



REDLINE 2022

CGED

TOUJOURS
UN COURANT
D'AVANCE



DU 4 JUILLET AU 31 AOÛT 2022

PROTÉGEZ
VOS **CHANTIERS**

UNE ALIMENTATION SANS DÉFAUT
AVEC NOTRE SÉLECTION D'ONDULEURS



www.cged.fr

A Sonepar Company



BIEN CHOISIR SON ONDULEUR

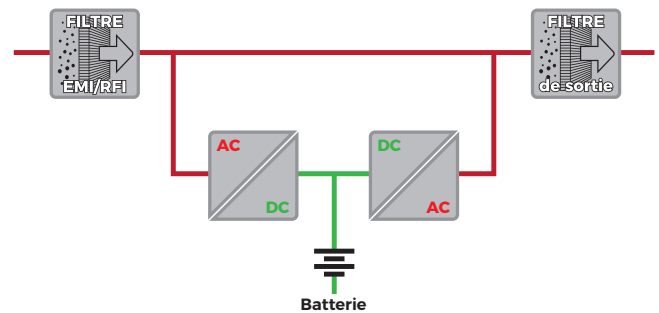
Il existe trois technologies différentes sur le marché, avec des caractéristiques et des performances spécifiques.

TECHNOLOGIE OFF-LINE

La technologie Off-Line est la plus fréquente pour la protection des PC en environnement peu perturbé.

En mode normal, l'onduleur alimente l'application avec le secteur, simplement filtré mais sans aucune conversion d'énergie.

En cas de coupure, l'onduleur puise son énergie dans sa batterie pour fournir une énergie stabilisée. Son utilisation est inadaptée en cas de perturbations fréquentes (environnements industriels ou fortement perturbés).



Applications :

Activités bureautiques basiques.

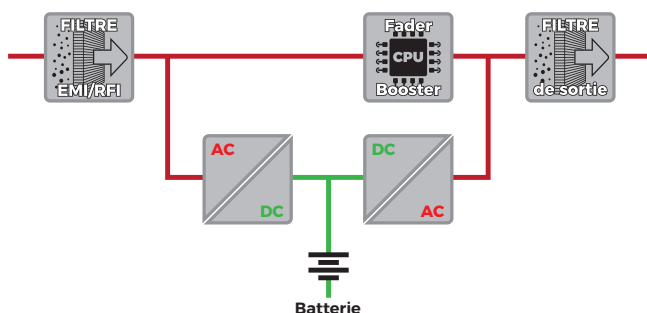
Avantage :

Très économique.



TECHNOLOGIE LINE-INTERACTIVE

La technologie **Line-Interactive** est utilisée pour protéger les réseaux et les applications informatiques des entreprises. En mode normal, l'appareil est géré par un microprocesseur qui surveille la qualité du réseau électrique et réagit aux variations. Un booster et un fader, circuits de compensation de tension, sont activés en cas de variation de l'amplitude de la tension.



Applications :

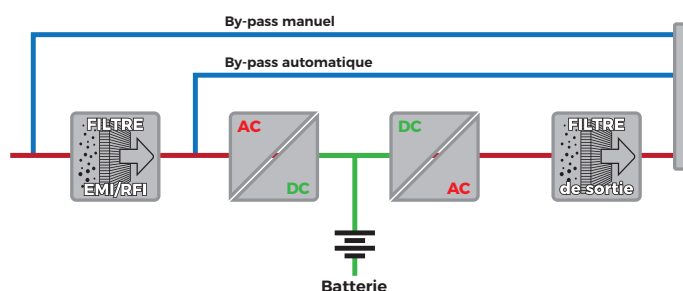
Environnements électriques urbains, applications bureaux, jeux et activités multimédia, périphériques.

Avantage :

Pallie les baisses ou les hausses de tension prolongées sans sollicitation des batteries.

TECHNOLOGIE ON-LINE

La technologie **Double-Conversion (On-Line)** est adaptée à la protection centralisée de serveurs garantissant une qualité constante quelles que soient les perturbations du secteur. Dans l'onduleur On-Line, la double conversion permanente élimine les perturbations électriques qui peuvent endommager un ordinateur. L'onduleur On-Line ne génère pas de micro-coupure lors du passage sur batterie.



Applications :

Tout environnement électrique même très perturbé, tous systèmes électroniques sensibles, gros serveurs informatiques, serveurs et applications de gestion, applications industrielles.

Avantage :

Technologie la plus performante, application constamment protégée contre tout type de perturbation, continuité de service grâce au by-pass.

NOTION DE PUISSANCE

La puissance d'un onduleur est exprimée en **V.A.**, ou en **Volts Ampères**. Avant de choisir un onduleur, il faut faire la somme de la consommation de tous les appareils à protéger. Généralement sur le matériel informatique, la consommation est exprimée en **Watts**. Pour convertir rapidement des Watts en V.A., il faut diviser les Watts par le facteur de puissance, (Ex : 0,7) : **Nombre VA = Nombre de Watts / 0,7**.

