



## Alimentation 12/13/14VAC

Réf : PF10V200 - PF10V201



### Table des matières

1. Contenu de l'emballage .....	1
2. Avertissements .....	2
3. Caractéristiques techniques .....	2
4. Description .....	3
5. Installation .....	3
5.1. Fixation murale .....	3
5.2. Raccordement électrique .....	4
6. Fonctionnement .....	7
<b>A. Support technique .....</b>	<b>8</b>
<b>B. Déclaration de conformité .....</b>	<b>8</b>



**Lire attentivement cette notice avant d'installer, de mettre en service, ou d'utiliser ce produit.**

### 1. Contenu de l'emballage

- 1 alimentation 12/13/14VAC
- 1 sachet comprenant
  - 5 connecteurs rapides
  - 3 vis et 3 chevilles pour la fixation murale

## 2. Avertissements



**POUR VOTRE SECURITE – L'installation et l'entretien de ce produit doivent être effectués par un technicien autorisé et qualifié pour la réparation des équipements de piscine par la juridiction où le dit produit est installé lorsque de telles exigences locales sont édictées.**



**Soyez certain que le produit soit raccordé à une alimentation 120 VAC qui est protégée des courts-circuits. L'installation doit être effectuée conformément au code électrique ( « CEC » ou C22.1) et/ou tous les autres codes locaux ou nationaux.**



**Risque de choc électrique, d'incendie, de blessures ou de mort. Brancher seulement à un circuit qui est protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI).**



**Pour éviter les risques de choc électrique, d'incendie ou d'accident, l'entretien doit être fait uniquement par un technicien qualifié spécialisé dans l'entretien des piscines.**



**Ne pas laisser cet appareil à la portée des enfants ni à celle des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites.**



**Ce produit doit être employé strictement selon le mode d'emploi présenté dans ce document. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.**

## 3. Caractéristiques techniques

- Protection maximale de surintensité à prévoir en amont : 15 A
- Utiliser uniquement des conducteurs en cuivre
- Débrancher l'alimentation électrique avant d'ouvrir le couvercle de service.
- Pour usage intérieur ou extérieur
- Exigences électriques : 120 V c.a. 60 Hz

Tension d'alimentation (entrée)	120V ~ c.a. 60Hz
Tension de sortie	12/13/14 V c.a.
Puissance disponible en sortie	PF10V200 : 75VA maximum PF10V201 : 150VA maximum
Indice de protection	IP-55
Dimensions hors tout	310 x 150 x 100mm (12,2 x 5,9 x 3,9po)
Installation	Fixation murale (3 vis/chevilles fournies)
Poids	PF10V200 : 2,3 kg (5,07lbs) PF10V201 : 3,0 kg (6,62lbs)
Protection supplémentaire intégrée	Disjoncteur réarmable en façade : 7A (PF10V200) / 13A (PF10V201)

## 4. Description

Cette alimentation est conçue pour alimenter en toute sécurité vos projecteurs de piscine. La puissance maximale disponible en sortie est, selon le modèle, de 75VA (PF10V200) ou 150VA (PF10V201).

## 5. Installation

### 5.1. Fixation murale



**Pour des raisons de sécurité et conformément aux directives locales et NEC, le coffret d'alimentation doit être installé**

- soit à plus de 3m50 (11,5 pieds) (voire plus si la législation locale l'exige) du bord de la piscine. Cette distance s'apprécie en prenant en compte le contournement des obstacles. Si le coffret d'alimentation est installé derrière un mur, il s'agit donc de la distance nécessaire pour faire le tour et rejoindre le coffret.
- soit dans un local enterré à proximité immédiate de la piscine. Dans ce cas le local doit être accessible par une trappe nécessitant un outil pour son ouverture.

Utiliser les 3 vis et chevilles fournies pour fixer solidement le coffret au mur sur un support plan et stable.



## 5.2. Raccordement électrique



**L'installation de ce produit peut vous exposer à des chocs électriques. Il est vivement recommandé de faire appel à une personne qualifiée. Une erreur d'installation peut vous mettre en danger et endommager de façon irréversible le produit et les équipements qui lui sont raccordés.**

Le coffret résiste aux projections d'eau mais ne doit pas être placé dans un lieu inondable. Pour lui conserver son étanchéité, il est impératif de bien refermer les 2 vis en façade.



