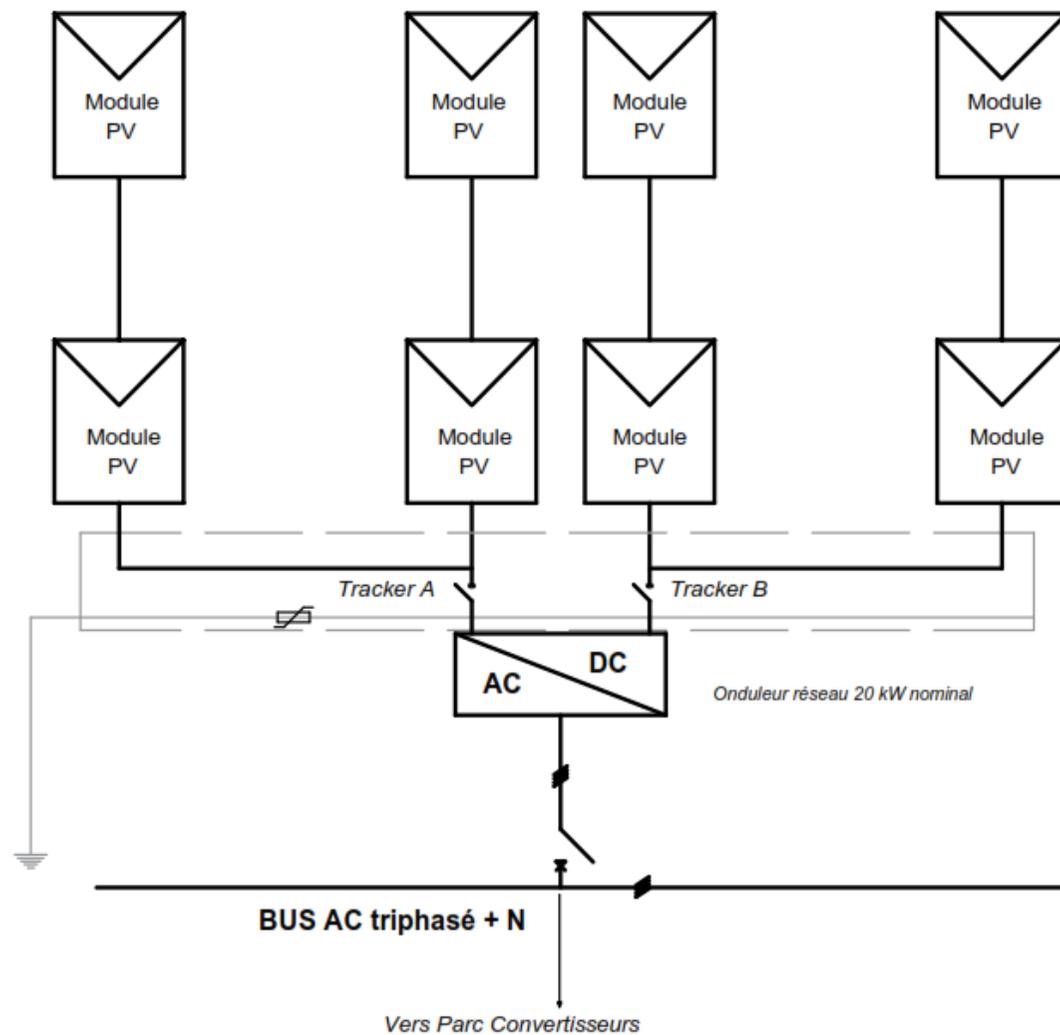


SCHEMA DE PRINCIPE UNIFILAIRE

Champ photovoltaïque composé de 2x2 chaînes
de 14 modules de 325Wc en série - soit un total de 18 200Wc



Câble de chaîne : Chaîne PV - Coffret DC
Câble solaire double isolation 1800Vdc 1x6mm²
Udc max = 630Vdc / Idc max = 12Adc

Coffret PV - IP65 avec façade ouvrante (non cadenassable) :
(1) bornier de couplage pour mise en parallèle de 2 chaînes sur tracker A
(2) Interrupteurs sectionneurs DC 1000Vdc-25Adc - un par tracker ou interrupteur double
(2) parafoudres PV NF EN 50539-11 type2
(8) Embase MC4 pour raccordement chaîne PV
(5) Sortie presse étoupe (câble groupe + conducteur PE)

Câble de groupe : PV - Onduleur
Câble solaire double isolation 1800Vdc 1x6mm²
Udc max = 630Vdc / Idc max = 12Adc

Câble OUT Onduleur
Câble H07 RNF 5G16mm²

Dans TGBT
(3) Disjoncteur tetra 32A

BUS AC triphasé + N

