



# EcoStruxure™ Building



Solutions pour les bâtiments connectés

Guide de sélection 2022/2023

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

Life Is On

**Schneider**  
Electric

# Description

Schneider Electric propose une plate-forme complète de capteurs d'ambiance à utiliser avec les contrôleurs Schneider Electric actuels ainsi que les contrôleurs tiers. Cette approche flexible permet d'utiliser l'esthétique et les fonctionnalités modernes de la plate-forme de capteurs Living Space dans les nouvelles constructions. Compte tenu de la complexité des systèmes de contrôle, il existe de nombreuses façons différentes de configurer le matériel des capteurs dans un système. Ce guide est destiné à fournir des conseils généraux pour créer des configurations pour les applications de contrôleur Schneider Electric et tierces couramment utilisées.

Les derniers capteurs d'ambiance de Schneider Electric sont une plate-forme multi-capteurs prenant en charge le CO<sub>2</sub>, l'humidité relative et la température avec des interfaces utilisateur avec écran tactile, LCD, 3 boutons et sans afficheur. Les capteurs de présence, de COV et la commande d'éclairage et de store sont disponibles sur des modèles spécifiques. Des sorties communicantes, analogiques et BACnet / Modbus sont disponibles pour maximiser les applications. Tous les capteurs des séries SXWS, SLA et SLP sont disponibles en blanc mat «Médium», panneau en verre blanc «Optimum» et panneau en verre noir «Optimum».

## Capteurs série SXWS

Les capteurs de la série SXWS communiquent avec les contrôleurs des séries MP et RP via des connecteurs RJ-45. Ils sont modulaires et sont commandables en deux parties: la base du capteur et le couvercle. Quatre modèles de base de capteur communicant de la série SXWS sont disponibles et peuvent être associés à n'importe quel modèle de couvercle SXWS. Des bases de capteur de CO<sub>2</sub>, d'humidité relative et de température sont disponibles. Les couvercles sont disponibles avec les capteurs de présence PIR.

## Capteur série SLA

Les capteurs de la série SLA ont des sorties analogiques sélectionnables 4-20mA, 0-5V ou 0-10V avec bornes à vis. Toute les séries SLA incluent le couvercle et la base, et sont disponibles avec des capteurs de CO<sub>2</sub>/COV, CO<sub>2</sub>, d'humidité relative et de température.

## Capteur série SLP

Les capteurs de la série SLP ont des sorties BACnet MSTP / Modbus RTU RS-485 sélectionnables avec bornes à vis. Toutes les séries SLP comprennent le couvercle et la base et sont disponibles avec des capteurs de CO<sub>2</sub> / COV, CO<sub>2</sub>, d'humidité relative et de température...

