

A	19/09/2019	EDITION ORIGINALE - DOE	CGA	JBR	CGA
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par

MAITRE D'OUVRAGE



PROJET :

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

TITULAIRE PILLER FRANCE



PILLER France SAS
1, Avenue du Président Pompidou, Bât. A
CS 70073, 92508 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



LOT : Electricité

Echelle plan : --

Echelle détails : --

Nom du Fichier

P I L - E X E 1 9 - 4 1 7 6 - 0 9 - 0 0 1 - A

Entreprise

Type

Année

Numéro de dossier

Mois

Numéro d'ordre

Indice

PAGE N°	DESIGNATION	REVISION					
		A	B	C	D	E	F
1	PAGE DE GARDE	X					
2	SOMMAIRE	X					
3	LEGENDE	X					
4	DISTRIBUTION 230V~ ONDULE	X					
5	DISTRIBUTION 230V~ ONDULE	X					
6		X					
7	BORNIERS XOND	X					
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
15A							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
42							
43							
44							
45							
46							

PAGE N°	DESIGNATION	REVISION					
		A	B	C	D	E	F
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							

PLAQUE SIGNALITIQUE GRAVEE BLANCHE TEXTE NOIR

COFFRET ONDULE STATION ENERGIE

PILLER – 01 47 21 22 55

REALISATION – 03/2018

AFFAIRE – 74RN15



COULEURS DE FILERIE

PUISSANCE :

Neutre : BLEU
Phase 1 : MARRON
Phase 2 : NOIR
Phase 3 : ROUGE
Terre : VERT / JAUNE

COMMANDE :

230Vca : NEUTRE BLANC / PHASE ROUGE
48Vcc : + VIOLET / - GRIS
24Vcc : + MARRON / - BLEU NUIT

TENSION ONDULE EXTERIEUR :

ORANGE

RS 485

: 1 PAIRE BLINDEE : + BRUN / - BLANC

TELECOMMANDE BAES

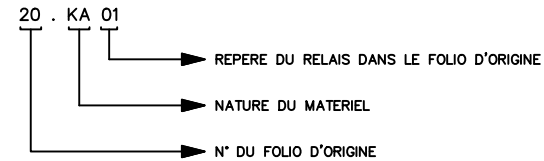
: + VIOLET / - VIOLET

SECTION FILERIE Cu

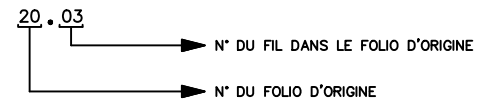
<10A	: 1.5mm ²	160A	: 50mm ²	
16A-20A	: 2.5mm ²	200A	: 70mm ²	
25A	: 4mm ²	250A	: 95mm ²	
32A	: 6mm ²			
40A-50A	: 10mm ²	DEPART MOTEUR	: 2.5mm ² minimum	
63A	: 16mm ²	SIGNALISATION / COMMANDE	: 1mm ²	
80A-100A	: 25mm ²	API	: 0.75mm ²	
125A	: 35mm ²	MESURE (1 paire blindée)	: 0.75mm ²	

