A20
Mesure RT2012 toutes énergies	A22
Mesure électricité seule (spécial rénovation)	A24
Thermostat en ambiance	A26
Thermostats modulaires	A27

Équipements de chantier



Coffrets équipés prêts à l'emploi

Kaedra	A28
--------	-----



Lampes de chantier

Thorsman	A29
----------	-----

Répartition et protection monophasée

Branchement à puissance limitée

► page A2

Protection embrochable XE

► page A3

Protection peignable XP

► page A5

Protection spécifique XE/XP

► page A6

Répartition et protection monophasée

Branchement à puissance limitée

Tarif bleu



se.com/fr/db6

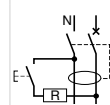
Disjoncteurs de branchement Resi9 DB60



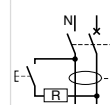
non différentiel



différentiel instantané



différentiel sélectif



référence	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 ϕ = 0,7)	2 kA	2,4 kA	2 kA	2,4 kA	2 kA	2,4 kA
tension	250 V CA					

Caractéristiques communes

- Autorisation d'emploi Enedis (ERDF).
- Raccordement (neutre repéré en bleu) : bornes pour câbles cuivre jusqu'à 25 mm².
- Déclenchement thermique compensé en température.
- Degré de protection :
 - IP 2X au niveau des bornes,
 - IP 4X et classe d'isolement II avec cache-bornes.
- Livré avec cache-bornes plombables.
- Disjoncteur de branchement non différentiel :
 - la protection des personnes doit être assurée en installant un dispositif différentiel en aval du disjoncteur de branchement,
 - l'installation comprise entre le disjoncteur non différentiel et le dispositif différentiel assurant la protection contre les contacts indirects doit être réalisée en classe 2,
 - conforme à la norme NFC 62-412.
- Disjoncteur de branchement différentiel (instantané ou sélectif) :
 - sensibilité : 500 mA,
 - protège les personnes contre les contacts indirects et les installations contre les défauts d'isolement,
 - conforme à la norme NF C 62-411,
 - classe AC avec bouton-test.
- Disjoncteur de branchement différentiel sélectif :
 - assure une sélectivité totale avec les dispositifs différentiels à haute sensibilité 30 mA installés en aval afin que seul le départ ayant le défaut d'isolement soit mis hors tension,
 - installation d'un parafoudre immédiatement en aval du disjoncteur sans risque de déclenchement intempestif de ce dernier,
 - courant différentiel résiduel assigné $\leq$ 500 mA, conformément aux règles de la NF C 14-100.



Panneaux de contrôle
► page D12



Retrouver la liste des références certifiées NF dans l'index en début de catalogue.

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 

- largeur : 4 pas de 9 mm
- bipolaire
- 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
- tenue aux courants de court-circuits : totalement protégé en aval du disjoncteur DB60
- sélectivité verticale différentielle : totale avec un disjoncteur de branchement DB60 500 s sélectif ou un dispositif différentiel sélectif placé en amont

Câbles de raccordement



14905

- jeu de câbles permettant d'alimenter l'interrupteur différentiel depuis les borniers phase / neutre dans un coffret Resi9 13 modules
- 1 noir (330 mm) + 1 bleu (180 mm)
- section : 16 mm²

Auxiliaire de signalisation à distance pour interrupteur différentiel XE



Wiser ID

R9EXC

- analyseur présence tension à relier au système Wiser Energy ou au système KNX
- permet d'indiquer l'état d'un interrupteur différentiel XE
- contact NO 12 VCC

Peignes verticaux XE



R9EXV

R9EXV150 

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

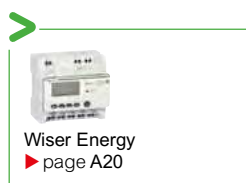
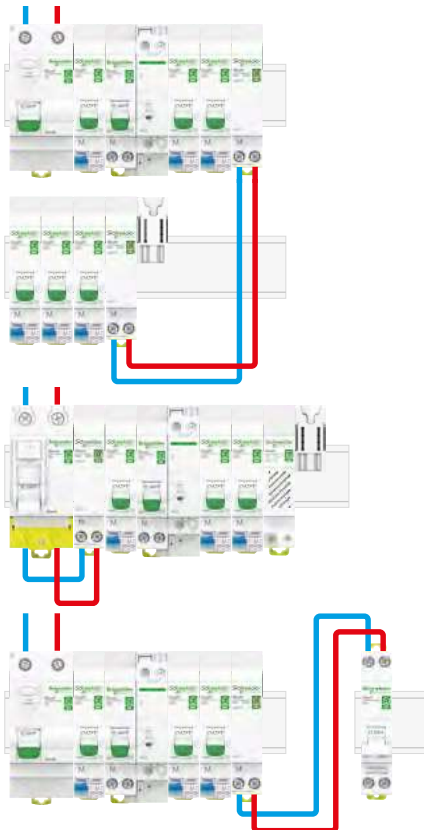
Module de repiquage XE



R9EXR

- lot de 2
- largeur : 2 pas de 9 mm
- courant assigné d'emploi : 63 A
- livré avec 2 étiquettes pour indiquer le sens d'alimentation
- embrochage sur un répartiteur XE
- bornes à cages 16 mm²

Exemples d'utilisation



Disjoncteurs XE

courbe C⁽¹⁾courbe D⁽²⁾

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

- largeur : 2 pas de 9 mm
- 1P + N, 230 V CA
- pouvoir de coupure : 3000 A (selon NF EN 60898)
- classe de limitation : 3 (selon NF EN 60898)
- alimentation par embrochage sur un répartiteur XE
- 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

Accessoire de raccordement
pour disjoncteur

UniXE

R9EXHC01

- permet d'alimenter un disjoncteur embrochable XE avec des câbles pour le dépannage ou l'ajout d'un départ dans un tableau existant

Répartiteurs XE



sans connecteur

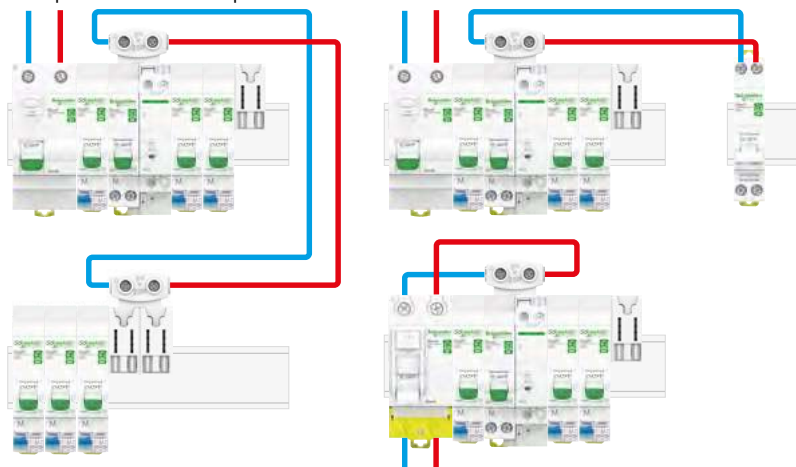


avec connecteur

contre-rail
+ répartiteur avec connecteur

10 pas	R9EXHS05	R9EXHC05	R9EXHR05
16 pas	R9EXHS08	R9EXHC08	R9EXHR08
20 pas	R9EXHS10 	-	-
26 pas	R9EXHS13	R9EXHC13	-
36 pas	-	R9EXHC18	-
se clipse à l'arrière des rails des coffrets Resi9 et Pragma			dans le cas d'un dépannage, le contre-rail se clipse à l'arrière du rail DIN déjà en place afin d'installer un répartiteur XE sur tous les coffrets du marché
-		connecteur : borne à vis pour câbles jusqu'à 16 mm²	
• courant assigné d'emploi : 63 A • tension assignée d'isolement : 250 V CA			

Exemples d'utilisation du répartiteur avec connecteur



Disjoncteurs détecteurs d'arcs XE

courbe C⁽¹⁾

10 A	R9ETC610
16 A	R9ETC616
20 A	R9ETC620
25 A	R9ETC625

- largeur : 4 pas de 9 mm
- en plus de la fonction de disjoncteur, il déclenche en cas de détection d'un arc électrique dangereux
- protection d'un départ, non-compatible avec une installation en tête de rangée ou en tête de tableau
- alimentation par embrochage sur un répartiteur XE
- raccordement départ (sortie) vers les récepteurs par bornes à cage pour câble 16 mm² rigide maxi
- pouvoir de coupure : 3000 A (selon NF EN 60898)
- conforme aux normes CEI 60898-1, NF EN 62 606 et CEI-EN 62 606

Éclairage de coupure

**R9ECL**

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

(1) Courbe C : applications générales, commande et protection contre les surintensités de circuit, déclencheur magnétique agissant entre 5 et 10 In.

(2) Courbe D : commande et protection des circuits dans toutes les installations présentant de forts courants d'appel, déclencheur agissant entre 10 et 14 In.

