



**APC**<sup>™</sup>

# Guide de solution IT

Guide 2023

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

Life Is On

**Schneider**  
Electric







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 votre 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 \***

# Onduleurs

## pour application résidentiel

	Référence	Puissance VA	Puissance W	Connexion en entrée	Connexion en sortie	Autonomie (min.) <sup>1</sup>	Hauteur
<b>ESSENTIEL</b>							
<b>Gamme Easy UPS BV</b>							
 <p>Green Premium</p> <p>Garantie 2 ans</p>	BV500I /GR	500	300	C14	4 prises IEC C13 / FR / Internationales	5 min	9,20 x 16,0
	BV650I /GR	650	375	C14	4 prises IEC C13 / FR / Internationales	10 min	9,20 x 16,0
	BV800I /GR	800	450	C14	4 prises IEC C13 / FR / Internationales	9 min	9,20 x 16,0
	BV1000I /GR	1000	600	C14	4 prises IEC C13 / FR / Internationales	10 min	9,20 x 16,0
<b>Gamme Easy UPS BVX</b>							
  <p>Garantie 2 ans</p>	BVX700LI	700	360	C14	4 x C13	6 min	136 x 310
	BVX900LI	900	480	C14	4 x C13	6 min	160 x 335
	BVX1200LI	1200	650	C14	6 x C13	5 min	190 x 390
	BVX1600LI	1600	900	C14	6 x C13	6 min	190 x 390
	BVX2200LI	2200	1200	C20	6 x C13	8 min	190 x 390
	BVX700LI-GR	700	360	C14	4 x Schuko	6 min	136 x 310
	BVX900LI-GR	900	480	C14	4 x Schuko	6 min	160 x 335
	BVX1200LI-GR	1200	650	C14	4 x Schuko	5 min	190 x 390
	BVX1600LI-GR	1600	900	C14	4 x Schuko	6 min	190 x 390
	BVX2200LI-GR	2200	1200	C20	4 x Schuko	8 min	190 x 390
<b>PERFORMANCE</b>							
<b>Gamme Back-UPS® BE</b>							
 <p>Green Premium</p> <p>Garantie 3 ans</p>	BE400-FR	400	240	Prise FR	8 prises dont 4 sur batterie	18 min	9 x 22 cm
	BE650G2-FR	650	390	Prise FR	8 prises dont 6 sur batterie	5 min	12 x 13 cm
	BE850G2-FR	850	520	Prise FR	8 prises dont 6 sur batterie	5 min	12 x 13 cm
<b>Gamme Back-UPS® BX</b>							
  <p>Garantie 2 ans</p>	BX500MI	500	300	Prise FR	3 x C13	1 min	138 x 310
	BX750MI	750	410	Prise FR	4 x C13	1 min	160 x 355
	BX950MI	950	520	Prise FR	6 x C13	1 min	160 x 355
	BX1200MI	1200	650	Prise FR	6 x C13	1 min	160 x 360
	BX1600MI	1600	960	Prise FR	6 x C13	1 min	160 x 360
	BX2200MI	2200	1200	Prise FR	6 x C13	1 min	160 x 360
	BX750MI-FR	750	410	Prise FR	3 x Prises FR	1 min	160 x 355
	BX950MI-FR	950	520	Prise FR	4 x Prises FR	1 min	160 x 355
	BX1200MI-FR	1200	650	Prise FR	4 x Prises FR	1 min	160 x 360
	BX1600MI-FR	1600	960	Prise FR	4 x Prises FR	1 min	160 x 360
	BX2200MI-FR	2200	1200	Prise FR	4 x Prises FR	1 min	160 x 360
	<b>PREMIUM</b>						
<b>Gamme Back-UPS® Pro</b>							
  <p>Green Premium</p> <p>Garantie 2 ans</p>	BR650MI	650	390	C14	6 x C13	10,5 min	19 x 31 cm
	BR900MI	900	540	C14	6 x C13	11,4 min	19 x 31 cm
	BR900G-FR	900	540	1 prise FR	6 prises FR dont 3 sur batterie	23 min	30 x 38 cm
	BR1200SI	1200	720	C14	8 x C13	14,2 min	36,8 x 26,0
	BR1200G-FR	1200	720	1 prise FR	6 prises FR dont 3 sur batterie	5 min	30 x 38 cm
	BR1300MI	1300	780	C14	8 x C13	10,6 min	30 x 38,2
	BR1500G-FR <sup>4</sup>	1500	865	1 prise FR	6 prises FR dont 3 sur batterie	5 min	30 x 38 cm
	BR1600MI	1600	960	C14	8 x C13	10,4 min	10 x 38,2
	BR1600SI	1600	960	C14	8 x C13	22 min	36,8 x 26,0



