

SDT 144 D _ DOS: 488. SDT 402 D ___: 489. SDT 601 D ____:490.





Diffusion exclusive du matériel :

Société Commerciale SODILEC

7, avenue Louise - 93360 Neuilly-Plaisance

Tél: 300.38.07

Télex: UPIEX 220429

ACCOUNT OF THE PARTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF T Production, entrellen et maintenance

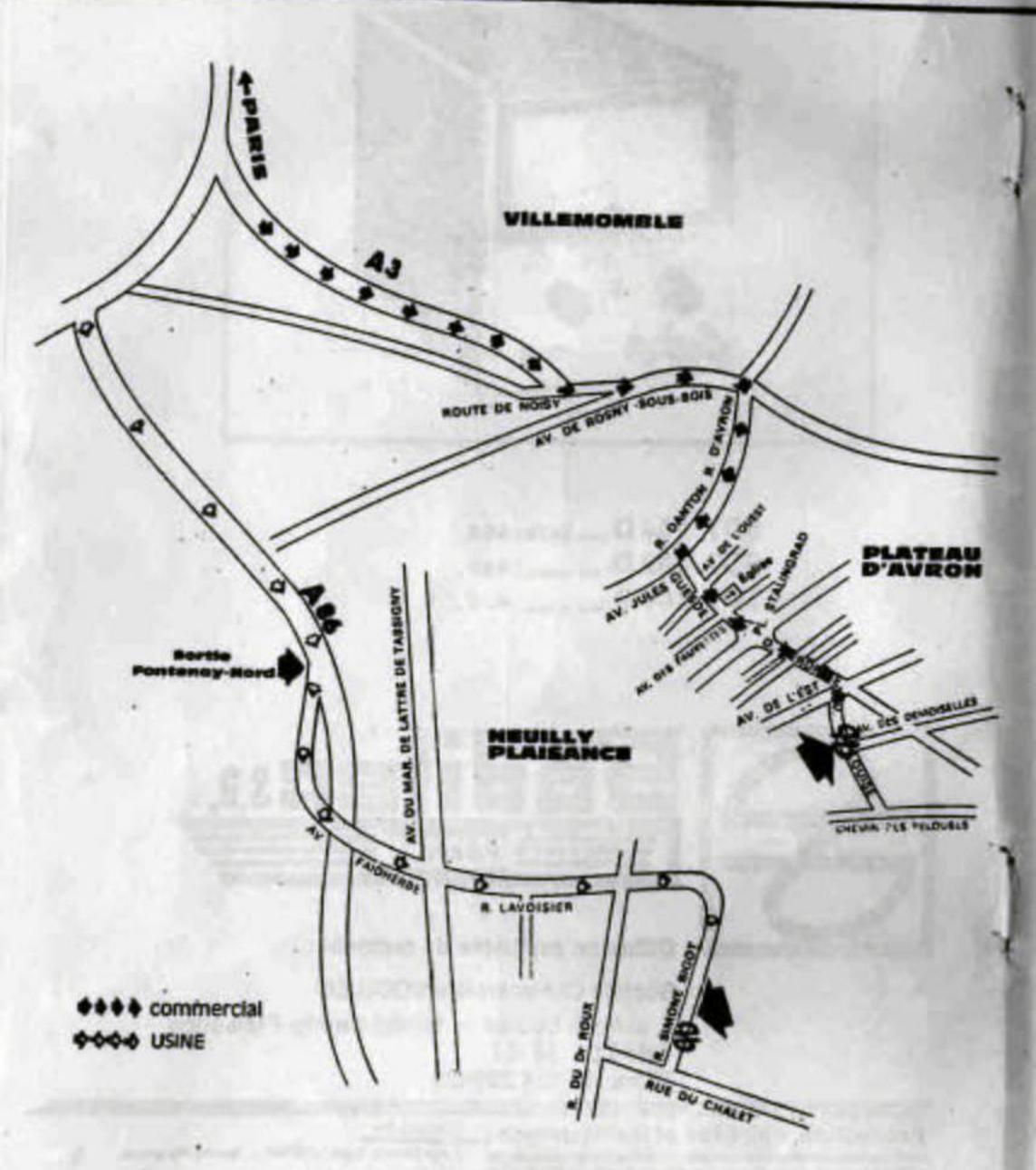
SCOLECSA

4, rue Smore Biget - 93360 - Naulty-Plaisance.

Tél: 300.96.10

comment nous rendre visite!





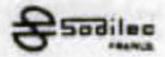


TABLE DES MATIERES

		Pages
CHAPITRE I-	GENERALITES	3
1-1-	But de l'appareil	3
CHAPITRE II-	CARACTERISTIQUES	4
11-1-	Caractéristiques électriques Caractéristiques mécaniques	4
CHAPITRE III-	MISE EN OEUVRE UTILISATION	7
111-1-	Localisation des différentes commandes	7
111-2-	Raccordement de l'apparell au réseau	7
111-3-	Réglages à effectuer	7
111-4-	Différentes possibilités de branchement	A
CHAPITREIV-	FONCTIONNEMENT	11
IV-1-	Circuit de redressement et filtrage	11
IV-2-	Circult de prérégulation	11
IV-3-	Circuit de régulation	12
CHAPITRE V-	MAINTENANCE	13
V-1-	Garantie	13
CHAPITRE VI	Liste des composants électroniques pages 14 à 20	

- Livering Contraction and Contraction and Contraction of the Contract of the

3-1175 x 400 e30 s 42 s 60 d



CHAPITRE I

GENERALITES

1-1- BUT DE L'APPAREIL

Ces alimentations fonctionnent à tension constante ou courant constant avec passage automatique d'un mode de régulation à l'autre par commutation électronique sans intervention manuelle.

Le point de commutation est défini par la position des réglages de l'alimentation et la valeur de la charge appliquée entre ses bornes.

Possibilités

Ces appareils fournissent une tension constante ou un courant constant régulé.

Ils offrent les possibilités :

- De programmation linéaire par potentiomètre de la tension et du cou-
- De programmation par une tension extérieure.
- De télérégulation aux bornes de la charge.
- De mise en série et en parallèle, ainsi que de branchement du + ou duà la masse mécanique (sorties flottantes)
- de pilotage en montage symétrique de l'alimentation négative (sulveuse) par la positive (pilote)
- De pilotage avec négatif commun, la tension la plus forte en pilote, les plus faibles en suiveuse.

Protections

Ces alimentations ont un système de protection :

- Contre les courts-circuits et les surcharges sans disjonction.
- En fonctionnement tension constante par limitation de courant de O à 1 max.
- En fonctionnement courant constant par limitation de tension de O àV
- Secteur par fusible.
- En surtension, par module de protection SDPSO1 ajustable entre 4 et 60 volts, fixation prévue à l'arrière des alimentations, raccorde ment sur barrette arrière.



