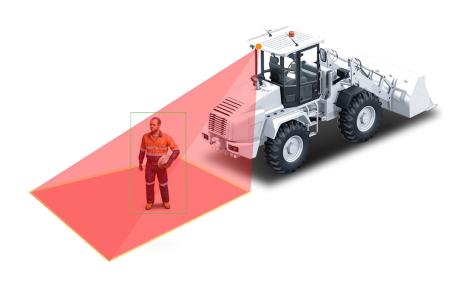


# ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉE





www.greenpowersarl.com

15 juillet 2025 Sauf erreur ou omission

# Sommaire

Détection de piétons		Page 4
SVU-771-840A SVU-771-810T Moniteurs filaires	Système filaire 7" jusqu'à 2 caméras Système filaire 7" jusqu'à 2 caméras - Volet motorisé Multi-vues 7" et 9"	Page 6 Page 7 Page 8
SVU-774-860W SVU-774-190W	Système sans-fil 7" jusqu'à 4 caméras Système sans-fil 7" jusqu'à 4 caméras - Fourches	Page 9 Page 10
Caméras	Caméras	Page 11
Power Bank	Batteries rechargeables	Page 13
Câbles	Câbles rallonge et spiralés	Page 15
Accessoires	Accessoires et adaptateurs	Page 16
Feux LED	Feux de sécurité - Red Line - Arc Line	Page 19
Guide Laser	Guide laser	Page 23
Phares LED	Phares de travail	Page 24
Détection d'obstacles		Page 25
Glossaire		Page 27
Index		Page 28

# Détection de piétons SVU-771J-800Al







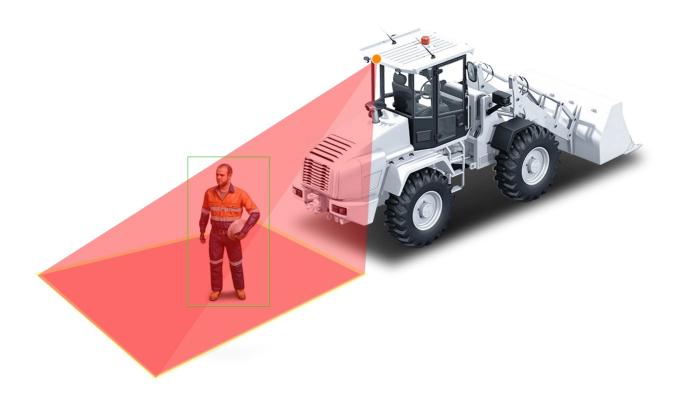


## Détection de piétons par Intelligence Artificielle

L'un des principaux atouts de notre **système de caméra assistée par IA** est son **rapport qualité-prix** très compétitif.

En choisissant notre solution, vous bénéficiez non seulement d'une **sécurité optimale** pour vos **opérations**, mais aussi d'une solution **économique** qui vous permet de **réduire les coûts** tout en **améliorant l'efficacité des manœuvres**.

- Détection de piétons par Intelligence Artificielle (Technologie Deep Learning)
- Avec connexion filaire
- Précision de détection élevée, et en temps réel
- Installation facile : connexion directe entre la caméra et le moniteur, sans boîtier intermédiaire
- Avertisseur sonore et visuel intégré au moniteur
- Zones de détection fixes et définies



# Détection de piétons SVU-771J-800Al



#### Caméra filaire SVU-C800Al

• Détection de piétons

Caméra filaire IA Full HD

• Capteur: 1/2,9" couleur CMOS

• Sortie vidéo : AHD 1080p

• Résolution : 1920 x 1080 pixels

• Angle de vue : 100°

• Vision nocturne : Intensification de lumière

• Indice de protection : IP 69K

Alimentation : 12 Vcc

Chauffage intégré

• Température de service : -20°C à +70°C

• Connectique : 4 PIN femelle

Dimensions LxHxP: 82 x 73 x 68 mm



#### Moniteur filaire SVU-M771J

Moniteur filaire AHD
 Luminosité : 600 cd/m²

• Contraste : 500 : 1

Résolution : 1024 x 600 pixels

• 2 entrées vidéo

Visualisation en alternance

Possibilité d'ajouter 1 caméraAlimentation : 11-32 Vcc (4,5W)