Interrupteurs différentiels XP



type AC	25 A	R9PRC225
	40 A	R9PRC240
	63 A	R9PRC263
type A	40 A	R9PRA240
	63 A	R9PRA263
type Fsi	63 A	R9PRF263 
largeur	• 4 pas de 9 mm	

- alimentation par le bas depuis bornier phase / neutre via bornes à cage
- sortie par le haut directement vers peignes XP
- tension : 230 V CA
- sensibilité : 30 mA
- tenue aux courants de court-circuits : totalement protégé en aval du disjoncteur DB60
- sélectivité verticale différentielle : totale avec un disjoncteur de branchement DB60 500 s sélectif ou un dispositif différentiel sélectif placé en amont

Peignes verticaux XP



entraxe des rangées	• 125 mm	• 150 mm
coffrets compatibles	• Resi9 13 mod. • Resi9 18 mod.	• Resi9 24 mod. • Resi9 IP 65 • Pragma
courant assigné d'emploi	• 63 A	

Peignes XP



	1P + N
10 pas	R9PXH205 
16 pas	R9PXH208 
20 pas	R9PXH210
26 pas	R9PXH213
36 pas	R9PXH218
• livré avec un cache dents de 5 modules recoupable • courant assigné d'emploi : 63 A • tension assignée d'isolement : 250 V CA	

Disjoncteurs XP



	courbe C ⁽¹⁾	courbe D ⁽²⁾
2 A	R9PFC602	-
6 A	R9PFC606	-
10 A	R9PFC610	R9PFD610
16 A	R9PFC616	R9PFD616
20 A	R9PFC620	R9PFD620
25 A	R9PFC625	R9PFD625
32 A	R9PFC632	R9PFD632

- largeur : 2 pas de 9 mm
- 1P + N, 230 V CA
- pouvoir de coupure : 3000 A (selon NF EN 60898)
- classe de limitation : 3 (selon NF EN 60898)
- alimentation par peigne XP⁽³⁾
- départ : bornes à cage pour câble 16 mm² rigide maxi

Disjoncteurs détecteurs d'arcs XP



10 A	R9PTC610
16 A	R9PTC616
20 A	R9PTC620
25 A	R9PTC625

- courbe C⁽¹⁾
- largeur : 4 pas de 9 mm
- en plus de la fonction de disjoncteur, il déclenche en cas de détection d'un arc électrique dangereux. Ces arcs résultent d'une dégradation localisée des câbles ou d'un desserrage des connexions et sont à l'origine d'incendies.
- protection d'un départ, non-compatible avec une installation en tête de rangée ou en tête de tableau
- alimentation par peigne XP⁽³⁾
- raccordement départ vers les récepteurs par bornes à cage pour câble 16 mm² rigide maxi
- pouvoir de coupure : 3000 A (selon NF EN 60898)
- conforme aux normes CEI 60898-1, NF-EN 62 606 et CEI-EN 62 606

Dispositif de cadenassage



26970
• lot de 2 • compatible avec : - disjoncteurs - disjoncteurs différentiels - disjoncteurs détecteurs d'arcs



Retrouver la liste des références certifiées NF dans l'index en début de catalogue.

(1) Courbe C : applications générales, commande et protection contre les surintensités de circuit, déclencheur magnétique agissant entre 5 et 10 In.

(2) Courbe D : commande et protection des circuits dans toutes les installations présentant de forts courants d'appel, déclencheur agissant entre 10 et 14 In.

(3) En présence d'une dent du peigne, le raccordement par câble reste possible.

Sectionneurs fusibles



2 A	-
10 A	15620
16 A	15621
20 A	15622
25 A	15623
32 A	15624

- largeur : 2 pas de 9 mm
- protection contre les surcharges et les courts-circuits en tarif bleu
- à équiper d'une cartouche type B, avec ou sans témoin de fusion
- tiroir fusibles imperdable, équipé d'un logement supplémentaire pour la mise en place d'un fusible de rechange
- raccordement par bornes à cage, pour câble jusqu'à 16 mm²

Voyant néon



15668

- adaptable sur les sectionneurs fusibles pour réaliser la signalisation de la fusion du fusible (allumé après fusion fusible)
- 230 V CA (400 maxi)

Disjoncteurs différentiels



type Fsi⁽²⁾

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

- largeur : 4 pas de 9 mm
- 1P + N
- conseillé en tant que départ spécifique pour assurer la continuité de service sur des charges sensibles : alarmes, réfrigérateurs, congélateurs...
- raccordement alimentation en ≤ 25 mm² haut par câbles depuis bornier phase / neutre : bornes à cage 16 mm²
- raccordement départ vers les récepteurs par bornes à cage pour câble 16 mm² rigide maxi
- tension d'emploi : 230 V CA
- sensibilité : 30 mA
- pouvoir de coupure : 3000 A selon NF EN 60898
- classe de limitation : 3 selon NF EN 60898
- courbe de déclenchement : C (entre 5 et 10 In)
- tenue aux courants de court-circuits : totalement protégé en aval du disjoncteur DB60
- sélectivité verticale différentielle : totale avec un disjoncteur de branchement DB60 500 S sélectif ou un dispositif différentiel sélectif placé en amont

Auxiliaire de signalisation à distance pour disjoncteur différentiel



Wiser DD

R9PDA

- contact électrique OF
- largeur : 1 pas de 9 mm
- relié au système Wiser Energy ou au système KNX, il permet le renvoi à distance de l'état du disjoncteur différentiel



NF Retrouver la liste des références certifiées NF dans l'index en début de catalogue.

(1) le fusible 2 A se monte dans le sectionneur fusible 10 A, réf. 15620.
 (2) type F : type A avec des protections supplémentaires qui le rendent particulièrement adapté aux charges comportant des variateurs de vitesse monophasés : machines à laver, climatisation, pompes à chaleur, robots culinaires...
 si : immunité renforcée.

Parafoudres de tête type 2



R9PLC

- prééquipée en usine d'accessoires permettant de mettre en œuvre le parafoudre conformément à la norme NF C 15-100 :
 - un mini peigne pour le raccorder à gauche du premier interrupteur différentiel XE (démontable en cas d'installation XP ou de présence d'un peigne vertical),
 - un bornier,
 - un câble 16 mm² pour la liaison au collecteur de terre du coffret
- à compléter avec un câble pour le raccorder à la barrette de terre

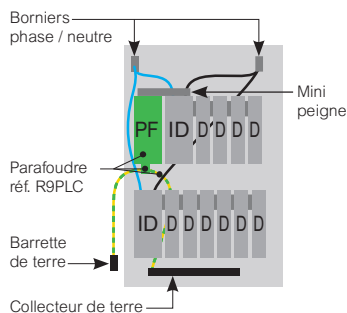


R9PLS

- sans accessoire

- largeur : 4 pas de 9 mm²
- dispositif de déconnexion sécurité fin de vie intégré
- courant nominale de décharge (In) : 5 kA
- courant nominale de décharge (Imax) : 10 kA
- tension secteur assignée (Un) : 230 VCA - 50 Hz
- niveau de protection (Up) : 1500 V
- tension d'emploi maximale permanente (Uc) : 275 V
- signalisation fin de vie : voyant mécanique rouge

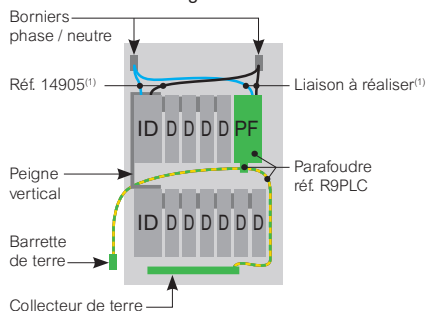
Raccordement d'un parafoudre (sans peigne vertical) avec technologie embrochable XE



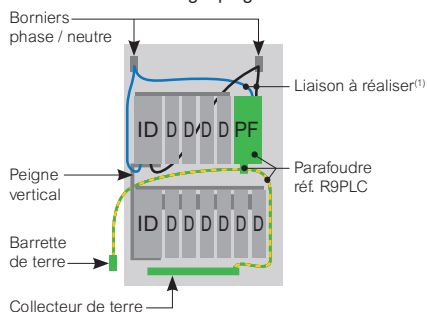
Guide
Protection des installations électriques contre la foudre

Consulter et télécharger sur :
www.se.com/fr/catalogues
> [Distribution électrique](#)

Raccordement d'un parafoudre en présence d'un peigne vertical avec technologie embrochable XE



Raccordement d'un parafoudre en présence d'un peigne vertical avec technologie peignable XP

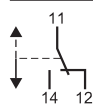


Auxiliaire de signalisation à distance pour parafoudre



Wisier PF

R9PFA



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

- (1) 1 câble noir 180 mm
1 câble bleu 330 mm (13 mod.), 420 mm (18 mod.), 530 mm (24 mod.).

>

Parafoudre de communication
► page B43

Répartition et protection triphasée

Protection peignable 3P+N

► page A8

Protection spécifique 3P+N

► page A10

Exemples de mise en œuvre

► page A11

Répartition et protection triphasée

Protection peignable 3P+N **NF**

Resi9 XP

Interrupteurs différentiels XP



type AC ⁽¹⁾	40 A	R9PRC440
	63 A	R9PRC463
type A ⁽²⁾	40 A	R9PRA440
	63 A	R9PRA463
type Fsi ⁽³⁾	63 A	R9PRF463

- largeur : 8 pas de 9 mm
- alimentation par le bas depuis bornier phase / neutre via bornes à cage
- sortie par le haut directement vers peignes XP
- raccordement : câbles rigides 1 à 35 mm² - câbles souples (avec ou sans embout) 1 à 25 mm²
- tension d'emploi : 230/400 V CA
- sensibilité : 30 mA
- tenue aux courants de court-circuits : totalement protégé en aval du disjoncteur de branchement
- sélectivité verticale différentielle totale avec un disjoncteur de branchement 500 mA sélectif placé en amont

Disjoncteurs XP



10 A	R9PFC710
16 A	R9PFC716
20 A	R9PFC720
25 A	R9PFC725
32 A	R9PFC732

- courbe C
- largeur : 6 pas de 9 mm
- 3P + N, 230 V CA
- pouvoir de coupure : 3 kA (selon NF EN 60898)
- classe de limitation : 3 (selon NF EN 60898)
- alimentation par peigne XP
- départ : bornes à cage pour câble 16 mm² rigide maxi