Capteurs SXWS, SLA, SLP

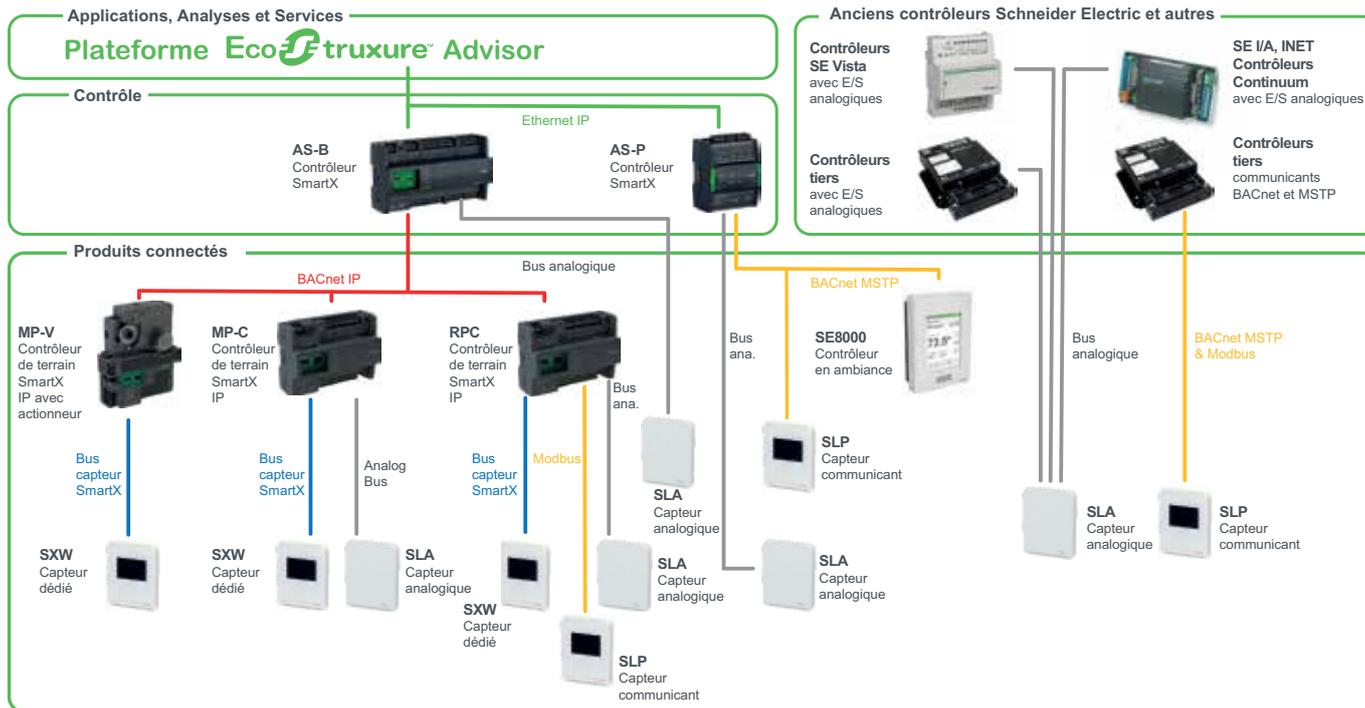


Description, suite.

Matrice Capteurs Living Space et Contrôleurs

	MP-x	RP-x	AS-B	AS-P	Continuum	TAC I/A	TAC I/NET	Xenta, TAC Vista	Tiers
SmartX - CO <sub>2</sub>	X	X							
SmartX - Humidité	X	X							
SmartX - Temp	X	X							
SLA - CO <sub>2</sub> /VOC	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SLA - CO <sub>2</sub>			X	X	X	X	X	X	X
SLA - Humidité			X	X	X	X	X	X	X
SLA - Temp	X	X	X	X					X
SLP - CO <sub>2</sub> /VOC		X	X	X					X
SLP - CO <sub>2</sub>		X	X	X					X
SLP - Humidité		X	X	X					X
SLP - Temp		X	X	X					X
SCR - CO <sub>2</sub>					X	X	X	X	

Architecture



Note : capteurs SXWS, SLA et SLP utilisés à titre d'exemple.

# Table des matières

---

Capteurs pour contrôleurs SmartX IP MPX	<b>5</b>
Capteurs pour contrôleurs SmartX IP RPX	<b>7</b>
Capteurs pour contrôleurs SmartX IP AS-B	<b>9</b>
Capteurs pour contrôleurs SmartX IP AS-P	<b>11</b>
Capteurs pour contrôleurs tiers	<b>13</b>

---

# Capteurs pour contrôleurs SmartX IP MPX

## Living Space

### Séries MP

Les contrôleurs de la série MP se connectent aux capteurs d'ambiance à l'aide du bus Sensor SmartX et via des points d'E/S. Le bus Sensor SmartX fournit l'alimentation et la communication bidirectionnelle aux capteurs d'ambiance communicants de la série SXWS via une connexion RJ-45. Il prend en charge jusqu'à quatre capteurs de la série SXWS par contrôleur en fonction des modèles sélectionnés. Les capteurs de la série SXWS sont disponibles avec des capteurs de CO<sub>2</sub>, d'humidité relative, de température et de présence avec écran tactile, écran LCD, 3 boutons et couvercle sans écran. Tous les capteurs de la série SXWS sont disponibles en blanc mat «Médium», panneau en verre blanc «Optimum» et panneau en verre noir «Optimum». Pour les applications nécessitant une mesure de COV ou des capteurs de température sans écran à très faible coût, des capteurs analogiques de la série SLA doivent être utilisés. Ceux-ci sont traités sur la page suivante.

