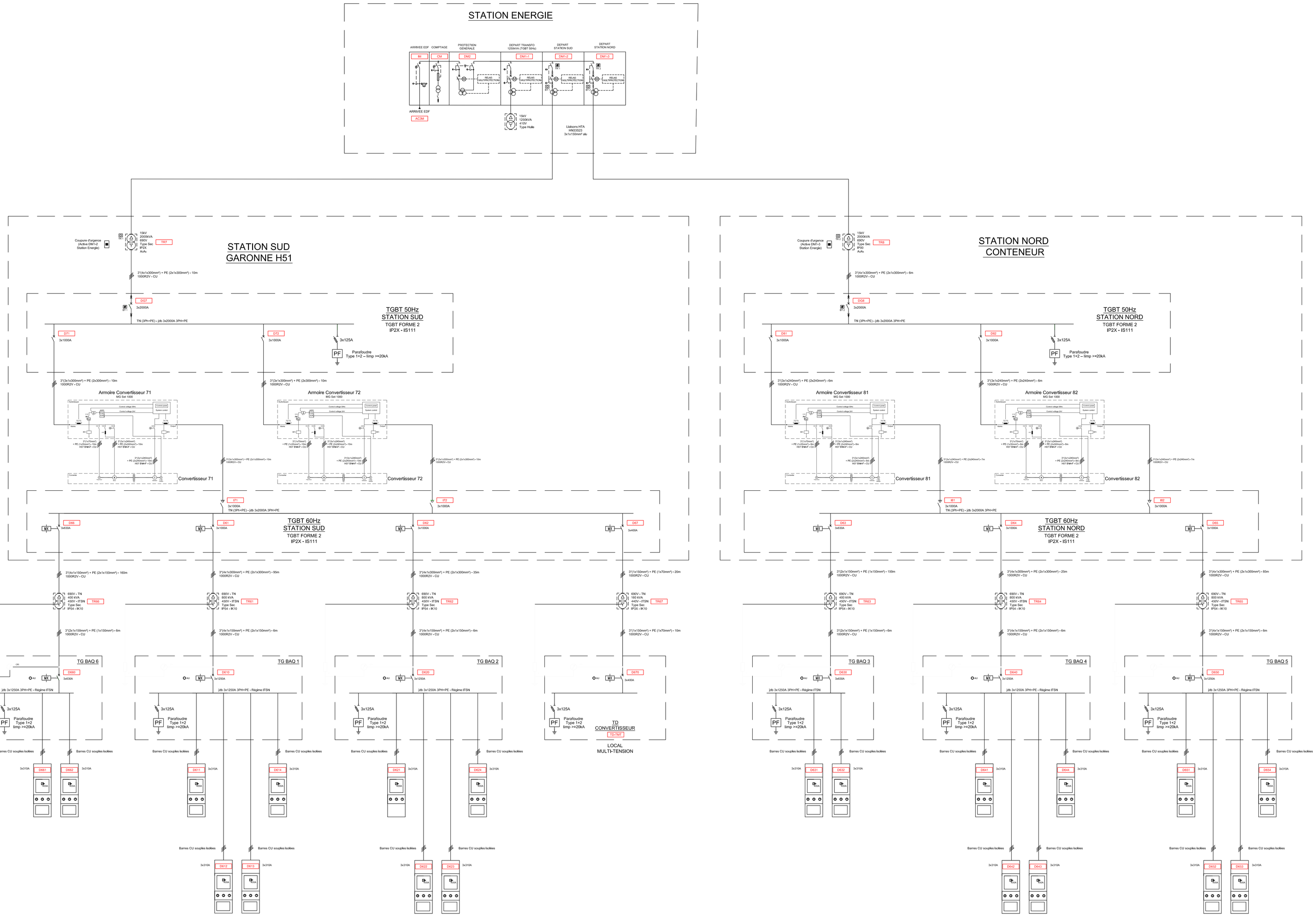

MG Set 1000

RFI	RFI Filter at Mains input and load
T2, T3	Current transformer for mains current measurement
Q100	Circuit breaker for control voltage protection
T211	Control transformer
L001	Starting choke
K001, K003	Contactors for starting the converter
Q002	Motor main contactor/breaker
Q006	Output main contactor/breaker
A003	Power supply and power stage of the voltage regulator to supply the exciter machine and to regulate the generator output voltage
T4 - T6	Current transformers for output current measurement
Fan	Fan mounted on converter shaft
Pony Motor	Small starting motor
Motor	Main motor
Generator	Synchronous generator
Exciter machine	Brushless exciter machine for generator excitation
Control Panel	Control panel with push buttons, LEDs and LC Display
System control	Comprising System Controller Board, measurement boards and additional boards

INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
C	07/08/2019	DOE TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA
B	14/02/2018	RENOMMAGE DES CONVERTISSEURS	LBD	JBN	ENO
A	18/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO

MAITRE D'OUVRAGE

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DES ARMÉES

SGA
Secrétariat général pour l'administration

PROJET :

TRAVAUX D'AMELIORATION ELECTRIQUE DES QUAIS DE LA BASE NAVALE DU PORT DES GALETS - DARSE FOUCQUE DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES

Synoptique général de distribution HT-BT 60 HZ

TITULAIRE PILLER FRANCE

PILLER
Power Systems
PILLER France SAS
1, Avenue du Président Pompidou, Bât. A
CS 70073, 92558 RUEIL MALMAISON CEDEX
Eric NAVARRO - Ingénieur de Vente
T: +33 (0)1 47 21 24 22 - M: +33 (0)6 74 33 43 63
Email : eric.navarro@piller.com

ATCT.OI

SATELEC CENERGI
PARTNER

LOT : Electricité

Echelle plan : SANS

Echelle détails : --

Nom du Fichier :

P,I,L	-	E,X,E	1,8	-	4,1,7,6	-	0,1	-	0,1,4	-	C
Entreprise		Type	Année		Numéro de dossier		Mois		Numéro d'ordre		Indice