CNC ARCHIVES

7 Bis, rue Alexandre Turpault

78390 - BOIS D'ARCY

IND.	OBJET DE LA MODIFICATION	Numéro CERTIF.	ETUDE	VERIF. APPRO.	DATE
D	MAJ du FT2040R		STE	DPA	07/12/12
C	MAJ Etiquettes STT20		JMS	DPA	05/05/11
B	Intégration STT20 dans la baie en lieu et place des 4UGA11		ESE	DPA	04/10/10
A	Emission du document		ESE	DPA	26/03/10

Document propriété de Siemens S.A.S.

Indice :	A	B	C	D			
N° Affaire :	60CO-0000907	60PO-00897	60PO-00897				

Destination :

CNC ARCHIVES DU FILM - BOIS D'ARCY

Désignation :

Baie incendie Terminal Déporté CT11 N°111 + Centrale STT20 N°121

SIEMENS

Building Technologies

Agence ANTONY
12, avenue Léon Harmel BP95
92164 ANTONY Cedex

Telephone : 01.55.59.45.00
Fax : 01.55.59.47.71
www.sbt.siemens.com/fr

Fire Safety

Numéro de carnet : **780020** *Echelle :* **SANS**

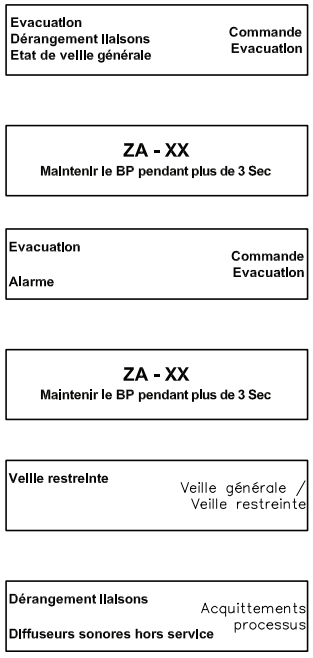
Numéro d'affaire : **60CO-0000907**

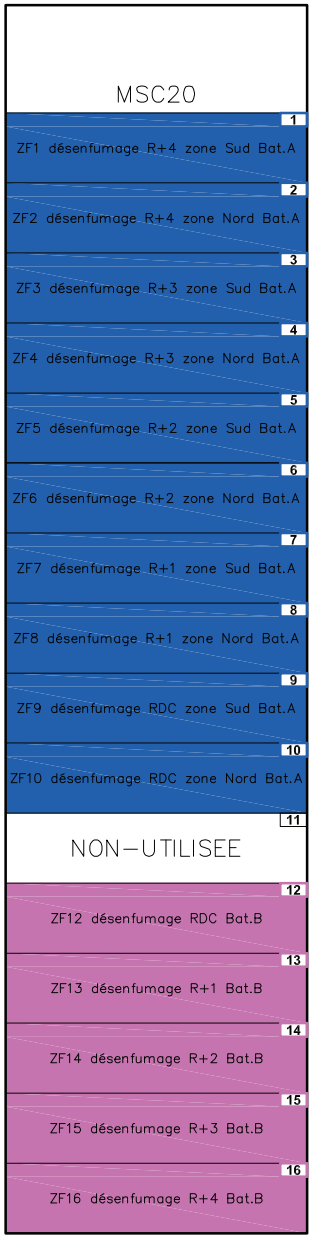
Suivie par : **DPA** *Fichier D.A.O :* **780020-P019.dwg** *Page :* **1**

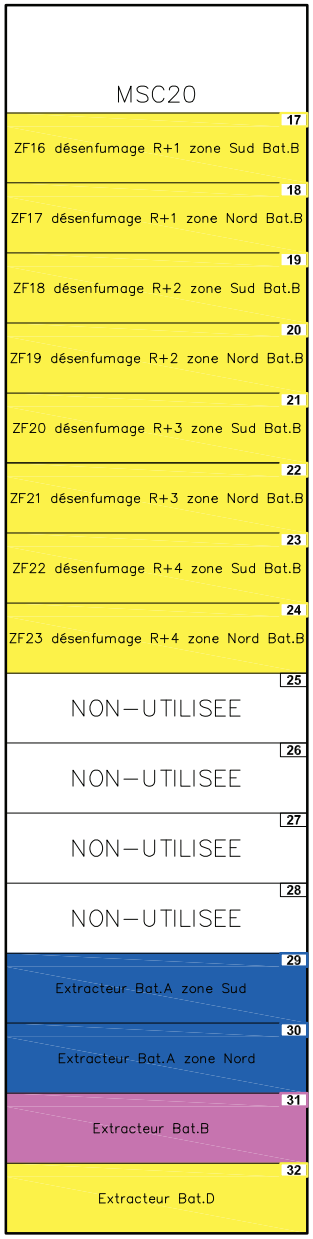
PAGE	DESIGNATION	INDICES A	B	C	D	E	F	G	H	I
01	PAGE DE GARDE	X	X	X	X					
02	LISTE DES FOLIOS	X	X	X	X					
03	Fonctions MSC20 N°1 à 32 - STT20		X		X					
04	Fonctions MSC20 - MGA20 de 1 à 12 - STT20		X	X						
05	Présentation Face Avant Baie Incendie	X		X	X					
06	Présentation Vue interne Baie incendie	X	X		X					
07	Présentation de l'accès arrière baie incendie	X	X		X					
08	Limite CT11 et STT20	X	X		X					
09	Alimentation B2F020 Pos.21 + E3C011 Pos.42	X			X					
10	FT2040 - Connexions PMI - FCM2004 / FCM2027				X					
11	FT2040 - Raccordement carte FTI2001				X					
12	Connexions CERLOOP - STT20 N°145	X	X							
13	Terminal d'aide à l'exploitation TAE20 - STT20	X	X							
14	MC20 - Carte d'Alim CA4140 + Carte Processeur CP4200	X	X							
15	MC20 - Carte Processeur CP4200 (Suite N°1)	X	X							
16	MC20 - Carte Processeur CP4200 (Suite N°2)	X	X		X					
17	MGB20 - Carte de façade CF4200	X	X							
18	MGB20 - Module Extension CF42.. PSM20	X	X							
19	Borniers C-Bus, Cerloop et Bornier 230V	X	X		X					

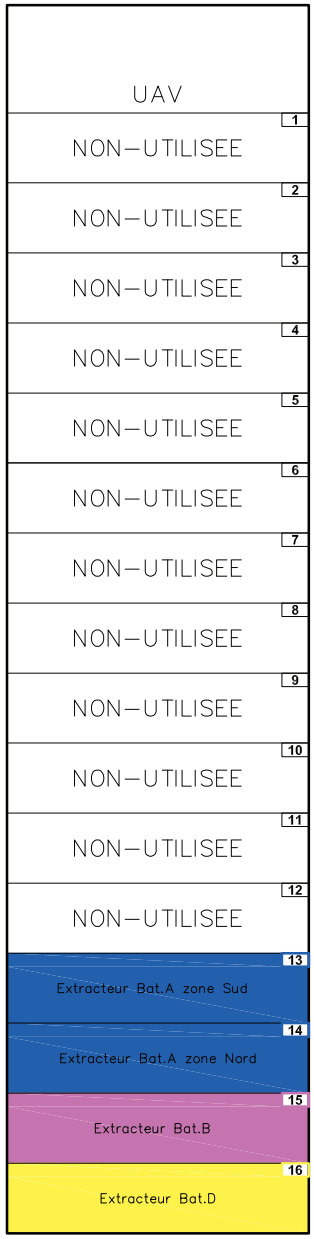
PAGE	DESIGNATION	INDICES A	B	C	D	E	F	G	H	I

Siemens S.A.S.	CNC ARCHIVES DU FILM - BOIS D'ARCY	60CO-0000907	C	
		INFO: 780020-P019.dwg	B	
	LISTE DES FOLIOS	PAGE: 02	A	D









