



L'Énergie Sans Limite !  
Safe Energy for Life !



## Informatique, TPE/PME



500 à 3000 VA

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.

### 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.

### Conçu pour une utilisation simple

- Un interrupteur marche/arrêt unique
- Indicateurs lumineux /ou écran LCD (selon les modèles) 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

### Économie d'énergie

- Fonction économie d'énergie (Green Energy Saver) pour les modèles de 500 à 1000 VA: 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



X3 500 / 650 / 800 / 1000  
(modèles EX)



X3 1200



X3 1600 / 2000



PC & Mac  
\*Sauf iMac 27 pouces



Technologie  
Line Interactive



2 à 6 prises IEC ou  
FR/SCHUKO sécurisées



Protection Tel/Fax/  
Modem/ADSL



Port de communication USB

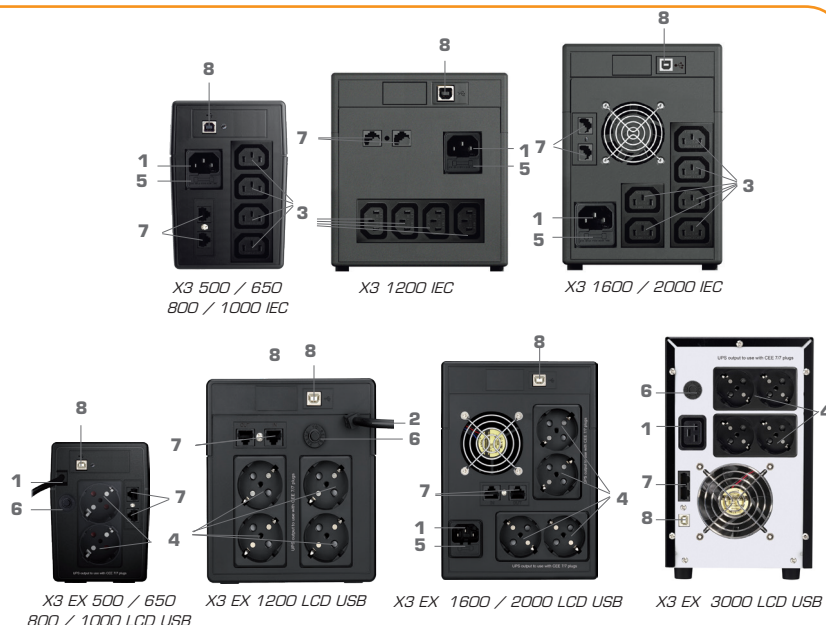


Autonomie jusqu'à 1h15  
mn\*\*

\*\*Selon le modèle et la charge connectée

# CONNECTIQUE

1. Prise d'alimentation
2. Câble d'alimentation intégré
3. Prises IEC avec autonomie
4. Prises FR/Schuko<sup>1</sup> avec autonomie
5. Fusible
6. Disjoncteur
7. Connecteurs RJ11/45
8. Port de communication USB



# X3

## 500 à 3000 VA

### Connectique

- Modèles 500/650/800/1000 VA : 4 prises IEC sécurisées (modèles IEC) et 2 prises FR/SCHUKO sécurisées<sup>1</sup> (modèles EX)
- Modèles 1200 : 4 prises IEC & FR/SCHUKO<sup>1</sup> sécurisées
- 1600/2000 VA : 6 prises IEC sécurisées (modèles IEC) et 4 prises FR/SCHUKO sécurisées<sup>1</sup> (modèles EX)
- 3000 VA : 4 prises FR/SCHUKO sécurisées<sup>1</sup> (modèles EX uniquement)
- 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

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

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	X3 500	X3 650	X3 800	X3 1000	X3 1200	X3 1600	X3 2000	X3 3000 EX
--	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	------------

