



L'Énergie Sans Limite !  
Safe Energy for Life !



## CATALOGUE PROTECTION ELECTRIQUE

Mars 2024

Fabricant de solutions de protection électrique, électronique et informatique

[www.infosec-ups.com](http://www.infosec-ups.com)



L'Énergie Sans Limite !

Depuis plus de 30 ans, INFOSEC Communication, société française dont le siège est basé près de Nantes, se positionne avec succès sur le marché mondial de la sécurité et de l'alimentation électrique.

## Produits

INFOSEC UPS SYSTEM™ : onduleurs, régulateurs et toutes solutions pour la protection des appareils électriques, informatiques et électroniques des **professionnels** et des **particuliers**.

En optimisant la **qualité**, la **disponibilité** et même la source de l'énergie utilisée par les équipements électroniques et industriels, les solutions INFOSEC participent à l'amélioration de la **continuité des services** tout en réduisant les consommations électriques et la cadence de renouvellement des matériels.

## Services

Les solutions de protection INFOSEC sont complétées par :

- Des **interfaces logicielles** qui assurent une protection parfaite et en toutes circonstances des équipements sensibles.
- Un **services après-vente** accessible rapidement par téléphone ou email.
- Une **garantie équipement connecté gratuite** pour les équipements protégés sur les onduleurs et parasurtenseurs.
- Toute une gamme d'**extensions de garantie, contrats de maintenance** et **prestations de service** conçue pour s'adapter au niveau d'exigence de chaque utilisateur.



## Qualité & RSE

Dès 2007, INFOSEC Communication a décidé de faire reconnaître son engagement pour l'**environnement** en certifiant **ISO 14 001** ses activités de conception, fabrication, assemblage et service après-vente.

Certifiés **ISO 9001**, ces mêmes processus sont le gage d'un engagement permanent de la société pour la **satisfaction** de ses clients et la construction de **partenariats** à long terme.

En 2024, INFOSEC poursuit son engagement dans une **démarche RSE** afin de prendre en compte de manière éthique et transparente l'impact de ses décisions et activités sur la société et l'environnement en général.



# SOMMAIRE

## Guide de l'onduleur

**05** Qu'est-ce qu'un onduleur ?

## Guide de choix

**07** Gamme parasurtenseurs

**08** Gamme onduleurs

**10** Gamme régulateurs

Nouveautés

## WATTSON & WATTSON The Road

**11** Les solutions de stockage d'énergie (NOUVEAUTÉ)

**12** Les chargeurs de véhicules électriques (IRVE) (NOUVEAUTÉ)

Parasurtenseurs

## Parasurtenseurs

**14** S Black Line II

**15** S USB NEO

**16** S Classic

## Loisirs numériques & autocom

**18** Z1 ZenCube EX

**19** Z2 EX

**20** Z3 ZenBox EX

## Loisirs numériques & informatiques - TPE/PME

**21** Zen Live

**22** Zen-X

## Informatique - TPE/PME

**23** X1 IEC & EX

**24** X1+ FR/Schuko & IEC (NOUVEAUTÉ)

**25** X3 EX LCD USB

**26** X4 RM Plus

Onduleurs

## Réseaux d'entreprises & applications sensibles - Tertiaire et PME

**27** E2 LCD

**28** E3 Live

**29** E3 Performance

**30** E3 Pro

## Réseaux & applications sensibles - Milieux industriels

**31** E4 Value

**32** E4 Pro One (NOUVEAUTÉ)

**33** E7 One RT

**34** E4 LCD Pro TM



# SOMMAIRE

	<b>Applications sensibles &amp; critiques - Milieux industriels et médicaux</b>
Onduleurs	35 M5T
	36 M5T HD
	37 M6Ti (NOUVEAUTÉ)
	38 M6Ti TX (NOUVEAUTÉ)
	39 Mod3
	40 Mod5T / Mod5T E
	<b>Systèmes PV &amp; longues autonomies - Tertiaire</b>
	41 G1 / G1 Solar MPPT
	<b>Régulateurs de tension</b>
	42 R1 USB
	43 R2 Pro
Accessoires	<b>Solutions de communication &amp; agents SNMP</b>
	45 Gestion locale & en réseau virtuel
	46 Gestion réseau virtualisé
	<b>Prises rackables PDU</b>
	47 Bandeaux de distribution rackables
	<b>Bypass de maintenance externe</b>
	48 BMe 1 RT
	49 BMe 1 RM
	50 BMe 2 & BMe 3
	<b>Système de transfert d'alimentation</b>
51 ATS	
<b>Chargeurs de batteries externes</b>	
52 Smart Charger S	
Services	<b>Services &amp; contacts</b>
	54 Les prestations de service
	58 Les interlocuteurs INFOSEC

# Qu'est-ce qu'un onduleur ?



L'onduleur est un maillon important dans la sécurité des appareils informatiques. L'onduleur INFOSEC assure une alimentation électrique continue aux appareils connectés et leur délivre un courant de bonne qualité.

## Alimentation sans interruption

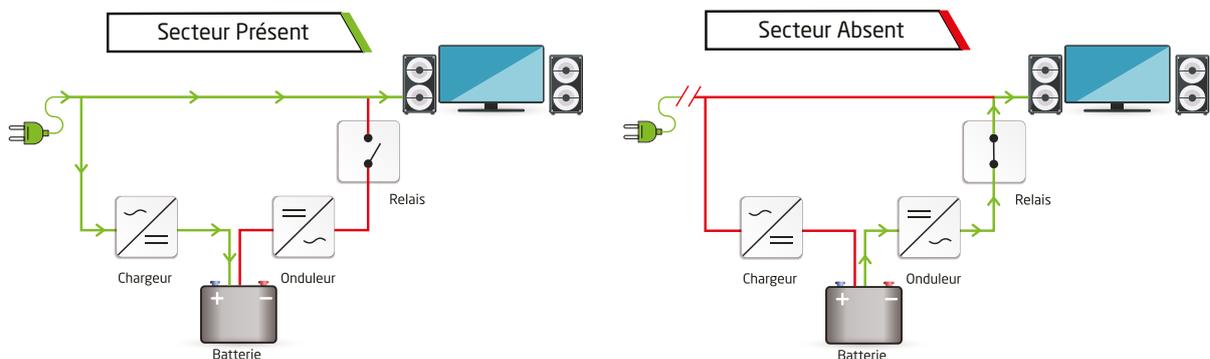
En cas de coupure d'électricité, l'onduleur prend le relais du secteur. Les utilisateurs peuvent ainsi sauvegarder le travail en cours.

## Protection des équipements

Les perturbations ou défaillances électriques (variations de fréquence, creux de tensions, ...) risquent d'endommager les installations et les données informatiques. Les onduleurs INFOSEC sont étudiés pour filtrer et réguler la tension de manière à délivrer un courant de qualité.

## Technologie Haute Fréquence :

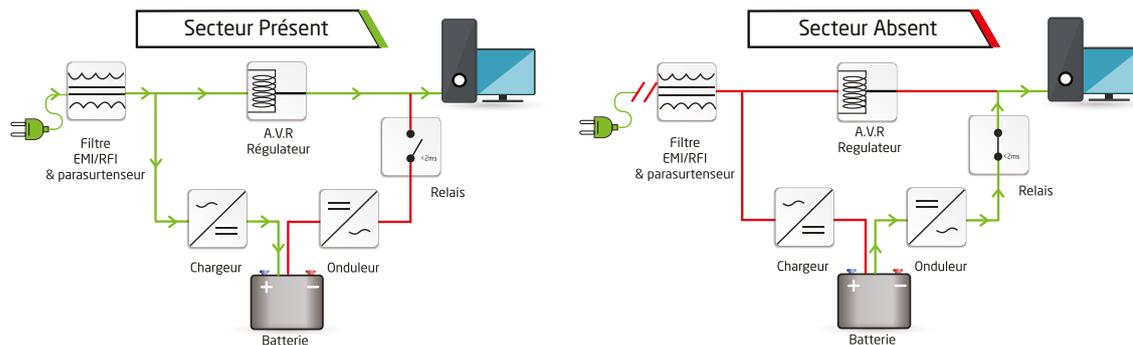
Loisirs numériques & autocomms



Les équipements sont alimentés normalement par le secteur et l'onduleur ne prend le relais qu'en cas de coupure ou de baisse trop importante de la tension du secteur.

## Technologie Line Interactive :

Informatique - TPE/PME



La tension d'entrée est contrôlée et filtrée par l'onduleur avant d'être délivrée aux matériels. Le courant fourni est donc de meilleure qualité. Un régulateur de tension permet de continuer de fournir un courant de qualité lors de variations importantes et sans utiliser les batteries dont l'usure est dépendante du nombre de cycles de charge. La présence d'un filtre et d'un parafoudre viennent accroître la sécurité.

## Technologie On Line Performance :

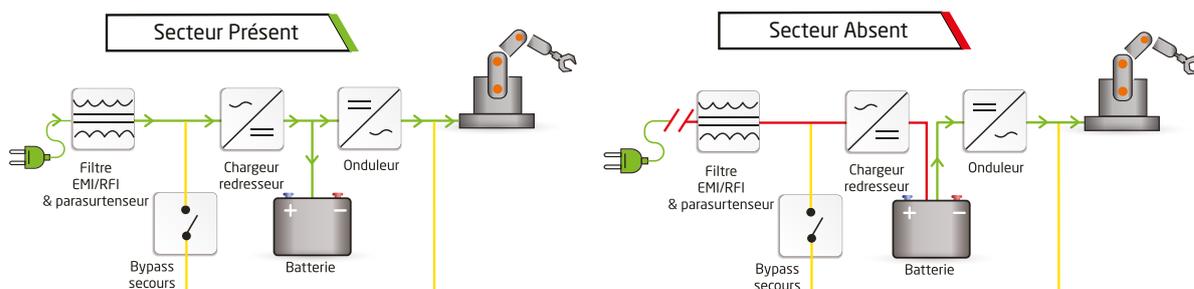
Réseaux d'entreprises - Tertiaire



La technologie On Line Performance offre un niveau de protection proche de la technologie On Line Double Conversion. La tension délivrée est automatiquement régulée pour fournir un signal sinusoïdal parfait, que l'onduleur soit en mode secteur ou en mode batterie.

## Technologie On Line Double Conversion :

Applications sensibles - Industrielles & médicales



Le courant est délivré en permanence par l'onduleur, garantissant ainsi une tension constante et une absence de parasites. L'appareil à protéger est donc totalement indépendant du secteur, par conséquent le temps de commutation est nul évitant ainsi les microcoupures. Lors d'une panne du secteur un logiciel de communication fermera automatiquement tous les programmes après avoir effectué les sauvegardes nécessaires. Ce sont les onduleurs On Line qui présentent la tension de sortie la plus stable et la meilleure immunité aux parasites.

# GUIDE DE CHOIX



INFOSEC, expert dans la protection électrique

Depuis plus de **30 ans**, INFOSEC UPS SYSTEM™ se positionne avec succès sur le marché de la sécurité informatique et électrique.

Les solutions INFOSEC UPS SYSTEM™ sont conçues pour protéger efficacement les matériels **domestiques**, **informatiques** et **industriels** sensibles des dommages potentiellement irréversibles causés par des perturbations du courant, coupures et interférences.

Grâce à ses larges gammes, l'offre INFOSEC répond aussi bien aux problématiques des professionnels que des particuliers.

Découvrez via notre guide de choix les gammes de parasurtenseurs, onduleurs et régulateurs :

## Gamme Parasurtenseurs

		UNIVERS									
		Loisirs numériques			Equipement électrique simple		Informatique personnelle & multimédia				
		S4 Black Line II	S5 Black Line II	S6 Black Line II	S5	S8	S1 LAN	S1 USB NEO	S5 LAN	S5 USB NEO	S8 LAN TV
											
		61294	61295	61296	61270	61272	61269	61297	61271	61298	61273
1 prise protégée	Protection Parafoudre						✓	✓			
	Protection tél/réseaux						✓				
	Chargeur USB x 2							✓			
4 prises protégées	Protection Parafoudre	✓									
	Protection Parafoudre		✓		✓				✓	✓	
	Protection tél/réseaux								✓		
5 prises protégées	Chargeur USB x 2									✓	
	Protection Parafoudre			✓							
	Protection tél/réseaux										
6 prises protégées	Protection Parafoudre					✓					
	Protection tél/réseaux										✓
8 prises protégées	Protection Parafoudre										✓
	Protection tél/réseaux										✓

## Gammes Onduleurs

ENVIRONNEMENT															
Perturbé en milieu domestique															
TECHNOLOGIE															
Haute Fréquence				Line Interactive						On Line Performance					
UNIVERS															
Loisirs numériques & autocomps			PC, Informatique pour TPE/PME							Réseaux d'entreprises		Réseaux d'entreprises tertiaires			
Z1 Zen Cube EX	Z2 EX	Z3 ZenBox EX	Zen Live	Zen-X	X1 IEC / EX		X1+		X3 LCD USB EX	X4 RM Plus	E2 LCD	E3 Live	E3 Performance		
															
Format	Tour	Tour	Tour	Tour	Tour	Tour		Tour		Tour	Rack	Tour	Rack	Tour & Rack	Tour & Rack
Prises	FR/ Schuko	IEC	FR/ Schuko	IEC	FR/ Schuko	FR/ Schuko	IEC & FR/Schuko	IEC	IEC	IEC	IEC				

400 VA	66072														
500 VA			66074	66081		65923	65953	66111	66105	65965			66088		
550 VA		66085													
600 VA	66073				66070						66061	65348			
650 VA				66082						65966					
700 VA		66086	66075			65924	65954	66112	66106						
750 VA													66089		
800 VA				66083	66071					65967	66062	65349	66090		67023
1000 VA		66087	66076	66084	61999	65926	65955	66113	66107	65968	66063	65350			
1100 VA															67024
1200 VA										65969					
1250 VA						65939	65959								
1300 VA								66114	66108						
1500 VA												65351	66091		67025
1600 VA						65941	65960	66115	66109	65970					
2000 VA						65943	65961			65971	66064	65352			67026
2200 VA								66116	66110					66092	
2500 VA															67027
3000 VA										66080	66065			66093	67028
4000 VA															
5000 VA															67035
6000 VA															
8000 VA															
10 kVA															
15 kVA															
20 kVA															
30 kVA															
40 kVA															
60 kVA															
80 kVA															
90 kVA															
100 kVA															
120 kVA															
180 kVA															
200 kVA															
210 kVA															
240 kVA															
300 kVA															
420 kVA															
500 kVA															
600 kVA															

NB : SNMP en option sur tous les onduleurs de technologie On Line Double Conversion (système de management par logiciel SNMP - compatible VMware® - et navigateur internet).



## Gamme Régulateurs

	R1 USB	R2 Pro
		
	FR/Schuko	FR/Schuko ou Bornier
<b>600 VA</b>	63168	
<b>1000 VA</b>	63169	
<b>1500 VA</b>	63170	63148
<b>2000 VA</b>		63149
<b>3000 VA</b>		63150
<b>5000 VA</b>		63151
<b>10 kVA</b>		63153
<b>20 kVA</b>		63155

## Gamme Onduleurs pour longues autonomies

	G1	G1 Solar MPPT
		
	Bornier	Bornier
<b>Puissance</b>		
<b>5000 W</b>	63228	63229

## Les services INFOSEC

- Service Après-Vente accessible
- Conditions de la garantie équipement connecté
- Extensions de garantie
- Contrats de maintenance

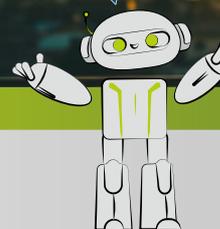


Documentation sur les prestations de service p.54



# WATTSON

NOUVEAUTÉ



## Solutions de stockage de l'Énergie

Découvrez la nouvelle gamme de solutions de stockage d'énergie adaptée aux besoins des particuliers et des professionnels !

### Stations d'énergie mobiles



WATTSON Moov 1200/2500



WATTSON Moov 3000

#### WATTSON Moov : de 1200 à 8000 W

Conçues pour alimenter des équipements domestiques, leur portabilité permet une utilisation du salon jusqu'au van afin de répondre à tous vos besoins !



Système solaire offgrid



Application wifi



Lithium Fer Phosphate



WATTSON Wall 5000  
et 1 BM WATTSON Wall LFP 5120

### Stations d'énergie domestique et tertiaire

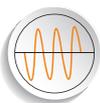


#### WATTSON Wall & Pilot : de 5 à 11 kW

Des solutions de stockage d'énergie idéales pour l'autoconsommation : compactes et flexibles, elles libèrent les sites isolés et petites installations des contraintes liées à une alimentation électrique défaillante ou trop coûteuse.



Système solaire offgrid



Courant sinusoïdal



Lithium Fer Phosphate

### Stockage d'énergie professionnel



WATTSON Pilot Pro 30k



BM WATTSON Cube 5120

#### WATTSON Pilot Pro : de 30 à 50 kW

Des stations de stockage hybrides et puissantes destinées à l'exploitation de la production d'énergie photovoltaïque d'un site tertiaire, agricole ou industriel de taille moyenne.



Système solaire hybride



Application wifi



Lithium Fer Phosphate



## Chargeurs de Véhicules Electriques

Forte de son expertise depuis plus de 30 ans dans les solutions de protection électrique et consciente des enjeux environnementaux qui s'imposent à tous, INFOSEC UPS SYSTEM a conçu une gamme complète d'Infrastructure de Recharge pour Véhicules Electriques (IRVE).

NOUVEAUTÉ



### IRVE à charge accélérée (AC)



#### WATTSON The Road Ice & View : de 7 à 21 kW

Des solutions intuitives et confortables pour la recharge en milieu privé ou public !



Parking collectif ou privé



Connecteur type 2



Protection IP65/K10



WATTSON The Road Ice



WATTSON The Road View

### IRVE à charge rapide (DC)



WATTSON The Road Park

WATTSON The Road Com 60

WATTSON The Road Max

WATTSON The Road Pro

#### WATTSON The Road Park, Com, Max & Pro : de 20 à 240 kW

Une expérience de charge ultra rapide et une puissance de charge allant jusqu'à 240 kW. La gamme offre le meilleur de la performance en termes de management, communication, fiabilité et rendement.



Parking collectif



Carte RFID



Protocole OCPP

# PARASURTENSEURS

---





Loisirs numériques

La gamme Black Line II, disponible en 4, 5 et 6 prises, assure une **protection efficace** contre les pics de tension et risques de foudre. Les parasurtenseurs Black Line II sont une solution simple & pratique pour prolonger la **durée de vie** des appareils électriques.



