



## PC; Informatique pour TPE/PME

# X1 EX 500 à 2000 VA

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



X1 EX- 500 / 700 / 1000



X1 EX-1250



X1 EX-1600 / 2000

### La protection idéale

En cas de coupure d'électricité brève ou prolongée, l'onduleur X1 EX garantit, grâce à ses batteries, l'alimentation de votre équipement connecté pendant plusieurs minutes permettant la fermeture des applications et l'arrêt de l'ordinateur.

### Une technologie efficace

Doté de la technologie Line Interactive et d'un système de régulation de tension, X1 EX garantit la distribution à vos appareils connectés d'un courant régulier de qualité lors de variations importantes sans solliciter les batteries.

### Economie d'énergie:

#### - Fonction économie d'énergie (Green Energy Saver):

Si aucune charge n'est active et que l'onduleur passe en mode batterie, il s'arrête automatiquement après 5 minutes pour ne pas décharger les batteries inutilement (modèles 500/700/1000 VA).

#### - Fonction charge batterie automatique onduleur éteint:

La batterie se recharge automatiquement lorsque le secteur est présent et l'onduleur éteint. Cette fonction permet ainsi en cas de non utilisation des appareils connectés d'éteindre l'onduleur tout en étant assuré que la batterie se recharge.

#### • Conçu pour une utilisation simple

- Un interrupteur marche/arrêt unique.
- 1 voyant lumineux (modèles 500/700/1000 VA) ou plusieurs voyants lumineux (modèles 1250/1600/2000 VA) ainsi que des alarmes sonores indiquent l'état de votre onduleur.
- Démarrage à froid en cas d'alimentation absente.
- Redémarrage automatique de l'onduleur au retour du secteur.



PC & Mac



Technologie Line Interactive



2 à 4 prises Schuko/FR secourues (ou universelles en option)



Autonomie jusqu'à 40 mn\*

\*Selon le modèle et la charge connectée

# X1 EX

## 500 à 2000 VA

- 1/ Câble d'alimentation intégré
- 2/ Prises FR/Schuko<sup>1</sup> avec autonomie
- 3/ Disjoncteur
- 4/ Prise d'alimentation IEC
- 5/ Fusible



X1 EX-500 / 700 / 1000



X1 EX-1250



X1 EX-1600 / 2000

X1 EX-500 X1 EX-700 X1 EX-1000 X1 EX-1250 X1 EX-1600 X1 EX-2000

### CARACTERISTIQUES GENERALES

<b>Technologie</b>	Line Interactive avec régulation automatique de tension					
<b>Puissance en VA</b>	500 VA	700 VA	1000 VA	1250 VA	1600 VA	2000 VA
<b>Facteur de puissance</b>	0,5	0,5	0,5	0,5	0,56	0,6
<b>Prises Schuko/FR<sup>1</sup> avec autonomie</b>	2	2	2	4	4	4

### PROTECTION & FILTRAGE

<b>Forme d'onde</b>	Pseudo Sinusoïdale					
<b>Protection</b>	Décharge / surcharge / surtension					
<b>Protection en entrée</b>	Disjoncteur			Fusible		

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

<b>Dimensions P x L x H (mm)</b>	279 x 101 x 142		350 x 146 x 160		397 x 146 x 205	
<b>Poids net (kg)</b>	3,55	4,2	4,9	8,3	11,1	12

### ENTREE

<b>Tension</b>	[110/120 VAC] ou [220/230/240 VAC]*
<b>Plage de tension</b>	[81/145 VAC] ou [162-290 VAC]
<b>Plage de fréquence</b>	50/60 Hz (auto détection)

### SORTIE

<b>Tension</b>	[110/120 VAC] ou [220/230/240 VAC]*
<b>Régulation de tension (mode batterie)</b>	± 10 %
<b>Plage de fréquence</b>	50 ou 60 Hz ± 1Hz
<b>Facteur de crête</b>	3:1
<b>Courant de sortie (A°)</b>	4,2      5,4      8,3      10      12,5      16,7