	Référence	Puissance VA	Puissance W	Connexion en entrée	Connexion en sortie	Autonomie (min.) <sup>1</sup>	Hauteur
<b>ESSENTIEL</b>							
<b>Gamme Easy UPS SMV</b>							
 Garantie 2 ans	SMV750CAI	750	525	C14	6 prises IEC C13	16 min	Tour 22 x
	SMV1000CAI	1000	700	C14	6 prises IEC C13	11 min	Tour 22 x
	SMV1500CAI	1500	1050	C14	6 prises IEC C13	11 min	Tour 22 x
	SMV2000CAI	2000	1440	C14	6 prises IEC C13	11 min	Tour 24 x
	SMV3000CAI	3000	2100	C 20	6 prises IEC C13	9 min	Tour 24 x
<b>Gamme Smart-UPS® SMC</b>							
 Garantie 2 ans	SMC1000IC	1000	600	C14	(8) IEC 320 C13	16 min	21,5 cm x
	SMC1500IC	1500	900	C14	(8) IEC 320 C13	14 min	21,5 cm x
	SMC1000I-2UC	1000	600	C14	(4) IEC 320 C13	16 min	89 cm x 40
	SMC1500I-2UC	1500	900	C14	(4) IEC 320 C13	19 min	89 cm x 40
<b>PERFORMANCE</b>							
<b>Gamme Smart-UPS® SMT</b>							
<b>Modèles standards</b>   Garantie 3 ans	SMT750IC <sup>5</sup>	750	500	C14	6 x C13 + 2 câbles	16 min	Tour / 16,1
	SMT1000IC <sup>5</sup>	1000	670	C14	8 x C13 + 2 câbles <sup>3</sup>	21 min	Tour / 21,6
	SMT1500IC <sup>5</sup>	1500	980	C14	8 x C13 + 2 câbles <sup>3</sup>	24 min	Tour / 21,9
	SMT2200IC <sup>5</sup>	2200	1980	C20	8 x C13 + 1 x C19 <sup>3</sup>	24 min	Tour / 43,5
	SMT3000IC <sup>5</sup>	3000	2700	C20	8 x C13 + 1 x C19 <sup>3</sup>	14 min	Tour / 43,5
	SMT750RMI2UC <sup>5</sup>	750	500	C14	4 x C13 + 2 câbles	16 min	Rack 2U /
	SMT1000RMI2UC <sup>5</sup>	1000	700	C14	4 x C13 + 2 câbles	31 min	Rack 2U /
	SMT1500RMI2UC <sup>5</sup>	1500	1000	C14	4 x C13 + 2 câbles	26 min	Rack 2U /
	SMT2200RMI2UC <sup>5</sup>	2200	1980	C20	8 x C13 + 1 x C19 + 3 câbles	16 min	Rack 2U /
	SMT3000RMI2UC <sup>5</sup>	3000	2700	C20	8 x C13 + 1 x C19 + 3 câbles	11 min	Rack 2U /
<b>Gamme Smart-UPS® SMTL Lithium-Ion</b>							
 Garantie 5 ans	SCL500RMI1UC/1UNC	500	400	C14	(4) IEC320 C13	8 min	Rack 1U -
	SMTL750RMI2UC	750	600	C14	(6) IEC320 C13	8 min	Rack 2U -
	SMTL1000RMI2UC	1000	800	C14	(6) IEC320 C13	8 min	Rack 2U -
	SMTL1500RMI3UC	1500	1350	C14	(6) IEC320 C13	11 min	Rack 3U -
<b>PREMIUM</b>							
<b>Gamme Smart-UPS® SMX</b>							
<b>Modèles longue autonomie format conv. tou/rack 2U</b>  	SMX750I <sup>5</sup>	750	600	C14	8 x C13 <sup>3</sup>	38 min	Tour & rack
	SMX1000I <sup>5</sup>	1000	800	C14	8 x C13 <sup>3</sup>	24 min	Tour & rack
	SMX1500RMI2U <sup>5</sup>	1500	1 200	C14	8 x C13 <sup>3</sup>	17 min	Tour & rack
	SMX2200RMHV2U <sup>5</sup>	2200	1 980	C20	8 x C13+1x C19 + 2 câbles <sup>3</sup>	25 min	Tour & rack
	SMX3000RMHV2U <sup>5</sup>	3000	2 700	C20	8 x C13+1x C19 + 2 câbles <sup>3</sup>	18 min	Tour & rack



Largeur x profondeur / poids net	Logiciel	Port	Carte de communication	Kit remplacement batteries	Extension de garantie 1 ou 3 ans <sup>2</sup>
16 x 41 cm / 13,6 kg	Logiciel de gestion intégré	USB, SNMP (option)	APV9601	-	SP-5 SP-3
16 x 41 cm / 13,6 kg				-	SP-5 SP-3
16 x 41 cm / 17,8 kg				-	SP-5 SP-3
18 x 45,5 cm / 23,5 kg				-	SP-5 SP-3
18 x 45,5 cm / 25,2 kg				-	SP-5 SP-3
43,9 cm / 17 kg	PowerChute Business Edition	USB, Série (RJ45)+SmartConnect	pas compatible	RBC142	SP-02
43,9 cm / 20 kg				RBC6	SP-03
0,6 cm / 20 kg				RBC124	SP-02
7,5 cm / 28 kg				RBC132	SP-03
16 cm x 36,3cm / 13,8 kg	PowerChute Business Edition	Série (RJ45), USB, SmartSlot SNMP et SmartConnect	AP9640/AP9641 non inclus	RBC48	SP-02
16 cm x 43,9cm / 18,86 kg				RBC6	SP-02
16 cm x 43,9cm / 24,3 kg				RBC7	SP-03
16 cm x 54,4 cm / 48,8 kg				RBC55	SP-03
16 cm x 54,6 cm / 52,5 kg				RBC55	SP-04
18,9 cm x 40,6 cm / 17 kg	PowerChute Business Edition Basic	Série (RJ45), USB, SmartSlot SNMP et SmartConnect	AP9640/AP9641 non inclus	APCRBC123	SP-02
18,9 cm x 45,7 cm / 28 kg				APCRBC132	SP-03
18,9 cm x 45,7 cm / 29 kg				APCRBC133	SP-03
18,6 cm x 68 cm / 42 kg				RBC43	SP-04
18,6 cm x 68 cm / 44 kg				RBC43	SP-04
14,44 x 43,18 x 23,21 cm / 4,2 kg	PowerChute Business Edition	USB, SmartConnect	AP9640 inclus		
18,6 x 43,8 x 31,8 cm / 15,4 kg		USB, SmartSlot, Série (RJ45)+SmartConnect	pas compatible		
18,6 x 43,8 x 31,8 cm / 16,3 kg			pas compatible		
13 x 43,8 x 30,2 cm / 19,5 kg			pas compatible		
16 x 2U / 8,9 cm x 49 cm / 22 kg	PowerChute Business Edition	Série (RJ45), USB, SmartSlot SNMP	AP9640/AP9641 non inclus	APCRBC116	SP-02
16 x 2U / 8,9 cm x 49 cm / 22,9 kg				APCRBC116	SP-02
16 x 2U / 9 cm x 49 cm / 25 kg				APCRBC115	SP-03
16 x 2U / 8,5 cm x 67 cm / 37 kg				APCRBC117	SP-03
16 x 2U / 8,5 cm x 67 cm / 37 kg				APCRBC117	SP-04

Référence	Puissance VA	Puissance W	Connexion en entrée	Connexion en sortie	Autonomie (min.) <sup>1</sup>	Hauteur
-----------	--------------	-------------	---------------------	---------------------	-------------------------------	---------

