

SAUVELEC LITHIUM 36V

36 - 2400 - L

BIPSOL/SFE

MANUEL



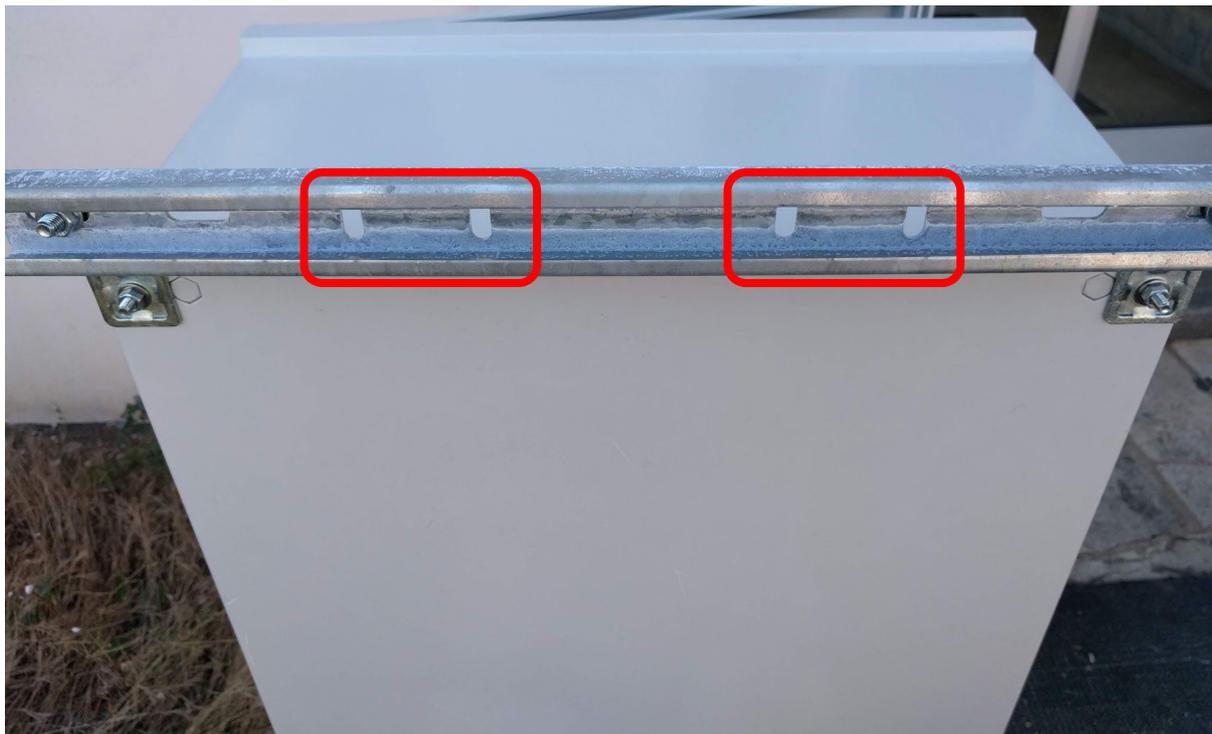
Produit plus particulièrement dédié à l'alimentation sur éclairage public de caméras modernes type panoramique avec alimentation sous 36V DC

Le système d'énergie sur éclairage public comprend:

- Une Batterie Lithium 12V 200Ah
- Un système de recharge nocturne lorsque l'éclairage public est présent
- Une gestion d'énergie 230V et DC
- Une sortie 12VDC régulée sur bornier
- Une sortie 36VDC sur bornier

