



# ONDULEURS

## CATALOGUE

Parasurtenseurs  
Régulateurs

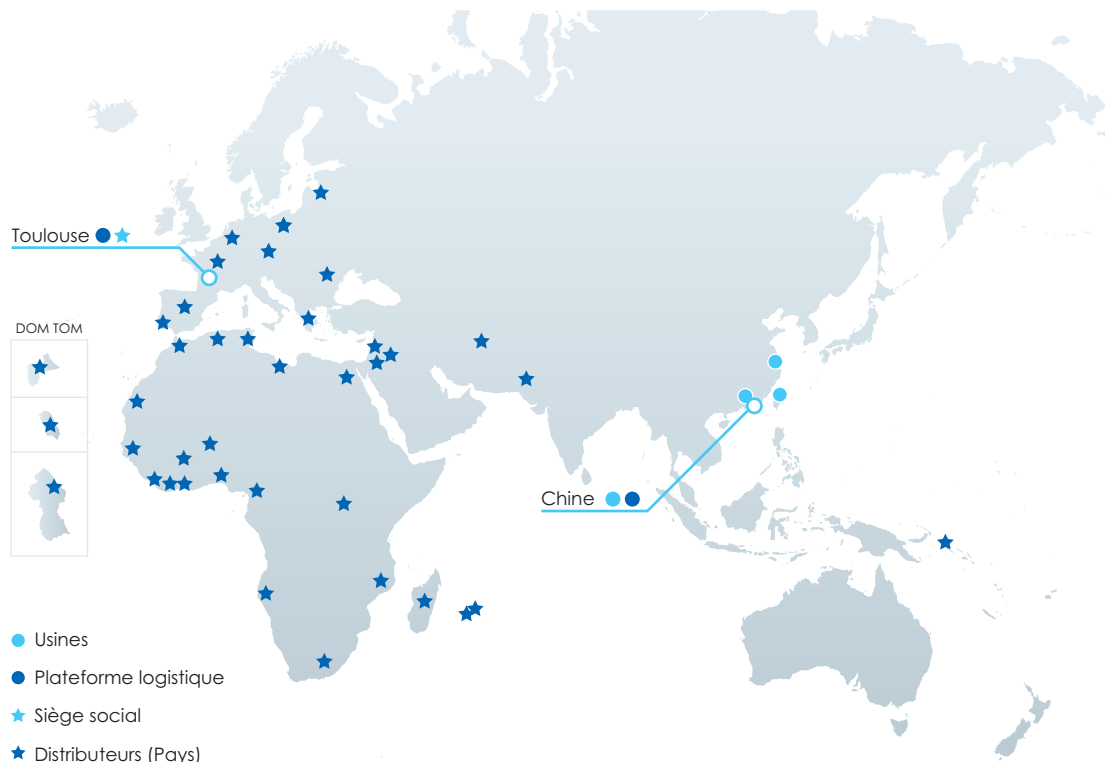


[www.selfprotec.com](http://www.selfprotec.com)

La Société Nouvelle Unitek, spécialiste de la protection électrique depuis plus de 10 ans, fabrique et distribue sous la marque *SelfProtect* des onduleurs, des multiprises parasurtenseurs, des régulateurs de tension, et des batteries, via un vaste réseau de distribution en France, en Europe, en Afrique, aux Antilles et au Moyen Orient. A travers un très large choix de puissances (onduleurs de 600 VA à 200 kVA et plus), *SelfProtect* offre des solutions adaptées à chaque type de besoin à des prix parmi les plus compétitifs du marché.



Particulièrement étudiés pour un usage professionnel et domestique, tous les parasurtenseurs et les onduleurs media-backup et in-line *SelfProtect* bénéficient d'un boîtier retail couleur attractif (textes et spécifications multilingues) avec tous les accessoires nécessaires à une utilisation complète et immédiate des produits. Ils bénéficient en outre d'un service haut de gamme incluant la garantie, le bénéfice d'une assurance jusqu'à 120 000 € sur le matériel connecté (gammes Mistral & Zephyr), d'un service après-vente performant et des e-services pratiques, ouverts à tous.



# Les technologies des onduleurs

**Media-backup** : Lorsque le secteur est normal, l'onduleur charge ses batteries et les appareils connectés sont alimentés directement par le secteur. Lors d'une panne du secteur, l'onduleur alimente les appareils connectés en utilisant l'énergie stockée dans ses batteries.