**ESSENTIEL**

Gamme Easy UPS SRV



Garantie 2 ans

SRV1KI	1000	800	C14	3 prises IEC C13	11 min	Tour 22,3
SRV2KI	2000	1600	C14	4 prises IEC C13	12 min	Tour 23,8
SRV3KI	3000	2400	C20	6 prises IEC C13 + 1 prise IEC C19	13 min	Tour 33,6
SRV6KI	6000	6000	Bornier M+N	Bornier Monophasé + N	12 min	Tour 68,5
SRV10KI	10 000	10 000	Bornier M+N	Bornier Monophasé + N	10 min	Tour 68,5
SRV1KRIRK	1000	800	C14	3 prises IEC C13	11 min	Rack 8,6 x
SRV2KRIRK	2000	1600	C14	4 prises IEC C13	12 min	Rack 8,6 x
SRV3KRIRK	3000	2400	C20	6 prises IEC C13 + 1 prise IEC C19	13 min	Rack 8,6 x
SRV5KRIRK	5000	5000	Bornier	Bornier	15 min	Rack 4U/4
SRV6KRIRK	6000	6000	Bornier M+N	Bornier Monophasé + N	12 min	Rack 8,8 x
SRV10KRIRK	10 000	10 000	Bornier M+N	Bornier Monophasé + N	10 min	Rack 17,3

Gamme Easy UPS SRV Lithium



SRVL1KRIL/SRVL1KRILRK	1000	900	IEC 320 C14	6x CEI 320 C13	4h21	Tour/Rack
SRVL2KRIL/SRVL2KRILRK	2000	1800	IEC 320 C20	6x CEI 320 C13	2h17	Tour/Rack
SRVL3KRIL/SRVL3KRILRK	3000	2700	IEC 320 C20	6x CEI 320 C13 + 1 CEI 320 C19	1h28	Tour/Rack

**PERFORMANCE**

Gamme Smart-UPS® RT



Garantie 3 ans

SRT1000XLI	1000	1000	C14	6x C13 + 2 câbles IEC C13 / C14	21,1 min	Tour/rack
SRT2200XLI	2200	1 980	C20	(8) IEC 320 C13, (2) IEC 320 C19	12,4 min	Tour/rack
SRT3000XLI	3000	2 700	C20	(8) IEC 320 C13, (2) IEC 320 C19	11,8 min	Tour/rack
SRT5KXLI/5KRMLI	5000	4 500	Bornier	(6) IEC 320 C13 / (4) IEC 320 C19	12 min	Tour 43 cr
SRT6KXLI/6KRMLI	6000	6 000	Bornier	(6) IEC 320 C13, (4) IEC 320 C19 + Bornier	8 min	Tour 43 cr
SRT8KXLI/8KRMLI	8000	8 000	Bornier	(6) IEC 320 C13, (4) IEC 320 C19 + Bornier	15 min	Tour 43 cr
SRT10KXLI/ 10KRMLI	10 000	10 000	Bornier	(6) IEC 320 C13, (4) IEC 320 C19 + Bornier	12 min	Tour 43 cr

Gamme Smart-UPS® SRTG



Garantie 3 ans

SRTG15KXLI	15 000	15 000	Bornier	(1) IEC C19 + Bornier	22 min	Rack 7U (a
SRTG20KXLI	20 000	20 000	Bornier	(1) IEC C19 + Bornier	16 min	Rack 7U (a
SRTG5KXLI	5 000	5 000	Bornier	2x CEI 320 C13 + 1 CEI 320 C19 + Bornier	11 min	Rack 4U /
SRTG6KXLI	6 000	6 000	Bornier	2x CEI 320 C13 + 1 CEI 320 C19 + Bornier	8 min	Rack 4U /
SRTG8KXLI	8 000	8 000	Bornier	2x CEI 320 C13 + 1 CEI 320 C19 + Bornier	14 min	Rack 5U /
SRTG10KXLI	10 000	10 000	Bornier	2x CEI 320 C13 + 1 CEI 320 C19 + Bornier	11 min	Rack 5U /

Gamme Smart-UPS® RTL Lithium-Ion



Garantie 5 ans

SRTL1000RMXLI/-NC	1000	900	C14	8 x C13	31 min	Tour/rack
SRTL1500RMXLI/-NC	1500	1 350	C14	8 x C13	21 min	Tour/rack
SRTL2200RMXLI/-NC	2200	1980	C20	6 x C13 + 2 x C19	27,8 min	Tour/rack
SRTL3000RMXLI/-NC	3000	2700	C20	6 x C13 + 2 x C19	18,8 min	Tour/rack

**PREMIUM**

Gamme Smart UPS Ultra



Garantie 5 ans

SRTL3KRMI1UC/1NC	3000	3000	IEC 320 C20	3x CEI 320 C13 + 2 CEI 320 C19	10 min	Tour/Rack
SRTL5KRMI2UI	5000	5000	Bornier	6 CEI 320 C13 + 4 CEI 320 C19 ou Bornier	11 min	Tour/Rack