Menu OSD

Entrée vidéo : AHD / CVBS

• 2 fils déclencheurs

• Commutation PAL/NTSC automatique

#### Contenu:

Moniteur filaire 7": SVU-M771J
 Caméra filaire IA: SVU-C800AI
 Câble rallonge 10 m: RFMF-10









## Système filaire SVU-771-840A

















#### **Moniteur SVU-M771A**

Moniteur filaire AHD

Luminosité: 600 cd/m² Contraste: 500:1

Résolution: 1024 x 600 pixels

2 entrées vidéo

Visualisation en alternance Possibilité d'ajouter 1 caméra Alimentation: 11-32 Vcc

Menu OSD

Entrée vidéo : AHD / CVBS

2 fils déclencheurs

Commutation PAL/NTSC automatique



## Le système SVU-771-840A comprend

- 1 moniteur filaire SVU-M771A
- 1 support métal en U
- 1 caméra filaire SVU-C840A
- 1 câble rallonge F/M de 15 m RFMF-20



#### Caméra filaire SVU-C840A

• Caméra filaire Full HD

• Capteur: 1/2,8" couleur SONY 307

• Sortie vidéo : AHD 1080p • Résolution: 1920 x 1080 pixels

• Angle de vue : 130°

• Vision nocturne: 18 IR 850 nm LED (15m)

Indice de protection : IP 69K

• Alimentation: 12 Vcc · Chauffage intégré

Température de service : -20°C à +70°C

• Microphone intégré

• Œil de caméra cloisonné

Verre trempé 8H

• Boîtier rempli d'azote

• Connectique: 4 PIN femelle

Dimensions LxHxP: 77 x 77 x 66 mm

## Système filaire SVU-771-810T















#### **Moniteur SVU-M771T**

Moniteur filaire AHD
 Luminosité: 600 cd/m²
 Contraste: 500: 1

• Résolution : 1024 x 600 pixels

• 2 entrées vidéo

Visualisation en alternance

Possibilité d'ajouter 1 caméra

Alimentation: 11-32 Vcc

Menu OSD

• Entrée vidéo : AHD / CVBS

• 2 fils déclencheurs

Commutation PAL/NTSC automatique



#### Le système SVU-771-810T comprend

- 1 moniteur filaire SVU-M771T
- 1 support métal en U
- 1 caméra filaire SVU-C810
- 1 câble rallonge F/M de 20 m RFMF-20
- 1 télécommande
- Sur commande uniquement





#### Caméra filaire SVU-C810

• Caméra filaire avec volet motorisé

• Capteur: 1/2,8" couleur SONY 307

Sortie vidéo : AHD 1080pRésolution : 1920 x 1080 pixels

Lentille: 2,9 mmAngle de vue: 130°

• Vision nocturne: 12 IR LED (10 m)

Indice de protection : IP 69KAlimentation : 12-24 Vcc

· Chauffage intégré

• Température de service : -40°C à +60°C

Résistance aux vibrations : 5 G

• Œil de caméra cloisonné

Verre trempé 8H

• Boîtier rempli d'azote

Connectique : 4 PIN femelle

• Dimensions LxHxP: 99 x 83 x 79 mm

## **Moniteur filaire SVU-M772**









#### **Moniteur SVU-M772**



- Moniteur filaire AHD
- Luminosité: 600 cd/m² Contraste: 500:1
- Résolution: 1024 x 600 pixels
- 2 entrées vidéo
- Visualisation en simultané jusqu'à 2 caméras
- Alimentation: 11-32 Vcc
- Menu OSD
- Entrée vidéo : AHD / CVBS
- 2 fils déclencheurs
- Commutation PAL/NTSC automatique
- Compatible avec toutes nos caméras filaires



# Moniteur filaire SVU-M914D











#### **Moniteur SVU-M914D**



- Moniteur filaire AHD
- Luminosité: 600 cd/m² Contraste: 500:1
- Résolution: 1024 x 600 pixels
- 4 entrées vidéo
- Visualisation en simultané jusqu'à 4 caméras
- Enregistrement sur carte MicroSD 512 GB
- Format d'enregistrement : AVI
- Alimentation: 11-32 Vcc
- Menu OSD
- Entrée vidéo : AHD / CVBS
- 2 fils déclencheurs
- Commutation PAL/NTSC automatique
- Compatible avec toutes nos caméras filaires
- Sur commande uniquement