**In-line** : Le fonctionnement d'un onduleur in-line est similaire à celui d'un onduleur media-backup. Il bénéficie en plus d'un système qui régule les fluctuations de la tension issue du secteur (AVR) ce qui allonge la durée de vie des batteries tout en protégeant les appareils connectés.

**Sinus** : Un onduleur Sinus fonctionne comme un onduleur In-line à la différence que la tension produite lors de panne de secteur est une sinusoïdale pure.

**On-line** : La tension du secteur est transformée en tension continue qui sert à la charge des batteries et alimente le bloc onduleur. Celui-ci reconstitue alors une tension sinusoïdale pure. Les appareils connectés sont à l'abri des aléas du secteur car ils sont constamment alimentés par une tension créée par l'onduleur. Lors d'une panne du secteur, ce sont les batteries qui fournissent la tension continue nécessaire au fonctionnement du bloc onduleur sans interruption.

Caractéristiques	Media backup	In-line	Sinus	On-line
Temps de commutation	4~8 ms	4~8 ms	4~8 ms	0 ms
Fournit une tension de secours	✓	✓	✓	✓
Régulation de tension		✓	✓	N/A
Sinusoïdale pure (mode bat.)			✓	✓
Tension reconstituée				✓

Utilisation	Media backup	In-line	Sinus	On-line
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Milieu à Secteur peu perturbé</b> (urbain et péri-urbain)</li> <li>• Bureautique monoposte</li> <li>• Ordinateurs personnels</li> </ul>	✓	✓	✓	✓
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Milieu à secteur perturbé</b> (rural, industriel)</li> <li>• Installation en fin de ligne</li> <li>• Ordinateurs multimédia / Jeux</li> </ul>		✓	✓	✓
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Petits serveurs</li> <li>• Matériels sensibles aux fluctuations de fréquence</li> </ul>			✓	✓
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tout environnement électrique</b>, même très perturbé</li> <li>• Serveurs de moyenne et grande taille</li> <li>• Applications industrielles et de gestion</li> <li>• Appareils ne supportant pas les variations de fréquence</li> </ul>				✓

## Les avantages SelfProtect

30 000 €

120 000 €

5 ANS

2 ANS

### Assurance sur le matériel connecté :

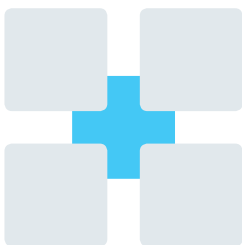
- 30 000€ sur les parasurtenseurs : gamme **Plug-in\***
- 120 000€ sur les gammes home & office: **Zephyr & Mistral\*\***

\* Sauf Plug-in 3FB  
\*\* Sauf Mistral RK

### Garanties :

- 5 ans sur tous les parasurtenseurs\*
- 2 ans sur les gammes Zephyr, Breva, Mistral, Storm & Cyclone
- 1 an sur tous les autres appareils
- Batteries : 1 an pour tous les onduleurs

\* Sauf Plug-in 3FB



### Les + SelfProtect :

- Logiciel de pilotage des onduleurs (support CD) : **INCLUS\***
- Câble de communication avec l'ordinateur (RS232/USB) : **INCLUS\***
- Câble de protection de la ligne Tel/Fax/Modem (RJ11) : **INCLUS\***
- Câble d'alimentation des appareils connectés : **INCLUS**
- Câble de raccordement au secteur : **INCLUS**
- Un packaging RETAIL pour les appareils grand public
- Manuel utilisateur MULTILINGUE

\*Lorsque l'onduleur possède la fonction correspondante



### Les e-services :

- Assistance en ligne
- Page Hotline SAV
- Enregistrement des garanties
- Enregistrement des assurances
- Manuels en ligne
- Documentations en ligne

[www.selfprotec.com](http://www.selfprotec.com)

### Un contact privilégié:

N'hésitez pas à nous contacter pour : Un conseil technique • Un appel d'offre • Une extension d'autonomie • Un devis pour un onduleur haute puissance • Toute information supplémentaire.



