



# PrismaSeT XS PrismaSeT S

Nouveaux coffrets  
pour les applications résidentielles et tertiaires  
jusqu'à 160 A



[se.com/fr](https://se.com/fr)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

Schneider Electric a toujours eu pour priorité d'accompagner ses clients dans leurs activités et de s'adapter efficacement aux nouvelles opportunités dans les bâtiments commerciaux.

Nous privilégions la qualité et l'innovation dans les solutions numériques de gestion de l'énergie et de distribution électrique.



# PrismaSeT XS

La tranquillité d'esprit pour les installations jusqu'à 125 A

## Ergonomie

### Grand confort de câblage

pour les électriciens et les tableautiers.

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

## Distribution verticale

### Acti9 VDIS

Répartiteur vertical 3P+N pour les coffrets 24 modules

- Accès frontal direct aux bornes
- Raccordement rapide des têtes de groupes
- Installation sur le côté du coffret pour dégager de l'espace sur les rails DIN
- Haute fiabilité des connexions grâce aux bornes sans vis
- Technologie par enfichage pour des raccordements sans outils
- Connexions rapides jusqu'à 16 mm<sup>2</sup>

## 100 % plastique

### Un large choix de coffrets

- 13, 18 et 24 modules
- Encastré et en saillie
- 1 à 6 rangées

### 2 finitions de portes

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

### Sécurité

- Classe 2



# PrismaSeT XS

Un système complet  
adapté au résidentiel et petit tertiaire

## Appareil d'arrivée

Acti9 NG125 est le disjoncteur d'arrivée sur rail DIN jusqu'à 125 A qui combine fiabilité et simplicité

## PowerTag

Le capteur sans fil compact de classe 1 qui, en temps réel, surveille et mesure avec précision le courant.

Il permet d'envoyer des alertes en cas de détection d'anomalies électriques.

Les gestionnaires d'entreprises peuvent alors compter sur PowerTag Energy pour l'efficacité opérationnelle et la disponibilité de leurs installations

## PrismaSeT XS

Les coffrets PrismaSeT XS dédiés aux installations jusqu'à 125 A offre aux électriciens la solution la plus adaptée pour toutes les installations dans les petits bâtiments tertiaires avec un maximum d'espace de câblage et une facilité d'installation

## Caractéristiques techniques

- Conforme aux normes CEI 61439-1, 2 & 3
- Blanc RAL 9003
- IP 30 & IK 08 sans porte
- IP41 & IK 09 avec porte
- Coffret plastique de classe 2
- Version encastrée adaptés aux murs en béton et aux parois creuses

## Acti9 iDT40

C'est le nouveau système modulaire phase neutre pour la distribution finale.

Il offre des performances inégalées en terme de :

- simplicité et rapidité d'installation,
- gain d'espace,
- facilité de maintenance et de mise à jour.



### Facility Expert for Small Business

Une solution connectée qui minimise les temps d'arrêt, assure la continuité des activités et réduit le risque de perte financière.



### System Configurator

Des outils simples et gratuits pour configurer et établir un devis pour vos tableaux électriques.

## PrismaSeT XS

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

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

Panneaux de contrôle	Bloc de commande	
monophasé	triphasé	mono ou triphasé
<b>LVSXY724</b>	<b>LVSXY624</b>	<b>LVSXY024</b>
installation dans un coffret 24 modules en saillie ou encastré en lieu et place de plusieurs plastrons et rails		
2 rangées	3 rangées	2 rangées

### Retrouvez toute l'offre PrismaSeT XS

- sur le site web : [se.com/fr/psxs](http://se.com/fr/psxs)
- sur le guide en ligne : [flipbook.se.com/gamme/psxs](http://flipbook.se.com/gamme/psxs)



Schneider Electric a toujours eu pour priorité d'accompagner ses clients dans leurs activités et de s'adapter efficacement aux nouvelles opportunités dans les bâtiments commerciaux.

Nous privilégions la qualité et l'innovation dans les solutions numériques de gestion de l'énergie et de distribution électrique.



# PrismaSeT S

La tranquillité d'esprit pour les installations jusqu'à 160 A

## Ergonomie

### Grand confort de câblage

pour les électriciens et les tableautiers.

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

## Distribution verticale

### Acti9 VDIS 160

Répartiteur vertical 3P+N

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

## Gaine latérale

### Des coffrets avec gaine pré-assemblée

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



# PrismaSeT S

## Un système complet adapté aux bâtiments tertiaires

### ComPacT NSXm

Le disjoncteur tête d'installation optimisé jusqu'à 160A.