### Capteur bus RJ-45 (embase et couvercle vendus séparément)

- CO<sub>2</sub>
- Humidité
- Température



Modèle	Temp.	RH	CO <sub>2</sub>	Couvercle	Bus SmartX Sensor
SXWSBTXXXSXX	X			Non inclus	X
SXWSBTHXXSXX	X	X		Non inclus	X
SXWSBTXCXSXX	X		X	Non inclus	X
SXWSBTHCXSXX	X	X	X	Non inclus	X

Couvercle	Modèle	61 mm (2.4") Ecran couleur	Dérogation	Consigne	Capteur (PIR)	Finition
Ecran	SXWSCDXSELXX	X	X	X		Médium, blanc
	SXWSCDPSELXX	X	X	X	X	Médium, blanc
	SXWSCDXSELXW	X	X	X		Optimum, blanc
	SXWSCDPSELXW	X	X	X	X	Optimum, blanc
	SXWSCDXSELXB	X	X	X		Optimum, noir
	SXWSCDPSELXB	X	X	X	X	Optimum, noir
3-Boutons	SXWSC3XSELXX		X	X		Médium, blanc
	SXWSC3PSELXX		X	X	X	Médium, blanc
	SXWSC3XSELXW		X	X		Optimum, blanc
	SXWSC3PSELXW		X	X	X	Optimum, blanc
	SXWSC3XSELXB		X	X		Optimum, noir
	SXWSC3PSELXB		X	X	X	Optimum, noir
Sans écran	SXWSCBSELXX					Médium, blanc
	SXWSCBPSELXX				X	Médium, blanc
	SXWSCBSELXW					Optimum, blanc
	SXWSCBPSELXW				X	Optimum, blanc
	SXWSCBSELXB					Optimum, noir
	SXWSCBPSELXB				X	Optimum, noir

### Combinaison embase et couvercle

- Température



Modèle	LCD	Temp.	Dérogation	Consigne	Bus SmartX sensor	Finition
SXWSATXXXSLX	X	X	X	X	X	Médium, blanc
SXWSATXXXSLW	X	X	X	X	X	Optimum, blanc
SXWSATXXXSLB	X	X	X	X	X	Optimum, noir

# Capteurs pour contrôleurs SmartX IP MPX

## Living Space (suite)

### Séries MP

Pour les applications nécessitant une détection de COV, des capteurs d'ambiance analogiques de la série SLA doivent être utilisés. Ces capteurs utilisent des points d'E/S sur les contrôleurs de la série MP. Les capteurs de la série SLA sont disponibles avec des capteurs COV / CO<sub>2</sub>, HR et de température avec écran tactile, LCD et couvercles sans écran. Tous les capteurs de la série SXWS sont disponibles en blanc mat «Médium», panneau en verre blanc «Optimum» et panneau en verre noir «Optimum».

Le couvercle blanc et les capteurs de température de sortie résistifs offrent une solution ultra-économique avec le même aspect que les capteurs de la série SXWS.

### Modèles analogiques pour utilisation avec les E/S

- VOC/CO<sub>2</sub>
- Humidité
- Température



Modèle	Affichage	Dérogation	Consigne	VOC/CO <sub>2</sub>	RH	Temp.	Finition
SLASTCV2	Ecran tactile	X	X	X	X	X	Médium, blanc
SLASTCVX	Ecran tactile	X	X	X		X	Médium, blanc
SLAWTCV2	Ecran tactile	X	X	X	X	X	Optimum, blanc
SLAWTCVX	Ecran tactile	X	X	X		X	Optimum, blanc
SLABTCV2	Ecran tactile	X	X	X	X	X	Optimum, noir
SLABTCVX	Ecran tactile	X	X	X		X	Optimum, noir
SLASLCV2	LCD	X	X	X	X	X	Médium, blanc
SLASLCVX	LCD	X	X	X		X	Médium, blanc
SLAWLCV2	LCD	X	X	X	X	X	Optimum, blanc
SLAWLCVX	LCD	X	X	X		X	Optimum, blanc
SLABLCV2	LCD	X	X	X	X	X	Optimum, noir
SLABLCVX	LCD	X	X	X		X	Optimum, noir
SLASXCV2				X	X	X	Médium, blanc
SLASXCVX				X		X	Médium, blanc
SLAWXCV2				X	X	X	Optimum, blanc
SLAWXCVX				X		X	Optimum, blanc
SLABXCV2				X	X	X	Optimum, noir
SLABXCVX				X		X	Optimum, noir

### Modèles sorties résistives pour utilisation avec les E/S

- Température



Modèle	Capteur	Type thermistance	Finition
SLASXXX	X	10K Ohm Type 3	Médium, blanc
SLAWXXX	X	10K Ohm Type 3	Optimum, blanc
SLABXXX	X	10K Ohm Type 3	Optimum, noir

Le tableau ci-dessous indique le nombre de points d'E/S requis pour chaque type de sortie. Remarque : le forçage et le point de consigne sont inclus avec tous les modèles d'affichage mais ne doivent pas être connectés. Ne comptez pas dans les E/S si vous n'avez pas l'intention de les utiliser.

