

Documents techniques

☐ **Dossier électrique (extraits) du dispositif technologique : ***

Partie opérative : magasin vertical

p 3

Partie commande : coffret automate

p 17

☐ **Variateur monoaxe MS (Infranor)**

p 27

☐ **Circuit intégré SN 74 151**

p 45

* Ces documents sont extraits de la notice MD1ADX82T avec l'autorisation de Schneider Electric

Dossier électrique du magasin vertical ¹

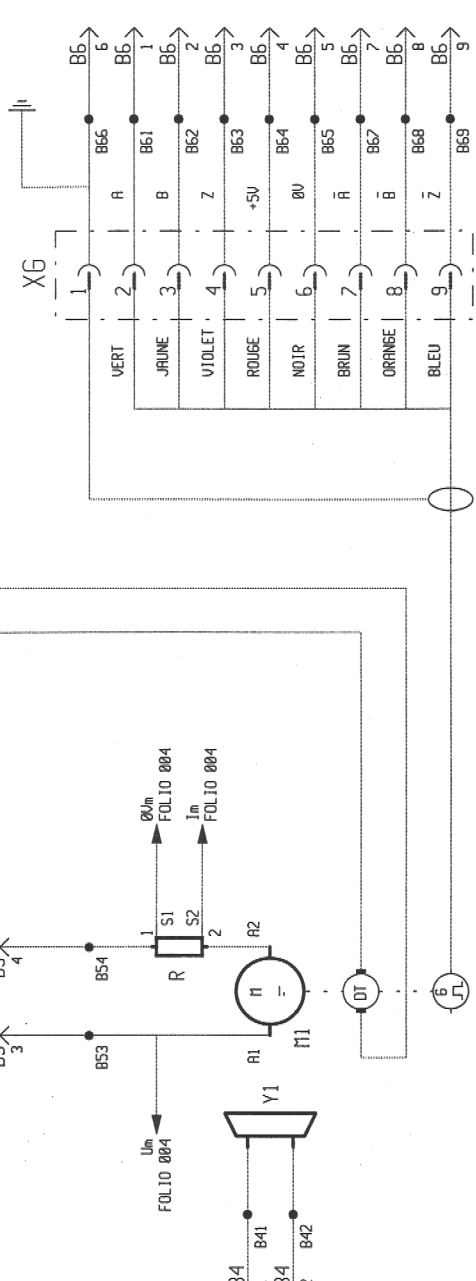
Partie opérative

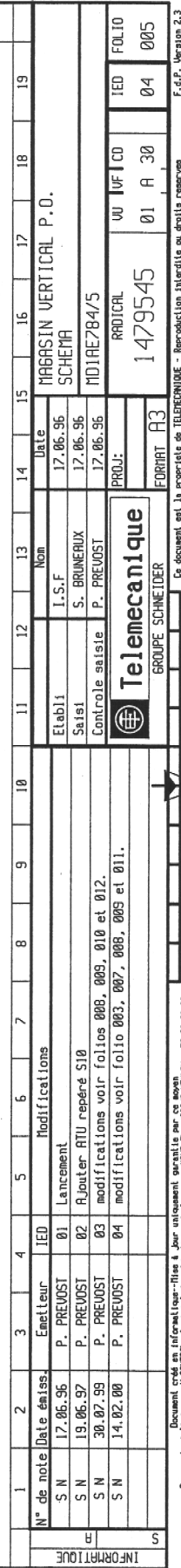
[illegible]

¹ Par souci de simplicité, ne sont reproduits ici que les folios utiles à la compréhension du dispositif et à la réponse aux questions posées

NOTA: CABLER LES MASSES (ØV) DES SIGNAUX DU VARIATEUR ET DE L'AFFICHEUR EN ETOILE A PARTIR DES DOUILLES NOIRES DE MESURE

The diagram illustrates the electrical wiring for a motor control system. It includes a three-phase supply (B3, B4, B5) connected to a motor (M1) through a contactor (C) and a thermal relay (R). A star-delta starter (Y1) is also shown. The diagram includes various terminals (B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12, B13, B14, B15, B16, B17, B18, B19, B20, B21, B22, B23, B24, B25, B26, B27, B28, B29, B30, B31, B32, B33, B34, B35, B36, B37, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B44, B45, B46, B47, B48, B49, B50, B51, B52, B53, B54, B55, B56, B57, B58, B59, B60, B61, B62, B63, B64, B65, B66, B67, B68, B69, B70, B71, B72, B73, B74, B75, B76, B77, B78, B79, B80, B81, B82, B83, B84, B85, B86, B87, B88, B89, B90, B91, B92, B93, B94, B95, B96, B97, B98, B99, B100) and a terminal block (XG) for the motor. The diagram also shows a control circuit with a stop button (B1) and a start button (B2).