Siemens S.A.S.	**CNC ARCHIVES DU FILM - BOIS D'ARCY**	60CO-0000907	C
	Fonctions MSC20 N°1 à 32 - STT20	INFO: 780020-P019.dwg	B
		PAGE: 03	D

Evacuation
Dérangement liaisons
Etat de veille générale
Commande Evacuation

ZA - XX
Maintenir le BP pendant plus de 3 Sec

Evacuation
Alarme
Commande Evacuation

ZA - XX
Maintenir le BP pendant plus de 3 Sec

Veille restreinte
Veille générale / Veille restreinte

Dérangement liaisons
Diffuseurs sonores hors service
Acquittements processus

MGA20 n°1

ZA1 - BATIMENT A
Maintenir le BP pendant plus de 3 Sec

Evacuation
Alarme
Commande Evacuation

Dérangement liaisons
Diffuseurs sonores hors service
Acquittements processus

Veille restreinte
Veille générale / Veille restreinte

ZA2-GALERIE A/B-CONSULTATION +SOUS TRAITANCE-LOCAUX ACCUEIL-CHAUFFERIE
Maintenir le BP pendant plus de 3 Sec

Evacuation
Alarme
Commande Evacuation

Dérangement liaisons
Diffuseurs sonores hors service
Acquittements processus

Veille restreinte
Veille générale / Veille restreinte

ZA3 - BATIMENT D
Maintenir le BP pendant plus de 3 Sec

Evacuation
Alarme
Commande Evacuation

Dérangement liaisons
Diffuseurs sonores hors service
Acquittements processus

Veille restreinte
Veille générale / Veille restreinte

ZA4 - BATIMENT B
Maintenir le BP pendant plus de 3 Sec

Evacuation
Alarme
Commande Evacuation

Dérangement liaisons
Diffuseurs sonores hors service
Acquittements processus

Veille restreinte
Veille générale / Veille restreinte

MGA20 n°2

ZA5 - BATIMENT C TRAITEMENT - TRANSIT
Maintenir le BP pendant plus de 3 Sec

Evacuation
Alarme
Commande Evacuation

Dérangement liaisons
Diffuseurs sonores hors service
Acquittements processus

Veille restreinte
Veille générale / Veille restreinte

ZA6 - BATIMENT E
Maintenir le BP pendant plus de 3 Sec

Evacuation
Alarme
Commande Evacuation

Dérangement liaisons
Diffuseurs sonores hors service
Acquittements processus

Veille restreinte
Veille générale / Veille restreinte

ZA7 - GALERIE
Maintenir le BP pendant plus de 3 Sec

Evacuation
Alarme
Commande Evacuation

Dérangement liaisons
Diffuseurs sonores hors service
Acquittements processus

Veille restreinte
Veille générale / Veille restreinte

ZA8 - CELLULES A à S
Maintenir le BP pendant plus de 3 Sec

Evacuation
Alarme
Commande Evacuation

Dérangement liaisons
Diffuseurs sonores hors service
Acquittements processus

Veille restreinte
Veille générale / Veille restreinte

MGA20 n°3

ZA9 - CELLULES T,U,V
Maintenir le BP pendant plus de 3 Sec

Evacuation
Alarme
Commande Evacuation

Dérangement liaisons
Diffuseurs sonores hors service
Acquittements processus

Veille restreinte
Veille générale / Veille restreinte

ZA10 - CELLULES W-X
Maintenir le BP pendant plus de 3 Sec

Evacuation
Alarme
Commande Evacuation

Dérangement liaisons
Diffuseurs sonores hors service
Acquittements processus

Veille restreinte
Veille générale / Veille restreinte

ZA11 - PREFABRIQUE ICL
Maintenir le BP pendant plus de 3 Sec

Evacuation
Alarme
Commande Evacuation

Dérangement liaisons
Diffuseurs sonores hors service
Acquittements processus

Veille restreinte
Veille générale / Veille restreinte

ZA12 - LOCAUX CASEMATES & ACETATE
Maintenir le BP pendant plus de 3 Sec

Evacuation
Alarme
Commande Evacuation

Dérangement liaisons
Diffuseurs sonores hors service
Acquittements processus

Veille restreinte
Veille générale / Veille restreinte

MGA20 n°4

ZA13 - EVACUATION GENERALE
Maintenir le BP pendant plus de 3 Sec

Evacuation
Alarme
Commande Evacuation

Dérangement liaisons
Diffuseurs sonores hors service
Acquittements processus

Veille restreinte
Veille générale / Veille restreinte

ZA - NON-UTILISEE
Maintenir le BP pendant plus de 3 Sec

Evacuation
Alarme
Commande Evacuation

Dérangement liaisons
Diffuseurs sonores hors service
Acquittements processus

Veille restreinte
Veille générale / Veille restreinte

ZA - NON-UTILISEE
Maintenir le BP pendant plus de 3 Sec

Evacuation
Alarme
Commande Evacuation

Dérangement liaisons
Diffuseurs sonores hors service
Acquittements processus

Veille restreinte
Veille générale / Veille restreinte

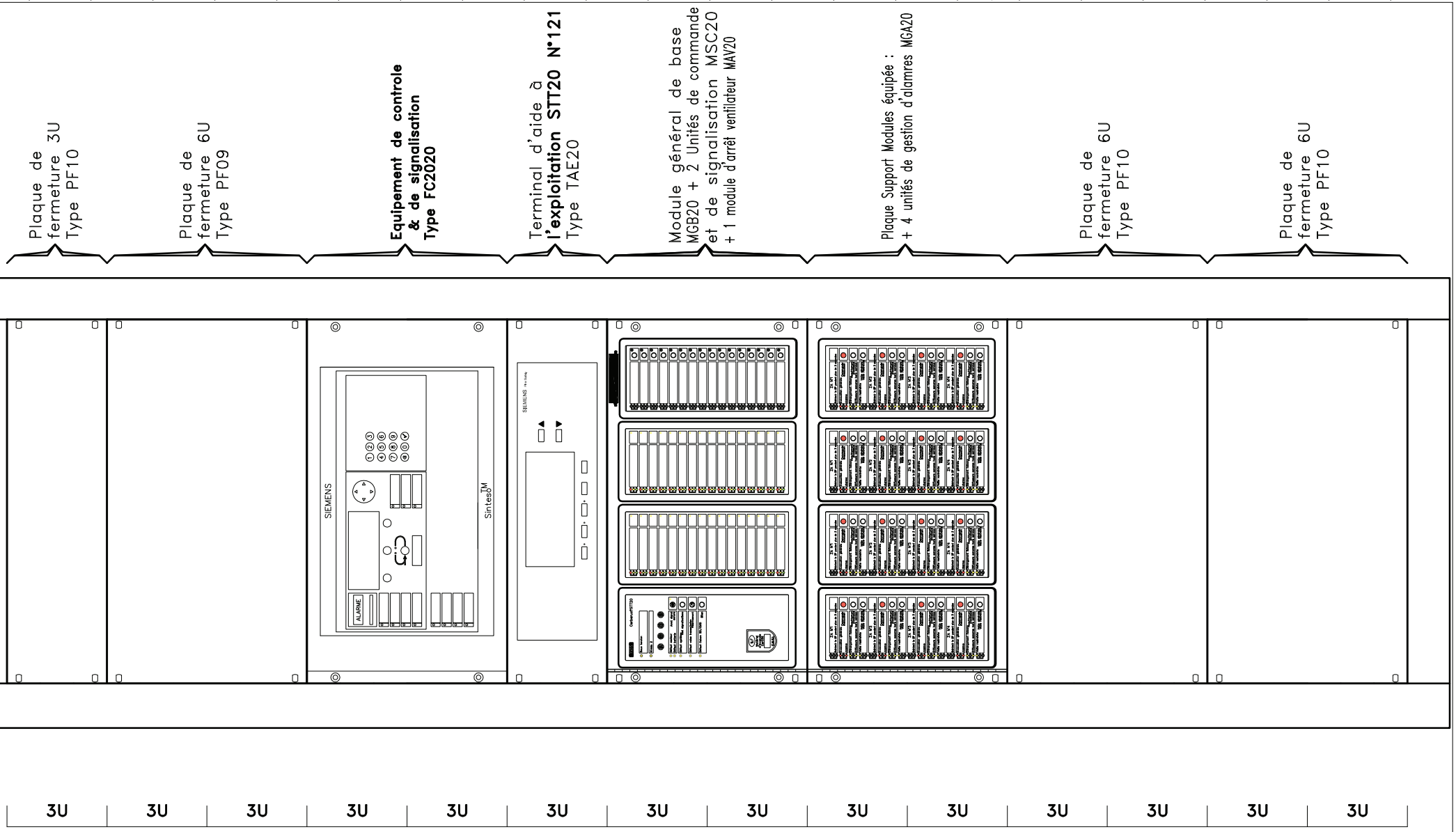
ZA - NON-UTILISEE
Maintenir le BP pendant plus de 3 Sec