Largeur x profondeur / poids net	Logiciel	Port	Carte de communication	Kit remplacement batteries	Extension de garantie 1 ou 3 ans <sup>2</sup>	
14,5 x 28,8 cm / 9,3 kg	Logiciel de gestion intégré	RS232, USB, Carte de communication SNMP en option	APV9601 ou VGL9901I	-	WEXTWAR1YR-SE-01	
14,5 x 40 cm / 16,8 kg				-	WEXTWAR1YR-SE-02	
19,0 x 42,5 cm / 26,8 kg				-	WEXTWAR1YR-SE-03	
19,0 x 37,4 cm / 54,0 kg				-	WEXTWAR1YR-SE-04	
19,0 x 44,7 cm / 65 kg				-	WEXTWAR1YR-SE-05	
43,7 x 31,2 cm / 11 kg				-	WEXTWAR1YR-SE-01	
43,7 x 46,2 cm / 18,2 kg				-	WEXTWAR1YR-SE-02	
43,7 x 63,2 cm / 27,6 kg				-	WEXTWAR1YR-SE-03	
438x710/71kg				-	WEXTWAR1YR-SE-04	
43,8 x 61,2 cm / 14 kg				-	WEXTWAR1YR-SE-04	
43,8 x 71,0 cm / 69 kg	-	WEXTWAR1YR-SE-05				
4U/438x616/36,6kg	PowerChute Business Edition	RS232, USB, Carte de communication SNMP en option	AP9544 ou SRVSMB001 ou VGL9901I	-	WEXWAR1Y-AC-01	
4U/438x616/37,1kg				-	WEXWAR1Y-AC-02	
4U/438x616/38,3kg				-	WEXWAR1Y-AC-03	
43,2 x 85 x 50,5 cm / 20,5 kg	PowerChute Network Shutdown - Power Business Edition	RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB	AP9640 ou AP9641 non inclus	APCRBC155	SP-01	
2U (avec SRTRK4) x 58,4 cm / 25 kg		Série, USB & SNMP		AP9640 ou AP9641 inclus	APCRBC141	SP-04
2U (avec SRTRK4) x 63,6 cm / 31 kg					APCRBC152	SP-05
1U x 71,5 cm / 54,5 Kg			APCRBC140		SP-05	
1U x 71,5 cm / 60 Kg			APCRBC140	SP-05		
1U x 71,5 cm / 112 Kg		2xAPCRBC140	SP-06			
1U x 71,5 cm / 112 Kg		2xAPCRBC140	SP-06			
avec SRTGRK1+SRTGRK2) x 700/142,5 kg	PowerChute Network Shutdown - Power Business Edition	Série & SNMP	AP9640 ou AP9641 inclus	4xAPCRBC172	SP-07	
avec SRTGRK1+SRTGRK2) x 700/142,5 kg				4xAPCRBC172	SP-08	
177,8x620 /51,9 kg				APCRBC170	SP-05	
177,8x620 /51,9 kg				APCRBC170	SP-05	
177,8x680 /101,4 kg				APCRBC174	SP-06	
177,8x680 /101,4 kg				APCRBC174	SP-06	
3U - 12,8 cm x 59 cm / 30,5 kg	PowerChute Network Shutdown - Power Business Edition	Serial (RJ45), Smart-Slot, USB	AP9641 (incluse pour les refs -NC)	XBP48RM1U-LI		
3U - 12,8 cm x 59 cm / 30,5 kg				XBP48RM1U-LI		
3U - 12,8 cm x 59 cm / 30,5 kg				XBP48RM1U2-LI		
3U - 12,8 cm x 59 cm / 30,5 kg				XBP48RM1U2-LI		
1U/432x560/14kg	PowerChute Network Shutdown - Power Business Edition	USB & SNMP ou Smartconnect	Inclus	APCRBC173-LI		
2U/432x701/29,2kg		USB & SNMP		SRYLBM		

4. Possibilité d'ajouter des packs de batteries externes (réf : BR24BPG)

5. Groupes de prises contrôlées permettant le délestage des charges non-critiques.

# Bandeaux de prises



AP9568

**Bandeaux de prises basiques** - Distribution de l'alimentation simple pour les équipements montés en rack.



AP7822B

**Bandeaux de prises mesurées** - Distribution de l'alimentation avancée offrant une surveillance à distance en temps réel des charges connectées.



EPDU1132M

**Bandeaux de prises contrôlées** - Distribution de l'alimentation premium contrôlé à distance des prises individuelles et surveillance de la consommation de courant globale.



