

AVERTISSEMENT :

Ce manuel d'instructions comporte des informations sur les mesures de sécurité et de précautions à prendre en compte pour l'installation et la mise en service du produit. Il est donc nécessaire de lire ces instructions avant de monter le produit et avant sa mise en service.

Conserver ce manuel pour de futures consultations.

Le non respect des consignes de ce manuel, pour l'installation, la mise en service, ou l'utilisation du produit, dégage le fabricant de toute responsabilité face aux dommages causés aux personnes, au produit, ou à l'installation, et entraînera également la perte de la garantie.

Les personnes chargées de l'installation du produit et de la mise en service doivent avoir la qualification requise pour ce genre de travail .

Prière de respecter les normes de préventions des accidents en vigueur

Avant toute opération, il faut sectionner et consigner l'alimentation électrique du produit.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ENVIRONNEMENTALES :

Fréquence assignée d'utilisation: 50Hz

Régime de neutre du réseau électrique: Régime TT

Catégorie de surtension de l'installation: 3

Température d'utilisation: -5°C à + 35°C

Altitude maximum d'utilisation: 2000m

Humidité relative max. d'utilisation: 100% à 25°C. 50% à 35°C

INFORMATIONS

Nos coffrets sont conformes aux directives européennes suivantes :

Guide UTE C 15-712-1 Juillet 2013 : Installation s photovoltaïques sans stockage et raccordées au réseau public de distribution

Norme EN 61439-1 : Ensemble d'appareillage à basse tension Partie 1. Règles générales Mars 2012

Norme EN 61439-3 : Ensemble d'appareillage à basse tension Partie 3. Tableaux de répartition destinés à être utilisés par des personnes ordinaires (DBO) Septembre 2012

Norme NF C 15-100 : Installations électriques à basse tension



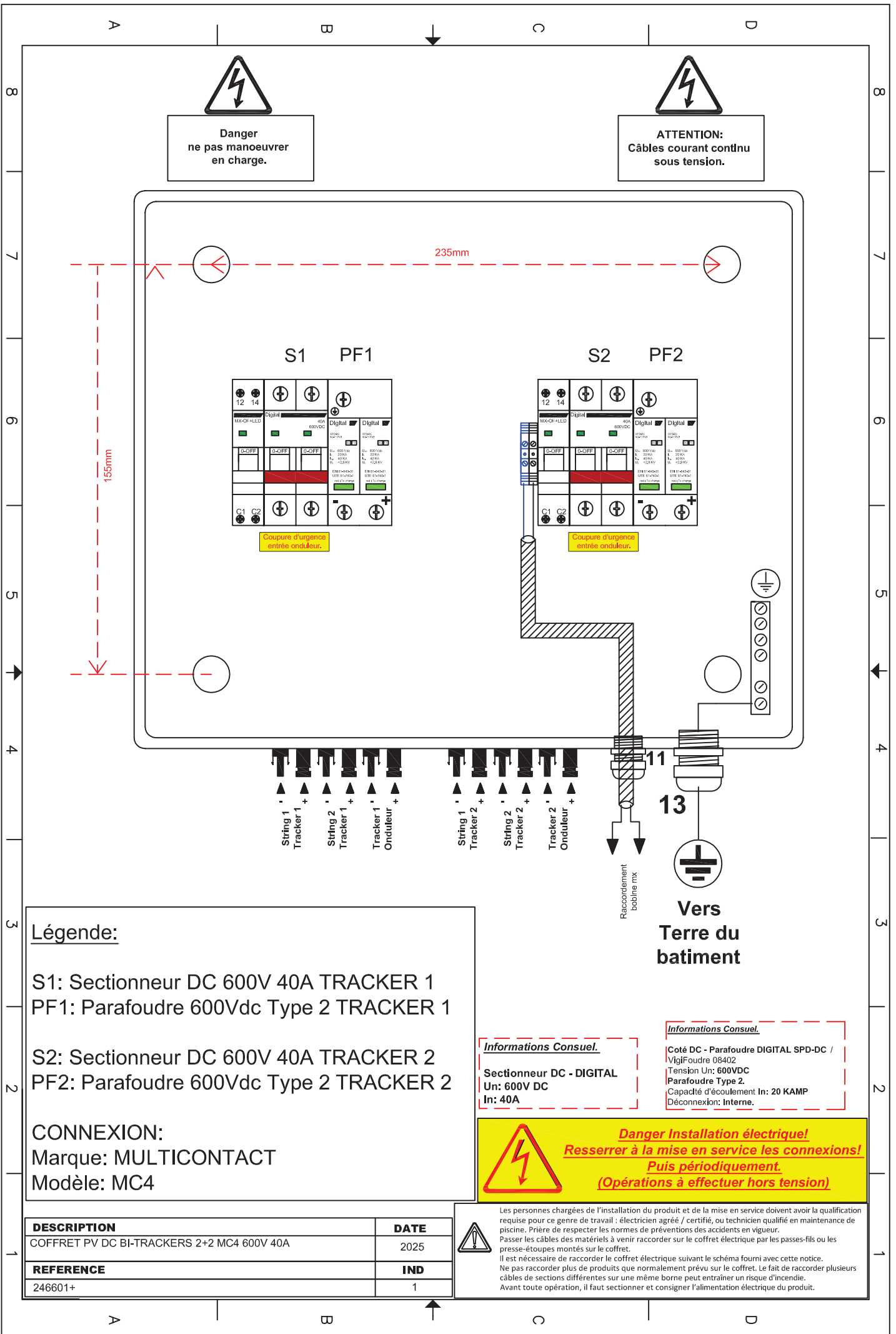
COFFRET ELECTRIQUE POUR SYSTEME PHOTOVOLTAÏQUE