Pour vous faciliter la tâche, voici quelques valeurs communes pour du matériel informatique :

Type d'équipement	Consommation moyenne
Fax / modem / Hub / Switch	< 50 VA
Station réseau	< 100 VA
Imprimante jet d'encre / routeur	< 150 VA
PC + écran 15"	< 300 VA
PC + écran 17"	< 400 VA
Serveur entrée de gamme / sauvegarde de masse externe	< 450 VA
PC + écran 21"	< 500 VA
Terminal point de vente + écran tactile	< 550 VA
Serveur milieu de gamme / imprimante laser 20 ppm	< 800 VA



**ONDULEUR KEOR
MULTIPLUG**

99€_{HT}

00001122726

6 x 2P+T + disjoncteur
600 VA 360 W



124€_{HT}

00001122727

6 x 2P+T + disjoncteur
800 VA 480 W



**ONDULEUR TOUR KEOR
SP LINE INTERACTIVE**

116€_{HT}

00001123199

2 x 2P+T + disjoncteur
600 VA 360 W -A



175€_{HT}

00001123202

2 x 2P+T + disjoncteur
800 VA 480 W -A



**ONDULEUR
MONOPHASE KEOR DC**

66€_{HT}

00001152946

fiche standard 2P+T
25 VA 480 W MA



**PROTÉGEZ
VOS CHANTIERS**



**ONDULEUR PARAFONDRE
MULTIPRISE EATON ELLIPSE ECO**

92€_{HT}

500 FR 00054066940



103€_{HT}

650 FR 00054066765



118€_{HT}

650 USB FR 00054066769



150€_{HT}

800 USB FR 00054066773



214€_{HT}

1200 USB FR 00054066777



295€_{HT}

1600 USB FR 00054066781



**ONDULEUR ONLINE
DOUBLE-CONVERSION
EATON gPX HOTSWAP**

3690€_{HT}

05584000030

5 000 VA



3920€_{HT}

05584000032

6 000 VA





**ONDULEUR PARAFONDRE MULTIPRISE
AVEC AFFICHEUR LCD
EATON ELLIPSE PRO**

165€_{HT}

650 FR **05584000151**



245€_{HT}

850 FR **05584000153**



289€_{HT}

1200 FR **05584000155**



369€_{HT}

1600 FR **05584000157**



**ONDULEUR ONLINE
DOUBLE-CONVERSION
EATON 9SX RT3U**

3110€_{HT}

05584000043

5000 VA



3990€_{HT}

05584000044

6000 VA



**ONDULEUR
LINE INTERACTIVE
EATON 5P**

389€_{HT}

05584000160

850 VA



559€_{HT}

05584000161

1150 VA



DISPONIBLE
EN FORMAT
TOUR ET
RACK 1U

194€_{HT}



**ONDULEUR LINE INTERACTIVE
EATON 5SC**

05584000168

500 VA



656€_{HT}

**ONDULEUR
LINE INTERACTIVE
EATON 5SC**

05584000391

1000 VA - RACK2U



625€_{HT}



**ONDULEUR ONLINE
DOUBLE-CONVERSION
EATON 9SX**

05584000443

700 VA



ONDULEUR LINE INTERACTIVE EATON 5PX

1250€ HT

05584210479

2 200 VA - RT2U G2



1050€ HT

05584210486

1500 VA - RT2U G2



1800€ HT

05584210489

3 000 VA - RT2U G2



3000 W
DANS DEUX
UNITÉS DE RACK
SEULEMENT
(2U) !



ONDULEUR ONLINE DOUBLE-CONVERSION EATON 9PX

1480€ HT

05584146535

1500 VA - RT2U



1590€ HT

05584024636

2 200 VA - RT3U



2320€ HT

05584024644

3 000 VA - RT3U



PROTECTION OFF LINE EATON 3S

79€ HT

05584101785

450 FR



103€ HT

05584101822

700 FR



86€ HT

05584101792

550 FR



123€ HT

05584101808

850 FR



BATTERIE
FACILE À
REEMPLACER



PROTECTION PARAFOUDRE



14€ HT

EATON PROTECTION BOX

05584066716

1 TEL@ FR



23€ HT

EATON PROTECTION BOX

05584066718

6 FR



45€ HT

EATON PROTECTION BOX

05584066724

8 TEL@ USB FR



51€ HT

EATON 3S MINI

05584070501

36 W



**EASY UPS SRVS -
ONDULEUR TOUR
ON-LINE 1PH 230V**

645€^{HT}

01887052461

1 kVA



1010€^{HT}

01887052462

2 kVA



1420€^{HT}

01887052464

3 kVA



2170€^{HT}

01887052465

6 kVA



3550€^{HT}

01887052460

10 kVA



760€^{HT}



**PACK BATTERIE POUR
ONDULEURS EASY UPS 3S**

01887969805

Type VRLA



**EASY UPS BVS - ONDULEUR 1 PH
LINE-INTERACTIVE
230V**



90€^{HT}

01887016754

1 kVA



62€^{HT}

01887016756

500 VA



70€^{HT}

01887016758

650 VA



79€^{HT}

01887016760

800 VA



3800€^{HT}

**EASY UPS 3S
ONDULEUR
ON-LINE**

01887016767

400 V - 10 kVA -
3 : 3 - 0 min
livré sans batterie

PROTECTION PARAFOUDRE



38€^{HT}

**SURGEARREST
PARASURTENSEURS**

01887431389

5 prises 10 A
2 prises USB
France



16€^{HT}

**SURGEARREST
PARASURTENSEURS**

01887092760

1 prise 10 A
230 V
France



36€^{HT}

**SURGEARREST
PARASURTENSEURS**

01887431400

6 prises 10 A
France



52€^{HT}

**SURGEARREST
PARASURTENSEURS**

01887431402

6 prises 10 A
2 prises USB
France



REDLINE 2022

CGED

TOUJOURS UN COURANT D'AVANCE

Cumulez les Points et les Avantages



VOTRE FIDELITÉ RÉCOMPENSÉE DÈS VOTRE 1^{er} EUR € D'ACHAT

RETROUVEZ CES CADEAUX ET BEAUCOUP D'AUTRES SUR LA BOUTIQUE REDLINE



Votre nouveau programme de fidélité

www.cged-redline.fr

Visuels non contractuels. Création : La Compagnie Créative.