



L'Énergie Sans Limite !  
Safe Energy for Life !

## Gamers, Réseaux/Serveurs, Entreprises, Tertiaire

# HERO LCD Pro

De 700 à 2400 VA

La gamme d'onduleurs HERO Pro Dual Plug est une solution polyvalente destinée à protéger les installations informatiques haut de gamme contre les problèmes d'alimentation et les perturbations électriques dangereuses.

### ○ Polyvalence et simplicité d'utilisation

La gamme d'onduleurs HERO Pro Dual Plug combine deux types de prises (IEC et FR/Schuko) sur le même appareil, afin de s'adapter aux besoins des installations PC et/ou serveurs. Cette conception permet d'optimiser le nombre d'appareils protégés et de s'adapter à tous les types de besoins.

HERO Pro Dual Plug bénéficie d'autres caractéristiques lui permettant de s'adapter à tous les besoins en toute simplicité

- Interrupteur marche/arrêt unique
- Logiciel de contrôle à distance pour paramétrer et surveiller l'onduleur
- Écran LCD et alarmes sonores indiquant l'état de l'onduleur

### ○ Performance et sécurité

La gamme d'onduleurs HERO Pro Dual Plug a été conçue pour répondre aux besoins de protection de l'alimentation d'installations électroniques et informatiques de qualité. La technologie On Line Performance contrôlée par microprocesseur offre une solution de protection idéale grâce au courant sinusoïdal parfait et totalement protégé délivré en sortie.

Les équipements informatiques connectés voient leur durée de vie rallongée : en cas de coupure d'électricité, HERO Pro Dual Plug offre jusqu'à 60 min. d'autonomie assurant ainsi la continuité de service et/ou la sauvegarde de données sensibles.

### ○ Des fonctions intelligentes

Le chargeur intégré permet d'atteindre une autonomie maximum en seulement 4 heures.

Lorsque l'onduleur n'est pas alimenté, la fonction démarrage à froid permet une mise en route d'urgence des équipements connectés.

Le redémarrage de l'onduleur au retour secteur est automatique, il ne nécessite aucune intervention.

### ○ Economie d'énergie

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.

Une réelle économie d'énergie est ainsi réalisée grâce à ce chargeur de batterie évolué qui permet la recharge des batteries deux fois plus vite !



HERO Pro Dual Plug 700



HERO Pro Dual Plug 1200



HERO Pro Dual Plug 2400



Technologie On Line Performance



Prises CEI et FR/Schuko protégées



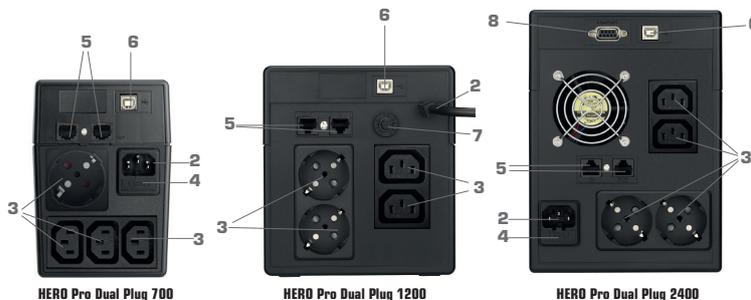
Port de communication USB  
(câble USB inclus)



Autonomie jusqu'à 60 min\*  
\*selon le modèle et la charge connectée



1. Câble d'alimentation intégré
2. Prise de courant d'entrée
3. Prises avec autonomie
4. Fusibles d'entrée
5. Connecteurs RJ11/45
6. Port USB
7. Disjoncteur
8. Port RS232



# HERO LCD Pro De 700 à 2400 VA

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|  | HERO Pro Dual Plug 700 | HERO Pro Dual Plug 1200 | HERO Pro Dual Plug 2400 |
|--|------------------------|-------------------------|-------------------------|
|--|------------------------|-------------------------|-------------------------|