Evacuation
Alarme
Commande Evacuation

Dérangement liaisons
Diffuseurs sonores hors service
Acquittements processus

Veille restreinte
Veille générale / Veille restreinte

Siemens S.A.S.	CNC ARCHIVES DU FILM - BOIS D'ARCY	60CO-0000907	C
	Fonctions MSC20 - MGA20 de 1 à 12 - STT20	INFO: 780020-P019.dwg	B
		PAGE: 04	

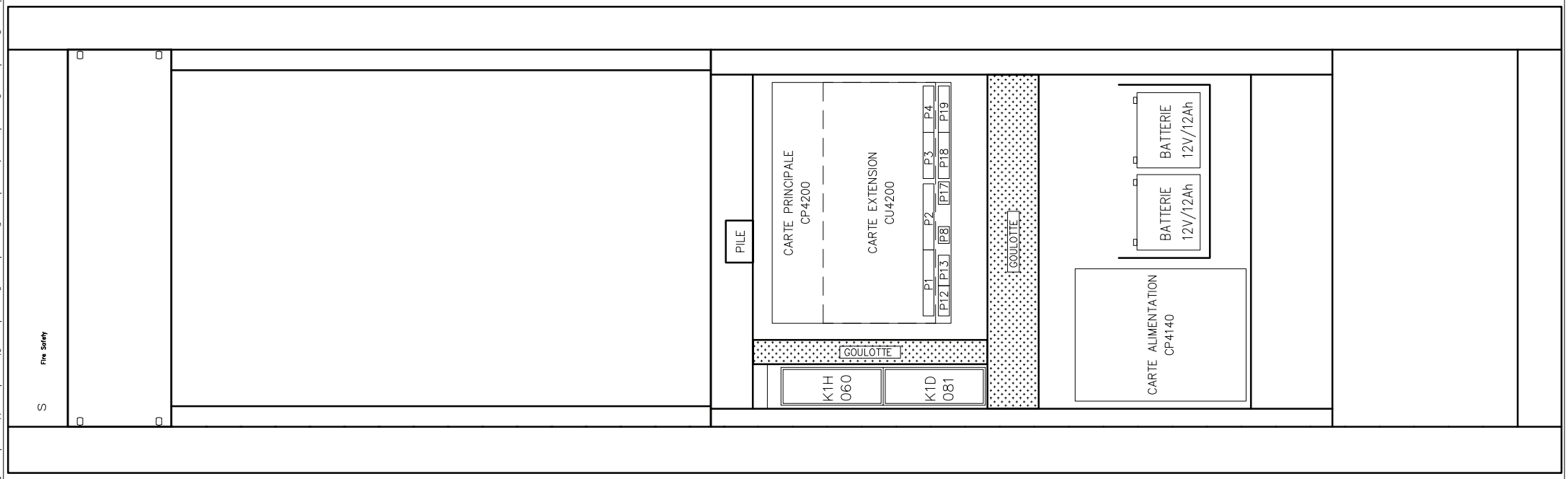


BAIE EFFIRACK 19".42U
Série ACCESS "EXTENSION"

Siemens S.A.S.	**CNC ARCHIVES DU FILM - BOIS D'ARCY**	60CO-0000907	C
		INFO: 780020-P019.dwg	
	Présentation Face Avant Baie Incendie	**PAGE:** 05	A D

Plaque de fermeture 3U Type PF10

Centralisateur de mise en sécurité Type STT20 N°...

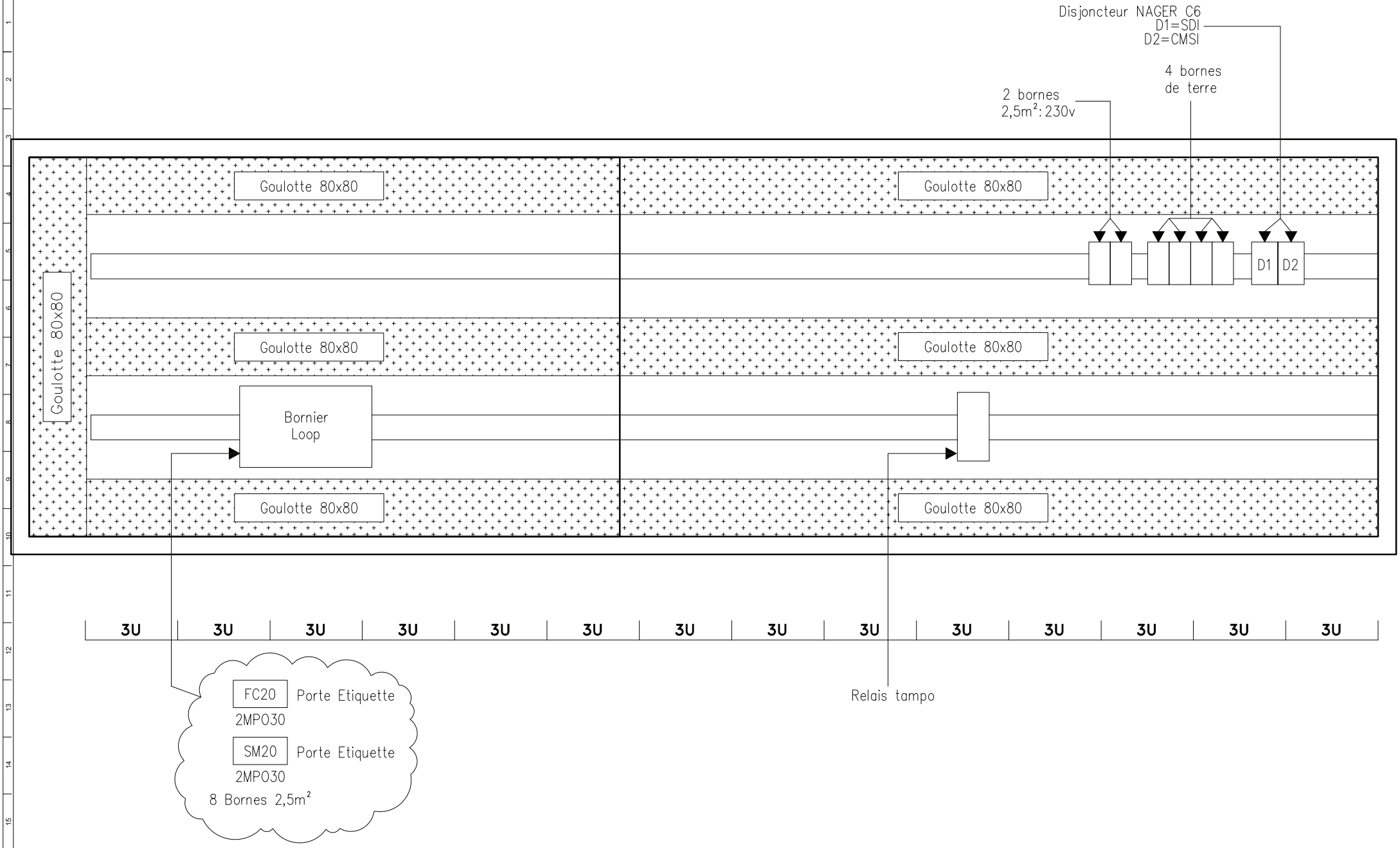


CK11- M3P030

3U | 3U | 3U | 3U | 3U | 3U | 3U | 3U | 3U | 3U | 3U | 3U | 3U | 3U

BAIE EFFIRACK 19".42U
Série ACCESS "EXTENSION"