Peignes XP

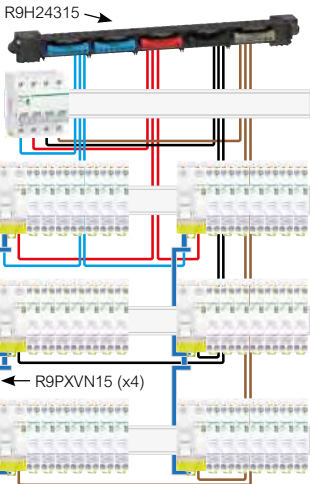
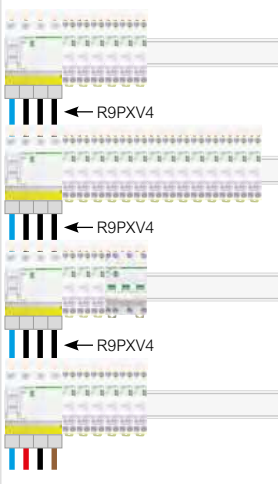
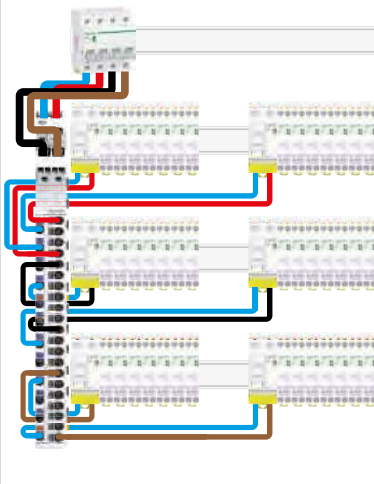


20 pas	R9PXH410
26 pas	R9PXH413
36 pas	R9PXH418
48 pas	R9PXH424

- livrés avec un cache dents de 5 modules recoupable et 2 embouts
- courant assigné d'emploi : 63 A
- tension assignée d'isolement : 250 V CA
- tête de groupe 3P+N et départs 3P+N ou 1P+N (N-Ph1, N-Ph2, N-Ph3, N-Ph1, N-Ph2,...)

(1) Type AC : pour usage courant, protégé contre les déclenchements intempestifs dus aux surtensions passagères (coup de foudre, manœuvre d'appareillage sur le réseau, etc).
 (2) Type A : protection contre les courants de défaut comportant des composantes continues. Prescrit par la NF C 15-100 en protection des circuits spécialisés lave-linge et cuisson (cuisinière ou plaque de cuisson).
 (3) Type Fsi : type A avec des protections supplémentaires qui le rendent particulièrement adapté aux charges comportant des variateurs de vitesse monophasés : machines à laver, climatisation, pompes à chaleur, robots culinaires... (si = immunité renforcée).

Peignes et répartiteurs verticaux XP

						
entraxe des rangées	125 mm		150 mm		150 mm	-
technologie des interrupteurs différentiels	XP	XE	XP	XE	XP	XP ou XE
références	R9PXVN12 	R9EXVN12 	R9PXVN15 	R9EXVN15 	R9PXV4 	A9XPK707 
pôles	• N		• N		• 3P + N	• 3P + N
coffrets compatibles	• Resi9 13 modules • Resi9 18 modules		• Resi9 24 modules • Resi9 IP 65		• Resi9 24 modules • Resi9 IP 65	• Resi9 24 modules
courant assigné d'emploi	• 63 A					
exemples de configuration						

 Retrouver la liste des références certifiées NF dans l'index en début de catalogue.



Informations complémentaires

Fiches produits, notices...

Consulter ce catalogue en ligne pour accéder rapidement aux fiches produits, notices, certificats, CAD, photos... en cliquant directement sur les **références**

www.se.com/fr/catalogues

Disjoncteurs différentiels

10 A **R9PDCS10**16 A **R9PDCS16**20 A **R9PDCS20**25 A **R9PDCS25**32 A **R9PDCS32**

- type Asi : protection différentielle à immunité renforcée recommandée par la NF C 15-100 en protection du circuit spécialisé congélateur lorsqu'il est prévu, et préconisée par Schneider Electric lorsque l'installation est protégée par un parafoudre.
- largeur : 10 pas de 9 mm
- conseillé en tant que départ spécifique pour assurer la continuité de service sur des charges sensibles : pompe de piscine, pompe à chaleur...
- alimentation par le haut par câbles depuis bornier phase / neutre : bornes à cage 16 mm²
- raccordement départ vers les récepteurs par bornes à cage pour câble 16 mm² rigide maxi
- tension d'emploi : 230/400 V CA
- sensibilité : 30 mA
- pouvoir de coupure : 3000 A selon NF EN 60898
- classe de limitation : 3 selon NF EN 60898
- courbe de déclenchement : C (entre 5 et 10 In)
- tenue aux courant de court-circuits : totalement protégé en aval du disjoncteur de branchement
- sélectivité verticale différentielle : totale avec un dispositif différentiel sélectif placé en amont

Auxiliaire de signalisation à distance pour disjoncteur différentiel



Wiser DD

R9PDA

- contact électrique OF
- largeur : 1 pas de 9 mm
- relié au système Wiser Energy ou au système KNX, il permet le renvoi à distance de l'état du disjoncteur différentiel

Parafoudre de tête type 2

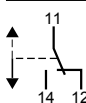
**R9PL3**

- équipée en usine d'un bornier et d'un câble permettant le raccordement au collecteur de terre pour une installation conforme à la norme NF C 15-100
- à compléter avec un câble pour le raccorder à la barrette de terre
- largeur : 10 pas de 9 mm²
- dispositif de déconnexion sécurité fin de vie intégré
- courant nominale de décharge (In) : 5 kA
- courant nominale de décharge (Imax) : 10 kA
- tension secteur assignée (Un) : 230 VCA - 50 Hz
- niveau de protection (Up) : 1500 V
- tension d'emploi maximale permanente (Uc) : 275 V
- signalisation fin de vie : voyant mécanique rouge
- raccordement : 16 mm² uniquement

Auxiliaire de signalisation à distance pour parafoudre



Wiser PF

R9PFA

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



Guide

Protection des installations électriques contre la foudre

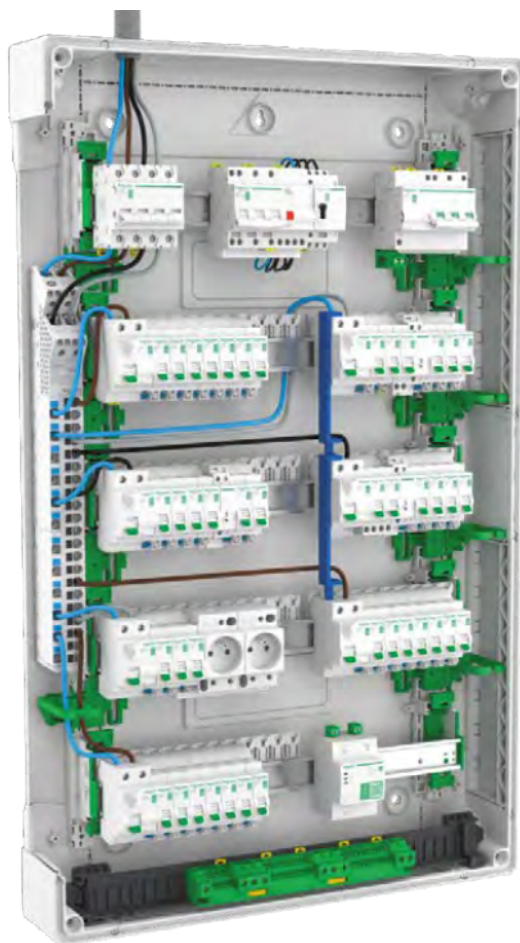
Consulter et télécharger sur :

www.se.com/fr/catalogues

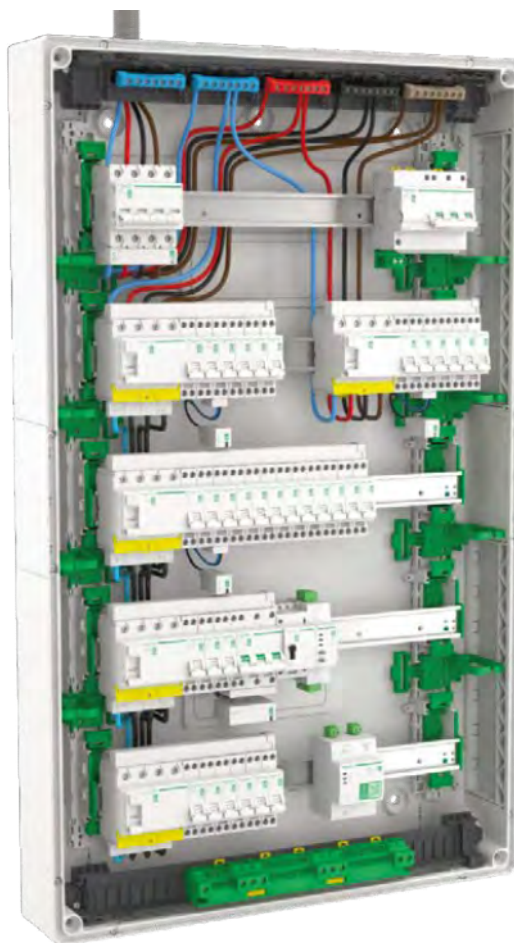
> Distribution électrique



Retrouver la liste des références certifiées NF dans l'index en début de catalogue.