## Zephyr 700 Cube

Onduleur media backup, 700 VA

- Technologie media backup
- Jusqu'à 15 minutes d'autonomie
- 2 prises Françaises protégées contre les coupures de courant et les pics de tension
- 1 prise Française protégée contre les pics de tension
- Fonction Auto-restart
- Protection de la réception TV/TNT/Satellite (Coaxial)
- Protection Tél./Fax/Modem/ADSL (RJ11)
- Assurance 120 000 € sur le matériel connecté
- Garantie 2 ans (batteries 1 an)



Modèle	Puissance	Batterie	Référence
Zephyr 700 Cube	700VA / 350W	12V, 7Ah x1	15011 0700 FCUB0



AVR

## Breva 720 S

Onduleur in-line, 720 VA

- Technologie IN-LINE
- Jusqu'à 20 minutes d'autonomie
- Régulation Automatique de Tension (AVR)
- Léger et compact
- Fonction auto-restart
- 2 prises de sorties de type Schuko
- Contrôlé par microprocesseur
- Protection contre les surchauffes
- Garantie 2 ans (batteries 1 an)



Modèle	Puissance	Batterie	Référence
Breva 720 S	720VA / 360W	12V, 7Ah x1	15021 0720 SB000



RJ11

AVR

## Cyrus CF

Onduleur in-line, 600 & 800 VA

- Technologie IN-LINE
- Jusqu'à 20 minutes d'autonomie
- Régulation Automatique de Tension (AVR)
- Léger et compact
- Fonction auto-restart
- 2 prises Françaises en sortie
- Contrôlé par microprocesseur
- Protection Tél./Fax/Modem/ADSL (RJ11)
- Garantie 1 an



Modèle	Puissance	Batterie	Référence
Cyrus 600 CF	600VA / 300W	12V, 7Ah x1	15023 0600 0CF00
Cyrus 800 CF	800VA / 400W	12V, 7Ah x1	15023 0800 0CF00



AVR

USB

CD

RJ11

## Mistral 701 ipF

Onduleurs in-line, 700 VA

- Technologie IN-LINE
- Jusqu'à 20 minutes d'autonomie
- Régulation Automatique de Tension (AVR)
- 3 prises Françaises protégées contre les coupures de courant et les pics de tension
- 3 prises Françaises protégées contre les pics de tension
- Filtrés EMI/RFI
- Protection tél./fax/modem/ADSL (RJ11)
- Communication USB avec l'ordinateur
- Câbles et logiciel INCLUS
- Assurance 120 000 € sur le matériel connecté
- Garantie 2 ans (batteries 1 an)



Modèle	Puissance	Batterie	Référence
Mistral 701 ipF	700VA / 350W	12V, 7Ah x1	15021 0701 FIPF0



AVR

USB

CD

## Mistral **STe**

Onduleurs in-line, 600~1 600 VA

- Technologie IN-LINE
- Jusqu'à 20 minutes d'autonomie
- Régulation Automatique de Tension (AVR)
- 2 ou 4 prises IEC onduleurs & parasurtenseurs
- Fonction Auto-Restart
- Protection contre les surchauffes
- Filtres EMI/RFI
- Protection tél./fax/modem/ADSL (RJ11)
- Communication USB avec l'ordinateur
- Câbles et logiciel INCLUS
- Assurance 120 000 € sur le matériel connecté
- Garantie 2 ans (batteries 1 an)



Modèle	Puissance	Connexion	Batterie	Référence
Mistral 600 STe	600VA / 300W	IEC x2	12V, 7Ah x1	15021 0600 OSTEO
Mistral 800 STe	800VA / 400W	IEC x2	12V, 7Ah x1	15021 0800 OSTEO
Mistral 1000 STe	1000VA / 500W	IEC x2	12V, 8Ah x1	15021 1000 OSTEO
Mistral 1200 STe	1200VA / 600W	IEC x4	12V, 7Ah x2	15021 1200 OSTEO
Mistral 1600 STe	1600VA / 800W	IEC x4	12V, 8Ah x2	15021 1600 OSTEO



AVR

LCD

USB

CD

RJ11

## Mistral Green-A

Onduleurs in-line, 600~1800 VA

- Technologie IN-LINE
- Jusqu'à 20 minutes d'autonomie
- Régulation Automatique de Tension (AVR)
- Affichage LCD
- 2 Prises de type schuko en sortie
- Protection contre les surchauffes
- Démarrage à froid (sur batterie)
- Redémarrage automatique
- Parasurtension
- Protection tél./fax/modem/ADSL (RJ11)
- Communication USB (Logiciel inclus)
- Assurance 120 000 € sur le matériel connecté
- Garantie 2 ans (batteries 1 an)