## Système sans-fil SVU-774-860W















#### Moniteur SVU-M774-WHD



- Moniteur sans-fil AHD
   Récepteur : 2,4 GHz
   Luminosité : 600 cd/m²
   Contraste : 500 : 1
- Résolution : 1024 x 600 pixels
- 4 entrées vidéo
- Visualisation en simultané jusqu'à 4 caméras
- Possibilité d'ajouter 3 caméras
- Enregistrement sur carte MicroSD 256 GB
- Format d'enregistrement : AVIAlimentation : 12-48 Vcc
- Menu OSD
- Entrée vidéo : AHD 1080p
- 2 fils déclencheurs
- Commutation PAL/NTSC automatique



#### Le système SVU-774-860W comprend

- 1 moniteur SVU-M774-WHD
- 1 support métal en U
- 1 caméra SVU-C860W



## Caméra sans-fil SVU-C860W

• Capteur : 1/3" couleur DSP

Portée utile sans obstacle : ≤ 200 m
Emetteur : 2,4 GHz (18 dBm)

• Sortie vidéo: 1080p

• Résolution: 1920 x 1080 pixels

Lentille: 2,8 mmAngle de vue: 130°

Vision nocturne : 18 IR LED (10 m)
Filtre anti-infrarouges IR-CUT

Indice de protection : IP 69KAlimentation : 12-24 Vcc

Courant :

• Température de service : -20°C à +70°C

• Résistance aux vibrations : 10 G

• Œil de caméra cloisonné

• Boîtier rempli d'azote

Prise d'alimentation : DC2.1x5.5 femelle

• Dimensions LxHxP: 106 x 75 x 71 mm

Option : Batterie rechargeable pour la caméra

## Système sans-fil SVU-774-190W















#### Moniteur SVU-M774-WHD



Moniteur sans-fil AHD
Récepteur : 2,4 GHz
Luminosité : 600 cd/m²
Contraste : 500 : 1



Résolution : 1024 x 600 pixels

• 4 entrées vidéo

- Visualisation en simultané jusqu'à 4 caméras
- Possibilité d'ajouter 3 caméras
- Enregistrement sur carte MicroSD 256 GB
- Format d'enregistrement : AVIAlimentation : 12-48 Vcc
- Menu OSD
- Entrée vidéo : AHD 1080p
- 2 fils déclencheurs
- Commutation PAL/NTSC automatique



#### Le système SVU-774-190W comprend

- 1 moniteur SVU-M774-WHD
- 1 support métal en U
- 1 caméra SVU-C190W



#### Caméra sans-fil SVU-C190W

- Caméra sans-fil HD pour fourches
- Montage sur la face intérieure de la fourche
- Portée utile sans obstacle ≤ 100 m
- Emetteur: 2,4 GHz
- Capteur : 1/2,9" couleur DSP
  Sortie vidéo : AHD 1080p
  Résolution : 1920 x 1080 pixels
- Angle de vue : 52°
- Indice de protection : IP 69K
- Alimentation : 12 Vcc
- Température de service : -20°C à +70°C
- Verre trempé 8H
- Boîtier en acier inoxydable AISI 304rempli d'azote
- Prise d'alimentation : DC2.1x5.5 femelle
- Dimensions: 25 x 37 x 133 mm
- Option : guide laser intégré (sur commande)



Option : Batterie rechargeable pour la caméra

## **Caméras**

#### Caméra filaire SVU-C880

• Caméra filaire Full HD

• Capteur: 1/2,8" couleur SONY 307

Sortie vidéo : AHD 1080pRésolution : 1920 x 1080 pixels

• Angle de vue : 130°

• Vision nocturne: 5 IR 850 nm LED (5m)

• Indice de protection : IP 69K

• Alimentation: 12 Vcc

• Température de service : -20°C à +70°C

• Œil de caméra cloisonné

Verre trempé 8H

Boîtier rempli d'azote

• Connectique : 4 PIN femelle

• Dimensions LxHxP: 77 x 77 x 66 mm















#### Phare-caméra filaire SVU-C130

• Capteur: 1/2,8" couleur SONY 307

• Système TV : PAL

Sortie vidéo : AHD 1080pRésolution : 1920 x 1080 pixels

• Angle de vue : 130°

• 6 LED d'éclairage 18W (6x3W CREE)

Flux lumineux : 1100 lumen
Indice de protection : IP 69K
Alimentation caméra : 12 Vcc
Alimentation LED : 10-32 Vcc