Il peut être monté à votre convenance :

- dans le coffret directement raccordé au VDIS grâce aux câbles flexible fournis,
- dans la gaine pour gagner une rangée dans le coffret.

### PowerTag

Le capteur sans fil compact de classe 1 qui, en temps réel, surveille et mesure avec précision le courant.

Il permet d'envoyer des alertes en cas de détection d'anomalies électriques.

Les gestionnaires d'entreprises peuvent alors compter sur PowerTag Energy pour l'efficacité opérationnelle et la disponibilité de leurs installations

### PrismaSeT S

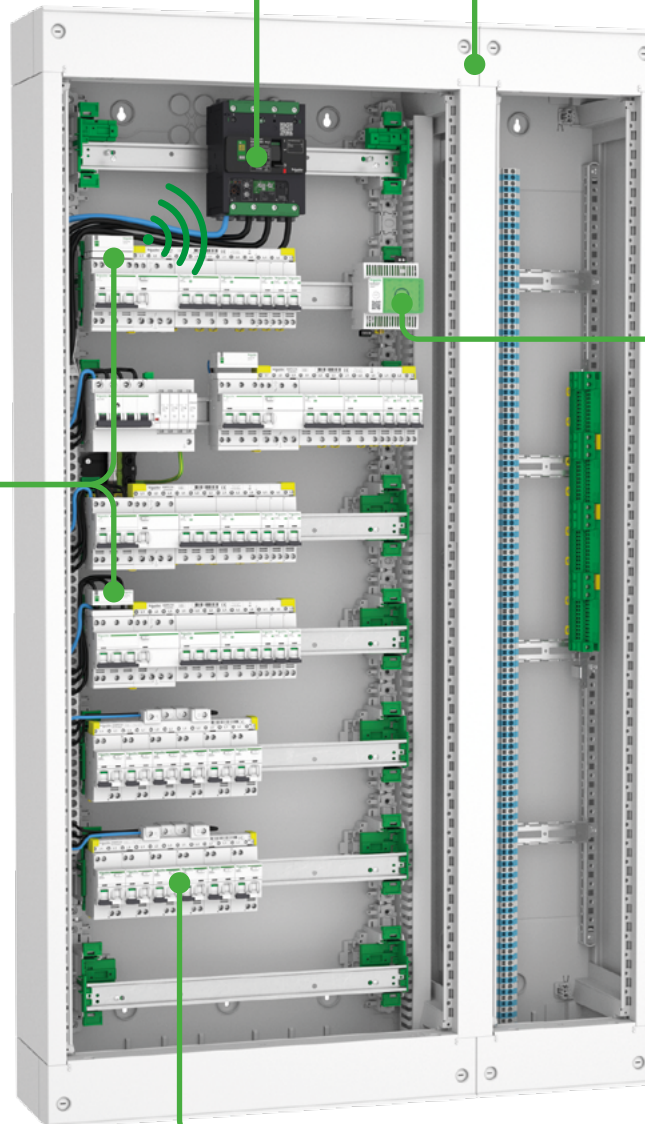
Les coffrets PrismaSeT S complétés avec le répartiteur VDIS 160 A permettent aux électriciens de gérer la distribution électrique des bâtiments commerciaux aussi facilement qu'ils le font dans les bâtiments résidentiels.

### Solution connectée

- Nouvelle gamme d'éclairage de sécurité connecté sans fil à la passerelle modulaire.

### Caractéristiques techniques

- Conforme aux normes CEI 61439-1, 2 & 3
- Blanc RAL 9003
- IP 30 & IK 08 sans porte
- IP41 & IK 09 avec porte
- Coffret métallo-plastique de classe 2



### Acti9 iDT40

C'est le nouveau système modulaire phase neutre pour la distribution finale.

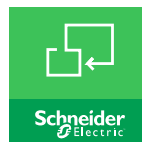
Il offre des performances inégalées en terme de :

- simplicité et rapidité d'installation,
- gain d'espace,
- facilité de maintenance et de mise à jour.



#### Facility Expert for Small Business

Une solution connectée qui minimise les temps d'arrêt, assure la continuité des activités et réduit le risque de perte financière.











#### System Configurator

Des outils simples et gratuits pour configurer et établir un devis pour vos tableaux électriques.



