

## 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 : Installations 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!

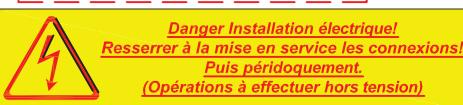
**NOT230701\_COFFRET PHOTOVOLTAIQUE**



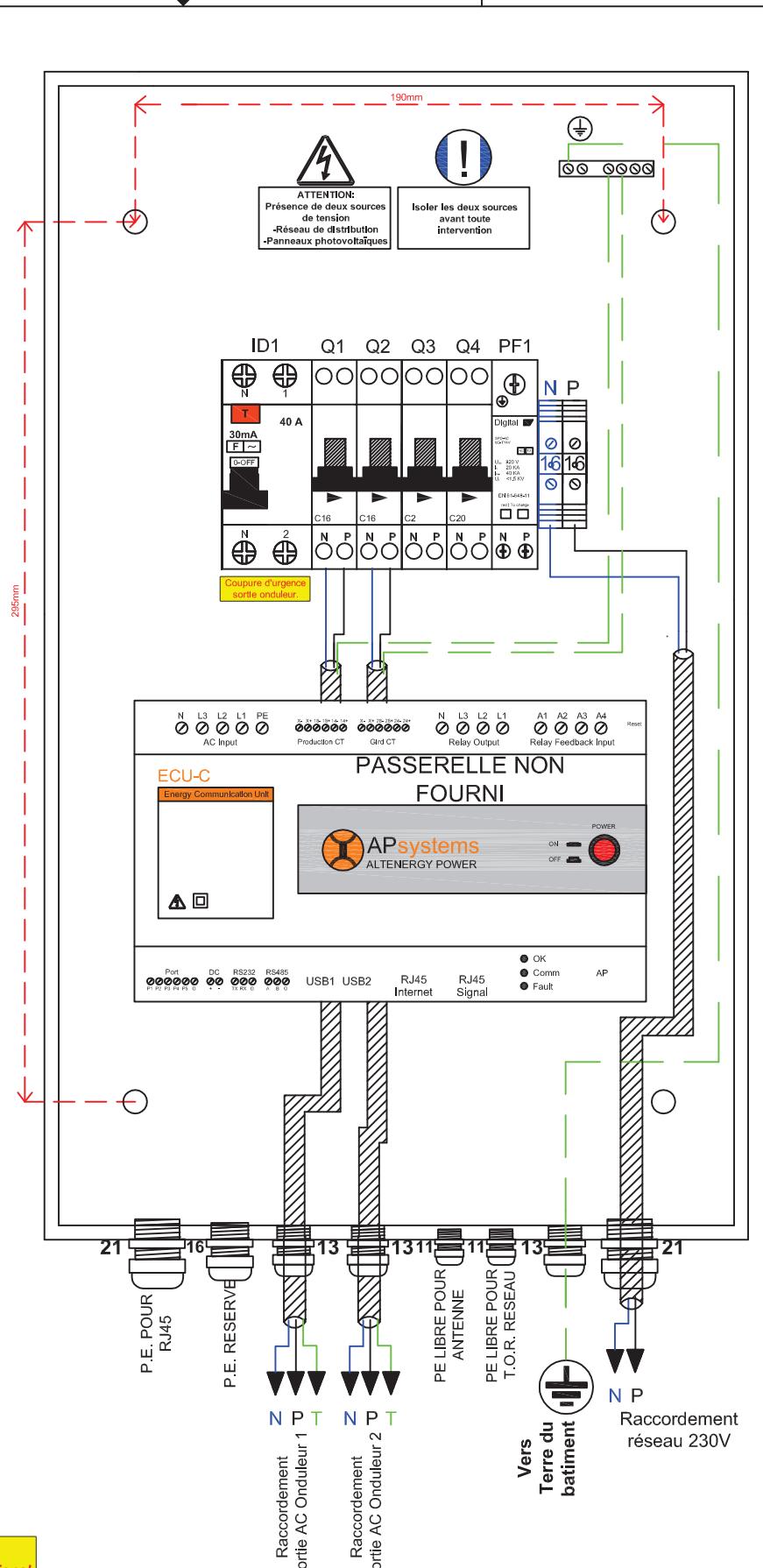
- ID1: Interruuteur Différentiel 40A Type F 30mA
- Q1: Disjoncteur Ph/N 16A protection onduleur 1
- Q2: Disjoncteur Ph/N 16A protection onduleur 2
- Q3: Disjoncteur Ph/N 2A Alimentation envoy
- Q4: Disjoncteur Ph/N 20A protection parafoudre
- PF1: Parafoudre Type 2 AC

Informations Consuel.

Coté AC - Parafoudre DIGITAL SPD-AC /  
VigiFoudre 08102  
Tension Un: 230VAC  
Parafoudre Type 2.  
Capacité d'écoulement In: 20 KAMP  
Déconnexion: Externe In: 20A.



DESCRIPTION	DATE
COFFRET PV AC MONOPHASE 6KW, 2 PROTECTIONS ONDULEURS 16A + PARAFOU DRE + DIFFERENTIEL 30mA TYPE F	2025
REFERENCE	IND
119602B+	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. Prière de respecter les normes de préventions des accidents en vigueur.  
Préparez les câbles des matériaux à venir raccorder sur le coffret électrique par les passe-fil ou les presse-étoupe 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.

VERS COMPTEUR  
FOURNISSEUR