### CARACTERISTIQUES GENERALES

	Line Interactive avec régulation automatique de tension							
<b>Technologie</b>	Line Interactive avec régulation automatique de tension							
<b>Puissance</b>	500 VA	650 VA	800 VA	1000 VA	1200 VA	1600 VA	2000 VA	3000 VA
<b>Facteur de puissance</b>	0,5	0,55	0,6	0,5	0,5	0,55	0,6	0,6
<b>Prises IEC avec autonomie</b>	4	4	4	4	4	6	6	-
<b>Prises FR/SCHUKO<sup>1</sup> avec autonomie</b>	2	2	2	2	4	4	4	4
<b>Protection ligne Tél/ADSL</b>	RJ11/45 (1-IN/1-OUT)							

### PROTECTION & FILTRAGE

<b>Forme d'onde</b>	Pseudo Sinusoïdale							
<b>Protection</b>	Décharge / surcharge / surtension + ligne Tél/ADSL							
<b>Protection en entrée (modèles IEC)</b>	Fusible							
<b>Protection en entrée (modèles FR/SCHUKO)</b>	Disjoncteur				Fusible			

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

<b>Dimensions - HxLxP (mm)</b>	287 x 100 x 142			350 x 146 x 160		397 x 145 x 205		495 x 150 x 250
<b>Poids net kg</b>	3,95	4,25	4,9	5,2	8	11,1	12,5	24,8

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN 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>Fréquence</b>	50/60 Hz (auto détection)

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE (MODE BATTERIE)

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

### BATTERIE

<b>Chargeur batterie</b>	Charge batterie automatique dès le branchement sur le secteur							
<b>Test batterie au démarrage</b>	oui							
<b>Démarrage à froid (secteur absent)</b>	oui							
<b>Temps de recharge</b>	10 heures à 90% après décharge complète							
<b>Autonomie (1 PC)</b>	10 min.	12 min.	15 min.	15 min.	30 min.	40 min.	50 min.	1h15 min.

### INDICATEURS & ALARMES

<b>Indicateurs lumineux</b>	Modèles IEC	3 LEDs	Modèles EX	Ecran LCD
<b>Alarmes</b>	Mode batterie, batterie faible, surcharge, remplacement batterie, défaut			

### COMMUNICATION

<b>Port de communication</b>	USB
<b>Logiciel de communication</b>	InfoPower (supporte Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7, 8, 10, Linux, Unix et MAC)

### ENVIRONNEMENT

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

### NORMES

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

### INFORMATIONS COMMERCIALES

<b>Garantie</b>	3 ans							
<b>Assurance</b>	Jusqu'à 120 000 €				Jusqu'à 150 000 €			
<b>Références IEC (230V)</b>	65234	65235	65236	65237	65238	65239	65240	-
<b>Références FR/SCHUKO (230V)</b>	65965	65966	65967	65968	65969	65970	65971	66080

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

### Contenu du packaging

**X3 500/650/800/1000:**

- 1 câble d'alimentation intégré (modèles EX)
- 2 câbles de sortie (modèles IEC), 1 câble RJ11, 1 câble USB sur demande (modèles IEC)
- 1 manuel d'utilisation

**X3 1200:**

- 1 câble d'alimentation intégré (modèles EX)
- 2 câbles de sortie (modèles IEC), 1 câble RJ11, 1 câble USB sur demande (modèles IEC)
- 1 manuel d'utilisation

**X3 1600/2000:**

- 1 câble d'alimentation
- 3 câbles de sortie (modèles IEC), 1 câble RJ11, 1 câble USB sur demande (modèles IEC)
- 1 manuel d'utilisation

**X3 EX 3000:**

- 1 câble d'alimentation
- 1 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 3000 VA.

Voir conditions détaillées et procédure de souscription sur le site web (dans les 10 jours suivant l'achat).



### Garantie

Garantie de 3 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**

15, rue du Moulin  
44880 SAUTRON - FRANCE  
**Contact commercial**  
Tél : 02 40 76 11 77  
commercial@infosec.fr

www.infosec-ups.com