Modèle	Puissance	Batterie	Référence
Mistral 600 Green-A	600VA / 300W	12V, 7Ah x1	15021 0600 SGA00
Mistral 720 Green-A	720VA / 360W	12V, 7Ah x1	15021 0720 SGA00
Mistral 1000 Green-A	1000VA / 500W	12V, 8Ah x1	15021 1000 SGA00
Mistral 1200 Green-A	1200VA / 600W	12V, 7Ah x2	15021 1200 SGA00
Mistral 1500 Green-A	1500VA / 750W	12V, 7Ah x2	15021 1200 SGA00
Mistral 1800 Green-A	1800VA / 900W	12V, 8Ah x2	15021 1800 SGA00



## Storm R1 & T1

Onduleurs sinus, 1000~3000 VA

- Technologie SINUS
- Affichage LCD
- Format rack & tour
- Forme d'onde : sinusoïdale (mode Batterie)
- Prises IEC en sorties: mode onduleur & parasurtenseur
- Contrôlé par microprocesseur
- Fonction Auto-restart
- Protection réseau (RJ45)
- Port de communication USB
- Câbles et logiciel INCLUS
- Garantie 2 ans (batteries 1 an)









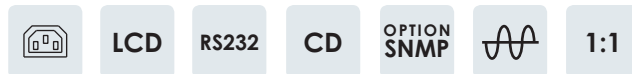
Modèle	Puissance	Connexion	Rack / Tour	Batterie	Référence
Storm 1000 T1	1000VA / 600W	IEC ×8	Tour	12V, 7Ah ×2	15031 1000 0T100
Storm 1500 T1	1500VA / 750W	IEC ×8	Tour	12V, 9Ah ×2	15031 1500 0T100
Storm 2200 T1	2200VA / 1320W	IEC ×6	Tour	12V, 9Ah ×3	15031 2200 0T100
Storm 1000 R1	1000VA / 600W	IEC ×6	Rack & Tour	12V, 7Ah ×2	15031 1000 0R100
Storm 1500 R1	1500VA / 900W	IEC ×6	Rack & Tour	12V, 7Ah ×3	15031 1500 0R100
Storm 2000 R1	2000VA / 1200W	IEC ×6	Rack & Tour	12V, 9Ah ×3	15031 2000 0R100
Storm 3000 R1	3000VA / 1800W	IEC ×6	Rack & Tour	12V, 7Ah ×6	15031 3000 0R100

# HOME & OFFICE

## Comparatif



	Zephyr Cube	Breva	Cyrus	Mistral STe	Mistral Green-A	Storm T1/R1
<b>Technologie</b>	Media-backup	In-line	In-line	In-line	In-line	Sinus
<b>Puissances</b>	700 VA	720 VA	600 ~ 800 VA	600 ~ 1600 VA	720 ~ 1800 VA	800 ~ 3000 VA
<b>Type de prises en sortie</b>	 Française	 Schuko	 Française	 IEC	 Schuko	 IEC
<b>Prises onduleur et parasurtenseur</b>	x2	x2	x2	x2 / x4	x2	x4 / x6 / x8
<b>Prises parasurtenseur</b>	x1	-	-	-	-	-
<b>Protection TV/Sat. (Coaxial)</b>	✓					
<b>Régulation de tension (AVR)</b>		✓	✓	✓	✓	✓
<b>Protection tél./ADSL (RJ11)</b>	✓		✓	✓	✓	
<b>Protection réseau (RJ45)</b>						✓
<b>Assurance</b>	✓			✓	✓	
<b>Port USB + Logiciel</b>				✓	✓	✓
<b>Affichage LCD</b>					✓	✓
<b>Signal sinusoïdal (mode batt.)</b>						✓



## Cyclone **RTX**

Onduleurs on-line, 1000~3000 VA

- Technologie ON-LINE double conversion
- Technologie haute-fréquence
- Forme d'onde sinusoïdale pure
- Contrôlé par microprocesseur
- 3 Prises IEC parasurtenseurs et onduleurs
- By-pass automatique
- Large plage de tensions en entrée
- Protection contre les pics de tension et les surcharges
- Démarrage à froid
- Affichage LED & LCD
- Câbles et logiciel inclus
- Port de communication RS232
- Compatible SNMP (option)
- Extension d'autonomie disponible
- Garantie 2 ans (batteries 1 an)



