

OFF LINE

LOGICIELS

LINE INTERACTIVE

CATALOGUE ONDULEURS

LINE INTERACTIVE SINUS

AGENTS SNMP

ON LINE

## Présentation

✓ Les onduleurs multiprises **SELECT** assurent une protection optimale des stations de travail professionnelles, des équipements informatiques et High-Tech domestiques.

✓ Leur design épuré et fonctionnel leur permet de se fondre facilement dans n'importe quel espace de loisir et de travail.

✓ Ses performances et ses fonctionnalités font de la gamme **SELECT** une solution design et abordable, idéale pour la protection des équipements et la sauvegarde des données.



Puissances  
600VA/360W  
800VA/480W



## Applications

✓ Équipés :

- ✓ de six prises électriques françaises (3 ondulées et protégées, 3 protégées),
- ✓ d'une batterie de sauvegarde, ✓ d'un régulateur de tension,
- ✓ d'un logiciel de gestion de l'alimentation, ✓ d'un afficheur LCD,
- ✓ d'un chargeur USB, ✓ d'une protection parafoudre,

✓ les onduleurs **SELECT** sont conçus pour secourir et préserver de nombreux équipements :

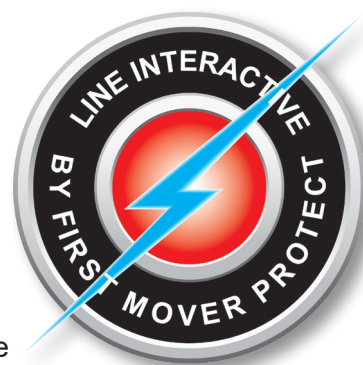
- ✓ informatiques : PC, PC gamer, station de travail...
- ✓ périphériques : Home cinéma, imprimante...
- ✓ appareils électroniques : tablette, portable, APN...
- ✓ solutions d'encaissement, ✓ vidéosurveillance.





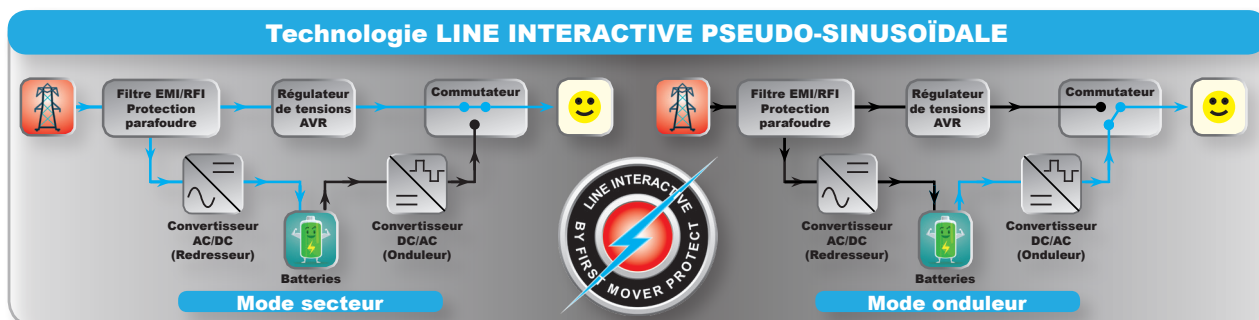
## Protection

- ✓ De technologie LINE INTERACTIVE, la gamme d'onduleurs **SELECT** gère de nombreuses perturbations électriques :
  - ✓ protection contre les surtensions et les surcharges,
  - ✓ protection parafoudre,
  - ✓ protection RJ11/RJ45 (Tél, Fax, Modem, ADSL, Ethernet),
  - ✓ protection contre les variations de tension,
  - ✓ protection contre les coupures de courant.
- ✓ Elle est équipée d'un régulateur de tension qui fonctionne dans une plage de régulation très large : 162 et 290 Volts. Ce régulateur permet notamment :
  - ✓ d'améliorer le niveau de protection,
  - ✓ de réguler la tension dans sa plage de fonctionnement sans passer par les batteries,
  - ✓ de limiter la fréquence des passages en mode batterie,
  - ✓ de réduire la consommation électrique.
- ✓ Moins sollicité, l'onduleur travaille dans des conditions optimales, sa durée de vie est prolongée.



## Technologie

- ✓ Après avoir supprimé les pics de tension la technologie LINE INTERACTIVE assure une régulation de tension et maintient les batteries chargées à un seuil optimal.
- ✓ Lorsque l'onduleur **SELECT** bascule en mode batterie, il alimente les équipements connectés via un courant alternatif pseudo-sinusoïdale adapté aux alimentations à découpage de la plupart des équipements et périphériques informatiques.



- ✓ Au delà de la qualité du courant fourni, cette technologie présente de nombreux autres avantages :
  - ✓ faible consommation électrique, (absence de conversion d'énergie en mode secteur),
  - ✓ excellente fiabilité (une conception simple avec un nombre réduit de composants),
  - ✓ faible émission de chaleur (température de fonctionnement faible).