Système embrochable XE



Système peignable XP

Commande, signalisation et programmation

Télécommande

► page A12

Commande et signalisation

► page A15

Programmation

► page A16

Alimentation

► page A17

Commande, signalisation et programmation

Télécommande

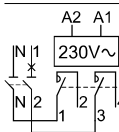
Resi9 XE/XP

Contacteur combiné embrochable XE



heures creuses

R9ECT620



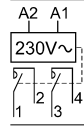
- contacteur heures creuses 2 NO - 20 A
- raccordé en usine à disjoncteur 20 A
- largeur : 4 pas de 9 mm

Contacteurs pré-équipés peignables XP



standard

R9PCTS20

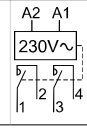


- contact : 2 NO
- calibre : 20 A
- largeur : 2 pas de 9 mm
- compatibles avec les installations XE en démontant le peigne



heures creuses

R9PCTH20

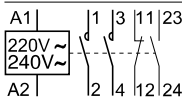


Contacteurs



Wiser CT

R9PCTA

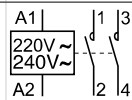


- calibre : 20 A
- contact : 2 NO
- contact auxiliaire : 1 NO/NF
- largeur : 3 pas de 9 mm
- permet de connecter le contacteur à une sortie du module Wiser Energy réf. EER31500 afin de piloter une charge à distance (portail, pompe d'arrosage...)



forte charge

A9C20842

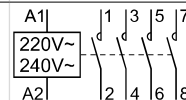


- calibre : 40 A (AC7a), 15 A (AC7b)
- contact : 2 NO
- largeur : 4 pas de 9 mm



heures creuses - 4P

R9PCTH4



- contact : 4 NO
- calibre : 25 A
- largeur : 6 pas de 9 mm

Contacteurs

- Tension de commande 230 VCA.
- Tension de puissance 250 VCA.
- Raccordement contacteurs standard, heures creuses et Wiser :
 - circuit de commande : câbles rigides ou souples (avec ou sans embout) 2 x 0,5...1,5 mm²,
 - circuit de puissance :
 - câbles rigides ou souples sans embout : 2 x 1,5 mm²,
 - câble souple sans embout : 1 x 4 mm².
- raccordement contacteur forte charge (commande et puissance) :
 - rigides : 6 x 25 mm²,
 - souples (avec ou sans embout) : 6 à 16 mm².

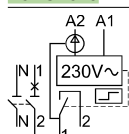


Retrouver la liste des références certifiées NF dans l'index en début de catalogue.

Télerupteurs combinés embrochables XE



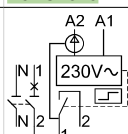
10 A

R9ECL610


- télerupteur 1 NO - 16 A raccordé en usine à un disjoncteur 10 A
- largeur : 4 pas de 9 mm



16 A

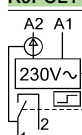
R9ECL616


- télerupteur 1 NO - 16 A raccordé en usine à un disjoncteur 16 A

Télerupteurs pré-équipés peignables XP



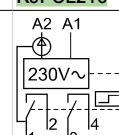
1 NO

R9PCL116


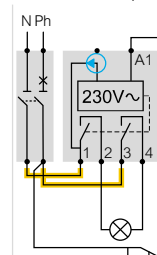
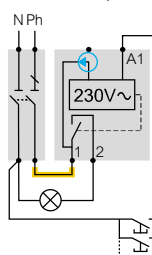
- calibre : 16 A
- compatibles avec les installations XE en démontant le peigne
- largeur : 2 pas de 9 mm



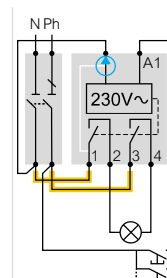
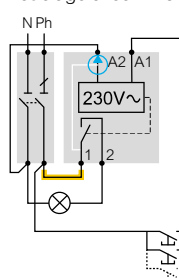
2 NO

R9PCL216


- Choix du câblage de la bobine par commutateur latéral :**
- câblage avec 1 fil (un seul fil est nécessaire pour le câblage, l'autre fil est remplacé par une liaison interne : par sécurité la borne n'est plus accessible, elle est occultée par un volet)



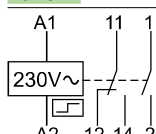
- câblage avec 2 fils



Télerupteurs



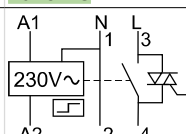
Wiser TL

R9PCLA


- contact : 1 NO
- contact auxiliaire : 1 NO/NF
- calibre : 16 A
- permet de connecter le télerupteur à une sortie Wiser MIO afin de piloter l'éclairage à distance
- largeur : 2 pas de 9 mm



silencieux

R9PCL2S


- contact : 1 NO
- calibre : 16 A
- livré avec un intercalaire (1 pas de 9 mm de large) à utiliser lors d'un montage à côté d'un disjoncteur, d'un contacteur, d'un télerupteur ... afin de préserver une utilisation optimale
- Attention, il est obligatoire de :
 - câbler le neutre
 - respecter le raccordement du circuit de commande : A1 pour la phase, A2 pour le neutre
 - utiliser la même phase, pour le raccordement de la puissance et de la commande
- commande forcée ON/OFF par bouton-poussoir en face avant
- largeur : 2 pas de 9 mm

Télerupteurs

- Tension de commande : 230 V CA.
- Tension de puissance : 250 V CA.
- raccordement télerupteurs standard et Wiser :
 - circuit de commande : câbles rigides ou souples (avec ou sans embout) 2 x 0,5...1,5 mm²,
 - circuit de puissance :
 - câbles rigides ou souples (avec ou sans embout) 2 x 0,5...1,5 mm²,
 - câbles souples sans embout 1 x 4 mm²,
- raccordement télerupteur silencieux (circuits de commande et de puissance) :
 - câbles rigides ou souples avec embout : 2 x 1,5 mm²,
 - câbles rigides ou souples sans embout : 2 x 2,5 mm² à 1 x 4 mm².
- commande par boutons-poussoirs lumineux, courant maxi absorbé :
 - télerupteurs standard et Connect : 5 mA,
 - télerupteur silencieux : 3 mA.



Guide

Norme NF C 15-100

Consulter et télécharger sur :

www.se.com/fr/guides

> Normes

Télécommande

Resi9 XE/XP

Minuteries



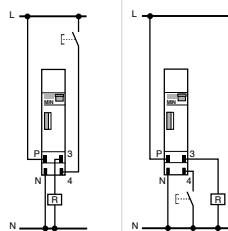
16655

électromécanique

- temporisation : réglable par molette, par pas de 15 s de 1 à 7 min
- marche automatique : minuterie (après 20 s de fonctionnement, toute action sur un bouton-poussoir relance la temporisation)
- marche forcée : allumage constant
- charges compatibles :
 - lampe à incandescence ou halogène : 2300 W
 - tube fluorescent : 2300 VA
 - tube fluorescent compensé en parallèle (1300 W maxi. (70 μ F)) :
 - 14 x 40 W (4,7 μ F) - 10 x 58 W (7 μ F)
 - 3 x 100 W (18 μ F)
 - lampe fluocompacte (150 W maxi.) :
 - 21 x 7 W - 13 x 11 W - 10 x 15 W - 7 x 20 W
 - LED jusqu'à 2 W : 30 W
 - LED entre 2 W et 8 W : 90 W
- type de raccordement : 3 ou 4 fils avec commutateur de sélection sur le côté du produit :

4 fils

3 fils



- largeur : 2 pas de 9 mm
- tension d'emploi : 230 V CA
- calibre du contact de sortie : 16 A (cos ϕ = 1)



CCT15234

électronique silencieuse avec préavis d'extinction et fonction télérupteur

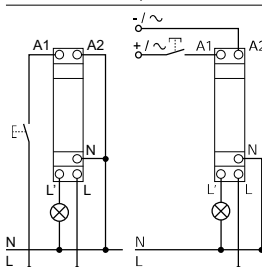
- temporisation : réglable de 0,5 à 20 min
- mode allumage permanent disponible
- mode télérupteur : un appui sur un bouton-poussoir pendant moins de 2 s lance la temporisation pré-réglée, un nouvel appui sur un bouton-poussoir pendant moins de 2 s éteint l'éclairage
- fonction préavis d'extinction (clignotement) incompatible avec les tubes fluorescents et lampes fluocompactes avec ballast conventionnel
- charges compatibles :
 - lampes à incandescence ou halogène : 3600 W
 - lampes à LEDs : 55 W (puis. unitaire < 2W) 150 W (puis. unitaire de 2 à 8 W)
 - tubes fluorescent avec ballast conventionnel non compensés, compensés en série et montage duo : 3600 VA
 - lampes fluocompactes avec ballast électronique : 1500 W
 - tubes fluo compensés en parallèle avec ballast conventionnel : 1200 VA (120 μ F)
 - tubes fluo avec ballast électronique : 1000 VA
 - lampes fluocompactes avec ballast électronique : 34 x 7 W, 27 x 11 W, 24 x 15 W, 22 x 23 W
- sélection du type de raccordement (3 ou 4 fils) automatique
- consommation des boutons-poussoirs lumineux raccordés : 150 mA max.

Téléviateur universel



CCTDD20016

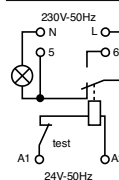
- charges compatibles :
 - lampes à incandescence ou halogène 230 V : 0...400 W ⁽¹⁾
 - lampes halogènes BT avec transfo. électronique : 0...300 W
 - lampes halogènes BT avec transfo. conventionnel : 0...400 W ⁽¹⁾
 - lampes halogènes BT avec transfo. torique : 0...400 W ⁽¹⁾
 - lampes fluocompactes variables (CFL) : 0...80 W
 - lampes à LED variables : 0...60 W
- largeur : 2 pas de 9 mm
- alimentation : 230 V AC $\pm$ 10 %, 50 Hz
- tension de commande : 8...230 V CA/CC
- entrée bouton-poussoir auxiliaire (appui bref pour commande marche/arrêt, appui long pour variation) : jusqu'à 10 poussoirs auxiliaires sans voyant raccordés en parallèle
- protection électronique contre les surcharges, surtensions et surchauffes
- raccordement par bornes à vis pour câbles jusqu'à 2,5 mm²



Relais inverseur pour VMC



R9PCR



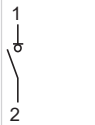
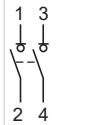
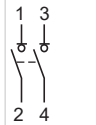
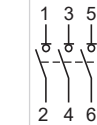
- asservissement de la chaudière au système d'extraction de l'air vicié dans les logements collectifs chauffés au gaz
- largeur : 2 pas de 9 mm
- tension de commande 24 V CA, de puissance 250 V CA
- consommation : 0,5 VA
- calibre : 5 A maxi 250 VCA, 100 mA mini 24 VCA
- test d'absence d'extraction d'air vicié par commutateur linéaire en face avant
- signalisation d'un défaut d'extraction par voyant rouge en face avant
- conformité aux normes :
 - règles interprofessionnelles relatives aux dispositifs de sécurité collective (DSC, COPREC DC/NR/5 de 1988, modifié en 01.1991)
 - TBTS selon NF C 60-742 (EN 60-742)
- raccordement : câbles rigides ou souples (avec ou sans embout) de 4 mm²