	CO <sub>2</sub>	VOC	RH	Temp.	Consigne	Dérogation
E/S requis	1	1	1	1	1	1

# Capteurs pour contrôleurs SmartX IP RPX

## Living Space

### Série RPX

Les contrôleurs de la série RPX se connectent aux capteurs d'ambiance à l'aide du bus Sensor SmartX, du Modbus (RS-485) et via des points d'E/S. Le bus Sensor SmartX fournit l'alimentation et les communications bidirectionnelles aux capteurs d'ambiance de la série SXWS via une connexion RJ-45. Le bus Sensor SmartX prend en charge jusqu'à quatre capteurs de la série SXWS par contrôleur de la série RPX selon les modèles sélectionnés. Les capteurs de la série SXWS sont disponibles avec des capteurs de CO<sub>2</sub>, d'humidité relative, de température et d'occupation avec écran tactile, écran LCD, 3 boutons et couvercles sans écran. Tous les modèles à écran tactile SXWS prennent en charge la fonctionnalité de commande d'éclairage et de store. On peut également avoir sur certains modèles les commandes éclairage et éclairage + stores avec des boutons capacitifs sur le panneau de verre. Tous les capteurs de la série SXWS sont disponibles en blanc mat «Médium», panneau en verre blanc «Optimum» et panneau en verre noir «Optimum». Pour les applications nécessitant une mesure de COV ou des capteurs de température sans écran à très faible coût, des capteurs de la série SLP ou SLA doivent être utilisés en fonction de l'application. Ceux-ci sont traités sur la page suivante.

### RJ-45 Sensor Bus (Embases et couvercles sont vendus séparément)

#### Embase

- CO<sub>2</sub>
- Humidité
- Température



Modèle	Temp.	RH	CO <sub>2</sub>	Couvercle	SmartX Sensor Bus
SXWSBTXXXSXX	X			Non inclus	X
SXWSBTHXXSXX	X	X		Non inclus	X
SXWSBTXCXSXX	X		X	Non inclus	X
SXWSBTHCXSXX	X	X	X	Non inclus	X

#### Couvercles

	Modèle	61 mm (2.4") Ecran couleur avec éclairage /stores	Bouton éclairage capacitif	bouton store capacitif	Déroga- tion	Consigne	Capteur (PIR)	Finition
Ecran tactile avec boutons éclairage et stores	SXWSC4XSELXW	X	X	X	X	X		Optimum, blanc
	SXWSC4PSELXW	X	X	X	X	X	X	Optimum, blanc
	SXWSC2XSELXW	X	X		X	X		Optimum, blanc
	SXWSC2PSELXW	X	X		X	X	X	Optimum, blanc
	SXWSC4XSELXB	X	X	X	X	X		Optimum, noir
	SXWSC4PSELXB	X	X	X	X	X	X	Optimum, noir
	SXWSC2XSELXB	X	X		X	X		Optimum, noir
	SXWSC2PSELXB	X	X		X	X	X	Optimum, noir
Ecran tactile	SXWSCDXSELXX	X			X	X		Médium, blanc
	SXWSCDPSELXX	X			X	X	X	Médium, blanc
	SXWSCDXSELXW	X			X	X		Optimum, blanc
	SXWSCDPSELXW	X			X	X	X	Optimum, blanc
	SXWSCDXSELXB	X			X	X		Optimum, noir
	SXWSCDPSELXB	X			X	X	X	Optimum, noir
3-Boutons	SXWSC3XSELXX				X	X		Médium, blanc
	SXWSC3PSELXX				X	X	X	Médium, blanc
	SXWSC3XSELXW				X	X		Optimum, blanc
	SXWSC3PSELXW				X	X	X	Optimum, blanc
	SXWSC3XSELXB				X	X		Optimum, noir
	SXWSC3PSELXB				X	X	X	Optimum, noir
Sans écran	SXWSCBXSELXX							Médium, blanc
	SXWSCBPSELXX						X	Médium, blanc
	SXWSCBXSELXW							Optimum, blanc
	SXWSCBPSELXW						X	Optimum, blanc
	SXWSCBXSELXB							Optimum, noir
	SXWSCBPSELXB						X	Optimum, noir