CODES DU REPERAGE

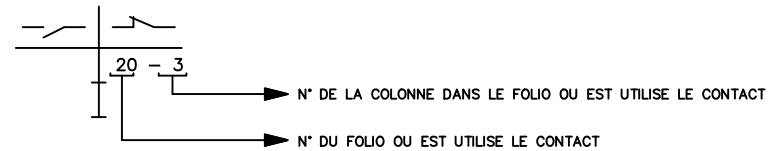
A/ DES APPAREILS DANS LES ARMOIRES



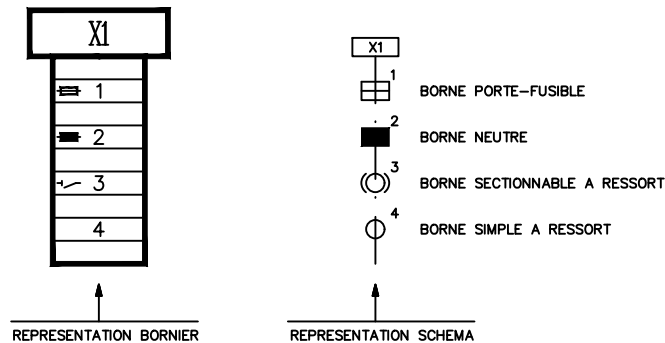
B/ FILS DE CABLAGE



C/ REPORT DES CONTACTS DANS LE SCHEMA



D/ REPRESENTATION DES BORNES DANS LE SCHEMA



LE SCHEMA EST REPRESENTE HORS TENSION ET HORS FLUIDE

MAITRE D'OUVRAGE



MINISTÈRE
DES ARMÉES

SGA
Service général pour l'administration

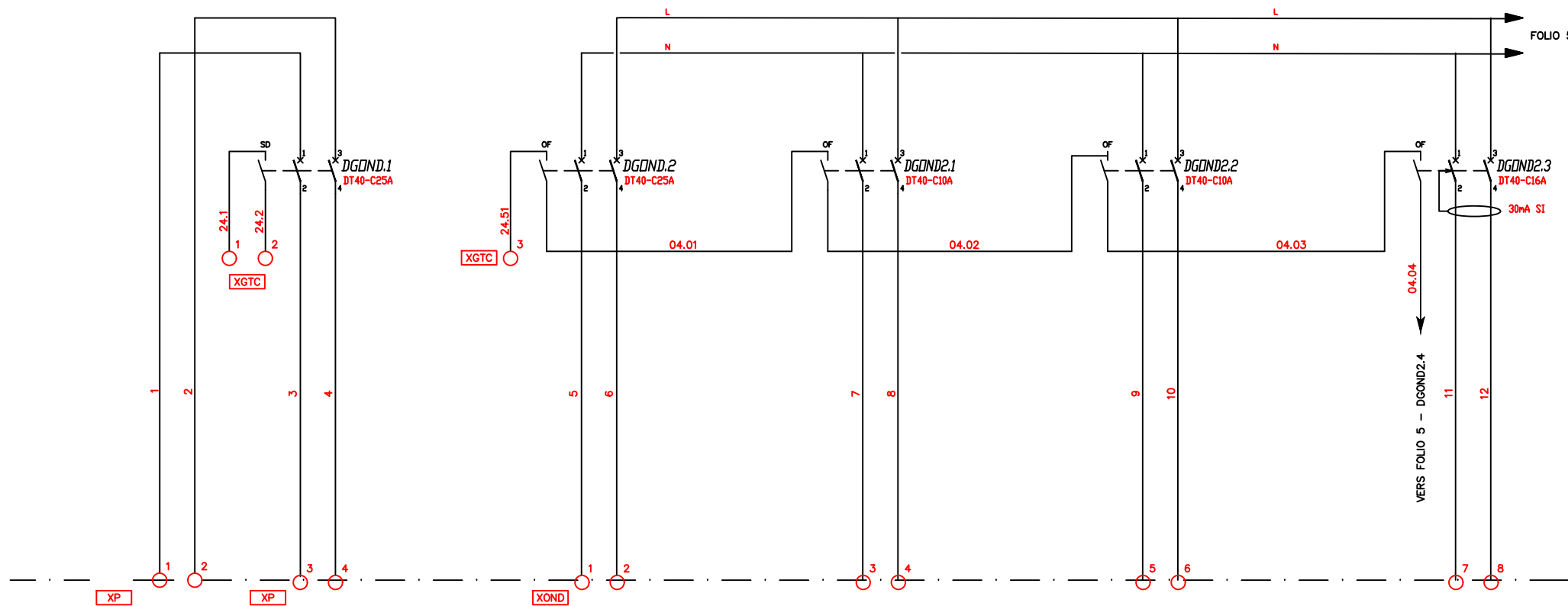
A	19/09/2019	EDITION ORIGINALE - DOE	CGA	JBR	CGA
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
LOT : Electricité			Echelle plan : - -		