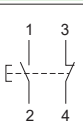
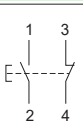
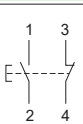
Détecteurs de mouvements et de présence
► page G66

(1) Conserver un espace d'aération de 8 mm à droite et à gauche en cas de charge > 300 W

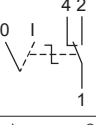
Interrupteurs-sectionneurs

			
1 NO 20 A	2 NO 32 A	2 NO 63 A	4 NO 63 A
R9PS120	R9PS232	R9PS263	R9PS463 
			
largeur (pas de 9 mm)	2	2	4
tension d'isolement (Ui)	250 V CA	500 V CA	500 V CA
tension d'emploi (Ue)	250 V CA	250 V CA	415 V CA
tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	4 kV	4 kV	6 kV
raccordement	- câbles rigides ou souples sans embout 1 x 10 mm² ou 2 x 4 mm² - câbles rigides ≤ 50 mm² - câbles souples avec ou sans embout ≤ 35 mm² - sectionnement à coupure pleinement apparente - utilisation en courant continu 48 V (110 V avec 2 pôles en série)		

Boutons-poussoirs

		
A9E18033	A9E18036	A9E18037
		
1 NF + 1 NO sans voyant	1 NO voyant vert	1 NF voyant rouge
• alimentation : 110... 230 V CA • LEDs non interchangeable, sans maintenance • consommation : 0,3 W • durée de vie : 100 000 heures à efficacité lumineuse constante		
• largeur : 2 pas de 9 mm • courant d'emploi (Ie) : 20 A • tension d'emploi (Ue) : 250 V CA • installation sous peignes possible • démontable peigne en place • raccordement : câbles rigides ou souples (avec ou sans embout) de 0,5 mm² à 2 x 2,5 mm²		

Commutateurs

	
2 positions	3 positions
R9PSC2	R9PSC3
	
- largeur : 2 pas de 9 mm - calibre 20 A - contact : OF - tension : 250 V CA - installation sous peignes possible - raccordement : câbles rigides ou souples (avec ou sans embout) de 0,5 mm² à 2 x 2,5 mm²	

Sonneries

	
R9PCBS	R9PCBB
230 V CA 5,5 VA	8/12 V CA 3,6 VA
- niveau sonore : 80 dBA - largeur : 2 pas de 9 mm - raccordement : câbles rigides ou souples (avec ou sans embout) : ≤ 4 mm²	

Voyants

		
A9E18320	A9E18321	A9E18322
rouge	ve	blanc
- largeur : 2 pas de 9 mm - LED, non interchangeable, sans maintenance - consommation : 0,3 W - durée de vie : 100 000 heures à efficacité lumineuse constante - tension d'emploi (Ue) : 110...230 VCA ou 110...130 VCC - installation possible peignes - démontable peigne en place - raccordement : câbles rigides ou souples (avec ou sans embout) de 0,5 mm² à 2 x 2,5 mm²		



CCT15854

- programmation par bloc pour commutations répétitives sur la semaine via 4 boutons-poussoir et un écran LCD
- nombre de commutations : 56
- intervalle entre 2 commutations : 1 min
- 1 canal ⁽¹⁾

- compatible avec :
 - le kit de programmation réf. CCT15860
 - la clé de sauvegarde réf. CCT15861 (non livrée)
- période : 24 h et/ou 7 jours
- fonctions manuelles :
 - annulation temporaire de la programmation pour les vacances, les jours fériés, etc.
 - simulation de présence grâce au fonctionnement aléatoire pendant les périodes de marche
- fonctions impulsionnelles : programmation d'impulsions réglable de 1 à 59 s (les impulsions prennent la priorité après la commutation)
- réserve de marche : 10 ans
- contact de sortie (sous 250 V) :
 - 16 A (cos $\phi = 1$) 4 A (cos $\phi = 0,6$)
- charges compatibles :
 - lampe à incandescence ou halogène : 1000 W
 - lampe à LEDs :
 - 6 W (puis. unitaire < 2W)
 - 20 W (puis. unitaire de 2 à 8 W)
 - tubes fluo avec ballast conventionnel non compensés, compensés en série et montage duo : 1000 VA
 - tubes fluo compensés en parallèle avec ballast conventionnel : 80 W (14 μ m)
 - tubes fluo compensés en parallèle avec ballast électronique : 30 W
- largeur : 2 pas de 9 mm
- raccordement : bornes sans vis pour câble jusqu'à 2,5 mm²



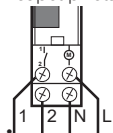
CCT15441

- heure "été-hiver": mise à l'heure et passage sans modification des programmes automatiques par programmation ou manuellement
- forçage marche/arrêt par les touches de face avant : temporaire ou permanent (accès direct)
- affichage permanent :
 - heure et minutes
 - jour de la semaine
 - mode de fonctionnement en cours
 - état de commutation des canaux
 - programme de la journée
- réserve de marche : 10 ans
- contact de sortie inverseur (sous 250 V CA) :
 - 16 A (cos $\phi = 1$)
- charges compatibles :
 - lampe à incandescence ou halogène : 2600 W
 - tube fluorescent : 2300 VA
 - tube fluorescent compensé en parallèle (730 W maxi. (80 μ F)) : 17 x 40 W (4,7 μ F) - 11 x 58 W (7 μ F) - 4 x 100 W (18 μ F)
 - lampe fluocompacte (170 W maxi.) :
 - 24 x 7 W - 15 x 11 W - 8 x 20 W
 - lampe à LED jusqu'à 2 W : 30 W
 - lampe à LED entre 2 W et 8 W : 100 W
 - moteurs : 2300 VA
- largeur : 5 pas de 9 mm
- raccordement : bornes à cage à enfichage direct (sans vis) pour câbles jusqu'à 2,5 mm²
- capot pivotant et plombable
- notice intégrée dans le logement porte-notice sous le capot



16654

- 1 canal ⁽¹⁾
- programmation avec des segments imperdables sur une molette
- nombre de commutations : 96 segments de 15 minutes
- réserve de marche : 100 h de coupure secteur
- commutateur en face avant 3 positions (marche permanent / arrêt permanent / automatique)
- contact de sortie (sous 250 V) :
 - 16 A (cos $\phi = 1$) - 4 A (cos $\phi = 0,6$)
- largeur : 2 pas de 9 mm
- raccordement : bornes à cage pour câble jusqu'à 6 mm²
- capot pivotant plombable





CCT15225

- 1 canal ⁽¹⁾
- programmation en face avant ou avec le kit de programmation pour PC CCT15860
- calcul automatique des heures de lever et de coucher du soleil selon les paramètres géographiques configurés par l'utilisateur (ne nécessite pas de cellule)
- programme hebdomadaire : 84 commutations
- tension d'alimentation : 230 V CA
- sortie par contact (sous 250 V) : 16 A (cos $\phi = 1$), 10 A (cos $\phi = 0,6$)
- temporisation à l'enclenchement et à la coupure du contact : différences des heures de lever/coucher du soleil ajustables séparément ± 120 min
- afficheur LCD rétro-éclairé
- sauvegarde du programme avec la clé Bluetooth réf. CCT15862
- réserve de marche : 10 ans
- raccordement avec 2 bornes à vis pour câble de 0,5 à 2,5 mm²
- emplacement pour ranger la notice dans le produit
- largeur : 5 pas de 9 mm

(1) Version 2 canaux ▶ page B148

Double prise de courant combinée embrochable XE



R9ECS616

- deux prises de courant 2P+T raccordées en usine à un disjoncteur 16 A
- largeur : 12 pas de 9 mm

Prise de courant



R9PCS616

- largeur : 5 pas de 9 mm
- raccordement : bornes à cage pour câble 6 mm²
- type : 2P+T
- 16 A
- tension d'alimentation : 250 V CA

Transformateurs de sonnerie



A9A15214 ⁽¹⁾

- puissance : 4 VA
- tension secondaire en charge / à vide : 8 V CA $\pm 15\%$ / 12 V

A9A15216 ⁽¹⁾

- puissance : 8 VA
- tension secondaire en charge / à vide : - 8 V CA $\pm 15\%$ / 13 V - 12 V CA $\pm 15\%$ / 18 V

A9A15212 ⁽¹⁾

- puissance : 16 VA
- tension secondaire en charge / à vide : - 8 V CA $\pm 15\%$ / 13 V - 12 V CA $\pm 15\%$ / 18 V

- conforme à la norme EN/CEI 61558-2-8
- largeur : 4 pas de 9 mm
- tension primaire : 230 V CA $\pm 10\%$
- raccordement : câbles rigides ou souples (avec ou sans embout) $\leq 2,5$ mm²

Transformateur de sécurité



A9A15219 ⁽¹⁾

- conforme à la norme EN/CEI 61558-2-6
- largeur : 10 pas de 9 mm
- puissance : 25 VA
- tension : - primaire : 230 V CA $\pm 10\%$ - secondaire : 12-24 (V CA $\pm 5\%$)
- raccordement : câbles rigides ou souples (avec ou sans embout) $\leq 2,5$ mm²



Logiciel eDesign

- Chiffrage complet d'une installation résidentielle conforme à la norme NF C 15-100 du coffret électrique jusqu'à l'appareillage
- Définition de la liasse technique

Découvrir et télécharger sur :
www.se.com/fr/logiciels

 Retrouver la liste des références certifiées NF dans l'index en début de catalogue.

