

SAUVELEC SFE SÉRIE DC
ALIMENTATION SUR ÉCLAIRAGE PUBLIC

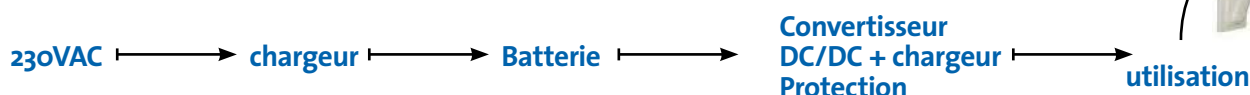
Les kits **SAUVELEC SFE** sont livrés complets, prêts à l'emploi, en armoire extérieure étanche avec fixation sur mât ou socle trottoir selon modèle. Ces armoires intègrent sur une grille de fond : batterie, chargeur, régulation, coupure tension basse, disjoncteur, protections foudre haute et basse tension, ventilation selon modèle, bornes de raccordement.



- *La nuit, le réseau d'éclairage public est présent, SAUVELEC alimente votre système et charge sa batterie.*
- *Le jour, en absence de réseau d'éclairage public SAUVELEC restitue l'énergie stockée dans sa batterie et continue d'assurer l'alimentation en énergie de votre système. De 100Wh/jour à plus de 1000Wh/jour selon modèle (à 50% de décharge de la batterie).*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Recharge pendant la période d'éclairage nocturne
- Dimensionné en tenant compte des variations annuelles de durée de jour
- Tension basse pour protéger les batteries contre la décharge profonde
- Autres versions (sortie AC) sur demande
- Adapté à la mise en place de caméras et/ou liens radio sur poteau d'éclairage public



PRODUIT	PUISSANCE DISPO 24H/24	ARMOIRE		
		TAILLE HxLxP	FIXATION	POIDS kg
SAUVELEC-5W-DCXX	5W	600x500x250	mât	25
SAUVELEC-10W-DCXX	10W	600x500x250	mât	30
SAUVELEC-15W-DCXX	15W	750x750x300	trottoir	50
SAUVELEC-30W-DCX	30W	750x750x300	trottoir	65
SAUVELEC-50W-DCXX	50W	750x750x300	trottoir	80

XX=12 pour sortie 12VDC XX=24 pour sortie 24VDC

RECHARGE	type	durant la période nocturne
BATTERIE	type	Plomb gel, décharge lente
	capacité	Kit 5W: 20Ah; Kit10W: 40Ah; Kit 15W: 60Ah; Kit30W: 110Ah; Kit 50W: 165Ah
	durée de vie	Batterie durée de vie > 4 ans
ARMOIRE	type	Polyester
	Taille/poids	voir tableau ci-dessus
	Fixation	Mât pour kits 5W et 10W, trottoir pour les autres
SÉCURITÉ/PROTECTION	Batterie	Coupure de la charge si tension batterie trop faible
	Entrée 230V	Disjoncteur, calibré suivant version
	Sortie DC	Disjoncteur thermique
	Foudre	protection sur entrée 230VAC et sortie DC
TENSION	entrée	230V AC
	sortie	12V DC ou 24V DC suivant option
CONNECTIQUE	type	entrée/sortie par presse-étoupe
OPTIONS	type	sortie convertisseur 230V AC

Nota: la plupart des dômes alimentés en 24VAC peuvent être alimentés en 24VDC