Modèle	Puissance	Rack / Tour	Batterie	Référence
Cyclone 1000 RTX	1000VA / 700W	Rack & Tour	12V, 7Ah x3	15041 001K ORTX0
Cyclone 2000 RTX	2000VA / 1400W	Rack & Tour	12V, 7Ah x8	15041 002K ORTX0
Cyclone 3000 RTX	3000VA / 2100W	Rack & Tour	12V, 7Ah x8	15041 003K ORTX0



## Cyclone **STX** & **RKX** Onduleurs on-line, 1000~3000 VA



- Technologie ON-LINE double conversion
- Technologie haute-fréquence
- Forme d'onde sinusoïdale pure
- Contrôlé par microprocesseur
- Prises IEC parasurtenseurs et onduleurs
- By-pass automatique
- Large plage de tensions en entrée
- Protection contre les pics de tension et les surcharges
- Démarrage à froid
- Affichage LED & LCD
- Port de communication RS232
- Câbles et logiciel INCLUS
- Compatible SNMP (option)
- Formats rack et tour disponibles
- Extension d'autonomie disponible

Modèle	Puissance	Connexion	Rack / Tour	Batterie	Référence
Cyclone 1000 STX	1000VA / 700W	IEC x3	Tour	12V, 7Ah x3	15041 001K OSTX0
Cyclone 2000 STX	2000VA / 1400W	IEC x4	Tour	12V, 7Ah x8	15041 002K OSTX0
Cyclone 3000 STX	3000VA / 2100W	IEC x4	Tour	12V, 7Ah x8	15041 003K OSTX0
Cyclone 1000 RKX	1000VA / 700W	IEC x4	Rack & Tour	12V, 7Ah x3	15041 001K ORKX0
Cyclone 2000 RKX	2000VA / 1400W	IEC x3 (10A x2 + 16A x1)	Rack & Tour	12V, 7Ah x8	15041 002K ORKX0
Cyclone 3000 RKX	3000VA / 2100W	IEC x3 (10A x2 + 16A x1)	Rack & Tour	12V, 7Ah x8	15041 003K ORKX0



LCD

RS232

CD

OPTION  
SNMP



1:1

## Cyclone **STX** & **RKX**

Onduleurs on-line, 6 & 10 kVA

- Technologie ON-LINE double conversion
- Technologie haute-fréquence
- Forme d'onde sinusoïdale pure
- Contrôlé par microprocesseur
- Connexion par bornier
- By-pass automatique
- Large plage de tensions en entrée
- Protection contre les pics de tension et les surcharges
- Démarrage à froid
- Affichage LED & LCD
- Câbles et logiciel inclus
- Port de communication RS232
- Compatible SNMP (option)
- Extension d'autonomie disponible
- Garantie 2 ans (batteries 1 an)



Modèle	Puissance	Rack / Tour	Batterie	Référence
Cyclone 6 000 STX	6000VA / 4200W	Tour	12V, 7Ah x20	15041 006K OSTX0
Cyclone 10 000 STX	10000VA / 700W	Tour	12V, 7Ah x20	15041 010K OSTX0
Cyclone 6 000 RKX	6000VA / 4200W	Rack & Tour	12V, 7Ah x20	15041 006K ORKX0
Cyclone 10 000 RKX	10000VA / 700W	Rack & Tour	12V, 7Ah x20	15041 010K ORKX0



## Cyclone **STM**

Onduleurs on-line, 10~20 kVA



- Technologie ON-LINE double conversion
- Technologie haute-fréquence
- Triphasé - Monophasé
- Forme d'onde sinusoïdale pure
- Contrôlé par microprocesseur
- Connexion par bornier
- By-pass automatique
- Large plage de tensions en entrée
- Protection contre les pics de tension et les surcharges
- Démarrage à froid
- Affichage LED & LCD
- Câbles et logiciel inclus
- Port de communication RS232
- Compatible SNMP (option)
- Extension d'autonomie disponible
- Garantie 2 ans (batteries 1 an)

Modèle	Puissance	Rack / Tour	Batterie	Référence
Cyclone 10 000 STM	10 000VA / 7 000W	Tour	12V, 7Ah x20	15041 010K OSTM0
Cyclone 15 000 STM	15 000VA / 10 500W	Tour	12V, 7Ah x20	15041 015K OSTM0
Cyclone 20 000 STM	20 000VA / 14 000W	Tour	12V, 7Ah x20	15041 020K OSTM0



