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 entrainera 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



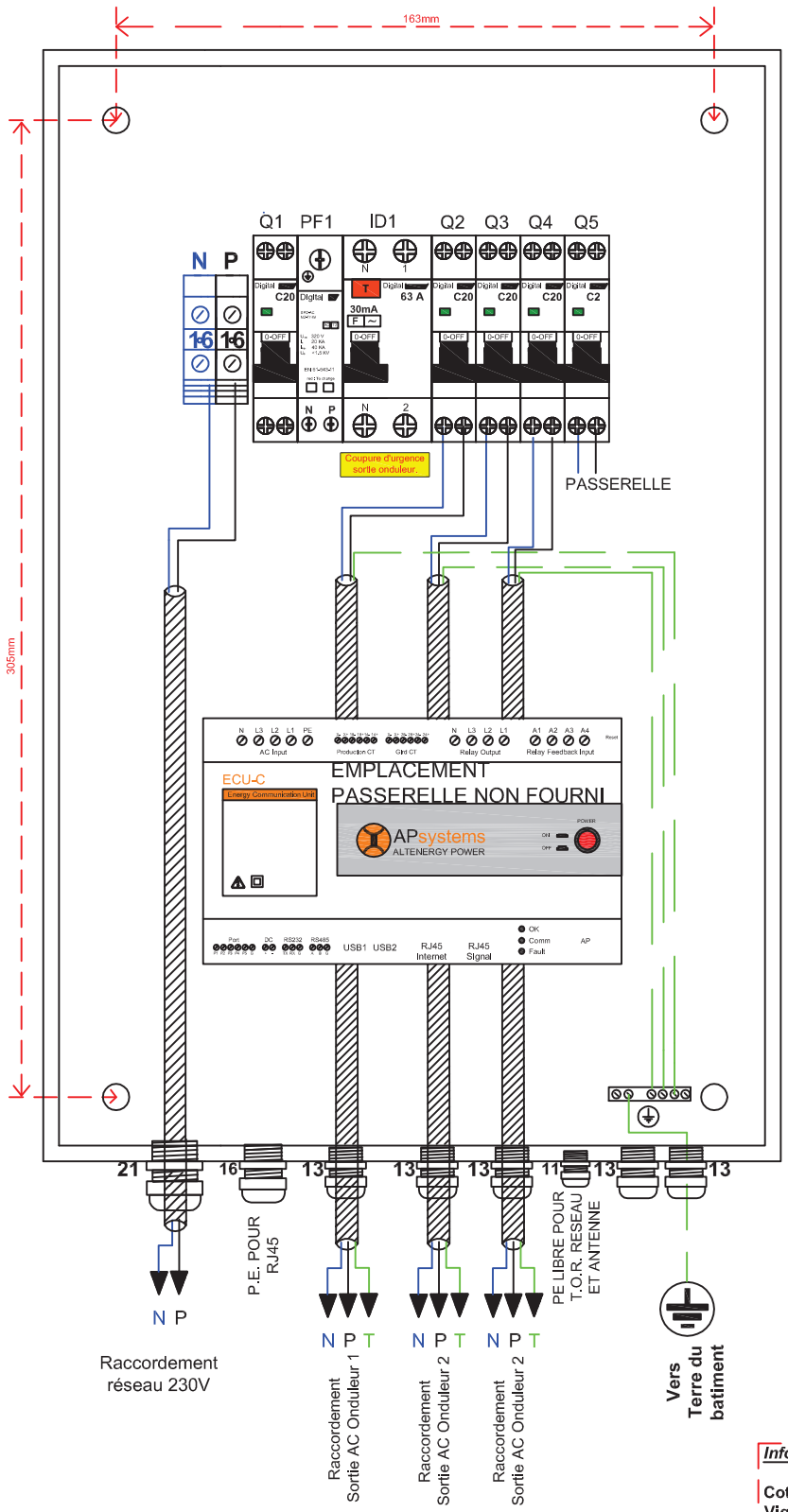
COFFRET ELECTRIQUE POUR SYSTEME PHOTOVOLTAÏQUE

NOTICE D'INSTALLATION



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

NOT230701_COFFRET PHOTOVOLTAIQUE



Isoler les deux sources avant toute intervention

ATTENTION:
Présence de deux sources de tension
-Réseau de distribution
-Panneaux photovoltaïques

-Q1: Disjoncteur Ph/N 20A protection parafoudre
-PF1: Parafoudre Type 2 AC
-ID1: Intérupteur Différentiel 63A Type F 30mA
-Q2: Disjoncteur Ph/N 20A protection onduleur 1
-Q3: Disjoncteur Ph/N 20A protection onduleur 2
-Q4: Disjoncteur Ph/N 20A protection onduleur 3
-Q5: Disjoncteur Ph/N 2A protection passerelle envoy

