



# CATALOGUE 2016

## ÉNERGIE SOLAIRE · ÉCLAIRAGE DEL · ONDULEURS

René Daoust  
514-531-6281 / 1-888-400-9863  
rene@ecosolplanet.com

Jean-Pierre Jutras  
514-219-8412  
jp@ecosolplanet.com

Toutes les photos contenues dans ce document sont à titre indicatif seulement. Les produits peuvent différer légèrement.  
\*Certaines conditions s'appliquent aux garanties contenues dans ce document. Visitez notre site web pour les détails.

ECOSOLPLANETE.CA

1-888-400-9863

# ÉCLAIRAGE DEL



- Intérieur - Extérieur
- 24 pieds - Bande autocollante
- 16 couleurs - Télécommande
- Bande blanche ou noire



# Modèle	Description
ESPLED-120V-24	Bande Lumineuse DEL 120V / 12V - 24 pieds
ESPLED-12V-24	Bande Lumineuse DEL 12V - 24 pieds

 Modèles piscines et bateaux disponibles - IP 68



Éclairage puissant - Économie d'énergie de 90% - Stabilisateur de tension

Photos	Description	# Modèle	Lumens	Consommation (Equivalent)	
 	G4 6 del's	ESPLED-G4-6 : Blanc Froid ESPLED-6xG4-6: 6x Blanc Froid ESPLED-G4-6W : Blanc Chaud ESPLED-6xG4-6W: 6x Blanc Chaud	95 lm 85 lm	1,1 watt (20 watts)	
 	G4 12 del's	ESPLED-G4-12 : Blanc Froid ESPLED-6xG4-12 : 6x Blanc Froid ESPLED-G4-12W : Blanc Chaud ESPLED-6xG4-12W : 6x Blanc Chaud	180 lm 170 lm	2,1 watts (20 watts)	
 	G4 "L Pin" 12 del's	ESPLED-LG4-12 : Blanc Froid ESPLED-LG4-12W : Blanc Chaud	180 lm 170 lm	2,1 watts (20 watts)	
 	G4 "Back Pin" 12 Del's	ESPLED-BG4-12 : Blanc Froid ESPLED-BG4-12W : Blanc Chaud	180 lm 170 lm	2,1 watts (20 watts)	
  	360 degrés G4	ESPLED-360G4-5 : Blanc Froid ESPLED-6x360G4-5 : 6x Blanc Froid ESPLED-360G4-5W : Blanc Chaud ESPLED-6x360G4-5W : 6x Blanc Chaud ESPLED-360G4-9 : Blanc Froid ESPLED-360G4-9W : Blanc Chaud ESPLED-360G4-18 : Blanc Froid ESPLED-360G4-18W : Blanc Chaud	50 lm 45 lm 140 lm 130 lm 265 lm 250 lm	1,1 watt (20 watts) 1,6 watt (20 watts) 3 watts (30 watts)	
 	12 pouces Base T5 18 pouces Base T8	ESPLED-T5-12 : Blanc Froid ESPLED-T5-12W : Blanc Chaud ESPLED-T8-18 : Blanc Froid ESPLED-T8-18W : Blanc Chaud	425 lm 400 lm 625 lm 575 lm	5 watts (50 watts) 6,5 watts (65 watts)	
<p> Vous devez retirer le ballast afin d'installer votre néon DEL</p>		Ampoule Baïonnette	ESPLED-BA15S-3W : Blanc Froid ESPLED-BA15S-W3W : Blanc Chaud	250 lm 230 lm	3 watts (35 watts)
 	Ampoule 12V	ESPLED-3W : Blanc Froid ESPLED-W3W : Blanc Chaud ESPLED-5W : Blanc Froid ESPLED-W5W : Blanc Chaud	250 lm 230 lm 425 lm 400 lm	3 watts (35 watts) 5 watts (60 watts)	