[illegible]



REPERE	QUANTITE	DESIGNATION	REFERENCE FABRICANT	FABRICANT	A	B	C	D	E	F
A1	1	CARTE VARIATEUR 24V/8A	MS60	INFRANOR						
A2	1	AFFICHEUR NUMERIQUE 5V CC	DMS-3PC-2-RS	DATEL						
"	1	ACCESSOIRE DE FIXATION	DMS-DZLI	DATEL						
M1/DT	1	MOTOREDUCTEUR MPT40+DT+8ARB1/16	MPT40+DT+8ARB1/16	RICHARD SYSTEME						
Y1	1	FREIN A MANQUE DE COURANT	24V/MRC	RICHARD SYSTEME						
G1	1	CODEUR INCREMENTAL ROTATIF SVCC 360pts.	XCC1406PA03R	TELEMECANIQUE						
"	1	ACCOUPLEMENT CODEUR	XCCZAI27	TELEMECANIQUE						
A3	1	CLAVIER A TOUCHES	XBLC1012R315	TELEMECANIQUE						
Y2	1	VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE Diam. 17*24	258-21228H	RADIO SPARES						
"	1	BORNIER 2 POLES	DB6CD102	TELEMECANIQUE						
BP-	1	BOUTON POUSSOIR AFFLEURANT VERT	XB2BR31	TELEMECANIQUE						
BP+	1	BOUTON POUSSOIR AFFLEURANT JAUNE	XB2BR51	TELEMECANIQUE						
C2	1	BOUTON TOURNANT A 2 POSITIONS	XB2BD21	TELEMECANIQUE						
L1/L2	2	VOYANT LUMINEUX BLANC	XB2EV161	TELEMECANIQUE						
"	2	LAMPE 24V A CULOT BASS	DL1CE024	TELEMECANIQUE						
HR	1	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XB2EV164	TELEMECANIQUE						
"	1	LAMPE 24V A CULOT BASS	DL1CE024	TELEMECANIQUE						
HO	1	VOYANT LUMINEUX ORANGE	XB2EV165	TELEMECANIQUE						
"	1	LAMPE 24V A CULOT BASS	DL1CE024	TELEMECANIQUE						
HV	1	VOYANT LUMINEUX VERT	XB2EV163	TELEMECANIQUE						
"	1	LAMPE 24V A CULOT BASS	DL1CE024	TELEMECANIQUE						

F.A.P. Version 2.3

Document est la propriété de TELEMECANIQUE - Reproduction interdite ou droits réservés