Le coffret d'alimentation doit être alimenté en 120V monophasé 60Hz, et protégé par un dispositif différentiel de classe A, capable de fournir une intensité suffisante. La section du câble utilisé pour l'alimentation doit être adaptée et fonction de la longueur totale.

Le choix du primaire à utiliser est fonction de 2 éléments dépendants de l'installation :

- Puissance effectivement consommée par votre / vos projecteur(s) et
- Section et longueur des câbles

Pour une puissance consommée correspondant à **1/3 de la puissance de votre alimentation** (25VA pour PF10R200 ou 50VA pour PF10R201) :

Longueur	AWG18	AWG16	AWG14	AWG12	AWG10
10m (33ft)	#1(12V)	#1(12V)	#1(12V)	#1(12V)	#1(12V)
25m (83ft)	#2(13V)	#2(13V)	#1(12V)	#1(12V)	#1(12V)
50m (165ft)	#3(14V)	#3(14V)	#2(13V)	#1(12V)	#1(12V)
75m (247ft)			#3(14V)	#2(13V)	#1(12V)
100m (329ft)				#3(14V)	#2(13V)
125m (411ft)				#3(14V)	#2(13V)
150m (493ft)					#3(14V)

Pour une puissance consommée correspondant à **2/3 de la puissance de votre alimentation** (50VA pour PF10R200 ou 100VA pour PF10R201) :

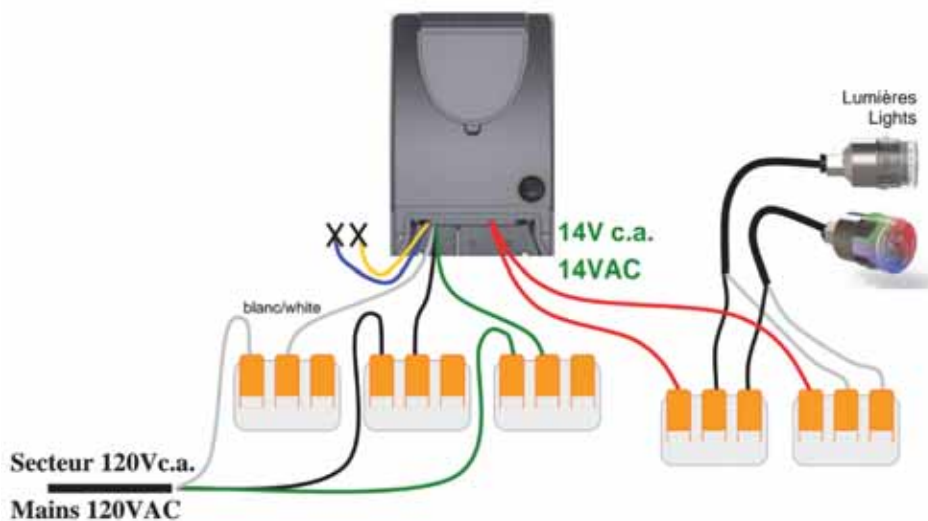
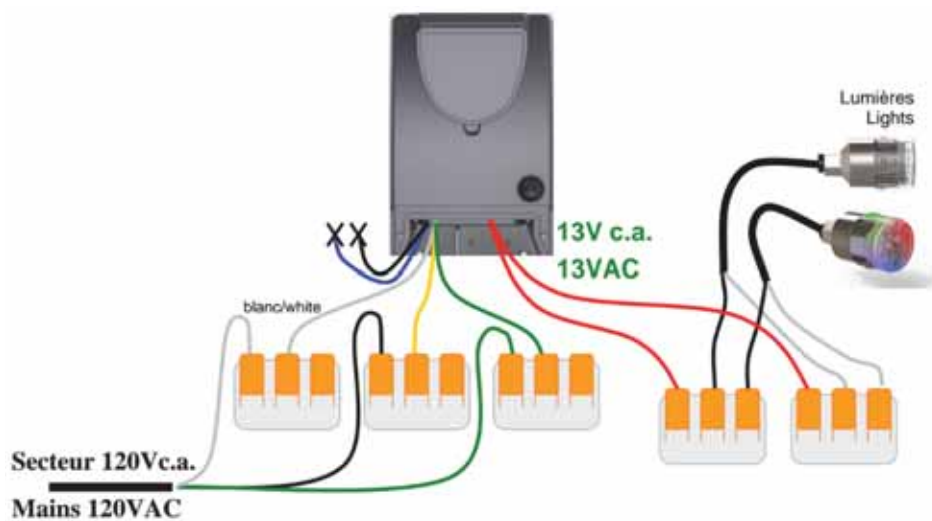
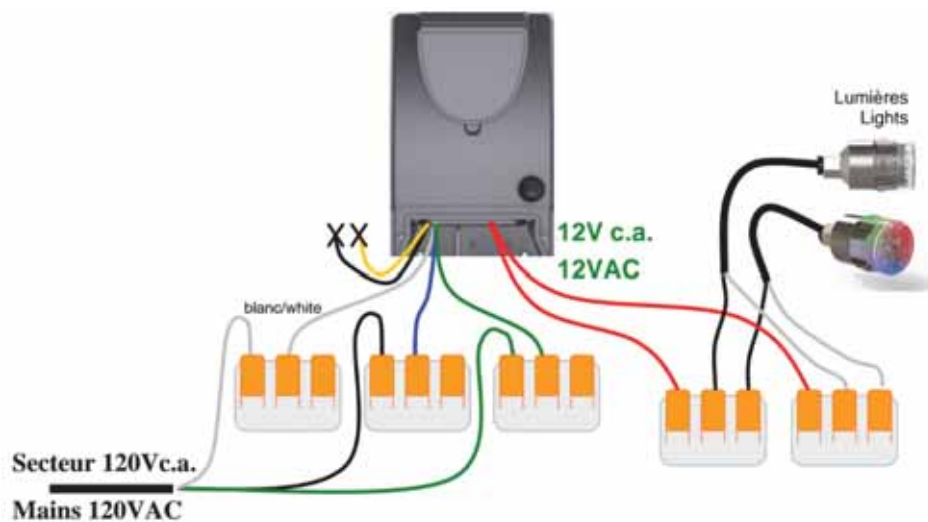
Longueur	AWG18	AWG16	AWG14	AWG12	AWG10
10m (33ft)	#1(12V)	#1(12V)	#1(12V)	#1(12V)	#1(12V)
25m (83ft)	#2(13V)	#2(13V)	#2(13V)	#1(12V)	#1(12V)
50m (165ft)		#3(14V)	#3(14V)	#2(13V)	#1(12V)
75m (247ft)				#2(13V)	#2(13V)
100m (329ft)				#3(14V)	#2(13V)
125m (411ft)					#3(14V)
150m (493ft)					#3(14V)