## PrismaSeT S

	Coffrets 24 modules					Coffrets 24 modules + gaine		
								
	4 rangées 96 mod.	5 rangées 120 mod.	6 rangées 144 mod.	7 rangées 168 mod.	8 rangées 192 mod.	6 rangées 144 mod.	7 rangées 168 mod.	8 rangées 192 mod.
	<b>LVSS424</b>	<b>LVSS524</b>	<b>LVSS624</b>	<b>LVSS724</b>	<b>LVSS824</b>	<b>LVSSD624</b>	<b>LVSSD724</b>	<b>LVSSD824</b>
<b>Portes</b>								
transparentes	<b>LVSSDT424</b>	<b>LVSSDT524</b>	<b>LVSSDT624</b>	<b>LVSSDT724</b>	<b>LVSSDT824</b>	<b>LVSSDT624</b> + <b>LVSSDD6</b>	<b>LVSSDT724</b> + <b>LVSSDD7</b>	<b>LVSSDT824</b> + <b>LVSSDD8</b>
opaques	<b>LVSSDP424</b>	<b>LVSSDP524</b>	<b>LVSSDP624</b>	<b>LVSSDP724</b>	<b>LVSSDP824</b>	<b>LVSSDP624</b> + <b>LVSSDD6</b>	<b>LVSSDP724</b> + <b>LVSSDD7</b>	<b>LVSSDP824</b> + <b>LVSSDD8</b>



### Installation ComPacT NSXm en coffret

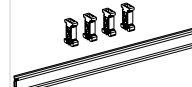
horizontalement sur platine



**LVSSY801**

- unité fonctionnelle pour ComPacT NSXm
- installation en lieu et place d'une rangée du plastron de 175 mm de haut

verticalement sur rail DIN



**LVS04227**

- 4 rehausses + 1 rail (L = 432 mm) à couper
- permet l'installation d'appareillages modulaires à coté d'un NSXm quand il est installé sur un rail en position basse

### Installation ComPacT NSXm ou NSX en gaine



**LVSSY802**

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

### Retrouvez toute l'offre PrismaSeT S








- sur le site web : [se.com/fr/ps](http://se.com/fr/ps)
- sur le guide en ligne : [flipbook.se.com/gamme/psxs](http://flipbook.se.com/gamme/psxs)



# PrismaSeT XS & S

## Accessoires communs

### Collecteurs à connexion rapide

terre (vert)				
				
	LGYT1E05	LGYT1E14	LGYT1E24	
neutre (bleu)				
				
	LGYT1N05	LGYT1N14	LGYT1N24	
trous	6 à 25 mm <sup>2</sup> à vis	1	3	3
	1,5 à 4 mm <sup>2</sup> à enfichage	4	11	21
accessoire livré cavalier permettant la liaison de 2 collecteurs juxtaposés				
cavaliers pour associer 2 collecteurs (lot de 10)				
				
	LGYT4A01			

### Borniers à vis

phase (rouge) + neutre (bleu)				
				
	R9H13405	R9H13411		
phase 2 (noir) + phase 3 (gris)				
				
	R9H13405P	R9H13411P		
neutre (bleu) neutre (bleu)				
				
	R9H13405N	R9H13411N		
trous	16 mm <sup>2</sup> à vis	4	6	
	35 mm <sup>2</sup> à vis	-	1	
calibre				
		63 A	125 A	

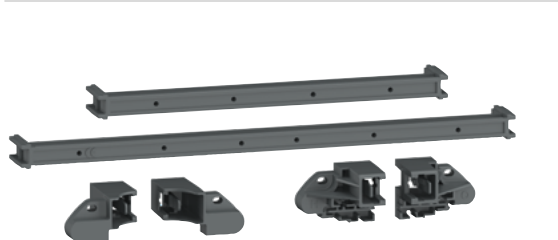
### Kit borniers 3P+N



#### LVSXK724

- 1 support-bornier et 5 borniers de 7 trous à vis : 1 x 35 mm<sup>2</sup> + 6 x 16 mm<sup>2</sup> (2 bleus + 1 noir + 1 gris + 1 rouge)
- installation par vissage en bas ou haut de coffret 24 modules

### Kit support borniers et collecteurs



#### LVSXK1

- pour coffret 13 et 18 modules



#### LVSXK2

- pour coffret 24 modules
- composition :
  - 1 support bornier
  - 3 types de pieds (pour montage sur plot, sur rail DIN et sur fond plat)

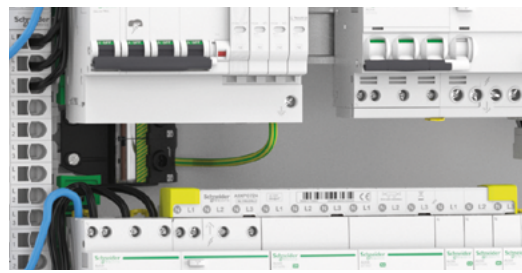
### Connecteur de terre



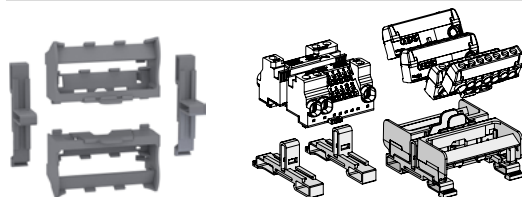
#### connecteur

#### LVSXK6

- permet de réduire la longueur du câblage du conducteur de terre à 50 cm
- 1 x 50 mm<sup>2</sup> + 2 x 25 mm<sup>2</sup>