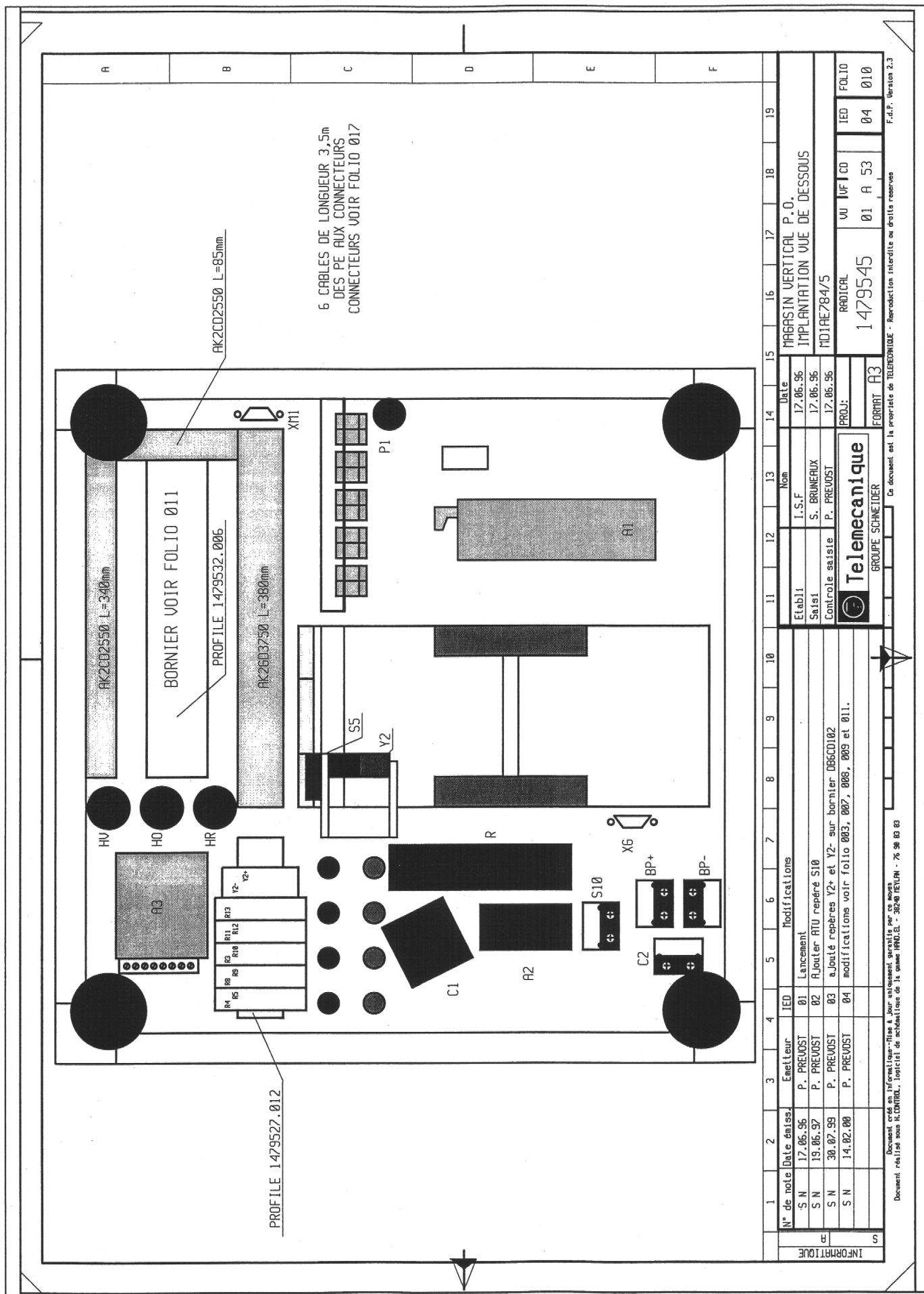
Document est la propriété de TELEMECANIQUE - Reproduction interdite ou droits réservés

