

NOUVEAU

- Intégration des sources "réseau" 400 kVA
- Intégration des sources "secours " de 63 à 140 kVA
- Possibilité de panacher départs tétrapolaires et départs bipolaires sur une même colonne.

INDICE DOCUMENT ORIGINAL

IND.	DATE	MODIFICATION	DESS.	VERIF.	IND.	DATE	MODIFICATION	DESS.	VERIF.
D6	10/03	Intégration des UA 400 kVA (FdM 6)							
D3	07/02	Mise au niveau RTE							
D3	03/98	Fiche de modification N°3							
D1	11/95	Disjoncteurs modulaires							

INDICE PLAN P

GESTIONNAIRE NATIONAL DU RESEAU DE TRANSPORT
CENTRE NATIONAL D'EXPERTISE RESEAUX

CŒUR DEFENSE - TOUR B - 100, ESPLANADE DU GENERAL DE GAULLE - 92932 LA
DEFENSE CEDEX TEL : 01 49 03 96 30

Division Systèmes de Commande-Contrôle Local Communication

Date : 30/06/2014 Dessiné : SYS Vérifié : SYS Surface : 9 A4

TRANCHE SERVICES AUXILIAIRES POSTE SOURCE
AUXILIAIRES ALTERNATIFS & CONTINUS AU BI

NOMENCLATURE

POSTE : CERIZAY
CELLULE : A-B-CA-CB : UA ALT.& CONTINU

PROG :

Eps5-BI A NOM

DOCUMENT ORIGINAL

P.0172856.D.09 -1802 Folio :

D1 D3 D6

DISTRIBUTION CIRCUITS ALTERNATIF "A et B"

POSTE DE CERIZAY

CHASSIS	REPERAGE DES DEPARTS				(*)	Cal. (A)	APPAREILLAGE		LOT		DIFF
							MERLIN GERIN				
							APPAREIL	DECL.	contact	Conso	
kVA											
A	A 1	CHAUFFAGE BATIMENT - (vers coffret de distribution)	chauffage	T	40	iC60N	C	NP	4	300mA	
	A 2	ECLAIRAGE BATIMENT - (vers coffret de distribution)	éclairage	T	16	iC60N	C	NP	1	300mA	
	A 3	PC BATIMENT + POSTE EXT.	alimentation PC	T	16	iC60N	C	NP	4	300mA	
	A 4	COFFRETS PC FORCE EXTERIEURE	alimentation PC	T	32	iC60N	C	NP	2	300mA	
	A 5	PRISES ESSAI CONTRÔLE ELECTRIQUE	essai	T	16	iC60N	C	NP		30mA	
	A 6	REDRESSEUR 127V BAT CONTRÔLE CDE	alim, RD 127V	T	40	iC60N	D	P	7		
	A 7	REDRESSEUR 48V TCM	alim, RD 48V	T	20	iC60N	D	P	3,5		
	A 8	COFFRET PRESENCE	alim, chauffage	B	6	iC60N	C	NP	0,03		
	A 9	VOLTMETRE PERMUTATION		T	3	iC60N	C	P	0,03		
	A 10	Reserve Equipée		B	16	iC60N	D	P			
	A 11	COFFRET POMPE BATIMENT (VT)	alimentation pompe	B	16	iC60N	C	P	1		
	A 12	Reserve Equipée		B	10	iC60N	C	NP			
	A 13	Reserve Equipée		B	10	iC60N	C	NP			
	A 14	CHAUFFAGE 1/2 rame (futur)	alim, chauffage	T	16	iC60N	C	NP	0,2		
	A 15	CHAUFFAGE 1/2 rame (futur)	alim, chauffage	T	16	iC60N	C	NP	0,2		
	A 16	COFFRET POMPE EXHAURE TR411	alimentation	B	16	iC60N	C	P	0,75		
	A 17	COFFRET POMPE EXHAURE TR412	alimentation	B	16	iC60N	C	P	0,75		
	A 18	COFFRET POMPE (futur)	alimentation	B	16	iC60N	C	P	0,75		
A	B 1	APPAREIL HTB TR TR411	alimentation moteur	B	10	iC60N	C	P	1		
	B 2	APPAREIL HTB TR TR412	alimentation moteur	B	10	iC60N	C	P	1		
	B 3	APPAREIL HTB TR (futur)	alimentation moteur	B	10	iC60N	C	P	1		
	B 4	SECOURS AERO-REFRIGERANTS TR411	alimentation aéros	T	25	iC60N	D	P	7,5		
	B 5	SECOURS AERO-REFRIGERANTS TR412	alimentation aéros	T	25	iC60N	D	P	7,5		
	B 6	AERO-REFRIGERANTS TR (futur)	alimentation aéros	T	25	iC60N	D	P	7,5		
	B 7	IC411	alimentation IC	B	10	iC60N	C	P	1,2		
	B 8	IC412	alimentation IC	B	10	iC60N	C	P	1,2		
	B 9	COMPTAGE	alimentation IC	B	10	iC60N	C	P	0,06		
	B 10	TCFM CONTRÔLE COMMANDE	alimentation	B	16	iC60N	C	P	1,5		
	B 11	CHAUFFAGE APPAREIL HTB (TRAVEE 411)	alim, chauffage	B	16	iC60N	C	NP	0,2		
	B 12	CHAUFFAGE APPAREIL HTB (TRAVEE 412)	alim, chauffage	B	16	iC60N	C	NP	0,2		
	B 13	CHAUFFAGE APPAREIL HTB (futur)	alim, chauffage	B	16	iC60N	C	NP	0,2		
	B 14	QUALIMETRE	alimentation	B	10	iC60N	C	P	0,2		
	B 15	PC MICRO +ARMOIRES (OND-SUP-VIGIPOSTE)	alimentation	B	10	iC60N	C	P	0,1	30mA	
	B 16	ARMOIRE HI	alimentation	B	16	iC60N	C	P	1,5		
	B 17	LOT ARMOIRES PCCN	alimentation	B	16	iC60N	C	P	0,24		
	B 18	Reserve Equipée		T	16	iC60N	C	P			
	B 19	UA ALTERNATIF RTE	alimentation	T	40	iC60N	C	P			
	B 20	Reserve Equipée		T	16	iC60N	C	P			
	B 21	CONDO	alimentation	B	16	iC60N	C	P	0,06		
	B 22	Reserve Equipée		B	10	iC60N	C	P			
	B 23	Reserve Equipée		T	25	iC60N	C	P			
	B 24	Reserve Equipée		B	10	iC60N	C	P			
	B 25	Reserve Equipée		B	16	iC60N	C	P			