Prises FR



Protection parafoudre



Protection enfant



1,5 m de câble



Fixation murale

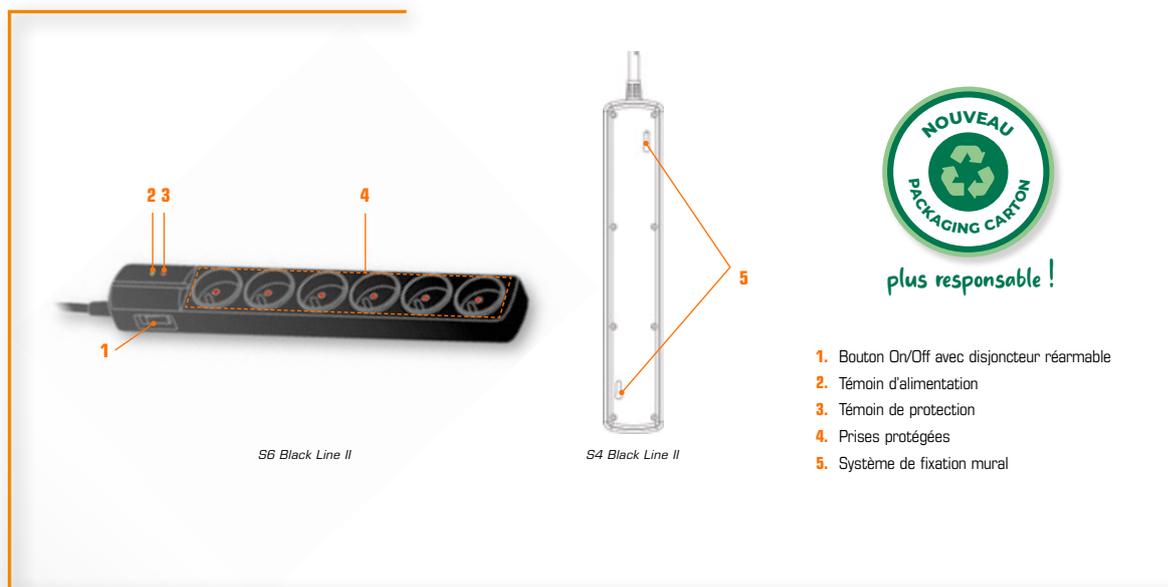


S5 Black Line II



Points Clés

- Protection parafoudre
- 4 à 6 prises FR
- 1,5 m de câble d'alimentation
- Système de fixation mural



S6 Black Line II

S4 Black Line II



plus responsable !

1. Bouton On/Off avec disjoncteur réarmable
2. Témoin d'alimentation
3. Témoin de protection
4. Prises protégées
5. Système de fixation mural

Pour en savoir plus



S4 Black Line II	S5 Black Line II	S6 Black Line II
61294	61295	61296

Caractéristiques générales

Type de parasurtenseur	Classe I, type 3, IP20	
Dimensions (L x l x H) (mm)	256 x 53 x 39,5	300 x 53 x 39,5
Longueur du câble (m)	1,5	
Tension nominale	250 VAC/50 Hz	
Puissance	2500 W/10 A	
Écoulement total d'énergie	175 J	

Connexion protégée

Protection électrique	4 prises FR	5 prises FR	6 prises FR
-----------------------	-------------	-------------	-------------

Informations commerciales

Garantie	2 ans	
----------	-------	--





Loisirs numériques & multimédias

La gamme S USB NEO combine les fonctions de prise parafoudre et de chargeur USB. Simples et pratiques, ces parasurtenseurs protégeront vos équipements connectés des tensions transitoires et de la foudre.



Prises FR



Protection parafoudre



Protection enfant



1,5 m de câble\*



Fixation murale\*



S1 USB NEO

Points Clés

- Protection parafoudre
- 1 à 5 prises FR
- 2 chargeurs USB (type A)
- Système de fixation mural



1. Bouton On/Off
2. Témoin lumineux de protection parafoudre
3. Prises françaises protégées
4. Chargeurs USB 2.1 A
5. Système de fixation mural

S1 USB NEO	S5 USB NEO
61297	61298

Caractéristiques générales

Type de parasurtenseur	Classe I, type 3, IP20	
Dimensions (L x l x H) (mm)	106 x 76 x 80	371 x 64 x 39,5
Longueur du câble (m)	1,5	
Tension nominale	250 VAC/50 Hz	
Puissance	3680 W/16 A	
Écoulement total d'énergie	306 J	
Chargeur USB protégé	2 (type A)	

Connexion protégée

Protection électrique	1 prise FR	5 prises FR
-----------------------	------------	-------------

Informations commerciales

Garantie	2 ans	
----------	-------	--

\*hors modèle S1 USB NEO



Pour en savoir plus





Salon multimédia & small office

La gamme de parasurtenseurs S Classic, efficace et design vous offre une **protection complète** de vos appareils informatiques et multimédias de salon ou de bureau.



Prises FR



Protection parafoudre



Protection enfant



1,8 m de câble\*



Fixation murale\*

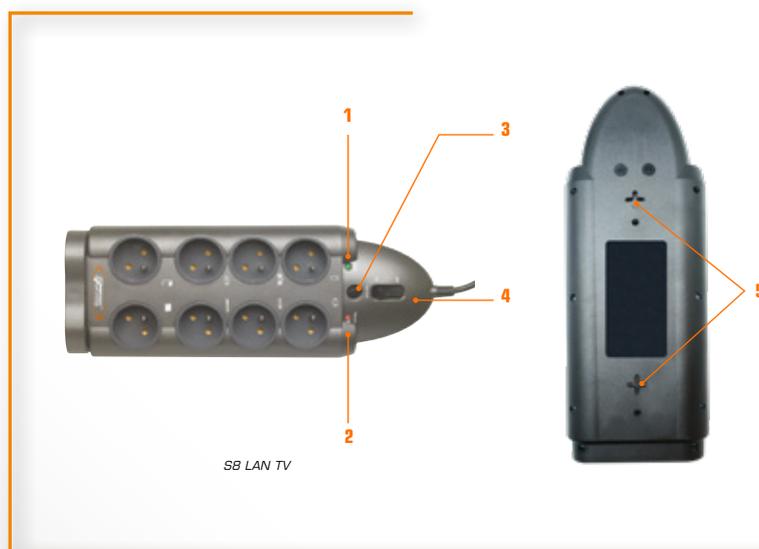


S5 LAN



Points Clés

- Protection parafoudre
- 1 à 8 prises FR
- Protection ligne tél/réseaux grâce au combo RJ11/45
- 1,8 m de câble d'alimentation



S8 LAN TV



plus responsable !

1. Voyant de protection active
2. Voyant indicateur de connexion à la terre
3. Fusible réarmable
4. Bouton On/Off
5. Système de fixation mural

S1 LAN	S5	S5 LAN	S8	S8 LAN TV
61269	61270	61271	61272	61273

Caractéristiques générales

Type de parasurtenseur	Classe I, type 3, IP20			
Dimensions (L x l x H) (mm)	95 x 65 x 85	370 x 62 x 50	360 x 135 x 63	
Longueur du câble (m)	-	1,8		
Tension nominale	250 VAC/50 Hz			
Écoulement total d'énergie	525 J	175 J	4090 J	

Connexion protégée

Protection électrique	1 prise FR	5 prises FR		8 prises FR	
Entrée/sortie tél & réseaux	RJ11/45	-	RJ11/45	-	RJ11/45

Informations commerciales

Garantie	2 ans				
----------	-------	--	--	--	--

\*hors modèle S1 LAN



Pour en savoir plus



# ONDULEURS & REGULATEURS

---



**Loisirs numériques & autocoms**

Les onduleurs Z1 ZenCube EX 400 & 600 VA offrent une **protection fiable** et **discrète** à vos appareils informatiques et à votre électronique de salon.



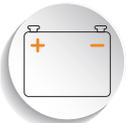
**Technologie Haute Fréquence**



**3 prises FR/Schuko**



**Fixation murale**



**Autonomie jusqu'à 8 min\***



Z1 ZenCube EX 400/600 VA

**Points Clés**

- Technologie Haute Fréquence
- Autonomie jusqu'à 8 min\*
- 3 prises FR/Schuko
- Démarrage à froid possible si courant secteur absent
- Fixation murale possible



Z1 ZenCube EX 400/600 VA

1. Câble d'alimentation intégré
2. Prises FR/Schuko
3. Fusible thermique
4. Bouton On/Off

Pour en savoir plus



Z1 ZenCube EX 400	Z1 ZenCube EX 600
66072	66073

**Caractéristiques générales**

<b>Puissance (VA/W)</b>	400 VA/200 W	600 VA/300 W
<b>Technologie</b>	Haute Fréquence	
<b>Autonomie (à 50% de charge)*</b>	7 min	8 min
<b>Tension entrée</b>	220/230/240 VAC	
<b>Tension sortie</b>	220/230/240 VAC	
<b>Dimensions (L x l x H) (mm)</b>	166 x 161 x 86.7	

**Connexion**

<b>Sortie électrique</b>	3 prises FR/Schuko
--------------------------	--------------------

**Informations commerciales**

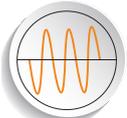
<b>Garantie</b>	2 ans	
<b>Extension garantie jusqu'à 3 ans</b>	62511	62511
<b>Extension garantie jusqu'à 5 ans</b>	62527	62527

\*Selon le modèle et la charge connectée

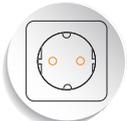


Loisirs numériques & autocoms

La gamme d'onduleurs Z2 EX a été conçue pour offrir à vos PC et équipements de loisirs numériques, une **protection adaptée** contre les problèmes d'alimentation et les perturbations électriques dans une **configuration domestique**.



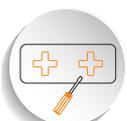
Technologie  
Haute  
Fréquence



6 prises  
FR/Schuko



Logiciel de contrôle  
à distance  
par port USB



Fixation murale



Autonomie  
jusqu'à 8 min\*



Z2 EX 550/700/1000 VA



Points Clés

- Technologie Haute Fréquence
- 3 prises FR/Schuko avec autonomie jusqu'à 8 min\*
- 3 prises FR/Schuko avec protection parafoudre
- Port USB HID pour gestion fermeture automatique
- Démarrage à froid possible si courant secteur absent



Z2 EX 550/700/1000 VA

1. Bouton On/Off - Voyant lumineux bleu
2. 3 prises FR/Schuko sécurisées (autonomie)
3. 3 prises FR/Schuko protégées

4. Câble d'alimentation intégré
5. Port de communication USB (HID)
6. Disjoncteur d'entrée

Pour en savoir plus



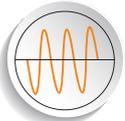
	Z2 EX 550	Z2 EX 700	Z2 EX 1000
	66085	66086	66087
<b>Caractéristiques générales</b>			
<b>Puissance (VA/W)</b>	550 VA/275 W	700 VA/360 W	1000 VA/500 W
<b>Technologie</b>	Haute Fréquence		
<b>Autonomie (à 50% de charge)*</b>	7 min	8 min	6 min
<b>Tension entrée</b>	220/230/240 VAC		
<b>Tension sortie</b>	220/230/240 VAC		
<b>Dimensions (L x l x H) (mm)</b>	309 x 110 x 90		
<b>Connexion</b>			
<b>Sortie électrique</b>	6 prises FR/Schuko		
<b>Gestion/Communication</b>			
<b>Port</b>	USB HID		
<b>Informations commerciales</b>			
<b>Garantie</b>	2 ans		
<b>Extension garantie jusqu'à 3 ans</b>	62511	62511	62513
<b>Extension garantie jusqu'à 5 ans</b>	62527	62527	62529

\*Selon le modèle et la charge connectée

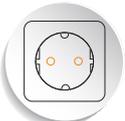


Loisirs numériques & autocoms

La gamme d'onduleurs Z3 ZenBox EX a été conçue pour offrir aux PC et équipements de loisirs numériques, une **protection adaptée** et compacte contre les **problèmes d'alimentation** et les **perturbations électriques** de 6 à 8 équipements.



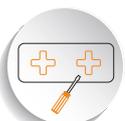
Technologie  
Haute  
Fréquence



6 à 8 prises  
FR/Schuko



Logiciel de contrôle  
à distance  
par port USB



Fixation murale



Autonomie  
jusqu'à 8 min\*



Z3 ZenBox EX 700/1000 VA

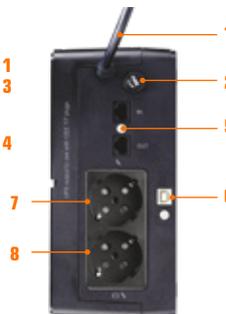


Points Clés

- Technologie Haute Fréquence
- 6 à 8 prises FR/Schuko
- Jusqu'à 8 min d'autonomie\*
- Port USB pour gestion fermeture automatique
- Protection ligne tél/réseaux



Z3 ZenBox EX 700/1000 VA



Z3 ZenBox EX 700/1000 VA

1. Câble d'alimentation intégré
2. Fusible
3. 3 prises FR/Schuko protégées
4. 3 prises FR/Schuko protégées secourues (autonomie)
5. Protection ligne tél/réseaux (In/Out)
6. Port USB
7. 1 prise française protégée (modèles 700 et 1000 VA)
8. 1 prise française secourue (modèles 700 et 1000 VA)

Pour en savoir plus



	Z3 ZenBox EX 500	Z3 ZenBox EX 700	Z3 ZenBox EX 1000
	66074	66075	66076

Caractéristiques générales

	Z3 ZenBox EX 500	Z3 ZenBox EX 700	Z3 ZenBox EX 1000
Puissance (VA/W)	500 VA/240 W	700 VA/360 W	1000 VA/480 W
Technologie	Haute Fréquence		
Autonomie (à 50% de charge)*	8 min	7 min	8 min
Tension entrée	220/230/240 VAC		
Tension sortie	230 x 200 x 92,5		
Dimensions (L x l x H) (mm)	230 x 200 x 92,5		

Connexion

	Z3 ZenBox EX 500	Z3 ZenBox EX 700	Z3 ZenBox EX 1000
Sortie électrique	6 prises FR/Schuko	8 prises FR/Schuko	8 prises FR/Schuko
Entrée/sortie tél & réseau	RJ11/45		

Gestion/Communication

	Z3 ZenBox EX 500	Z3 ZenBox EX 700	Z3 ZenBox EX 1000
Port	USB		

Informations commerciales

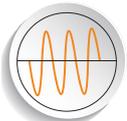
	Z3 ZenBox EX 500	Z3 ZenBox EX 700	Z3 ZenBox EX 1000
Garantie	3 ans		
Extension garantie jusqu'à 3 ans	62511	62511	62513
Extension garantie jusqu'à 5 ans	62527	62527	62529

\*Selon le modèle et la charge connectée

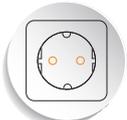


Loisirs numériques & informatiques - TPE/PME

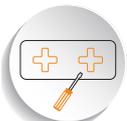
Les onduleurs Zen Live offrent la **protection essentielle** contre les problèmes d'alimentation et les **perturbations électriques** pour vos équipements IT, qu'ils soient domestiques ou tertiaires.



Technologie  
Line Interactive



4 prises  
FR/Schuko



Fixation murale



Autonomie  
jusqu'à 10 min\*



Zen Live 500/650 VA

Points Clés

- Technologie Line Interactive
- Autonomie jusqu'à 10 min\*
- 4 prises FR/Schuko protégées
- Système de fixation mural



Zen Live 500/650 VA



Zen Live 800/1000 VA

1. Câble d'alimentation intégré
2. Prises FR/Schuko sécurisées (autonomie)
3. Disjoncteur
4. Bouton On/Off

Zen Live 500	Zen Live 650	Zen Live 800	Zen Live 1000
66081	66082	66083	66084

Caractéristiques générales

	Zen Live 500	Zen Live 650	Zen Live 800	Zen Live 1000
<b>Puissance (VA/W)</b>	500 VA/300 W	650 VA/390 W	800 VA/480 W	1000 VA/600 W
<b>Technologie</b>	Line Interactive			
<b>Autonomie (à 50% de charge)*</b>	5 min	10 min	10 min	10 min
<b>Tension entrée</b>	220/230/240 VAC			
<b>Tension sortie</b>	220/230/240 VAC			
<b>Dimensions (L x l x H) (mm)</b>	245 x 163 x 90		292 x 199 x 91	

Connexion

<b>Sortie électrique</b>	4 prises FR/Schuko
--------------------------	--------------------

Informations Commerciales

	Zen Live 500	Zen Live 650	Zen Live 800	Zen Live 1000
<b>Garantie</b>	2 ans			
<b>Extension garantie jusqu'à 3 ans</b>	62511	62511	62511	62513
<b>Extension garantie jusqu'à 5 ans</b>	62527	62527	62527	62529

\*Selon le modèle et la charge connectée



Pour en savoir plus

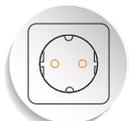


Loisirs numériques & informatiques - TPE/PME

La gamme des Zen-X vous offre **sécurité** et **tranquillité** grâce à ses multiples atouts. Vos équipements électroniques bénéficieront d'une protection électrique fiable grâce à sa fonction **2 en 1** : **onduleur** et **parasurtenseur**.



