

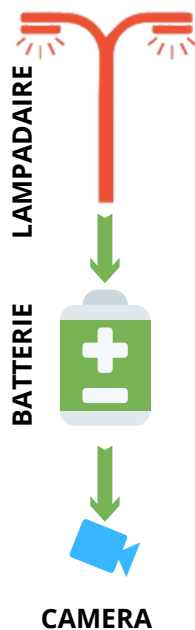
SAUVELEC_10-480-L	2
SAUVELEC_15-720-L	3
SAUVELEC-FC100	4
SAUVELEC_15-720-HYB	5

SAUVELEC-10-480-L

COFFRET D'ÉNERGIE A BATTERIE SUR ÉCLAIRAGE PUBLIC INJECTION POE PASSIVE

UTILISATION - PRINCIPE

Alimentation des caméras ou/et des radios installées sur candélabre. Le coffret se recharge la nuit lorsque l'énergie est présente et restitue l'énergie stockée dans les batteries pendant la journée



EXEMPLE D'UTILISATION

Alimentation une caméra fixe + une radio

GARANTIE

2 ans sous réserve d'utilisation et installation correctes
Retour atelier

SAUVELEC-10-480-L

Armoire fixation mât 800*210*185mm
Energie embarquée 530 Wh - 9 kg - Lithium
Poids total environ 13 kg

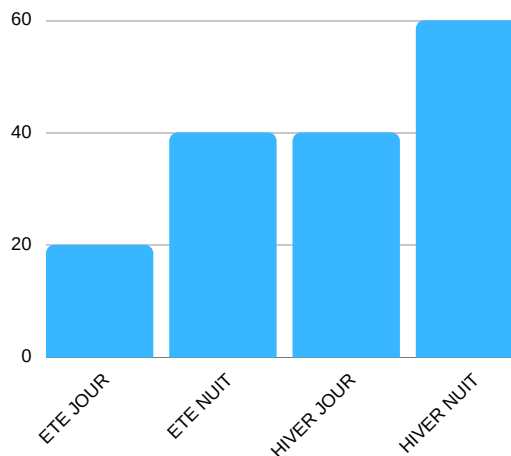
Une injection POE passive 24V non régulée pour antenne radio

Une injection POE passive 54V pour alimenter une caméra - puissance instantanée disponible 40W

Fixation par cerclage poteau 19mm, feuillard non fourni
Température d'utilisation -20°C à +45°C

PUISSANCE DISPONIBLE

Puissance permanente en W suivant saison/jour/nuit



10-480-L

Hypothèse: 8h de recharge en été et 16h en hiver

OPTIONS

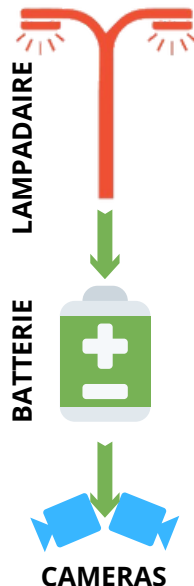
Seconde injection POE passive 24V régulée - permet d'alimenter une seconde antenne à la place de la caméra

SAUVELEC-15-720-L

COFFRETS D'ÉNERGIE A BATTERIES SUR ÉCLAIRAGE PUBLIC SWITCH POE INTEGRE

UTILISATION - PRINCIPE

Alimentation des caméras ou/et des radios installées sur candélabre. Le coffret se recharge la nuit lorsque l'énergie est présente et restitue l'énergie stockée dans les batteries pendant la journée



EXEMPLES D'UTILISATION

Alimentation deux/trois caméras fixes + une radio
ou
un dôme PTZ + une caméra fixe + une radio

GARANTIE

2 ans sous réserve d'utilisation et installation correctes
Retour atelier

SAUVELEC-15-720-L

Armoire fixation mât 800*210*185mm
Energie embarquée 800 Wh - 13 kg - Lithium
Poids total environ 17 kg

Une injection POE passive 24V régulée pour antenne radio

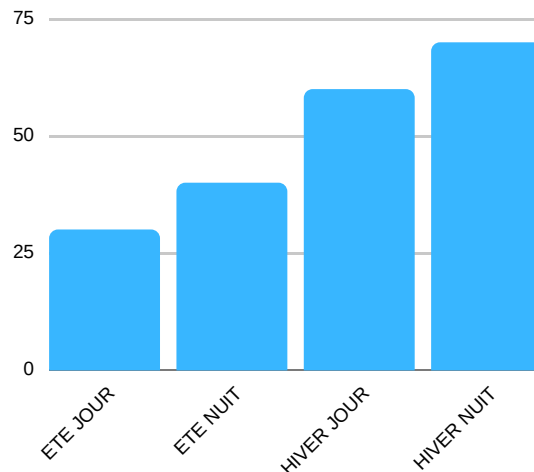
Switch POE 802.3AF/AT
4 ports POE 10/100/1000M disponibles - 30W max par port - conso globale instantanée max = 60W

Fixation par cerclage pôteau 19mm, feuillard non fourni

Température d'utilisation: -20°C à +45°C

PUISSANCE DISPONIBLE

Puissance permanente en W suivant saison/jour/nuit



15-720-L

Hypothèse: 8h de recharge en été et 16h en hiver

OPTIONS

POE-BT: remplacement du switch POE par un switch POE 802.3bt Type 3 pour caméra consommant jusqu'à 60W (dans le respect de l'énergie disponible)

SAUVELEC-FC100

COFFRETS D'ÉNERGIE A BATTERIES SUR ÉCLAIRAGE PUBLIC RECHARGE RAPIDE SWITCH POE INTEGRE



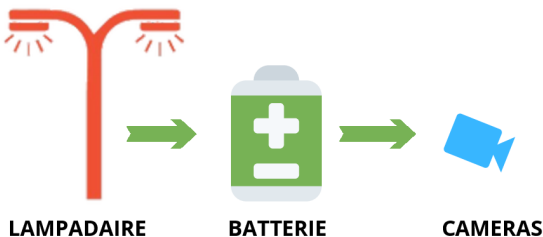
UTILISATION - PRINCIPE

Alimentation de caméra(s) et/ou d'antenne(s) radio installées sur candélabre. Le coffret se recharge la nuit lorsque l'énergie est présente dans l'éclairage public et restitue l'énergie stockée dans les batteries le reste du temps.