# Capteurs pour contrôleurs SmartX IP RPX

## Living Space (suite)

### RJ-45 Combinaison Embase et couvercle

- Température



Modèle	LCD	Temp.	Dérogation	Consigne	SmartX Bus	Finition
SXWSATXXXSLX	X	X	X	X	X	Médium, blanc
SXWSATXXXSLW	X	X	X	X	X	Optimum, blanc
SXWSATXXXSLB	X	X	X	X	X	Optimum, noir

Pour les applications nécessitant une détection de COV, les capteurs d'ambiance BACnet / Modbus de la série SLP sont le meilleur choix (des capteurs d'ambiance analogiques de la série SLA peuvent être utilisés mais ils consomment des points d'E/S sur le contrôleur) lorsqu'ils sont utilisés avec l'entrée Modbus (RS-485) sélectionnable sur le contrôleur RPX. Les capteurs de la série SLP sont disponibles avec des capteurs COV / CO<sub>2</sub>, HR et de température avec écran tactile, LCD et couvercles sans écran. Tous les capteurs de la série SLP sont disponibles en blanc mat «Médium», panneau en verre blanc «Optimum» et panneau en verre noir «Optimum». Le couvercle blanc, les capteurs de température de sortie résistifs offrent une solution ultra-économique avec le même aspect que les capteurs des séries SXWS et SLP.

### Modèle protocole BACnet/Modbus

- VOC/CO<sub>2</sub>
- Humidité
- Température



Modèle	Affichage	dérogation	Consigne	VOC/CO <sub>2</sub>	RH	Temp.	Finition
SLPSTCV2	Ecran tactile	X	X	X	X	X	Médium, blanc
SLPSTCVX	Ecran tactile	X	X	X		X	Médium, blanc
SLPWTCV2	Ecran tactile	X	X	X	X		Optimum, blanc
SLPWTCVX	Ecran tactile	X	X	X		X	Optimum, blanc
SLPBTCV2	Ecran tactile	X	X	X	X	X	Optimum, noir
SLPBTCVX	Ecran tactile	X	X	X		X	Optimum, noir
SLPSLCV2	LCD	X	X	X	X	X	Médium, blanc
SLPSLCVX	LCD	X	X	X		X	Médium, blanc
SLPWLCV2	LCD	X	X	X	X	X	Optimum, blanc
SLPWLCVX	LCD	X	X	X		X	Optimum, blanc
SLPBLCV2	LCD	X	X	X	X	X	Optimum, noir
SLPBLCVX	LCD	X	X	X		X	Optimum, noir
SLPSXCV2				X	X	X	Médium, blanc
SLPSXCVX				X		X	Médium, blanc
SLPWXC2				X	X	X	Optimum, blanc
SLPWXCX				X		X	Optimum, blanc
SLPBXC2				X	X	X	Optimum, noir
SLPBXCX				X		X	Optimum, noir

### Modèles sorties résistives pour utilisation avec les E/S

- Température



Modèle	Capteur	Type thermistance	Finition
SLASXXX	X	10K Ohm Type 3	Médium, blanc
SLAWXXX	X	10K Ohm Type 3	Optimum, blanc
SLABXXX	X	10K Ohm Type 3	Optimum, noir

# Capteurs pour contrôleurs AS-B

## Living Space

### Série AS-B

Les contrôleurs de la série AS-B se connectent aux capteurs d'ambiance via des points d'E/S. L'AS-B possède des E/S configurables qui peuvent être utilisées avec des entrées 4-20 mA, tension et température résistive (thermistance / RTD). Les capteurs d'ambiance analogiques de la série SLA constituent un excellent choix pour la connexion au contrôleur de la série AS-B. Les capteurs de la série SLA sont disponibles avec des capteurs COV / CO2, CO2, HR et de température avec écran tactile, LCD et couvercles sans écran. Tous les capteurs de la série SLA sont disponibles en blanc mat «Médium», panneau en verre blanc «Optimum» et panneau en verre noir «Optimum». Le couvercle blanc et les capteurs de température de sortie résistifs offrent une solution ultra-économique avec le même aspect que les capteurs de la série SXWS.