Technologie  
Line Interactive



6 à 8 prises  
FR/Schuko



Chargeur USB



Logiciel de contrôle  
à distance  
par port USB



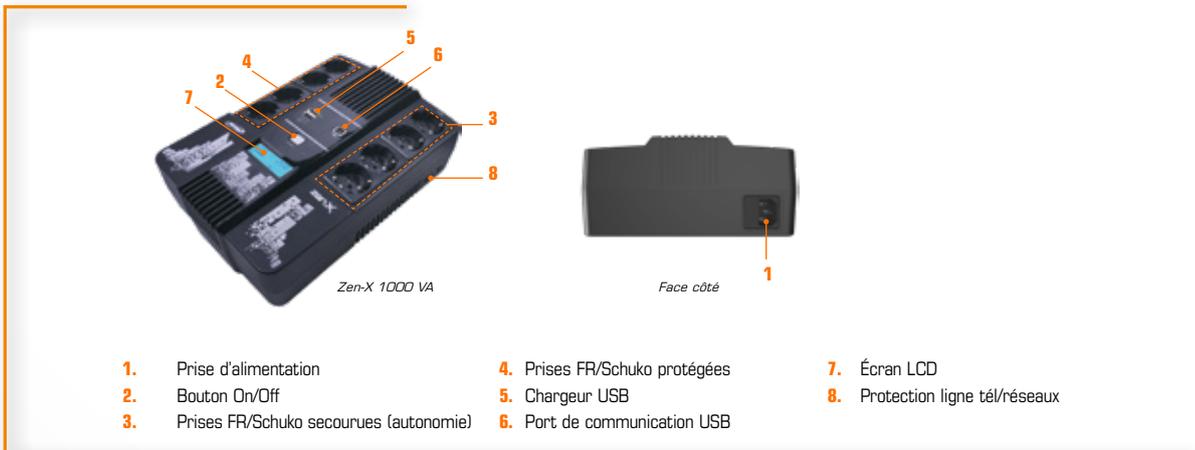
Autonomie  
jusqu'à 10 min\*



Zen-X 1000 VA

Points Clés

- Technologie Line Interactive jusqu'à 10 min d'autonomie\*
- 6 à 8 prises FR/Schuko
- Chargeur USB
- Protection ligne tél/réseaux
- Gestion arrêt automatique grâce au port USB



- |  |                               |                                 |
|--|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. Prise d'alimentation                    | 4. Prises FR/Schuko protégées | 7. Écran LCD                    |
| 2. Bouton On/Off                           | 5. Chargeur USB               | 8. Protection ligne tél/réseaux |
| 3. Prises FR/Schuko sécurisées (autonomie) | 6. Port de communication USB  |                                 |

Caractéristiques générales

	Zen-X 600	Zen-X 800	Zen-X 1000
	66070	66071	61999
<b>Puissance (VA/W)</b>	600 VA/360 W	800 VA/480 W	1000 VA/600 W
<b>Technologie</b>	Line Interactive		
<b>Autonomie (à 50% de charge)*</b>	6 min	8 min	10 min
<b>Tension entrée</b>	220/230/240 VAC		
<b>Tension sortie</b>			
<b>Dimensions (L x l x H) (mm)</b>	293 x 202 x 93		309 x 202 x 93
<b>Chargeur USB</b>	1		

Connexion

	Zen-X 600	Zen-X 800	Zen-X 1000
<b>Sortie électrique</b>	6 prises FR/Schuko	6 prises FR/Schuko	8 prises FR/Schuko
<b>Entrée/sortie tél &amp; réseaux</b>	RJ11/45		

Gestion/Communication

	Zen-X 600	Zen-X 800	Zen-X 1000
<b>Port</b>	USB		

Informations commerciales

	Zen-X 600	Zen-X 800	Zen-X 1000
<b>Garantie</b>	2 ans		
<b>Extension garantie jusqu'à 3 ans</b>	62511	62511	62511
<b>Extension garantie jusqu'à 5 ans</b>	62527	62527	62527

\*Selon le modèle et la charge connectée

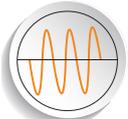


Pour en savoir plus



**Informatique - TPE/PME**

La gamme d'onduleurs X1 a été conçue pour **protéger** votre informatique personnelle et professionnelle (TPE) contre les **problèmes d'alimentation** et les **perturbations électriques** dangereuses.



**Technologie**  
Line Interactive



**Prises FR/Schuko**  
ou IEC\*



**Logiciel de contrôle**  
à distance  
par port USB



**Autonomie**  
jusqu'à 20 min\*



X1 500/700/1000 VA

**Points Clés**

- Technologie Line Interactive
- Autonomie jusqu'à 20 min\*
- 4 à 6 prises IEC ou 2 à 4 prises FR/Schuko\*
- Port USB pour gestion fermeture automatique à partir de 1250 VA
- Démarrage à froid possible si courant secteur absent



X1 EX 500/700/1000 VA

X1 IEC USB 1250/1600/2000 VA

1. Câble d'alimentation intégré
2. Disjoncteur
3. Prises FR/Schuko sécurisées (autonomie)
4. Prise d'alimentation
5. Prises IEC protégées
6. Prises IEC sécurisées (autonomie)
7. Port de communication USB

	X1 500	X1 700	X1 1000	X1 USB 1250	X1 USB 1600	X1 USB 2000
Prises FR/Schuko (EX)	65953	65954	65955	65959	65960	65961
Prises IEC	65923	65924	65926	65939	65941	65943

**Caractéristiques générales**

Puissance (VA/W)	500 VA/240 W	700 VA/360 W	1000 VA/500 W	1250 VA/600 W	1600 VA/900 W	2000 VA/1200 W
Technologie	Line Interactive					
Autonomie (à 50% de charge)*	8 min	12 min	20 min	15 min	18 min	20 min
Tension entrée	220/230/240 VAC					
Tension sortie	220/230/240 VAC					
Dimensions (L x l x H) (mm)	300 x 101 x 142			320 x 130 x 182		

**Connexion**

Sortie électrique (modèle FR/Schuko)	2 prises FR/Schuko	4 prises FR/Schuko
Sortie électrique (modèle IEC)	4 prises IEC	6 prises IEC

**Gestion/Communication**

Port	-	USB
------	---	-----

**Informations commerciales**

Garantie	2 ans					
Extension garantie jusqu'à 3 ans	62511	62511	62511	62511	62511	62515
Extension garantie jusqu'à 5 ans	62527	62527	62527	62527	62527	62531

\*Selon le modèle et la charge connectée



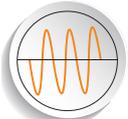
Pour en savoir plus



# NOUVEAUTÉ

Informatique - TPE/PME

La gamme d'onduleurs X1+ a été conçue pour **protéger** votre informatique personnelle et professionnelle (TPE) contre les **problèmes d'alimentation** et les **perturbations électriques** dangereuses.



Technologie  
Line Interactive



Prises FR/Schuko  
ou IEC\*



Logiciel de contrôle  
à distance  
par port USB



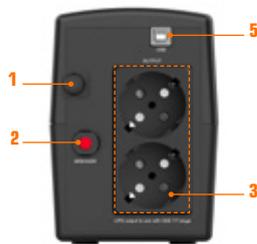
Autonomie  
jusqu'à 10 min\*



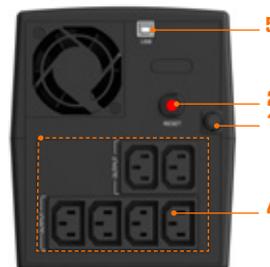
X1+ 1200/1600/2200 VA

## Points Clés

- Technologie Line Interactive
- Autonomie jusqu'à 10 min\*
- 2 à 4 prises FR/Schuko ou 4 à 6 prises IEC\*
- Port USB pour gestion fermeture automatique
- Démarrage à froid possible si courant secteur absent



X1+ FR/Schuko  
500/700/1000 VA



X1+ IEC 1300/1600/2200 VA

1. Câble d'alimentation intégré
2. Disjoncteur
3. Prises FR/Schuko sécurisées (autonomie)
4. Prises IEC sécurisées
5. Port de communication USB (type B)

	X1+ 500	X1+ 700	X1+ 1000	X1+ 1300	X1+ 1600	X1+ 2200
Prises FR/Schuko	66105	66106	66107	66108	66109	66110
Prises IEC	66111	66112	66113	66114	66115	66116

## Caractéristiques générales

<b>Puissance (VA/W)</b>	500 VA/300 W	700 VA/360 W	1000 VA/500 W	1300 VA/720 W	1600 VA/900 W	3000 VA/1320 W
<b>Technologie</b>	Line Interactive					
<b>Autonomie (à 50% de charge)*</b>	8 min	10 min	10 min	10 min	8 min	8 min
<b>Tension entrée</b>	220/230/240 VAC					
<b>Tension sortie</b>	220/230/240 VAC					
<b>Dimensions (L x l x H) (mm)</b>	286 x 96 x 138			298 x 148 x 179		

## Connexion

<b>Sortie électrique (modèle FR/Schuko)</b>	2 prises FR/Schuko	4 prises FR/Schuko
<b>Sortie électrique (modèle IEC)</b>	4 prises IEC	6 prises IEC

## Gestion/Communication

<b>Port</b>	USB
-------------	-----

## Informations commerciales

<b>Garantie</b>	2 ans					
<b>Extension garantie jusqu'à 3 ans</b>	62511	62511	62511	62511	62511	62515
<b>Extension garantie jusqu'à 5 ans</b>	62527	62527	62527	62527	62527	62531

\*Selon le modèle et la charge connectée

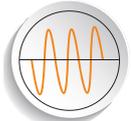


Pour en savoir plus

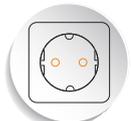


Informatique - TPE/PME

La gamme d'onduleurs X3 a été conçue pour offrir à vos serveurs et équipements informatiques professionnels une **protection fiable** et **performante** contre les problèmes d'alimentation et les perturbations électriques dangereuses.



Technologie  
Line Interactive



2 à 4 prises  
FR/Schuko



Logiciel contrôlé  
à distance  
par port USB



Autonomie  
jusqu'à 45 min\*

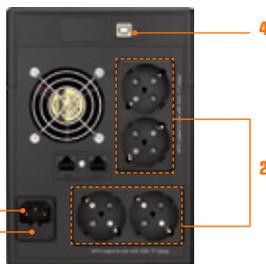


X3 EX 1200 VA



Points Clés

- Technologie Line Interactive
- Autonomie jusqu'à 45 min\*
- 2 à 4 prises FR/Schuko
- 1 port USB pour gestion fermeture automatique
- Équipé d'un écran LCD



X3 EX 1600/2000 LCD USB

1. Prise d'alimentation
2. Prises FR/Schuko secourues (autonomie)
3. Fusible
4. Port de communication USB

X3 EX 500 LCD USB	X3 EX 650 LCD USB	X3 EX 800 LCD USB	X3 EX 1000 LCD USB	X3 EX 1200 LCD USB	X3 EX 1600 LCD USB	X3 EX 2000 LCD USB	X3 EX 3000 LCD USB
65965	65966	65967	65968	65969	65970	65971	66080

Caractéristiques générales

<b>Puissance (VA/W)</b>	500 VA/ 240 W	650 VA/ 360 W	800 VA/ 480 W	1000 VA/ 480 W	1200 VA/ 600 W	1600 VA/ 900 W	2000 VA/ 1200 W	3000 VA/ 1800 W
<b>Technologie</b>	Line Interactive							
<b>Autonomie (à 50%/70% de charge)*</b>	12 min/ 7 min	11 min/ 6 min	18 min/ 12 min	17 min/ 10 min	35 min/ 15 min	40 min/ 18 min	42 min/ 20 min	45 min/ 25 min
<b>Tension entrée</b>	220/230/240 VAC							
<b>Tension sortie</b>	220/230/240 VAC							
<b>Dimensions (L x l x H) (mm)</b>	287 x 100 x 142				350 x 146 x 160	397 x 145 x 205		495 x 150 x 250

Connexion

<b>Sortie électrique</b>	2 prises FR/Schuko	4 prises FR/Schuko
<b>Entrée/sortie tel &amp; réseaux</b>	RJ11/45	

Gestion/Communication

<b>Port</b>	USB
-------------	-----

Informations commerciales

<b>Garantie</b>	3 ans							
<b>Extension garantie jusqu'à 5 ans</b>	62528	62528	62529	62529	62529	62531	62531	62533

\*Selon le modèle et la charge connectée

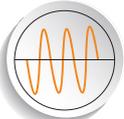


Pour en savoir plus

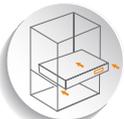


**Informatique - TPE/PME**

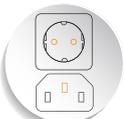
La gamme des onduleurs X4 RM Plus est dédiée à la **protection électrique** des **réseaux** et **charges informatiques** contre les problèmes d'alimentation et les perturbations électriques en baie 19".



**Technologie**  
Line Interactive



**Montage**  
en baie 19"



**Prises IEC +**  
FR/Schuko



**Logiciel de contrôle**  
à distance  
par port USB



**Autonomie**  
jusqu'à 17 min\*

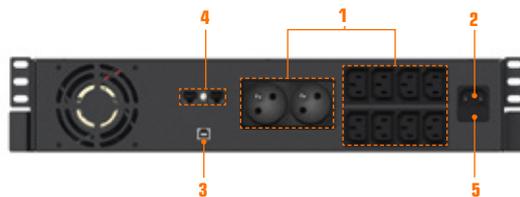
Pour en savoir plus



X4 RM Plus 600/800 VA

**Points Clés**

- Technologie Line Interactive
- Autonomie jusqu'à 17 min\*
- 4 à 8 prises IEC + 2 prises FR/Schuko
- 1 port USB pour gestion fermeture automatique
- Protection ligne tél/réseaux



X4 RM Plus 1000/2000/3000

1. Prises de sorties
2. Prise d'alimentation
3. Port de communication USB
4. Connecteurs tél/réseaux
5. Fusible

**Options**

Accessoires	Réf
Kit Rack V (1U/2U)	61429

**Caractéristiques générales**

	X4 RM Plus 600	X4 RM Plus 800	X4 RM Plus 1000	X4 RM Plus 2000	X4 RM Plus 3000
	66061	66062	66063	66064	66065
<b>Puissance (VA/W)</b>	600 VA/360 W	800 VA/480 W	1000 VA/600 W	2000 VA/1200 W	3000 VA/1800 W
<b>Technologie</b>	Line Interactive				
<b>Autonomie (à 50%/70% de charge)*</b>	9 min/5 min	9 min/5 min	17 min/10 min		
<b>Tension entrée</b>	220 /230/240 VAC				
<b>Tension sortie</b>					
<b>Dimensions (L x l x H) (mm)</b>	230 x 438 x 86 (2U)		300 x 438 x 86 (2U)		460 x 438 x 86 (2U)

**Connexion**

<b>Sortie électrique</b>	4 prises IEC, 2 prises FR/Schuko	8 prises IEC, 2 prises FR/Schuko
<b>Entrée/sortie tel &amp; réseaux</b>	RJ11/45	

**Gestion/Communication**

<b>Port</b>	USB
-------------	-----

**Informations commerciales**

<b>Garantie</b>	2 ans				
<b>Extension garantie jusqu'à 3 ans</b>	62512	62515	62515	62517	62520
<b>Extension garantie jusqu'à 5 ans</b>	62528	62531	62531	62533	62536

\*Selon le modèle et la charge connectée

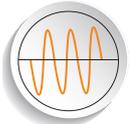




600 à 2000 VA

**Réseaux d'entreprises - Tertiaire**

La gamme d'onduleurs E2 LCD a été conçue pour offrir à vos réseaux et applications informatiques professionnelles une **protection fiable et performante** contre les problèmes d'alimentation et les perturbations électriques dangereuses.



**Technologie On Line Performance**



**4 à 6 prises IEC**



**Ecran de contrôle LCD**



**Logiciel de contrôle à distance par ports USB & RS232**



E2 LCD 1000



**Points Clés**

- Technologie On Line Performance
- 4 à 6 prises IEC
- 1 port USB pour gestion fermeture automatique
- Protection ligne tél/réseaux
- Écran de contrôle LCD



1. Prises IEC secourues (autonomie)
2. Connecteurs tél/réseaux
3. Port USB
4. Port RS232
5. Prise d'alimentation

E2 LCD 600	E2 LCD 800	E2 LCD 1000	E2 LCD 1500	E2 LCD 2000
65348	65349	65350	65351	65352

**Caractéristiques générales**

	E2 LCD 600	E2 LCD 800	E2 LCD 1000	E2 LCD 1500	E2 LCD 2000
<b>Puissance (VA/W)</b>	600 VA/360 W	800 VA/480 W	1000 VA/700 W	1500 VA/1050 W	2000 VA/1400 W
<b>Technologie</b>	On Line Performance				
<b>Autonomie (à 50%/70% de charge)*</b>	11 min/6 min	9 min/5 min	8 min/5 min	9 min/5 min	8 min/5 min
<b>Tension entrée</b>	220/230/240 VAC				
<b>Tension sortie</b>	220/230/240 VAC				
<b>Dimensions (L x l x H) (mm)</b>	330 x 100 x 145		350 x 146 x 160	397 x 146 x 205	

**Connexion**

<b>Sortie électrique</b>	4 prises IEC	6 prises IEC
<b>Entrée/sortie tel &amp; réseaux</b>	RJ11/45	

**Gestion/Communication**

<b>Port</b>	USB	USB, RS232
-------------	-----	------------

**Informations commerciales**

<b>Garantie</b>	3 ans				
<b>Extension garantie jusqu'à 5 ans</b>	62528	62528	62529	62531	62533

\*Selon le modèle et la charge connectée

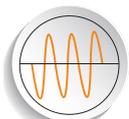


Pour en savoir plus

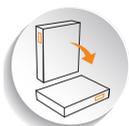


Réseaux d'entreprises - Tertiaire

Les onduleurs E3 Live sont dédiés à la protection électrique des réseaux et environnements IT. La gamme E3 Live est la solution économique fiable, rackable et compacte pour l'alimentation des équipements informatiques sensibles.



Technologie  
On Line  
Performance



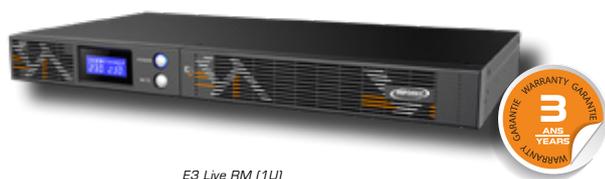
Convertible  
Rack/Tour\*



Ecran de contrôle  
LCD



Logiciel de contrôle  
par ports  
USB/RS232/SNMP

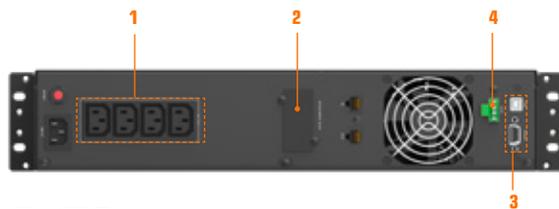


E3 Live RM (1U)



Points Clés

- Technologie On Line Performance
- 4 à 8 prises IEC sécurisées 10 A + 1 prise 16 A pour le 3000 VA
- Format polyvalent Rack/Tour (modèles 2U)
- Ports de communication RS232 et USB HID



E3 Live 2200 RT

1. Prises de sortie IEC 10 A
2. Emplacement SNMP
3. Port de communication RS232/USB
4. Connecteur de fonction d'arrêt d'urgence (EPO)

Options

Accessoires	Réf
Carte SNMP II Pro	61812
Carte SNMP VM CS141 Mini-6	61848
Kit Rack E3 Live RM (1U)	61810
Kit Rack C (2U)	61811
Carte contacts secs E3 Live	61809

E3 Live 500 RM	E3 Live 750 RM	E3 Live 1000 RM	E3 Live 1500 RM	E3 Live 2200 RT	E3 Live 3000 RT
66088	66089	66090	66091	66092	66093

Caractéristiques générales

Puissance (VA/W)	500 VA/300 W	750 VA/450 W	1000 VA/600 W	1500 VA/900 W	2200 VA/1320 W	3000 VA/1800 W
Technologie	On Line Performance					
Autonomie (à 50%/70% de charge)*	12 min/6 min	8 min/5 min	14 min/6 min	10 min/5 min	8 min/5 min	8 min/5 min
Tension entrée	208/220/230/240 VAC			220/230/240 VAC		
Tension sortie	220/230/240 VAC					
Dimensions (L x l x H) (mm)	433 x 230 x 44 (1U)		433 x 389 x 44 (1U)		433 x 438 x 88 (2U)	

Connexion

Sortie électrique	4 prises IEC	9 prises IEC
Entrée/sortie tel & réseaux	-	RJ11/45

Gestion/Communication

Port	USB, RS232, SNMP
Connecteur EPO/CPAU	Oui

Informations commerciales

Garantie	3 ans					
Extension garantie jusqu'à 5 ans	62528	62531	62531	62533	62536	62536

\*Selon le modèle et la charge connectée



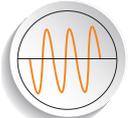
Pour en savoir plus



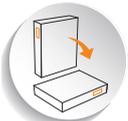


Réseaux d'entreprises - Tertiaire

Les onduleurs E3 Performance RT sont dédiés à la protection électrique des réseaux et environnements IT. Offrant un **courant sinusoïdal** de grande qualité en sortie et une **large connectique**, ils sont parfaits pour optimiser l'alimentation des équipements informatiques sensibles.