Pour une puissance consommée correspondant à **100% de la puissance de votre alimentation** (75VA pour PF10R200 ou 150VA pour PF10R201) :

Longueur	AWG18	AWG16	AWG14	AWG12	AWG10
10m (33ft)	#2(13V)	#2(13V)	#1(12V)	#1(12V)	#1(12V)
25m (83ft)	#3(14V)	#2(13V)	#2(13V)	#2(13V)	#1(12V)
50m (165ft)			#3(14V)	#2(13V)	#2(13V)
75m (247ft)				#3(14V)	#2(13V)
100m (329ft)				#3(14V)	#3(14V)
125m (411ft)					#3(14V)
150m (493ft)					#3(14V)



**Le fil vert, au primaire, doit impérativement être raccordé au conducteur de terre !**



## 6. Fonctionnement

Sur le boîtier d'alimentation, un interrupteur permet la mise sous tension de l'alimentation.

Afin de protéger votre installation, un disjoncteur est présent en façade du coffret d'alimentation. En cas de surcharge, celui-ci coupe la sortie de l'alimentation. Il se réarme simplement en appuyant dessus, quelques minutes après le déclenchement.



## A. Support technique

Site web : [www.ccei.ca](http://www.ccei.ca)

Téléphone : +1.514.963.4226

## B. Déclaration de conformité



La société CCEI Inc. (Québec 1170122155) déclare que le produit Alimentation 12/13/14VAC satisfait aux exigences de sécurité et de compatibilité électromagnétique des directives européennes 2006/95/CE et 2004/108/CE et est listé UL sous le numéro E478762.



Pierre-Yves Flattot  
Montreal, le 13/01/2017

**Cachet Distributeur**

Date de la vente : ..... N° de lot : .....