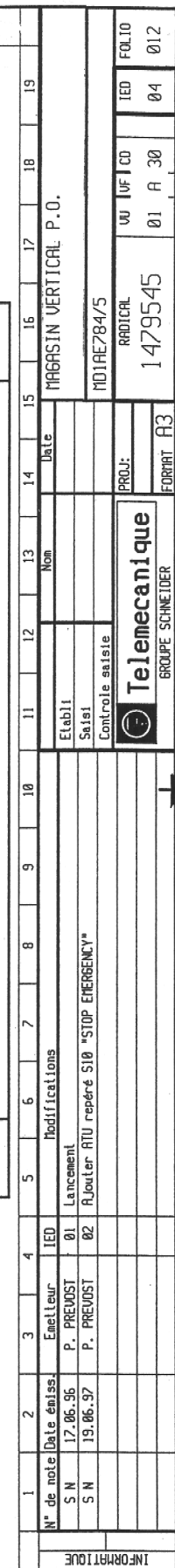
7

REPERE	QUANTITE	DESIGNATION	REFERENCE FABRICANT	FABRICANT	A	B	C	D	E	F
C1	1	CORPS POUR COMPUTATEUR A CAMES 4 POSITIONS UNIPOLAIRES	K1E005NX	TELEMECANIQUE						
"	1	TETE DE MANOEUVRE A COLLERETTE METALLIQUE	XBCZC12	TELEMECANIQUE						
S6	1	DETECTEUR PHOTOELECTRIQUE DE TYPE REFLEX POLARISE	XUH023539	TELEMECANIQUE						
S7/S8	2	DETECTEUR PHOTOELECTRIQUE DE TYPE REFLEX	XUH03353	TELEMECANIQUE						
S4/S9/10/11/12/13	7	MICRO-CONTACT AVEC 1"OF"	XEPA1081064	TELEMECANIQUE						
S5	1	PLAQUE ISOLANTE MICRO-CONTACT	KEP7901	TELEMECANIQUE						
S1/S2	2	DETECTEUR DE PROXIMITE INDUCTIF DE TYPE PNP "F"	XS2M12PA370	TELEMECANIQUE						
	1	BANDE REFLECHISSANTE ADHESIVE DE LONGUEUR 5m	XUZB15	TELEMECANIQUE						
	2	REFLECTEUR Diam.21	XUZC21	TELEMECANIQUE						
	2	BRIDE DE FIXATION Diam.12	XSZB112	TELEMECANIQUE						
S10	1	BOUTONS "COUP DE POING" ARRET D'URGENCE diam. 30	XB2BS442	TELEMECANIQUE						
"	1	ETIQUETTE 30x40mm "STOP EMERGENCY"	ZB2BY2330	TELEMECANIQUE						
XM1	1	CONNECTEUR SUB-D 9PTS FEMELLE	NON REFERENCE	SOUS-TRAITANT						
"	1	VEROUILLEGE FEMELLE POUR SUB-D	NON REFERENCE	SOUS-TRAITANT						
	4	DOUILLE FEMELLE ROUGE SLB4F6,3N1	49.7074.22	MULTICONTACT						
	4	DOUILLE FEMELLE NOIRE SLB4F6,3N1	49.7074.21	MULTICONTACT						
	0.25	BOULOTTE GRISE 25x50	AK2602550	TELEMECANIQUE						
	0.25	COUVERCLE GOULOTTE GRISE 25	AK2C025	TELEMECANIQUE						
	0.25	GOULOTTE GRISE 37x50	AK2603750	TELEMECANIQUE						
	0.25	COUVERCLE GOULOTTE GRISE 37	AK2C037	TELEMECANIQUE						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
N° de note		Date émiss.		Emetteur		IED		Modifications		Etabli		Non		Date		MAGASIN VERTICAL P.O.			
S N		17.06.96		P. PREVOST		01		Lancement		Saisi		I.S.F		17.06.96		NOMENCLATURE			
S N		19.06.97		P. PREVOST		02		modifications voir folio 005, 009, 010, 011, 012, 013 et 016		Contrôle saisie		S. BRUNEAUX		17.06.96		MODIAE784/5			
S N		30.07.99		P. PREVOST		03		modifié référence MULTI-CONTACT.		Saisi		P. PREVOST		17.06.96					
S N		14.02.00		P. PREVOST		04		modifié référence commutateur C1.		Saisi		P. PREVOST		17.06.96					
S										 Telemecanique GROUPE SCHNEIDER		PROU: FORMAT A3		RADICAL 1479545		WU 01 A 30		IED 04 008	