**Technologie On Line Performance**



**Convertible Rack/Tour**



**Ecran de contrôle LCD rotatif**



**Logiciel de contrôle par ports USB/RS232/SNMP**



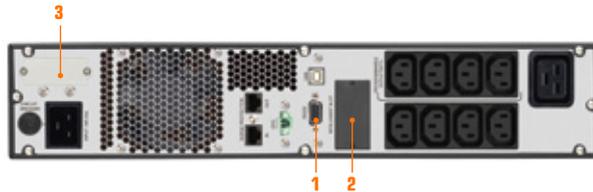
**Extension d'autonomie possible**



E3 performance RT 1500/2000 VA

**Points Clés**

- Technologie On Line Performance
- Jusqu'à 9 prises IEC secourues dont 4 programmables
- Ports USB et RS232 pour gestion fermeture automatique
- Format Polyvalent Rack et Tour
- Extension d'autonomie possible



E3 Performance RT 2500/3000 VA

1. Port de communication RS232
2. Emplacement SNMP
3. Connecteur de batterie externe

**Options**

Accessoires	Réf	Module Autonomie	Réf
Carte SNMP I Pro	61156	Module Autonomie E3 Performance 800 RT	67401
Carte SNMP VM CS141 Mini-6	61848	Module Autonomie E3 Performance 1100 RT	67402
Carte Modbus	61439	Module Autonomie E3 Performance 1500 RT	67405
Détecteur de température et d'humidité	61452	Module Autonomie E3 Performance 2000 RT	67406
Kit Rack V (1U/2U)	61429	Module Autonomie E3 Performance 2500 RT	67408
Carte contacts secs	61454	Module Autonomie E3 Performance 3000/5000 RT	67409
Bypass Externe BMe 1 RM IEC (1-3k)	61442		
Bypass Externe BMe 1 RM FR (1-3k)	61443		
Bypass Externe BMe 2 RM (5k)	61444		

E3 Perf 800 RT	E3 Perf 1100 RT	E3 Perf 1500 RT	E3 Perf 2000 RT	E3 Perf 2500 RT	E3 Perf 3000 RT	E3 Perf 5000 RT
67023	67024	67025	67026	67027	67028	67035

**Caractéristiques générales**

Puissance (VA/W)	800 VA/ 720 W	1100 VA/ 990 W	1500 VA/ 1350 W	2000 VA/ 1800 W	2500 VA/ 2250 W	3000 VA/ 2700 W	5000 VA/ 4500 W
<b>Technologie</b>	On line Performance						
<b>Autonomie (à 50%/70% de charge)*</b>	12 min/7 min	12 min/7 min	13 min/8 min	12 min/7 min	12 min/7 min	10 min/6 min	10 min/6 min
<b>Tension entrée</b>	208/220/230/240 VAC						
<b>Tension sortie</b>							
<b>Dimensions (L x l x H) (mm)</b>	410 x 438 x 88 (2U)		525 x 438 x 88 (2U)		645 x 438 x 88 (2U)		

**Connexion**

<b>Sortie électrique</b>	8 prises IEC	9 prises IEC	7 prises IEC, 1 bornier
<b>Entrée/sortie tel &amp; réseaux</b>	RJ11/45		

**Gestion/Communication**

<b>Port</b>	USB, RS232, SNMP
-------------	------------------

**Informations commerciales**

<b>Garantie</b>	3 ans						
<b>Extension garantie jusqu'à 5 ans</b>	62531	62531	62533	62535	62536	62536	62538

\*Selon le modèle et la charge connectée



Pour en savoir plus





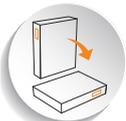
1 à 10 kVA

## Réseaux d'entreprises et applications sensibles - Tertiaire

Les onduleurs E3 Pro sont dédiés à la **protection électrique des réseaux et charges critiques**. Ils sont disponibles en 2 versions : E3 Pro RM (onduleur rackable 1U) et E3 Pro RT (onduleur rack & tour 2U et 3U).



**Technologie On Line Double Conversion**



**Convertible Rack et/ou Tour**



**Ecran de contrôle LCD rotatif**



**Logiciel de contrôle à distance par ports USB & RS232**



**Extension d'autonomie possible**



E3 Pro RT 1000/2000/3000 VA

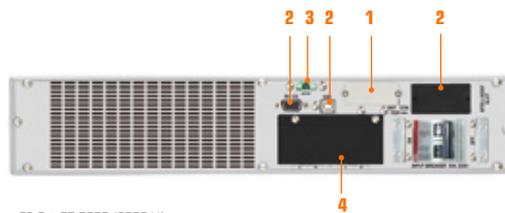


## Points Clés

- Technologie On Line Double Conversion
- 3 à 4 prises IEC
- Format Rack et/ou Tour
- Extension d'autonomie possible
- Module onduleur et autonomie séparés à partir de 5 kVA

## Options

Accessoires	Réf
Carte SNMP I Pro	61156
Carte SNMP VM CS141 Mini-6	61848
Carte Modbus	61439
Détecteur de température et d'humidité	61452
Kit Rack V (1U/2U)	61429
Carte contacts secs	61454
Bypass Externe BMe 1 RM IEC (1-3k)	61442
Bypass Externe BMe 1 RM FR (1-3k)	61443
Bypass Externe BMe 2 RM (5k)	61444
Smart Charger 24Vdc pour E3 Pro 1k RT	61139
Smart Charger 48Vdc pour E3 Pro 2k RT	61140
Smart Charger 72Vdc pour E3 Pro 3k RT	61141



E3 Pro RT 5000/6000 VA

1. Connecteur de batterie externe
2. Ports de communication
3. Connecteur de fonction d'arrêt d'urgence (EPO)
4. Bornier entrée/sortie

E3 Pro 1000 RM	E3 Pro 1000 RT	E3 Pro 2000 RT	E3 Pro 3000 RT	E3 Pro 5000 RT	E3 Pro 6000 RT	E3 Pro 10k RT
67314	67308	67309	67310	67319	67320	67321

## Caractéristiques générales

Puissance (VA/W)	1000 VA/ 800 W	1000 VA/ 900 W	2000 VA/ 1800 W	3000 VA/ 2700 W	5000 VA/ 4500 W	6000 VA/ 5400 W	10000 VA/ 9000 W
<b>Technologie</b>	On Line Double Conversion						
<b>Autonomie (à 50%/70% de charge)*</b>	8 min/ 5min	10 min/6 min	10 min/6 min	10 min/6 min	20 min/13 min	14 min/10 min	14 min/9 min
<b>Tension entrée/sortie</b>	208/220/230/240 VAC						
<b>Dimensions (L x l x H) (mm)</b>	477 x 438 x 44 (1U)	310 x 438 x 88 (2U)	410 x 438 x 88 (2U)	630 x 438 x 88 (2U)	530 x 438 x 88 (2U)		605 x 438 x 133 (3U)

## Bypass

<b>Bypass statique</b>	Oui
------------------------	-----

## Connexion

<b>Sortie électrique</b>	3 prises IEC	3 prises IEC	4 prises IEC	4 prises IEC, 1 bornier	Bornier
--------------------------	--------------	--------------	--------------	----------------------------	---------

## Gestion/Communication

<b>Port</b>	USB	USB, RS232
<b>Connecteur EPO/CPAU</b>	-	Oui

## Informations commerciales

Garantie	3 ans			2 ans			
<b>Extension garantie jusqu'à 3 ans</b>	-	-	-	-	62525	62525	62526
<b>Extension garantie jusqu'à 5 ans</b>	62533	62533	62535	62536	62538	62538	62539
<b>Contrat de maintenance - Premium</b>	-	-	-	-	62603	62603	62606

\*Selon le modèle et la charge connectée

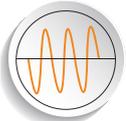


Pour en savoir plus

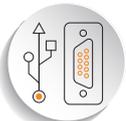


Réseaux & applications sensibles - Milieux industriels

Equipés de la technologie **On Line Double Conversion**, les onduleurs E4 Value délivrent un **courant sinusoïdal** parfait en sortie pour les applications essentielles à petit budget.



Technologie On Line Double Conversion



Ports USB & RS232



Ecran de contrôle LED



Logiciel de contrôle à distance



Extension d'autonomie possible



E4 Value 3000 VA



Points Clés

- Technologie On Line Double Conversion
- 3 à 4 prises IEC et/ou bornier de raccordement
- Ports USB et RS232 pour gestion fermeture automatique
- Bypass de maintenance et cartes SNMP en option



E4 Value 4000/5000 VA

1. Port de communication RS232
2. Port de communication USB
3. Connecteur fonction d'arrêt d'urgence (EPO)
4. Disjoncteur d'alimentation

Options

Accessoires	Réf
Bypass Externe BMe 1 IEC (1-3k)	61440
Bypass Externe BMe 1 FR (1-3k)	61441
SNMP I Pro RS232 externe (modèles 1-3kVA)	61830
Carte SNMP I Pro (modèles 4-10kVA)	61156
Carte SNMP VM CS141 Mini-6	61848

E4 VALUE 1000	E4 VALUE 1500	E4 VALUE 2000	E4 VALUE 3000	E4 VALUE 4000	E4 VALUE 5000	E4 VALUE + 6000	E4 VALUE + 10k
67417	67425	67418	67419	67426	67420	67656	67657

Caractéristiques générales

	1000 VA/ 800 W	1500 VA/ 1200 W	2000 VA/ 1600 W	3000 VA/ 2400 W	4000 VA/ 3200 W	5000 VA/ 4000 W	6000 VA/ 5400 W	10000 VA/ 9000 W
<b>Puissance (VA/W)</b>								
<b>Technologie</b>	On Line Double Conversion							
<b>Autonomie (à 50%/70% de charge)*</b>	10 min/ 6 min	12 min/ 8 min	14 min/ 10 min	10 min/ 7 min	20 min/ 14 min	15 min/ 10 min	12 min/ 8 min	15 min/ 8 min
<b>Tension entrée/sortie</b>	200/208/220/230/240 VAC				208/220/230/240 VAC			
<b>Dimensions (L x l x H) (mm)</b>	220 x 145 x 282	222 x 145 x 397		318 x 190 x 421	369 x 190 x 573		369 x 190 x 688	442 x 190 x 688

Bypass

<b>Bypass statique</b>	Oui		
<b>Bypass manuel</b>	Option	Oui	

Connexion

<b>Entrée</b>	Prise			Bornier
<b>Sortie électrique</b>	3 prises IEC	4 prises IEC	4 prises IEC, 1 Bornier	Bornier

Gestion/Communication

<b>Port</b>	RS232	USB, RS232
-------------	-------	------------

Informations commerciales

Garantie	2 ans							
<b>Extension garantie jusqu'à 3 ans</b>	62517	62519	62519	62520	62525	62525	62525	62539
<b>Extension garantie jusqu'à 5 ans</b>	62533	62535	62535	62536	62538	62538	62538	62539
<b>Contrat de maintenance - Premium</b>	-	-	-	-	-	62603	62603	62606

\*Selon le modèle et la charge connectée



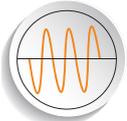
Pour en savoir plus



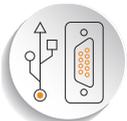
**NOUVEAUTÉ**

Réseaux & applications sensibles - Milieux industriels

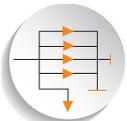
Les E4 Pro One sont des onduleurs On Line Double Conversion au format tour dotés d'un **facteur de puissance de 1**. Ils sont la protection haut de gamme dans les environnements les plus exigeants, là où **performance** et **fiabilité** sont exigées en toutes circonstances.



Technologie On Line Double Conversion



Ports USB & RS232



Parallélisable jusqu'à 3 onduleurs\*\*



Logiciel de contrôle à distance



Extension autonomie (à partir de 2000 VA)

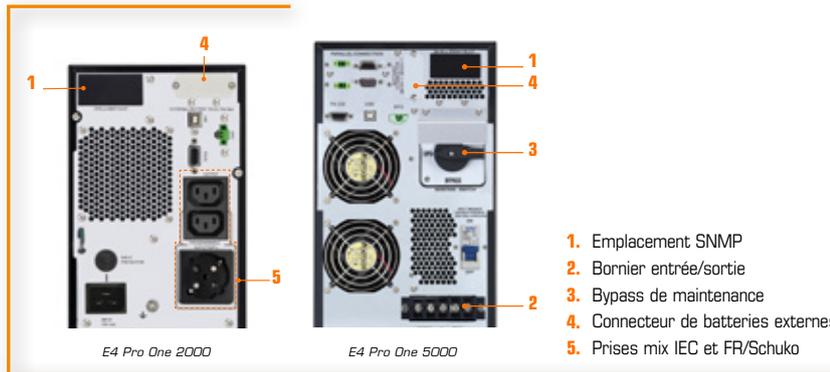


E4 Pro One 5 à 10 kVA



**Points Clés**

- Technologie On Line Double Conversion
- Puissant chargeur de batterie intégré (1 à 4 A)\*\*
- Facteur de puissance de 1
- Extension d'autonomie possible à partir de 2000 VA
- Mix prises FR/Schuko et IEC jusqu'à 3000 VA



E4 Pro One 2000

E4 Pro One 5000

1. Emplacement SNMP
2. Bornier entrée/sortie
3. Bypass de maintenance
4. Connecteur de batteries externes
5. Prises mix IEC et FR/Schuko

**Options**

Accessoires	Réf
Carte SNMP I Pro	61156
Carte SNMP VM CS141 Mini-6	61848
Carte contacts secs (AS 400)	61454
Carte RS485	61439
Détecteur de température et d'humidité	61452
Kit parallèle	67910

E4 Pro One 1000	E4 Pro One 1500	E4 Pro One 2000	E4 Pro One 3000	E4 Pro One 5000	E4 Pro One 6000	E4 Pro One 8000	E4 Pro One 10k
67689	67690	67691	67692	67629	67630	67631	67632

**Caractéristiques générales**

<b>Puissance (VA/W)</b>	1000VA /1000 W	1500VA /1500 W	2000VA /2000 W	3000VA /3000 W	5000VA /5000 W	6000VA /6000 W	8000VA /8000 W	10000 VA/10000 W
<b>Technologie</b>	On Line Double Conversion							
<b>Autonomie (à 50%/70% de charge)*</b>	7 min/10 min			19 min /13 min	15 min /10 min	14 min /10 min	15 min /10 min	
<b>Tension entrée</b>	208/220/230/240 VAC							
<b>Tension sortie</b>	208/220/230/240 VAC							
<b>Dimensions (L x l x H) (mm)</b>	282 x 145 x 220	397x 145 x 220	421 x 190 x 318	369 x 190 x 688	442 x 190 x 688			

**Bypass**

<b>Bypass manuel</b>	Oui	
<b>Bypass statique</b>	Option	Oui

**Connexion**

<b>Entrée</b>	Prise alimentation		Bornier
<b>Sortie électrique</b>	1 prise FR/Schuko, 3 prises IEC	1 prise FR/Schuko, 2 prises IEC	Bornier

**Gestion/Communication**

<b>Port</b>	USB, RS232, SNMP
<b>Connecteur EPO/CPAU</b>	Oui
<b>Parallélisable</b>	jusqu'à 3 onduleurs

**Informations commerciales**

<b>Garantie</b>	2 ans							
<b>Extension garantie jusqu'à 5 ans</b>	62517	62519	62519	62520	62538	62538	62539	62539
<b>Contrat de maintenance - Premium</b>	62533	62533	62533	62536	62603	62603	62606	62606

\*Selon le modèle et la charge connectée  
\*\* Pour les modèles à partir de 5000 VA



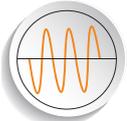
Pour en savoir plus



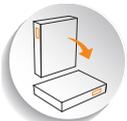


## Réseaux & applications sensibles - Milieux industriels

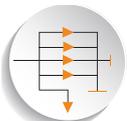
E7 One RT est un onduleur rack On Line Double Conversion. Avec un facteur de puissance de 1, cette gamme figure parmi les plus **performantes, fiables et efficaces** de sa catégorie.



