

X3

500 à 2000 VA

ATHENA  
Computers

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.



X3-500 / 650 / 800 / 1000

• Une protection performante

La technologie Line Interactive et le système automatique de régulation de la tension garantissent une protection efficace et de qualité à vos appareils connectés, sans solliciter les batteries pour une plus longue durée de vie de ces dernières.

• Une protection continue

En cas de coupure d'électricité brève ou prolongée, X3 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.



X3-1200

• Conçu pour une utilisation simple :

- Un interrupteur marche/arrêt unique.
- 3 voyants lumineux (modèles 500/650/800/1000 VA) ou un écran LCD (modèles 1200/1600/2000 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 secteur.



X3-1600 / 2000

• Économie d'énergie



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

Si aucune charge connectée n'est active et que l'onduleur passe en mode batterie, il s'arrête automatiquement pour ne pas décharger les batteries inutilement.

- Fonction charge batterie automatique onduleur éteint :

La batterie se recharge automatiquement lorsque le secteur est présent et l'onduleur est 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.



PC &amp; Mac

Technologie  
Line Interactive

4 à 6 prises sécurisées

Protection Tel/Fax/  
Modem/ADSL

Port de communication USB



Autonomie jusqu'à 50 mn\*

\*Selon le modèle et la charge connectée



# X3

## 500 à 2000 VA



X3-500 / 650 / 800 / 1000



X3-1200



X3-1600 / 2000

- 1/ Prise d'alimentation
- 2/ Prises CEI avec autonomie
- 3/ Fusible
- 4/ Connecteurs RJ11/45
- 5/ Port de communication USB

**X3-500 X3-650 X3-800 X3-1000 X3-1200 X3-1600 X3-2000**

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Technologie	Line Interactive avec régulation automatique de tension						
Puissance	500 VA	650 VA	800 VA	1000 VA	1200 VA	1600 VA	2000 VA
Facteur de puissance	0,5	0,55	0,6	0,5	0,5	0,55	0,6
Prises CEI avec autonomie	4	4	4	4	4	6	6
Protection ligne Tél/ADSL	RJ11/45 (1-IN/1-OUT)						

### PROTECTION & FILTRAGE

Forme d'onde	Pseudo Sinusoïdale
Protection	Décharge / surcharge / surs tension + ligne Tél/ADSL
Protection en entrée	Fusible

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions - HxLxP (mm)	142 x 100 x 287			160 x 146 x 350	205 x 145 x 397		
Poids net kg	3,55	4,25	4,9	5,2	8	11,1	11,5

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN ENTREE

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

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE (mode batterie)

Tension	[110/120 VAC] ou [220/230/240 VAC]
Régulation automatique de tension	± 10 %
Fréquence	50 ou 60 Hz ± 1Hz

### BATTERIE

Chargeur batterie	Charge batterie automatique dès le branchement sur le secteur						
Test batterie au démarrage	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Démarrage à froid (secteur absent)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Type & nombre de batteries	12V/7AH x 1	12V/7AH x 1	12V/9AH x 1	12V/9AH x 1	12V/7AH x 2	12V/9AH x 2	12V/9AH x 2
Temps de recharge	10 heures à 90% après décharge complète						
Autonomie (1 PC)	10 min.	12 min.	15 min.	15 min.	30 min.	40 min.	50 min.

### INDICATEURS LUMINEUX

Indicateurs lumineux	3 LEDs	3 LEDs	3 LEDs	3 LEDs	Ecran LCD	Ecran LCD	Ecran LCD
----------------------	--------	--------	--------	--------	-----------	-----------	-----------

### INDICATEURS SONORES

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

### COMMUNICATION

Port de communication	USB
Logiciel de communication	InfoPower

### ENVIRONNEMENT

Environnement idéal	0-40°C, 0-90% d'humidité relative (sans condensation)	
Niveau de bruit	<40 dB	<45 dB

### NORMES

Standard	CE
Compatibilité Electromagnétique	EN 62040-2 / IEC 61000-4-2 / IEC 61000-4-3 / IEC 61000-4-4 / IEC 61000-4-5 / IEC 61000-2-2
Sécurité basse tension	EN 62040-1-1 / IEC 60950-1

### INFORMATIONS COMMERCIALES

Garantie	2 ans						
Assurance	Jusqu'à 120 000 €				Jusqu'à 150 000 €		
Codes barre (230V)	3700085 65234 3	3700085 65235 0	3700085 65236 7	3700085 65237 4	3700085 65238 1	3700085 65239 8	3700085 65240 4

### • Connectique et autonomie

4 prises CEI sécurisées pour les modèles 500/650/800/1000/1200 VA et 6 prises CEI sécurisées pour les modèles 1600/2000 VA offrent jusqu'à 50 minutes d'autonomie en fonction de la charge connectée. La gamme X3 offre également grâce à ses 2 connecteurs RJ11/45 une protection efficace de la ligne Tél/ADSL. Un port de communication USB permet depuis l'ordinateur la gestion à distance de l'onduleur et l'utilisation du logiciel de fermeture automatique.

### • Logiciel InfoPower

- Programmation du démarrage et de l'arrêt de l'onduleur.
- Enregistrement des données et des événements permettant une maintenance journalière.
- Messagerie e-mail qui permet la visualisation de l'état de l'onduleur.
- Téléchargement gratuit sur [www.infosec-ups.com](http://www.infosec-ups.com)



### • Contenu des packagings

- X3 500/650/800/1000 : 2 câbles de sortie CEI, 1 câble RJ11, 1 câble USB (gratuit sur demande) et un manuel d'utilisation.
- X3 1200 : 2 câbles de sortie CEI, 1 câble d'alimentation, 1 câble RJ11, 1 câble USB et un manuel d'utilisation.
- X3 1600/2000 : 3 câbles de sortie CEI, 1 câble d'alimentation, 1 câble RJ11, 1 câble USB et un manuel d'utilisation.



### • Assurance

Protection du matériel connecté à hauteur de 120.000€ pour les modèles jusqu'à 1000 VA et à hauteur de 150.000€ pour les modèles jusqu'à 2000 VA. Voir conditions détaillées et procédure de souscription sur le site web (dans les 10 jours suivant l'achat).

### • Détail garantie

Garantie totale de 2 ans (onduleur + batterie).



**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)