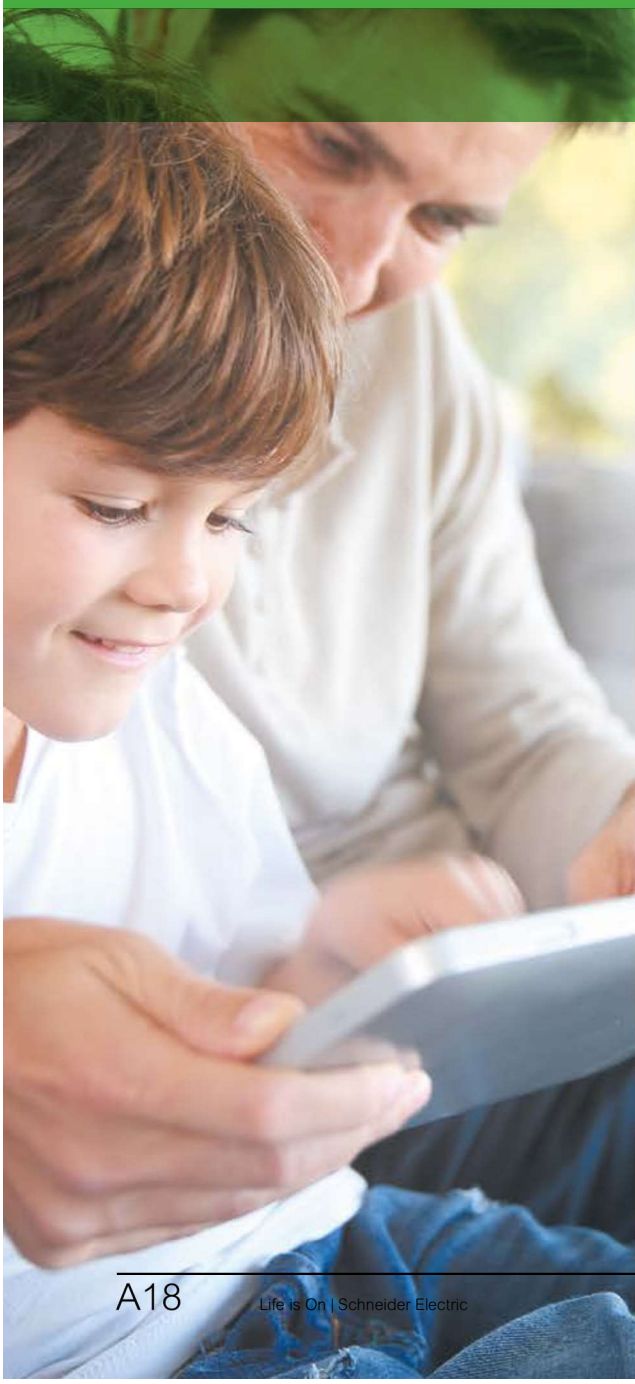
(1) Les transformateurs ont une tension de marche à vide plus élevée que la tension nominale. Pour les récepteurs sensibles aux surtensions (circuits électromagnétiques), il est nécessaire de faire fonctionner le transformateur à In. Après fonctionnement du dispositif de protection lors d'une surcharge, couper l'alimentation et laisser refroidir le transformateur avant remise en service.

Wiser

Unica Wiser
Opace Wiser
Wiser Heat
Wiser Energy
Wiser Home Touch

KNX home automation

Système KNX
Wiser for KNX



Smart Home

Wiser Habitat connecté

Wiser
Solution évolutive



KNX home automation
Solution ouverte et sur mesure



(1) Commercialisation courant 2020
(2) Fonctionnalité à venir

			Wiser	KNX home automation
	Gestion de l'éclairage	ON/OFF - variation	■	■
		programmation horaire	■	■
		colorimétrie		■
		simulation de présence		■
		éclairage constant		■
	Gestion des ouvrants	montée / descente	■	■
		orientation des lamelles		■
		programmation horaire	■	■
		simulation de présence		■
		gestion de l'ensoleillement		■
	Gestion du chauffage et du refroidissement	radiateur électrique	■	■
		radiateur à circulation d'eau	■	■
		plancher électrique		■
		plancher à circulation d'eau		■
		chaudière	■ ⁽¹⁾	■
		pompe à chaleur		■
	Gestion de l'énergie	mesure des consommations	■	■
		alerte	■	■
		commande de charge	■	■
	Connexion à distance	contrôle	■	■
		paramétrage		■
		diagnostic		■

Schneider Electric, votre partenaire incontournable de l'habitat connecté

Schneider Electric travaille en étroite collaboration avec de nombreux acteurs afin de développer des solutions performantes, adaptées à tous les besoins et à tous les types de logements, capables de fonctionner facilement ensemble.

Partenariats Wiser pour une maison confortable et sûre



Catalogue

Habitat connecté

• Toute l'offre pour concevoir une installation résidentielle

Consulter et télécharger sur :

www.se.com/fr/catalogues

> Automatismes du bâtiment

(1) Selon chaudière

Gestion de l'énergie

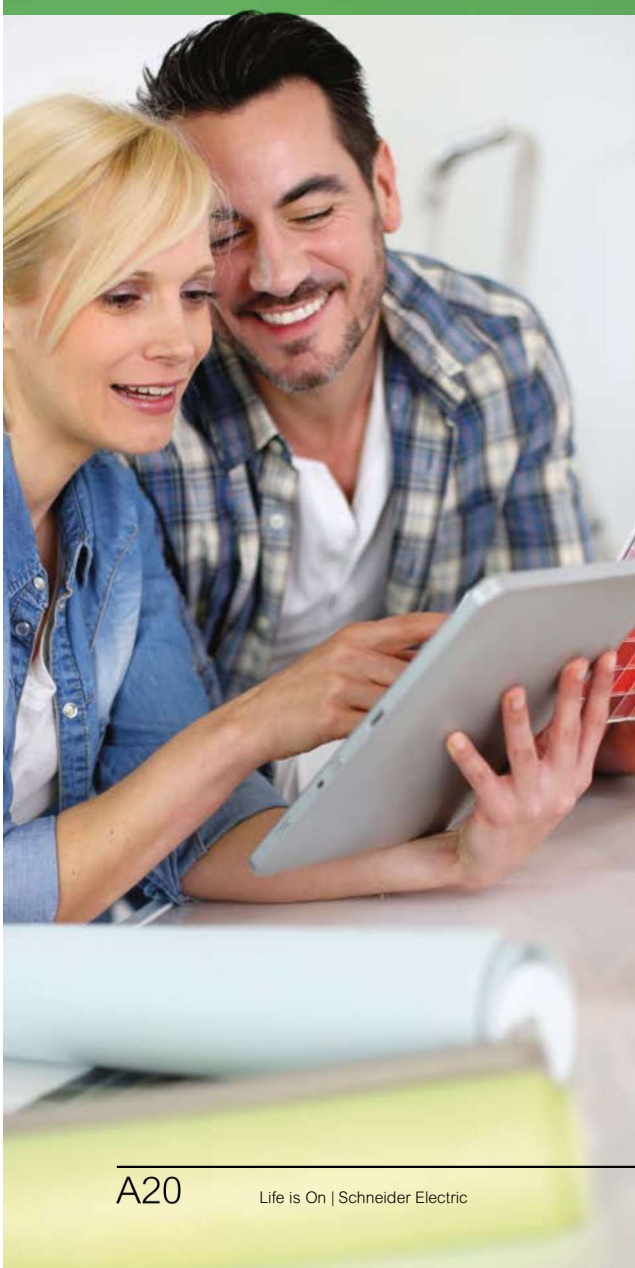
Mesure RT2012 électricité seule
► page A20

Mesure RT2012 toutes énergies
+ alerte et commande
► page A22

Mesure électricité seule
+ alerte et commande
► page A24

Thermostat en ambiance
► page A26

Thermostats modulaires
► page A27



Gestion de l'énergie

Wiser Energy **NF**

Mesure RT2012 électricité seule - 1P + N

Consommation électrique totale

Compteur fournisseur d'énergie



Disjoncteur 2 A

TIC



Wiser Energy

Mesures électriques

- Prises
- Prises
- Refroidissement
- Eau chaude sanitaire (ECS)
- Chauffage

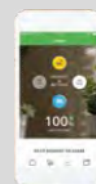
Affichage à distance



Module IP
► page A25



Box



Application Wiser
► page A25



Retrouver la liste des références certifiées NF dans l'index en début de catalogue.

Concentrateur RT2012



EER39300

spécificité	• tores à commander séparément (réf. EER39200) • non compatible avec les modules impulsions filaires et sans fil
fonctions	• lecture de la consommation et de la puissance totale (via la TIC - télé information client) • mesure de la consommation et de puissance par usage : - chauffage - refroidissement - production d'eau chaude sanitaire - prises de courant • calcul de la consommation et de la puissance de l'usage "autre" • report des informations possible via le module IP réf. EER31800
caractéristiques électriques	• tension : 230 V CA • consommation : 9 VA • à protéger avec un disjoncteur 2 A
caractéristiques du compteur	• classe de précision : 2 pour puissance et énergie active (selon CEI 61557-12, Ib = 20 A) • capacité : - 999 999 kWh - 99 999 W
entrées / sortie	• 1 entrée d'alimentation • 1 entrée pour le signal venant du compteur (TIC) • 5 entrées pour les transformateurs de courant (tores) pouvant recevoir chacune 2 transformateurs de courant en parallèle • 1 sortie de communication vers le module de connexion IP
interface	• voyant en face avant signalant l'état de communication avec le compteur (TIC) • voyant témoin de la communication avec le module IP • écran LCD 4 niveaux de gris (128 x 64 pixels) • 5 boutons-poussoirs
largeur	10 pas de 9 mm



Guide

Habitat connecté

• Solutions pour le pilotage du logement

Consulter et télécharger sur :

www.se.com/fr/catalogues

> [Automatismes du bâtiment](#)

Transformateurs de courant (tores)