**Technologie On Line Double Conversion**



**Convertible Rack/Tour**



**Parallélisable jusqu'à 3 onduleurs\*\***



**Logiciel de contrôle à distance par ports USB & RS232**



**Extension d'autonomie possible**



E7 One RT 1 à 3 kVA



## Points Clés

- Technologie On Line Double Conversion
- Facteur de puissance de 1
- 8 à 9 prises IEC
- Format Rack et Tour
- Module onduleur et autonomie séparés à partir de 5 kVA



E7 One 3000 RT

- 1.a** Prises de sortie 10 A : elles sont connectées aux sorties essentielles
- 1.b** Prise de sortie 16 A : elle est connectée à une sortie essentielle
- 2** Prises programmables
- 3** Port RJ11/45
- 4** Port de communication
- 5** Emplacement SNMP
- 6** Connecteur batteries externes

## Options

Accessoires	Réf
Bypass Externe BMe 1 RM IEC (1-3k)	61442
Bypass Externe BMe 1 RM FR (1-3k)	61443
Bypass Externe BMe 2 RM (5k)	61444
Kit Rack V (1U/2U) (1-3 kVA)	61429
Kit Rack C (2U) (≥ 5 kVA)	61811
Carte SNMP I Pro	61156
Carte SNMP VM CS141 Mini-6	61848
Carte de contacts secs	61454
Carte RS 485	61439
Kit parallèle (5-10k)	67910

E7 One 1000 RT IEC	E7 One 1500 RT IEC	E7 One 2000 RT IEC	E7 One 3000 RT IEC	E7 One 5000 RT	E7 One 6000 RT	E7 One 8000 RT	E7 One 10k RT
67333	67334	67335	67336	67346	67337	67347	67338

## Caractéristiques générales

Puissance (VA/W)	1000 VA/1000 W	1500 VA/1500 W	2000 VA/2000 W	3000 VA/3000 W	5000 VA/5000 W	6000 VA/6000 W	8000 VA/8000 W	10 kVA/10 kW
<b>Technologie</b>	On Line Double Conversion							
<b>Autonomie (à 50%/70% de charge)*</b>	10 min/7 min				15 min/10 min		10 min/7 min	
<b>Tension entrée/sortie</b>	200/208/220/230/240 VAC							
<b>Dimensions (L x l x H) (mm)</b>	410 x 438 x 88 (2U)	510 x 438 x 88 (2U)	630 x 438 x 88 (2U)	610 x 438 x 88 (2U)		610 x 438 x 88 (2U)		

## Bypass

<b>Bypass statique</b>	Oui
------------------------	-----

## Connexion

<b>Entrée</b>	Prise	Bornier	
<b>Sortie électrique</b>	8 prises IEC	9 prises IEC	Bornier
<b>Entrée/sortie tel &amp; réseaux</b>	RJ11/45		

## Gestion/Communication

<b>Port</b>	USB, RS232, SNMP		
<b>Connecteur EPO/CPAU</b>	Oui		
<b>Parallélisable</b>	-	Jusqu'à 3 onduleurs	

## Informations commerciales

<b>Garantie</b>	2 ans							
<b>Extension garantie jusqu'à 5 ans</b>	62533	62535	62535	62536	62538	62538	62539	62539
<b>Contrat de maintenance - Premium</b>	-	-	-	-	62603	62603	62606	62606

\*Selon le modèle et la charge connectée  
\*\*Pour les onduleurs de 5 à 10 kVA

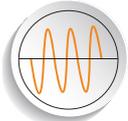


Pour en savoir plus



Réseaux & applications sensibles - Milieux industriels

La gamme E4 LCD Pro TM est la **solution Tri/Mono** destinée à protéger les charges stratégiques sensibles de forte puissance. Elle offre les fonctions essentielles à un niveau de **sécurité électrique optimal**.



Technologie On Line Double Conversion



Triphasé/Monophasé



Ecran de contrôle LCD



Logiciel de contrôle à distance par ports USB & RS232



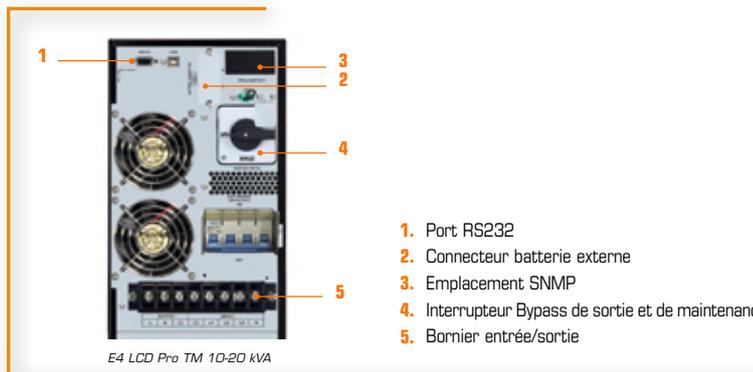
Extension d'autonomie possible



E4 LCD Pro TM 10-20 kVA

**Points Clés**

- Technologie On Line Double Conversion
- Alimentation entrée triphasée/sortie monophasée
- Longue autonomie possible
- Bypass manuel intégré
- Cartes SNMP et sondes environnement en option



E4 LCD Pro TM 10-20 kVA

1. Port RS232
2. Connecteur batterie externe
3. Emplacement SNMP
4. Interrupteur Bypass de sortie et de maintenance
5. Bornier entrée/sortie

**Options**

Accessoires	Réf
Carte SNMP	61156
Carte de contacts secs	61454
Carte SNMP VM CS141 Mini-6	61848
Carte Modbus	61439
Armoires batteries supplémentaires	NC
Détecteur de température et d'humidité	61452

	E4 LCD Pro 10k TM	E4 LCD Pro 15k TM	E4 LCD Pro 20k TM
	67508	67509	67517

**Caractéristiques générales**

<b>Puissance (VA/W)</b>	10000 VA/8000 W	15000 VA/12000 W	20000 VA/16000 W
<b>Technologie</b>	On Line Double Conversion		
<b>Autonomie (à 50%/70% de charge)*</b>	12 min/8 min	8 min/5min	10 min/6 min
<b>Tension entrée</b>	3 x 400 VAC (3 Ph + N)		
<b>Tension sortie</b>	208/220/230/240 VAC		
<b>Dimensions (L x l x H) (mm)</b>	369 x 190 x 688		442 x 190 x 688

**Bypass**

<b>Bypass manuel</b>	Oui
<b>Bypass statique</b>	Oui

**Connexion**

<b>Entrée</b>	Bornier
<b>Sortie électrique</b>	Bornier

**Gestion/Communication**

<b>Port</b>	USB, RS232
<b>Connecteur EPO/CPAU</b>	Oui

**Informations commerciales**

<b>Garantie</b>	2 ans
<b>Contrat de maintenance - Premium</b>	62609 62612 62612

\*Selon le modèle et la charge connectée



Pour en savoir plus



**Applications critiques - Milieux industriels & médicaux**

La gamme M5T est la **solution triphasée** destinée à protéger les charges puissantes les plus stratégiques. Elle offre toutes les fonctionnalités nécessaires pour garantir une **sécurité maximale**, y compris dans les **environnements sensibles**.

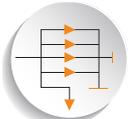


**Technologie On Line Double Conversion**



**3/3**

**Triphasé**



**Parallélisable redondant jusqu'à 6 onduleurs**



**Rendement élevé**



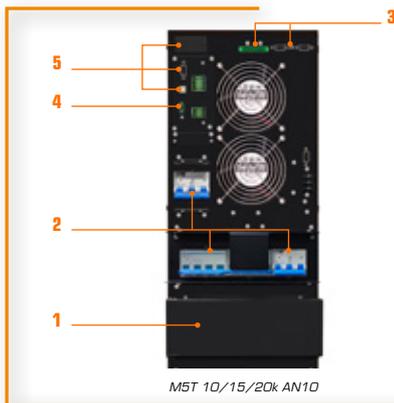
**Extension d'autonomie possible**



M5T 10 à 20 kVA

**Points Clés**

- Technologie On Line Double Conversion
- Rendement élevé
- Parallélisable et redondant
- Contrôle à distance par le réseau
- Écran de contrôle tactile et vocal



M5T 10/15/20k AN10

1. Bornier entrée/sortie
2. Disjoncteurs
3. Ports parallèles
4. Connecteur fonction d'arrêt d'urgence (EPD)
5. Ports de communication

**Options**

Accessoires	Réf
Carte SNMP I Pro	61156
Carte SNMP VM CS141 Mini-6	61848
Carte contacts secs (AS400)	61454
Transformateur d'isolement	NC
Détecteur de température et d'humidité	61452
Armoire batterie supplémentaire	NC
IP 21	NC
HD Box (20/30/40/60 kVA)	61820

M5T 10K	M5T 15K	M5T 20K	M5T 30K	M5T 40K	M5T 60K	M5T 80K	M5T 100K	M5T 120K	M5T 150K	M5T 180K	M5T 200K
67658	67659	67660	67661	67662	67663	67687	67664	67665	67688	67666	67667

**Caractéristiques générales**

<b>Puissance (VA/W)</b>	10 kVA/ 10 kW	15 kVA/ 15 kW	20 kVA/ 20 kW	30 kVA/ 30 kW	40 kVA/ 40 kW	60 kVA/ 60 kW	80 kVA/ 80 kW	100 kVA/ 100 kW	120 kVA/ 120 kW	150 kVA/ 150 kW	180 kVA/ 180 kW	200 kVA/ 200 kW
<b>Technologie</b>	On Line Double Conversion											
<b>Autonomie*</b>	10 à 30 min*						Selon armoires batteries externes					
<b>Tension entrée</b>	3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)											
<b>Tension sortie</b>	3 x 360/380/400/415 VAC (3Ph+N)											
<b>Dimensions (L x l x H) (mm)</b>	627 x 250 x 826				815 x 300 x 1000				979 x 600 x 1600			

**Bypass**

<b>Bypass statique</b>	Oui
<b>Bypass manuel</b>	Oui

**Connexion**

<b>Entrée/sortie</b>	Bornier
----------------------	---------

**Gestion/Communication**

<b>Port</b>	USB, RS232, SNMP
<b>Connecteur EPO/CPAU</b>	Oui
<b>Parallélisable</b>	jusqu'à 4 onduleurs / jusqu'à 6 onduleurs

**Information commerciale**

<b>Garantie</b>	1 an											
<b>Contrat de maintenance - Premium</b>	62615	62615	62618	62618	62621	62621	62624	62627	62630	62688	62688	62691

\*Selon le modèle et la charge connectée

De nombreuses autres configurations sont possibles : consultez un commercial ou notre assistance web

Pour en savoir plus



Applications critiques - Milieux industriels & médicaux

La gamme M5T HD est la solution triphasée destinée à protéger les ascenseurs disposant d'une fonction de régénération d'énergie ou les convertisseurs de fréquence.



Technologie On Line Double Conversion



3/3

Triphasé



Charges à régénérations d'énergie



Rendement élevé



Extension d'autonomie possible



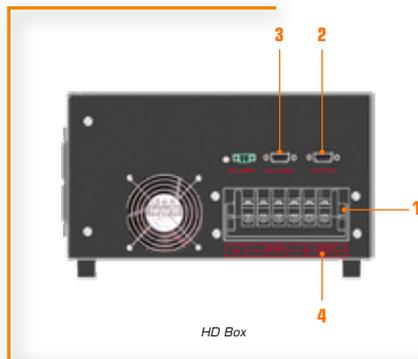
M5T 20/30/40/60 kVA

HD Box



Points Clés

- Technologie On Line Double Conversion
- HD Box équipée d'un banc de résistance interne
- Compatibles avec appareils motorisés incluant un système de freinage
- Rendement élevé
- Contrôle à distance par le réseau



HD Box

1. Bornier
2. Port de contrôle vers l'onduleur
3. Port de contrôle vers HD Box +1 (dans le cas de HD Box en parallèle)
4. Bornes d'alimentation AC

Options

Accessoires	Réf
Carte SNMP I Pro	61156
Carte SNMP VM CS141 Mini-6	61848
Carte contacts secs (AS400)	61454
Transformateur d'isolement	NC
Détecteur de température et d'humidité	61452
Armoire batterie supplémentaire	NC

M5T 20k HV AN10 HD	M5T 30k HV AN10 HD	M5T 40k HV AN10 HD	M5T 60k S HV HD
67686	67683	67684	67685

Caractéristiques générales

	M5T 20k HV AN10 HD	M5T 30k HV AN10 HD	M5T 40k HV AN10 HD	M5T 60k S HV HD
Puissance (VA/W)	20 kVA/20 kW	30 kVA/30 kW	40 kVA/40 kW	60 kVA/60 kW
Technologie	On Line Double Conversion			
Tension entrée	3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)			
Tension sortie	3 x 360/380/400/415 VAC (3Ph+N)			
Dimensions Onduleur (L x l x H) (mm)	627 x 250 x 826	815 x 300 x 1000		815 x 300 x 100 (hors module autonomie externe)
Dimensions HD BOX (L x l x H) (mm)	750 x 320 x 196			

Bypass

Bypass manuel	Oui
Bypass statique	Oui

Connexion

Entrée	Bornier
Sortie	Bornier

Gestion/Communication

Port	USB, RS232, SNMP
Connecteur EPO/CPAU	Oui
Parallélisable	Jusqu'à 4 HD BOX

Informations commerciales

Garantie	1 an			
Contrat de maintenance - Premium	62615	62615	62618	62618



De nombreuses autres configurations sont possibles : consultez un commercial ou notre assistance web

Pour en savoir plus





60 à 200 kVA

# NOUVEAUTÉ

Applications critiques - Milieux industriels & médicaux

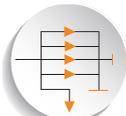
La nouvelle gamme d'onduleurs M6Ti constitue la solution la plus fiable et adaptée aux équipements les plus critiques et exigeants. Elle est la nouvelle solution **triphasée** destinée à protéger les charges puissantes les plus **stratégiques** notamment dans les environnements industriels perturbés.



Technologie On Line Double Conversion

3/3

Triphasé



Parallélisable redondant jusqu'à 4 onduleurs



Rendement élevé



Extension d'autonomie possible

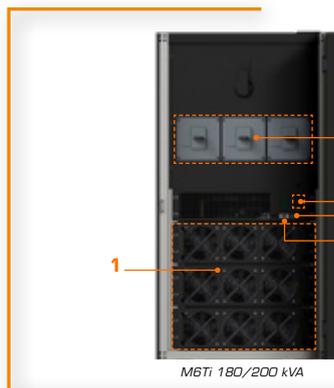


M6Ti 100/120 kVA



## Points Clés

- Technologie On Line Double Conversion
- Facteur de puissance de 1
- Équipé d'un système de double alimentation (Dual Input)
- Fonction de démarrage progressif de l'onduleur
- Écran de contrôle LCD tactile



M6Ti 180/200 kVA

1. Module de puissance
2. Bypass switch
3. Emplacement SNMP
4. Ports de communication RS232
5. Ports de communication USB

## Options

Accessoires	Réf
Carte SNMP I Pro	61156
Carte SNMP VM CS141 Mini-6	61848
Carte contacts secs (AS400)	61454
Transformateur d'isolement	NC
Détecteur de température et d'humidité	61452
Armoire batterie supplémentaire	NC

M6Ti 60K	M6Ti 100K	M6Ti 120K	M6Ti 180K	M6Ti 200K
69309	69301	69302	69303	69304

## Caractéristiques générales

Puissance (VA/W)	60 kVA/60 kW	100 kVA/100 kW	120 kVA/120 kW	180 kVA/180 kW	200 kVA/200 kW
Technologie	On Line Double Conversion				
Autonomie*	Selon armoires batteries externes				
Tension entrée	3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)				
Tension sortie	3 x 360/380/400/415 VAC (3Ph+N)				
Dimensions (L x l x H) (mm)	1000 x 320 x 800	1000 x 430 x 1200		1000 x 600 x 1200	

## Bypass

Bypass statique	Oui
Bypass manuel	Oui

## Connexion

Entrée/sortie	Bornier
---------------	---------

## Gestion/Communication

Port	USB, RS232, SNMP
Connecteur EPO/CPAU	Oui
Parallélisable	jusqu'à 4 onduleurs

## Information commerciale

Garantie	1 an				
Contrat de maintenance - Premium	62621	62627	62630	62688	62691

\*Selon le modèle et la charge connectée

De nombreuses autres configurations sont possibles : consultez un commercial ou notre assistance web

Pour en savoir plus



# NOUVEAUTÉ

Applications critiques - Milieux industriels & médicaux

La nouvelle gamme d'onduleurs M6Ti TX et la nouvelle solution d'onduleurs On Line Double Conversion équipée d'un transformateur d'isolement afin d'assurer une protection fiable des équipements les plus critiques.

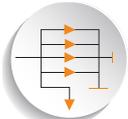


Technologie On Line Double Conversion



3/3

Triphasé



Parallélisable jusqu'à 4 onduleurs



Rendement élevé



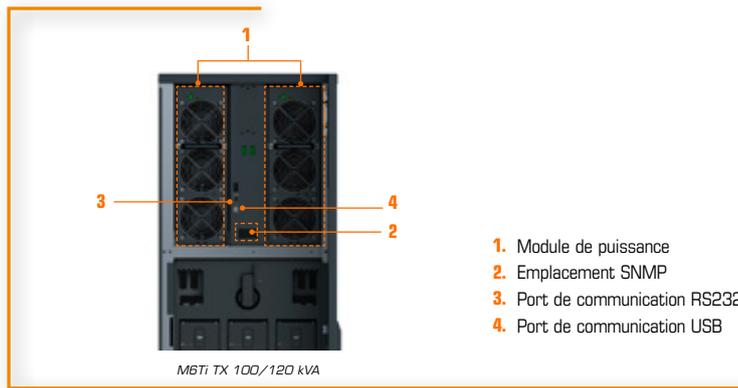
Extension d'autonomie possible



M6Ti TX 180/200 kVA

## Points Clés

- Technologie On Line Double Conversion
- Équipé d'un transformateur d'isolement afin d'éliminer les risques de perturbation électromagnétiques
- Facteur de puissance de 1
- Chargeur de batteries intelligent
- Contrôle à distance par le réseau



M6Ti TX 100/120 kVA

1. Module de puissance
2. Emplacement SNMP
3. Port de communication RS232
4. Port de communication USB

## Options

Accessoires	Réf
Carte SNMP I Pro	61156
Carte SNMP VM CS141 Mini-6	61848
Carte contacts secs (AS400)	61454
Transformateur d'isolement	NC
Détecteur de température et d'humidité	61452
Armoire batterie supplémentaire	NC

M6Ti TX 60K	M6Ti TX 100K	M6Ti TX 120K	M6Ti TX 180K	M6Ti TX 200K
69310	69305	69306	69307	69308

## Caractéristiques générales

Puissance (VA/W)	60 kVA/60 kW	100 kVA/100 kW	120 kVA/120 kW	180 kVA/180 kW	200 kVA/200 kW
Technologie	On Line Double Conversion				
Autonomie*	Selon armoires batteries externes				
Tension entrée	3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)				
Tension sortie	3 x 360/380/400/415 VAC (3Ph+N)				
Dimensions (L x l x H) (mm)	1000 x 600 x 1200	1000 x 480 x 1600		1000 x 600 x 2000	

## Bypass

Bypass statique	Oui
Bypass manuel	Oui

## Connexion

Entrée/sortie	Bornier
---------------	---------

## Gestion/Communication

Port	USB, RS232, SNMP
Connecteur EPO/CPAU	Oui
Parallélisable	jusqu'à 4 onduleurs

## Information commerciale

Garantie	1 an				
Contrat de maintenance - Premium	62621	62627	62630	62688	62691

\*Selon le modèle et la charge connectée



Pour en savoir plus



De nombreuses autres configurations sont possibles : consultez un commercial ou notre assistance web

# Mod3

10 à 100 kVA

## Data centers & applications critiques

Les solutions Mod3 sont la protection électrique des charges **stratégiques sensibles** de forte puissance et qui requièrent une forte **modularité**. Leur conception modulaire permet une grande **flexibilité** en termes de puissances et modes de configurations. Ils sont disponibles en **mono/mono, tri/mono** et **tri/tri**.