Siemens S.A.S.	**CNC ARCHIVES DU FILM - BOIS D'ARCY**	60CO-0000907
	Présentation Vue interne Baie incendie	**INFO:** 780020-P019.dwg B **PAGE:** 06 A D



BAIE EFFIRACK 19".42U
Série ACCESS "EXTENSION"

Siemens S.A.S.	**CNC ARCHIVES DU FILM - BOIS D'ARCY**	60CO-0000907
	Présentation de l'accès arrière baie incendie	INFO: 780020-P019.dwg B PAGE: 07 A D

CT11 DEPORTE

Appareil	QUANTITE	Courant de repos sous 24Vcc en mA	TOTAL (mA)
E3X102	–	100	–
E3H020	–	100	–
K1H021	–	50	–
K1D081	–	50	–
K1D012	–	25	–
E3M060	–	155	–
E3M071	–	115	–
E3M080	–	85	–
E3M111	–	210	–
E3M140	–	210	–
E3L020	–	25	–
E3G050	–	10	–
E3G070	–	25	–
E3G080	–	35	–
–	–	–	–
E3I020	–	25	–
E3I040	–	15	–
–	–	–	–
B3Q440	–	25	–
B3Q660	–	100	–
–	–	–	–
B3Q580	–	15	–
B3Q590	–	15	–
B1Q101	–	33	–
B2Q191	–	33	–
B3R051	–	15	–
K3R071	–	12	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–

A (mA)	120

A : somme du courant de tous les appareils

DUREE D'EXPLOITATION (h) 12

COEFFICIENT K 1,1

K : coefficient de perte de capacité en cas de décharge inférieure à 20 heures
K=1,1 (Décharge sur 20 heures)
K=1,25 (Décharge sur 4 heures)

Calcul de l'autonomie batteries

Ah=Axhx1,3xK | Ah= 1,98

Ah : capacité des batteries en Ah
1,3 : coefficient de sécurité pour le vieillissement des batteries

Remarque: Une E3C011 ne peut entretenir que 40 Ah
Si la capacité > à 40 Ah,prévoir une E3C011 supplémentaire soit 100 mA
Si la capacité > à 40 Ah,prévoir une E3C011 supplémentaire soit 100 mA

STT20

Appareil	QUANTITE	Courant de repos sous 24Vcc en mA	TOTAL (mA)
CP4200	1	220	220
K1H021	1	50	50
K1D081	1	50	50
CU4200	–	150	–
CU4210	–	20	–
CF4200 (MGB20)	1	95	95
CF4210 (MSC20)	–	20	–
CF4220 (MGA20)	–	20	–
CF4230 (MAV20)	–	20	–
TAE	1	35	35
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–

A (mA)	450

A : somme du courant de tous les appareils

DUREE D'EXPLOITATION (h) 12

COEFFICIENT K 1.10

K : coefficient de perte de capacité en cas de décharge inférieure à 20 heures
K=1,1 (Décharge sur 20 heures)
K=1,25 (Décharge sur 4 heures)

Calcul de l'autonomie batteries

Ah=Axhx1,3xK | Ah= 7,8

Ah : capacité des batteries en Ah
1,3 : coefficient de sécurité pour le vieillissement des batteries

Siemens S.A.S.	**CNC ARCHIVES DU FILM - BOIS D'ARCY**	**60CO-0000907**
	Limite CT11 et STT20	**INFO:** 780020-P019.dwg B **PAGE:** 08 A D

B2F020

POSITION DE LA CARTE ▷

FONCTIONS	N° BORNE
TENSION D'ENTREE ◁ Phase	L
230V ALTERNATIF 50-60Hz ◁ Neutre	N
MAX. 220VA ◁ Terre	E
NON UTILISEES	Opt
	Sd
	−
	−S
	+S
	+
TENSION DE SORTIE 29,6V ▷ ⊖	−
COURANT CONTINU 6A MAXI. ▷ ⊕	+

N° Borne
Couleur ou N°Fil

Marron — Ph
Bleu — N
Vert/Jaune — T
Bornier Alimentation 220V~
Coffret CT11 Déporté

(1) Ponts mis en place en usine (Obligatoire)

Bleu — Rouge

E3C011

POSITION DE LA CARTE ▷

FONCTIONS		N° BORNE
TENSION DU SYSTEME 24V		1
		2
		3
		4
		5
		6
		7
ACCUMULATEUR N°1 12V Ah ▷ ⊕		8
POINT MILIEU DES ACCUMULATEURS		9
ACCUMULATEUR N°2 12V Ah ▷ ⊖		10
SONDE DE TEMPERATURE		11
		12
ENTREES DERANGEMENTS	COURANT SECOURS ◁	13
	PRESENCE UTILISATION ◁	14
	BATTERIE ◁	15
	COMMUN ◁	16
SORTIES DERANGEMENTS (OPTO-COUPLEUR)	COURANT SECOURS ▷	17
	PRESENCE UTILISATION ▷	18
	BATTERIE ▷	19
	COMMUN ▷	20

Rouge — Rouge
Bleu — Bleu

2,5 ² — 8
2,5 ² — 9
2,5 ² — 10

Rouge — Vert — Marron — Blanc — Bleu

BATTERIE 12V-24 Ah — Sonde batterie — BATTERIE 12V-24 Ah

ALIMENTATION 0V (3)	◁ ⊖	1
	◁ ⊖	2
ALIMENTATION 5V (3)	◁ ⊕	3
ALIMENTATION 24V (3)	◁ ⊕	4

Bleu — 1
Bleu — 2
Vert — 3
Rouge — 4
CT11 Carte B3Q460 Connecteur K1

COMMUNICATION BUS I	Connecteur 26 Points

CT11 Carte B3Q460 Connecteur ST1AB

Siemens S.A.S.

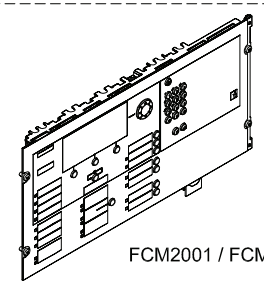
CNC ARCHIVES DU FILM - BOIS D'ARCY

Alimentation B2F020 Pos.21 + E3C011 Pos.42

60CO-0000907

INFO: 780020-P019.dwg

PAGE: 09 A



FCM2001 / FCM2027

FCM2004 / FCM2027
Carte mère & PMI

COMPARTIMENT CARTES
FCA2007 ou FCA2008
Connecteur X501

FCA2006
Connecteur X500
Connecteur X1

CONNECTEUR X11
PORT Interface com. compartiment des cartes FCA2007 ou FCA2008

CONNECTEUR X13
PORT module NETWORK (SAFEDLINK) maitre

CONNECTEUR X14
PORT module RS232 Evenements Imprimante

CONNECTEUR X19
PORT module RS232 ou RS485 (UGA -SSI20..)