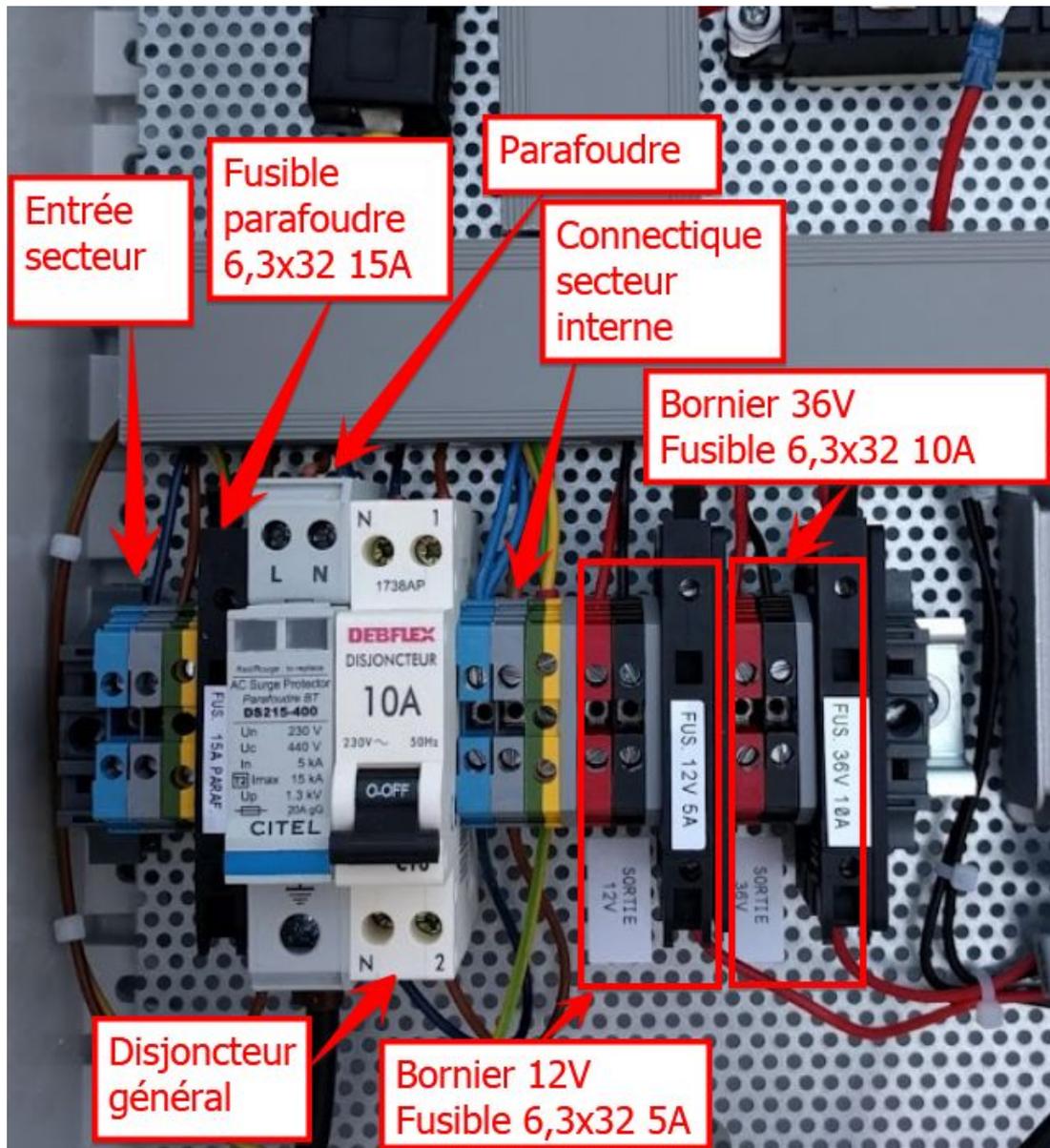
Il est plus particulièrement adapté à l'alimentation des caméras panoramiques nouvelle génération qui utilisent du 36V

INSTALLATION PHYSIQUE



Dans chaque barre horizontale, passez votre cerclage (20mm max) dans les fentes les mieux adaptées puis installez sur le poteau