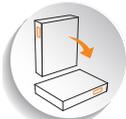
Technologie On Line  
Double Conversion



Polyvalent  
monophasé/triphasé



Conception  
modulaire



Format Rack/Tour



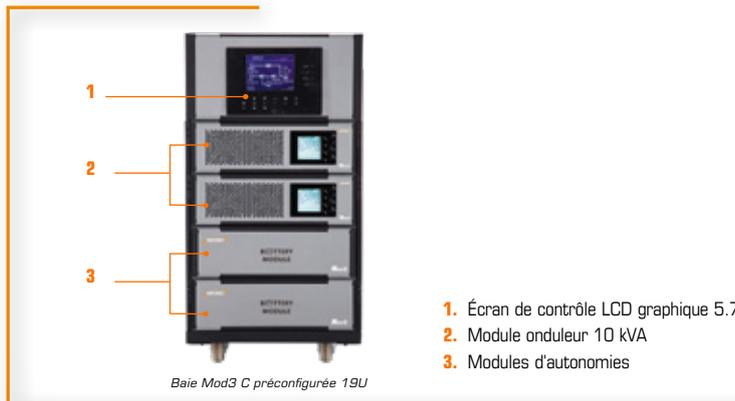
Extension  
d'autonomie  
possible



Mod3 C 10kVA - Format Tour

## Points Clés

- Technologie On Line Double Conversion
- Continuité de service optimale grâce au système de redondance
- Parallélisable jusqu'à 10 modules de 10 kVA
- Facteur de puissance de 1



Baie Mod3 C préconfigurée 19U

1. Écran de contrôle LCD graphique 5.7"
2. Module onduleur 10 kVA
3. Modules d'autonomies

## Options

Accessoires	Réf
Carte SNMP I Pro	61156
Carte SNMP VM CS141 Mini-6	61848
Kit de connexion (module onduleur)	67830
Kit de connexion (module d'autonomie)	67831
Module de contrôle	67835
Ecran LCD 10"	67834
Détecteur de température et d'humidité	61452

## Caractéristiques générales

	Mod3 C 10k TT	Mod3 C 10k TM	Mod3 C 40/10 (19U) TT	Mod3 C 20/10 (19U) TM
	67725	67727	67729	67730
<b>Puissance (VA/W)</b>	10 kVA/10 kW	10 kVA/10 kW	40 kVA/ 40 kW	20 kVA/20 kW
<b>Technologie</b>	On Line Double Conversion			
<b>Autonomie</b>	Configurable; nous consulter			
<b>Tension entrée</b>	3 x 360 VAC/380 VAC/400 VAC/415 VAC (3Ph+N+PE)			
<b>Tension sortie</b>	360 VAC/380 VAC / 400 VAC/415 VAC	220/230/240 VAC (L+N)	360 VAC/380 VAC / 400 VAC/415 VAC	220/230/240 VAC (L+N)
<b>Dimensions (L x l x H) (mm)</b>	678 x 418 x 129 (3U)		857 x 443 x 849 (Baie 19 U)	

## Bypass

<b>Bypass statique</b>	Oui
------------------------	-----

## Connexion

<b>Entrée</b>	Bornier
<b>Sortie</b>	Bornier
<b>Entrée/sortie tel &amp; réseaux</b>	RJ11/45

## Gestion/Communication

<b>Port</b>	USB, RS232, SNMP
<b>Connecteur EPO/CPAU</b>	Oui
<b>Parallélisable</b>	Jusqu'à 10 modules pour baie 42U Jusqu'à 2 modules en baie 19U

## Informations commerciales

<b>Garantie</b>	1 an			
<b>Contrat de maintenance - Premium</b>	62661	62661	62661	62661



De nombreuses  
autres  
configurations sont  
possibles : consultez  
un commercial ou  
notre assistance  
web

Pour en savoir plus



**Data Centers & applications critiques**

Les onduleurs Mod5T et Mod5T E constituent la solution la plus **fiable** et **adaptée** aux **data centers** et aux **équipements les plus critiques** et exigeants. Leur **conception modulaire** les rend à la fois hautement disponibles, souples, économiques et faciles à maintenir.



**Technologie On Line Double Conversion**

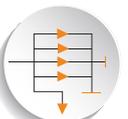


**3/3**

**Triphasé**



**Conception modulaire**



**Parallélisable jusqu'à 2 onduleurs**



**Extension d'autonomie possible**



Famille Mod5T E



**Points Clés**

- Technologie On Line Double Conversion
- Protection redondante (N + X) de l'alimentation avec autonomie
- Configurable avec module de puissance de 20/30 et 60 kVA
- Armoires Mod5T disponibles en 30U et 42U
- Faible MTTR : maintenance aisée et sécurisée



Famille Mod5T

1. Module de puissance 20, 30 ou 60 kVA
2. Disjoncteurs
3. Écran de contrôle LCD graphique 5.7"
4. STS / module de contrôle (Static Transfer Switch)

**Options**

Accessoires	Réf
Carte SNMP I Pro	61156
Carte SNMP VM CS141 Mini-6	61848
Détecteur de température et d'humidité	61452
Carte de communication programmable	67816
Ecran tactile 10"	67817

	Mod5T E S (15U/29U)	Mod5T S (30U)	Mod5T S (42U)
--	---------------------	---------------	---------------

**Caractéristiques générales**

<b>Puissance (VA/W)</b>	de 20 à 90 kVA	de 20 à 180 kVA	de 20 à 600 kVA
<b>Technologie</b>	On Line Double Conversion		
<b>Tension entrée</b>	3 x 380 VAC/400 VAC/415 VAC (3Ph+N)		
<b>Tension sortie</b>			
<b>Dimensions (L x l x H) (mm)</b>	1100 x 515 x 761 (15U sans batterie) 1100 x 515 x 1522 (29 U avec armoire batterie)	1100 x 600 x 1475 (30U) 1100 x 600 x 2010 (42U)	1100 x 1200 x 2010 (42U-modèles 420-500-600/60 S)

**Bypass**

<b>Bypass manuel</b>	Oui
<b>Bypass statique</b>	Oui

**Connexion**

<b>Entrée</b>	Bornier
<b>Sortie</b>	Bornier

**Gestion/Communication**

<b>Port</b>	USB, RS232, SNMP
<b>Parallélisable</b>	Jusqu'à 2 onduleurs

**Informations commerciales**

<b>Garantie</b>	1 an
<b>Contrat de maintenance - Premium</b>	retrouvez les références contrats en p52 de ce catalogue



De nombreuses autres configurations sont possibles : consultez un commercial ou notre assistance web

Pour en savoir plus





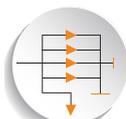
5 kW à 45 kW

**Onduleurs pour longues autonomies autres que informatiques - Industrie & tertiaire**

Les onduleurs G1 et G1 Solar MPPT offre une **longue autonomie électrique** aux applications non sensibles mais pour lesquelles la **continuité de service** est un enjeu majeur : éclairage de sécurité, ascenseurs, climatisation, guichets automatiques ou portiques de manutention autonomes (RTG).



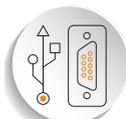
**Technologie Haute Fréquence**  
Sortie Sinus



**Parallélisable jusqu'à 9 onduleurs**



**Ecran LCD**



**Ports USB & RS232**



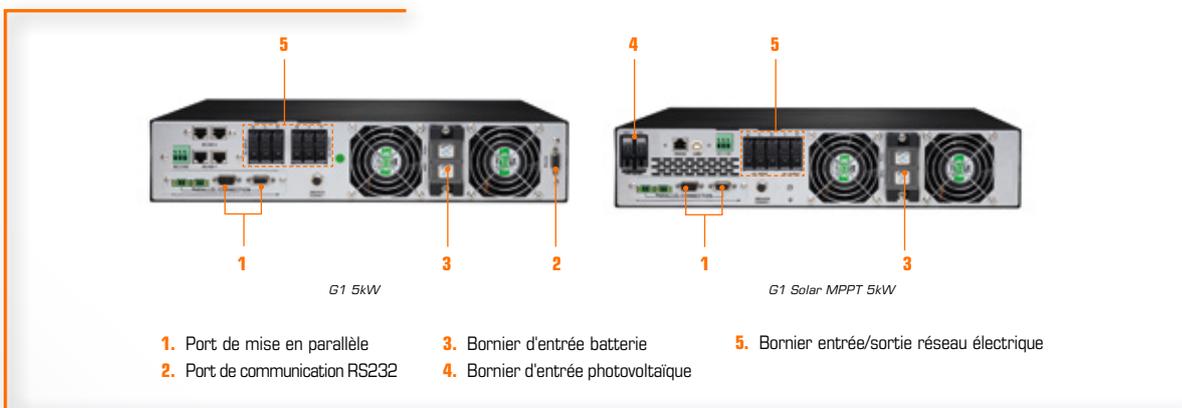
**Extension d'autonomie possible**



G1 5kW dans baie 19"

**Points Clés**

- Fonction de convertisseur/chargeur au format rackable 19"
- Sortie sinusoïdale (facteur de puissance = 1)
- Puissant chargeur: jusqu'à 60 A par module, soit 540 A pour recharge de batteries externes
- Compatible avec les applications monophasées ou triphasées
- Alimentation par panneaux photovoltaïques (modèle MPPT)



Pour en savoir plus



	G1 5 kW	G1 Solar MPPT 5 kW
	63228	63229
<b>Caractéristiques générales</b>		
<b>Puissance (VA/W)</b>	5000 VA/5000 W	5000 VA/5000 W
<b>Autonomie</b>	Configurable: nous consulter	
<b>Tension entrée</b>	220/230/240 VAC	
<b>Tension sortie</b>	220/230/240 VAC	
<b>Dimensions (L x l x H) (mm)</b>	400 x 438 x 88 (2U)	
<b>Connexion</b>		
<b>Entrée</b>	Bornier	Bornier/ Bornier photovoltaïque
<b>Sortie</b>	Bornier	
<b>Gestion/Communication</b>		
<b>Port</b>	USB, RS232, SNMP, Port de mise en parallèle	USB, Port de mise en parallèle
<b>Parallélisable</b>	Jusqu'à 9 onduleurs	
<b>Informations commerciales</b>		
<b>Garantie</b>	2 ans	





600 à 1500 VA

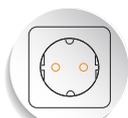


## Régulateur de tension automatique

Le R1 USB est conçu pour protéger les petits équipements électriques et électroniques sensibles.



Technologie Relais



Prises FR/Schuko



Chargeur USB



R1 USB 600/1000/1500 VA

### Points Clés

- Technologie Relais
- Protection efficace contre les variations brusques
- Equipé d'un chargeur USB



R1 USB 600/1000/1500 VA

1. Prises FR/Schuko
2. Chargeur USB
3. Bouton On/Off
4. Voyants lumineux LED

Pour en savoir plus



	R1 USB 600	R1 USB 1000	R1 USB 1500
	63168	63169	63170

### Caractéristiques générales

Puissance (VA/W)	600 VA/300 W	1000 VA/500 W	1500 VA/750 W
Technologie	Type Relais		
Plage de tension	184-284 VAC		
Tension sortie	230 VAC ± 10 %		
Dimensions (L x l x H) (mm)	180 x 90 x 119	189 x 90 x 119	

### Connexion

Sortie électrique	3 prises FR/Schuko
Chargeur	USB

### Informations commerciales

Garantie	2 ans
----------	-------



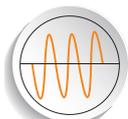
# R2 PRO

1,5 à 20 kVA



## Applications sensibles non critiques

Les régulateurs R2 Pro constituent des solutions fiables et résistantes pour protéger les équipements électriques de 1,5 à 20 kVA.



Technologie Relais



Monophasé



Écrans de contrôle de la tension



Prises FR/Schuko jusqu'à 2kVA



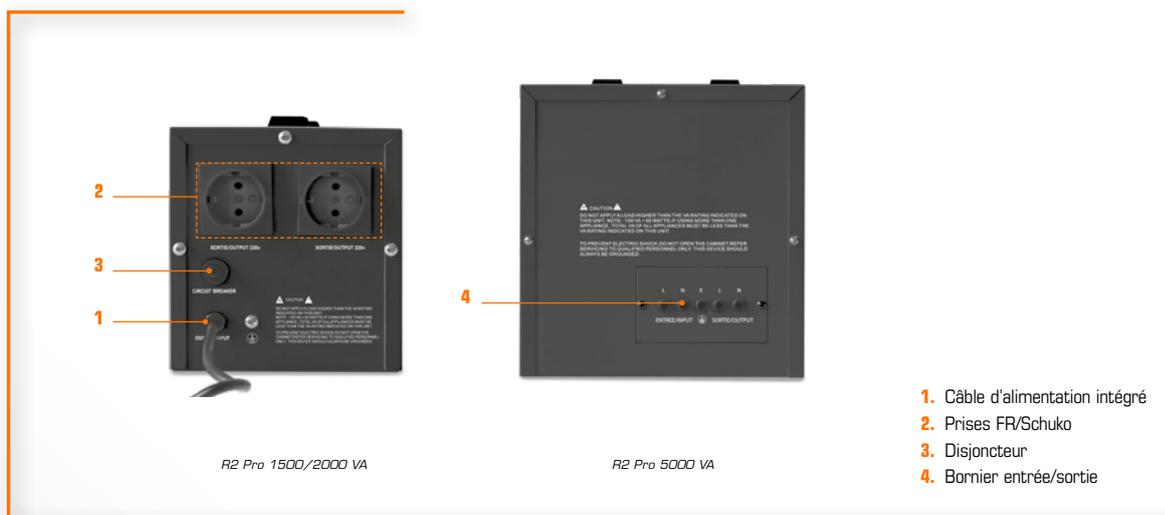
Bornier entrée/sortie à partir de 3 kVA



R2 Pro 5000 VA

## Points Clés

- Technologie Relais contrôlée par microprocesseur
- Prises FR/Schuko ou bornier
- Large plage de tension d'entrée
- Fonction délai de redémarrage
- Design compact



R2 Pro 1500/2000 VA

R2 Pro 5000 VA

1. Câble d'alimentation intégré
2. Prises FR/Schuko
3. Disjoncteur
4. Bornier entrée/sortie

Pour en savoir plus



R2 PRO 1500	R2 PRO 2000	R2 PRO 3000	R2 PRO 5000	R2 PRO 10k	R2 PRO 20k
63148	63149	63150	63151	63153	63155

### Caractéristiques générales

<b>Puissance (VA/W)</b>	1500 VA/900 W	2000 VA/1200 W	3000 VA/1800 W	5000 VA/3000 W	10000 VA/6000 W	20000 VA/12000 W
<b>Technologie</b>	Type Relais					
<b>Plage de tension</b>	72-290 VAC					88-290 VAC
<b>Tension sortie</b>	230 VAC ± 10 %					
<b>Dimensions (L x l x H) (mm)</b>	160 x 200 x 190		200 x 180 x 200		380 x 410 x 310	360 x 450 x 592

### Connexion

<b>Entrée</b>	Prise CEE 7/7	Bornier
<b>Sortie</b>	2 prises FR/Schuko	Bornier

### Informations commerciales

<b>Garantie</b>	1 an
-----------------	------



# ACCESSOIRES

---



# Logiciels de communication & agents SNMP

Solutions de communication



InfoPower

## Gestion Locale - Points Clés

- InfoPower/ Upsilon 2000/ Power Master : logiciels de fermeture automatique à distance
- Gestion à distance de l'alimentation des équipements via le port de communication de l'onduleur
- Programmation démarrage/arrêt de l'onduleur, enregistrement données et événements, maintenance journalière, etc...
- Autres options de communication : sonde EMD, carte contact sec AS400, Carte Modbus...

Tous les onduleurs Infosec équipés d'un port USB ou RS232 peuvent être utilisés avec un logiciel de fermeture

## Gestion Réseau - Points Clés

- Agent SNMP : permet l'intégration de l'onduleur dans le réseau informatique de l'entreprise
- Gestion de plusieurs onduleurs sur un réseau local
- Surveillance de l'état de l'onduleur
- Paramétrage d'une fermeture « propre »



Carte SNMP I Pro

## Les agents disponibles & leur mode d'installation

	SNMP I Pro	SNMP II Pro	SNMP I Pro RS232 externe
	61156	61812	61830
<b>Visuel</b>			
<b>Compatibilité</b>	E3 Performance RT E3 Pro RM / RT E4 LCD Pro / TM E4 Pro One E7 One RT Mod3 Mod5T / Mod5T E M5T/M5T HD M6Ti/M6Ti Tx	E3 Live	Tous les onduleurs équipés d'un port RS232
<b>Type d'installation</b>	Intégrable	Intégrable	Externe (port RS232)

### Systemes d'exploitation des solutions logicielles

## Compatibilités

<b>Windows</b>	Windows server 2012 / 2016 / 2019 (32-bit & x64-bit) / Windows XP / vista / 7 / 8 / 10 (32-bit & x64-bit)
<b>Linux</b>	Redhat linux 8,9 (32bit); Fedora 5 (32bit); RedHat Enterprise AS3, AS5, AS6 (32bit); SUSE 10, 11.x, 12.x (32bit); Ubuntu 8.X; 9.X, 10.X, 12.X, 14.X, 16.X, 18.X (32bit); OpenSUSE 11.2, 12.X (32bit); Debian 5.x, 6.x (32bit); CentOS 5.x, 6.x, 7.x, 8.x (32bit); RedHat Enterprise AS6 (64bit); SUSE 10 (64bit); Ubuntu 10.X (64bit); OpenSUSE 11.2 (64bit); Debian 6.x (64bit); Ubuntu; 8.X, 9.X, 10.X, 12.X, 14.X, 16.X, 18.X (64bit); CentOS 5.x, 6.x, 7.x, 8.x (64bit)
<b>Mac</b>	Mac OS 10.6 / 10.7 / 10.8 / 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12 / 10.13 / 10.14 / 10.15 (x64-bit)
<b>Solaris</b>	10 for x 86

Les mises à jour sont téléchargeables sur le site internet.

Pour en savoir plus



# Agent SNMP VM CS141 Mini-6 & licence RCCMD

## Gestion en réseau virtuel

Pour les onduleurs **On Line en réseau virtualisé de type vmWare<sup>(R)</sup>**, un agent SNMP associé au logiciel **RCCMD** permet de contrôler le démarrage et l'arrêt des serveurs virtuels et de leurs équipements associés.

La solution INFOSEC se compose de deux éléments indissociables :

- La carte SNMP VM CS141 Mini-6 qui permet de communiquer avec les équipements de virtualisation (vmWare®, Hyper V)
- Le logiciel client RCCMD est une appliance (machine virtuelle) qui permet de paramétrer et gérer la protection des serveurs virtuels protégés par un onduleur INFOSEC UPS SYSTEM<sup>TM</sup> équipé de la carte SNMP VM CS141 Mini-6.