CONNECTEUR X12
PORT module NETWORK (SAFEDLINK) mode dégradé

CONNECTEUR X3

Venant Carte de ligne
FCI2002 / FCI2004 / FTI2001
Connecteur X3

CARTE PERIPHERIQUE

CONNECTEUR X5
ETHERNET RJ45

(Câble Croisé)

MONITORING PC..
MMS , FX2020 , FXS2002

BORNIER X3
FN2001 - RESEAU
LINE 2 - FCnet
LINE 1 - FCnet
B 2 / A 2 / B 1 / A 1
- 4 / + 3 / - 2 / + 1
Blanc / rouge / Blanc / rouge
L 2 / L 1
LFC 1a / LFC 1
1P.8/10e - CR1
LIGNE FCnet - Vers
LIGNE FCnet - Venant

BORNIER X3
FCA2001 - MODULE RS232 DTE-HOST
Data Carrier Detected DCD 8
Data Set Ready DSR 7
Clear To Send CTS 6
Ground 0 V 5
Received Data RXD 4
Data Terminal Ready DTR 3
Transmitted Data TXD 2
Ready To Send RTS 1

IMPRIMANTE
FTO2001
(Optionnelle)
Blanc
Jaune
Marron
Rouge
Bleu
Vert

BORNIER X3
CEG20
8 7 6 5 4 3 2 1
K1D 012 Bornier K1
1 4 2

BORNIER X2
FCA2002 - MODULE RS485
120 ohms
RS485_A A 4
RS485_B B 3
2
1

STT 10
1 RX
2 RX
3 TX
4 TX
CP4270 Bornier P1

X2-4
X2-3

UGA20
1 A1
2 A2
3 B1
4 B2
CP4240 Bornier P7 Adresse 0
CP4240 Bornier P7 Adresse 1

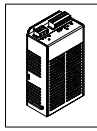
STT 20
1 A1
2 A2
3 B1
4 B2
CO4150 Bornier P1

COMMUNICATION SSI2010 / SSI2020 ou UGA20

BLOC ALIMENTATION
150 W
SV 24V
X8
4 .. 8
1 .. 3
70 W
FP2001
X2
4 +24V
3 0V
(FC2040) (FC2020)

Siemens S.A.S.	**CNC ARCHIVES DU FILM - BOIS D'ARCY**	**60CO-0000907**
	FT2040 - Connexions PMI - FCM2004 / FCM2027	**INFO:** 780020-P019.dwg
		PAGE: 10 D

Alimentation 70W



FP2001

FP2001 70W

BORNIER X1

ALIMENTATION 230 V - 50 Hz — F101 — L 3, N 2, ⏚ 1

BORNIER X2

DEFAUTS
- BATTERIES #BATT — 8
- ALIM. #CONV — 7
- SECTEUR #MAINS — 6
- COMMUN #COMMON — 5

UTILISATION 24 Vcc (max. 1,6A - 21 .. 28,6Vcc) — Usys + : + 4 ; Usys - : - 3

24V - BATTERIES (2 x 12 V - 7 .. 12 Ah) — F103 : + 2 ; F102 : - 1

F101 , F102 , F103 : T3,15A

marron
bleu
vert/jaune

BORNIER SECTEUR

L 1 — N
N — B
PE — V/J

1SP220 — 3G1,5 - R2V

ARRIVEE SECTEUR 230V
Repère dérivation : _____
Origine : _____

rouge
bleu
bleu
rouge
+
(cosse double)

BATTERIE 12V-12Ah
BATTERIE 12V-12Ah

BORNIER X1
1 #BATT
2 #CONV
3 #MAINS
4 #COMMON
5 + 3SRC+
6 - 3SRC-
7 + VSYS+
8 + VSYS+
9 - VSYS-
10 - VSYS-

BORNIER X7
ENTREE D'ALIMENTATION 1
- Masse — VSYS -1 — - 4 ; VSYS -1 — - 3
- Alimentation système 21 à 28,6Vcc — VSYS +1 — + 2 ; VSYS +1 — + 1

Non Utilisé

BORNIER X6
ENTREE ALIMENTATION 2
- Masse — VSYS -2 — - 4 ; VSYS -2 — - 3
- Alimentation système 21 à 28,6Vcc (2A/T) — VSYS +2 — + 2 ; VSYS +2 — + 1

BORNIER X5
SORTIE D'ALIMENTATION
- Alimentation système 21 à 28,6Vcc (1 A/T) — GND 2 — VSYS 2 — - 4 ; + 3
- Alimentation système 21 à 28,6Vcc (1 A/T) — GND 1 — VSYS 1 — - 2 ; + 1

Non Utilisé

FTI2001
Carte mère Terminal

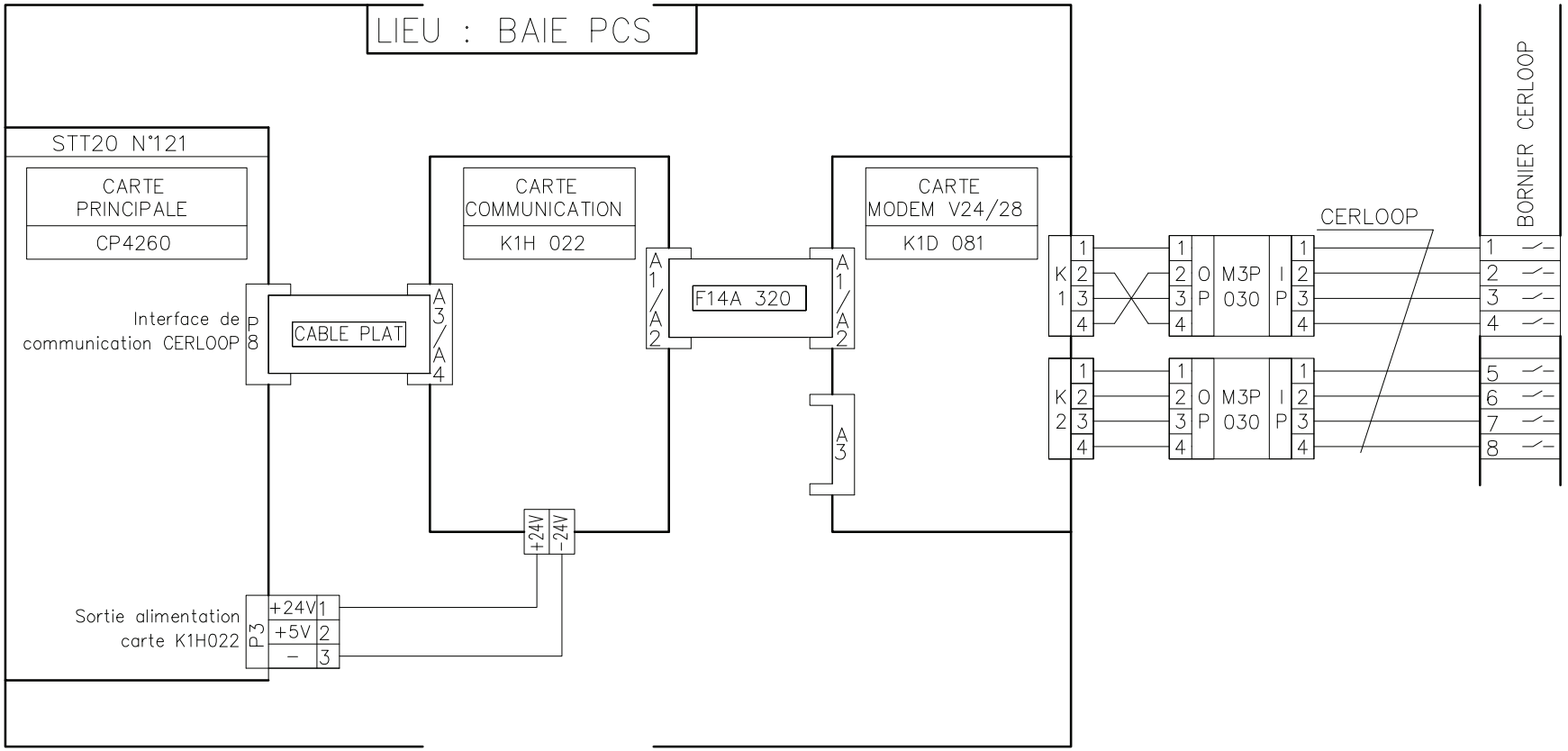
CONNECTEUR X3
PMI & FCM2004

Vers PMI (FCM2004)
Connecteur X3

S1-1 Entrée alimentation 1 'VSYS1' - ON = Entrée utilisée
OFF = Entrée non utilisée