APDU9959EU3

	Montage	Entrée				Sortie			
		Tension	Courant	Connexion en entrée		Tension	Courant	Connexions en sortie	
<b>BASIQUES</b>									
EPDU1016B	Horizontal	1U	230 V	16A	IEC-320 C20 • 1 cordon de 2,5m		230 V	16A	8 x IEC 320 C13
EPDU1116B	Vertical	0U	230 V	16A	IEC 309 16A 2P+E • 1 cordon de 3m		230 V	16A	20 x IEC 320 C13 4 x IEC 320 C19
EPDU1116B-SCH	Vertical	0U	230 V	16A	Schuko CEE 7/EU1-16P		230 V	16A	14 x Schuko CEE 7 (batterie de secours)
EPDU1132B	Vertical	0U	230 V	32A	IEC 309 32A 2P+E • 1 cordon de 3 m		230 V	32A	20 x IEC 320 C13 4 x IEC 320 C19
EPDU1132B-SCH	Vertical	0U	230 V	32A	IEC 309 32A 2P+E • 1 cordon de 3 m		230 V	32A	21 x Schuko CEE 7 (batterie de secours)
EPDU1216B	Vertical	0U	400 V	16A	IEC 309 16A 3P+N+PE • 1 cordon de 1,98m		230 V	16A	36 x IEC 320 C13 6 x IEC 320 C19
EPDU1232B	Vertical	0U	400 V	32A	IEC 309 32A 3P+N+PE • 1 cordon de 2m		230 V	32A	30 x IEC 320 C13 12 x IEC 320 C19
AP9568	Vertical	0U	230 V	10 A	IEC 320 C14 • 1 cordon de 1,98m		230 V	10A	15 x IEC 320 C13
AP9572	Vertical	0U	230 V	16 A	IEC 320 C20 • 1 cordon de 2,5m		230 V	16A	15 x IEC 320 C13
AP7552	Vertical	0U	230 V	16 A	IEC 320 C20 • 1 cordon de 3,05m		230 V	16A	20 x IEC 320 C13 + 4 x IEC 320 C19
AP7551	Vertical	0U	230 V	16 A	IEC 309 16A 2P+E • 1 cordon de 0,91m		230 V	16A	20 x IEC 320 C13 + 4 x IEC 320 C19
AP7554	Vertical	0U	230 V	16 A	IEC 309 16A 2P+E • 1 cordon de 3,05m		230 V	16A	20 x IEC 320 C13 + 4 x IEC 320 C19
AP7553	Vertical	0U	230 V	32 A	IEC 309 32A 2P+E • 1 cordon de 3,05m		230 V	32A	20 x IEC 320 C13 + 4 x IEC 320 C19
AP7557	Vertical	0U	400 V	16 A	IEC 309 16A 3P+N+PE • 1 cordon de 0,91m		230 V	16A	36 x IEC 320 C13 + 6 x IEC 320 C19
AP7555A	Horizontal	1U	400 V	32 A	IEC 309 32A 3P+N+PE • 1 cordon de 1,83m		230 V	32A	3 x IEC 320 C13 + 6 x IEC 320 C19
AP9559	Horizontal	1U	230 V	16 A	IEC 320 C20 • 1 cordon de 2,5m		230 V	16A	10 x IEC 320 C13 + 2 x IEC 320 C19
AP9565	Horizontal	1U	230 V	16 A	IEC 320 C20 • 1 cordon de 2,5m		230 V	16A	12 x IEC 320 C13
<b>MESURÉS</b>									
EPDU1016M	Horizontal	1U	230 V	16A	IEC-320 C20 • 1 cordon de 2,5m		230 V	16A	8 x IEC 320 C13
EPDU1116M	Vertical	0U	230 V	16A	IEC 309 16A 2P+E • 1 cordon de 3m		230 V	16A	18 x IEC 320 C13 3 x IEC 320 C19
EPDU1132M	Vertical	0U	230 V	32A	IEC 309 32A 2P+E • 1 cordon de 3 m		230 V	32A	20 x IEC 320 C13 4 x IEC 320 C19
EPDU1216M	Vertical	0U	400 V	16A	IEC 309 16A 3P+N+PE • 1 cordon de 1,98m		230 V	16A	21 x IEC 320 C13 3 x IEC 320 C19
EPDU1232M	Vertical	0U	400 V	32A	IEC 309 32A 3P+N+PE • 1 cordon de 2m		230 V	32A	18 x IEC 320 C13 6 x IEC320 C19
AP7850B	Vertical	0U	230 V	10 A	IEC 320 C14 • 1 cordon de 3,05m		230 V	10 A	16 x IEC 320 C13
AP8858	Vertical	0U	230 V	16 A	IEC 320 C20 • prise d'alimentation		230 V	16 A	18 x IEC 320 C13 + 2 x IEC 320 C19
AP8858EU3	Vertical	0U	230 V	16 A	IEC 309 16A 2P+E • 1 cordon de 3m		230 V	16 A	18 x IEC 320 C13 + 2 x IEC 320 C19
AP8853	Vertical	0U	230 V	32 A	IEC 309 32A 2P+E • 1 cordon de 3m		230 V	32 A	36 x IEC 320 C13 + 6 x IEC 320 C19
AP8881	Vertical	0U	400 V	16 A	IEC 309 16A 3P+N+PE • 1 cordon de 1,83m		230 V	16 A	36 x IEC 320 C13 + 6 x IEC 320 C19
AP8886	Vertical	0U	400 V	32 A	IEC 309 32A 3P+N+PE • 1 cordon de 1,83m		230 V	32 A	30 x IEC 320 C13 + 12 x IEC 320 C19
AP7820B	Horizontal	1U	230 V	10 A	IEC 320 C14 • 1 cordon de 1,98m		230 V	10 A	8 x IEC 320 C13
AP7821B	Horizontal	1U	230 V	16 A	IEC 320 C20 • 1 cordon de 2,5m		230 V	16 A	8 x IEC 320 C13
AP7822B	Horizontal	2U	230 V	32 A	IEC 309 32A 2P+E • 1 cordon de 3,66m		230 V	32 A	12 x IEC 320 C13 + 4 x IEC 320 C19
<b>MESURÉS PAR PRISE</b>									
AP8459	Vertical	0U	230 V	16 A	IEC 320 C20 prise d'alimentation		230 V	16 A	21 x IEC 320 C13 + 3 x IEC 320 C19
AP8459EU3	Vertical	0U	230 V	16 A	IEC 309 16A 2P+E • 1 cordon de 3m		230 V	16 A	21 x IEC 320 C13 + 3 x IEC 320 C19
AP8453	Vertical	0U	230 V	32 A	IEC 309 32A 2P+E • 1 cordon de 3m		230 V	32 A	21 x IEC 320 C13 + 3 x IEC 320 C19
AP8481	Vertical	0U	400 V	16 A	IEC 309 16A 3P+N+PE • 1 cordon de 1,83m		230 V	16 A	21 x IEC 320 C13 + 3 x IEC 320 C19
<b>CONTRÔLÉS</b>									
EPDU1016S	Horizontal	1U	230 V	16A	IEC-320 C20 • 1 cordon de 2,5m		230 V	16A	8 x IEC 320 C13
EPDU1116S	Vertical	0U	230 V	16A	IEC 309 16A 2P+E • 1 cordon de 3m		230 V	16A	20 x IEC 320 C13 4 x IEC 320 C19
EPDU1132S	Vertical	0U	230 V	32A	IEC 309 32A 2P+E • 1 cordon de 3 m		230 V	32A	20 x IEC 320 C13 4 x IEC 320 C19
APDU9953	Hor/Vert	0U	230V	32A	IEC 309 32 A 2P + E - 1 cordon de 3m		230V	32A	21 x IEC 60320 C13 + 3 x IEC 60320 C19
APDU9959EU3	Hor/Vert	0U	230V	16A	IEC 309 16 A 2P + E, IEC 320 C20 - 1 cord 3 m		230V	16A	21 x IEC 60320 C13 + 3 x IEC 60320 C19
APDU9981EU3	Hor/Vert	0U	400V	16A	IEC 309 16 A 3P + N + PE 1 cordon 1m83		230V	16A	21 x IEC 60320 C13 + 3 x IEC 60320 C19
AP7950B	Vertical	0U	230 V	10A	IEC 320 C14 • 1 cordon de 3,05m		230 V	10A	16 x IEC 320 C13
AP8958	Vertical	0U	230 V	16A	IEC 320 C20 • prise d'alimentation		230 V	16A	7 x IEC 320 C13 + 1 x IEC 320 C19
AP8958EU3	Vertical	0U	230 V	16A	IEC 309 - 16A 2P+E • 1 cordon de 3m		230 V	16A	7 x IEC 320 C13 + 1 x IEC 320 C19
AP7920B	Horizontal	1U	230 V	10A	IEC 320 C14 • 1 cordon de 1,98m		230 V	10A	8 x IEC 320 C13
AP7921B	Horizontal	1U	230 V	16A	IEC 320 C20 • 1 cordon de 2,5m		230 V	16A	8 x IEC 320 C13
AP7922B	Horizontal	2U	230 V	32A	IEC 309 - 32A 2P+E • 1 cordon de 3,05m		230 V	32A	16 x IEC 320 C13
<b>MESURÉS ET CONTRÔLÉS</b>									
AP8659	Vertical	0U	230 V	16 A	IEC 320 C20 • prise d'alimentation		230 V	16 A	21 x IEC 320 C13 + 3 x IEC 320 C19
AP8659EU3	Vertical	0U	230 V	16 A	IEC 309 16A 2P+E • 1 cordon de 3m		230 V	16 A	21 x IEC 320 C13 + 3 x IEC 320 C19
AP8653	Vertical	0U	230 V	32 A	IEC 309 32A 2P+E • 1 cordon de 3m		230 V	32 A	21 x IEC 320 C13 + 3 x IEC 320 C19
AP8681	Vertical	0U	400 V	16 A	IEC 309 16A 3P+N+PE • 1 cordon de 1,83m		230 V	16 A	21 x IEC 320 C13 + 3 x IEC 320 C19