Logiciel client RCCMD



Carte SNMP VM CS141 Mini-6

## Réseau virtuel - Points Clés

- Surveillance générale de l'état de l'onduleur
- Démarrages et arrêts programmés de l'onduleur
- Messages d'alertes (par email)
- Fermeture «propre» des applications en cours
- Fermeture des serveurs virtuels
- Fermeture des serveurs physiques

Carte SNMP VM CS141 Mini-6	Logiciel client RCCMD
61848	61143

### Caractéristiques générales

<b>Compatibilité</b>	Tous les onduleurs On Line équipés d'un emplacement intelligent dédié («intelligent slot») : E3 Performance, E3 Pro RM / RT, E4 Value 4000 VA et +, E4 LCD Pro, E4 Pro One, E7 One, E4 Pro TM, M5T, Mod3, Mod5T / Mod5T E M6Ti/M6Ti Tx	
<b>Type d'installation</b>	Intégrable à l'onduleur	Téléchargeable et installable
<b>Environnement</b>	Windows(R), Linux (R), Mac (R), VMWare ESXi (R) (et ancien ESX), Microsoft Hypervisor (R) et CITRIX (R).	

Pour en savoir plus



## PDU

## Bandeaux de distribution rackables

Les PDU sont des **bandeaux de prises rackables** qui permettent de raccorder l'ensemble de vos équipements électriques dans des **baies de brassage** ou **baies de serveur**. Disponibles en différentes versions, ils s'adaptent à vos besoins et leur format rack est conçu pour être intégré dans les baies 19".



Rackable\*



Fixation verticale\*



Prises FR



2,5m

Jusqu'à 2,5 m de câble



Fixation murale

## PDU standards



L6 RM

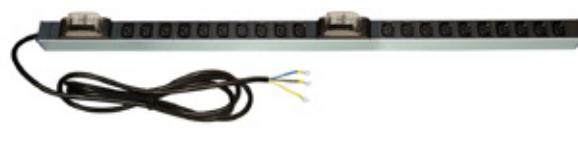
## Points Clés

- Voyants lumineux
- Obturateurs de sécurité
- Visserie fournie pour fixation en baie
- Pattes de fixation fixes ou orientables\*
- PDU spécifiques conçus pour être raccordés en sortie des onduleurs

## PDU spécifiques



L9 RM C20



L20 VM plus

## PDU standards

L4 RM	L6 RM	L6 RM PLUS	L8 RM	L9 RM
61470	61471	61472	61473	61474

## Caractéristiques générales

Puissance	16 A/3680 W				
Tension	230 VAC 50/60 Hz				
Prises de sortie	4 prises FR	6 prises FR	6 prises FR	8 prises FR	9 prises FR
Dimensions (L x l x H) (mm)	44.4 x 255 x 44.4		45 x 485 x 45		
Longueur du câble (m)	1,8	2,5			
Fixation	Rack (horizontal)				

## Informations commerciales

Garantie	1 an				
----------	------	--	--	--	--

## PDU spécifiques

L8 RM C14	L9 RM C20	L10 RM C14	L10 RM C20	L18 VM PLUS	L18 VM PLUS
61475	61476	61477	61478	61479	61480

## Caractéristiques générales

Puissance	10 A/2300 W	16 A/3680 W	10 A/2300 W	16 A/3680 W	2x 16 A/3680 W	
Tension	230 VAC 50/60 Hz					
Prises de sortie	8 prises FR	9 prises FR	10 prises IEC	10 prises IEC	18 prises FR	20 prises IEC
Dimensions (L x l x H) (mm)	45 x 485 x 45				1100 x 45 x 45	
Longueur du câble (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2
Fixation	Rack (horizontal)				Verticale	
Alimentation	câble d'alimentation C14 (IEC-10 A)	câble d'alimentation C20 (IEC-16 A)	câble d'alimentation IEC C14 (10 A)	câble d'alimentation IEC C20 (16 A)	câble d'alimentation avec cosse oeillets M5	

## Informations commerciales

Garantie	1 an					
----------	------	--	--	--	--	--

\*Selon le modèle choisi



Pour en savoir plus



## Bypass de maintenance externe

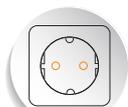
Les BMe bypass de maintenance externes sont conçus pour faciliter les **travaux de maintenance** sur les onduleurs de 1 à 3 kVA en assurant une continuité de service.



Prises FR



Prises IEC



Prises Schuko



Prises UK



Prises NEMA



BMe 1 FR/Schuko Tour

## Points Clés

- 4 à 9 prises pour une utilisation aisée
- Prises FR, IEC, Schuko, UK et NEMA\*
- Installation simple et rapide



BMe 1 FR/Schuko Tour

1. Prise d'entrée de l'onduleur
2. Prise de sortie de l'onduleur
3. Prises de sortie vers la charge
4. Commutateur de dérivation pour transfert en mode bypass

## Contenu du packaging

Câble de liaison Entrée (BMe1 Tour -> onduleur)	
1K	IEC 16 A - IEC 10 A
2K	IEC 16 A - IEC 10 A
3K	IEC 16 A - IEC 16 A
Câble de liaison Sortie (onduleur -> BMe1 Tour)	
1K	IEC 10 A - IEC 16 A
2K	IEC 10 A - IEC 16 A
3K	Fils nus à raccorder au bornier de service - IEC 16 A

BMe 1 FR	BMe 1 IEC	BMe 1 SCHUKO	BMe 1 UK	BMe 1 NEMA
61441	61440	61446	61447	61448

## Caractéristiques générales

<b>Courant nominal</b>	16 A	13 A	20 A
<b>Tension nominale</b>	208/ 220/ 230/ 240 VAC		110/ 115/ 120/ 127 VAC
<b>Alimentation</b>	Un câble alimentation 2P+T - IEC 16 A		UK-13 A
<b>Entrée onduleur</b>	<b>1 et 2 kVA</b>	1 câble IEC 16 A - IEC 10 A	-
	<b>3 kVA</b>	1 câble IEC 16 A - IEC 16 A	-
<b>Sortie onduleur</b>	<b>1 et 2 kVA</b>	1 câble IEC 10 A - IEC 16 A	-
	<b>3 kVA</b>	1 câble IEC 16 A - IEC 16 A	-
<b>Dimensions (P x L x H) (mm)</b>	180 x 200 x 60		

## Connexion

<b>Sortie électrique</b>	4 prises Françaises 2 P+T, 16 A 250 V	8 prises IEC 10 A + 1 prise IEC 16 A	4 prises Schuko 2P+T, 16 A 250 V	4 prises UK 2P+T, 13 A 250 V	6 prises NEMA 20 A
--------------------------	--	---	-------------------------------------	---------------------------------	--------------------

## Informations commerciales

<b>Garantie</b>	2 ans
<b>Compatibilité</b>	Tous les onduleurs de 1 à 3 kVA au format tour

\*Selon le modèle choisi



Pour en savoir plus



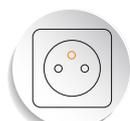
BMe<sub>1</sub> RM

## Bypass de maintenance externe

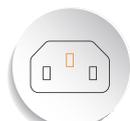
Pendant les travaux de maintenance des onduleurs de 1 à 3 kVA, le bypass de maintenance externe BMe 1 permet, via un commutateur rotatif, l'alimentation continue des équipements connectés.



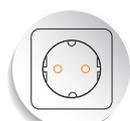
Version Rack



Prises FR



Prises IEC



Prises Schuko



Prises UK



BMe 1 IEC RM

## Points Clés

- 4 à 6 prises pour une utilisation aisée
- Prises FR, IEC, Schuko, UK et NEMA\*
- Installation simple et rapide
- Économie d'énergie avec le mode "master slave"
- Fourni avec équerres de fixation (baie de brassage 19")



BMe 1 FR/Schuko RM

1. Prise de sortie esclave (pour raccorder les périphériques)
2. Prise de sortie maître (pour raccorder un ordinateur)
3. Fonction transfert maître/esclave
4. Commutateur de dérivation pour transfert en mode bypass

## Contenu du packaging

Câble de liaison	
Entrée (BMe1 RM -> onduleur)	
800 VA	IEC 16 A - IEC 10 A
2K	IEC 16 A - IEC 10 A
3K	IEC 16 A - IEC 16 A
Câble de liaison	
Sortie (onduleur -> BMe1 RM)	
800 VA	IEC 10 A - IEC 16 A
2K	IEC 10 A - IEC 16 A
3K	IEC 16 A - IEC 16 A

BMe 1 FR RM	BMe 1 IEC RM	BMe 1 SCHUKO RM	BMe 1 UK RM	BMe 1 NEMA RM
61443	61442	61449	61450	61451

## Caractéristiques générales

<b>Courant nominal</b>	16 A max	13 A	20 A max
<b>Tension nominale</b>	208/ 220/ 230/ 240 VAC		110/ 115/ 120/ 127 VAC
<b>Alimentation</b>	Un câble alimentation 2 P+T - IEC 16 A		UK-13 A
<b>Entrée onduleur</b>	<b>800 VA</b>	1 câble IEC 16 A - IEC 10 A	-
	<b>2 et 3 kVA</b>	1 câble IEC 16 A - IEC 16 A	
<b>Sortie onduleur</b>	<b>800 VA &amp; 2 kVA</b>	1 câble IEC 10 A - IEC 16 A	-
	<b>3 kVA</b>	1 câble IEC 16 A - IEC 16 A	
<b>Dimensions (P x L x H) (mm)</b>	88 x 440 x 60		

## Connexion

<b>Nombre et type de prises</b>	4 prises Françaises 2 P+T, 16 A 250 V	5 prises IEC 10 A + 1 prise IEC 16 A	4 prises Schuko 2P+T, 16 A 250 V	4 prises UK 2P+T, 13 A 250 V	5 prises NEMA 20 A
---------------------------------	--	---	-------------------------------------	---------------------------------	--------------------

## Informations commerciales

<b>Garantie</b>	2 ans
<b>Compatibilité</b>	Tous les onduleurs de 1 à 3 kVA version rackable 19"

Pour en savoir plus



# BMe<sub>2</sub>

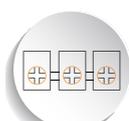
# BMe<sub>3</sub>

## Bypass de maintenance externe

Les bypass de maintenance BMe 2 et 3 sont conçus pour faciliter les travaux de maintenance sur les onduleurs à partir de 5 kVA en assurant une **continuité de service**.



Version Rack



Bornier entrée/sortie



Fixation murale



BMe 2 RM

### Points Clés

- Alimentation continue des équipements connectés durant les travaux de maintenance
- Solution pratique au format 19"
- Fourni avec équerres pour fixation en baie de brassage ou fixation murale.
- Asservissement avec l'onduleur



BMe 2 RM

1. Bornier entrée/sortie
2. Disjoncteur d'entrée
3. Commutateur Bypass de maintenance externe
4. Connecteur «contrôle signal de sortie»

BMe 2 RM	BMe 2 TM RM	BMe 3 TM RM
61444	61445	61458

### Caractéristiques générales

Courant nominal	63 A/phase		
Tension max	600 VAC		
Fréquence	50 ou 60 Hz		
Tension d'isolement	690 VAC		
Protection	Surcharge		
Dimensions (P x L x H) (mm)	165 x 440 x 88 (2U)	165 x 440 x 88 (2U)	196 x 438 x 88 (2U)
Compatibilité	E7 One RT 5 à 10 kVA	Onduleurs RM 10 kVA TM	Onduleurs RM 15 à 20 kVA TM

### Connexion

Sortie électrique	Bornier de raccordement (Ph-N+T)
-------------------	----------------------------------

### Informations commerciales

Garantie	2 ans
----------	-------

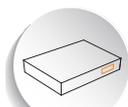
Pour en savoir plus





## Système de transfert d'alimentation

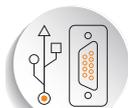
Grâce à ses deux entrées, ce **système de transfert d'alimentation** est dédié à la gestion et au contrôle de deux sources d'alimentation différentes. Si la source d'alimentation primaire échoue, la secondaire prend automatiquement le relais.



Rack 1U



Prises IEC



Ports USB & RS232

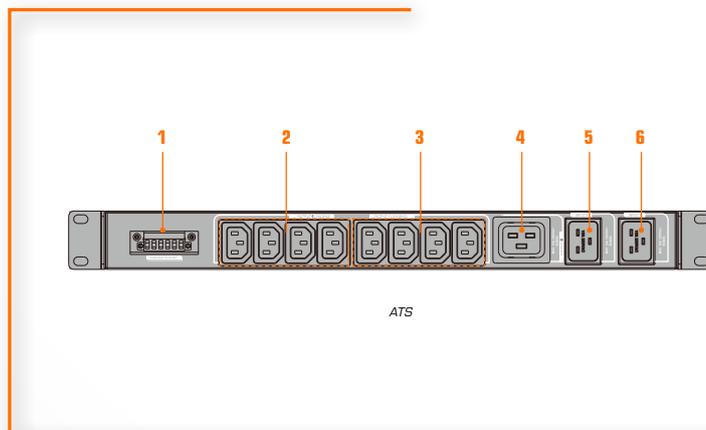


Logiciel de contrôle à distance



## Points Clés

- Conçu pour les onduleurs de 1 à 3 kVA
- 2 sources d'alimentation séparées et indépendantes
- Ports de communication USB & RS232/Contacts secs,SNMP
- Version Rack 1U



## Options

Accessoires	Réf
Agent SNMP I Pro	61156

1. Connecteur contacts secs
2. Prises de sortie "Output 1" (IEC 10 A)
3. Prises de sortie "Output 2" (IEC 10 A)
4. Prise de sortie "Output 3" (IEC 16 A)
5. Source d'entrée A
6. Source d'entrée B

## Caractéristiques générales

Tension entrée	220/230/240 VAC
Tension sortie	
Dimensions (L x l x H) (mm)	330 x 483 x 44 (1U)

## Connexion

Entrée	2 x IEC-C20
Courant max. (entrée)	16 A
Sortie électrique	8 x IEC-C13/1 x IEC-C19
Courant max. (sortie)	10 A for IEC-C13 outlets/16 A for IEC-C19 outlet

## Gestion/Communication

Port	USB, RS232, SNMP
------	------------------

## Informations commerciales

Garantie	2 ans
----------	-------

Pour en savoir plus



# Smart Charger S

## Chargeur de batterie externe

Le Smart Charger S est un **chargeur externe** qui permet d'accroître les possibilités d'extension d'autonomie des onduleurs On Line en augmentant le courant de charge des batteries.



**Charge rapide  
des extensions  
d'autonomie**



Smart Charger S 24/48/72 V

### Points Clés

- Chargeur externe très puissant permettant de configurer jusqu'à 4 modules d'extensions de batteries
- Compatible avec E3 Pro, E3 Performance, E4 LCD Pro, E7 One RT
- Disponible en 3 tensions différentes (24/48/72 V)
- Courant de charge de sortie sélectionnable



Smart Charger S 24/48/72V

1. Bouton Marche/Arrêt
2. Connecteur batterie
3. Prise d'alimentation
4. Bouton de sélection de courant de charge

Smart Charger S 24 V	Smart Charger S 48 V	Smart Charger S 72 V
61139	61140	61141

### Caractéristiques générales

Tension sortie	24 V	48 V	72 V
Dimensions (L x l x H) (mm)	220 x 150 x 83		

### Entrée

Entrée	230/240 VAC
Fréquence	50/60 Hz

### Sortie

Puissance max	144 W	288 W	432 W
Courant de charge	6 A ± 0.6 A (1 A/2 A/4 A/6 A sélectionnable)		

### Informations commerciales

Garantie	2 ans
----------	-------

Pour en savoir plus



# SERVICES & CONTACTS

---





## Les prestations de service

À partir de 3000 VA, les installations sont plus critiques. Pour garantir une **disponibilité** et une **fiabilité** optimale de votre onduleur, et donc de vos équipements sensibles, INFOSEC propose différentes prestations de service adaptées.

## Extension de garantie

Les extensions de garantie vous offrent une **tranquillité d'esprit jusqu'à 3 ou 5 ans**. Elles doivent être souscrites dans les 30 jours suivant la date d'achat de l'onduleur concerné.

### Tarif Public HT

	W1	W2	W3	W5	W7	W9	W10	W12	W13
<b>W@3</b> Extension de garantie jusqu'à 3 ans	62511	62512	62513	62515	62517	62519	62520	62525	62539
<b>W@5</b> Extension de garantie jusqu'à 5 ans	62527	62528	62529	62531	62533	62535	62536	62538	62539

Pour connaître l'extension de garantie d'un onduleur, se référer aux tableaux ci-après.

### Onduleurs Haute Fréquence

Modèle d'onduleur	Extensions
<b>Z1 ZenCube EX</b>	
Z1 ZenCube 400 EX	W1
Z1 ZenCube 600 EX	W1
<b>Z2 EX</b>	
Z2 EX 550	W1
Z2 EX 700	W1
Z2 EX 1000	W3
<b>Z3 ZenBox EX</b>	
Z3 ZenBox 500	W1
Z3 ZenBox 700	W1
Z3 ZenBox 1000	W3

### Onduleurs Line Interactive

Modèle d'onduleur	Extensions
<b>Zen Live</b>	
Zen Live 500	W1
Zen Live 650	W1
Zen Live 800	W1
Zen Live 1000	W3
<b>Zen-X</b>	
Zen-X 600	W1
Zen-X 800	W1
Zen-X 1000	W3
<b>X1</b>	
X1 500 IEC	W1
X1 700 IEC	W1
X1 1000 IEC	W3
X1 1250 USB IEC	W3
X1 1600 USB IEC	W3
X1 2000 USB IEC	W5
<b>X1EX</b>	
X1 EX 500	W1
X1 EX 700	W1
X1 EX 1000	W3
X1 EX 1250	W3
X1 EX 1600	W5
X1 EX 2000	W5

### Onduleurs Line interactive

Modèle d'onduleur	Extensions
<b>X1+ FR/SCHUKO</b>	
X1+ 500 FR/SCHUKO	W1
X1+ 700 FR/SCHUKO	W1
X1+ 1000 FR/SCHUKO	W3
X1+ 1300 FR/SCHUKO	W3
X1+ 1600 FR/SCHUKO	W5
X1+ 2200 FR/SCHUKO	W5
<b>X1+ IEC</b>	
X1+ 500 IEC	W1
X1+ 700 IEC	W1
X1+ 1000 IEC	W3
X1+ 1300 IEC	W3
X1+ 1600 IEC	W5
X1+ 2200 IEC	W5
<b>X3 EX</b>	
X3 LCD USB 500 EX	W2
X3 LCD USB 650 EX	W2
X3 LCD USB 800 EX	W3
X3 LCD USB 1000 EX	W3
X3 LCD USB 1200 EX	W3
X3 LCD USB 1600 EX	W5
X3 LCD USB 2000 EX	W5
X3 LCD USB 3000 EX	W7
<b>X4 RM PLUS</b>	
X4 600 RM Plus	W2
X4 800 RM Plus	W5
X4 1000 RM Plus	W5
X4 2000 RM Plus	W7
X4 3000 RM Plus	W10

### Onduleurs On Line Performance

Modèle d'onduleur	Extensions
<b>E2 LCD</b>	
E2 LCD 600	W2
E2 LCD 800	W2
E2 LCD 1000	W3
E2 LCD 1500	W5
E2 LCD 2000	W7
<b>E3 Live</b>	
E3 Live 500 RM	W2
E3 Live 750 RM	W5
E3 Live 1000 RM	W5
E3 Live 1500 RM	W7
E3 Live 2200 RT	W10
E3 Live 3000 RT	W10
<b>E3 Performance RT</b>	
E3 Performance 800 RT	W5
E3 Performance 1100 RT	W5
E3 Performance 1500 RT	W7
E3 Performance 2000 RT	W9
E3 Performance 2500 RT	W10
E3 Performance 3000 RT	W10
E3 Performance 5000 RT	W12

### Onduleurs On Line Double Conversion

Modèle d'onduleur	Extensions
<b>E3 Pro</b>	
E3 Pro 1000 RM (1U)	W7
E3 Pro 1000 RT	W7
E3 Pro 2000 RT	W9
E3 Pro 3000 RT	W10
E3 Pro 5000 RT	W12
E3 Pro 6000 RT	W12
E3 Pro 10k RT	W13
<b>E4 Value</b>	
E4 VALUE 1000	W7
E4 VALUE 1500	W9
E4 VALUE 2000	W9
E4 VALUE 3000	W10
E4 VALUE 4000	W12
E4 VALUE 5000	W12
E4 VALUE + 6000	W12
E4 VALUE + 10K	W13
<b>E4 Pro One</b>	
E4 Pro One 1000	W7
E4 Pro One 1500	W9
E4 Pro One 2000	W9
E4 Pro One 3000	W10
E4 Pro One 5000	W12
E4 Pro One 6000	W12
E4 Pro One 8000	W13
E4 Pro One 10k	W13
<b>E7 One RT</b>	
E7 One 1000 RT	W7
E7 One 1500 RT	W9
E7 One 2000 RT	W9
E7 One 3000 RT	W10
E7 One 5000 RT	W12
E7 One 6000 RT	W12
E7 One 8000 RT	W13
E7 One 10k RT	W13

Les prestations de service

## Contrat de maintenance

Les contrats de maintenance assurent un suivi global qui garantit une plus **grande disponibilité des équipements**.