RACCORDEMENT ELECTRIQUE - 1



En utilisant les presse-étoupes en bas d'armoire, connectez l'arrivée secteur ainsi que vos divers câbles

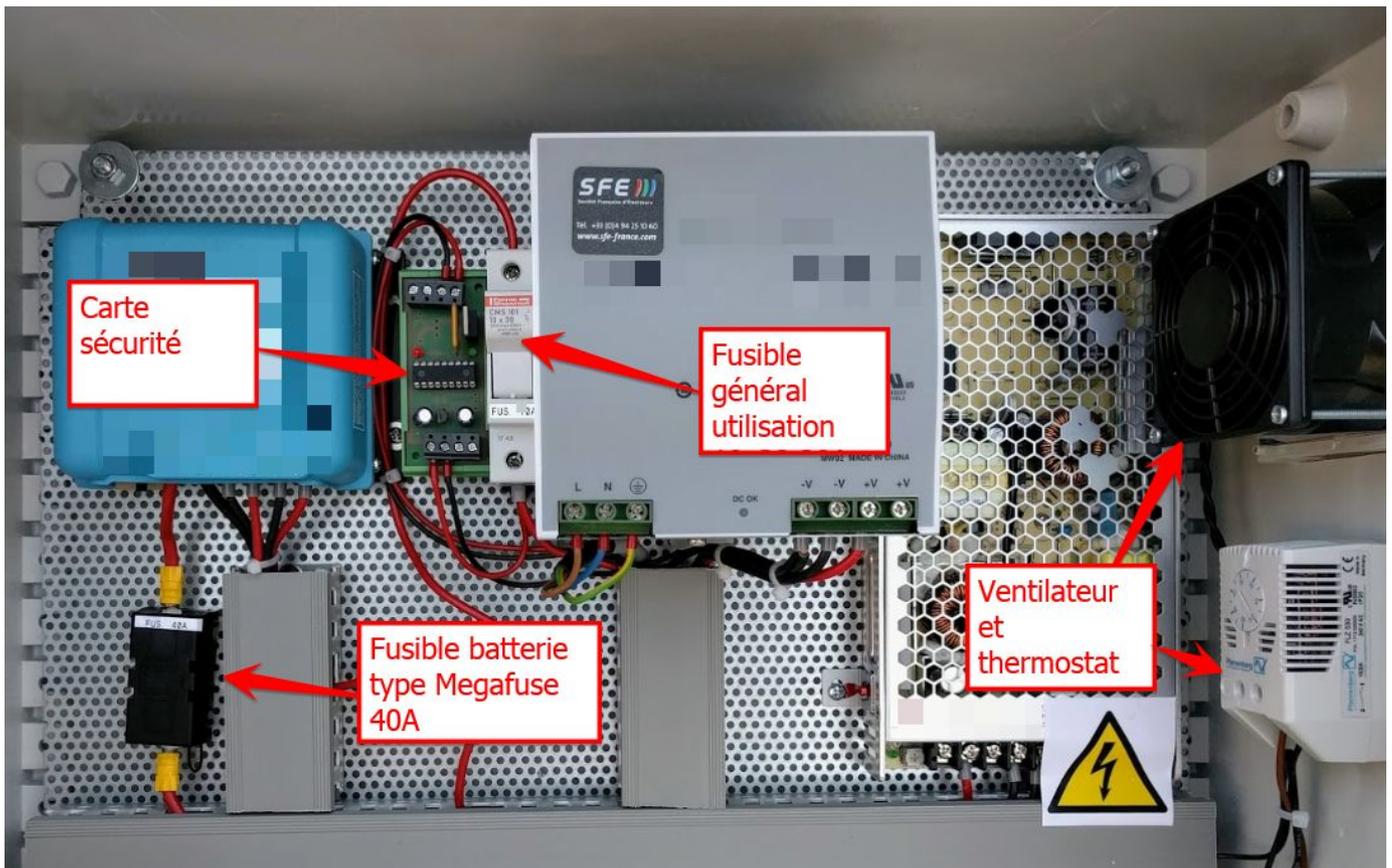


Pensez à raccorder à la terre le boulon en bas à gauche (Le poteau est normalement lui-même à la terre).