CHAPITRE II

CARACTERISTIQUES

II-1- CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

II-1-1- Caractéristiques en tension constante (mesures effectuées à l'avant)

- Tension de sortie
- -SDT 144D réglable de 0 à 14V par potentiomètre 10 tours
- -SDT 40,2D réglable de 0 à 40V par potentiomètre 10 tours.
- -SDT 601, 5D réglable de 0 à 60V par potentiomètre 10 tours.
- Résolution : < 0,02% de V max

- Limitation de courant :

Réglable de O à I max dans toute la plage de réglage tension

-Régulation :

Secteur: 4 + (2.10-4 de Vs + 1 mV) pour une variation secteur de + 10%

Charge : 4 (2.10 4 de Vs + 1mV/A) pour une variation de charge de

- Coefficient de température :

< (2.10-4de Vs + 1 mV) par 0 °C.

- Stabilité: 1.10-3+5 mV de dérive sur 8 heures après 30 minutes de mise sous tension à température, charge et secteur constants.
- Ondulation résiduelle:

< 1 mV crête à crête (< 8 mV crête à crête en 400 Hz)

- Temps de réponse :

< 50 µs pour revenir dans les limites de 10⁻³de V max pour une variation de 10 à 90% de la charge.

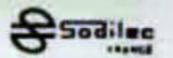
11-1-2- Caractéristiques en intensité constante

- Courant de sortie

- SDT 144D réglable de 0 à 4A par potentiomètre 10 tours
- 5DT 4020 réglable de 0 à 2A par potentiomètre 10 tours
- SDT 601,5D réglable de O à 1,5A par potentiomètre 10 tours

- Limitation detension :

Réglable de O à V max dans toute la plage de réglage intensité



-Régulation :

Secteur : < + (5.10-4 de | aff + 5.10-4 de | max) pour une variation secteur de + 10%

Charge : < 5.10⁻⁴ de l aff + 5.10⁻⁴ de l max) pour une variation decharge de O à 100%

- Coefficient de température :

< (4.10-4 de 1 aff + 4.10-4 de 1 max) par +C.

- Stabilité :

(2. 10⁻³de | aff + 2. 10⁻³ de | max) sur 8 heures après 30 minutes de mise sous tension à température, charge et secteur constants.

- Ondulation résiduelle :

< 0,2% de I max

II-1-3- Caractéristiques communes aux deux modes de fonctionnement

115/220V + 10% monophasé 48 à 420 Hz - consommation < 210 VA

Affichage de la tension ou du courant par galvanomètre classe 1,5% Température de fonctionnement

O à 45°C et O à 55°C - suivant tableau ci-dessous.

TVDE		Cour	ant	Résistance F	rogrammation
TYPE	TENSION	45°C	55 °C	Courant	Tension
SDT144D	14	4A	ЗА	1 Kn lin.	0,7Kn/V
SDT 4020	40	2A	1,5A	1 Ko Iln.	0,5Kn/V
SOT 60150	60	1,5A	-1,2A	1 Kr. lin.	1 Kn/1,2V

Température de stockage :

-20°C & +70°C

Rigidité diélectrique

2000 Vetf entre arrivée secteur et sorties basses tension réunles et reliées à la masse mécanique.

Isolement ;

100 Mr. sous 500 velts continus entre bornes de sorties réunles et

Refroidissement :

Par convection naturalle



11-2- CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Dimensions:

Hauteur : 160 mm

Largeur : 140 mm

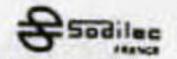
Profondeur : 260 mm

Polds : 8 Kg environ.

Présentation :

Coffret pour utilisation sur table, avec adaptateur permettant la mise en tiroir standard 19" hauteur "4U" de trois alimentations.

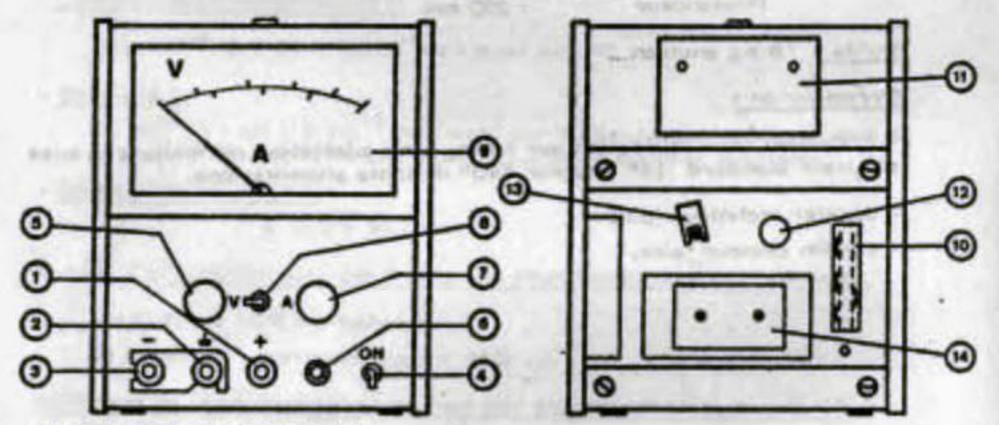
- dossier technique joint
- cordon secteur joint.



CHAPITRE III

MISE EN CEUVRE ET UTILISATION

III-1- LOCALISATION DES DIFFERENTES COMMANDES



- 1- Borne de sortie plus "+"
- 2- Borne de mise à la terre
- 3- Borne de sortie moins "-"
- 4- Interrupteur secteur
- 5- Commande de la tension en sortie (10 tours)
- 6- Voyant lumineux secteur
- 7- Commande de l'intensité en sortie (10 tours)
- 8- Inverseur de fonction du galvanomètre (voltmètre ou amperemètre)
- 9- Voltmètre ou amperemètre commutable par inverseur.
- 10- Barrettes de sortie arrière et de branchement des téléréglages.
- 11 Logement pour module SDPS 01
- 12 Fusible secteur
- 13 Répartiteur secteur 115/220V-
- 14- Entrée secteur

111-2- RACCORDEMENT DE L'APPAREIL AU RESEAU

- 1) Vérifier la tension secteur. L'appareil étant livré en 220V, pour le passer en 115V, il suffit d'agir sur le répartiteur secteur (13) et de remplacer le fusible secteur :
 - F1 = 2 ampères pour 115V
 - F1 = 1 ampère pour 220V
- 2) Relier l'entrée secteur (14) sur le réseau, l'interrupteur étant sur la position ARRET.