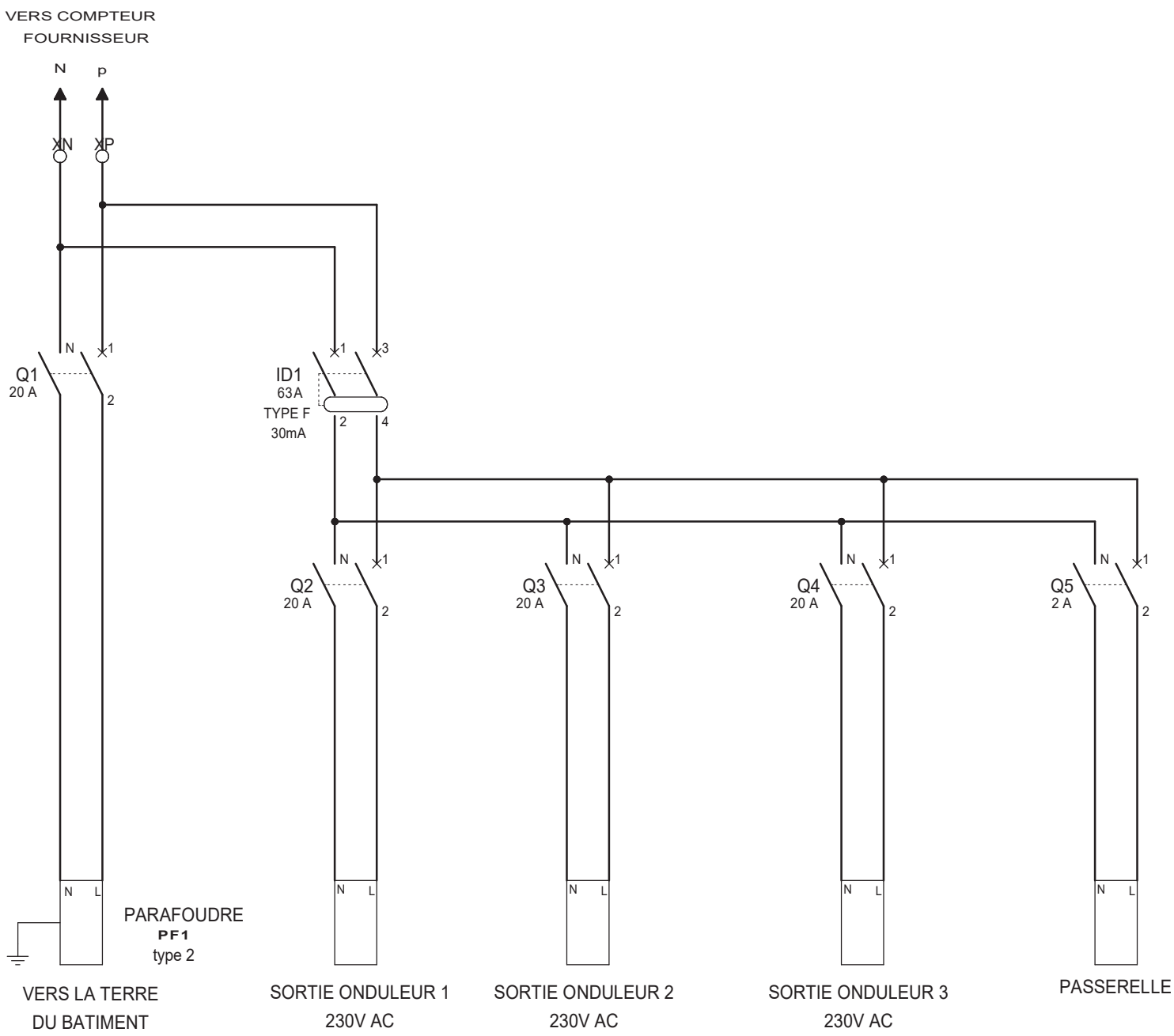
Informations Consuel.

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

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

DESCRIPTION	DATE
COFFRET PV AC MONOPHASE 9KW, 2 PROTECTIONS ONDULEURS 20A + PARAFOUDRE + DIFFERENTIEL 30mA TYPE F	2025
REFERENCE	**IND**
119904+	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.
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.



FOLIO 01

SCHEMA

119904+

N°:

	NOM	DATE
DESSINE		
REALISATEUR		
APPROUVE		

WA conception