### Finition



### Type d'interface



### Modèles capteurs

SLA	Finition <input type="checkbox"/>	Interface <input type="checkbox"/>	Capteur CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/>	Capteur RH* <input type="checkbox"/>	Exemple : SLA <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S = Médium blanc W = Optimum blanc B = Optimum noir	T = Tactile couleur L = 3-boutons LCD X = aucun	C = NDIR CO <sub>2</sub> CV = NDIR CO <sub>2</sub> / VOC X = Aucun	2 = 2% X = Aucun	

\* RH éléments remplaçables

### Modèles température uniquement

Modèle	Affichage	Type capteur	Finition
SLAWTXX	Ecran tactile	Température Transmetteur	Optimum blanc
SLAWLXX	LCD / 3 Boutons	Température Transmetteur	Optimum blanc
SLAWXXX	Aucun	10K Type 3 Thermistance	Optimum blanc
SLABTXX	Ecran tactile	Température Transmetteur	Optimum noir
SLABLXX	LCD / 3 Boutons	Température Transmetteur	Optimum noir
SLABXXX	Aucun	10K Type 3 Thermistance	Optimum noir
SLASTXX	Ecran tactile	Température Transmetteur	Médium blanc
SLASLXX	LCD / 3 Boutons	Température Transmetteur	Médium blanc
SLASXXX	Aucun	10K Type 3 Thermistance	Médium blanc

Le tableau ci-dessous indique le nombre de points d'E/S requis pour chaque type de sortie. Remarque : le forçage et le point de consigne sont inclus avec tous les modèles d'affichage mais ne doivent pas être connectés. Ne comptez pas dans les E/S si vous n'avez pas l'intention de les utiliser.

	CO <sub>2</sub>	VOC	RH	Temp.	Consigne	Dérogation
E/S requis	1	1	1	1	1	1

# Capteurs pour contrôleurs AS-B

## Living Space (suite)

### Finition



Optimum blanc

Optimum noir

Médium blanc

### Types interface



Ecran tactile

LCD avec boutons

Sans écran

### Capteurs communicants BACnet/Modbus pour AS-B

#### Modèles capteurs

<p>SLP</p> <p style="text-align: center;">Finition</p> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <p>S = Médium blanc W = Optimum blanc B = Optimum noir</p>	<p style="text-align: center;">Interface</p> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <p>T = Ecran couleur L = 3-boutons LCD X = Aucun</p>	<p style="text-align: center;">Capteur CO<sub>2</sub></p> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <p>C = NDIR CO<sub>2</sub> CV = NDIR CO<sub>2</sub> / VOC X = Aucun</p>	<p style="text-align: center;">Capteur Hr *</p> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <p>2 = 2% X = aucun</p>	<p>Exemple :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; gap: 5px;"> <span>SLP</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">S</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">T</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">C</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">2</div> </div>
---	---	---	---	--

\* RH éléments remplaçables

#### Modèles température uniquement

Modèle	Affichage	Type capteur	Finition
SLPWTXX	Ecran tactile	Température Transmetteur	Optimum blanc
SLPWLXX	LCD / 3 Boutons	Température Transmetteur	Optimum blanc
SLPWXXX	Aucun	Température Transmetteur	Optimum blanc
SLPBTXX	Ecran tactile	Température Transmetteur	Optimum noir
SLPBLXX	LCD / 3 Boutons	Température Transmetteur	Optimum noir
SLPBXXX	Aucun	Température Transmetteur	Optimum noir
SLPSTXX	Ecran tactile	Température Transmetteur	Médium blanc
SLPSLXX	LCD / 3 Boutons	Température Transmetteur	Médium blanc
SLPSXXX	Aucun	Température Transmetteur	Médium blanc

# Capteurs pour contrôleurs AS-P

## Living Space

### Série AS-P

Les contrôleurs de la série AS-P se connectent aux capteurs d'ambiance communicants via Modbus MSTP ou BACnet MSTP et se connectent aux capteurs d'ambiance analogiques via des points d'E/S. L'AS-P possède des E/S configurables qui peuvent être utilisées avec des entrées 4-20 mA, tension et température résistive (thermistance / RTD). Les capteurs de protocole BACnet / Modbus de la série SLP et les capteurs d'ambiance analogiques de la série SLA sont tous deux un excellent choix pour la connexion au contrôleur de la série AS-P. Les capteurs des séries SLP et SLA sont disponibles avec des capteurs COV / CO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, HR et de température avec écran tactile, LCD et couvercles sans écran. Tous les capteurs de la série SLA sont disponibles en blanc mat «Médium», panneau en verre blanc «Optimum» et panneau en verre noir «Optimum». Le couvercle blanc et les capteurs de température de sortie résistifs offrent une solution ultra-économique avec le même aspect que les capteurs de la série SXWS.