### BATTERIE

<b>Chargeur batterie</b>	Charge batterie automatique dès le branchement sur le secteur					
<b>Démarrage à froid (secteur absent)</b>	oui	oui	oui	oui	oui	oui
<b>Type de batterie</b>	12V/4,5AH	12V/7AH	12V/9AH	12V/7AH	12V/9AH	12V/9AH
<b>Nombre</b>	1	1	1	2	2	2
<b>Tension de charge</b>	13.7 Vdc			27.4 Vdc		
<b>Temps de recharge</b>	4 à 6 heures à 90% après décharge complète					
<b>Autonomie (1 PC)</b>	De 8 à 40 min.					

### AFFICHAGE

<b>Indicateurs lumineux</b>	1 LED	3 LEDs	6 LEDs
-----------------------------	-------	--------	--------

### ALARMES SONORES

<b>Mode batterie</b>	Signal sonore toutes les 10 secondes
<b>Batterie faible</b>	Signal sonore toutes les secondes
<b>Surcharge</b>	Signal sonore toutes les 1/2 secondes
<b>Remplacement batterie</b>	Signal sonore toutes les 2 secondes
<b>Défaut</b>	Signal sonore continu

### ENVIRONNEMENT

<b>Humidité</b>	0-40°, 0-90% d'humidité relative (sans condensation)
<b>Niveau sonore</b>	<40 dB

### NORMES

<b>Standard</b>	CE RoHS
<b>Compatibilité Electromagnétique</b>	EN62040-2:2006, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-2-2:2002
<b>Sécurité basse tension</b>	EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010, EN62040-1:2008

### INFORMATIONS COMMERCIALES

<b>Garantie</b>	2 ans					
<b>Codes barres - version standard</b>	3700085 65953 3	3700085 65954 0	3700085 65955 7	3700085 65956 4	3700085 65957 1	3700085 65958 8

\* Les produits LV (110V) et HV (230V) sont des produits différents.

### Connectique et autonomie

2 prises Schuko/FR<sup>1</sup> sécurisées pour les modèles 500/700/1000 VA

4 prises Schuko/FR<sup>1</sup> sécurisées pour les modèles 1250/1600/2000VA.

La gamme est également disponible en prises universelles non CEE.

Les prises sécurisées offrent jusqu'à 40 minutes d'autonomie (charge connectée : 1 PC).

<sup>1</sup> Pour utilisation avec prises FR/Schuko CEE I7-7.

### Contenu du packaging

X1 EX  
500/700/1000/1250 :  
1 câble d'alimentation  
2P+T (FR/Schuko)  
intégrés et un manuel  
d'utilisation trilingue  
(FR / GB / AR)



X1 EX 1600/2000:  
1 câble d'alimentation  
2P+T (FR/Schuko)/IEC-C13 et un manuel  
d'utilisation trilingue (FR / GB / AR)

### Garantie

Garantie 2 ans contre tout vice de fabrication dans le cadre d'une utilisation normale et du respect des précautions d'emploi.



Garantie à enregistrer sur [www.infosec-ups.com](http://www.infosec-ups.com) dans les 10 jours suivant l'achat.



### Infosec Communication

4, rue de la Rigotière  
44700 ORVAULT - FRANCE

Contact commercial

Tél : 02 40 76 11 77  
[commercial@infosec.fr](mailto:commercial@infosec.fr)

©2013 Infosec Communication SA. Infosec UPS System est une marque déposée de Infosec Communication. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Photos non contractuelles. Spécifications susceptibles de changer sans notification préalable. L'autonomie mentionnée est pour référence uniquement : celle-ci peut varier en fonction de la température, de l'état des batteries et du nombre de produits connectés. Les onduleurs 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. D6 13 AA XX 112 02- v1.4