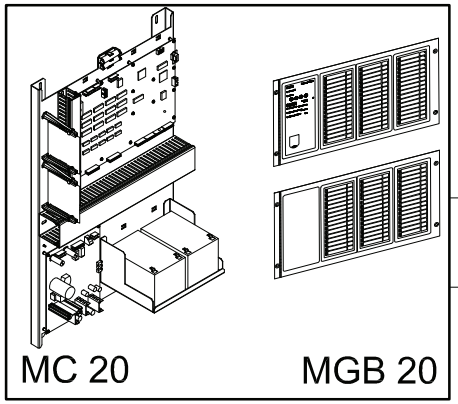
S1-2 Entrée alimentation 2 'VSYS2' - ON = Entrée utilisée
OFF = Entrée non utilisée

Siemens S.A.S.	**CNC ARCHIVES DU FILM - BOIS D'ARCY**	**60CO-0000907**
	FT2040 - Raccordement carte FTI2001	**INFO:** 780020-P019.dwg
		PAGE: 11 — **D**



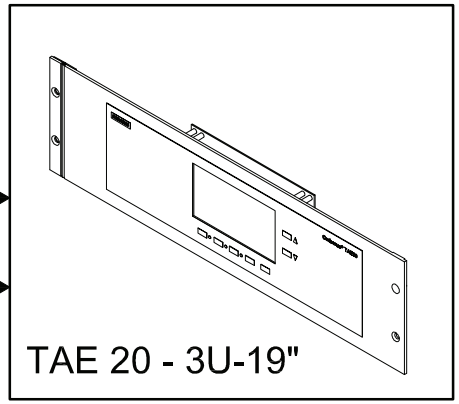
Siemens S.A.S.	**CNC ARCHIVES DU FILM - BOIS D'ARCY**	**60CO-0000907**	
	Connexions CERLOOP - STT20 N°145	**INFO:** 780020-P019.dwg	**B**
		PAGE: 11	**A**

CABLAGE INTERNE



ALIMENTATION 24 Vcc

BUS DE COMMUNICATION TAE20



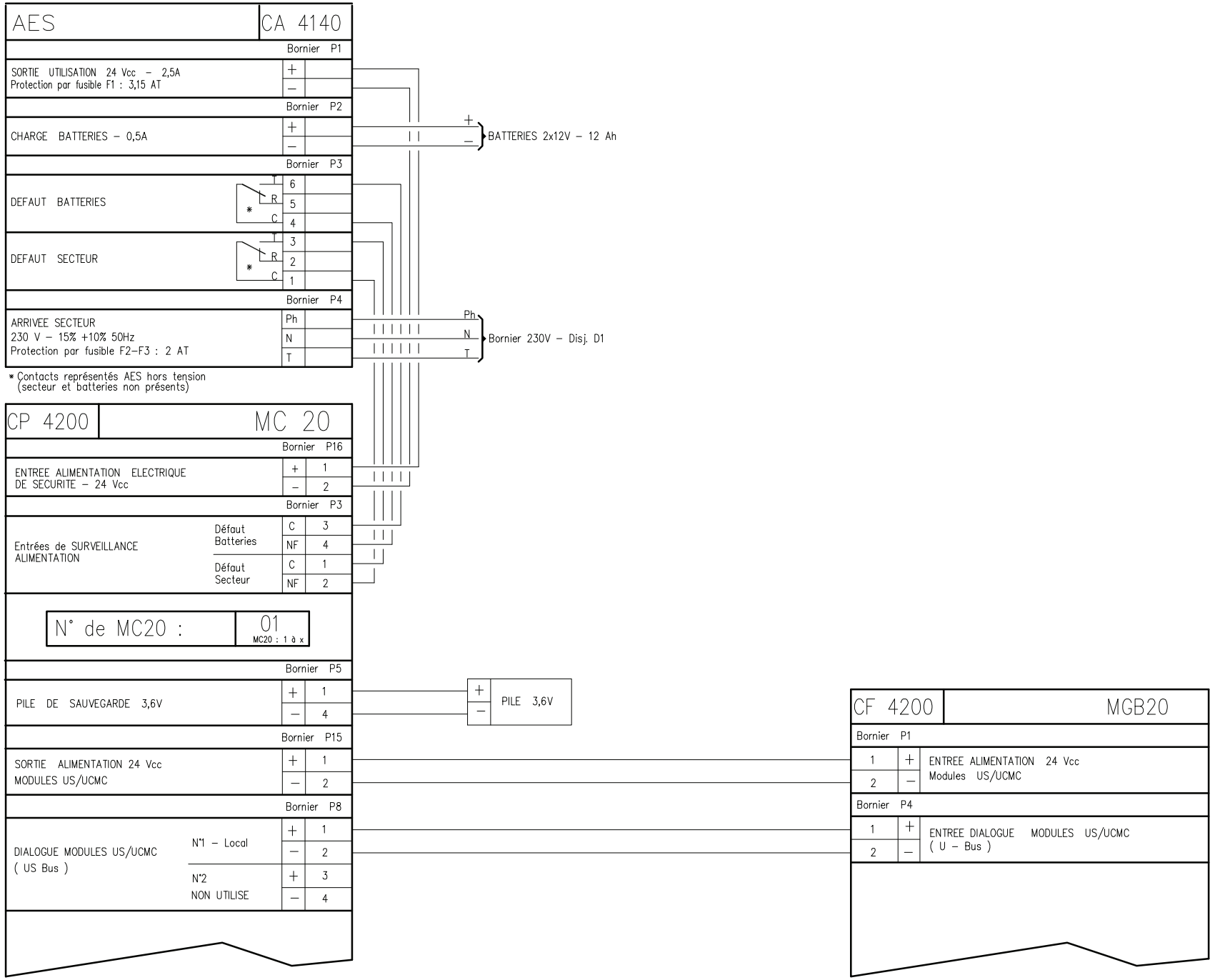
CABLAGE EXTERNE

CF 4200	MGB 20	
	Bornier P2	
SORTIE ALIMENTATION 24 Vcc (Réservée à l' alimentation du TAE20)	+	1
	-	2