TITULAIRE PILLER FRANCE



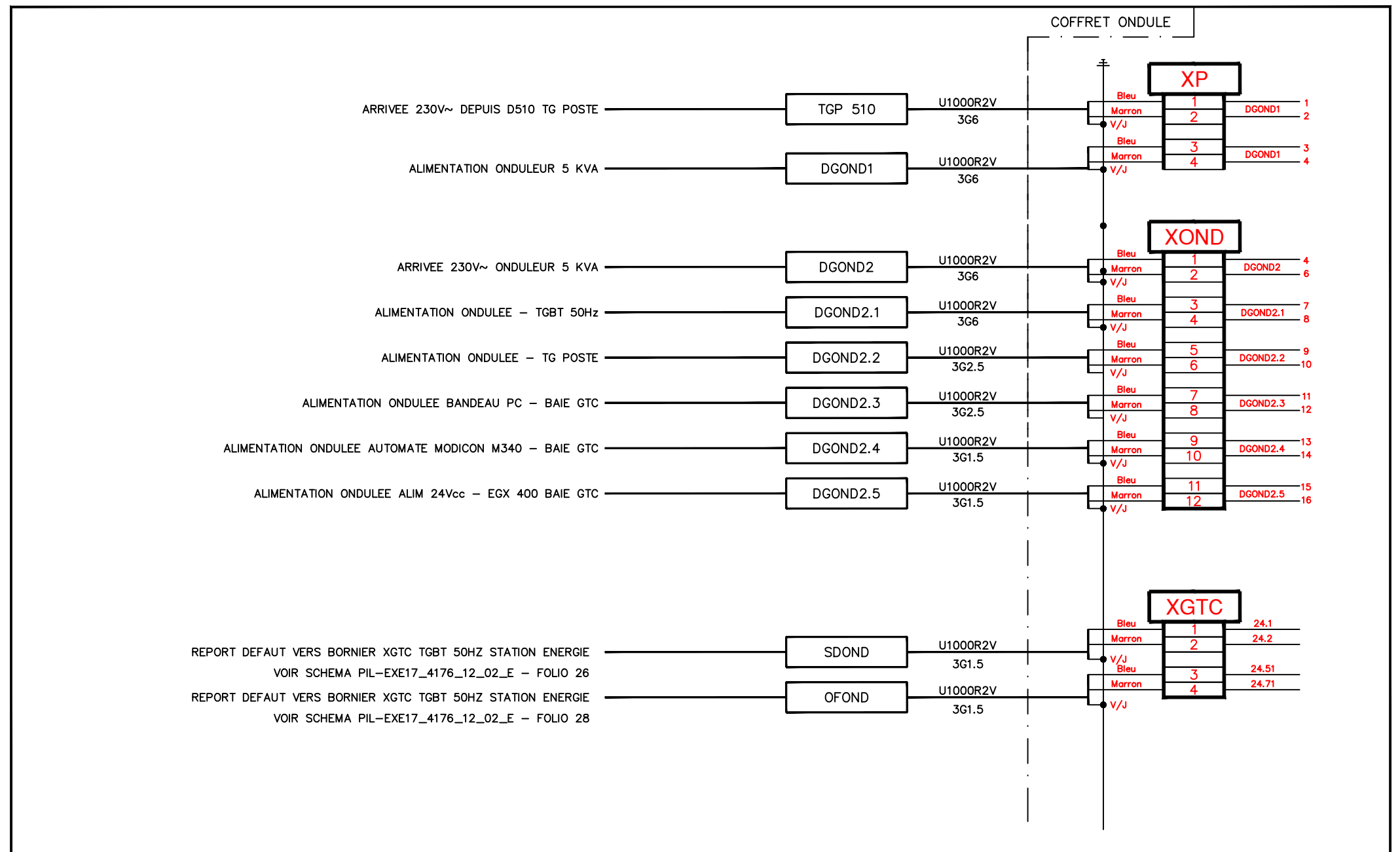
COFFRET ONDULEE - STATION ENERGIE LEGENDE

Nom du Fichier					
P	I	L	-	E	X
1	9	-	4	1	7
6	-	0	9	-	0
0	1	-	A	-	3
7					
Entreprise	Type	Année	Numéro de dossier	Mois	Numéro d'ordre



RECEPTEUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESIGNATION	ARRIVEE 230V~ DEPUIS D510 TG POSTE	ALIMENTATION ONDULEUR	-	ARRIVEE ONDULEE	-	ALIMENTATION ONDULEE TGBT 50 HZ	-	ALIMENTATION ONDULEE TG POSTE	ALIMENTATION BANDEAU PC BAIE GTC
PUISSANCE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TYPE CABLE	U1000R2V	U1000R2V	-	U1000R2V	-	U1000R2V	-	U1000R2V	U1000R2V
SECTION CABLE	366	366	-	366	-	366	-	362,5	362,5
LONGUEUR CABLE	8 ml	2 ml	-	2 ml	-	5 ml	-	5 ml	5 ml

MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			COFFRET ONDULEE - STATION ENERGIE DISTRIBUTION 230V~ ONDULE					
 République Française  Secrétariat général pour l'Administration MINISTÈRE DES ARMÉES			 Power Systems  ATCT.OI  Electricité  SATELEC CENTRE			PILLER EXE19 09 001 A EntrepriseTypeAnnéeMoisNuméro d'ordreIndice					
A	19/09/2019	EDITION ORIGINALE - DOE	CGA	JBR	CGA	Nom du Fichier					
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	417609001A					
LOT : Electricité			Echelle plan : - -			Folio 4/7					



MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE						COFFRET ONDULEE - STATION ENERGIE BORNIERS XP / XOND / XGTC											
 République Française  Ministère des Armées  Secrétariat général pour l'administration						 PILLER Power Systems  ATCT.OI  SATELEC CENERGI																	
A	19/09/2019	EDITION ORIGINALE - DOE				CGA	JBR	CGA															
INDICE	DATE	MODIFICATIONS				Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par															
LOT : Electricité						Echelle plan :						PIL EXE19 4176 09 001 A Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice 7/7 Folio											