- 3) Vérifier le branchement normal des barrettes (10) -figure ci-dessus
- 4) Placer ('Interrupteur (4) sur la position M, le voyant (6) doit s'allu-

III-3- REGLAGES A EFFECTUER

III-3-1- Réglage tension en local

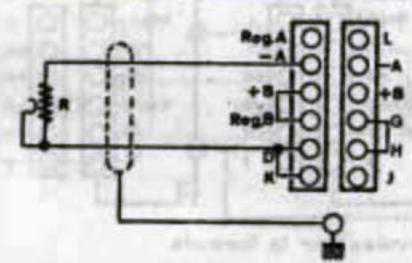
- Alimentation hors charge
- A l'aide du réglage tension (5) ajuster la tension à la valeur désirée en contrôlant cette dernière sur le voltmètre (9), l'inverseur (8) étant sur la position V, les barrettes (10) en branchement normal.

III-3-2- Régiage courant en local

- Court-circuiter les bornes + et - de l'alimentation. Mettre en fonctionnement. En agissant sur le réglage (7) régler et lire sur l'ampéremètre (9), l'inverseur (8) étant sur la position A.

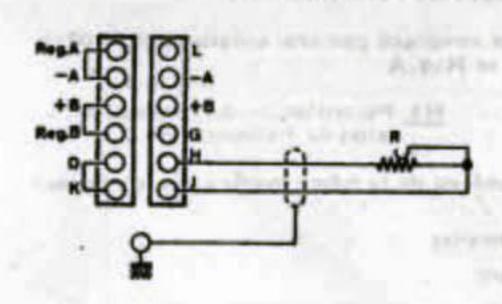
III-4- DIFFERENTES POSSIBILITES DE BRANCHEMENT

III-4-1- Téléréglage de la tension à distance



- Arrêter l'appareil
- Enlever le strapp entra A et reg. A sur la barrette arrière
- Placer un potentiomètre entre A et D. La liaison sera faite à l'aide d'un blindé bifilaire relié à la masse
- La tension de sortie en fonction des variations de la résistance R est donnée dans le tableau II-1-3

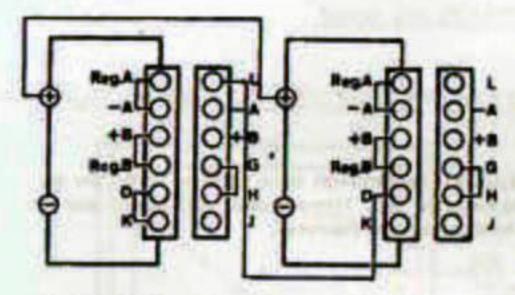
III-4-2- Téléréglage du courant à distance



- Arrêter l'apparail
- Enlever le strapp entre G et H
- Placer un potentiometre de 1 K.
 lin, entre les points H et J de la
 barrette arrière
 La liaison sera faite à l'aide d'un
 blindé bifilaire rellé à la masse.
- Mettre l'appareil en fonctionne -
- La programmation de courant pout se faire aussi par des résistances commutables.



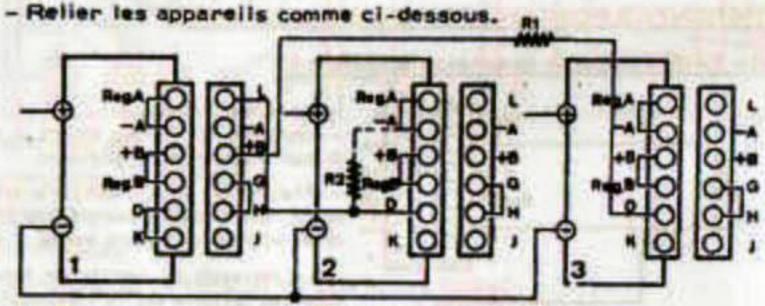
III-4-3- Branchement en symétrique avec alimentation +(plus) en pilote et -(moins) en suiveuse (Auto tracking)



- Arrêter les appareils
- Enlever le strapp entre D et K sur la barrette arrière de l'allmentation suiveuse.
- Relier les appareils comme ci-contre, ceux-d étant assez prochus l'un de l'autre.
- Le potentionètre de réglage tension de l'alimentation sulvauss sert à afficher le repport de tension.

111-4-4- Branchement en négatif commun avec alimentation la plus forte en pilote, les autres suiveuses (Auto-tracking)

- arrêrer les appareils.



- Les tensions 2 et 3 sont données par la formule

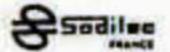
V2 - V1 (R3 Potentionere de réglage ten -

R111 - résistance intérieure de l'alimentations.

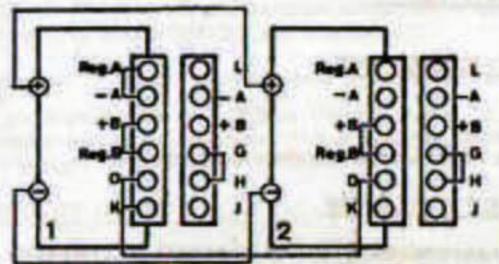
- Le potentiomètre R3 peut-être remplacé par une éxistance fixe (R2) en ouvrant le strapp entre A(-) et Reg. A

V3 = V1 (R3 | R3 | Potentionitreds reiglage ten - sion de l'alimentation 3.

- On peut remplacer le potentiomêtre de la même mantre que ci-des un
 - Effectuer les raccordements
 - Mettre en fonctionnement

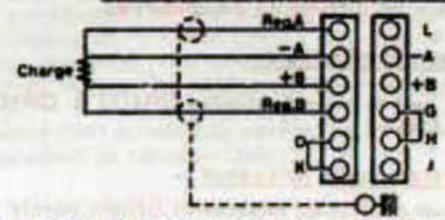


111-4-5- Branchement en parallèle



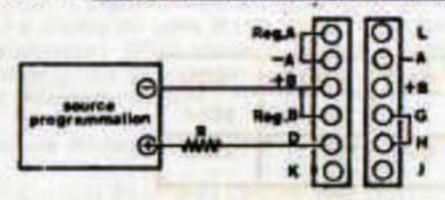
- Arrêter les appareils.
- Relier les appareils comme clcontre, ceux-ci étant assez prochès l'un de l'autre.
- Seul le potentiometre de l'alimentation 1 agit.

III-4-6- Branchement avec télérégulation aux bornes de la charge



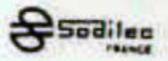
- Arrêter l'appareil
- Enlever le strapp entre A et Reg. A, B et Reg. B.
- Faire la liaison des senseurs avec un blindé bifilaire rollé à la masse.