## Autonomie



- ✓ L'onduleur **SELECT** intègre une batterie de haute capacité qui fournit du courant sur trois de ses six prises.
- ✓ Lorsque survient une coupure d'électricité l'onduleur bascule en mode batterie, l'énergie stockée se substitue alors au réseau électrique et l'autonomie délivrée permet :
  - ✓ d'assurer une continuité de travail (voir tableau des autonomies ci-dessous),
  - ✓ de sauvegarder proprement les fichiers ouverts,
  - ✓ d'éteindre proprement les équipements connectés.

Charge connectée	SELECT 600VA LCD	SELECT 800VA LCD
60 Watts	40 min	50 min
90 Watts	21 min	23 min
120 Watts	12 min	15 min

## Logiciel

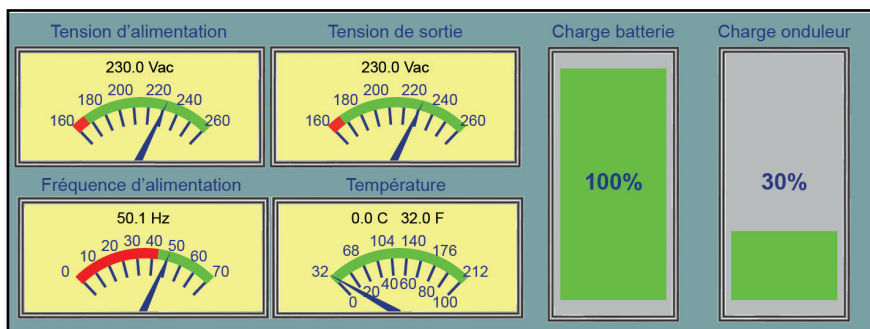
✓ Afin d'assurer une parfaite protection des équipements et des données, l'onduleur **SELECT** dispose du logiciel **UPSILON2000** de gestion de l'alimentation ; il s'installe via un port USB.

✓ En complément des remontées d'information sur la qualité du courant, le logiciel prend le contrôle de l'ordinateur et de son alimentation électrique lorsque survient une coupure d'électricité. Il peut alors :

- ✓ sauvegarder les fichiers ouverts,
- ✓ clôturer les programmes en cours,
- ✓ éteindre les équipements connectés.

✓ Au terme d'une coupure électrique, l'onduleur redémarre et reprend automatiquement son cycle de recharge.

✓ Le masque ci-dessous permet de visualiser l'état de l'onduleur. ✓ D'autres masques permettent :



✓ de représenter ces mêmes informations sous la forme de tableaux,

✓ de représenter le fonctionnement de l'onduleur,

✓ de visualiser le journal des événements électriques survenus depuis la mise en service de l'onduleur. Exemples : panne d'alimentation, batterie faible, tension d'entrée normale...



## Accessoires

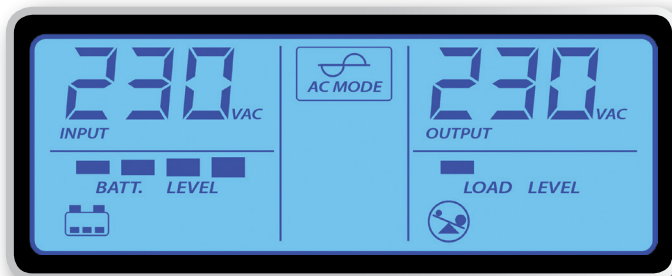
✓ Pour assister au mieux l'utilisateur, l'onduleur **SELECT** est équipé d'accessoires fonctionnels :



✓ un afficheur LCD pour informer l'utilisateur de la qualité du courant, de l'autonomie restante, du niveau de charge...



✓ un port de charge USB 2Ampères pour recharger rapidement de nombreux appareils électroniques.



## Gamme en devenir



✓ Pour assurer la pérennité des gammes actuelles, **FIRST MOVER PROTECT** s'efforce de les faire évoluer par l'intégration des dernières évolutions techniques.

✓ Ces principales évolutions portent notamment sur :

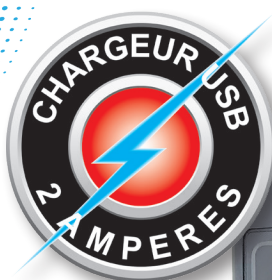
- ✓ les puissances,
- ✓ les autonomies,
- ✓ les solutions de gestion et d'administration,
- ✓ les technologies.
- ✓ les formats Tour et Rack19".

✓ Dans ce contexte, la gamme **SELECT** sera complétée prochainement :

- ✓ de modèles dotés de 8 prises pour une puissance comprise entre 1000VA et 1500VA.



## Descriptif



✓ Câble d'alimentation avec fusible de protection.

✓ Trois prises protégées et ondulées (batterie).



\*Voir tableau des autonomies

✓ Trois prises protégées.

✓ Port de charge USB 2 Ampères

✓ Bouton Marche/ Arrêt avec possibilité de démarrage sans présence secteur.

✓ Trappe batterie avec accès rapide pour une maintenance facilitée.



✓ Prises RJ11/ RJ45 pour la protection de la ligne Tél, Fax, Modem ADSL, et du réseau Ethernet.

✓ Port USB pour logiciel **UPSILON2000** de gestion de l'alimentation.