Prise française UTE



Prise C13



Prise C19

# Baies informatiques



+ AR4000MV12U (montants verticaux)

	Dimension H	Dimensions LxP	Poids Net	Charge thermique max. recommandée	Bandeau de prises inclus	Références sans panneaux latéraux	Charge statique	
<b>Easy Rack</b>								
ER6402	24U (1198mm)	600x1000 mm	71,4 Kg	Inclus : - Ouvertures du toit (passage brosse) - Portes : avant simple, arrière double et fermeture à clés - Roulettes et pied de nivellement préinstallés - Rail de montage ajustable - Fixations indépendantes à l'arrière du rack pour fixer les accessoires et bandeaux de prises. Compatible avec solutions de contrôle d'accès au rack et de confinement (EcoAisle).	/	/	1200 kg	
ER6422	24U (1198mm)	600x1200 mm	71,4 Kg		/	/	1200 kg	
ER6202 FP1(flatpack)	42U (1991mm)	600x1000 mm	100,4 Kg		ER6200	/	1200 kg	
ER6212	42U (1991mm)	600x1100 mm	105,2 Kg		/	/	1200 kg	
ER6222	42U (1991mm)	600x1200 mm	108,6 Kg		ER6220	/	1200 kg	
ER8282	42U (1991mm)	800x800 mm	120,8 Kg		/	/	1200 kg	
ER8202	42U (1991mm)	800x1000 mm	128,4 Kg		ER8200	/	1200 kg	
ER8212	42U (1991mm)	800x1100 mm	131,2 Kg		/	/	1200 kg	
ER8222	42U (1991mm)	800x1200 mm	135 Kg		ER8220	/	1200 kg	
ER6802	48U (2258mm)	600x1000 mm	113,2 Kg		ER6800	/	1200 kg	
ER6822	48U (2258mm)	600x1200 mm	122 Kg		ER6820	/	1200 kg	
ER8802	48U (2258mm)	800x1000 mm	140,4 Kg		ER8800	/	1200 kg	
ER8822	48U (2258mm)	800x1200 mm	150 Kg		ER8820	/	1200 kg	
<b>Netshelter WX</b>								
AR106SH4	6U	600 x 400 mm	11,1 kg	Inclus : Panneaux latéraux, porte avant avec serrure à clé, fixations murales, visserie, rails verticaux réglables, capacité charge statique 91 kg, ajout possible de ventilation. Compatible avec solutions de contrôle d'accès au rack et de confinement (EcoAisle)	/	/	90,9 kg	
AR109SH4	9U	600 x 400 mm	13,02 kg		/	/	90,9 kg	
AR112SH4	12U	600 x 400 mm	14,88 kg		/	/	90,9 kg	
AR106SH6	6U	600 x 600 mm	14,38 kg		/	/	90,9 kg	
AR109SH6	9U	600 x 600 mm	16,69 kg		/	/	90,9 kg	
AR112SH6	12U	600 x 600 mm	19,19 kg		/	/	90,9 kg	
<b>Netshelter SX</b>								
AR3003	12U (658 mm)	600 x 900 mm	53,8 kg	Inclus : Toit détachable sans outils, rails de montage avec vis captive et système d'alignement, organisateur de câbles et accessoires sur toute la hauteur du rack, compatible avec solutions de contrôle d'accès au rack et de confinement (EcoAisle).	/	/	272 kg	
AR3103	12U (658 mm)	600 x 1070 mm	58,97 kg		/	/	272 kg	
AR3006	18U (925 mm)	600 x 900 mm	67,13 kg		/	/	408 kg	
AR3106	18U (925 mm)	600 x 1070 mm	72,12 kg		/	/	408 kg	
AR3100	42U (1991 mm)	600 x 1070 mm	125,09 kg		/	/	1700 kg	
AR3300	42U (1991 mm)	600 x 1200 mm	134,09 kg		/	/	1700 kg	
AR3104	24U (1198)	600x1070	99 kg		/	/	1360 kg	
AR3150	42U (1991 mm)	750 x 1070 mm	155,96 kg		/	/	1700 kg	
AR3350	42U (1991 mm)	750 x 1200 mm	161,36 kg		/	/	1700 kg	
AR3107	48U (2258 mm)	600 x 1070 mm	138,23 kg		/	/	1700 kg	
AR3307	48U (2258 mm)	600 x 1200 mm	149,55 kg		/	/	1700 kg	
AR3157	48U (2258 mm)	750 x 1070 mm	169,09 kg		/	/	1700 kg	
AR3357	48U (2258 mm)	750 x 1200 mm	185,45 kg		/	/	1700 kg	
AR3308W	52U (2436 mm)	600 x 1200 mm	159,85 kg		/	/	1700 kg	
<b>Netshelter CX - Baie insonorisée</b>								
AR4000MVA	12U (700 mm)	690x930 mm	75 kg		n.c.	n.c.	/	195 kg
AR4018IA	18U (1015 mm)	750x1130 mm	131 kg	1,2 kW	AP9568	/	830 kg	
AR4024IA	24U (1275 mm)	750x1130 mm	154,5 kg	2,4 kW	AP9568	/	805 kg	
AR4038IA	38U (1950 mm)	750x1130 mm	202,5 kg	3,6 kW	AP9568	/	780 kg	



