



PHOTOVOLTAÏQUE

Gamme de produits pour applications photovoltaïques

Catalogue 2024



MADenR

UNE ÉNERGIE PLEINE D'AVENIR

UNE MARQUE



EURASET
GROUP

www.madenr.com





II. COFFRETS PHOTOVOLTAÏQUES

A. Coffrets DC

Coffrets DC pour application 600 VDC et 1000 VDC conformes UTE C15-712-1.

a. Applications 600 VDC

Caractéristiques communes :

Parafoudre	
Signalisation fin de vie	Oui
Tension max de service	600 V
In/Imax	20/40 kA
Up sous In	2,3 kV
Coffret plastique	
Humidité relative	0-95%
Température d'utilisation	-25 à +60°C
Résistance à la température	Résistance aux fils chauds incandescents 750°C
Degré de protection	IP65 IK09
Résistance aux UV	Haute (compatible avec un usage extérieur)

Options possibles :

- Bobine Mx (à émission de courant) ou Mn (à manque de tension)
- Entrées et sorties MC4 (de base entrées MC4 et sorties presse étoupe)



	1MPP – 600 V		2MPP équilibrés – 600 V	
	PV1-625-MC4	PV2-625-MC4	2PV1-625-MC4	2PV2-625-MC4
String	1	2	1 par MPP	2 par MPP
Inter sectionneur Un/In	600 V / 25 A			
Entrées / Sorties	2xMC4 / 2xPE M16 + terre PE M16	4xMC4 / 2xPE M16 + terre PE M16	4xMC4 / 4xPE M16 + terre PE M16	8xMC4 / 4xPE M16 + terre PE M16
Coffret (mm)	231x166x113 (1x4M) 231x202x113 (1x6M) pour Mx		263x314x143 (1x12M) 231x238x118 (1x8M) sans parafoudre	
Codes avec parafoudre	10611111	10612111	10622111	10624111
Codes sans parafoudre	10611112	10612112	10622112	10624112
Codes avec parafoudre + Mx	10611113	10612113	10622113	10624113