RACCORDEMENT ELECTRIQUE - 2

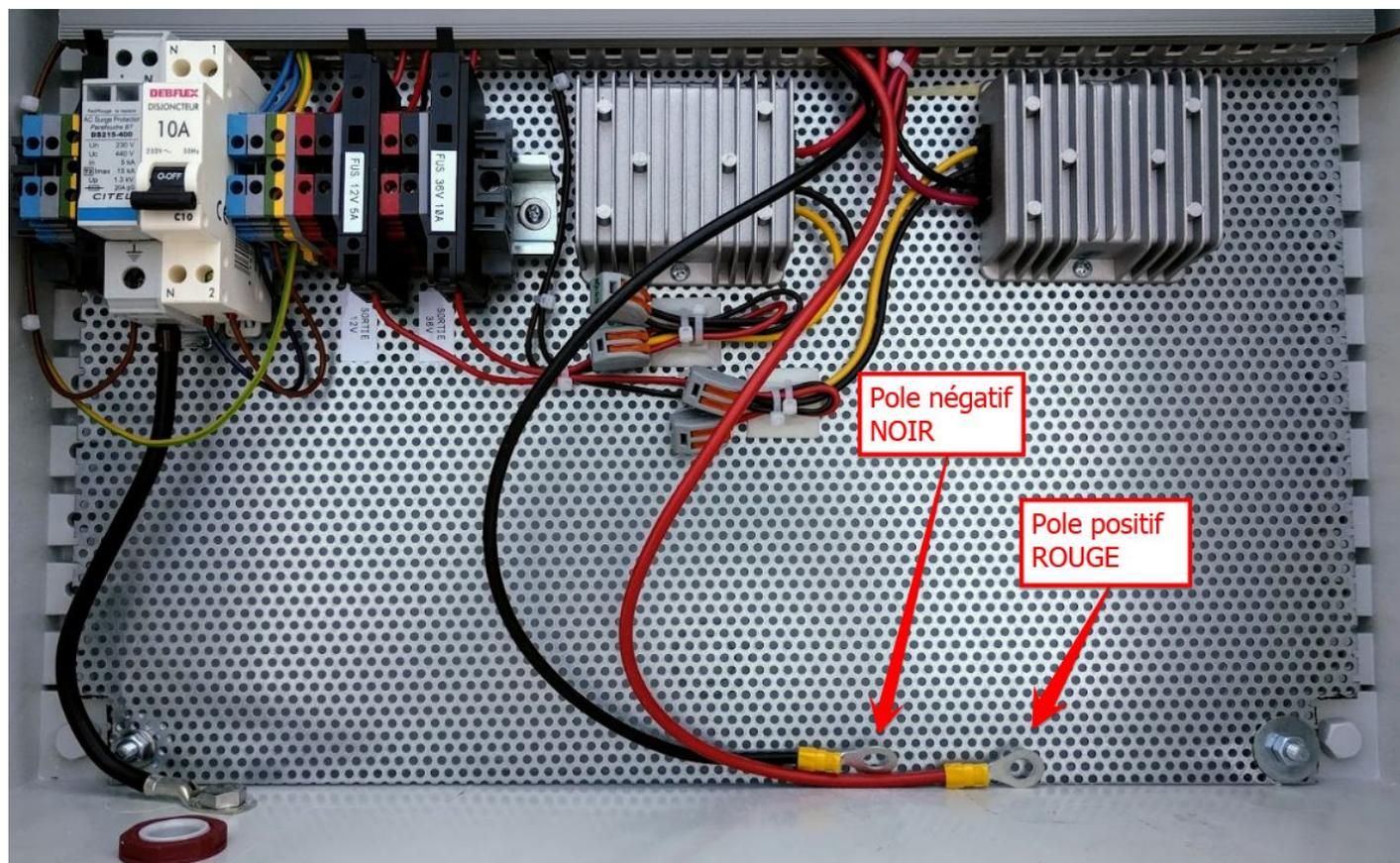
NEUTRE	neutre 230VAC	Entrée secteur
PHASE	phase 230VAC	
TERRE	terre secteur	
FUSIBLE	parafoudre	6x32mm 15A évite qu'un parafoudre en court-circuit empêche le fonctionnement
PARAFOUDRE	-	-
DISJONCTEUR	10A	secteur
NEUTRE	neutre 230VAC	Pour la répartition interne
PHASE	phase 230VAC	
TERRE	terre secteur	
+ 12V utilisation	utilisation	
0V utilisation	utilisation	
FUSIBLE 12V	batterie	6x32mm 15A
+ 36V utilisation	utilisation	
0V utilisation	utilisation	6x32mm 10A
FUSIBLE 36V	batterie	6x32mm 15A