	Puissance	connexion en entrée	Connexion en sortie	Hauteur x profondeur / poids net	Extension de garantie 1
<b>Automatique Transfert Switch</b>					
AP4421A	10A	IEC 320 C14	12 x CEI 60320 C13	Rack 1U/432x236/4 kg	WEXWAR1Y-AC-02
AP4422A	16A	IEC 309 16 A 2P + T	IEC 309 16 A 2P + T	Rack 1U/432x236/4,2 kg	WEXWAR1Y-AC-03
AP4423A	16A	IEC 320 C20	8 x IEC 320 C13 + 1 x CEI 320 C19	Rack 1U/432x236/3,7 kg	WEXWAR1Y-AC-03
AP4424A	32A	IEC 60309 32 A 2P + T	2x( 8 x IEC 320 C13 + 1 x CEI 320 C19)	Rack 2U/584x326/9,4 kg	WEXWAR1Y-AC-03



# Micro Datacenter

Environnement  
industriel rude

Environnement  
tertiaire & commercial

Environnement  
informatique standard

R-Série

C-Série

S-Série



	16U (800mm) mural	24U (1300mm)	42U (2100mm)	24U (1228mm)	42U (2020mm)	24U (1228mm)	42U (2020mm)
Référence dimension L 600mm x P 400mm	NSYVDMRS16UE-DC						
Référence dimension L 600mm x P 800mm		NSYSFRSE-DC1268E	NSYSFRSEDC268E				
Référence dimension L 600mm x P 1000mm			NSYSFRSEDC281E	EMDC24U3KP2		EMDC24U3KP2V	
Référence dimension L 600mm x P 1200mm					EMDC42U6KP2		EMDC42U6KP2V
Référence dimension L 800mm x P 1000mm			NSYSFRSEDC261E				
Référence dimension L 800mm x P 1200mm			NSYSFRSE-DC2812E				
Environnement	Intérieur non-contrôlé : Un emplacement intérieur non contrôlé avec une large gamme de températures, un degré élevé de poussière et une humidité potentielle. Il est probable que l'accès ne soit pas limité et qu'il y ait des restrictions de bruit.			Intérieur semi-contrôlé : Température semi-contrôlée, faibles niveaux de poussière.		Intérieur contrôlé : Température contrôlée et accès restreint.	
Exemple	Process usine, entrepôt industriel			Bureau ouvert, pièce de stockage, magasins de vente au détail, entrepôt automatisé		Salles de serveurs, armoires de câblage, armoires réseau	
Charge statique	48Kg	400Kg	400Kg	1200Kg	1200Kg	1200Kg	1200Kg
Densité	500W	1.5kW	2kW	2,4kW	3kW	2,4kW	6kW
Rack	Enveloppe Sarel			Base Easy Rack		Base Easy Rack	
Onduleur	A configurer			Pré-intégré : SRV 3KVA	Pré-intégré : SRV 6KVA	Pré-intégré : SRV 3KVA	Pré-intégré : SRV 6KVA
Refroidissement	Ventilateurs intégrés			Ventilateurs intégrés		Portes ventilées	
Protection	Classé IP 54/66			Non classé IP		Non classé IP	
Tableau de distribution	A configurer et intégrer			Pré-intégré : 20 A, 230 VCA	Pré-intégré : 38 A, 230 VCA	Pré-intégré : 20 A, 230 VCA	Pré-intégré : 38 A, 230 VCA
Sécurité	Verrouillage mécanique standard			Verrouillage mécanique standard		Verrouillage mécanique standard	
Options	Caméra de surveillance Detection intrusion Capteurs environnements			Surveillance à distance Extension de garantie Installation/Démarrage		Surveillance à distance Extension de garantie Installation/Démarrage	

## Micro Datacenter 6U



Référence	AR106VI
Capacité d'alimentation en sortie	500 VA à 1,5 kVA
Espace rack	6U au total ; 4U avec onduleur
Capacité de charge	113 kg au total
Profondeur maximale de l'équipement	762 mm
Alimentation requise sur site	230 V, 50 Hz
Prise requise sur site	Fiche IEC320 C14
Type(s) d'onduleur(s)	Line Interactive, on-line, lithium
Type(s) de PDU	Basiques, mesurés, contrôlés
Dimensions (sans roulettes)	650 mm x 969 mm x 331 mm
Poids (boîtier uniquement)	36 kg
Ventilateurs	Qté 2 - 104 L/s
Filtre	Remplaçable : G3

Accessoires (option)	Roulettes, panneaux-caches, brosses passe-câbles
Surveillance environnementale (option)	Température/humidité, fuite d'eau, sonde/transmetteur de température sans fil
Sécurité	Standard : portes / panneaux à serrure Options : contacts de porte, caméras de surveillance
Surveillance à distance (option)	EcoStruxure IT Expert/Asset Advisor (téléphone mobile, tablette, web)
Conformité	Homologation UL2416
Garantie	Garanties d'usine au niveau des composants