Éclairage puissant - Économie d'énergie de 90% - Stabilisateur de tension

Photos	Description	# Modèle	Lumens	Consommation (Equivalent)
	<p><b># 921 # 1141 # 1156</b>  <b>Éclairage directionnel avec base rotative</b>                      901, 904, 906, 908, 909, 912, 914, 915, 916, 917, 918, 920, 921, 922, 923, 926, 927, 928, 939, 1073, 1093, 1129, 1141, 1156, 1159, 1195, 1259, 1295, 1459, 1619, 1651, 1680, 3497, 5007, 5008, 7506, 7527.</p>	ESPLED-multi-12 : Blanc Froid ESPLED-6pack : 6x Blanc Froid ESPLED-multi-12W : Blanc Chaud ESPLED-6packW : 6x Blanc Chaud	180 lm  170 lm	2,1 watts (20 watts)  170 watts
	<p><b># 921 # 912</b>                      901, 904, 906, 908, 909, 914, 915, 916, 917, 918, 920, 921, 922, 923, 926, 927, 928, 939.</p>	ESPLED-T10-13 : Blanc Froid ESPLED-T10-13W : Blanc Chaud ESPLED-T10-9 : Blanc Froid ESPLED-T10-9W : Blanc Chaud	120 lm 110 lm 80 lm 75 lm	1,3 watt (20 watts)  1 watt (20 watts)
	<p><b># 1141 # 1156</b>                      1073, 1003, 1093, 1129, 1141, 1156, 1159, 1195, 1259, 1295, 1459, 1619, 1651, 1680, 3497, 5007, 5008, 7506, 7527.</p>	ESPLED-BA15S-13 : Blanc Froid ESPLED-BA15S-13W : Blanc Chaud ESPLED-BA15S-18 : Blanc Froid ESPLED-BA15S-18W : Blanc Chaud ESPLED-BA15S-18A : Ambre	190 lm 180 lm 265 lm 250 lm 150 lm	2,3 watts (20 watts)  2,8 watts (20 watts)
	<p><b># 1142</b>                      1056, 1076, 1142, 69, 90.</p>	ESPLED-BA15D-12 : Blanc Froid ESPLED-6xBA15D-12 : 6x Blanc Froid ESPLED-BA15D-12W : Blanc Chaud ESPLED-6xBA15D-12W : 6x Blanc Chaud ESPLED-BA15D-13 : Blanc Froid ESPLED-BA15D-13W : Blanc Chaud ESPLED-BA15D-18 : Blanc Froid ESPLED-BA15D-18W : Blanc Chaud	180 lm 170 lm 190 lm 180 lm 265 lm 250 lm	2,1 watts (20 watts)  2,3 watts (20 watts) 2,8 watts (20 watts)
	<p><b># 1157</b>                      198, 1016, 1034, 1154, 1157, 1158, 1606, 1662, 2057, 2357, 2397, 7528.</p>	ESPLED-BAY15D-13 : Blanc Froid ESPLED-BAY15D-18 : Blanc Froid ESPLED-BAY15D-18A : Ambre ESPLED-BAY15D-18R : Rouge	190 lm 265 lm 150 lm 150 lm	2,3 watt (20 watts) 2,8 watt (20 watts) 1,8 watt (20 watts)
	<p><b>Baïonnette 150 degrés</b></p> <p><b># 57</b>  <b>Baïonnette Miniature</b></p>	ESPLED-BAU15S-18 : Blanc Froid ESPLED-BA9S-5 : Blanc Froid ESPLED-BA9S-5R : Rouge ESPLED-BA9S-5G : Vert	170 lm 50 lm 40 lm 40 lm	1,8 watt (20 watts) 1 watt (15 watts)
	<p><b># 194</b>                      158, 160, 161, 168, 175, 192, 193, 194, 558, 579, 658, 2821, 2825, 2827, 2886, 3652.</p>	ESPLED-6x194 : 6x Blanc Froid ESPLED-T10-5 : Blanc Froid	30 lm 50 lm	1 watt (15 watts) 1 watt (15 watts)
	<p><b># 3156 # 3157</b>                      3047, 3057, 3155, 3156, 3157, 3357, 3454, 3457, 3757, 4057, 4114, 4157, 5702</p>	ESPLED-3156-27 : Blanc Froid ESPLED-3157-27 : Blanc Froid ESPLED-3157-R : Rouge ESPLED-3157-HiR : Rouge Haute Intensité	345 lm 150 lm 350 lm	4 watts (40 watts) 2,7 watts (30 watts) 5 watts (50 watts)
	<p><b>Festoon</b>                      36mm - 39mm - 42mm : 360 Degrés                      31mm - 36mm - 39mm - 41mm : Haute Intensité</p>	ESPLED-F36-360W : Blanc Chaud 360 Degrés F36-F39-F42 ESPLED-F31-Hi : Blanc Froid Haute Intensité F31-F36-F39-F41	120 lm 200 lm 100 lm	1,5 / 2,5 watts (20 watts) 1,5 watt (15 watts)