### Finition



Optimum blanc      Optimum noir      Médium blanc

### Type interface



Ecran tactile      LCD avec boutons      Sans écran

### Capteurs analogiques pour AS-P

#### Modèles capteurs

SLA	Finition	Interface	Capteur CO <sub>2</sub>	Capteur RH *	Exemple : SLA <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">S</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">T</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</span>
	<input type="checkbox"/> S = Médium blanc W = Optimum blanc B = Optimum noir	<input type="checkbox"/> T = Tactile couleur L = 3-boutons LCD X = aucun	<input type="checkbox"/> C = NDIR CO <sub>2</sub> CV = NDIR CO <sub>2</sub> / VOC X = Aucun	<input type="checkbox"/> 2 = 2% X = Aucun	

\* RH éléments remplaçables

#### Modèles température uniquement

Modèle	Affichage	Type capteur	Finition
SLAWTXX	Ecran tactile	Température Transmetteur	Optimum blanc
SLAWLXX	LCD / 3 Boutons	Température Transmetteur	Optimum blanc
SLAWXXX	Aucun	10K Type 3 Thermistance	Optimum blanc
SLABTXX	Ecran tactile	Température Transmetteur	Optimum noir
SLABLXX	LCD / 3 Boutons	Température Transmetteur	Optimum noir
SLABXXX	Aucun	10K Type 3 Thermistance	Optimum noir
SLASTXX	Ecran tactile	Température Transmetteur	Médium blanc
SLASLXX	LCD / 3 Boutons	Température Transmetteur	Médium blanc
SLASXXX	Aucun	10K Type 3 Thermistance	Médium blanc

Le tableau ci-dessous indique le nombre de points d'E/S requis pour chaque type de sortie. Remarque : le forçage et le point de consigne sont inclus avec tous les modèles d'affichage mais ne doivent pas être connectés. Ne comptez pas dans les E/S si vous n'avez pas l'intention de les utiliser.

	CO <sub>2</sub>	VOC	RH	Temp.	Consigne	Dérogation
E/S requis	1	1	1	1	1	1

# Capteurs pour contrôleurs AS-P

## Living Space (suite)

### Finition



Optimum blanc



Optimum noir



Médium blanc

### Types interface



Ecran tactile



LCD avec boutons



Sans écran

## Capteurs communicants BACnet/Modbus pour AS-P

### Modèles capteurs

SLP	Finition <input type="checkbox"/>	Interface <input type="checkbox"/>	Capteur CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/>	Capteur Hr * <input type="checkbox"/>	Exemple : SLP <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>
	S = Médium blanc W = Optimum blanc B = Optimum noir	T = Ecran couleur L = 3-boutons LCD X = Aucun	C = NDIR CO <sub>2</sub> CV = NDIR CO <sub>2</sub> / VOC X = Aucun	2 = 2% X = aucun	

\* RH éléments remplaçables

### Modèles température uniquement

Modèle	Affichage	Type capteur	Finition
SLPWTXX	Ecran tactile	Température Transmetteur	Optimum blanc
SLPWLXX	LCD / 3 Boutons	Température Transmetteur	Optimum blanc
SLPWXXX	Aucun	Température Transmetteur	Optimum blanc
SLPBTTX	Ecran tactile	Température Transmetteur	Optimum noir
SLPBLXX	LCD / 3 Boutons	Température Transmetteur	Optimum noir
SLPBXXX	Aucun	Température Transmetteur	Optimum noir
SLPSTXX	Ecran tactile	Température Transmetteur	Médium blanc
SLPSLXX	LCD / 3 Boutons	Température Transmetteur	Médium blanc
SLPSXXX	Aucun	Température Transmetteur	Médium blanc

# Capteurs pour contrôleurs tiers

## Living Space

### Contrôleurs avec E/S

Les capteurs de la série SLA de Schneider Electric sont conçus pour être utilisés avec des contrôleurs tiers qui acceptent des sorties de capteur 4 à 20 mA, 0 à 5 Vcc ou 0 à 10 Vcc via E/S. Les capteurs de la série SLA sont disponibles avec des capteurs COV / CO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, HR et de température avec écran tactile, LCD et couvercles sans écran. Tous les capteurs de la série SLA sont disponibles en blanc mat «Médium», panneau en verre blanc «Optimum» et panneau en verre noir «Optimum». Les modèles à écran tactile et LCD à trois boutons comprennent une dérogation et une seule sortie de point de consigne 0-10V configurable pour la température, l'humidité relative ou la vitesse du ventilateur.