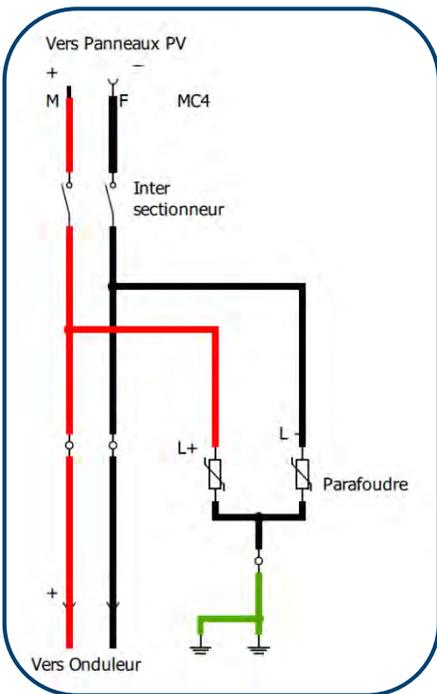


Figure 1 : Schéma de principe PV1-625
réf. 10611111



Figure 2 : Coffret 1MPP – 600 V

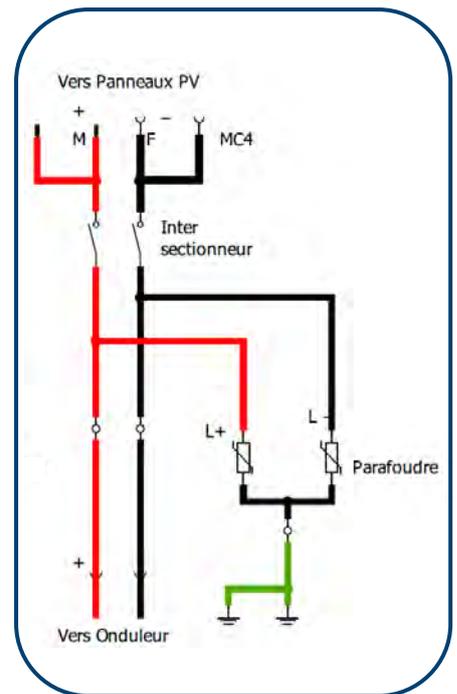


Figure 3 : Schéma de principe PV2-625
réf. 10612111

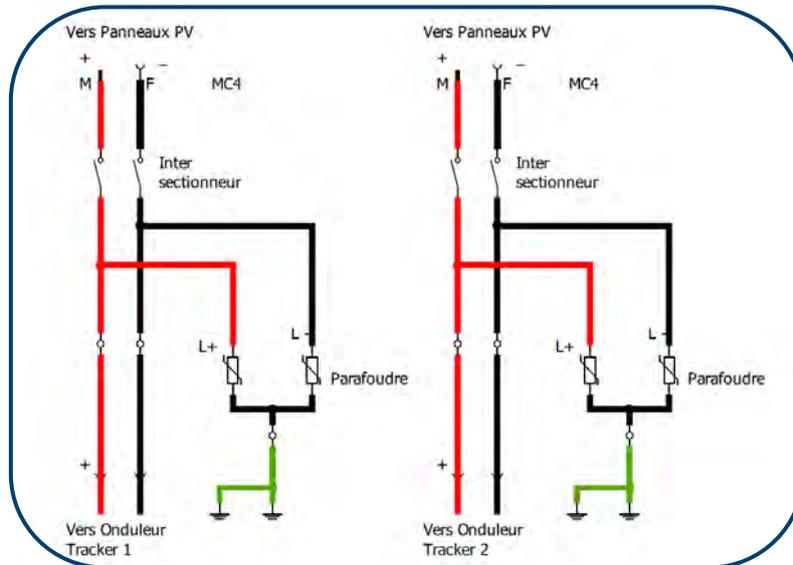


Figure 4 : Schéma de principe 2PV1-625 réf. 10622111

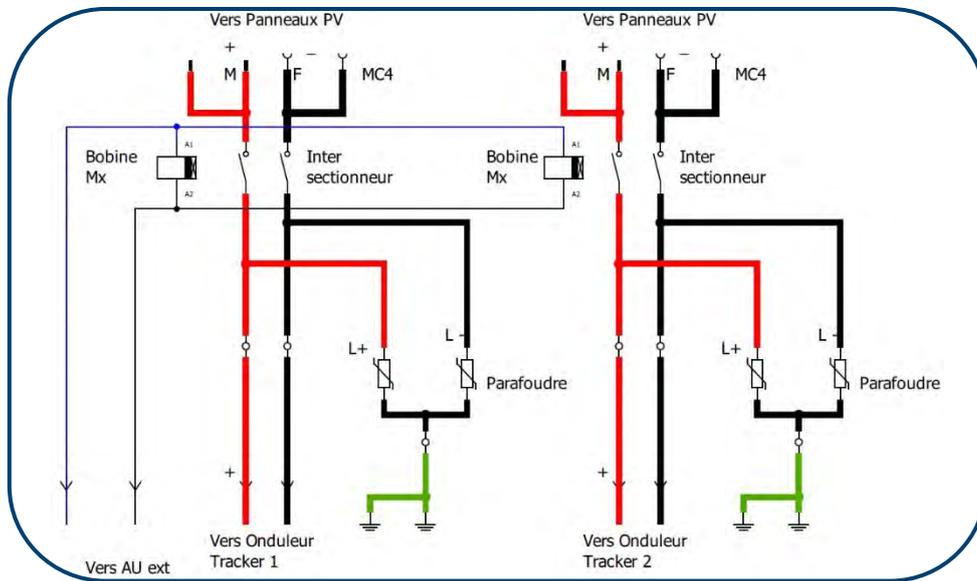


Figure 5 : Schéma de principe 2PV2-625 avec bobine Mx réf. 10624113



Figure 6 : Coffret 2MPP équilibrés – 600 V



VI. Nos domaines de compétences



Armoires
d'autoconsommation

GAMMES SunHOME & SunPRO by MADEnR



Solutions sur mesure
Tertiaire



Solutions sur mesure
Résidentiel



Matériel de protection
Résidentiel



Matériel de protection
Applications tertiaires



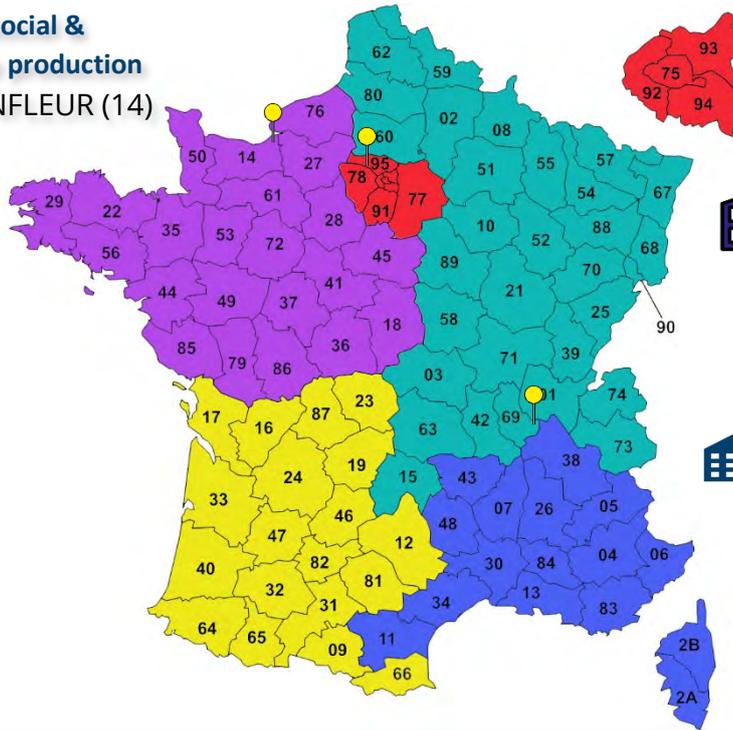
Shelters



Solutions de conversion
de l'énergie



**Siège social &
Site de production**
 HONFLEUR (14)



Bureaux
 CERGY (95)



Site de production
 PUSIGNAN (69)

Toute notre équipe se rend disponible pour répondre à vos demandes particulières. Si vous êtes intéressé par nos gammes de produits, n'hésitez pas à nous contacter.

Service technique

- Chiffrage Autoconsommation
autoconso@euraset-group.com
 T : +33 (0) 1 34 30 17 26
- Chiffrage Industrie
engineering-enr@euraset-group.com
 T : +33 (0) 2 58 47 04 31

Service commercial

- Secteurs Nord-Est et Île-de-France
commercial4-enr@euraset-group.com
 T : +33 (0) 2 58 47 02 58
- Secteur Nord-Ouest
commercial3-enr@euraset-group.com
 T : +33 (0) 2 58 47 04 36
- Secteurs Sud-Ouest, Sud-Est et Outre-Mer
commercial2-enr@euraset-group.com
 T : +33 (0) 2 58 47 03 24



MADeNR SARL

20 Avenue Marcel Liabastre - 14600 HONFLEUR - FRANCE

Tél. : +33 (0) 2 31 65 59 40 - www.madenr.com

[linkedin.com/company/madenr](https://www.linkedin.com/company/madenr)