# ÉNERGIE SOLAIRE VR



- ✓ Meilleure performance par pied carré
- ✓ Dispositif réduisant les pertes dues aux ombrages
- ✓ MPPT = 25 à 30% plus performant (Panneau 18V → Batterie 12V)

## VR



- Panneau solaire
- Régulateur
- Câbles de 30 pieds
- Braquettes en inox

## PORTATIF



- Repliable
- Régulateur intégré
- Connecteurs rapides
- Sac de transport

## FLEX



- Panneau solaire
- Régulateur
- Câbles de 30 pieds

### De Luxe : Régulateur MPPT + Affichage

# Modèle	Puissance	Dimensions
ESPrv100	100 watts	47 x 22 po.
ESPrv170	170 watts	59 x 27 po.
ESPrv340	340 watts	2x (59 x 27 po.)
ESPrv510	510 watts	3x (59 x 27 po.)

### De Base : Régulateur PWM

# Modèle	Puissance	Dimensions
ESPrvc50	50 watts	28 x 20 po.
ESPrvc100	100 watts	47 x 22 po.
ESPrvc170	170 watts	59 x 27 po.

### De Luxe : Régulateur MPPT + Affichage

# Modèle	Puissance	Dimensions	Poids
ESPexp100M	100 watts	2x (25 x 23 po.)	25 lbs
<b>Équivalent 130 watts</b>			

### De Base : Régulateur PWM

# Modèle	Puissance	Dimensions	Poids
ESPexp50	50 watts	2x (22 x 11 po.)	12 lbs
ESPexp100P	100 watts	2x (25 x 23 po.)	25 lbs

### De Luxe : Régulateur MPPT + Affichage

# Modèle	Puissance	Dimensions
ESPrvflex100	100 watts	45 x 22 po.
ESPrvflex200	200 watts	2x (45 x 22 po.)

### De Base : Régulateur PWM

# Modèle	Puissance	Dimensions
ESPrvcflex50	50 watts	26 x 22 po.
ESPrvcflex100	100 watts	45 x 22 po.

## OPTIONS



Régulateur avec affichage



Affichage à distance



Braquettes inclinables



Prise solaire

# ÉNERGIE SOLAIRE VR SCHÉMA D'INSTALLATION



## 1 Panneaux solaires

Portables ou à fixer sur le toit de votre véhicule. Nous offrons un vaste choix de modèles.

## 2 Régulateur de charge

Protège vos batteries contre la surcharge et les courts-circuits.

## 3 Batteries à décharge profonde

Emmagasinent l'énergie et alimentent vos appareils.

## 4 Onduleur (optionnel)

Transforme le courant continu (12V) de la banque de batteries en courant alternatif (120V).

## 5 Commutateur de transfert (optionnel)

(Transfer Switch)  
Fait le transfert entre les différentes sources d'alimentation.