EER39200

- lot de 5 transformateurs de courant fermés 80 A
- chaque tore peut recevoir au choix :
 - 8 câbles de 1,5 mm²
 - 6 câbles de 2,5 mm²
 - 4 câbles de 4 mm²
 - 2 câbles de 6 mm²
 - 1 câble de 10 mm², 16 mm² ou 25 mm²
- 2 tores maximum peuvent être raccordés sur chaque entrée du compteur d'énergie
- longueur câble : 1 m

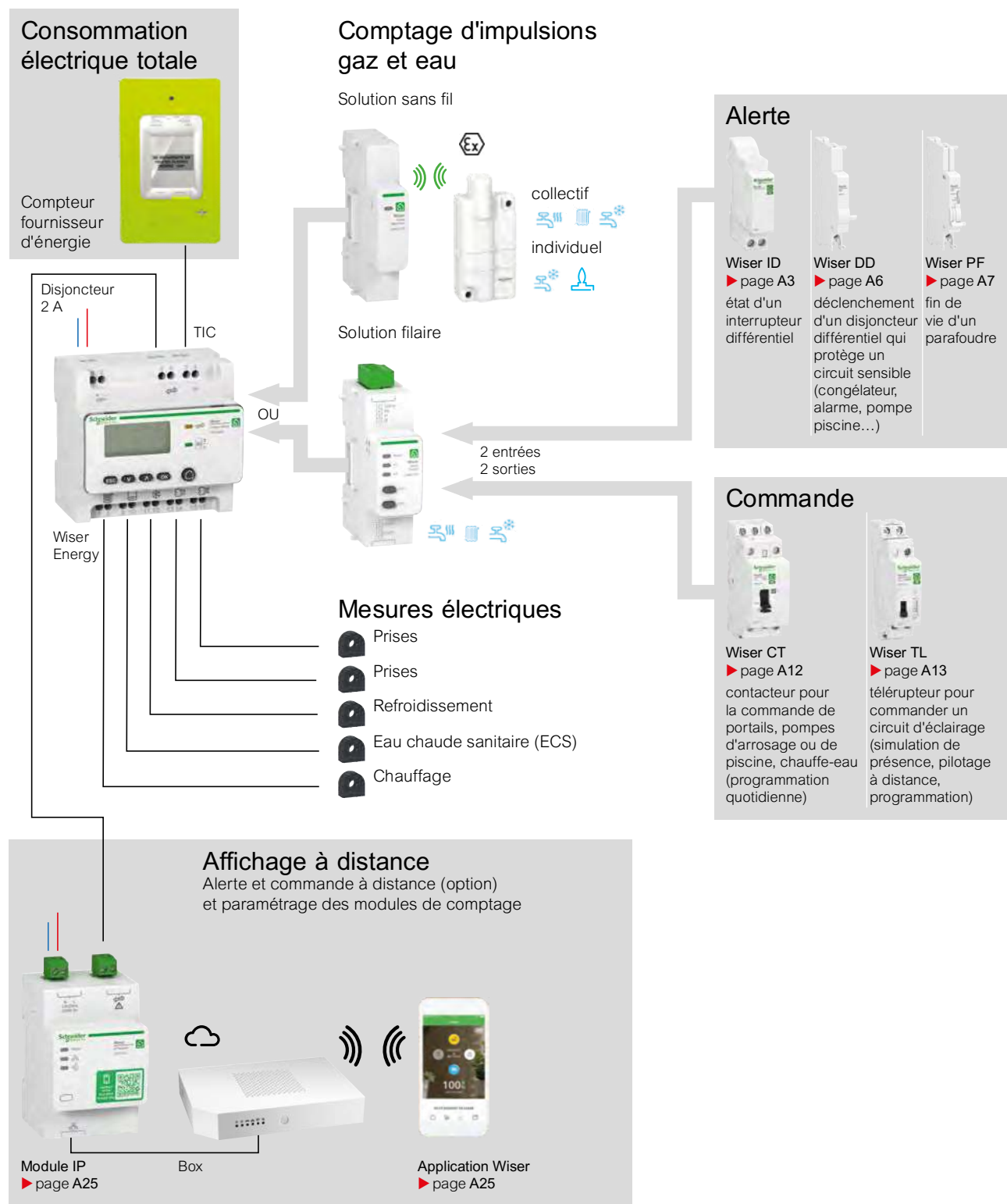


Informations complémentaires

Fiches produits, notices...

Consulter ce catalogue en ligne pour accéder rapidement aux fiches produits, notices, certificats, CAD, photos... en cliquant directement sur les [références](#)

www.se.com/fr/catalogues



Chauffage



Gaz



Eau chaude



Eau froide



Transformateurs de courant



Retrouver la liste des références certifiées NF dans l'index en début de catalogue.

Concentrateur RT2012



EER39000

spécificité	livré avec 5 transformateurs de courant 80 A
fonctions	- lecture de la consommation et de la puissance totale (via la TIC - télé information client) - mesure de la consommation et de la puissance par usage : - chauffage - refroidissement - production d'eau chaude sanitaire - prises de courant - calcul de la consommation et de puissance de l'usage "autre" - affichage des consommations d'eau et de gaz (kWh ou m³) depuis la dernière remise à zéro via les modules de comptage d'impulsions réf. EER31120 ou EER31500 - report des informations possible via le module IP réf. EER31800
caractéristiques électriques	- tension : 230 V CA - consommation : 9 VA - à protéger avec un disjoncteur 2 A
caractéristiques du compteur	- classe de précision : 2 pour puissance et énergie active (selon CEI 61557-12, Ib = 20 A) - capacité : - 999 999 kWh - 99 999 W
entrées / sortie	1 entrée d'alimentation 1 entrée pour le signal venant du compteur (TIC) 5 entrées pour les transformateurs de courant (tores) pouvant recevoir chacune 2 transformateurs de courant en parallèle 1 sortie de communication vers le module de connexion IP 1 connecteur latéral pour le branchement d'un module de comptage réf. EER31120 ou EER31500
interface	- voyant en face avant signalant l'état de communication avec le compteur (TIC) - écran LCD 4 niveaux de gris (128 x 64 pixels) 5 boutons-poussoirs - voyant témoin de la communication avec le module IP
largeur	10 pas de 9 mm

Modules de comptage d'impulsions sans fil



EER31120



EER31140

	récepteur d'impulsions	émetteur d'impulsions
fonction comptage	réception des impulsions provenant de compteurs de gaz / fioul, d'énergie thermique, d'eau chaude sanitaire ou d'eau froide (avec sortie impulsionnelle)	
caractéristiques	alimentation en l'associant par la gauche au compteur réf. EER39000	- à câbler sur la sortie impulsionnelle du compteur de gaz / fioul, d'énergie thermique, eau chaude ou eau froide (câble fourni) - certifié ATEX II 2G Ex ia IIA T3 Gb - AE UE de type : INERIS 17ATEX0022 - compatible avec les compteurs Gazpar
capacité	1 récepteur par concentrateur Wiser Energy	jusqu'à 3 émetteurs par récepteur
largeur	2 pas de 9 mm	-
paramétrage	- depuis un smartphone et l'app MyElectrician eSetup, via le module IP réf. EER31800 - définition des données du ou des émetteurs d'impulsions et de leur compteur associé	

Module de comptage d'impulsions filaire et interface avec les équipements d'alerte et de commande



EER31500

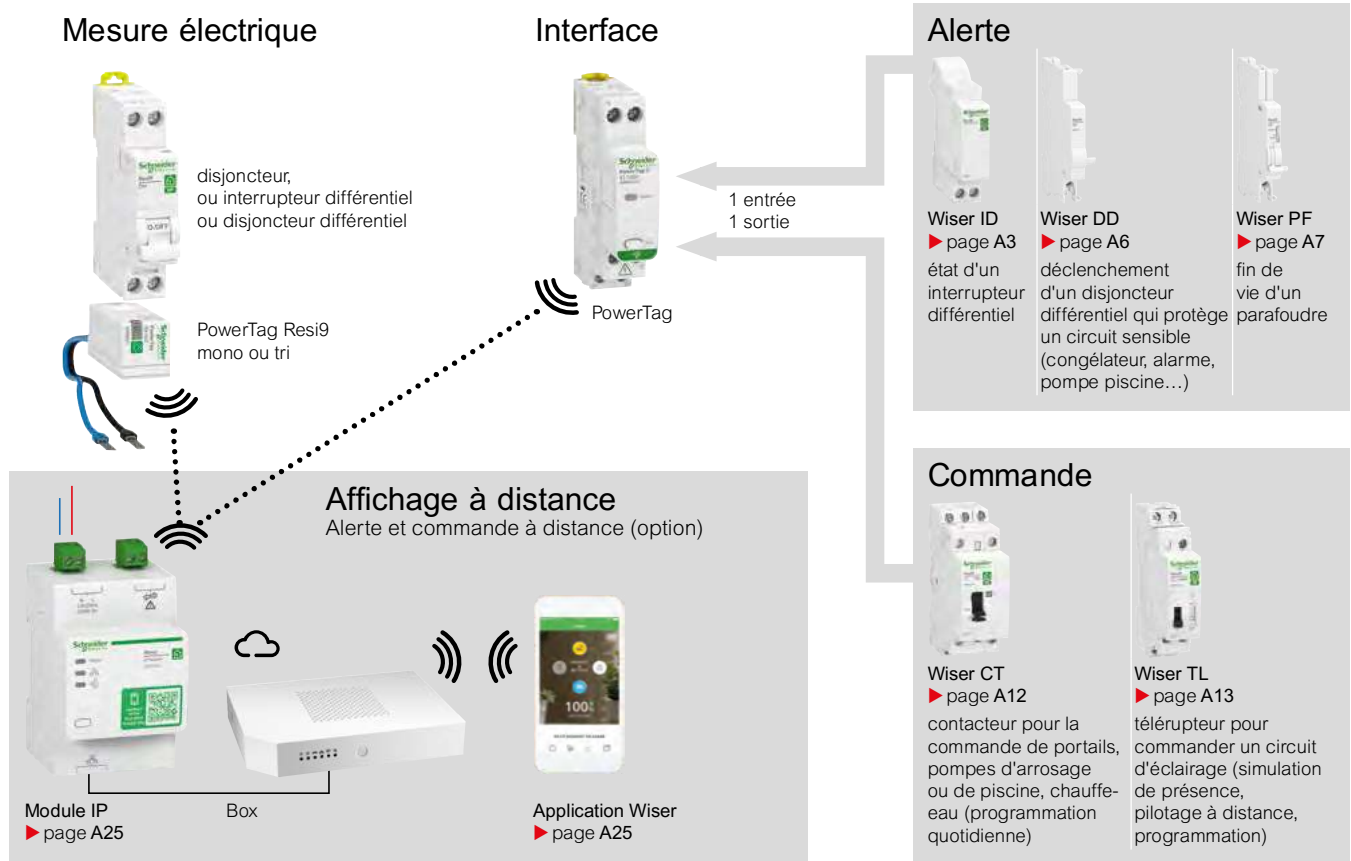
	module récepteur d'impulsions filaire
fonction comptage	réception des impulsions provenant de compteurs de gaz / fioul, d'énergie thermique, d'eau chaude sanitaire ou d'eau froide (avec sortie impulsionnelle)
fonction d'interface avec les équipements d'alerte et de commande	- fonction d'alerte en association avec : - auxiliaire d'interrupteur différentiel Wiser ID réf. R9EXC - auxiliaire de parafoudre Wiser PF réf. R9PFA - auxiliaire de disjoncteur différentiel Wiser DD réf. R9PDA - tout contact sec - fonction de commande et programmation hebdomadaire en association avec : - télérupteur Wiser TL réf. R9PCTA - contacteur Wiser CT réf. R9PCLA
caractéristiques	- alimentation en l'associant par la gauche au compteur Wiser Energy - longueur max. du câble : 50 m 2 entrées "tous contacts" (impulsionnel ou tout ou rien) 2 sorties de commande
capacité	jusqu'à 3 modules par concentrateur Wiser Energy
largeur	3 pas de 9mm
paramétrage	- depuis un smartphone et l'app MyElectrician eSetup, via le module IP réf. EER31800 - définition des données du ou des émetteurs d'impulsions et de leur compteur associé - définition des alertes et des commandes avec un smartphone avec l'app Wiser