III-4-7- Programmation de la tension par une source extérisure



- Pour R = R139 on surs une variation de O à Vmax pour une variation de la source de programmation de O à 8,4V=(R3 potentiomètre de réglage tension étant réglé à son maximum) - En changeant R, on peut changer le gain du système





CHAPITRE IV

FONCT IONNEMENT

Pour la compréhension du texte se reporter au schéma électrique.

-1- CIRCUIT DE REDRESSEMENT ET FILTRAGE

Le transformateur T1 permet le raccordement de cet appareil au réseau 115 ou 220V. L'adaptation s'effectue par le répartiteur secteur. Ce transformateur fournit six tensions à partir de différents secondaires.

IV-1-1- Tension auxiliaire de l'ensemble régulation

- La tension de 27Ver est redressée par le pont de diodes CR103 à CR106 ct filtrée par le condensateur C103 (34V-)

IV-1-2- Tension auxiliaire des transistors de puissance

La tension est redressée par les diodes CR108, CR109 et filtrée par le . condensateur C106. La tension est redressée par les diodes CR107, CR110 et filtrée par C. 104.

Туре	140	40V	60V
Tension sur C104		7V	IOV
Tension sur C106	6V	7∨	100

IV-1-3- Tension pour les étages de puissance

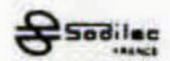
- La tension double (7,8,9) est redressée par le pont de diodes CR111 à CR114 et filtrée par les condensateurs C107 et C108. La tension double (10,11,12) est redressée par les diodes CR101, CR102 et filtrée par le condensateur C105.

On obtient trois tensions superposées.

Туре	14V	40V	60V
Tension sur C105		19V	27V
Tension sur C107	12V	19∨	27∨
Tension sur C108	12V	190	27V

V-2- CIRCUIT DE PREREGULATION

- Lorsque la tension de sortie est faible, la tension aux bornes du transistor Q3 est plus grande que la tension sur le condensateur C106 et la diode CR120 conduit, le transistor Q2 a son émetteur à une tension plus forte que sa base, il est donc bloqué.
- Lorsque la tension en sortie croft, la tension aux bornes du transistor



Q3 est plus faible que la tension sur le condensateur C104, le transistor Q2 à son émetteur à une tension plus faible que sa base, il est donc conducteur, la diode CR120 est bloquée.

- La mise en route du troisième étage (Q1) se fait de la même manière.
- A tension basse on prélève l'énergie sur la tension basse amont (C108) à tension haute on prélève l'énergie sur la tension haute amont (C105) Ceci réduit la puissance dissipée.

IV-3- CIRCUIT DE REGULATION

Les transistors Q101 à Q103 fournissent une tension régulée à partir de la tension de 34V= amont. Cette tension (+19V=) sert à alimenter les deux circults intégrés (AR101, AR102). Le courant de cette source est référencé au travers de la diode CR117 au - 34 voits, ce qui permet d'obtenir un -5V pour alimenter les circults intégrés, AR102, AR103. Cette tension -5V sant de tension de référence pour le régulateur de courant (AR101)

- La zener CR121 sert de référence à la tension 19V= auxiliaire ainsi qu' au régulateur de tension (AR102)

IV-3-1- Circuit de régulation de tension

- On compare une fraction de la tension de sortie à la tension de référence (CR121) à l'aide du pont R139,R142, R3. Le circuit intégré (AR 102) sert de comparateur. Si la tension en sortie croft,la tension de sortie de AR102 (6) diminue, les transistors émettodynes Q105, Q3 conduisent moins, ce qui corrige l'erreur initiale
- La cellule R124, C1 est une cellule anti-accrochage.

IV-3-2- Circuit de régulation de courant

L'intensité est traduite par une tension aux bornes de la résistance R124. On compare une fraction de cette tension à la référence CR117 à l'aide du pont R1, R128, R143. Le circuit intégré (AR101) sert de comparateur. SI le courant croft, la tension sur R106 croft, la tension de sortie de AR 101 (6) diminue, les transistors émettodynes Q105, Q3 conduisant moins, ce qui corrige l'erreur initiale.

- La cellule R131, C111 est une cellule anti-accrochage.

IV-3-3- Circuits annexes

- Les diodes CR123 et CR124 , limitent la tension maxima en sortie en cas d'ouverture de la boucle régulation de tension (A+Reg. A)
- Les diodes CR126 et CR130 protègent l'entrée du circuit intégré AR102
- La diode CR127 protège l'alimentation contre les chutes en ligne excessi-
- Le condensateur C110 fixe le potentiel de l'alimentation par rapport à la masse en dynamique.
- La djode CRI protège l'entrée de l'alimentation contre les inversions de polarité.



CHAPITRE V

MAINTENANCE

- Tous es composants sont accessibles en faisant glisser le capot de dessus et n ôtent les deux capots latéraux.

Défauts	Vénitier
Aucune tension en sortie	F1, Q3, R124
La trasion dépasse le scul-maximo affiché	Q104, Q3,R139,R142,R3, CR129, CR121
La tension délivrée est instable	AR102, R3, CR121, R134 C112(circuit anti-accrochage)
La tension n'attaint plus les limits de 0,1 à V - max	Q1,Q2,CR117,AR102,R139, R142,R138,CR123,CR124.
L'ondulation est supé- rieure au miffre spé- cifié	C103,C109,R134,C112,C1 AR 102,CR 121
La tension fonctionne	OF THE PERSON NAMED IN COLUMN OF
L'intensité délivrée est supérieure au débit max	AR 101, CR117, CR128, R1
L'intensité délivrée est instable	C111, R131 leireuit anti- accrochage) CR117
L'ondulation an intensité est supérieurs au shiffre spécifié	C111,R131 (circuit anti- accrochage)

V-1 - GARANTIE

Les alimentations SDT sont garanties pour une durée de deux ans à partir de la date de sortie d'usine.

HE TOWN RO

REPORT TO AN ADMINISTRATION AND THE

A MARKET STATE OF THE REAL PROPERTY AND ASSESSMENT

La garantie s'étend aux pièces et main-d'oeuvre.