## QUELS SONT VOS BESOINS

Client Type	2 personnes avec petit véhicule	2 personnes	Famille
Durée du séjour	4 jours	7 jours	7 jours
<b>Consommation quotidienne</b>			
Éclairage (2 ampoules)	1h	3h	6h
Pompe à eau	15 min	30 min	1h
Ventilateur / Radio / CPAP	4h	10h	16h
TV / Ordinateur portable	1h	2h	4h
Micro - Ondes / Cafetière	-	5 min	10 min
<b>Recommandation</b>			
WattMobile VR	50 watts	170 watts	340 watts
WattMobile Portatif	50 watts	100 watts	-
WattMobile Flex	50 watts	200 watts	400 watts
# de batteries	1	2	4

Recommandation basée sur la consommation type des appareils et la production d'énergie solaire moyenne pour la saison d'été. Les appareils 120V requièrent un onduleur. Veuillez vous référer au manuel de l'appareil pour sa consommation exacte.

## ONDULEURS CONSULTEZ LA PAGE 7



Panneaux rigides



Panneaux flexibles

**Garanties applicables sur les panneaux solaires.**

**Garantie de 2 ans sur les autres composants.**

# ÉNERGIE SOLAIRE MARIN



- ✓ Meilleure performance par pied carré
- ✓ Dispositif réduisant les pertes dues aux ombrages
- ✓ MPPT = 25 à 30% plus performant (Panneau 18V → Batterie 12V)

## QUELS SONT VOS BESOINS

En voyage		Au mouillage
Maintenir un frigo = 150 watts solaires		50 watts par batterie
Nous recommandons pour :	<b>5 jours :</b> 200 watts <b>+ de 5 jours :</b> 260 à 340 watts	*Sans frigo. Varie selon la puissance de la batterie.

Visitez notre site web ou demandez à votre détaillant notre calculateur de consommation pour vous aider à estimer vos besoins.

### MARIN



- Panneau solaire
- Régulateur
- Câbles de 30 pieds

#### De Luxe : Régulateur MPPT + Affichage

# Modèle	Puissance	Dimensions
ESPkit200	200 watts	2x (47 x 22 po.)
ESPkit340	340 watts	2x (59 x 27 po.)

#### De Base : Régulateur PWM

# Modèle	Puissance	Dimensions
ESPkit50	50 watts	28 x 20 po.
ESPkit100	100 watts	47 x 22 po.

### FLEX



- Panneau solaire
- Régulateur
- Câbles de 30 pieds

#### De Luxe : Régulateur MPPT + Affichage

# Modèle	Puissance	Dimensions
ESPflexkit200	200 watts	2x (45 x 22 po.)
ESPflexkit260	260 watts	4x (27 x 22 po.)

#### De Base : Régulateur PWM

# Modèle	Puissance	Dimensions
ESPflexkit50	50 watts	26 x 22 po.
ESPflexkit100	100 watts	45 x 22 po.

## OPTIONS



Régulateur avec affichage



Affichage à distance



Régulateur Blue Sky



Sonde thermique

# ÉNERGIE SOLAIRE

## PANNEAUX SOLAIRES

Garanties applicables sur les panneaux solaires.  
Garantie de 2 ans sur les autres composantes.



Panneaux rigides



Panneaux flexibles

### RIGIDES

# Modèle	Puissance	Dimensions
ESP50	50 watts	28 x 20 po.
ESP100	100 watts	47 x 22 po.
ESP170	170 watts	59 x 27 po.

### FLEXIBLES

# Modèle	Puissance	Dimensions
ESPflex35	35 watts	33 x 11 po.
ESPflex50	50 watts	26 x 22 po.
ESPflex100	100 watts	45 x 22 po.
ESPflex130	130 watts	2x (27 x 22 po.)