LCD

RS232

CD

OPTION  
SNMP



1:1

## Cyclone Green ST11

Onduleurs on-line, 1 ~ 10 kVA



- Technologie ON-LINE double conversion
- Technologie haute-fréquence
- Fonction **ECO-GREEN**
- Forme d'onde sinusoïdale pure
- Contrôlé par microprocesseur
- Prises IEC ou connexion par bornier
- By-pass automatique
- Large plage de tensions en entrée
- Protection contre les pics de tension et les surcharges
- Démarrage à froid
- Affichage LED & LCD
- Câbles et logiciel inclus
- Port de communication RS232
- Compatible SNMP (option)
- Extension d'autonomie disponible
- Garantie 2 ans (batteries 1 an)

Modèle	Puissance	Connexion	Batterie	Référence
Cyclone 1000 Green-ST11	1000VA / 800W	IEC x2	12V, 9Ah x2	15041 001K GST10
Cyclone 2000 Green-ST11	2000VA / 1600W	IEC x3	12V, 9Ah x2	15041 002K GST10
Cyclone 3000 Green-ST11	3000VA / 2400W	IEC x3	12V, 9Ah x6	15041 003K GST10
Cyclone 6 000 Green-ST11	6000VA / 4800W	Bornier	12V, 9Ah x14	15041 006K GST10
Cyclone 10 000 Green-ST11	10000VA / 800W	Bornier	12V, 9Ah x14	15041 010K GST10



LCD

RS232

CD

OPTION  
SNMP



3:3

## Cyclone **Green** ST33

Onduleurs on-line, 30 ~ 120 kVA

- Triphasé en entrée et en sortie
- Technologie On-line double conversion
- Signal sinusoïdal pur en sortie
- Puissances : **30, 40, 60, 80, 100, 120.**

- Haut facteur de puissance
- Faible distorsion (THD)
- Haut rendement
- Mode Ecogreen



- Contrôlé par IGBT
- Technologie haute fréquence
- By-pass automatique
- Large plage de tensions en entrée
- Gestion intelligente du mode parallèle
- Tolérance de forte surcharges
- Gestion avancée des batteries
- Panneau de commande convivial
- Affichage LED & LCD
- Haut MTBF (> 200 000 h)
- Faible MTTR (< 30 min)
- Maintenance par le panneau avant

### OPTIONS DISPONIBLES

- Logiciel de contrôle
- Communication SNMP
- Extension d'autonomie
- Architecture parallèle (jusqu'à 6 unités)
- Protection contre les retours de courant (principal et by-pass)





LCD

RS232

CD

OPTION  
SNMP



1:1

3:1

3:3

## Séries **HC**

### Onduleurs on-line hautes-puissances

Une gamme étendue d'onduleurs haute puissance de technologie on-line double conversion avec transformateur, destinée à tous types d'applications (serveurs, télécommunication, centres de données, réseaux d'entreprise, applications sensibles et industrie).

# HC

#### ARCHITECTURE :

- Modulaire
- Parallèle
- Redondante

#### SERVICES

- Mise en service
- Extension de garantie
- Contrat de maintenance sur site

#### COMMUNICATION :

- SNMP
- RS232
- USB
- Autres

#### OPTIONS :

- Redresseur 12 pulses
- Transformateur galvanique
- Filtres harmoniques
- Autres

## 1:1

### Série **HCM**

#### Onduleurs on-line, 1~15 kVA

- Monophasé en entrée - Monophasé en sortie
- Puissances : 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 12, 15 kVA

## 3:1

### Série **HCX**

#### Onduleurs on-line, 6~30 kVA

- Triphasé en entrée - Monophasé en sortie
- Puissances : 6, 10, 12, 15, 20, 25, 30 kVA

## 3:3

### Série **HCT**



#### Onduleurs on-line, 10~200 kVA

- Triphasé en entrée - Triphasé en sortie
- Puissances : 10,15, 20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, ... kVA