### CARACTERISTIQUES GENERALES

|  |   |         |         |
|--|---|---------|---------|
| <b>Technologie</b>                     | On Line Performance contrôlée par microprocesseur |         |         |
| <b>Puissance</b>                       | 700 VA  | 1200 VA | 2400 VA |
| <b>Prises CEI avec autonomie</b>       | 3   | 2       | 2       |
| <b>Prises FR/Schuko avec autonomie</b> | 1   | 2       | 2       |
| <b>Protection ligne Tél/ADSL</b>       | RJ11/45 (1-IN/1-OUT)                              |         |         |

### PROTECTION & FILTRAGE

|                               |   |             |         |
|-------------------------------|---|-------------|---------|
| <b>Forme d'onde</b>           | Sinusoïdale pure  |             |         |
| <b>Protection</b>             | Décharge / surcharge / surtension + ligne Tél/ADSL                            |             |         |
| <b>Protection en entrée</b>   | Fusible   | Disjoncteur | Fusible |
| <b>Protection surtensions</b> | Protection Phase-Neutre : 1 kV ; protection Phase-Terre & Neutre-Terre : 2 kV |             |         |

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

|                                |                 |                 |                 |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Dimensions - LxHxP (mm)</b> | 145 x 100 x 330 | 160 x 146 x 350 | 205 x 146 x 397 |
| <b>Poids net kg</b>            | 6               | 9               | 12,25           |

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN ENTREE

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| <b>Tension</b>          | 220/230/240 VAC           |
| <b>Plage de tension</b> | 162-290 VAC               |
| <b>Fréquence</b>        | 50/60 Hz (auto détection) |

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE (mode batterie)

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Tension</b>                           | 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>Démarrage à froid (secteur absent)</b> | oui   | oui                                     | oui          |
| <b>Type &amp; nombre de batteries</b>     | 12V/9Ah x 1   | 12V/7Ah x 2                             | 12V/10Ah x 2 |
| <b>Temps de recharge</b>                  | 4-6 heures à 90% après décharge                               | 10 heures à 90% après décharge complète |              |
| <b>Autonomie</b>                          | de 16 à 60 min. selon la charge connectée                     |   |              |

### INDICATEURS LUMINEUX

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Écran LCD</b> | Mode secteur, mode batterie, niveau de charge en sortie, niveau de la batterie, tension d'entrée, tension de sortie, surcharge, défaut et batterie faible |
|------------------|---|

### INDICATEURS 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                 |

### COMMUNICATION

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Port de communication USB</b>   | Oui  |
| <b>Port de communication RS232</b> | Oui  |
| <b>Logiciel de communication</b>   | InfoPower (supports Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7, 8, 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   | < 45 dB | < 55 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>    | 2 ans           |                 |                 |
| <b>Codes barre</b> | 3700085 67020 0 | 3700085 67021 7 | 3700085 67022 4 |

## Solutions de communication et gestion à distance

Ports de communication USB, RS 232

Logiciel :

- Programmation du démarrage et de l'arrêt de l'onduleur
- Enregistrement des données et des événements permettant une maintenance journalière
- Messagerie e-mail pour gérer l'état de l'onduleur à tout moment via le réseau local
- Téléchargement gratuit sur le site internet

## Contenu du packaging

**HERO Pro Dual Plug 700 :**

- 1 câble d'entrée intégré
- 2 câbles IEC de sortie
- 1 câble RJ11
- 1 câble USB
- 1 manuel d'utilisation

**HERO Pro Dual Plug 1000 :**

- 2 câbles de sortie IEC
- 1 câble RJ11
- 1 câble USB
- 1 manuel d'utilisation

**HERO Pro Dual Plug 1500 & 2000 :**

- 3 câbles de sortie IEC
- 1 câble RJ11
- 1 câble USB
- 1 manuel d'utilisation

## Garantie

Garantie de 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

www.infosec-ups.com