Température de service : -20°C à +60°C
Connectique caméra : 4 PIN femelle
Connectique LED : 2 fils dénudés
Dimensions : Ø120 x 142 x 72 mm

• Existe en version sans-fil







## Caméras

## Caméra sans-fil guide laser SVU-C970W

• Caméra sans-fil HD

• Portée utile sans obstacle ≤ 100 m

• Emetteur : 2,4 GHz

Capteur : 1/2,9" couleur CMOS
Sortie vidéo : AHD 1080p
Résolution : 1920 x 1080 pixels

• Angle de vue : 80°

Indice de protection : IP 69KAlimentation : 12-24 Vcc

Température de service : -20°C à +70°C
Boîtier en acier inoxydable rempli d'azote
Prise d'alimentation : DC2.1x5.5 femelle

• Dimensions: 89 x 53 x 109 mm (avec support)

• Guide laser intégré











# **Batterie rechargeable GP-MP10W**

## Installez votre caméra en moins de 5 minutes





Fixation magnétique Gain de temps lors du montage Pas de montage permanent

#### **GP-MP10W**

• Rechargeable sur port USB

• Batteries Li-on (Panasonic)

• Nombre de cycles de chargement : ≥ 800

• Température de chargement : 0°C à +40°C

• Température d'utilisation : -20°C à +60°C

• Fiche d'alimentation : prise jack DC 2.1x5.5

• Etanchéité : IP66

• Résistance aux vibrations : 6 G

• Sortie: 12 V (600 mA)

• Dimensions LxHxP: 95 x 72 x 29 mm

• Poids : 280 g

Capacité : 10 000 mAhAutonomie : jusqu'à 10 h



CDC-2: Câble rallonge 2 m F/M DC2.1x5.5 pour batterie rechargeable

L'autonomie peut varier suivant les conditions de température

La batterie rechargeable GP-MP10W peut alimenter nos caméras sans-fil

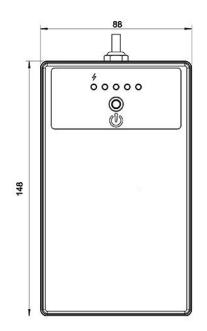
# **Batterie rechargeable GP-MP20W**

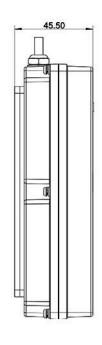




#### Permet d'alimenter les caméras sans-fil

- Boîtier en aluminium
- Batterie rechargeable Lithium-Polymère
- Entrée : chargement via USB
- Sortie: 12 V 0,8 A
- Temps de charge : 10h environ
- Capacité : 30 000 mAh
- Nombre de cycles de chargement ≥ 800
- Fiche d'alimentation : prise jack DC 2.1 x 5.5
- Résistance aux vibration : 5 G
- Indice de protection : IP 67
- Température de chargement : 0°C à +40°C
- Température d'utilisation : -10°C à +50°C
- Indicateur de niveau de charge par LED couleurs
- Protection contre les courts-circuits
- Protection contre les surcharges
- Protection contre les décharges profondes
- Fixation magnétique
- Poids: 1,1 kg







L'autonomie peut varier suivant les conditions de température

La batterie rechargeable GP-MP20W peut alimenter nos caméras sans-fil

# **Câbles**



RFMF-2 Câble extension F/M 2 m

**RFMF-5** Câble extension F/M 5 m

RFMF-10 Câble extension F/M 10 m

RFMF-15 Câble extension F/M 15 m

RFMF-20 Câble extension F/M 20 m





TR-RFMF-10 Câble rallonge spiralé F/M 4pin



TR-SP4 Câble spiralé pour remorque - connectique 7 plots en métal - longueur utile 3 m

TR-SP6 Câble spiralé pour remorque - connectique 7 plots en métal - longueur utile 5 m



## Disponibles uniquement sur commande

TR1-1CM	Adaptateur pour câble spiralé - connectique mâle - pour 1 caméra - longueur 1 m
TR1-1CF	Adaptateur pour câble spiralé - connectique femelle - pour 1 caméra - longueur 1 m
TR1-2CM	Adaptateur pour câble spiralé - connectique mâle - pour 2 caméras - longueur 1 m
TR1-2CF	Adaptateur pour câble spiralé - connectique femelle - pour 2 caméras - longueur 1 m