Références	NBRK0250	NBRK0750	NBWL0755
Environnement	Surveillance environnementale économique et flexible pour tous les environnements informatiques, des petits réseaux jusqu'aux centres de données majeurs		
Hauteur du U	1U	1U	N/A
Options de montage	Montage en rack	Montage en rack	Montage Mural
Inclus	NBRK0250 Dispositif, Cordon d'alimentation, Câble micro-USB, matériel de montage, Terminateur A-Link, Coordinateur sans fil, Capteur de température sans fil, capteur de température et humidité filaire	NBRK0750 Dispositif, Cordon d'alimentation, Câble micro-USB, matériel de montage, Terminateur A-Link, Coordinateur sans fil, Capteur de température sans fil, capteur de température et humidité filaire	Dispositif NBWL0755/ NBWL0756, Camera Pod 165 HD, Câble Micro USB, Matériel de montage, Injecteur POE Injecteur NBAC0303NA2
Capteurs supportés	Temp, Temp/Humidité, Contact de porte, Fumée, Fuite ponctuelle, Vibration, Séchage Contact sec	Temp, Temp/Humidité, Contact de porte, Fumée, Fuite ponctuelle, Fuite par câble, Vibration, Contact sec, 0-5V	
Nbre de capteurs universels max	42	78	16
Nbre d'appareils sans fils	47	47	47
Nbre de modules à capteurs pris en charge	6	12	2
Poignées d'accès au rack intégrées	2	2	N/A
Caméra Pod 165	N/A	4	4
Accès Rack Pod	12	12	1
Protocoles	A-Link, DHCP, DNS, HTTPS, SMTP, SNMP v1 and v3, SSHv2, TCP/IP, TLS 1.2		
Garantie	2 ans		

## Pods



Camera Pod 165  
Réf : NBPD0165

Capteur Pod en Rack 150  
Réf : NBPD0150

Capteur Pod mural 155  
Réf : NBPD0155

## Accès au rack



Contrôle de l'accès au rack au rack Pod 175  
Réf : NBACS125 & NBACS1356

Contrôle de l'accès au rack Pod 175  
Réf : NBPD1356, NBPD0125, NBPD0175

## Capteurs



Température et humidité sans fil Réf : NBWS100H

Température Réf : NBES0311

Température & Humidité Réf : AP9335TH

Contact sec Réf : NBES0304

Cordon de fuite Réf : NBES0309/NBES03308

Capteur 0-5 V Réf : NBES0305

Détecteur de fluide Réf : NBES0301

Vibration Réf : NBES0306

Fumée Réf : NBES0307

Balise lumineuse Réf : AP9324

Contact porte Réf : NBES0313

## Solution EcoStruxure™

Dans un monde connecté, il est désormais plus important que jamais de protéger les informations et les données critiques. Assurez-vous que l'infrastructure physique de votre centre de données peut s'adapter rapidement pour répondre à la fois à la future demande générée par l'IoT et à la croissance, dans le cloud et à la périphérie, sans jamais compromettre la disponibilité ni l'efficacité opérationnelle.

### Monitoring

#### EcoStruxure IT Expert

- Monitoring centralisé, en temps réel des équipements et consolidation des alarmes
- Analyse des causes, rapport d'évaluation & benchmarking
- Visibilité du statut des infrastructures IT

#### EcoStruxure IT Advisor

- Planning et modélisation on-premise/cloud-based Software
- Gestion capacitaire, aide au changement et analyse des impacts business



### Services

#### EcoStruxure Asset Advisor

- 24/7 monitoring par nos experts & visualisation à distance

#### Services d'installation

- Assemblage, mise en service, et gestion de projets pour simplifier l'installation de vos process

#### Services de maintenance

- Large offre de services de maintenance constructeur disponible



Référence	Libellé
SFTWES5-DIGI*	EcoStruxure IT Expert 5 nodes 1 year
SFTWES10-DIGI*	EcoStruxure IT Expert 10 nodes 1 year
SFTWES25-DIGI*	EcoStruxure IT Expert 25 nodes 1 year
SFTWES50-DIGI*	EcoStruxure IT Expert 50 nodes 1 year
SFTWES75-DIGI*	EcoStruxure IT Expert 75 nodes 1 year
SFTWES100-DIGI	EcoStruxure IT Expert 100 nodes 1 year
SWDCE5NIF-DIGI**	Data Center Expert 5 Node License
SWDCEVMAC-T-DIGI	Data Center Expert VM Activation License
SWDCEMODBUS-DIGI	Data Center Expert Modbus License
WDCE1YR5N-DIGI**	Data Center Expert 1 Year Software Maintenance Contract 5 Nodes

\* existe aussi en 3 ans ou 5 ans - \*\* existe aussi en 10, 25 et 100 nodes (= nombre de produits connectés)







# Comment Schneider Electric s'engage dans le développement durable ?

## Green Premium, le programme de développement durable des produits

Face aux problématiques environnementales, depuis 2008 Schneider Electric anime son programme de développement durable des produits, pour fournir des informations objectives sur les substances dangereuses, l'impact environnemental (PeP) et les instructions de fin de vie (EoLi).



### Zoom sur les 3 grandes priorités de l'écolabel



#### Efficacité énergétique

Green Premium améliore l'efficacité des ressources tout au long du cycle de vie d'un actif. Cela inclut l'utilisation efficace de l'énergie et des ressources naturelles, ainsi que la minimisation des émissions de CO<sub>2</sub>.



#### Suppression des substances dangereuses

L'écolabel garantit une restriction des substances dangereuses (comme le mercure ou les halogènes qui ont été retirés de nos onduleurs), un respect de la directive européenne RoHS et du règlement REACH.



#### Eco-design

Réduire le nombre de composants tout en augmentant leur taux de recyclabilité est notre priorité.

## Tirer le meilleur parti de vos ressources avec l'économie circulaire

Afin de limiter le réchauffement climatique et réduire notre impact environnemental, le développement de l'économie circulaire est devenu essentiel.

Au travers de ses produits et services labellisés **Circular Certified**, Schneider Electric s'engage vers un modèle plus pérenne. Nous allongeons la durée de vie des produits via des opérations de maintenance, le réemploi des pièces et des matières premières, le reconditionnement des produits et le recyclage des métaux. 2 usines basées en France pour reconditionner les pièces et leur donner une deuxième vie. Pour en savoir plus sur nos offres, veuillez contacter votre responsable commercial.



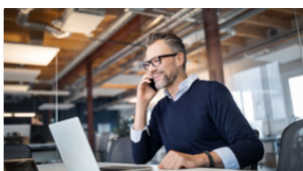
### Le Label Circular Certified ou la garantie constructeur au test qualité



Ventes de produits circulaires



Services d'échanges et réparations



Ventes de pièces d'usure



Collecte de produits

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)

© 2023 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 : Stéphane Desprez - Photos : Schneider Electric, Getty Images, DCMF - Édition : Altavia

05/2023- ZZ7808