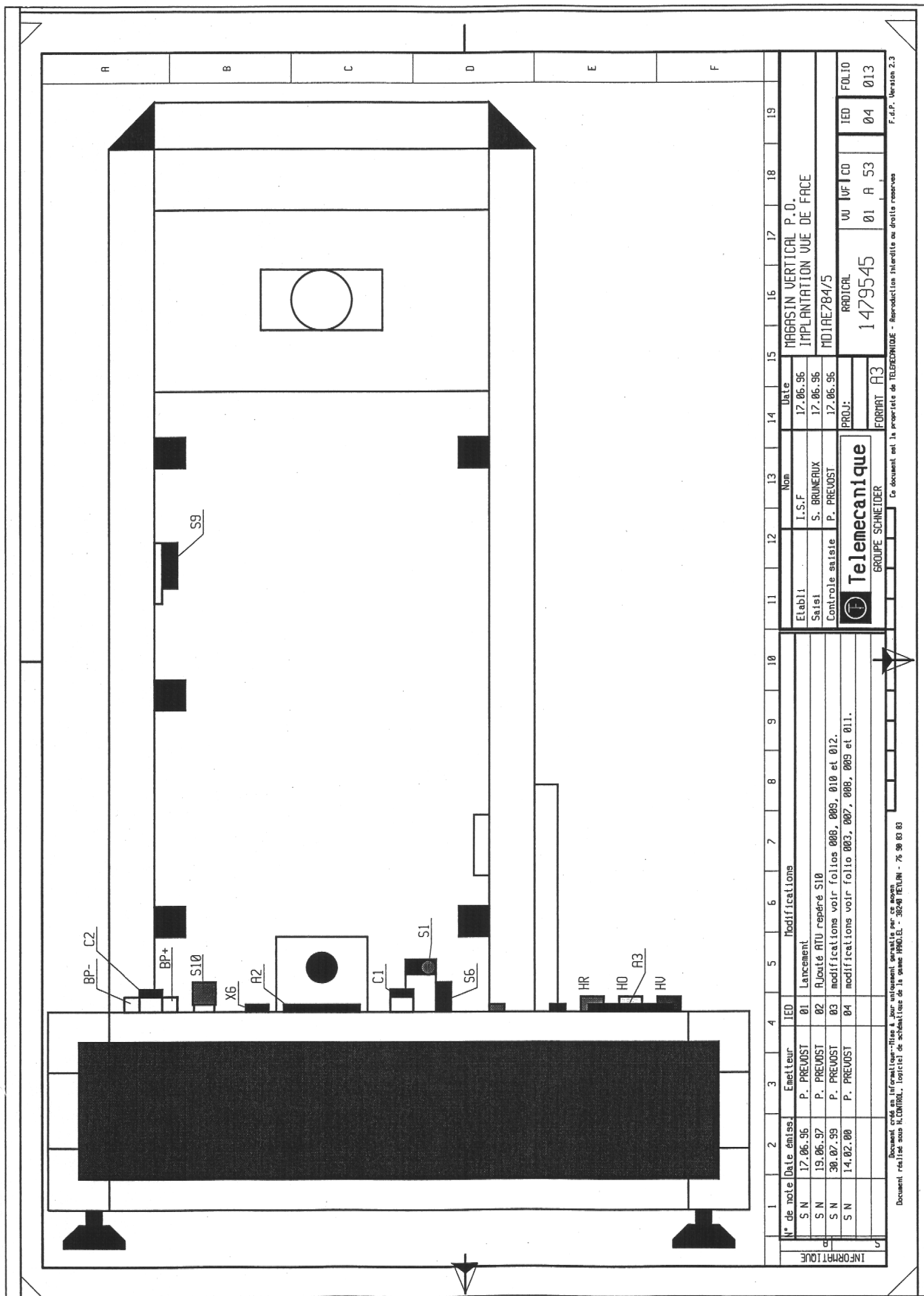
Document créé en informatique-folio à jour uniquement disponible sur ce support
 Document réalisé sous H.CONTRAL, logiciel de schématisation de la gamme H400.E.L. - 302-0 REV.04 - 76 98 83 83
 Ce document est la propriété de TELEMECANIQUE - Reproductions interdites ou d'ordre réservés
 F.d.P. Version 2.3





Document	Document créé en informatique--Mises à jour uniquement gratuite par ce moyen	
révisé sous H. CONTRE	politique de archivage de la cause HNO.E.	76 99 83 83
Document		76 99 83 83

F.d.P. Version 2.3



INFORMATIONS		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19											
N° de note		Date émiss		Emetteur		IED		Modifications		Lancement		01		02		03		04		05		06		07		08		09		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19	
S N		17.06.96		P. PREVOST		01		Lancement		01		02		03		04		05		06		07		08		09		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19			
S N		19.06.97		P. PREVOST		02		Ajouté ATU repéré S10		02		03		04		05		06		07		08		09		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19					
S N		30.07.99		P. PREVOST		03		modifications voir folios 008, 009, 010 et 012.		03		04		05		06		07		08		09		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19							
S N		14.02.00		P. PREVOST		04		modifications voir folio 003, 007, 008, 009 et 011.		04		05		06		07		08		09		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19									
S																																																	