### Accessoire d'installation pour borniers et collecteurs

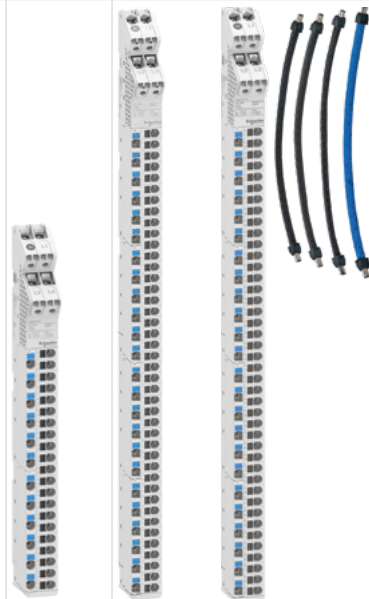


#### LGYT601R

- permet l'installation de collecteurs de terre ou de borniers à vis sur un rail DIN



## Acti 9 VDIS - Répartiteurs 3P+N



référence		<b>A9XPK707</b>	<b>A9XPK714</b>	<b>A9XPK715</b>
courant assigné d'emploi		125 A	125 A	160 A utiliser uniquement les câbles d'alimentation fournis
connexions	par phase	7	14	14
	pour le neutre	12	24	24
hauteur (mm)		408	680	680
compatibles avec les coffrets 24 modules	4, 5 rangées	XS et S	XS et S	S
	6, 7, 8 rangées	-	XS et S	S

### Porte-document



#### **R9H13420**

- permet de stocker les schéma de câblage ou de la documentation liée à l'installation
- dimensions (H x L x P) : 50 x 100 x 20 mm

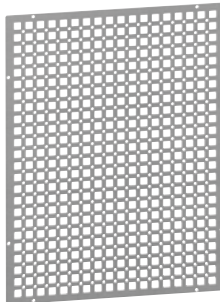
### Serrure à clé



#### **LVXS2**

- livré avec 2 clés n° 405

### Grille universelle



#### **LVXSY1124**

- installation dans un coffret 24 modules en saillie ou encastré en lieu et place de 2 rails
- dimensions : 285 x 371 x 5 mm

## Obturbateurs



#### **R9H13387**

- 5 modules fractionnables
- lot de 10

#### **LVSXF4**

- 1 bande de 24 modules

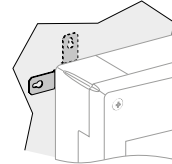
- pour obturer les emplacements libres sur les plastrons pour appareillages modulaire

## Pattes de fixation murale



#### **LVSXX7**

- lot de 4

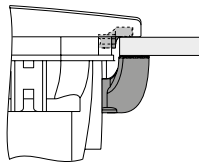


## Kit de fixation dans plaque de plâtre



#### **LVSXX5**

- pour les coffrets PrismaSeT XS encastrés



## Symboles



#### **R9H13228**

- lot de 10 feuilles A4
- symboles autocollants en plastique transparent

### Retrouvez toute l'offre PrismaSeT XS

- sur le site web : [se.com/fr/psxs](http://se.com/fr/psxs)
- sur le guide en ligne : [flipbook.se.com/gamme/psxs](http://flipbook.se.com/gamme/psxs)

### Retrouvez toute l'offre PrismaSeT S

- sur le site web : [se.com/fr/pss](http://se.com/fr/pss)
- sur le guide en ligne : [flipbook.se.com/gamme/psxs](http://flipbook.se.com/gamme/psxs)



Life Is On

**Schneider**  
Electric

[se.com/fr](https://se.com/fr)

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

Conseils et services  
[se.com/fr/contact](https://se.com/fr/contact)

© 2022 Schneider Electric. Tous droits réservés. Life Is On Schneider Electric est une marque commerciale appartenant à Schneider Electric SAS, ses filiales et ses sociétés affiliées.  
En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engageant qu'après confirmation par nos services.  
Life Is On : la vie s'illumine - Conception, réalisation : Schneider Electric, DCMF, Emmanuel Froger - Édition : Altavia

06/2023- ZZ7707 (source 998-22409063)