# PROFESSIONAL

## Comparatif

Technologie	Puissances	Facteur de puissance	Phase(s)	Rack / Tour	Nombre de Prise	Mode ECO-Green	
<b>Cyclone</b> On-line double conversion, Haute fréquence, sans transformateur	<b>RTX</b>	1~3 kVA	Cos $\Phi$ = 0,7	1:1	Rack & Tour	IEC $\times$ 3	
	<b>RKX</b>	1~10 kVA	Cos $\Phi$ = 0,7	1:1	Rack	IEC $\times$ 2 IEC $\times$ 4 Bornier	
	<b>STX</b>	1~10 kVA	Cos $\Phi$ = 0,7	1:1	Tour	IEC $\times$ 3 IEC $\times$ 4 Bornier	
	<b>STM</b>	10~20 kVA	Cos $\Phi$ = 0,7	3:1	Tour	Bornier	
	<b>Green-ST11</b>	1~10 kVA	Cos $\Phi$ = 0,8	1:1	Tour	IEC $\times$ 2 IEC $\times$ 3 Bornier	
	<b>Green-ST33</b>	30~140 kVA	Cos $\Phi$ = 0,8	3:3	Tour	Bornier	
<b>Série HC</b> On-line double conversion, Basse fréquence, avec transformateur	<b>HCM</b>	1~15 kVA	Cos $\Phi$ = 0,8	1:1	Tour	Bornier	
	<b>HCX</b>	6~30 kVA	Cos $\Phi$ = 0,8	3:1	Tour	Bornier	
	<b>HCT</b>	10~200 kVA et plus	Cos $\Phi$ = 0,9	3:3	Tour	Bornier	

Pour tous les modèles :





RJ11

AVR

## Level SP6

Régulateurs de tension, 1200 & 2000 VA

- AVR : Régulation automatique du tension
- Technologie Relay
- 3 prises schuko AVR et parasurtenseurs
- 3 prises schuko parasurtenseur
- Système de gestion de câbles
- Protection tél./ADSL (RJ11/RJ45)
- Disjoncteur
- Sécurité enfant
- Garantie 2 ans



Modèle	Puissance	Référence
Level 1200 SP6	1200VA / 600W	15111 0012 SP600
Level 2000 SP6	2000VA / 1000W	15111 002K SP600



AVR

## Level S

Régulateurs de tension, 1200~5000 VA

- AVR : Régulation automatique du tension
- Technologie Relay
- 2 prises Schuko en sortie (sauf 5000 VA: Bornier)
- Fonction délai
- Double affichage entrée / sortie
- Protection contre les surtensions et les surchauffes
- Garantie 2 ans



Modèle	Puissance	Référence
Level 1200 S	1200VA / 600W	15111 0012 SS000
Level 2000 S	2000VA / 1200W	15111 002K SS000
Level 3000 S	3000VA / 1800W	15111 003K SS000
Level 5000 S	5000VA / 3000W	15111 005K SS000

**Également disponibles :** Solutions professionnelles supérieures à 20 kVA, technologie Relay ou Servo, 220 ou 230 V, en versions monophasées et en versions triphasées.



AVR

## Level VR43

Régulateurs de tension, 3 ~ 20 kVA

- AVR : Régulation automatique du tension
- Technologie Relay
- Sortie Bornier
- Fonction délai
- Double affichage entrée / sortie
- Protection contre les sous-tensions et les surtensions
- Protection contre les surcharges et les surchauffes
- Garantie 2 ans



Modèle	Puissance	Référence
Level 3000 VR43	300VA / 1800W	15111 003K OVR43
Level 5000 VR43	5000VA / 3000W	15111 005K OVR43
Level 8000 VR43	8000VA / 4800W	15111 008K OVR43

Modèle	Puissance	Référence
Level 10K VR43	10 000VA / 6000W	15111 010K OVR43
Level 15K VR43	15 000VA / 9000W	15111 015K OVR43
Level 20K VR43	20 000VA / 12 000W	15111 020K OVR43



RJ11

## Plug-in Series

Parasurtenseurs

Selfprotec propose une gamme de multiprises aux caractéristiques variées pour satisfaire à tous les besoins (voir tableau ci-dessous)

- Assurance sur le matériel connecté : 30 000 €\*
- Garantie 5 ans\*

\* sauf Plug-in 3 FB



Modèle	Prises	Parasurtension	Protection Téléphone	Protection TV	Référence
Plug-in 3 FB	Schuko x3				15131 0003 FFB00
Plug-in 5 FB	Schuko x5	✓			15131 0005 FFB00
Plug-in 5 FT	Schuko x5	✓	✓		15131 0005 FFT00
Plug-in 6 FT	Schuko x6	✓	✓		15131 0006 FFT00
Plug-in 8 FTV	Schuko x8	✓	✓	✓	15131 0009 FTV00