PARTIE HAUTE ARMOIRE



Le thermostat est réglé d'usine à 25°C.

RACCORDEMENT BATTERIE



Assurez vous que tous les portes-fusibles sont ouverts

Installez la batterie dans l'armoire

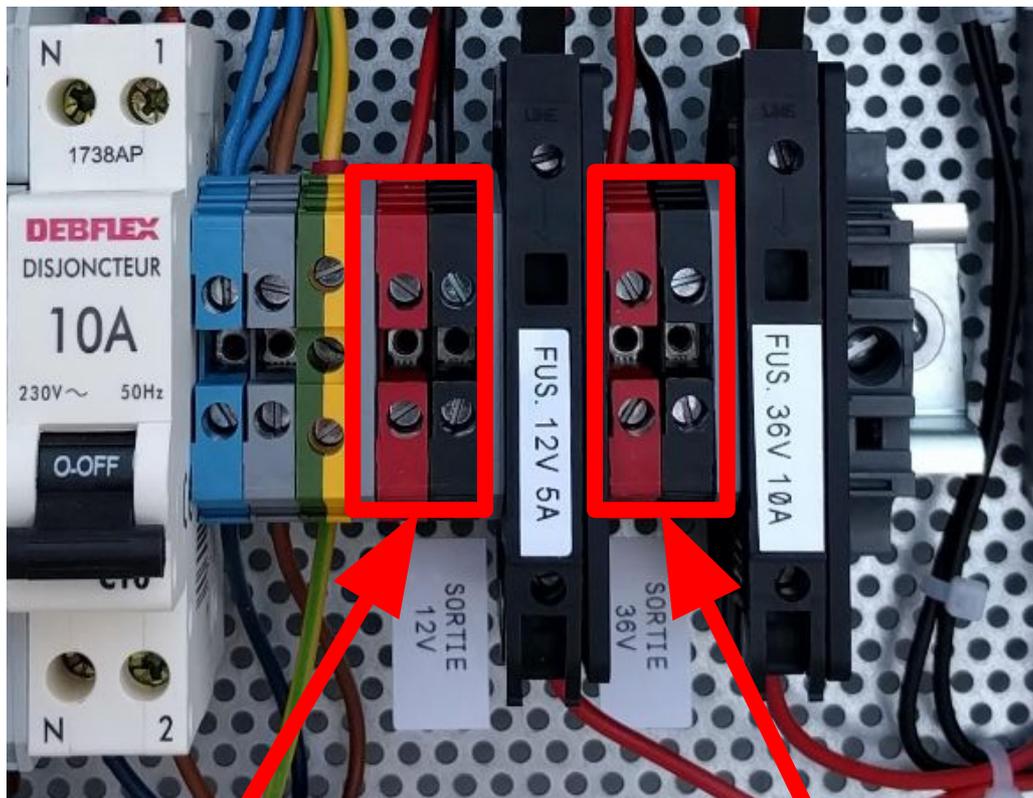
Raccordez les cosses en fond d'armoire sur la batterie en respectant les polarités

SORTIE COURANT CONTINU DC

Deux blocs de borniers sont disponibles en bas de l'armoire pour connecter les équipements.