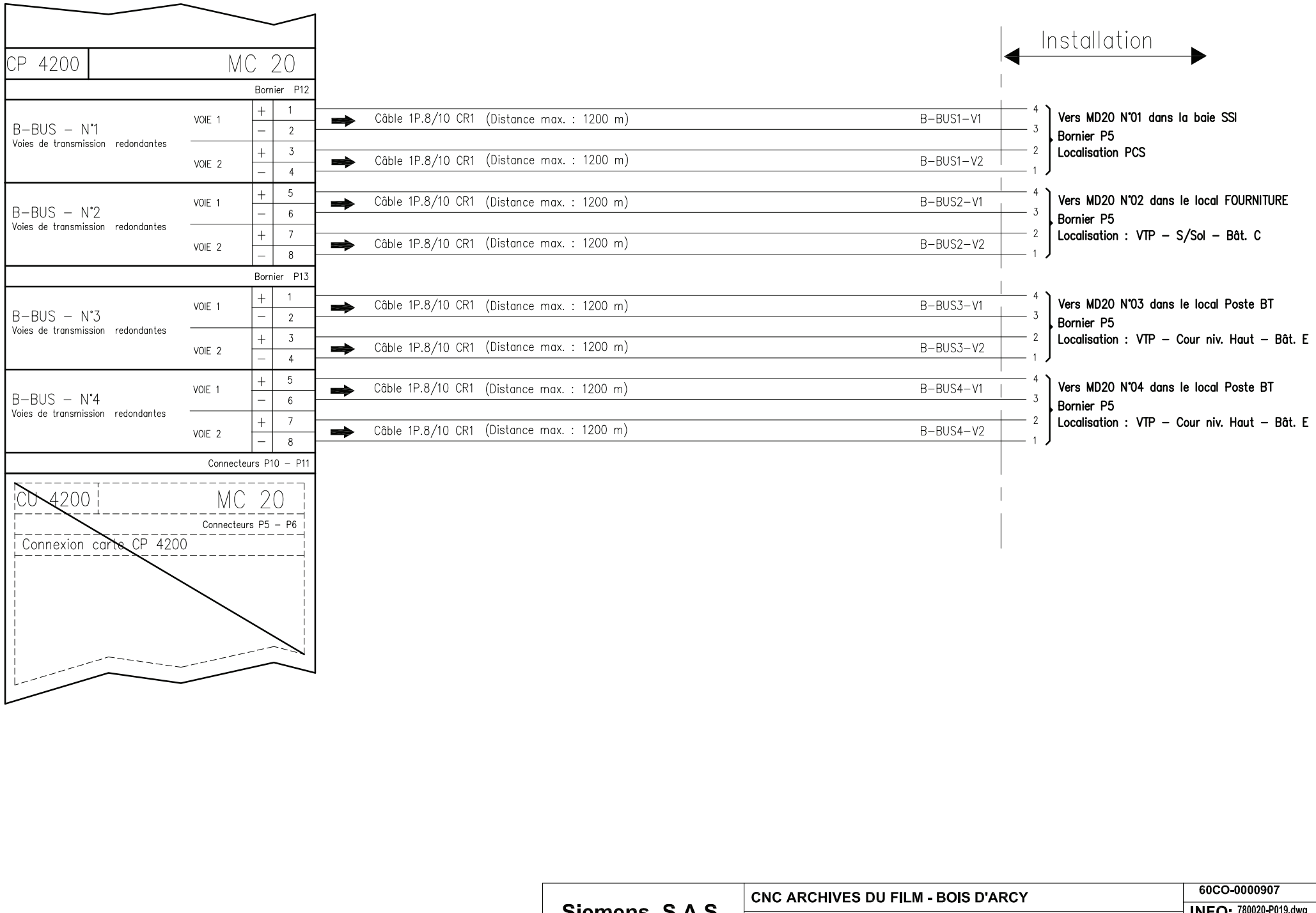
CP 4230	TAE 20	
Bornier P2		
1	+	ALIMENTATION 24 Vcc
2	-	
Bornier P5		
1	Rx	BUS DE COMMUNICATION TAE20 T-BUS (RS 485)
2	Rx	
3		
4	Tx	
5	Tx	

CP 4200	MC 20	
	Bornier P1	
BUS DE COMMUNICATION TAE20 T-BUS 1 (RS 485)	Tx	1
	Tx	2
		3
	Rx	4
	Rx	5
BUS DE COMMUNICATION TAE20 T-BUS 2 (RS 485)	Tx	6
	Tx	7
		8
	Rx	9
	Rx	10

Siemens S.A.S.	**CNC ARCHIVES DU FILM - BOIS D'ARCY**	**60CO-0000907**
	Terminal d'aide à l'exploitation TAE20 - STT20	**INFO:** 780020-P019.dwg **B** **PAGE:** 12 **A**



Siemens S.A.S.	**CNC ARCHIVES DU FILM - BOIS D'ARCY**	**60CO-0000907**
	MC20 - Carte d'Alim CA4140 + Carte Processeur CP4200	**INFO:** 780020-P019.dwg **B**
		PAGE: 13 **A**



Siemens S.A.S.	CNC ARCHIVES DU FILM - BOIS D'ARCY	60CO-0000907	
	MC20 - Carte Processeur CP4200 (Suite N°1)	INFO: 780020-P019.dwg	B
		PAGE: 14	A

CP 4200	MC 20				
				Bornier	P17
Sortie 24Vcc (usage interne uniquement)				+	1
				+	2
				−	3
				−	4
	Type de voie :	E	S	Bornier	P18
Dgt. CMSI – Def. SYSTEME (1–2)	N° 1		x	−	1
Report signal buzzer (1–2)	N° 2		x	−	2
COMMANDE EVACUATION GENERALE DU SITE	N° 3		x	−	3
	N° 4		x	−	4
	N° 5		x	−	5
	N° 6		x	−	6
	N° 7		x	−	7
	N° 8		x	−	8
	N° 9		x	−	9
	N°10		x	−	10
	N°11			−	11
	N°12			−	12
	N°13			−	13
	N°14			−	14
	N°15			−	15
	N°16			−	16
	Type de voie :	E	S	Bornier	P19
ENTREES / SORTIES PROGRAMMABLES (2) à émission de tension (Collecteur ouvert – 30Vcc – 30mA max.)	N°17			−	1
	N°18			−	2
	N°19			−	3
	N°20			−	4
	N°21			−	5
	N°22			−	6
	N°23			−	7
	N°24			−	8
	N°25			−	9
	N°26			−	10
	N°27			−	11
	N°28			−	12
	N°29			−	13
	N°30			−	14
	N°31			−	15
	N°32			−	16

N° Borne

Couleur ou N°Fil

Installation

Relais tampo

A1+ 15 — 18 A2−

Borne 15 relais tampo
A2 Relais tampo

(1) Sorties Programmées de base.
(2) E/S non protégées – usage interne uniquement

Siemens S.A.S.	**CNC ARCHIVES DU FILM - BOIS D'ARCY**	60CO-0000907	
	MC20 - Carte Processeur CP4200 (Suite N°2)	INFO: 780020-P019.dwg	B
		PAGE: 15	A D

CF 4200	MGB 20

CF 4200	2 x 16 Fonctions
Adresse US :	1 et 2 de base

		Bornier P1	
ENTREE ALIMENTATION 24 Vcc Modules US/UCMC	+	1	1 – P15
	–	2	2 – P15
		Bornier P4	→ CP4200 (MC20)
ENTREE DIALOGUE MODULES US/UCMC (U – Bus)	+	1	1 – P8
	–	2	2 – P8
		Bornier P8	
DIALOGUE MODULES US/UCMC	+	1	
	–	2	
Horloge	H	3	
		Bornier P20	
SORTIE 5V	+	1	
	–	2	
		Bornier P19	
SORTIE 5V Alim. module CF42.. supplémentaire un départ par PSM20	+	1	2 – P6
	–	2	1 – P6 → CF42.. (MSC20/MGA20/MAV20)
		Bornier P18	
SORTIE 5V Alim. module CF42.. supplémentaire un départ par PSM20	+	1	
	–	2	
		Bornier P17	
SORTIE 5V Alim. module CF42.. supplémentaire un départ par PSM20	+	1	
	–	2	
		Bornier P16	
SORTIE 5V Alim. module CF42.. supplémentaire un départ par PSM20	+	1	
	–	2	
		Bornier P15	
SORTIE 5V Alim. module CF42.. supplémentaire un départ par PSM20	+	1	
	–	2	
		Bornier P14	
SORTIE 5V Alim. module CF42.. supplémentaire un départ par PSM20	+	1	
	–	2	
		Bornier P13	
SORTIE 5V Alim. module CF42.. supplémentaire un départ par PSM20	+	1	
	–	2	
(Option)		Bornier P11	
Clé accès NIVEAU 2 UNITE MAV20 (ARRETS VENTILATEURS)		1	
		2	

Interrupteur à clé IAV20

CF 42..	