- Il en existe 3 types :
- **Contrat Premium** : la solution économique pour votre installation.
  - **Contrat Avantage** : la maîtrise totale des coûts grâce à la prise en charge des pièces détachées.
  - **Contrat Excellence** : la prise en charge intégrale incluant tout ce qui est lié à la maintenance de l'onduleur. Ce contrat garantit une tranquillité d'esprit totale\*.



*Pour la souscription d'un contrat de maintenance à l'achat de l'onduleur, la mise en service est offerte.*

Type de contrat	Éléments du contrat				
	Visite annuelle	Déplacements	Main d'oeuvre	Pièces	Batteries
Premium	✓	✓	✓		
Avantage	✓	✓	✓	✓	
Excellence*	✓	✓	✓	✓	✓

	Contrat Premium	Contrat Avantage	Contrat Excellence
<b>Gammes E3, E4 &amp; E7 à partir de 5 kVA</b>			
5 & 6 kVA MONO/ MONO	62603	62602	62601
8 & 10 kVA MONO/ MONO	62606	62605	62604
10 kVA TRI/ MONO	62609	62608	62607
15 & 20 kVA TRI/ MONO	62612	62611	62610
<b>Gammes M5T &amp; M5T HD</b>			
10 & 15 kVA TRI/ TRI	62615	62614	62613
20 à 30 kVA TRI/ TRI	62618	62617	62616
40 à 60 kVA TRI/ TRI	62621	62620	62619
80 kVA TRI/ TRI	62624	62623	62622
100 kVA TRI/ TRI	62627	62626	62625
120 kVA TRI/ TRI	62630	62629	62628
150/180 kVA TRI/ TRI	62688	62689	62690
200 kVA TRI/ TRI	62691	62692	62693
<b>Gammes M6Ti &amp; M6Ti TX</b>			
60 kVA TRI/ TRI	62621	62620	62619
100 kVA TRI/ TRI	62627	62626	62625
120 kVA TRI/ TRI	62630	62629	62628
180 kVA TRI/ TRI	62688	62689	62690
200 kVA TRI/ TRI	62691	62692	62693
<b>Gammes Mod3 &amp; Mod5T</b>			
10 à 60 kVA TRI/ TRI	62661	62662	62663
80 à 90 kVA TRI/ TRI	62664	62665	62666
100 à 120 kVA TRI/ TRI	62667	62668	62669
140 à 150 kVA TRI/ TRI	62670	62671	62672
160 à 180 kVA TRI/ TRI	62673	62674	62675
200 à 300 kVA TRI/ TRI	62676	62677	62678
300 à 400 kVA TRI/ TRI	62694	62695	62696
400 à 500 kVA TRI/ TRI	62697	62698	62699
500 à 600 kVA TRI/ TRI	62616	62417	62418
<b>Gamme Mod5T E</b>			
20 à 40 kVA TRI/ TRI	62679	62680	62681
60 kVA TRI/ TRI	62682	62683	62684
90 kVA TRI/ TRI	62685	62686	62687

### PREVENTION

- Visite annuelle de maintenance pour entretenir ou remplacer préventivement les pièces présentant des signes d'usure
- Inspection complète de l'appareil
- Vérification de la conformité de l'installation électrique
- Formation de l'utilisateur

### REACTIVITE

- Assistance sous 8 heures ouvrées maximum\*\*
- Remplacement immédiat des pièces endommagées
- Coûts d'intervention pris en charge (déplacement, main d'œuvre & pièces)\*\*

### ECONOMIES

- Pertes d'exploitation limitées
- Maîtrise des coûts (pièces et main d'œuvre incluses\*\*)
- Intervention par un technicien agréé
- Impact de panne minimisé

\* Le contrat Excellence doit être signé à la vente de l'onduleur ou si le jeu de batteries est neuf.  
 Un contrat de maintenance doit être initié à la mise en service de l'onduleur ou fera l'objet d'application de plus values tarifaires par année de retard.  
 Le contrat est renouvelable par tacite reconduction (voir conditions détaillées du contrat)  
 \*\* Selon la formule de contrat choisie.





Les prestations de service

## Faire une demande de service après vente



## Offre de location financière

La **location financière** permet de bénéficier d'un onduleur sur la période de **location** établie afin de protéger les équipements connectés des perturbations électriques.

Intégrer un onduleur dans votre système électrique est essentiel pour préserver les données ainsi que les équipements électriques ou informatiques. Cette protection a un **coût** qui peut être financé par **un système de location adapté** à votre entreprise :

- Simplifier les budgets prévisionnels grâce à un système de loyers constants
- Préserver la trésorerie
- Souplesse, flexibilité et sécurité financière
- Accord de financement rapide
- Tranquillité d'esprit

**A l'issue du contrat de location, deux options sont disponibles :**

- Restituer l'équipement loué
- Acheter l'onduleur



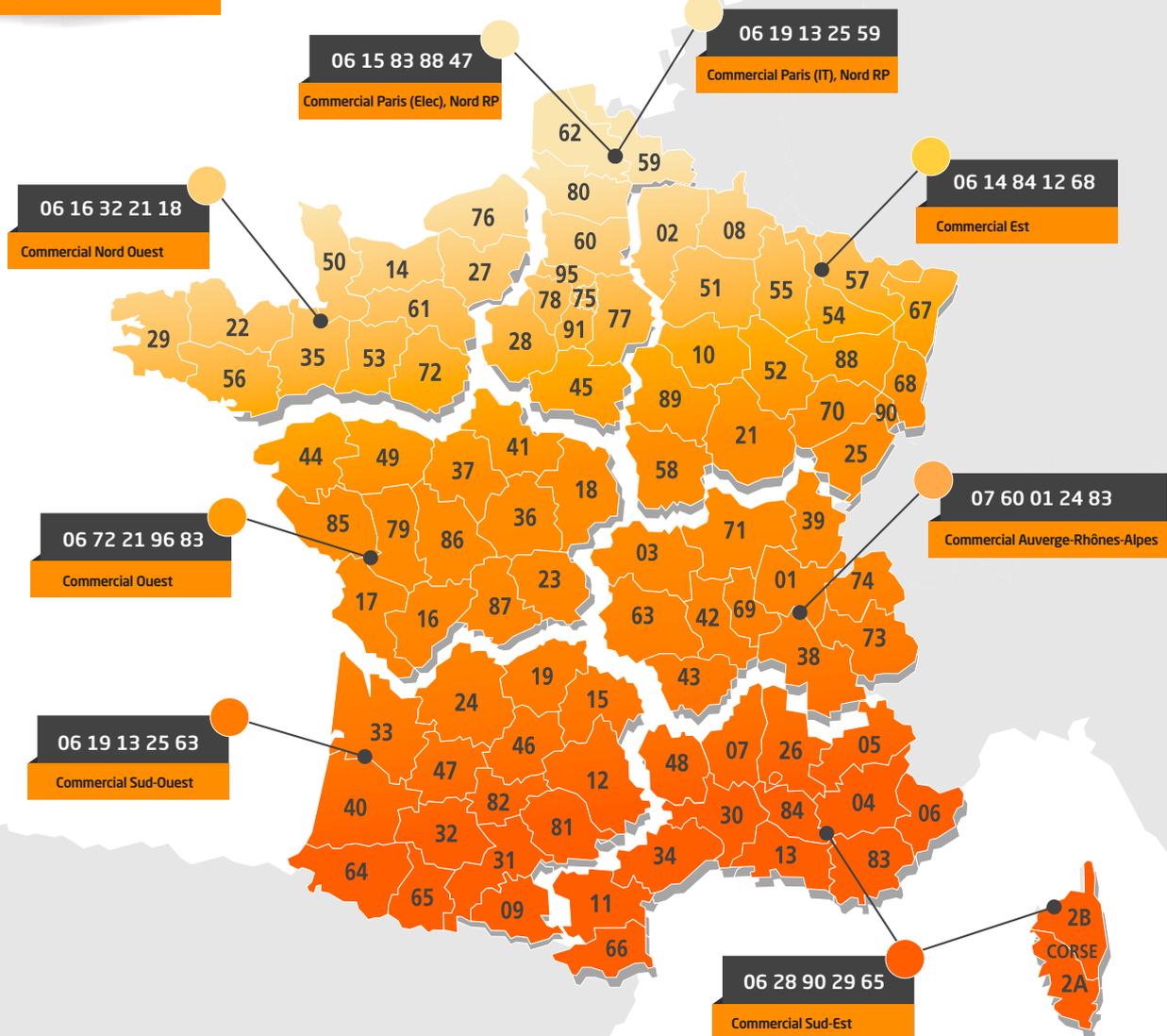


Les interlocuteurs INFOSEC

France métropolitaine

+33 (0)2 40 76 11 77  
[commercial@infosec.fr](mailto:commercial@infosec.fr)  
 Service Commercial France

+33 (0)2 40 76 15 82  
[hotline@infosec.fr](mailto:hotline@infosec.fr)  
 Service Après Vente



Hors France métropolitaine

+33 (0)2 40 76 15 60  
[sales@infosec.fr](mailto:sales@infosec.fr)  
 Service Commercial  
 Hors France Métropolitaine

# PLUS DE 30 ANS D'EXPÉRIENCE

Les 30 ans d'expérience d'INFOSEC Communication et sa volonté de proposer des solutions personnalisées lui ont permis de bâtir, avec ses clients, des partenariats étroits que l'entreprise se fait fort d'entretenir en privilégiant les relations humaines.

## Environnement

Notre démarche environnementale a pour objectifs permanents :

- La recherche de **composants durables** à chaque lancement de nouveaux produits
- La sélection de nos fournisseurs en fonction de leurs **engagements** vis-à-vis de l'environnement
- La réduction de la consommation en ressources naturelles et énergie
- L'optimisation de l'impact de nos **réseaux** de commercialisation sur l'environnement (conditionnement, transport)
- Le démantèlement, le **recyclage** en fin de vie des produits et emballages associés, et la valorisation de l'ensemble des déchets
- La sensibilisation de nos salariés aux **préoccupations environnementales**



## Des solutions au service de la maîtrise de l'énergie

Les solutions INFOSEC UPS System™ sont conçues pour **protéger efficacement les matériels informatiques domestiques et industriels sensibles** des dommages potentiellement irréversibles causés par des perturbations du courant, interférences impactant le réseau d'alimentation électrique et coupures d'alimentation.

Grâce à sa vaste gamme de solutions, INFOSEC UPS SYSTEM™ répond aussi bien aux **besoins des particuliers qu'à ceux des professionnels**. Une **fiabilité hors pair** et un **service après-vente personnalisé** et rapide sont les atouts majeurs dont dispose INFOSEC UPS SYSTEM™ pour assurer la **satisfaction de ses clients**.

Depuis sa création, INFOSEC Communication développe ses gammes d'onduleurs, régulateurs, chargeurs, convertisseurs et de parasurtenseurs en s'appuyant sur les **technologies les plus performantes et les moins consommatrices d'électricité**.

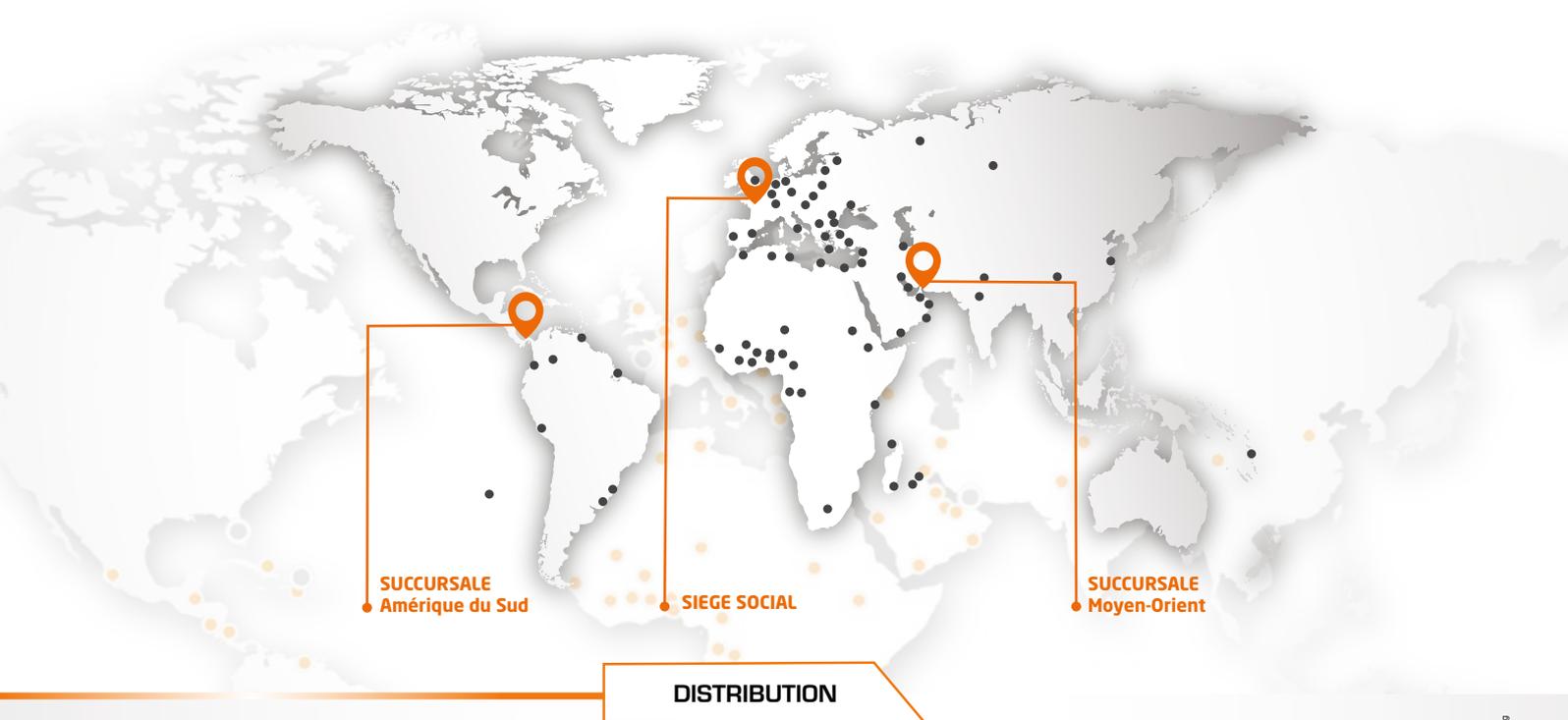
Les **systèmes de protection matériels** sont ainsi complétés par des interfaces logicielles qui assurent une **protection parfaite** et en toutes circonstances des **équipements sensibles**.

En 2024, INFOSEC décide de compléter son offre produit par des **stations de stockage d'énergie** et des **chargeurs de véhicules électriques** qui sont vouées à contribuer à l'effort environnemental de chacun pour la préservation et l'optimisation des ressources de notre planète.





L'Énergie Sans Limite !  
Safe Energy for Life !



La marque INFOSEC UPS SYSTEM™ est aujourd'hui représentée dans plus de 100 pays grâce à des partenaires de distribution fidèles.

Les produits INFOSEC UPS SYSTEM™ sont distribués en France et dans le monde via plusieurs canaux de distribution (Informatique, Electrique, Retail et Web) qui sont adressés par les équipes commerciales INFOSEC au travers de grossistes, distributeurs et revendeurs partenaires.

**INFOSEC COMMUNICATION SAS**  
15 rue du Moulin - 44880 SAUTRON - FRANCE  
Tél. : +33 (0)2 40 76 13 94  
Fax : +33 (0)2 40 94 29 51  
Email : [commercial@infosec.fr](mailto:commercial@infosec.fr)  
[sales@infosec.fr](mailto:sales@infosec.fr)

+33 (0)2 40 76 11 77  
[commercial@infosec.fr](mailto:commercial@infosec.fr)

Service commercial

+33 (0)2 40 76 15 82  
[hotline@infosec.fr](mailto:hotline@infosec.fr)

Hotline

[www.infosec-ups.com](http://www.infosec-ups.com)



©2024 INFOSEC UPS SYSTEM™ est une marque déposée de Infosec Communication SAS. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Photos non contractuelles. Spécifications susceptibles de changer sans notification préalable. Les onduleurs, parasurtenseurs, régulateurs et convertisseurs appartiennent à la catégorie des équipements électriques et électroniques. En fin de vie, ces produits doivent faire l'objet d'une collecte sélective et ne pas être jetés avec les ordures ménagères. 01 24 103 80 112 10