➔ Architecture spécifique autorisant la recharge rapide



EXEMPLES D'UTILISATION



GARANTIE

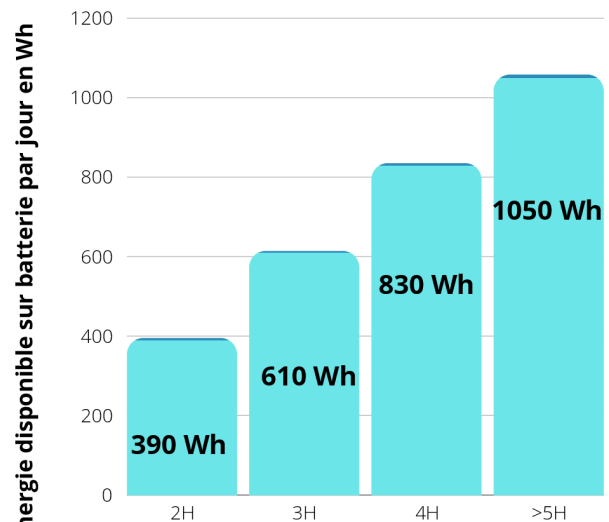
2 ans sous réserve d'utilisation et installation correctes
Retour atelier

SAUVELEC- FC100

Energie totale embarquée 1300Wh - 17 kg
Système de recharge rapide "Fast Charge"
Protection tension basse
Poids total environ 35 kg
Une injection POE passive 24V régulée pour antenne
Switch POE 802.3AF/AT 4 ports 10/100/1000M disponibles
Puissance totale instantanée fournie: max 60W
Armoire polyester fixation mât 500*600*250mm
Serrure à clé
Fixation par cerclage poteau - feuillard 19mm non fourni
Température d'utilisation: -20°C à +45°C

ENERGIE DISPONIBLE

Ci-dessous le graphique de l'énergie journalière disponible dans la période de fonctionnement sur batterie.



Durée de recharge = Durée d'allumage de l'éclairage

OPTION

Suppression du switch si configuration une seule caméra + une seule antenne radio - 50Wh/j disponible en plus

SAUVELEC - 15 - 720 - L - HYB

COFFRET D'ÉNERGIE A BATTERIE SUR ÉCLAIRAGE PUBLIC AVEC COMPLEMENT SOLAIRE

(GAMME HYBRIDE)

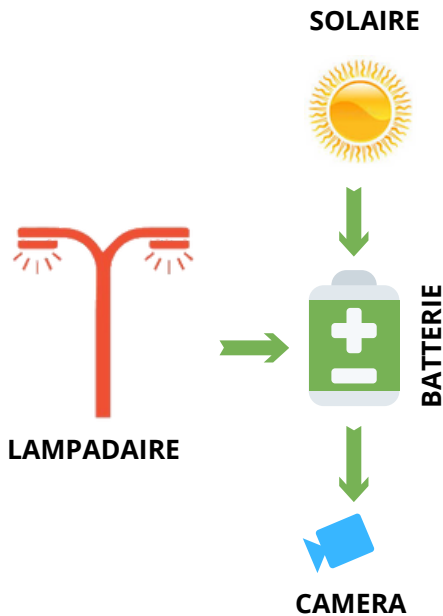
UTILISATION - PRINCIPE

Dans une ville où se pratique l'extinction de l'éclairage public en milieu de nuit:

Alimentation d'une caméra et une radio, installées sur candélabre avec appui solaire. *

Le coffret se recharge la nuit lorsque l'énergie est présente et restitue l'énergie stockée dans les batteries pendant la journée.

Le complément solaire aide à la recharge lorsque les nuits sont courtes, en été.



GARANTIE

2 ans sous réserve d'utilisation et installation correctes

Retour atelier

*: bilan de consommation précis à faire avant de valider la configuration

SAUVELEC-15-720-HYB

Energie totale embarquée 800 Wh - 13 kg

Batterie LiFePO4

Double système de recharge: sur secteur et en solaire

Protection tension basse

Une injection POE passive 24V régulée pour antenne

Une injection POE passive 54V régulée pour la caméra

Armoire fixation mât 210*185*1000mm - serrure à clé

Fixation par cerclage poteau 19mm, feuillard non fourni

Température d'utilisation: -20°C à +45°C

Poids total environ 17 kg

Panneau solaire 175Wc 150x75x4cm - 13 kg

Fixation poteau fournie (90 à 130mm)

ENERGIE DISPONIBLE

Energie journalière disponible toute l'année 320Wh par jour

Dimensionnement:
évaluez votre
consommation le
jour et la nuit



		CONSO JOUR (W)			
		2	5	10	15
CONSO NUIT (W)	2				
	5				
	10				
	15				
	20				
	25				
30					



PRECAUTIONS:

Bien s'assurer que l'éclairage public fonctionne sur détection de luminosité avec une coupure nocturne autorisant au moins une heure d'allumage en été
A défaut, nous consulter

OPTIONS

Aucune option disponible

Pour toute demande spécifique: nous consulter