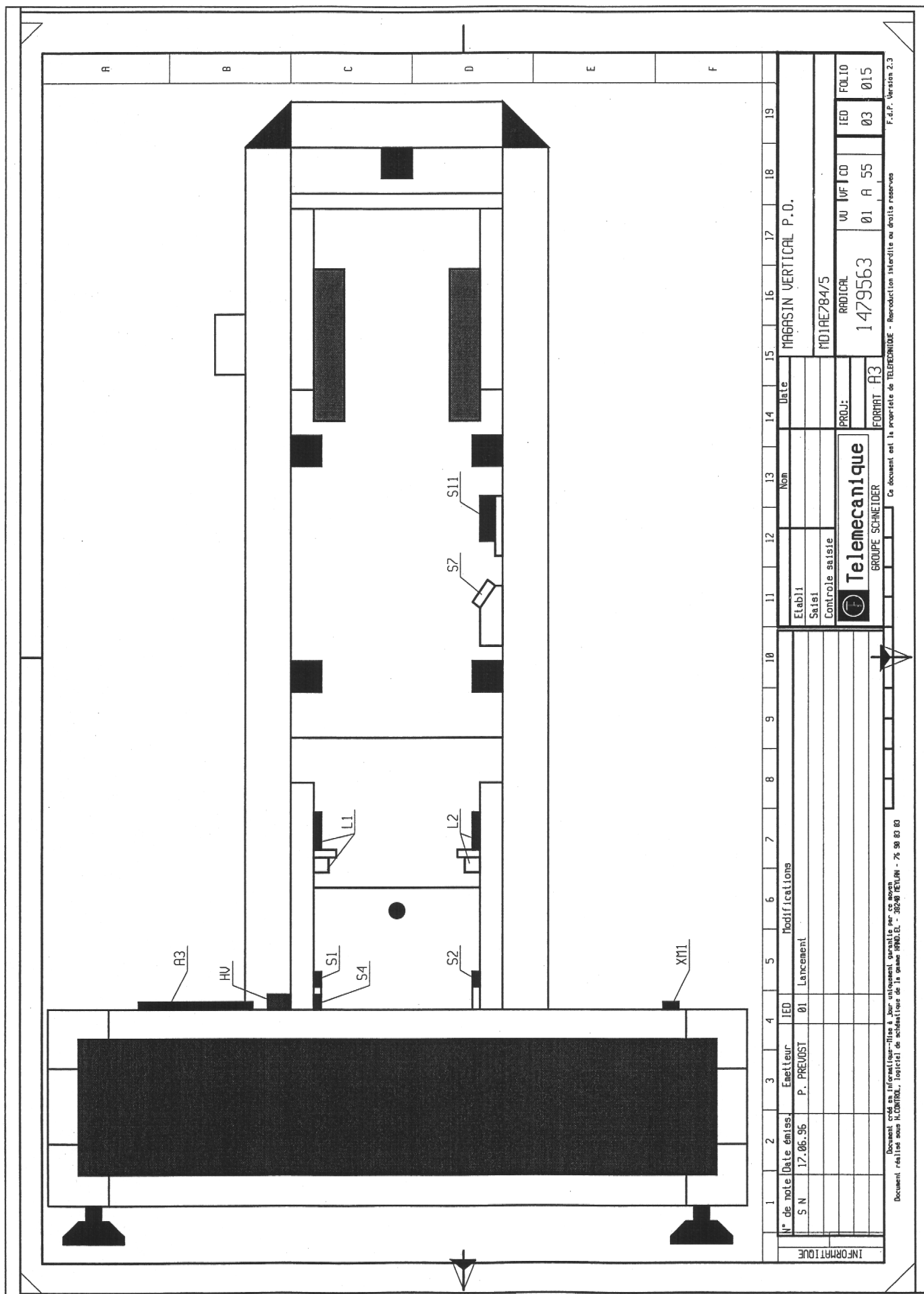
Document créé en informatique - mise à jour en continu - gratuite par ce moyen
 Document réalisé sous I.C.O.M.I.M., logiciel de schématisation de la queue H90.EL - 30240 RETJUN - 75 90 03 03

Telemecanique
 GROUPE SCHNEIDER

Elabli I.S.F. 17.06.96
 Saisi S. BRUNERUX 17.06.96
 Contrôle saisie P. PREVOST 17.06.96
 PROJ: **Telemecanique**
 FORMAT A3

MAGASIN VERTICAL P.O.
 IMPLANTATION VUE DE FACE
 M01AE784/5
 RADICAL
 1479545
 UU UF CO
 01 A 53
 FOLIO
 04 013

Le document est la propriété de TELEMECANIQUE - Reproduction interdite ou droits réservés
 F.d.P. Version 2.3



N° de note		Date émiss.	IED	Modifications	
S N		17.06.96	P. PREVOST	01	Lancement
Emetteur					
Saisi					
Contrôle saisie					
Etabli					
Nom					
Date					
MAGASIN VERTICAL P.O.					
MD1AE784/5					
RADICAL					
1479563					
VU VU CO					
01 A 55					
IED					
03					
FOLIO					
015					
PROJ:					
FORMAT A3					

Document créé en informatique par le service de la carte d'identité de la commune 1990.E. - 302-80 RETOUR - 75 90 80 80

Document réalisé sous H.CONTRAL, logiciel de schématisation de la commune 1990.E. - 302-80 RETOUR - 75 90 80 80

Ce document est la propriété de TELEMECANIQUE - Reproduction interdite ou droits réservés

F.d.P. Version 2.3