NOTICE D'INSTALLATION



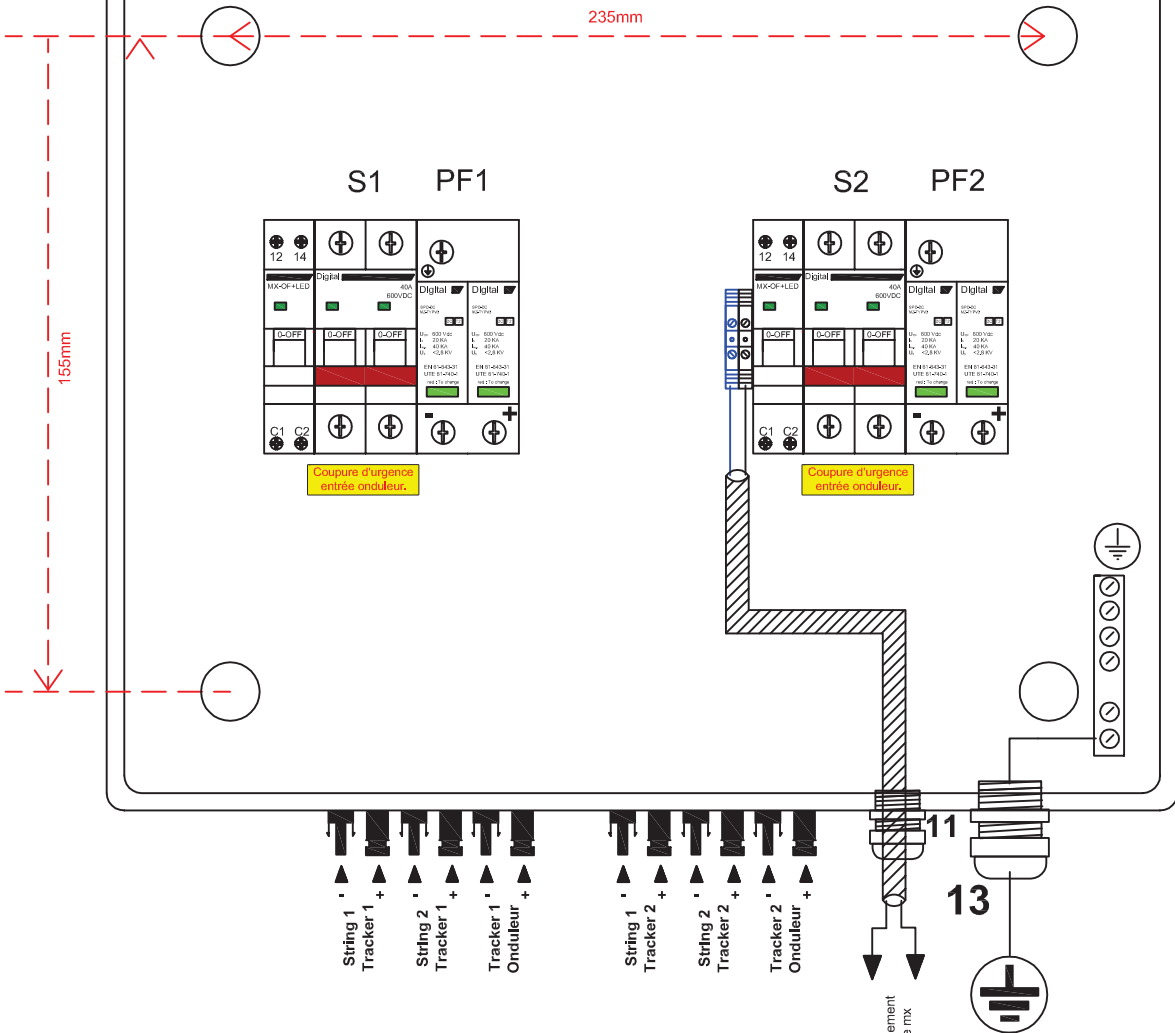
Ne pas laisser cette notice ou tout autre document facilement inflammable à l'intérieur du coffret électrique!