Les frais de transport étant à la charge du client

TO A RECORD FOR MALE AND A STATE OF THE PARTY OF THE PART

A S COMMAND REPORT OF THE PARTY OF THE PARTY

AND A PARTY OF THE PERSON NAMED AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PARTY

The same that the same and the same of the



Sepere	SDT 144D S. 1519 Dr. 488	SDT 402D S.1520 Dr. 489 S.1520 Dr. 490	SDT 601,5D S. 1520 Dr. 490	Désignation	Fournisseurs	Ď.
10	470 pt 16/20V	150 pt 40/60V	100 ₩ 63/100∨	POIS	SIC	-
CRI	AG206	1NS402	1NS 402		SILEC WESTINGHOU.	
10	Dispo	2N3O55S	2N3055S		SESCO	-
07	2N3771	2N3O55S	2N3055S		SESCO	-
8	2N3771	2N3055S	2N30555	N STORY	SESCO	-
E1	Borne, rouge	Borne rouge	Bome rouge	58, 31, 12	STOCKLI	-
E2	Borne noire	Borne noire	Borne noire	58, 31, 10	STOCKLI	-
E3	Borne grise	Borne grise	Borne grise	58, 31, 18	STOCKLI	-
F	Fusible 1A	Fusible 1A	Fusible 1A	220V-DITD/1	CEHESS	-
	Fusible 2A	Fusible 2A	Fusible 2A	127V-DITD/2	CBHESS	-
XFI	Porte fusible	Pte fusible	Pte fusible	204W/109	ARNOULD	-
DS1	Voyant	Voyant	Voyant	30V20mA LILIPUT	SIEMELEC	-
XDS1	Fin voyent	File voyani	Pie voyant	LAF. 288.1	SIEMELEC	-
	Cabochon opale	Cabochon opate	Cabochon opale	288.4.2	SIEMELEC	-
MI	Galvanomètre 4, 16582	Gulvanomètre 4, 16583	Galvaromètre 4.16594	125M	о.м.	





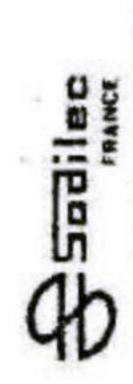
Repère	SDT 144D	SD1 402D	501 601,50	Designation	Fournisseur	ő
AR101	LIA 741	JA 741	LA 741	Circuit intégré	FAIRCHILD	-
AR102	JAK 741	JA 741	PA 741	Circuit intégré	FAIRCHILD	-
C101	Oispo	O,1 W 160V	47 nf 400V	CFM SO	EFCO	-
102	0,22 pf 160V	O,1 1 160V	47 nf 400V	CFM SO	EFCO	-
103	68 pf 40/60V	VO3/04 14 88	M 89	F.015	Sic	-
104	Dispo	330 JU 10/12V	V 220 1 1 V	F.015	SIC	-
105	Dispo	4700y 25/30V	Moore /	RELSIC	SIC	-
901	1500 of 10/12V	680 pf 10/12V	4 024	-	Sic	
C107	10000pt 16/20V	_	_		SIC	-
C108	10000y 16/20V	4700 4 25/30V	_	_	Sic	-
C109	10 pf 25 V	10 pf 25V	10 J 25V		FIRADEC	-
110	47 nf 400V	47 nf 400V	47 nf 400V	CPM SO	EFCO	-
-	220 pf 500V	220 pt \$00V	220 pf 500V	DI 2 604	L.C.C	-
C112	0,22 pl 160V	0,22 pf 160V	O,22 pf 160V	CPM SO	EFCO	-
113	Dispo	Dispo	Oispo			
C114	Dispo	VO81 141,0	47 nt 400V	CPM SO	EFCO	-
115	0,22 J 160V		47 nt 400V	CPM SO	EFCO	-
C116	0,00 1 400,0	0,01 pf 400V	0,01 pf 400V	CPM SO	EFCO	-
CRIOI	Dispo	1N \$402	1N 5402	180000	WESTINGH.	-
CR102	Oi spo	1N S402	1N 5402		WESTINGH,	-
CRIOS	1N 645	1N 645	1N 645		SILEC	-
CRIOA	1N 645	1N 645	IN 645		SILEC	-

Ut
-11
La.
li
Ah
YV.

910	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Fournisseur	SILEC	SILEC	SILEC	SILEC	SHEC	SILEC	SILEC WESTINGH.	SILEC WESTING!	SILEC WESTINGH.	SILEC	SILEC	SILEC	R. T.	WESTINGH.	SILEC	SILEC	WESTINGH.	SILEC	SESCO	SILEC	SESCO	SESCO	SULEC
Désignation							-							0.0345.00	E OIL	0.00	Community of the last						The Constant
SDT 601,5D	1N 645	1N 645	1N 645	1N 645	110645	IN 645	116402	1NS402	1N6402	1N5402	1N 645	1N 4383	BZY88CSVI	1N 5402	1N 645		1N 5402	1N 3155	1N 4148	1NA182B	1N4148	174148	-N 648
SDT 402D	1N 645	1N 645	1N 645	1N645	1N 645	1N 645	1N5402	1NS402	1N5402	1N6402	1N 648	1N 4383	BZY88CSVI	1N 5402	1N 645		1N 5402	1N 3155	17 414B	IN 41788	1N 4148	1N 4148	1N 645
SDT 144D	1N 645	1N 645	104383	Dispo	Dispo	IN 4383	AG 206	AG 206	AG 206	AG 206	Dispo	IN 4383	BZY88C5V1	Dispo	1N 645	AG 206		1N 3155	1N 4148	1N 4168B	1N 4148	1N 4148	IN 645
Repère	CR105	CR106	CR107	CR108	CR109	CR110	CRIII	CR112	CRIIS	CR114	CRITIS	CR116	CR117	CR118	CR119	CRIZO		CRIZI	CR122	CR123	CR124	CRIZS	CR126



Repère	SDT 1440	SDT 402D	SDT 601,5D	Désignation	Fournisseur	ð
CR127	BZXSSCSVI	BZXSSCSVI	BZXSSCSVI		SESCO	-
CR128	1N4148	1N 4148	174148		SESCO	-
CR129	11/4148	1N 4148	174148	9	SESCO	-
CRI3O	11/4148	174148	114148		SESCO	-
1010	2N 2905	1N 2905	2N 2905		TEXAS	-
2010	2N 1711	2N 1711	2N 1711	CHICAL STATE	TEXAS	-
2010	2N 1711	2N 1711	2N 1711	1	TEXAS	-
4010	2N 2219	2N 1711	2N 1711		TEXAS	-
9105	2N 1711	2N 1711	2N 1711	Man walde	TEXAS	-
RIOI	Dispo	Dispo	Dispo		Section 1	7
R102	Dispo	Dispo	Dispo		The state of the s	
4103	Dispo	2,7Kn 0,5W5 %	5,6Kn 0,5W5%	Szos	SOVEOR	-
4104	560 2W10%	3, 3Kr. 2W10%		RC 42	A.B.	-
4105	Dispo	39 A 1W10%	82.A 1W10%	RC 32	A.8.	-
4106	1,2Ku 0,5W5 1,2Ku	1,2K. 0,5WS	1, 2Kn 0, 5WS %	Szos	SOVCOR	-
4107	39 O, 25 W5 %	39.0 0,25W5%	39.11 O,25WS &	200	SOVCOR	-
4108	Dispo	Olispo	Dispo			
4109	Dispo	Olspo	Dispo		MODAL ST	
4110	4,7Kn 0,25W5 %	4,7K. 0,25WS%	4,7Kn 0,25WS \$	108	SOVCOR	*
3111	Dispo	150. 0,25W5 %	150 A 0, 25 WS %	203	SONCOR	+
4112	3, 3K. O, 25W5 %	3, 3Kt. 0, 25 WS &	3,3 KnO,25W5 &	200	SOVCOR	-
4113	2,7K:0,25W5 &	2,7Kn 0,25WS \$	2,7 K10,25W5%	200	SOVCOR	٢
4114	2, 7K O, 25 WS %	2, 7K O, 25 WS % 2, 7K 0, 25 WS %	2,7 K.O.25W5%	203	SOVCOR	٠