## Accessoires





**SMV-7**: Support ventouse pour moniteur 7"



**PSO-1001**: Support central articulé pour moniteur 7" et 9"

## **Accessoires**



**PSO-102**: Support central pour moniteur (H=102 mm)



AN-188 Antenne pour système sans-fil



**AN-EX**Antenne extérieure pour système sans-fil



Aimants pour installation rapide des caméras

A88-55

Ø88 x 8,5 mm - M8x15 Force d'adhérence : 550 N

A66-25

Ø66 x 8,5 mm - M8x15 Force d'adhérence : 250 N



# **Adaptateurs**

## **AD-21**



Adaptateur GX12 4 pin aviation - Molex M12

RMM-010 Adaptateur mâle-mâle



Raccord 4pin mâle - 4pin mâle 20 cm

Les adaptateurs sont garantis 1 an

## FL-8428





Mini Red Line

Rouge: FL-8428-R Bleu: FL-8428-B Vert : FL-8428-G LED ORSAM (6W)

10 - 80 Vcc

Température de service : -40°C à +70°C

Indice de protection : IP 67

Dimensions LxHxP: 67 x 82 x 61 mm

Homologué E9 Fils dénudés







Garantie 2 ans

## FE-8428



## Faisceau ligne

Red Line

Rouge: FE-8428-R Bleu: FE-8428-B Vert : FE-8428-G Bicolore: sur demande Vert : FE-8428-G

LED ORSAM (18W)

10 - 80 Vcc

Température de service : -40°C à +70°C

Indice de protection : IP 67

Dimensions LxHxP: 153 x 82 x 65 mm

Homologué E9 Fils dénudés







## FM-8991





Rouge: FM-8991-R Bleu: FM-8991-B Vert: FM-8991-G LED ORSAM (18W)

10 - 80 Vcc

Température de service : -40°C à +70°C

Indice de protection : IP 67

Fils dénudés





## FR-8428



Faisceau spot

Mini spot

Rouge: FR-8428-R Bleu: FR-8428-B LED ORSAM (3W) 10 - 80 Vcc

Température de service : -40°C à +70°C

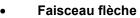
Fils dénudés





## FA-8420





Mini flèche

Rouge : FA-8420-R Bleu : FA-8420-B LED ORSAM (3W) 10 - 80 Vcc

Température de service : -40°C à +70°C

Fils dénudés





## FD-8420



Faisceau flèche

Flèche séquentielle Rouge : FD-8420-R Bleu : FD-8420-B

Vert : FD-8420-G

LED PHILIPS (27W: 9x3W)

10 - 80 Vcc

Température de service : -40°C à +70°C

Fils dénudés

Sur commande uniquement





## FQ-8428





- Feu d'avertissement triangle 10 80 Vcc

- Puissance : 20W Température de service : -40°C à +70°C Boîtier en aluminium
- Montage universel Fils dénudés



## Guide laser PL-2192S-R

Le guide laser PL-2192S-R vous aidera à déplacer vos palettes de manière rapide et efficace, tout en réduisant le risque d'endommager les marchandises



- Guide laser pour chariots élévateurs
- Alimentation par batterie rechargeable
- Batterie avec fixation magnétique
- Laser avec fixation magnétique
- Temps de charge de la batterie : 8 h
- Autonomie de la batterie : 50 h
- Puissance du laser : 100 mW
- Longueur d'onde du laser : 650 nm
- Catégorie : 3b
- Indice de protection : IP 67
- Couleur du laser : rouge
- Température de service : -20°C à +70°C
- Efficacité extérieure : réduite de 75%
- Télécommande : pour activer et désactiver le laser
- Poids total: 1,7 kg







# **Phare LED**





Phare de travail WLA-12B

Puissance nominale: 12 W (4x3)

LED CREE

Indice de protection : IP 69K
Température de couleur : 6500 k
Flux lumineux effectif : 800 lumen
Alimentation : 10-60 Vcc (fils dénudés)
Température de service : -30°C à +60°C
Dimensions : 113 x 80 x 81 mm

# Détection d'obstacles par ultrasons SVU-774MA-RU4

## Système avec moniteur et caméra : Assistance de recul avancée







Détecteur standard

Système de radar de recul à ultrasons avec fonction d'avertissement. Ce système complet inclut un moniteur et une caméra, offrant une assistance visuelle et sonore pendant les manœuvres de recul. Il permet une vue claire de l'environnement arrière du véhicule tout en émettant des alertes lorsque des obstacles sont détectés.

