



L'Énergie Sans Limite !  
Safe Energy for Life !



## Informatique personnelle & TPE



500 à 2000 VA

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.

### La protection idéale

En cas de coupure d'électricité brève ou prolongée, l'onduleur X1 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 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



X1 500/700/1000 IEC



X1 1250 IEC



X1 1600/2000 IEC



PC & Mac\*

\*Sauf iMac 27 pouces



Technologie  
Line Interactive



4 à 6 prises CEI



Autonomie jusqu'à  
20mn\*\*

\*\*Selon le modèle et la charge connectée

1. Prise d'alimentation
2. Prises protégées (parafoudre)
3. Prises secourues
4. Fusible
5. Port de communication USB  
(en option sur les modèles 700 & 1000 VA et en standard à partir de 1250 VA)



## 500 à 2000 VA

### Connectique

3 prises CEI secourues + 1 prise protégée (parafoudre) pour les modèles 500/700/1000/1250 VA et 4 prises IEC secourues + 2 prises protégées (parafoudre) pour les modèles 1600/2000VA

- Les prises secourues offrent jusqu'à 20 minutes d'autonomie en fonction de la charge connectée
- Un port de communication USB (en option sur les modèles 700 & 1000 VA et en standard sur les modèles 1250/1600/2000 VA) permet la gestion à distance de l'onduleur et l'utilisation du logiciel de fermeture automatique en téléchargement gratuit sur: [www.infosec-ups.com](http://www.infosec-ups.com)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

### CARACTERISTIQUES GENERALES

	Line Interactive avec régulation automatique de tension					
<b>Technologie</b>	Line Interactive avec régulation automatique de tension					
<b>Puissance en VA</b>	500 VA	700 VA	1000VA	1250VA	1600VA	2000VA
<b>Facteur de puissance</b>	0,5	0,5	0,5	0,5	0,56	0,6
<b>Prises secourues/ Prises protégées (parafoudre)</b>	3/1	3/1	3/1	3/1	4/2	4/2

### PROTECTION & FILTRAGE

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

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

<b>Dimensions - PxLxH (mm)</b>	300 x 101 x 142	350 146 x 160	397 x 146 x 205			
<b>Poids Net kg</b>	3,7	4,4	5	8	11,1	11,5

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN ENTREE

<b>Tension</b>	[110/120] ou [220/230/240 VAC]
<b>Plage de tension</b>	[81-145 VAC] ou [162-290 VAC] ± 5%
<b>Fréquence</b>	50/60 Hz (auto détection)

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE

<b>Tension</b>	[110/120] ou [220/230/240 VAC]					
<b>Régulation automatique de tension (mode batterie)</b>	± 10%					
<b>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</b>	Oui					
<b>Type &amp; nombre de batteries</b>	12V / 4,5Ah x 1	12V / 7Ah x 1	12V / 9Ah x 1	12V / 7Ah x 1	12V / 9Ah x 1	12V / 9Ah x 1
<b>Tension de charge</b>	13.7Vdc			27.4Vdc		
<b>Temps de recharge</b>	4 à 6 heures à 90% après décharge complète					
<b>Autonomie</b>	6 - 20 min. selon la charge connectée					

### INDICATEURS SONORES

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

### COMMUNICATION

<b>Port de communication</b>	-	USB en option	USB en standard
<b>Logiciel</b>	InfoPower		

### ENVIRONNEMENT

<b>Environnement idéal</b>	0-40°C, 0-90% d'humidité relative (sans condensation)
<b>Niveau de bruit</b>	<40dB

### NORMES

<b>Standard</b>	CE RoHS
<b>Compatibilité électromagnétique (EMC)</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</b>	3700085 65923 6	3700085 65924 3	3700085 65926 7	-	-	-
<b>Codes barres - modèles avec USB</b>	-	3700085 65925 0	3700085 65927 4	3700085 65939 7	3700085 65941 0	3700085 65943 4

### Contenu du packaging

X1 500/700/1000/1250:  
2 câbles de sortie IEC  
et un manuel d'utilisation

X1 1600/2000:  
3 câbles de sortie IEC  
et un manuel d'utilisation



### 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 le site internet 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)