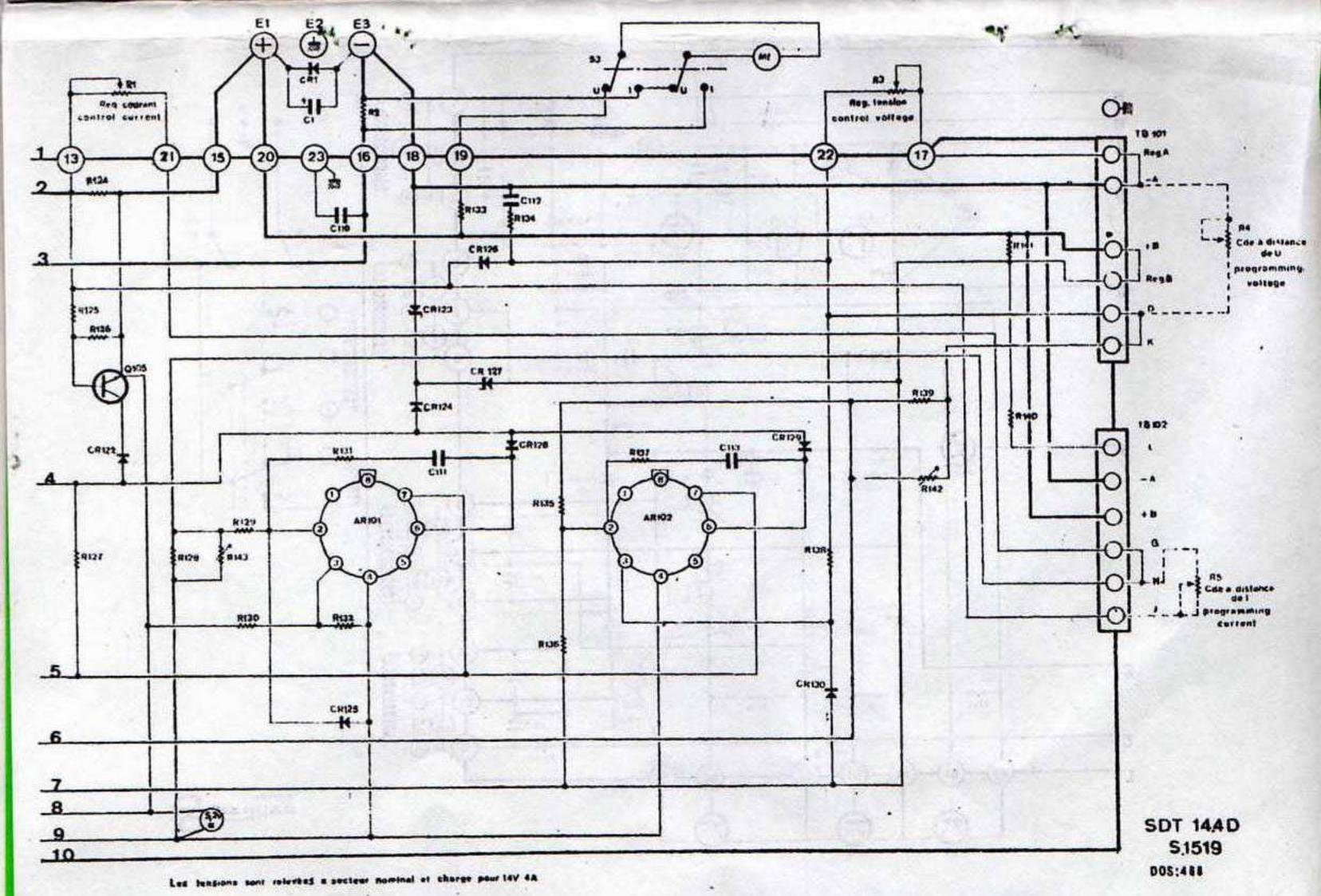
	Repère	SDT 1440	SDT 402D		Désignation	Fournisseur	Q. 6
	R115	8200 Q, 5W5 %	2,7Kh. 0, 5WS %	5,6Kn 0,5 Ws %	Szos	SOVOR	-
	R116	8200 0, 5W5 %	2,7Kn 0, 5W5%		2202	SOVCOR	-
	R117	2, 7KnO, 25W5 %	2,7Kh 0,25W5%		203	SOVOR	
	R118	2, 2KnO, 25 W5 %	2,2Kn 0,25W5%		202	SOVCOR	-
•	R119	150 A O, 25 WS %	150 n. 0, 25 W5 %		205	SOVCOR	-
		22 n 2w10%	39 A 1 W10%		RC 42	¥.8.	
		22 n 2w10%	39.0 1W10%		RC 42	A.B.	
	-	1 KG 0, 25 WS %	1 Kn 0,25 W5 %	7	202	SOVCOR	
	Mary Service	150 no, 25 Ws %	150 A		202	SOVOR	•
	R124	0,24	٥,5 ہ		RWM 4X10	C. G.S.	
-		330 A 0, 25 W5 %	560 n 0,25 W5 %		203	SOVCOR	•
		560 n 0, 25 W5 %	560 A 0, 25 WS %	560 n 0, 25 W5 %	202	SOVOR	•
		2, 2KAD, 25 W5 %	4,7KnO,25W5%		205	SOVOR	-
_	×	6,81KnO,25W1%	5, 62KAO, 25W1%		RCMSO5K3	SFERNICE	-
-		1,8Kn 0,25W5%			203	SOVCOR	-
		1,8Kn 0,25W5%	1,8Kn 0,25W5 %		205	SOVCOR	-
		2,7Kn 0,25W5%	2,7Kn 0,25W5%		So.	SOVCOR	
		270Kno, 25 W5%			205	SOVCOR	
		4,66Kn 0,5%	13,333Kn 0,5%		619	GEKA	-
		10 AO, 25 WS %	10 n 0,25 W5 %		205	SOVCOR	-
		390Km 0, 5 W5%	390KAO, 5W5 %		2205	SOVCOR	•
		1, 8KnO, 25 W5 %	1,8Kn 0,25W5%		203	SOVCOR	_
-		Oi spo	Dispo	Ajustable			
					•		
l							