✓ Afficheur LCD informatif sur la qualité du courant, l'autonomie restante, le niveau de charge.

✓ Fixation murale pour une intégration discrète dans la plupart des environnements.

## Avantages produit

- ✓ Compact et design pour une intégration aisée dans la plupart des environnements,
- ✓ Technologie LINE INTERACTIVE pour un niveau de protection élevé,
- ✓ Régulation de tension pour une économie d'énergie et une durée de vie prolongée,
- ✓ Logiciel de communication pour une sauvegarde des données optimisée,
- ✓ Accessoirisé : afficheur LCD, chargeur USB, protection RJ11/RJ45,
- ✓ Et de nombreux aspects pratiques :
  - ✓ six prises françaises : 3 ondulées et protégées, 3 protégées,
  - ✓ trappe d'accès batterie pour une maintenance rapide par l'utilisateur,
  - ✓ fixation murale,
  - ✓ démarrage à froid.





# Caractéristiques techniques

✓ Pour assurer une bonne exploitation des informations techniques, **FIRST MOVER PROTECT** s'efforce de les diffuser à partir de son site [www.firstmover-protect.fr](http://www.firstmover-protect.fr). Un onglet spécifique permet de télécharger les caractéristiques techniques, les manuels, les fiches produits et toute autre information utile à la prise de décision.



Identification		
Modèle	<b>600VA</b>	<b>800VA</b>
Référence	SLT600VALCD	SLT800VALCD
Code EAN	3700647200012	3700647200029
Caractéristiques électriques en entrée		
Tension nominale	220V / 230V / 240Vac	
Plage de tension/régulation	162 à 290Vac	
Fréquence	50 / 60Hz (± 10% Détection automatique)	
Raccordement	Câble électrique avec prise française (2 pôles + terre)	
Caractéristiques électriques en sortie		
Puissance en Volt Ampère (VA)	600	800
Puissance en Watts (W)	360	480
Cosinus Phi (φ)	0,6	
Technologie	Line interactive	
Forme du signal en mode batterie	Courant alternatif pseudo sinusoïdale	
Tension de sortie en mode batterie	230Vac (± 10%)	
Fréquence de sortie sur batterie	50 / 60Hz (± 1Hz) Détection automatique	
Temps de commutation (secteur/mode batterie)	2 - 6ms (10 ms max)	
Nombre de prises ondulées et para-surtensées	3 prises françaises femelles 2 pôles + terre	
Nombre de prises para-surtensées	3 prises françaises femelles 2 pôles + terre	
Chargeur USB	Oui 5,0V/2A Max	
Caractéristiques de la batterie		
Technologie	Plomb étanche	
Puissance et nombre	12V/7Ah x1	12V/9Ah x1
Temps de recharge	6 à 8 heures	
Démarrage sur batterie	Oui	
Maintenance par l'utilisateur	Oui	
Maintenance en cours de fonctionnement	Oui	
Autonomie		
A 60 Watts de charge connectée	40 min	50 min
A 90 Watts de charge connectée	21 min	23 min
A 120 Watts de charge connectée	12 min	15 min
Protection		
Surtension	Oui	
Surcharge	Oui	
Protection RJ11/RJ45	Oui (câble fourni) - Tél, Fax, Modem, ADSL, Ethernet	
Accessoires		
Afficheur	LCD bleu	
Chargeur USB	Oui 5,0V/2A Max	
Logiciel de communication	UPSILON2000 via port USB pour Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/ Win7, Linux, Unix et MAC	
Alarmes sonores	Mode batterie - Surcharge - Batterie déchargée - Défaut	
Installation murale	Oui	
Conditions d'utilisation		
Température de fonctionnement	0 - 40°C	
Taux d'humidité	0 - 95% sans condensation	
Niveau sonore	<40dB à 1m	
Conditions de stockage		
Température	0 - 40°C	
Taux d'humidité	0 - 95% sans condensation	
Certifications		
Liste	CE - LVD - ROHS	
Garantie		
Durée et modalités	2 ans sur site	
Caractéristiques physiques		
Format	Multiprise	
Dimensions mm (Longueur x Largeur x Hauteur)	293 x 202 x 93	
Poids net	4,2 Kgs	4,8 Kgs
Conditionnement		
Emballage retail	Oui	
Dimensions mm (Longueur x Largeur x Hauteur)	380 x 126 x 236	
Poids brut	5 Kgs	6 Kgs
Colisage	4	
Dimensions mm (Longueur x Largeur x Hauteur)	497 x 372 x 274	
Poids brut	22 Kgs	25 Kgs
Origine		
Pays	Chine	

Caractéristiques techniques susceptibles d'évoluer sans avis préalable. Données et photos non-contractuelles.



**FIRST MOVER PROTECT**      Tél : 02 38 74 04 33  
**SAS FIRST MOVER**      Fax : 04 26 69 88 15  
**264, rue des Sables de Sary**      Mail : [info@firstmover-protect.fr](mailto:info@firstmover-protect.fr)  
**45770 Saran France**      Web : [firstmover-protect.fr](http://firstmover-protect.fr)