NOT230701_COFFRET PHOTOVOLTAÏQUE



Danger
ne pas manoeuvrer
en charge.

ATTENTION:
Câbles courant continu
sous tension.



Légende:

S1: Sectionneur DC 600V 40A TRACKER 1
 PF1: Parafoudre 600Vdc Type 2 TRACKER 1
 S2: Sectionneur DC 600V 40A TRACKER 2
 PF2: Parafoudre 600Vdc Type 2 TRACKER 2

CONNEXION:
 Marque: MULTICONTACT
 Modèle: MC4

Informations Conseil.
 Sectionneur DC - DIGITAL
 Un: 600V DC
 In: 40A

Informations Conseil.
 Coté DC - Parafoudre DIGITAL SPD-DC /
 Vigifoudre 08402
 Tension Un: 600VDC
 Parafoudre Type 2.
 Capacité d'écoulement In: 20 KAMP
 Déconnexion: Interne.

Danger Installation électrique!
Resserrer à la mise en service les connexions!
Puis périodiquement.
(Opérations à effectuer hors tension)

| DESCRIPTION | DATE |
|--|------|
| COFFRET PV DC BI-TRACKERS 2+2 MC4 600V 40A | 2025 |
| REFERENCE | IND |
| 246601+ | 1 |

Les personnes chargées de l'installation du produit et de la mise en service doivent avoir la qualification requise pour ce genre de travail : électricien agréé / certifié, ou technicien qualifié en maintenance de piscine. Prière de respecter les normes de préventions des accidents en vigueur. Passer les câbles des matériels à venir raccorder sur le coffret électrique par les passes-fils ou les presse-étoupes montés sur le coffret. Il est nécessaire de raccorder le coffret électrique suivant le schéma fourni avec cette notice. Ne pas raccorder plus de produits que normalement prévu sur le coffret. Le fait de raccorder plusieurs câbles de sections différentes sur une même borne peut entraîner un risque d'incendie. Avant toute opération, il faut sectionner et consigner l'alimentation électrique du produit.