### Finition



Optimum blanc      Optimum noir      Médium blanc

### Type interface



Ecran tactile      LCD avec boutons      Sans écran

### Modèles capteurs

SLA	Finition □	Interface □	Capteur CO <sub>2</sub> □	Capteur RH* □	Exemple : SLA <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">S</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">T</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</span>
	S = Médium blanc W = Optimum blanc B = Optimum noir	T = Ecran tactile couleur L = 3-boutons LCD X = Aucun	C = NDIR CO <sub>2</sub> CV = NDIR CO <sub>2</sub> / VOC X = Aucun	2 = 2% X = Aucun	

\* RH éléments remplaçables

### Modèles température uniquement

Modèle	Affichage	Type capteur	Finition
SLAWTXX	Touchscreen	Température transmetteur	Optimum blanc
SLAWLXX	LCD / 3 Boutons	Température transmetteur	Optimum blanc
SLAWXXX	Aucun	10K Type 3 Thermistance	Optimum blanc
SLABTXX	Touchscreen	Température transmetteur	Optimum noir
SLABLXX	LCD / 3 Boutons	Température transmetteur	Optimum noir
SLABXXX	Aucun	10K Type 3 Thermistance	Optimum noir
SLASTXX	Touchscreen	Température transmetteur	Médium blanc
SLASLXX	LCD / 3 Boutons	Température transmetteur	Médium blanc
SLASXXX	Aucun	10K Type 3 Thermistance	Médium blanc

Le tableau ci-dessous indique le nombre de points d'E/S requis pour chaque type de sortie. Remarque : le forçage et le point de consigne sont inclus avec tous les modèles d'affichage mais ne doivent pas être connectés. Ne comptez pas dans les E/S si vous n'avez pas l'intention de les utiliser.

	CO <sub>2</sub>	VOC	RH	Temp.	Consigne	Dérogation
E/S requis	1	1	1	1	1	1

# Capteurs pour contrôleurs tiers

## Contrôleurs avec entrées BACnet MSTP ou Modbus

Les capteurs de la série SLP de Schneider Electric sont conçus pour être utilisés avec des contrôleurs tiers qui utilisent BACnet MSTP ou Modbus via RS-485. Les capteurs de la série SLP sont disponibles avec des capteurs COV / CO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, HR et de température avec écran tactile, LCD et couvercles sans écran. Tous les capteurs de la série SLP sont disponibles en blanc mat «Médium», panneau en verre blanc «Optimum» et panneau en verre noir «Optimum». Les modèles à écran tactile et LCD à trois boutons comprennent une dérogation et trois sorties de consigne pour la température, l'humidité relative ou la vitesse du ventilateur.

### Finition



Optimum blanc

Optimum noir

Médium blanc

### Type interface



Ecran tactile

LCD avec boutons

Sans écran

## Sortie communication BACnet/Modbus

### Modèles

SLP	Finition □	Interface □	Capteur CO <sub>2</sub> □	Capteur RH * □	Exemple : SLP [S] [T] [C] [2]
	S = Médium blanc W = Optimum blanc B = Optimum noir	T = Ecran tactile couleur L = 3-boutons LCD X = Aucun	C = NDIR CO <sub>2</sub> CV = NDIR CO <sub>2</sub> / VOC X = Aucun	2 = 2% X = Aucun	

\* RH éléments remplaçables

### Modèles température uniquement

Modèle	Affichage	Type capteur	Finition
SLPWTXX	Ecran tactile	Température transmetteur	Optimum blanc
SLPWLXX	LCD / 3 Boutons	Température transmetteur	Optimum blanc
SLPWXXX	Aucun	Température transmetteur	Optimum blanc
SLPBTXX	Ecran tactile	Température transmetteur	Optimum noir
SLPBLXX	LCD / 3 Boutons	Température transmetteur	Optimum noir
SLPBXXX	Aucun	Température transmetteur	Optimum noir
SLPSTXX	Ecran tactile	Température transmetteur	Médium blanc
SLPSLXX	LCD / 3 Boutons	Température transmetteur	Médium blanc
SLPSXXX	Aucun	Température transmetteur	Médium blanc



Life Is On



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