(*) : tétrapolaire (T) ou bipolaire (B).

NP : Signalisation non prioritaire

P : Signalisation prioritaire

Bornes : raccordement future sur bornes

TOTAL
A+B 57,37 kVAGlobal (+
TCFM) 121,97 kVA

DATE	IND	LIBELLE MODIFICATIONS	DESSINE
30/03/2020	0	Création plan	DB
08/04/2020	A	Mis à jour suivant remarques GEREDIS	DB
18/05/2020	C	Modification équipement	DB
27/08/2020	D	Modification suivant spécifications UA FG	DB
23/11/2021	E	Conforme à exécution	DB

PERMUTATION	POSTE DE CERIZAY
--------------------	-------------------------

CHASSIS	REPERAGE DES DEPARTS		(*)	Cal. (A)	APPAREILLAGE				ENT.
					MERLIN GERIN				
					APPAREIL	DECL.	contact	Conso	
kVA									
	CA	: COFFRET AR/TR 411	T	250	Contacteur				
	CB	: COFFRET AR/TR 412	T	250	Contacteur				
	FA	: SOCLE FUSIBLE		16					
	FB	: SOCLE FUSIBLE		16					
	HZ	: 175HZ	T	100	NSX 160F		SD	63	
		:							
		:							
		:							
		:							
		:							
		:							
		:							
		:							
		:							

(*) : tétrapolaire (T) ou bipolaire (B).

TOTAL63kVA

DATE	IND	LIBELLE MODIFICATIONS	DESSINE
30/03/2020	0	Création plan	DB

DISTRIBUTION CIRCUITS 127V = CTRL CDE "CA "