LCD

RS232

CD

OPTION  
SNMP

1:1

## Plug-in 8 FTVM

### Parsurtenseur Intelligent

- Fonction **MASTER**
- Protège votre matériel contre les surtensions transitoires
- 8 Prises avec sécurité enfant
- Disjoncteur ré-enclenchable
- Protection téléphone (RJ11)
- Protection réseau (RJ45)
- Double Protection TV (Coax.)
- 2 emplacements pour transformateurs
- Assurance 30 000 €\*  
• Garantie 5 ans



*Fonction MASTER* : Lorsque vous éteignez l'appareil branché sur la prise « Maître » (ex. : votre ordinateur), la PLUG-IN 8 FTVM coupe l'alimentation des autres appareils connectés sur les 5 prises « Esclaves » (ex. : écran, imprimante, etc.). Lorsque vous rallumez l'appareil « Maître », tous les autres appareils « Esclaves » sont de nouveau alimentés. Deux prises restent alimentées en permanence afin d'assurer le fonctionnement continu des appareils qui ne doivent pas être éteints (Modem, ...).

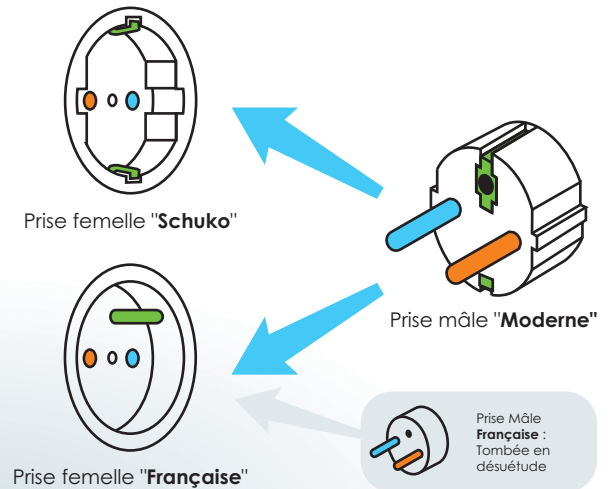
# Compatibilité prises Schuko~Françaises








Certains de nos appareils utilisent des prises **Schuko** en sortie. La question de leur compatibilité est souvent posée.

Le schéma ci-contre résume bien la situation:

- Contrairement aux idées reçues, seuls des appareils extrêmement anciens possèdent encore de véritables prises d'entrée mâles de type Française. Celles-ci ne sont compatibles qu'avec des prises femelles de type Française.
- Cependant, de nos jours tous les appareils du parc électrique et électronique vendus en France sont équipés de prises mâles de type Schuko. Ainsi les Français utilisent-ils déjà des prises Schuko sans le savoir. Le gros avantage de ces prises mâles est leur compatibilité tant avec les prises femelles du même nom qu'avec les prises Françaises. Elles prennent non seulement en charge la **phase** et le **neutre** mais également la **terre** grâce à un système permettant la connexion tant avec la fiche de terre des prises femelles françaises qu'avec les ergots latéraux des prises de terre Schuko.

**Les prises femelles Schuko et Françaises sont donc toutes les deux compatibles avec les prises mâles des appareils modernes vendus en France.**



 Prise(s) IEC	<b>RS232</b> Port RS232 (Communication directe)	<b>1:1</b> Entrée et sortie monophasées
 Prise(s) Schuko	<b>USB</b> Port USB (Communication directe)	<b>3:1</b> Entrée triphasée Sortie monophasée
 Prise(s) Française(s)	<b>OPTION SNMP</b> Emplacement SNMP (Communication via réseau)	<b>3:3</b> Entrée et sorties triphasées
 Bornier	<b>CD</b> Logiciel inclus (Support CD)	<b>RJ11</b> Protection d'une ligne Tél./fax/ADSL (RJ11)
<b>LCD</b> Affichage LCD	 Signal sinusoïdal pur	<b>RJ45</b> Protection d'une ligne réseau (RJ45)
 Affichage Analogique	 Signal sinusoïdal pur (Mode batterie uniquement)	<b>TV</b> Protection d'une ligne TV/Sat (Coaxiale)
<b>AVR</b> Régulation Automatique de Tension (AVR)		



# SelfProtec



**SAS Société Nouvelle UNITEK**

99 route d'Espagne, Batiment C • 31100 Toulouse • FRANCE

Tel. : +33 (0)5 61 39 29 87 • Fax : +33 (0)5 62 48 02 64

RCS Toulouse : 530 125 723 • TVA : FR04 530 125 723

[www.selfprotec.com](http://www.selfprotec.com)