CF 4210	16 Fonctions	
Adresse US		(3 à 16)

CF 4220	4 Z.A.	
Adresse UGA		(1 à 8)

CF 4230	16 Arrêts Vent.	
Adresse UAV		(1 à 6)

Bornier P2			Bornier P1	
3	+	DIALOGUE MODULES US/UCMC (U – Bus)	+	1
2	–		–	2
1	H		H	3
Bornier P6			Bornier P5	
2	+	ALIMENTATION 5 Volts (U – Bus)	+	1
1	–		–	2

CF 42.. suivant P1

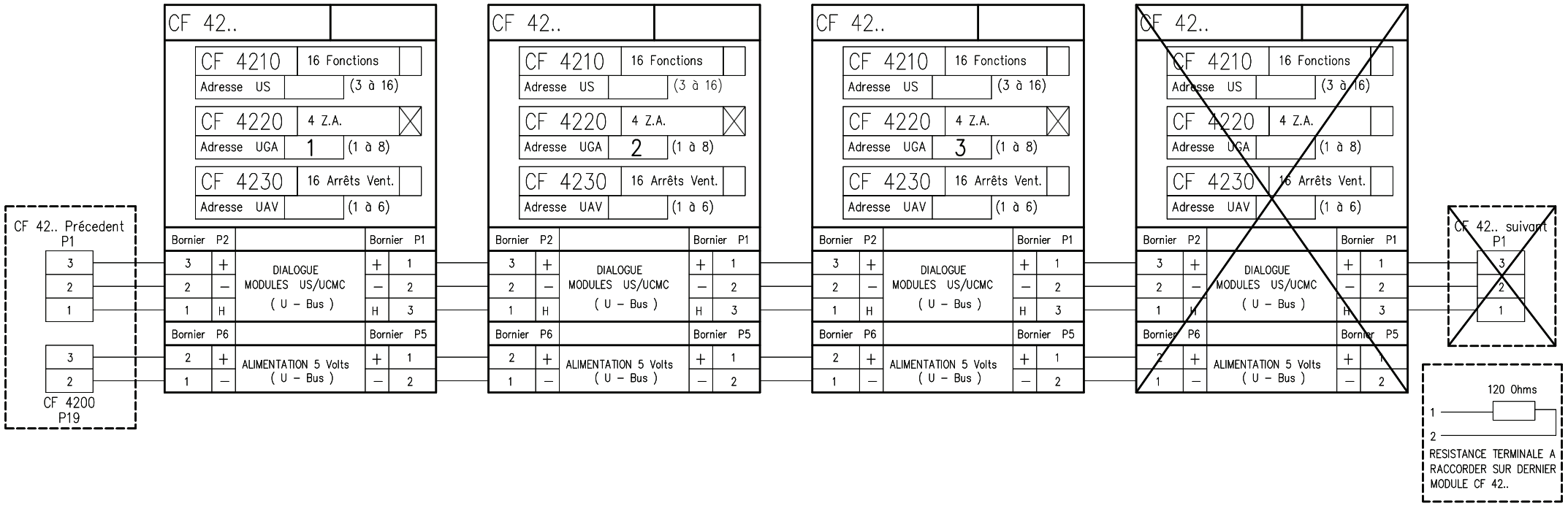
3	
2	
1	

120 Ohms

3 — 2

RESISTANCE TERMINALE A RACCORDER SUR DERNIER MODULE CF 42..

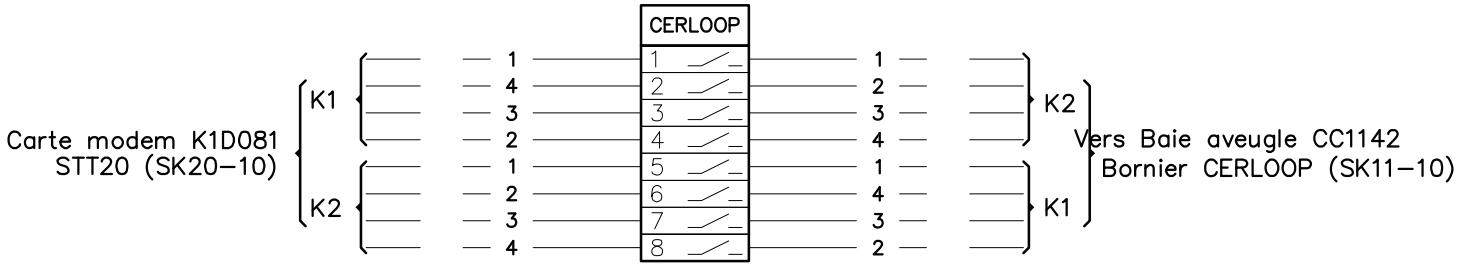
Siemens S.A.S.	CNC ARCHIVES DU FILM - BOIS D'ARCY	60CO-0000907	
	MGB20 - Carte de façade CF4200	INFO: 780020-P019.dwg	B
		PAGE: 16	A

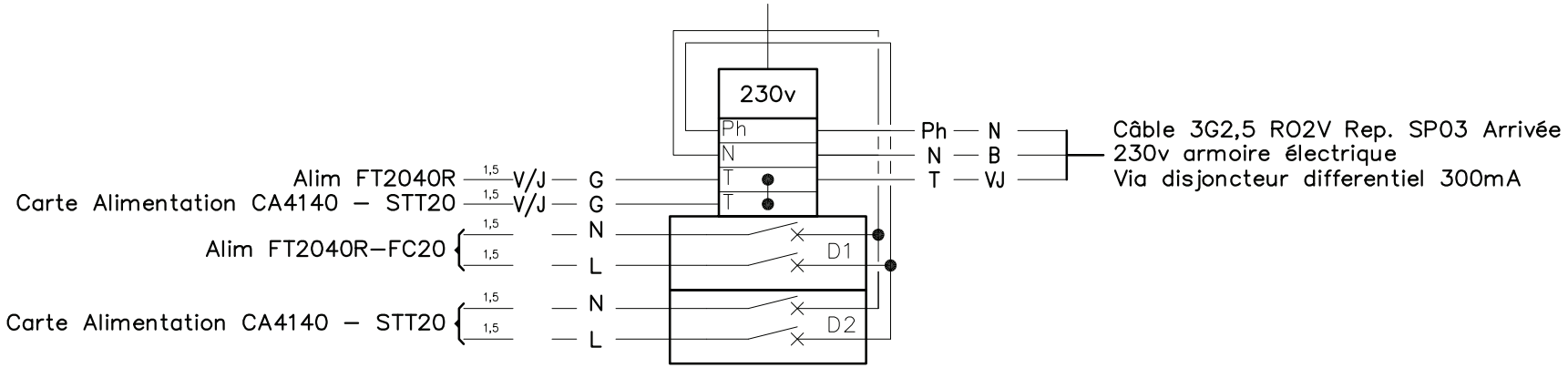


Siemens S.A.S.	**CNC ARCHIVES DU FILM - BOIS D'ARCY**	**60CO-0000907**	
	MGB20 - Module Extension CF42.. PSM20	**INFO:** 780020-P019.dwg	**B**
		PAGE: 17	**A**

CABLAGE INTERNE

CABLAGE EXTERNE





NOTA : D1 à D2 est un disjoncteur bipolaire 6A

Siemens S.A.S.	**CNC ARCHIVES DU FILM - BOIS D'ARCY**	60CO-0000907
	Borniers C-Bus, Cerloop et Bornier 230V	INFO: 780020-P019.dwg B PAGE: 18 A D