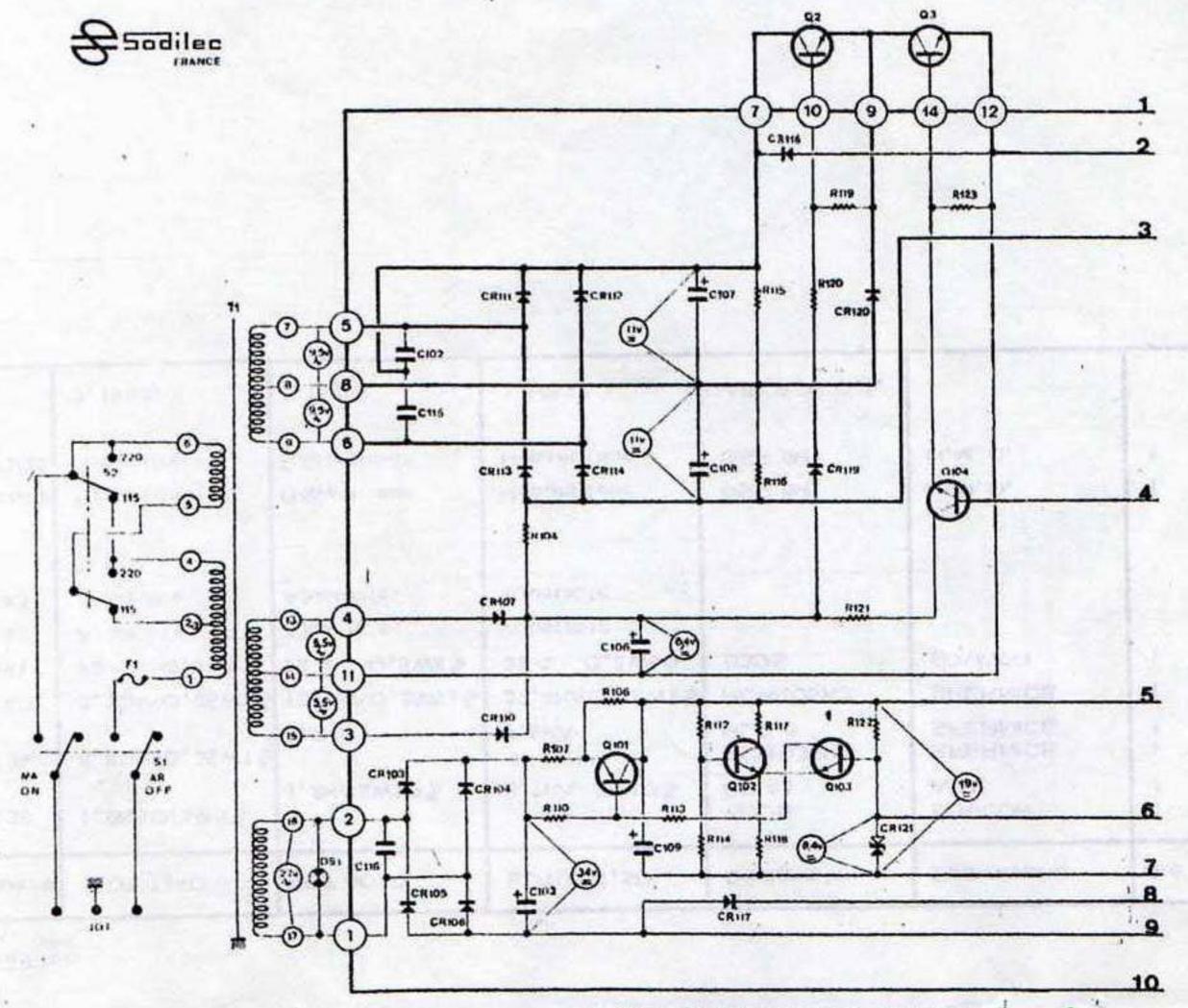


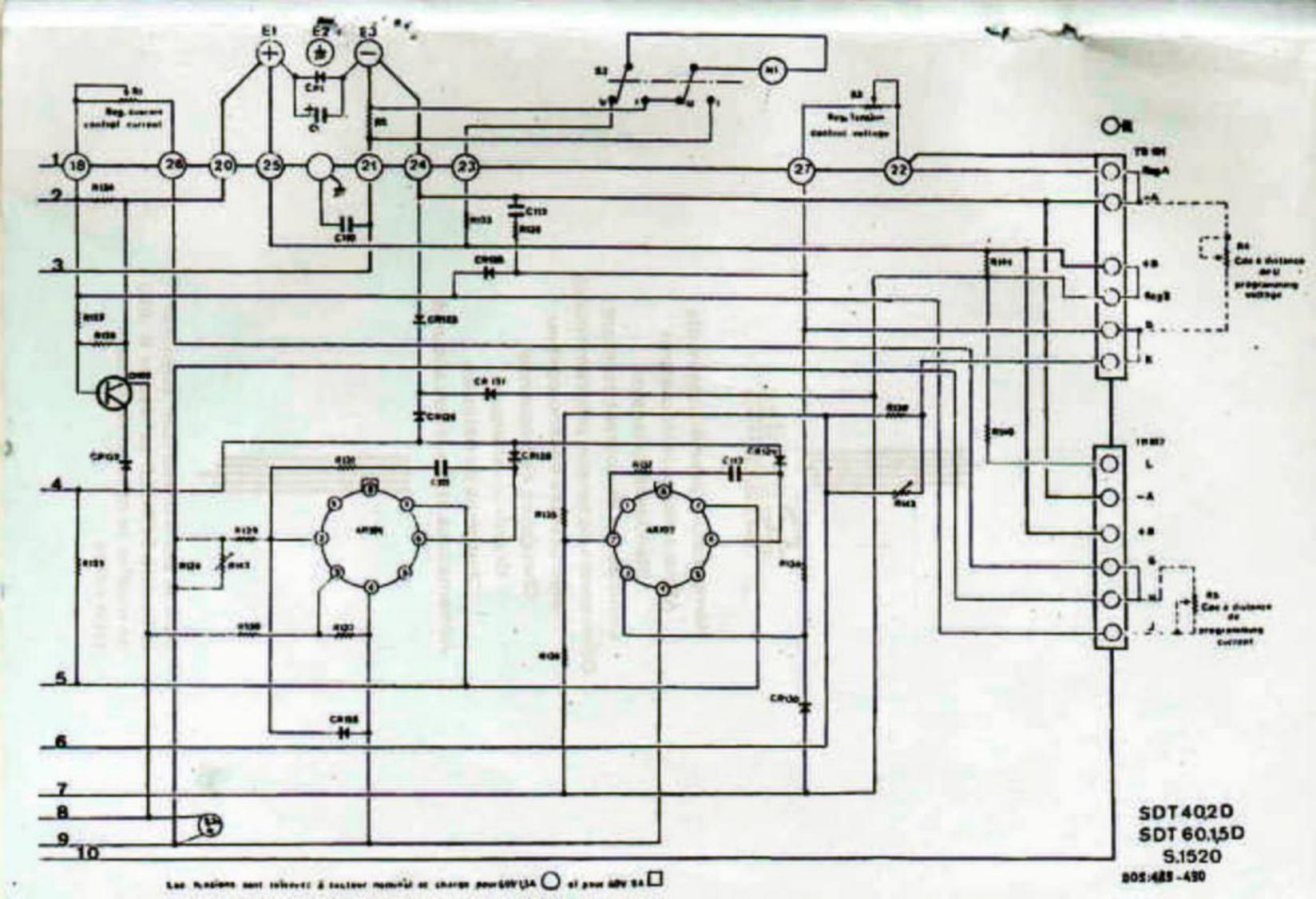
**

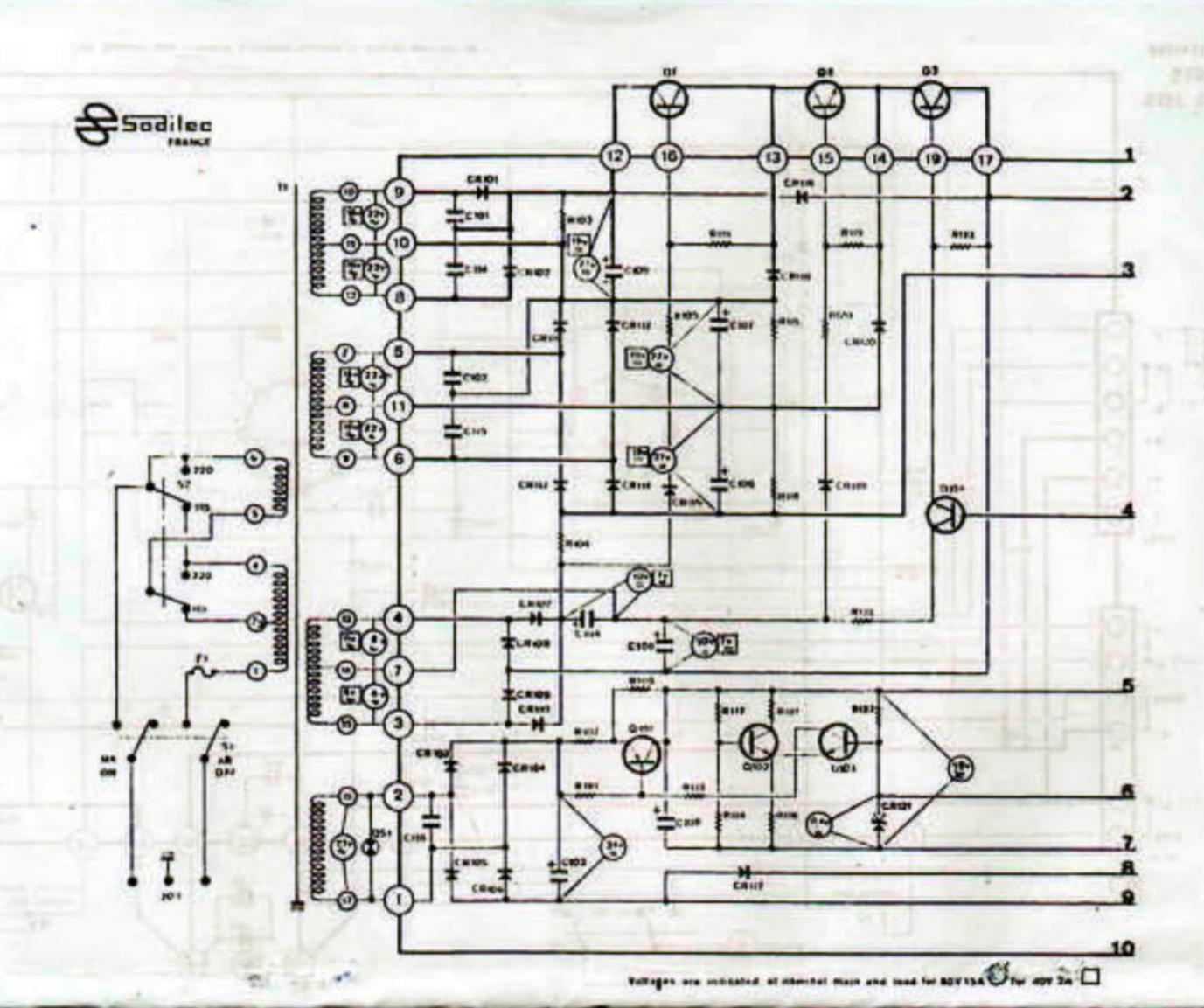
Repère	SDT 144D	SDT 402D	SDT 601,5D	Désignation	Fournisseur	Qie
R138	1, 8Kno, 5 W5 %	1,8Kn2W10%	2,7Kn 2W10%	S205 RC 42	SOVCOR A.B.	
R139	6,81KnO,25W1%	4,7%	.55.	RCMSO5K3	SPERMICE	
R140	3, 32Kno, 25W1 %	3, 32K20, 25W1 % 12, 1K20, 25W1%	27, 4KnO, 25W1%	RCMS05K3	SFERNICE	-
R141	22 A. O,5W5 %	22 A O,5W5%	22 A. O,5 W5 %	SSOS	SOVCOR	-
R142	Ajustable	Ajustable	Ajustable			
R143	Ajustable	Ajustable.	Ajustable			
		,*				
TB101	Répartiteur	Répartiteur	Répartiteur	GSF 6M	J. W. D.	-
TB102	Répartiteur	Répartiteur	Répartiteur	GSF 6M	C.M.D	-
	3, 15889	3, 15855	3, 16577	CABLAGE C.1.		

+6











Allmentations pour équipements
Allmentations de laboratoire
Standards de tension
Générateurs de courant constant
Générateurs de tension programmables
Convertisseurs continu-continu
Changeurs de fréquence
Onduleurs statiques
Chargeurs de batteries
Alimentations statiques de sécurité



Dans le but d'amélioration éventuelle la Société SODILEC se réserve le droit de modifier le matériel décrit dans cette notice.