Cordon de liaison pour compteur Gazpar



EER31130

longueur : 0,5 m



Capteurs de mesure - PowerTag Resi9

spécial rénovation



caractéristiques des fonctions de mesure	énergie active (consommée et fournie)	totale et partielle 0 à 99999999,9 kWh (classe 1)	
	courant	2 à 63 A (classe 1)	
	tension	Un ± 20 % (classe 0,5)	
caractéristiques électriques	tension nominale	entre phase et neutre	230 VCA ± 20 %
		entre phases	400 VCA ± 20 %
	courant maxi		63 A
	courant de base		10 A
	courant de saturation		130 A
	courant de démarrage		40 mA
	consommation maxi	≤ 1 VA	≤ 2 VA
communication radio-fréquence	temps de transmission	< 5 ms	
	occupation des canaux	messages envoyés toutes les 5 s minimum	
dimensions (mm)	trous	ø 8,5	
	encombrement (mm)	16,5 x 18 x 43	16,5 x 53 x 43

Caractéristiques communes

- communication radio-fréquence :
 - bande : 2,4 à 2,4835 GHz,
 - canaux : 11 à 26,
 - puissance rayonnée isotrope : 0 dBm.

Interface avec les équipements d'alerte et de commande - PowerTag C



alimentation	230 VCA
consommation	≤ 2 VA
entrée type	contact sec - 230 VCA
sortie type	contact sec - 230 VCA NO ou NF
courant de sortie	10 mA minimum 2 A maximum
type d'ordre	impulsion (300 ms nominale, 100 ms minimum) ou commutation
communication radio-fréquence	messages envoyés sur événement périodiquement (5 s nominale)
largeur	2 pas de 9 mm

Module de connexion Wiser IP



EER31800

- une fois connecté à une box internet, il permet de reporter sur les App (Wiser ou Wiser Energy selon fonctionnalités souhaitées) les consommations mesurées :
 - soit par les concentrateurs EER39000 ou EER39300,
 - soit par les capteurs de mesure sans fil R9M60 ou R9M70
- mise en service via l'app MyElectrician eSetup en connectant un smartphone au module IP par Bluetooth
- permet de personnaliser le nom des usages électriques et de configurer les modules de comptage, d'alerte et de commande
- largeur : 6 pas de 9mm
- tension : 110 / 230 V CA
- alimentation / protection par un disjoncteur 2 A
- consommation : 5 VA
- degré de protection : IP 40 (face avant), IP 20 (boîtier)
- port RJ45 pour connexion avec la box internet du logement
- connexion au compteur d'énergie via 2 fils 1,5mm²
- nombre maximum par système : 1

CPL de liaison à la box internet



EER31700

- modules CPL seul
- à compléter avec une prise CPL mobile ou fixe (telle que la prise Odace réf. S520490)

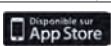


EER31720

- module et prise mobile CPL
- + 2 cordons de raccordement

- permet de connecter le module IP à la box internet en utilisant le courant porteur en ligne (CPL). Il est recommandé lorsque la box est installée en dehors de la GTL
- le module CPL injecte le signal sur le réseau électrique, la prise CPL le récupère afin de le transmettre la box raccordée sur la prise RJ45

Apps

			
	MyElectrician eSetup	Wiser Energy	Wiser
fonction	permet à l'installateur de paramétrer le système Wiser Energy	permet à l'utilisateur final de : - visualiser les consommation et les productions d'énergie - configurer et recevoir des alertes - commander les contacteurs et télérupteurs (ponctuellement ou sur planification hebdomadaire)	permet à l'utilisateur final de : - visualiser les consommation et les productions d'énergie - configurer et recevoir des alertes - commander l'éclairage, les volets roulants et le chauffage via le Wiser HomeTouch et les produits associés Wiser Odace, Wiser Unica ou chauffage
téléchargement	sur App Store  ou Play Store 		



Catalogue

Habitat connecté

- Solutions pour le pilotage du logement

Consulter et télécharger sur :
www.se.com/fr/catalogues
> [Automatismes du bâtiment](#)

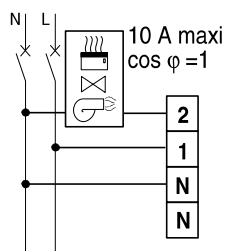
Thermostat



TH

15870

- thermostat mécanique pour appareils de chauffage acceptant une commande électrique "tout ou rien" (convecteur, chaudière...)
- plage de réglage de la température : +5 °C à +30 °C
- consigne de température
 - confort
 - limitation de la plage de réglage par index mécanique
- caractéristiques spécifiques
 - régulation optimisée par résistance anticipatrice pour les appareils de chauffage à forte inertie
 - précision (différentiel statique) : 0,5 °C
 - calibre du contact : 250 V CA, 10 A ($\cos \varphi = 1$)
 - ou 4 A ($\cos \varphi = 0,6$)
- degré de protection : IP 40
- classe 2
- tension d'alimentation : 230 V CA $\pm 10\%$
- raccordement par bornes à cage 2,5 mm²



Guide

Norme NF C 15-100

- Concevoir une installation électrique conformément à la réglementation en vigueur

Consulter et télécharger sur :

www.se.com/fr/catalogues

> Normes

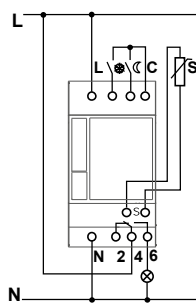
Thermostats modulaires pour chauffage direct



TH4

CCT15841

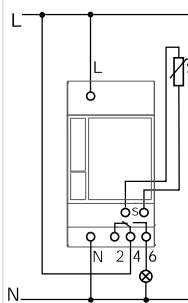
- plage de réglage : +8...+26 °C
- pour les logements individuels ou collectifs et les locaux tertiaires (aucun réglage sur sonde d'ambiance)
- consignes de température :
 - confort, réduit, "hors gel"
- changement de consigne de température par contacts extérieurs ("hors-gel" et confort/réduit)
- commande manuelle ou par interrupteurs horaires
- signalisation :
 - voyant vert : fonctionnement "hors gel"
 - voyant jaune : fonctionnement "réduit"
 - voyant rouge : position travail du contact de sortie
- accessoire livré : sonde d'ambiance (réf. CCT15846)



TH7

CCT15840

- plage de réglage : -40...+80 °C
- pour les applications industrielles (chambres froides, étuves...)
- consignes de température :
 - consigne unique
- commutateur "plage" : -40 ; -20 ; +0 ; +20 ; +40 et +60 °C
- potentiomètre "réglage" : pour affiner le réglage de 0 °C à 20 °C au-dessus de la valeur indiquée par le commutateur "plage" (exemple : si "plage" sur +40 °C, le réglage est possible entre +40 °C et +60 °C)
- signalisation : voyant rouge : position travail du contact de sortie
- sonde à commander séparément



Caractéristiques communes

- Largeur : 5 pas de 9 mm.
- Tension d'alimentation : 230 V CA $\pm 10\%$.
- Calibre du contact (inverseur) : 230 V CA, 16 A ($\cos \varphi = 1$) ou 10 A ($\cos \varphi = 0,6$).
- Précision (différentiel statique) : 0,2 °C.
- Consommation < 4 VA.
- Degré de protection : IP 20.
- Raccordement : bornes sans vis pour câbles 2 x 2,5 mm².

Accessoires



sondes de sol

CCT15845

sondes de type CTP (coefficient de température positif)

avec câble de 2 m



sondes d'ambiance

CCT15846

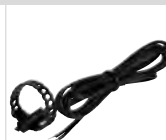
avec câble de 1,5 m



sondes extérieures

CCT15847

avec câble de 2 m



sondes à collier

CCT15848

avec câble de 2 m