## RÉGULATEURS DE CHARGE

### MPPT AVEC AFFICHAGE



# Modèle	Description
ESPmppt10	10A - 130 watts
ESPmppt20	20A - 260 watts
ESPmppt30	30A - 390 watts
ESPmppt40	40A - 520 watts
ESPrd	Affichage à distance
ESPtemp	Sonde thermique

### PWM



# Modèle	Description
ESPpwm10	10A - 130 watts
ESPpwm20	20A - 260 watts
ESPpwm20d	20A - 260 watts avec affichage

### BLUESKY



# Modèle	Description
SB2000e	25A - 340 watts avec affichage
SB3000i	30A - 400 watts avec affichage
SB3024DiI	40A - 480 watts avec affichage
SB2512ix	25A - 340 watts
ipnrem	Affichage à distance
930-0022-20	Sonde thermique

## ONDULEURS

Des produits conçus pour résister aux vibrations et chocs de nos routes!

Appareils	Puissance Requise
<b>Pour 1 ou 2 petits appareils:</b> Ordinateur portable, télévision, ventilateur, radio, CPAP	300 watts
<b>Pour 1 gros appareil:</b> Micro-ondes, cafetière, grille-pain	1500 watts
<b>Pour une combinaison d'appareils:</b>	3000 watts

Un onduleur à ondes parfaites ("Pure Sine Wave") est recommandé pour les appareils CPAP, les machines à expresso et les ordinateurs de bureau.

Veuillez vous référer au manuel de l'appareil pour sa consommation exacte.

### Courbe Parfaite

# Modèle	Description
ESP-806-1206	Xantrex 600 watts
ESP-806-1220	Xantrex 1800 watts
ESP-808-9001	Xantrex "Remote Switch"
ESP-S300	Tundra 300 watts
ESP-S1800	Tundra 1800 watts
ESP-S3000	Tundra 3000 watts

### Courbe Modifiée

# Modèle	Description
ESP-813-0400	Xantrex 400 watts
ESP-813-1500	Xantrex 1500 watts
ESP-813-3000	Xantrex 3000 watts
ESP-M350	Tundra 350 watts
ESP-M1500	Tundra 1500 watts
ESP-M3000	Tundra 3000 watts

### Ensembles d'installation pour onduleurs Tundra

# Modèle	Description
ESP-M1506	M1500
ESP-S1806	S1800
ESP-SM3006	S3000 ou M3000

### "Transfer Switch"

# Modèle	Description
ESP-TS-30	30 amps
ESP-TS-50	50 amps

Nous offrons plusieurs autres modèles.  
Contactez-nous pour plus d'informations.

# CHARGEURS SOLAIRES USB



- Légers et repliables
- Téléphones intelligents, caméras et GPS
- Tablettes (Modèle 14 watts)



# Modèle	Puissance	Dimensions	Sortie USB
ESPxp7	7 watts	2x (6,5 x 9,5 po.)	1 port
ESPxp14	14 watts	2x (7,5 x 12,5 po.)	2 ports

# L'ÉCLAIRAGE DE VOTRE VÉHICULE EST TROP SOMBRE ?



Rehaussez-le avec nos ampoules DEL qui offrent un éclairage plus puissant et mieux adapté à votre VR.

Savez-vous que pour chaque heure d'utilisation une ampoule de plafonnier consomme 20 watts ? Alors qu'une ampoule DEL n'en consomme que 2 !



Jetez un coup d'œil à nos modèles Multi-12 et Multi-12W, idéaux pour les plafonniers. Vendus à l'unité ou en paquet de 6.



Disponible chez :



# PROJECTEURS DEL 12-24V



- Éclairage très puissant • À l'épreuve de l'eau
- -40 à 60°C • Stabilisateur de tension 10-30V



# Modèle	Consommation	Dimensions	Lumens	Faisceau
ESPLED-utl-1400	18 watts	3 x 1,7 x 3,6 po.	1400 lm	Large
ESPLED-utl-3500	48 watts	4,4 x 2,9 x 4,4 po.	3500 lm	Large
ESPLED-utl-8000	120 watts	21 x 3,2 x 3,5 po.	8000 lm	Combiné

Autres modèles disponibles sur demande.