Pôle positif = rouge

Pôle négatif = noir



Bornier sortie 12V
courant continu

Bornier sortie 36V
courant continu

MISE EN SERVICE

Ce produit n'est pas un onduleur. Il n'est pas destiné à être alimenté en permanence en 230V. **RISQUE DE DESTRUCTION PACKS BATTERIE - REMPLACEMENT A VOS FRAIS**

Si vous recherchez ce type de fonction, contactez nous.

Si le produit n'est pas utilisé désengagez les fusibles. **RISQUE DE DESTRUCTION PACKS BATTERIE - REMPLACEMENT A VOS FRAIS**



LA BATTERIE ETANT DEJA RACCORDEE, PROCEDEZ DANS LE STRICT ORDRE SUIVANT:

- Enclenchez le fusible parafoudre
- Enclenchez le disjoncteur secteur 230V
- Enclenchez le fusible général utilisation en haut d'armoire
- Enclenchez les fusibles alimentations 12V et 36VDC

SI LA BATTERIE EST SUFFISAMMENT CHARGEE, LE FONCTIONNEMENT EST IMMEDIAT

CE PRODUIT NE COMPORTE AUCUN REGLAGE

DIAGNOSTICS

Led verte	allumée	l'énergie est fournie par le coffret
	éteinte	le coffret ne fournit pas d'énergie: la batterie est vide
Led rouge	clignotante rapide	phase d'initialisation
	clignotante lentement	indication de la mesure de la tension batterie (voir tableau)
	éteinte	le coffret ne fournit pas d'énergie: la batterie est vide

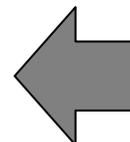


Leds

NOMBRE DE CLIGNOTEMENTS	TENSION BATTERIE (V)
1	10
2	10,5
3	11
4	11.5
5	12
6	12.5
7	13
8	13.5
9	14
10	14.5



Cette mesure de batterie n'est valable que lorsque le secteur n'est pas présent



CARACTERISTIQUES SIMPLIFIEES

<i>Item</i>	<i>détail</i>
Puissance max sur le 36V	<ul style="list-style-type: none"> • 110W
Puissance max sur le 12V	<ul style="list-style-type: none"> • 100W
Puissance globale sur toute les sorties simultanément	<ul style="list-style-type: none"> • 110W
Protection batterie	<ul style="list-style-type: none"> • Fusible Megafuse 40A • coupure utilisation si tension trop basse
Protection circuit	<ul style="list-style-type: none"> • disjoncteur 230VAC 10A en entrée • divers fusibles courant continu: voir plus haut
Type de pose	<ul style="list-style-type: none"> • cerclage poteau
Dimension et poids	<ul style="list-style-type: none"> • HxLxP=600x500x260 mm • armoire seule 18 kg • pack batterie 12V 200Ah Lithium 24 kg
Sorties disponibles	<ul style="list-style-type: none"> • 12V DC régulée sur bornier • 36V DC régulée sur bornier
Energie embarquée	<ul style="list-style-type: none"> • 2400 Wh

OPTIONS DIVERSES (SUR DEVIS)

Sortie DC régulée	<ul style="list-style-type: none"> • sur bornier • tension 12, 24 ou 48V DC
Injection passive 12V DC	<ul style="list-style-type: none"> • pour antenne SFE • Pmax 100W
Injection passive 48V DC	<ul style="list-style-type: none"> • pour caméra, régulée • Pmax 100W