POSTE DE CERIZAY

CHASSIS			REPERAGE DES DEPARTS	DEFINITION	(*)	Cal. (A)	APPAREILLAGE		LOT		DIFF
							MERLIN GERIN				
							APPAREIL	DECL.	contact	Conso	
KVA											
CA	CA 1	CONTRÔLE TENSION REDRESSEUR (±C)	alimentation ±C	B	3	iC60N	C	SD	0,02		
	CA 2	PRISE ESSAI CONTRÔLE ELECTRIQUE	essai	B	3	iC60N	C	SD			
	CA 3	CEBT ½ RAME 411 - ALIMENTATION (±RA)	alimentation ±RA	B	16	iC60N	C	SD	0,02		
	CA 4	CEBT ½ RAME 412 - ALIMENTATION (±RA)	alimentation ±RA	B	16	iC60N	C	SD	0,02		
	CA 5	CEBT ½ RAME - ALIMENTATION (±RA) (futur	alimentation ±RA	B	16	iC60N	C	SD	0,02		
	CA 6	CEBT ½ RAME - ALIMENTATION (±RA) (futur	alimentation ±RA	B	16	iC60N	C	SD	0,02		
	CA 7	LOT TRANSFO 411 (±TR)	alim,protection ±TR	B	10	iC60N	C	SD	0,06		
	CA 8	LOT TRANSFO 412 (±TR)	alim,protection ±TR	B	10	iC60N	C	SD	0,06		
	CA 9	LOT TRANSFO (±TR) (futur)	alim,protection ±TR	B	10	iC60N	C	SD	0,06		
	CA 10	MOTEUR REGLEUR TRANSFO 411 (±R)	alim,régleur ±R	B	16	iC60N	C	SD	1		
	CA 11	MOTEUR REGLEUR TRANSFO 412 (±R)	alim,régleur ±R	B	16	iC60N	C	SD	1		
	CA 12	MOTEUR REGLEUR TRANSFO (±R) (futur)	alim,régleur ±R	B	16	iC60N	C	SD	1		
	CA 13	LOT AMS RAME 411-412 (±AMS)	alimentation ±AMS	B	10	iC60N	C	SD	0,06		
	CA 14	Lot AMS RAMES 411-412 (±RA)	alimentation ±RA	B	10	iC60N	C	SD	0,06		
	CA 15	LOT AMS RAME (±AMS) (futur)	alimentation ±AMS	B	10	iC60N	C	SD	0,06		
	CA 16	Lot AMS RAMES (±RA) (futur)	alimentation ±RA	B	10	iC60N	C	SD	0,06		
	CA 17	LOT AUTO-SUP (±S)	alimentation ±S	B	10	iC60N	C	SD	0,06		
	CA 18	LOT AUTO-SUP (±A)	alimentation ±A	B	10	iC60N	C	SD	0,06		
	CA 19	LOT AUTO-SUP (±SU)	alimentation ±SU	B	10	iC60N	C	SD	0,06		
	CA 20	Reserve Equipée		B	10	iC60N	C	SD			
	CA 21	Reserve Equipée		B	10	iC60N	C	SD			
	CA 22	Reserve Equipée		B	16	iC60N	C	SD			

(*) : tétrapolaire (T) ou bipolaire (B).

3,7 kVA

DATE	IND	LIBELLE MODIFICATIONS	DESSINE
30/03/2020	0	Création plan	DB
18/05/2020	C	Modification équipement	DB
27/08/2020	D	Modification suivant spécifications UA FG	DB

DISTRIBUTION CIRCUITS 48V = TELECOM "TCM"POSTE DE CERIZAY

CHASSIS	REPERAGE DES DEPARTS			(*)	Cal. (A)	APPAREILLAGE		LOT		DIFF
						MERLIN GERIN				
						APPAREIL	DECL.	contact	Conso	
kVA										
TCM	TCM 1	CONTRÔLE TENSION REDRESSEUR (±C)	alimentation ±C	B	3	iC60N	C	SD	0,02	
	TCM 2	PRISE ESSAI CONTRÔLE ELECTRIQUE	essai	B	3	iC60N	C	SD		
	TCM 3	LOT BA-DT - POLARITE ECHANGE (±E)	alimentation ±E	B	10	iC60N	C	SD	0,06	
	TCM 4	LOT AUTO-SUP (±TC TAL) - TELEALARME	alimentation ±TC TAL	B	10	iC60N	C	SD	0,03	
	TCM 5	LOT AUTO-SUP (±TC)	alimentation ±TC	B	10	iC60N	C	SD	0,06	
	TCM 6	Reserve équipée	alimentation ±VE	B	10	iC60N	C	SD	0,06	
	TCM 7	LOT AUTO-SUP (±HO) - HORLOGE	alimentation ±HO	B	10	iC60N	C	SD	0,02	
	TCM 8	LOT AUTO-SUP (±RF) - RESEAU FEDEATEUR	alimentation ±RF	B	10	iC60N	C	SD	0,06	
	TCM 9	CEBT ½ RAME 411 - ALIM. SECOURS (±RAS)	alimentation ±RAS	B	10	iC60N	C	SD	0,06	
	TCM 10	CEBT ½ RAME 412 - ALIM. SECOURS (±RAS)	alimentation ±RAS	B	10	iC60N	C	SD	0,06	
	TCM 11	CEBT ½ RAME - ALIM. SECOURS (±RAS) (futur	alimentation ±RAS	B	10	iC60N	C	SD	0,06	
	TCM 12	CEBT ½ RAME - ALIM. SECOURS (±RAS) (futur	alimentation ±RAS	B	10	iC60N	C	SD	0,06	
	TCM 13	TCFM (±FM)	alimentation ±FM	B	10	iC60N	C	SD	0,1	
	TCM 14	ARMOIRE HI (± BHRD)	alimentation ± BHRD	B	10	iC60N	C	SD	0,06	
	TCM 15	Reserve équipée		B	10	iC60N	C	SD		
	TCM 16	Reserve équipée		B	10	iC60N	C	SD		
	TCM 17	Reserve équipée		B	10	iC60N	C	SD		

(*) : tétrapolaire (T) ou bipolaire (B).

0,71 kVA

DATE	IND	LIBELLE MODIFICATIONS	DESSINE
30/03/2020	0	Création plan	DB
18/05/2020	C	Modification équipement	DB
27/08/2020	D	Modification suivant spécifications UA FG	DB