• Détection d'obstacles

Distance de détection : 0,3 à 5 m
Précision de détection : 0,1 m
Sur commande uniquement

#### Contenu:

- Moniteur filaire 7" AHD
- Caméra filaire AHD SVU-C840A
- 4 capteurs par ultrasons
- Câbles extension

# Détection d'obstacles par ultrasons

## Version simplifiée avec afficheur seul

#### Sans caméra, avec afficheur et détecteurs à ultrasons :

Cette version simplifiée se compose des détecteurs à ultrasons et d'un afficheur simple. Les capteurs détectent les obstacles et transmettent des signaux à l'afficheur, qui informe le conducteur en temps réel des distances et de la présence d'obstacles à l'arrière du véhicule. Une option plus économique et pratique pour ceux qui préfèrent un affichage simple.

#### Contenu:

- 4 capteurs par ultrasons
- Boîtier de commande
- Afficheur
- Câble extension
- Sur commande uniquement











## **Glossaire**

AHD: Analog High Definition - Haute Définition Analogique. La désignation Haute Définition ne peut s'appliquer qu'à des systèmes vidéos ayant une définition d'au moins 720 lignes progressives, 720p.

CVBS: Vidéo composite ou « Vidéo composite », parfois appelée CVBS (Composite Video Blanking Synchro), désigne le signal de base de la vidéo couleur analogique.

**DVR**: Digital Video Recorder - Enregistreur Vidéo Numérique. Les systèmes DVR sont capables d'enregistrer les images vidéos d'une ou plusieurs caméras sur un support numérique. Les cartes MicroSD ne sont pas fournies.

Filtre IR-CUT : Filtre permettant de réfléchir ou bloquer les longueurs d'onde proches de l'infrarouge tout en laissant passer la lumière visible.

Les piles CR2025 des télécommandes ne sont pas incluses.

Les cartes MicroSD ne sont pas fournies.

Les caméras Haute Définition AHD sont uniquement compatibles avec les moniteurs AHD.

Les systèmes sans-fil CVBS, 720p et 1080p ne sont pas compatibles entre eux.

GREEN POWER et ses distributeurs déclinent toute responsabilité en cas d'utilisation incorrecte ou de défaut du produit.

L'utilisateur doit prendre connaissance des consignes de sécurité applicables au travail et à la circulation routière.

# Index

Référence	Page	Référence	Page
A66-25	17	SVU-C190W	10
A88-55	17	SVU-C800AI	5
AD-21	18	SVU-C810	7
AN-188	17	SVU-C840A	6
AN-EX	17	SVU-C860W	9
FA-8420-B	21	SVU-C880	11
FA-8420-R	21	SVU-C970W	12
FD-8420-B	21	SVU-M771A	6
FD-8420-G	21	SVU-M771J	5
FD-8420-R	21	SVU-M771T	7
FE-8428-B	19	SVU-M772	8
FE-8428-G	19	SVU-M774-WHD	9-10
FE-8428-R	19	SVU-M914D	8
FL-8428-B	19	TR1-1CF	16
FL-8428-G	19	TR1-1CM	16
FL-8428-R	19	TR1-2CF	16
FM-8991-B	20	TR1-2CM	16
FM-8991-G	20	TR-RFMF-10	15
FM-8991-R	20	TR-SP4	15
FQ-8428	22	TR-SP6	15
FR-8428-B	20	WLA-12B	24
FR-8428-R	20		
GP-MP10W	13		
GP-MP20W	14		
PL-2192S-R	23		
PSO-1001	16		
PSO-102	17		
RFMF-2	15		
RFMF-5	15		
RFMF-10	15		
RFMF-15	15		
RFMF-20	15		
RMM-010	18		
SMV-7	16		
SVU-771-810T	7		
SVU-771-840A	6		
SVU-771J-800AI	4		
SVU-774-190W	10		
SVU-774-860W	9		
SVU-774MA-RU4	25		
SVU-C130	11		

VOTRE DISTRIBUTEUR



# GREEN POWER

Z.A. des Accrues - 51800 SAINTE MENEHOULD - FRANCE

Tél.: +33 (0)6 16 19 90 43

camera@greenpowersarl.com

## www.greenpowersarl.com